101-11-7587(1)
MOTC-IOT-100-H2DA001-5-1

2010 年港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份)(上冊)

交通部運輸研究所

中華民國 101 年 3 月

101-11-7587(1)
MOTC-IOT-100H2DA001-5-1

2010 港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份)(上冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟、李俊穎

交通部運輸研究所

中華民國 101 年 3 月

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

港灣海氣地象觀測資料年報 . 2010 年/蘇青和等編輯.
--初版.-- 臺北市：交通部運輸研究所，
2101.03
卅 ； 公分

ISBN 978-986-03-1621-6 (全套:平裝)

1. 海洋動力學 2.波動力學 3.潮汐 4.海流 5.統計 6.臺灣

351.94 101001059

2010 年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)(上冊)

編　　輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟、李俊穎
出版機關：交通部運輸研究所
地　　址：10548 臺北市敦化北路 240 號
網　　址：www.ihmt.gov.tw (中文版＞中心出版品)
電　　話：(04)26587176
出版年月：中華民國 101 年 3 月
印 刷 者：
版(刷)次冊數：初版一刷 30 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所港灣技術研究中心網站
定　　價：全套九冊 1400 元
展 售 處：
交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880
國家書店松江門市：10485 臺北市中山區松江路 209 號 F1•電話：(02)25180207
五南文化廣場：40042 臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1010100162　　ISBN： 978-986-03-1621-6 (全套:平裝)
著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)
本著作保留所有權利，欲利用本著作全部或部份內容者，須徵求交通部運輸研究所書面授權。

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2010 年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)(上冊)

國際標準書號(或叢刊號)	政府出版品統一編號	運輸研究所出版品編號	計畫編號
ISBN 978-986-03-1621-6 (全套:平裝)	1010100162	101-11-7587(1)	100-H2DA001-5-1

主辦單位：港灣技術研究中心
主管：邱永芳
編輯：蘇青和
助理編輯：廖慶堂、徐如娟、李俊穎
資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林受勳
光碟製作：單誠基
行政助理：錢爾潔、馬維倫、陳正義、張惠華、張麗瓊
聯絡電話：04-26587175, 04-26587133
傳真號碼：04-26571329

研究期間
自 100 年 01 月
至 100 年 12 月

關鍵詞：海氣地象資料、年報、2010 年、風力

摘要：

本報告包括基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、臺北港、安平港及布袋港等8個港口。2010年海氣地象現場監測資料，項目包括風力(颱風)、波浪、潮汐及海流等資料。內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表、統計圖。

出版日期	頁數	定價	本出版品取得方式
101 年 3 月	1094	全套九冊 1400 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。

機密等級：

□密 □機密 □極機密 □絕對機密

（解密條件：□ 年 月 日解密，□公布後解密，□附件抽存後解密，
□工作完成或會議終了時解密，□另行檢討後辦理解密）

■普通

備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。

PUBLICATION ABSTRACTS OF RESEARCH PROJECTS
INSTITUTE OF TRANSPORTATION
MINISTRY OF TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS

TITLE: Oceanographical Observation Data – Annual Report 2010 (Wind)(Volume I)

ISBN (OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN 978-986-03-1621-6 (pbk)	1010100162	101-11-7587(1)	100-H2DA001-5-1

DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER
DIVISION DIRECTION: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su
ASSISTANT INVESTIGATOR: Ching-Tarng Liaw, Ju-Chung Hsu, Chun-Ting Lee
PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Tommy Lin, Chen-Chi Shan, Er-Jier Chien, Cheng-Yi Chen, Hui-Hua Chang and Lee-Chung Chang
PHONE: 886-4-26587175, 886-4-26587133
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM January 2011
TO December 2011

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2010, Wind

ABSTRACT:

This annual report for 2010 covers the observation data of winds, waves, tides and currents near the eight harbors (Keelung Harbor, Taichung Harbor, Kaohsiung Harbor, Hualien Harbor, Suao Harbor, Taipei Harbor, Anping Harbor and Putai Harbor) in Taiwan. The contents in this annual report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF NINE BOOKS	CLASSIFICATION
March 2012	1094	1400	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.

2010 年港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份) (上冊)
目　錄

中文摘要..... Ⅰ

英文摘要..... Ⅱ

目錄..... Ⅲ

第一章 風力資料蒐集、處理及分析 **1-1**

第二章 2010 年各港風力資料記錄統計表 **2**

2010 年 8 商港風力資料蒐集率統計表 2-0

2.1　2010 年基隆港風力資料記錄統計表 2-1

2.2　2010 年臺北港風力資料記錄統計表 2-2

2.3　2010 年臺中港風力資料記錄統計表 2-3

2.4　2010 年安平港風力資料記錄統計表 2-4

2.5　2010 年高雄港風力資料記錄統計表 2-5

2.6　2010 年花蓮港風力資料記錄統計表 2-6

2.7　2010 年蘇澳港風力資料記錄統計表 2-7

2.8　2010 年布袋港風力資料記錄統計表 2-8

2.9　2010 年各港颱風期間風力資料記錄統計表 2-9

第三章 2010 年各港逐時風速及風向月報表 **3**

3.1　2010 年基隆港逐時風速及風向月報表.....3-1

3.2　2010 年臺北港逐時風速及風向月報表.....3-2

3.3　2010 年臺中港逐時風速及風向月報表.....3-3

3.4　2010 年安平港逐時風速及風向月報表.....3-4

3.5　2010 年高雄港逐時風速及風向月報表.....3-5

3.6　2010 年花蓮港逐時風速及風向月報表.....3-6

3.7　2010 年蘇澳港逐時風速及風向月報表.....3-7

3.8　2010 年布袋港逐時風速及風向月報表.....3-8

第四章 2010 年各港每月逐時風力歷線圖 **4**
4.1 2010 年基隆港每月逐時風力歷線圖.....4-1
4.2 2010 年臺北港每月逐時風力歷線圖.....4-2
4.3 2010 年臺中港每月逐時風力歷線圖.....4-3
4.4 2010 年安平港每月逐時風力歷線圖.....4-4
4.5 2010 年高雄港每月逐時風力歷線圖.....4-5
4.6 2010 年花蓮港每月逐時風力歷線圖.....4-6
4.7 2010 年蘇澳港每月逐時風力歷線圖.....4-7
4.8 2010 年布袋港每月逐時風力歷線圖.....4-8
4.9 2010 年 8 個商港每月逐時風力歷線比較圖.....4-9
第五章 2010 年各港風力物理量統計表 **5**
5.1 2010 年基隆港風力物理量統計表.....5-1
5.2 2010 年臺北港風力物理量統計表.....5-2
5.3 2010 年臺中港風力物理量統計表.....5-3
5.4 2010 年安平港風力物理量統計表.....5-4
5.5 2010 年高雄港風力物理量統計表.....5-5
5.6 2010 年花蓮港風力物理量統計表.....5-6
5.7 2010 年蘇澳港風力物理量統計表.....5-7
5.8 2010 年布袋港風力物理量統計表.....5-8
5.9 2010 年 8 個商港風力物理量統計表.....5-9
第六章 2010 年各港風力物理量統計圖 **6**
6.1 2010 年基隆港風力物理量統計圖.....6-1
6.2 2010 年臺北港風力物理量統計圖.....6-2
6.3 2010 年臺中港風力物理量統計圖.....6-3
6.4 2010 年安平港風力物理量統計圖.....6-4
6.5 2010 年高雄港風力物理量統計圖.....6-5
6.6 2010 年花蓮港風力物理量統計圖.....6-6
6.7 2010 年蘇澳港風力物理量統計圖.....6-7
6.8 2010 年布袋港風力物理量統計圖.....6-8
6.9 2010 年 8 個商港風力物理量統計比較圖.....6-9

第一章　風力資料蒐集、處理及分析

1.1 風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2010 年風力資料蒐集包括基隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、臺北港、安平港及布袋港等 8 個港口，各港其位置如附圖 1.1。2010 年 8 商港風力資料蒐集率統計表，如表 2，颱風期間八商港觀測風場資料蒐集率統計表，如表 2.9.1。

1.1.1 基隆港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2002 年 6 月本所港灣技術研究中心安裝 Young Brand 風速計於基隆港測站 W(位置如圖 1.2)。測站 E 之風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.2。基隆港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。基隆港測站 E 風資料由中央氣象局提供，觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.1.1 及表 2.1.2，另針對 2010 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.2。

1.1.2 臺北港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

風之觀測係本所港灣技術研究中心於臺北港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計(簡稱測站 X)。此風速計之觀測範圍為 0～60 米/秒，最大陣風則可測至 80 米/秒。1996 年 10 月至 2004 年 9 月舊觀測樁測站位置如附圖 1.3(稱測站 X0)，2004 年 12 月以後新觀測樁測站位置如附圖 1.3(稱測站 X1)。風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 15 米，如照片 1.1。2009 年 8 月另於堤頭增加安裝 Young Brand 風速計(稱測站 W) ，其位置如附圖 1.3。測站 E 之風速儀屬中央氣象局所有，

其位置如附圖 1.3。臺北港三個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心兩個測站風速、風向之取樣方法為由每小時準點後 50 分至 60 分連續各取 600 組資料點，取樣頻率為 1Herz。風速、風向資料經算術平均而得該小時(例如 10 時 50 分至 60 分所測風速、風向，即定義為 11 時之風速、風向之平均風速(m/s)及風向(度)。最大風速代表該月每小時平均風速中之最大值，最大風速之風向為當時相對之風向。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.2.1、表 2.2.2 及表 2.2.3，另針對 2010 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.3。

1.1.3 臺中港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

風之觀測 2001 年 6 月本所港灣技術研究中心于北防風林處(稱測站 W)安裝 Young Brand 風速計。儀器高度約 10m，其位置如附圖 1.4。測站 E 之風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.4。臺中港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.3.1 及表 2.3.2，另針對 2010 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.4。

1.1.4 安平港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

風之觀測同樣本所港灣技術研究中心係利用位於安平港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計為之(稱測站 X) ，其位置如附圖 1.5。風速計之施測範圍為 0～60 米/秒，最大陣風則可測至 80 米/秒，風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 14 米，如照片 1.2。2009

年 8 月另於第 7 號碼頭增加安裝 Young Brand 風速計(稱測站 W) ，其位置如附圖 1.5。安平港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心兩個測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.4.1 及表 2.4.2，另針對 2010 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.5。

1.1.5 高雄港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2003 年 6 月本所港研中心在十號碼頭安裝一具風速風向即時傳送監測系統(稱測站 W)，至今都在正常運轉中且資料完整。測站之位置如圖 1.6。高雄港風力觀測站 E 風速儀屬中央氣象局所有，測站之位置如附圖 1.6。高雄港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.5.1 及表 2.5.2，另針對 2010 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.6。

1.1.6 花蓮港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2002 年 6 月本所港灣技術研究中心安裝 Young Brand 風速計於測站 W，位置如附圖 1.7。花蓮港花崗山測站(稱測站 E)風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.7。花蓮港兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、

最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主，因部份平均風向有誤，則以最大陣風之風向資料作修正。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.6.1 及表 2.6.2，另針對 2010 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.7。

1.1.7 蘇澳港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2003 年 6 月本所港研中心安裝一具風速風向即時傳送監測系統(稱測站 W)，至今都在正常運轉中且資料完整。其位置如附圖 1.8。蘇澳港原風測站(稱測站 E)之風速儀屬中央氣象局所有。兩個測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。測站 E 風資料由中央氣象局提供。觀測風速、風向資料經算術平均而得以代表該小時之風速、風向。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.7.1 及表 2.7.2，另針對 2010 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.8。

1.1.8 布袋港風力觀測位置、儀器安置及資料處理

2006 年 8 月本所港研中心安裝一具風速風向即時傳送監測系統，稱測站 W，其位置如附圖 1.9。觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定前十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本站之風力資料以取平均風速及平均風向為主。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章表 2.8.1，另針對 2010 年間有 5 個侵臺颱風期間，觀測風資料記錄統計表如表 2.9.9。

1.2 風力資料分析

風力大小直接影響到船隻在碼頭卸貨等港埠作業，風力也直接作用於船隻，對船隻進港操船安全也有影響。其次風力也是造成波浪之主要外力，而風吹海面引起之風吹流，皆為影響整個海面及港池之靜穩重要因素。

季節來分 12 月、1 月及 2 月份風速較大，為典型冬季東北季風；3 月、4 月屬春季季風型態；7 月及 8 月屬夏季季風型態；9 月、10 月及 11 月屬秋季為夏、冬間之轉換期。

風力及颱風資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表：

1. 逐時風速及風向月報表，如第三章第 1 節～第 8 節，分別為 2010 年基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港、蘇澳港及布袋港等 8 個港口逐時風速及風向月報表，此處逐時風速($m/\sec$)及風向(來向)指一小時內觀測之平均風速及風向。表中包括日平均風速、月平均風速、日最大風速(風向)、月最大風速(風向)。
2. 每月逐時風歷線圖，如第四章第 1 節～第 8 節，分別為 2010 年 8 個港口，每月風速、風向、風東西分量及風南北分量逐時歷線圖。以V_E代表東西分量風速，正值代表向東分量，負值代表向西分量。以V_N代表南北分量風速，正值代表向北分量，負值代表向南分量。第 9 節則為 8 個港口每個月資料歷線比較圖。
3. 風力重要物理量統計表：2010 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向重要物理量統計表，如第五章第 1 節～第 8 節表 5.1.1～表 5.8.1。2010 年及歷年分月、分季、分年之風速分佈百分比統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.2~表 5.8.2。2010 年及歷年分月、分季、分年之風向分佈百分比統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.3~表 5.8.3。2010 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速平均值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.4~表 5.8.4。2010 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速最大值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.5~表 5.8.5。2010 年及歷年分月、分季、分年之每日風速平均值統計表，

如第 1 節～第 8 節表 5.1.6~表 5.8.6。2010 年及歷年分月、分季、分年之每日風速最大值統計表，如第 1 節～第 8 節表 5.1.7~表 5.8.7。第 9 節則為 8 個港口包括 2010 年及歷年分 12 個月、4 季及整年之風速及風向等重要物理量統計比較表。

4. 風力重要物理量統計圖：2010 年及歷年分月、分季、分年之風速及風向重要物理量統計圖，2010 年及歷年分月、分季、分年之逐時風速平均值(最大值)統計圖，2010 年及歷年分月、分季、分年之每日風速平均值(最大值)統計圖，如第六章第 1 節～第 9 節。
5. 颱風路徑圖：2010 年 5 個侵臺颱風路徑圖，如第七章第 1 節。
6. 颱風期間風歷線圖及統計表：2010 年 8 個港口颱風期間最大風速統計表，如第七章第 2 節。2010 年各港不同颱風風力歷線比較圖，如第 3 節。2010 年颱風期間 8 個港口風力歷線比較圖，如第 4 節。
7. 風速及風向聯合分佈百分比統計表：2010 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之風速($m/\sec$)及風向(來向)聯合分佈百分比統計表，如第八章第 1 節～第 8 節。
8. 風力相關圖：2010 年每月(季年)風速與風向等相關圖，8 個港口分別如第九章第 1 節～第 8 節。8 個港口之風速與風向等相關比較圖，如第 9 節。
9. 風力能譜分析：2010 年分月(季年)8 個港口風力重要分量能譜統計表如表 10.1 ~表 10.8，8 個港口 2010 年分月風各分量能譜比較圖第十章第 1 節～第 9 節。
10. 風方塊圖：2010 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之風速及風向方塊圖，如第十一章第 1 節～第 9 節。
11. 風玫瑰圖：2010 年及歷年分月、分季、分年 8 個港口之風玫瑰圖，如第十二章第 1 節～第 9 節。
12. 風向量圖：2010 年每月、每季、全年 8 個港口之風向量圖，如第十三章第 1 節～第 9 節。

表 1.1 台灣主要商港觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2010 年 11 月)

序號	類別	港區名稱	測站	經度	緯度	觀測期間	觀測單位	備註(觀測儀器)	舊編號
1	風	基隆港(KL)	W	25˚09'19"N	121˚45'09" E	2002/06-2010/11 (觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	1
2	風	基隆港(KL)	E	25˚07'58"N	121˚44'26" E	1999/01-2010/11 (觀測中)	中央氣象局		W
3	風	台北港 (TP)	X0	25˚10'44"N	121˚22'41" E	1996/10-2004/09	港研中心	Young Brand 風速計	1
4	風	台北港(TP)	X1	25˚10'54"N	121˚22'32" E	2005/01-2010/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	A
5	風	台北港(TP)	E	25˚09'50"N	121˚26'54" E	2004/01-2010/11(觀測中)	中央氣象局	Young Brand 風速計	W
6	風	台北港(TP)	W	25˚09'24"N	121˚22'19" E	2009/08-2010/111(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	X
7	風	臺中港(TC)	W	24˚18'18"N	120˚31'52" E	1981/02-2010/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	7
8	風	臺中港(TC)	E	24˚15'25"N	120˚31'23" E	1996/09-2010/11 (觀測中)	中央氣象局		W
9	風	安平港(AP)	X	22˚56'37"N	120˚08'10"E	1999/10-2010/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	1
10	風	安平港(AP)	W	22˚58'09"N	120˚09'54"E	2009/08-2010/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	W
11	風	高雄港(KH)	W	22˚36'54"N	120˚17'19" E	2002/06-2010/11 (觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	X
12	風	高雄港(KH)	E	22˚33'58"N	120˚18'57" E	1999/01-2010/11 (觀測中)	中央氣象局		B
13	風	花蓮港(HL)	W	23˚58'50"N	121˚37'12" E	2002/06-2010/11 (觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	W
14	風	花蓮港(HL)	E	23˚58'30"N	121˚36'47" E	1981/02-2010/11 (觀測中)	中央氣象局		A
15	風	蘇澳港(SA)	W	24˚35'33"N	121˚51'01" E	2003/06-2010/11 (觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	2
16	風	蘇澳港(SA)	E	24˚35'48"N	121˚51'26" E	1999/01-2010/11 (觀測中)	中央氣象局		W
17	風	布袋港(PT)	W	23˚23'00"N	120˚08'50" E	2006/08-2010/11(觀測中)	港研中心	Young Brand 風速計	W

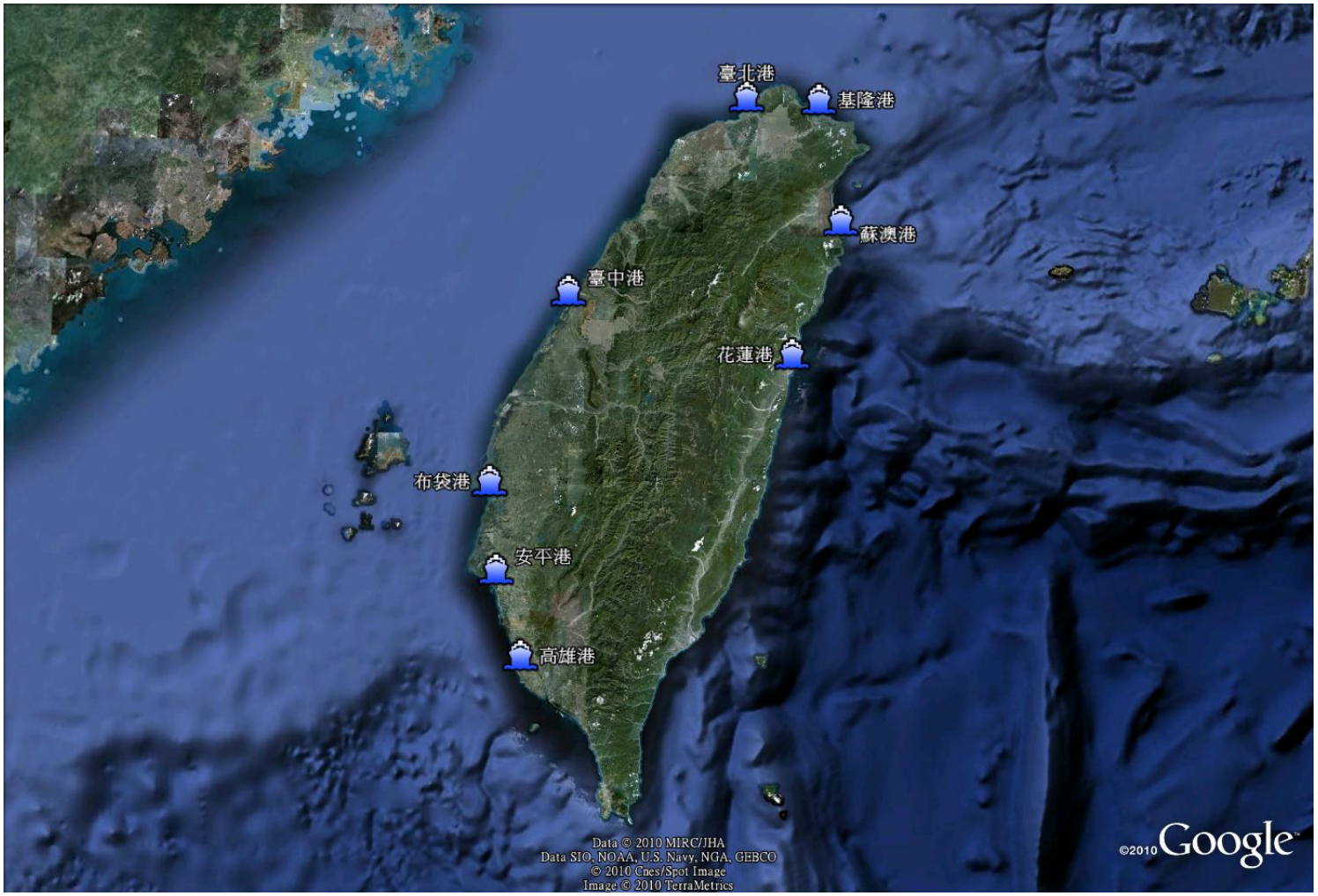


圖 1-1 臺灣 8 個主要商港位置圖



圖 1-2 基隆港海氣象觀測位置圖



圖 1-3 台北港海氣象觀測位置圖

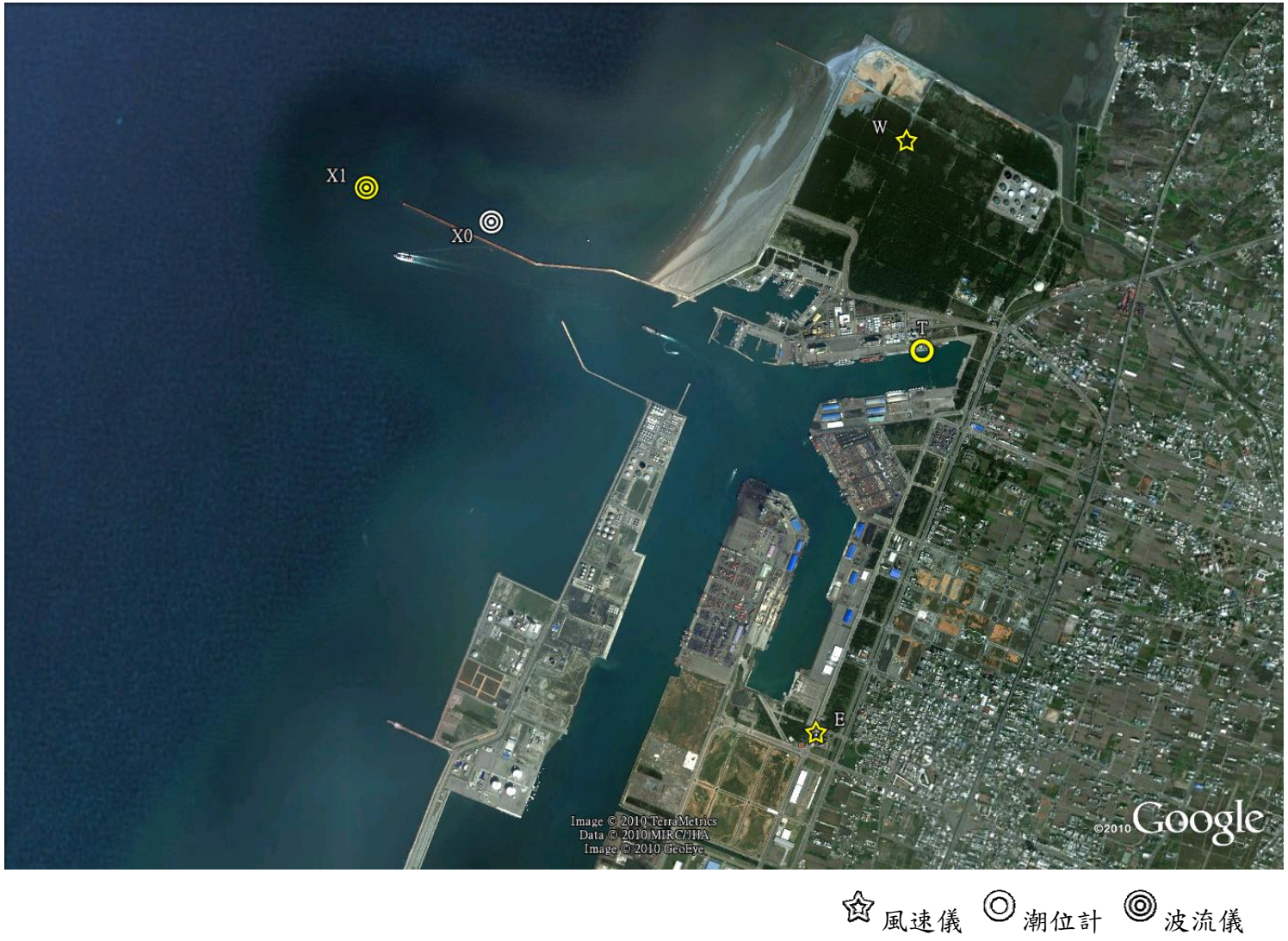


圖 1-4 台中港海氣象觀測位置圖



圖 1-5 安平港海氣象觀測位置圖



圖 1-6 高雄港海氣象觀測位置圖

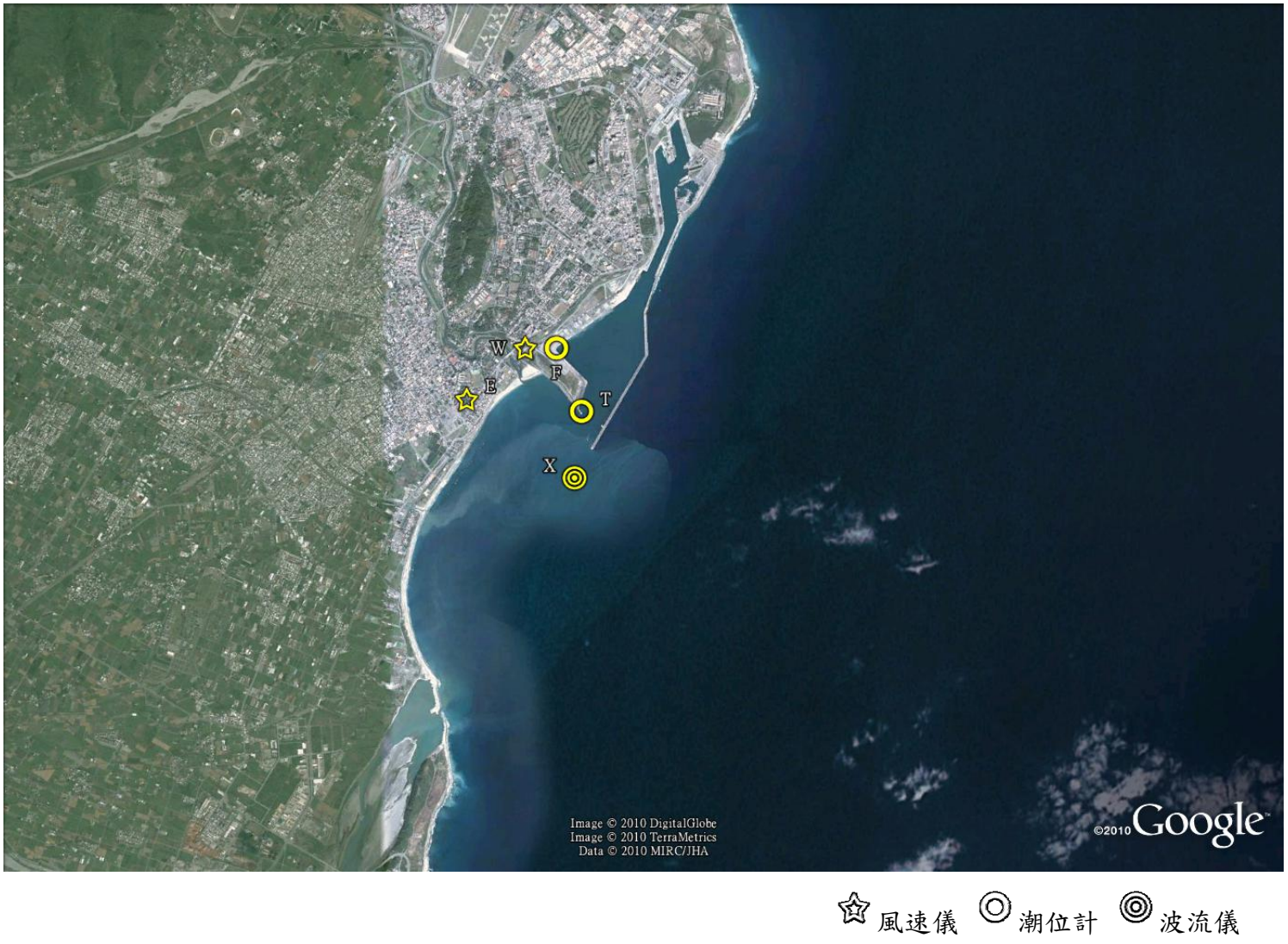


圖 1-7 花蓮港海氣象觀測位置圖



圖 1-8 蘇澳港海氣象觀測位置圖

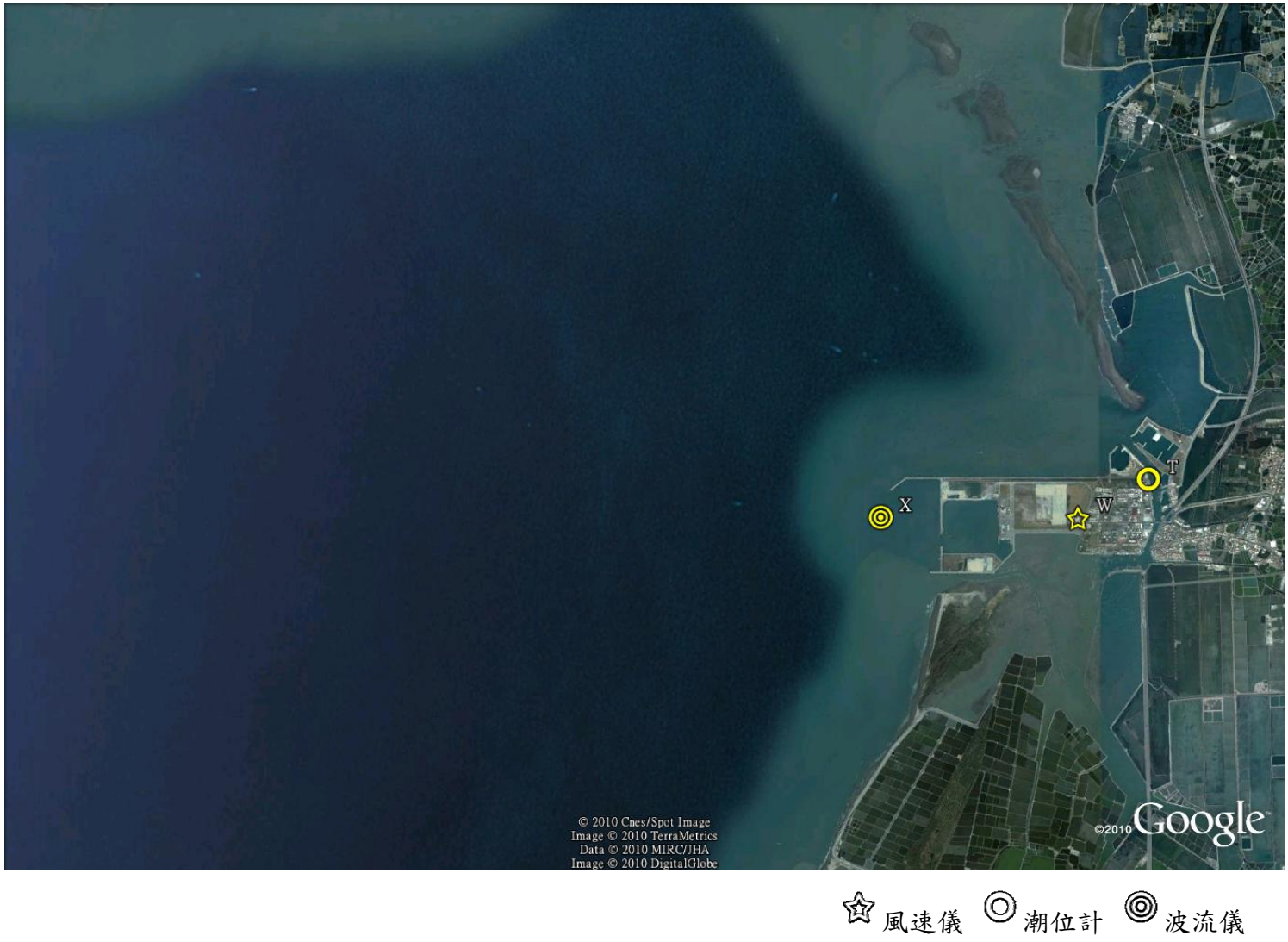


圖 1-9 布袋港海氣象觀測位置圖



照片 1.1　臺北港觀測樁



照片 1. 2　安平港觀測樁

第二章、2010年各港風力資料記錄統計表

8商港風力資料蒐集率統計表

2.1 基隆港風力資料記錄統計表

2.2 臺北港風力資料記錄統計表

2.3 臺中港風力資料記錄統計表

2.4 安平港風力資料記錄統計表

2.5 高雄港風力資料記錄統計表

2.6 花蓮港風力資料記錄統計表

2.7 蘇澳港風力資料記錄統計表

2.8 布袋港風力資料記錄統計表

2.9 各港颱風期間風力資料記錄統計表

表2 2010年每月八商港觀測風場資料蒐集率統計表

年/月	測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	744 (100%)	744 (100%)	*
2009/12月	ST-E	731 (98.3%)	733 (98.5%)	730 (98.1%)	735 (98.8%)	735 (98.8%)	729 (98.0%)	*	*
2010/ 1月	ST-W	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	523 (70.3%)	638 (85.8%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	744 (100%)	744 (100%)	*
2010/ 1月	ST-E	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 2月	ST-W	672 (100%)	461 (68.6%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	665 (99.0%)	672 (100%)	672 (100%)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	672 (100%)	672 (100%)	*
2010/ 2月	ST-E	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	672 (100%)	*	*
2010/ 3月	ST-W	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	744 (100%)	744 (100%)	*
2010/ 3月	ST-E	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 4月	ST-W	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	713 (99.0%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	720 (100%)	720 (100%)	*
2010/ 4月	ST-E	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*	*
2010/ 5月	ST-W	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	731 (98.3%)	744 (100%)	744 (100%)	665 (89.4%)	744 (100%)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	744 (100%)	744 (100%)	*
2010/ 5月	ST-E	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 6月	ST-W	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	699 (97.1%)	720 (100%)	720 (100%)	683 (94.9%)	720 (100%)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	720 (100%)	720 (100%)	*
2010/ 6月	ST-E	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*	*
2010/ 7月	ST-W	744 (100%)	732 (98.4%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	744 (100%)	744 (100%)	*
2010/ 7月	ST-E	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 8月	ST-W	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	708 (95.2%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	744 (100%)	744 (100%)	*
2010/ 8月	ST-E	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/ 9月	ST-W	720 (100%)	720 (100%)	296 (41.1%)	708 (98.3%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	720 (100%)	720 (100%)	*
2010/ 9月	ST-E	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*	*
2010/10月	ST-W	744 (100%)	44 (5.9%)	744 (100%)	744 (100%)	507 (68.1%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	744 (100%)	744 (100%)	*
2010/10月	ST-E	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	744 (100%)	*	*
2010/11月	ST-W	720 (100%)	468 (65.0%)	671 (93.2%)	720 (100%)	174 (24.2%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	720 (100%)	720 (100%)	*
2010/11月	ST-E	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	720 (100%)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風速資料

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風速資料

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風速資料

2.1 2010年基隆港風力資料記錄統計表

表2.1.1 基隆港2010年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時.)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W09CKLW0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	W	W101KLW0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	W	W102KLW0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	W	W103KLW0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	W	W104KLW0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	W	W105KLW0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	W	W106KLW0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	W	W107KLW0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	W	W108KLW0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	W	W109KLW0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	W	W10AKLW0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	W	W10BKLW0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	W	W10WKLW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	W	W10NKLW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	W	W10SKLW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	W	W10FKLW0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	W	W100KLW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
18	W	W44CKLW0.1HY	2002/12.01.01:~2009/12.31.23:	242	5797	239	5558	
19	W	W441KLW0.1HY	2003/01.01.00:~2010/01.31.23:	248	5952	692	5260	
20	W	W442KLW0.1HY	2003/02.01.00:~2010/02.28.23:	226	5424	92	5332	
21	W	W443KLW0.1HY	2003/03.01.00:~2010/03.31.23:	248	5952	244	5708	
22	W	W444KLW0.1HY	2003/04.01.00:~2010/04.30.23:	240	5760	3	5757	
23	W	W445KLW0.1HY	2003/05.01.00:~2010/05.31.23:	248	5952	2	5950	
24	W	W446KLW0.1HY	2002/06.24.16:~2010/06.30.23:	245	5846	0	5846	
25	W	W447KLW0.1HY	2002/07.01.00:~2010/07.31.23:	278	6659	10	6649	
26	W	W448KLW0.1HY	2002/08.01.00:~2010/08.31.23:	279	6696	4	6692	
27	W	W449KLW0.1HY	2002/09.01.00:~2010/09.30.23:	270	6480	32	6448	
28	W	W44AKLW0.1HY	2002/10.01.00:~2010/10.31.23:	277	6637	30	6607	
29	W	W44BKLW0.1HY	2002/11.01.00:~2010/11.30.23:	270	6470	0	6470	
30	W	W44WKLW0.1HY	2002/12.01.01:~2010/02.28.23:	716	17173	1023	16150	
31	W	W44NKLW0.1HY	2003/03.01.00:~2010/05.31.23:	736	17664	249	17415	
32	W	W44SKLW0.1HY	2002/06.24.16:~2010/08.31.23:	802	19201	14	19187	
33	W	W44FKLW0.1HY	2002/09.01.00:~2010/11.30.23:	817	19587	62	19525	
34	W	W440KLW0.1HY	2002/06.24.16:~2010/11.30.23:	3071	73625	1348	72277	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.1.2 基隆港2010年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W09CKLE0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	13	731	2 -3 ,7 ,18 ,28
2	E	W101KLE0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	E	W102KLE0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	E	W103KLE0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	E	W104KLE0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	E	W105KLE0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	E	W106KLE0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	E	W107KLE0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	E	W108KLE0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	E	W109KLE0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	E	W10AKLE0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	E	W10BKLE0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	E	W10WKLE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	13	2147	
14	E	W10NKLE0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	E	W10SKLE0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	E	W10FKLE0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	E	W100KLE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	13	8747	
18	E	W44CKLE0.1HY	1999/12.01.00:~2009/12.31.23:	341	8173	73	8100	
19	E	W441KLE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/01.31.23:	365	8760	48	8712	
20	E	W442KLE0.1HY	1999/02.01.00:~2010/02.28.23:	339	8136	40	8096	
21	E	W443KLE0.1HY	1999/03.01.00:~2010/03.31.23:	372	8928	366	8562	
22	E	W444KLE0.1HY	1999/04.01.00:~2010/04.30.23:	360	8640	88	8552	
23	E	W445KLE0.1HY	1999/05.01.00:~2010/05.31.23:	372	8928	73	8855	
24	E	W446KLE0.1HY	1999/06.01.00:~2010/06.30.23:	360	8640	65	8575	
25	E	W447KLE0.1HY	1999/07.01.00:~2010/07.31.23:	372	8927	41	8886	
26	E	W448KLE0.1HY	1999/08.01.00:~2010/08.31.23:	372	8928	32	8896	
27	E	W449KLE0.1HY	1999/09.01.00:~2010/09.30.23:	360	8640	48	8592	
28	E	W44AKLE0.1HY	1999/10.01.00:~2010/10.31.23:	371	8904	50	8854	
29	E	W44BKLE0.1HY	1999/11.01.00:~2010/11.30.23:	358	8563	114	8449	
30	E	W44WKLE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/02.28.23:	1045	25069	161	24908	
31	E	W44NKLE0.1HY	1999/03.01.00:~2010/05.31.23:	1104	26496	527	25969	
32	E	W44SKLE0.1HY	1999/06.01.00:~2010/08.31.23:	1104	26495	138	26357	
33	E	W44FKLE0.1HY	1999/09.01.00:~2010/11.30.23:	1089	26107	212	25895	
34	E	W440KLE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/11.01.00:	1	1	0	1	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.2 2010年臺北港風力資料記錄統計表

表2.2.1 臺北港2010年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日. 時.)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W09CTPW0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	W	W101TPW0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	W	W102TPW0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	7	665	20
4	W	W103TPW0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	W	W104TPW0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	W	W105TPW0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	W	W106TPW0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	W	W107TPW0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	W	W108TPW0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	W	W109TPW0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	W	W10ATPW0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	W	W10BTPW0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	W	W10WTPW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	7	2153	
14	W	W10NTPW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	W	W10STPW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	W	W10FTPW0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	W	W100TPW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	7	8753	
18	W	W44CTPW0.1HY	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
19	W	W441TPW0.1HY	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
20	W	W442TPW0.1HY	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	7	665	
21	W	W443TPW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
22	W	W444TPW0.1HY	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
23	W	W445TPW0.1HY	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
24	W	W446TPW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
25	W	W447TPW0.1HY	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
26	W	W448TPW0.1HY	2009/08.26.21:~2010/08.31.23:	37	867	100	767	
27	W	W449TPW0.1HY	2009/09.01.00:~2010/09.30.23:	60	1440	0	1440	
28	W	W44ATPW0.1HY	2009/10.01.00:~2010/10.31.23:	62	1488	0	1488	
29	W	W44BTPW0.1HY	2009/11.01.00:~2010/11.30.23:	60	1440	1	1439	
30	W	W44WTPW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	7	2153	
31	W	W44NTPW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
32	W	W44STPW0.1HY	2009/08.26.21:~2010/08.31.23:	98	2331	100	2231	
33	W	W44FTPW0.1HY	2009/09.01.00:~2010/11.30.23:	182	4368	1	4367	
34	W	W440TPW0.1HY	2009/08.26.21:~2010/11.30.23:	462	11067	108	10959	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.2.2 臺北港2010年及歷年測站 X 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	X	W09CTPX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	X	W101TPX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	X	W102TPX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	X	W103TPX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	X	W104TPX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	X	W105TPX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	X	W106TPX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	X	W107TPX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	X	W108TPX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	X	W109TPX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	X	W10ATPX0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	X	W10BTPX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	X	W10WTPX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	X	W10NTPX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	X	W10STPX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	X	W10FTPX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	X	W100TPX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
18	X	W44CTPX0.1HY	1996/12.01.15:~2009/12.31.23:	306	7284	378	6906	
19	X	W441TPX0.1HY	1997/01.01.00:~2010/01.31.23:	310	7409	10	7399	
20	X	W442TPX0.1HY	1997/02.01.00:~2010/02.28.23:	289	6903	35	6868	
21	X	W443TPX0.1HY	1997/03.01.00:~2010/03.31.23:	290	6945	47	6898	
22	X	W444TPX0.1HY	1997/04.01.00:~2010/04.30.23:	277	6609	229	6380	
23	X	W445TPX0.1HY	1998/05.14.13:~2010/05.31.23:	252	5992	86	5906	
24	X	W446TPX0.1HY	1998/06.01.00:~2010/06.30.23:	299	7117	257	6860	
25	X	W447TPX0.1HY	1996/07.01.00:~2010/07.31.23:	299	7100	308	6792	
26	X	W448TPX0.1HY	1996/08.09.08:~2010/08.31.23:	360	8594	89	8505	
27	X	W449TPX0.1HY	1996/09.01.01:~2010/09.30.23:	347	8273	169	8104	
28	X	W44ATPX0.1HY	1996/10.01.00:~2010/10.31.23:	383	9153	517	8636	
29	X	W44BTPX0.1HY	1996/11.06.16:~2010/11.30.23:	358	8525	925	7600	
30	X	W44WTPX0.1HY	1996/12.01.15:~2010/02.28.23:	905	21596	423	21173	
31	X	W44NTPX0.1HY	1997/03.01.00:~2010/05.31.23:	818	19546	362	19184	
32	X	W44STPX0.1HY	1996/07.01.00:~2010/08.31.23:	959	22811	654	22157	
33	X	W44FTPX0.1HY	1996/09.01.01:~2010/11.30.23:	1088	25951	1611	24340	
34	X	W440TPX0.1HY	1996/07.01.00:~2010/11.30.23:	3770	89904	3050	86854	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.2.3 臺北港2010年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W09CTPE0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	15	729	2 ,7 ,12 ,18 ,21
2	E	W101TPE0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	E	W102TPE0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	E	W103TPE0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	E	W104TPE0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	E	W105TPE0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	E	W106TPE0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	E	W107TPE0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	E	W108TPE0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	E	W109TPE0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	E	W10ATPE0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	E	W10BTPE0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	E	W10WTPE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	15	2145	
14	E	W10NTPE0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	E	W10STPE0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	E	W10FTPE0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	E	W100TPE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	15	8745	
18	E	W44CTPE0.1HY	2004/12.01.00:~2009/12.31.23:	186	4464	49	4415	
19	E	W441TPE0.1HY	2004/01.01.00:~2010/01.31.23:	210	5030	22	5008	
20	E	W442TPE0.1HY	2004/02.01.00:~2010/02.28.23:	198	4752	8	4744	
21	E	W443TPE0.1HY	2004/03.01.00:~2010/03.31.23:	217	5208	138	5070	
22	E	W444TPE0.1HY	2004/04.01.00:~2010/04.30.23:	210	5040	49	4991	
23	E	W445TPE0.1HY	2004/05.01.00:~2010/05.31.23:	217	5208	15	5193	
24	E	W446TPE0.1HY	2004/06.01.00:~2010/06.30.23:	210	5040	35	5005	
25	E	W447TPE0.1HY	2004/07.01.00:~2010/07.31.23:	217	5208	27	5181	
26	E	W448TPE0.1HY	2004/08.01.00:~2010/08.31.23:	217	5208	9	5199	
27	E	W449TPE0.1HY	2004/09.01.00:~2010/09.30.23:	210	5040	27	5013	
28	E	W44ATPE0.1HY	2004/10.01.00:~2010/10.31.23:	216	5184	37	5147	
29	E	W44BTPE0.1HY	2004/11.01.00:~2010/11.30.23:	208	4976	108	4868	
30	E	W44WTPE0.1HY	2004/01.01.00:~2010/02.28.23:	594	14246	79	14167	
31	E	W44NTPE0.1HY	2004/03.01.00:~2010/05.31.23:	644	15456	202	15254	
32	E	W44STPE0.1HY	2004/06.01.00:~2010/08.31.23:	644	15456	71	15385	
33	E	W44FTPE0.1HY	2004/09.01.00:~2010/11.30.23:	634	15200	172	15028	
34	E	W440TPE0.1HY	2004/01.01.00:~2010/11.30.23:	2516	60358	524	59834	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.3　2010年臺中港風力資料記錄統計表

表2.3.1 臺中港2010年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W09CTCW0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	W	W101TCW0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	W	W102TCW0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	211	461	2 -11
4	W	W103TCW0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	W	W104TCW0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	W	W105TCW0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	W	W106TCW0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	W	W107TCW0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	12	732	1
9	W	W108TCW0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	W	W109TCW0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	W	W10ATCW0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.02.19:	2	44	0	44	
12	W	W10BTCW0.1HA	2010/11.11.12:~2010/11.30.23:	20	468	0	468	
13	W	W10WTCW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	211	1949	
14	W	W10NTCW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	W	W10STCW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	12	2196	
16	W	W10FTCW0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	52	1232	0	1232	
17	W	W100TCW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	326	7808	223	7585	
18	W	W44CTCW0.1HY	2001/12.01.00:~2009/12.31.23:	248	5942	20	5922	
19	W	W441TCW0.1HY	2002/01.01.00:~2010/01.31.23:	279	6680	259	6421	
20	W	W442TCW0.1HY	2002/02.01.00:~2010/02.28.23:	251	5989	945	5044	
21	W	W443TCW0.1HY	2002/03.01.00:~2010/03.31.23:	276	6590	102	6488	
22	W	W444TCW0.1HY	2002/04.01.00:~2010/04.30.23:	252	6031	63	5968	
23	W	W445TCW0.1HY	2002/05.01.00:~2010/05.31.23:	279	6696	21	6675	
24	W	W446TCW0.1HY	2002/06.01.00:~2010/06.30.23:	263	6306	426	5880	
25	W	W447TCW0.1HY	2001/07.10.14:~2010/07.31.23:	291	6957	206	6751	
26	W	W448TCW0.1HY	2001/08.01.00:~2010/08.31.23:	289	6915	0	6915	
27	W	W449TCW0.1HY	2001/09.01.00:~2010/09.30.23:	270	6480	0	6480	
28	W	W44ATCW0.1HY	2001/10.01.00:~2010/10.02.19:	252	6021	12	6009	
29	W	W44BTCW0.1HY	2001/11.01.00:~2010/11.30.23:	249	5945	233	5712	
30	W	W44WTCW0.1HY	2001/12.01.00:~2010/02.28.23:	778	18611	1224	17387	
31	W	W44NTCW0.1HY	2002/03.01.00:~2010/05.31.23:	807	19317	186	19131	
32	W	W44STCW0.1HY	2001/07.10.14:~2010/08.31.23:	843	20178	632	19546	
33	W	W44FTCW0.1HY	2001/09.01.00:~2010/11.30.23:	771	18446	245	18201	
34	W	W440TCW0.1HY	2001/07.10.14:~2010/11.30.23:	3199	76552	2287	74265	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.3.2 臺中港2010年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W09CTCE0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	11	733	1 -2 ,15 ,18
2	E	W101TCE0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	E	W102TCE0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	E	W103TCE0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	E	W104TCE0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	E	W105TCE0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	E	W106TCE0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	E	W107TCE0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	E	W108TCE0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	E	W109TCE0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	E	W10ATCE0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	E	W10BTCE0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	E	W10WTCE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	11	2149	
14	E	W10NTCE0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	E	W10STCE0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	E	W10FTCE0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	E	W100TCE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	11	8749	
18	E	W44CTCE0.1HY	1996/12.01.00:~2009/12.31.23:	217	5208	50	5158	
19	E	W441TCE0.1HY	1996/01.01.00:~2010/01.31.23:	272	6518	26	6492	
20	E	W442TCE0.1HY	1996/02.01.00:~2010/02.28.23:	255	6120	16	6104	
21	E	W443TCE0.1HY	1996/03.01.00:~2010/03.31.23:	279	6696	48	6648	
22	E	W444TCE0.1HY	1996/04.01.00:~2010/04.30.23:	270	6480	27	6453	
23	E	W445TCE0.1HY	1996/05.01.00:~2010/05.31.23:	279	6696	34	6662	
24	E	W446TCE0.1HY	1996/06.01.01:~2010/06.30.23:	270	6479	24	6455	
25	E	W447TCE0.1HY	1996/07.01.00:~2010/07.31.23:	248	5952	28	5924	
26	E	W448TCE0.1HY	1996/08.01.00:~2010/08.31.23:	248	5952	10	5942	
27	E	W449TCE0.1HY	1996/09.01.00:~2010/09.30.23:	240	5760	33	5727	
28	E	W44ATCE0.1HY	1996/10.01.00:~2010/10.31.23:	247	5928	55	5873	
29	E	W44BTCE0.1HY	1996/11.01.00:~2010/11.30.23:	238	5696	185	5511	
30	E	W44WTCE0.1HY	1996/01.01.00:~2010/02.28.23:	744	17846	92	17754	
31	E	W44NTCE0.1HY	1996/03.01.00:~2010/05.31.23:	828	19872	109	19763	
32	E	W44STCE0.1HY	1996/06.01.01:~2010/08.31.23:	766	18383	62	18321	
33	E	W44FTCE0.1HY	1996/09.01.00:~2010/11.30.23:	725	17384	273	17111	
34	E	W440TCE0.1HY	1996/01.01.00:~2010/11.30.23:	3063	73485	536	72949	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.4　2010年安平港風力資料記錄統計表

表2.4.1 安平港2010年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時.)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W09CAPW0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	W	W101APW0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	W	W102APW0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	W	W103APW0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	W	W104APW0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	W	W105APW0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	79	665	4 -7
7	W	W106APW0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	37	683	27 -29
8	W	W107APW0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	W	W108APW0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	W	W109APW0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	W	W10AAPW0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	W	W10BAPW0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	W	W10WAPW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	W	W10NAPW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	79	2129	
15	W	W10SAPW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	37	2171	
16	W	W10FAPW0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	W	W100APW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	116	8644	
18	W	W44CAPW0.1HY	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
19	W	W441APW0.1HY	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
20	W	W442APW0.1HY	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
21	W	W443APW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
22	W	W444APW0.1HY	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
23	W	W445APW0.1HY	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	79	665	
24	W	W446APW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	37	683	
25	W	W447APW0.1HY	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
26	W	W448APW0.1HY	2009/08.28.15:~2010/08.31.23:	35	825	0	825	
27	W	W449APW0.1HY	2009/09.01.00:~2010/09.30.23:	60	1440	221	1219	
28	W	W44AAPW0.1HY	2009/10.01.00:~2010/10.31.23:	62	1488	4	1484	
29	W	W44BAPW0.1HY	2009/11.01.00:~2010/11.30.23:	60	1440	0	1440	
30	W	W44WAPW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
31	W	W44NAPW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	79	2129	
32	W	W44SAPW0.1HY	2009/08.28.15:~2010/08.31.23:	96	2289	37	2252	
33	W	W44FAPW0.1HY	2009/09.01.00:~2010/11.30.23:	182	4368	225	4143	
34	W	W440APW0.1HY	2009/08.28.15:~2010/11.30.23:	460	11025	341	10684	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.4.2 安平港2010年及歷年測站 X 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	X	W09CAPX0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	X	W101APX0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	X	W102APX0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	X	W103APX0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	X	W104APX0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	X	W105APX0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	X	W106APX0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	X	W107APX0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	X	W108APX0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	X	W109APX0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	X	W10AAPX0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	X	W10BAPX0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	X	W10WAPX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	X	W10NAPX0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	X	W10SAPX0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	X	W10FAPX0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	X	W100APX0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
18	X	W44CAPX0.1HY	1999/12.01.00:~2009/12.31.23:	327	7792	532	7260	
19	X	W441APX0.1HY	2000/01.01.00:~2010/01.31.23:	313	7453	376	7077	
20	X	W442APX0.1HY	2000/02.01.00:~2010/02.28.23:	293	7010	87	6923	
21	X	W443APX0.1HY	2000/03.01.00:~2010/03.31.23:	333	7965	402	7563	
22	X	W444APX0.1HY	2000/04.01.00:~2010/04.30.23:	312	7463	402	7061	
23	X	W445APX0.1HY	2000/05.01.00:~2010/05.31.23:	332	7921	251	7670	
24	X	W446APX0.1HY	2000/06.01.00:~2010/06.30.23:	319	7621	398	7223	
25	X	W447APX0.1HY	2000/07.01.00:~2010/07.31.23:	302	7199	280	6919	
26	X	W448APX0.1HY	2000/08.01.19:~2010/08.31.23:	316	7544	543	7001	
27	X	W449APX0.1HY	2000/09.01.00:~2010/09.30.23:	330	7920	475	7445	
28	X	W44AAPX0.1HY	1999/10.01.00:~2010/10.31.23:	327	7769	1282	6487	
29	X	W44BAPX0.1HY	1999/11.01.17:~2010/11.30.23:	311	7350	723	6627	
30	X	W44WAPX0.1HY	1999/12.01.00:~2010/02.28.23:	933	22255	995	21260	
31	X	W44NAPX0.1HY	2000/03.01.00:~2010/05.31.23:	977	23349	1055	22294	
32	X	W44SAPX0.1HY	2000/06.01.00:~2010/08.31.23:	937	22364	1221	21143	
33	X	W44FAPX0.1HY	1999/10.01.00:~2010/11.30.23:	968	23039	2480	20559	
34	X	W440APX0.1HY	1999/10.01.00:~2010/11.30.23:	3815	91007	5751	85256	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.5　2010年高雄港風力資料記錄統計表

表2.5.1 高雄港2010年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日 時:)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W09CKHW0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	W	W101KHW0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	W	W102KHW0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	W	W103KHW0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	W	W104KHW0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	W	W105KHW0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	W	W106KHW0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	W	W107KHW0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	W	W108KHW0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	W	W109KHW0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.21.13:	21	494	198	296	10 -20
11	W	W10AKHW0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	W	W10BKHW0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	49	671	6 -8
13	W	W10WKHW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	W	W10NKHW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	W	W10SKHW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	W	W10FKHW0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	82	1958	247	1711	
17	W	W100KHW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	356	8534	247	8287	
18	W	W44CKHW0.1HY	2003/12.01.01:~2009/12.31.23:	217	5203	0	5203	
19	W	W441KHW0.1HY	2004/01.01.00:~2010/01.31.23:	217	5208	0	5208	
20	W	W442KHW0.1HY	2004/02.01.00:~2010/02.28.23:	198	4752	2	4750	
21	W	W443KHW0.1HY	2004/03.01.00:~2010/03.31.23:	217	5208	114	5094	
22	W	W444KHW0.1HY	2004/04.01.00:~2010/04.30.23:	180	4320	0	4320	
23	W	W445KHW0.1HY	2004/05.01.00:~2010/05.31.23:	206	4924	0	4924	
24	W	W446KHW0.1HY	2003/06.25.13:~2010/06.30.23:	216	5171	175	4996	
25	W	W447KHW0.1HY	2003/07.01.00:~2010/07.31.23:	248	5952	1	5951	
26	W	W448KHW0.1HY	2003/08.01.00:~2010/08.31.23:	248	5952	5	5947	
27	W	W449KHW0.1HY	2003/09.01.00:~2010/09.21.13:	231	5534	209	5325	
28	W	W44AKHW0.1HY	2003/10.01.00:~2010/10.31.23:	248	5952	1	5951	
29	W	W44BKHW0.1HY	2003/11.01.00:~2010/11.30.23:	240	5760	49	5711	
30	W	W44WKHW0.1HY	2003/12.01.01:~2010/02.28.23:	632	15163	2	15161	
31	W	W44NKHW0.1HY	2004/03.01.00:~2010/05.31.23:	603	14452	114	14338	
32	W	W44SKHW0.1HY	2003/06.25.13:~2010/08.31.23:	712	17075	181	16894	
33	W	W44FKHW0.1HY	2003/09.01.00:~2010/11.30.23:	719	17246	259	16987	
34	W	W440KHW0.1HY	2003/06.25.13:~2010/11.30.23:	2666	63936	556	63380	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.5.2 高雄港2010年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時.)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W09CKHE0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	14	730	2 ,10 ,12 ,18
2	E	W101KHE0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	E	W102KHE0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	E	W103KHE0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	E	W104KHE0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	E	W105KHE0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	E	W106KHE0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	E	W107KHE0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	E	W108KHE0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	E	W109KHE0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	E	W10AKHE0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	E	W10BKHE0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	E	W10WKHE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	14	2146	
14	E	W10NKHE0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	E	W10SKHE0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	E	W10FKHE0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	E	W100KHE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	14	8746	
18	E	W44CKHE0.1HY	1999/12.01.00:~2009/12.31.23:	341	8184	74	8110	
19	E	W441KHE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/01.31.23:	365	8750	37	8713	
20	E	W442KHE0.1HY	1999/02.01.00:~2010/02.28.23:	339	8136	29	8107	
21	E	W443KHE0.1HY	1999/03.01.00:~2010/03.31.23:	372	8928	63	8865	
22	E	W444KHE0.1HY	1999/04.01.00:~2010/04.30.23:	360	8640	66	8574	
23	E	W445KHE0.1HY	1999/05.01.00:~2010/05.31.23:	372	8928	82	8846	
24	E	W446KHE0.1HY	1999/06.01.00:~2010/06.30.23:	360	8640	115	8525	
25	E	W447KHE0.1HY	1999/07.01.00:~2010/07.31.23:	372	8928	60	8868	
26	E	W448KHE0.1HY	1999/08.01.00:~2010/08.31.23:	372	8927	59	8868	
27	E	W449KHE0.1HY	1999/09.01.00:~2010/09.30.23:	360	8640	86	8554	
28	E	W44AKHE0.1HY	1999/10.01.00:~2010/10.31.23:	371	8903	107	8796	
29	E	W44BKHE0.1HY	1999/11.01.00:~2010/11.30.23:	358	8576	131	8445	
30	E	W44WKHE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/02.28.23:	1045	25070	140	24930	
31	E	W44NKHE0.1HY	1999/03.01.00:~2010/05.31.23:	1104	26496	211	26285	
32	E	W44SKHE0.1HY	1999/06.01.00:~2010/08.31.23:	1104	26495	234	26261	
33	E	W44FKHE0.1HY	1999/09.01.00:~2010/11.30.23:	1089	26119	324	25795	
34	E	W440KHE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/11.01.00:	1	1	0	1	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.6　2010年花蓮港風力資料記錄統計表

表2.6.1 花蓮港2010年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時.)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W09CHLW0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	W	W101HLW0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	221	523	12 ,18 -28
3	W	W102HLW0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	W	W103HLW0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	W	W104HLW0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	7	713	1 -2 ,5 ,8 ,13 ,18
6	W	W105HLW0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	13	731	8 ,15 ,25 -29
7	W	W106HLW0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	21	699	1 ,8 -11 ,13 -14 ,19 -24
8	W	W107HLW0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	W	W108HLW0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	36	708	1 -3 ,5 -6 ,8 ,13 -22 ,24 ,26 -27 ,31
10	W	W109HLW0.1HA	2010/09.01.01:~2010/09.30.23:	30	719	11	708	1 ,6 -7 ,10 ,12 ,14 ,21
11	W	W10AHLW0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	W	W10BHLW0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	W	W10WHLW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	221	1939	
14	W	W10NHLW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	20	2188	
15	W	W10SHLW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	57	2151	
16	W	W10FHLW0.1HY	2010/09.01.01:~2010/11.30.23:	91	2183	11	2172	
17	W	W100HLW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8759	309	8450	
18	W	W44CHLW0.1HY	2002/12.01.01:~2009/12.31.23:	248	5947	2	5945	
19	W	W441HLW0.1HY	2003/01.01.00:~2010/01.31.23:	248	5952	384	5568	
20	W	W442HLW0.1HY	2003/02.01.00:~2010/02.28.23:	200	4791	83	4708	
21	W	W443HLW0.1HY	2003/03.01.00:~2010/03.31.23:	236	5632	56	5576	
22	W	W444HLW0.1HY	2003/04.01.00:~2010/04.30.23:	240	5760	13	5747	
23	W	W445HLW0.1HY	2003/05.01.00:~2010/05.31.23:	248	5952	14	5938	
24	W	W446HLW0.1HY	2002/06.19.14:~2010/06.30.23:	239	5702	32	5670	
25	W	W447HLW0.1HY	2002/07.01.00:~2010/07.31.23:	258	6176	2	6174	
26	W	W448HLW0.1HY	2002/08.01.00:~2010/08.31.23:	279	6696	38	6658	
27	W	W449HLW0.1HY	2002/09.01.00:~2010/09.30.23:	270	6479	32	6447	
28	W	W44AHLW0.1HY	2002/10.01.00:~2010/10.31.23:	279	6696	5	6691	
29	W	W44BHLW0.1HY	2002/11.01.00:~2010/11.30.23:	270	6472	318	6154	
30	W	W44WHLW0.1HY	2002/12.01.01:~2010/02.28.23:	696	16690	469	16221	
31	W	W44NHLW0.1HY	2003/03.01.00:~2010/05.31.23:	724	17344	83	17261	
32	W	W44SHLW0.1HY	2002/06.19.14:~2010/08.31.23:	776	18574	72	18502	
33	W	W44FHLW0.1HY	2002/09.01.00:~2010/11.30.23:	819	19647	355	19292	
34	W	W440HLW0.1HY	2002/06.19.14:~2010/11.30.23:	3015	72255	979	71276	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.6.2 花蓮港2010年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時;)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W09CHLE0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	9	735	2 ,18
2	E	W101HLE0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	E	W102HLE0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	E	W103HLE0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	E	W104HLE0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	E	W105HLE0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	E	W106HLE0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	E	W107HLE0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	E	W108HLE0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	E	W109HLE0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	E	W10AHLE0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	E	W10BHLE0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	E	W10WHLE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	9	2151	
14	E	W10NHLE0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	E	W10SHLE0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	E	W10FHLE0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	E	W100HLE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	9	8751	
18	E	W44CHLE0.1HY	1990/12.01.00:~2009/12.31.23:	620	14880	41	14839	
19	E	W441HLE0.1HY	1990/01.01.00:~2010/01.31.23:	644	15446	21	15425	
20	E	W442HLE0.1HY	1990/02.01.00:~2010/02.28.23:	593	14232	3	14229	
21	E	W443HLE0.1HY	1990/03.01.00:~2010/03.31.23:	651	15624	31	15593	
22	E	W444HLE0.1HY	1990/04.01.00:~2010/04.30.23:	630	15120	18	15102	
23	E	W445HLE0.1HY	1990/05.01.00:~2010/05.31.23:	651	15624	13	15611	
24	E	W446HLE0.1HY	1990/06.01.00:~2010/06.30.23:	630	15120	25	15095	
25	E	W447HLE0.1HY	1990/07.01.00:~2010/07.31.23:	651	15624	26	15598	
26	E	W448HLE0.1HY	1990/08.01.00:~2010/08.31.23:	651	15624	17	15607	
27	E	W449HLE0.1HY	1990/09.01.00:~2010/09.30.23:	630	15120	23	15097	
28	E	W44AHLE0.1HY	1990/10.01.00:~2010/10.31.23:	650	15600	36	15564	
29	E	W44BHLE0.1HY	1990/11.01.00:~2010/11.30.23:	628	15056	91	14965	
30	E	W44WHLE0.1HY	1990/01.01.00:~2010/02.28.23:	1857	44558	65	44493	
31	E	W44NHLE0.1HY	1990/03.01.00:~2010/05.31.23:	1932	46368	62	46306	
32	E	W44SHLE0.1HY	1990/06.01.00:~2010/08.31.23:	1932	46368	68	46300	
33	E	W44FHLE0.1HY	1990/09.01.00:~2010/11.30.23:	1908	45776	150	45626	
34	E	W440HLE0.1HY	1990/01.01.00:~2010/11.01.00:	1	1	0	1	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.7　2010年蘇澳港風力資料記錄統計表

表2.7.1 蘇澳港2010年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時.)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W09CSAW0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	W	W101SAW0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	106	638	4 ,14 -18
3	W	W102SAW0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	W	W103SAW0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	W	W104SAW0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	W	W105SAW0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	W	W106SAW0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	W	W107SAW0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	W	W108SAW0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	W	W109SAW0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	W	W10ASAW0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	237	507	18 -28
12	W	W10BSAW0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.08.10:	8	179	5	174	5
13	W	W10WSAW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	106	2054	
14	W	W10NSAW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	W	W10SSAW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	W	W10FSAW0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.08.10:	69	1643	242	1401	
17	W	W100SAW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.08.10:	343	8219	348	7871	
18	W	W44CSAW0.1HY	2003/12.01.01:~2009/12.31.23:	217	5203	0	5203	
19	W	W441SAW0.1HY	2004/01.01.00:~2010/01.31.23:	217	5208	106	5102	
20	W	W442SAW0.1HY	2004/02.01.00:~2010/02.28.23:	198	4752	6	4746	
21	W	W443SAW0.1HY	2004/03.01.00:~2010/03.31.23:	217	5208	1	5207	
22	W	W444SAW0.1HY	2004/04.01.00:~2010/04.30.23:	210	5040	0	5040	
23	W	W445SAW0.1HY	2004/05.01.00:~2010/05.31.23:	217	5208	72	5136	
24	W	W446SAW0.1HY	2003/06.18.17:~2010/06.30.23:	223	5335	0	5335	
25	W	W447SAW0.1HY	2003/07.01.00:~2010/07.31.23:	248	5952	118	5834	
26	W	W448SAW0.1HY	2003/08.01.00:~2010/08.31.23:	248	5952	19	5933	
27	W	W449SAW0.1HY	2003/09.01.00:~2010/09.30.23:	240	5760	9	5751	
28	W	W44ASAW0.1HY	2003/10.01.00:~2010/10.31.23:	248	5952	624	5328	
29	W	W44BSAW0.1HY	2003/11.01.00:~2010/11.08.10:	218	5219	5	5214	
30	W	W44WSAW0.1HY	2003/12.01.01:~2010/02.28.23:	632	15163	112	15051	
31	W	W44NSAW0.1HY	2004/03.01.00:~2010/05.31.23:	644	15456	73	15383	
32	W	W44SSAW0.1HY	2003/06.18.17:~2010/08.31.23:	719	17239	137	17102	
33	W	W44FSAW0.1HY	2003/09.01.00:~2010/11.08.10:	706	16931	638	16293	
34	W	W440SAW0.1HY	2003/06.18.17:~2010/11.08.10:	2701	64789	960	63829	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

表2.7.2 蘇澳港2010年及歷年測站 E 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	E	W09CSAE0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	9	735	2 ,18
2	E	W101SAE0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	E	W102SAE0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	E	W103SAE0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	E	W104SAE0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	E	W105SAE0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	E	W106SAE0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	E	W107SAE0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	E	W108SAE0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	E	W109SAE0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	E	W10ASAE0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	E	W10BSAE0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	E	W10WSAE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	9	2151	
14	E	W10NSAE0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	E	W10SSAE0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	E	W10FSAE0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	E	W100SAE0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	9	8751	
18	E	W44CSAE0.1HY	1999/12.01.00:~2009/12.31.23:	341	8184	58	8126	
19	E	W441SAE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/01.31.23:	365	8750	45	8705	
20	E	W442SAE0.1HY	1999/02.01.00:~2010/02.28.23:	339	8136	30	8106	
21	E	W443SAE0.1HY	1999/03.01.00:~2010/03.31.23:	372	8928	57	8871	
22	E	W444SAE0.1HY	1999/04.01.00:~2010/04.30.23:	360	8640	64	8576	
23	E	W445SAE0.1HY	1999/05.01.00:~2010/05.31.23:	372	8928	92	8836	
24	E	W446SAE0.1HY	1999/06.01.00:~2010/06.30.23:	360	8639	106	8533	
25	E	W447SAE0.1HY	1999/07.01.00:~2010/07.31.23:	372	8928	65	8863	
26	E	W448SAE0.1HY	1999/08.01.00:~2010/08.31.23:	372	8927	67	8860	
27	E	W449SAE0.1HY	1999/09.01.00:~2010/09.30.23:	360	8640	62	8578	
28	E	W44ASAE0.1HY	1999/10.01.00:~2010/10.31.23:	371	8904	72	8832	
29	E	W44BSAE0.1HY	1999/11.01.00:~2010/11.30.23:	358	8576	136	8440	
30	E	W44WSAE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/02.28.23:	1045	25070	133	24937	
31	E	W44NSAE0.1HY	1999/03.01.00:~2010/05.31.23:	1104	26496	213	26283	
32	E	W44SSAE0.1HY	1999/06.01.00:~2010/08.31.23:	1104	26494	238	26256	
33	E	W44FSAE0.1HY	1999/09.01.00:~2010/11.30.23:	1089	26120	270	25850	
34	E	W440SAE0.1HY	1999/01.01.00:~2010/11.01.00:	1	1	0	1	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.8　2010年布袋港風力資料記錄統計表

表2.8.1 布袋港2010年及歷年測站 W 現場觀測風力資料統計表

序號	測站	檔名	啓止時間 (年、月、日.時)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	W	W09CPTW0.1HA	2009/12.01.00:~2009/12.31.23:	31	744	0	744	
2	W	W101PTW0.1HA	2010/01.01.00:~2010/01.31.23:	31	744	0	744	
3	W	W102PTW0.1HA	2010/02.01.00:~2010/02.28.23:	28	672	0	672	
4	W	W103PTW0.1HA	2010/03.01.00:~2010/03.31.23:	31	744	0	744	
5	W	W104PTW0.1HA	2010/04.01.00:~2010/04.30.23:	30	720	0	720	
6	W	W105PTW0.1HA	2010/05.01.00:~2010/05.31.23:	31	744	0	744	
7	W	W106PTW0.1HA	2010/06.01.00:~2010/06.30.23:	30	720	0	720	
8	W	W107PTW0.1HA	2010/07.01.00:~2010/07.31.23:	31	744	0	744	
9	W	W108PTW0.1HA	2010/08.01.00:~2010/08.31.23:	31	744	0	744	
10	W	W109PTW0.1HA	2010/09.01.00:~2010/09.30.23:	30	720	0	720	
11	W	W10APTW0.1HA	2010/10.01.00:~2010/10.31.23:	31	744	0	744	
12	W	W10BPTW0.1HA	2010/11.01.00:~2010/11.30.23:	30	720	0	720	
13	W	W10WPTW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/02.28.23:	90	2160	0	2160	
14	W	W10NPTW0.1HY	2010/03.01.00:~2010/05.31.23:	92	2208	0	2208	
15	W	W10SPTW0.1HY	2010/06.01.00:~2010/08.31.23:	92	2208	0	2208	
16	W	W10FPTW0.1HY	2010/09.01.00:~2010/11.30.23:	91	2184	0	2184	
17	W	W100PTW0.1HY	2009/12.01.00:~2010/11.30.23:	365	8760	0	8760	
18	W	W44CPTW0.1HY	2006/12.01.01:~2009/12.31.23:	93	2230	1	2229	
19	W	W441PTW0.1HY	2007/01.01.00:~2010/01.31.23:	93	2232	0	2232	
20	W	W442PTW0.1HY	2007/02.01.00:~2010/02.28.23:	85	2040	2	2038	
21	W	W443PTW0.1HY	2007/03.01.00:~2010/03.31.23:	93	2232	2	2230	
22	W	W444PTW0.1HY	2007/04.01.00:~2010/04.30.23:	90	2160	1	2159	
23	W	W445PTW0.1HY	2007/05.01.00:~2010/05.31.23:	93	2232	2	2230	
24	W	W446PTW0.1HY	2007/06.01.00:~2010/06.30.23:	90	2160	2	2158	
25	W	W447PTW0.1HY	2007/07.01.00:~2010/07.31.23:	93	2232	1	2231	
26	W	W448PTW0.1HY	2006/08.11.14:~2010/08.31.23:	114	2722	1	2721	
27	W	W449PTW0.1HY	2006/09.01.00:~2010/09.30.23:	124	2954	2	2952	
28	W	W44APTW0.1HY	2006/10.01.00:~2010/10.31.23:	155	3720	5	3715	
29	W	W44BPTW0.1HY	2006/11.01.00:~2010/11.30.23:	150	3600	0	3600	
30	W	W44WPTW0.1HY	2006/12.01.01:~2010/02.28.23:	271	6502	3	6499	
31	W	W44NPTW0.1HY	2007/03.01.00:~2010/05.31.23:	276	6624	5	6619	
32	W	W44SPTW0.1HY	2006/08.11.14:~2010/08.31.23:	297	7114	4	7110	
33	W	W44FPTW0.1HY	2006/09.01.00:~2010/11.30.23:	429	10274	7	10267	
34	W	W440PTW0.1HY	2006/08.11.14:~2010/11.30.23:	1273	30514	19	30495	

XWI1Z.BAT 港灣技術研究中心

2.9 2010年各港颱風期間風力資料記錄統計表

2010年侵臺颱風

1. 萊羅克颱風
2. 南修颱風
3. 莫蘭蒂颱風
4. 凡那比颱風
5. 芭瑪颱風

表2.9.1 2010年颱風期間八商港觀測風場資料蒐集率統計表

颱風	測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
南修		72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	71 (98.6%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)
萊羅克		72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	69 (95.8%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)
莫蘭蒂		96 (100%)	96 (100%)	58 (60.4%)	95 (99.0%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)
凡那比		96 (100%)	96 (100%)	35 (36.5%)	94 (97.9%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)	96 (100%)
梅姬		72 (100%)	*	72 (100%)	72 (100%)	*	72 (100%)	72 (100%)	72 (100%)

註：選不同現場觀測 站風速資料

表2.9.2 基隆港2010年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間(日.時:~日.時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數
1	南修	P101KLX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102KLX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103KLX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104KLX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105KLX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.3 臺北港2010年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間(日.時:~日.時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數
1	南修	P101TPX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102TPX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103TPX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104TPX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105TPX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.4 臺中港2010年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間(日.時:~日.時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數
1	南修	P101TCX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102TCX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103TCX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104TCX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105TCX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	0

港灣技術研究中心

表2.9.5 安平港2010年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間(日.時:~日.時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數
1	南修	P101APX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102APX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103APX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104APX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105APX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.6 高雄港2010年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日.時:~日.時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數
1	南修	P101KHX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102KHX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103KHX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	58
4	凡那比	P104KHX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	35
5	梅姬	P105KHX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.7 花蓮港2010年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日.時:~日.時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數
1	南修	P101HLX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	71
2	萊羅克	P102HLX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	69
3	莫蘭蒂	P103HLX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	95
4	凡那比	P104HLX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	94
5	梅姬	P105HLX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

表2.9.8 蘇澳港2010年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日.時:~日.時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數
1	南修	P101SAX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102SAX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103SAX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104SAX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105SAX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	0

港灣技術研究中心

表2.9.9 布袋港2010年測站 X 颱風期間風力資料記錄統計表

序號	颱風名稱	檔名	年/月	啓止時間 (日.時:~日.時:)	觀測天數	觀測筆數	風力筆數
1	南修	P101PTX0.1HA	2010/08	29.00:00~31.23:00	3	72	72
2	萊羅克	P102PTX0.1HA	2010/09	01.00:00~03.23:00	3	72	72
3	莫蘭蒂	P103PTX0.1HA	2010/09	08.00:00~11.23:00	4	96	96
4	凡那比	P104PTX0.1HA	2010/09	18.00:00~21.23:00	4	96	96
5	梅姬	P105PTX0.1HA	2010/10	21.00:00~23.23:00	3	72	72

港灣技術研究中心

第三章、2010年各港逐時風速及風向月報表

3.1 基隆港逐時風速及風向月報表
3.2 臺北港逐時風速及風向月報表
3.3 臺中港逐時風速及風向月報表
3.4 安平港逐時風速及風向月報表
3.5 高雄港逐時風速及風向月報表
3.6 花蓮港逐時風速及風向月報表
3.7 蘇澳港逐時風速及風向月報表
3.8 布袋港逐時風速及風向月報表

3.1 2010年基隆港逐時風速及風向月報表

表3.1.1　2009 年 12 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	5.5 ENE	6.1 NE	6.2 NE	6.3 NE	6.5 NE	7.7 NE	7.9 NE	8.2 NE	8.2 NE	7.2 NE	6.8 NNE	6.8 NNE	5.9 NNE	6.3 NNE	5.5 NNE	5.5 NNE	5.0 NNE	5.7 NE	6.0 NE	4.7 NE	5.1 NE	6.0 NE	6.4 ENE	5.9 ENE	6.3	8.2 NE
12/02	6.0 ENE	6.9 NE	7.0 NE	6.4 NE	5.2 ENE	5.0 ENE	3.5 ENE	1.6 SE	2.7 E	3.7 ENE	3.5 NE	4.6 NE	4.9 NNE	4.4 NNE	4.5 NNE	4.8 NNE	5.0 NE	6.7 NE	7.2 NE	7.4 NE	7.2 NE	7.0 NE	6.7 NE	6.8 NE	5.4	7.4 NE
12/03	7.0 NE	7.1 NE	8.2 NE	6.7 NNE	7.0 NNE	7.6 NNE	11.9 NE	11.9 NNE	10.7 NNE	10.5 NNE	9.7 NNE	9.0 NNE	9.1 NNE	8.9 NNE	9.7 NNE	9.5 NNE	10.5 NNE	9.9 NE	9.5 NE	8.3 NE	7.8 NE	7.9 NE	7.0 NE	6.7 ENE	8.8	11.9 NE
12/04	6.1 ENE	5.9 ENE	5.9 ENE	5.6 NE	4.5 NE	5.5 ENE	5.6 ENE	5.6 NE	4.5 ENE	4.0 ENE	3.5 E	3.1 E	2.9 ENE	2.8 ENE	2.7 NE	2.3 E	1.9 ESE	1.4 ESE	1.7 S	1.8 SW	1.9 SW	1.5 SW	1.7 SW	1.9 SW	3.5	6.1 ENE
12/05	2.1 SSW	1.6 WSW	1.7 SW	4.9 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	6.1 NNE	6.7 NNE	6.4 NE	5.9 NE	6.2 NE	6.5 NE	6.7 ENE	6.8 ENE	6.3 ENE	6.2 ENE	6.1 ENE	5.8 ENE	5.9 ENE	5.6 ENE	5.9 ENE	5.4 ENE	6.1 ENE	5.8 ENE	5.5	6.8 ENE
12/06	5.8 ENE	5.9 ENE	5.5 ENE	5.2 ENE	4.5 ENE	3.2 E	2.6 E	2.3 E	2.5 E	2.8 E	3.0 E	3.5 ESE	3.3 ESE	3.8 ESE	3.4 ESE	3.0 ESE	2.4 ESE	2.7 E	2.7 E	2.3 E	2.3 ESE	2.8 E	3.1 E	3.6 E	3.4	5.9 ENE
12/07	3.4 ESE	3.6 SE	3.3 SE	3.6 SE	3.3 SE	2.9 S	2.8 SSW	2.3 SSW	1.3 NNW	1.4 N	2.1 ESE	2.7 ESE	3.1 E	3.2 ESE	4.1 SE	3.3 ESE	4.2 SE	3.1 SE	2.5 ESE	2.3 ESE	2.6 SE	2.4 SE	3.1 SE	2.7 SSE	2.9	4.2 SE
12/08	2.0 SE	3.8 SE	2.5 S	3.3 SSE	3.0 SSE	3.5 SSE	3.5 SSE	3.1 SE	4.4 SE	5.0 SSE	6.7 SSE	6.8 SSE	4.7 SSE	6.2 SSE	5.0 SSE	5.0 SSE	4.6 SSE	4.4 SE	3.9 SE	2.9 SE	4.0 SSE	5.1 SSE	5.5 SSE	4.2 S	4.3	6.8 SSE
12/09	1.9 N	2.1 SSW	1.3 SSW	1.4 SW	1.5 SW	1.4 SW	1.8 WSW	1.8 SW	1.9 SW	1.7 SSW	2.1 S	2.1 ESE	2.5 NNE	3.8 N	3.3 N	2.5 N	2.8 N	1.8 N	1.9 N	1.8 N	2.2 N	2.0 N	1.7 NNE	1.1 N	2.0	3.8 N
12/10	1.3 NNE	1.2 NNE	1.2 N	1.4 N	1.0 N	1.3 SSW	1.7 WSW	1.3 SW	2.0 WSW	2.4 WSW	1.9 N	2.5 NE	2.7 NE	2.3 NNE	3.5 NNE	2.4 NE	2.7 NE	3.5 NNE	3.0 NNE	2.2 NE	1.5 NE	1.1 E	1.4 S	1.5 SSW	2.0	3.5 NNE
12/11	1.4 ENE	1.1 SSE	1.8 N	2.1 N	2.1 ENE	1.5 NNW	1.8 NNW	1.5 SSW	1.4 SSW	1.3 N	1.6 N	1.9 NE	2.6 ESE	2.1 ESE	2.3 ESE	2.6 ESE	2.6 ESE	2.6 ESE	2.6 E	2.7 E	3.6 ESE	3.3 ESE	2.1 SE	2.2 SE	2.1	3.6 ESE
12/12	1.9 E	1.6 E	1.7 ESE	2.0 E	2.4 E	4.4 ENE	5.0 ENE	4.7 ENE	3.8 ENE	5.3 ENE	3.8 E	4.3 ENE	2.7 E	2.2 SE	2.3 ESE	1.6 ESE	1.6 SE	1.5 ESE	1.1 SSW	1.1 WSW	1.2 SW	1.5 SSW	1.5 S	1.2 S	2.5	5.3 ENE
12/13	1.6 S	1.5 S	1.5 SSW	1.2 SW	1.5 S	1.5 WSW	1.7 SW	2.2 SW	2.4 SSW	2.1 SW	2.2 SSW	2.7 NNE	3.2 N	3.4 N	3.9 N	4.2 N	4.0 N	4.2 N	4.1 NNW	4.6 N	3.7 NE	2.0 NE	5.9 ENE	5.4 NE	2.9	5.9 ENE
12/14	6.5 NE	6.9 NE	7.3 NE	6.8 NE	7.1 NE	6.9 NE	6.3 NE	6.2 NE	6.4 ENE	6.4 ENE	6.7 ENE	6.1 ENE	5.4 ENE	4.3 E	3.1 ESE	2.7 E	2.8 E	3.8 SE	3.7 ESE	3.0 ESE	3.0 E	3.4 E	3.8 E	2.7 E	5.1	7.3 NE
12/15	2.8 E	1.9 ESE	3.4 ENE	2.6 E	2.6 ENE	2.9 E	4.2 ENE	4.0 NE	3.9 NE	1.7 NE	1.2 SSE	1.3 ESE	3.8 NE	3.1 NNE	3.6 N	4.2 N	4.2 N	4.2 N	4.0 N	5.8 N	7.1 N	11.0 NNE	9.8 NNE	9.1 NNE	4.3	11.0 NNE
12/16	9.1 NNE	9.0 NNE	9.4 NNE	9.5 NNE	9.7 NNE	9.4 NNE	10.7 NNE	10.2 NNE	9.8 NE	9.9 NE	6.4 NE	6.8 ENE	6.5 NE	6.9 NE	5.7 ENE	5.8 ENE	6.2 NE	5.5 ENE	5.4 ENE	4.1 ENE	4.3 E	5.2 ENE	4.7 E	2.9 E	7.2	10.7 NNE
12/17	4.4 E	4.4 E	3.4 E	4.6 ENE	4.1 ENE	4.1 E	2.2 E	4.0 NE	8.5 NNE	9.3 NNE	9.0 NNE	9.5 NNE	9.2 NE	9.7 NNE	8.3 NNE	8.1 NNE	7.8 NNE	8.2 NNE	9.4 NNE	9.0 NNE	8.8 NNE	8.8 NNE	7.2 NE	7.4 NE	7.1	9.7 NNE
12/18	8.6 NNE	8.6 NE	8.4 NE	8.1 NE	9.1 NE	8.2 NE	7.2 NE	6.9 NE	7.3 NE	6.6 NE	6.5 NE	6.2 NE	7.0 NE	7.0 NE	5.8 NE	5.6 NE	5.8 NE	7.2 NE	7.1 NE	6.6 NE	7.0 NE	7.4 NE	7.7 NE	7.8 NE	7.2	9.1 NE
12/19	7.9 NE	7.3 NE	7.6 NE	7.9 NE	8.9 NE	9.1 NNE	8.5 NE	7.7 NNE	8.2 NE	7.0 NE	7.4 NE	7.4 NE	7.2 NE	7.1 NE	7.0 NE	6.0 NE	6.8 NE	7.5 NE	6.5 NE	6.2 NE	5.7 NE	5.2 NE	4.5 ENE	4.9 NE	7.1	9.1 NNE
12/20	4.2 ENE	2.6 SSE	2.2 SW	2.0 WSW	1.9 SSW	2.3 SSW	5.4 NE	6.0 NE	6.5 NE	6.6 NE	6.8 NE	6.3 NE	6.9 NE	7.6 NE	6.8 NE	6.8 NE	6.3 NE	6.6 NE	6.7 NE	7.1 NE	6.4 NE	6.1 NE	5.6 ENE	4.9 ENE	5.4	7.6 NE
12/21	4.9 ENE	4.6 ENE	4.6 NE	4.8 NE	4.9 NE	5.5 NE	5.9 NE	6.2 NE	7.0 NE	7.0 NE	6.4 NE	6.1 NE	5.9 NE	5.0 ENE	5.0 ENE	3.9 ENE	3.5 E	3.0 E	3.2 E	2.5 E	2.3 E	3.1 E	3.0 E	2.7 ESE	4.6	7.0 NE
12/22	2.7 SE	2.3 SSW	1.9 SSW	1.8 SW	1.7 SSW	1.6 SW	1.6 SW	1.4 SW	1.3 S	1.2 SSE	3.4 S	4.2 S	3.7 S	3.6 S	5.3 SSE	4.0 SSE	4.6 S	3.7 S	1.7 SW	1.7 SW	1.6 SW	1.3 SSW	1.5 SSW	1.7 SSW	2.5	5.3 SSE
12/23	1.7 SW	2.4 SSW	1.5 SSW	1.8 SW	2.1 SW	1.7 SW	1.9 SW	2.3 SW	2.1 SW	2.3 SW	2.2 SW	1.7 S	2.2 ENE	2.1 E	3.4 NNE	3.5 N	2.2 N	1.5 N	1.7 N	1.7 NW	1.6 SSW	1.7 SW	1.3 SSW	1.4 SW	2.0	3.5 N
12/24	2.4 SW	2.9 SW	3.4 SSW	3.1 SW	2.7 SW	3.2 SW	3.3 SSW	3.0 SW	3.2 SSW	2.7 SSW	2.3 S	1.7 E	2.3 NNE	2.7 NNE	2.9 NNE	2.6 NNE	2.2 NE	2.2 NNE	1.8 NNE	1.5 NNE	1.2 NNW	1.4 S	1.2 SSW	1.6 SSW	2.4	3.4 SSW
12/25	1.7 SW	1.7 SW	2.0 WSW	2.3 SW	2.4 SW	2.1 WSW	1.9 WSW	1.8 SW	2.2 SSW	1.8 SW	1.5 SW	2.4 NW	3.5 NNW	6.4 NNE	8.6 NNE	9.8 NE	10.3 NE	10.5 NE	10.5 NE	10.4 NE	9.8 NE	9.3 NE	9.9 NE	10.3 NE	5.5	10.5 NE
12/26	9.8 NE	10.0 NE	10.0 NE	10.8 NE	9.7 NE	9.4 NE	9.4 NE	8.6 NE	6.8 NE	6.3 ENE	6.2 ENE	5.5 ENE	6.4 NE	6.0 NE	5.4 NE	5.3 ENE	5.1 ENE	5.1 ENE	4.7 ENE	3.3 E	4.6 ENE	4.1 ENE	2.8 E	2.4 E	6.6	10.8 NE
12/27	2.2 E	3.2 E	3.8 E	3.3 E	2.3 E	2.5 SE	1.7 SE	1.8 SSE	1.4 SSW	1.7 SW	2.8 SSE	2.6 SE	2.8 ESE	2.9 E	2.4 E	2.1 NE	1.6 ENE	4.7 N	8.5 NNE	7.9 NNE	9.7 NNE	9.2 NNE	8.5 NNE	8.7 NNE	4.1	9.7 NNE
12/28	8.3 NNE	8.1 NNE	8.3 NNE	10.0 NNE	9.0 NNE	8.9 NNE	9.5 NNE	8.7 NNE	8.4 NE	8.2 NE	7.8 NE	7.8 NE	7.2 NE	6.5 NE	6.8 NE	6.5 NE	5.7 NNE	5.7 NE	5.2 NE	4.4 NE	4.2 NE	3.2 NE	2.8 NE	1.8 SSW	6.8	10.0 NNE
12/29	1.5 SW	1.6 WSW	1.5 SW	1.5 SW	1.5 SW	1.6 SW	1.6 SW	1.5 SW	1.6 SW	1.4 SW	1.8 SW	2.3 SSW	1.5 SSE	3.2 ENE	3.2 E	2.7 N	5.1 NNW	4.0 NNW	2.5 W	1.9 NW	1.7 N	1.7 NW	1.6 NW	1.4 W	2.1	5.1 NNW
12/30	1.8 WSW	3.0 SW	3.5 WSW	1.3 WNW	1.5 WSW	2.3 SW	1.5 SW	1.6 WSW	3.5 NNW	5.8 N	6.0 N	5.6 N	4.7 NNE	4.6 NNE	6.1 NNE	6.6 NNE	6.6 NNE	7.7 NE	6.7 NE	6.6 ENE	6.8 ENE	7.2 NE	7.1 NE	7.4 NE	4.8	7.7 NE
12/31	8.2 NE	7.7 NE	7.5 NE	7.7 NE	8.7 NE	8.5 NE	9.8 NE	9.1 NE	8.2 NE	6.5 NE	6.0 ENE	5.4 ENE	5.0 ENE	5.1 ENE	5.4 ENE	5.8 ENE	5.5 ENE	6.0 ENE	6.4 ENE	6.9 ENE	7.0 ENE	6.9 ENE	6.5 ENE	5.9 ENE	6.9	9.8 NE
平均值	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.7	4.7	4.9	4.8	4.5	4.6	4.7	4.6	4.3		
最大值	9.8 NE	10.0 NE	10.0 NE	10.8 NE	9.7 NNE	9.4 NNE	11.9 NE	11.9 NNE	10.7 NNE	10.5 NNE	9.7 NNE	9.5 NNE	9.2 NE	9.7 NNE	9.7 NNE	9.8 NE	10.5 NNE	10.5 NE	10.5 NE	10.4 NE	9.8 NE	11.0 NNE	9.9 NE	10.3 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.6m/s** , 最大風速 = **11.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W09CKLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.2　2010 年 01 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	5.3 ENE	5.0 ENE	4.0 E	3.2 E	3.6 E	2.9 E	3.9 E	3.4 E	2.7 ESE	3.1 SE	4.1 SE	3.3 ESE	3.3 ESE	2.9 ESE	2.8 ESE	3.0 ESE	2.7 ESE	2.8 SE	3.6 SSE	2.4 SSE	1.9 WNW	1.8 NW	1.6 W	1.4 WSW	3.1	5.3 ENE
01/02	1.4 WSW	1.7 SW	1.5 SW	2.1 SW	2.2 WSW	1.7 SW	1.8 SW	2.0 WSW	1.6 SW	2.0 SW	2.4 W	2.0 NNW	3.5 N	3.7 N	3.8 N	4.4 N	5.4 N	5.3 N	6.0 N	6.2 NNE	5.4 NNE	4.4 NNE	4.3 N	6.3 NNE	3.4	6.3 NNE
01/03	5.9 NNE	5.2 NNE	4.5 NNE	2.9 NNE	3.8 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	2.1 WNW	1.6 WSW	1.7 WSW	8.3 NE	5.9 NE	5.5 NE	6.3 NE	6.7 NE	5.7 NE	5.1 ENE	3.8 E	2.6 E	2.3 ESE	2.3 E	2.1 ESE	1.9 SW	1.8 SSW	4.0	8.3 NE
01/04	1.8 SSW	1.8 SW	1.8 SSW	1.8 SW	1.8 SW	2.3 SW	2.5 SW	2.4 SW	2.9 WSW	2.5 WSW	1.4 WNW	2.1 N	2.2 N	3.0 N	3.4 NNE	3.2 NNE	3.5 NNE	3.3 NNE	3.8 NNE	4.0 NE	4.5 NE	4.4 NE	3.8 NNE	2.5 NNE	2.8	4.5 NE
01/05	5.1 ENE	8.1 ENE	8.3 ENE	8.5 NE	8.1 NE	8.2 NE	8.0 NE	8.0 NE	7.5 ENE	7.1 NE	6.2 ENE	4.7 E	3.4 E	4.4 E	5.8 NE	8.7 NE	7.9 NE	6.6 NE	7.1 NE	7.4 ENE	6.9 ENE	6.2 ENE	6.0 NE	6.6 ENE	6.9	8.7 NE
01/06	4.8 ENE	4.7 E	5.6 ENE	4.7 E	5.3 E	6.3 ENE	5.9 ENE	6.2 ENE	6.5 NE	6.4 NE	8.6 NE	8.1 NE	5.3 NE	5.7 NE	7.2 NE	7.5 NE	8.2 NE	7.3 NE	6.5 ENE	6.2 NE	6.0 ENE	6.7 ENE	6.6 ENE	6.8 ENE	6.4	8.6 NE
01/07	7.0 ENE	6.8 ENE	7.0 ENE	7.0 ENE	7.4 ENE	7.4 ENE	8.1 ENE	7.3 ENE	6.6 ENE	6.5 ENE	6.1 ENE	6.4 ENE	6.6 ENE	6.1 ENE	6.6 ENE	6.8 ENE	6.2 ENE	6.3 ENE	3.1 E	4.1 E	6.5 ENE	7.3 ENE	7.3 ENE	6.8 NE	6.6	8.1 ENE
01/08	7.3 ENE	7.0 ENE	6.5 ENE	7.3 NE	7.1 NE	6.7 NE	7.0 NE	7.3 NE	6.7 ENE	5.9 ENE	5.7 ENE	8.7 NE	7.0 NE	6.7 NE	5.4 NE	7.7 NE	7.0 NE	7.4 NE	6.6 NE	6.8 NE	5.3 ENE	4.5 E	3.7 E	3.5 E	6.4	8.7 NE
01/09	3.3 E	3.0 E	4.3 ENE	2.9 E	3.2 E	3.1 E	1.5 SSE	1.3 SW	1.3 WSW	1.5 SW	3.6 SE	2.9 SE	3.1 E	2.6 SE	3.9 SSE	2.0 ESE	4.3 SE	5.2 SSE	5.5 SSE	3.6 SSE	2.5 SSW	1.3 SSW	1.0 WSW	1.1 NNW	2.8	5.5 SSE
01/10	1.4 NNW	1.7 N	3.7 SSE	2.5 SSW	2.7 SW	3.3 SW	3.4 SW	3.2 SW	3.0 SW	2.9 SW	1.8 SW	2.4 S	2.1 ESE	3.4 SE	3.5 S	5.2 N	3.4 NNW	2.6 N	2.9 N	3.1 N	2.1 NNW	1.4 WNW	1.7 NW	2.4 NNW	2.7	5.2 N
01/11	3.3 NNW	3.5 NNW	2.8 NNW	4.3 N	4.1 N	2.8 NW	1.6 WSW	2.9 WNW	6.5 NNE	7.2 NE	7.6 NE	7.8 NNE	8.8 NNE	10.0 NE	10.4 NNE	8.9 NNE	9.0 NNE	10.1 NNE	9.3 NNE	9.8 NE	11.3 NNE	12.1 NE	11.2 NNE	10.9 NNE	7.3	12.1 NE
01/12	9.8 NNE	9.2 NNE	9.4 NNE	9.6 NNE	10.0 NNE	9.7 NNE	9.8 NNE	9.0 NNE	8.3 NNE	9.0 NNE	8.6 NNE	8.1 NNE	7.6 NNE	7.6 NNE	8.1 NNE	7.6 NNE	7.2 NNE	5.6 NNE	5.7 NNE	5.0 NNE	5.3 NNE	5.2 NNE	4.9 NNE	5.8 NE	7.8	10.0 NNE
01/13	6.0 NE	6.6 NE	6.4 NE	6.0 NE	5.6 NE	5.0 NE	5.2 NE	5.0 NE	4.8 NE	4.6 NE	5.0 NE	4.8 NE	4.1 NE	3.9 NE	3.8 NE	4.4 NE	4.3 NNE	4.5 NE	4.1 NE	4.4 NE	4.3 NE	4.0 ENE	3.8 ENE	3.1 ENE	4.7	6.6 NE
01/14	2.5 SE	2.4 E	3.0 SSE	3.2 E	2.4 E	2.4 ESE	3.3 S	3.5 S	3.4 S	3.9 SSE	3.5 ESE	3.8 ESE	5.0 SE	3.5 ESE	3.9 ESE	3.8 ESE	3.9 ESE	4.2 ESE	3.8 SE	3.4 SE	2.7 SE	3.7 SE	3.6 SSE	3.3 SSE	3.4	5.0 SE
01/15	2.9 SSE	1.9 SSW	1.7 S	1.9 SSE	2.3 SSE	4.0 SSE	3.9 S	3.7 SSE	3.6 SSE	3.5 SSE	5.1 SSE	5.5 SSE	6.0 SE	5.9 SE	5.4 SE	6.7 SSE	6.2 SE	5.2 SE	3.2 SE	2.8 SE	3.9 SE	4.3 SE	4.8 SE	5.2 SE	4.2	6.7 SSE
01/16	3.6 SSE	4.3 SE	3.6 SSE	2.9 S	2.8 SSE	1.6 SSE	1.4 SSW	1.3 SSW	4.3 ENE	9.1 ENE	8.5 ENE	5.3 E	4.9 E	3.5 ESE	3.2 ESE	3.3 ESE	2.9 E	5.5 ENE	7.1 ENE	7.4 ENE	6.9 ENE	7.5 ENE	7.2 ENE	7.0 ENE	4.8	9.1 ENE
01/17	7.0 ENE	7.0 ENE	7.1 ENE	6.5 ENE	6.3 ENE	6.1 ENE	5.9 ENE	5.4 ENE	6.1 ENE	5.5 ENE	5.6 ENE	4.5 E	4.5 E	4.2 E	2.8 E	4.1 E	6.7 ENE	5.9 ENE	6.2 ENE	4.9 E	3.5 E	3.6 E	2.9 E	3.3 E	5.2	7.1 ENE
01/18	2.6 E	2.8 E	1.7 SE	1.3 SSW	1.1 SW	1.4 SSW	1.4 SW	1.2 SSW	1.6 SSW	1.2 S	1.6 ESE	2.3 E	2.6 E	3.7 ENE	3.1 ESE	2.7 ESE	3.9 ESE	3.7 SE	3.4 SE	3.5 SE	4.0 SSE	5.0 SSE	4.9 SSE	4.7 SSE	2.7	5.0 SSE
01/19	3.4 S	3.1 S	2.6 SSW	2.7 SSW	3.3 SSW	3.5 SSW	1.6 SSW	1.7 SSE	1.7 E	2.1 E	2.0 E	2.0 N	3.0 N	4.5 NNW	3.9 NNW	5.2 S	6.6 S	6.7 S	7.3 S	6.9 S	6.3 SSW	6.8 SSW	8.0 S	5.6 SSW	4.2	8.0 S
01/20	5.4 SSW	5.0 SSW	3.2 SSW	3.1 SW	2.4 SW	2.3 W	1.5 NNW	1.5 SSW	1.4 S	1.4 NNE	1.9 NNE	1.9 N	2.0 NNE	3.4 N	2.7 NNE	1.5 NNE	1.6 N	1.9 N	1.1 NNE	1.2 N	1.1 NNE	1.3 WSW	1.8 SSW	2.0 WNW	2.2	5.4 SSW
01/21	1.4 SW	1.5 SW	2.2 SSW	2.3 SSW	1.9 SSW	2.3 SSW	2.1 SSW	2.2 SSW	2.7 S	2.5 S	1.9 E	3.1 N	2.1 N	2.6 NE	2.5 N	3.0 NNE	4.2 NNE	5.4 NE	6.8 NE	8.6 NE	10.0 NE	8.3 NE	7.9 NE	7.2 NE	3.9	10.0 NE
01/22	7.9 NE	7.3 NE	5.7 NNE	4.6 NE	4.5 ENE	7.1 NE	7.9 NE	6.8 NE	5.9 NE	6.8 NE	6.6 NE	6.4 NE	7.5 NE	6.7 NE	6.5 NE	6.4 NE	6.4 ENE	6.4 NE	6.5 NE	6.6 NE	6.0 NE	6.5 NE	6.6 NE	6.4 NE	6.5	7.9 NE
01/23	7.1 NE	6.7 NE	6.2 NE	6.5 NE	6.4 NE	6.6 NE	5.9 NE	5.7 NE	6.2 NE	7.1 ENE	6.5 ENE	4.6 E	3.1 E	5.1 E	3.6 E	3.4 E	3.8 E	3.5 E	3.1 E	3.1 E	3.4 E	5.6 ENE	4.3 ENE	5.4 ENE	5.1	7.1 NE
01/24	5.9 ENE	5.6 ENE	5.2 ENE	4.5 ENE	4.6 ENE	4.4 ENE	3.4 ENE	4.2 ENE	2.9 ESE	1.7 ESE	1.7 E	1.6 E	1.8 ESE	1.6 ESE	1.8 E	1.7 NNE	1.6 NNW	2.0 NNW	1.0 SSW	1.4 WSW	1.7 SW	1.6 S	1.9 N	2.7 N	2.8	5.9 ENE
01/25	1.9 N	2.3 N	2.6 N	2.5 N	1.8 N	2.8 N	2.2 N	2.8 N	1.5 NNW	2.5 SW	4.2 NNW	4.6 NNE	6.5 NNE	9.0 NNE	9.3 NNE	10.2 NNE	10.1 NE	9.6 NE	9.4 NE	9.1 NE	9.7 NE	9.7 NE	7.8 NE	7.2 NE	5.8	10.2 NNE
01/26	7.1 NE	7.0 NE	7.0 NE	7.1 NE	6.8 ENE	6.7 ENE	6.3 ENE	5.1 ENE	4.9 ENE	4.5 ENE	4.4 ENE	2.8 ESE	2.7 ESE	2.8 ESE	2.7 ESE	2.7 ESE	3.2 ESE	4.3 SE	3.0 ESE	3.1 SE	3.8 SE	4.6 SE	4.0 SE	3.5 SE	4.6	7.1 NE
01/27	2.5 SSE	4.0 SSE	5.1 SSE	5.7 S	1.6 W	1.6 WSW	2.1 SW	2.3 SSW	2.3 SSW	2.6 SSW	2.3 S	3.1 NNW	3.3 N	1.7 NNE	3.0 NNE	3.1 NNE	2.4 NNE	1.9 NNE	1.3 E	1.6 SSE	1.6 NNE	1.4 SSW	2.0 SSW	1.8 SW	2.5	5.7 S
01/28	2.8 SSW	2.3 SW	1.5 E	2.2 SE	2.3 S	1.6 SW	1.5 SW	2.3 SW	1.3 SW	1.2 SSW	1.5 SSE	1.3 ENE	1.8 SSW	3.1 N	2.7 NNW	2.4 NNW	2.4 NNW	2.7 NNW	3.1 NNW	1.9 NNW	2.4 NNW	3.0 NE	5.4 ENE	4.4 ENE	2.4	5.4 ENE
01/29	3.7 ENE	5.0 NE	5.3 NE	5.0 ENE	4.7 ENE	5.2 NE	2.7 E	3.2 ENE	5.1 ENE	4.5 ENE	4.5 ENE	4.1 ENE	3.3 ENE	2.4 E	3.2 ESE	3.1 ESE	2.9 ESE	3.9 SE	2.6 SE	2.4 SE	2.0 ESE	1.8 ESE	1.5 ESE	1.6 ESE	3.5	5.3 NE
01/30	1.6 ESE	1.7 ESE	1.3 NNE	1.7 NNW	1.8 N	1.8 N	1.5 NNW	1.8 SSE	2.3 WSW	1.9 WSW	2.7 SSW	2.3 SSW	2.1 N	2.4 NNE	2.5 NNE	4.2 N	4.6 N	3.5 N	2.6 N	1.7 N	1.3 N	1.1 NNE	1.3 SSE	1.7 SSW	2.1	4.6 N
01/31	2.0 SSW	1.8 SSW	2.0 SSW	2.9 SSW	2.9 SSW	1.8 WNW	2.5 S	1.8 SW	2.5 S	2.9 S	3.0 NE	1.9 NNE	2.7 NE	2.9 ENE	2.0 ENE	2.8 ENE	2.4 ENE	1.5 ESE	1.6 E	1.2 SE	1.2 S	1.0 N	1.1 N	1.6 SSW	2.1	3.0 NE
平均值	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	4.1	3.9	3.8	3.9	4.0	4.4	4.1	4.1	4.4	4.4	4.7	4.8	4.8	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3		
最大值	9.8 NNE	9.2 NNE	9.4 NNE	9.6 NNE	10.0 NNE	9.7 NNE	9.8 NNE	9.0 NNE	8.3 NNE	9.1 ENE	8.6 NE	8.7 NE	8.8 NNE	10.0 NE	10.4 NNE	10.2 NNE	10.1 NE	10.1 NNE	9.4 NE	9.8 NE	11.3 NNE	12.1 NE	11.2 NNE	10.9 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.3m/s** , 最大風速 = **12.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.3　2010 年 02 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	2.2 SSW	2.4 SSW	2.1 SSW	2.3 W	2.4 NNE	1.8 SSW	1.9 NE	1.9 ESE	4.0 NE	4.6 NNE	2.8 N	3.5 N	3.9 N	4.0 N	3.8 N	3.5 N	4.7 NNE	5.2 ENE	5.7 NE	6.1 ENE	6.1 ENE	6.1 ENE	5.7 NE	5.5 ENE	3.8	6.1 ENE
02/02	4.4 ENE	4.0 E	2.8 E	2.2 ESE	2.2 E	2.1 E	2.1 E	1.7 ESE	3.1 E	2.4 ESE	2.3 ESE	2.4 E	2.3 E	2.7 E	2.1 ESE	1.8 NE	3.0 NNW	3.7 NNW	1.8 WNW	2.1 NNW	3.7 NNW	3.5 NNW	3.7 NNW	4.1 NNW	2.8	4.4 ENE
02/03	4.2 NNW	3.7 NNW	3.8 NNW	3.4 NW	4.1 NNW	4.1 NNW	4.6 NNW	4.5 N	5.4 N	4.7 NNE	5.7 NNE	4.8 NE	3.5 ENE	3.0 E	3.6 NE	3.7 NE	4.4 NE	3.8 NE	5.1 ENE	5.0 NE	4.8 NE	2.7 NNE	2.7 NNE	2.1 E	4.1	5.7 NNE
02/04	1.1 SE	1.1 NW	1.1 WNW	1.5 NNW	4.2 NNW	4.1 NNW	4.7 N	4.1 N	3.0 NNW	3.7 NNE	3.8 NE	2.6 ENE	1.2 NNW	2.0 NNW	2.7 NNW	2.8 NNW	2.9 NNW	5.2 NNW	5.4 NNW	4.3 N	4.2 NNW	4.5 NNW	4.3 NNW	3.5 NNW	3.3	5.4 NNW
02/05	3.0 NNW	3.3 NNW	3.4 NNW	3.1 NNW	1.7 NW	4.5 NNW	3.0 NW	3.5 NNW	2.4 NW	2.0 WNW	1.3 WSW	1.2 SW	1.7 WNW	2.7 NW	3.5 NNW	3.1 NNW	4.2 NNW	3.7 NNW	1.8 NW	1.3 W	1.1 W	2.1 NW	1.3 W	1.4 SW	2.5	4.5 NNW
02/06	1.5 WSW	1.6 WSW	1.5 WSW	1.9 WSW	1.9 WSW	1.6 W	1.6 W	2.3 NNW	2.7 N	3.6 N	3.8 N	2.6 NNW	2.0 NNW	1.5 NW	1.3 SW	1.6 NW	1.5 WNW	1.7 SW	3.0 SW	2.6 WSW	2.8 WSW	3.1 SW	2.3 WSW	1.5 NNW	2.1	3.8 N
02/07	1.3 NNW	2.8 NNW	2.1 NW	2.4 NNW	2.6 NNW	2.0 NW	2.8 WNW	2.9 NW	4.7 NNW	2.3 WNW	2.5 NNW	3.4 N	2.5 N	1.6 NE	2.6 NNE	2.6 NNE	3.3 N	3.9 N	3.4 N	3.4 N	2.0 NNE	2.3 NE	2.0 NE	1.4 ENE	2.6	4.7 NNW
02/08	2.1 WSW	1.4 WSW	1.6 WSW	1.7 SSW	1.3 S	1.2 S	1.4 SSW	1.5 SW	1.3 SW	1.4 SSW	1.5 NNE	1.6 N	2.5 N	2.7 N	2.8 NNE	3.2 NNE	3.4 N	2.5 N	1.6 NNW	1.1 SE	1.0 S	1.4 WSW	1.7 SW	1.1 WSW	1.8	3.4 N
02/09	1.3 WSW	1.6 SSW	1.6 SSW	1.4 NNE	1.0 SE	1.3 E	1.1 NE	1.4 NNE	1.3 N	2.0 S	1.6 N	2.4 SW	4.0 SW	3.4 WSW	2.3 NNE	2.0 N	1.8 ENE	1.6 E	2.1 SE	2.0 SSE	1.4 NNE	2.0 WNW	1.4 SW	1.9 SW	1.8	4.0 SW
02/10	1.9 SW	1.9 SW	1.7 SW	1.8 SW	2.4 SW	2.7 SSW	2.6 SW	3.9 SW	4.5 SW	3.4 SSW	3.0 SW	2.5 N	2.9 NNE	3.1 NNE	3.7 N	3.2 N	1.8 NNE	2.3 NNE	1.9 N	1.5 SE	1.7 SW	2.4 SSW	2.0 SW	1.6 NNE	2.5	4.5 SW
02/11	1.0 SSE	1.4 SW	1.8 SSW	1.9 SSW	1.3 SW	1.2 WSW	1.2 N	1.6 NE	1.1 ENE	1.0 E	1.9 NNE	2.4 N	1.6 NNE	2.6 NNE	2.4 N	2.3 N	1.5 N	1.9 SSE	2.2 WNW	4.3 ENE	3.2 NE	7.8 NE	8.5 NE	6.7 NE	2.6	8.5 NE
02/12	8.7 NE	7.7 NE	8.9 NE	8.8 NE	8.6 NE	8.4 NE	9.3 NE	10.0 NE	9.0 NE	8.4 NE	9.9 NE	10.2 NE	9.1 NE	9.1 NE	9.4 NE	10.0 NE	10.4 NNE	10.4 NNE	8.8 NE	7.8 NE	6.0 NE	6.8 NE	8.8 NNE	8.3 NE	8.9	10.4 NNE
02/13	7.4 NE	6.3 NE	6.8 NE	7.1 NE	6.7 NE	7.0 NE	6.3 NE	6.2 NE	5.9 ENE	6.2 ENE	5.7 ENE	5.7 ENE	4.6 E	3.6 E	4.4 E	3.0 E	5.4 ENE	3.9 E	3.2 E	2.8 E	3.4 E	3.0 ESE	2.9 ESE	3.2 ESE	5.0	7.4 NE
02/14	3.5 ESE	3.1 SE	3.7 SSE	1.9 WNW	1.9 WNW	1.5 WSW	1.6 SW	2.9 SW	4.4 SW	2.8 W	2.2 NNW	1.3 NW	2.5 N	3.2 N	3.5 N	5.6 N	5.7 N	4.9 N	4.1 N	4.7 N	4.4 NNE	4.8 N	4.3 NNE	5.4 NNE	3.5	5.7 N
02/15	7.0 NNE	7.0 NNE	6.7 NNE	6.2 NNE	6.4 NNE	6.6 NNE	7.5 NNE	6.7 NNE	8.0 NNE	6.8 NNE	6.9 NNE	7.9 NNE	6.7 NNE	6.5 NE	7.7 NNE	6.7 NE	6.8 NE	7.3 NE	8.4 NNE	9.3 NNE	9.2 NNE	9.3 NE	9.0 NE	8.1 NE	7.4	9.3 NNE
02/16	9.6 NNE	10.6 NNE	9.4 NNE	10.4 NNE	9.1 NNE	9.8 NNE	10.4 NNE	9.0 NE	10.2 NE	9.3 NE	9.3 NE	7.5 NE	7.7 NE	7.3 NE	7.2 NE	7.1 NE	7.3 NE	6.8 NE	7.0 ENE	7.3 ENE	7.0 ENE	6.8 NE	6.7 NE	6.9 NE	8.3	10.6 NNE
02/17	7.3 NE	9.3 NE	10.7 NNE	9.7 NE	7.2 NE	7.4 NE	8.0 NE	6.9 NE	5.6 NE	5.1 NE	7.6 NE	7.7 NE	6.6 NNE	7.0 NNE	7.2 NNE	6.6 NNE	8.0 NNE	8.7 NNE	8.6 NNE	7.8 NNE	6.5 NNE	7.7 NNE	8.6 NNE	7.6 NNE	7.6	10.7 NNE
02/18	8.5 NE	9.0 NNE	9.1 NNE	9.4 NNE	9.2 NNE	9.2 NE	8.6 NE	9.3 NE	8.1 NE	7.6 NE	7.7 NE	8.0 NE	9.0 NE	9.7 NE	9.6 NNE	9.0 NNE	8.2 NNE	9.1 NE	9.7 NE	7.9 NE	10.2 NE	8.6 NE	8.0 NE	7.7 NE	8.8	10.2 NE
02/19	7.2 NNE	7.3 NE	7.5 NNE	7.8 NE	8.1 NNE	7.8 NNE	7.5 NE	7.3 NE	7.4 NE	6.1 NE	5.8 NE	5.1 NE	5.3 NE	5.1 NE	5.7 ENE	6.2 ENE	4.4 E	5.1 ENE	4.7 ENE	5.1 ENE	6.0 NE	7.0 NE	8.5 NE	7.0 NE	6.5	8.5 NE
02/20	6.3 NE	3.8 NE	2.4 E	1.8 SE	1.9 SW	1.4 SSE	1.5 SW	1.4 SW	2.0 SW	2.0 SW	1.7 WSW	1.6 WSW	1.4 WSW	1.9 SSE	1.5 SSE	1.2 SW	1.4 SW	1.6 SW	1.3 SW	1.3 SW	1.4 SW	1.6 SW	2.0 SSW	1.8 SSW	1.9	6.3 NE
02/21	1.8 SW	1.9 SSW	2.0 SSW	2.1 SSW	1.9 SW	2.4 SW	2.2 SW	3.0 SSW	2.5 SSW	2.4 SW	1.6 SSW	1.9 N	2.4 NNE	2.0 NNE	3.7 N	5.1 N	3.5 N	3.5 N	2.6 N	1.8 N	2.5 N	1.7 N	1.3 NNW	1.5 WSW	2.4	5.1 N
02/22	1.6 WSW	2.6 SW	2.5 SSW	2.4 SW	1.9 SW	1.5 SW	1.6 WSW	2.4 WSW	2.0 WSW	2.0 W	2.7 WSW	2.9 WSW	4.6 SW	4.0 NNW	4.0 NNW	3.0 N	4.3 N	2.5 NNW	1.2 NNW	3.0 WSW	3.2 WSW	2.9 SW	4.1 SW	3.5 W	2.8	4.6 SW
02/23	2.1 SSW	2.0 NNW	1.9 N	1.5 WSW	1.8 SW	2.2 SW	1.8 SW	2.0 SW	1.9 SW	1.3 S	2.1 NNW	1.9 N	1.9 N	1.8 N	2.0 N	2.0 NNE	2.2 N	2.8 NE	2.4 E	2.0 E	2.2 SSE	1.9 S	1.3 SSW	1.4 SSW	1.9	2.8 NE
02/24	1.2 SSW	1.5 SW	2.3 SSW	1.9 SSW	1.6 SSW	1.9 SW	1.8 SW	1.6 WSW	1.5 SSW	2.2 NNW	2.6 N	3.3 N	3.4 N	3.9 N	2.8 N	2.2 N	1.7 NNE	1.3 NNE	1.4 N	4.6 SSW	4.1 SSW	1.8 WSW	1.8 WNW	2.1 WSW	2.3	4.6 SSW
02/25	2.1 SW	2.3 SSW	1.4 SW	1.9 SW	1.4 WNW	2.4 SW	2.5 SSW	1.6 SW	1.6 SW	1.5 NNE	1.5 NNW	1.4 NNE	2.3 N	2.6 N	2.0 N	1.8 NNW	1.5 SSE	1.4 N	1.4 SSW	2.0 NNW	1.1 N	1.9 S	1.9 SW	2.4 SW	1.8	2.6 N
02/26	2.9 SSW	2.6 SW	1.9 SW	1.5 SW	2.1 SSW	1.7 SW	2.3 SW	2.8 SW	2.6 SSW	2.7 S	3.3 SSW	3.7 SW	3.9 NE	3.0 E	2.9 ENE	2.8 N	1.9 NNW	1.7 E	1.3 S	2.6 NNE	2.5 N	1.3 ENE	1.0 SE	1.0 S	2.3	3.9 NE
02/27	1.4 ESE	1.4 N	1.3 ESE	1.3 ESE	1.1 NNE	1.2 WNW	1.2 NNE	1.1 SSW	1.2 NNE	1.5 N	1.6 NE	2.8 NNE	3.0 NNE	4.0 NNE	4.1 N	2.3 N	1.6 SSW	2.0 SSE	1.4 E	1.6 NNE	1.8 N	1.1 SE	1.2 ENE	2.0 NNE	1.8	4.1 N
02/28	1.6 NNW	2.2 NNW	2.2 NNW	2.0 NNW	1.8 N	1.9 N	1.5 E	1.7 ESE	1.9 SE	1.4 ENE	1.9 ESE	1.8 N	1.7 NE	2.1 NE	2.0 ESE	2.7 ESE	2.6 ESE	2.2 ESE	2.5 ENE	1.3 N	1.9 NNW	1.7 NNW	1.5 SW	1.2 S	1.9	2.7 ESE
平均值	3.7	3.8	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	4.0	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.6		
最大值	9.6 NNE	10.6 NNE	10.7 NNE	10.4 NNE	9.2 NNE	9.8 NNE	10.4 NNE	10.0 NE	10.2 NE	9.3 NE	9.9 NE	10.2 NE	9.1 NE	9.7 NE	9.6 NNE	10.0 NE	10.4 NNE	10.4 NNE	9.7 NE	9.3 NNE	10.2 NE	9.3 NE	9.0 NE	8.3 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.8**m/s , 最大風速 = **10.7**m/s , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.4　2010 年 03 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.8 SSW	1.9 SSW	1.9 SSW	1.7 NNW	1.3 S	2.0 SW	1.6 WSW	2.0 SSW	2.3 SSE	2.3 SSW	2.9 SSW	3.5 NW	2.5 N	2.3 NE	3.2 N	2.5 N	2.1 N	1.7 N	1.3 N	1.0 S	1.6 SSW	1.6 N	2.1 N	1.4 SE	2.0	3.5 NW
03/02	1.6 NNW	1.7 SE	1.6 NNW	1.2 S	1.1 SSW	1.1 WSW	1.3 NNW	1.7 NNW	2.2 NNW	2.1 W	2.5 W	6.9 NNW	6.4 NNE	2.5 N	1.4 NNE	2.0 N	1.9 NNE	1.6 N	1.3 NNW	3.3 NE	1.3 NE	1.2 N	1.7 NNW	1.0 NNW	2.1	6.9 NNW
03/03	1.4 N	1.6 N	1.1 NE	1.3 N	1.5 N	1.3 NNW	1.1 N	1.4 S	1.7 N	1.9 N	1.7 NNE	2.0 ENE	2.0 ENE	3.4 N	3.8 N	4.7 N	4.0 N	3.5 N	3.0 N	2.0 N	1.5 N	1.9 SSW	1.9 NNW	1.0 E	2.1	4.7 N
03/04	1.2 N	2.0 NNW	1.9 N	1.8 NNE	1.2 NNE	1.3 NNE	1.3 NNE	1.1 NE	1.2 S	1.1 E	2.0 NNE	2.4 NE	2.3 N	2.3 NNE	2.0 ENE	2.5 NNE	1.9 NNE	1.5 ENE	1.5 NW	1.5 S	1.6 SE	1.4 N	2.2 NNE	1.2 N	1.7	2.5 NNE
03/05	2.4 NNW	2.3 NNW	1.2 S	1.0 SE	1.6 N	1.9 N	1.3 NE	1.1 N	1.2 SSW	1.4 NE	3.0 NNW	2.1 N	4.4 NNE	3.1 NE	2.1 NNE	1.8 NNE	2.2 NNE	2.0 NNE	1.3 NE	1.6 NE	1.4 SSW	1.3 NE	1.1 WNW	1.3 WNW	1.8	4.4 NNE
03/06	2.0 N	2.2 NE	1.5 E	2.0 NE	1.3 ESE	1.3 SE	1.9 E	1.9 ESE	1.8 ESE	1.8 ESE	1.7 ESE	1.9 NE	1.3 N	2.2 NNE	3.2 NNE	3.8 NNE	2.5 NNE	1.9 NNE	2.6 NNE	3.1 NE	6.2 NNE	6.8 NNE	7.1 NE	7.4 NE	2.9	7.4 NE
03/07	7.8 NE	8.2 NE	9.1 NE	9.7 NNE	9.1 NE	8.5 NE	8.5 NE	9.2 NE	8.1 NE	7.7 NE	8.0 NE	7.6 NE	8.2 NE	8.9 NNE	9.1 NNE	9.2 NNE	8.7 NE	8.3 NE	8.0 NE	6.7 NE	6.6 NE	6.0 NE	6.0 NE	6.0 NE	8.1	9.7 NNE
03/08	7.4 NE	6.9 NE	7.3 NE	7.4 NNE	7.4 NNE	7.6 NNE	6.9 NNE	7.8 NNE	6.4 NNE	5.5 NNE	4.1 NNE	2.7 N	2.0 NNW	1.5 WSW	1.8 SSW	1.9 NNW	1.9 SSW	1.7 WNW	2.4 NNW	4.2 NNE	6.5 NNE	8.8 NNE	6.4 NNE	6.7 NNE	5.1	8.8 NNE
03/09	6.3 NNE	7.3 NNE	8.7 NNE	9.3 NNE	8.3 NNE	9.9 NNE	10.4 NNE	8.9 NNE	10.1 NNE	11.4 NNE	10.7 NNE	10.2 NNE	10.1 NNE	9.6 NNE	9.6 NNE	10.7 NNE	10.4 NNE	9.9 NNE	10.0 NNE	10.2 NNE	9.7 NNE	8.3 NNE	8.7 NNE	9.3 NNE	9.5	11.4 NNE
03/10	10.3 NNE	9.7 NNE	9.1 NNE	9.5 NNE	9.5 NNE	9.7 NNE	9.2 NNE	9.0 NNE	8.8 NNE	9.2 NNE	8.8 NNE	7.5 NNE	6.7 NNE	6.4 NNE	6.2 NNE	5.5 NNE	5.4 NNE	4.5 NE	4.0 ENE	3.8 ENE	4.0 ENE	3.2 E	2.7 E	3.4 SSE	6.9	10.3 NNE
03/11	2.8 S	3.7 S	2.6 SSW	2.2 SSW	2.5 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW	1.8 SSW	1.6 SSW	2.1 S	5.3 SE	5.6 SE	5.1 SE	6.0 SE	6.6 SSE	6.9 SSE	6.9 SSE	6.2 S	5.8 S	5.1 S	3.2 SSW	4.0 SSW	3.8 SSW	4.2 S	4.1	6.9 SSE
03/12	5.8 S	1.5 WSW	2.0 WSW	2.1 SW	2.4 SSW	3.3 SSW	3.1 SSW	3.0 SSW	2.9 SSW	1.5 S	1.7 E	2.8 NNE	2.0 NNW	4.4 SE	6.2 SE	6.4 SSE	5.0 SSE	4.7 S	5.7 S	5.8 S	4.4 S	3.7 SSW	2.1 SW	1.3 SW	3.5	6.4 SSE
03/13	1.4 WSW	1.1 SW	1.4 SE	1.1 E	1.5 S	1.9 S	1.5 SW	1.4 SW	2.4 SSW	2.6 SW	4.1 SW	2.8 SW	2.5 WSW	2.3 W	2.9 SSW	2.5 SSW	1.7 SW	4.1 NNW	1.3 N	2.6 N	3.7 N	2.0 ESE	1.5 N	1.4 WNW	2.2	4.1 SW
03/14	2.2 SW	1.8 ENE	1.4 E	3.7 SSE	1.9 N	1.8 S	1.5 SW	1.5 SSW	1.9 NNW	2.1 NNW	2.0 NNW	2.5 NNW	2.0 ENE	2.5 N	2.2 N	2.0 N	2.1 N	2.6 NNW	1.4 N	1.4 ESE	1.7 S	1.8 SSW	1.7 SW	1.7 SW	2.0	3.7 SSE
03/15	1.5 WSW	2.0 SW	1.8 SW	1.5 W	1.9 SW	2.3 SSW	1.8 SW	2.8 SW	2.6 SSW	2.4 SSW	2.9 SSW	2.2 SE	2.9 NE	2.6 NNE	2.1 N	1.3 E	1.6 N	2.3 N	1.6 N	1.7 N	6.0 NE	6.9 NE	6.3 NE	7.0 NE	2.8	7.0 NE
03/16	6.2 NE	6.2 NE	6.9 NE	9.3 NE	8.8 NE	10.0 NE	10.2 NE	9.4 NE	9.5 NE	8.8 NE	8.3 NE	6.4 NE	4.9 ENE	7.7 NE	6.5 NE	6.9 NE	6.4 ENE	6.5 ENE	6.1 ENE	6.1 ENE	5.0 E	3.3 ESE	3.9 ESE	4.3 ESE	7.0	10.2 NE
03/17	4.7 SE	3.9 ESE	4.4 SE	3.3 SE	4.0 SE	3.5 SSE	2.6 S	2.0 S	2.0 SSW	1.9 S	2.4 ESE	2.5 E	3.0 ENE	2.7 ENE	2.2 NNE	4.3 N	4.0 N	4.4 N	3.8 N	2.7 N	1.9 NNW	1.4 WSW	1.7 SSW	1.4 WSW	2.9	4.7 SE
03/18	1.8 NW	1.6 WNW	1.2 W	2.2 NNW	3.2 N	2.1 N	1.2 W	1.2 WSW	1.1 SW	1.4 NNE	2.6 NNE	2.8 NE	3.1 NE	3.9 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.3 NE	3.1 NE	3.1 NE	1.9 E	1.7 ESE	1.9 E	2.5 ESE	2.7 ESE	2.3	3.9 NE
03/19	1.6 SSE	1.4 SW	1.6 SSW	1.7 SW	2.0 SW	2.1 SW	2.2 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW	1.7 SSW	2.6 N	2.9 N	2.8 NNE	3.0 NNE	3.5 N	3.3 N	3.6 NNW	2.3 N	2.2 N	1.2 NE	1.3 S	1.1 ESE	1.3 NNE	1.1 NNW	2.1	3.6 NNW
03/20	1.9 SW	1.4 SW	2.8 SW	3.2 SW	2.2 SW	2.5 SSW	2.3 SSW	2.3 SW	2.3 SSW	2.0 SW	2.0 N	2.3 NNE	2.9 ENE	2.2 N	1.9 N	1.6 NNE	1.6 SSE	1.5 SE	2.2 N	1.6 S	1.5 SSE	2.3 SW	3.2 SW	2.7 WSW	2.2	3.2 SW
03/21	2.1 SW	1.3 WSW	2.2 WSW	3.7 E	2.4 NE	3.1 NE	5.0 ENE	6.4 ENE	6.8 ENE	6.6 ENE	6.9 ENE	6.2 ENE	3.2 E	3.0 E	2.9 E	2.9 E	2.8 E	3.9 E	3.5 E	2.3 ESE	4.6 SE	5.4 SE	2.5 SSE	3.3 SSE	3.9	6.9 ENE
03/22	1.5 SSE	2.1 SE	2.6 SE	2.2 SE	2.9 SSE	1.8 NNW	2.6 SW	5.0 S	5.5 SSE	3.0 SE	4.2 SE	2.4 E	4.8 NNW	4.1 N	2.5 N	2.2 N	2.1 N	1.6 N	1.8 NNE	1.4 N	1.2 NNE	1.2 NNE	1.2 S	1.0 NNE	2.5	5.5 SSE
03/23	1.2 W	1.6 WSW	1.4 WSW	1.7 SW	1.9 WSW	1.9 WSW	1.9 SSW	1.8 S	2.3 S	2.1 S	2.0 ENE	3.1 NE	3.1 NNE	2.5 N	2.8 N	3.4 N	4.5 N	3.9 N	2.7 N	1.4 NNW	1.3 NNW	1.2 W	1.3 NNW	1.8 N	2.2	4.5 N
03/24	2.4 N	3.1 NNE	4.5 NNE	6.0 NNE	5.9 NE	2.7 E	1.2 ESE	1.5 S	1.5 NE	1.4 NNE	1.6 NNE	1.7 N	2.3 N	3.5 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	5.1 NNE	5.6 NNE	4.8 NNE	3.9 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE	3.5 NNE	4.7 NNE	3.3	6.0 NNE
03/25	5.4 NNE	5.3 NNE	6.4 NNE	7.7 NNE	8.1 NNE	9.6 NNE	9.9 NNE	9.8 NNE	9.6 NNE	10.3 NNE	10.2 NNE	9.7 NNE	8.0 NNE	8.3 NNE	8.1 NNE	9.4 NNE	9.7 NNE	9.7 NNE	10.0 NNE	9.0 NNE	8.9 NE	8.4 NE	7.7 NE	6.7 NE	8.6	10.3 NNE
03/26	6.5 ENE	6.7 ENE	7.8 ENE	8.7 ENE	8.4 ENE	8.0 NE	8.0 NE	7.7 NE	9.1 NE	9.7 NE	10.7 NE	9.8 NE	7.6 NE	6.6 NE	5.8 NE	5.8 NE	6.2 NE	6.4 ENE	6.2 ENE	5.6 ENE	5.4 ENE	5.3 E	5.4 E	4.9 E	7.2	10.7 NE
03/27	3.7 E	4.0 E	5.3 ENE	2.1 S	1.9 SSW	6.3 ENE	5.4 ENE	4.0 E	4.2 E	4.4 ENE	5.0 NE	5.3 NE	4.5 ENE	3.6 E	3.9 E	3.3 E	5.6 ENE	6.8 NE	6.4 NE	6.0 NE	2.7 SSE	1.8 SSW	1.6 SSW	1.5 SW	4.1	6.8 NE
03/28	1.6 SSW	1.5 SSW	4.6 NE	5.7 NE	8.2 NE	8.5 NE	9.1 NE	8.5 NE	7.3 NNE	6.2 NNE	6.7 NNE	5.7 NNE	6.1 NE	5.6 NE	5.7 NE	6.0 NE	5.3 NE	5.3 NE	5.3 NE	5.5 NE	5.6 NE	5.9 ENE	5.7 ENE	6.1 ENE	5.9	9.1 NE
03/29	5.2 E	3.4 E	2.9 E	2.4 E	2.2 ESE	2.1 SSE	2.6 ESE	2.8 E	2.8 E	3.0 ESE	4.5 ESE	4.5 SE	3.8 ESE	3.6 ESE	3.6 ESE	3.3 ESE	3.0 ESE	3.2 SE	5.6 SE	5.7 SE	5.8 SE	3.7 SSE	3.6 SSE	3.2 SSE	3.6	5.8 SE
03/30	3.4 S	4.3 SSE	4.7 SSE	5.3 SSE	3.7 SSE	4.3 SSE	3.3 SSE	2.9 SSE	3.4 SSE	6.1 SSE	6.1 SSE	6.4 SSE	6.1 S	8.0 S	8.1 S	8.6 S	8.8 S	8.5 S	6.4 SSW	3.7 SSW	3.3 SSW	2.0 W	1.6 NNW	1.6 WNW	5.0	8.8 S
03/31	1.2 WSW	1.6 NW	1.7 SSW	1.5 SW	1.8 SSW	1.5 WSW	1.7 SW	1.9 SW	1.8 SSW	2.1 N	2.5 N	2.1 N	3.0 N	4.3 N	3.3 NNW	1.5 NE	1.7 NE	1.5 NNE	1.4 N	1.3 N	.9 NNE	1.6 S	1.3 SW	1.2 SSW	1.9	4.3 N
平均值	3.4	3.3	3.7	3.9	3.9	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.5	4.4	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.0	3.7	3.7	3.5	3.3	3.3		
最大值	10.3 NNE	9.7 NNE	9.1 NE	9.7 NNE	9.5 NNE	10.0 NE	10.4 NNE	9.8 NNE	10.1 NNE	11.4 NNE	10.7 NNE	10.2 NNE	10.1 NNE	9.6 NNE	9.6 NNE	10.7 NNE	10.4 NNE	9.9 NNE	10.0 NNE	10.2 NNE	9.7 NNE	8.8 NNE	8.7 NNE	9.3 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.9m/s** , 最大風速 = **11.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.5　2010 年 04 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	1.2 N	2.0 SSW	2.0 SW	2.2 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW	2.3 SW	2.6 SSW	2.9 SSW	2.3 S	1.5 ESE	2.9 ESE	3.7 NNW	3.6 NNW	2.7 N	2.2 N	2.4 E	4.1 SE	2.6 SE	1.4 ESE	2.1 E	2.4 SSE	1.9 SSE	2.1 S	2.4	4.1 SE
04/02	3.5 N	6.2 NNE	7.0 NNE	7.6 NNE	8.6 NNE	8.8 NE	7.7 NE	7.5 NE	7.3 NE	8.1 NE	8.8 NE	6.9 NE	6.1 NE	6.1 NE	7.3 NE	9.2 NNE	10.3 NNE	8.3 NE	6.7 NE	6.2 NE	7.1 NE	6.0 NE	5.1 NE	5.5 NE	7.2	10.3 NNE
04/03	5.8 NE	5.1 ENE	5.4 NE	5.4 ENE	5.1 ENE	5.6 ENE	6.0 ENE	5.6 ENE	3.8 E	4.2 ENE	3.0 E	3.0 E	3.1 E	4.6 ENE	5.0 NE	5.4 NE	5.3 ENE	5.1 ENE	2.8 E	2.2 ESE	2.7 E	2.5 ESE	1.9 SE	1.5 ESE	4.2	6.0 ENE
04/04	1.6 NNE	1.1 SW	1.5 W	1.9 WSW	1.7 WSW	2.0 SW	1.9 WSW	1.9 SSW	1.6 W	2.6 W	3.6 N	4.9 N	5.6 N	5.7 N	3.7 N	4.0 N	5.0 N	3.8 N	3.5 N	3.0 N	1.7 N	1.8 NNW	1.9 SSW	2.4 W	2.9	5.7 N
04/05	2.4 N	3.8 N	3.4 N	2.2 NNW	1.4 NW	1.2 NNW	1.4 WSW	1.3 WSW	1.3 NNE	1.2 N	1.6 N	2.3 N	1.6 N	2.0 NNW	1.5 NNW	1.6 N	1.5 N	1.7 N	1.2 ENE	1.6 ESE	2.3 SE	1.5 ESE	1.5 SE	1.9 SE	1.8	3.8 N
04/06	2.0 ESE	3.3 SE	2.0 SE	2.2 NW	1.3 SSW	1.7 SSW	1.4 SW	1.3 WSW	2.5 W	2.2 NNW	1.7 SW	2.0 SW	2.5 W	2.1 NW	1.6 SSE	1.6 W	1.5 WSW	2.2 W	1.9 NNW	4.5 N	4.2 N	3.9 NNE	7.5 NE	7.2 NNE	2.7	7.5 NE
04/07	7.5 NNE	9.1 NNE	9.2 NNE	8.8 NNE	8.7 NNE	9.6 NNE	9.8 NNE	10.3 NNE	10.3 NNE	9.4 NNE	7.8 NE	7.8 NE	7.4 NE	7.7 NE	7.2 NE	6.8 NE	7.6 NE	7.5 NE	6.9 NE	6.0 NE	6.1 ENE	5.8 ENE	5.7 ENE	5.3 ENE	7.8	10.3 NNE
04/08	5.3 ENE	4.1 E	3.0 E	3.3 E	2.9 E	2.5 E	2.5 ESE	2.4 ESE	2.9 SE	4.5 SE	2.4 SSE	1.9 E	3.3 SE	2.6 ESE	3.8 SE	2.8 SE	2.8 NNW	2.0 ESE	2.5 N	2.4 WNW	2.6 SSW	2.6 SSW	2.2 SW	2.1 WNW	2.9	5.3 ENE
04/09	4.6 WNW	6.7 NNW	4.6 NW	3.6 NW	3.6 NW	2.5 NW	1.5 W	1.7 WNW	2.4 NW	4.0 NNW	5.1 NNW	5.2 NNW	5.3 N	4.6 N	4.6 N	4.7 NNE	3.6 NNE	3.8 NNE	2.4 NNE	1.4 SSE	1.5 SE	1.6 S	1.4 SSW	1.4 SW	3.4	6.7 NNW
04/10	1.2 WSW	1.4 SSW	1.8 SSW	2.0 SW	2.0 SW	2.5 SSW	2.5 SSW	2.2 SW	2.2 SW	2.6 SW	2.1 WSW	3.3 NE	3.4 NE	3.2 NE	3.1 NNE	2.8 N	3.4 N	3.2 N	1.7 NNE	2.0 NNE	1.4 SW	2.3 SSW	2.0 SW	2.6 SW	2.4	3.4 NE
04/11	2.8 SW	1.6 WSW	1.7 WSW	1.3 SW	1.4 SW	1.6 SSW	1.2 SSW	1.9 ENE	1.6 ENE	1.6 NNE	1.5 N	1.2 NE	1.1 NNW	1.4 NNW	1.7 S	1.3 S	2.2 N	1.7 NW	1.4 SSW	1.4 SW	1.3 NW	1.4 SSW	1.9 SW	2.3 SW	1.6	2.8 SW
04/12	1.8 SSW	1.6 SW	1.8 SSW	2.2 SW	2.7 SSW	3.7 SW	4.3 SW	5.6 SW	5.0 SW	3.5 SW	4.1 WSW	4.7 W	5.0 WNW	5.2 WNW	4.8 NW	5.0 W	5.9 WSW	4.3 WSW	4.0 SSW	4.2 ENE	2.8 NE	1.8 E	1.7 ESE	1.6 ESE	3.6	5.9 WSW
04/13	1.3 E	1.3 NNE	1.8 N	3.4 ENE	5.1 NE	5.1 NE	5.6 NE	5.9 ENE	7.2 NE	6.0 ENE	3.0 E	3.8 ENE	6.1 NE	6.7 ENE	7.3 ENE	8.2 NE	7.9 NE	7.6 NE	7.7 NE	7.9 NE	7.8 NE	7.5 ENE	6.8 ENE	6.7 ENE	5.7	8.2 NE
04/14	7.2 ENE	6.8 ENE	6.9 NE	7.9 NE	7.2 NE	6.4 NE	5.8 ENE	5.1 ENE	5.7 ENE	4.4 E	3.3 ESE	3.1 ESE	2.5 ESE	2.8 E	3.2 ESE	3.1 ESE	4.0 E	3.3 E	3.5 E	5.1 ENE	3.1 ENE	7.4 NNE	5.7 NNE	5.6 NNE	5.0	7.9 NE
04/15	5.5 NNE	5.5 NNE	5.9 NNE	6.3 NNE	7.2 NNE	7.5 NNE	8.7 NE	7.6 NE	8.0 NE	7.8 NE	9.2 NNE	10.5 NNE	9.1 NNE	9.4 NNE	8.6 NNE	8.3 NNE	7.2 NNE	8.0 NNE	6.6 NNE	6.7 NNE	7.3 NNE	6.7 NE	7.4 NE	7.9 NNE	7.6	10.5 NNE
04/16	6.8 NNE	6.9 NNE	7.2 NNE	7.4 NNE	5.7 NE	6.0 NNE	6.4 NE	6.8 NNE	7.2 NNE	5.6 NE	4.6 ENE	4.8 ENE	5.2 ENE	6.5 NE	7.4 NE	5.1 NE	4.9 NE	4.9 NE	5.3 NE	5.6 ENE	4.7 ENE	4.1 ENE	3.0 E	2.8 ESE	5.6	7.4 NNE
04/17	2.7 ESE	2.9 ESE	3.0 ESE	2.8 ESE	3.0 ESE	3.3 SE	2.4 SSE	1.4 SSW	1.4 S	1.9 SE	2.0 ESE	3.1 ESE	2.7 ESE	3.0 ESE	2.5 ESE	2.5 ESE	1.9 ESE	2.0 ESE	3.2 ESE	3.4 SE	2.7 SE	3.2 SE	2.4 SE	3.5 SE	2.6	3.5 SE
04/18	4.8 SSE	3.2 SE	2.2 SE	3.5 SE	3.7 SE	4.1 SSE	1.4 SSE	1.3 NW	1.5 SW	1.2 NE	1.9 N	1.9 NNW	1.8 ENE	3.1 NNW	2.8 NNW	2.1 W	2.7 SW	2.5 SW	2.1 SSW	1.6 SSW	1.8 SSW	1.2 WNW	1.3 SW	2.0 SW	2.3	4.8 SSE
04/19	2.2 SSW	2.1 SSW	2.2 SW	1.9 SW	1.6 WSW	1.1 WNW	2.1 SSW	2.2 SSW	1.9 S	1.9 N	2.3 N	2.2 N	2.9 N	3.2 N	3.2 NNW	2.9 N	3.0 NNW	1.8 N	1.6 N	1.4 NW	1.1 NW	1.1 ESE	1.3 SSW	1.6 WNW	2.0	3.2 N
04/20	1.9 SW	2.6 SW	2.8 SSW	3.2 SSW	2.5 SSW	2.6 SSW	2.3 SSW	1.9 SW	2.3 SSW	2.3 SSW	1.6 SSW	2.1 NNE	2.4 NNE	2.3 N	2.1 N	2.3 N	2.4 N	1.7 N	1.5 NE	1.0 NNE	1.5 N	1.0 SE	1.3 W	1.1 NE	2.0	3.2 SSW
04/21	1.2 W	1.6 W	2.6 SSW	2.2 WSW	2.2 SSW	3.1 SSW	3.1 SW	1.8 SW	1.3 SSW	2.3 N	2.4 N	2.5 NNE	2.7 NNE	2.3 N	2.2 N	1.9 N	1.7 N	1.3 N	1.9 N	1.2 SSE	1.4 S	1.5 NNW	1.2 WNW	1.3 SSW	2.0	3.1 SSW
04/22	1.5 SW	1.9 SW	2.3 SW	2.8 SSW	2.1 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW	2.2 WSW	1.8 NNW	1.6 N	2.0 N	1.8 N	2.4 NNE	2.7 NNE	3.0 NE	4.2 NE	6.5 N	5.7 NE	5.9 NE	7.0 NNE	7.3 NNE	7.1 NNE	7.6 NE	7.6 NNE	3.8	7.6 NE
04/23	6.8 NE	7.2 NE	6.5 NE	8.0 NE	9.8 NNE	9.9 NNE	10.5 NNE	9.8 NNE	10.0 NNE	10.0 NNE	9.4 NNE	9.9 NNE	8.8 NNE	8.7 NNE	8.1 NE	7.3 NE	7.2 NE	6.8 NE	7.2 NE	6.2 NE	5.8 NE	5.8 ENE	5.9 ENE	5.6 ENE	8.0	10.5 NNE
04/24	4.1 E	3.6 E	3.1 E	3.3 E	3.4 E	4.0 E	4.9 E	5.4 E	7.2 ENE	7.0 ENE	4.0 E	3.3 E	4.9 ENE	6.3 NE	6.1 NE	5.9 ENE	5.4 ENE	4.4 ENE	3.4 E	2.9 E	2.9 E	3.4 ESE	3.8 SE	3.1 SSE	4.4	7.2 ENE
04/25	2.4 S	1.4 SW	1.6 SW	1.9 SSW	1.8 SSW	1.9 SSW	1.2 SSE	1.0 SSW	1.0 NW	1.5 N	1.7 N	2.1 N	2.4 NNE	3.4 E	3.1 E	4.9 SSE	5.5 SSE	5.6 SSE	5.7 SSE	4.6 SSE	1.8 SSE	2.6 SSE	4.6 SE	2.2 ESE	2.7	5.7 SSE
04/26	2.2 SE	1.9 SSW	2.9 WSW	1.5 NNW	1.2 WNW	2.5 S	1.4 NNW	1.4 WSW	2.0 NNW	2.1 NNE	2.9 N	2.2 N	2.1 N	2.4 NNE	2.9 NNE	3.1 SSE	5.3 NNW	4.4 NNW	2.9 NNW	2.4 WSW	3.3 W	3.3 W	2.4 WNW	1.5 S	2.5	5.3 NNW
04/27	1.3 S	2.8 NNE	4.2 NNE	3.2 N	3.5 NNE	3.6 NNE	3.6 NNE	2.0 NNW	1.8 WSW	1.6 WSW	2.0 WSW	1.9 WSW	1.3 W	1.0 NE	1.1 N	1.3 NNW	1.4 SSE	1.8 SSE	1.6 S	2.7 S	2.2 SSE	2.5 SE	4.2 SSE	4.6 SSE	2.4	4.6 SSE
04/28	4.5 S	5.3 S	3.8 S	3.3 SSW	1.6 NW	1.4 N	1.5 SSW	2.8 SSW	1.7 SW	2.6 SSW	2.4 SSW	2.8 SSW	3.7 SSW	2.8 S	3.0 SW	2.4 SW	2.7 SSW	2.7 SSW	1.9 SSW	1.6 SW	1.7 W	1.9 SSW	1.9 W	1.4 N	2.6	5.3 S
04/29	1.5 SW	3.1 NNE	3.0 N	2.9 N	5.3 NE	6.3 NE	6.5 NE	6.8 NE	6.2 NE	5.5 NE	2.7 E	2.2 E	3.3 E	2.8 E	2.8 E	2.6 E	2.7 ESE	3.2 ESE	2.3 ESE	2.6 ESE	2.7 ESE	3.3 SE	4.2 SE	3.9 SE	3.7	6.8 NE
04/30	2.5 SW	3.3 WSW	2.1 SW	2.4 SW	4.3 SW	3.8 SW	4.7 SW	4.1 SW	3.2 SW	1.9 SW	2.5 N	2.8 NNW	2.9 NNW	5.2 SSE	6.6 SSE	5.9 SSE	6.4 SSE	5.8 SSE	4.4 SSE	4.9 SSE	3.7 SSE	3.5 SSE	4.5 SSE	4.1 SSE	4.0	6.6 SSE
平均值	3.3	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.4	3.6	3.8	4.1	4.1	4.0	4.3	4.0	3.5	3.5	3.3	3.4	3.5	3.4		
最大值	7.5 NNE	9.1 NNE	9.2 NNE	8.8 NNE	9.8 NNE	9.9 NNE	10.5 NNE	10.3 NNE	10.3 NNE	10.0 NNE	9.4 NNE	10.5 NNE	9.1 NNE	9.4 NNE	8.6 NNE	9.2 NNE	10.3 NNE	8.3 NE	7.7 NE	7.9 NE	7.8 NE	7.5 ENE	7.6 NE	7.9 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.7m/s** , 最大風速 = **10.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.6　2010 年 05 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	5.8 S	4.9 S	4.5 S	2.1 WSW	1.7 SW	1.8 SSW	1.6 SSW	1.4 S	1.5 NW	2.7 NE	4.1 SSE	5.3 SSE	6.4 SSE	7.7 SSE	6.5 SSE	5.8 SSE	5.9 SSE	5.9 SSE	6.0 SSE	4.4 SSE	3.2 SSE	3.4 S	4.1 SSE	5.0 SSE	4.2	7.7 SSE
05/02	4.5 S	5.3 S	3.4 SSE	3.7 S	3.3 S	1.4 W	1.3 SSW	1.4 SSE	1.4 SSE	1.8 N	3.0 NNW	3.0 NNE	3.2 ESE	2.7 ESE	3.9 ESE	3.2 ESE	3.1 ESE	2.7 ESE	3.4 SE	4.1 SSE	3.7 SSE	3.7 SSE	2.5 SE	1.5 SSE	3.0	5.3 S
05/03	2.1 SE	1.8 SE	1.8 ESE	2.7 SE	2.2 ESE	1.6 SE	1.7 NE	1.6 N	2.3 NNE	3.5 ENE	4.3 E	4.9 ENE	4.7 E	4.8 E	4.2 E	3.9 ESE	3.8 ESE	3.3 ESE	5.0 SSE	5.2 SSE	5.0 SE	5.1 SSE	4.1 SSE	4.5 SSE	3.5	5.2 SSE
05/04	5.5 SSE	4.4 SSE	4.3 SSE	3.9 SSE	2.8 SE	2.2 NE	3.0 ESE	2.4 E	2.7 E	3.2 ESE	3.6 ESE	2.9 ESE	6.0 SSE	6.6 SSE	6.4 SE	6.5 SSE	5.5 SSE	5.6 SSE	5.7 S	5.9 S	5.1 S	4.8 S	4.1 S	2.8 SSW	4.4	6.6 SSE
05/05	1.8 SSW	1.8 SSW	1.8 SW	2.5 SW	1.8 S	1.9 SSW	2.2 W	1.4 NNW	1.4 NNE	2.4 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	2.4 NNE	2.9 NNW	2.5 N	2.6 NNW	3.1 NNW	2.7 NNW	2.2 NNW	1.6 N	1.2 SSE	1.7 S	1.8 SSW	1.6 S	2.1	3.1 NNW
05/06	1.7 N	1.1 SW	1.7 NW	2.2 SW	1.6 S	1.3 S	1.5 SSE	1.3 SW	1.4 SE	1.2 N	2.3 N	1.9 N	1.6 N	1.5 NNE	1.4 E	1.3 NE	1.7 SW	2.2 S	1.7 SSE	1.5 SE	1.2 WSW	1.2 SSW	1.9 SSW	1.7 S	1.6	2.3 N
05/07	1.6 SSW	1.4 SSW	1.3 SW	1.2 SSE	1.7 S	1.2 SW	1.7 SW	1.6 SW	1.8 SSW	2.8 WNW	5.1 N	5.5 N	6.0 NNE	4.9 NNE	5.0 N	5.6 NNE	6.1 NNE	5.0 NNE	5.6 NNE	4.4 NE	3.2 NE	4.3 NE	4.5 NE	4.0 NNE	3.6	6.1 NNE
05/08	3.1 NNE	3.5 NE	2.9 NE	2.8 NE	2.3 ENE	2.8 NE	3.0 NE	2.7 NE	2.7 NE	3.1 ENE	2.9 ENE	2.9 ENE	2.9 ENE	3.0 ENE	2.6 ENE	2.2 ENE	2.2 ENE	2.1 ENE	2.6 ENE	1.9 NNE	1.7 NNW	1.5 WSW	1.3 SW	2.0 SSW	2.5	3.5 NE
05/09	2.4 SW	2.6 SW	2.4 SW	3.3 SW	3.0 SW	2.4 WSW	4.2 NNW	2.9 NNW	1.8 NNW	2.5 WSW	2.2 W	2.3 SW	2.3 SW	2.0 WSW	3.0 SSW	3.0 SSW	2.3 NW	1.9 NNE	2.1 ESE	1.8 ESE	2.1 ESE	1.5 ESE	1.4 ESE	1.4 E	2.4	4.2 NNW
05/10	1.5 E	1.5 NE	3.1 NNE	5.4 NNE	4.9 NE	4.8 NE	4.5 NE	5.2 NE	5.7 NNE	5.9 NNE	6.5 NNE	7.0 NE	6.8 NE	6.1 NE	5.7 NE	5.9 NE	5.6 NE	4.6 NE	4.0 NNE	3.4 NNE	3.4 NE	2.9 NE	1.7 SSE	1.6 SW	4.5	7.0 NE
05/11	1.4 SSW	1.8 S	1.2 S	1.0 SSE	1.5 S	1.5 SSW	1.2 SW	1.3 WSW	1.1 WSW	2.5 NE	2.6 NE	3.2 ENE	3.6 ENE	2.9 E	2.8 ENE	2.3 E	1.7 ESE	3.3 ENE	4.3 ENE	4.7 NE	4.4 ENE	3.1 E	2.5 E	2.0 E	2.4	4.7 NE
05/12	2.1 SE	2.1 ESE	2.4 E	3.9 ENE	4.7 ENE	3.6 E	2.3 ESE	2.4 E	2.5 E	3.1 ESE	3.7 SE	2.6 ESE	2.8 E	2.7 E	3.0 ESE	3.1 ESE	3.3 ESE	3.5 ESE	3.1 ESE	3.0 ESE	2.8 ESE	2.6 SE	1.7 SE	1.0 SE	2.8	4.7 ENE
05/13	3.5 SSE	3.0 SSE	1.5 W	1.2 SW	1.3 WSW	1.7 SW	1.5 SW	2.0 SSW	2.1 S	2.4 S	2.0 S	1.4 SW	1.9 SSW	2.3 SSW	4.0 NNW	3.0 NNW	1.5 NNE	1.5 NE	2.1 SSE	1.7 SW	1.3 NNW	1.9 NNW	1.4 SE	1.3 NNE	2.0	4.0 NNW
05/14	1.0 NNE	1.3 NNW	1.5 W	1.5 SW	1.8 WSW	1.8 WNW	2.4 WSW	2.1 WSW	2.8 SW	2.4 NW	4.1 NNW	4.2 NNW	4.1 NNW	3.8 NNW	3.5 NNW	3.2 NNW	2.0 NW	2.7 NNW	2.2 WNW	1.7 WSW	1.9 WSW	2.2 WSW	1.8 SW	1.6 SSW	2.4	4.2 NNW
05/15	1.6 SSW	1.2 SW	1.5 SSW	1.5 S	1.0 SSE	1.5 SSW	1.6 SW	2.0 SSW	2.2 SW	2.0 SW	2.0 WSW	2.6 N	2.4 NNE	2.2 NNE	2.7 N	2.2 NNW	3.3 WSW	4.1 W	4.0 WSW	3.9 WSW	3.5 WSW	3.4 SW	2.8 SW	2.6 WSW	2.4	4.1 W
05/16	3.0 SW	3.4 SW	3.2 WSW	4.1 WSW	4.1 WSW	2.4 SW	2.8 WSW	2.2 WSW	3.1 WSW	2.7 WSW	2.4 W	2.2 NNW	2.3 N	2.8 N	3.1 N	3.4 N	2.8 N	4.0 NNE	4.5 NNE	4.9 NNE	3.6 NE	2.0 NE	1.2 N	1.3 NW	3.0	4.9 NNE
05/17	.9 SE	1.5 N	1.9 N	1.2 NE	1.6 NNE	1.0 WNW	1.0 SSW	1.1 NNW	1.7 NNE	2.2 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	2.3 NNE	2.3 N	2.1 N	2.4 N	2.5 N	2.1 N	1.7 NNW	1.3 NNW	1.2 NNW	1.0 N	.9 N	1.2 N	1.7	2.6 NNE
05/18	1.7 SSW	2.1 SW	1.6 SSW	2.2 SW	2.0 SW	2.0 WNW	1.3 W	2.4 SSW	2.6 SW	2.1 N	2.7 NNE	3.1 NE	3.1 NNE	3.0 NNE	2.5 NNE	1.9 N	2.0 N	2.0 N	1.7 N	1.4 N	1.2 N	1.0 NNE	1.4 S	1.3 NW	2.0	3.1 NE
05/19	1.9 SW	1.3 SW	1.3 W	1.7 SW	1.5 WNW	1.9 S	2.3 SSW	2.4 SSW	2.2 SSW	3.0 NNW	2.6 NE	1.9 ESE	2.6 ESE	3.0 E	3.7 NE	3.0 N	4.2 N	3.4 N	3.7 NNE	2.5 SSE	2.7 SSE	2.1 SSE	1.7 SE	1.7 ESE	2.4	4.2 N
05/20	1.4 E	1.1 ESE	1.7 SSE	1.9 SSW	1.8 SW	1.3 NW	1.8 S	1.4 SSE	1.6 SE	2.3 ESE	1.6 NNE	2.3 E	4.3 ENE	4.2 ENE	2.4 N	2.4 N	2.4 NNE	1.7 S	2.8 WSW	2.2 W	3.3 SW	2.8 WSW	2.4 SW	1.6 SSW	2.2	4.3 ENE
05/21	1.7 S	1.7 SW	2.2 SW	1.9 NNE	1.1 ENE	1.2 ESE	1.3 SW	1.0 N	1.2 ESE	2.3 ENE	2.5 NE	3.3 NE	3.2 NE	2.8 ENE	3.3 SE	2.1 ENE	2.1 ENE	3.3 NNE	3.4 NNW	2.5 NNW	2.7 N	1.2 ENE	1.2 E	1.2 NNE	2.1	3.4 NNW
05/22	1.2 NNE	1.4 SW	1.6 S	1.6 WSW	2.1 SSW	1.9 SSW	2.1 SSW	2.1 SW	1.9 WSW	2.3 SSW	1.8 NW	1.6 E	1.8 ESE	2.3 E	2.7 NNE	2.5 ENE	2.2 N	1.8 N	1.6 NNE	1.2 N	1.6 ENE	1.5 SSW	1.5 WSW	2.0 S	1.8	2.7 NNE
05/23	1.5 SSW	1.4 SSW	1.5 NNW	1.4 SSW	1.7 S	1.2 SSE	1.9 S	1.4 SW	2.0 SW	1.6 SW	2.1 SW	1.8 WSW	2.4 SW	2.4 WSW	2.9 SW	2.1 SSW	2.8 SW	5.3 NW	6.3 NNE	5.1 NNE	4.4 NE	2.8 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	2.6	6.3 NNE
05/24	5.3 NE	5.2 NE	4.2 NE	3.6 ENE	3.4 ENE	3.4 ENE	3.5 NE	3.6 ENE	2.8 ENE	3.2 ENE	3.4 ENE	3.2 ENE	3.0 ENE	2.9 E	4.4 ENE	4.9 E	4.0 E	3.1 ESE	3.5 SE	4.4 SE	3.5 SE	2.2 SE	1.7 SSW	1.4 W	3.5	5.3 NE
05/25	1.9 WSW	2.6 SSW	2.3 SSW	2.2 SSW	1.6 SW	1.6 WSW	1.9 WSW	2.0 WSW	1.7 S	2.2 N	2.3 NNE	2.6 NNE	2.6 NNE	2.6 N	2.4 NNE	2.7 NNE	2.6 NNE	3.0 NNE	2.5 NNE	2.4 E	2.7 ESE	2.5 ESE	2.6 ESE	2.1 ESE	2.3	3.0 NNE
05/26	1.9 ESE	1.8 E	1.9 ESE	2.5 SE	2.0 NNW	2.3 NW	1.6 SSW	1.2 ENE	2.7 ESE	3.4 ESE	3.9 SE	4.2 SE	2.4 ESE	2.3 ESE	2.1 ESE	2.5 ESE	4.0 SE	4.1 SSE	4.3 SE	4.2 SE	3.2 SE	3.7 SE	3.7 SE	3.5 SE	2.9	4.3 SE
05/27	3.1 ESE	2.3 E	2.9 ESE	2.9 SE	4.9 SE	4.1 SE	4.1 SE	3.9 SSE	3.3 SSE	3.3 SSE	3.1 SSE	3.7 SE	2.6 ESE	2.2 ESE	2.3 ESE	3.6 NE	2.3 E	2.0 E	1.9 E	2.3 ENE	1.5 NNE	1.7 NNW	2.0 NNW	2.1 N	2.8	4.9 SE
05/28	1.8 ESE	2.4 ESE	2.6 ESE	2.4 ESE	4.4 SSE	3.0 SSE	2.5 SE	2.6 SSE	2.5 SSE	2.0 ESE	1.9 ESE	1.8 NNE	1.8 N	1.7 N	2.2 N	2.6 N	2.4 N	2.7 NNW	1.3 N	1.1 N	1.3 N	1.0 NE	1.0 NE	1.1 ESE	2.1	4.4 SSE
05/29	1.4 WSW	1.6 SW	1.5 S	1.5 SW	1.5 WSW	1.5 NNW	3.3 NNW	3.5 NNW	3.6 N	4.4 NNW	3.8 NNW	3.1 NNW	3.7 NNW	4.8 N	4.9 N	4.7 N	4.6 NNE	4.9 NNE	5.4 NNE	4.7 NE	3.7 NE	4.5 NE	4.4 NE	4.4 NNE	3.6	5.4 NNE
05/30	4.3 NNE	3.7 NNE	3.1 NNE	3.4 NNE	4.1 NNE	5.0 NNE	5.3 NNE	6.0 NNE	6.1 NE	4.4 NE	4.4 NE	3.2 NE	3.6 NE	4.2 NE	4.9 NNE	6.1 NNE	5.4 NNE	3.9 NNE	3.9 NNE	2.2 NE	1.4 E	1.8 SW	1.8 WSW	1.7 WSW	3.9	6.1 NE
05/31	1.4 WSW	1.5 WSW	1.8 WSW	1.6 WSW	4.2 NNE	4.3 NNE	4.2 NNE	3.2 NNE	3.0 N	3.3 N	3.0 N	3.3 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	2.7 NNE	3.6 NNE	4.3 NNE	3.6 NNE	3.2 NE	2.8 NE	2.7 NE	3.0 ENE	2.2 E	2.2 S	3.0	4.3 NNE
平均值	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.2	2.4	2.3	2.4	2.8	3.1	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.0	2.7	2.5	2.3	2.2		
最大值	5.8 S	5.3 S	4.5 S	5.4 NNE	4.9 NE	5.0 NNE	5.3 NNE	6.0 NNE	6.1 NE	5.9 NNE	6.5 NNE	7.0 NE	6.8 NE	7.7 SSE	6.5 SSE	6.5 SSE	6.1 NNE	5.9 SSE	6.3 NNE	5.9 S	5.1 S	5.1 SSE	4.5 NE	5.0 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.8m/s** , 最大風速 = **7.7m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.7　2010 年 06 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	2.0 S	1.9 SSW	1.6 SSW	1.6 SW	1.7 SW	1.9 SW	1.8 SSW	2.3 ESE	4.4 NE	4.8 NNE	4.0 NE	4.5 NE	4.9 NE	5.0 NE	4.6 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.9 NE	4.7 NE	4.4 ENE	4.6 NE	4.5 NE	4.4 NE	4.5 NE	3.7	5.0 NE
06/02	4.1 NE	4.2 NE	4.7 NE	4.9 NE	4.9 NE	4.3 NE	3.7 NE	3.9 ENE	5.4 NE	5.5 NE	5.4 NE	4.8 NE	5.4 NE	6.7 NE	6.9 NE	5.5 ENE	4.9 ENE	5.3 NE	5.0 NE	4.5 ENE	3.2 ENE	2.7 E	4.5 NE	3.3 NE	4.7	6.9 NE
06/03	4.9 NE	4.9 NE	6.2 NE	6.0 NE	6.4 NE	7.2 NE	6.7 ENE	2.7 E	2.4 NE	2.1 ENE	2.9 ENE	2.1 ESE	2.3 E	2.0 ESE	2.0 ESE	2.1 E	2.6 ESE	2.4 ESE	2.1 E	2.5 E	3.7 SE	2.0 SE	2.7 SE	2.8 SE	3.5	7.2 NE
06/04	4.4 SE	4.0 SE	2.3 E	1.3 E	1.7 ESE	1.8 E	1.7 E	1.7 E	3.0 NE	4.0 NE	5.4 NE	6.1 NE	6.3 NE	7.1 NNE	9.2 NNE	9.3 NNE	8.6 NNE	6.9 NNE	5.1 N	4.6 N	4.1 NNW	3.5 NNW	2.9 NW	1.9 NW	4.5	9.3 NNE
06/05	1.7 WNW	2.0 W	1.6 WNW	2.4 NW	4.9 NNE	5.7 NNE	5.7 NNE	5.9 NNE	6.6 NNE	7.4 NNE	8.5 NNE	9.5 NNE	9.0 NNE	8.5 NNE	8.2 NNE	8.2 NNE	8.9 NNE	9.3 NNE	9.3 NNE	8.4 NNE	6.9 NE	6.3 NE	6.1 NE	5.6 NNE	6.5	9.5 NNE
06/06	4.9 NNE	4.8 NNE	4.5 NE	4.9 NE	5.9 NNE	6.0 NNE	6.4 NNE	6.1 NNE	5.2 NNE	6.4 NNE	5.8 NNE	5.8 NNE	5.3 NNE	4.9 NNE	5.1 NNE	6.1 NNE	5.3 NE	4.9 NE	4.4 NNE	3.6 NE	3.9 NE	3.3 NE	2.5 NE	3.1 NE	5.0	6.4 NNE
06/07	3.2 NNE	3.9 NE	4.0 NE	4.0 NNE	4.1 NNE	4.2 NNE	3.6 NNE	4.0 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	3.2 NNE	3.5 NE	3.7 NE	3.3 NE	3.2 NE	3.6 NE	3.6 NE	3.5 NE	2.9 ENE	2.9 ENE	2.6 ENE	2.1 E	2.7 ENE	3.5	4.3 NNE
06/08	2.7 NE	2.8 ENE	3.0 NE	3.2 NE	2.1 E	2.0 E	1.9 E	2.8 NE	2.8 NNE	2.8 NE	3.4 NE	3.3 NE	3.7 NE	3.8 NE	4.0 NE	4.0 NE	3.5 NE	3.6 NE	3.9 NE	3.4 ENE	2.3 E	2.0 ESE	2.2 ESE	1.7 SE	3.0	4.0 NE
06/09	1.6 SE	1.4 ENE	1.9 NW	1.4 WSW	1.6 SW	2.3 SSW	2.0 SSW	2.7 SSW	2.4 S	1.9 N	2.4 SE	2.4 ESE	2.5 ENE	4.4 NNW	3.9 NNW	3.5 NNW	3.1 NNW	1.7 WSW	1.8 SSE	1.6 SSE	1.5 ENE	1.8 S	1.7 S	1.3 WSW	2.2	4.4 NNW
06/10	1.5 ENE	1.9 NNW	1.2 NE	1.2 NE	1.3 SE	1.8 SSE	1.4 WSW	1.5 SW	3.0 S	2.6 S	1.9 SSE	2.2 S	2.1 E	1.6 NNE	2.0 NNW	2.5 N	2.5 NNW	3.9 NW	2.0 WNW	1.6 S	1.3 WSW	1.5 SSW	1.3 NNE	.9 N	1.9	3.9 NW
06/11	1.3 N	1.3 NNW	1.1 SE	1.0 ESE	2.1 NW	1.8 NNW	2.2 NNW	2.2 NNW	2.5 NNW	2.9 NNW	4.0 NNW	4.9 N	3.5 N	3.7 NNW	3.6 NNW	2.1 NNW	1.2 NNW	1.6 NNW	1.7 NNW	1.7 NW	1.3 WNW	1.5 NNW	2.5 NNW	1.4 WNW	2.2	4.9 N
06/12	1.2 WSW	1.0 N	1.1 ESE	1.1 W	2.1 N	1.1 SSW	1.5 SW	1.6 SW	1.5 WSW	1.2 SSW	1.5 E	1.9 E	1.9 ENE	2.5 NE	2.0 ENE	1.4 ENE	1.1 ESE	1.5 E	1.4 E	1.6 NE	1.6 NNE	1.3 NW	1.1 WSW	1.1 S	1.5	2.5 NE
06/13	.9 NNW	1.1 SE	1.3 SSW	1.3 SW	1.3 SSW	1.0 SSE	1.1 SSE	1.3 NNW	1.0 SW	1.1 ENE	1.1 NNE	2.0 NE	1.8 ENE	1.4 NE	1.6 NNW	1.8 N	2.0 NNW	1.6 NNW	2.9 NNW	1.5 SSW	1.0 ENE	1.1 SE	1.5 WSW	1.5 SSE	1.4	2.9 NNW
06/14	1.4 SSW	2.0 SSW	1.4 SSW	1.9 SSW	1.4 WSW	1.3 SW	1.2 S	1.5 SW	1.3 N	1.7 NNE	2.8 SW	1.8 SW	1.5 NE	1.8 SW	1.9 S	1.9 SSW	2.1 SSW	1.5 S	1.6 SSE	2.2 SSE	1.8 S	1.7 SSW	1.6 WSW	1.8 SSE	1.7	2.8 SW
06/15	2.0 SSW	1.3 SSW	1.5 SW	1.6 SW	2.3 SSW	2.1 SW	2.5 SSW	2.0 SSW	1.4 SW	1.9 WSW	3.0 SW	2.9 SW	3.0 SSW	1.7 S	2.3 SE	2.0 SSW	1.2 N	1.4 N	1.7 SSW	1.4 WSW	1.6 NNW	1.8 SSW	1.4 SSW	1.6 WSW	1.9	3.0 SW
06/16	1.6 WSW	1.7 SSW	2.0 SSW	2.0 SSW	2.1 SW	2.0 SSW	1.8 SSW	2.7 SW	3.4 SW	3.2 SW	3.1 SW	2.3 S	1.4 ESE	1.7 E	1.7 NE	1.9 N	2.4 N	2.7 NNW	2.2 NNW	1.4 NNW	1.2 SW	1.2 SW	1.1 NNE	1.1 NW	2.0	3.4 SW
06/17	2.2 NNW	1.3 W	1.3 SW	1.6 SW	2.4 SSW	2.6 SSW	2.0 SW	2.7 SW	2.8 SW	1.7 SSW	2.1 SSW	1.8 SSW	1.5 E	1.5 ENE	1.2 E	2.0 N	1.7 NNE	1.4 S	1.6 E	1.2 SSW	2.0 NNW	2.1 NNW	2.0 WNW	1.4 S	1.8	2.8 SW
06/18	2.0 SW	2.1 SE	2.2 SSE	1.2 SSW	1.7 SW	2.0 SSW	1.6 SSE	3.7 SSW	4.5 SW	4.6 SW	2.5 SW	2.3 NNW	2.4 NE	1.9 ENE	1.7 ENE	2.2 N	1.7 NE	1.7 ENE	1.5 SE	1.5 SSW	1.8 SE	2.0 SSW	1.8 SSW	1.7 SE	2.2	4.6 SW
06/19	1.5 SSE	1.2 SSW	1.6 W	1.5 SW	1.5 N	1.0 E	1.2 SW	1.7 SW	2.0 SSW	1.7 SW	2.6 SSW	3.4 WSW	2.5 NNW	2.6 NE	3.2 NNE	2.7 N	1.8 N	1.6 N	1.6 NNE	1.5 ENE	1.1 NNE	1.8 N	1.6 NW	1.4 SSE	1.8	3.4 WSW
06/20	1.6 WSW	1.9 SSW	1.2 WSW	1.2 W	1.8 SW	1.4 SSW	2.2 SSW	1.7 S	1.7 SW	2.0 N	2.4 NNE	2.7 NNE	2.0 N	1.7 NNE	1.3 ENE	1.9 NNW	2.1 N	1.8 N	1.1 ESE	1.2 NW	1.4 S	1.5 N	1.5 NNE	1.2 ESE	1.7	2.7 NNE
06/21	1.3 NW	1.9 SSW	1.9 SSW	1.4 WSW	1.2 WSW	1.2 SW	1.4 SW	1.7 SW	1.4 SSW	1.4 N	1.8 N	2.3 NNE	2.5 ENE	1.8 ENE	2.5 ESE	1.8 ESE	2.0 ESE	1.7 NNE	1.5 WSW	3.0 SW	4.0 SW	3.4 SSW	2.7 SW	2.5 SSW	2.0	4.0 SW
06/22	2.4 SSW	2.9 SSW	2.8 SSW	3.0 SSW	3.0 SSW	2.8 SSW	2.6 SSW	1.9 SSW	1.9 S	1.9 NNE	2.3 NNE	2.1 NE	2.2 ESE	2.3 ESE	2.5 E	4.6 NE	4.7 E	2.8 SW	2.2 WNW	2.1 WSW	1.7 WNW	1.6 SW	1.9 SSW	2.0 SSW	2.5	4.7 E
06/23	1.4 SW	1.9 SW	1.6 SW	2.0 SSW	1.8 SW	2.0 SW	1.5 SW	1.4 SW	1.7 SW	1.4 SSW	2.1 SSW	1.2 ESE	1.5 ESE	2.8 NNE	3.5 NNE	4.0 N	2.1 N	1.5 NNE	1.3 N	1.2 ESE	1.3 ENE	1.3 NW	1.4 WSW	1.5 SSW	1.8	4.0 N
06/24	1.8 SW	2.3 SW	1.9 SW	1.7 SW	1.6 SW	2.1 WSW	2.0 SW	2.3 SW	2.5 SSW	2.4 SW	2.7 N	2.8 ENE	2.4 ESE	2.8 ESE	1.8 E	2.3 E	2.6 SSW	2.2 SSW	1.8 SSE	1.5 E	1.9 SSE	1.1 NNE	1.2 S	1.5 NNW	2.0	2.8 ENE
06/25	1.9 W	1.8 SSW	1.2 SW	1.1 SE	1.0 S	1.2 SSW	1.4 SSW	1.9 SW	2.4 SSW	1.7 SSW	1.4 W	1.5 NW	1.6 WSW	1.4 E	1.7 SSW	2.5 S	1.5 ESE	1.4 N	1.3 NW	1.2 S	1.3 WSW	1.4 SW	2.0 SSW	1.8 SSW	1.6	2.5 S
06/26	1.5 SSW	1.9 SSW	1.4 SW	1.5 SSW	1.7 SW	2.1 SSW	2.2 SSW	2.4 SSW	1.6 SW	2.0 N	2.5 NNE	2.1 N	1.9 N	2.0 NNE	2.4 N	1.9 N	1.8 NNW	1.8 NNE	1.5 N	1.8 NW	1.3 NNW	1.6 SSW	1.8 S	1.6 S	1.8	2.5 NNE
06/27	1.5 NW	1.8 NW	1.2 SW	1.4 SSE	2.0 SSW	1.9 SW	1.7 SSW	1.3 SSE	1.7 ESE	1.9 NNW	2.7 NW	2.9 NW	2.4 NNW	2.8 NNW	3.0 NNW	3.7 N	3.1 WSW	2.1 S	2.0 WSW	2.4 SW	2.6 SW	2.1 SW	1.7 SSW	2.3 SSW	2.2	3.7 N
06/28	2.4 S	1.6 SSW	1.7 SW	1.9 SSW	2.0 SSW	2.2 SSW	2.3 SW	2.3 SSW	1.8 S	1.8 NNE	2.0 N	2.2 NNW	2.1 NNW	2.8 NW	2.6 NNW	1.7 NNW	1.5 N	1.0 N	1.3 SE	1.6 SSE	1.9 SW	1.5 SSW	1.9 SW	1.9 SW	1.9	2.8 NW
06/29	1.9 SW	1.6 SW	1.5 SSW	2.1 S	1.6 SSW	1.8 NNE	2.0 NW	1.7 S	1.5 SSE	2.2 NW	2.2 NW	2.7 N	2.1 NNW	1.7 NE	2.4 ESE	3.6 SE	3.3 SSE	1.5 NE	1.4 NNW	1.2 WNW	2.0 SSW	2.2 S	1.9 SSW	1.6 S	2.0	3.6 SE
06/30	2.0 S	1.7 S	2.0 SSW	1.8 SW	1.7 S	2.4 S	1.9 SW	1.5 SW	1.4 N	2.2 SW	2.8 W	2.5 NW	2.5 NW	3.2 NW	2.0 NNW	2.2 NNW	1.9 NNW	1.9 NNW	1.5 N	1.7 NE	2.0 SSE	1.2 SE	1.5 SSE	1.0 SSE	1.9	3.2 NW
平均值	2.2	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	3.0	3.1	2.9	3.1	3.1	3.2	3.0	2.7	2.5	2.3	2.3	2.1	2.2	2.0		
最大值	4.9 NE	4.9 NE	6.2 NE	6.0 NE	6.4 NE	7.2 NE	6.7 ENE	6.1 NNE	6.6 NNE	7.4 NNE	8.5 NNE	9.5 NNE	9.0 NNE	8.5 NNE	9.2 NNE	9.3 NNE	8.9 NNE	9.3 NNE	9.3 NNE	8.4 NNE	6.9 NE	6.3 NE	6.1 NE	5.6 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.5m/s** , 最大風速 = **9.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W106KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.8　2010 年 07 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	1.4 W	1.7 SW	1.2 SSW	2.0 SW	2.3 SW	2.4 SW	2.1 S	2.2 SSW	1.8 SSW	2.8 SW	2.5 SW	3.0 WSW	3.2 N	2.2 ENE	2.2 ESE	2.5 ENE	2.3 NNW	1.6 NW	1.6 NW	1.4 NW	1.0 NNW	1.3 NW	1.1 SSE	1.2 S	2.0	3.2 N
07/02	1.4 SSW	1.3 SW	1.8 S	1.5 SW	1.3 SSW	1.9 S	2.0 SSW	2.3 SSW	2.9 WSW	3.2 SW	3.0 WSW	2.4 SW	2.5 SW	2.1 ESE	3.1 NNE	2.9 NNE	2.6 NNE	2.4 NNW	2.0 NW	1.7 NW	2.1 NW	1.4 NW	1.7 NNW	1.8 NW	2.1	3.2 SW
07/03	1.7 NW	1.8 SSE	2.0 S	1.8 SW	2.3 SSW	2.4 SSW	2.9 SSW	2.7 SSW	2.8 SSW	3.3 SSW	2.6 SSW	2.3 SW	2.7 SW	2.9 NNW	3.2 NW	2.6 NNW	2.4 NNW	3.6 NW	3.4 NW	3.4 WNW	2.6 WNW	1.1 NW	1.6 SSE	1.7 S	2.5	3.6 NW
07/04	2.7 SSW	3.6 SW	3.7 SSW	4.6 SSW	4.2 SSW	5.5 SSW	5.7 SSW	5.5 SSW	5.9 SW	5.8 SW	5.2 WSW	5.0 WSW	4.4 W	3.4 W	3.1 WNW	5.2 NE	4.6 ENE	2.5 NNE	2.5 NNW	1.7 NNW	1.6 NNW	1.5 NNW	1.9 W	3.4 WSW	3.9	5.9 SW
07/05	4.5 WSW	6.3 WSW	7.4 WSW	6.9 WSW	6.5 WSW	6.3 SW	5.4 SW	6.1 SW	6.7 WSW	4.2 W	3.9 WSW	3.4 W	3.2 W	4.3 WSW	3.4 E	4.2 ENE	2.6 N	3.3 NNW	4.3 NNW	3.1 NNW	2.1 NNW	1.7 NNW	1.3 N	2.0 S	4.3	7.4 WSW
07/06	3.3 SW	3.7 SW	2.9 WSW	3.3 WSW	3.8 SW	3.6 SW	3.8 SW	4.8 SW	4.8 SW	4.3 WSW	3.9 WSW	4.5 WSW	2.8 WNW	3.3 E	3.5 E	2.7 E	2.6 NNE	2.7 NE	2.6 WSW	2.7 S	2.3 SSE	2.0 NW	2.2 NW	1.8 WNW	3.2	4.8 SW
07/07	1.2 W	1.3 WSW	2.1 SSW	3.5 SW	2.3 SW	4.1 SW	4.5 SW	5.1 SW	5.3 SW	4.0 SW	4.9 WSW	4.5 WSW	4.3 W	3.9 NW	3.8 ENE	2.2 E	2.7 NNW	4.0 NW	1.8 NNW	1.9 N	1.8 N	1.5 NNW	1.9 N	1.5 N	3.1	5.3 SW
07/08	1.2 ESE	1.6 N	1.2 NW	1.6 SSW	1.3 SSE	2.1 SSW	1.9 SW	1.8 S	1.7 SSE	1.5 SE	2.3 E	3.1 NE	2.7 N	4.2 NNE	4.1 NE	4.6 NE	4.0 ENE	2.6 E	2.8 ESE	2.3 ESE	1.6 SE	1.6 SSE	1.3 NNE	1.7 SW	2.3	4.6 NE
07/09	1.5 W	1.8 SSW	1.6 WSW	2.0 SW	1.4 SW	1.4 SSW	1.5 SSW	1.3 SW	1.8 SSW	2.5 SW	3.3 SW	3.5 SW	3.1 WSW	2.4 SW	3.3 ESE	2.1 ESE	3.1 N	2.5 N	2.1 NNW	1.3 N	1.5 NNW	1.3 NNE	1.4 NE	2.3 SSE	2.1	3.5 SW
07/10	1.7 S	1.5 SW	1.3 WSW	1.1 SW	1.6 SW	1.7 S	2.0 S	2.3 S	2.4 SW	2.6 WSW	1.9 SW	2.9 NE	3.5 NE	3.6 NE	3.7 NNE	3.3 NNE	2.3 NNE	2.3 W	2.3 SSW	1.3 WNW	2.1 S	1.7 S	2.1 SSW	1.7 SW	2.2	3.7 NNE
07/11	2.0 WSW	2.5 SSW	2.0 SSW	1.8 SSW	2.3 S	2.1 S	2.0 SSW	1.9 SSW	1.8 S	1.9 N	2.6 NNE	3.9 ENE	2.7 ESE	3.0 E	4.6 ENE	4.0 ENE	2.6 E	1.7 ENE	1.9 N	1.3 NNW	1.2 NE	1.9 SSE	2.7 SSW	1.8 SSW	2.3	4.6 ENE
07/12	2.2 S	2.7 S	2.6 SW	2.0 W	1.4 NW	2.1 S	2.7 SSW	2.3 SSW	2.3 SW	2.5 SW	2.8 N	3.4 ENE	3.1 NNE	3.2 NNE	3.2 N	3.8 N	4.0 N	3.3 N	2.2 N	1.0 NE	1.4 SSE	2.0 S	1.6 SW	1.8 SW	2.5	4.0 N
07/13	2.2 SSW	1.9 SSW	1.4 SW	2.2 ESE	1.8 SW	2.0 SW	2.1 SW	1.9 SSW	2.0 SSW	1.8 W	2.2 N	1.9 N	2.6 NNW	2.5 NNW	2.2 N	2.1 NNE	1.8 N	1.7 N	1.5 N	1.2 N	1.2 N	1.1 N	1.3 E	1.6 S	1.8	2.6 NNW
07/14	2.1 S	1.7 WNW	1.0 NNE	1.2 NNW	2.2 SW	1.8 SW	2.2 SSW	2.3 SSW	1.5 ESE	2.1 NNE	2.3 NNW	2.6 NNW	2.3 N	2.3 N	2.3 N	1.9 N	1.6 N	1.3 N	1.5 W	1.9 SW	1.8 SW	1.9 SW	1.9 S	1.5 SW	1.9	2.6 NNW
07/15	1.3 SW	1.7 SW	2.3 SSW	2.2 SW	1.8 SSW	2.5 SW	2.6 SSW	2.6 SSW	1.7 S	1.8 NNE	2.2 NNW	2.9 N	2.3 NNW	3.5 N	3.0 N	2.8 N	2.2 N	1.4 N	1.2 NE	1.8 ENE	2.1 ESE	1.3 E	5.4 S	6.3 S	2.5	6.3 S
07/16	2.4 SW	2.7 SW	2.6 SW	3.5 SSW	2.5 SW	2.5 SW	1.6 SW	1.6 SW	2.6 SW	2.0 N	2.6 NNW	3.0 NNE	3.4 N	3.5 N	4.1 N	3.4 N	2.3 N	5.0 S	5.0 S	5.1 SSE	3.9 SSE	3.6 SSE	1.9 E	1.7 SE	3.0	5.1 SSE
07/17	2.0 SE	3.9 S	1.3 SW	3.6 S	2.5 SSW	1.8 SW	2.4 SW	2.6 SSW	1.7 SW	1.7 N	1.6 N	2.9 NE	3.6 ENE	3.6 NE	3.3 ENE	5.9 SE	5.0 SE	3.5 ESE	4.4 SE	5.3 SSE	4.9 SSE	4.6 SSE	3.8 SSE	3.0 SSE	3.3	5.9 SE
07/18	3.1 SSE	2.3 SSE	2.3 SSE	2.9 SSE	2.3 SSW	2.1 SSW	1.9 SW	2.5 SW	2.0 SSW	2.8 E	3.3 ENE	4.3 ENE	4.7 ENE	5.6 ENE	6.2 ENE	5.1 E	3.6 E	3.2 ESE	3.4 ESE	4.2 SSE	3.0 SSE	3.1 SE	2.2 SE	1.9 SE	3.2	6.2 ENE
07/19	2.6 ESE	3.4 SE	2.3 SSE	1.7 NNW	1.5 NNW	1.4 NNW	1.4 WSW	1.3 SSW	1.5 ENE	3.1 ENE	3.3 NE	5.0 ENE	4.8 ENE	4.6 ENE	3.7 ENE	4.0 NE	4.5 ENE	4.3 ENE	3.0 E	2.1 ESE	2.3 NNW	1.5 NNW	1.3 NE	2.4 SW	2.8	5.0 ENE
07/20	3.1 SW	2.1 WSW	1.7 SW	1.7 S	1.3 S	1.5 SW	1.7 SW	2.0 SSW	2.2 SW	1.8 NW	2.7 NNE	2.9 ENE	2.9 E	3.3 NE	3.3 NNE	2.5 NNE	2.0 NNW	1.9 N	3.0 WNW	2.3 S	3.0 S	1.7 SSE	1.3 N	1.1 N	2.2	3.3 NE
07/21	1.2 N	1.6 SE	1.9 SSW	1.5 SSW	1.3 W	1.5 WSW	2.1 SSW	1.7 SW	1.8 N	1.9 NNE	2.3 NE	2.2 NNE	2.3 N	3.6 N	5.8 SE	6.5 SSE	6.7 SSE	7.0 SSE	5.4 SSE	4.2 SSE	3.6 SSE	2.9 SSE	2.9 SSE	4.4 SSE	3.2	7.0 SSE
07/22	3.8 SSE	2.3 SE	2.7 ESE	3.2 SE	2.5 SE	3.5 SSE	4.6 SSE	3.5 SSE	5.1 SSE	7.0 S	7.5 S	7.1 S	6.7 SSE	6.4 S	6.1 SSE	8.9 SSE	9.0 SSE	7.1 S	6.1 SSE	5.9 SE	5.5 SSE	4.0 SSE	2.7 SSE	2.8 SSE	5.2	9.0 SSE
07/23	2.2 SSE	2.1 SSE	3.0 SSE	3.2 SSE	3.0 SSE	2.5 SSE	2.6 SSE	1.7 SE	1.2 SE	2.6 ESE	3.2 E	5.0 ENE	6.0 ENE	5.6 ENE	3.6 E	5.8 ENE	4.9 E	2.9 E	2.6 ESE	2.6 ESE	3.6 SE	2.9 SE	3.2 SSE	2.7 SE	3.3	6.0 ENE
07/24	1.9 SE	1.4 SSE	1.6 SE	1.4 NNE	1.9 NE	1.3 ESE	1.1 N	1.3 W	1.6 WSW	2.5 NE	3.0 NE	3.2 NE	2.4 NE	3.1 NE	3.6 SE	4.4 S	6.4 S	6.1 SSW	7.1 S	4.3 SSW	4.0 SSW	4.1 S	4.9 S	4.7 S	3.2	7.1 S
07/25	3.4 SSW	5.5 S	5.1 S	3.9 SSW	4.9 S	4.3 SSE	5.5 S	3.0 S	4.3 S	3.6 S	4.7 S	5.7 S	4.9 SSE	6.8 SSE	5.0 SSE	7.2 SSE	7.3 S	6.1 SSE	5.8 SSE	6.0 SSE	7.1 SSE	3.8 SSE	6.0 SSE	4.9 SSE	5.2	7.3 S
07/26	3.4 SSE	3.6 S	1.7 SSW	2.6 SSE	1.9 S	1.9 S	1.9 S	2.2 ESE	4.2 S	5.6 S	5.2 S	5.5 S	6.7 SSE	6.6 SSE	6.9 S	4.1 S	4.1 SSE	3.3 SSE	3.9 S	2.9 SSE	2.1 WSW	2.3 WSW	1.8 SW	2.4 W	3.6	6.9 S
07/27	2.2 SSW	2.5 SSW	1.8 SSW	1.8 S	1.2 ESE	1.6 SW	1.5 WSW	1.8 SW	1.7 SW	2.2 SW	1.5 ESE	3.0 NE	2.9 NE	2.4 NNE	2.1 ENE	1.7 E	1.8 SE	1.2 S	1.5 NNW	1.4 W	1.7 W	2.1 SW	3.1 SW	2.3 SSW	2.0	3.1 SW
07/28	1.7 SW	2.1 SW	1.8 WSW	2.1 S	1.3 SW	2.5 SSW	2.7 WSW	3.0 SW	4.9 WSW	4.8 SW	4.6 SW	3.6 SW	2.6 SW	2.4 SW	3.5 SW	2.4 SW	2.3 SW	3.1 SW	3.2 WSW	2.7 WSW	3.9 SW	3.8 SW	3.8 SW	3.1 WSW	3.0	4.9 WSW
07/29	2.9 SW	2.5 WSW	1.8 WSW	1.4 WSW	3.0 SW	3.4 S	3.1 SSE	3.0 SSE	4.0 SSE	3.8 SSE	2.8 SSW	3.0 SSW	3.1 NNW	4.2 NNE	4.3 NE	3.7 NE	3.5 NE	3.5 NNE	2.5 ENE	1.5 ESE	1.7 S	1.6 S	1.4 SSE	1.3 S	2.8	4.3 NE
07/30	1.2 WNW	1.4 S	1.1 N	1.1 S	2.0 N	1.6 NNW	1.1 WSW	1.8 WSW	1.4 NNW	1.8 NNE	2.8 NE	3.4 NE	4.6 ENE	4.2 E	3.0 ESE	3.0 ESE	2.7 E	1.8 NNW	1.4 SSW	1.6 WSW	1.3 W	1.3 W	1.5 WSW	1.7 SSW	2.0	4.6 ENE
07/31	1.6 SSW	1.4 WSW	1.6 SW	2.3 SSW	2.3 SSW	2.0 SW	2.2 SW	2.4 SSW	1.6 SSW	1.4 ESE	2.8 NE	3.1 NNE	2.7 NNE	3.3 ENE	3.0 E	2.8 E	2.8 E	2.3 ESE	2.2 ENE	1.8 N	1.5 NNW	1.3 NNW	1.6 NNW	1.7 SW	2.2	3.3 ENE
平均值	2.2	2.4	2.2	2.4	2.3	2.5	2.6	2.6	2.8	3.0	3.2	3.6	3.5	3.7	3.7	3.8	3.6	3.2	3.0	2.6	2.6	2.2	2.3	2.4		
最大值	4.5 WSW	6.3 WSW	7.4 WSW	6.9 WSW	6.5 WSW	6.3 SW	5.7 SSW	6.1 SW	6.7 WSW	7.0 S	7.5 S	7.1 S	6.7 SSE	6.8 SSE	6.9 S	8.9 SSE	9.0 SSE	7.1 S	7.1 S	6.0 SSE	7.1 SSE	4.6 SSE	6.0 SSE	6.3 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.9m/s** , 最大風速 = **9.0m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.9　2010 年 08 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	1.4 WSW	1.5 SW	1.3 SSW	1.4 WSW	1.3 WSW	1.4 SW	1.4 W	1.8 SSW	1.5 SSE	2.1 NE	3.0 NE	3.4 NNE	2.7 NNE	3.1 NNE	3.1 NE	2.4 ENE	2.6 ENE	2.3 NNE	1.6 N	1.5 N	1.6 N	1.1 NNE	1.0 SSE	1.1 W	1.9	3.4 NNE
08/02	1.4 WSW	2.1 WSW	1.8 SW	2.2 W	2.2 SW	2.3 SW	2.3 SW	2.4 SW	1.9 WSW	2.5 W	3.5 NNE	3.9 ENE	3.5 E	3.3 E	3.8 ENE	3.7 E	3.4 ENE	2.8 NNE	1.8 NNW	1.7 NNW	1.8 NNW	1.3 N	1.7 SSE	1.9 SSW	2.5	3.9 ENE
08/03	2.4 WSW	2.3 WSW	2.4 WSW	3.0 WSW	3.4 WSW	3.1 WSW	3.5 WSW	3.8 WSW	4.2 WSW	4.9 WSW	3.8 WSW	3.1 NE	4.1 E	4.5 E	3.5 ENE	2.9 NNE	2.4 N	2.2 NNE	2.0 NNE	1.8 N	2.0 N	1.8 N	1.8 SSE	2.2 SW	3.0	4.9 WSW
08/04	2.2 WSW	1.9 WSW	2.0 WSW	1.8 WSW	1.7 W	1.5 WNW	2.0 W	1.9 W	1.3 N	2.3 NNE	2.7 NNE	2.9 NNE	2.9 NE	3.0 NE	3.0 NE	3.9 ENE	3.6 ESE	3.1 ESE	2.8 ESE	2.7 ESE	2.4 ESE	2.6 ESE	2.9 SE	2.2 SSE	2.5	3.9 ENE
08/05	2.0 SSE	2.0 SSE	2.4 SSE	1.2 SSE	1.3 ESE	1.7 ESE	1.6 ESE	1.9 E	1.7 ESE	2.1 ESE	3.1 E	3.3 E	3.5 ESE	3.8 ESE	4.2 ESE	3.9 ESE	3.8 ESE	4.8 ESE	4.5 ESE	4.2 SE	4.3 SE	3.1 SSE	2.5 S	3.0 SSE	2.9	4.8 ESE
08/06	3.1 SSE	2.7 SSE	1.7 SSE	2.2 E	2.4 SE	3.0 SSE	3.2 ESE	2.5 E	2.5 E	3.8 SE	2.8 SE	3.3 SSE	5.4 SE	6.4 SSE	5.4 SSE	4.4 SE	4.0 SE	3.5 ESE	5.0 SE	4.3 SE	3.9 SE	2.7 SE	3.2 ESE	3.9 SE	3.6	6.4 SSE
08/07	4.3 S	3.5 SSE	3.8 S	3.0 S	2.8 S	1.4 SE	1.0 NNW	2.1 E	3.1 ESE	3.8 SE	3.9 ESE	3.1 ESE	3.3 E	5.2 ENE	3.9 E	6.6 ENE	7.8 ENE	7.0 ENE	6.4 ENE	5.9 ENE	5.8 ENE	6.8 ENE	6.8 ENE	6.3 ENE	4.5	7.8 ENE
08/08	3.1 E	2.2 E	2.5 E	1.9 E	3.9 ENE	4.7 ENE	4.0 ENE	3.9 NE	4.1 ENE	5.0 ENE	4.8 ENE	2.4 ESE	3.1 NE	3.8 NE	3.6 NE	4.7 NNE	4.4 NNE	3.9 NNE	3.5 N	4.0 N	3.3 N	3.6 N	3.4 NNE	2.7 N	3.6	5.0 ENE
08/09	3.2 NNW	3.8 NNW	4.7 NNW	4.8 N	4.4 NNW	4.7 NNW	3.9 NW	3.1 NW	3.2 NW	2.6 WNW	3.2 NW	4.3 NNW	4.5 NNW	4.6 N	5.2 N	5.1 N	5.3 N	4.2 N	3.2 N	2.6 NNW	1.1 SW	2.2 SSW	2.2 SW	2.0 SW	3.7	5.3 N
08/10	1.4 SW	1.5 WSW	2.6 SW	2.0 WSW	1.8 SW	2.1 WSW	2.2 SW	2.4 SW	3.8 SW	4.5 SW	3.8 SW	3.1 E	2.7 NE	4.3 N	4.7 NNE	4.2 NE	3.6 NE	3.9 NNE	2.5 NNE	2.0 NNW	1.7 NNW	1.4 N	1.2 NE	1.6 SSE	2.7	4.7 NNE
08/11	1.3 SSE	1.5 S	1.2 SSW	1.5 NNW	1.2 NNW	1.2 N	1.0 SW	1.1 SSE	1.3 ENE	1.8 N	2.3 N	3.8 N	3.9 NNE	3.6 NNE	1.8 NNE	1.7 NE	1.7 E	1.9 E	4.0 S	4.9 S	1.8 SSE	1.7 W	1.2 NNW	1.6 SW	2.0	4.9 S
08/12	1.6 SSW	1.2 WNW	1.9 S	1.6 SW	1.4 WSW	1.4 SW	1.7 SSW	1.9 S	1.8 SW	1.7 NNE	2.5 E	4.1 ENE	3.6 ENE	4.8 ENE	4.8 ENE	2.8 NE	2.5 SW	2.4 WSW	2.7 SW	2.3 SW	2.2 SSW	1.9 WSW	2.0 SW	1.8 WSW	2.4	4.8 ENE
08/13	1.6 SW	2.8 SSW	3.0 SW	1.9 SSW	2.0 SSW	2.0 SW	2.5 SW	2.6 SSW	2.7 SSW	2.0 E	2.5 NNE	2.8 NE	4.4 ENE	4.2 ENE	3.2 E	3.2 ENE	2.7 N	2.3 N	2.8 NNW	2.1 NNW	1.4 NNE	1.9 E	1.4 SE	1.3 S	2.5	4.4 ENE
08/14	1.9 SSW	2.5 SSW	1.9 SW	1.4 WSW	1.5 WSW	1.2 W	1.8 SSW	1.9 SSW	1.9 S	2.7 SW	3.8 SW	2.8 NW	2.5 ESE	2.7 ESE	3.0 NE	4.0 NNW	3.8 NNW	2.5 NNW	2.3 W	2.9 SW	2.6 SW	2.1 SW	1.9 SW	1.2 NW	2.4	4.0 NNW
08/15	2.4 SW	2.7 SW	2.8 SSW	2.8 SSW	2.7 SSW	2.6 SSW	2.4 SW	1.6 WSW	1.2 NNE	1.8 NNE	4.2 ENE	4.6 ENE	4.4 ENE	4.0 ENE	3.7 E	3.4 E	2.9 ESE	2.6 ESE	3.2 SE	1.7 SSE	1.7 SW	2.7 SSE	2.1 SSE	2.1 SSW	2.8	4.6 ENE
08/16	2.0 SSW	1.5 WSW	2.0 SSW	1.9 SW	2.0 SW	2.3 SW	2.0 SW	1.7 SSW	1.6 S	1.6 ESE	2.2 ESE	3.0 E	4.1 NE	3.6 ENE	3.1 ESE	3.4 ENE	2.0 N	2.3 NNW	2.2 W	2.1 SW	1.6 SW	1.6 SSW	1.7 WSW	1.9 SSW	2.2	4.1 NE
08/17	1.6 NW	1.9 SW	1.9 SW	1.9 WSW	2.0 SSW	1.8 SSW	1.9 SSW	2.3 SSW	1.5 SSE	1.8 N	2.7 NNE	3.1 NNE	3.7 NNE	3.2 NE	5.3 SE	5.3 SSE	5.0 SE	6.4 SSE	5.1 S	4.2 SSE	4.2 SSE	4.0 SSE	4.7 S	4.0 SSW	3.3	6.4 SSE
08/18	1.6 W	2.1 ENE	1.9 W	2.9 SW	2.2 SSW	2.4 WSW	2.9 WSW	2.0 S	1.2 S	1.3 NNE	1.4 N	2.0 N	2.1 NNE	2.4 SE	5.3 SSE	4.9 SSE	6.0 SSE	5.3 SSE	6.6 S	4.0 SSE	4.7 SSE	4.3 SSE	5.0 SSE	2.7 SSE	3.2	6.6 S
08/19	4.5 S	4.2 S	2.8 SSE	2.8 E	2.2 ESE	1.3 ESE	2.5 SE	2.0 ESE	2.7 SSE	4.2 SSE	4.3 SSE	6.1 SSE	6.5 SSE	7.2 SSE	6.9 SSE	7.2 SSE	6.8 SSE	5.6 SSE	5.0 SE	4.6 SE	4.2 SE	4.8 SSE	3.6 SSE	3.5 SSE	4.4	7.2 SSE
08/20	3.8 SSE	2.6 SSE	2.4 S	2.4 SSE	2.8 S	1.7 SSE	1.2 SSE	1.8 ESE	2.6 ESE	2.4 ESE	2.1 ESE	3.3 ESE	3.9 ESE	4.2 ESE	4.0 E	4.4 E	3.6 E	2.7 ESE	2.6 E	3.0 E	2.9 ESE	3.0 ESE	3.4 SE	2.8 SE	2.9	4.4 E
08/21	1.4 S	1.9 ESE	1.8 ESE	2.9 ENE	1.9 SSE	1.3 NW	1.3 SSW	1.2 SSW	1.3 ENE	2.6 ESE	3.0 ESE	3.2 ESE	3.5 ESE	4.1 E	4.8 E	4.0 ESE	3.3 ESE	2.9 ESE	2.5 ESE	2.7 ESE	2.5 ESE	3.1 E	3.9 ESE	4.3 SE	2.7	4.8 E
08/22	2.8 SE	3.8 SE	3.0 SSE	2.9 SSE	1.7 S	2.0 SSE	2.1 SSE	2.0 SSE	3.7 SSE	4.2 SSE	5.6 SSE	3.8 ESE	4.0 ESE	3.3 ESE	3.0 ESE	3.0 ESE	2.9 ESE	2.8 ESE	3.1 ESE	2.9 ESE	2.8 SSE	3.3 SSE	2.4 SSE	2.8 SSE	3.1	5.6 SSE
08/23	3.7 SSE	3.4 SSE	3.1 SE	2.8 SE	2.5 SSE	2.7 SE	2.2 ESE	1.5 ESE	2.3 SE	2.8 SSE	2.5 ESE	2.6 E	3.1 ESE	3.1 ESE	3.4 ESE	3.2 ESE	3.1 ESE	4.0 ESE	3.8 ESE	3.4 SSE	2.9 SSE	3.1 SE	2.9 SSE	2.9 SSE	3.0	4.0 ESE
08/24	2.2 SSE	2.0 S	1.9 SSE	3.1 SSE	1.4 SE	1.5 SSE	1.3 S	1.4 S	1.2 SE	2.6 ENE	2.4 E	3.1 E	3.9 E	4.2 ENE	5.3 ENE	5.2 ENE	5.1 E	2.9 E	3.4 ESE	3.5 SE	2.9 SE	2.4 SE	2.0 SSE	2.8 SSE	2.8	5.3 ENE
08/25	2.6 S	1.8 SE	1.8 S	1.7 SSW	1.6 SW	1.8 SSW	1.3 SSW	1.2 S	1.7 N	2.5 ESE	2.9 ESE	3.8 SE	5.0 SSE	6.6 SSE	6.6 SSE	5.7 SSE	5.4 SSE	6.0 SSE	4.1 SSE	3.4 SSE	1.9 SE	1.9 SE	2.4 SE	1.8 SE	3.1	6.6 SSE
08/26	1.7 SSE	2.4 SSE	2.1 ESE	2.1 SSE	1.9 SE	2.2 SSE	2.1 SSE	2.6 SSE	3.4 SSE	4.3 S	4.9 SSE	4.8 SE	3.8 ESE	3.7 ESE	4.2 ESE	4.4 ESE	4.8 SE	4.8 SSE	5.2 SSE	4.0 SSE	3.0 SSE	2.3 SSE	2.3 SSE	2.8 SSE	3.3	5.2 SSE
08/27	2.7 SSE	1.6 S	1.8 SSW	1.6 SSW	1.6 SW	2.2 SSW	1.6 SW	2.1 SSW	1.4 S	1.7 N	2.8 NE	3.1 NE	3.4 NE	3.5 NE	3.5 NE	3.8 ENE	3.5 ENE	3.0 NE	3.1 ENE	2.4 E	2.8 SE	2.1 SSE	1.8 S	1.3 S	2.4	3.8 ENE
08/28	1.6 S	1.8 S	3.0 SSE	1.7 SSW	1.8 SSW	2.2 SW	2.4 SW	2.5 SW	1.7 WSW	1.9 NNE	2.3 NNE	3.5 NE	4.4 E	4.5 ENE	4.7 ENE	4.3 ENE	4.1 ENE	3.6 E	3.1 ENE	2.0 ESE	2.2 ESE	2.0 S	2.0 ESE	1.7 NNE	2.7	4.7 ENE
08/29	1.7 NNW	1.3 NW	1.4 W	1.7 WSW	1.8 WSW	2.3 WSW	2.0 SW	2.0 WSW	1.7 W	3.5 NNE	4.4 NNE	2.3 NNE	1.6 N	1.8 N	1.4 NNE	2.0 NNE	2.2 N	2.1 N	1.7 NNE	2.3 SE	1.9 W	2.3 W	1.9 W	2.0 WSW	2.1	4.4 NNE
08/30	2.7 WSW	2.9 W	3.4 W	3.6 W	3.5 W	3.5 W	3.3 W	3.5 W	5.0 W	4.5 W	3.4 W	2.8 NW	3.3 W	3.2 W	2.9 W	3.3 W	4.0 WSW	3.9 W	5.2 W	5.9 W	5.5 W	5.9 W	5.1 WSW	5.4 WSW	4.0	5.9 W
08/31	4.5 WSW	4.0 SW	3.2 SW	2.8 SSW	2.9 SSW	3.0 SSW	1.4 W	1.9 SSE	2.3 W	2.0 NNW	2.7 SW	1.9 SSW	1.4 WSW	1.6 WSW	1.7 SW	1.2 WSW	1.2 S	1.4 E	2.4 NNW	2.5 E	1.2 WSW	2.7 SSW	2.1 NE	2.6 NNW	2.3	4.5 WSW
平均值	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.8	3.2	3.3	3.6	3.9	4.0	3.9	3.8	3.5	3.5	3.1	2.7	2.8	2.7	2.6		
最大值	4.5 S	4.2 S	4.7 NNW	4.8 N	4.4 NNW	4.7 ENE	4.0 ENE	3.9 NE	5.0 W	5.0 ENE	5.6 SSE	6.1 SSE	6.5 SSE	7.2 SSE	6.9 SSE	7.2 SSE	7.8 ENE	7.0 ENE	6.6 S	5.9 ENE	5.8 ENE	6.8 ENE	6.8 ENE	6.3 ENE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.9m/s** , 最大風速 = **7.8m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.10　2010 年 09 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	2.1 SSW	2.0 SSW	2.1 SSW	2.2 SSW	2.1 SSW	2.3 SW	2.4 SSW	4.2 SSW	6.1 S	7.4 S	8.1 S	8.3 SSE	8.9 S	7.3 SSE	5.7 SE	4.9 SSW	5.4 S	2.5 SW	3.5 SE	3.8 S	5.2 SSE	5.0 S	4.4 SSE	4.7 SSE	4.6	8.9 S
09/02	5.5 SSE	6.5 SSE	7.2 SSE	6.8 SSE	5.9 SSE	5.7 S	6.4 SSE	8.0 SSE	8.3 SSE	7.0 SSE	6.8 SSE	7.8 S	8.3 SSE	8.7 SSE	6.3 SSE	7.2 S	5.4 S	5.3 SSE	5.4 S	6.4 S	6.2 S	5.8 SSE	7.6 SSE	7.1 SSE	6.7	8.7 SSE
09/03	6.7 SSE	6.8 SSE	5.5 SSE	5.3 SSE	6.7 SSE	6.1 SSE	5.7 SSE	5.1 SSE	6.5 SSE	7.7 SSE	8.0 SSE	8.8 SSE	9.3 SSE	8.9 SSE	9.3 SSE	8.3 SSE	7.6 SSE	7.5 SSE	6.7 SSE	3.9 SSE	2.6 SE	2.6 SE	3.3 SSE	3.9 SSE	6.4	9.3 SSE
09/04	3.5 SSE	3.0 SSE	3.1 SSE	2.6 SE	2.2 ESE	2.8 ESE	3.7 SE	2.5 SE	3.0 E	3.0 E	3.5 ENE	3.6 ENE	3.2 NE	3.6 NNE	3.3 NNE	4.0 NNE	3.5 NNE	3.3 N	3.9 N	3.7 N	3.6 N	2.8 NNW	1.8 W	1.8 WSW	3.1	4.0 NNE
09/05	2.0 WSW	1.9 WSW	1.9 WSW	2.7 WSW	2.7 WSW	3.2 WSW	1.9 WNW	2.4 WSW	3.3 SW	3.5 WSW	2.3 WNW	2.7 NNE	3.9 N	1.5 NE	1.9 NE	2.3 NE	2.2 NNE	2.4 NE	2.3 NE	2.1 ENE	1.4 E	1.2 ESE	1.3 S	2.4 SSW	2.3	3.9 N
09/06	1.5 SW	1.8 SW	2.6 WSW	3.3 SW	3.5 SW	3.4 SW	4.5 SW	4.1 SW	4.3 SW	3.3 WSW	3.5 WSW	3.5 WSW	2.9 N	2.1 NNE	1.6 N	1.9 N	2.0 N	2.0 NNW	2.3 N	1.5 E	2.4 SSE	3.0 SE	1.7 SE	1.5 S	2.7	4.5 SW
09/07	1.5 SW	1.4 WSW	1.5 WSW	1.3 SW	1.6 SW	1.4 SSW	1.3 WSW	1.6 SSW	1.2 NNW	1.3 N	2.4 NNE	2.8 NNE	2.9 NNE	3.1 NNE	2.7 NNE	3.7 NNE	4.0 NE	4.3 NE	4.3 NE	4.2 ENE	2.9 E	3.4 ENE	2.9 E	2.9 E	2.5	4.3 NE
09/08	3.9 SE	4.3 SE	4.7 SSE	5.6 SE	6.8 SSE	6.7 SSE	6.1 SSE	7.1 SSE	7.5 SSE	7.8 SSE	6.6 SSE	7.2 SSE	7.5 SSE	7.6 SSE	8.3 SSE	7.2 SSE	8.3 SSE	8.1 SSE	7.5 SSE	6.2 SSE	5.9 SSE	6.1 SSE	6.3 SSE	6.7 SSE	6.7	8.3 SSE
09/09	5.7 SSE	6.7 SSE	4.2 SSE	5.1 SSE	5.9 SSE	6.8 S	7.0 SSE	8.6 SSE	5.5 SSE	6.9 SSE	6.9 SSE	5.9 SSE	5.0 SE	5.9 SSE	4.0 SE	4.7 SE	4.5 SE	6.0 SE	5.3 SSE	4.3 SE	3.6 SE	8.5 S	9.0 SSE	2.7 SW	5.8	9.0 SSE
09/10	3.5 SSW	3.2 SW	3.1 SW	2.9 SW	2.4 S	2.1 SW	1.4 SW	1.2 SW	1.2 S	1.3 SSE	2.6 NNE	3.2 N	3.7 N	3.7 N	3.2 N	2.8 ENE	2.7 NE	1.8 N	1.8 NNW	2.3 SSW	2.1 NNW	2.7 N	3.2 N	1.5 N	2.5	3.7 N
09/11	2.6 NNE	3.3 NNE	2.6 N	2.7 NNW	2.5 N	1.3 WNW	1.4 WSW	1.4 WSW	2.1 NNW	2.5 N	1.6 N	2.9 NNE	3.6 NNE	3.8 N	3.4 N	2.9 N	2.1 NNW	1.7 N	1.7 NNE	2.3 ESE	2.2 SE	2.1 S	2.5 SSW	2.0 WSW	2.4	3.8 N
09/12	2.4 SW	2.6 SW	2.2 SW	2.0 SSW	1.8 SSW	1.5 SW	1.5 WSW	1.4 SSW	1.6 ENE	2.6 NNE	2.1 NE	3.0 NNE	2.6 N	3.1 N	3.8 N	3.1 N	2.2 N	1.8 N	1.4 N	1.5 NNE	1.1 NNE	1.1 NNE	1.5 S	1.5 S	2.1	3.8 N
09/13	1.4 S	1.9 ESE	1.4 SSW	1.4 SW	2.1 SSW	2.2 SW	2.3 SW	2.4 SSW	2.2 WSW	1.2 ESE	1.9 NE	2.5 NE	3.0 NE	3.8 ENE	4.5 NE	5.1 NE	3.9 ESE	4.4 SE	3.5 SE	3.8 SSE	2.4 SSE	2.8 SE	3.7 SE	3.3 SSE	2.8	5.1 NE
09/14	3.9 SSE	2.3 SE	3.2 SSE	1.3 E	2.0 S	1.7 SW	2.0 SSW	2.1 SSW	2.9 SSW	3.9 SW	3.2 SSW	3.6 NW	3.3 NNE	3.2 ENE	2.5 ESE	2.5 ESE	2.0 ESE	2.5 SSW	1.9 WSW	1.8 WSW	1.4 SSE	2.0 SSE	2.8 SSE	2.5 S	2.5	3.9 SSE
09/15	2.1 SW	1.9 SW	2.5 SSW	2.1 SSW	2.1 SSW	2.4 SW	2.7 SSW	2.1 WSW	2.2 WSW	1.8 S	2.3 SE	3.6 NE	3.9 NE	3.5 ENE	2.8 E	2.6 E	2.6 ENE	2.4 ENE	1.7 E	1.3 E	1.7 SE	1.7 SSE	1.6 SSW	1.2 WSW	2.3	3.9 NE
09/16	1.1 SSW	1.2 SW	1.4 WSW	1.9 WSW	1.8 WSW	2.1 WSW	2.0 WSW	2.0 WSW	1.8 SW	1.7 N	2.2 N	3.0 N	4.0 N	4.7 N	4.6 NNE	3.9 NNE	3.7 NNE	3.4 NE	1.9 E	1.8 SE	1.8 SSE	1.8 S	2.0 S	1.5 S	2.4	4.7 N
09/17	1.9 ESE	1.9 SE	1.4 S	1.3 S	1.8 SSW	1.4 WSW	1.9 SW	1.7 SW	1.6 WSW	2.2 NNW	3.4 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	3.8 NNE	4.5 NNE	4.5 NNE	4.1 NNE	4.3 NE	3.6 NE	3.6 NE	3.7 NNE	2.9	4.5 NNE
09/18	4.1 NNE	4.2 NNE	4.1 NNE	4.9 NNE	5.9 NNE	6.0 NNE	5.2 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	5.8 NNE	6.0 NNE	7.3 NNE	6.9 NNE	6.8 NNE	7.6 NNE	8.8 NNE	9.2 NNE	9.7 NNE	10.4 NE	9.7 NE	10.2 NNE	11.3 NNE	10.3 NNE	10.5 NNE	7.3	11.3 NNE
09/19	12.2 NNE	13.1 NNE	14.1 NE	15.9 NE	14.7 NE	13.0 NE	13.4 NE	9.4 E	11.4 E	14.2 ENE	8.3 E	7.3 ESE	9.0 SE	9.7 SE	11.9 SSE	12.3 SSE	12.8 SSE	12.8 SSE	12.3 SSE	12.5 SSE	13.5 SSE	12.9 SSE	13.9 SSE	14.3 S	12.3	15.9 NE
09/20	13.0 S	13.4 S	12.8 S	12.3 S	12.7 S	13.3 S	14.3 S	12.3 S	12.1 S	10.9 S	10.6 SSE	10.1 S	5.3 SSW	4.7 SSW	5.4 SSW	8.3 S	6.6 S	3.6 SSW	1.8 WNW	1.7 NNW	1.1 WSW	1.2 NE	1.4 SSW	1.6 S	7.9	14.3 S
09/21	2.9 S	4.0 S	2.6 SW	1.7 SW	1.6 SW	2.1 SSW	2.1 SSW	2.3 SSW	1.4 S	1.7 NNE	1.8 NE	4.4 S	4.3 S	3.1 WNW	4.2 NNW	2.9 N	3.1 N	4.8 S	4.0 S	3.1 S	3.7 S	4.6 S	2.1 SSW	2.0 S	2.9	4.8 S
09/22	1.5 N	1.4 NNE	1.4 S	1.3 SSW	1.4 WNW	1.8 WSW	1.2 SW	1.3 SSW	1.6 NNE	2.2 N	2.2 N	3.3 NE	3.7 ENE	3.3 E	3.2 ENE	3.5 ENE	2.9 E	2.8 ESE	3.7 SSE	2.9 S	1.7 SSE	2.1 SSE	1.1 S	1.4 S	2.2	3.7 ENE
09/23	1.4 S	1.5 WSW	1.9 N	1.4 S	1.3 ESE	1.7 NE	1.7 ESE	1.6 SSE	1.9 ESE	3.5 ENE	5.7 ENE	6.6 ENE	5.2 ENE	4.1 E	6.2 ENE	6.8 ENE	8.3 ENE	8.4 ENE	8.8 NE	9.3 ENE	8.7 ENE	8.2 ENE	8.0 ENE	6.7 ENE	5.0	9.3 ENE
09/24	7.3 ENE	6.3 ENE	4.2 ESE	3.1 SSE	2.8 SSW	2.1 SW	2.3 E	3.9 E	4.4 E	3.4 E	5.9 ENE	7.6 NE	6.8 NE	5.5 ENE	5.8 NE	5.6 ENE	4.8 NE	4.7 ENE	4.9 ENE	4.2 ENE	4.5 NE	4.5 ENE	3.5 ENE	3.0 NE	4.6	7.6 NE
09/25	4.1 NE	4.6 NE	4.4 NE	3.0 NE	1.6 S	1.9 SW	1.8 SW	1.6 WSW	1.3 SW	1.2 N	1.5 N	1.9 NNE	2.3 NNE	2.8 NE	3.3 NE	4.2 ENE	4.1 E	2.6 E	2.1 ESE	3.2 SE	2.4 SSE	1.9 SSE	2.1 ESE	2.4 ESE	2.6	4.6 NE
09/26	2.6 ESE	3.1 SE	3.5 SE	3.2 SSE	3.0 SSE	2.5 SSE	2.6 S	3.0 S	3.1 SSE	2.9 SSE	4.2 SSE	5.5 SSE	4.6 SSE	3.8 S	5.0 SSE	5.9 SSE	5.2 SSE	3.8 SSE	2.8 SSE	1.4 SSW	2.7 S	2.6 S	2.5 SSW	1.6 SSW	3.4	5.9 SSE
09/27	1.1 SW	1.3 NNW	1.2 WSW	1.6 SSW	1.8 SW	1.8 SSW	2.4 SSW	2.2 S	1.7 SSE	2.0 N	2.2 N	2.8 NE	2.8 NE	3.0 ENE	3.0 ENE	2.4 NE	2.5 NE	1.8 E	1.9 ESE	2.9 SE	3.4 SSE	3.3 SSE	4.4 SSE	3.9 SSE	2.4	4.4 SSE
09/28	4.3 SE	3.9 SSE	3.1 SE	2.6 ESE	3.4 SE	3.0 SE	3.1 SE	2.0 SE	2.2 ENE	2.6 E	2.7 ESE	3.5 ESE	3.4 ESE	4.4 E	4.7 E	4.5 E	4.7 ENE	6.3 ENE	6.4 ENE	6.3 ENE	6.2 ENE	3.7 E	3.0 E	2.2 E	3.8	6.4 ENE
09/29	2.8 ESE	3.5 ESE	2.1 ESE	1.8 SE	2.0 NE	1.9 ESE	1.5 E	2.0 ENE	1.8 ENE	1.2 ENE	2.0 E	3.7 E	3.5 E	5.0 ENE	5.3 ENE	5.5 ENE	5.5 ENE	3.2 E	2.5 E	2.6 ESE	3.7 E	3.5 ESE	4.2 E	2.7 E	3.1	5.5 ENE
09/30	3.1 SE	2.4 ESE	3.2 E	4.4 ENE	3.7 E	4.1 E	3.1 ESE	5.5 E	7.6 ENE	8.1 ENE	8.2 ENE	8.3 ENE	7.6 ENE	8.0 ENE	8.6 NE	9.3 ENE	9.9 ENE	9.7 ENE	9.6 ENE	9.5 ENE	9.5 ENE	9.3 ENE	8.7 ENE	8.8 ENE	7.1	9.9 ENE
平均值	3.7	3.8	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.9	4.2	4.3	4.9	4.8	4.7	4.9	5.0	4.8	4.6	4.4	4.1	4.1	4.2	4.1	3.7		
最大值	13.0 S	13.4 S	14.1 NE	15.9 NE	14.7 NE	13.3 S	14.3 S	12.3 S	12.1 S	14.2 ENE	10.6 SSE	10.1 S	9.3 SSE	9.7 SE	11.9 SSE	12.3 SSE	12.8 SSE	12.8 SSE	12.3 SSE	12.5 SSE	13.5 SSE	12.9 SSE	13.9 SSE	14.3 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.2m/s** , 最大風速 = **15.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109KLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.11　2010 年 10 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	8.3 ENE	9.4 ENE	6.4 ESE	2.4 SE	1.3 SSE	6.0 NE	6.9 ENE	7.5 ENE	5.9 ENE	5.6 ENE	5.3 ENE	5.6 ENE	6.6 ENE	6.6 ENE	6.8 ENE	5.5 E	4.3 E	2.7 ESE	3.6 ESE	3.2 SE	2.6 SE	3.9 SE	3.2 SE	3.7 SSE	5.1	9.4 ENE
10/02	2.9 S	3.2 SSE	3.6 SSE	3.6 SSE	2.6 SSE	2.8 SSE	3.8 SSE	4.9 SSE	4.6 SSE	5.8 SSE	4.8 SSE	4.8 S	4.7 SSE	5.5 SSE	5.8 SSE	5.8 SSE	5.5 SSE	4.4 S	3.4 S	3.1 S	3.3 S	2.3 S	2.4 SSE	2.2 SE	4.0	5.8 SSE
10/03	2.6 SE	1.5 SE	2.2 ESE	2.8 SE	1.5 ESE	1.6 SSE	1.3 E	1.5 N	2.7 NNW	2.2 N	3.0 NE	4.3 ENE	5.7 ENE	9.0 ENE	9.6 ENE	9.5 NE	9.0 NE	9.6 NE	10.2 NE	8.6 NE	6.9 ENE	6.8 NE	7.1 NE	5.7 NE	5.2	10.2 NE
10/04	2.1 ENE	2.2 E	5.2 ENE	7.3 NE	6.5 NE	7.7 NE	7.5 NE	7.3 NE	8.3 NE	8.8 NE	8.8 NE	8.0 NE	7.4 NE	6.9 NE	6.8 NE	6.3 NE	5.8 NE	5.7 NE	5.0 NE	5.2 ENE	4.9 ENE	4.6 ENE	4.6 ENE	4.7 ENE	6.2	8.8 NE
10/05	5.3 ENE	5.3 ENE	5.8 ENE	6.1 ENE	6.1 ENE	5.6 ENE	6.5 ENE	6.9 ENE	5.0 ENE	4.4 ENE	3.5 E	3.6 E	4.9 ENE	5.8 ENE	5.0 ENE	4.5 ENE	3.2 E	2.6 E	2.8 E	2.8 ESE	2.6 ESE	3.0 ESE	3.0 ESE	2.7 ESE	4.5	6.9 ENE
10/06	3.5 E	2.9 E	2.5 ESE	2.4 ESE	2.6 ESE	3.4 E	3.0 ESE	2.6 ESE	3.0 ESE	2.6 ESE	2.8 ESE	3.0 ESE	3.1 ESE	3.5 SE	3.5 SE	2.8 SE	4.0 SE	3.5 SSE	3.2 SSE	2.3 SE	1.5 ESE	1.5 ESE	1.2 S	1.3 S	2.7	4.0 SE
10/07	1.2 S	1.2 S	2.1 N	3.2 E	3.1 E	2.7 E	1.6 ENE	1.2 NE	1.3 NNE	2.0 ENE	2.1 E	2.7 NNE	2.0 NE	2.9 ENE	2.7 E	2.8 ESE	2.2 ESE	2.3 ESE	2.1 E	1.7 ESE	2.4 ESE	2.4 E	2.7 E	2.6 E	2.2	3.2 E
10/08	2.3 E	2.1 E	1.9 NNE	1.7 NE	2.6 E	2.0 NE	2.0 ENE	3.2 ENE	3.4 ENE	3.1 ENE	1.8 NE	1.8 N	3.9 NNE	7.1 NE	8.9 NE	9.1 NE	8.6 NE	8.9 NE	8.4 NE	6.5 NE	4.9 NE	3.0 NNE	2.9 N	3.1 NNW	4.3	9.1 NE
10/09	3.3 NNW	2.8 N	2.8 NNE	2.7 NNE	3.0 NNE	3.7 NNE	5.6 NE	5.7 NE	4.9 NE	3.4 NE	2.9 NE	2.9 NE	2.8 NNE	3.9 NNE	3.4 NNE	4.7 NNE	5.6 NE	4.9 NE	4.2 ENE	3.5 ENE	2.5 ENE	2.1 SW	1.8 SW	1.6 SW	3.5	5.7 NE
10/10	1.5 WNW	1.6 N	1.3 ESE	1.5 SE	2.6 ENE	2.1 NNE	1.4 SW	1.5 S	1.7 WSW	1.1 ESE	1.4 NNW	1.3 N	2.0 ESE	1.8 E	2.3 NE	2.4 ENE	3.5 ENE	3.7 ENE	4.6 ENE	5.3 ENE	2.8 ESE	2.1 ESE	1.5 ESE	1.2 ESE	2.2	5.3 ENE
10/11	1.3 NE	1.3 N	2.2 NNW	1.6 NNW	1.1 S	1.1 ESE	1.1 SW	1.3 SSW	1.0 WSW	1.8 NNE	2.2 N	2.1 N	2.1 N	2.8 NNE	3.0 NNE	2.6 N	2.0 N	1.5 N	1.7 NNE	1.6 N	1.0 SE	1.1 S	1.2 WNW	1.7 NNW	1.7	3.0 NNE
10/12	1.4 N	1.5 N	1.0 ENE	.9 E	1.2 NE	1.0 NNW	1.2 SSW	1.1 N	1.3 NE	2.1 NE	3.0 NE	2.7 NE	2.7 NE	2.3 NE	2.1 NNE	2.3 N	2.1 NNE	2.2 NE	1.4 E	1.7 NNE	1.7 N	1.6 NNE	1.6 N	1.5 NNE	1.7	3.0 NE
10/13	1.5 NNE	1.5 NNW	1.2 NE	1.1 ESE	1.7 N	1.4 NE	1.2 SSW	1.7 N	1.6 N	1.7 N	2.1 N	2.5 N	2.6 NNE	2.4 NNE	2.3 NE	3.2 NE	2.6 NE	1.5 N	1.1 N	1.6 N	1.2 NNE	1.4 NE	1.3 NE	2.2 N	1.8	3.2 NE
10/14	1.4 NNE	3.2 NE	3.5 NE	4.4 NE	5.3 NNE	6.5 NE	4.8 ENE	2.7 NE	1.2 NNE	1.6 N	2.9 NNE	3.6 NE	4.0 NE	4.0 NE	4.3 NNE	3.4 NNE	3.3 NNE	3.9 NNE	6.4 NNE	7.1 NNE	7.2 NNE	8.8 NE	10.1 NE	9.9 NE	4.7	10.1 NE
10/15	9.5 NE	8.0 NE	6.7 NE	7.3 ENE	7.2 ENE	6.9 NE	6.2 NE	9.1 NE	7.4 NE	6.5 NE	7.0 ENE	7.0 NE	7.2 NE	7.8 NE	8.0 NE	7.9 NNE	6.8 NNE	6.1 NE	4.0 ENE	5.2 ENE	6.0 ENE	5.7 ENE	4.6 E	4.5 ENE	6.8	9.5 NE
10/16	4.4 ENE	3.9 ENE	4.2 ENE	5.4 ENE	5.4 ENE	6.0 ENE	6.6 ENE	6.7 ENE	4.9 E	3.6 ESE	5.8 ENE	3.2 E	3.6 E	4.6 E	6.5 ENE	5.3 E	4.0 E	4.2 E	5.5 E	5.2 E	4.1 E	3.9 E	4.0 E	3.7 ESE	4.8	6.7 ENE
10/17	2.7 ESE	2.6 ESE	2.3 ESE	2.4 ESE	2.8 ESE	2.9 E	3.3 E	3.0 ESE	3.2 E	6.1 E	7.2 ENE	5.8 ENE	7.0 ENE	6.8 ENE	7.4 ENE	6.7 ENE	5.4 E	6.8 ENE	6.8 ENE	7.0 ENE	7.5 ENE	6.8 ENE	7.0 ENE	6.2 ENE	5.2	7.5 ENE
10/18	5.9 ENE	6.5 ENE	7.2 ENE	9.0 NE	10.1 ENE	9.5 ENE	8.7 ENE	8.3 ENE	9.1 ENE	9.0 ENE	7.8 ENE	8.4 ENE	8.2 ENE	8.0 ENE	7.1 ENE	7.1 ENE	7.4 ENE	8.4 ENE	10.1 NE	11.1 ENE	11.1 ENE	10.3 ENE	8.6 ENE	8.4 ENE	8.6	11.1 ENE
10/19	8.2 ENE	8.0 NE	8.4 NE	8.3 NE	8.8 NE	7.2 NE	6.0 ENE	5.0 ENE	3.8 ENE	3.3 ENE	5.8 ENE	2.9 ESE	2.9 E	2.6 E	2.5 E	3.4 ESE	2.3 ESE	2.0 ESE	2.6 ESE	2.3 E	2.4 ESE	2.3 ESE	1.9 ENE	2.1 NNW	4.4	8.8 NE
10/20	1.7 N	2.9 ENE	3.4 ENE	3.5 ENE	2.8 ENE	5.1 NE	4.4 NE	4.5 NE	3.7 NNE	2.2 E	3.1 NNE	6.0 NE	3.9 ENE	3.9 NE	4.3 N	6.1 NNE	7.9 NE	8.8 NE	6.9 NNE	7.1 NE	7.3 NE	9.4 NE	9.2 NE	9.0 NE	5.3	9.4 NE
10/21	9.5 NE	9.0 NE	7.8 NE	7.6 NE	8.5 NE	10.4 NE	10.4 NE	9.8 ENE	9.5 NE	8.9 NE	10.5 NE	11.9 NE	12.4 NE	11.3 NE	13.5 NE	13.8 NE	14.0 NE	14.6 NE	14.9 NE	14.0 NE	10.9 NE	8.1 NE	6.7 NE	8.3 ENE	10.7	14.9 NE
10/22	9.2 ENE	10.2 ENE	6.6 NE	6.6 ENE	6.2 NE	6.4 NE	5.5 ENE	7.5 ENE	8.8 ENE	7.9 ENE	5.9 ENE	6.5 ENE	7.4 ENE	7.0 ENE	6.8 ENE	5.0 E	3.9 ESE	2.6 E	4.1 ESE	4.2 ESE	5.2 SE	6.8 SE	6.9 SE	5.7 ESE	6.4	10.2 ENE
10/23	5.2 ESE	6.2 SE	4.3 SE	6.1 SSE	6.2 SE	6.8 SSE	7.0 SSE	4.0 S	3.1 S	4.6 SSE	6.5 S	7.9 S	5.4 SSW	5.4 S	5.3 S	3.0 S	5.1 SSE	7.1 SSE	7.8 SSE	4.8 S	2.7 SSW	1.9 S	3.3 SSW	2.3 W	5.1	7.9 S
10/24	1.6 W	1.4 WSW	1.2 WSW	1.5 SW	1.9 SSW	1.4 WSW	1.2 WSW	1.3 SSW	1.3 ESE	1.3 ENE	2.1 NE	1.9 N	2.2 NNE	2.4 NNE	2.3 NNE	2.3 N	2.2 N	2.3 NNE	2.0 N	1.4 NNW	1.2 N	1.6 N	2.1 NNW	1.6 NNW	1.7	2.4 NNE
10/25	1.5 WNW	1.4 W	1.1 WSW	1.2 SW	1.5 W	1.4 NW	1.4 NW	1.1 SSW	1.6 NNE	4.0 NE	4.4 NE	4.5 NE	4.5 NNE	5.9 NNE	7.6 NE	8.0 NE	8.4 NE	9.8 NE	11.8 NE	11.6 NE	13.1 NE	13.3 NE	13.3 NE	14.9 NE	6.1	14.9 NE
10/26	12.6 NE	12.0 NE	12.2 NE	12.2 NE	13.0 NE	13.1 NE	12.5 NE	12.4 NE	13.2 NE	13.1 NE	12.7 NE	11.8 NE	12.6 NE	12.5 NE	12.9 NE	12.3 NE	13.1 NE	13.5 NE	12.0 NE	12.4 NE	12.6 NE	11.9 NE	13.1 NE	13.8 NE	12.6	13.8 NE
10/27	11.6 NE	12.3 NE	12.6 NE	12.6 NE	12.0 NE	11.6 NE	10.1 NE	11.3 NE	12.0 NE	11.6 NE	10.7 NE	10.7 NE	10.7 NE	11.0 NE	11.9 NE	12.9 NE	12.2 NNE	12.2 NNE	12.4 NNE	12.4 NNE	12.6 NE	11.9 NNE	11.0 NNE	11.0 NNE	11.7	12.9 NE
10/28	11.9 NNE	12.0 NNE	11.6 NNE	11.6 NNE	10.8 NNE	11.2 NNE	11.4 NNE	10.0 NNE	10.2 NNE	10.4 NNE	10.2 NNE	11.0 NNE	11.6 NNE	12.2 NNE	11.6 NNE	12.1 NNE	12.1 NNE	11.3 NNE	12.8 NNE	12.7 NNE	11.6 NNE	12.1 NNE	11.6 NNE	11.4 NNE	11.5	12.8 NNE
10/29	11.2 NNE	10.4 NNE	10.2 NNE	9.8 NNE	9.6 NNE	8.5 NNE	9.1 NNE	9.1 NNE	9.3 NNE	9.2 NNE	9.8 NNE	9.6 NNE	10.0 NNE	11.0 NNE	9.4 NNE	10.2 NNE	11.4 NNE	11.0 NNE	11.4 NNE	11.9 NE	12.5 NE	10.8 NE	11.4 NE	11.5 NE	10.3	12.5 NE
10/30	9.8 NE	8.2 NE	7.6 NE	7.3 NE	8.5 NE	8.5 NE	8.5 NNE	9.3 NNE	9.2 NNE	8.8 NNE	7.7 NNE	8.6 NNE	9.2 NNE	9.8 NNE	10.3 NE	9.7 NE	9.6 NE	9.8 NE	9.8 NE	9.7 NE	8.8 NE	8.3 NE	8.0 NE	7.7 NE	8.9	10.3 NE
10/31	6.7 NE	7.0 NE	7.6 NE	8.5 NE	8.8 NE	9.0 NE	8.0 NE	9.0 NE	9.2 NE	8.9 NE	8.5 NE	8.4 NE	8.0 NE	7.8 NE	7.5 NE	6.7 NE	6.2 NE	6.9 NE	7.3 NE	7.0 ENE	5.0 ENE	6.2 ENE	6.2 ENE	6.0 ENE	7.5	9.2 NE
平均值	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.6	5.4	5.5	5.3	5.3	5.6	5.6	5.8	6.3	6.5	6.4	6.2	6.3	6.5	6.3	5.8	5.7	5.6	5.6		
最大值	12.6 NE	12.3 NE	12.6 NE	12.6 NE	13.0 NE	13.1 NE	12.5 NE	12.4 NE	13.2 NE	13.1 NE	12.7 NE	11.9 NE	12.6 NE	12.5 NE	13.5 NE	13.8 NE	14.0 NE	14.6 NE	14.9 NE	14.0 NE	13.1 NE	13.3 NE	13.3 NE	14.9 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.7m/s** , 最大風速 = **14.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10AKLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.12　2010 年 11 月 基隆港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	5.1 ENE	6.7 ENE	5.8 ENE	6.5 ENE	6.1 ENE	5.5 ENE	5.7 ENE	5.0 ENE	4.9 ENE	5.4 ENE	5.1 ENE	5.5 ENE	5.4 ENE	5.5 ENE	5.0 ENE	5.4 ENE	5.7 ENE	5.7 ENE	6.0 E	6.2 ENE	6.5 ENE	5.2 E	5.7 E	4.8 ESE	5.6	6.7 ENE
11/02	5.1 SE	4.3 ESE	4.1 ESE	2.9 ESE	3.3 E	3.0 ESE	3.1 ESE	4.3 E	3.6 E	4.0 E	3.5 E	3.5 E	4.3 E	3.8 E	3.6 E	6.1 ENE	7.1 ENE	6.9 ENE	6.6 ENE	6.7 ENE	7.6 ENE	7.8 ENE	8.3 ENE	8.4 ENE	5.1	8.4 ENE
11/03	7.9 ENE	8.3 ENE	7.8 ENE	7.4 ENE	7.1 ENE	7.5 ENE	9.0 ENE	7.9 ENE	8.3 ENE	8.1 ENE	7.4 ENE	7.4 ENE	7.5 ENE	6.7 ENE	6.9 ENE	7.1 ENE	6.1 ENE	4.8 E	4.9 E	3.4 ESE	5.5 ENE	2.9 ESE	3.2 ESE	3.2 E	6.5	9.0 ENE
11/04	2.5 E	3.6 E	5.4 ENE	5.1 ENE	4.8 ENE	5.8 ENE	5.1 ENE	5.8 ENE	5.5 ENE	3.7 E	5.9 ENE	6.2 ENE	5.2 ENE	5.7 ENE	3.5 E	4.6 E	6.2 ENE	6.8 ENE	6.9 ENE	6.8 ENE	6.9 ENE	5.5 E	6.2 ENE	7.4 ENE	5.5	7.4 ENE
11/05	5.9 E	2.9 ESE	2.1 ESE	2.0 ESE	2.4 E	3.0 ESE	4.0 SE	2.5 SE	1.9 E	2.2 E	1.7 ESE	2.0 NNW	2.6 N	1.8 NE	1.9 ESE	1.8 ESE	1.3 ENE	1.6 NE	3.2 ENE	2.1 E	1.6 SW	1.2 SSE	2.0 NNE	2.9 ENE	2.4	5.9 E
11/06	2.4 E	2.1 E	2.0 ESE	1.7 ESE	2.2 E	2.5 ESE	4.3 SE	4.1 SE	3.4 SE	2.1 ESE	1.8 E	2.1 ESE	2.4 ESE	2.3 E	2.1 ENE	2.2 ENE	2.1 NE	2.1 NE	2.8 NE	1.8 NNE	2.5 N	5.1 ENE	2.8 ESE	1.3 S	2.5	5.1 ENE
11/07	1.5 NNW	1.7 NNW	1.8 N	2.7 ENE	4.0 ENE	3.3 E	2.7 E	2.3 NE	2.3 NNE	3.3 NE	3.9 NE	5.0 ENE	5.1 ENE	6.0 NE	4.3 ENE	2.7 ENE	5.3 ENE	5.8 ENE	5.9 NE	6.1 NE	6.2 NE	6.4 NE	5.7 NE	5.4 NE	4.1	6.4 NE
11/08	5.1 NE	4.4 ENE	4.0 ENE	3.7 ENE	4.3 NE	3.4 NE	3.7 NE	4.3 NE	4.6 NE	5.5 ENE	6.1 ENE	5.6 ENE	5.6 ENE	5.6 ENE	5.7 ENE	5.7 ENE	5.7 ENE	6.7 ENE	6.9 ENE	6.2 ENE	5.5 ENE	5.6 ENE	5.5 ENE	5.4 ENE	5.2	6.9 ENE
11/09	5.8 ENE	6.0 ENE	6.1 ENE	5.7 ENE	5.9 ENE	5.8 ENE	5.8 ENE	5.6 ENE	5.7 ENE	6.2 ENE	6.5 ENE	5.8 ENE	5.8 ENE	5.4 ENE	5.5 ENE	5.6 ENE	5.4 ENE	5.1 ENE	4.3 E	2.4 E	2.2 E	2.0 ESE	1.9 ESE	2.2 SE	4.9	6.5 ENE
11/10	2.6 S	1.7 SSW	1.5 SSW	1.5 SW	1.6 SW	1.6 SW	1.9 SW	2.0 SSW	2.0 S	2.8 ESE	3.2 E	3.6 E	5.1 E	5.3 ENE	3.9 E	3.2 E	3.4 ESE	3.6 SE	3.6 SE	3.3 SE	3.0 SE	3.0 SE	4.2 SE	4.0 SE	3.0	5.3 ENE
11/11	3.2 S	3.1 SSE	3.8 SSE	3.6 SSE	3.3 S	2.8 S	2.8 S	3.0 S	3.0 SSE	5.2 SE	6.3 SSE	6.1 SSE	7.1 SSE	5.7 SSE	6.7 SSE	6.3 SSE	4.2 SE	3.5 ESE	2.2 ESE	1.8 ESE	1.3 E	1.2 SE	1.7 SSW	1.3 SSW	3.7	7.1 SSE
11/12	1.0 WSW	1.2 NW	1.0 W	1.3 SSW	1.5 S	2.3 SE	2.4 SE	2.7 SE	2.5 ESE	3.2 ESE	3.0 ESE	3.3 ESE	3.2 ESE	3.1 ESE	3.3 ESE	3.3 ESE	3.9 ESE	3.7 ESE	4.3 SE	3.3 ESE	3.8 ESE	4.3 SE	6.2 SE	3.9 SSE	3.0	6.2 SE
11/13	3.6 S	2.3 SSW	2.2 S	2.6 S	2.0 S	3.1 ESE	5.5 SE	2.9 ESE	3.1 ESE	2.1 ESE	2.4 ESE	3.3 ESE	3.3 SE	1.3 SSW	1.1 SW	1.5 N	1.6 N	1.3 NW	1.6 WSW	2.0 S	3.1 SSE	5.0 SSE	2.7 SE	2.9 SSW	2.6	5.5 SE
11/14	2.1 SW	2.0 ESE	2.4 N	3.0 NNW	1.9 ENE	1.9 SE	3.7 SE	3.2 ESE	2.6 E	2.0 ESE	2.1 E	2.7 E	3.3 E	3.3 E	4.1 E	3.5 ENE	2.9 E	2.4 E	2.2 ESE	5.3 ENE	6.1 ENE	5.5 ENE	5.2 ENE	4.8 ENE	3.3	6.1 ENE
11/15	2.0 NE	3.0 ENE	3.6 ENE	6.2 ENE	5.7 NE	5.7 NE	6.4 NE	7.8 ENE	8.8 ENE	9.7 ENE	9.8 ENE	9.7 ENE	9.2 ENE	9.0 ENE	8.4 NE	8.9 ENE	8.7 ENE	8.6 ENE	9.1 ENE	8.4 ENE	7.7 ENE	7.8 ENE	7.2 ENE	6.4 ENE	7.4	9.8 ENE
11/16	5.9 ENE	6.4 ENE	6.2 ENE	4.9 ENE	5.8 ENE	6.2 ENE	6.2 ENE	6.7 ENE	7.2 ENE	7.0 ENE	8.1 ENE	8.0 ENE	7.2 ENE	6.2 ENE	6.0 ENE	6.1 ENE	6.3 ENE	6.3 ENE	6.5 ENE	6.7 ENE	6.4 ENE	5.9 ENE	6.0 ENE	5.5 NE	6.4	8.1 ENE
11/17	5.7 ENE	6.0 ENE	6.6 ENE	5.7 ENE	5.5 E	5.9 ENE	5.5 ENE	4.0 E	4.7 E	6.3 ENE	6.4 ENE	6.0 ENE	5.7 ENE	5.8 ENE	5.4 ENE	5.2 ENE	5.6 ENE	4.8 E	4.1 E	6.8 ENE	6.4 ENE	5.8 E	3.8 E	2.8 E	5.4	6.8 ENE
11/18	3.0 E	3.0 E	2.4 E	3.0 E	4.9 E	4.3 E	4.4 E	3.1 E	2.1 ESE	2.0 ESE	1.5 SE	2.5 E	4.7 ENE	4.4 ENE	4.1 ENE	4.0 ENE	5.3 ENE	5.3 ENE	5.9 ENE	6.4 ENE	6.0 ENE	5.9 ENE	4.2 E	3.2 E	4.0	6.4 ENE
11/19	3.0 E	4.3 ENE	4.8 ENE	5.0 ENE	4.9 ENE	5.2 ENE	3.6 ENE	2.0 NE	1.8 E	2.0 E	3.2 ENE	4.1 NE	2.7 NNE	2.9 NNW	5.1 N	6.6 NNE	5.5 NNW	5.0 N	5.1 N	4.1 N	3.9 NNW	3.7 N	2.9 NNW	1.8 WSW	3.9	6.6 NNE
11/20	2.1 SW	1.5 SW	3.0 N	2.7 ENE	1.6 E	1.3 WSW	1.8 NW	2.4 NNW	2.7 NNW	2.3 ENE	2.7 E	3.7 ESE	2.8 E	3.6 E	3.3 E	3.0 E	2.4 ESE	3.1 E	2.5 SSE	2.0 SSW	2.6 ESE	2.9 SE	2.4 S	2.3 ESE	2.5	3.7 ESE
11/21	2.8 ESE	2.4 SE	1.4 ENE	1.0 NNW	1.4 NNW	1.3 SSW	1.6 SSW	1.9 SSW	1.5 SW	1.5 SSW	2.1 SSW	1.8 NNW	2.2 NNE	1.6 NNE	2.5 NNE	1.8 ENE	1.5 ESE	1.7 ESE	1.4 SW	1.5 NNE	1.6 E	1.5 NNE	1.1 W	1.4 NNW	1.7	2.8 ESE
11/22	1.8 WSW	1.7 NNW	2.0 NNW	2.8 NNW	2.2 N	2.2 NNW	2.0 NNW	1.9 NNW	1.7 NW	2.1 NNW	2.6 NNW	4.2 N	7.4 NNE	9.3 NE	10.4 NE	10.8 NE	10.6 NE	9.8 NE	9.1 NE	9.7 NE	8.8 NE	7.9 NE	7.5 ENE	8.1 ENE	5.7	10.8 NE
11/23	6.7 ENE	6.2 ENE	5.6 ENE	4.5 ENE	5.9 NE	5.4 NE	5.3 ENE	5.4 NE	5.2 NE	5.3 ENE	4.3 ENE	5.3 ENE	5.5 ENE	6.4 NE	6.3 NE	6.1 NE	6.0 NE	5.3 ENE	5.4 ENE	5.1 ENE	5.0 ENE	4.2 ENE	4.7 ENE	5.0 ENE	5.4	6.7 ENE
11/24	4.3 ENE	4.8 ENE	4.5 ENE	3.8 ENE	5.0 NE	5.2 NE	6.1 NE	5.0 ENE	4.5 ENE	4.8 ENE	3.9 E	3.7 E	4.2 ENE	4.5 ENE	4.4 NE	3.9 ENE	2.6 E	2.9 E	2.7 E	3.0 E	2.1 E	2.7 E	2.8 ENE	1.7 SE	3.9	6.1 NE
11/25	1.5 SSW	3.2 ENE	7.1 NE	8.4 NE	7.6 NE	8.1 NE	6.3 NNE	6.8 NNE	10.5 NNE	12.0 NE	9.9 NE	9.6 NE	11.6 NE	11.1 NE	8.8 NE	9.2 NE	8.2 NE	8.0 NE	7.5 ENE	8.4 ENE	8.2 ENE	10.4 NE	9.8 NE	7.8 NE	8.3	12.0 NE
11/26	8.0 ENE	6.6 ENE	6.0 ENE	7.4 ENE	7.3 ENE	7.0 ENE	6.3 ENE	5.1 ENE	5.6 ENE	5.9 ENE	5.2 E	4.6 E	4.0 E	5.6 E	5.8 ENE	3.7 E	4.1 E	4.4 E	4.2 E	4.9 E	4.8 E	3.4 E	3.1 ESE	3.2 ESE	5.3	8.0 ENE
11/27	4.4 SE	4.2 SE	3.3 SSE	1.9 SSW	1.6 SW	1.6 SSW	1.4 SSW	1.4 SW	1.2 SSW	2.4 SE	3.1 ESE	3.0 ESE	3.5 ESE	3.4 ESE	3.5 ESE	4.0 ESE	4.9 ESE	4.2 SE	4.0 SE	4.8 SE	4.6 SE	4.7 SE	4.7 SE	4.1 SE	3.3	4.9 ESE
11/28	3.7 SE	3.2 SSE	2.9 SSE	2.8 SE	2.6 SSE	2.7 SSE	4.1 SSE	3.8 SSE	1.8 NNE	1.9 E	2.7 ESE	2.8 ESE	2.9 ESE	2.6 ESE	3.0 ESE	3.3 ESE	2.7 SE	2.9 SSE	1.5 SE	1.7 NE	1.7 WNW	1.4 SSW	1.6 S	1.7 S	2.6	4.1 SSE
11/29	2.1 SSE	3.0 SE	1.8 SSE	1.5 SSW	1.5 SW	1.8 SSW	1.7 SW	1.7 SW	2.0 SW	1.8 SSW	2.1 SSE	2.3 ESE	3.0 E	2.9 N	3.3 N	2.1 NNW	1.8 N	1.9 N	1.6 N	1.4 N	1.8 SSW	2.1 SW	1.9 WSW	1.5 WSW	2.0	3.3 N
11/30	2.2 SW	2.8 SW	2.9 W	2.2 WSW	2.2 SW	2.3 WNW	2.5 W	1.9 WSW	1.9 WSW	2.3 NW	4.0 N	4.9 N	4.6 N	4.5 N	5.9 N	5.4 N	5.2 N	4.0 N	4.0 N	4.1 NNW	3.6 NNW	2.2 NW	3.3 NNW	5.3 N	3.5	5.9 N
平均值	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.2	3.9	3.9	4.2	4.3	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.4	4.3	4.0		
最大值	8.0 ENE	8.3 ENE	7.8 ENE	8.4 NE	7.6 NE	8.1 NE	9.0 ENE	7.9 ENE	10.5 NNE	12.0 NE	9.9 NE	9.7 ENE	11.6 NE	11.1 NE	10.4 NE	10.8 NE	10.6 NE	9.8 NE	9.1 ENE	9.7 NE	8.8 NE	10.4 NE	9.8 NE	8.4 ENE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.3m/s** , 最大風速 = **12.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BKLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.13　2009 年 12 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	4.3 NE	7.1 NNE	6.3 NE	4.3 NE	4.2 NNE	5.9 N	5.4 NNE	4.6 NNE	7.1 N	5.8 NNE	5.7 NNE	4.4 NNE	5.2 NNE	4.8 NNE	4.6 NNE	5.3 NNE	4.5 NNE	4.7 NNE	4.6 NNE	4.1 NNE	4.7 NE	5.0 NNE	5.4 NE	6.1 NE	5.2	7.1 NNE
12/02	*	*	*	*	*	*	.0 *	1.8 S	.6 S	2.7 NE	3.0 NE	4.3 N	4.8 N	4.4 NNE	4.6 NNE	4.1 NNE	4.5 NNE	4.8 NNE	4.5 N	3.8 N	3.5 NNE	3.9 N	4.0 N	4.6 N	3.6	4.8 N
12/03	5.7 NNE	6.0 N	6.2 NNE	5.1 NNE	6.5 NNE	8.3 NNE	*	*	7.9 NNE	7.5 NNE	8.2 NNE	6.8 NNE	7.3 NNE	6.4 NNE	7.5 NNE	6.9 N	9.3 NNE	5.6 NNE	8.4 NNE	5.4 NNE	4.8 NNE	5.8 NNE	5.2 NE	5.7 NE	6.7	9.3 NNE
12/04	5.2 NE	6.5 NE	4.9 ENE	5.0 NNE	3.2 NE	5.0 NE	4.3 NE	4.0 NNE	3.3 ENE	2.8 NE	3.3 ENE	3.1 ENE	4.2 NE	4.7 NE	3.0 ENE	2.2 ENE	2.2 NE	1.0 NE	1.3 S	1.9 SW	2.0 SSW	2.1 SSW	1.6 SSW	2.2 SSW	3.3	6.5 NE
12/05	2.2 SW	1.7 SW	1.8 SSW	.7 W	5.3 NNE	3.9 N	6.0 NNE	6.6 N	4.0 NNE	4.1 NE	5.5 NE	6.2 NE	6.6 NE	5.2 NE	5.5 NE	5.7 NE	4.6 NE	4.6 NE	4.1 ENE	5.8 NE	5.6 NE	5.6 ENE	5.1 ENE	5.0 NE	4.6	6.6 N
12/06	5.4 NE	5.2 NE	5.6 ENE	4.6 ENE	3.7 ENE	2.8 ENE	2.8 ENE	1.1 E	1.9 ENE	3.0 ENE	3.7 E	4.0 ENE	3.6 ENE	2.7 E	2.9 E	5.0 ENE	4.3 ENE	3.8 ENE	3.7 ENE	2.0 ENE	2.2 E	2.0 ENE	4.9 ENE	4.4 ENE	3.6	5.6 ENE
12/07	2.8 ENE	.3 ENE	2.5 ENE	1.1 ENE	1.1 SE	.3 S	.9 SSE	*	.1 N	1.4 NNW	3.2 NE	1.0 ENE	4.6 NE	5.1 ENE	3.6 ENE	3.7 E	3.5 E	2.6 ENE	3.4 ENE	3.1 ENE	1.8 NE	2.0 ENE	1.4 ENE	.0 *	2.2	5.1 ENE
12/08	.0 *	.2 N	.2 N	.5 E	.8 ESE	2.6 SE	1.0 SSE	3.2 NE	1.9 ENE	2.9 ESE	5.5 SE	2.6 SE	2.2 SE	2.0 S	1.6 E	1.6 E	2.2 E	1.4 E	2.2 E	2.0 ESE	3.7 ESE	2.5 ESE	2.3 SE	3.0 SSW	2.0	5.5 SE
12/09	1.3 SW	.5 SW	.0 *	.6 W	1.4 SSW	.9 SW	.9 SW	1.3 S	.9 WSW	.8 SW	.2 N	2.0 NE	2.5 NE	3.7 NNE	4.0 N	5.1 N	3.8 NE	2.6 NE	3.0 N	2.8 NNE	1.3 NE	1.8 NNE	.5 NE	.4 NE	1.8	5.1 N
12/10	1.2 NE	.2 N	.7 N	1.1 NNW	.7 W	2.2 WSW	.5 SW	.3 SSW	2.4 WSW	2.2 W	.8 S	3.2 ENE	2.6 NNE	3.3 NNE	4.3 N	2.8 NNE	2.5 NE	4.6 NNE	2.3 NNE	1.1 NE	1.7 ENE	1.0 N	1.5 S	1.2 WNW	1.8	4.6 NNE
12/11	.0 *	.6 N	.6 ENE	.1 N	2.2 NNE	1.8 NE	.7 NNE	1.6 S	.0 *	1.2 NE	2.3 NE	3.6 NE	3.2 ENE	3.4 ENE	4.8 ENE	5.0 ENE	4.8 ENE	4.8 ENE	4.7 ENE	3.2 ENE	3.7 ENE	4.7 ENE	3.2 ENE	3.1 ENE	2.6	5.0 ENE
12/12	2.5 ENE	.9 NNE	1.8 NE	1.9 NE	3.8 NE	3.7 ENE	3.5 NE	3.2 NE	4.9 NE	3.9 NE	3.7 ENE	4.9 NE	1.7 ENE	1.1 ENE	2.0 E	3.0 NE	2.0 NE	1.6 NE	.3 SSE	.6 W	.1 N	1.3 W	1.1 W	.0 *	2.2	4.9 NE
12/13	.2 N	.0 *	.0 *	.1 N	.8 SSW	1.3 WSW	1.7 SSW	1.3 SW	1.9 SSW	2.0 SSW	2.2 SW	3.3 N	4.7 NNE	4.7 N	4.1 N	2.2 N	3.3 N	3.1 N	3.7 NNW	2.8 NNE	2.8 NNE	4.4 NNE	4.4 NNE	3.7 NNE	2.4	4.7 NNE
12/14	4.5 NNE	5.1 NE	5.6 NE	4.8 NE	5.3 NNE	5.3 NE	6.1 NNE	4.8 NNE	6.1 NE	4.1 NE	5.5 NE	3.0 ENE	3.4 ENE	1.5 E	1.5 E	3.0 ENE	2.8 E	3.0 E	3.3 ENE	3.7 ENE	5.1 ENE	3.0 ENE	4.4 ENE	3.0 ENE	4.1	6.1 NNE
12/15	2.5 ENE	2.0 ENE	2.8 NE	1.3 ENE	1.3 ENE	1.1 E	2.4 ENE	2.4 NNE	1.7 N	1.0 W	.1 N	1.2 SSW	4.4 NNE	3.5 NNE	3.1 N	3.3 N	3.5 NNW	2.6 N	3.1 NNW	5.8 N	4.4 N	4.8 NNW	5.5 N	4.8 N	2.9	5.8 N
12/16	6.9 N	6.4 N	4.3 N	5.8 N	7.0 N	7.5 NNE	8.0 NNE	7.4 NNE	7.0 N	5.6 NNE	2.1 NNE	5.1 NE	5.5 NNE	5.5 NE	3.1 NE	6.3 NE	5.1 NE	4.5 ENE	3.1 E	1.9 ESE	4.6 ENE	4.5 ENE	4.3 ENE	3.5 ENE	5.2	8.0 NNE
12/17	1.7 ENE	2.5 ENE	1.1 E	3.0 ENE	3.9 ENE	1.7 E	.2 N	4.3 NNE	9.1 NNE	7.6 N	7.3 NNE	7.0 NNE	7.6 N	8.0 NNE	6.4 NNE	5.5 N	5.1 NNE	7.8 NNE	7.2 NNE	7.0 NNE	7.3 NNE	6.2 NNE	4.5 NNE	4.8 NNE	5.3	9.1 NNE
12/18	8.4 N	6.0 NNE	5.3 NNE	5.1 NNE	*	*	*	4.6 NE	5.4 NE	4.3 NE	3.3 N	5.9 NE	5.5 N	5.7 NNE	4.0 NE	4.8 NE	3.7 NE	5.1 NNE	4.7 NE	4.2 NNE	5.7 NE	5.8 NNE	6.1 NNE	6.2 NNE	5.2	8.4 N
12/19	5.3 NNE	5.1 NNE	4.6 NNE	5.7 NNE	7.8 N	7.7 N	6.6 NNE	7.4 NNE	6.3 NNE	4.9 NNE	5.4 NE	5.7 NE	5.7 NE	4.8 NE	5.7 NE	4.3 NE	4.9 NE	5.1 NE	6.1 NE	3.8 NNE	3.0 NE	3.2 ENE	2.0 ENE	2.2 NNE	5.1	7.8 N
12/20	2.5 E	.6 S	1.9 W	2.0 WSW	2.1 WSW	1.0 S	2.3 ENE	4.8 NE	4.1 NNE	5.2 NNE	4.2 NE	5.1 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	5.5 NNE	6.3 NNE	4.4 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	6.5 NE	4.8 NNE	5.4 NE	5.2 NE	3.5 NE	4.1	6.5 NE
12/21	3.0 ENE	3.1 NE	3.0 NNE	3.2 NE	3.7 NNE	4.1 NNE	5.3 NNE	5.2 NNE	5.2 NE	5.8 NE	5.8 NE	5.5 NE	4.8 NE	3.8 ENE	4.2 NE	4.0 ENE	2.7 ENE	1.8 SE	3.2 ENE	.5 SE	1.9 E	2.9 E	3.5 ENE	1.4 ENE	3.6	5.8 NE
12/22	.3 S	.5 WSW	.1 N	1.3 WSW	.5 SW	.1 N	1.1 SW	.7 NW	.3 WNW	.0 *	2.7 S	4.2 S	3.0 SSE	2.0 SE	2.9 SE	2.7 SE	2.5 SSE	.6 S	.9 WSW	2.7 SW	1.2 WSW	1.8 WSW	1.8 WSW	2.2 W	1.5	4.2 S
12/23	2.4 WSW	2.7 SW	1.0 WSW	1.9 S	2.6 WSW	1.8 WSW	2.4 SW	2.5 SW	2.1 SW	1.0 S	.7 WSW	.3 S	2.9 NE	3.1 NNE	4.8 NNE	4.2 NNE	2.3 N	.8 NNE	1.1 N	1.2 SSE	.5 W	1.2 SW	1.1 SSW	1.8 SW	1.9	4.8 NNE
12/24	2.1 SW	2.7 SW	2.2 SSW	3.0 SSW	4.1 SW	3.1 SSW	1.5 SSW	2.3 S	2.1 S	1.7 S	.9 SSE	1.6 ENE	3.4 NNE	2.5 NE	3.4 N	2.7 NE	2.5 NE	1.8 NNE	2.0 N	1.0 N	.1 N	.3 W	.4 WSW	1.0 WSW	2.0	4.1 SW
12/25	1.5 WSW	1.6 SW	1.5 SSW	1.4 SSW	4.1 WSW	.9 WSW	2.2 SW	1.5 W	2.3 SW	1.2 S	1.1 SW	2.7 N	3.5 NNW	6.1 NNE	7.6 NNE	9.0 N	9.1 N	8.8 NNE	8.0 NNE	8.1 NNE	6.9 NNE	5.4 NNE	8.1 N	6.4 NNE	4.5	9.1 N
12/26	7.1 N	6.8 NNE	7.6 N	8.8 N	8.5 N	6.2 NNE	7.2 NNE	4.9 NNE	5.3 NE	5.3 NE	5.2 NE	5.5 NE	5.3 NNE	4.2 NE	5.1 NE	4.3 NE	4.3 NE	2.3 E	3.1 ENE	1.7 E	2.9 E	2.8 ENE	1.8 E	1.5 SE	4.9	8.8 N
12/27	1.3 ESE	3.1 ENE	3.0 E	.9 E	1.4 ENE	1.1 ENE	.6 ESE	.9 W	.1 N	.2 N	.5 NNE	2.0 NE	2.6 NE	3.2 NNE	1.5 NNE	7.7 N	1.4 NNW	5.0 NNW	6.2 N	7.5 N	7.3 NNE	6.1 N	6.8 NNE	7.0 NNE	2.9	7.5 N
12/28	7.1 NNE	7.8 NNE	8.7 NNE	8.7 NNE	8.3 NNE	8.3 N	8.3 N	7.1 N	5.5 NNE	5.3 N	7.1 NNE	6.3 N	4.8 NNE	6.5 NNE	6.3 NNE	5.1 NNE	4.7 NNE	3.8 NNE	4.0 NNE	2.6 NNE	2.5 NNE	.5 N	.6 SSW	*	5.6	8.7 NNE
12/29	.8 W	.5 W	.2 N	1.3 WSW	.3 WSW	.8 SW	1.0 WSW	.6 SW	1.1 S	1.2 SW	1.5 SSW	.3 W	3.5 ENE	5.3 NE	4.3 N	.1 N	.8 NNW	2.2 SW	2.1 WSW	1.5 N	.2 N	.8 SSW	.0 *	1.8 WNW	1.3	5.3 NE
12/30	.7 SW	4.7 SW	4.4 WSW	1.1 SSW	2.2 SW	2.4 WSW	.6 WSW	1.3 W	2.3 NW	4.1 N	4.2 N	3.7 NNW	2.2 N	1.8 N	4.7 NNE	5.5 NNE	5.2 NNE	4.8 NNE	4.9 NE	5.0 NE	5.8 NE	6.0 NE	5.1 NNE	4.4 NNE	3.6	6.0 NE
12/31	4.7 NE	5.6 NNE	5.9 NNE	6.7 NNE	5.9 NNE	6.5 NNE	8.0 NNE	6.1 NNE	6.0 NNE	6.6 NE	4.8 NE	4.1 NE	4.8 NE	5.1 NE	4.8 NE	4.2 NE	3.9 ENE	3.9 ENE	5.9 NE	5.8 NE	5.0 NE	6.7 NE	5.4 ENE	4.8 NE	5.5	8.0 NNE
平均值	3.1	3.2	3.1	3.0	3.5	3.4	3.2	3.4	3.5	3.4	3.5	3.8	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	3.7	3.9	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3		
最大值	8.4 N	7.8 NNE	8.7 NNE	8.8 N	8.5 N	8.3 NNE	8.3 N	7.4 NNE	9.1 NNE	7.6 N	8.2 NNE	7.0 NNE	7.6 N	8.0 NNE	7.6 NNE	9.0 N	9.3 NNE	8.8 NNE	8.4 NNE	8.1 NNE	7.3 NNE	6.7 NE	8.1 N	7.0 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.6m/s** , 最大風速 = **9.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **731**筆 。檔名: **W09CKLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.14　2010 年 01 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	3.7 ENE	3.7 ENE	3.3 E	2.9 E	4.1 ENE	3.3 ENE	3.7 ENE	3.4 ENE	1.5 E	1.2 ENE	2.0 E	2.5 ENE	1.8 E	3.4 ENE	1.8 ENE	4.2 NE	2.5 ENE	2.0 ENE	1.9 E	.2 N	1.5 NW	1.3 SSW	1.9 SW	.1 N	2.4	4.2 NE
01/02	.6 WSW	.9 SW	1.6 SW	1.7 S	2.4 SW	.4 WSW	1.3 WSW	2.3 WSW	1.8 SSW	3.3 WSW	2.0 W	2.5 N	3.2 N	1.7 NNE	4.1 N	4.3 N	3.3 N	3.8 N	4.1 N	5.4 N	2.6 N	1.9 N	1.7 NNW	3.0 N	2.5	5.4 N
01/03	4.3 NNE	3.1 N	3.3 NNE	8.8 WSW	1.2 N	4.4 NNE	1.8 NNW	1.3 S	1.7 WSW	1.0 NW	4.8 NNE	5.0 NNE	4.5 N	4.9 N	4.7 NE	4.7 NE	5.1 NE	3.0 E	4.0 ENE	1.9 E	.6 E	1.6 WSW	1.8 SW	1.5 WSW	3.0	5.1 NE
01/04	1.7 SSW	1.1 SW	1.5 SSW	1.3 SW	2.2 SSW	2.7 SW	1.6 S	2.6 WSW	2.4 WSW	1.5 WNW	.1 N	2.8 N	1.4 NE	3.3 N	3.9 N	3.3 N	3.4 NNE	2.7 NNE	3.2 NNE	2.2 NNE	3.8 N	3.6 NNE	1.4 NNE	1.1 SW	2.3	3.9 N
01/05	.9 SSW	7.3 NE	6.3 NE	6.0 NE	6.5 NNE	6.7 NE	6.9 NE	5.8 NE	6.4 NE	6.2 NE	5.2 ENE	4.7 ENE	3.6 ENE	4.5 NE	5.7 NNE	5.2 NNE	5.7 NNE	5.7 NNE	7.1 NNE	6.1 NE	5.6 NE	4.7 NE	5.3 NE	4.7 NE	5.5	7.3 NE
01/06	4.3 ENE	3.4 ENE	4.9 NE	4.6 ENE	5.5 NE	5.1 NE	3.9 NE	4.8 NE	5.2 NE	3.6 NNE	6.1 NNE	4.9 NNE	5.0 NE	4.6 NE	5.6 N	5.3 NNE	6.4 NNE	5.2 NE	5.1 NE	5.1 NE	5.9 NE	5.2 NE	5.2 NE	5.8 NE	5.0	6.4 NNE
01/07	5.2 NE	7.1 NNE	5.9 NE	5.3 NE	6.1 ENE	5.8 NE	5.1 NE	5.2 NE	4.9 ENE	5.4 NE	4.2 ENE	4.1 ENE	5.6 ENE	4.6 ENE	5.4 NE	4.8 NE	2.9 NE	4.3 ENE	3.4 ENE	3.5 ENE	5.7 NE	5.7 ENE	5.4 NE	5.6 NE	5.1	7.1 NNE
01/08	5.6 NE	4.5 NE	5.5 NE	6.2 NNE	5.8 NNE	6.3 NE	6.1 NNE	5.5 NNE	4.1 NE	4.0 NE	2.5 NE	5.0 NNE	5.3 NE	5.6 NNE	4.6 NNE	5.6 N	3.1 NNE	4.3 N	5.7 NNE	5.8 NNE	1.7 E	3.5 E	3.3 ENE	2.5 E	4.7	6.3 NE
01/09	2.7 E	2.3 ENE	3.1 NE	3.4 ENE	3.1 NE	.9 ESE	.2 N	.3 S	.1 N	.1 N	.9 NNE	3.4 SE	1.7 ESE	3.0 ESE	2.3 ESE	2.5 E	2.7 ESE	3.2 SE	1.9 SE	1.9 SE	.2 N	.7 WSW	.3 E	.7 E	1.7	3.4 ENE
01/10	.1 N	.9 NE	.7 SSE	2.0 SSW	3.0 SSW	4.9 SW	6.6 SW	5.5 SW	6.1 WSW	5.6 WSW	2.5 SW	.9 S	1.8 E	2.4 S	5.6 N	2.2 W	2.3 N	2.4 NNE	1.6 NE	1.2 WSW	2.6 WSW	8 WNW	1.6 NNW	5 NNW	2.7	6.6 SW
01/11	2.4 NNW	1.5 NW	.7 NW	2.6 NNW	2.9 NNW	2.2 SW	.1 N	1.2 W	6.7 N	5.2 NE	7.5 NNE	6.9 NNE	6.2 NNE	9.3 NNE	8.3 NNE	5.5 N	7.8 NNE	7.3 N	7.6 N	7.8 N	9.1 N	9.0 N	7.9 NNE	9.2 NNE	5.6	9.3 NNE
01/12	7.0 N	8.0 NNE	6.6 NNE	8.6 NNE	6.8 NNE	8.0 NNE	7.0 N	7.0 N	6.4 N	6.8 N	6.6 N	4.4 N	3.7 N	5.1 N	4.7 N	7.0 N	3.4 N	2.7 NNE	2.6 N	3.4 NNE	2.7 N	3.7 NNE	4.2 NNE	4.1 NNE	5.4	8.6 NNE
01/13	5.4 NNE	6.7 NNE	6.0 NNE	5.6 NNE	4.2 NNE	2.6 SSW	2.6 SW	2.8 SSW	2.1 SW	4.0 NE	4.1 NE	4.9 NNE	2.7 ENE	3.6 NNE	3.3 NE	4.3 N	4.6 N	3.6 NE	4.2 NNE	3.6 NE	4.3 NE	3.4 ENE	2.1 SSW	1.7 SW	3.8	6.7 NNE
01/14	1.8 SW	.8 WSW	.8 WSW	2.1 SE	.1 N	.8 SSE	.7 WSW	.1 N	.2 N	2.8 E	3.5 E	2.9 SE	4.4 E	2.8 E	4.2 E	4.2 E	2.9 E	2.5 E	1.4 ENE	.9 ENE	2.4 ENE	.2 N	.7 W	.0 *	1.8	4.4 E
01/15	.3 W	.3 NW	.1 N	.3 W	.4 WNW	.3 W	.6 W	.9 WSW	.0 *	2.3 SE	2.1 SSE	3.6 SSE	1.1 SE	3.2 SE	3.8 SE	3.9 ESE	2.5 SE	1.7 E	1.6 ESE	2.8 E	1.8 NE	3.6 ENE	3.3 E	1.9 E	1.8	3.9 ESE
01/16	1.0 E	2.1 E	2.0 SSE	2.0 SE	.8 S	.1 N	.9 SSW	.1 N	5.6 ENE	5.7 ENE	6.5 ENE	6.4 ENE	6.5 ENE	3.7 ENE	1.9 E	2.3 E	1.7 ESE	2.5 E	4.1 ENE	5.0 ENE	5.8 ENE	5.1 ENE	4.9 ENE	5.8 NE	3.4	6.5 ENE
01/17	5.4 ENE	5.5 ENE	5.1 ENE	4.8 ENE	5.0 NE	5.1 NE	4.9 NE	4.6 ENE	4.3 NE	4.2 E	4.8 ENE	4.8 ENE	3.9 ENE	3.9 ENE	3.7 ENE	4.7 ENE	4.7 ENE	3.8 ENE	4.4 ENE	3.2 ENE	4.7 ENE	3.7 ENE	4.4 ENE	3.7 ENE	4.5	5.5 ENE
01/18	3.3 ENE	3.3 ENE	.1 N	.8 SSW	1.1 SSW	.3 SW	.3 S	.3 S	.1 N	.0 *	3.2 ENE	3.0 ENE	4.3 NE	3.1 NE	3.3 SSE	2.9 SE	3.0 ESE	3.0 SE	1.7 E	1.7 SE	1.0 SE	.6 E	1.1 E	3.7 SE	1.9	4.3 NE
01/19	2.0 SSE	1.3 SSW	1.7 SSW	1.6 SSW	2.2 S	.8 SSW	.5 W	.5 WSW	.1 N	.1 N	1.9 NE	2.3 ENE	4.2 SSE	3.7 SSE	3.5 SSE	4.1 SSE	3.1 SSE	3.5 SSE	2.8 SSE	1.5 SSE	2.5 SSE	3.1 SSE	2.2 S	3.8 WSW	2.2	4.2 SSE
01/20	4.4 SSW	2.9 WSW	6.1 SW	3.8 WSW	1.9 SSW	.2 N	2.4 SW	.6 SW	.5 SE	2.2 NE	2.4 ENE	2.8 ENE	2.3 ENE	4.3 NNE	2.5 ENE	4.4 ENE	1.8 NE	2.2 ENE	1.7 NNE	3 NE	.3 W	1.2 SW	1.9 S	.3 NE	2.1	6.1 SW
01/21	1.7 SW	2.4 SW	1.0 S	2.3 SSW	1.1 SSW	1.4 S	1.8 SSW	1.5 SW	1.9 S	1.5 S	4.0 NNE	4.2 N	2.2 ENE	3.1 NNE	3.9 NE	2.6 NNW	3.8 N	3.6 NNE	7.1 N	8.9 N	7.6 NNE	6.3 N	5.3 N	6.0 NNE	3.5	8.9 N
01/22	6.8 N	6.6 N	3.5 NNE	3.4 NNE	4.9 NNE	5.6 NNE	5.9 NNE	5.4 NNE	5.7 NNE	5.3 NNE	6.1 NE	5.0 NE	5.2 NNE	6.1 NE	5.5 NE	5.5 NE	5.0 NE	6.2 NE	5.8 NNE	5.6 NE	6.8 NE	6.6 NNE	5.2 NE	6.3 NNE	5.6	6.8 N
01/23	6.4 NNE	6.6 NNE	5.4 NNE	5.7 NE	6.1 NNE	5.6 NE	5.1 NNE	4.8 NE	5.1 NE	5.5 NE	4.8 NE	4.3 ENE	4.0 ENE	4.5 ENE	3.6 ENE	3.4 ENE	4.1 ENE	3.0 ENE	3.7 ENE	4.1 ENE	4.3 ENE	4.7 ENE	2.8 NE	4.1 NE	4.7	6.6 NNE
01/24	4.3 NE	4.1 NE	4.0 NNE	3.5 NE	4.1 NNE	3.3 NE	2.8 NNE	2.8 NNE	1.8 E	2.0 NE	1.9 NE	2.3 NNE	2.0 NNE	1.7 NNE	1.7 NNE	6.6 NNE	.1 N	.5 NNE	.0 *	.0 *	.5 S	.3 W	.6 NE	1.6 NE	1.9	4.3 NE
01/25	1.9 NE	.1 N	.2 N	.2 N	.4 S	.8 NNE	.1 N	.1 N	.4 NW	3.6 WSW	4.6 N	4.6 NNE	6.1 NNE	7.4 NNE	8.2 NNE	8.6 N	8.0 N	8.2 NNE	6.8 NNE	6.0 NNE	9.5 NNE	6.8 NNE	5.8 NNE	6.2 NE	4.4	9.5 NNE
01/26	6.5 NE	7.7 NE	6.2 NE	7.7 NE	5.6 NE	6.3 NE	5.4 NE	4.8 ENE	4.4 ENE	3.6 ENE	3.4 ENE	3.0 ENE	3.7 ENE	4.3 ENE	4.5 ENE	3.5 ENE	2.8 E	3.4 ENE	2.4 ENE	1.6 E	1.5 ENE	1.1 E	1.7 E	2.5 E	4.1	7.7 NE
01/27	3.7 ENE	3.4 ENE	.9 W	2.8 SSW	1.9 SSW	2.8 WSW	2.5 SSW	2.9 SSW	1.6 S	.8 S	.6 SSE	2.1 NE	4.1 N	2.7 ENE	2.8 NE	3.0 NE	2.4 NE	1.3 ENE	.1 N	.8 WNW	.2 N	.8 SW	.9 S	2.2 SSW	2.0	4.1 N
01/28	1.9 SSW	.5 W	.9 S	1.3 SSW	1.2 WSW	2.6 WSW	1.9 SW	2.8 WSW	.7 WSW	.0 *	.1 N	1.6 NE	2.0 WSW	2.5 N	.7 N	.1 N	.3 NNE	3.1 N	.3 WNW	.0 *	2.0 NNW	1.7 NE	3.7 NE	1.8 ENE	1.4	3.7 NE
01/29	2.0 NE	3.3 NNE	3.9 NE	3.2 NE	2.6 NNE	5.3 NE	2.6 ENE	.1 N	3.0 ENE	3.0 ENE	3.3 NE	3.5 NE	3.2 NE	2.6 NE	3.1 E	4.4 ENE	3.0 ENE	1.5 ENE	1.9 ENE	2.2 NNE	2.1 ENE	2.9 NE	2.6 NE	2.8 ENE	2.8	5.3 NE
01/30	2.6 ENE	.8 N	1.1 NNE	2.4 N	3.2 NNE	.8 NNE	.0 *	1.5 WNW	2.0 SSW	2.7 SW	2.9 SW	2.5 SSW	2.6 SSW	3.5 NE	2.9 NE	6.1 N	4.6 NNE	3.7 NNE	2.3 NNE	.3 ENE	.7 NNE	.1 N	1.7 W	.9 WSW	2.2	6.1 N
01/31	1.3 S	1.7 SSW	1.1 S	3.4 SW	2.4 SSW	2.2 S	1.7 SSW	1.1 S	2.4 SSW	2.2 SSE	3.6 NNE	2.3 NE	3.7 NE	3.0 NE	3.8 NE	3.1 NE	3.0 NE	2.5 NE	2.1 NE	.0 *	.1 N	1.3 WSW	.9 WSW	1.1 WSW	2.1	3.8 NE
平均值	3.3	3.4	3.0	3.3	3.2	3.1	2.8	2.7	2.9	3.1	3.5	3.7	3.6	3.9	4.0	3.9	3.5	3.4	3.3	3.0	3.2	3.1	3.0	3.1		
最大值	7.0 N	8.0 NNE	6.6 NNE	8.6 NNE	6.8 NNE	8.0 NNE	7.0 N	7.0 N	6.7 N	6.8 N	7.5 NNE	6.9 NNE	6.5 ENE	9.3 NNE	8.3 NNE	8.6 N	8.0 N	8.2 NNE	7.6 N	8.9 N	9.5 NNE	9.0 N	7.9 NNE	9.2 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.3m/s** , 最大風速 = **9.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.15　2010 年 02 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	1.4 S	2.1 SW	1.9 SSW	1.8 W	.0 *	5.6 SW	1.5 WSW	1.5 SE	4.9 N	2.6 NE	1.5 NNE	5.6 N	4.3 N	3.5 N	3.2 N	2.4 NNE	4.1 NE	4.8 NE	4.2 NE	4.3 ENE	3.9 NE	4.8 NNE	3.9 NE	4.5 NE	3.3	5.6 SW
02/02	2.7 E	3.0 ENE	2.7 E	2.8 ENE	1.4 E	1.3 ENE	2.4 ENE	1.0 E	2.6 ENE	2.5 ENE	3.7 NE	2.3 ENE	2.0 NE	3.3 NE	1.4 NNE	3.0 N	3.0 NW	.2 N	.1 N	.8 NW	.6 NW	3.4 N	2.0 NNW	3.2 NNW	2.1	3.7 NE
02/03	2.9 NNW	2.4 NW	2.5 NNW	1.5 NNW	2.5 NW	3.2 NNW	3.7 NNW	4.8 NNW	3.8 N	2.5 N	4.3 N	2.0 NNE	1.6 ENE	2.7 ENE	2.4 N	3.0 NNE	3.0 NNE	4.5 NNE	4.8 NNE	3.6 NE	4.2 N	2.4 N	1.3 N	1.2 NE	2.9	4.8 NNW
02/04	.0 *	.1 N	.6 W	.5 SSW	3.5 N	2.8 NNW	3.8 N	2.5 NNW	2.6 N	2.5 N	1.6 N	.3 N	1.0 N	2.3 N	1.0 N	1.1 NW	2.2 NNW	5.5 NNW	4.5 NNW	3.8 NNW	1.8 NNW	3.2 NNW	3.9 NW	1.5 NNW	2.2	5.5 NNW
02/05	2.0 NW	.2 N	1.1 N	.7 SSW	2.2 WSW	1.6 NW	.1 N	1.4 W	1.9 SW	1.3 W	1.4 SW	.8 SW	2.0 NNE	.7 NNW	2.4 NNW	3.6 NNW	2.3 NNW	1.2 W	.2 N	1.7 SW	.9 SW	.7 S	.4 SW	.3 S	1.3	3.6 NNW
02/06	1.0 WSW	1.3 SW	2.9 SW	2.8 WSW	2.3 SW	1.0 SW	.3 SW	1.1 NNW	.2 N	3.4 N	1.4 N	.4 N	.7 S	1.1 SSW	.8 WNW	.8 W	3.2 WSW	5.1 SW	2.2 WSW	3.1 WSW	4.0 WSW	3.1 WSW	3.8 WSW	2.8 WSW	2.0	5.1 SW
02/07	2.7 SW	1.8 SW	2.4 WSW	1.9 WSW	2.9 SW	4.3 SW	.9 W	2.0 SW	.1 N	3.9 W	2.9 WSW	.9 NW	.9 NNE	3.2 SW	4.3 SW	1.1 SW	2.5 NNE	2.0 NNE	3.4 N	1.6 NNE	3.1 N	.8 ENE	.8 NE	.6 NE	2.1	4.3 SW
02/08	2.3 S	.9 WNW	1.7 NW	1.5 S	.1 N	.0 *	.1 N	.6 S	.0 *	.0 *	1.6 NE	4.3 NNE	5.3 NNE	5.7 NE	5.2 NNE	4.6 N	2.2 N	1.9 N	.1 N	.0 *	.5 NW	.9 SW	1.7 W	2.1 SW	1.8	5.7 NE
02/09	.6 WSW	1.8 S	.2 N	.4 S	.7 S	.4 S	.5 W	.8 SW	1.1 SSW	3.3 WSW	3.0 SW	2.4 SSW	5.2 WSW	3.3 WSW	2.1 NE	4.2 NNE	2.5 NE	.9 NE	.0 *	1.6 WNW	1.8 NW	.7 SW	.4 NNW	2.5 SW	1.7	5.2 WSW
02/10	2.3 WSW	2.6 SSW	.7 WSW	3.5 SW	2.2 SSW	2.4 SSW	2.7 SW	3.9 SW	4.1 SW	2.9 SW	3.0 S	2.4 NE	3.9 NE	4.7 N	3.9 N	3.0 N	1.6 NE	2.4 NE	1.0 ESE	.1 N	3.4 SW	3.4 WSW	.4 NW	2.2 ENE	2.6	4.7 N
02/11	.0 *	1.1 W	1.5 SW	2.1 SSW	1.4 SW	.8 WSW	.4 W	1.4 NE	.0 *	.2 N	2.2 NE	2.8 NE	2.4 ENE	4.1 NE	3.3 NE	2.7 ENE	1.6 NE	.2 N	2.3 NNE	5.4 NNE	4.8 NNE	6.9 NNE	6.1 NNE	7.2 NNE	2.5	7.2 NNE
02/12	6.0 NNE	6.4 NE	6.6 NNE	7.0 NE	6.2 NNE	5.2 NNE	6.7 NNE	5.8 NNE	4.9 NE	5.5 NNE	6.6 NNE	6.4 NNE	7.3 NNE	6.5 N	7.6 NNE	7.8 NNE	8.6 NNE	8.0 NNE	4.7 NNE	4.1 NNE	3.8 NE	7.3 NNE	8.1 NNE	4.8 NNE	6.3	8.6 NNE
02/13	5.2 NE	4.7 NNE	5.8 NE	5.8 NE	5.6 NNE	5.5 NNE	5.2 NE	5.6 NE	4.6 ENE	5.7 ENE	4.8 ENE	4.1 ENE	3.9 ENE	4.0 ENE	3.5 ENE	3.2 ENE	3.0 ENE	3.3 ENE	3.4 ENE	4.6 ENE	4.6 ENE	3.4 ENE	3.8 ENE	5.0 ENE	4.5	5.8 NE
02/14	1.4 E	1.4 E	1.8 WNW	.8 E	.9 SSW	1.1 W	2.1 SSW	3.8 SW	5.0 W	.7 WSW	.2 N	1.6 W	3.1 N	4.9 N	4.6 N	5.4 N	4.8 N	2.5 NNW	2.2 NNW	3.3 N	2.9 N	3.9 N	2.8 N	5.0 NNE	2.8	5.4 N
02/15	4.8 N	3.8 N	5.1 N	4.4 N	4.9 N	4.9 NNE	5.6 N	6.0 NNE	6.5 NNE	5.4 N	5.7 NNE	6.2 NNE	5.2 NNE	5.3 N	5.9 NNE	3.7 NNE	4.3 NNE	4.7 NNE	7.7 NNE	7.8 N	7.7 N	6.7 NNE	5.0 NNE	8.7 NNE	5.7	8.7 NNE
02/16	8.4 NNE	8.5 NNE	5.9 NNE	8.5 NNE	6.1 NNE	9.9 NNE	8.1 NNE	7.9 NNE	7.6 NNE	6.7 NNE	6.1 NNE	5.8 NE	6.6 NNE	6.6 NE	5.8 NE	6.3 NNE	6.0 NE	5.8 NE	5.6 ENE	6.2 NE	5.6 NE	6.3 NE	6.2 NE	5.5 NE	6.8	9.9 NNE
02/17	6.6 NNE	7.8 N	9.2 NNE	9.1 NNE	5.6 NE	5.1 NNE	5.2 NNE	6.7 NE	4.8 NNE	4.0 NNE	6.6 N	5.9 NNE	4.0 N	5.7 N	5.5 NNE	5.9 NNE	8.0 NNE	8.0 NNE	8.2 NNE	6.2 NNE	3.8 NNE	6.2 NNE	6.9 NNE	7.0 N	6.3	9.2 NNE
02/18	6.8 NNE	5.6 NNE	7.8 NNE	8.6 NNE	8.0 NNE	5.5 NNE	5.5 NNE	7.9 NNE	7.0 NNE	5.7 NE	4.6 NNE	5.2 NNE	8.1 NNE	8.8 NNE	7.8 NNE	6.7 NNE	7.8 NNE	6.1 NNE	5.3 NNE	4.8 NNE	8.7 N	5.8 NNE	6.9 NNE	6.0 NNE	6.7	8.8 NNE
02/19	5.2 N	5.7 NNE	7.1 NNE	7.6 NNE	7.9 NNE	5.7 NNE	5.0 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE	2.4 NNE	3.5 NNE	3.4 NNE	2.9 NE	2.9 NE	3.2 ENE	3.0 ENE	2.9 E	5.4 NE	3.5 NE	3.4 NE	4.9 NNE	4.1 NNE	5.5 NNE	4.7 NNE	4.5	7.9 NNE
02/20	5.5 NNE	.2 N	.1 N	.3 SE	1.0 W	.1 N	.9 WSW	.0 *	1.3 SW	.5 W	.2 N	.3 WNW	.1 N	1.4 ENE	1.6 ENE	.0 *	.6 SW	1.1 WSW	.1 N	.2 N	.9 WSW	1.2 SW	1.3 SW	.8 SSW	.8	5.5 NNE
02/21	1.5 W	2.1 WSW	1.6 SW	.5 S	1.1 SW	2.1 SW	2.7 WSW	1.7 S	3.2 WSW	1.7 WNW	.7 SSE	1.6 NE	3.2 ENE	3.1 NNE	4.7 N	3.3 NNE	2.6 ENE	1.8 ENE	.9 E	.3 NE	.0 *	.1 N	.3 WSW	.9 W	1.7	4.7 N
02/22	2.3 SW	2.7 WSW	1.4 SW	1.5 SW	1.3 SSW	.8 WSW	1.9 SW	2.0 WSW	3.4 W	4.1 WSW	3.4 SW	4.6 SW	3.0 WSW	.2 N	3.0 W	.3 NNE	2.1 ENE	.0 *	2.5 SW	5.2 WSW	2.6 SW	2.9 SW	4.2 WSW	1.1 WSW	2.4	5.2 WSW
02/23	.7 W	.4 SW	1.6 SSW	.5 SSW	1.0 SW	2.2 SSW	.7 SW	2.0 SSW	.8 SW	.1 N	1.6 N	2.6 ENE	3.1 ENE	2.3 NE	3.3 NE	3.7 NE	4.3 NNE	3.4 NE	1.9 NE	1.0 NE	.2 N	1.1 W	.3 SW	.1 N	1.6	4.3 NNE
02/24	.1 N	1.5 WSW	2.0 S	1.7 SSW	1.5 SW	2.0 SW	1.8 SW	1.8 WSW	.5 S	.5 ENE	2.1 ENE	4.0 ENE	2.2 ENE	3.9 NNE	2.5 NE	1.6 NE	1.3 NE	1.9 NE	.3 S	1.5 WSW	2.3 WSW	2.2 W	2.8 WSW	3.2 WSW	1.9	4.0 ENE
02/25	2.3 SW	2.5 WSW	.6 SW	1.4 WSW	1.7 SW	1.2 SSW	1.7 S	2.7 W	1.6 SSW	.7 W	.1 N	.2 N	2.7 ENE	1.8 NE	2.0 NE	.0 *	.7 NNE	1.3 WNW	1.3 W	2.3 ENE	.3 NNW	.3 WSW	2.0 SW	2.6 SSW	1.4	2.7 W
02/26	2.4 SW	1.1 WSW	1.2 S	1.0 SSW	2.0 SSW	1.4 SW	1.1 SSW	1.7 SSW	3.9 SW	3.2 SSW	2.5 SSW	3.7 SSW	3.7 NE	2.5 E	4.8 NNE	1.8 NE	.8 ENE	.0 *	.4 E	4.2 NNE	1.8 ENE	1.1 ENE	.1 N	.0 *	1.9	4.8 NNE
02/27	.2 N	.0 *	.3 SSE	1.3 N	1.1 NNE	.1 N	.0 *	.1 N	.6 NE	1.9 NE	1.9 NE	4.2 ENE	3.5 NE	2.9 NNE	5.8 NNE	1.3 ENE	.6 SE	.9 SW	1.0 NNE	2.0 N	.1 N	1.7 NNE	.3 E	1.2 NNE	1.4	5.8 NNE
02/28	2.0 NNE	.3 N	1.9 NNE	.9 N	3.0 NNE	3.5 NNE	3.2 ENE	1.4 ENE	.2 N	.2 N	2.6 NE	2.2 NNE	2.1 NNE	2.9 NE	2.5 NE	2.8 ENE	2.4 ENE	2.5 NE	.6 NE	.1 N	.1 N	.5 NNE	.9 WSW	2.0 SSW	1.7	3.5 NNE
平均值	2.8	2.6	2.8	2.9	2.8	2.8	2.6	2.9	2.9	2.6	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.1	3.2	3.1	2.6	3.0	2.8	3.0	2.9	3.1		
最大值	8.4 NNE	8.5 NNE	9.2 NNE	9.1 NNE	8.0 NNE	9.9 NNE	8.1 NNE	7.9 NNE	7.6 NNE	6.7 NNE	6.6 NNE	6.4 NNE	8.1 NNE	8.8 NNE	7.8 NNE	7.8 NNE	8.6 NNE	8.0 NNE	8.2 NNE	7.8 N	8.7 N	7.3 NNE	8.1 NNE	8.7 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 3.0m/s , 最大風速 = 9.9m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆 。檔名: W102KLE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.16　2010 年 03 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.6 S	1.6 SSW	1.9 SSW	.5 SE	.3 SSE	.4 SSW	1.4 SW	3.2 WSW	1.6 SSW	2.9 SSW	2.7 SSW	4.6 WSW	2.9 NE	3.6 NNE	2.5 NE	2.1 NE	1.3 ENE	2.0 NE	.3 NNE	.8 WSW	.0 *	2.3 NE	1.1 ENE	.3 SE	1.7	4.6 WSW
03/02	.8 NNE	1.8 NNE	.7 NNE	.0 *	.1 N	.1 N	.7 W	.8 NW	1.3 NNE	2.6 W	5.8 WSW	5.7 NNW	2.7 NE	1.1 N	1.7 NE	2.0 ENE	1.7 NE	.5 ENE	1.8 NE	2.0 NE	.5 ENE	.5 NNE	.0 *	1.1 NE	1.5	5.8 WSW
03/03	.0 *	1.5 NNE	1.6 NNE	1.6 NNE	1.4 NNE	.4 NNE	.0 *	.1 N	2.7 N	.4 ENE	2.7 NE	2.1 NNE	3.3 NNE	4.1 NNE	3.5 NNE	4.6 NNE	4.1 NNE	3.5 NNE	.9 NE	.3 ENE	1.5 SW	2.4 SW	.1 N	.1 N	1.8	4.6 NNE
03/04	1.7 SW	2.6 NNE	1.1 ENE	1.2 ENE	.2 N	.0 *	.4 NE	.2 N	.4 NNW	.0 *	3.6 NE	3.9 ENE	4.7 NNE	3.0 ENE	2.9 ENE	1.5 ENE	1.3 ENE	.9 NE	.1 N	.2 N	.3 NE	1.0 N	1.7 NE	2.1 NNE	1.5	4.7 NNE
03/05	1.8 N	.1 N	.1 N	.1 N	.3 NE	1.6 NNE	1.1 NNE	.1 N	.7 W	.0 *	2.1 N	3.1 ENE	6.4 NNE	2.3 NNE	2.7 ENE	2.0 NE	2.0 NE	2.2 ENE	2.1 NE	.9 ENE	.1 N	.2 N	.1 N	.5 W	1.4	6.4 NNE
03/06	1.8 NE	.4 NE	.1 N	1.6 NE	.0 *	1.4 SSW	1.6 NE	1.1 NE	1.3 ENE	2.1 NE	2.9 NNE	2.0 NNE	1.1 NE	2.9 NE	3.4 NE	2.8 NNE	2.2 NNE	.8 N	1.5 NE	3.2 NNE	6.8 N	5.4 NNE	3.9 NNE	4.5 NNE	2.3	6.8 N
03/07	5.9 NNE	5.0 NNE	8.0 NNE	8.3 NNE	5.7 NNE	6.1 NNE	6.7 NNE	6.9 NNE	4.7 NNE	4.8 NNE	4.9 NNE	5.2 NNE	6.6 NNE	7.3 NNE	7.4 NNE	7.5 NNE	5.0 NNE	5.6 NNE	5.1 NNE	4.8 NE	4.0 NNE	4.2 NNE	4.8 NE	3.8 NNE	5.8	8.3 NNE
03/08	5.1 NNE	3.6 NNE	5.5 NNE	6.0 N	5.7 NNE	6.4 NNE	5.6 NNE	5.9 N	4.8 NNE	3.5 NNE	2.3 NNE	2.0 N	.2 N	.2 N	.5 S	.4 S	1.2 SW	1.8 SW	.9 WSW	2.0 WSW	3.3 N	6.4 N	4.5 N	4.2 N	3.4	6.4 NNE
03/09	6.5 N	6.0 N	7.1 N	7.3 NNE	7.0 NNE	7.0 N	6.5 N	6.4 N	6.2 N	8.4 NNE	6.9 NNE	5.3 N	7.3 NNE	6.3 NNE	7.9 NNE	7.7 NNE	6.7 NNE	5.3 NNE	5.6 N	6.7 N	6.3 N	5.6 NNE	6.2 NNE	7.2 NNE	6.6	8.4 NNE
03/10	8.0 NNE	7.1 NNE	8.3 NNE	6.2 NNE	7.3 NNE	5.9 NNE	6.8 NNE	6.3 N	6.9 NNE	7.4 NNE	6.2 NNE	6.1 NNE	5.0 NNE	6.0 NNE	5.1 NNE	4.9 N	4.4 NNE	3.9 NE	2.5 ENE	2.9 ENE	3.9 NE	2.4 E	1.7 SSE	.7 SSE	5.2	8.3 NNE
03/11	.2 N	1.2 WSW	1.7 WSW	1.2 SW	1.0 WSW	.5 SW	.7 W	.2 N	3.0 ENE	2.5 ESE	2.0 E	2.8 E	3.8 ESE	3.9 SE	4.6 ESE	3.8 ESE	4.8 SE	4.6 SSE	2.5 SSE	.9 S	2.7 SW	2.1 SW	2.0 WSW	1.5 SW	2.3	4.8 SE
03/12	2.5 SW	1.8 SW	2.1 WSW	1.9 SSW	3.4 SW	2.7 S	2.9 SSW	3.8 SW	2.1 SW	.8 SW	.2 N	1.1 SE	3.0 NE	4.3 E	3.6 ESE	2.7 SE	1.9 SSE	2.9 SE	1.5 SSE	1.5 S	.8 WSW	2.2 SW	.7 SSW	.0 *	2.1	4.3 E
03/13	1.5 WSW	4.4 S	.5 SW	1.3 S	.5 SSW	1.9 WSW	2.8 SSW	1.1 S	2.1 SSW	2.5 S	5.6 WSW	2.0 NNE	1.3 W	.9 SE	2.6 S	1.1 SSW	1.0 N	2.0 NNE	1.3 N	2.1 ENE	1.3 ENE	1.3 NNE	.7 NE	.8 SSW	1.6	5.6 WSW
03/14	1.2 SSW	1.1 N	1.0 E	.6 SSW	.8 NNW	.2 N	.9 NNE	.3 S	.1 N	.1 N	.4 E	2.3 ENE	3.1 NE	3.0 NE	2.5 NE	1.4 ENE	2.3 NE	1.8 NE	.2 N	.1 N	.2 N	1.6 SW	2.3 SW	1.7 SW	1.2	3.1 NE
03/15	2.3 SW	2.0 SSW	1.3 WSW	1.3 SW	1.8 SW	.4 WSW	1.8 WSW	2.4 SW	2.5 SSW	2.9 SW	2.8 WSW	3.5 NE	4.4 NNE	2.9 ENE	2.7 NNE	1.1 NE	1.6 S	2.0 NE	.7 NNE	4.1 NNE	6.0 NE	4.6 NNE	5.8 NE	6.6 NE	2.8	6.6 NE
03/16	5.0 NE	4.8 NNE	5.3 NNE	5.9 NNE	6.2 NNE	8.2 N	6.3 NNE	6.0 NNE	4.6 NNE	6.7 NNE	5.5 NE	4.5 NNE	4.4 NE	6.0 NE	6.3 NE	5.1 NE	4.8 NE	5.8 ENE	5.2 ENE	5.1 ENE	4.8 E	4.8 E	2.5 E	2.9 E	5.3	8.2 N
03/17	2.4 E	3.1 ENE	2.6 E	2.5 ENE	1.2 E	.1 N	.1 N	.0 *	.1 N	1.8 N	3.0 NE	3.6 NE	3.0 NE	2.0 NE	2.9 N	3.2 N	3.3 N	2.5 N	1.9 N	1.5 NW	.1 N	1.1 S	1.4 SW	.2 N	1.8	3.6 NE
03/18	.2 N	.2 N	.0 *	1.4 NW	2.3 N	.0 *	.0 *	.1 N	.1 N	1.8 NE	3.7 ENE	2.6 NE	3.1 ENE	3.4 NE	3.9 NE	4.0 NE	3.8 NE	3.8 NE	3.5 NNE	2.0 ENE	1.6 NE	1.6 NNE	1.2 N	.3 S	1.9	4.0 NE
03/19	.9 SSW	1.3 S	1.4 S	1.3 SSW	1.5 SSW	3.2 SSW	2.4 SW	1.7 SW	2.2 SSW	.8 SSW	2.5 NE	3.9 ENE	3.7 ENE	3.1 NE	4.2 N	3.8 N	3.5 NNE	2.0 NE	2.2 ENE	.2 N	1.5 SW	1.6 W	.7 WSW	1.8 SW	2.1	4.2 N
03/20	1.9 WSW	3.7 WSW	3.0 SW	.7 S	.6 SW	2.5 SSW	1.7 SSW	2.8 SSW	1.3 SSW	2.9 SW	1.0 WSW	3.5 ENE	2.8 NE	2.4 ENE	2.2 ENE	1.6 ENE	2.3 S	.5 WSW	1.9 ENE	.5 S	.9 SW	3.4 SSW	2.4 WSW	2.8 SSW	2.1	3.7 WSW
03/21	2.5 SSW	.2 N	2.5 NW	3.7 NNE	3.4 NNE	3.8 NNE	4.8 NE	5.1 NE	5.7 NE	6.2 NE	6.2 NE	5.3 NE	4.8 ENE	5.0 ENE	4.8 ENE	4.6 ENE	4.4 ENE	5.3 ENE	3.3 ENE	3.7 ENE	2.8 ENE	1.3 E	.9 ENE	1.4 E	3.8	6.2 NE
03/22	2.5 ENE	1.8 NNE	1.8 NE	.8 NW	.9 W	.3 N	1.5 W	.4 SSE	1.3 NE	2.7 S	2.5 SE	1.1 SW	3.9 NNE	4.7 N	3.2 NNE	3.2 NE	2.4 NE	1.6 NE	1.6 NE	1.1 NNE	.0 *	.0 *	.7 WSW	.0 *	1.7	4.7 N
03/23	1.8 SSW	2.2 WSW	1.5 WSW	1.0 SSW	2.3 SW	1.1 SSW	1.6 S	1.9 S	1.6 S	.5 SW	1.1 E	3.6 NE	4.0 NNE	3.4 NE	2.8 NE	3.8 N	3.9 N	2.6 N	1.0 N	.1 N	.0 *	.5 W	.5 WSW	3.0 N	1.9	4.0 NNE
03/24	3.2 N	3.5 N	4.9 N	4.4 NNE	2.9 NE	.6 ENE	.2 N	2.3 N	1.1 ENE	1.3 NE	1.8 NNE	1.6 NE	3.0 N	3.1 NNE	1.5 NE	3.6 N	3.8 NNE	4.0 NNE	3.4 NNE	1.8 NNE	2.3 N	1.6 NE	3.2 NNE	3.6 NNE	2.6	4.9 N
03/25	4.3 NNE	3.2 NNE	4.0 NNE	6.5 NNE	4.9 NNE	7.0 NNE	7.3 NE	7.5 NNE	5.7 NNE	7.0 NNE	7.0 N	6.0 N	6.8 NNE	5.3 N	5.6 NNE	6.3 N	8.2 N	6.7 NNE	7.5 NNE	7.8 NNE	5.9 NNE	6.3 NNE	5.7 NE	6.6 NE	6.2	8.2 N
03/26	6.8 NE	6.1 NE	6.6 NE	6.3 NE	7.5 NE	6.7 NE	6.0 NE	6.3 NE	8.3 NE	7.1 NE	6.4 NE	5.8 NE	5.9 NE	5.8 NNE	5.2 NNE	5.5 NE	5.8 NE	5.7 NE	5.0 NE	3.7 ENE	6.0 ENE	5.7 ENE	5.3 ENE	4.6 ENE	6.0	8.3 NE
03/27	3.9 ENE	2.2 E	1.5 NE	.5 W	.0 *	2.8 ENE	3.6 ENE	.9 ESE	2.6 ENE	4.8 NE	4.3 NNE	4.4 NNE	4.2 NE	5.1 NE	4.7 ENE	4.0 ENE	5.6 NNE	4.3 NE	5.6 NE	3.2 NE	1.2 WSW	1.6 SW	1.2 S	1.1 SSW	3.1	5.6 NNE
03/28	.2 N	.0 *	3.4 NE	3.5 NNE	6.5 N	6.3 N	7.8 N	7.8 N	5.8 NNE	6.1 NNE	4.9 NNE	5.1 NNE	4.5 NNE	5.2 NNE	5.0 NNE	4.8 NE	5.4 NE	4.6 NE	5.5 NE	4.5 NE	5.8 NE	4.7 NE	4.0 ENE	4.4 ENE	4.8	7.8 N
03/29	3.9 ENE	3.3 ENE	3.3 ENE	2.5 E	1.0 E	1.4 SW	1.1 ESE	2.0 E	4.0 ENE	4.6 ENE	5.2 E	5.5 ENE	6.2 ENE	7.1 ENE	4.2 ENE	5.5 E	4.2 E	3.1 E	4.0 ENE	4.5 E	2.5 SSE	1.1 ESE	2.2 ENE	.7 ESE	3.5	7.1 ENE
03/30	2.2 ENE	1.2 E	3.0 ENE	2.6 E	2.8 E	3.2 NE	3.3 NNE	3.6 NE	1.6 E	3.5 E	3.8 ESE	3.0 ESE	4.2 SSE	5.9 SE	7.0 SE	4.5 SSE	4.2 S	2.4 S	3.4 WSW	3.8 S	2.3 S	2.2 S	1.0 S	.9 NW	3.2	7.0 SE
03/31	.8 SSW	3.1 WSW	1.9 SW	2.4 WSW	1.1 S	2.0 WSW	.6 SSE	1.6 SW	.3 SW	1.9 NE	3.9 ENE	2.7 ENE	5.3 N	5.5 NNE	4.6 NNE	2.5 ENE	2.7 ENE	.3 ENE	.3 NE	.9 NE	.0 *	.8 SW	.1 N	.0 *	1.9	5.5 NNE
平均值	2.7	2.5	2.8	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	3.2	3.7	3.7	4.1	4.0	3.9	3.6	3.5	3.1	2.7	2.5	2.4	2.6	2.2	2.2		
最大值	8.0 NNE	7.1 NNE	8.3 NNE	8.3 NNE	7.5 NE	8.2 N	7.8 N	7.8 N	8.3 NE	8.4 NNE	7.0 N	6.1 NNE	7.3 NNE	7.3 NNE	7.9 NNE	7.7 NNE	8.2 N	6.7 NNE	7.5 NNE	7.8 NNE	6.8 N	6.4 N	6.2 NNE	7.2 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 3.0m/s , 最大風速 = 8.4m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W103KLE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.17　2010 年 04 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	2.0 SSW	2.4 WSW	1.5 S	1.1 SSW	1.9 S	1.2 S	2.5 SSW	1.7 SSW	1.5 SSW	1.1 S	1.5 NE	4.2 WSW	5.6 N	6.2 N	3.7 N	3.0 ENE	1.7 ENE	1.2 E	.1 N	.1 N	1.5 N	1.3 SW	1.9 SW	1.3 SSE	2.1	6.2 N
04/02	5.5 N	5.2 NNE	5.7 N	5.2 N	6.4 NNE	6.1 NNE	4.3 NNE	4.3 NNE	4.4 NNE	4.6 NNE	5.3 NNE	6.2 NNE	4.9 NE	6.0 NNE	5.8 NNE	9.9 NNE	9.2 NNE	5.3 NNE	5.5 NE	5.4 NNE	5.2 NNE	5.2 NE	4.5 NE	4.2 NNE	5.6	9.9 NNE
04/03	5.0 NNE	3.3 NE	4.5 NNE	3.7 ENE	2.7 ENE	3.3 ENE	5.0 ENE	3.0 E	3.5 ENE	3.6 ENE	4.0 ENE	2.9 NE	3.0 NE	4.2 NE	3.7 NNE	3.9 NE	3.3 NE	3.1 NE	1.6 E	1.5 NE	3.2 ENE	2.5 ENE	.0 *	.1 N	3.1	5.0 NNE
04/04	.5 SE	.0 *	3.7 WSW	3.7 WSW	3.3 SW	4.1 SW	4.0 SW	3.4 WSW	4.7 WSW	5.0 WSW	5.3 N	4.5 N	4.5 NNW	3.0 N	.7 NNW	3.5 N	3.0 N	.3 NE	1.3 N	.3 N	2.1 SW	1.4 N	2.5 SW	.7 W	2.7	5.3 N
04/05	.0 *	3.3 N	.9 N	.5 WNW	.0 *	.2 N	.1 N	.8 NW	.1 N	.0 *	2.0 NE	1.5 NE	2.0 ENE	1.6 N	2.4 NE	1.9 NE	2.4 NE	2.8 NE	2.3 NE	2.0 ENE	1.6 ENE	.9 NNE	1.9 E	2.6 ENE	1.4	3.3 N
04/06	2.4 ENE	2.0 N	2.5 W	.1 N	.7 W	1.4 WSW	1.1 SSW	2.3 SSW	1.3 NE	1.6 S	2.3 WSW	2.5 SW	2.6 SW	1.8 SSW	1.6 SSW	2.9 WSW	2.7 SW	3.3 SW	.1 N	4.3 N	2.5 N	4.5 NNE	7.7 NNE	6.3 N	2.5	7.7 NNE
04/07	7.6 NNE	8.0 NNE	7.6 NNE	5.9 NNE	7.0 NNE	7.5 NNE	8.9 NNE	9.3 NNE	8.2 NNE	6.2 NNE	6.3 NNE	4.9 NNE	5.1 NNE	5.4 NNE	5.3 NE	5.6 NNE	5.8 NNE	5.1 NNE	5.9 NE	6.0 NE	4.9 NE	4.5 NE	4.7 ENE	3.9 ENE	6.2	9.3 NNE
04/08	4.4 ENE	3.9 ENE	3.5 ENE	4.1 ENE	3.4 ENE	1.9 E	2.8 ENE	.3 E	2.6 ENE	2.5 NE	2.4 NNE	2.6 ENE	2.3 ENE	1.6 ENE	.9 E	1.9 N	1.3 WNW	1.9 N	2.0 WNW	2.5 SW	2.4 SW	3.5 WSW	3.8 WSW	5.3 SW	2.7	5.3 SW
04/09	3.1 NNW	4.8 NNW	2.2 N	1.2 NNW	.4 W	.3 SW	.9 WSW	.7 W	.8 NW	2.8 NNW	.9 WNW	3.3 NNW	3.7 N	4.8 N	4.4 N	2.8 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	.2 N	.9 E	.2 N	.1 N	.6 N	.0 *	1.9	4.8 NNW
04/10	1.5 WSW	.9 SSW	.9 SSW	1.1 WSW	3.7 SSW	2.3 SW	1.3 S	3.2 SSW	3.8 SW	3.6 SSW	3.5 S	4.4 NNE	4.1 NE	4.2 NE	3.1 N	2.3 NNE	4.2 N	1.7 NE	.6 NE	.5 NNW	.1 N	1.6 W	2.1 SSW	1.8 SSW	2.4	4.4 NNE
04/11	1.6 S	.5 SW	.1 N	1.1 W	1.1 SSW	.0 *	.0 *	1.9 N	1.3 NNE	1.9 N	1.2 ENE	.6 NE	.5 WSW	.3 S	1.8 SSE	.0 *	2.3 NE	.0 *	.6 W	1.2 W	1.5 SW	1.1 WSW	2.1 W	2.8 SW	1.1	2.8 SW
04/12	2.0 S	1.8 S	1.1 S	2.9 SW	4.3 SW	5.7 SW	6.4 SW	7.1 SSW	7.1 SW	5.3 SSW	7.5 W	8.5 WSW	7.6 WSW	6.2 W	7.0 W	8.4 WSW	5.7 WSW	6.8 SW	5.6 SW	4.8 NNE	3.4 NNE	1.9 NE	1.6 ENE	1.5 NNE	5.0	8.5 WSW
04/13	.9 ENE	1.5 NNE	2.9 NNE	3.7 NE	4.9 NNE	5.0 NNE	5.5 NNE	5.1 ENE	6.8 NNE	3.9 NE	2.7 E	4.2 NE	5.8 NE	5.7 NE	6.1 NNE	8.2 NE	8.3 NNE	7.2 NE	6.8 NE	5.9 NE	5.1 ENE	6.0 ENE	5.5 ENE	6.5 ENE	5.2	8.3 NNE
04/14	5.1 ENE	5.8 NE	6.4 NE	6.2 NNE	5.5 NE	5.0 NE	4.3 NE	4.2 NE	4.9 ENE	5.0 ENE	4.4 ENE	4.6 ENE	3.5 NE	3.7 NE	2.8 NE	3.1 NE	3.8 NE	4.6 ENE	4.7 NE	3.4 NE	2.1 NNE	7.0 NNE	4.8 N	5.1 N	4.6	7.0 NNE
04/15	5.5 NNE	4.0 N	6.0 NNE	6.0 NNE	6.6 NNE	6.4 NNE	5.5 NNE	4.5 NNE	5.1 NNE	5.8 N	7.5 NNE	8.7 N	8.4 N	6.6 NNE	7.1 NNE	6.6 NNE	5.9 N	4.7 NNE	6.2 N	5.7 N	4.9 NNE	4.2 NNE	6.1 NNE	6.2 NNE	6.0	8.7 N
04/16	4.8 NNE	4.0 NNE	6.0 NNE	4.1 NNE	3.5 NNE	4.8 NNE	4.8 NE	5.1 N	5.3 NNE	3.2 NE	3.5 NE	4.0 ENE	4.4 NE	4.7 NE	4.8 NNE	4.6 NE	3.9 NE	4.2 NE	4.3 NE	4.5 NE	3.3 ENE	3.0 ENE	2.5 ENE	2.5 ENE	4.2	6.0 NNE
04/17	3.5 ENE	3.8 ENE	2.9 ENE	3.0 ENE	2.8 ENE	1.5 E	1.1 SW	.0 *	.7 NE	1.4 ENE	2.7 NE	3.0 ENE	3.9 NE	3.0 E	2.5 ENE	2.5 ESE	2.0 ENE	2.0 NNE	.8 E	1.1 E	.8 E	2.5 ESE	1.3 ENE	2.2 E	2.1	3.9 NE
04/18	1.7 ESE	.7 NW	.0 *	.6 W	.3 SSW	.5 SE	.1 N	1.1 W	.6 SSE	.4 NE	.5 ENE	2.2 NE	2.0 NNW	1.4 N	.2 N	2.9 SSW	3.5 WSW	2.4 SW	2.2 SW	1.8 SW	1.1 S	1.8 W	2.3 SW	3.4 WSW	1.4	3.5 WSW
04/19	3.1 SW	2.0 SSW	1.8 SSW	2.0 SSW	.5 SW	1.0 SSW	1.8 SSW	2.0 SSW	.4 SSW	2.5 ENE	2.4 ENE	1.7 NE	3.3 NE	4.0 NNE	2.4 ENE	2.1 NE	2.3 NE	1.4 NE	1.5 NE	.6 NE	.0 *	.4 SSE	1.1 W	1.6 SW	1.7	4.0 NNE
04/20	1.9 WSW	3.0 SSW	3.2 SW	1.3 WSW	2.0 SSW	2.9 SW	1.3 SW	2.0 WSW	1.9 SW	1.2 SW	.1 N	2.4 NE	3.8 NNE	2.5 NE	1.4 NE	3.0 NNE	2.0 ENE	.5 NNE	1.4 NE	.3 N	.1 N	.0 *	.9 W	.9 WSW	1.7	3.8 NNE
04/21	2.1 WSW	2.0 SW	1.4 SSW	1.0 SW	2.8 SW	2.9 SSW	3.2 SSW	2.0 SW	.9 S	3.6 ENE	3.1 ENE	3.7 ENE	3.3 ENE	3.2 ENE	3.2 ENE	1.9 ENE	2.1 ENE	1.9 NE	1.7 ENE	.0 *	.4 NNE	.2 N	.8 WNW	.4 W	2.0	3.7 ENE
04/22	1.0 SSW	2.9 WSW	3.5 SW	2.3 SW	2.3 SW	.6 SSW	2.0 SW	.0 *	.0 *	1.5 NE	2.3 NE	2.6 NE	3.0 NE	3.2 NE	2.7 NE	.5 N	4.7 NNE	3.7 NE	4.0 N	6.0 NNE	5.5 NNE	5.7 NNE	4.9 NNE	6.5 N	3.0	6.5 N
04/23	4.6 N	3.5 NNE	4.5 NE	5.5 NNE	8.2 N	8.2 NNE	8.0 NNE	7.1 NNE	7.1 NNE	9.1 NNE	8.5 NNE	7.5 NNE	6.8 NNE	6.6 NNE	5.7 N	4.9 NNE	5.6 NNE	6.1 NNE	5.6 NE	5.5 NE	5.2 NE	5.5 ENE	5.3 ENE	5.1 ENE	6.2	9.1 NNE
04/24	5.0 ENE	4.1 ENE	4.7 ENE	4.3 E	4.1 ENE	4.6 ENE	5.2 ENE	5.3 ENE	6.0 ENE	5.9 NE	3.7 ENE	4.5 ENE	6.0 ENE	4.6 NE	5.2 ENE	4.7 NE	5.2 NE	3.7 ENE	3.8 ENE	3.3 ENE	3.2 ENE	4.0 E	1.1 E	.6 ENE	4.3	6.0 ENE
04/25	1.2 SSE	.3 NW	.0 *	.4 WSW	1.4 WSW	.3 WSW	.0 *	.1 N	1.0 NNE	1.9 NE	1.5 NE	4.1 NE	5.2 NNE	4.8 NE	3.3 SSE	2.5 ESE	3.7 SE	2.8 E	2.4 ESE	1.4 SSE	1.3 E	2.2 ENE	2.3 SE	.9 NNW	1.9	5.2 NNE
04/26	.1 N	.0 *	1.6 SW	2.2 W	2.8 SW	1.6 S	.4 WNW	.7 WSW	1.3 SSW	3.3 NNE	4.2 N	2.7 NE	3.0 NE	3.9 NE	3.6 ENE	2.3 SE	4.3 NNW	.8 NW	3.9 SW	3.1 WSW	4.0 W	3.5 W	2.2 SSW	2.4 SW	2.4	4.3 NNW
04/27	.5 WSW	2.4 N	3.0 N	2.5 N	.7 N	1.5 N	.9 NNE	.9 NNW	1.4 SW	1.8 W	1.1 S	.9 WSW	.6 NW	.7 NNE	.8 NNE	.6 E	.1 N	1.3 SSE	.6 SE	1.5 ENE	.6 E	.7 W	1.0 SSE	.6 WNW	1.1	3.0 N
04/28	3.4 SSE	3.5 SSW	1.5 SW	2.8 SW	.2 N	1.2 WSW	1.3 W	2.2 WSW	3.6 SW	2.3 WSW	2.1 SW	2.7 SW	4.0 SW	3.9 SSW	3.0 SW	1.5 SW	1.8 SSW	1.4 S	1.2 SSW	.4 W	2.9 WSW	1.3 S	1.6 SSE	.5 SSW	2.1	4.0 SW
04/29	.9 WSW	4.0 N	1.7 N	2.1 N	5.7 NNE	5.5 NE	5.5 NNE	4.6 NNE	5.5 NNE	3.5 NE	1.9 ENE	3.1 NE	4.6 NE	4.0 ENE	5.4 ENE	4.9 ENE	4.7 ENE	3.0 ENE	2.5 ENE	2.5 NE	2.1 ENE	2.4 E	3.4 NNE	3.0 N	3.6	5.7 NNE
04/30	3.8 N	2.5 W	.4 W	2.0 SW	4.8 SW	3.0 SW	4.9 SW	4.1 SW	3.7 SW	2.9 S	2.4 N	1.1 NE	1.6 SE	1.3 SE	4.5 SSE	5.5 SE	2.9 ESE	2.3 ESE	2.9 E	3.1 E	2.2 E	2.6 E	.4 ESE	1.4 SE	2.8	5.5 SE
平均值	2.8	2.9	2.9	2.8	3.1	3.0	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2	3.7	4.0	3.8	3.5	3.6	3.7	3.0	2.7	2.7	2.4	2.7	2.7	2.7		
最大值	7.6 NNE	8.0 NNE	7.6 NNE	6.2 NNE	8.2 N	8.2 NNE	8.9 NNE	9.3 NNE	8.2 NNE	9.1 NNE	8.5 NNE	8.7 N	8.4 N	6.6 NNE	7.1 NNE	9.9 NNE	9.2 NNE	7.2 NE	6.8 NE	6.0 NE	5.5 NNE	7.0 NNE	7.7 NNE	6.5 ENE		

[註1]: 風速單位爲 **m/s**, 風向爲來向。月平均風速 = **3.1m/s** , 最大風速 = **9.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.18　2010 年 05 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	.8 S	4.1 S	3.0 SSW	2.2 WSW	2.0 WSW	1.1 SW	1.4 WSW	7.7 SW	1.4 ENE	3.7 SSE	3.7 S	3.9 SSE	3.9 SE	5.5 SE	5.7 SSE	4.9 SSE	2.7 SSE	1.8 SE	4.3 SE	3.6 SSE	1.3 S	2.5 SSE	.9 S	1.6 ESE	2.8	5.7 SSE
05/02	2.1 S	2.0 S	1.5 S	.2 N	.0 *	1.6 WSW	1.8 SW	1.0 S	.1 N	1.8 NE	3.5 N	4.4 NNE	2.3 ESE	2.4 E	2.8 SE	2.9 SE	3.3 ESE	2.3 E	2.3 ESE	1.8 E	2.5 E	2.3 E	1.0 E	2.2 ESE	2.0	4.4 NNE
05/03	1.9 E	1.3 ENE	2.0 NE	1.6 N	3.2 ENE	1.7 ENE	1.4 NNE	2.6 NE	4.1 NNE	3.8 NNE	5.7 NE	5.7 NE	6.4 NE	6.3 NE	5.8 NE	5.7 NE	4.2 NE	3.4 E	2.7 SE	3.7 SE	2.8 ESE	2.1 ESE	1.5 E	2.7 E	3.4	6.4 NE
05/04	2.0 E	2.4 E	2.1 E	3.0 ESE	1.4 NE	2.5 N	1.1 ENE	1.4 ENE	3.5 NE	2.0 E	2.6 E	3.2 E	4.1 SE	3.5 ESE	4.1 ESE	2.2 SE	3.1 SSE	4.1 SE	1.9 SSE	3.4 SSE	2.2 SSE	.4 SE	1.9 SW	2.0 SSW	2.5	4.1 SE
05/05	1.7 S	2.5 SW	3.2 SSW	2.0 SW	2.1 SW	2.5 WSW	.7 SSW	.3 SSE	.2 N	3.3 NE	3.3 NE	3.3 NE	2.8 NE	2.5 NNE	3.2 ENE	2.0 NE	2.3 NNW	2.2 N	.7 NNE	.9 NNE	.2 N	.9 WSW	1.7 WSW	.4 SW	1.9	3.3 NE
05/06	1.3 ENE	.0 *	.6 SW	1.1 W	.6 WSW	.2 N	.7 WSW	.8 W	.1 N	1.5 S	2.7 NNE	.6 NE	2.0 NE	1.4 NE	.3 NE	2.9 WSW	.7 SW	.5 S	.1 N	.5 WSW	.9 SW	.7 SW	1.6 WSW	1.3 S	1.0	2.9 WSW
05/07	1.2 SW	.8 WSW	.8 S	.6 SW	.1 N	1.1 SSW	.5 SW	.2 N	1.9 SW	3.0 NNE	3.4 NNE	5.2 N	2.5 N	3.8 N	4.1 N	4.2 NNE	4.9 NNE	4.2 NNE	3.6 N	2.9 NNE	2.4 NNE	3.3 NNE	2.4 NNE	3.3 NNE	2.5	5.2 N
05/08	1.6 NNE	1.8 ENE	2.1 NNE	1.9 NE	1.3 NE	1.0 NE	1.1 ENE	2.0 NE	1.4 ENE	2.7 ENE	2.3 NE	2.5 NE	3.3 NE	2.5 NE	2.4 NE	1.0 ENE	2.9 NE	2.6 NNE	2.1 N	.8 WNW	1.7 WNW	.5 WSW	1.3 W	.9 SW	1.8	3.3 NE
05/09	.5 SW	3.9 SW	2.7 WSW	3.5 SW	2.8 WSW	2.0 WSW	.7 W	1.8 W	2.8 WSW	4.3 WSW	1.5 WSW	2.0 SSW	4.6 WSW	2.5 SW	3.3 S	1.6 SSW	2.3 SSW	2.5 NE	1.4 NNE	.3 NE	1.7 N	.9 ENE	.0 *	1.6 N	2.1	4.6 WSW
05/10	1.9 N	1.8 NNE	3.0 N	4.3 NNE	2.8 NNE	2.0 NE	2.5 NE	3.3 N	3.8 N	5.8 NNE	4.9 NNE	5.1 NNE	5.5 N	3.3 NNE	4.2 NE	3.7 NE	4.5 NNE	3.5 NNE	3.3 NNE	3.1 NNE	2.7 NNE	2.3 NE	1.1 S	.2 N	3.3	5.8 NNE
05/11	.3 E	.1 N	.3 NNE	.1 N	1.3 SSE	.0 *	.1 N	.1 N	.1 N	2.5 NNE	2.5 NNE	1.8 ENE	3.4 NE	2.0 ENE	2.5 ENE	.9 E	.6 E	.7 NE	3.5 ENE	4.1 NE	2.3 ENE	2.9 ENE	2.0 E	1.1 E	1.5	4.1 NE
05/12	2.1 NE	2.2 ENE	2.8 ENE	4.2 NE	3.7 NE	4.0 ENE	3.4 ENE	2.8 ENE	2.9 ENE	1.6 E	1.5 ENE	2.3 ENE	2.2 ENE	3.2 ENE	2.1 E	1.9 ENE	2.6 ESE	3.0 ENE	2.7 ENE	2.2 ENE	1.4 NE	1.6 ENE	2.6 ENE	2.5 ENE	2.6	4.2 NE
05/13	1.9 SE	2.6 WNW	.6 S	.1 N	1.5 W	.6 SSW	.6 SW	1.9 SW	1.1 SW	1.6 S	1.6 W	2.3 SSW	1.1 S	2.7 S	1.2 S	.5 ENE	1.6 SSE	1.0 NE	.8 S	.5 ENE	.2 N	.1 N	1.5 SW	.0 *	1.2	2.7 S
05/14	.5 SW	.0 *	.9 S	1.2 SW	2.5 W	3.1 WSW	2.8 WSW	2.2 SW	3.5 WSW	7.7 WSW	2.8 N	.9 N	.3 NW	.0 *	1.7 N	1.8 NE	2.3 W	2.7 N	1.9 SW	1.3 SW	2.8 WSW	3.8 WSW	2.1 WSW	.9 S	1.8	3.8 WSW
05/15	1.3 SSW	.1 N	.0 *	.0 *	.1 N	.9 SSW	1.1 SSW	2.3 SW	4.6 WSW	3.0 SW	4.1 WSW	1.6 WSW	3.4 NE	3.3 NE	1.3 ENE	5.3 WSW	4.8 WSW	4.8 WSW	3.0 WSW	4.6 WSW	3.7 WSW	4.5 WSW	3.4 SW	3.9 SW	2.7	5.3 WSW
05/16	3.8 SW	3.3 WSW	5.9 SW	3.8 SSW	3.3 WSW	4.4 WSW	4.4 SW	3.9 WSW	4.6 WSW	3.6 SW	3.3 SW	2.5 NW	4.2 N	4.2 N	4.3 N	4.3 N	4.0 NNE	4.0 NNE	5.2 NNE	2.4 NNE	1.7 NE	1.5 NE	1.0 N	.0 *	3.5	5.9 SW
05/17	.1 N	1.6 NNE	.1 N	1.0 NNE	.4 NE	.0 *	.1 N	.8 NNE	1.7 NE	3.7 NNE	3.7 NNE	2.6 NNE	2.9 NNE	2.3 NE	2.9 NNE	3.8 NNE	3.3 NNE	2.5 N	1.6 NNE	1.5 N	.5 N	.1 N	.0 *	.6 WNW	1.6	3.8 NNE
05/18	1.0 SW	.5 SSW	2.5 WSW	.5 WSW	.0 *	.3 S	.1 N	2.4 SSW	1.4 SW	1.2 NW	3.0 NE	4.1 NE	3.8 NNE	3.0 NE	2.7 NE	2.6 NE	2.6 NE	2.5 NE	1.5 NE	1.3 ENE	1.1 NNE	.0 *	1.1 WNW	2.0 W	1.7	4.1 NE
05/19	.8 WSW	.6 S	1.3 S	.9 SW	.2 N	.9 SSW	1.9 SW	2.5 SSW	3.1 WSW	5.2 N	1.7 NE	1.9 E	3.2 W	5.6 N	4.3 N	3.7 N	4.1 NNE	3.4 NNE	1.8 ENE	.8 SE	.5 ESE	.3 NNE	.0 *	.1 N	2.0	5.6 N
05/20	.1 N	.5 S	1.5 SSW	.2 N	1.5 WSW	1.1 N	1.0 SW	1.8 SSE	2.0 ENE	2.1 NNE	2.7 NNE	3.9 NNE	4.1 NE	4.7 NNE	2.9 NNE	2.4 NE	1.1 NE	3.1 SW	3.3 WSW	1.7 SW	2.9 SW	3.6 SW	3.0 SSW	.6 S	2.1	4.7 NNE
05/21	.3 S	.3 SW	.9 SSW	1.5 NE	.8 NE	.0 *	.2 N	.9 NNE	.8 S	3.2 WSW	2.3 NE	3.8 NNE	3.2 ENE	2.9 NNE	2.7 ESE	2.4 NNE	4.3 N	2.5 N	1.5 NNW	1.6 WNW	1.6 NE	.2 N	.5 S	.3 NNE	1.6	4.3 N
05/22	.3 W	.2 N	1.4 SW	1.6 SSW	.9 SSW	1.6 SSW	2.0 S	1.1 SSW	1.5 WSW	2.0 SW	2.4 SW	1.6 ENE	3.2 NE	3.0 NE	2.8 NE	2.2 NE	1.1 NE	1.4 NE	1.5 ENE	.9 NE	.9 NE	.0 *	1.1 W	.9 SW	1.5	3.2 NE
05/23	1.0 SSW	1.5 W	1.5 SW	1.7 S	.1 N	.4 S	.8 SSW	1.5 SW	1.9 W	2.6 SSW	3.2 SW	3.9 WSW	2.9 SW	4.0 SSW	1.3 SW	3.9 SSW	2.4 SW	4.5 N	3.6 N	2.2 NNE	1.8 NNE	1.0 NNW	2.7 N	1.7 NNE	2.2	4.5 N
05/24	3.7 NNE	3.9 N	2.6 NNE	2.8 NNE	1.9 NNE	2.1 NNE	2.9 NNE	2.5 NE	2.7 ENE	3.5 NE	4.0 NE	3.2 NE	3.6 NE	4.4 NE	4.5 NE	4.8 NE	4.2 ENE	3.4 E	2.7 E	1.5 E	.4 N	1.6 WNW	2.0 WNW	1.5 SW	2.9	4.8 NE
05/25	2.1 WSW	1.7 S	1.1 S	.6 WSW	1.5 SSW	.8 SW	2.3 SW	1.4 S	.6 SSE	3.2 NNE	2.7 NNE	2.7 NE	3.7 NNE	3.0 NE	2.9 NE	3.1 NNE	3.2 N	3.8 NE	3.0 NNE	2.8 NNE	2.4 ENE	3.1 NE	2.6 ENE	3.2 NE	2.4	3.8 NE
05/26	2.8 NE	2.2 ENE	.2 N	.1 N	1.3 SSW	1.9 S	.1 N	1.7 NNE	3.0 ENE	2.6 ESE	3.6 ESE	2.4 E	3.7 ENE	3.5 ESE	3.5 ESE	3.5 ESE	3.0 ENE	3.5 E	2.6 E	2.8 E	2.2 E	1.4 E	2.6 ESE	1.7 E	2.3	3.7 ENE
05/27	2.3 ESE	2.1 NE	3.1 ENE	2.7 E	2.8 E	1.5 E	.2 N	1.8 W	1.5 NNW	.8 SSE	1.1 E	1.9 E	2.3 NE	3.7 ENE	3.6 ENE	3.7 ENE	1.4 ENE	2.9 ENE	1.7 NE	1.6 N	2.7 N	.8 NNE	.3 NNE	.2 N	1.9	3.7 ENE
05/28	1.8 NE	3.9 NNE	3.2 NNE	3.5 ENE	2.4 E	2.3 E	3.4 ENE	1.7 ENE	1.2 E	2.2 NE	1.9 NNE	2.2 NNE	2.1 N	2.0 NE	3.4 NNE	3.9 N	2.5 NNE	2.3 NNE	.1 N	.4 NE	.5 S	.5 SW	1.7 SW	1.1 SW	2.1	3.9 NNE
05/29	1.5 SSW	1.5 SW	.0 *	.8 SSE	.8 SW	.1 N	2.8 NNW	2.8 N	3.5 N	1.6 NNW	.3 NNW	1.5 N	2.1 N	3.4 N	3.2 N	4.8 N	3.7 N	5.5 NNE	3.5 NNE	1.9 NNE	2.7 NE	2.9 NNE	2.1 NNE	3.7 NNE	2.4	5.5 NNE
05/30	3.0 NNE	3.1 NNE	2.7 NNE	.1 N	2.9 N	3.4 NNE	4.7 NNE	4.4 NNE	3.9 NNE	2.7 NE	2.4 NE	3.3 NE	3.7 NNE	2.9 NNE	4.4 NNE	3.6 NNE	4.0 NNE	3.2 NNE	2.3 NNE	.1 N	.0 *	1.1 WNW	1.4 SW	.5 WSW	2.7	4.7 NNE
05/31	.3 SW	1.1 WSW	.9 SW	.7 SW	.8 SSW	.3 WNW	2.5 NNE	1.9 N	2.9 N	3.6 NNE	3.2 NNE	3.7 NE	2.8 NE	3.0 NE	2.6 NE	4.8 NNE	4.6 NNE	2.6 NE	3.0 NE	2.5 NNE	1.8 E	1.8 ENE	1.0 SE	.2 N	2.2	4.8 NNE
平均值	1.5	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.6	1.8	2.2	2.7	2.8	2.9	3.2	3.2	3.1	3.2	3.0	2.9	2.4	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4		
最大值	3.8 SW	4.1 S	5.9 SW	4.3 NNE	3.7 NE	4.4 WSW	4.7 NNE	4.4 NNE	4.6 WSW	5.8 NNE	5.7 NE	5.7 NE	6.4 NE	6.3 NE	5.8 NE	5.7 NE	4.9 NNE	5.5 NNE	5.2 NNE	4.6 WSW	3.7 WSW	4.5 WSW	3.4 SW	3.9 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.2m/s** , 最大風速 = **6.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.19　2010 年 06 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	.3 SE	.9 SW	1.1 S	.8 SSW	.8 W	.8 WSW	.8 SSW	.0 *	3.8 NE	3.3 NNE	3.7 NE	4.0 NE	4.2 NNE	4.1 NE	4.7 NE	4.7 NE	4.4 ENE	4.3 NE	3.7 NE	3.9 ENE	3.3 NE	3.0 NE	3.7 NE	3.5 ENE	2.8	4.7 NE
06/02	3.6 NE	3.4 NE	2.9 NE	3.5 NE	3.5 NE	3.1 NE	1.3 ENE	2.7 ENE	5.1 NE	4.2 NE	4.2 NE	4.0 NE	4.5 NE	5.6 NNE	5.4 NE	2.9 ENE	4.0 NE	4.1 NE	3.8 NE	2.4 ENE	1.0 NE	.3 SE	3.2 NNE	.7 NE	3.3	5.6 NNE
06/03	.1 N	2.3 ENE	4.3 NNE	3.0 E	2.3 ENE	5.8 NNE	2.7 NE	3.0 NE	1.8 NNE	2.6 NNE	3.3 NNE	3.1 NE	2.1 E	2.9 NE	2.0 ENE	3.6 NNE	4.4 NNE	3.2 NE	2.8 NNE	2.1 ENE	2.8 ENE	2.2 NE	2.4 ESE	1.7 ENE	2.8	5.8 NNE
06/04	2.4 NE	2.5 ENE	3.7 ENE	1.4 ENE	.6 NNE	.0 *	.2 N	.6 NNE	2.8 NNE	3.2 NNE	3.3 NNE	4.9 NE	4.7 NNE	6.0 NNE	7.7 N	6.7 N	5.8 NNE	3.3 N	3.8 N	3.0 N	3.1 NNW	2.8 NNW	1.3 WNW	1.8 NW	3.2	7.7 N
06/05	1.0 WSW	1.8 WSW	1.3 WSW	2.4 WNW	2.4 NNW	4.8 NNE	3.9 N	5.6 NNE	5.2 NNE	4.3 NNE	6.7 N	7.1 N	7.1 N	8.2 NNE	6.1 NNE	5.3 NNE	7.1 N	4.6 NNE	6.6 NNE	4.2 NNE	4.7 NNE	3.9 NE	2.2 NNE	4.6 N	4.6	8.2 NNE
06/06	2.3 NE	2.8 NNE	2.5 NE	3.8 N	4.2 NNE	5.1 N	6.5 NNE	5.2 NNE	4.0 NNE	5.2 NNE	5.1 NNE	3.7 N	4.0 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	4.2 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	3.0 NNE	2.5 NNE	3.0 ENE	2.0 NE	.9 NNE	2.5 NNE	3.7	6.5 NNE
06/07	3.5 NNE	3.8 NNE	3.7 NNE	2.3 NNE	3.7 N	2.8 NNE	3.7 NNE	3.6 NNE	5.3 NNE	4.4 NNE	3.0 NNE	2.5 NE	3.5 NE	3.7 NNE	3.2 ENE	4.1 NE	4.4 ENE	3.5 NE	2.9 ENE	2.7 NE	2.4 ENE	1.5 ENE	2.4 ENE	2.5 NE	3.3	5.3 NNE
06/08	.9 E	.9 ESE	.2 N	1.5 NE	.7 ESE	1.1 ESE	.0 *	2.3 NE	2.3 NE	2.9 NE	3.3 NE	3.7 NE	3.8 NE	6.3 NNE	4.7 NE	4.6 NE	4.7 NE	3.5 NE	3.3 NE	2.4 ENE	3.1 ENE	2.2 ENE	1.2 ENE	1.3 NE	2.5	6.3 NNE
06/09	1.2 NE	1.1 NNW	.8 S	1.2 WSW	2.4 SW	3.0 SSW	2.4 SW	2.4 SW	3.1 SSW	2.5 SSW	2.7 S	.4 ESE	5.0 N	3.7 N	4.3 N	5.0 N	2.2 N	1.0 ESE	.5 S	.2 N	.0 *	.0 *	1.3 S	1.2 N	2.0	5.0 N
06/10	.2 N	.3 W	.4 SSW	.6 W	.0 *	.9 W	.3 WSW	1.1 S	1.1 S	1.0 SSW	1.9 SW	1.0 SE	.6 ENE	.9 N	1.7 NE	3.3 N	2.4 N	2.9 N	.3 SW	.0 *	1.6 SW	1.2 SW	.0 *	.1 N	1.0	3.3 N
06/11	.5 SW	.2 N	.3 S	2.9 SW	3.4 SW	.4 WNW	.6 N	1.0 NNW	2.5 NNW	2.3 NNW	3.2 N	4.1 N	2.1 N	1.8 N	1.4 NW	.5 W	.0 *	.1 N	1.1 WSW	.9 WSW	.4 W	.1 N	1.1 NW	.8 WNW	1.3	4.1 N
06/12	.1 N	.9 NE	.1 N	1.1 N	.6 NNE	.0 *	.8 WNW	.0 *	.3 W	.1 N	2.4 NNE	2.1 NE	2.0 NE	1.7 NE	1.0 NE	1.0 N	.3 NNE	1.0 ENE	1.6 NNE	.5 NNE	.1 N	.0 *	.5 WNW	.0 *	.8	2.4 NNE
06/13	.0 *	.0 *	.0 *	.3 WSW	.2 N	.0 *	.3 NNW	.2 N	.2 N	.0 *	.1 N	2.5 NE	1.1 NNE	.4 NE	1.3 NE	1.2 ENE	2.1 NNE	1.5 N	2.1 NNE	.4 N	.1 N	.4 SSE	.2 N	.2 N	.6	2.5 NE
06/14	.4 SW	.0 *	.6 WSW	.5 SSW	2.1 W	.6 WSW	.1 N	1.7 SW	.2 N	3.2 SW	2.4 SW	1.6 W	1.9 SW	1.7 S	.9 SW	2.1 WSW	1.4 S	.2 N	.8 SW	2.0 SW	1.4 WSW	1.6 SSW	2.4 WSW	1.0 S	1.3	3.2 SW
06/15	1.3 W	.5 SSE	.1 N	.9 SSW	1.4 SW	1.6 SW	2.0 WSW	1.9 SSW	2.7 SW	2.8 SSW	4.9 WSW	5.7 WSW	2.2 S	.3 S	2.0 S	.4 S	.4 N	.1 N	.7 SSE	.3 N	.2 N	2.0 SW	.7 W	.3 W	1.5	5.7 WSW
06/16	1.9 SSW	2.0 SSW	2.1 SSW	2.0 SW	1.8 S	.8 SSW	.8 SSW	4.0 SW	3.2 SW	3.3 SW	3.5 SSW	2.7 SSW	.9 SSW	1.6 NE	.7 NNE	.9 NNE	1.9 NE	1.7 NE	1.9 NE	.6 NE	.4 SW	.0 *	.0 *	.0 *	1.6	4.0 SW
06/17	.8 S	.0 *	1.6 WSW	1.7 SW	2.5 SSW	1.5 S	3.8 SW	4.5 SW	2.7 SW	.6 W	1.3 SSW	1.5 SW	.0 *	1.4 ENE	1.6 NE	2.6 NNE	.9 NE	.0 *	.1 N	.1 N	1.9 NNE	1.2 NE	.0 *	.1 N	1.4	4.5 SW
06/18	4.0 SW	.1 N	.9 SW	.1 N	2.4 WSW	2.0 SW	1.8 SSW	4.3 SSW	4.9 SW	4.3 SSW	2.6 SW	3.1 W	2.8 NNW	1.7 ENE	2.8 NE	2.5 N	2.1 NE	.4 NE	.6 N	3.2 SSW	1.9 S	2.8 SW	1.4 SW	.1 N	2.2	4.9 SW
06/19	.3 NE	.9 W	.4 S	1.1 W	.0 *	.0 *	.3 S	1.4 WSW	1.4 S	2.2 SSW	4.1 SSW	4.5 WSW	3.1 NE	3.7 NNE	4.3 NNE	2.5 NNE	1.4 ENE	2.5 NE	2.0 NE	.8 NE	.3 NNE	.7 NE	.8 S	1.3 S	1.7	4.5 WSW
06/20	1.0 SW	1.1 S	.9 S	2.0 SSW	1.3 SW	2.8 SW	.5 SSW	1.4 WSW	.3 W	1.8 W	.7 W	3.1 NE	1.7 ENE	2.9 NE	2.9 NE	2.3 NNE	2.1 NE	2.0 NE	1.2 SW	1.1 WSW	.5 W	.0 *	.1 N	1.0 S	1.4	3.1 NE
06/21	.6 SW	2.5 SW	1.6 WSW	.8 SSW	.3 S	1.5 S	1.5 SW	1.0 S	.0 *	1.8 NE	1.8 NE	2.9 NE	3.1 NE	3.2 NE	3.7 ENE	2.4 W	2.2 E	2.0 NNW	3.0 SSW	3.8 SW	4.3 WSW	3.0 SW	1.3 W	3.0 SSW	2.1	4.3 WSW
06/22	2.3 SSW	3.0 SSW	2.0 SW	2.5 SW	2.4 SW	2.1 SW	1.4 SW	1.1 WSW	.8 S	2.2 NE	3.2 NE	2.7 ENE	3.9 NNE	2.5 NE	3.8 NE	4.7 NNE	2.8 ESE	2.7 WSW	2.0 NNW	1.3 S	.5 SW	2.2 SW	1.3 SSW	1.6 SW	2.3	4.7 NNE
06/23	1.0 WSW	1.5 WSW	.3 WSW	.5 SSW	.5 WNW	1.4 SW	.5 WSW	1.5 SW	1.4 WSW	3.3 WSW	1.1 SW	1.4 NE	1.1 ENE	3.9 NNE	4.7 N	3.6 N	2.8 N	1.1 NNW	.3 NNE	.7 NNE	.5 NNW	.5 W	2.5 SW	.7 SSW	1.5	4.7 N
06/24	.9 S	.5 SSW	.2 N	.3 SSW	1.9 SW	.0 *	.3 SW	.2 N	3.4 SW	4.3 WSW	2.0 W	4.8 NE	3.0 NE	2.1 ENE	1.5 NE	1.2 SW	.8 S	1.5 SW	1.2 WSW	1.0 S	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	1.3	4.8 NE
06/25	1.7 SW	.6 WSW	.1 N	1.4 WSW	.1 N	.3 WNW	1.3 S	1.7 S	1.7 S	1.3 SSW	.8 WSW	3.9 WSW	1.8 WSW	.7 S	2.2 SW	.9 SSW	.2 N	1.2 WNW	.7 WSW	.4 W	1.3 W	1.8 SW	2.4 SW	.1 N	1.2	3.9 WSW
06/26	1.1 SSW	.8 WSW	1.6 WSW	1.5 S	1.5 SW	1.9 WSW	1.0 S	.6 WSW	1.8 W	1.3 NE	2.6 NNE	1.8 ENE	1.6 ENE	1.8 NE	2.4 N	1.9 NE	.6 NE	2.0 NE	1.1 N	.9 NW	1.1 W	.9 SW	.8 SSW	.4 E	1.4	2.6 NNE
06/27	.8 NW	.8 W	1.8 SSW	1.1 S	4.3 SW	1.5 WSW	.7 SSW	.2 N	2.7 NE	2.6 ENE	1.3 N	2.5 NE	1.9 NNE	3.5 NNE	5.2 NNE	1.5 NE	2.3 SW	.0 *	2.4 SSW	5.5 SW	3.6 WSW	2.7 SW	1.4 WSW	1.9 SSW	2.2	5.5 SW
06/28	1.1 SW	.9 SSW	1.4 SW	1.6 SSW	1.9 SW	.9 S	2.2 SW	1.4 SW	1.3 SSE	1.4 NE	1.1 ENE	3.3 ENE	3.7 NNE	4.3 N	4.7 NNE	2.0 NE	1.2 NE	.9 NNW	1.5 SE	2.6 SW	2.5 SW	2.6 SW	1.9 WSW	3.0 WSW	2.1	4.7 NNE
06/29	1.9 SSW	2.3 WSW	.7 S	1.9 S	.1 N	1.8 N	.9 W	2.0 SSW	1.6 S	3.3 W	2.2 NNW	2.3 ENE	2.0 ENE	2.3 SE	2.2 SSE	3.7 SSE	.6 SE	2.1 NW	.8 W	.9 S	2.8 SW	1.5 SW	1.1 SW	2.4 SW	1.8	3.7 SSE
06/30	1.9 WSW	1.6 S	2.8 WSW	1.7 WSW	1.4 S	2.4 S	1.1 SW	1.4 SSW	3.0 S	4.0 SW	1.2 W	3.8 N	2.8 N	3.2 N	3.2 NE	2.7 NE	3.1 NNE	2.8 ENE	1.4 NE	2.0 ENE	.1 N	.0 *	.7 W	.2 N	2.0	4.0 SW
平均值	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.5	1.9	2.4	2.7	2.7	3.2	2.7	3.0	3.2	2.8	2.4	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3		
最大值	4.0 SW	3.8 NNE	4.3 NNE	3.8 N	4.3 SW	5.8 NNE	6.5 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	5.2 NNE	6.7 N	7.1 N	7.1 N	8.2 NNE	7.7 N	6.7 N	7.1 N	4.6 NNE	6.6 NNE	5.5 SW	4.7 NNE	3.9 NE	3.7 NE	4.6 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 2.0m/s , 最大風速 = 8.2m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W106KLE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.1.20　2010 年 07 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	1.2 S	2.0 SW	1.0 S	.6 WSW	1.1 SSW	1.8 SW	.9 SSW	1.0 SW	4.4 SW	3.8 S	1.9 WSW	3.4 WSW	3.3 NE	2.8 NE	3.1 WSW	2.7 NNE	2.4 NNE	.3 NE	.6 NE	.4 NE	.9 NNE	1.5 W	1.1 SSW	1.8 S	1.8	4.4 SW
07/02	1.2 SW	1.6 S	1.1 S	.7 S	1.1 SSW	1.7 SW	1.8 WSW	2.9 WSW	6.0 WSW	4.7 WSW	4.7 WSW	3.2 SW	3.3 WSW	1.8 N	3.1 N	4.3 NE	2.8 NNE	2.8 NNE	1.6 NE	.4 NE	.7 N	1.9 NE	1.1 NNE	.1 N	2.3	6.0 WSW
07/03	.4 N	1.6 S	4.0 WSW	2.8 SW	4.0 SW	4.1 SW	4.6 SSW	5.3 SW	4.3 SW	4.2 WSW	4.2 WSW	4.7 SW	4.1 W	5.0 N	4.0 N	3.0 N	3.1 NNE	1.6 N	.9 ENE	.5 N	.5 NE	1.0 SSW	1.9 SW	3.5 SW	3.1	5.3 SW
07/04	.8 WSW	4.1 SW	4.2 WSW	5.8 SW	5.0 SW	4.0 SW	4.6 SW	5.6 SW	5.1 SW	5.2 SW	7.5 WSW	7.8 WSW	6.1 WSW	6.2 WSW	3.3 WNW	4.8 NNE	3.0 NE	2.0 NE	1.4 NNE	1.0 NE	1.2 NE	4.1 SW	4.0 WSW	4.4 SW	4.2	7.8 WSW
07/05	5.3 WSW	6.1 WSW	5.1 WSW	7.2 SW	7.3 SW	5.7 WSW	4.6 SW	8.6 SW	6.1 WSW	4.5 WSW	5.1 WSW	6.5 WSW	6.9 WSW	5.0 W	4.5 W	4.0 NE	2.5 NNE	1.8 NNW	2.0 NNW	1.6 NNE	1.2 NE	.2 N	.2 N	3.2 SW	4.4	8.6 SW
07/06	4.6 WSW	4.7 WSW	5.3 SW	2.9 SW	3.7 SW	4.7 SW	4.8 SW	6.0 SW	5.1 SW	6.8 SW	5.3 SW	4.8 W	5.8 WSW	4.9 WNW	3.9 WNW	5.6 WSW	3.5 W	4.7 WSW	4.4 SW	1.2 S	1.9 S	.5 NNW	.4 NW	.5 W	4.0	6.8 SW
07/07	.8 WSW	.9 S	4.5 SW	3.6 SW	4.2 SW	6.3 SW	6.9 SW	5.6 SW	4.8 SW	5.3 SW	6.0 WSW	6.8 WSW	3.9 W	5.0 WNW	2.7 NE	1.6 N	3.7 NW	2.5 NW	1.5 NNE	2.4 NNE	.2 N	.7 NE	1.9 N	.7 SW	3.4	6.9 SW
07/08	1.0 SSW	.5 S	1.8 S	.6 S	1.6 SSW	2.4 SW	.9 SSW	1.0 S	.9 SW	1.6 SE	.7 ESE	4.2 NNE	4.4 NNE	4.8 NNE	4.5 NE	4.6 NNE	3.5 NE	2.3 ENE	1.5 NE	.5 NNE	.8 S	.1 N	1.0 S	1.8 WSW	2.0	4.8 NNE
07/09	2.3 SW	.8 W	1.7 SSW	1.6 SW	1.5 SSW	.5 SW	.9 WSW	2.1 SW	3.0 SW	3.4 SSW	4.3 SW	4.7 SW	2.6 WSW	1.3 SSW	3.2 ENE	5.0 N	3.2 N	3.0 NNE	2.2 NNW	.5 N	1.6 WNW	1.1 SW	.7 NNE	.5 SSE	2.2	5.0 N
07/10	1.6 SSE	1.8 WSW	1.9 SSE	1.0 SW	1.4 SSW	1.1 S	.2 N	1.9 S	2.7 WSW	1.9 W	.6 SW	3.8 W	3.6 NE	3.7 NE	4.1 N	4.5 N	2.7 N	3.1 SW	.9 SSW	1.8 S	1.2 S	2.0 S	1.8 WSW	1.8 WSW	2.1	4.5 N
07/11	2.9 SW	2.3 SW	1.2 S	1.6 S	.9 SSE	1.4 SSW	1.0 S	1.8 S	1.3 S	1.7 NE	2.3 SW	3.8 NE	3.6 ENE	4.6 NE	4.3 NE	3.6 NE	2.5 NE	1.4 N	1.9 NNE	1.8 WNW	.6 S	1.7 SW	3.5 SW	.6 W	2.2	4.6 NE
07/12	2.8 SSW	3.0 S	2.3 SSE	2.9 SW	.2 N	3.1 SSW	.7 WSW	2.2 SSW	2.8 SW	3.8 WSW	3.0 N	3.5 NE	3.8 NNE	4.0 NNE	5.1 N	6.0 N	6.0 N	3.5 N	1.4 NNE	.2 N	.9 SE	1.5 SSE	2.1 SW	1.4 S	2.8	6.0 N
07/13	2.0 SSW	1.3 SSW	.6 SW	.0 *	4.0 SW	3.0 SW	3.1 SSW	2.6 SW	2.7 SSW	2.0 SSW	2.1 NE	3.7 NNE	4.1 N	4.5 N	3.3 NE	1.9 NE	3.1 N	2.3 NE	1.9 NE	2.4 NE	1.6 NE	.1 N	1.5 SW	1.2 S	2.3	4.5 N
07/14	.4 WSW	1.3 W	1.8 WSW	2.2 SW	2.7 SSW	.7 SW	1.2 SW	.7 WSW	.5 WSW	1.8 NE	2.6 N	3.7 N	2.5 NE	4.4 NE	3.9 NNE	3.0 NE	1.6 N	2.4 SSW	2.4 SW	1.4 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	1.6 SW	1.6 WSW	2.1	4.4 NE
07/15	1.9 SW	2.3 SSW	1.5 S	2.0 WSW	2.5 SW	2.0 SSW	1.6 SW	.8 SW	.0 *	.8 ENE	3.7 N	3.9 N	3.4 N	4.6 N	3.8 N	4.1 NNE	2.2 N	1.0 N	2.2 NE	1.8 NNE	.8 ENE	2.6 S	.7 S	2.2 S	2.2	4.6 N
07/16	1.9 S	3.2 SW	3.2 SW	2.5 SSW	2.0 WSW	1.2 SSE	1.8 W	.9 SSE	3.1 N	2.0 NE	4.5 NNE	5.6 NNE	4.3 NNE	4.7 NNE	4.5 N	3.2 NNE	2.2 E	3.6 S	2.5 ESE	1.0 ESE	2.2 SE	2.5 SSE	2.2 SE	.8 NE	2.7	5.6 NNE
07/17	1.3 SSE	2.5 S	3.0 S	2.4 SE	1.8 WSW	1.2 S	2.6 SW	1.2 SW	2.8 SW	1.5 ENE	3.4 NE	4.5 NE	3.9 NE	5.1 NE	2.8 ENE	3.3 SE	3.5 E	2.2 ESE	2.7 E	2.8 SE	2.9 SE	1.8 ESE	1.8 ESE	.8 E	2.6	5.1 NE
07/18	1.5 E	1.0 ESE	1.6 SE	2.0 SSW	1.4 SW	1.6 SSW	1.5 S	1.9 SW	1.4 SE	4.2 NNE	4.3 NE	5.2 NE	6.0 NE	6.8 NE	6.1 NE	6.8 NE	5.1 NE	1.8 ESE	3.6 SE	2.2 E	1.1 ESE	2.2 ENE	2.2 ENE	2.8 ENE	3.1	6.8 NE
07/19	.8 ENE	1.1 E	2.3 WNW	2.2 N	.4 W	1.6 SSW	1.5 S	.1 N	1.2 SE	2.8 NNE	4.7 NE	5.9 NE	4.8 NE	4.5 NE	4.2 NE	5.8 NE	5.2 NE	4.3 NNE	.9 E	2.7 W	2.3 SE	1.6 SSE	1.1 SSW	3.1 WSW	2.6	5.9 NE
07/20	3.0 SSW	.6 WSW	2.5 SW	1.3 WSW	.7 SW	.7 W	2.3 SW	2.3 SW	1.8 SW	2.3 WSW	4.2 NE	4.7 NE	4.3 NE	4.1 NNE	3.7 N	3.1 NE	1.6 NNE	3.2 N	4.8 SSE	2.2 SSW	1.5 SE	1.6 SSW	1.1 W	1.1 WNW	2.4	4.8 SSE
07/21	.0 *	1.1 W	.9 S	1.5 SW	.7 WSW	1.6 SSW	.4 S	3.0 SW	2.3 NE	3.0 NE	2.7 ENE	2.4 NNE	3.4 NNE	3.5 ESE	4.5 SE	4.7 SE	3.9 ESE	5.2 SE	3.0 SE	3.4 SE	3.8 SE	2.6 SE	1.6 ESE	2.1 SE	2.6	5.2 SE
07/22	2.0 SSE	.9 S	2.1 E	.7 S	2.8 ESE	2.7 SE	2.4 SE	5.0 SE	4.3 S	4.3 S	3.5 SSE	4.2 SE	4.6 SE	3.8 S	4.5 SE	4.7 ESE	5.5 SE	5.2 SE	5.5 SE	2.8 SE	3.4 SE	2.3 ESE	1.8 SE	1.0 SE	3.3	5.5 SE
07/23	.9 ESE	1.1 E	1.6 ENE	1.2 ENE	.3 NE	.5 SSE	1.3 ESE	1.3 ESE	2.5 NE	2.0 ENE	5.2 NE	5.4 NE	5.9 NE	5.8 NE	4.9 NE	5.3 NE	4.5 NE	4.9 NE	3.4 ENE	2.2 E	2.4 E	2.5 SE	.7 ENE	3.0 SSE	2.9	5.9 NE
07/24	2.3 NNW	1.2 NE	.1 N	.1 N	.7 NE	1.1 SW	1.5 NW	2.4 SW	1.7 SW	2.0 N	2.9 NE	3.6 NE	3.6 NE	2.8 NE	5.0 SSE	2.0 SSE	2.3 S	4.2 SE	2.4 S	4.9 SSE	2.9 SSE	1.0 S	4.1 SSE	3.0 SSW	2.4	5.0 SSE
07/25	3.5 SW	2.5 SE	.7 S	2.7 SSW	2.0 SSE	2.5 SE	1.5 SE	.3 S	1.4 W	1.5 SE	3.4 S	4.6 SE	2.5 ESE	4.2 SE	2.1 ESE	3.8 SE	3.9 SE	4.1 SE	2.0 ESE	2.6 SE	3.6 SE	2.9 SE	3.4 ESE	1.9 ESE	2.6	4.6 SE
07/26	2.8 SE	2.1 SE	3.3 SSW	2.2 SSW	3.5 SSE	2.0 S	1.0 SSW	4.2 SSE	2.5 SSE	2.4 SSE	6.0 SSE	5.7 ESE	3.4 SSE	3.0 SSE	2.9 SSE	1.4 W	.5 W	1.9 S	1.1 S	1.6 SW	2.3 SW	2.4 SW	2.5 SW	5.2 SW	2.7	6.0 SSE
07/27	1.7 SW	2.4 S	1.6 S	.2 N	.0 *	2.0 WSW	1.2 SSE	1.7 SSW	1.5 WSW	1.6 SW	1.2 WSW	3.0 NE	3.4 NNE	2.0 NE	1.8 ENE	1.8 NE	.9 ENE	.5 NE	2.2 W	.9 W	2.5 SSW	2.7 WSW	3.3 SW	2.0 SSW	1.8	3.4 NNE
07/28	.9 SW	1.4 SSW	2.0 W	1.1 SSE	1.6 SSW	4.2 SSW	2.8 SW	2.7 SSW	6.0 SW	2.9 SSW	3.0 SW	4.8 SW	4.2 SW	3.8 SW	3.7 SSW	2.6 SW	1.9 SW	3.9 SW	3.7 WSW	4.6 SW	3.9 SW	4.2 SW	4.4 SW	2.0 SSW	3.2	6.0 SW
07/29	2.5 S	1.2 SSW	.8 W	.3 WNW	2.3 SSW	2.6 SSW	.9 S	2.9 S	2.5 SSE	1.2 SSW	4.3 WSW	4.5 W	5.8 N	4.0 NNE	3.9 NE	4.1 NNE	4.3 NNE	3.4 NE	1.6 ENE	.5 ENE	2.3 SW	.6 E	.1 N	.9 SSW	2.4	5.8 N
07/30	1.5 SW	.0 *	.5 W	1.1 SW	.2 N	1.4 S	.7 S	1.8 W	.4 W	1.4 NE	2.5 NE	3.1 NE	5.0 NNE	6.0 NE	2.7 E	2.5 ESE	2.7 WNW	1.5 WSW	2.3 SW	1.5 SW	1.8 W	.7 S	1.8 SW	1.6 WSW	1.9	6.0 NE
07/31	.9 WSW	1.0 WSW	1.7 S	3.0 SSW	2.3 SW	2.5 SW	1.7 SSW	1.7 SW	.3 SE	2.0 NNE	4.5 NNE	3.2 NE	3.4 NE	4.0 ENE	3.5 NE	3.2 NE	2.7 NE	2.5 NE	1.9 NNE	1.0 N	.2 N	.2 N	.6 WSW	1.6 SW	2.1	4.5 NNE
平均值	1.8	1.9	2.1	1.9	2.1	2.3	2.0	2.6	2.8	2.9	3.7	4.5	4.2	4.2	3.8	3.8	3.1	2.8	2.3	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9		
最大值	5.3 WSW	6.1 WSW	5.3 SW	7.2 SW	7.3 SW	6.3 SW	6.9 SW	8.6 SW	6.1 WSW	6.8 SW	7.5 WSW	7.8 WSW	6.9 WSW	6.8 NE	6.1 NE	6.8 NE	6.0 N	5.2 SE	5.5 SE	4.9 SSE	3.9 SW	4.2 SW	4.4 SW	5.2 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.7m/s** , 最大風速 = **8.6m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.21　2010 年 08 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	1.6 SSW	1.9 WSW	1.5 S	1.1 SSW	1.9 SSW	1.1 SW	1.3 SSW	.5 S	.8 NNE	2.1 NE	4.1 NNE	5.0 NNE	3.6 NNE	3.5 NE	3.3 ENE	2.4 ENE	2.8 NE	2.9 NNE	1.6 NE	2.0 N	1.3 NE	1.5 E	.9 SSW	.9 S	2.1	5.0 NNE
08/02	2.0 SW	1.9 SW	2.6 SW	3.7 SW	3.4 SW	3.0 SW	2.6 SW	2.8 SSW	4.3 SW	5.5 WSW	3.4 NE	3.6 NE	5.5 NNE	3.6 NNE	4.8 NE	2.5 NE	2.2 NE	2.4 N	1.7 N	2.5 NNW	.9 N	.2 N	.8 S	3.3 SW	2.9	5.5 WSW
08/03	4.3 SW	4.7 SW	4.0 SW	4.8 SW	4.5 SW	6.0 SW	6.8 SW	6.9 SW	8.4 SW	4.3 SW	2.5 WSW	2.2 N	4.8 NNE	4.6 NE	5.1 NE	3.3 N	2.9 NNE	2.5 NE	2.2 N	1.5 N	2.2 NNW	.2 N	2.8 SW	4.6 SW	4.0	8.4 SW
08/04	3.7 SW	3.2 SW	3.8 WSW	3.3 WSW	4.1 SW	2.5 SW	2.7 WSW	1.5 W	1.3 SW	3.2 NE	3.1 NE	2.7 NE	3.7 ENE	3.2 NNE	4.0 NE	5.6 NE	5.2 NE	4.3 ENE	3.3 NE	2.4 NE	1.9 ENE	1.6 E	1.0 E	1.2 SE	3.0	5.6 NE
08/05	1.5 SSE	.9 ENE	1.1 ENE	1.6 ENE	2.3 ENE	1.7 E	1.3 NNE	2.3 ENE	1.9 NE	2.8 ENE	4.0 NE	4.7 ENE	6.5 NE	5.3 ENE	5.6 NE	3.0 ESE	6.1 ENE	2.1 ENE	3.5 ESE	2.2 SSE	3.5 SE	.5 ESE	2.2 SE	2.5 ESE	2.9	6.5 NE
08/06	1.4 ESE	1.5 SSE	.1 N	.6 NNE	2.4 NE	2.7 NNE	2.1 NE	3.9 ENE	2.5 ENE	1.3 E	.9 NE	2.5 SE	2.4 ESE	2.6 ESE	3.4 E	2.2 ESE	2.1 E	3.4 ENE	2.5 E	3.0 SE	2.3 SE	1.8 ENE	2.5 NE	2.3 ESE	2.2	3.9 ENE
08/07	3.0 ESE	3.0 E	2.5 E	1.3 ENE	1.4 ENE	.9 NNE	1.4 N	4.1 NE	3.1 ENE	6.0 ENE	5.8 ENE	5.7 ENE	5.0 ENE	5.8 NE	6.2 NE	7.5 NE	7.9 NE	5.6 NE	6.8 NE	6.3 NE	6.3 NE	6.0 NE	6.0 NE	6.5 NE	4.8	7.9 NE
08/08	3.8 NE	2.2 ENE	2.6 NE	2.4 NE	4.7 NNE	3.6 NE	2.7 NNE	3.7 NE	4.2 NE	5.7 NE	5.3 NE	4.2 NE	5.4 NE	4.3 NNE	4.7 NNE	4.0 NE	5.1 NNE	5.9 NNE	4.5 NNE	4.5 N	3.9 NNE	1.6 NNW	3.7 NNE	2.3 NNE	4.0	5.9 NNE
08/09	2.6 NW	3.0 NW	3.5 N	3.5 NNW	3.5 NNW	2.3 NNW	1.8 NNW	.4 N	1.2 W	2.3 WSW	1.2 WNW	2.0 NNW	3.1 NW	6.2 N	5.8 N	6.1 N	4.4 N	2.6 NNW	2.3 NNW	1.6 N	1.6 SSE	2.5 SW	2.9 WSW	3.2 SW	2.9	6.2 N
08/10	2.9 SW	2.9 SW	3.3 WSW	3.8 SW	4.2 SW	3.0 SW	4.8 SW	6.3 SW	6.3 SW	4.5 SW	3.7 WSW	2.3 NE	4.0 NE	7.1 N	3.5 NE	3.1 NE	3.3 NE	2.6 N	1.6 N	1.2 NNW	.0 *	.5 NE	.3 E	.0 *	3.1	7.1 N
08/11	.3 SSE	1.4 SW	.2 N	.3 N	.0 *	.2 N	.2 N	.3 SE	2.0 NE	3.5 NNE	4.5 N	3.5 NNE	3.1 ENE	3.3 ENE	1.7 ENE	3.4 ENE	1.8 NE	3.2 SW	2.5 SE	2.9 SSE	2.4 SW	1.6 WSW	2.6 SSW	.6 SW	1.9	4.5 N
08/12	.9 S	1.2 SSW	.9 SW	1.5 WSW	.6 SW	1.1 S	1.6 SSE	.9 S	2.0 WSW	1.4 SW	3.5 SW	3.3 NE	3.8 NE	4.8 NE	4.5 NE	3.1 WSW	2.7 SW	1.5 SW	2.7 SW	2.7 SSW	1.3 S	1.8 W	1.7 SW	1.4 S	2.1	4.8 NE
08/13	3.0 SSW	2.2 SSW	3.5 SW	1.2 SW	1.3 SSW	2.2 SW	1.5 SW	1.2 S	1.7 SSW	.5 NNW	3.0 NE	3.5 ENE	4.6 NE	3.8 NE	4.2 NE	3.2 NE	3.2 NNE	2.0 NNE	1.9 N	1.2 NNE	2.1 NE	.2 N	2.0 S	2.4 WSW	2.3	4.6 NE
08/14	2.7 SW	1.9 SW	1.7 SW	2.0 SW	1.9 WSW	2.5 SW	.9 S	.2 N	1.7 S	4.3 WSW	4.6 WSW	2.9 W	3.4 NNE	3.5 NE	3.3 N	3.7 NNW	1.9 NNW	1.9 WNW	2.5 SW	2.2 SW	2.9 SW	2.0 SW	.7 S	.3 SW	2.3	4.6 WSW
08/15	3.4 SW	3.7 WSW	2.0 S	1.1 SW	2.9 SW	1.9 S	1.8 SW	1.0 SW	1.3 ENE	1.3 W	3.0 NE	3.6 NE	4.2 NE	4.6 NE	5.3 NE	4.2 NE	4.6 NNE	3.4 NE	1.2 S	1.8 SSW	.4 S	2.2 SSW	2.2 SSE	1.9 SW	2.6	5.3 NE
08/16	1.9 SSW	.6 SW	1.9 SSW	1.6 SSW	2.2 SW	2.7 SSW	1.1 S	.4 WNW	.6 ESE	1.8 NE	3.5 NNE	4.9 NNE	3.7 NNE	3.0 NE	4.2 NNE	3.0 NNE	.8 ENE	2.3 WSW	2.6 WSW	3.3 SW	2.7 WSW	.9 SSW	2.3 SSW	1.9 SSW	2.2	4.9 NNE
08/17	1.6 WSW	2.4 SSW	1.9 SSW	1.6 SSW	1.6 S	2.4 SSW	1.8 SSW	1.6 SW	.4 ENE	2.4 NE	3.3 NNE	3.7 NNE	3.5 NNE	4.7 N	4.0 ESE	2.9 SE	3.1 ESE	3.7 SE	2.5 SSE	.6 E	1.7 SSE	1.8 SE	2.0 SSE	1.9 S	2.4	4.7 N
08/18	1.9 SSE	2.3 W	1.7 SSW	1.6 SW	1.9 WSW	2.6 SW	2.5 W	.1 N	.5 ENE	1.3 NE	2.4 N	2.7 NNE	2.7 NE	1.9 E	3.0 SE	3.0 SE	4.1 SE	4.8 SE	4.3 SSE	.9 E	2.5 SE	1.6 ESE	2.4 S	1.7 SSE	2.3	4.8 SE
08/19	2.3 SSE	3.2 SSE	2.3 SSE	.7 N	1.1 SE	2.8 SSE	2.4 SE	.4 ESE	1.6 SE	2.2 SSE	2.5 SE	5.4 SE	3.7 ESE	5.5 SSE	3.8 SE	4.3 SE	4.3 ESE	1.9 ESE	2.0 ESE	2.7 ESE	3.2 ESE	2.9 ESE	1.0 SE	2.3 E	2.7	5.5 SSE
08/20	1.2 SE	1.5 E	1.5 ESE	.5 NE	.9 E	.5 ENE	1.9 NNE	.7 NE	2.4 ENE	3.3 ENE	3.5 ENE	6.7 NE	6.3 NE	6.4 NE	6.7 NE	5.8 ENE	5.0 ENE	4.9 ENE	4.5 ENE	4.5 ENE	3.8 ENE	3.0 ENE	1.9 ENE	1.4 ENE	3.3	6.7 NE
08/21	.9 SSE	2.4 NNE	1.8 N	1.9 NNE	.2 N	.4 W	.5 W	.0 *	2.3 NNE	3.3 NE	4.8 NE	5.0 ENE	1.7 ENE	5.5 NE	7.2 NE	4.8 ENE	3.0 ENE	5.5 NE	4.0 ENE	4.1 NE	3.5 NE	3.2 ENE	3.0 E	1.7 ENE	2.9	7.2 NE
08/22	2.2 ENE	2.6 ESE	.8 ESE	.7 ENE	1.3 E	1.4 ENE	1.1 ENE	1.9 ESE	2.2 ESE	4.1 SE	3.4 ESE	3.7 E	4.4 E	4.0 ESE	3.2 ESE	3.9 NE	4.3 NE	5.0 ENE	2.0 E	2.3 ESE	1.7 ESE	1.4 ESE	2.1 SE	.8 E	2.5	5.0 ENE
08/23	1.9 ESE	2.0 ENE	1.6 ENE	1.8 NE	.9 ESE	2.0 NE	1.0 E	2.2 NE	.9 ESE	1.8 NE	2.0 E	2.7 ENE	3.4 NE	4.4 NE	4.0 E	3.7 ESE	3.9 ESE	3.3 E	2.9 ESE	1.3 ESE	2.1 E	2.4 NE	1.8 ESE	1.8 E	2.3	4.4 NE
08/24	1.0 ENE	.7 N	1.1 E	.7 SSE	.2 N	.0 *	.4 ENE	.1 N	1.5 SE	.7 NNW	3.2 NNE	3.5 NE	4.8 NNE	5.3 NNE	4.1 NE	5.0 NE	4.8 NE	5.0 ENE	1.9 SE	2.4 E	1.4 SE	1.6 ESE	1.5 SSE	1.6 SSE	2.2	5.3 NNE
08/25	1.1 E	1.0 S	1.4 SSW	1.3 S	1.5 SW	1.5 SW	.9 W	.1 N	2.6 ENE	1.6 SSE	1.7 ESE	2.9 ESE	3.6 SSE	2.6 SE	4.0 SE	3.6 ESE	2.7 SE	3.7 ESE	3.2 ESE	.7 SSE	1.8 S	1.9 SSE	2.0 NE	.8 E	2.0	4.0 SE
08/26	1.1 ESE	1.1 NE	2.1 NE	1.0 ENE	.8 SW	1.2 S	.9 SW	2.3 SSE	3.2 S	4.0 SSE	3.2 S	4.2 ESE	3.6 ESE	3.8 E	4.4 SE	4.1 ESE	3.7 E	2.2 E	2.5 E	2.7 E	1.9 E	1.8 ENE	1.4 E	1.7 NE	2.5	4.4 SE
08/27	.8 ESE	.8 S	1.7 SW	.8 SSW	1.1 S	1.9 SW	1.2 S	.9 SW	.7 NE	2.6 NE	4.1 NE	4.1 NE	5.2 NE	5.0 NE	4.3 NE	4.8 NE	4.4 NE	3.8 NE	3.4 NE	3.2 ENE	.6 ESE	1.4 SE	.6 ENE	.4 E	2.4	5.2 NE
08/28	1.1 ESE	1.2 ENE	.7 SW	1.7 SW	1.7 S	1.4 S	2.2 SW	.9 S	1.6 SW	2.5 NE	3.3 NE	5.0 NE	5.3 NE	4.9 NE	5.2 NE	5.2 NE	4.6 NE	4.2 NE	3.3 NNE	3.5 ENE	1.3 ESE	1.4 E	2.0 ENE	1.8 NE	2.8	5.3 NE
08/29	1.3 W	1.2 SSW	1.6 SSW	1.7 SSW	1.9 WSW	2.2 SSW	.8 W	1.8 SSW	1.6 SSW	4.0 N	3.7 N	1.5 NNE	1.0 NE	1.9 NE	3.1 NE	2.8 NNE	2.9 NNE	2.2 NNW	2.3 N	4.0 NNE	2.0 WSW	.8 W	3.0 SW	2.2 SW	2.1	4.0 N
08/30	2.2 SW	4.6 SW	3.7 WSW	4.2 WSW	3.7 SW	4.8 SW	4.1 WSW	4.7 SW	4.6 WSW	5.0 SW	3.7 WSW	3.0 N	3.2 WSW	2.0 WNW	5.1 SW	4.3 WSW	5.8 SW	6.2 SW	7.4 SW	6.8 WSW	6.3 WSW	7.2 SW	7.8 SW	8.3 SW	4.9	8.3 SW
08/31	5.9 SW	4.6 SW	3.8 SSW	4.5 SW	4.4 SW	1.6 SW	1.7 WNW	1.5 WSW	1.3 N	2.0 S	4.2 WSW	1.0 SW	1.1 S	1.3 S	1.5 S	.1 N	1.6 NE	2.8 NE	3.0 ENE	.6 N	.7 W	.3 W	1.9 N	2.4 SSW	2.2	5.9 SW
平均值	2.1	2.2	2.0	1.9	2.1	2.1	1.9	1.8	2.3	2.9	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	3.8	3.7	3.5	3.0	2.6	2.3	1.9	2.2	2.1		
最大值	5.9 SW	4.7 SW	4.0 SW	4.8 SW	4.7 NNE	6.0 SW	6.8 SW	6.9 SW	8.4 SW	6.0 ENE	5.8 ENE	6.7 NE	6.5 NE	7.1 N	7.2 NE	7.5 NE	7.9 NE	6.2 SW	7.4 SW	6.8 WSW	6.3 NE	7.2 SW	7.8 SW	8.3 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.7m/s** , 最大風速 = **8.4m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.22　2010 年 09 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	1.3 SW	.9 S	2.0 SSW	2.0 S	2.2 SSW	2.0 SW	1.4 WSW	2.7 SE	3.1 SSE	5.2 SSE	2.8 SE	2.1 ESE	7.1 S	3.9 SE	5.2 SSW	4.1 SSE	2.2 W	3.0 S	2.5 SSW	2.0 W	3.9 S	4.5 SSE	3.0 S	1.5 E	2.9	7.1 S
09/02	3.0 SE	2.8 ESE	1.9 ESE	3.3 SE	3.4 E	2.6 SSE	3.8 SE	3.9 SE	2.8 SE	6.6 SE	5.1 SSE	6.1 SSE	2.7 SSE	1.9 SE	3.0 SSE	3.5 S	3.7 S	3.8 S	2.9 SE	1.4 ESE	2.2 SE	4.2 SSE	4.1 SE	5.0 SE	3.5	6.6 SE
09/03	2.7 SE	2.3 SE	3.1 SSE	3.0 SSE	5.9 SSE	2.7 SE	2.3 SSE	2.1 E	2.6 ESE	4.0 SE	6.1 SE	5.5 ESE	5.4 ESE	5.3 ESE	4.9 ESE	3.8 ESE	3.2 SE	4.0 SE	4.7 SSE	3.3 SSE	1.6 ESE	3.0 NNE	1.0 ESE	2.2 NE	3.5	6.1 SE
09/04	2.7 E	2.0 ESE	2.4 ESE	2.2 N	2.7 NE	.5 ENE	.3 N	1.5 NE	4.4 ENE	3.9 NE	4.4 NE	3.1 NNE	4.3 NE	4.0 NNE	3.2 NNE	4.0 NNE	3.6 N	3.1 NNW	2.7 N	2.5 NNW	2.1 N	1.4 NNW	1.6 SSW	1.6 SSW	2.7	4.4 ENE
09/05	1.9 SW	1.3 SW	2.5 SW	3.1 WSW	4.3 WSW	2.9 SW	2.0 WSW	3.9 SSW	4.0 SW	4.4 SW	3.0 WSW	1.5 W	3.7 N	.3 ENE	3.4 NE	3.0 NE	2.2 NE	3.5 NNE	2.5 NNE	1.6 ENE	1.1 NE	1.1 WNW	2.0 S	2.8 SSW	2.6	4.4 SW
09/06	1.7 S	1.7 SW	2.7 SW	3.9 SW	4.0 SW	3.6 SW	4.5 SW	4.6 SW	5.2 SW	6.2 SW	5.0 SW	5.2 WSW	1.6 WSW	2.4 NE	2.3 ENE	7.7 ENE	2.0 NE	1.9 ENE	1.4 ENE	1.1 SE	.9 SE	1.5 ESE	.0 *	1.1 SW	2.7	6.2 SW
09/07	1.3 S	1.0 SW	1.3 SSE	1.5 SW	.8 SSE	.0 *	1.1 SSW	1.3 SW	.5 WSW	.8 E	3.9 NNE	3.2 NNE	3.0 NNE	3.0 NE	3.2 NNE	4.5 NNE	4.9 NE	4.8 NNE	3.9 NE	2.8 ENE	3.2 ENE	3.4 NE	4.1 ENE	3.2 ENE	2.5	4.9 NE
09/08	1.3 ENE	1.1 ENE	3.2 E	2.8 ESE	3.1 ESE	2.3 ESE	3.7 ESE	4.5 SE	4.3 SE	3.7 ESE	3.8 E	3.1 SE	3.9 SE	3.8 ESE	5.2 SE	3.5 SE	5.0 SE	2.2 SE	2.8 SE	2.8 SE	1.8 E	3.4 SE	3.5 SE	2.4 ESE	3.2	5.2 SE
09/09	5.1 SE	4.5 SSE	1.9 NE	3.2 ESE	3.6 SE	3.8 SE	3.5 SE	5.1 SSE	3.5 E	5.6 SE	2.8 E	2.5 E	2.7 NE	3.7 SE	3.1 ENE	3.5 SSE	4.3 ENE	3.8 ENE	6.8 SSE	2.8 E	3.8 SSE	5.7 SE	5.4 SW	3.4 SSW	3.9	6.8 SSE
09/10	3.4 WSW	3.4 SW	1.6 SW	1.3 W	1.5 WSW	1.0 NW	1.7 W	.3 SSW	1.1 SW	1.3 SSW	1.7 SSE	5.1 N	4.9 N	5.1 N	4.3 NNE	3.2 NE	2.7 NNE	2.7 NNE	1.6 S	1.3 SSW	2.0 NNW	2.2 N	.9 NNW	1.6 NNE	2.3	5.1 N
09/11	2.8 NNE	2.5 N	.8 N	1.6 NNW	.0 *	.8 WSW	1.3 S	1.1 SSE	.8 NNE	3.1 NNW	2.3 ENE	4.0 NNE	4.9 N	5.0 N	3.3 N	3.6 NNW	2.4 NW	1.7 ENE	2.3 NNE	2.0 SSE	.9 SSW	2.0 S	3.3 WSW	3.4 SW	2.3	5.0 N
09/12	3.3 SW	2.5 SW	.8 SW	1.5 WSW	2.0 SW	1.1 WSW	.3 SSW	.0 *	1.9 NNE	2.8 N	2.5 NNE	4.4 NNE	3.7 N	5.1 NNE	5.2 N	3.3 NNE	2.7 NE	1.5 N	1.5 NNE	1.6 NE	.4 ENE	.2 N	1.5 S	1.8 SSW	2.2	5.2 N
09/13	.0 *	1.3 NW	1.4 SSE	1.6 SW	1.4 S	1.5 SW	2.3 SSW	2.1 SW	1.6 SSW	1.4 NNE	2.4 NE	3.0 ENE	3.4 ENE	4.3 NE	4.8 NE	5.0 NNE	2.9 ENE	2.5 ESE	2.3 NE	1.2 SSE	2.3 ENE	1.7 ESE	2.5 ESE	1.8 E	2.3	5.0 NNE
09/14	.5 ESE	1.6 W	.5 S	1.3 SSE	1.3 SW	1.0 S	1.6 SSW	3.0 SW	2.3 S	3.2 SSW	3.5 SSW	5.1 N	2.9 NNE	3.6 NE	3.1 NE	2.9 NE	1.1 E	3.3 WSW	2.4 WSW	1.5 SSW	2.0 W	1.3 S	1.8 SW	2.4 SW	2.2	5.1 N
09/15	1.9 SSW	2.5 SW	2.3 SSW	1.4 SSW	3.1 SW	2.7 SW	2.3 WSW	3.2 WSW	1.7 SSW	2.2 SW	1.9 SSW	1.8 NE	3.4 NE	4.1 NE	3.2 NE	4.0 NNE	2.6 NE	2.2 NE	1.5 E	1.5 NE	.3 SE	1.6 WNW	1.5 SW	1.1 S	2.2	4.1 NE
09/16	.6 S	1.3 SW	2.4 SSW	1.3 S	2.3 SW	1.4 S	1.5 SW	.9 SW	1.6 SW	2.0 NNE	3.7 NNE	6.1 N	6.8 N	5.5 N	5.7 N	3.5 NNE	4.1 NNE	3.6 ENE	1.7 ENE	.9 E	.4 E	1.0 E	.9 E	1.1 E	2.5	6.8 N
09/17	1.3 E	.8 E	.1 N	1.0 S	1.1 SSW	1.5 SSW	1.9 S	1.4 SSW	1.2 WNW	3.0 N	2.7 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE	4.1 NNE	3.6 N	3.3 N	3.1 NNE	3.9 N	3.5 N	3.9 N	3.2 NE	3.4 NNE	2.0 NNE	3.6 NNE	2.5	4.1 NNE
09/18	3.0 N	3.3 NNE	4.3 N	5.0 NNE	5.7 NNE	4.6 NNE	4.5 N	5.5 N	4.9 NNE	5.6 NNE	5.8 NNE	7.1 N	6.8 N	6.6 NNE	6.6 N	7.5 NNE	8.0 NNE	8.4 NNE	6.1 N	9.3 NNE	7.5 NNE	12.5 N	8.4 N	9.4 NNE	6.5	12.5 N
09/19	12.5 N	13.2 N	13.5 N	14.6 N	12.7 NNE	12.6 NNE	12.4 NE	9.7 ENE	11.4 NE	9.9 NE	6.9 ENE	6.3 ENE	6.9 ENE	4.9 ESE	5.9 E	5.3 E	7.0 E	6.3 SE	7.3 SE	6.6 ESE	6.5 SE	9.6 SE	8.4 SSE	10.9 SE	9.2	14.6 N
09/20	9.4 SSE	7.3 SSE	8.8 SSE	8.4 SSE	9.9 SSE	10.4 SSE	9.1 SSE	7.5 SSE	9.8 SSE	7.1 SSE	7.3 SSE	3.0 SSW	5.3 WSW	4.0 SSW	5.6 S	5.3 SSE	3.8 SSE	1.7 SSW	.3 SW	.3 N	1.5 NNE	.4 NNE	.8 SW	.5 ESE	5.3	10.4 SSE
09/21	.7 S	2.6 SSE	1.8 SSW	.8 WSW	1.9 SW	2.1 SSW	2.1 SSW	1.6 SSE	.3 S	.9 NE	1.4 SE	4.9 SSE	2.5 S	3.4 NNW	2.8 NE	2.4 ENE	2.6 SE	2.2 SSE	2.7 S	1.7 S	1.1 SSE	.2 N	.7 SSW	.6 N	1.8	4.9 SSE
09/22	1.4 NW	.5 N	.1 N	1.3 W	.3 WSW	1.3 SW	.9 WSW	.3 WNW	.6 NE	1.2 NNE	2.9 NE	3.4 NNE	3.9 NE	4.4 NNE	6.2 N	5.1 NNE	5.0 NNE	3.5 E	1.7 E	3.0 SW	.3 ESE	1.8 NNE	.3 NE	.4 SW	2.1	6.2 N
09/23	1.1 W	.3 NW	.3 N	.9 S	.0 *	2.2 NE	.5 SE	1.2 ESE	3.4 NE	3.7 NE	5.2 NE	5.1 NE	5.3 NE	5.8 NE	5.1 NE	5.2 NE	6.1 NE	6.2 NNE	8.4 NNE	6.9 NE	5.5 NE	6.3 NE	5.8 ENE	3.8 ENE	3.9	8.4 NNE
09/24	3.3 ESE	2.4 SSE	2.8 ESE	2.0 ESE	2.0 NE	4.7 NE	1.6 WSW	2.3 E	.6 W	5.2 ENE	3.4 NE	4.8 N	4.3 NNE	4.0 NNE	4.5 NNE	4.0 NE	.1 N	2.2 NNE	2.7 N	.2 N	.3 SW	3.1 NNE	1.5 N	1.4 S	2.6	5.2 ENE
09/25	1.5 SSW	.8 SW	.0 *	.8 SSW	1.4 SW	1.4 W	1.3 SSW	.9 SW	.0 *	.4 NNE	2.4 NE	3.5 N	2.4 NE	3.3 NE	3.5 NE	4.3 NE	3.5 NE	3.6 ENE	1.8 ENE	1.4 E	.2 N	1.9 E	1.5 NNE	1.7 ENE	1.8	4.3 NE
09/26	.7 N	.2 N	1.5 E	3.6 ENE	1.8 ENE	1.4 E	.9 E	2.3 NNE	1.5 SSE	.6 WSW	2.5 SSE	3.3 SE	3.0 SE	1.9 SSE	2.7 SSE	3.2 SSE	1.2 E	1.8 SE	1.8 SW	1.1 SSE	1.5 SE	2.0 SW	2.1 SW	.7 SW	1.8	3.6 ENE
09/27	1.1 SW	1.4 S	.5 SSE	.5 S	1.9 S	1.8 SSW	2.4 S	1.3 SSW	1.1 SSW	4.5 N	4.5 NNE	2.4 NE	3.1 NE	2.9 NE	3.2 NNE	2.5 NNE	1.9 N	2.0 N	1.6 ESE	1.9 ENE	2.0 ESE	1.6 ENE	1.9 E	1.4 E	2.1	4.5 N
09/28	2.0 ENE	2.1 SE	.6 E	1.7 NE	2.8 NE	2.4 NE	3.0 NNE	1.6 NE	3.1 NE	2.6 ENE	3.0 E	3.4 E	4.7 NE	5.5 NE	5.8 NE	5.3 NE	5.3 NE	4.1 NE	4.3 NE	5.1 NE	4.8 ENE	4.9 ENE	3.6 ENE	2.4 NE	3.5	5.8 NE
09/29	4.9 NE	3.3 ENE	2.5 ENE	1.7 NNE	2.3 NNE	1.4 NNE	1.0 N	2.6 NNE	1.3 NNE	1.5 N	2.9 N	3.9 NNE	5.2 NNE	4.8 NNE	5.0 NE	3.8 NE	3.9 NE	4.7 ENE	4.6 ENE	2.7 ENE	3.0 NE	2.5 ENE	3.4 NE	2.5 NE	3.1	5.2 NNE
09/30	3.2 ENE	1.5 E	4.4 NE	3.9 NE	3.1 W	1.8 NE	3.8 ENE	3.0 ENE	5.5 NE	5.7 NE	4.8 ENE	6.1 NE	5.3 NE	7.6 NNE	9.1 NNE	7.6 NNE	9.2 NNE	8.1 NNE	8.3 NNE	9.8 NNE	7.8 NNE	8.1 NNE	9.6 NNE	8.3 NNE	6.1	9.8 NNE
平均值	2.7	2.4	2.4	2.7	3.0	2.7	2.6	2.7	2.9	3.6	3.7	4.1	4.2	4.1	4.4	4.0	3.7	3.5	3.3	2.8	2.5	3.2	2.9	2.8		
最大值	12.5 N	13.2 N	13.5 N	14.6 N	12.7 NNE	12.6 NNE	12.4 NE	9.7 ENE	11.4 NE	9.9 NE	7.3 SSE	7.1 N	7.1 S	7.6 NNE	9.1 NNE	7.6 NNE	9.2 NNE	8.4 NNE	8.4 NNE	9.8 NNE	7.8 NNE	12.5 N	9.6 NNE	10.9 SE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.2m/s** , 最大風速 = **14.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109KLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.23　2010 年 10 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	8.1 NNE	1.9 E	.9 NE	.6 N	.0 *	4.7 NNE	3.7 ENE	4.5 NNE	1.7 E	4.1 NE	4.1 NE	4.1 NE	5.6 NE	3.7 NE	4.3 NE	5.7 NE	4.1 NE	2.7 NE	1.8 ENE	1.6 ENE	1.5 ENE	1.0 E	1.2 ENE	1.2 ESE	3.0	8.1 NNE
10/02	.6 E	1.8 ENE	.9 E	.9 E	1.8 ESE	1.8 ESE	2.0 ESE	1.5 E	2.6 ESE	2.4 ESE	3.9 SSE	2.5 SSE	4.1 S	4.5 SSE	2.7 SE	3.5 E	2.2 SE	2.8 SE	.6 S	.3 WNW	.9 W	1.3 SW	1.3 W	1.2 N	2.0	4.5 SSE
10/03	.0 *	.3 NW	.0 *	.5 WSW	.0 *	1.1 WSW	.3 NE	.3 SSW	1.9 NNE	1.6 NE	3.2 NE	4.8 NE	5.3 NE	5.7 NE	7.4 NNE	7.8 NNE	6.9 NNE	5.6 NNE	5.6 NNE	4.3 NNE	2.8 NNE	7.2 N	5.3 NNE	3.5 NNE	3.4	7.8 NNE
10/04	.6 N	2.6 E	1.9 NNW	4.7 NNE	4.2 NNE	5.2 NNE	4.6 NNE	5.8 NNE	4.5 NE	6.1 NNE	6.7 N	4.8 NNE	5.0 NNE	4.1 N	4.6 NNE	3.8 NE	4.0 NNE	4.0 NE	4.8 NNE	3.6 NE	3.5 NE	4.2 NE	3.0 ENE	4.1 NNE	4.2	6.7 N
10/05	3.6 NNE	3.4 NNE	4.5 NNE	4.3 NNE	4.7 NNE	4.2 NE	5.3 NNE	5.0 ENE	4.7 NE	3.5 ENE	4.3 ENE	3.3 ENE	3.8 ENE	4.4 NE	4.2 ENE	3.9 ENE	3.5 ENE	1.6 E	2.5 ENE	2.7 ENE	1.5 E	1.9 E	2.5 E	2.8 ENE	3.6	5.3 NNE
10/06	3.7 NE	3.4 ENE	3.2 ENE	2.5 ENE	1.8 E	3.3 E	2.5 ENE	1.9 E	2.8 ENE	1.5 ENE	3.0 ENE	2.9 ENE	3.2 ENE	2.5 E	1.3 E	2.5 ENE	3.1 ENE	1.1 ENE	.5 ENE	2.3 NE	1.6 NE	.9 WNW	.6 ENE	1.1 SE	2.2	3.7 NE
10/07	1.2 NE	2.0 ENE	3.3 NNE	4.2 ENE	2.7 NE	1.5 ENE	1.4 NNE	1.2 NNE	2.1 NNE	3.3 NNE	2.1 NNE	2.6 NNE	2.7 NNE	3.8 NNE	2.7 ENE	3.4 NE	2.2 NE	3.1 NE	3.8 NNE	2.5 NE	3.4 NE	1.9 NNE	1.6 NW	2.5 N	2.6	4.2 ENE
10/08	1.8 N	1.6 NNE	.6 NNE	2.3 N	3.0 NE	2.0 N	2.3 NE	3.4 NNE	3.0 NNE	.5 NE	2.4 NNE	.5 ENE	3.7 NNE	4.9 N	6.8 N	5.9 N	5.4 NNE	5.3 N	4.5 N	1.9 NNE	1.6 NNE	2.3 NNW	.5 SW	1.6 N	2.8	6.8 N
10/09	1.1 N	2.0 N	.7 N	3.5 NNE	.0 *	3.7 NNE	5.0 N	4.1 N	3.7 NNE	2.8 NE	2.4 NNE	2.8 NE	3.7 NNE	4.0 N	4.1 N	4.5 N	3.2 NNE	4.0 NNE	3.4 NE	2.1 NE	1.8 E	.5 NNE	1.2 S	.0 *	2.7	5.0 N
10/10	.4 NW	.0 *	.0 *	1.8 NNE	4.7 N	.8 NNE	.0 *	.5 N	1.3 WNW	0 *	.4 NE	1.6 E	2.0 NE	3.4 NE	2.6 NNE	3.0 NNE	3.2 NNE	3.6 NNE	.9 NE	.0 *	3.3 NE	2.2 NE	2.4 NNE	1.4 N	1.6	4.7 N
10/11	2.1 NNE	.6 SW	.0 *	.5 W	.0 *	.8 ENE	.0 *	.0 *	.1 N	2.1 NNE	1.5 ENE	1.2 NE	2.2 NE	4.5 NNE	3.8 N	1.7 NE	1.8 NNE	1.7 NNE	.8 NE	.3 NE	.0 *	.7 SW	.9 SSW	.1 N	1.1	4.5 NNE
10/12	1.1 ENE	1.1 NNE	.0 *	.0 *	1.0 N	.0 *	.0 *	.2 N	1.5 NE	2.0 NE	2.5 NE	2.6 ENE	2.0 ENE	3.2 NNE	3.3 NNE	3.2 NNE	2.5 NNE	2.5 NE	1.9 NNE	2.3 N	.9 NNE	1.4 NE	1.3 NNE	.9 NE	1.6	3.3 NNE
10/13	.5 NNE	1.5 NE	1.6 NE	2.0 N	1.2 NNE	1.4 NE	.0 *	1.2 NNE	1.7 NE	1.4 NE	3.4 NNE	2.9 NNE	2.4 NNE	2.4 NE	3.1 NNE	2.5 NNE	3.0 NE	1.6 NE	1.3 NE	1.2 NNE	1.1 NE	.3 NE	2.2 N	1.3 NE	1.7	3.4 NNE
10/14	2.0 N	3.4 N	2.5 N	3.3 N	4.7 N	4.7 N	3.5 NNE	2.1 NNE	.6 NE	1.4 NE	3.4 N	3.0 N	3.1 NNE	3.5 N	3.8 NNE	2.3 N	1.9 NNW	4.0 N	3.1 N	5.3 NNE	6.6 N	6.7 N	7.5 N	5.1 NNE	3.6	7.5 N
10/15	5.2 NNE	5.8 NNE	4.5 NNE	5.5 NNE	5.2 NNE	3.4 NNE	3.0 NNE	6.2 N	5.8 NNE	4.3 NNE	5.1 NNE	4.3 NNE	4.6 NNE	5.2 N	6.5 N	5.1 N	5.9 N	3.4 NNE	2.1 ENE	3.9 NNE	4.9 NNE	4.2 NE	2.8 E	1.8 ENE	4.5	6.5 N
10/16	.5 E	1.1 SW	.5 ESE	3.9 NE	3.3 NE	5.3 NNE	4.2 NE	2.9 NE	3.2 E	2.2 ENE	3.3 ENE	2.7 ENE	2.9 NNE	3.5 NE	4.6 NE	3.1 NE	5.2 ENE	4.3 ENE	4.7 ENE	4.3 ENE	2.9 ENE	4.9 E	5.0 ENE	3.0 E	3.4	5.3 NNE
10/17	3.0 ENE	3.8 ENE	3.8 ENE	3.4 ENE	4.3 ENE	2.6 ENE	4.0 ENE	2.1 E	4.7 ENE	5.5 NE	5.6 NE	3.6 ENE	5.7 ENE	5.3 ENE	5.3 ENE	4.5 ENE	5.0 ENE	4.3 NE	4.8 NE	6.0 NE	5.2 ENE	6.2 NE	6.2 NE	5.5 NE	4.6	6.2 NE
10/18	5.4 NE	4.3 NE	5.9 NNE	8.1 NNE	7.4 NE	7.2 NE	5.0 NE	7.6 NE	7.9 NE	6.2 NE	7.5 NE	5.7 NE	5.6 NE	6.3 ENE	6.3 NE	5.2 NE	6.3 NE	8.3 NNE	10.8 NNE	9.8 NNE	9.1 NNE	8.0 NE	6.1 NE	6.1 NE	6.9	10.8 NNE
10/19	6.7 NNE	7.1 NNE	7.2 NE	5.3 NE	6.3 NNE	5.4 NE	2.8 NNE	5.1 NE	3.1 NNE	3.7 NNE	5.5 NE	2.3 NE	3.0 NNE	3.0 NNE	2.0 NE	3.1 NE	3.5 NE	3.4 ENE	3.7 ENE	3.5 NE	3.7 ENE	3.0 ENE	2.3 NNE	2.2 N	4.0	7.2 NE
10/20	1.4 NNE	2.0 NNE	2.9 NNE	3.9 NE	2.4 NNE	4.9 NNE	3.3 NNE	3.5 NNE	4.2 NNE	3.5 NNE	3.8 NNE	5.7 N	3.9 NNE	3.9 N	7.1 N	5.2 NNE	6.9 N	8.3 N	6.6 N	4.3 NE	7.7 N	6.7 NNE	8.5 NNE	6.2 NNE	4.9	8.5 NNE
10/21	7.7 NNE	6.3 N	7.0 NNE	4.2 NNE	6.3 NNE	6.9 NNE	9.2 NNE	11.2 NNE	6.9 NNE	6.3 NNE	7.7 NNE	9.2 N	10.1 N	9.6 N	12.3 N	12.8 N	15.2 N	12.7 N	8.7 NNE	8.0 NNE	7.5 NNE	5.2 NNE	6.1 NE	8.1 NE	8.6	15.2 N
10/22	8.4 NE	7.9 NE	5.1 NNE	5.8 NE	4.8 NNE	5.2 NNE	6.3 NNE	5.8 NE	6.7 NE	5.6 ENE	6.3 NE	5.3 NE	5.4 NE	6.1 NE	6.6 ENE	3.9 ENE	4.8 ENE	4.5 NE	3.7 ENE	2.3 E	4.3 ENE	3.4 ENE	6.2 ENE	4.9 ENE	5.4	8.4 NE
10/23	3.4 ENE	2.9 ESE	3.8 E	4.3 ESE	2.8 ESE	5.2 SE	2.9 SSE	1.7 S	1.8 E	3.1 SSE	5.5 SE	3.8 S	5.2 S	4.1 S	3.9 SSE	2.8 SSE	3.4 SSE	5.3 SE	4.0 SSE	3.4 SSW	3.6 SSW	1.8 WSW	1.7 W	.4 SW	3.4	5.5 SE
10/24	1.5 WSW	2.3 SSW	1.0 S	1.3 WSW	.1 N	1.0 SW	.9 W	.0 *	1.5 ENE	1.5 NE	2.2 NE	2.5 ENE	3.7 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	2.1 NE	2.8 N	2.6 NNE	1.6 NNE	.1 N	1.2 WNW	.9 SSW	.1 N	.9 W	1.6	3.7 NNE
10/25	1.4 SSW	1.5 WSW	.2 N	1.3 WSW	1.5 WSW	1.4 W	1.4 SSW	.2 N	2.7 NNE	4.4 NNE	3.6 NNE	4.1 NNE	4.7 N	7.5 N	5.3 N	5.3 NNE	5.1 NNE	7.0 N	8.0 NNE	8.5 NNE	8.3 NNE	9.3 NNE	7.3 NNE	9.7 N	4.6	9.7 N
10/26	7.8 NNE	7.8 NNE	8.2 NNE	7.8 NNE	8.7 N	10.2 N	8.2 NNE	7.7 NNE	10.3 N	9.6 N	10.0 N	8.3 NE	9.6 N	8.2 NNE	9.7 N	8.8 NNE	9.2 NNE	9.8 NNE	8.9 NNE	6.5 NE	8.8 NNE	10.5 N	7.3 NNE	8.4 NNE	8.8	10.5 N
10/27	8.8 NE	11.7 N	9.4 N	7.9 NNE	7.9 NE	7.9 NE	7.5 NNE	9.4 N	8.7 N	10.1 NNE	8.2 N	7.3 NNE	6.3 NNE	10.2 N	10.5 N	10.9 N	9.8 NNE	9.1 NNE	9.7 NNE	8.4 NNE	9.5 N	8.7 N	8.7 NNE	10.0 NNE	9.0	11.7 N
10/28	6.2 N	7.8 N	8.1 NNE	8.2 N	8.5 N	7.8 N	8.9 N	6.9 N	7.9 N	7.1 N	6.5 N	6.0 N	7.9 N	7.6 N	9.1 N	8.3 N	8.7 N	8.8 N	9.8 N	8.5 NNE	8.7 NNE	10.3 NNE	8.8 NNE	8.7 NNE	8.1	10.3 NNE
10/29	7.8 N	6.6 N	8.2 NNE	7.4 N	8.0 NNE	7.1 N	7.0 NNE	6.6 N	7.3 N	6.8 N	6.7 N	6.6 N	8.0 NNE	6.3 N	7.6 N	7.0 N	6.5 N	8.5 N	11.1 NNE	9.3 NNE	10.7 N	8.8 N	8.3 N	9.8 N	7.8	11.1 NNE
10/30	5.7 N	6.4 N	5.7 N	3.8 N	6.7 N	3.3 NNE	4.3 N	7.9 NNE	7.1 N	7.4 NNE	7.9 N	7.8 NNE	7.5 N	8.2 NNE	9.2 N	8.5 N	7.8 N	7.3 N	6.9 N	6.3 N	5.8 NNE	5.7 N	5.7 NNE	4.7 NNE	6.6	9.2 N
10/31	4.7 NE	3.2 NNE	4.7 NNE	4.8 NNE	5.1 NNE	5.9 NNE	5.7 NNE	5.2 NNE	5.2 NNE	6.4 N	5.9 N	6.6 N	5.7 N	5.9 N	4.4 NNE	4.2 NNE	5.7 NNE	6.0 NE	4.7 NNE	6.2 NNE	3.0 ENE	5.9 NNE	4.7 ENE	6.1 NE	5.2	6.6 N
平均值	3.6	3.7	3.4	3.8	3.8	4.1	3.7	3.9	4.1	4.1	4.7	4.2	4.8	5.1	5.4	5.0	5.1	5.1	4.7	4.2	4.4	4.4	4.1	3.9		
最大值	8.8 NE	11.7 N	9.4 N	8.2 N	8.7 N	10.2 N	9.2 NNE	11.2 NNE	10.3 N	10.1 NNE	10.0 N	9.2 N	10.1 N	10.2 N	12.3 N	12.8 N	15.2 N	12.7 N	11.1 NNE	9.8 NNE	10.7 N	10.5 N	8.8 NNE	10.0 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.3m/s** , 最大風速 = **15.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10AKLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.1.24　2010 年 11 月 基隆港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	3.7 ENE	5.0 NE	5.5 NE	5.7 NNE	3.5 NE	3.7 NE	4.6 NNE	3.2 NE	5.1 NE	4.9 NE	5.0 ENE	5.0 NE	4.6 NE	5.3 NE	4.7 NE	6.3 NNE	6.1 ENE	4.3 ENE	3.4 ENE	4.8 ENE	4.3 ENE	3.7 ENE	3.9 E	2.1 E	4.5	6.3 NNE
11/02	2.8 ENE	4.6 ENE	3.6 ENE	3.4 ENE	4.1 ENE	2.5 ENE	.7 S	.2 N	5.0 ENE	5.5 ENE	5.8 ENE	4.9 ENE	3.9 ENE	4.4 ENE	3.3 ENE	4.5 NE	4.5 ENE	4.5 NE	5.5 NE	3.8 NE	5.3 ENE	4.7 ENE	6.7 NNE	4.3 ENE	4.1	6.7 NNE
11/03	5.4 ENE	5.5 ENE	6.2 ENE	5.2 ENE	6.1 NE	5.4 NE	4.6 NE	3.1 ENE	3.4 ENE	2.9 E	4.8 NE	3.2 ENE	4.7 ENE	5.7 NE	5.5 NE	4.7 NE	3.4 ENE	3.8 ENE	2.7 E	2.5 E	2.2 ENE	2.7 E	2.0 E	2.9 ENE	4.1	6.2 ENE
11/04	1.1 E	2.3 ENE	2.4 NE	1.5 E	4.8 NNE	4.0 NE	4.8 NNE	5.0 NNE	3.5 NE	4.4 NE	4.8 NE	3.8 NE	5.2 NE	4.7 ENE	3.4 NE	4.4 NE	4.3 NE	4.7 NE	5.2 NE	5.1 NE	6.2 NNE	4.0 NE	2.7 E	4.3 NE	4.0	6.2 NNE
11/05	2.4 ENE	2.0 NNE	2.0 NNE	2.5 NNE	2.2 E	2.1 ENE	4.0 ENE	1.8 E	2.0 NE	1.6 NE	1.3 ENE	2.8 ENE	.9 NNE	2.5 N	2.3 NE	.5 ENE	.4 N	1.7 NNE	2.7 NNE	.2 N	1.5 N	1.8 NNE	1.1 NNE	2.9 NE	1.9	4.0 ENE
11/06	2.0 NE	2.4 NNE	1.8 NE	1.3 N	3.0 NNE	2.7 ENE	1.3 NE	.8 E	.2 N	1.6 N	2.9 NNE	2.5 NE	2.1 ENE	2.7 NNE	1.8 NNE	2.6 NNE	1.8 NNE	2.5 NNE	3.1 NNE	1.1 NE	3.0 N	4.9 NE	1.8 N	.3 N	2.1	4.9 NE
11/07	.0 *	.0 *	2.4 NNE	.9 NNE	3.7 NE	4.6 ENE	4.1 NNE	1.7 NNE	2.6 N	2.8 N	5.0 NNE	3.3 NE	4.7 NE	3.5 NNE	4.5 ENE	1.8 NE	4.4 NNE	4.1 NE	5.6 NNE	5.0 NNE	4.8 N	4.8 NNE	4.6 NNE	4.9 NNE	3.5	5.6 NNE
11/08	3.4 NE	3.2 NE	3.7 NNE	3.2 NNE	4.7 NNE	3.1 NNE	2.9 N	4.1 NNE	5.1 NNE	4.7 NE	5.2 NE	4.4 NE	5.0 NE	5.0 NNE	4.8 NNE	5.2 NNE	5.3 NNE	5.8 NNE	5.0 NE	4.3 NE	3.6 NE	3.7 ENE	3.9 ENE	4.4 NE	4.3	5.8 NNE
11/09	5.1 NE	4.5 NNE	4.1 NNE	4.6 NE	4.1 NE	3.8 NE	4.2 NE	3.9 NE	4.0 NE	5.5 NE	5.5 NE	5.6 NE	4.6 NE	5.1 NE	5.5 NE	5.3 NE	4.5 NE	4.3 NE	3.6 ENE	2.7 ENE	1.6 E	1.6 ESE	.6 WSW	.7 SSE	4.0	5.6 NE
11/10	.1 N	.1 N	.7 SW	.9 SW	1.0 SW	1.0 SW	1.0 SW	.9 WSW	.9 NE	4.1 ENE	4.1 ENE	4.6 NE	5.2 NE	5.7 NE	4.3 ENE	4.2 ENE	4.2 ENE	3.1 ENE	2.4 ENE	2.6 ENE	1.8 ENE	1.3 E	1.3 ENE	.4 ESE	2.3	5.7 NE
11/11	1.1 SSE	1.2 E	.6 N	.7 NNE	2.1 E	1.1 E	.8 ENE	.1 N	3.2 ENE	3.0 ESE	2.3 ESE	3.7 ESE	3.9 ESE	3.7 SE	4.8 SE	2.2 ESE	1.7 ESE	3.1 ENE	2.4 ENE	1.6 ENE	.1 N	1.1 SE	.2 N	.0 *	1.9	4.8 SE
11/12	.2 N	1.5 WSW	1.6 WSW	.8 SSW	.7 SW	.2 N	1.4 ENE	1.6 ENE	2.9 ENE	4.6 ENE	5.1 ENE	6.2 ENE	5.2 ENE	4.3 ENE	5.2 ENE	5.0 ENE	5.1 E	4.3 ENE	3.8 ENE	4.4 ENE	4.3 ENE	2.9 E	1.3 E	3.3 SE	3.2	6.2 ENE
11/13	1.8 S	1.0 SW	1.6 NNE	.9 NNE	.0 *	2.7 E	1.9 N	3.5 ENE	1.7 ENE	1.6 ENE	2.4 NE	1.9 SE	1.0 NE	.2 N	.3 NE	2.0 NE	1.1 NNW	.3 E	.9 W	.6 NNE	1.9 ENE	2.5 N	1.6 SE	1.3 W	1.4	3.5 ENE
11/14	1.2 NNW	.8 NE	.8 NNW	.8 NW	.3 SW	.4 W	1.1 ESE	2.1 NE	2.1 NE	3.0 NE	2.9 NE	2.8 NNE	3.2 NNE	3.3 NE	3.4 NE	3.7 NNE	3.8 NE	3.2 ENE	3.8 ENE	4.6 NNE	4.4 NE	4.0 NE	4.1 NNE	5.7 NNE	2.7	5.7 NNE
11/15	2.6 ENE	2.2 NNE	.7 W	4.3 NNE	4.5 NNE	2.6 NE	6.6 NNE	5.0 NE	6.5 NE	8.5 NNE	8.2 NNE	9.3 NNE	8.7 NNE	7.5 NNE	8.7 NNE	8.3 NNE	8.9 NNE	7.5 NNE	7.3 NNE	6.4 NNE	5.4 NE	6.2 NE	4.5 ENE	4.9 ENE	6.1	9.3 NNE
11/16	4.2 ENE	4.1 NE	4.0 ENE	4.2 ENE	4.7 NE	3.6 ENE	3.1 ENE	4.1 NE	3.2 ENE	5.5 NE	6.4 NNE	6.1 NNE	4.2 NE	3.3 NE	5.2 NNE	4.7 NE	3.9 NE	4.1 NE	4.7 NE	5.8 NNE	4.6 NE	5.6 NNE	4.8 NE	4.1 NNE	4.5	6.4 NNE
11/17	4.1 NE	4.1 NE	5.2 NE	3.4 ENE	4.7 NE	4.0 ENE	4.7 ENE	3.0 ENE	3.7 ENE	5.1 NNE	5.2 NE	4.8 NE	3.9 ENE	3.7 NE	4.2 NE	3.2 ENE	4.8 NE	5.1 ENE	5.0 ENE	4.2 NE	4.1 ENE	4.3 ENE	5.1 ENE	3.8 ENE	4.3	5.2 NE
11/18	3.8 ENE	3.7 ENE	3.5 ENE	2.8 ENE	2.7 ENE	3.1 ENE	2.4 NE	2.7 ENE	2.5 ENE	1.3 N	.0 *	2.1 NE	3.7 NE	4.2 NE	2.6 NE	3.7 NE	1.6 NE	3.2 ENE	2.2 NE	4.1 NE	3.6 NE	3.5 ENE	2.6 ENE	3.6 ENE	2.9	4.2 NE
11/19	3.7 NE	3.3 NE	3.4 NE	3.5 NE	2.3 NE	3.6 ENE	3.7 WNW	2.2 NNE	2.5 NE	3.0 NNE	2.3 NNE	2.7 NNE	3.2 N	3.0 N	6.8 N	5.1 N	4.7 N	3.2 N	4.3 N	2.2 NNW	3.4 NNW	1.5 NNW	1.3 NNW	1.9 SW	3.2	6.8 N
11/20	1.6 WSW	1.6 W	2.5 N	1.2 ENE	.3 E	.0 *	.5 W	.1 N	1.0 SW	1.3 SW	2.0 NE	2.9 ENE	3.0 ENE	3.2 ENE	3.1 ENE	2.9 E	2.5 ENE	1.0 SSE	2.4 E	1.6 NE	2.1 E	1.9 SE	1.9 E	3.7 ENE	1.8	3.7 ENE
11/21	2.4 NE	.9 N	.0 *	.3 NNE	.7 WSW	.3 SW	2.1 SSW	.0 *	1.5 SW	2.0 SSW	1.6 SW	.7 SW	3.0 NNE	1.8 NE	2.0 NE	2.1 NE	.4 E	.4 NE	2.7 SW	2.3 SW	2.1 SW	1.0 SW	1.8 SW	.8 WNW	1.4	3.0 NNE
11/22	.8 W	.6 N	.0 *	.5 W	.3 WSW	1.9 N	1.7 N	1.4 NW	1.3 SW	1.5 NNW	2.6 NW	5.8 N	7.6 N	8.2 N	9.6 N	9.4 N	8.7 N	4.3 NNE	6.5 NNE	6.3 N	6.0 NE	5.0 NNE	6.7 NNE	5.7 NE	4.3	9.6 N
11/23	4.8 NE	4.6 NE	3.3 NE	4.0 NNE	4.6 NE	3.8 NNE	2.2 NE	4.2 NNE	3.5 NNE	3.3 NE	2.9 NE	3.3 NE	4.1 NNE	5.6 NNE	5.0 NNE	5.0 N	4.3 NNE	4.2 NNE	4.3 NNE	3.4 NNE	.4 W	.9 WSW	1.3 ENE	2.3 SW	3.6	5.6 NNE
11/24	1.3 WSW	1.1 SSW	2.6 NNE	1.7 NE	4.3 NNE	3.0 NNE	3.1 NE	3.2 NNE	3.6 NE	3.5 NE	3.6 ENE	4.7 NE	3.8 NE	5.1 NNE	4.6 NNE	3.8 NE	3.1 ENE	3.8 ENE	2.0 ENE	1.5 SSE	.1 N	1.2 WSW	.7 SSW	.0 *	2.7	5.1 NNE
11/25	1.6 WSW	.5 WSW	7.3 N	7.7 N	6.4 N	5.9 N	6.6 N	8.0 N	10.8 N	6.8 N	7.6 N	6.5 NNE	8.0 N	7.4 N	5.4 NNE	6.3 NNE	5.2 N	5.5 NNE	5.9 NE	6.3 NNE	5.6 NNE	7.7 N	7.5 NNE	5.5 NNE	6.3	10.8 N
11/26	5.4 NE	4.3 NE	4.4 NE	5.1 NE	5.1 NE	4.4 ENE	5.0 ENE	3.4 ENE	4.5 NE	5.5 ENE	4.4 ENE	4.6 ENE	5.2 ENE	4.9 ENE	4.2 NE	4.0 ENE	3.9 ENE	4.3 ENE	4.8 ENE	4.7 ENE	4.2 ENE	4.3 ENE	2.7 ENE	3.4 E	4.4	5.5 ENE
11/27	3.3 E	.9 NE	.2 N	.2 N	.8 SW	.0 *	.0 *	.1 N	.0 *	2.0 E	2.5 NE	3.3 ENE	3.0 ENE	4.5 ENE	4.5 ENE	3.1 SE	3.0 E	2.7 ENE	2.5 ENE	2.6 E	1.9 ENE	1.6 E	1.7 ESE	2.0 ENE	1.9	4.5 ENE
11/28	1.8 E	.8 E	1.5 NE	1.6 N	.9 NNE	2.3 E	2.2 ENE	1.3 SE	1.2 N	1.2 NE	2.6 ESE	2.9 ESE	2.1 ESE	2.7 ENE	1.7 E	3.7 ENE	2.1 E	1.0 ENE	1.0 ENE	.9 NW	.5 SW	.7 S	.1 N	2.4 NNE	1.6	3.7 ENE
11/29	2.8 NNE	.5 W	.2 N	1.1 WSW	1.5 S	1.1 S	1.8 SW	1.4 WSW	2.1 SW	1.9 SW	1.2 SSE	2.1 NE	3.1 NNE	3.6 N	2.7 N	1.0 NE	2.2 NNE	2.0 NNE	.8 NE	1.1 S	1.3 SSW	2.6 SW	2.0 SSW	2.9 SW	1.8	3.6 N
11/30	2.6 SW	4.8 SW	3.7 SW	2.7 SW	4.1 WSW	2.9 WSW	2.8 SW	2.9 SW	4.1 SW	3.1 WSW	2.5 WSW	2.4 NNW	2.9 N	4.3 N	3.8 NNW	2.8 NNW	1.8 N	3.4 N	1.9 NNW	2.3 NW	2.3 NW	1.9 WSW	1.9 NW	2.7 NNW	2.9	4.8 SW
平均值	2.6	2.4	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9	2.5	3.1	3.5	3.8	4.0	4.1	4.3	4.3	4.1	3.7	3.5	3.6	3.3	3.1	3.1	2.7	2.9		
最大值	5.4 ENE	5.5 ENE	7.3 N	7.7 N	6.4 N	5.9 N	6.6 NNE	8.0 N	10.8 N	8.5 NNE	8.2 NNE	9.3 NNE	8.7 NNE	8.2 N	9.6 N	9.4 N	8.9 NNE	7.5 NNE	7.3 NNE	6.4 NNE	6.2 NNE	7.7 N	7.5 NNE	5.7 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.3m/s** , 最大風速 = **10.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BKLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.2 2010年臺北港逐時風速及風向月報表

表3.2.1　2009 年 12 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	5.8 ENE	7.6 NE	7.8 NE	10.7 NE	8.4 NE	7.4 ENE	8.6 NE	6.3 ENE	8.5 NE	6.5 NE	6.0 ENE	6.8 NE	8.1 NE	7.8 NE	6.9 NE	9.1 NE	8.8 NE	6.3 NE	5.2 NE	4.9 NE	5.5 ENE	4.9 NE	7.7 NE	8.8 NE	7.3	10.7 NE
12/02	8.4 NE	8.4 NE	8.3 NE	7.9 NE	4.7 E	4.7 E	3.4 ENE	2.4 ESE	2.0 SE	1.4 ESE	8.0 NE	10.4 NNE	9.6 NE	9.3 NNE	9.0 NNE	8.9 NNE	9.5 NNE	9.7 NNE	8.0 NE	8.0 NE	9.7 NE	7.4 NE	5.1 ENE	4.4 ENE	7.0	10.4 NNE
12/03	4.1 ENE	4.4 ENE	4.5 NE	4.7 ENE	4.8 ENE	10.5 NNE	12.6 NE	12.9 NNE	12.2 NE	14.0 NE	12.1 NE	10.6 NE	10.1 NE	10.8 NE	10.5 NE	11.2 NNE	12.2 NE	11.1 NE	9.3 NE	7.0 NE	6.2 ENE	6.3 ENE	5.7 ENE	7.2 ENE	9.0	14.0 NE
12/04	7.4 NE	6.1 ENE	5.8 ENE	5.9 NE	6.0 NE	5.3 ENE	5.3 ENE	5.9 ENE	5.1 NE	4.6 E	3.1 ENE	5.6 NE	10.7 NNE	10.3 NNE	9.6 NNE	8.2 NNE	6.8 NNE	5.9 NE	1.3 ESE	1.4 SSE	1.4 ESE	1.9 E	2.7 ESE	1.9 E	5.3	10.7 NNE
12/05	2.0 ESE	1.9 ESE	3.4 E	6.8 NE	4.5 ENE	5.9 ENE	8.8 NE	6.5 NE	4.7 ENE	9.8 NE	9.6 NE	10.7 NE	12.1 NE	13.1 NE	11.6 NE	11.1 NE	10.3 NE	11.2 NE	7.6 NE	7.6 NE	5.7 NE	7.1 ENE	6.3 ENE	6.4 ENE	7.7	13.1 NE
12/06	8.1 NE	7.6 NE	6.7 ENE	5.7 ENE	4.7 ENE	.9 SE	3.9 NE	3.8 NE	4.5 NE	3.8 ENE	8.8 E	6.7 E	6.3 ESE	5.1 ESE	5.7 E	5.7 E	4.7 ESE	8.9 ESE	6.8 E	6.6 E	5.3 ENE	3.0 ENE	4.2 NE	4.9 NE	5.5	8.9 ESE
12/07	3.5 NE	4.7 NE	5.3 NE	7.7 ENE	6.8 ENE	6.7 ENE	6.0 E	6.7 E	4.0 ENE	6.9 E	7.6 E	10.0 E	9.2 E	9.2 E	8.2 E	9.7 E	7.0 E	5.7 ENE	6.5 E	4.0 ENE	7.3 E	8.2 E	7.1 E	7.7 E	6.9	10.0 E
12/08	6.7 E	5.9 E	6.8 E	6.3 E	9.2 ESE	8.5 ESE	5.6 NE	6.1 NE	5.8 NE	7.2 ESE	9.2 ESE	1.4 NE	6.7 ESE	4.0 SE	5.5 E	4.6 SE	5.9 ESE	6.3 ESE	7.1 ESE	6.6 ESE	7.9 SE	7.3 SE	7.3 SE	3.7 SE	6.3	9.2 ESE
12/09	6.7 SSE	5.7 SSE	3.9 SSE	3.1 S	2.2 W	2.9 SW	1.8 SE	.6 SE	3.5 SSE	3.5 SE	2.0 NW	4.0 NW	2.1 NW	2.6 NW	2.7 NNW	3.0 N	3.0 N	5.1 NNE	4.5 NNE	4.7 NNE	3.5 NNE	2.4 NE	2.7 NE	1.9 NE	3.3	6.7 SSE
12/10	1.5 ESE	1.0 NE	1.3 E	.9 NE	1.0 ESE	1.0 SSE	.4 ESE	.7 WNW	.8 SW	.9 SSW	.6 ESE	1.5 NW	2.4 NW	2.1 NNW	1.9 N	2.6 NNW	3.7 NNE	4.9 NNE	4.1 NNE	2.7 NE	.6 ENE	1.7 SE	1.2 NE	1.2 NE	1.7	4.9 NNE
12/11	.7 E	3.7 NNE	3.7 ENE	3.5 NE	4.4 ENE	4.3 NE	3.3 ENE	2.3 ESE	5.3 NE	7.0 NE	6.6 NNE	6.0 NE	4.9 ENE	8.9 NE	6.2 ENE	8.8 NNE	8.5 NNE	8.9 NE	7.8 NNE	8.1 NE	5.1 NE	6.0 NE	7.6 NE	5.4 NE	5.7	8.9 NE
12/12	1.4 NNE	2.1 ESE	.4 E	3.8 NNE	7.0 NNE	7.2 NNE	9.6 NNE	7.8 NE	10.3 NE	8.1 NNE	5.9 NE	8.4 NE	6.0 NE	4.6 ENE	4.1 ENE	3.5 ENE	4.4 E	3.8 E	.9 ENE	3.2 SSE	1.8 SSE	3.4 SSE	1.3 E	1.5 SE	4.6	10.3 NE
12/13	1.2 ESE	1.1 NNE	1.7 SE	2.0 SE	.4 SE	1.7 SE	1.6 SSE	.9 SSE	2.7 SE	.2 ESE	1.1 NW	2.2 N	4.0 NNE	4.6 NNE	6.1 NNE	5.6 NNE	6.0 NNE	6.7 NNE	6.3 NE	9.9 NNE	8.2 NNE	8.6 NE	7.6 NE	10.1 NNE	4.2	10.1 NNE
12/14	12.3 NNE	12.4 NNE	11.6 NNE	10.8 NE	11.6 NNE	11.3 NE	11.6 NNE	8.3 NE	7.6 NE	7.8 NE	6.6 NE	5.4 NE	6.6 NE	7.4 NE	8.3 NE	8.0 NE	6.8 NE	5.2 NE	5.6 NE	2.8 NE	4.3 E	4.4 NE	3.5 NE	3.8 NE	7.7	12.4 NNE
12/15	8.0 ENE	3.5 NNE	1.6 WSW	1.8 SSW	.8 E	5.2 NNE	2.3 ENE	1.8 ENE	2.3 ESE	1.2 SSE	.9 SE	1.8 SSE	5.0 N	5.7 NNE	6.2 N	6.7 NNE	5.1 N	5.6 NNE	6.2 NNE	8.0 NNE	13.5 NNE	13.5 NNE	11.7 NNE	11.8 NNE	5.4	13.5 NNE
12/16	12.5 NNE	12.5 NNE	12.7 NNE	11.6 NNE	12.5 NNE	13.0 NNE	12.5 NNE	12.0 NNE	10.9 NE	6.0 ENE	5.0 ENE	6.8 ENE	8.4 NE	6.1 NE	5.5 ENE	6.5 NE	6.8 NE	6.6 NE	8.2 NE	8.7 NE	7.4 NE	6.0 ENE	5.5 NE	4.7 ENE	8.7	13.0 NNE
12/17	5.8 ENE	6.5 NE	5.9 NE	6.7 NE	4.8 ENE	4.3 NE	10.7 NNE	12.6 NNE	8.4 NE	7.8 NE	13.1 NNE	12.7 NNE	12.4 NNE	11.0 NNE	10.5 NNE	11.3 NNE	11.3 NNE	11.5 NNE	8.1 NE	11.9 NNE	10.8 NNE	10.5 NNE	10.2 NNE	7.1 ENE	9.4	13.1 NNE
12/18	10.4 NE	7.8 NE	10.4 NE	8.7 NE	8.7 NE	7.3 ENE	7.1 NE	5.9 ENE	6.1 ENE	9.2 NE	5.9 ENE	5.6 ENE	5.3 ENE	4.9 ENE	6.2 ENE	6.0 NE	5.6 ENE	6.6 ENE	6.4 ENE	5.8 ENE	9.4 NE	8.3 NE	9.4 NE	9.3 NE	7.4	10.4 NE
12/19	6.6 ENE	6.5 ENE	7.5 NE	8.7 ENE	8.2 NE	9.4 NE	12.1 NE	9.8 NE	8.7 NE	8.3 NE	7.5 NE	9.5 NE	10.0 NE	8.6 NE	9.0 NE	10.2 NE	7.7 NE	9.1 NE	9.3 NE	6.6 ENE	6.8 E	4.3 SE	4.2 SE	4.4 SE	8.0	12.1 NE
12/20	6.0 E	5.1 ESE	5.3 SSE	3.5 ESE	4.4 E	3.6 NE	6.2 NE	7.0 NE	7.2 NE	7.7 NE	7.0 NE	7.1 NE	7.1 NE	7.7 NE	7.3 NE	6.7 NE	6.8 NE	6.2 ENE	6.7 NE	6.6 NE	5.8 ENE	5.4 E	4.3 E	3.5 ESE	6.0	7.7 NE
12/21	3.4 E	3.0 ESE	3.4 E	4.4 ENE	5.1 ENE	4.8 ENE	5.4 E	5.8 ENE	8.5 NE	9.2 NE	9.3 NE	11.3 NE	9.4 NE	9.4 NE	9.3 NE	8.7 NE	7.9 NE	4.6 E	4.8 E	4.9 E	3.0 NE	3.6 NE	2.8 NE	4.2 NE	6.1	11.3 NE
12/22	5.0 ENE	3.7 E	6.8 ESE	8.0 SE	7.3 SE	5.9 SE	5.9 SE	6.2 SE	5.9 SE	5.8 SE	5.3 SE	3.5 SE	2.7 WNW	3.0 WNW	1.9 NW	1.4 NW	1.4 NW	1.4 WNW	1.1 ESE	2.0 SE	.7 E	1.6 SE	1.9 ESE	1.5 WNW	3.7	8.0 SE
12/23	1.0 ESE	2.7 ESE	2.1 ESE	1.9 ESE	1.7 SE	2.5 ESE	2.7 ESE	2.3 ESE	1.3 SE	1.2 E	2.6 E	1.4 ESE	4.1 N	4.9 NNE	5.1 NNE	5.1 NNE	4.8 NNE	5.2 NNE	4.1 NE	1.9 E	2.7 SW	.9 NE	2.0 SE	2.5 ESE	2.8	5.2 NNE
12/24	4.0 SSE	3.5 SSE	1.7 WNW	3.3 SE	2.2 SE	1.3 ESE	1.9 ESE	1.4 E	1.9 ESE	.5 WNW	.1 SE	1.6 NNW	2.7 N	3.6 NNE	3.8 NNE	3.6 NNE	3.2 NE	3.0 NNE	3.5 NNE	2.9 NE	.4 N	.4 WSW	1.2 ESE	.2 NW	2.2	4.0 SSE
12/25	2.5 S	1.8 NE	1.8 SE	1.6 SE	1.3 WSW	2.2 ESE	1.5 E	2.6 S	.9 NE	2.0 ENE	1.4 NNE	5.4 NNE	5.7 NNE	7.9 NNE	10.8 NNE	10.8 NE	13.3 NNE	12.1 NE	10.8 NE	11.9 NE	11.6 NE	11.4 NE	12.6 NE	10.6 NE	6.4	13.3 NNE
12/26	12.6 NE	13.8 NE	10.6 NE	11.1 NE	11.5 NE	11.0 NE	10.7 NE	9.6 NE	9.1 NE	8.2 NE	9.1 NE	11.4 NE	11.5 NE	9.5 NE	9.2 NE	8.4 NE	7.6 NE	6.5 NE	5.6 ENE	4.8 NE	6.9 ENE	5.9 E	5.9 NE	4.9 NNE	9.0	13.8 NE
12/27	4.7 ENE	6.8 ENE	6.4 NE	5.8 NNE	5.4 NE	4.3 NE	5.3 NE	5.7 NE	8.4 NE	4.9 NE	5.4 E	4.3 E	1.5 WSW	3.2 W	2.8 NNE	1.0 NE	7.6 NNE	12.3 NNE	15.2 NNE	14.3 NNE	12.9 NNE	12.3 NNE	11.9 NNE	8.6 NE	7.1	15.2 NNE
12/28	11.8 NNE	6.6 NE	13.1 NNE	13.6 NNE	12.0 NE	12.9 NE	12.7 NNE	11.6 NE	8.8 NE	9.6 NE	9.8 NE	10.7 NE	9.4 NE	10.1 NE	8.8 NE	7.5 NE	7.4 NE	7.4 NE	6.7 NE	5.8 NE	4.8 NE	2.2 ESE	1.3 ESE	2.3 E	8.6	13.6 NNE
12/29	1.9 SE	2.1 E	2.1 E	2.1 NE	1.8 ESE	.6 SE	2.2 ESE	2.7 SE	2.3 ESE	.4 SW	2.2 E	6.0 NE	7.5 NE	2.2 N	9.9 NW	6.8 NW	4.0 NNE	2.1 ENE	2.2 NE	4.2 E	1.9 ENE	2.2 ENE	2.0 ESE	1.2 SE	3.0	9.9 NW
12/30	2.1 SE	3.0 SSE	2.9 WSW	1.6 SE	2.5 WSW	3.6 WSW	2.8 SW	3.6 N	4.4 N	7.1 NNE	6.9 NNE	6.6 NNE	4.7 NE	6.9 NE	7.4 NE	6.2 NE	6.1 NE	9.1 NE	9.1 NE	8.9 NE	8.5 NE	9.7 NE	7.6 NE	7.8 NE	5.8	9.7 NE
12/31	10.1 NE	9.9 NE	8.8 NE	9.9 NE	10.5 NE	11.6 NE	10.8 NE	10.1 NE	7.8 NE	8.2 NE	8.6 NE	8.2 NE	7.1 NE	9.0 NE	7.4 NE	8.4 NE	7.1 NE	7.4 ENE	8.2 NE	8.0 NE	10.0 NE	9.2 NE	9.5 NE	9.2 NE	9.0	11.6 NE
平均值	5.7	5.5	5.6	5.9	5.7	5.9	6.3	5.9	5.8	5.8	6.0	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	6.4	6.3	6.1	5.8	5.6	5.3		
最大值	12.6 NE	13.8 NE	13.1 NNE	13.6 NNE	12.5 NNE	13.0 NNE	12.7 NNE	12.9 NNE	12.2 NE	14.0 NE	13.1 NNE	12.7 NNE	12.4 NNE	13.1 NE	11.6 NE	11.3 NNE	13.3 NNE	12.3 NNE	15.2 NNE	14.3 NNE	13.5 NNE	13.5 NNE	12.6 NE	11.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.2m/s** , 最大風速 = **15.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W09CTPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.2　2010 年 01 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	9.1 NE	9.0 NE	5.3 ENE	5.8 NE	6.0 NE	6.0 NE	5.7 NE	4.9 NE	6.4 ENE	5.9 ENE	3.0 ENE	2.9 E	4.6 ESE	5.1 ESE	2.9 SE	.6 ESE	4.7 SSE	3.6 SE	4.7 SE	4.1 SE	2.3 SE	1.8 S	2.4 WSW	1.2 NW	4.5	9.1 NE
01/02	.6 W	1.6 SSE	1.1 S	3.5 SW	1.1 S	1.2 SE	2.0 ESE	.8 SE	1.6 ESE	.5 SSW	.4 ESE	2.5 N	2.7 N	2.1 N	2.3 N	4.7 NNW	3.9 N	3.9 N	6.8 NNE	6.1 NNE	4.7 NNE	6.2 NNE	5.0 NNE	7.7 NNE	3.1	7.7 NNE
01/03	7.2 NNE	5.9 NNE	3.2 ENE	4.5 NE	3.4 ENE	3.5 ENE	2.7 ENE	2.1 ESE	2.0 SE	4.5 NE	6.8 NE	6.6 NE	8.6 NE	9.0 NE	10.0 NE	8.4 NE	7.3 NE	4.8 NE	2.0 ENE	.9 SE	3.8 ENE	5.6 E	2.0 E	3.5 ESE	4.9	10.0 NE
01/04	5.1 SE	5.0 SE	4.6 SSE	4.6 W	5.6 WSW	2.5 SW	1.8 WSW	4.0 WSW	2.3 SSE	.9 SW	1.3 N	2.3 N	3.1 N	2.1 N	3.0 N	3.4 N	4.6 NNE	4.8 NNE	4.9 NE	6.9 NE	7.4 NE	7.2 NE	5.5 NE	4.4 NE	4.1	7.4 NE
01/05	8.0 NE	10.4 NE	11.7 NE	12.4 NE	13.0 NE	13.1 NE	13.6 NE	12.7 NE	10.0 NE	8.8 NE	10.9 NE	6.4 NE	6.5 ENE	9.5 NE	13.4 NE	12.7 NE	12.0 NE	11.8 NE	11.7 NE	9.4 NE	9.7 NE	10.3 NE	9.2 NE	6.7 ENE	10.6	13.6 NE
01/06	7.5 NE	7.6 NE	7.4 ENE	7.2 NE	7.9 NE	12.2 NE	12.0 NE	10.4 NE	11.8 NE	11.2 NE	10.0 NE	9.5 NE	9.6 NE	6.7 NE	10.8 NE	10.7 NE	10.6 NE	10.5 NE	10.9 NE	10.5 NE	11.1 NE	10.0 NE	11.7 NE	12.3 NE	10.0	12.3 NE
01/07	10.1 NE	11.5 NE	9.5 NE	9.2 NE	10.3 NE	8.8 NE	11.6 NE	8.4 NE	11.1 NE	6.7 NE	6.0 NE	5.3 NE	6.2 NE	7.8 NE	6.8 NE	6.1 NE	6.6 ENE	4.7 ENE	4.6 NE	7.6 ENE	8.6 NE	6.9 NE	8.8 NE	11.1 NE	8.1	11.6 NE
01/08	10.9 NE	10.3 NE	11.1 NE	9.5 NE	6.7 NE	4.4 ENE	7.3 NE	8.8 NE	8.9 NE	8.6 NE	10.9 NE	11.4 NNE	12.4 NNE	12.4 NNE	10.8 NNE	10.9 NNE	11.4 NE	10.5 NE	9.1 NE	9.0 NE	8.1 NE	5.0 NE	2.3 E	4.0 E	8.9	12.4 NNE
01/09	4.1 ENE	2.7 ENE	4.6 E	4.5 ENE	4.7 ENE	5.7 NE	3.9 NE	5.8 NE	6.5 NE	6.9 NE	5.8 NE	7.4 NE	5.2 ESE	5.0 ESE	6.1 E	5.1 ESE	5.8 ESE	3.9 SE	4.8 SE	4.6 SE	4.7 SE	3.2 SSE	1.3 WSW	2.2 W	4.8	7.4 NE
01/10	5.5 WSW	2.3 SW	3.9 SW	3.9 SW	3.2 S	.9 ESE	2.9 SE	4.8 SE	4.8 SSE	3.3 SSE	4.5 SSE	6.6 SE	7.1 SE	10.9 WNW	3.5 N	3.0 N	2.8 WNW	4.3 NW	4.3 NW	.8 NE	2.3 NNW	2.6 N	4.4 NNW	3.5 N	4.0	10.9 WNW
01/11	3.9 N	4.8 N	5.4 N	5.3 NNE	5.7 NNE	2.2 NE	1.5 SE	2.6 ESE	6.3 ENE	5.3 ENE	10.5 NNE	10.4 NNE	11.5 NNE	12.1 NNE	11.0 NNE	11.6 NNE	12.8 NNE	12.3 NE	9.5 NE	12.3 NNE	12.9 NE	13.7 NE	14.5 NNE	14.8 NNE	8.9	14.8 NNE
01/12	14.1 NNE	13.7 NNE	14.0 NNE	13.5 NNE	12.9 NNE	12.6 NNE	11.7 NNE	10.9 NNE	10.9 NNE	11.2 NNE	10.5 NNE	9.8 NNE	8.8 NNE	9.2 NNE	9.9 NNE	9.8 NNE	8.0 NNE	5.6 ENE	5.3 ENE	5.1 E	4.7 E	5.1 E	3.9 E	3.4 ESE	9.3	14.1 NNE
01/13	4.0 ESE	3.5 ESE	4.5 E	5.9 ENE	3.8 ESE	4.0 SE	3.8 SE	4.1 SE	3.5 SE	4.8 E	7.7 NE	8.5 NNE	8.2 NNE	8.5 NNE	8.5 NNE	7.8 NNE	8.4 NE	7.2 NE	5.8 NE	5.2 ENE	5.1 E	4.0 E	4.9 E	5.4 E	5.7	8.5 NNE
01/14	5.1 E	5.5 E	5.5 E	6.4 E	6.7 E	5.3 ENE	6.1 ENE	7.2 E	8.8 E	8.3 E	10.3 E	9.9 E	8.3 E	7.5 E	5.1 E	6.0 NNE	5.7 E	3.4 ESE	4.4 ESE	4.6 SE	4.9 SE	4.9 SE	6.3 SE	3.4 ESE	6.2	10.3 E
01/15	2.4 NE	.6 NNE	4.6 SE	3.6 SE	2.3 E	8.8 ESE	8.7 ESE	6.7 ESE	5.3 E	4.0 E	5.0 E	5.0 ENE	6.9 ENE	5.0 ESE	5.8 W	5.6 W	3.9 W	1.5 WSW	5.4 E	9.3 ESE	6.5 E	6.9 E	4.3 NE	5.4 ENE	5.1	9.3 ESE
01/16	6.4 ENE	5.9 NE	6.8 ENE	6.1 ENE	4.6 ENE	5.2 E	4.0 E	2.0 NNE	5.5 NE	9.5 NE	9.5 NE	8.0 NE	8.7 NE	10.0 NE	8.1 NE	7.9 NE	8.9 NE	9.2 NE	7.9 NE	7.1 ENE	6.0 NE	5.8 ENE	8.3 NE	7.3 ENE	7.0	10.0 NE
01/17	8.0 ENE	7.4 ENE	6.5 ENE	7.4 ENE	8.2 NE	6.5 NE	8.2 NE	7.5 ENE	5.4 E	6.6 ENE	8.1 NE	8.1 NE	6.9 ENE	6.9 ENE	6.6 ENE	8.6 NE	9.7 NE	6.9 ENE	6.4 ENE	7.2 ENE	6.9 ENE	6.6 ENE	5.7 NE	3.9 ENE	7.1	9.7 NE
01/18	4.2 NE	2.7 NNE	4.5 NE	4.6 NNE	6.4 NE	5.7 NE	5.2 NE	5.9 NE	3.3 NE	3.5 NNE	3.8 NE	6.6 NE	9.8 NNE	7.7 NE	6.6 E	11.0 NE	9.6 NE	6.9 ENE	6.5 E	5.7 ENE	7.3 ENE	11.4 E	10.8 ESE	9.4 SE	6.6	11.4 E
01/19	9.4 SE	8.4 SE	7.6 SE	8.0 SSE	8.1 SSE	6.7 SE	4.1 SE	6.4 SE	6.3 SE	.9 NNW	3.4 W	3.3 WNW	1.4 WNW	1.1 NNW	.9 WNW	1.0 WNW	.1 SW	1.4 WSW	.0 WSW	3.1 E	7.4 ESE	8.5 SE	8.6 SE	7.5 SE	4.7	9.4 SE
01/20	6.4 SE	6.2 SSE	5.8 SE	4.9 SSE	2.1 SW	3.2 WSW	3.2 W	2.8 WSW	1.2 SW	1.9 N	1.0 NNW	1.7 WNW	2.5 WSW	.5 W	.6 WSW	1.2 WSW	1.4 W	2.2 NW	.4 WNW	2.2 SW	1.0 SE	1.8 SE	2.4 NW	.7 S	2.4	6.4 SE
01/21	1.6 SE	2.1 SE	3.0 SSE	.3 SSW	2.3 SE	2.6 SE	1.9 SE	4.4 SSE	7.0 SSE	.5 NNE	2.0 N	4.0 NNE	8.2 NNE	10.0 NNE	12.3 NNE	10.8 NE	11.4 NNE	12.9 NNE	13.8 NNE	16.0 NNE	14.6 NE	12.5 NE	12.5 NE	12.3 NE	7.5	16.0 NNE
01/22	11.5 NE	11.5 NE	10.8 NE	10.0 NE	11.0 NE	13.0 NE	13.0 NE	11.7 NNE	11.6 NE	13.6 NE	13.4 NE	14.8 NNE	14.8 NE	13.7 NE	13.0 NE	12.2 NE	13.1 NE	14.1 NNE	14.4 NE	13.5 NNE	13.1 NE	13.5 NE	11.3 NE	13.2 NE	12.7	14.8 NNE
01/23	12.4 NE	13.6 NNE	12.5 NNE	10.8 NE	12.8 NE	12.8 NE	12.0 NE	11.9 NE	10.1 NE	7.3 ENE	10.1 NE	6.7 NE	8.7 NE	7.7 NE	5.6 NE	6.3 NE	6.3 NE	6.0 NE	4.7 NE	6.6 NE	7.7 NNE	6.7 NNE	6.6 NE	6.1 NNE	8.8	13.6 NNE
01/24	7.4 NE	4.9 NE	6.3 NE	6.3 NE	5.2 ENE	2.7 N	2.9 NE	2.2 NNE	1.9 NNW	4.0 NE	2.0 ENE	5.0 NNE	6.5 NNE	4.6 NNE	3.3 NNE	1.9 N	2.0 N	.9 W	3.6 NW	3.7 N	2.6 N	3.5 N	3.8 N	1.9 NE	3.7	7.4 NE
01/25	1.0 NNW	.5 NNE	1.2 NW	1.4 NW	1.9 NW	1.0 NW	2.1 NW	1.1 NNE	.5 NE	2.6 ESE	8.9 NNE	7.9 NNE	9.8 NNE	11.7 NE	12.7 NNE	12.0 NE	13.8 NE	11.3 NE	11.7 NE	10.2 NE	9.3 NE	11.5 NE	8.4 NE	9.0 NE	6.7	13.8 NE
01/26	10.2 NE	11.1 NE	9.5 NE	10.1 NE	10.9 NE	11.1 NE	10.3 NE	10.5 NE	10.4 NE	9.3 NE	10.5 NE	7.0 ENE	10.3 E	10.9 E	10.9 E	10.3 E	10.8 E	8.2 E	4.8 ENE	9.7 E	8.2 E	7.9 E	7.7 E	7.0 E	9.5	11.1 NE
01/27	10.3 ESE	6.7 ESE	10.2 SE	8.3 SE	5.3 W	4.3 WSW	5.6 SSE	5.9 SSE	6.1 SSE	2.0 W	6.2 W	8.2 W	5.4 WNW	3.7 WNW	2.5 WNW	.9 WNW	1.4 NW	1.6 ENE	1.7 E	2.0 NE	3.9 SE	4.7 SSE	.8 NW	5.5 SSE	4.7	10.3 ESE
01/28	5.5 W	4.5 W	3.2 W	1.9 WSW	.9 SW	1.2 ESE	1.9 SE	1.8 ESE	1.8 SE	.0 *	.0 *	1.1 ESE	1.5 N	7.6 NNE	4.8 NE	4.9 NNE	5.6 NNE	5.2 NE	4.6 NE	8.5 NNE	10.5 NNE	8.3 NE	4.3 ENE	4.8 NE	3.9	10.5 NNE
01/29	6.8 NE	11.5 NNE	10.4 NNE	10.7 NE	11.1 NE	9.5 NE	8.8 NE	9.0 NE	8.3 NE	6.7 NE	5.1 ENE	7.4 NE	3.7 SE	3.0 NE	3.4 E	3.3 ENE	5.7 E	2.3 ENE	2.4 ENE	7.7 ENE	7.4 E	5.2 ENE	3.8 NE	4.0 ENE	6.5	11.5 NNE
01/30	6.8 E	4.1 E	2.5 E	3.1 NNE	4.1 N	1.5 SE	6.1 SE	6.8 SW	5.2 NNE	1.9 SE	2.5 WNW	3.7 W	3.6 WNW	6.6 WNW	5.6 NW	5.0 N	4.9 N	3.6 NNE	1.4 NE	2.9 NE	1.4 E	1.2 ENE	2.5 NNE	1.8 NE	3.7	6.8 SW
01/31	1.1 NNE	1.6 E	6.4 SSE	4.3 W	3.3 W	2.7 WSW	3.1 SW	.7 ESE	1.8 W	6.1 WNW	3.5 W	4.6 W	4.6 W	3.1 WNW	5.5 WNW	3.1 W	1.2 SSW	.3 SSW	.7 SSW	2.2 ESE	2.5 SSE	.4 SE	1.6 ESE	2.7 SE	2.8	6.4 SSE
平均值	6.7	6.4	6.6	6.4	6.2	5.8	6.1	6.0	6.0	5.4	6.2	6.5	7.0	7.2	6.8	6.7	6.9	6.0	5.8	6.6	6.7	6.5	6.0	6.0		
最大值	14.1 NNE	13.7 NNE	14.0 NNE	13.5 NNE	13.0 NE	13.1 NE	13.6 NE	12.7 NE	11.8 NE	13.6 NE	13.4 NE	14.8 NNE	14.8 NE	13.7 NE	13.4 NE	12.7 NE	13.8 NE	14.1 NNE	14.4 NE	16.0 NNE	14.6 NE	13.7 NE	14.5 NNE	14.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.3m/s** , 最大風速 = **16.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101TPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.3　2010 年 02 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	4.7 SSW	4.0 SSW	7.7 SW	3.2 WNW	1.9 WSW	1.5 WNW	2.1 WNW	1.4 S	1.9 N	3.1 N	.4 NNE	1.4 NNW	2.7 NNE	4.0 NNE	7.1 NNE	6.9 NNE	11.4 NNE	11.3 NE	10.9 NE	7.5 NE	9.8 NE	10.1 NE	10.0 NE	11.3 NE	5.7	11.4 NNE
02/02	10.6 NE	7.6 NE	6.4 NE	7.8 NE	6.4 NNE	4.8 NE	7.2 NNE	6.2 NE	2.7 NE	5.6 ENE	5.8 NNE	6.7 NE	6.1 E	8.0 NNE	8.1 NNE	7.0 NNE	7.5 NNE	5.8 N	5.6 N	4.4 N	4.2 NNE	6.2 NNE	5.7 NNE	6.4 NNE	6.4	10.6 NE
02/03	5.9 NNE	6.1 NNE	6.4 NNE	6.6 NNE	6.1 N	7.4 NNE	8.2 NNE	7.8 NNE	8.0 NNE	9.5 NNE	8.6 NE	9.4 NNE	7.6 NNE	8.3 NNE	10.4 NNE	9.6 NNE	10.1 NNE	10.7 NNE	8.6 NNE	8.6 NNE	10.6 NNE	9.3 NE	9.2 NNE	8.1 NNE	8.4	10.7 NNE
02/04	7.1 NNE	6.7 NNE	8.3 NNE	8.6 N	9.4 NNE	8.0 N	9.2 NNE	8.2 NNE	9.4 NNE	9.0 NNE	7.1 NE	6.6 NNE	7.1 NNE	8.9 NNE	8.4 NNE	7.0 NNE	6.7 N	8.4 NNE	9.3 NNE	7.8 NNE	6.7 NNE	7.0 NNE	6.7 NNE	5.0 NNE	7.8	9.4 NNE
02/05	6.3 NNE	6.3 NNE	6.1 NNE	5.6 NNE	7.9 NNW	6.6 NNE	5.0 NNE	6.2 NNE	6.7 NNE	4.3 NE	5.2 NNE	4.6 NE	4.7 NNE	5.0 N	5.3 N	6.3 NNE	5.8 NNE	6.2 NNE	4.6 NE	4.0 NE	1.3 NNE	1.3 SSW	.3 WSW	2.3 WSW	4.9	7.9 NNW
02/06	2.2 W	3.7 N	3.3 NNE	3.5 N	2.8 NNE	3.7 N	4.4 NNE	4.8 N	4.2 N	4.7 NNE	3.0 ENE	4.3 NNE	2.8 NNE	1.3 NE	1.4 W	2.2 WSW	2.2 NW	1.9 WSW	2.9 WNW	2.8 NNW	2.7 N	3.2 N	3.3 NNE	4.2 NNE	3.2	4.8 N
02/07	5.3 N	2.9 N	1.3 NNE	3.9 N	4.2 NW	2.5 SW	4.7 WNW	5.4 NW	2.4 N	2.0 NNW	2.1 N	2.1 NW	1.5 W	3.0 WNW	1.8 W	1.3 WSW	1.1 N	1.1 N	1.9 NNE	1.2 NE	4.2 N	1.6 N	4.6 ENE	4.1 NNE	2.8	5.4 NW
02/08	3.9 NNE	2.8 NE	4.0 NNE	1.1 NW	1.7 ESE	.9 NNE	2.6 SE	1.5 SE	3.8 WSW	1.2 W	3.0 NNE	3.7 NNE	2.8 N	2.6 N	5.3 N	5.1 N	4.3 NNE	1.4 N	3.2 SW	1.8 WSW	3.6 W	2.8 W	2.5 WSW	2.0 WSW	2.8	5.3 N
02/09	2.7 SSW	3.0 WSW	.2 WNW	.6 SSE	1.9 SSW	1.3 W	3.4 W	1.7 E	.4 ESE	1.2 SW	1.5 S	2.0 S	1.6 W	2.7 WNW	1.9 WSW	3.8 WSW	2.7 W	2.3 WSW	2.9 WSW	2.1 S	2.6 NNW	1.3 ESE	1.3 WNW	2.2 E	2.0	3.8 WSW
02/10	1.7 ESE	.9 W	.5 NNE	.8 SE	2.0 SSE	2.9 ESE	1.2 SSE	.2 SSW	1.1 WNW	1.2 WNW	2.9 W	3.1 W	3.0 W	5.7 WNW	1.1 ESE	.6 NW	2.4 NNE	.5 W	2.8 WNW	.5 SE	1.4 SSE	2.0 SSE	.7 NW	2.0 SE	1.7	5.7 WNW
02/11	3.3 E	2.4 SE	1.0 WNW	1.0 SE	2.2 ESE	1.7 SE	1.6 NNE	3.1 NNE	2.2 NNE	1.8 ESE	1.1 W	4.3 NW	2.8 SW	2.3 WSW	1.7 WSW	2.6 SW	5.7 WSW	6.2 SW	3.7 WSW	9.4 NNE	13.6 NNE	16.3 NNE	14.9 NNE	14.5 NE	5.0	16.3 NNE
02/12	15.5 NNE	16.8 NE	14.8 NE	13.6 NE	13.7 NE	12.5 NE	14.4 NE	12.2 NE	12.4 NE	11.1 NE	14.0 NE	13.2 NE	12.9 NE	12.2 NE	12.0 NE	12.2 NE	12.4 NE	11.3 NE	10.7 NE	11.3 NE	9.1 NE	11.0 NE	11.6 NE	10.9 NE	12.6	16.8 NE
02/13	10.5 NE	10.7 NE	12.0 NE	12.3 NE	12.4 NE	13.1 NE	12.2 NE	11.4 NE	12.3 NE	9.8 NE	9.9 NE	6.1 ENE	5.8 NNE	6.5 ENE	6.0 ENE	5.9 NE	7.3 NE	4.9 NE	6.4 NE	5.6 NE	5.7 NE	5.0 ENE	6.4 ENE	6.1 NE	8.5	13.1 NE
02/14	10.4 ESE	8.3 SE	9.8 SE	9.8 SE	6.6 SSE	7.1 W	4.0 WSW	2.5 SSE	3.0 WSW	1.4 NNE	.6 ENE	1.4 NW	2.5 NW	4.1 NW	7.1 N	6.9 N	6.7 NNE	5.8 NNE	7.2 NNE	8.0 NNE	8.1 NNE	8.6 NNE	9.1 NNE	9.8 NNE	6.2	10.4 ESE
02/15	10.1 NNE	10.7 NNE	9.2 NE	9.1 NNE	9.3 NNE	10.3 NNE	10.5 NNE	11.1 NNE	11.4 NNE	10.1 NE	11.3 NNE	10.3 NE	10.8 NNE	10.3 NE	11.2 NE	10.1 NE	9.6 NE	9.9 NE	12.2 NE	12.1 NNE	10.3 NE	12.1 NE	10.1 NE	12.0 NNE	10.6	12.2 NE
02/16	13.4 NNE	13.6 NE	12.2 NE	12.8 NNE	11.8 NNE	12.6 NNE	11.5 NE	10.2 NE	9.1 NE	11.2 NE	10.2 NE	10.6 NE	11.7 NE	11.4 NE	11.5 NE	10.9 NE	11.6 NE	10.3 NE	9.8 NE	9.6 NE	7.9 NE	8.4 NE	10.0 NE	4.2 NE	10.7	13.6 NE
02/17	10.0 NE	10.2 NE	13.4 NE	13.8 NE	8.9 NE	8.4 NE	9.7 NE	7.8 NE	9.8 NE	10.1 NE	10.4 NE	10.9 NE	10.2 NE	9.9 NNE	10.0 NNE	10.3 NNE	9.9 NNE	10.9 NNE	7.2 NE	7.9 NE	9.3 NE	11.2 NNE	6.5 NE	7.4 NE	9.8	13.8 NE
02/18	10.4 NE	7.1 NE	12.3 NNE	11.2 NNE	11.1 NNE	7.1 NE	8.5 NE	10.7 NE	11.0 NE	9.3 NE	9.8 NE	8.0 NE	8.1 NE	11.2 NE	7.8 ENE	9.1 NE	8.2 NE	9.2 NE	9.4 NE	11.7 NE	10.8 NE	9.8 NE	7.3 NE	7.8 NE	9.5	12.3 NNE
02/19	5.9 ENE	9.5 NE	7.9 NE	8.3 NE	11.5 NE	9.6 NE	7.7 NE	9.0 NE	8.0 NE	6.2 ENE	6.1 NE	6.1 NE	7.9 NE	10.5 NE	10.0 NE	6.8 ENE	7.8 NE	7.8 NE	11.2 NE	10.2 NE	10.6 NE	11.3 NE	9.9 NE	9.5 NE	8.7	11.5 NE
02/20	6.1 ENE	*	*	*	*	*	*	*	4.6 SSE	3.9 SE	1.9 SE	5.3 ENE	6.1 E	4.8 E	3.6 E	5.7 E	4.1 ESE	3.0 ENE	4.3 E	3.3 ENE	2.1 SE	5.1 ENE	4.2 SE	3.4 ESE	4.2	6.1 E
02/21	5.6 SE	4.9 SE	2.5 ESE	2.3 WSW	2.7 SSE	2.2 S	2.3 SSE	2.2 ESE	2.9 SE	2.4 NW	3.0 WSW	5.8 WSW	3.7 NNW	3.7 NNW	2.3 NNW	2.2 NW	2.4 NNW	.7 N	.3 N	.3 NE	1.5 ESE	2.2 ESE	.9 SE	.9 ESE	2.5	5.8 WSW
02/22	1.3 SE	.8 SE	.8 SE	2.6 E	1.8 ESE	2.3 SE	.9 SE	1.5 ESE	.5 E	1.4 WSW	2.3 W	1.3 WSW	3.2 W	3.8 NW	1.1 WSW	2.0 NW	1.6 N	.0 *	.9 W	1.7 SW	1.1 E	1.5 SE	1.8 SE	2.7 SE	1.6	3.8 NW
02/23	1.7 SE	.8 SE	2.5 ESE	2.3 ESE	2.1 ESE	2.7 E	1.6 E	2.1 ESE	2.2 E	4.6 NNE	5.1 NNE	5.3 NNE	5.1 NNE	4.9 NNE	5.5 NNE	4.3 NNE	4.2 NNE	2.4 NNE	.5 NNE	1.4 NW	5.0 SE	4.8 SE	1.9 NE	1.3 ESE	3.1	5.5 NNE
02/24	4.9 SE	6.1 SSE	7.0 SSE	4.7 SSE	4.1 S	2.3 WSW	3.5 WSW	3.3 ENE	2.7 W	.9 W	.4 SSW	2.7 W	.1 SSW	2.6 W	1.3 SSE	.6 NW	2.3 NE	3.2 N	1.0 SE	2.0 SE	.7 SE	.9 SSE	2.9 SE	1.8 SE	2.6	7.0 SSE
02/25	5.3 SSE	6.5 SSE	6.1 SE	6.4 SSE	1.3 NNE	.5 SSW	1.3 SE	2.3 SE	5.3 SE	2.2 SE	.6 N	4.8 SE	3.2 NNW	.2 S	2.7 W	2.8 WNW	6.0 SSE	3.2 S	3.2 W	1.1 E	.4 ESE	.9 ENE	1.9 SSE	2.6 SSE	2.9	6.5 SSE
02/26	2.2 SSE	7.2 SW	5.3 SSW	3.9 SE	2.9 SE	3.4 SW	.6 SSW	1.0 SSW	3.4 WSW	4.6 WSW	1.9 NW	7.6 W	10.8 W	12.0 W	8.8 W	4.8 W	2.7 SW	6.8 W	3.8 W	4.7 NW	5.8 NE	2.8 NE	1.2 E	1.8 SSE	4.6	12.0 W
02/27	.9 NNE	.3 NNE	1.8 NW	.9 SE	.6 SE	1.5 SW	1.9 SW	3.2 W	1.1 WNW	1.7 NW	2.6 NNW	2.3 N	3.0 NNE	2.7 N	4.4 NNE	2.1 ESE	1.5 SSE	1.7 N	1.4 S	1.3 ESE	.7 E	3.9 SSE	2.4 SSE	6.6 NNE	2.1	6.6 NNE
02/28	6.9 NE	2.0 NE	2.4 NNE	1.5 NE	2.9 NNE	1.4 NNW	.9 N	6.1 SE	5.6 SE	2.6 ESE	4.6 ESE	4.2 ESE	5.6 SE	6.3 SE	6.4 SE	5.7 SE	6.7 SE	5.5 ESE	5.5 SE	5.3 SE	5.4 SE	5.4 W	5.3 WSW	4.2 WSW	4.5	6.9 NE
平均值	6.2	6.0	6.1	5.9	5.6	5.1	5.2	5.3	5.3	4.9	4.8	5.5	5.5	6.0	5.9	5.5	5.9	5.4	5.4	5.3	5.5	5.9	5.4	5.5		
最大值	15.5 NNE	16.8 NE	14.8 NE	13.8 NE	13.7 NE	13.1 NE	14.4 NE	12.2 NE	12.4 NE	11.2 NE	14.0 NE	13.2 NE	12.9 NE	12.2 NE	12.0 NE	12.2 NE	12.4 NE	11.3 NE	12.2 NE	12.1 NNE	13.6 NNE	16.3 NNE	14.9 NNE	14.5 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 5.6m/s , 最大風速 = 16.8m/s , 其風向爲 NE 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 665筆 。檔名: W102TPW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.4　2010 年 03 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	3.0 WSW	5.0 W	4.4 WSW	4.6 W	4.6 W	.9 W	1.9 SSE	5.0 SSW	3.0 WNW	.7 S	4.3 WSW	3.8 W	3.2 NW	.9 S	.4 NE	7.0 W	5.4 W	5.2 WSW	3.6 W	2.0 NNE	.3 NE	1.3 NNE	5.6 NE	1.1 NNE	3.2	7.0 W
03/02	3.5 ENE	.0 *	.7 SE	1.2 SSE	.1 SE	1.5 NW	.6 W	3.5 NNE	3.8 SSE	6.8 W	7.3 W	9.5 NNE	7.6 NE	1.9 ESE	1.5 NW	2.1 N	4.6 NNE	3.4 NNE	6.7 NE	8.5 NE	2.9 ENE	1.5 NNE	2.6 S	1.0 W	3.5	9.5 NNE
03/03	1.1 N	.6 SSW	.9 ENE	2.3 NNE	.8 ESE	1.4 W	3.1 SSW	5.2 ESE	5.5 E	2.3 NW	3.3 WNW	2.7 WNW	5.0 NNE	5.6 N	3.9 N	3.6 NNE	2.7 NNE	2.0 NNE	1.7 NE	1.6 ESE	1.0 SSW	1.6 SW	2.5 SE	2.1 SE	2.6	5.6 N
03/04	3.2 W	3.4 SW	3.4 SW	2.6 SW	1.3 WNW	2.4 WNW	1.5 WSW	.8 SW	.6 WSW	.4 ESE	.8 SE	3.1 WNW	5.9 WNW	.7 SSW	2.2 WNW	1.5 NNW	3.2 NW	1.5 SSE	1.5 N	2.3 SE	1.3 NE	1.7 ENE	4.6 NE	4.6 NNE	2.3	5.9 WNW
03/05	1.3 N	1.7 ENE	6.2 NNE	4.3 NNE	1.7 ENE	2.0 NE	1.0 NE	6.9 SE	3.8 SW	4.3 W	5.4 W	5.3 N	5.3 NNE	2.8 NNE	1.4 NNW	2.1 SW	2.3 WNW	3.2 W	2.3 W	1.0 WNW	1.0 N	.7 WNW	1.5 SSE	1.4 NE	2.9	6.9 SE
03/06	1.8 NE	2.2 NNE	1.0 NNE	1.7 ESE	1.5 S	.8 NNW	.7 ENE	2.3 NE	4.5 NNE	4.5 NNE	4.6 NNE	5.0 NNE	3.5 NNE	6.3 NNE	7.6 NNE	7.7 NNE	6.0 NNE	6.4 NNE	8.6 NNE	10.1 NNE	14.9 NNE	13.6 NE	11.8 NE	12.0 NE	5.8	14.9 NNE
03/07	11.1 NE	13.0 NE	11.2 NE	12.5 NE	12.3 NE	11.7 NE	11.7 NE	11.4 NE	11.9 NE	12.0 NE	11.5 NE	10.5 NE	10.6 NE	10.6 NE	10.3 NE	11.4 NE	11.1 NE	10.8 NE	10.4 NE	11.3 NE	11.6 NE	11.3 NE	12.0 NE	11.3 NE	11.4	13.0 NE
03/08	12.3 NE	10.9 NE	11.7 NE	11.1 NE	10.6 NE	10.1 NE	9.3 NE	10.2 NE	10.3 NE	9.5 NE	5.5 NE	6.5 NE	4.2 NE	5.1 ENE	7.8 NNE	5.5 NE	4.3 NE	7.2 NNE	8.9 NNE	8.8 NNE	9.1 NE	10.4 NE	10.8 NE	9.6 NE	8.7	12.3 NE
03/09	11.0 NE	11.1 NNE	12.7 NNE	11.9 NE	13.9 NNE	13.9 NNE	13.3 NNE	10.5 NE	9.8 NE	13.4 NNE	13.1 NNE	11.8 NNE	11.9 NNE	10.6 NE	11.8 NNE	13.1 NNE	10.8 NNE	10.8 NNE	11.7 NNE	10.6 NNE	8.7 NE	8.9 NNE	9.0 NNE	9.1 NNE	11.4	13.9 NNE
03/10	9.5 NNE	9.9 NNE	10.9 NNE	9.7 NNE	9.8 NNE	9.2 NNE	9.7 NNE	9.8 NNE	9.6 NE	10.2 NE	9.8 NE	8.6 ENE	9.0 NE	10.4 NE	9.7 NE	9.6 NE	9.3 NE	10.1 NE	6.7 NE	5.1 E	3.9 E	4.7 E	4.3 E	4.8 ENE	8.5	10.9 NNE
03/11	4.8 ENE	5.0 ENE	7.8 E	4.1 NE	1.0 NNE	3.0 ESE	3.4 E	2.5 ENE	4.8 SE	4.7 SE	6.8 SE	3.8 SE	4.3 N	4.3 NNE	3.7 N	3.8 N	1.6 WNW	1.9 NNW	1.1 S	3.4 SE	4.1 SE	5.9 SSE	6.5 SE	9.2 SE	4.2	9.2 SE
03/12	9.3 SE	8.0 SSE	7.6 SSE	1.9 SSW	3.8 SE	6.3 SSE	6.0 SE	7.8 SE	5.0 SE	6.3 SSE	4.3 SSE	4.7 NNE	5.0 NNE	4.3 NNE	4.8 NNE	3.7 NNE	4.3 NNE	4.6 NE	5.0 SE	5.0 SE	4.9 SE	5.6 SE	4.5 SE	4.9 SE	5.3	9.3 SE
03/13	5.0 SE	2.4 NNW	1.4 SE	3.8 SE	6.0 SE	2.5 S	.6 ENE	2.0 SSE	1.8 SSE	3.4 SSW	1.5 SSE	3.7 W	2.7 WSW	4.1 SSW	5.3 SE	4.7 E	3.6 NNE	3.6 E	6.8 NNE	4.5 ENE	6.5 NNE	2.6 SSE	3.5 WNW	8.8 SE	3.8	8.8 SE
03/14	9.1 SE	7.5 SE	6.3 SE	4.5 WNW	2.7 SW	2.0 ESE	5.6 SE	2.8 ESE	2.4 SE	5.5 SE	4.1 SSE	3.4 NW	1.2 SW	.8 W	1.0 WSW	.3 W	1.4 N	2.1 NE	.8 WSW	1.0 W	.9 WNW	1.1 ESE	1.6 ESE	.8 W	2.9	9.1 SE
03/15	.7 SE	1.4 SE	.5 NNE	.2 WNW	.9 E	.8 SE	1.0 SE	4.5 SSE	2.6 S	3.0 SW	2.6 N	3.3 NW	3.1 WNW	.8 W	.6 SSE	.6 ESE	2.8 NNW	2.6 NNE	3.3 SE	3.7 N	13.0 NNE	15.5 NNE	12.2 NE	13.6 NE	3.9	15.5 NNE
03/16	12.9 NE	13.8 NE	14.8 NE	14.6 NE	14.1 NE	13.1 NE	13.4 NE	14.1 NE	12.3 NE	12.1 NE	10.3 NE	9.4 NE	10.3 NE	11.5 NE	10.5 NE	10.9 NE	10.4 NE	10.7 NE	8.2 NE	6.9 ENE	4.6 ENE	9.1 E	10.3 E	10.1 E	11.2	14.8 NE
03/17	9.5 E	6.4 E	4.9 E	8.4 E	5.9 E	4.7 E	5.4 E	5.9 E	4.7 E	1.8 E	1.8 NW	2.7 NW	1.1 N	7.8 N	7.8 NNE	6.1 NNE	5.7 NNE	5.6 NNE	4.6 NE	2.7 NE	1.9 ENE	.5 NNW	1.1 SW	1.3 SSW	4.5	9.5 E
03/18	1.9 SE	1.9 SE	1.1 ESE	1.6 ENE	2.1 E	2.8 E	2.8 ENE	2.4 ESE	2.3 NE	3.6 NNE	5.9 NNE	6.6 NNE	7.2 NNE	9.4 NNE	9.5 NNE	9.9 NNE	10.6 NNE	3.8 NNE	6.6 NNE	.9 WSW	1.2 NE	5.0 SE	.5 W	1.3 NW	4.2	10.6 NNE
03/19	1.3 S	1.7 SE	1.6 SE	2.7 SSE	2.4 SSE	2.7 SSE	2.4 SE	1.0 ESE	2.5 SW	2.5 W	3.8 W	4.5 WNW	4.6 W	3.3 WNW	2.5 WNW	1.7 WNW	.8 W	1.2 W	.5 NNE	.1 W	.2 ENE	1.9 ESE	1.4 SE	4.2 SSW	2.2	4.6 W
03/20	3.9 SSW	1.0 ESE	1.5 SSE	3.6 SE	1.5 S	3.3 SE	6.2 SSE	4.6 SSW	6.4 SW	2.8 WSW	8.8 WSW	5.3 W	6.4 W	5.3 WNW	7.0 W	3.3 WNW	.8 NNW	5.1 WNW	.4 SW	.7 NW	.8 SSE	1.4 SW	3.6 WSW	2.4 SSW	3.6	8.8 WSW
03/21	1.4 ENE	.9 E	1.8 ESE	11.0 NE	8.5 NE	4.6 NE	7.6 NE	5.6 NE	7.6 NE	9.1 NE	6.7 ENE	6.2 ESE	8.6 E	9.9 E	10.1 E	9.2 E	8.7 E	9.9 E	9.6 E	8.8 E	6.6 E	10.1 ESE	10.7 SE	9.5 SE	7.6	11.0 NE
03/22	9.7 SE	9.6 SE	9.2 SE	7.3 SE	6.7 SE	6.7 SE	6.0 SE	6.2 SE	2.5 SSE	4.9 W	2.1 NW	1.5 WNW	3.0 NW	4.0 NW	2.4 NNW	2.1 NW	1.2 WNW	1.7 WNW	.6 W	1.9 ESE	1.1 E	2.6 ENE	2.1 NW	1.3 ENE	4.0	9.7 SE
03/23	.3 SE	2.7 ESE	1.1 WSW	2.5 ESE	4.5 SSE	2.1 S	2.8 SE	2.9 SSE	3.5 SE	3.7 SE	2.3 NNW	2.5 NW	2.2 WNW	1.8 WNW	1.9 NNW	4.4 NE	3.9 NNE	2.6 NNE	2.0 NNE	1.0 NW	1.2 W	1.3 SSE	1.0 SSE	.8 NNW	2.3	4.5 SSE
03/24	7.0 NNE	7.1 NNE	10.8 NE	10.8 NE	9.7 NE	4.1 NE	4.6 SE	2.1 N	2.8 NNE	1.0 NNE	3.7 NE	6.5 NNE	7.2 NNE	7.4 NNE	8.2 NNE	7.7 NNE	8.3 NNE	9.2 NNE	8.5 NE	7.3 NE	6.3 NE	6.0 NNE	6.8 NNE	7.3 NNE	6.7	10.8 NE
03/25	10.3 NNE	10.3 NNE	10.4 NNE	11.0 NNE	11.7 NNE	12.2 NNE	11.1 NNE	11.3 NNE	11.5 NNE	12.1 NNE	11.5 NNE	11.0 NNE	9.8 NNE	9.5 NNE	10.8 NNE	10.3 NNE	10.6 NNE	10.8 NNE	10.4 NE	7.1 ENE	6.7 ENE	7.5 ENE	6.7 ENE	6.3 E	10.0	12.2 NNE
03/26	7.3 ENE	7.1 ENE	8.3 ENE	8.2 ENE	8.9 ENE	7.6 ENE	7.6 ENE	8.7 ENE	10.4 NE	13.0 NE	11.4 NE	11.2 NE	11.7 NE	11.9 NE	11.0 NE	12.8 NE	11.2 NE	10.8 NE	9.2 NE	7.9 ENE	6.2 E	5.3 ENE	7.5 NE	6.8 E	9.3	13.0 NE
03/27	7.6 E	7.3 NE	5.3 ENE	5.7 NE	7.0 ENE	7.3 ENE	6.6 E	6.3 ENE	5.6 ENE	7.8 ENE	8.3 NE	6.5 ENE	5.3 E	11.7 NNE	13.6 NNE	11.9 NNE	11.3 NE	9.6 NE	10.5 NE	9.7 NE	5.7 ENE	6.0 NE	4.0 ENE	4.6 NE	7.7	13.6 NNE
03/28	4.8 ENE	6.3 ENE	7.3 NE	7.0 NE	11.6 NNE	12.3 NNE	12.4 NNE	11.7 NE	8.9 NE	9.5 NE	7.8 NE	7.3 NE	7.3 NE	9.1 NE	10.3 NE	9.3 NE	9.7 NE	8.4 ENE	7.9 NE	7.7 NE	5.1 ENE	5.8 ENE	5.4 NE	4.9 ENE	8.2	12.4 NNE
03/29	5.0 ENE	7.4 E	6.8 E	6.7 E	7.2 E	7.8 E	5.9 ENE	8.9 E	9.2 E	10.7 E	11.1 E	10.6 ESE	12.0 E	11.5 E	11.7 E	12.8 E	11.6 E	9.2 E	10.9 E	7.6 E	7.2 E	7.8 ENE	8.5 E	8.7 ESE	9.0	12.8 E
03/30	13.6 ESE	14.5 ESE	13.4 SE	12.6 SE	13.5 SE	9.5 SE	7.9 SE	6.4 SE	10.6 SE	10.9 SE	10.9 SE	10.3 SE	9.5 ESE	9.5 SE	8.2 ESE	6.5 SE	2.8 SSW	5.6 WSW	3.3 WSW	.4 W	1.7 SE	5.1 SSE	4.5 SE	5.7 SE	8.2	14.5 ESE
03/31	3.3 SE	1.6 SSW	3.2 WSW	.7 SSW	3.2 SSW	1.2 SSE	1.8 SE	3.3 S	2.5 ESE	1.9 N	2.3 NNW	1.7 WNW	2.3 NW	2.5 NNW	1.9 NNW	1.1 WNW	1.0 WSW	.7 SW	.0 *	2.0 ESE	2.9 ESE	2.1 ESE	1.8 E	.9 ENE	1.9	3.3 SE
平均值	6.0	5.9	6.1	6.2	6.1	5.5	5.6	6.0	5.9	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.4	6.3	5.9	5.8	5.6	4.9	4.6	5.3	5.4	5.5		
最大值	13.6 ESE	14.5 ESE	14.8 NE	14.6 NE	14.1 NE	13.9 NNE	13.4 NE	14.1 NE	12.3 NE	13.4 NNE	13.1 NNE	11.8 NNE	12.0 E	11.9 NE	13.6 NNE	13.1 NNE	11.6 E	10.8 NNE	11.7 NNE	11.3 NE	14.9 NNE	15.5 NNE	12.2 NE	13.6 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.8m/s** , 最大風速 = **15.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103TPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.5　2010 年 04 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	1.7 ESE	4.2 SE	4.3 SE	1.6 SSW	3.4 ESE	3.1 SSE	3.4 SE	4.7 SSE	3.4 SE	3.4 SSE	1.9 NNW	4.6 WNW	5.5 W	4.5 WNW	8.0 W	8.4 W	8.3 W	6.3 WSW	5.2 WSW	3.8 WSW	5.4 SW	3.7 SSW	.9 ESE	2.1 SSE	4.2	8.4 W
04/02	10.5 NNE	14.2 NE	13.8 NNE	14.0 NE	13.5 NE	12.2 NE	11.4 NE	12.1 NE	11.6 NE	13.8 NE	13.0 NE	13.6 NE	14.0 NE	14.1 NE	14.6 NE	14.1 NNE	12.9 NE	13.0 NE	12.4 NE	12.1 NE	12.9 NE	10.9 NE	6.2 ENE	7.8 NE	12.4	14.6 NE
04/03	9.5 NE	10.5 NE	6.3 ENE	6.6 NE	6.1 ENE	6.8 ENE	8.7 NE	6.8 ENE	7.0 NE	6.6 NE	6.8 NE	6.4 NE	6.9 NNE	8.6 NE	11.0 NE	9.5 NE	8.2 NE	11.0 NNE	7.8 NE	5.0 ENE	3.7 NE	4.8 NE	4.3 NNE	5.5 NE	7.3	11.0 NE
04/04	3.1 SSW	4.0 SW	3.1 S	3.3 SW	3.9 SSW	4.1 SSW	2.1 SE	3.6 N	2.0 NNE	1.6 NE	2.3 N	4.7 N	5.5 N	3.8 NNE	3.3 NNW	3.6 NNW	3.1 N	1.4 N	1.4 NW	.0 *	2.1 SSE	4.8 SSE	3.7 SSE	1.0 ENE	3.0	5.5 N
04/05	1.7 SE	1.6 ESE	5.8 NE	3.0 NE	2.0 ENE	1.3 E	2.1 ESE	2.2 ENE	2.3 ENE	2.5 NE	4.9 NNE	4.9 NNE	5.4 NNE	5.8 NNE	5.4 NNE	2.0 NE	3.5 NNE	4.0 NNE	1.3 N	4.7 SSE	2.4 E	2.5 NW	2.0 NNW	2.7 E	3.1	5.8 NE
04/06	1.0 WNW	3.4 NW	3.6 WSW	2.3 WNW	2.2 ESE	.4 N	.6 SE	3.3 W	3.3 WNW	1.5 SE	1.1 SSW	1.8 W	5.9 WSW	4.9 W	4.2 WSW	2.2 SW	2.2 SSE	2.6 W	7.0 NNE	9.4 NNE	7.5 NE	7.2 NE	13.1 NNE	13.5 NNE	4.3	13.5 NNE
04/07	11.7 NE	12.6 NNE	12.4 NNE	11.9 NNE	12.3 NNE	12.0 NNE	12.4 NNE	13.0 NE	13.1 NE	12.3 NE	11.1 NE	11.9 NE	11.7 NE	11.5 NE	10.8 NE	11.3 NE	11.7 NE	11.0 NE	10.0 NE	9.4 NE	10.0 NE	7.6 ENE	6.2 ENE	5.8 ENE	11.0	13.1 NE
04/08	6.8 E	4.9 NE	5.1 NE	4.2 NE	7.2 NE	5.8 NNE	4.4 NE	6.1 ENE	8.1 ENE	5.8 NE	3.7 ENE	6.2 SE	6.0 SE	7.2 SE	5.1 SE	3.3 W	3.9 SE	7.1 SE	5.3 W	3.3 SSE	3.4 SSE	1.2 SSW	1.1 W	7.5 NNW	5.1	8.1 ENE
04/09	7.4 N	5.6 N	4.9 N	3.6 NNW	4.5 NW	4.3 NW	4.2 NW	3.0 NNW	3.3 N	3.2 N	3.1 N	4.0 N	3.8 N	3.5 N	4.1 NNE	4.3 NNE	6.1 NNE	5.9 NNE	4.4 NE	2.3 NE	2.7 NE	.8 ESE	.7 WNW	2.5 ESE	3.8	7.4 N
04/10	2.9 ESE	.4 ESE	2.0 WSW	1.9 SE	2.0 ESE	3.5 SE	2.2 SE	3.5 SW	1.2 ESE	4.1 W	5.1 W	2.8 WNW	1.1 WNW	2.3 NNW	2.6 N	3.1 NNW	3.6 N	3.4 NNE	2.3 NNE	1.6 NW	3.5 SSW	2.2 S	3.3 S	2.7 SW	2.6	5.1 W
04/11	4.2 SSE	.7 NNE	2.1 SE	.8 ESE	2.2 E	3.7 NE	1.9 SE	1.5 SSE	1.9 SSE	2.5 NE	1.4 NE	2.8 W	2.9 WNW	.4 NW	.1 SSE	.6 ENE	1.4 NW	4.7 SW	2.9 WSW	3.1 WSW	2.5 ESE	.8 WSW	1.2 SSE	4.2 SSW	2.1	4.7 SW
04/12	2.4 SSW	1.2 SSE	4.2 SW	4.8 WSW	11.2 WSW	9.6 SW	10.3 SW	13.4 SSW	3.0 E	11.1 WSW	8.1 WSW	8.3 WSW	11.4 WSW	10.1 WNW	3.6 WSW	3.2 WSW	7.7 WSW	3.4 SW	5.5 SW	4.1 WSW	3.9 NNE	3.5 NNE	3.2 NE	1.4 NNE	6.2	13.4 SSW
04/13	2.1 N	1.4 ESE	4.2 NNE	7.4 NE	12.6 NE	13.0 NE	11.8 NE	7.1 NE	11.9 NE	2.1 ENE	5.7 SE	12.9 NE	15.4 NE	15.1 NE	15.2 NE	16.6 NE	15.0 NE	14.7 NE	15.8 NE	14.3 NE	11.1 NE	11.9 NE	11.1 NE	10.2 ENE	10.8	16.6 NE
04/14	11.0 NE	14.3 NE	14.4 NE	14.2 NE	12.1 NE	7.7 NE	8.4 ENE	9.4 NE	8.7 NE	4.1 ESE	6.4 E	9.4 ENE	6.7 ENE	6.5 E	3.1 ENE	4.4 ENE	4.3 E	6.9 NNE	10.2 NNE	10.7 NNE	12.3 NNE	11.5 NNE	10.7 NNE	11.6 NNE	9.1	14.4 NE
04/15	10.8 NNE	11.4 NNE	10.6 NE	11.7 NE	10.7 NE	11.5 NE	10.9 NE	9.5 NE	8.8 NE	10.0 NE	13.2 NNE	12.2 NE	13.2 NE	11.8 NE	12.9 NE	10.4 NE	7.4 NE	8.6 NE	5.5 NE	8.0 ENE	7.2 NE	8.1 NE	8.3 NE	6.7 ENE	10.0	13.2 NNE
04/16	5.7 NE	5.4 ENE	6.5 NE	5.0 ENE	5.9 NE	6.0 NE	5.9 NE	6.9 NE	6.7 NE	7.1 NE	9.2 NE	9.2 NE	11.3 NE	12.9 NE	11.3 NE	10.2 NE	9.9 NE	8.9 NE	9.9 NE	10.1 NE	6.8 NE	6.0 NE	5.3 NE	4.7 NE	7.8	12.9 NE
04/17	6.9 ENE	6.6 ENE	8.4 E	5.7 ENE	4.8 ENE	6.7 E	7.4 E	6.6 E	6.9 ENE	4.5 NE	8.9 NE	8.7 NE	11.0 NE	7.4 ENE	8.3 NE	8.1 E	8.3 E	8.5 ESE	10.0 ESE	9.9 ESE	9.0 ESE	4.4 SE	3.5 SE	4.4 SE	7.3	11.0 NE
04/18	1.3 ENE	1.6 SSE	1.7 SSW	3.3 WSW	2.8 WSW	1.1 S	2.8 SSW	1.0 WNW	1.9 ESE	1.4 NNW	4.9 NNE	2.1 N	2.5 NNW	.6 NNE	2.9 SW	3.8 WSW	1.9 SW	1.1 NNW	2.1 S	1.8 SW	2.0 SW	2.5 SSW	2.5 WNW	1.4 WSW	2.1	4.9 NNE
04/19	1.6 W	2.5 W	3.2 WSW	3.0 W	1.5 W	1.5 SSE	1.8 SSW	1.1 SSW	.9 NNE	1.5 NNW	2.0 N	1.8 NNE	1.9 NW	2.0 NNE	1.3 NNW	1.9 NNW	1.4 NW	.9 N	1.5 E	.5 N	1.6 ESE	1.0 SE	.8 SW	3.4 ESE	1.7	3.4 ESE
04/20	1.6 S	6.7 SSE	5.5 SSE	3.6 SE	4.6 SE	1.3 SSE	2.1 SSE	1.1 WSW	1.7 S	1.8 NW	.2 E	1.2 NNE	3.0 NNE	2.8 N	1.7 NNE	1.9 NE	1.8 NNE	.6 SW	.1 SW	1.1 W	1.8 ESE	3.0 SE	2.1 S	1.4 N	2.2	6.7 SSE
04/21	2.0 SE	.9 E	1.8 S	.1 S	1.7 SSE	1.9 SW	.1 NNE	1.9 NW	.9 NW	1.4 WNW	.7 NW	1.5 NW	.9 NNW	.8 NW	.7 SSW	2.5 WNW	1.4 W	.4 NW	.1 SSE	1.0 WSW	.3 NNW	1.0 ESE	.4 WNW	.6 SW	1.0	2.5 WNW
04/22	1.5 ESE	.0 WSW	.1 S	4.5 WSW	1.1 ESE	3.1 S	3.2 SSE	.5 E	1.1 N	1.9 WNW	2.8 NNW	7.0 W	7.2 W	8.5 WNW	7.8 WNW	4.7 N	5.3 NNE	9.3 NNE	12.6 NNE	13.9 NE	13.7 NE	10.5 NE	12.1 NE	11.8 NE	6.0	13.9 NE
04/23	12.8 NE	11.2 NE	12.0 NE	13.6 NNE	13.0 NNE	13.6 NNE	13.0 NNE	11.3 NE	12.9 NNE	11.6 NNE	11.5 NNE	10.7 NNE	11.3 NNE	11.9 NNE	7.8 NE	7.7 NE	5.6 ENE	6.0 ENE	6.8 ENE	5.9 ENE	5.7 ENE	3.3 E	4.6 E	5.7 ENE	9.6	13.6 NNE
04/24	7.7 E	8.8 E	7.9 E	6.9 E	7.4 ENE	7.7 ENE	8.3 E	9.5 E	6.1 E	6.1 E	4.4 E	4.6 E	6.9 ENE	4.3 ESE	4.2 E	6.7 NE	5.8 ENE	3.8 E	5.2 ENE	7.5 E	6.7 E	5.1 ENE	8.5 ESE	7.1 E	6.5	9.5 E
04/25	7.8 E	7.1 E	3.7 NE	5.6 ENE	6.1 E	8.5 ESE	8.5 ESE	9.0 ESE	5.5 ESE	3.4 ENE	4.4 E	6.2 E	5.7 E	6.0 ESE	7.0 ESE	8.0 SE	7.5 SE	8.4 SE	7.1 SE	6.9 SE	6.7 SE	6.6 SE	6.3 SE	5.9 SE	6.6	9.0 ESE
04/26	7.2 SE	7.3 SSE	4.7 WSW	2.6 SE	4.7 SSE	2.4 SE	4.1 W	.5 ESE	.9 NE	4.9 W	3.4 W	4.9 W	4.4 W	6.1 W	6.1 WNW	5.1 NW	3.6 NNW	.9 NNW	.9 SSW	1.3 W	2.5 SW	1.2 SSE	1.1 SW	.4 S	3.4	7.3 SSE
04/27	1.9 NNW	1.7 NW	6.0 NNE	5.1 NE	3.5 NE	4.2 NE	4.9 ENE	4.7 ENE	4.5 SSE	5.8 SE	3.8 SE	4.2 SE	3.2 SE	3.0 SE	3.5 ESE	5.7 ESE	6.8 ESE	7.9 ESE	9.6 ESE	9.6 ESE	8.5 ESE	7.7 ESE	9.1 SE	8.7 SE	5.6	9.6 ESE
04/28	9.8 SE	9.8 SE	9.4 SE	7.8 SE	6.1 SSE	6.3 SSE	7.7 SSE	10.0 SSE	7.5 SSE	7.3 SSE	5.9 SSE	3.8 SE	4.4 W	7.2 W	4.6 WSW	5.1 WSW	6.8 WSW	1.5 W	.4 WSW	.6 NE	.9 E	1.3 SE	1.3 NE	1.1 SE	5.3	10.0 SSE
04/29	2.0 ESE	9.0 NNE	7.1 NE	8.5 NE	10.1 NE	10.2 NE	9.0 NE	10.5 NE	10.5 NE	11.2 NE	9.5 NE	9.3 E	9.8 E	8.5 ESE	9.4 ESE	8.1 ESE	8.2 ESE	7.1 E	7.3 E	7.2 E	6.1 ENE	4.8 NE	3.4 N	3.1 SSW	7.9	11.2 NE
04/30	5.0 SE	1.5 NW	3.5 SSE	10.6 SE	11.1 SE	12.2 SE	11.2 SE	7.1 SE	6.8 E	6.1 ENE	5.1 NE	6.2 NNE	5.3 NNE	4.8 N	4.8 NNE	4.1 N	1.3 N	1.3 SSW	4.5 ESE	6.7 E	5.4 ENE	5.7 ENE	6.0 ESE	6.4 ESE	5.9	12.2 SE
平均值	5.4	5.7	5.9	5.9	6.3	6.2	6.2	6.0	5.5	5.3	5.5	6.3	6.8	6.6	6.2	6.0	5.8	5.7	5.8	5.9	5.6	4.9	4.8	5.1		
最大值	12.8 NE	14.3 NE	14.4 NE	14.2 NE	13.5 NE	13.6 NNE	13.0 NNE	13.4 SSW	13.1 NE	13.8 NE	13.2 NNE	13.6 NE	15.4 NE	15.1 NE	15.2 NE	16.6 NE	15.0 NE	14.7 NE	15.8 NE	14.3 NE	13.7 NE	11.9 NE	13.1 NNE	13.5 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.8m/s** , 最大風速 = **16.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104TPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.6　2010 年 05 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	4.8 SE	3.9 ESE	5.6 SSE	5.4 SSE	1.8 SSW	2.0 E	2.0 SSE	2.6 E	.9 ENE	1.2 NW	3.8 NNE	3.7 NNE	2.1 NW	2.7 WNW	4.3 WSW	4.9 WSW	6.1 WSW	2.7 WSW	5.8 ESE	7.3 ESE	6.6 ESE	5.8 ESE	6.9 SE	6.8 ESE	4.1	7.3 ESE
05/02	7.5 SE	5.5 SE	6.0 SE	6.6 SE	5.2 SE	6.0 SSE	3.9 SSE	4.6 SSE	3.1 SSW	1.9 NW	2.9 N	1.8 NW	1.6 NW	2.4 NW	2.4 W	2.1 W	1.8 WNW	.4 SSW	5.9 ESE	8.0 SE	6.7 ESE	5.9 ESE	6.0 E	6.2 ESE	4.4	8.0 SE
05/03	6.8 E	5.6 E	6.1 ENE	3.6 ESE	6.4 E	1.4 SSW	6.5 SSE	3.4 SE	3.1 NNW	2.7 NNW	4.1 NNE	4.2 NNE	7.2 NNE	8.1 NNE	7.8 NNE	3.8 NE	8.0 E	8.5 ESE	8.4 E	9.5 ESE	6.1 ESE	7.4 E	6.3 E	11.2 ESE	6.1	11.2 ESE
05/04	11.4 ESE	10.5 ESE	9.9 SE	7.2 SE	5.8 SE	4.1 SE	4.7 SE	4.5 SE	2.0 SE	2.2 WNW	3.8 NW	2.0 N	1.6 W	2.2 W	4.1 WSW	3.5 WSW	4.8 W	4.1 WSW	3.0 WSW	3.5 WSW	1.4 SW	.9 SE	4.8 SE	4.8 SE	4.4	11.4 ESE
05/05	5.0 SE	5.6 SE	3.3 SSE	5.6 SSE	1.4 WSW	3.4 W	2.7 SSW	3.1 S	.9 NW	1.7 NW	1.3 NW	1.5 NW	3.0 N	3.1 NNE	1.9 NNW	.8 NNE	.4 W	1.1 NNE	.2 NNW	1.5 SE	.2 S	1.7 WSW	2.3 SSW	2.2 W	2.2	5.6 SSE
05/06	1.1 N	1.1 ESE	.2 SE	.6 WSW	.0 E	1.3 SE	2.0 ESE	2.4 SE	.5 NW	.7 W	3.2 NW	3.0 W	2.3 WSW	.2 WSW	2.1 W	1.6 WSW	.6 W	2.8 WSW	1.4 E	.9 SSW	2.3 WSW	2.3 SW	1.2 S	.3 SSW	1.4	3.2 NW
05/07	1.0 ESE	2.0 ESE	1.0 E	2.0 SE	5.1 SSE	5.4 SSE	2.9 SSW	6.8 SW	6.7 W	5.9 NW	4.1 N	8.1 NNE	8.4 NNE	7.3 NNE	7.1 NNE	7.6 NE	7.5 NE	8.6 NE	7.8 NE	6.5 NE	5.1 NE	4.9 NE	5.7 NE	4.9 NE	5.5	8.6 NE
05/08	3.4 NE	3.8 NE	2.0 NE	3.8 NE	3.9 NE	2.5 NE	4.2 NE	4.1 NE	2.9 NE	4.4 NNE	1.2 SE	3.2 NNE	3.3 NNE	4.1 NNE	3.8 NNE	4.6 SSE	5.1 SE	4.5 SE	4.6 SE	2.1 SE	4.6 SE	2.4 SE	2.7 SSW	4.3 SSE	3.6	5.1 SE
05/09	4.2 SW	4.4 SW	5.6 WSW	6.2 WSW	6.2 W	5.0 NW	3.2 NNW	1.5 W	1.6 SW	3.1 WSW	2.5 SW	1.7 SSW	1.4 WNW	.3 ESE	2.4 WNW	1.0 SW	.9 NNW	2.8 SW	2.9 SSW	4.5 WSW	3.1 SE	.8 E	.8 WNW	.5 SW	2.8	6.2 WSW
05/10	2.0 W	3.3 W	7.6 NNE	8.2 NE	10.5 NNE	8.8 NE	9.3 NE	10.4 NE	9.0 NE	9.7 NE	9.4 NE	11.6 NE	10.7 NE	8.3 NE	8.5 NE	9.1 NE	8.5 NE	7.2 NE	7.7 NNE	6.1 NE	3.5 NE	2.7 ENE	3.2 ESE	1.3 ESE	7.4	11.6 NE
05/11	2.5 SE	2.1 ESE	2.1 NE	2.0 NE	1.0 ESE	2.3 SSE	2.3 E	1.5 ESE	1.0 N	4.8 NE	5.7 NE	2.0 NNE	5.0 NNE	7.8 NNE	7.1 NE	8.2 NE	5.8 NNE	7.5 NE	5.8 NE	5.8 NE	2.0 NE	3.2 NE	2.7 NNE	1.0 NNE	3.8	8.2 NE
05/12	2.0 ENE	2.6 E	2.3 NNE	4.6 NNE	3.5 NNE	1.3 NE	2.8 NNE	3.7 NE	5.0 NNE	3.4 NE	3.8 ESE	4.5 ESE	2.9 ESE	5.1 ESE	3.8 ESE	3.3 ESE	4.3 SE	3.8 SE	4.4 ESE	3.9 SE	3.9 ESE	3.3 ESE	3.1 SE	4.0 SE	3.6	5.1 ESE
05/13	6.3 SE	7.8 SE	7.2 SE	4.6 SE	3.0 SSE	3.4 SE	1.7 SSE	1.8 SSW	2.3 SSE	1.3 WNW	3.1 W	3.7 WNW	3.6 WNW	4.5 W	3.3 W	2.1 W	2.0 NNW	1.9 WNW	1.4 NW	1.7 WNW	2.2 NW	1.1 NNW	1.0 W	1.0 WSW	3.0	7.8 SE
05/14	2.5 W	2.5 SSW	4.1 WSW	4.3 SW	5.7 W	4.5 WSW	4.6 WNW	3.7 WNW	3.8 W	5.1 NW	4.8 NW	5.1 NNW	5.1 NNW	4.2 NNW	3.1 NNW	.4 WNW	1.9 SSW	.6 SE	.9 SE	2.3 ESE	1.2 SE	2.1 ESE	3.9 SSE	3.7 SSE	3.3	5.7 W
05/15	2.3 SE	.5 S	.9 SE	1.1 E	.2 ESE	.8 SE	1.0 S	1.9 SSW	1.7 S	1.8 WSW	3.2 W	4.7 W	5.2 W	5.3 W	5.2 W	5.5 W	5.8 W	5.7 W	5.5 WSW	4.0 W	3.7 SSW	4.1 SSW	4.2 WSW	3.7 SW	3.2	5.8 W
05/16	3.1 SW	3.3 SW	4.3 SW	4.8 SW	4.6 SW	4.8 SW	5.0 SSW	2.9 SW	4.3 SW	2.7 SW	.8 SW	2.1 WNW	3.6 WNW	4.0 WNW	3.3 NW	3.4 N	5.5 NNE	6.4 NNE	7.0 NNE	6.5 NE	6.0 NE	4.5 NE	4.0 NE	3.1 NE	4.2	7.0 NNE
05/17	2.4 NE	2.9 NE	1.1 ESE	.6 NNW	2.8 NE	2.6 NE	2.6 ENE	3.8 NNE	5.4 NNE	7.1 NNE	7.4 NNE	7.0 NNE	7.3 NNE	6.5 NNE	6.3 NNE	6.4 NNE	5.7 NNE	4.7 NNE	3.3 NNE	.5 WSW	3.1 SW	2.7 S	.3 SSE	.8 E	3.9	7.4 NNE
05/18	3.5 WSW	2.6 SE	1.9 WNW	3.3 SW	3.9 WSW	2.6 SW	2.8 SW	1.8 WSW	3.7 WNW	4.9 W	6.4 W	6.7 W	6.5 W	4.0 W	4.8 W	6.2 W	7.4 W	5.8 WSW	4.8 WSW	4.3 SW	2.5 SW	1.5 SE	.3 WSW	1.8 SW	3.9	7.4 W
05/19	1.6 ESE	.6 E	1.4 ESE	1.8 SE	1.2 SSE	2.7 ESE	3.7 SE	4.3 SE	3.2 WNW	7.4 W	9.8 W	7.0 W	9.7 W	7.3 W	4.6 WSW	8.2 WNW	9.4 W	6.1 W	4.8 WNW	2.1 WNW	.8 NE	2.6 ESE	1.4 SE	1.1 SE	4.3	9.8 W
05/20	1.4 SE	1.3 SSE	.9 ESE	1.0 SE	.6 SE	2.3 SE	3.3 SSE	3.3 SE	5.6 SSE	1.8 SSE	2.8 N	1.4 N	2.6 NNE	3.1 NW	4.0 NW	3.0 W	3.9 WSW	3.0 WSW	2.1 WNW	6.1 W	2.6 SSW	1.4 SE	1.6 SE	2.4 SSE	2.6	6.1 W
05/21	1.3 SSW	.8 ESE	1.3 NNE	1.0 N	.0 N	.3 NW	1.8 SE	1.5 NNE	.6 E	1.5 NW	3.7 NW	1.5 WNW	3.1 WNW	1.7 N	2.2 W	2.3 WNW	1.7 W	1.1 WSW	2.4 WSW	3.6 WNW	2.5 W	2.4 E	.4 ENE	1.3 NNE	1.7	3.7 NW
05/22	1.8 ESE	.5 SE	.7 E	.5 WSW	.9 SSW	1.2 SE	3.4 SSE	4.6 SW	5.9 SSW	5.5 SW	5.1 SW	3.3 SSW	7.2 WSW	11.5 WSW	11.3 WSW	11.6 WSW	10.0 WSW	10.3 SW	12.2 SW	10.1 SW	6.7 SSW	4.1 WSW	6.7 SSW	7.8 SW	6.0	12.2 SW
05/23	5.4 SW	3.5 S	3.2 SSE	2.6 SSE	4.3 SSE	3.6 SSE	5.0 SSE	5.6 SSE	3.0 SSW	1.8 SE	6.1 SW	7.7 SW	7.6 SW	10.1 SW	9.6 WSW	12.0 SW	9.2 WNW	6.1 NNE	6.1 NE	3.9 NE	4.6 ENE	2.6 NE	2.0 NE	2.0 ENE	5.3	12.0 SW
05/24	4.2 NE	6.0 NE	5.6 ENE	6.2 ENE	5.0 NE	2.5 E	4.9 ENE	4.8 NE	5.2 NE	6.4 NNE	6.2 NNE	8.0 NNE	8.4 NNE	8.2 NNE	8.2 NNE	3.5 SE	4.3 SE	6.0 SE	6.2 SE	5.0 SE	2.9 SE	3.0 SE	2.6 SE	2.3 SE	5.2	8.4 NNE
05/25	5.4 SSE	2.7 SE	2.7 SE	1.5 SSE	1.9 SE	2.1 E	1.4 ESE	1.5 E	2.0 NNE	2.8 N	4.5 NNE	5.6 NNE	6.9 NNE	6.9 NNE	7.8 NNE	6.6 NNE	9.0 NNE	9.5 NNE	6.0 NNE	4.2 NE	4.6 NNE	4.3 NE	5.2 ESE	3.1 E	4.5	9.5 NNE
05/26	4.0 WNW	3.3 ESE	2.8 SE	4.4 SE	4.7 ESE	6.7 SSE	5.1 SE	6.8 SSE	4.6 SE	4.1 SE	2.8 E	4.9 SE	3.5 SE	4.9 SE	8.5 E	9.0 ESE	7.1 E	7.6 E	7.2 ESE	5.6 E	4.2 ENE	6.9 ESE	1.2 ENE	6.9 ESE	5.3	9.0 ESE
05/27	7.8 ESE	8.4 SE	5.1 SE	7.2 SE	5.8 SE	6.3 SSE	6.2 SE	6.5 SE	6.2 SE	5.7 SE	3.9 SE	2.2 NW	5.2 NNE	5.7 NE	6.7 NE	2.5 ESE	2.7 E	5.0 E	4.2 E	3.4 E	5.2 ENE	4.4 E	3.5 ENE	3.1 E	5.1	8.4 SE
05/28	2.0 ESE	2.4 ESE	4.1 SE	3.5 SE	4.2 SE	4.4 SE	5.3 SE	5.8 SE	5.4 SE	5.7 SE	4.5 SE	3.5 SE	2.2 NW	3.1 N	3.2 N	1.8 N	3.8 SW	3.8 SW	1.2 WSW	3.1 SW	2.9 SW	1.5 SW	1.6 SSE	1.5 SE	3.4	5.8 SE
05/29	.5 SE	.9 ESE	.6 SSE	.6 SSE	2.3 N	5.0 N	5.2 NNE	3.3 NNE	3.6 N	2.9 NNW	3.7 WNW	3.5 WNW	4.2 WNW	4.0 NW	3.9 N	4.6 N	6.6 NNE	7.3 NNE	6.9 NE	6.3 NNE	7.6 NE	8.2 NNE	8.4 NNE	8.2 NE	4.5	8.4 NNE
05/30	5.7 NE	5.3 NE	4.9 NE	4.0 NE	4.2 NE	5.2 NE	6.2 NE	7.3 NE	7.5 NE	7.2 NE	7.4 NE	7.3 NE	7.8 NE	7.3 NE	9.4 NE	7.3 NE	8.0 NE	6.3 NE	8.0 NE	4.2 NE	2.8 SSE	2.6 ESE	2.4 SE	1.5 E	5.8	9.4 NE
05/31	2.0 SE	2.6 SE	1.9 ESE	2.7 E	4.0 ENE	4.0 ENE	4.5 ENE	3.9 NE	4.4 NE	5.1 NNE	6.6 NNE	7.1 NNE	6.0 NNE	7.9 NNE	9.5 NNE	11.3 NNE	11.4 NNE	8.7 NE	8.2 NE	6.1 NE	2.5 NE	3.5 ESE	5.1 SE	1.4 S	5.4	11.4 NNE
平均值	3.7	3.5	3.4	3.6	3.6	3.5	3.9	4.0	3.7	3.9	4.5	4.5	5.0	5.2	5.5	5.1	5.5	5.2	5.0	4.6	3.7	3.4	3.3	3.4		
最大值	11.4 ESE	10.5 ESE	9.9 SE	8.2 NE	10.5 NNE	8.8 NE	9.3 NE	10.4 NE	9.0 NE	9.7 NE	9.8 W	11.6 NE	10.7 NE	11.5 WSW	11.3 WSW	12.0 SW	11.4 NNE	10.3 SW	12.2 SW	10.1 SW	7.6 NE	8.2 NNE	8.4 NNE	11.2 ESE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.2m/s** , 最大風速 = **12.2m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105TPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.7　2010 年 06 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	2.1 NE	.2 E	1.8 ENE	3.2 E	2.8 ESE	2.8 SE	3.7 ESE	2.9 E	7.3 NE	7.8 NNE	9.6 NNE	10.0 NNE	11.0 NNE	11.4 NNE	12.4 NNE	11.6 NNE	12.4 NNE	11.1 NE	9.2 NE	8.1 NE	6.1 NE	6.0 NE	5.1 NE	5.1 NE	6.8	12.4 NNE
06/02	2.5 NE	3.0 E	5.4 NE	6.5 NE	7.2 NE	5.3 NE	2.3 NE	4.6 ENE	5.7 NE	8.3 NE	8.3 NE	8.6 NE	9.4 NE	7.9 NE	9.3 NE	9.9 NE	7.0 NE	6.5 NE	6.9 NE	6.0 NE	5.2 ENE	5.1 ENE	7.2 NE	4.9 ENE	6.4	9.9 NE
06/03	1.9 SE	2.8 E	3.4 ENE	7.0 NE	5.7 ENE	6.8 NE	6.8 NE	9.9 NE	9.4 NE	10.8 NE	10.9 NE	9.1 NE	8.6 NE	9.9 NE	9.1 NE	3.9 NE	3.8 NE	4.5 ENE	4.1 NNE	6.0 NNE	4.8 NE	3.7 NE	4.6 NE	4.6 NE	6.3	10.9 NE
06/04	3.7 NE	5.8 NE	5.8 NE	6.4 NE	3.4 ENE	5.0 ENE	6.1 ENE	8.9 NE	9.0 NE	10.3 NNE	11.2 NNE	12.3 NNE	12.0 NNE	11.7 NNE	11.7 NNE	11.3 NNE	10.5 NNE	9.0 NNE	6.9 NE	7.4 NNE	6.7 NNE	3.8 NE	2.3 NE	2.1 ESE	7.6	12.3 NNE
06/05	2.8 ESE	.8 SE	1.6 ESE	3.4 ENE	8.6 NNE	8.7 NNE	9.5 NNE	8.6 NNE	10.0 NE	9.5 NNE	8.7 NE	10.0 NE	10.6 NE	9.5 NE	10.5 NE	8.9 NE	11.5 NE	8.1 NE	6.3 NE	5.6 ENE	5.2 NE	5.9 NE	7.3 NE	7.2 NE	7.5	11.5 NE
06/06	4.6 ENE	4.7 NE	3.8 NE	5.8 NE	8.5 NE	9.0 NNE	6.1 NE	5.1 NE	5.4 NE	6.1 NE	7.2 NNE	7.4 NNE	6.6 NE	6.1 NE	7.0 NE	6.6 NE	7.5 NE	6.0 NE	5.7 NE	6.4 NE	4.8 ENE	4.4 ENE	3.9 NE	3.7 NE	5.9	9.0 NNE
06/07	2.5 E	2.0 ESE	2.4 E	2.8 E	2.2 ENE	2.4 ENE	3.0 ENE	3.6 ENE	5.0 NE	5.7 NNE	6.3 NNE	8.3 NNE	9.4 NNE	10.7 NNE	10.6 NNE	10.2 NNE	10.0 NNE	10.6 NNE	8.5 NNE	8.0 NE	1.9 ENE	1.5 NNE	1.2 NNE	2.4 NNE	5.5	10.7 NNE
06/08	1.1 ENE	1.5 SSE	1.4 SSE	1.9 ESE	3.8 SE	2.1 NNE	2.3 NE	.8 SE	2.2 NNE	3.3 NNE	7.2 NNE	8.8 NNE	8.3 NNE	9.3 NNE	9.8 NNE	8.5 NNE	7.8 NNE	8.1 NNE	6.1 NNE	3.3 NNE	4.7 SE	5.2 SE	4.6 SE	3.9 SE	4.8	9.8 NNE
06/09	5.5 SE	4.6 SE	3.9 SE	5.1 SE	4.7 SSE	3.8 SE	2.1 SE	2.8 SW	2.5 SW	4.5 WSW	6.0 W	6.4 WNW	3.3 WNW	1.0 W	1.2 NW	1.6 NNW	.9 NW	1.0 SE	1.5 SE	.1 ESE	1.9 SE	3.8 SSE	5.4 SSE	2.4 SE	3.2	6.4 WNW
06/10	3.1 ENE	2.0 ESE	2.0 SE	2.4 SE	3.1 SE	6.1 SSE	5.7 SE	7.1 SSE	5.3 SSE	3.8 SSE	5.4 SSE	5.2 SSE	1.5 E	2.0 NE	1.3 NNE	2.9 N	4.4 NNW	1.6 ENE	3.8 E	1.2 ENE	.1 NE	.8 WSW	2.2 ESE	1.1 NNE	3.1	7.1 SSE
06/11	1.0 SSE	1.5 SW	4.4 WSW	4.7 NW	3.0 N	3.8 NNE	3.4 NNE	3.6 NNE	2.2 NNW	4.8 NNW	7.4 N	4.9 NNE	2.9 N	2.5 N	2.6 NNW	3.3 N	2.6 N	1.7 N	1.5 N	1.6 NNE	1.7 NE	2.9 NNE	1.7 NE	.9 NE	2.9	7.4 N
06/12	1.0 E	2.2 E	1.3 SE	2.2 NE	4.3 NE	1.9 ENE	2.1 NE	1.8 NE	.2 S	1.1 WSW	.8 NW	1.5 NNE	1.8 N	1.6 NNE	.0 *	1.2 S	.2 NW	.9 WSW	1.4 N	1.1 N	1.2 NE	.5 E	.9 NNE	.7 NNW	1.3	4.3 NE
06/13	1.8 NNE	1.5 SE	2.6 SSE	1.5 ESE	1.4 SE	1.0 SE	2.2 SSE	1.9 ESE	3.6 SE	1.5 ESE	2.5 SE	1.0 ENE	1.3 NNW	2.1 N	1.1 ENE	2.1 NW	1.2 ENE	5.3 NNE	2.9 NE	2.1 ESE	3.0 S	4.1 SE	1.1 SSE	3.3 ESE	2.2	5.3 NNE
06/14	1.4 SE	1.5 SE	3.5 SSE	2.5 ESE	1.4 SE	2.0 ESE	2.6 SE	3.4 SE	2.7 SE	5.8 SW	4.8 SSW	2.3 NW	1.6 E	5.9 S	5.6 SSE	10.5 SW	9.2 SW	7.2 SW	10.7 SW	12.5 SW	11.9 WSW	14.2 SW	11.5 W	2.5 SE	5.7	14.2 SW
06/15	3.2 SE	7.4 SSE	4.8 SSE	3.2 SSE	5.1 SSE	5.2 SSE	.9 SSE	1.3 SE	6.7 WSW	5.9 SW	3.3 SSW	2.5 SSW	6.2 SSE	4.7 SE	4.3 SSE	7.2 SW	13.1 WSW	12.2 WSW	12.7 SW	11.6 SW	8.9 WSW	4.9 S	3.9 SE	5.4 SSE	6.0	13.1 WSW
06/16	4.2 SSE	2.6 SSE	4.0 SW	3.2 SE	2.6 SSE	2.6 SSE	3.8 SW	6.8 SW	6.7 SW	8.1 SW	2.9 SW	2.5 SE	.2 WNW	1.9 SW	5.9 SW	2.6 SSE	9.3 WSW	7.2 WSW	7.4 WSW	3.2 SW	1.3 SE	1.9 WSW	1.6 ESE	1.1 S	3.9	9.3 WSW
06/17	5.0 SSE	5.3 SSE	5.3 SSE	3.0 SSE	3.0 SSE	1.7 SSE	4.6 WSW	3.2 SW	2.1 SE	6.3 SSE	6.7 SSE	5.2 SSE	3.6 SSE	5.3 WSW	10.2 WSW	11.0 WSW	12.1 WSW	8.8 WSW	9.6 WSW	6.3 SW	5.5 WSW	4.7 WSW	7.7 SW	10.3 SW	6.1	12.1 WSW
06/18	6.0 SW	2.6 SSW	1.9 SE	4.1 SSW	6.6 SW	8.0 SW	7.8 SW	9.8 SW	14.4 WSW	11.4 WSW	15.8 WSW	14.4 WSW	12.1 WSW	13.2 WSW	11.4 WSW	10.8 WSW	9.4 WSW	9.2 WSW	9.0 WSW	9.3 SW	6.1 SW	5.4 SW	.7 SSW	2.3 SW	8.4	15.8 WSW
06/19	1.0 S	5.4 SW	1.0 SE	2.8 ESE	1.7 SSE	1.9 E	2.5 ESE	3.3 SW	5.3 WSW	6.8 WSW	8.0 WSW	10.0 WSW	9.1 WSW	10.9 WSW	10.2 WSW	8.4 WSW	8.5 WSW	8.9 WSW	7.9 SW	3.5 SW	2.3 SSW	1.3 SE	.9 SSE	2.0 SSW	5.2	10.9 WSW
06/20	2.7 SSW	1.8 SSE	3.3 SW	3.9 WSW	5.8 SSW	6.2 SW	5.7 SW	4.1 SSW	5.0 SW	8.2 WSW	8.2 WSW	11.6 WSW	10.0 WSW	9.8 WSW	8.3 WSW	7.8 SW	7.2 WSW	8.1 SW	5.3 WSW	5.4 WSW	4.9 SW	3.6 WSW	2.1 WSW	1.0 S	5.8	11.6 WSW
06/21	.6 S	1.5 SE	2.3 E	1.0 ESE	1.6 SE	1.9 S	2.7 SSE	2.0 SSE	4.6 WSW	5.0 W	8.2 W	9.7 W	9.8 W	10.3 W	10.3 W	9.6 W	7.8 W	3.3 WSW	8.8 SE	11.8 SSE	10.9 SE	8.5 SE	6.8 SSE	4.1 SSE	6.0	11.8 SSE
06/22	5.7 SSE	4.5 SSE	5.2 SSE	2.7 SSE	3.1 SE	4.2 SSE	6.8 SSE	5.1 SSE	1.6 WSW	4.5 W	5.9 W	8.7 W	8.7 W	8.5 W	8.0 W	6.9 W	7.1 W	7.0 W	5.6 SSE	5.9 SSE	4.3 SSE	.2 ENE	2.9 SE	4.3 SSE	5.3	8.7 W
06/23	4.4 SSE	3.5 S	3.9 S	4.2 SSE	2.5 SE	2.4 SE	2.4 SE	1.9 S	3.7 SW	3.3 SW	2.9 SW	9.2 WSW	6.3 W	8.7 W	9.4 W	8.0 W	5.0 SSE	7.3 SE	7.2 SE	6.4 SSE	5.5 SSE	3.1 ESE	2.7 SSE	2.1 S	4.8	9.4 W
06/24	8.4 WSW	6.2 SW	3.7 SW	1.6 SSE	2.1 SSE	1.3 SE	1.5 SSE	1.5 SE	1.6 WSW	6.3 WSW	6.1 WSW	8.1 SW	7.8 WSW	7.3 WSW	10.9 WSW	7.6 SW	3.8 SSW	2.0 S	3.5 SSW	4.0 SE	4.7 SSE	5.1 SE	1.8 ESE	2.5 SE	4.6	10.9 WSW
06/25	.5 NE	2.5 ESE	4.2 SSE	2.8 SE	.9 SE	2.7 ESE	.8 WNW	.4 W	1.9 SE	2.0 WSW	3.6 SW	4.7 SW	1.4 ESE	7.4 WSW	7.1 SSW	6.9 SSE	8.3 SE	5.2 SSE	5.6 SW	2.9 SE	5.8 SSE	3.8 S	5.7 SSW	2.3 SSW	3.7	8.3 SE
06/26	2.1 ESE	5.8 SE	4.2 SW	2.7 SSE	1.8 ENE	7.7 NE	2.6 SE	5.2 SSE	5.5 SSE	2.3 SE	2.8 NNE	3.7 NNE	3.5 NNE	2.8 NNE	3.1 NNE	2.6 ESE	1.4 WSW	3.7 W	4.0 WNW	5.3 NE	2.7 ESE	8.5 SE	6.4 SSE	5.3 SE	3.7	8.5 SE
06/27	4.0 NE	3.0 WSW	1.5 WSW	1.6 WSW	2.2 SE	1.7 SE	4.0 SE	4.8 SE	1.9 E	3.7 NNE	3.9 NNE	3.5 N	3.8 NNE	2.6 NNW	2.9 N	2.9 NNE	1.4 NNE	2.6 ESE	6.6 SW	4.2 S	2.2 SE	4.0 SE	3.3 SE	3.1 ESE	3.1	6.6 SW
06/28	2.4 ESE	2.5 SE	3.9 SSE	4.9 SE	3.3 SSE	3.6 SSE	4.3 SSE	5.2 SSE	1.8 SE	1.1 NNE	3.6 N	3.1 N	3.1 N	2.8 N	2.2 N	2.4 NNE	2.0 N	.7 WNW	.0 *	3.4 SE	5.7 SSE	2.8 SSE	2.8 SE	3.7 S	3.0	5.7 SSE
06/29	3.1 SSE	5.7 SSE	5.0 SSE	2.5 SE	2.3 SE	2.6 ESE	1.7 ESE	1.7 SE	1.8 WNW	1.9 NW	6.0 WNW	7.7 W	6.3 W	3.7 W	3.5 W	4.4 W	2.6 W	.8 NW	1.0 SSE	4.7 SE	5.3 SSE	3.3 SSE	6.6 SSE	5.5 SSE	3.7	7.7 W
06/30	5.1 SSE	1.9 S	1.6 SE	1.9 SSE	1.5 SE	1.4 SE	2.7 SE	1.2 SE	2.7 SW	3.3 SW	3.6 WNW	3.8 WNW	5.0 W	5.7 W	5.9 WSW	5.2 W	6.2 W	8.3 W	5.9 W	5.4 WSW	2.3 SSW	1.3 SSE	1.7 W	.3 NNE	3.5	8.3 W
平均值	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	4.1	4.6	5.4	6.3	6.8	6.2	6.6	6.9	6.6	6.5	5.9	5.8	5.4	4.6	4.1	3.9	3.3		
最大值	8.4 WSW	7.4 SSE	5.8 NE	7.0 NE	8.6 NNE	9.0 NNE	9.5 NNE	9.9 NE	14.4 WSW	11.4 WSW	15.8 WSW	14.4 WSW	12.1 WSW	13.2 WSW	12.4 NNE	11.6 NNE	13.1 WSW	12.2 WSW	12.7 SW	12.5 SW	11.9 WSW	14.2 SW	11.5 W	10.3 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.9m/s** , 最大風速 = **15.8m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W106TPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.8　2010 年 07 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	2.0 ESE	.9 NE	2.3 WSW	1.9 SW	1.4 SE	2.3 SW	2.6 SW	4.5 SW	6.6 SW	8.0 SW	8.2 WSW	8.9 W	8.6 W	8.8 W	8.3 WSW	7.0 W	6.8 WSW	6.4 WSW	3.2 SW	4.1 SW	3.3 SW	3.5 WSW	1.0 ESE	.4 W	4.6	8.9 W
07/02	1.3 W	1.4 WSW	2.6 SW	2.0 SW	1.9 SSW	2.7 SW	6.3 SW	7.6 SW	10.1 WSW	9.4 WSW	9.3 WSW	8.8 WSW	7.8 WSW	8.0 W	9.0 WSW	9.9 W	7.5 SW	9.2 SW	5.7 WSW	7.0 WSW	3.1 SW	.6 WSW	.4 ESE	1.0 SE	5.5	10.1 WSW
07/03	2.8 SW	6.5 SW	7.6 SW	5.1 SW	5.7 SSW	4.3 SW	5.2 SW	7.4 SW	10.9 WSW	11.8 SW	12.4 WSW	12.0 WSW	11.6 WSW	11.4 WSW	12.6 WSW	10.3 WSW	10.7 WSW	8.9 WSW	6.6 WSW	8.4 WSW	5.7 SW	3.7 SW	5.4 WSW	4.8 SW	8.0	12.6 WSW
07/04	5.8 WSW	8.2 SW	9.7 WSW	7.2 SW	7.4 SW	7.6 SW	11.1 SW	13.1 WSW	14.5 WSW	15.3 WSW	15.0 WSW	13.7 WSW	13.7 WSW	13.5 WSW	13.6 WSW	11.8 WSW	11.7 WSW	11.5 WSW	8.7 WSW	8.0 WSW	8.8 SW	11.0 WSW	12.1 WSW	12.2 WSW	11.1	15.3 WSW
07/05	13.1 WSW	10.4 WSW	13.4 WSW	12.0 WSW	10.1 SW	10.5 SW	7.7 SW	7.7 SW	7.3 SW	6.9 WSW	9.2 WSW	12.3 WSW	13.3 WSW	12.8 WSW	11.3 WSW	11.1 WSW	10.6 WSW	8.9 WSW	7.2 WSW	7.1 WSW	8.3 WSW	10.9 SW	8.4 SW	9.2 SW	10.0	13.4 WSW
07/06	8.6 SW	7.4 SW	9.3 WSW	9.5 SW	8.2 SW	5.3 SSW	10.7 SW	11.6 SW	13.0 WSW	12.9 WSW	15.1 WSW	14.8 WSW	15.4 WSW	15.8 WSW	15.2 WSW	14.5 WSW	13.6 SW	14.0 SW	12.3 SW	8.1 WSW	3.8 WSW	5.5 SW	6.3 WSW	8.0 SW	10.8	15.8 WSW
07/07	4.7 SW	5.2 SW	7.2 SSW	6.2 SW	7.8 SW	9.1 WSW	5.8 WSW	7.1 SW	11.1 WSW	14.0 SW	13.7 WSW	13.8 WSW	13.9 WSW	13.5 WSW	12.8 WSW	10.0 WSW	8.9 WSW	7.9 SW	9.6 WSW	7.5 SW	5.9 SW	2.3 WSW	1.4 ESE	.9 SSE	8.3	14.0 SW
07/08	4.0 SW	4.1 SW	6.3 SW	6.1 SW	5.8 SW	3.7 SSW	2.8 SSE	2.1 S	2.1 WSW	1.5 SSW	4.4 SW	6.5 WSW	8.2 W	10.8 WSW	11.3 WSW	9.3 W	9.4 W	10.0 WSW	7.3 WSW	8.7 WSW	2.1 S	1.6 E	2.0 SE	1.2 ESE	5.5	11.3 WSW
07/09	.9 SSW	2.5 WSW	2.0 WSW	1.6 SSW	2.5 SSW	2.3 SSE	4.7 SSW	4.4 SSW	5.0 SW	6.0 SW	9.8 WSW	9.2 WSW	10.8 WSW	9.5 WSW	9.4 W	9.7 W	9.3 W	11.3 WSW	8.5 SW	8.8 WSW	4.0 SW	.8 SE	2.2 SE	.8 SE	5.7	11.3 WSW
07/10	1.6 SSW	4.4 SW	2.2 SW	2.3 SW	3.9 SW	2.4 SSW	3.3 SW	4.2 SW	5.1 SW	3.9 SSW	8.5 WSW	9.1 WSW	9.2 W	10.8 W	11.7 W	10.9 W	10.2 SW	8.6 WSW	9.7 SW	6.9 SW	2.4 SW	2.0 WSW	3.2 SSE	4.7 SSE	5.9	11.7 W
07/11	2.7 SW	2.2 SSW	2.7 SW	2.8 WSW	4.3 SSW	1.7 SW	1.5 SSW	1.8 SW	6.8 SW	10.3 WSW	9.7 WSW	9.0 W	11.9 W	10.7 W	11.1 W	10.2 W	7.3 WSW	6.8 WSW	3.6 WSW	2.8 SSE	3.4 SE	5.5 SE	7.8 SSE	5.0 SE	5.9	11.9 W
07/12	3.0 SE	2.9 SSE	6.3 W	4.3 WSW	4.3 SW	3.8 SW	1.5 SSW	3.5 SSW	4.5 SW	4.3 WSW	7.0 W	8.0 W	7.8 W	7.5 W	7.8 W	6.5 W	3.5 WNW	3.0 W	1.3 WSW	3.7 SE	4.0 SSE	5.5 SSE	3.8 SSE	4.4 SE	4.7	8.0 W
07/13	4.4 SE	5.6 SE	6.1 SSE	4.1 SSW	4.4 SE	2.8 SSE	2.9 SSE	2.2 SSE	3.0 SW	3.3 W	4.3 WNW	6.1 WNW	6.5 W	5.8 WNW	4.8 WNW	4.4 W	4.0 S	2.8 NNE	2.3 NW	.9 W	.9 SW	2.1 SE	2.3 S	1.8 SE	3.7	6.5 W
07/14	2.9 SSE	1.6 SSE	1.4 SSE	3.5 ESE	2.1 SE	2.8 SSE	1.8 SSE	1.5 SSE	1.1 SSE	1.1 NNW	1.7 NNW	2.5 NW	2.0 NW	3.0 N	1.9 N	1.6 NNW	.7 NNW	1.0 SE	4.8 SSE	6.6 SSE	6.3 SE	4.4 SE	3.7 SE	6.0 SE	2.7	6.6 SSE
07/15	6.1 SSE	6.2 SSE	3.1 SE	1.9 SE	2.9 SE	2.9 SSE	2.6 SE	3.6 SSE	1.1 N	2.0 NNW	1.8 NW	1.9 NW	2.8 NW	4.0 NW	3.4 NNW	2.9 NNW	3.4 NW	2.2 N	3.6 NNE	3.1 NE	3.6 N	3.8 NNE	1.8 SE	2.0 SSE	3.0	6.2 SSE
07/16	2.9 SSW	2.3 SE	4.4 SSW	4.2 SW	2.8 SE	4.5 SSE	4.9 SE	2.7 SE	2.1 SE	1.4 NNW	3.5 N	5.0 NNE	4.3 N	4.5 NNE	4.7 NNE	3.7 N	2.7 N	2.7 NNW	1.8 N	.4 SSW	2.2 ESE	1.7 ESE	6.1 ESE	5.4 SE	3.4	6.1 ESE
07/17	4.3 SE	5.1 SE	3.8 SSE	4.3 SSE	2.7 SE	1.9 S	1.7 S	3.1 SSE	.6 SW	1.8 WSW	1.4 W	.9 WNW	2.1 NW	1.9 NNE	3.6 N	5.6 N	7.1 NNE	6.2 E	5.5 SE	6.3 ESE	5.8 E	3.1 E	4.7 SE	2.4 SE	3.6	7.1 NNE
07/18	2.8 ESE	5.1 SE	3.1 SSW	1.9 SE	2.2 SE	2.7 SE	2.3 SE	3.5 SE	2.5 SE	1.9 N	1.7 ENE	7.9 NNE	10.0 NNE	9.0 NNE	7.6 NE	9.0 NE	8.6 E	8.2 E	6.1 E	7.3 E	6.6 SE	6.1 SE	5.4 SSE	6.1 SE	5.3	10.0 NNE
07/19	5.6 SE	4.4 SE	4.1 SE	3.4 SW	1.9 SE	1.0 SE	1.9 ESE	2.1 SE	.3 S	2.1 NNW	2.8 NNW	4.0 N	4.7 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	6.7 NNE	7.9 NNE	6.9 NNE	3.8 NNE	3.8 SE	2.6 SE	4.6 SSE	3.3 SE	2.8 SW	3.9	7.9 NNE
07/20	5.3 SW	6.1 SW	4.0 SW	3.7 SW	2.6 SSW	2.7 SSE	3.3 SSE	2.7 SSW	2.9 WSW	3.2 WNW	3.5 WNW	4.6 WNW	5.3 WNW	5.3 W	2.2 NW	1.1 N	1.8 N	2.5 NNE	1.2 NNW	1.2 NW	2.8 WSW	.8 SE	.7 SE	2.0 SE	3.0	6.1 SW
07/21	.0 *	.2 NW	.9 SSE	.6 ESE	1.5 ESE	2.0 SE	2.1 SSE	1.6 ESE	1.0 ESE	2.9 NNE	3.7 NNE	4.6 NNE	6.4 NNE	8.3 NNE	6.8 N	4.6 W	7.1 ESE	8.8 ESE	6.5 ESE	5.6 ESE	3.4 S	4.8 S	6.4 SSW	2.9 SE	3.9	8.8 ESE
07/22	2.3 SE	3.2 SE	3.3 SE	3.7 ESE	5.4 ESE	5.0 E	3.6 SSE	4.0 SSE	4.2 SSW	4.6 WSW	4.3 WNW	4.2 WNW	3.5 WNW	3.4 WNW	3.2 NW	3.5 NNW	2.0 WSW	5.8 SE	9.8 ESE	8.0 ESE	6.7 SE	4.7 SE	5.1 SE	4.4 SE	4.5	9.8 ESE
07/23	3.4 SE	4.4 SSE	4.6 SE	3.9 SE	3.8 SE	3.2 SE	2.7 SSE	2.4 SE	5.1 ENE	3.5 E	6.4 E	5.4 NNE	7.2 NNE	8.4 NNE	8.8 NNE	6.6 NNE	4.2 NNE	3.6 NNE	4.6 SSE	6.1 SSE	4.3 SE	4.8 SE	4.3 SE	3.3 SE	4.8	8.8 NNE
07/24	4.0 SSE	2.5 SSE	2.0 S	4.0 SSE	2.4 SSW	1.1 SE	2.7 SSE	3.4 SW	3.4 SW	.8 SW	2.6 WNW	2.5 N	4.7 WNW	4.6 N	3.0 NE	3.2 SE	7.3 SSE	8.0 SE	6.7 SE	2.6 SE	5.5 SE	5.3 SE	6.4 SSE	6.0 SE	3.9	8.0 SE
07/25	3.7 SSE	4.1 SSE	5.1 SE	6.0 SE	5.2 SE	6.9 SE	4.3 SE	3.5 SE	1.7 SE	2.3 SW	1.2 N	1.7 NNW	2.7 NW	3.4 NNW	4.1 N	2.6 N	3.8 ENE	2.4 E	1.6 SE	4.9 ENE	5.9 SE	6.9 SE	5.2 SE	5.4 SE	3.9	6.9 SE
07/26	4.4 SE	4.8 SE	3.0 SE	4.9 SSE	5.7 SE	5.9 SSE	1.7 ESE	1.3 ESE	4.4 ENE	2.5 ESE	2.5 NW	4.0 NW	4.2 WNW	3.5 WNW	3.8 WNW	3.0 NW	2.2 NW	1.8 NW	2.9 W	3.4 W	6.4 WSW	5.7 SW	10.3 SW	5.9 SW	4.1	10.3 SW
07/27	5.0 SW	3.8 SSW	3.6 SSE	3.3 SSE	3.8 WSW	1.7 SSE	1.3 S	3.2 SW	3.9 S	4.0 S	3.8 SE	7.5 SW	10.2 SW	6.4 SW	7.7 SW	6.4 SW	4.0 SW	3.0 WSW	11.3 SW	12.0 WSW	9.2 SW	8.6 SW	8.0 SW	6.5 SSW	5.8	12.0 WSW
07/28	4.9 S	6.3 SSW	8.9 SW	6.6 SW	9.2 SW	11.1 SW	10.3 SW	13.4 SW	12.7 SW	10.4 SW	10.4 SW	9.3 SW	10.1 SW	10.9 WSW	13.6 WSW	9.4 WSW	13.5 WSW	12.9 WSW	12.3 WSW	9.6 WSW	9.3 SW	8.7 SW	7.5 SSW	7.5 SW	10.0	13.6 WSW
07/29	8.5 SW	7.3 SW	8.0 SW	7.0 SW	6.3 SW	6.2 SW	5.3 SW	6.9 WSW	5.5 SW	9.3 SW	8.8 WSW	10.8 WSW	10.0 WSW	11.1 WSW	10.6 WSW	9.8 WSW	10.8 W	12.3 W	10.5 WSW	9.7 WSW	6.2 SW	4.1 WSW	2.2 SW	1.7 SE	7.9	12.3 W
07/30	3.6 SSE	3.3 SSE	3.0 SSE	2.1 E	1.8 ESE	1.9 ESE	4.4 SSE	3.3 SE	1.0 W	5.5 SW	6.4 WSW	8.3 WSW	8.5 WSW	11.1 W	10.7 WSW	9.9 WSW	7.0 SE	5.3 SE	5.6 SSE	1.7 SSE	1.6 ESE	1.2 ESE	2.3 SSE	5.3 SSE	4.8	11.1 W
07/31	5.4 SSE	5.9 SSE	1.1 S	2.5 S	2.7 SE	3.5 SW	2.8 S	2.3 SE	2.7 SW	4.5 WSW	3.2 WSW	7.6 W	9.3 W	9.5 W	8.9 W	8.9 W	8.4 W	8.3 W	6.6 W	4.5 W	3.4 WSW	1.2 SE	.3 ESE	1.1 ESE	4.8	9.5 W
平均值	4.2	4.5	4.7	4.3	4.3	4.1	4.1	4.6	5.0	5.5	6.3	7.3	8.0	8.2	8.0	7.2	7.0	6.8	6.2	5.8	4.8	4.4	4.5	4.2		
最大值	13.1 WSW	10.4 WSW	13.4 WSW	12.0 WSW	10.1 SW	11.1 SW	11.1 SW	13.4 SW	14.5 WSW	15.3 WSW	15.1 WSW	14.8 WSW	15.4 WSW	15.8 WSW	15.2 WSW	14.5 WSW	13.6 SW	14.0 SW	12.3 SW	12.0 WSW	9.3 SW	11.0 WSW	12.1 WSW	12.2 WSW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.6m/s** , 最大風速 = **15.8m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107TPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.9　2010 年 08 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	.7 SSW	1.3 SSW	1.5 SSE	1.0 SE	1.5 SSE	1.8 SE	1.4 SE	1.4 SE	.3 S	.8 NW	4.1 WNW	6.2 W	7.0 WNW	6.7 WNW	4.8 W	5.3 W	5.0 W	6.1 W	3.6 WNW	3.7 W	.4 WNW	1.8 SSE	1.8 SE	3.0 SSE	3.0	7.0 WNW
08/02	2.3 SSW	2.5 SW	3.4 SW	4.6 SW	5.4 SW	4.4 SW	3.8 SW	5.9 WSW	6.3 SW	7.3 WSW	7.3 W	8.0 W	8.9 W	9.2 W	8.3 WNW	8.2 W	7.6 W	7.8 W	5.5 W	5.5 W	8.9 WSW	7.8 WSW	5.8 WSW	3.2 SW	6.2	9.2 W
08/03	2.3 SW	4.5 SW	4.9 SW	4.6 SW	3.1 SW	2.3 SSW	3.3 SW	4.1 SW	4.7 WSW	4.1 WSW	4.7 WNW	5.0 W	3.8 WNW	2.6 W	2.6 NW	3.5 NNW	2.8 NW	2.4 WNW	2.4 WNW	1.5 W	3.3 W	5.2 W	2.3 SSW	2.7 SW	3.4	5.2 W
08/04	1.8 SSW	1.8 SW	1.5 SSW	1.8 SSW	3.1 SSW	2.4 SW	1.8 WSW	1.4 WSW	.6 SSE	2.2 N	3.1 N	3.7 N	5.8 N	9.6 NNE	9.4 NNE	8.5 NNE	4.4 ENE	6.1 E	6.3 E	6.4 E	6.4 E	4.3 ESE	3.8 ESE	4.9 ESE	4.2	9.6 NNE
08/05	4.4 ENE	6.4 E	4.8 E	6.2 E	2.5 SE	4.4 E	4.9 ESE	2.8 E	2.7 NE	4.5 ENE	5.3 NNE	6.0 ESE	6.1 E	9.4 E	8.5 E	10.2 E	11.3 E	11.1 E	8.8 E	8.0 E	7.7 ESE	7.6 E	7.8 E	5.9 E	6.6	11.3 E
08/06	4.4 E	2.5 E	2.1 ESE	4.6 SE	6.3 ESE	6.3 ESE	6.9 E	1.6 SSE	4.3 ESE	7.7 E	5.2 E	8.0 E	5.9 ESE	5.3 ESE	6.8 E	8.3 E	7.9 E	3.7 ENE	5.7 ESE	4.4 ESE	7.8 E	7.2 E	10.2 E	7.6 ESE	5.9	10.2 E
08/07	9.3 E	9.4 E	10.1 ESE	10.1 ESE	7.2 ENE	7.1 ENE	5.3 ENE	8.3 E	9.1 E	8.9 E	10.0 E	10.8 E	8.5 E	7.7 E	8.8 NE	9.8 NE	9.7 NE	8.5 NE	6.6 ENE	6.7 ENE	7.0 ENE	5.3 ENE	5.3 ENE	3.3 E	8.0	10.8 E
08/08	2.6 ESE	4.1 NE	4.9 NE	5.7 NE	4.3 NE	2.3 SE	1.3 ESE	.8 ESE	3.9 ENE	7.2 NE	7.7 NE	8.5 NE	8.0 NNE	9.1 NNE	8.7 NNE	9.7 NNE	9.2 NNE	8.1 NNE	7.2 NNE	6.3 NE	5.5 NE	3.0 NE	4.0 NNE	3.5 NE	5.6	9.7 NNE
08/09	4.1 NNE	3.5 N	5.8 N	5.2 N	5.1 NNW	4.6 NNW	4.7 NNW	4.6 NW	3.9 NW	4.8 WNW	6.0 WNW	5.4 WNW	4.7 WNW	3.9 WNW	3.7 WNW	3.9 WNW	3.6 NW	2.9 NW	1.7 WNW	.6 NNW	.0 E	2.1 SE	3.8 SSE	1.5 SSW	3.8	6.0 WNW
08/10	2.5 SW	5.1 SW	6.9 WSW	6.4 SW	5.1 SW	3.9 SW	3.1 SSE	1.9 S	3.3 SW	3.3 SSW	4.2 WSW	8.8 W	9.7 W	9.7 W	9.2 W	8.7 W	7.8 W	6.9 W	6.4 WSW	5.4 SW	8.1 WSW	6.4 WSW	5.3 SW	5.2 SW	6.0	9.7 W
08/11	6.8 WSW	6.6 SW	3.3 SW	1.9 SW	1.0 SE	2.0 SE	.9 SSW	.2 WSW	.2 WSW	1.0 WNW	6.1 W	9.1 W	8.5 W	9.3 W	9.5 W	9.8 W	8.6 W	7.7 W	7.4 WSW	4.9 WSW	2.1 SSW	1.3 S	2.4 SW	3.5 SW	4.7	9.8 W
08/12	3.5 WSW	2.1 SW	.8 SSW	2.0 SSW	2.3 SSE	4.5 SW	3.4 SW	2.0 SW	5.3 WSW	6.2 WSW	6.9 WSW	9.3 W	9.6 W	10.2 W	9.5 W	9.1 W	6.0 SSE	5.9 SE	5.2 SE	3.3 ESE	5.0 SE	5.0 SSE	6.3 SSE	6.2 SSE	5.4	10.2 W
08/13	1.3 SE	2.2 SE	2.0 SSW	2.0 SE	.5 SSE	1.7 ESE	2.9 SW	4.2 SW	6.8 SW	7.3 WSW	7.2 WSW	7.7 WSW	9.1 W	10.0 W	9.5 W	9.9 W	8.7 W	6.9 W	5.4 W	2.7 SW	3.3 ENE	2.5 NE	1.5 SE	2.4 SE	4.9	10.0 W
08/14	1.0 WNW	3.3 SSE	3.0 SSE	.7 W	.6 SW	1.4 SSE	2.3 SW	3.0 SW	6.0 SW	6.2 WSW	7.3 W	7.4 WNW	6.9 W	7.5 WNW	7.1 WNW	6.5 WNW	3.3 NW	2.0 NW	6.1 SSE	5.4 SE	6.6 SSE	5.1 SSE	1.8 SSE	1.4 SSE	4.2	7.5 WNW
08/15	3.2 SE	1.4 WSW	.5 WNW	2.5 ESE	.9 SSE	2.3 SSW	3.4 SSW	3.5 SW	3.8 WSW	4.3 WSW	4.6 WNW	7.3 W	7.1 W	6.9 W	6.1 WNW	4.4 WNW	1.4 NW	1.8 NE	.7 NW	.3 N	1.6 SSE	1.9 SE	2.3 SE	3.2 SE	3.1	7.3 W
08/16	3.8 SE	4.8 SSE	3.5 SSE	1.7 WSW	1.0 SW	1.1 SSE	2.3 SE	.9 SSE	1.6 WSW	1.8 SW	1.9 WNW	4.8 W	5.1 WNW	5.2 WNW	3.5 NW	1.8 NW	4.7 SE	3.9 SE	5.8 SSE	4.6 SE	5.0 SE	3.7 SSE	3.5 SSE	4.5 SSE	3.3	5.8 SSE
08/17	2.8 SE	3.2 SSE	1.4 ESE	2.5 ESE	2.1 ESE	4.1 SE	5.4 SSE	6.7 SSE	3.8 SE	2.9 SE	2.3 NNW	2.6 NNW	4.6 NNE	4.3 N	4.5 N	4.4 N	3.2 N	1.8 W	3.4 WSW	3.7 SW	2.8 SSE	3.0 SSE	1.9 S	2.1 SW	3.3	6.7 SSE
08/18	1.8 SSW	3.4 WSW	3.8 SW	2.5 SSW	1.2 SSE	3.4 SSE	3.4 SSE	1.8 SSE	.4 SE	1.2 NW	2.5 N	3.6 N	5.4 NNE	6.6 NNE	4.7 N	3.8 N	2.1 N	7.1 ESE	7.3 SE	6.6 SE	5.8 SE	7.5 SE	8.7 ESE	3.9 SE	4.1	8.7 ESE
08/19	5.4 SE	4.6 SE	4.8 SSE	4.7 SE	5.5 SSE	5.4 SSE	4.0 SSE	4.4 SSE	2.2 SE	2.4 S	1.3 SSE	3.3 E	2.8 ESE	7.9 E	5.9 ESE	8.2 ESE	8.6 ESE	9.8 ESE	8.9 ESE	4.9 E	7.9 E	8.3 E	2.8 ENE	6.1 E	5.4	9.8 ESE
08/20	8.6 ESE	7.4 ESE	8.5 ESE	6.5 ESE	3.7 E	4.5 ENE	4.8 E	6.5 E	8.9 E	7.2 E	9.3 E	8.7 E	9.6 E	8.8 ENE	8.4 ENE	7.7 ENE	8.3 ENE	8.1 E	7.8 E	7.5 E	6.8 E	5.4 E	7.3 E	6.6 E	7.4	9.6 E
08/21	4.8 ENE	4.8 E	3.8 ENE	3.5 NE	4.7 NE	5.3 ENE	3.6 ENE	7.7 ESE	4.1 ENE	7.3 E	6.3 NE	9.6 E	9.8 E	7.9 NE	9.5 E	9.7 E	9.1 E	7.6 E	6.1 E	7.5 E	6.6 E	5.5 E	6.2 ENE	7.8 E	6.6	9.8 E
08/22	10.0 E	8.0 E	7.5 E	6.4 ENE	6.1 ESE	4.8 SE	5.6 E	6.8 E	4.3 E	7.6 E	8.0 E	9.4 E	7.2 ESE	8.9 ESE	8.8 E	7.8 E	5.4 E	7.1 E	4.8 E	7.7 E	7.8 E	6.1 E	6.1 E	5.6 E	7.0	10.0 E
08/23	5.0 E	5.5 ESE	4.1 ENE	3.6 ESE	4.5 ESE	5.7 E	5.4 ESE	5.2 E	5.8 E	3.6 SE	4.4 ESE	6.6 WSW	3.0 W	2.5 W	1.5 WSW	2.8 SW	6.2 E	5.9 E	5.5 E	6.8 E	7.1 E	6.8 ESE	7.4 E	5.3 ESE	5.0	7.4 E
08/24	5.1 ESE	1.3 S	2.4 SE	4.6 SSE	3.9 SE	2.7 SE	2.3 SE	1.6 SSE	.4 SSE	1.8 NW	2.1 NNW	2.9 N	3.4 N	4.9 NNE	6.3 NNE	6.9 N	7.8 NNE	5.6 E	9.1 ESE	8.2 ESE	8.2 E	5.2 E	6.5 E	3.7 ENE	4.5	9.1 ESE
08/25	5.5 E	3.5 SE	3.2 SSW	.7 S	1.8 S	1.1 SE	3.1 SSE	2.1 ESE	3.1 NNE	5.2 N	5.6 N	5.1 N	4.3 NNW	4.1 WNW	5.2 W	5.3 W	4.1 WSW	3.2 WSW	2.9 WSW	3.8 SE	2.3 SSE	4.3 SW	.1 S	2.2 ESE	3.4	5.6 N
08/26	2.2 E	1.5 NNE	.9 ESE	1.3 SE	3.2 SE	2.2 ESE	3.6 SE	3.0 SE	.8 WNW	3.8 W	3.7 WNW	2.1 NW	3.3 NW	3.7 NNW	4.4 NNW	5.2 WNW	4.9 W	4.2 SE	2.4 SE	1.5 SE	2.9 SSE	2.9 ESE	3.7 E	1.5 SSE	2.9	5.2 WNW
08/27	2.7 SW	3.3 SSE	3.5 SE	4.2 SSE	3.3 SE	2.5 SSE	2.5 SE	2.3 ESE	1.6 SE	2.7 N	3.3 NNE	6.2 NNE	8.1 NNE	9.9 NNE	9.6 NNE	10.6 NNE	9.8 NNE	9.4 NNE	8.8 NNE	3.7 NNE	3.1 ESE	6.7 E	4.5 ENE	5.3 ESE	5.3	10.6 NNE
08/28	3.8 SE	2.9 SE	3.4 SSE	3.7 S	4.1 SSE	3.4 SSE	3.0 SSE	1.7 SE	1.3 WSW	7.7 NNW	2.9 N	4.3 N	6.6 NNE	8.8 NNE	10.4 NNE	10.4 NNE	10.1 NNE	5.9 NE	4.9 ESE	6.7 ESE	4.8 SE	4.4 ESE	3.6 SE	1.7 SSE	4.7	10.4 NNE
08/29	1.9 SSE	1.7 SSE	1.6 SSW	3.0 SW	2.7 SW	2.8 SE	8.7 SW	3.3 SW	1.3 SE	1.4 NNW	4.6 NNE	4.9 NNE	6.0 NNE	6.0 NNE	6.1 N	5.8 NNE	7.8 NNE	6.6 NE	3.4 NE	3.7 NE	2.6 ENE	.6 SSE	1.3 S	2.1 SW	3.7	8.7 SW
08/30	3.3 WSW	5.4 SW	6.9 WSW	8.4 SW	7.6 WSW	6.3 WSW	5.9 SW	5.2 SW	6.8 SW	8.3 W	10.2 W	11.4 WSW	10.6 W	10.1 WNW	10.1 W	11.6 WSW	9.3 WNW	8.7 WNW	7.6 WNW	7.8 WSW	9.3 WSW	8.7 SW	9.2 W	11.0 WNW	8.3	11.6 WSW
08/31	10.6 W	9.5 W	8.9 W	10.1 SW	12.3 SSW	11.2 S	11.8 SSE	8.9 SSE	3.6 SSE	1.0 ENE	1.8 ESE	2.5 E	3.9 ESE	1.2 E	1.0 ENE	2.1 S	2.0 SE	2.9 NE	.3 NNE	1.3 ENE	1.4 SE	1.4 SSE	1.1 SSW	2.4 E	4.7	12.3 SSW
平均值	4.1	4.1	4.0	4.1	3.8	3.8	4.0	3.7	3.6	4.3	5.2	6.4	6.6	7.0	6.9	7.1	6.5	6.0	5.4	4.9	5.1	4.7	4.5	4.2		
最大值	10.6 W	9.5 W	10.1 ESE	10.1 ESE	12.3 SSW	11.2 S	11.8 SSE	8.9 SSE	9.1 E	8.9 E	10.2 W	11.4 WSW	10.6 W	10.2 W	10.4 NNE	11.6 WSW	11.3 E	11.1 E	9.1 ESE	8.2 ESE	9.3 WSW	8.7 SW	10.2 E	11.0 WNW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 5.0m/s , 最大風速 = 12.3m/s , 其風向爲 SSW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W108TPW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.10　2010 年 09 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	1.3 SSE	2.4 SE	4.4 SSE	4.6 SE	4.6 SE	5.7 SSE	6.8 SE	4.7 SE	5.5 SE	6.0 SE	7.9 ESE	12.6 ESE	10.4 SE	7.6 SE	6.8 SE	5.0 WSW	3.1 S	1.3 ESE	2.4 WNW	2.0 NW	2.8 NE	4.1 NE	1.6 NE	2.3 ESE	4.8	12.6 ESE
09/02	.1 SE	1.8 SSE	3.5 SE	4.6 SSE	5.7 SE	3.9 SSE	1.6 SSE	4.3 SSE	7.0 SE	9.1 SE	7.9 SSE	6.2 ESE	4.9 W	6.2 WNW	5.7 WNW	4.2 NNW	3.8 NNW	4.1 N	4.5 N	2.7 ESE	3.3 SSE	3.7 SSW	5.5 SW	5.1 WSW	4.6	9.1 SE
09/03	3.3 SW	4.2 SW	1.9 WSW	3.3 WSW	3.7 SW	2.8 S	2.6 SSE	4.7 SSE	2.4 SSE	10.5 ESE	11.3 SE	10.9 SE	9.3 SE	10.6 ESE	9.3 ESE	8.8 SE	8.6 SE	6.5 SE	7.0 ESE	5.0 SE	6.1 SE	4.5 SE	4.2 SE	4.4 SE	6.1	11.3 SE
09/04	3.9 SE	1.8 E	2.6 SE	2.3 E	3.4 E	1.8 ENE	5.8 E	3.9 E	4.0 ESE	3.1 NNE	4.9 NNE	7.9 NNE	9.4 NNE	9.9 NNE	9.4 NNE	8.7 NNE	7.8 NNE	6.4 NNE	7.3 NNE	6.6 NNE	5.3 NNE	5.0 NNE	2.2 NE	.2 NE	5.1	9.9 NNE
09/05	1.1 SSE	2.2 W	1.9 SE	3.5 WSW	6.7 SW	6.0 SW	8.2 WSW	5.5 WSW	4.6 W	4.4 SW	4.2 WSW	4.9 W	3.5 NW	1.0 WNW	2.1 NW	3.0 NNW	3.2 N	3.0 N	3.3 NNE	3.4 NNE	1.4 NNE	1.9 SW	2.1 SSE	2.2 SSW	3.5	8.2 WSW
09/06	3.8 SW	5.2 SW	2.9 SW	1.9 SSE	2.4 S	4.5 SW	5.2 SW	4.9 SW	4.0 SW	4.6 WSW	5.4 W	6.6 W	8.2 W	8.8 W	9.7 W	8.5 W	7.6 W	6.8 W	4.3 WNW	3.2 WNW	2.4 W	1.3 SW	1.1 S	1.6 SSW	4.8	9.7 W
09/07	.9 SW	1.8 SW	1.1 SE	1.9 SW	2.5 WSW	2.7 SE	1.3 ESE	2.0 ESE	1.1 SE	2.5 N	3.1 N	3.3 N	4.0 NNE	5.2 NNE	7.3 NNE	9.1 NNE	9.5 NNE	8.5 NE	7.7 NE	6.2 NE	3.3 ESE	4.0 ENE	6.5 E	7.0 E	4.3	9.5 NNE
09/08	9.1 E	8.8 E	11.0 E	10.4 E	13.1 ESE	10.9 E	15.2 ESE	15.3 ESE	11.5 ESE	10.0 E	11.8 E	13.8 E	12.2 ESE	11.6 ESE	10.1 SE	10.0 SE	8.6 SE	9.0 ESE	9.3 ESE	9.7 ESE	13.7 ESE	5.5 ESE	9.3 ESE	7.0 ESE	10.7	15.3 ESE
09/09	8.3 ESE	10.9 SE	9.0 SE	2.8 ESE	3.0 SSE	11.9 SE	13.2 SE	9.0 SE	5.4 SE	7.6 ESE	8.4 SE	8.0 SE	8.2 ESE	9.4 SE	10.3 SE	10.1 SE	8.2 SE	7.8 SE	9.5 SE	8.2 SE	7.2 SE	8.8 SE	6.2 SSE	6.1 SE	8.2	13.2 SE
09/10	3.3 ESE	3.1 SSE	5.1 SE	3.5 SE	3.3 SSE	5.2 SE	1.1 SE	4.5 SE	2.4 SSE	.6 NW	2.5 N	3.2 N	3.4 NW	3.5 NNE	4.9 NE	2.2 NNE	3.9 N	6.3 W	6.4 WSW	1.0 NNW	2.5 NW	1.4 SW	3.2 SSW	1.5 SSW	3.3	6.4 WSW
09/11	2.5 SSW	1.6 SE	1.6 SSE	.8 ESE	1.2 ESE	1.1 ESE	2.3 SSE	2.7 ESE	1.8 E	1.6 N	4.6 NNE	6.7 NNE	7.9 NNE	7.7 NNE	6.9 NNE	7.2 NNE	3.2 ENE	1.5 ESE	3.2 SE	.7 SSE	1.5 SE	3.0 SW	2.7 WSW	4.1 SW	3.3	7.9 NNE
09/12	2.5 SE	2.0 ESE	2.5 SE	3.1 SE	3.8 SSE	4.3 SSE	4.1 SE	2.5 ESE	1.9 NE	2.1 N	3.0 WNW	2.4 NW	2.8 NNW	2.3 NNW	3.3 N	3.7 N	3.3 N	3.2 NNE	2.5 NNE	1.5 N	.8 WSW	2.9 SSE	2.9 SE	2.3 SE	2.7	4.3 SSE
09/13	1.5 SE	.6 SSW	2.6 WSW	2.2 S	2.3 ESE	2.8 SE	2.3 SE	2.9 ESE	2.8 SE	.2 S	1.7 NW	2.8 N	4.5 N	5.4 NNE	5.7 N	5.6 N	5.5 NNE	.8 S	6.0 E	3.7 ENE	5.6 E	6.8 ESE	5.6 ESE	5.6 E	3.6	6.8 ESE
09/14	6.3 SE	5.7 SE	4.5 SE	3.7 SSE	2.6 SE	4.6 SSW	5.0 SSW	5.0 SSW	3.1 SSW	3.9 SW	4.5 W	6.0 W	6.1 W	3.4 W	3.0 WNW	2.3 NW	1.2 SW	.6 SW	5.4 SSE	2.9 SE	2.9 SE	2.8 SE	4.9 SE	2.9 S	3.9	6.3 SE
09/15	2.8 SSW	1.9 SE	2.4 SSW	2.1 SSW	2.9 S	3.9 SE	2.0 SE	2.0 SW	3.3 SW	3.0 WSW	4.3 W	7.1 W	6.2 WNW	5.4 WNW	4.9 W	3.9 WNW	2.9 WNW	1.8 NW	1.1 NNW	1.7 NNE	1.7 SE	1.5 SE	.9 SE	.7 NE	2.9	7.1 W
09/16	2.0 N	2.4 ESE	.2 SE	.2 E	1.5 SE	1.9 SE	3.3 SE	2.5 ESE	.1 SSE	1.0 NW	1.9 NW	2.2 NW	1.9 NW	2.0 NNW	4.1 N	6.1 NNE	6.6 NNE	8.3 NNE	6.3 NE	2.7 SSE	2.9 SSE	3.3 SSE	2.4 SE	2.8 ENE	2.9	8.3 NNE
09/17	2.0 E	2.5 SE	1.8 SSE	2.2 SE	2.7 SE	2.1 S	1.4 ESE	1.9 SE	2.9 SE	2.1 NNE	4.0 NNE	4.1 NNE	4.5 NNE	5.5 NNE	4.4 NNE	4.3 N	4.7 NNE	6.8 NNE	6.1 NE	4.8 ENE	4.5 ENE	1.8 ESE	1.4 SE	1.7 ESE	3.3	6.8 NNE
09/18	3.2 ESE	2.7 E	2.5 SE	1.4 E	6.8 NNE	7.0 NE	2.7 ESE	4.1 ENE	4.3 ENE	7.0 NE	7.9 NNE	9.3 NNE	9.6 NNE	8.5 NNE	9.0 NNE	10.2 NNE	10.1 NNE	11.7 NNE	12.3 NE	11.7 NNE	11.0 NNE	12.0 NNE	10.2 NNE	11.2 NNE	7.8	12.3 NE
09/19	13.1 NNE	14.5 NNE	15.6 NNE	17.7 NNE	18.6 NNE	16.6 NE	17.8 NE	19.7 NE	12.1 NE	15.7 NE	11.0 NE	6.4 ENE	8.3 NE	13.9 E	15.4 E	17.5 E	19.0 E	19.7 E	17.4 E	20.5 E	16.6 ESE	17.4 ESE	17.2 ESE	19.3 ESE	15.9	20.5 E
09/20	18.8 ESE	22.3 ESE	16.3 SE	12.3 SSE	5.9 SSE	5.6 SE	3.8 S	2.4 E	2.6 ESE	6.1 NE	3.4 NNE	3.7 NNW	3.3 WNW	3.9 WNW	5.7 W	7.2 W	7.8 NW	7.3 NW	5.2 NW	2.9 ESE	5.0 E	3.8 SSE	2.9 SE	1.0 S	6.6	22.3 ESE
09/21	1.8 SW	2.5 SSW	3.4 SE	4.7 SE	5.3 SE	3.1 SSE	3.4 SE	2.7 SE	1.6 ESE	1.5 NNE	2.8 N	3.7 N	3.1 N	2.7 NNW	1.6 NW	2.3 N	1.9 NNW	1.3 WNW	.3 SSW	.2 E	2.0 SE	3.5 SSE	2.0 ESE	1.5 SE	2.5	5.3 SE
09/22	2.4 E	2.3 ESE	3.1 SSE	1.1 ESE	1.4 SE	2.0 SE	2.5 SE	1.8 ESE	3.1 NE	3.0 NNE	4.5 NNE	7.7 NNE	7.3 NNE	6.5 N	7.2 N	7.8 NNE	9.1 NNE	8.8 NNE	7.2 NNE	2.9 ENE	.7 E	.6 SE	.8 SE	5.5 SSE	4.1	9.1 NNE
09/23	2.3 SSE	2.4 E	.8 ENE	2.0 SSE	2.1 SE	3.0 SE	2.4 E	1.9 ESE	2.2 ENE	9.3 NE	9.6 NE	10.3 NE	12.1 NNE	10.4 NE	10.4 NE	11.4 NE	10.7 NE	9.8 NE	10.9 NE	8.3 NE	7.9 NE	7.9 NE	7.8 NE	5.7 ENE	6.7	12.1 NNE
09/24	6.3 ENE	3.9 ENE	5.1 ENE	5.5 ENE	7.3 NE	4.8 NE	1.8 NNE	7.8 NE	8.7 NE	6.6 NE	8.6 NE	7.4 NE	10.0 NE	9.8 NE	8.6 NE	8.7 NE	9.2 NE	8.7 NE	7.2 NE	7.1 NE	6.4 NE	6.0 NE	5.1 NE	5.0 NE	6.9	10.0 NE
09/25	4.9 NE	5.1 NE	5.6 NE	3.5 ENE	3.4 E	3.9 ESE	1.4 SE	1.8 ESE	3.7 NE	6.6 NE	6.4 NNE	6.8 NNE	6.8 NNE	7.7 NNE	7.8 NNE	8.2 NNE	9.0 NNE	5.7 E	5.3 SE	5.7 SE	5.0 E	6.6 E	5.1 ENE	5.1 ENE	5.5	9.0 NNE
09/26	5.1 ENE	5.1 E	3.8 ENE	5.6 E	4.1 SE	5.1 SSE	5.7 SE	6.2 SE	6.2 SE	5.3 SE	4.1 SE	4.1 SE	2.0 SE	3.3 N	4.0 NW	4.2 W	2.9 WNW	2.8 W	2.7 WSW	2.0 SW	1.2 SE	2.2 SSE	3.2 SE	4.8 SE	4.0	6.2 SE
09/27	1.9 SSE	1.3 SE	1.4 SW	2.0 SE	3.3 SSE	2.5 SSE	4.4 SSE	3.8 SSE	.7 WNW	2.1 WNW	1.9 W	1.9 WNW	2.9 NW	3.2 NNW	3.1 NNW	4.4 NNE	4.8 NNE	5.3 NNE	3.1 NE	5.5 ESE	5.1 SE	3.3 E	5.3 ENE	6.1 E	3.3	6.1 E
09/28	4.7 E	4.0 E	4.8 E	5.4 E	5.7 E	6.1 E	3.5 E	5.1 E	5.2 E	3.3 ENE	6.6 E	8.2 E	7.1 E	4.6 ENE	6.7 ENE	9.3 NE	6.4 NE	9.8 NE	8.5 NE	7.8 NE	6.9 ENE	6.3 ENE	6.3 ENE	7.7 ENE	6.3	9.8 NE
09/29	8.2 NE	5.9 ENE	5.3 NE	8.8 NE	6.1 NE	4.3 E	4.4 NE	2.6 ENE	4.5 NE	4.3 NE	6.5 NE	9.5 NNE	12.0 NNE	9.6 NNE	12.0 NNE	11.6 NE	10.0 NE	7.6 NE	8.4 NE	7.3 NE	7.5 NE	7.9 NE	7.1 NE	8.1 NE	7.5	12.0 NNE
09/30	9.3 NE	8.5 NE	5.3 ENE	8.6 NE	9.6 NE	9.3 NE	8.5 NE	10.0 NE	8.3 NE	7.4 NE	9.4 NE	9.1 NE	9.0 NE	10.9 NE	10.3 NE	9.0 NE	8.3 NE	7.8 NE	8.1 NE	8.7 NE	7.9 ENE	7.8 NE	7.7 NE	7.7 NE	8.6	10.9 NE
平均值	4.6	4.6	4.4	4.4	4.8	5.0	4.8	4.9	4.2	5.0	5.8	6.6	6.7	6.7	7.0	7.2	6.7	6.3	6.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.9		
最大值	18.8 ESE	22.3 ESE	16.3 SE	17.7 NNE	18.6 NNE	16.6 NE	17.8 NE	19.7 NE	12.1 NE	15.7 NE	11.8 E	13.8 E	12.2 ESE	13.9 E	15.4 E	17.5 E	19.0 E	19.7 E	17.4 E	20.5 E	16.6 ESE	17.4 ESE	17.2 ESE	19.3 ESE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.4m/s** , 最大風速 = **22.3m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109TPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.11　2010 年 10 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	4.4 ENE	5.6 E	5.6 E	4.6 NE	7.2 NE	10.1 NE	9.0 NE	7.3 ENE	8.3 NE	8.9 NE	9.4 NE	9.8 NE	11.9 NE	10.3 NE	10.5 NE	7.0 ENE	8.8 ENE	10.3 E	9.6 E	9.0 E	8.6 ENE	8.1 E	9.5 E	7.8 E	8.4	11.9 NE
10/02	7.0 E	7.0 ESE	6.7 ESE	7.8 ESE	6.8 ESE	5.6 E	9.2 ESE	6.4 ESE	7.5 ESE	8.8 SE	7.5 SE	5.2 SE	6.3 WSW	6.4 W	4.8 W	2.6 WNW	2.0 WSW	1.4 SW	1.3 SW	1.5 SE	1.7 SSE	3.6 SSE	2.8 SE	1.6 SE	5.1	9.2 ESE
10/03	.7 ESE	2.0 SE	1.5 SE	2.5 NNW	2.6 SSW	1.5 WNW	3.0 WSW	1.2 SE	1.7 SE	1.0 ENE	4.2 N	8.1 NNE	10.6 NNE	13.2 NE	12.0 NE	11.5 NE	10.5 NE	10.3 NE	9.2 NE	7.9 NE	8.9 NE	6.9 NE	8.5 NE	6.8 ENE	6.1	13.2 NE
10/04	5.3 ENE	5.2 ENE	5.3 NE	5.3 ENE	5.7 ENE	5.7 ENE	5.5 ENE	6.3 NE	7.9 NE	8.7 NE	9.6 NE	9.1 NE	7.5 NE	7.4 NE	7.7 NE	7.9 NE	8.0 NE	7.9 NE	6.9 NE	6.2 NE	6.4 NE	5.3 ENE	4.1 E	3.2 E	6.6	9.6 NE
10/05	2.5 E	4.9 NE	7.1 NE	5.4 ENE	5.7 NE	6.3 NE	7.3 NE	7.0 ENE	7.8 NE	6.9 ENE	8.9 NE	9.2 NE	8.7 NE	7.2 NE	9.1 NE	9.0 NE	7.2 NE	6.3 NE	5.4 NE	4.7 ENE	5.6 E	5.9 E	5.8 E	5.5 ENE	6.6	9.2 NE
10/06	5.3 ENE	5.1 ENE	5.0 E	4.4 ENE	2.6 ENE	3.5 ENE	4.9 E	4.4 E	6.1 E	4.7 ENE	5.0 ENE	7.9 ESE	8.5 ESE	9.4 ESE	9.8 E	8.2 E	6.9 E	7.0 E	7.7 ENE	7.2 ENE	5.7 ENE	5.8 E	3.2 E	3.8 ENE	5.9	9.8 E
10/07	3.9 E	3.1 ESE	2.7 ENE	3.0 ENE	3.8 E	4.1 E	4.0 NE	5.9 NNE	5.1 NE	7.1 NE	7.4 E	6.9 ENE	6.8 ENE	7.7 ENE	7.6 ENE	7.6 E	3.9 E	6.6 NNE	4.6 NNE	3.7 NE	4.2 NE	4.0 E	2.3 ENE	2.9 NE	5.0	7.7 ENE
10/08	3.0 N	3.4 NNE	5.0 NE	.3 NNE	1.9 NNE	1.8 NE	4.5 NE	5.0 NE	5.3 NE	5.7 NE	7.3 NNE	7.5 NNE	10.2 NNE	12.9 NNE	11.4 NNE	10.5 NNE	10.6 NE	7.2 NE	7.3 NE	6.2 NE	5.4 NE	6.5 NE	4.7 ENE	6.3 NE	6.2	12.9 NNE
10/09	6.0 NE	5.9 NE	6.6 NE	5.2 ENE	5.0 NE	4.9 ENE	2.4 NE	5.0 ENE	3.8 ENE	5.3 NE	7.3 NE	7.6 NNE	8.9 NE	8.7 NE	9.3 NE	8.5 NE	8.3 NE	7.6 NE	8.1 NE	7.1 NE	7.3 NE	3.9 ENE	4.8 ENE	5.1 ENE	6.4	9.3 NE
10/10	4.7 NE	6.0 NE	3.8 NE	5.8 NE	5.7 ENE	7.0 ENE	6.9 ENE	2.0 SSE	1.9 SE	1.2 ESE	4.0 NNE	7.8 NE	9.4 NE	8.6 NE	8.6 NE	9.8 NE	9.6 NE	8.8 NE	7.6 NE	6.4 NE	4.7 NE	7.0 NNE	5.9 NE	5.6 ENE	6.2	9.8 NE
10/11	6.6 ENE	1.8 S	1.2 W	2.0 NW	.5 NNW	1.6 NNW	.2 NW	.8 N	4.4 SE	1.8 NE	3.0 NW	1.1 NW	1.8 NNW	4.7 N	4.8 NNE	5.4 NNE	3.3 NNE	1.6 NNW	2.6 NNE	.9 N	1.0 WNW	1.6 WNW	2.3 N	3.1 NE	2.4	6.6 ENE
10/12	3.3 NNE	3.0 NE	2.3 NE	1.0 NNE	.3 E	1.0 ESE	1.3 E	.4 ESE	2.6 NE	4.3 NNE	5.9 NNE	8.6 NNE	10.1 NNE	11.3 NNE	11.8 NNE	11.7 NNE	9.3 NNE	8.1 NNE	5.9 NNE	3.1 NE	5.4 NE	5.2 NE	7.7 NNE	6.6 NE	5.4	11.8 NNE
10/13	4.1 NE	7.4 NNE	4.3 NE	1.9 NE	5.3 NNE	2.1 NE	2.1 ENE	3.8 NE	2.6 NNE	5.2 NNE	7.0 NNE	7.4 NNE	8.9 NNE	9.6 NNE	9.4 NNE	8.1 NNE	8.6 NNE	6.7 NNE	6.3 NNE	2.7 NE	.6 NE	3.2 NNE	4.3 NE	6.1 NNE	5.3	9.6 NNE
10/14	7.8 NE	8.3 NE	6.1 NE	9.1 NNE	7.3 NE	6.5 NE	4.2 NE	6.4 NE	5.3 NE	6.2 NNE	7.5 NNE	7.2 NNE	7.1 NNE	6.9 NNE	7.4 NNE	6.4 NNE	6.7 N	6.6 NNE	6.9 NNE	8.4 NNE	8.3 NE	8.8 NE	10.6 NE	10.6 NE	7.4	10.6 NE
10/15	9.8 NE	9.2 NE	9.6 NE	10.0 NE	9.2 NE	10.7 NE	9.4 NE	9.7 NE	9.6 NE	10.6 NE	11.4 NE	10.2 NE	11.5 NE	10.7 NE	8.8 NE	9.2 NE	7.8 NE	7.8 ENE	8.0 NE	7.8 NE	7.9 NE	7.8 NE	8.3 NE	7.7 NE	9.3	11.5 NE
10/16	2.0 SE	1.2 SE	3.0 NE	3.2 ENE	4.8 ENE	5.2 NE	9.3 NE	7.7 NE	9.2 ENE	6.7 NE	9.1 NE	7.8 NE	9.1 NE	9.8 NE	9.8 NE	10.2 NE	9.8 NE	9.1 NE	8.9 NE	7.2 NE	8.6 NE	7.1 NE	7.3 NE	6.9 NE	7.2	10.2 NE
10/17	5.5 NE	4.8 NE	3.0 NE	5.2 ENE	2.3 ENE	5.4 E	5.6 NE	9.2 NE	8.2 NE	8.9 NE	10.5 ENE	8.9 ENE	10.9 ENE	9.4 ENE	8.1 ENE	6.8 ENE	10.4 NE	8.6 NE	9.6 NE	8.8 ENE	8.6 NE	10.1 NE	10.6 NE	12.1 NE	8.0	12.1 NE
10/18	9.0 NE	8.1 NE	9.1 NE	10.7 NE	9.6 ENE	9.1 ENE	13.4 NE	12.6 NE	10.3 NE	10.8 NE	8.7 NE	10.8 NE	9.4 NE	9.9 NE	10.6 NE	10.9 NE	13.6 NE	12.4 NE	9.8 ENE	9.1 ENE	11.6 NE	11.5 NE	10.1 ENE	9.3 NE	10.4	13.6 NE
10/19	11.5 NE	10.0 NE	9.7 NE	8.0 NE	11.2 NE	7.3 ENE	10.6 NE	9.2 NE	11.3 NNE	9.7 NNE	10.4 NE	12.1 NE	9.1 NNE	9.7 NE	6.7 NNE	7.3 NE	7.4 NNE	6.4 NE	9.0 NNE	8.6 NNE	4.0 NE	3.2 NE	3.6 NE	7.1 NE	8.5	12.1 NE
10/20	8.5 NE	9.4 NE	10.2 NE	11.4 NE	6.3 NE	10.2 NE	9.4 NE	8.5 NE	6.8 NE	9.9 NNE	9.5 NNE	12.1 NNE	11.9 NNE	9.5 NNE	11.4 NNE	10.8 NE	12.2 NE	11.5 NE	11.8 NE	11.9 NNE	12.8 NE	13.1 NE	12.5 NE	12.6 NNE	10.6	13.1 NE
10/21	13.8 NNE	13.3 NE	11.5 NE	10.7 NE	14.4 NE	13.7 NE	13.0 NE	10.7 NE	13.1 NE	12.0 NE	11.9 NE	13.9 NE	15.2 NNE	16.1 NNE	16.8 NNE	17.6 NNE	16.4 NNE	16.4 NE	17.6 NE	15.4 NE	12.8 NE	10.7 ENE	8.9 NE	10.1 NE	13.6	17.6 NNE
10/22	7.4 ENE	11.1 NE	7.1 NE	7.3 NE	7.8 NE	10.4 NE	7.7 NE	8.6 NE	8.0 NE	5.2 ENE	10.8 NE	9.5 NE	11.3 NE	8.4 ENE	9.0 NE	5.9 ENE	5.2 NE	2.5 ENE	7.0 ENE	6.0 NNE	9.3 ENE	10.1 ENE	8.0 ENE	14.1 E	8.2	14.1 E
10/23	9.5 E	2.7 S	2.3 SE	2.9 SE	2.5 SSE	3.7 ESE	1.1 ENE	5.4 SSE	4.6 SSE	2.8 SE	3.6 SE	3.0 SW	3.4 W	4.3 W	.9 SSW	1.2 W	.7 NW	.9 WSW	.8 WSW	2.3 WSW	1.3 WNW	1.6 WSW	2.5 WSW	.0 *	2.7	9.5 E
10/24	1.4 WSW	.2 E	.0 *	2.1 SW	1.2 SW	.5 NW	2.6 NE	2.5 ENE	2.6 NE	3.3 NNE	3.9 NNE	4.9 NNE	4.2 NNE	4.3 NNE	3.8 NNE	3.0 NNE	3.6 NNE	3.3 NNE	5.1 NNE	3.4 NE	1.0 N	.9 NE	1.9 ESE	.8 WNW	2.5	5.1 NNE
10/25	1.9 N	1.4 NE	.9 NNW	.3 N	.9 ESE	.4 E	.6 ENE	1.1 E	2.7 ENE	7.8 NE	8.0 NNE	9.3 NNE	10.0 NE	10.0 NE	10.6 NE	11.9 NE	11.8 NNE	13.1 NNE	14.4 NE	16.7 NE	16.2 NE	18.5 NE	18.0 NE	17.0 NE	8.5	18.5 NE
10/26	15.3 NE	16.5 NE	15.4 NE	15.0 NE	15.0 NE	14.5 NE	14.5 NE	13.8 NE	11.7 NE	13.4 NE	14.8 NE	15.3 NNE	15.2 NE	14.6 NNE	13.2 NE	15.2 NE	14.6 NE	11.8 NE	11.5 NE	12.2 NE	12.6 NE	8.5 ENE	10.8 NE	14.8 NE	13.8	16.5 NE
10/27	13.6 NE	14.3 NNE	10.8 ENE	13.4 NE	13.9 NNE	12.7 NE	14.0 NE	13.5 NE	9.8 NE	11.4 NE	7.2 ENE	10.8 NE	11.6 NE	12.8 NNE	12.5 NNE	13.4 NNE	12.4 NNE	13.6 NNE	13.4 NNE	14.4 NNE	14.3 NNE	14.2 NNE	12.9 NNE	12.4 NNE	12.6	14.4 NNE
10/28	12.9 NNE	12.1 NNE	12.8 NNE	13.7 NNE	12.7 N	13.1 NNE	12.5 N	12.4 NNE	12.4 NNE	12.0 NNE	12.4 NNE	11.4 NNE	12.2 NNE	12.6 NNE	12.6 NNE	12.3 N	12.4 NNE	11.2 NNE	13.2 NNE	13.9 NNE	14.0 NNE	13.7 NNE	13.4 NNE	12.4 NNE	12.7	14.0 NNE
10/29	11.8 NNE	11.6 NNE	10.5 NNE	11.6 NNE	10.6 NNE	11.1 NNE	11.0 NNE	11.4 NNE	10.9 NNE	11.3 NNE	11.3 NNE	10.1 NNE	9.3 NNE	11.4 NNE	12.4 NNE	11.6 NNE	12.0 NNE	12.1 NNE	11.5 NNE	12.5 NNE	12.6 NNE	11.7 NE	12.2 NNE	11.4 NNE	11.4	12.6 NNE
10/30	12.4 NNE	11.3 NNE	11.7 NNE	12.4 NNE	12.2 NNE	11.3 NNE	12.3 NNE	11.6 NNE	11.3 NNE	11.1 NNE	11.2 NNE	10.8 NNE	11.1 NNE	11.9 NNE	10.8 NNE	10.9 NNE	10.3 NNE	10.8 NNE	10.3 NE	10.3 NNE	10.0 NE	9.4 NE	9.7 NE	5.2 ENE	10.8	12.4 NNE
10/31	5.6 ENE	5.9 NE	5.1 NE	5.4 ENE	7.0 NE	7.5 NE	10.0 NE	9.2 NE	9.4 NE	8.8 NE	9.4 NE	9.0 NE	8.4 NE	9.0 NE	8.9 NE	9.6 NE	8.4 NE	7.5 NE	6.1 ENE	6.5 NE	6.7 ENE	4.7 ENE	6.6 ENE	6.4 ENE	7.5	10.0 NE
平均值	7.0	6.8	6.3	6.5	6.5	6.7	7.1	7.1	7.2	7.5	8.3	8.8	9.4	9.6	9.4	9.1	8.8	8.2	8.3	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6		
最大值	15.3 NE	16.5 NE	15.4 NE	15.0 NE	15.0 NE	14.5 NE	14.5 NE	13.8 NE	13.1 NE	13.4 NE	14.8 NE	15.3 NNE	15.2 NNE	16.1 NNE	16.8 NNE	17.6 NNE	16.4 NNE	16.4 NE	17.6 NE	16.7 NE	16.2 NE	18.5 NE	18.0 NE	17.0 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **7.8m/s** , 最大風速 = **18.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10ATPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.12　2010 年 11 月 臺北港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	4.9 ENE	9.4 NE	6.9 NE	5.1 ENE	5.8 ENE	5.0 ENE	6.4 ENE	5.6 ENE	6.5 NE	6.9 NE	8.0 NE	9.3 NE	9.0 NE	7.8 ENE	8.1 ENE	10.9 NE	7.9 NE	7.3 ENE	7.6 ENE	7.0 ENE	6.4 E	5.6 NE	5.9 ENE	5.7 E	7.0	10.9 NE
11/02	4.8 NE	8.2 E	8.4 E	7.1 ENE	5.5 ENE	4.3 ENE	5.9 E	6.2 ENE	4.9 E	3.1 ENE	6.8 ENE	7.6 ENE	8.5 NE	11.9 NE	10.2 NE	8.7 ENE	7.4 ENE	7.3 ENE	7.2 E	4.8 ENE	7.7 ENE	6.2 ENE	6.0 ENE	6.0 ENE	6.9	11.9 NE
11/03	6.7 ENE	6.7 ENE	6.9 NE	7.2 NE	6.7 ENE	7.7 NE	7.9 ENE	6.9 ENE	7.4 ENE	8.7 NE	7.8 ENE	8.3 NE	10.7 NE	7.9 NE	7.8 NE	7.3 NE	7.7 NE	9.3 NE	7.9 NE	6.9 NE	6.2 NE	4.5 ENE	7.8 NE	5.6 ENE	7.4	10.7 NE
11/04	5.9 NE	8.4 NE	9.5 NE	9.9 NE	9.3 NE	10.9 NE	10.9 NE	9.5 NE	9.9 NE	10.4 NE	9.6 NE	10.5 NE	10.7 NE	10.5 NE	11.0 NE	10.7 NE	9.5 NE	10.1 NE	8.7 NE	8.5 NE	9.1 NE	7.6 NE	11.1 NE	7.8 NE	9.6	11.1 NE
11/05	6.0 NE	7.7 ENE	5.7 NE	4.5 ENE	5.1 NE	5.9 NE	6.0 NE	6.2 NE	8.9 NE	8.7 NE	7.7 NNE	7.8 NE	9.8 NE	5.6 ENE	6.4 E	6.8 NE	4.8 NNE	3.2 NNE	8.3 E	4.8 NE	5.9 NNE	7.3 NE	6.1 NE	5.5 NE	6.4	9.8 NE
11/06	4.1 NNE	4.3 NE	3.2 NE	2.6 ENE	3.0 NE	3.2 ENE	7.2 E	7.1 ESE	2.5 SSE	1.7 SSE	3.7 SSE	4.9 SSE	1.9 SW	4.1 WNW	.7 NW	.7 S	2.6 NE	2.3 ENE	4.5 NNE	1.7 ENE	1.1 ENE	2.9 NE	7.2 NNE	3.8 NE	3.4	7.2 E
11/07	2.5 ENE	5.1 NNE	7.4 NE	8.0 NE	9.5 NE	6.4 NE	9.8 NNE	9.6 NNE	9.3 NE	9.1 NE	6.1 NE	9.9 NE	9.1 NNE	7.7 NNE	8.4 NE	8.9 NE	8.1 NE	6.9 NE	7.5 NE	9.5 NE	10.2 NE	8.0 NE	7.2 NE	7.1 NE	8.0	10.2 NE
11/08	7.2 NE	6.3 NE	6.8 NE	7.0 NE	8.4 NE	8.0 NE	7.4 NE	7.6 NE	5.9 NE	9.5 NE	10.4 NE	10.5 NE	11.4 NE	9.6 NE	7.6 NE	7.4 NE	9.6 NE	9.9 NE	6.5 ENE	6.1 ENE	6.6 ENE	4.0 ENE	4.1 ENE	4.0 ENE	7.6	11.4 NE
11/09	2.8 E	2.6 ESE	3.5 E	3.0 ESE	3.0 ESE	2.6 E	2.7 ESE	4.0 E	4.2 E	6.7 ENE	9.0 NE	9.1 NE	10.6 NE	10.6 NE	11.5 NE	10.8 NE	9.1 NE	7.4 ENE	5.4 ENE	4.0 NE	4.8 NE	4.2 NE	4.3 NE	4.7 ENE	5.8	11.5 NE
11/10	6.1 E	5.8 ENE	5.5 ENE	4.6 ENE	2.5 NE	4.6 NE	4.5 NE	6.0 ENE	8.4 E	8.4 E	8.2 E	6.3 E	8.2 ESE	8.3 E	6.9 E	9.9 E	8.5 E	8.9 ENE	8.7 ENE	8.2 ENE	8.7 E	9.6 E	9.0 E	8.8 E	7.3	9.9 E
11/11	11.4 ESE	10.5 ESE	9.4 ESE	4.9 ENE	5.2 NE	5.7 E	6.7 E	6.5 E	6.9 E	8.1 E	1.5 SW	3.7 E	6.8 ESE	5.9 SE	6.2 SE	5.9 ESE	6.6 E	7.0 E	7.1 E	7.4 E	4.8 ENE	4.3 ENE	3.1 NE	6.3 ENE	6.3	11.4 ESE
11/12	5.1 ENE	5.4 ENE	8.4 E	7.6 E	7.5 E	7.5 E	7.2 E	10.0 ENE	9.4 ENE	9.9 ENE	11.2 E	7.4 ENE	9.5 ENE	10.7 E	11.3 E	11.7 E	11.2 E	11.5 E	9.6 E	8.4 E	8.8 E	9.3 E	9.1 E	6.1 ESE	8.9	11.7 E
11/13	7.0 E	7.8 ESE	5.5 E	1.3 NNE	4.5 ESE	2.8 ESE	6.9 SE	5.7 E	4.9 SE	5.5 ESE	4.5 SE	5.1 SSE	3.7 SE	2.8 ENE	1.5 E	1.2 ESE	2.8 E	3.4 ENE	5.1 ESE	4.8 E	4.7 NE	3.3 ENE	1.3 SE	2.7 SSE	4.1	7.8 ESE
11/14	1.9 SSW	3.7 WNW	2.8 ENE	4.8 E	5.0 E	5.8 N	4.4 NE	4.4 NE	5.8 NNE	8.6 NE	9.7 NNE	10.6 NE	10.1 NE	9.5 NE	9.1 NE	9.8 NE	9.0 NE	5.2 NE	8.7 NE	8.6 NE	6.2 NE	6.0 ENE	8.7 NE	7.0 NE	6.9	10.6 NE
11/15	6.8 NE	5.5 NE	5.5 NE	7.6 NE	4.8 NE	6.6 NE	5.2 NE	8.6 NE	8.0 NE	9.5 NE	12.0 NE	11.3 NE	10.5 NE	11.1 NE	10.6 NE	13.5 NE	15.4 NE	10.8 NE	8.5 ENE	6.7 ENE	7.3 ENE	9.6 NE	7.9 NE	7.7 ENE	8.8	15.4 NE
11/16	6.1 ENE	6.8 E	6.2 E	6.8 ENE	4.6 ENE	4.5 ENE	5.3 NE	5.9 ENE	5.3 ENE	7.1 ENE	11.2 NE	11.3 NE	10.9 NE	10.4 NE	10.5 NE	10.4 NE	10.7 NE	9.8 NE	8.9 NE	7.5 NE	8.6 NE	8.7 NE	7.4 NE	7.0 NE	8.0	11.3 NE
11/17	8.4 NE	9.3 NE	9.9 NE	8.2 NE	5.1 E	7.8 NE	7.1 ENE	6.7 NE	4.8 ENE	10.7 NE	10.2 NE	11.5 NE	9.1 NE	10.5 NE	10.4 NE	8.9 NE	9.0 NE	7.4 NE	8.0 NE	8.0 NE	8.3 NE	6.4 NE	6.4 NE	4.2 NE	8.2	11.5 NE
11/18	6.2 NE	7.4 NE	7.6 NE	8.1 NE	8.3 NE	8.5 NE	7.4 ENE	6.8 ENE	5.4 ENE	6.2 ENE	9.9 NE	9.2 NE	11.0 NE	9.6 NE	10.2 NE	9.6 NE	9.3 NE	9.5 NE	9.4 NE	9.9 NE	6.2 ENE	7.9 NE	6.8 NE	8.5 NE	8.3	11.0 NE
11/19	8.9 NE	4.9 ENE	2.2 E	3.0 NE	4.4 NE	5.0 ENE	4.1 ENE	1.3 NE	4.0 NE	4.7 NE	6.2 NNE	5.1 N	6.7 N	9.8 NNE	9.8 NNE	9.8 NNE	9.5 NNE	9.3 NNE	8.5 NNE	7.7 NE	2.8 ENE	3.4 NE	3.0 NE	2.7 ENE	5.7	9.8 NNE
11/20	2.8 SE	7.4 NE	7.8 NNE	7.6 NE	4.0 ENE	3.8 E	4.3 E	3.8 E	4.8 NE	5.1 NE	7.0 NE	6.8 NE	5.0 NE	8.4 NNE	8.2 NE	7.6 NE	6.1 NE	5.0 NE	5.0 NE	2.8 NE	.3 WNW	.8 S	.1 NW	1.8 SE	4.8	8.4 NNE
11/21	2.1 E	1.2 E	4.6 E	2.5 SE	3.6 S	4.4 SSE	2.5 S	2.0 SSW	1.0 S	1.8 WSW	3.0 W	3.7 W	4.2 W	3.6 W	2.2 WSW	2.0 W	2.2 WNW	1.8 WNW	1.5 WNW	1.6 NNW	1.1 NNW	.2 NW	1.3 W	.8 WSW	2.3	4.6 E
11/22	1.5 W	2.8 NW	1.9 NW	1.5 NW	2.2 NNW	3.3 NNW	3.0 N	3.9 NNE	2.0 ENE	3.7 NE	6.6 NNE	10.7 NNE	12.4 NNE	12.5 NNE	12.7 NNE	12.7 NNE	12.2 NNE	12.2 NE	11.8 NNE	12.7 NE	12.0 NE	11.5 NE	8.6 NE	6.7 ENE	7.5	12.7 NNE
11/23	5.8 ENE	8.4 NE	7.5 NE	8.8 NE	7.3 NE	6.2 ENE	7.6 NE	8.9 NE	8.6 NE	7.2 NE	7.0 NE	8.3 NE	9.9 NE	8.1 NE	8.7 NE	6.4 NE	6.5 ENE	5.8 NE	5.2 ENE	5.8 ENE	6.4 ENE	3.2 NE	6.8 ENE	5.0 ENE	7.1	9.9 NE
11/24	2.5 SSE	4.1 ENE	5.7 ENE	5.0 E	5.2 NE	6.3 NE	4.5 ENE	5.1 ENE	5.0 ENE	7.8 NE	9.1 NE	7.5 NE	8.1 NE	10.3 NNE	10.0 NNE	8.2 NE	6.5 NE	6.0 NE	6.0 NE	3.4 E	3.9 ENE	4.3 NE	4.0 ENE	.8 E	5.8	10.3 NNE
11/25	5.2 NE	10.2 NE	10.0 NE	10.8 NNE	10.2 NE	7.5 NE	13.0 NNE	11.8 NNE	12.7 NNE	12.4 NNE	12.1 NNE	12.3 NNE	11.9 NNE	11.9 NNE	11.0 NNE	9.7 NNE	9.5 NE	7.1 NE	8.1 NE	10.5 NE	9.6 NE	9.8 NE	8.2 NE	7.4 NE	10.1	13.0 NNE
11/26	6.2 ENE	6.1 NE	3.2 ESE	5.7 ENE	5.8 NE	6.8 ENE	5.3 ENE	7.8 NE	9.4 NE	10.0 ENE	7.3 ENE	7.5 ENE	10.2 NE	10.1 NE	9.3 ENE	9.9 NE	7.9 NE	6.5 NE	5.7 ENE	5.8 ENE	7.2 ENE	5.8 E	9.5 E	6.7 E	7.3	10.2 NE
11/27	6.6 E	7.3 ESE	6.4 ESE	9.5 ESE	9.2 ESE	6.6 ESE	5.6 ESE	6.5 ESE	7.8 ESE	7.3 ESE	6.7 ESE	6.0 E	7.3 E	8.9 E	9.6 E	7.9 E	9.1 E	8.0 E	7.6 E	10.2 E	12.3 ESE	11.3 ESE	7.9 ESE	7.1 E	8.0	12.3 ESE
11/28	10.1 ESE	8.1 SE	8.3 SE	5.6 SE	5.4 SE	6.0 SE	5.9 SE	4.7 SE	3.7 ESE	6.6 ESE	6.3 ESE	6.3 ESE	1.8 E	4.1 ESE	6.7 ESE	6.6 ESE	6.3 E	3.6 E	3.6 ENE	3.7 ENE	5.9 ESE	5.0 ENE	4.8 ENE	1.4 N	5.4	10.1 ESE
11/29	2.7 SE	3.4 SE	3.5 SE	2.3 SSE	1.7 SSW	3.5 SSE	1.6 SSE	1.9 S	1.7 SE	1.7 SW	1.8 W	5.7 W	5.1 W	7.0 W	5.2 W	4.5 WNW	3.5 W	2.7 W	2.5 WSW	2.9 SSW	2.1 SW	2.1 SSW	2.9 SW	4.2 WSW	3.2	7.0 W
11/30	3.9 SW	4.3 WSW	3.6 SW	5.5 SW	4.2 WNW	5.4 WNW	5.0 NW	5.1 WNW	5.1 WNW	5.9 NW	6.3 NNW	3.9 NNW	2.1 NW	2.4 NW	3.6 NNW	3.5 NNW	3.0 NNW	4.1 N	6.2 NNE	5.7 NNE	5.1 NNE	6.8 NNE	8.2 NNE	7.3 NE	4.8	8.2 NNE
平均值	5.4	6.3	6.1	5.9	5.6	5.7	6.1	6.2	6.1	7.1	7.6	7.9	8.2	8.4	8.2	8.1	7.7	7.0	7.0	6.5	6.3	6.0	6.2	5.3		
最大值	11.4 ESE	10.5 ESE	10.0 NE	10.8 NNE	10.2 NE	10.9 NE	13.0 NNE	11.8 NNE	12.7 NNE	12.4 NNE	12.1 NNE	12.3 NNE	12.4 NNE	12.5 NNE	12.7 NNE	13.5 NE	15.4 NE	12.2 NE	11.8 NNE	12.7 NE	12.3 ESE	11.5 NE	11.1 NE	8.8 E		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.7m/s** , 最大風速 = **15.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BTPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.13　2009 年 12 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	7.1 ENE	12.5 ENE	10.0 ENE	11.2 NE	8.8 ENE	11.1 NE	10.9 NE	9.3 NE	10.9 NE	8.4 NE	7.9 NE	8.0 NE	9.2 NE	8.3 NE	8.6 NE	8.9 NE	8.3 NE	8.5 ENE	6.7 ENE	5.5 E	7.2 ENE	8.0 ENE	8.6 ENE	8.8 ENE	8.9	12.5 ENE
12/02	8.3 ENE	8.6 ENE	10.7 NE	10.5 ENE	10.1 NE	7.8 ENE	6.5 ENE	5.1 E	1.9 SE	5.6 ENE	8.7 NE	9.6 NE	9.2 NE	8.5 NE	9.2 NNE	8.9 NE	9.1 NE	9.5 NE	9.9 NE	10.4 NE	10.6 NE	10.1 NE	8.8 NE	6.9 ENE	8.5	10.7 NE
12/03	7.3 ENE	4.5 E	5.3 ENE	8.1 NE	7.8 NE	12.9 NNE	13.9 NE	13.6 NE	13.3 NE	13.8 NE	12.6 NE	12.1 NE	11.1 NE	11.2 NE	11.5 NE	11.4 NE	12.2 NE	11.8 NE	11.6 NE	11.2 ENE	8.8 ENE	11.7 ENE	7.2 E	7.0 E	10.5	13.9 NE
12/04	7.6 E	5.5 E	7.3 ENE	6.3 E	8.6 ENE	9.1 ENE	9.0 ENE	8.5 ENE	7.6 ENE	7.7 ENE	8.5 ENE	11.5 NE	10.4 NE	9.7 NE	8.9 NE	8.2 NE	6.7 NE	6.9 NNE	3.8 ENE	1.5 SSE	1.3 SSE	1.3 E	2.2 E	4.1 E	6.8	11.5 NE
12/05	2.9 E	3.1 E	8.1 NNE	7.2 NE	8.4 NE	8.6 NNE	9.6 NE	9.8 NE	10.1 NE	10.4 NE	11.0 NE	11.6 NE	13.2 NE	13.7 NE	12.5 ENE	12.6 NE	12.1 NE	12.9 NE	11.7 ENE	11.2 ENE	11.4 ENE	12.3 ENE	11.3 ENE	11.4 ENE	10.3	13.7 NE
12/06	11.2 ENE	11.5 ENE	11.6 ENE	10.8 ENE	9.9 ENE	5.2 E	4.6 E	3.4 ENE	4.0 E	10.1 ENE	7.4 ESE	10.6 ESE	10.9 ESE	8.6 ESE	3.7 ENE	8.8 NE	8.1 ENE	6.5 ENE	4.1 ENE	2.7 E	2.1 NE	5.6 ENE	10.1 NE	9.8 ENE	7.5	11.6 ENE
12/07	10.6 ENE	10.8 ENE	10.0 ENE	4.2 ENE	2.7 E	7.2 ESE	9.1 ESE	6.1 ENE	8.6 ENE	4.1 ENE	8.5 ENE	7.7 ESE	9.5 ESE	6.6 ESE	8.1 ESE	5.9 ENE	8.2 ENE	7.8 NE	5.5 ENE	8.3 ENE	4.8 ENE	3.2 ENE	2.2 E	2.5 E	6.8	10.8 ENE
12/08	6.5 E	8.9 ESE	6.2 E	10.2 ESE	10.6 ESE	8.9 ESE	7.1 ESE	5.6 ESE	5.6 ESE	7.9 ESE	9.3 SE	8.4 ESE	2.6 SSE	5.2 SE	4.8 ESE	6.5 ESE	5.6 SE	8.1 SE	7.4 ESE	6.6 SE	9.1 SE	7.6 SE	3.6 SSE	6.2 SE	7.0	10.6 ESE
12/09	6.2 SSE	4.3 S	2.3 S	2.2 SSW	3.4 W	3.4 SW	2.4 SSE	1.7 SE	2.4 SSE	2.2 SW	1.9 NW	4.5 NW	2.5 NW	3.4 NNW	3.8 N	4.2 N	5.2 N	5.7 NNE	4.9 NNE	4.7 NNE	4.4 NE	3.4 NE	3.3 NE	2.3 ENE	3.5	6.2 SSE
12/10	2.3 E	1.0 E	1.5 E	1.2 ENE	.8 ESE	1.5 S	1.2 S	.6 SW	1.4 SW	1.0 S	.9 ESE	2.4 NNW	3.5 NNW	3.2 NNW	1.7 N	3.8 N	4.4 NNE	5.3 NNE	4.1 NNE	3.1 NE	2.3 NE	2.5 ESE	1.0 ENE	3.5 ENE	2.3	5.3 NNE
12/11	1.3 NE	5.0 NE	6.6 NE	5.5 NE	7.4 NE	7.8 NE	7.7 NE	4.3 ESE	3.0 ENE	8.7 NE	7.0 NNE	8.8 NE	8.4 NE	10.7 NE	11.3 NE	10.0 NE	10.0 NE	9.9 NE	9.0 NE	8.9 NE	7.9 ENE	8.3 NE	8.7 NE	6.8 ENE	7.6	11.3 NE
12/12	3.8 NE	5.0 NE	7.3 NE	7.5 NE	7.1 NNE	8.2 NE	10.2 NE	9.1 NE	10.1 NE	8.3 NE	7.5 NE	8.1 NE	7.5 NE	7.1 ENE	8.1 ENE	6.9 ENE	4.5 ENE	3.9 ESE	5.6 ENE	2.7 E	1.3 SSE	1.9 S	1.2 NE	2.4 SE	6.0	10.2 NE
12/13	1.3 NNW	2.9 ENE	2.6 E	1.3 ESE	1.1 SSE	1.7 SE	1.7 SE	2.1 ESE	2.2 SSE	1.0 ESE	.6 NNW	2.2 N	5.3 NNE	5.8 NNE	6.5 NNE	7.1 NNE	6.7 NNE	7.7 NNE	8.0 NE	9.0 NE	9.1 NE	8.9 NE	9.8 NE	11.2 NE	4.8	11.2 NE
12/14	12.7 NNE	12.8 NNE	12.3 NE	11.3 NE	11.6 NE	11.7 NE	12.5 NE	12.1 NE	10.0 NE	10.6 NE	9.1 NE	10.4 NE	8.1 ENE	8.7 NE	8.8 NE	9.7 NE	8.8 NE	8.8 NE	8.6 ENE	6.5 ENE	6.6 ENE	9.2 ENE	7.0 ENE	7.6 ENE	9.8	12.8 NNE
12/15	4.2 ENE	4.6 NE	4.9 NE	3.2 NE	3.3 ENE	6.4 NE	2.5 ENE	3.9 ENE	3.3 ESE	1.0 ESE	1.9 SE	2.2 N	5.9 NNE	6.2 NNE	8.3 N	7.7 NNE	6.1 N	6.8 NNE	7.3 N	9.5 NNE	14.6 NNE	13.0 NNE	12.5 NNE	12.7 NNE	6.3	14.6 NNE
12/16	13.4 NNE	14.8 NNE	13.5 NNE	14.2 NNE	13.5 NNE	13.9 NNE	13.3 NNE	12.2 NE	12.3 NE	11.1 NE	9.9 ENE	11.7 NE	11.3 NE	8.5 ENE	9.8 NE	9.6 ENE	9.9 NE	8.8 ENE	10.3 ENE	10.5 ENE	9.3 ENE	10.2 ENE	10.2 NE	8.8 ENE	11.3	14.8 NNE
12/17	9.3 ENE	8.6 NE	8.7 ENE	9.7 ENE	7.5 ENE	7.9 NE	12.0 NNE	13.0 NNE	11.6 NE	11.6 NE	13.5 NNE	13.7 NNE	13.2 NNE	10.9 NNE	11.8 NNE	12.1 NNE	12.4 NNE	13.1 NNE	12.3 NNE	13.0 NNE	11.4 NNE	11.1 NNE	11.4 NNE	10.0 NE	11.2	13.7 NNE
12/18	11.9 NE	11.8 NE	11.8 NE	11.2 NE	12.6 NE	10.0 ENE	10.0 ENE	8.9 ENE	10.1 ENE	11.7 NE	10.2 ENE	8.8 ENE	8.2 ENE	8.1 ENE	9.5 ENE	7.7 ENE	8.1 ENE	8.4 ENE	9.8 ENE	11.1 ENE	14.5 NE	13.8 NE	13.0 NE	12.8 NE	10.6	14.5 NE
12/19	10.4 NE	10.2 ENE	11.0 NE	11.6 NE	11.4 NE	11.9 NE	12.4 NE	12.6 NE	11.2 NE	11.5 ENE	11.5 NE	12.1 NE	12.1 ENE	10.8 ENE	10.7 ENE	11.6 ENE	11.1 ENE	11.9 NE	10.8 ENE	9.0 ENE	5.9 E	6.8 ESE	5.8 E	3.8 ESE	10.3	12.6 NE
12/20	6.0 E	6.1 E	4.5 ESE	5.8 ESE	5.8 ESE	5.6 ENE	9.4 NE	9.4 ENE	9.7 NE	9.8 ENE	9.5 ENE	8.4 NE	9.0 NE	9.4 NE	8.5 NE	9.6 NE	8.3 NE	8.3 NE	6.5 E	8.4 ENE	7.7 ENE	8.7 ENE	7.3 ENE	6.1 E	7.8	9.8 ENE
12/21	5.7 E	4.7 ESE	5.6 E	5.2 E	5.2 E	6.7 ENE	6.0 E	7.6 ENE	10.6 ENE	11.6 NE	11.1 NE	10.7 ENE	9.9 ENE	9.5 ENE	10.9 ENE	9.8 ENE	9.0 ENE	7.7 ENE	5.3 E	3.9 E	4.3 E	2.4 E	4.0 ESE	6.5 ENE	7.2	11.6 NE
12/22	4.1 ENE	6.4 ESE	7.5 ESE	9.5 SE	8.3 SE	6.5 SE	4.9 SE	6.8 ESE	6.9 SE	7.0 SE	5.4 SE	1.3 S	3.9 WNW	3.3 WNW	2.7 NNW	1.5 NNW	1.7 NNW	1.9 NW	.9 NNW	2.2 SSE	2.2 E	2.2 ESE	3.6 E	1.3 ESE	4.3	9.5 SE
12/23	2.9 ESE	1.8 ESE	2.1 SE	2.3 SE	3.7 ESE	2.3 SE	2.5 SE	3.0 ESE	2.8 SE	4.2 ESE	4.1 ESE	1.5 NW	5.1 NNE	4.8 NNE	5.5 NNE	5.3 NE	5.3 NE	5.5 NE	5.5 NE	3.8 ENE	1.3 WNW	1.6 ENE	1.5 SE	2.5 SE	3.4	5.5 NE
12/24	1.4 SSE	3.8 SSE	3.6 S	1.9 WSW	2.8 SSE	2.0 SSE	3.1 ESE	3.9 ESE	2.5 SE	4.5 ESE	4.0 ESE	.8 N	3.2 N	4.1 NNE	4.2 NE	3.7 NNE	3.9 NE	4.2 NE	4.7 NE	4.9 NE	.7 NE	1.5 ESE	1.1 E	1.4 NNW	3.0	4.9 NE
12/25	2.6 S	1.8 ENE	2.2 SE	1.5 ESE	1.6 SSW	1.6 E	1.2 ENE	2.2 ESE	.9 ESE	2.1 ENE	4.2 NNE	6.4 NNE	6.2 NNE	8.7 NNE	10.4 NE	11.4 NE	12.5 NE	12.3 NE	12.3 NE	11.9 NE	12.9 NE	12.6 NE	13.4 NE	13.6 NE	6.9	13.6 NE
12/26	14.4 NE	15.2 NE	14.7 NE	13.4 NE	13.6 NE	13.3 NE	13.2 NE	13.1 NE	11.6 ENE	12.0 ENE	12.2 NE	12.9 NE	12.3 NE	12.1 ENE	11.4 NE	9.8 ENE	10.3 ENE	10.1 ENE	9.7 ENE	10.8 NE	10.3 ENE	8.2 ENE	9.9 ENE	4.6 E	11.6	15.2 NE
12/27	10.4 ENE	11.9 NE	11.0 NE	9.6 NE	5.7 E	6.9 ENE	10.0 NE	9.9 ENE	11.2 NE	9.7 ENE	6.0 NE	5.8 ESE	3.0 NE	3.1 N	4.6 NE	3.0 NE	8.2 NNE	14.6 NNE	15.5 NNE	15.5 NNE	13.6 NNE	12.9 NNE	12.5 NNE	11.3 NE	9.4	15.5 NNE
12/28	12.4 NNE	9.9 NE	13.3 NNE	13.4 NNE	13.4 NE	13.9 NE	13.7 NE	12.4 NE	11.7 NE	11.5 NE	12.4 NE	11.3 NE	9.7 NE	11.2 NE	10.0 NE	8.5 ENE	8.4 NE	8.3 NE	7.6 ENE	7.7 NE	7.4 NE	4.9 E	3.5 ENE	4.3 E	10.0	13.9 NE
12/29	3.3 ESE	2.7 E	2.6 E	2.1 E	2.3 E	1.3 SE	1.5 ESE	1.6 SSE	3.7 ESE	.7 SSW	5.1 NE	5.9 NE	7.4 NE	5.9 SE	11.7 NNW	9.5 NW	4.2 NNE	2.2 ENE	2.5 NE	4.5 E	3.0 NE	2.7 ENE	1.8 E	1.5 ESE	3.7	11.7 NNW
12/30	2.4 SSE	2.5 S	2.8 WSW	.6 SW	2.8 SW	3.5 WSW	3.2 W	5.2 N	6.6 N	7.9 N	9.4 NNE	7.1 NE	6.1 ENE	8.4 NE	9.3 NE	8.4 NE	9.5 NE	11.3 NE	12.1 NE	11.3 NE	11.6 ENE	12.2 NE	10.7 ENE	10.6 ENE	7.3	12.2 NE
12/31	13.0 NE	11.5 NE	11.9 NE	11.9 NE	13.1 NE	13.5 NE	13.4 NE	12.8 NE	11.7 ENE	10.5 ENE	10.3 ENE	10.0 ENE	10.0 ENE	10.2 ENE	10.4 ENE	10.5 ENE	9.8 ENE	10.9 ENE	10.1 ENE	11.6 ENE	12.5 ENE	12.8 ENE	12.2 ENE	11.3 ENE	11.5	13.5 NE
平均值	7.0	7.2	7.5	7.2	7.3	7.5	7.7	7.4	7.4	7.7	7.8	7.9	8.0	7.9	8.3	8.2	8.0	8.4	7.9	7.8	7.4	7.5	7.1	6.9		
最大值	14.4 NE	15.2 NE	14.7 NE	14.2 NNE	13.6 NE	13.9 NE	13.9 NE	13.6 NE	13.3 NE	13.8 NE	13.5 NNE	13.7 NNE	13.2 NNE	13.7 NE	12.5 ENE	12.6 NE	12.5 NE	14.6 NNE	15.5 NNE	15.5 NNE	14.6 NNE	13.8 NE	13.4 NE	13.6 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **7.6m/s** , 最大風速 = **15.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W09CTPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.14　2010 年 01 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	11.8 ENE	11.2 ENE	11.5 ENE	11.1 ENE	9.7 ENE	11.0 ENE	10.1 ENE	7.6 ENE	5.7 ENE	8.2 NE	7.9 ESE	8.2 ESE	7.3 ESE	6.7 SE	4.8 SE	4.2 SE	2.6 W	1.4 N	.5 SSE	2.3 WSW	2.8 NNW	1.1 NW	1.6 WSW	1.4 WNW	6.3	11.8 ENE
01/02	1.7 W	1.9 SSW	2.4 SSW	4.6 SW	2.5 SSW	1.7 SSE	1.9 SE	1.5 SSE	1.6 SE	1.1 SSW	.6 E	2.8 N	3.3 N	2.7 N	3.3 N	7.0 NNW	5.3 N	5.6 N	8.3 NNE	7.1 NNE	6.7 NNE	5.9 NE	5.8 NNE	7.8 NNE	3.9	8.3 NNE
01/03	7.8 NNE	6.1 NE	3.8 E	4.6 NE	4.2 ENE	6.5 NE	3.5 ENE	2.4 E	2.0 ESE	8.7 NE	11.6 ENE	9.5 NE	8.9 ENE	9.8 NE	9.2 NE	8.3 NE	8.4 ENE	7.7 ENE	7.4 ENE	2.5 E	1.4 ENE	4.5 NE	3.5 E	5.2 E	6.1	11.6 ENE
01/04	4.8 SSE	4.3 SE	2.6 SSW	5.6 W	5.9 WSW	3.8 SW	3.4 SW	3.5 WSW	3.7 S	1.4 ESE	1.9 NNE	2.9 N	3.9 N	3.0 N	3.9 N	4.6 N	5.0 NNE	5.3 NNE	6.3 NE	7.9 NE	8.9 NE	8.5 NE	7.3 ENE	6.1 ENE	4.8	8.9 NE
01/05	9.8 NE	12.5 NE	12.0 NE	12.8 NE	13.9 NE	14.9 NE	15.4 NE	14.4 NE	13.8 ENE	11.3 NE	12.9 NE	11.5 ENE	11.8 ENE	12.8 NE	12.6 NE	13.1 NE	12.7 ENE	13.4 NE	13.0 NE	12.4 NE	12.5 ENE	13.3 NE	13.2 ENE	13.8 ENE	12.9	15.4 NE
01/06	13.8 NE	13.1 NE	13.1 NE	11.6 NE	12.3 NE	11.9 NE	13.2 NE	11.9 ENE	11.2 NE	12.7 NE	11.3 NE	10.8 NE	9.7 NE	10.0 NE	10.3 NE	11.9 NE	12.4 NE	11.1 ENE	10.6 NE	11.1 ENE	11.6 NE	12.9 NE	13.7 NE	14.6 NE	11.9	14.6 NE
01/07	13.0 NE	12.8 ENE	11.9 ENE	11.8 ENE	11.1 ENE	12.5 NE	12.2 ENE	12.0 ENE	12.7 ENE	10.9 ENE	11.3 ENE	10.7 ENE	11.9 NE	11.6 ENE	11.2 NE	11.1 ENE	11.2 ENE	10.6 ENE	9.4 NE	11.5 ENE	12.0 ENE	11.1 ENE	12.0 NE	12.6 NE	11.6	13.0 NE
01/08	12.5 ENE	11.6 NE	12.2 ENE	11.9 NE	9.7 ENE	10.8 NE	11.0 ENE	10.2 ENE	10.1 NE	12.2 NE	12.5 NNE	12.7 NNE	13.4 NE	13.0 NNE	12.3 NNE	11.5 NE	11.2 NE	12.2 NE	11.2 ENE	9.3 ENE	9.9 ENE	10.7 ENE	7.0 E	5.0 ESE	11.0	13.4 NE
01/09	4.3 E	8.5 ENE	11.1 NE	9.6 ENE	9.1 ENE	9.6 ENE	7.5 ENE	8.5 ENE	9.7 NE	9.5 NE	8.1 ENE	8.4 NE	7.0 ESE	7.1 ESE	6.0 E	6.2 SE	6.1 SE	4.8 SE	4.3 SE	6.3 SE	5.8 SE	2.8 SSE	1.7 E	3.9 W	6.9	11.1 NE
01/10	5.8 WSW	4.2 SW	4.6 SW	5.1 SW	4.8 SSW	2.1 S	3.1 SSE	4.0 SSE	1.9 SSE	2.5 SSE	2.9 S	6.6 ESE	4.1 SSE	12.3 NW	4.8 N	3.9 NNE	2.7 NW	5.7 NNW	5.5 NNW	2.8 NNW	3.4 NNW	3.4 NNW	5.3 NNW	4.7 N	4.4	12.3 NW
01/11	6.3 N	6.6 N	7.1 N	6.6 N	4.6 NNE	3.0 NE	2.0 ESE	5.3 ENE	11.2 NE	10.6 NE	11.4 NNE	11.0 NNE	12.2 NE	12.1 NNE	11.8 NNE	12.5 NNE	13.1 NE	12.3 NE	13.2 NE	13.4 NNE	14.1 NE	13.7 NE	15.4 NE	14.6 NNE	10.2	15.4 NE
01/12	14.3 NNE	13.9 NNE	14.8 NNE	14.1 NE	13.9 NNE	13.6 NNE	12.8 NNE	10.7 NNE	11.8 NNE	12.0 NNE	11.8 NNE	11.2 NNE	10.6 NNE	9.7 NNE	10.3 NNE	9.7 NE	8.3 NE	7.1 NE	5.6 ENE	5.4 E	5.3 E	5.8 E	5.7 E	4.5 ESE	10.1	14.8 NNE
01/13	4.8 ESE	5.7 ESE	6.0 ESE	6.5 E	5.2 ESE	6.2 ESE	6.0 ESE	5.7 ESE	6.3 ESE	5.2 ESE	7.1 ENE	8.0 NE	7.6 NE	7.1 NE	7.7 NE	6.5 NE	7.6 ENE	7.5 ENE	6.3 ENE	5.4 E	5.8 E	6.1 E	4.7 ESE	4.7 E	6.2	8.0 NE
01/14	4.4 ESE	5.1 ESE	5.3 E	5.5 ESE	5.9 ESE	5.7 ESE	5.7 ESE	5.7 E	8.8 ESE	11.3 ESE	8.3 E	10.2 ESE	4.0 NE	3.4 N	4.1 NNE	7.6 NE	4.8 E	4.0 ENE	7.5 SE	7.4 ESE	6.4 ESE	8.7 ESE	8.3 ESE	8.4 ESE	6.5	11.3 ESE
01/15	6.6 E	6.5 ESE	5.3 E	7.1 ESE	9.5 ESE	11.3 ESE	11.1 ESE	9.5 ESE	10.0 ESE	8.7 ESE	7.6 ESE	7.9 ESE	7.0 ESE	1.3 NNE	7.2 W	6.2 W	3.8 W	1.5 SW	5.9 ESE	7.9 ESE	6.4 E	6.0 ENE	6.0 ENE	6.0 ENE	6.9	11.3 ESE
01/16	6.0 ENE	7.2 ENE	3.5 E	1.6 ENE	3.5 E	3.3 E	2.6 ENE	1.8 NNE	9.1 ENE	11.0 ENE	10.9 ENE	11.9 ENE	12.1 ENE	12.4 ENE	10.9 ENE	12.3 NE	10.6 NE	10.0 ENE	9.9 ENE	10.0 ENE	10.1 ENE	11.6 ENE	11.7 ENE	11.1 ENE	8.5	12.4 ENE
01/17	10.1 ENE	11.4 ENE	11.6 ENE	10.0 ENE	11.5 ENE	11.0 ENE	10.2 ENE	8.8 ENE	10.2 ENE	11.9 ENE	12.1 ENE	11.4 ENE	11.9 ENE	11.8 ENE	12.1 ENE	13.1 ENE	13.2 ENE	12.3 ENE	12.5 ENE	13.1 ENE	13.7 ENE	12.6 ENE	11.2 ENE	5.0 E	11.4	13.7 ENE
01/18	3.3 E	6.8 ENE	5.6 ENE	7.4 ENE	7.9 ENE	6.7 ENE	6.8 ENE	4.8 E	6.8 NE	5.6 NE	8.2 NE	9.9 NE	10.3 NE	9.1 NE	10.4 NE	12.5 NE	11.6 NE	10.0 NE	5.9 ENE	6.5 E	7.3 E	11.3 ESE	10.1 ESE	9.8 SE	8.1	12.5 NE
01/19	8.4 SE	9.4 SE	9.1 SE	5.1 SSE	4.8 SSE	5.8 SSE	6.3 SSE	6.2 SSE	2.3 SSE	2.9 NW	4.7 NW	3.9 WNW	1.5 NW	2.1 NNW	.5 WNW	1.1 WNW	1.4 SSW	2.0 W	.9 NNE	5.2 ENE	10.2 ESE	10.5 SE	8.6 SE	7.5 SE	5.0	10.5 SE
01/20	9.5 ESE	4.4 WNW	2.0 SSE	4.3 SW	4.7 W	5.7 WSW	4.9 W	3.0 WSW	1.4 WSW	3.1 N	1.1 NNE	2.2 NW	2.3 WNW	.6 NNE	.7 S	2.1 WSW	1.5 WSW	2.5 NW	.5 NW	1.7 SW	2.7 S	1.9 SE	1.2 NW	1.7 ESE	2.7	9.5 ESE
01/21	1.8 SSE	2.5 SSE	2.2 SE	2.1 SE	2.4 SSE	1.8 SE	2.0 ESE	4.2 SSE	6.8 SSE	1.0 NE	3.1 NE	7.5 NE	9.0 NE	9.8 NE	12.5 NE	12.4 NE	11.8 NE	13.2 NE	13.9 NE	15.4 NE	14.6 NE	13.5 NE	13.4 NE	13.9 NE	7.9	15.4 NE
01/22	12.9 NE	14.0 NE	12.6 NE	12.1 NE	12.5 NE	12.7 NE	13.6 NE	13.1 NE	13.1 NE	14.5 NE	14.1 NE	15.4 NE	15.4 NE	14.2 NE	14.5 NE	13.1 NE	14.2 NE	15.4 NE	14.9 NE	14.2 NE	13.7 NE	15.0 NE	13.8 NE	14.4 NE	13.9	15.4 NE
01/23	14.2 NE	14.1 NE	13.6 NE	13.5 NE	14.0 NE	13.8 NE	12.9 NE	13.9 NE	13.4 NE	13.5 NE	13.4 NE	12.8 NE	14.3 NE	12.3 NE	11.3 NE	12.1 NE	10.5 ENE	6.8 ENE	6.7 ENE	8.5 ENE	10.5 NE	9.1 ENE	9.4 ENE	10.4 NE	11.9	14.3 NE
01/24	10.8 NE	9.7 NE	9.8 ENE	9.9 NE	8.5 ENE	4.4 NE	5.9 NE	4.0 NE	5.0 NNE	5.0 ENE	8.2 NE	8.4 NE	8.1 NE	7.1 NNE	4.8 NNE	2.2 N	3.7 N	2.7 N	5.3 NNW	5.2 N	5.5 N	5.2 N	5.0 N	2.5 NE	6.1	10.8 NE
01/25	2.1 NNW	1.4 NNW	2.3 NW	2.0 NW	2.6 WNW	2.2 NNW	2.9 NNW	1.5 NNE	1.9 S	2.6 ESE	8.5 NNE	9.0 NNE	11.0 NE	12.2 NE	13.4 NE	14.4 NE	13.9 NE	13.9 NE	13.3 NE	12.1 NE	13.8 NE	12.6 ENE	9.7 ENE	12.3 ENE	8.0	14.4 NE
01/26	12.1 ENE	11.5 ENE	12.9 ENE	14.7 ENE	13.9 ENE	13.8 ENE	12.8 ENE	12.2 ENE	12.2 ENE	11.6 ENE	12.0 ENE	12.3 ENE	11.4 ENE	10.1 ENE	9.7 ENE	8.5 ENE	8.5 ENE	8.6 NE	9.6 NE	6.9 ENE	6.8 E	11.1 ESE	10.5 ESE	10.2 ESE	11.0	14.7 ENE
01/27	12.4 ESE	10.7 SE	8.3 SE	8.2 SE	4.1 W	5.6 SW	4.9 S	4.8 S	5.0 S	2.8 W	6.9 WSW	8.6 W	6.7 NW	4.9 NW	3.0 NW	.7 ENE	1.1 N	1.4 E	2.3 ESE	2.5 ENE	3.2 S	3.1 S	2.2 SSW	2.7 SSW	4.8	12.4 ESE
01/28	7.3 W	4.3 W	3.8 W	2.7 W	2.0 WSW	1.3 S	2.1 SE	2.1 S	2.6 S	1.9 ESE	1.0 ESE	1.2 SE	5.2 NNE	7.5 NE	6.4 NE	6.0 NE	6.3 NE	7.1 NE	6.8 NE	9.1 NNE	10.4 NE	9.8 ENE	7.3 ENE	8.4 NE	5.1	10.4 NE
01/29	10.0 NE	11.3 NE	11.4 NE	10.9 NE	11.5 NE	10.9 NE	11.3 NE	9.7 ENE	10.1 ENE	11.0 ENE	9.6 NE	9.3 ENE	7.1 ENE	8.1 NE	8.3 ESE	5.7 ESE	7.0 ESE	9.8 ESE	7.1 ESE	3.7 ENE	4.1 ENE	4.9 NE	3.4 NE	5.2 NE	8.4	11.5 NE
01/30	4.1 ENE	3.2 NNE	3.4 N	4.8 NNE	6.7 NNE	3.4 ESE	3.3 SSW	4.2 NNW	7.4 NNE	2.4 NNE	2.4 W	3.9 WNW	3.8 WNW	7.5 NW	7.7 NNW	7.4 N	6.0 NNE	4.3 NNE	2.6 ENE	2.6 ENE	1.3 ESE	1.5 ENE	2.6 NE	2.1 NE	4.1	7.7 NNW
01/31	2.5 NE	2.0 ESE	1.1 ESE	4.4 W	3.0 NW	3.2 W	3.7 SW	1.8 WSW	2.0 WNW	7.3 NW	3.4 W	4.9 W	5.6 WNW	4.7 WNW	7.1 WNW	5.1 WNW	5.6 WNW	1.8 WNW	1.1 S	1.8 S	2.5 SE	1.1 SSE	2.3 SE	4.1 SSE	3.4	7.3 NW
平均值	8.0	8.0	7.6	7.8	7.6	7.4	7.3	6.7	7.4	7.6	8.0	8.5	8.3	8.3	8.2	8.2	7.8	7.5	7.4	7.5	7.8	8.0	7.5	7.6		
最大值	14.3 NNE	14.1 NE	14.8 NNE	14.7 ENE	14.0 NE	14.9 NE	15.4 NE	14.4 NE	13.8 ENE	14.5 NE	14.1 NE	15.4 NE	15.4 NE	14.2 NE	14.5 NE	14.4 NE	14.2 NE	15.4 NE	14.9 NE	15.4 NE	14.6 NE	15.0 NE	15.4 NE	14.6 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **7.7m/s** , 最大風速 = **15.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.15　2010 年 02 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	4.6 S	4.1 S	5.8 SW	5.3 NW	1.9 SW	1.4 WNW	2.3 WNW	1.2 SW	4.2 NNW	3.9 NNE	1.0 N	3.0 N	3.0 NE	4.9 NE	7.4 NNE	8.1 NE	11.5 NE	12.3 NE	13.1 NE	12.9 ENE	13.4 ENE	14.4 NE	12.5 NE	12.6 NE	6.9	14.4 NE
02/02	12.5 NE	12.6 NE	13.0 NE	11.4 NE	7.6 ENE	9.4 ENE	11.1 NE	10.5 NE	7.2 NE	8.9 NE	12.0 NE	10.4 NE	8.6 NE	9.1 NE	9.9 NE	8.1 NE	7.8 NNE	7.2 N	7.8 NNE	6.9 N	4.8 NNE	7.3 NNE	6.2 NNE	7.2 NNE	9.1	13.0 NE
02/03	6.4 NNE	6.6 NNE	7.2 NNE	7.6 NNE	7.8 NNE	7.6 NNE	9.6 NNE	9.8 NNE	9.4 NE	10.0 NE	10.0 NE	8.8 NE	8.1 NE	9.5 NE	10.4 NE	10.1 NNE	10.1 NE	10.7 NE	10.3 NE	9.8 NE	11.1 NE	10.7 NE	10.3 NE	9.3 NNE	9.2	11.1 NE
02/04	7.6 NNE	5.7 NNE	10.0 N	10.7 NNE	9.7 NNE	10.6 N	10.9 NNE	9.3 NNE	9.3 NE	9.5 NE	8.5 NE	8.4 NE	8.4 NE	8.9 NNE	8.7 NNE	8.6 NNE	9.5 NNE	10.0 NNE	10.5 NNE	8.6 NNE	8.0 NNE	7.9 NE	7.1 NE	5.3 NE	8.8	10.9 NNE
02/05	7.3 NNE	6.4 NNE	6.3 NNE	6.1 NNE	9.9 N	7.1 NE	6.5 NNE	8.4 NNE	7.4 NNE	5.3 NE	5.0 NE	5.9 NE	5.4 NNE	5.5 N	8.3 N	8.6 N	7.2 NNE	7.3 NNE	6.3 NE	4.2 NE	2.0 NNE	2.8 NNE	.9 N	2.2 SW	5.9	9.9 N
02/06	4.8 N	4.2 NNE	4.3 NNE	4.7 N	4.2 NNE	4.5 N	5.5 NNE	6.2 N	6.0 N	5.7 NNE	4.7 NE	4.3 NE	2.5 NE	1.4 ENE	2.0 NW	1.7 WSW	1.0 WSW	2.8 WSW	3.1 NW	4.3 N	5.2 N	5.7 N	4.9 NNE	5.9 N	4.1	6.2 N
02/07	7.0 N	4.7 N	2.8 N	5.7 N	5.4 NNW	2.6 WSW	4.3 NW	7.2 NNW	4.3 NNW	2.5 N	2.7 N	2.0 NW	1.7 WNW	2.9 NW	1.4 WSW	1.4 WSW	1.7 NNE	1.5 N	1.9 NNE	1.5 ENE	5.5 N	2.2 N	5.2 ENE	7.1 NNE	3.5	7.2 NNW
02/08	4.8 NNE	4.6 ENE	6.6 NE	2.5 ENE	3.8 NE	2.7 ENE	2.3 SE	2.1 SSE	1.1 SSW	1.1 WNW	3.6 NNE	5.7 NNE	5.3 NNE	5.4 N	9.2 N	6.8 N	6.0 NNE	3.6 NE	1.8 NNW	1.6 SW	3.5 WNW	2.2 WNW	2.5 WNW	1.8 WNW	3.8	9.2 N
02/09	2.8 WSW	3.5 W	1.2 SSW	1.4 SW	2.7 SSW	1.9 WSW	3.7 W	.6 W	1.3 W	1.5 WSW	2.5 S	3.4 SE	1.9 SW	3.2 WNW	2.6 WSW	7.0 WNW	3.8 W	3.3 SW	3.0 WSW	2.7 SSE	3.6 NNW	.8 ESE	2.1 NNW	2.5 E	2.6	7.0 WNW
02/10	1.1 SSE	2.1 NW	1.5 ENE	1.1 S	1.6 ESE	3.0 SE	2.1 SSE	2.2 SSW	1.4 W	.6 W	4.2 WNW	5.5 WNW	5.8 WNW	5.8 WNW	2.5 ENE	1.1 ENE	1.7 NNW	2.4 NW	4.0 WNW	1.4 SW	1.9 S	1.6 W	1.3 WNW	1.0 SSE	2.4	5.8 WNW
02/11	1.7 E	1.8 ESE	1.4 SE	1.8 S	1.4 SE	3.2 E	4.1 NNE	4.7 NE	2.5 NE	2.2 SSE	.6 SSE	4.8 WNW	4.4 WSW	2.1 SW	3.0 WSW	7.4 WSW	7.0 WSW	4.5 SW	5.8 SW	12.9 NE	15.1 NE	17.7 NE	15.3 NE	14.9 NE	5.9	17.7 NE
02/12	14.8 NE	16.2 NE	15.5 NE	14.8 NE	15.1 NE	15.6 NE	14.7 NE	14.5 NE	13.8 NE	13.7 NE	14.5 NE	13.2 NE	13.6 NE	13.4 NE	13.2 NE	13.1 NE	13.4 NE	12.8 NE	11.6 ENE	11.7 ENE	10.3 ENE	13.0 NE	12.7 NE	12.2 ENE	13.6	16.2 NE
02/13	11.8 ENE	12.1 NE	13.6 NE	13.1 NE	13.8 NE	14.7 NE	14.2 NE	13.4 ENE	13.7 NE	13.3 NE	12.8 NE	13.4 NE	12.7 NE	13.0 NE	12.1 NE	12.9 NE	12.9 NE	12.3 NE	8.0 E	9.3 ENE	5.0 ENE	5.9 E	4.2 NE	7.2 NE	11.5	14.7 NE
02/14	8.2 E	7.0 ESE	5.2 SE	1.7 SSE	1.5 S	8.6 W	3.6 WSW	2.6 S	4.0 SW	.9 ENE	1.2 S	1.3 WNW	3.5 NNW	5.6 NNW	8.8 N	8.9 N	8.6 NNE	7.2 NNE	8.2 NNE	9.2 NNE	9.9 NNE	9.9 NNE	10.4 NNE	10.3 NE	6.1	10.4 NNE
02/15	10.3 NNE	10.6 NNE	9.6 NE	10.6 NNE	11.0 NNE	11.2 NNE	11.3 NE	11.9 NE	12.3 NE	11.1 NE	11.5 NE	10.4 NE	10.0 NE	11.1 NE	11.2 NE	11.1 NE	11.1 NE	11.6 NE	13.1 NE	12.5 NE	13.0 NE	13.2 NE	11.4 NE	12.8 NNE	11.4	13.2 NE
02/16	13.9 NNE	13.0 NE	12.8 NE	13.2 NNE	13.1 NNE	14.5 NNE	13.2 NE	14.2 NE	11.6 ENE	14.5 NE	13.3 NE	11.5 NE	12.8 NE	12.9 NE	12.4 ENE	12.9 ENE	12.8 NE	12.8 ENE	12.5 ENE	11.8 ENE	12.2 ENE	12.0 ENE	10.3 ENE	11.1 NE	12.7	14.5 NNE
02/17	11.6 ENE	13.1 NE	13.3 NE	14.1 NE	12.2 NE	12.1 NE	11.9 NE	9.2 ENE	11.9 ENE	11.1 NE	12.1 NE	11.9 NE	11.7 NE	11.1 NNE	10.6 NNE	11.6 NNE	11.4 NNE	11.7 NE	11.0 NNE	10.6 NE	11.1 NE	12.5 NNE	11.1 NE	10.9 NE	11.7	14.1 NE
02/18	10.0 NE	11.6 NE	13.4 NNE	12.2 NNE	11.8 NNE	9.4 ENE	11.3 NE	13.0 NE	13.6 NE	11.7 ENE	12.6 ENE	10.8 ENE	13.2 NE	12.6 NE	11.6 ENE	11.7 NE	11.6 NE	13.0 NE	12.7 ENE	13.0 NE	12.4 NE	11.8 NE	10.2 NE	11.3 NE	11.9	13.6 NE
02/19	10.3 ENE	10.8 NE	10.8 ENE	11.6 NE	11.9 NE	11.2 NE	10.9 NE	10.8 ENE	10.3 ENE	8.7 ENE	9.6 ENE	9.1 NE	10.9 NE	12.0 NE	13.0 NE	11.4 ENE	10.4 ENE	10.8 NE	12.3 NE	11.7 NE	11.7 NE	13.4 NE	12.1 NE	11.3 NE	11.1	13.4 NE
02/20	8.0 ENE	6.8 ENE	5.1 E	3.5 E	2.0 ESE	4.0 ESE	3.2 E	3.7 ESE	3.1 ESE	.7 S	.7 S	3.2 ESE	2.1 N	2.4 NE	4.6 ENE	2.7 ESE	1.7 ENE	3.9 ESE	4.1 E	3.3 E	3.4 E	4.7 ENE	5.1 ESE	2.5 ENE	3.5	8.0 ENE
02/21	3.3 SSE	2.4 S	3.2 ENE	3.8 E	4.1 SW	2.1 E	2.3 SSE	3.0 ESE	3.5 SSE	3.1 NW	4.4 WSW	4.6 WSW	4.9 NNW	5.3 NNW	3.2 NNW	3.2 NNW	2.9 N	1.0 NNE	1.2 NW	1.1 N	1.0 ENE	1.6 SE	.8 S	1.2 S	2.8	5.3 NNW
02/22	1.9 SSE	1.5 S	2.0 SE	2.7 ESE	2.0 SE	2.0 SSE	1.5 SSE	1.4 SE	1.4 SSE	1.1 SE	2.0 WNW	1.8 SW	4.2 WNW	4.4 NW	1.6 WSW	3.0 NW	2.4 NNW	.5 NW	1.4 SW	2.5 SW	1.7 SW	2.3 S	2.1 SSE	1.6 ESE	2.0	4.4 NW
02/23	1.2 SE	1.8 E	2.1 SE	2.6 ESE	1.8 SE	3.3 ESE	3.2 ESE	2.3 ESE	3.1 ESE	4.2 NE	5.4 NE	6.1 NNE	6.7 NNE	6.4 NNE	5.7 NE	6.4 NNE	7.1 NE	5.4 NE	1.3 NNE	.6 ESE	1.5 NW	1.0 SSE	2.4 N	1.9 NW	3.5	7.1 NE
02/24	.8 WSW	2.7 SSW	4.2 SSE	4.9 S	3.7 W	2.9 WSW	3.2 WSW	1.4 E	2.3 WNW	1.5 WSW	1.2 SSW	3.3 NW	.7 W	2.4 NW	2.8 E	1.2 N	3.2 NE	4.0 NNW	3.2 N	1.4 SSE	.9 WNW	2.1 S	3.4 S	1.7 SE	2.5	4.9 S
02/25	3.5 SSE	2.6 SSE	2.1 SSE	2.3 SE	1.6 NNW	1.2 SE	1.3 SE	1.7 SSE	3.5 ESE	1.9 E	1.6 ESE	.7 SE	3.2 NNW	3.3 WNW	3.9 W	3.1 SW	2.4 SE	3.0 WSW	6.7 W	2.1 SE	2.0 SW	1.0 S	2.8 SE	2.2 SSE	2.5	6.7 W
02/26	2.3 S	7.8 SSW	5.3 SSW	5.0 S	3.2 S	5.1 SW	3.4 E	2.0 W	7.0 WSW	1.1 NW	6.2 W	10.6 W	11.8 W	12.5 W	7.6 W	2.2 W	3.3 SSW	3.5 WSW	4.5 WSW	6.6 NNW	6.4 NE	3.5 NE	2.5 ENE	1.8 S	5.2	12.5 W
02/27	1.4 N	.8 SE	3.2 NNW	1.8 S	1.6 SSW	1.2 SW	2.5 SSW	3.9 WNW	1.9 WSW	2.3 W	3.7 NNW	4.8 N	3.9 NE	3.7 N	4.2 NE	2.4 SE	3.0 S	1.0 NNW	1.5 SSE	.7 E	.6 SSE	2.3 SSE	1.3 ESE	7.5 NE	2.5	7.5 NE
02/28	8.5 NE	6.3 NE	5.2 NE	6.9 NE	5.3 NE	4.0 NE	4.2 NE	3.2 ENE	4.1 ENE	3.5 ESE	4.3 SE	4.9 SSE	6.6 SE	7.5 SE	7.0 SE	7.6 SE	8.1 SE	8.3 SE	7.2 SE	6.3 ESE	5.8 SE	6.7 W	5.4 WSW	4.8 WSW	5.9	8.5 NE
平均值	6.5	6.6	6.7	6.5	6.1	6.3	6.4	6.2	6.3	5.5	6.1	6.6	6.7	7.1	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.5	6.5	6.8	6.3	6.5		
最大值	14.8 NE	16.2 NE	15.5 NE	14.8 NE	15.1 NE	15.6 NE	14.7 NE	14.5 NE	13.8 NE	14.5 NE	14.5 NE	13.4 NE	13.6 NE	13.4 NE	13.2 NE	13.1 NE	13.4 NE	13.0 NE	13.1 NE	13.0 NE	15.1 NE	17.7 NE	15.3 NE	14.9 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.5m/s** , 最大風速 = **17.7m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.16　2010 年 03 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	4.5 WSW	6.4 WSW	6.2 WSW	5.9 WSW	5.0 W	.7 W	2.2 S	2.0 NNW	3.9 W	2.3 SW	4.1 WSW	4.0 WSW	4.1 NW	5.0 WNW	4.7 WNW	8.6 WNW	7.7 W	5.4 W	1.3 NE	1.2 NNE	2.1 NE	4.4 NNE	6.0 NE	3.9 NE	4.2	8.6 WNW
03/02	3.4 ENE	1.1 NNE	.9 E	1.0 SSW	1.9 N	4.7 NW	2.5 NNW	3.6 NE	4.4 SSE	7.9 W	10.9 NW	10.4 NNE	7.6 NE	2.5 ESE	2.3 NNW	2.9 NNE	5.6 NE	5.6 NE	8.7 NE	10.6 NE	7.1 ENE	5.7 NE	3.0 ENE	.7 W	4.8	10.9 NW
03/03	3.6 NNE	.9 E	.8 NE	2.3 ENE	4.6 NE	.8 NNW	3.4 SSW	1.6 NNW	6.2 E	3.0 NNW	3.7 WNW	3.5 NW	7.0 NNE	6.9 N	5.4 N	4.2 NNE	3.1 NNE	2.6 N	1.7 NNE	1.2 SE	1.6 SSW	1.6 WSW	2.7 S	1.8 SSE	3.1	7.0 NNE
03/04	3.2 W	4.4 SW	3.6 WSW	3.5 SW	1.9 W	3.0 WNW	2.3 WSW	1.5 SSW	1.7 WSW	1.1 S	1.6 S	4.6 WNW	5.8 WNW	2.0 W	3.7 NW	3.9 NNW	2.7 NW	1.6 SE	1.5 NNE	2.9 SE	.5 SSE	4.1 NE	7.0 NE	6.7 NE	3.1	7.0 NE
03/05	3.9 NE	6.4 NE	7.8 NE	5.4 NE	4.0 NE	2.4 ENE	1.8 NE	1.9 ESE	4.1 SSW	6.6 WNW	6.9 NW	7.4 N	5.1 NE	2.6 NE	1.6 N	1.8 S	3.4 NW	2.9 WSW	3.0 W	2.6 WNW	1.5 N	1.8 N	.8 S	1.8 NNE	3.6	7.8 NE
03/06	3.6 ENE	3.9 NE	2.6 NE	.8 E	2.1 S	1.4 N	1.9 NNE	4.6 NE	5.6 NE	5.5 NE	6.6 NNE	6.2 NE	4.9 NNE	7.7 NNE	8.8 NNE	7.8 NE	6.7 NE	7.4 NE	8.3 NE	10.6 NNE	14.6 NE	14.9 NE	13.0 NE	13.1 NE	6.8	14.9 NE
03/07	11.9 NE	13.4 NE	13.1 NE	12.7 NE	12.7 NE	12.3 NE	12.4 ENE	13.2 NE	12.6 NE	12.8 NE	12.1 ENE	11.6 NE	11.9 ENE	11.6 ENE	11.4 ENE	11.8 ENE	11.2 ENE	12.0 ENE	11.6 ENE	12.2 ENE	12.1 ENE	12.6 NE	13.4 ENE	13.7 NE	12.4	13.7 NE
03/08	13.8 NE	13.3 NE	12.9 NE	12.6 NE	11.1 NE	11.5 ENE	11.7 ENE	11.2 ENE	11.5 ENE	10.4 NE	9.1 NE	6.5 ENE	5.0 ENE	8.4 NE	8.7 NNE	6.8 NE	7.2 NE	8.4 NNE	9.5 NNE	10.0 NNE	10.9 NE	11.5 NE	12.8 NE	11.6 NE	10.3	13.8 NE
03/09	11.7 NE	12.4 NNE	13.6 NE	13.3 NE	14.4 NNE	14.3 NNE	13.9 NNE	13.7 NE	14.0 NNE	14.3 NNE	13.4 NE	12.3 NNE	12.8 NNE	12.0 NNE	13.4 NNE	13.1 NNE	11.0 NNE	12.1 NNE	12.7 NNE	10.8 NE	9.6 NNE	9.4 NNE	10.5 NNE	9.8 NNE	12.4	14.4 NNE
03/10	10.5 NE	10.5 NNE	10.3 NNE	11.4 NNE	11.1 NNE	10.4 NNE	11.2 NNE	9.9 NNE	9.6 NE	10.4 NE	10.2 ENE	9.4 NE	9.5 NE	10.2 NE	9.3 NE	9.4 ENE	9.8 ENE	8.6 ENE	7.3 E	7.1 ENE	5.9 E	4.1 E	6.0 ESE	6.1 ESE	9.1	11.4 NNE
03/11	5.4 ESE	3.9 E	4.9 E	3.2 NNE	.9 W	4.9 E	2.4 SE	5.3 ESE	6.0 ESE	7.4 SE	6.9 SE	3.7 ESE	4.5 N	5.7 NNE	5.2 NNE	4.6 NNE	3.5 N	3.0 N	2.0 SE	5.4 SE	6.4 SE	6.7 ESE	6.4 ESE	3.9 SSE	4.7	7.4 SE
03/12	4.6 SSE	3.3 SSE	1.8 SSE	2.2 SW	2.3 S	3.0 S	1.1 SSE	2.3 SSE	2.8 SSE	1.4 SSE	.6 WSW	4.0 NNE	5.0 NNE	4.6 NNE	5.7 NNE	4.1 NNE	5.8 NE	4.8 NE	2.9 SE	6.4 SE	6.0 ESE	4.8 SE	7.6 ESE	1.7 SE	3.7	7.6 ESE
03/13	1.4 SSW	3.4 N	3.1 SSW	3.4 S	1.2 WSW	2.0 SW	.6 WSW	2.1 SSW	3.0 SSW	5.5 SSW	1.9 SE	1.9 WSW	2.3 WSW	3.6 SSW	1.1 NE	4.4 NNW	3.3 NE	3.9 E	6.3 NE	6.5 ENE	6.5 NNE	1.8 SE	5.5 ESE	6.0 SSE	3.4	6.5 NNE
03/14	8.2 SE	4.7 SSE	4.7 SSE	3.4 NNW	2.5 SW	2.1 SSW	4.3 SSE	4.2 SE	3.8 SE	2.2 SSE	.8 SSW	4.7 NW	2.1 NW	2.9 NNW	.8 ENE	.5 ENE	2.1 NNE	2.5 NE	1.5 WNW	1.2 WSW	2.4 WNW	1.1 SSW	1.1 SE	.6 NW	2.7	8.2 SE
03/15	1.1 SW	1.4 S	.5 WNW	2.3 WSW	1.2 S	2.4 SSW	2.1 SE	3.5 S	3.2 S	3.0 SW	2.2 NNW	4.9 NW	7.6 NW	1.5 SSW	1.0 SSW	1.6 SSE	2.4 NNW	3.4 NNE	1.8 SE	5.2 NNE	14.4 NE	17.2 NE	14.6 NE	15.0 NE	4.7	17.2 NE
03/16	13.2 NE	14.7 NE	15.1 NE	14.6 NE	14.6 NE	14.6 NE	15.5 NE	15.8 NE	15.1 NE	15.0 NE	11.4 ENE	10.9 ENE	12.4 NE	12.1 ENE	12.2 ENE	11.6 ENE	11.6 ENE	12.6 ENE	12.7 ENE	12.3 ENE	8.9 ENE	6.0 E	6.0 ENE	5.8 E	12.3	15.8 NE
03/17	5.1 ENE	4.2 E	4.2 ESE	8.1 ESE	4.9 ENE	2.1 E	5.3 ESE	3.3 ENE	3.9 ENE	6.0 ESE	3.2 SE	4.1 NE	2.7 NNE	9.5 NNE	8.8 NNE	7.0 NNE	7.2 NNE	6.1 NNE	5.1 NNE	4.7 NE	2.5 E	1.8 NNE	.6 NNW	.7 S	4.6	9.5 NNE
03/18	2.1 E	1.9 SSE	1.5 ENE	3.4 NNE	3.1 E	3.2 E	3.4 E	3.6 E	3.5 ENE	5.1 NE	5.8 NE	7.9 NNE	8.0 NNE	9.9 NNE	10.3 NNE	10.6 NE	11.4 NE	7.5 NE	9.4 NE	4.3 NE	2.4 NNE	2.0 WNW	2.5 SSW	3.5 NE	5.3	11.4 NE
03/19	.6 E	2.1 NE	1.3 NW	1.3 SW	2.7 S	2.2 SE	2.1 SE	1.3 SSE	2.1 SSW	2.7 W	4.5 WNW	5.5 WNW	5.1 WNW	3.5 WNW	2.7 WNW	1.8 NW	.7 SW	1.3 NW	.9 N	1.0 SW	.5 S	2.1 ESE	2.3 S	4.5 SSW	2.3	5.5 WNW
03/20	3.5 SSW	2.0 SE	1.7 SE	4.2 S	1.7 SSW	2.5 SE	4.9 S	5.2 S	3.8 S	5.8 WSW	8.6 WSW	5.0 WNW	6.9 WNW	5.5 WNW	7.9 WNW	3.0 WNW	4.0 WSW	5.6 NW	2.4 W	2.3 W	2.8 SSW	2.8 SSW	2.0 W	1.6 SSW	4.0	8.6 WSW
03/21	1.1 ESE	1.7 ESE	1.1 E	11.7 ENE	11.9 NE	13.0 NE	14.2 ENE	13.8 ENE	14.1 ENE	14.9 ENE	13.9 ENE	11.0 ENE	8.3 ESE	8.4 ESE	6.6 ENE	7.1 ENE	5.7 ENE	6.6 E	7.3 ENE	8.9 ESE	10.9 ESE	11.9 ESE	14.3 ESE	13.7 SE	9.7	14.9 ENE
03/22	11.3 SE	9.3 SE	6.2 SSE	7.4 SE	7.5 SE	6.1 SE	7.3 SE	4.8 SE	4.0 W	4.8 WNW	2.9 NW	2.7 NW	4.5 NNW	5.6 NNW	4.0 N	2.2 NNW	1.1 W	2.3 WNW	1.3 WNW	1.1 SSE	1.7 ESE	2.1 ENE	2.5 N	2.0 E	4.4	11.3 SE
03/23	1.9 SSE	1.8 ESE	1.1 S	2.3 SE	3.1 SSE	1.6 SE	2.7 SE	2.7 SE	2.4 SSE	2.9 ESE	1.6 N	3.2 NW	2.4 NW	2.3 NW	2.7 N	3.6 NE	4.6 NE	2.8 NNE	2.0 NNE	1.8 N	2.6 NNE	1.8 SSW	2.2 S	3.8 NNW	2.5	4.6 NE
03/24	8.4 NE	9.4 NE	10.6 NE	10.4 NE	10.1 NE	6.6 NE	.9 NNE	3.4 N	2.8 NE	1.4 NE	5.7 NE	8.0 NNE	7.7 NNE	8.1 NE	8.4 NE	8.4 NNE	9.5 NNE	9.4 NE	9.0 NE	7.7 ENE	7.7 ENE	6.9 NE	7.0 NNE	8.6 NNE	7.3	10.6 NE
03/25	10.9 NNE	11.0 NNE	11.6 NNE	13.0 NNE	12.5 NNE	13.4 NNE	11.5 NNE	12.4 NNE	12.2 NNE	12.3 NNE	12.4 NNE	11.0 NE	9.9 NNE	10.9 NNE	12.1 NNE	11.5 NNE	12.6 NNE	10.6 NNE	10.2 NE	11.6 NE	11.2 ENE	10.3 ENE	8.6 ENE	8.7 ENE	11.3	13.4 NNE
03/26	7.2 E	7.6 E	8.6 E	9.4 ENE	10.9 ENE	11.7 ENE	10.7 ENE	12.3 ENE	14.1 ENE	15.4 NE	14.0 NE	13.5 ENE	12.3 ENE	13.3 NE	13.1 NE	13.7 NE	12.6 ENE	13.6 NE	12.2 NE	9.9 ENE	9.1 ENE	10.4 ENE	11.3 ENE	9.8 ENE	11.5	15.4 NE
03/27	5.8 E	10.5 ENE	11.3 ENE	10.6 ENE	10.8 ENE	12.1 ENE	11.4 ENE	9.6 ENE	10.2 ENE	10.9 ENE	10.5 NE	9.8 NE	8.8 ENE	12.8 NE	13.4 NE	12.9 NE	11.8 NE	11.0 ENE	11.7 NE	10.4 NE	8.7 ENE	8.1 NE	9.3 NE	9.8 NE	10.5	13.4 NE
03/28	10.6 NE	10.6 NE	8.8 NE	12.1 NNE	12.6 NNE	13.0 NE	12.3 NE	12.3 NE	9.6 NE	9.9 NE	9.6 NE	9.1 NE	9.1 ENE	10.8 NE	10.7 NE	10.7 NE	10.1 ENE	11.0 ENE	9.1 ENE	8.3 ENE	8.1 ENE	7.7 ENE	8.2 ENE	7.9 ENE	10.1	13.0 NE
03/29	6.5 E	5.7 ENE	4.7 ENE	5.0 E	4.3 E	5.1 E	4.7 E	4.9 ENE	4.7 ENE	7.3 E	12.4 ESE	11.5 ESE	12.2 ESE	10.6 ESE	12.4 ESE	11.7 E	10.9 ESE	10.1 ENE	8.1 ENE	8.1 E	6.9 E	5.9 NE	7.5 E	7.8 E	7.9	12.4 ESE
03/30	13.2 SE	14.6 SE	13.2 SE	12.8 SE	12.5 SE	9.6 SE	5.7 SSE	6.2 SSE	10.7 SE	10.2 SE	11.7 SE	12.3 SE	10.0 SE	9.8 SE	9.3 ESE	8.0 SE	4.2 W	6.3 W	3.8 WSW	1.6 SW	4.2 SE	5.5 SE	4.8 SE	1.5 S	8.4	14.6 SE
03/31	.9 SW	.8 NNW	4.5 W	4.7 SW	3.7 SSW	2.3 SSW	2.7 SSE	1.0 W	.8 ESE	1.2 NNW	3.2 NNW	2.2 NW	3.0 NW	2.9 N	2.1 N	1.0 NNW	.6 WNW	.5 WSW	.5 SE	2.1 ESE	1.4 SSE	2.1 ESE	2.2 SE	.7 E	2.0	4.7 SW
平均值	6.2	6.4	6.2	6.9	6.6	6.3	6.1	6.2	6.6	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	6.8	6.6	6.5	6.0	6.1	6.2	6.1	6.5	6.0		
最大值	13.8 NE	14.7 NE	15.1 NE	14.6 NE	14.6 NE	14.6 NE	15.5 NE	15.8 NE	15.1 NE	15.4 NE	14.0 NE	13.5 ENE	12.8 NNE	13.3 NE	13.4 NNE	13.7 NE	12.6 NNE	13.6 NE	12.7 NNE	12.3 ENE	14.6 NE	17.2 NE	14.6 NE	15.0 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.5m/s** , 最大風速 = **17.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.17　2010 年 04 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	2.2 S	.9 SW	1.7 S	3.3 SSW	2.5 SE	1.6 W	1.5 SSE	1.7 SSE	1.2 ESE	.6 NW	2.2 NW	5.6 WNW	6.5 WNW	5.3 WNW	9.6 WNW	8.6 WNW	8.0 W	6.4 W	4.5 WSW	5.4 WSW	7.6 SW	5.5 SW	2.5 SSW	1.4 SSW	4.0	9.6 WNW
04/02	9.6 NNE	14.2 NE	13.2 NE	15.0 NE	13.8 NE	13.0 NE	13.0 NE	13.4 NE	13.3 NE	13.6 NE	14.1 NE	14.6 NE	15.1 NE	14.5 NE	14.7 NE	14.4 NNE	14.4 NE	14.1 NE	13.4 NE	13.2 NE	13.7 NE	12.6 NE	12.8 NE	12.2 NE	13.6	15.1 NE
04/03	10.7 ENE	11.3 NE	10.9 NE	10.9 NE	11.1 NE	11.5 NE	11.9 NE	11.5 NE	10.8 ENE	12.0 ENE	11.0 ENE	10.6 ENE	10.1 NE	11.9 NE	12.5 NE	11.7 NE	9.9 NE	11.6 NE	11.1 NE	9.6 ENE	5.2 NE	6.2 ENE	4.4 ENE	6.6 NE	10.2	12.5 NE
04/04	4.3 SW	3.2 SW	3.3 SSW	5.3 SW	4.5 S	4.3 S	1.8 SSE	3.4 NNE	2.6 N	1.9 NE	3.9 N	6.9 N	7.7 N	4.2 NNE	4.4 N	4.2 NNW	2.9 NNW	2.8 N	2.3 NNW	.7 NNE	1.5 SSW	4.2 S	2.7 S	1.0 NNE	3.5	7.7 N
04/05	1.3 N	6.4 NNE	5.8 NNE	3.5 NE	2.8 NE	1.9 E	2.1 E	3.7 NE	3.0 ENE	3.0 ENE	5.4 NE	5.5 NE	6.3 NNE	6.0 NE	6.2 NE	4.7 NE	4.6 NNE	4.3 NE	3.6 NE	2.4 SW	2.9 SW	6.0 E	3.4 ENE	2.1 SSE	4.0	6.4 NNE
04/06	3.1 WSW	2.6 NW	1.3 SSE	3.1 WSW	1.5 ESE	.6 N	.9 SSE	4.9 W	3.0 WNW	2.6 SSE	1.6 SSW	2.7 WSW	5.4 WSW	5.5 W	3.9 WSW	3.3 WSW	1.0 S	3.2 WNW	8.4 NNE	10.1 NNE	9.4 NE	9.7 NE	13.3 NNE	14.0 NE	4.8	14.0 NE
04/07	12.9 NNE	13.7 NNE	13.2 NNE	12.4 NE	12.6 NE	12.8 NNE	12.9 NE	13.4 NE	14.1 NE	13.7 NE	13.0 ENE	13.2 NE	12.9 NE	13.1 NE	12.6 ENE	12.5 NE	13.4 ENE	12.6 ENE	12.2 NE	12.8 ENE	12.0 ENE	12.8 ENE	11.9 ENE	11.9 ENE	12.9	14.1 NE
04/08	12.4 ENE	8.8 ENE	8.2 ENE	9.4 ENE	8.7 ENE	5.4 ENE	4.5 ENE	2.5 ESE	5.9 ENE	6.3 E	9.4 ESE	8.9 SE	8.5 SE	6.1 SE	2.0 S	2.7 NW	3.9 SE	2.2 WNW	6.1 WNW	4.2 SSE	4.9 S	2.8 WSW	4.9 W	11.7 N	6.3	12.4 ENE
04/09	10.6 N	8.0 N	5.8 N	5.3 NNW	5.6 NW	4.9 NW	5.4 NNW	3.8 NNW	5.2 N	4.1 N	4.8 N	4.7 N	4.8 N	4.3 N	4.5 N	4.9 NNE	6.1 NNE	5.8 NE	5.5 ENE	4.2 ENE	4.6 NE	2.0 ENE	1.2 SW	2.8 WNW	5.0	10.6 N
04/10	1.1 N	1.5 E	1.9 SE	2.5 SSE	3.1 ESE	2.3 SE	2.8 SSE	3.6 SW	2.0 SW	4.5 W	5.2 WNW	3.3 NW	1.5 NW	3.7 N	3.3 N	5.1 NNW	4.8 NNE	4.3 NNE	4.4 NE	1.6 NE	2.4 SSW	2.8 SSW	4.6 S	4.3 SW	3.2	5.2 WNW
04/11	1.9 SSE	2.1 NNW	1.7 E	1.6 ESE	2.6 E	4.4 ENE	2.9 E	1.8 SSW	1.6 SSW	1.9 N	1.2 ENE	2.2 W	3.0 NW	.5 NE	1.3 SE	.6 ENE	2.2 WNW	3.1 SW	1.9 W	3.8 WSW	1.2 SE	.6 S	2.4 S	6.7 SW	2.2	6.7 SW
04/12	3.8 SW	3.7 SSW	6.5 SW	6.4 SW	9.9 WSW	11.5 SW	9.9 SSW	9.7 SW	4.7 SW	10.0 WSW	9.4 W	10.6 W	10.6 W	11.6 NW	3.3 SW	3.5 SW	3.7 SW	6.9 WSW	5.4 SW	3.3 W	3.2 N	5.0 NE	3.9 NNE	2.3 NE	6.6	11.6 NW
04/13	1.9 ENE	1.3 SE	6.4 NE	10.1 NE	13.9 NE	14.1 NE	13.3 NE	12.2 NE	13.4 NE	7.5 ENE	8.2 NE	14.1 NE	15.7 NE	15.3 NE	16.9 NE	17.3 NE	17.2 NE	16.4 NE	18.0 NE	17.1 NE	16.2 NE	16.9 NE	15.9 NE	16.3 NE	13.2	18.0 NE
04/14	15.4 NE	15.8 NE	15.3 NE	15.1 NE	14.1 NE	13.6 NE	14.6 ENE	14.5 NE	13.1 NE	9.1 ENE	8.1 ENE	8.5 E	8.7 E	10.0 ESE	8.1 ESE	8.6 NE	6.4 NE	10.0 NE	12.7 NE	12.4 NE	11.9 NE	12.3 NE	11.5 NE	12.0 NE	11.7	15.8 NE
04/15	11.1 NE	11.5 NE	11.4 NNE	12.0 NE	12.0 NE	12.8 NE	12.6 NE	10.8 NE	11.6 NE	12.2 NE	12.8 NE	13.0 NE	12.9 NE	13.9 NE	12.4 NE	11.3 NE	10.4 NE	9.9 ENE	9.5 NE	11.3 NE	8.5 ENE	10.5 ENE	10.8 NE	7.1 ENE	11.3	13.9 NE
04/16	9.1 NE	8.6 NE	9.7 NE	7.2 ENE	6.8 ENE	8.2 ENE	7.6 ENE	8.3 ENE	9.4 ENE	9.4 ENE	10.0 NE	10.4 NE	12.1 NE	13.0 NE	11.0 ENE	10.8 NE	10.8 ENE	11.9 NE	12.5 NE	12.4 ENE	10.8 ENE	8.3 ENE	7.2 ENE	8.9 NE	9.8	13.0 NE
04/17	6.9 ENE	4.3 NE	4.2 NE	4.0 NE	6.7 NE	4.1 ENE	3.7 ENE	4.4 ENE	5.3 NE	10.4 NE	12.1 NE	13.2 NE	13.3 NE	12.2 NE	9.8 NE	9.6 E	11.0 ESE	10.8 ESE	10.4 ESE	10.2 ESE	8.6 SE	2.4 SSE	3.5 SE	4.7 SE	7.7	13.3 NE
04/18	1.3 NE	3.4 ESE	3.3 SSW	4.8 WSW	5.1 W	4.7 W	5.4 WSW	.9 SSE	3.1 ESE	5.4 E	4.1 NNE	3.0 N	3.8 N	1.0 S	4.7 SW	4.2 W	1.6 SW	4.0 NNE	2.3 SSE	2.4 SW	2.5 SW	2.5 SW	3.0 NW	2.1 W	3.3	5.4 E
04/19	2.4 W	2.9 WSW	3.7 WSW	3.7 W	1.7 SW	2.0 S	1.9 WSW	1.3 W	1.5 NW	1.7 N	3.5 N	2.2 NE	2.5 N	2.2 NE	1.6 NNE	2.2 N	1.3 N	1.0 NNE	1.7 NE	.9 N	1.3 ESE	2.2 SSE	1.5 SSE	2.5 E	2.1	3.7 WSW
04/20	2.3 SSE	2.5 SE	2.5 S	3.0 ESE	2.3 SE	2.0 SE	1.9 SE	2.8 SSE	1.1 ESE	1.6 NW	.5 NNW	1.5 NE	3.6 NNE	4.2 NNE	3.6 N	3.3 NE	2.9 NE	1.2 NNE	.9 SE	1.7 WNW	2.5 ESE	.8 W	2.0 WSW	1.5 N	2.2	4.2 NNE
04/21	2.6 SSE	2.1 ESE	1.2 SW	1.0 E	1.1 SSW	1.2 SSE	.8 WSW	2.2 NW	1.3 NW	1.9 NW	.7 NW	1.6 NNW	1.6 NNW	1.1 N	1.3 SE	3.8 WNW	1.8 W	1.1 WNW	.8 SE	1.6 SW	2.4 WNW	1.8 SE	3.0 WNW	1.6 SSW	1.7	3.8 WNW
04/22	2.4 S	2.0 SW	3.1 SSW	3.9 W	2.0 SSW	4.4 SSW	1.4 SE	.6 N	1.3 ENE	1.5 W	3.8 NNW	7.2 WNW	8.3 WNW	8.5 WNW	7.5 NW	4.5 N	5.4 NNE	11.0 NE	13.1 NE	12.8 NE	14.8 NE	12.0 NE	13.1 NE	13.3 NE	6.6	14.8 NE
04/23	13.1 NE	12.7 NE	13.2 NE	13.5 NE	13.0 NE	13.9 NE	13.7 NE	13.3 NE	12.7 NE	12.6 NE	12.4 NE	12.5 NNE	12.3 NE	12.1 NE	10.4 NE	9.6 ENE	7.8 ENE	11.3 NE	7.8 ENE	6.7 ENE	6.9 E	7.3 ENE	7.6 ENE	7.3 E	11.0	13.9 NE
04/24	5.8 ENE	6.1 E	7.3 E	7.3 E	11.7 E	9.0 ENE	7.5 E	8.5 ESE	4.6 ESE	6.9 E	9.4 ENE	9.4 ENE	8.0 E	9.1 ENE	10.4 ENE	11.1 ENE	9.1 ENE	10.0 ENE	7.1 E	2.6 ENE	3.2 ENE	4.0 E	3.7 E	4.8 ENE	7.4	11.7 E
04/25	2.7 E	3.1 ENE	6.5 ENE	3.7 ENE	7.6 ESE	8.5 ESE	10.4 ESE	8.5 ESE	6.9 ESE	6.0 ESE	7.0 ESE	4.6 E	4.9 E	6.5 ESE	8.6 ESE	8.7 ESE	9.3 ESE	8.3 SE	7.1 SE	4.2 SSE	5.7 SE	7.2 SE	5.7 SE	6.6 SE	6.6	10.4 ESE
04/26	3.0 SSE	1.6 S	5.8 WSW	3.0 S	3.3 WNW	3.6 WNW	3.8 W	3.2 SW	2.9 WNW	4.9 W	4.2 WNW	5.8 WNW	5.4 W	7.2 WNW	8.2 NW	6.4 NNW	4.6 N	.8 N	1.8 SSW	2.2 W	2.7 WSW	2.8 SSW	1.8 WSW	1.9 SSW	3.8	8.2 NW
04/27	2.6 NNW	3.8 N	6.8 NNE	6.1 ENE	5.1 ENE	5.9 ENE	5.4 ENE	5.6 ENE	3.6 S	6.3 ESE	5.7 E	2.9 ESE	4.0 ESE	3.2 E	3.4 ESE	6.1 SE	8.3 SE	10.1 SE	11.9 SE	11.9 ESE	11.6 ESE	12.1 ESE	11.4 SE	9.9 SE	6.8	12.1 ESE
04/28	5.8 SSE	6.3 SSE	6.5 SE	8.1 SE	5.0 SE	2.6 SSE	2.8 SSE	4.9 SSE	4.9 SSE	5.9 S	4.8 S	5.2 S	5.5 W	8.0 W	5.6 W	6.3 W	4.5 W	1.8 W	1.3 WNW	1.3 NNW	1.6 SW	1.9 SSE	1.6 N	1.5 E	4.3	8.1 SE
04/29	1.3 ESE	10.5 NE	8.5 NE	10.8 NE	12.1 NE	12.9 NE	12.5 NE	13.6 NE	12.8 NE	11.7 ENE	11.1 NE	10.0 NE	6.9 ENE	6.8 ESE	7.4 ESE	8.3 ESE	8.4 SE	10.1 ESE	10.2 ESE	9.6 ESE	9.9 ESE	6.6 ESE	6.8 SE	3.2 NE	9.2	13.6 NE
04/30	5.7 ESE	1.6 E	10.0 S	6.2 SE	9.5 SSE	12.9 SE	9.8 SE	9.9 ESE	5.2 ESE	3.9 ENE	5.1 NE	6.3 NE	5.6 NNE	6.1 N	6.3 NNE	6.6 N	2.3 N	2.5 SSE	6.4 ESE	8.8 ESE	6.5 SE	8.1 ESE	8.6 SE	9.6 SE	6.8	12.9 SE
平均值	5.6	5.9	6.6	6.7	7.1	7.0	6.6	6.6	6.1	6.4	6.8	7.3	7.6	7.6	7.2	7.2	6.6	7.0	7.1	6.7	6.5	6.3	6.2	6.4		
最大值	15.4 NE	15.8 NE	15.3 NE	15.1 NE	14.1 NE	14.1 NE	14.6 ENE	14.5 NE	14.1 NE	13.7 NE	14.1 NE	14.6 NE	15.7 NE	15.3 NE	16.9 NE	17.3 NE	17.2 NE	16.4 NE	18.0 NE	17.1 NE	16.2 NE	16.9 NE	15.9 NE	16.3 NE		

[註1]: 風速單位爲 **m/s**, 風向爲來向。月平均風速 = **6.7m/s** , 最大風速 = **18.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.18　2010 年 05 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	7.0 SSE	7.3 SE	4.0 SSE	5.7 S	3.2 SSW	1.7 SSE	3.6 S	2.3 E	5.1 E	3.9 NE	4.0 NNE	4.4 N	3.2 N	2.7 WNW	2.9 WSW	3.5 WSW	5.2 WSW	2.4 SW	5.0 SE	9.8 SE	8.7 SE	6.3 SE	8.3 SE	7.4 SE	4.9	9.8 SE
05/02	6.7 SE	5.6 SE	7.4 SE	5.1 SE	1.1 W	2.1 SSW	2.5 SSW	3.3 S	3.0 W	1.7 NNW	2.7 NNE	2.9 N	2.4 NNW	3.8 NNW	2.5 WNW	1.9 WSW	2.1 WNW	1.4 SSW	4.9 SE	8.0 SE	7.8 ESE	9.4 ESE	8.8 ESE	9.6 ESE	4.4	9.6 ESE
05/03	9.1 ESE	8.1 ESE	2.5 SE	6.5 ESE	3.2 ENE	1.5 ENE	1.0 SW	2.7 NNE	3.3 WNW	3.1 NNE	6.2 NE	6.7 NE	9.9 NE	9.5 NE	9.0 NE	8.2 NE	6.8 NE	8.4 ESE	10.3 ESE	10.1 SE	8.3 SE	8.8 ESE	8.3 ESE	9.3 ESE	6.7	10.3 ESE
05/04	10.0 ESE	8.3 SE	7.8 SE	7.6 SE	5.2 SE	5.4 SE	4.5 SSE	3.5 SE	1.6 SSE	2.5 NW	4.4 NNW	2.1 N	2.9 NNE	2.8 NNE	2.9 WNW	3.1 WSW	5.5 W	4.0 WSW	3.2 W	3.6 WSW	3.3 SW	.6 SW	4.6 SE	6.3 SE	4.4	10.0 ESE
05/05	7.4 ESE	5.4 SE	2.5 SSE	1.9 SSW	3.1 W	4.8 W	4.6 SW	3.0 SSW	1.3 WNW	2.1 NW	2.8 NW	1.2 NNW	4.0 NNE	3.9 NNE	3.2 N	2.0 NE	1.8 NNE	1.1 NNE	.5 N	1.7 SE	2.0 SSW	2.1 SW	3.7 SW	2.7 W	2.9	7.4 ESE
05/06	.9 N	1.2 ESE	1.3 E	2.1 WNW	1.7 W	1.6 SE	1.5 ESE	1.8 SE	.5 NNW	.6 WSW	3.3 WNW	2.6 W	2.2 SW	.7 S	1.5 WSW	2.5 W	2.0 SW	2.7 W	1.7 SE	1.2 SSW	2.7 W	2.8 SSW	1.2 WSW	.6 S	1.7	3.3 WNW
05/07	1.4 S	1.1 SE	1.9 ESE	2.5 SE	.9 SE	4.4 S	4.9 SSW	8.3 SW	10.2 WNW	8.6 NNW	6.8 NNE	9.2 NNE	8.7 NE	7.2 NE	8.2 NNE	8.8 NE	9.4 NE	9.9 NE	9.5 NE	7.8 NE	7.7 NE	7.4 NE	8.1 NE	6.4 ENE	6.6	10.2 WNW
05/08	6.3 ENE	5.1 NE	4.8 NE	5.8 NE	6.2 NE	6.3 ENE	7.8 NE	7.2 ENE	6.2 ENE	7.0 NE	1.5 SE	3.7 NNE	4.4 NE	6.1 NNE	4.7 NE	2.4 NE	.9 NNW	2.6 NNW	1.9 NW	1.5 SSW	1.8 SSW	1.4 S	2.8 SSW	3.1 SSW	4.2	7.8 NE
05/09	4.6 SW	4.2 SSW	5.0 W	6.3 W	7.1 NW	5.5 NW	2.9 N	1.5 W	2.5 SW	3.7 SW	3.8 WNW	2.9 SSW	1.9 W	1.1 SSW	2.3 W	.7 SW	1.9 WNW	2.8 SSW	2.9 SSW	2.5 SSW	2.4 SE	.8 SSE	1.0 NNW	1.7 SW	3.0	7.1 NW
05/10	2.8 W	5.2 NW	9.0 NE	10.8 NE	11.6 NE	11.1 NE	10.7 NE	11.0 NE	11.1 NE	11.4 NE	11.0 ENE	12.7 NE	11.4 NE	10.4 ENE	10.4 ENE	10.0 ENE	9.2 ENE	8.4 ENE	7.1 ENE	6.7 ENE	4.0 ENE	5.1 ENE	3.9 E	3.4 E	8.7	12.7 NE
05/11	3.2 ESE	.7 SSW	4.1 ENE	5.1 NE	2.4 ENE	1.5 N	3.0 E	6.6 ENE	3.1 ENE	8.9 NE	7.7 ENE	5.6 ENE	8.7 NE	9.9 NE	10.4 NE	10.8 NE	9.3 NE	9.9 NE	11.0 NE	9.6 NE	6.0 ENE	6.8 NE	6.4 NE	3.4 NE	6.4	11.0 NE
05/12	2.8 NNE	3.1 NNE	5.8 NNE	7.3 NE	7.0 NE	4.0 NE	2.4 NE	4.7 NE	8.6 NE	5.7 NE	8.0 ESE	8.3 SE	7.3 SE	8.1 ESE	7.2 SE	7.9 SE	6.6 SE	6.4 SE	5.3 SSE	7.8 SE	8.4 ESE	8.2 ESE	6.6 ESE	6.5 SE	6.4	8.6 NE
05/13	6.5 SE	6.9 SE	1.3 SE	2.3 WNW	1.3 SW	1.8 SSE	2.6 SW	3.0 SSW	2.8 S	2.7 W	3.4 W	3.7 WNW	3.8 WNW	4.6 WNW	3.9 WNW	2.6 WNW	3.0 NNW	2.1 NW	2.1 NW	2.3 NNW	3.4 NNW	2.0 NW	1.8 WNW	1.6 W	3.0	6.9 SE
05/14	2.7 W	3.2 WSW	4.5 W	4.8 WSW	6.1 W	6.0 WNW	6.4 NW	4.1 NW	3.9 WNW	6.1 NNW	5.3 NNW	6.5 NNW	6.0 N	5.4 N	3.6 NNW	2.9 NW	.9 WSW	.7 SE	1.3 ESE	1.9 ESE	1.6 SSE	2.7 SE	3.3 S	2.0 S	3.8	6.5 NNW
05/15	.9 WSW	2.1 ESE	1.0 S	1.3 S	1.1 SSW	1.4 SSW	1.8 SSW	2.2 S	2.0 S	2.4 SW	4.3 W	5.3 WNW	5.5 W	6.0 W	6.0 WNW	6.1 WNW	5.8 WNW	6.0 WNW	5.1 W	4.2 W	3.6 WSW	5.3 SSW	5.1 SW	4.4 SSW	3.7	6.1 WNW
05/16	4.4 SW	4.9 SSW	5.8 SW	5.5 SW	5.2 SW	4.8 SW	5.2 SSW	4.0 SW	4.8 SW	4.0 SW	1.4 SSW	2.7 W	4.2 WNW	4.5 NW	3.8 NNW	4.2 N	6.6 NE	7.0 NE	7.7 NE	7.7 NE	8.3 NE	7.2 NE	5.9 NE	5.9 ENE	5.2	8.3 NE
05/17	5.4 NE	6.2 NE	4.0 ENE	6.1 NE	6.8 ENE	7.0 NE	5.9 ENE	6.1 NE	6.6 NE	8.1 NE	8.1 NE	7.6 NE	7.3 NNE	6.7 NNE	6.8 NNE	7.0 NNE	6.5 NNE	5.6 NNE	5.2 NE	1.1 NE	1.8 SSW	2.3 W	1.3 WSW	.8 E	5.4	8.1 NE
05/18	3.2 W	2.6 SSW	1.9 WNW	3.3 SW	3.5 WSW	3.4 WSW	3.2 WSW	2.3 SW	4.8 WNW	6.0 W	6.1 WNW	7.4 WNW	6.7 WNW	4.7 WNW	5.5 W	7.7 WNW	8.0 W	5.7 W	4.8 WSW	5.3 WSW	4.3 SW	2.0 S	1.0 W	3.2 SW	4.4	8.0 W
05/19	3.3 SW	2.2 W	1.4 SSW	2.1 SSE	1.2 SSE	4.1 S	3.3 S	1.6 E	5.6 NW	8.8 WNW	10.2 W	8.4 W	9.7 WNW	7.9 W	3.9 WNW	8.7 WNW	10.6 WNW	5.8 W	1.8 NNW	2.8 WNW	1.1 ESE	1.8 ESE	.8 S	1.0 SE	4.5	10.6 WNW
05/20	1.4 E	1.9 SSE	1.7 S	1.6 S	1.9 S	2.3 SE	2.4 SSE	1.8 ESE	5.0 ESE	4.8 N	3.7 N	3.4 NE	2.6 NE	5.0 NW	3.6 NW	3.3 WNW	3.0 SW	3.5 WSW	4.9 WNW	8.6 W	3.1 SSW	1.9 S	1.9 S	3.3 S	3.2	8.6 W
05/21	1.5 S	.5 N	3.2 N	1.4 NNW	.5 S	.9 NW	2.3 SSE	1.2 NE	.6 E	1.5 NNW	4.2 NW	3.7 WNW	4.3 NW	2.8 N	3.0 WSW	1.5 NW	2.2 WNW	1.2 SSW	3.8 W	4.5 WNW	2.7 W	2.3 ESE	2.3 NNE	1.5 NNE	2.2	4.5 WNW
05/22	2.4 ENE	1.0 ENE	.5 SSE	1.9 S	1.3 SSE	.9 S	3.3 S	3.5 SW	5.1 SW	5.8 SW	7.9 SW	4.8 SSW	8.2 WSW	9.8 WSW	8.9 W	9.2 W	9.3 W	11.1 SW	13.5 WSW	12.0 SW	7.0 SSW	6.3 WSW	7.1 SSW	7.8 SW	6.2	13.5 WSW
05/23	7.7 SW	5.3 SSW	3.7 S	2.9 SSE	2.3 SSE	2.1 SSE	4.9 S	4.5 S	3.1 S	3.2 S	10.6 SW	8.1 SW	7.9 SW	10.1 SW	13.1 WSW	13.5 SW	10.7 NNW	7.6 NE	6.8 NE	5.9 NE	5.1 ENE	4.2 NE	3.1 NE	4.5 ENE	6.3	13.5 SW
05/24	7.4 ENE	7.7 ENE	8.1 ENE	8.3 ENE	6.8 ENE	5.2 ENE	5.7 ENE	5.6 ENE	6.0 NE	6.2 NE	6.8 NE	8.6 NE	8.7 NE	9.1 NE	9.7 NE	8.8 NE	7.8 NE	6.1 SE	5.4 SE	6.0 ESE	6.8 ESE	4.6 ESE	2.3 SSW	1.7 S	6.6	9.7 NE
05/25	2.3 S	2.4 SSW	.7 NE	2.8 E	1.2 ESE	1.5 ENE	1.6 ESE	2.5 ESE	1.5 NE	3.1 NNE	4.8 NNE	5.9 NNE	7.4 NE	7.8 NNE	7.9 NE	10.6 NNE	11.0 NNE	9.8 NE	8.1 NE	6.1 NE	4.9 NE	3.2 NE	3.1 ENE	3.7 NE	4.8	11.0 NNE
05/26	3.3 NNE	1.1 NNW	1.8 WSW	1.0 NE	.7 ESE	3.0 SSE	1.0 SE	1.9 S	1.0 S	1.8 NNW	2.2 W	3.8 SE	2.1 NNE	2.6 NNE	7.6 SE	3.9 ENE	11.5 ESE	10.8 ESE	10.4 ESE	9.1 ESE	8.4 ESE	8.5 SE	6.8 SE	9.3 SE	4.7	11.5 ESE
05/27	7.9 SE	5.8 SE	8.3 SE	1.8 SSE	3.1 SE	3.0 S	3.2 SSE	2.8 SSE	2.8 SSE	3.3 SSE	1.3 SE	4.3 NW	5.6 NNE	6.0 NE	8.1 NE	2.3 NE	6.0 E	8.5 ESE	8.5 ESE	6.7 ESE	7.9 ESE	6.5 SE	6.1 ESE	5.6 E	5.2	8.5 ESE
05/28	4.2 SE	6.7 SE	7.1 SE	6.9 SE	7.6 SE	7.7 SE	6.7 SE	6.8 SE	5.7 SE	3.5 SSE	2.1 WSW	3.3 NNW	3.0 NW	3.2 NNE	2.8 NNE	2.9 NNE	3.0 SW	4.6 SW	1.1 WSW	3.6 SW	3.5 W	2.3 SSW	2.6 S	1.2 SE	4.3	7.7 SE
05/29	.7 S	.6 S	1.0 SSW	3.7 N	3.4 N	6.2 N	5.6 NNE	4.7 NNE	4.6 N	3.9 N	4.1 NW	4.2 NW	4.4 NNW	4.5 NNW	5.6 N	5.4 N	7.1 NNE	8.1 NE	8.2 NE	7.8 NE	9.2 NE	9.6 NE	9.4 NE	9.2 NE	5.5	9.6 NE
05/30	7.8 NE	7.3 ENE	5.8 NE	5.6 ENE	5.7 NE	7.4 NE	8.6 NE	9.5 NE	8.4 ENE	8.8 NE	8.8 NE	7.9 NE	7.7 NE	8.1 NE	9.6 NE	10.4 NE	9.7 NE	8.9 NE	8.9 NE	6.5 ENE	3.2 ENE	4.1 E	2.2 E	3.5 E	7.3	10.4 NE
05/31	3.9 E	3.8 ESE	2.7 E	3.8 E	4.9 ENE	5.2 ENE	5.2 ENE	4.7 E	4.6 ENE	4.8 NE	6.5 NE	7.8 NNE	8.4 NNE	9.3 NNE	10.0 NNE	11.2 NE	11.6 NE	10.5 NE	9.9 NE	8.9 NE	6.0 ENE	4.9 ENE	3.8 E	6.7 E	6.6	11.6 NE
平均值	4.5	4.1	3.9	4.3	3.8	4.0	4.1	4.2	4.4	4.8	5.3	5.5	5.8	5.9	6.1	5.9	6.3	5.9	5.8	5.8	5.0	4.6	4.3	4.4		
最大值	10.0 ESE	8.3 SE	9.0 NE	10.8 NE	11.6 NE	11.1 NE	10.7 NE	11.0 NE	11.1 NE	11.4 NE	11.0 ENE	12.7 NE	11.4 NE	10.4 ENE	13.1 WSW	13.5 SW	11.6 NE	11.1 SW	13.5 WSW	12.0 SW	9.2 NE	9.6 NE	9.4 NE	9.6 ESE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.9m/s** , 最大風速 = **13.5m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.19　2010 年 06 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	2.1 ENE	2.1 ENE	6.1 ENE	4.7 ENE	4.8 E	2.2 ESE	4.1 E	4.7 E	9.2 NE	8.8 NE	10.0 NE	10.0 NE	11.1 NE	11.4 NE	12.2 NE	11.6 NE	12.3 NE	12.0 NE	11.5 NE	10.8 NE	11.0 ENE	10.4 NE	10.3 ENE	9.7 NE	8.5	12.3 NE
06/02	9.0 ENE	7.6 ENE	7.5 ENE	9.9 NE	8.9 ENE	8.6 NE	4.8 E	10.5 ENE	10.8 NE	9.6 NE	10.3 ENE	10.0 NE	11.2 NE	10.8 ENE	11.7 ENE	11.6 NE	11.6 NE	11.5 NE	11.0 ENE	10.3 ENE	10.6 ENE	11.2 NE	10.2 ENE	10.7 ENE	10.0	11.7 ENE
06/03	8.2 ENE	8.3 ENE	10.8 NE	10.3 NE	10.4 NE	10.9 NE	11.4 NE	12.0 NE	11.2 NE	11.6 NE	12.4 NE	12.9 NE	10.7 NE	11.3 NE	10.1 NE	6.0 NE	6.1 NE	6.8 NE	7.6 NE	8.7 NE	6.0 NE	4.0 ENE	6.7 NE	5.3 ENE	9.2	12.9 NE
06/04	6.9 NE	7.0 NE	7.7 ENE	10.0 ENE	8.9 ENE	8.1 ENE	7.6 ENE	10.4 NE	11.1 NE	11.8 NE	12.3 NE	11.8 NE	12.3 NE	11.9 NE	11.6 NE	12.1 NNE	10.3 NNE	9.0 NE	7.7 NE	7.4 NE	6.0 NNE	4.3 ENE	4.0 ENE	5.7 NNE	9.0	12.3 NE
06/05	2.6 ENE	.9 SSE	2.6 ENE	8.8 NE	8.9 NE	9.1 NNE	9.5 NE	9.3 NE	10.6 NE	11.0 NE	11.3 NE	11.6 NE	11.4 NE	10.7 NE	11.6 NE	10.9 NE	11.2 NE	10.9 NE	11.2 NE	7.9 ENE	7.1 ENE	7.6 ENE	8.4 NE	8.5 NE	8.9	11.6 NE
06/06	6.4 ENE	6.0 ENE	6.9 ENE	9.2 NNE	9.3 NE	9.0 NE	8.2 NE	7.3 NE	8.0 NE	7.4 NE	8.5 NNE	8.2 NNE	7.3 NE	7.7 NE	7.6 NE	7.6 NE	8.3 NE	7.9 NE	7.4 ENE	7.7 ENE	7.2 ENE	7.0 ENE	7.9 ENE	7.3 NE	7.7	9.3 NE
06/07	5.5 NE	3.4 E	5.3 ENE	5.7 ENE	5.6 NE	4.8 NE	5.0 NE	4.3 ENE	5.5 NE	6.2 NE	6.8 NE	7.9 NE	9.6 NE	10.3 NE	11.1 NE	10.6 NE	10.7 NE	11.2 NE	10.2 NE	9.9 NE	6.4 NE	3.8 NE	2.6 ENE	2.9 ENE	6.9	11.2 NE
06/08	3.7 E	1.5 ENE	2.8 SSE	3.1 ENE	.7 ENE	.5 NE	2.1 E	1.8 E	1.7 E	7.5 NE	8.8 NE	9.8 NE	9.9 NE	10.9 NE	11.3 NE	10.2 NE	9.6 NE	8.9 NE	8.3 NE	5.4 NE	3.6 NE	1.7 NNW	1.7 NW	1.3 WNW	5.3	11.3 NE
06/09	1.8 SSW	.6 WNW	2.4 NW	.6 N	2.9 SE	1.9 SE	1.3 S	1.9 SW	3.4 SW	4.8 WSW	6.1 WNW	7.2 WNW	5.3 NW	4.6 NW	1.0 N	1.7 N	1.3 N	1.8 ESE	.9 SSW	.9 N	.8 SE	1.1 S	4.5 S	1.7 ESE	2.5	7.2 WNW
06/10	4.1 ENE	2.5 ENE	1.4 SSE	2.3 SE	1.7 SE	2.7 SE	2.4 SSE	3.4 S	2.8 SSE	2.8 S	3.1 SSE	1.7 S	1.2 NW	2.1 ENE	1.3 ENE	4.7 N	4.8 N	2.9 ESE	2.7 ENE	1.6 ESE	1.1 SSW	.6 WNW	2.1 ESE	.5 NE	2.3	4.8 N
06/11	1.6 SSE	2.4 SW	4.8 WSW	5.7 NNW	4.7 N	4.9 NNE	4.6 NNE	4.3 NNE	3.3 NNW	6.3 N	8.6 N	3.8 NE	4.8 N	4.5 N	3.6 NNW	3.9 N	3.6 NNE	1.9 NNE	2.6 N	2.3 NNE	1.8 NE	3.4 NE	2.2 ENE	1.0 ENE	3.8	8.6 N
06/12	1.2 ESE	2.0 E	2.5 ESE	5.0 NE	4.4 NE	4.1 NE	4.1 NNE	2.7 ENE	1.0 SE	1.2 SW	.6 NW	1.8 NNE	2.7 NNE	1.6 NNE	.6 NE	.9 S	.5 SSW	.6 W	1.5 NNE	1.8 N	1.5 NE	.7 ENE	.8 NNE	2.1 N	1.9	5.0 NE
06/13	1.5 NE	1.9 S	1.9 SSE	.6 SE	1.3 SSE	1.6 ESE	2.0 SSE	2.0 ESE	2.1 SSE	1.9 ESE	1.7 ESE	1.0 N	2.0 NNE	1.0 NE	1.7 ESE	2.8 NW	3.5 NNW	5.4 N	2.8 NE	3.0 ESE	1.1 SSW	1.6 SE	2.1 S	2.5 SE	2.1	5.4 N
06/14	1.5 S	1.6 S	1.2 SE	1.6 SE	2.9 ESE	3.2 ESE	3.0 ESE	2.4 SSE	4.0 SSW	7.3 SW	5.2 SSW	2.3 NW	1.3 SSE	5.5 S	5.0 S	9.3 SW	9.4 SW	7.3 SW	11.1 SW	12.7 SW	10.5 WSW	13.2 WSW	15.0 WNW	2.1 SE	5.8	15.0 WNW
06/15	3.6 SE	4.8 S	3.9 S	3.1 S	3.9 S	4.8 S	2.1 S	2.0 SSE	7.3 WSW	6.5 SW	2.9 SSW	2.1 SSE	4.3 S	4.4 SSE	4.4 S	9.9 SW	12.4 WSW	13.1 WSW	12.8 SW	9.4 WSW	7.3 WSW	4.2 SSW	3.5 S	3.9 S	5.7	13.1 WSW
06/16	3.6 S	2.8 S	5.0 SSW	2.6 SSE	3.6 S	2.9 S	4.3 SSW	7.5 SW	6.6 SW	5.9 SW	3.2 SW	.7 ESE	1.1 N	1.2 W	5.1 WSW	3.3 SSW	9.0 WSW	8.5 SW	7.7 WSW	3.6 SSW	3.5 SSW	3.2 WSW	2.4 SSE	1.4 SSE	4.1	9.0 WSW
06/17	1.2 SSE	2.2 ESE	1.4 SSE	2.1 SSE	3.9 S	3.1 S	7.2 WSW	3.9 SSW	2.3 SE	4.6 S	3.8 S	3.7 S	1.6 SE	4.2 WSW	8.9 WSW	11.3 WSW	11.3 WSW	11.2 WSW	8.3 WSW	6.2 SW	4.4 WSW	9.1 WSW	9.0 SW	10.4 SW	5.6	11.3 WSW
06/18	6.7 SW	2.6 SSW	1.7 S	4.5 SSW	5.6 SW	8.9 SW	7.3 SW	10.3 SW	12.8 WSW	12.6 WSW	15.1 WSW	13.2 WSW	13.5 WSW	13.7 W	12.6 WSW	12.4 WSW	12.8 W	12.2 WSW	10.3 WSW	9.5 SW	7.5 SW	4.8 WSW	3.6 WNW	5.2 WSW	9.1	15.1 WSW
06/19	2.0 SSW	5.3 SW	1.6 SSW	2.6 SE	1.6 SE	1.6 ESE	2.2 SE	3.2 SSW	6.1 SW	6.8 SW	8.7 W	9.7 WSW	10.6 W	10.2 W	9.4 W	9.9 W	7.8 WSW	8.3 SW	6.3 SW	7.2 SW	6.0 SW	6.1 SW	3.3 SSW	3.8 SSW	5.8	10.6 W
06/20	5.1 SSW	3.5 SSW	3.1 SW	4.7 WSW	5.1 SSW	6.6 SW	5.7 WSW	5.1 SSW	5.0 SW	8.8 WSW	8.5 WSW	11.2 WSW	9.0 SW	9.0 WSW	7.8 W	8.0 SW	5.4 WSW	8.4 SW	6.6 W	6.8 WSW	5.4 SSW	4.2 SW	1.4 S	2.2 SW	6.1	11.2 WSW
06/21	2.5 WSW	.8 S	1.2 E	1.5 ESE	1.7 SE	2.2 SSE	2.1 SSE	3.7 SW	5.6 WSW	6.1 W	9.7 W	11.2 W	10.7 W	10.8 W	10.8 W	9.8 WNW	7.1 WNW	4.0 WSW	7.8 S	9.1 S	9.1 SSE	4.2 SSE	3.3 SSE	2.4 SSE	5.7	11.2 W
06/22	3.1 SSE	2.4 SSE	2.8 SSE	2.1 SSE	2.1 SE	2.5 SSE	2.9 SSE	2.2 SSE	1.1 WSW	6.1 W	5.9 WNW	9.8 W	8.8 WNW	8.1 WNW	8.2 WNW	6.7 WNW	5.9 W	5.7 W	3.0 ESE	2.8 S	.9 WSW	1.8 S	1.4 SE	2.7 SE	4.1	9.8 W
06/23	2.6 SSE	3.4 S	4.1 S	2.8 SSE	3.0 SE	1.9 SE	2.3 SE	2.3 SE	3.9 SW	3.2 SSW	2.1 W	8.9 W	7.8 W	9.3 WNW	10.3 WNW	7.0 WNW	5.5 SSW	4.6 SE	4.3 SE	2.8 SSE	3.0 S	.6 N	1.8 S	3.2 S	4.2	10.3 WNW
06/24	8.3 W	7.6 SW	4.6 SW	2.3 S	2.4 S	2.2 SSE	1.7 SSE	1.6 SSE	1.6 SSW	6.6 WSW	5.9 W	7.5 WSW	4.6 W	7.2 W	14.8 W	9.0 SW	4.8 SSW	2.8 SSW	3.5 SSW	4.4 SSE	1.9 SE	1.7 SSE	3.4 WNW	2.6 SE	4.7	14.8 W
06/25	2.0 WSW	2.1 SE	1.7 ESE	.9 NE	.6 E	4.8 ESE	1.4 ENE	2.1 SE	2.3 S	.6 N	6.1 SW	5.9 SSW	2.1 S	8.1 WSW	8.1 SSW	5.7 S	5.8 S	4.6 S	5.7 SSW	3.4 S	4.2 S	3.4 S	6.5 SSW	4.2 SSW	3.8	8.1 SSW
06/26	1.9 SE	1.5 SSW	3.1 WSW	7.7 SW	2.0 NE	1.9 SW	2.2 SE	5.3 S	2.5 SSE	2.6 SSE	1.7 NE	3.3 NNE	2.4 ENE	1.2 NE	3.4 W	4.2 SW	3.5 SW	4.0 W	3.0 N	6.2 ENE	4.6 ESE	2.9 S	1.6 SSE	4.3 ENE	2.9	6.2 ENE
06/27	3.4 NE	1.4 SE	2.3 WSW	3.2 WSW	2.4 S	2.5 ESE	2.8 SSE	2.3 ESE	3.0 ESE	3.9 NNE	3.5 NNE	4.1 NNE	3.8 NNE	3.4 N	3.2 NNE	2.3 NE	1.9 ENE	3.2 E	6.5 SW	3.8 SSW	3.4 S	4.9 ESE	1.9 S	2.3 SSE	3.1	6.5 SW
06/28	2.2 S	1.6 SE	2.2 SE	1.6 SSE	2.2 SSE	1.5 ESE	2.5 S	2.0 SSE	3.9 ESE	2.9 E	3.5 NNE	3.5 N	3.9 NNE	3.2 NNE	2.5 NNE	2.6 NNE	1.9 NNE	1.0 E	1.2 E	4.1 SSE	5.6 S	4.8 S	2.2 SSE	3.9 SSW	2.8	5.6 S
06/29	1.8 S	4.3 S	4.1 SSE	2.8 S	1.3 SE	2.4 ESE	1.3 SSE	1.4 SE	1.0 ESE	1.6 NW	6.5 WNW	7.9 WNW	6.8 WNW	4.1 W	3.9 W	4.2 WNW	3.4 WNW	.9 WNW	1.6 SE	1.5 SSE	3.8 SSW	2.0 SSE	2.5 SSE	1.1 SSW	3.0	7.9 WNW
06/30	3.6 S	.6 SE	2.3 SSE	1.9 SSE	2.2 SSE	1.7 SE	2.8 SSE	2.6 ESE	2.1 SSW	2.6 WSW	3.7 WNW	5.3 WNW	6.0 WNW	6.2 WNW	6.3 WSW	6.8 W	6.8 WNW	8.7 WNW	7.0 WNW	5.7 WSW	3.1 SW	2.6 SSW	2.2 WSW	1.5 SW	3.9	8.7 WNW
平均值	3.7	3.2	3.6	3.9	4.0	4.1	4.0	4.5	5.1	6.0	6.6	6.9	6.6	7.0	7.3	7.2	7.0	6.6	6.4	5.9	4.9	4.4	4.3	3.9		
最大值	9.0 ENE	8.3 ENE	10.8 NE	10.3 NE	10.4 NE	10.9 NE	11.4 NE	12.0 NE	12.8 WSW	12.6 WSW	15.1 WSW	13.2 WSW	13.5 WSW	13.7 W	14.8 W	12.4 WSW	12.8 W	13.1 WSW	12.8 SW	12.7 SW	11.0 ENE	13.2 WSW	15.0 WNW	10.7 ENE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.3m/s** , 最大風速 = **15.1m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W106TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.20　2010 年 07 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	1.2 SE	.8 WNW	1.5 SW	2.6 SSW	1.7 SSE	4.1 SW	4.1 SW	5.4 SW	7.3 SW	7.3 SW	7.4 W	9.6 W	9.9 W	9.8 W	9.9 W	8.8 W	7.5 W	7.4 WSW	5.0 SW	6.0 SW	4.4 SW	3.3 SW	2.9 SSW	2.1 SSW	5.4	9.9 W
07/02	2.1 W	3.6 WSW	4.8 SW	4.1 SW	3.0 SSW	3.8 SW	7.4 SW	8.5 SW	10.4 WSW	10.2 WSW	10.6 WSW	8.8 WSW	8.5 W	9.2 W	11.0 W	11.3 W	7.9 W	6.2 WSW	5.3 WSW	4.6 W	3.3 WSW	.8 WNW	.8 SW	2.9 SW	6.2	11.3 W
07/03	2.6 SSW	5.7 SW	7.5 SW	7.0 SW	6.0 SSW	5.9 SW	6.4 SW	9.3 SW	12.4 SW	12.4 SW	11.0 WSW	10.1 WSW	9.3 W	10.5 WSW	11.0 WSW	10.7 WSW	9.5 WSW	10.6 WSW	8.7 WSW	6.5 SW	8.8 SW	7.5 SW	6.5 SW	6.7 SW	8.4	12.4 SW
07/04	6.6 WSW	8.0 SW	11.2 WSW	8.8 SW	9.0 SW	10.8 SW	12.1 WSW	13.4 WSW	14.6 WSW	16.2 WSW	14.6 WSW	13.5 W	14.3 W	13.8 W	13.8 W	14.8 W	12.7 W	13.4 W	11.3 WSW	10.1 WSW	9.6 SW	10.9 SW	14.3 WSW	13.5 WSW	12.1	16.2 WSW
07/05	13.1 WSW	12.5 WSW	12.9 WSW	12.2 SW	12.0 SW	9.4 SW	10.4 SW	8.5 SW	7.7 SW	7.8 WSW	10.5 W	12.3 WSW	13.3 WSW	10.9 WSW	11.4 W	11.5 W	10.5 W	8.4 WSW	9.6 WSW	10.3 WSW	9.8 WSW	12.9 SW	10.7 SW	11.0 SW	10.8	13.3 WSW
07/06	8.9 SW	9.3 SW	11.5 SW	10.3 SW	9.0 SW	8.9 SW	10.8 SW	13.4 SW	13.2 WSW	14.0 WSW	15.1 WSW	15.4 WSW	15.0 WSW	14.2 W	14.0 W	14.6 WSW	14.0 SW	12.6 SW	13.4 SW	7.8 WSW	4.8 SW	6.7 SW	3.8 SW	7.5 SW	11.2	15.4 WSW
07/07	6.3 SSW	8.2 SSW	8.0 SSW	7.1 SW	8.0 SW	9.3 WSW	6.9 SW	8.0 SW	12.1 WSW	14.6 WSW	14.4 WSW	12.9 WSW	13.4 W	11.8 WSW	12.1 WSW	9.2 W	10.2 W	8.8 W	9.3 WSW	8.9 SW	4.9 SSW	4.2 WSW	2.8 W	4.2 SSW	9.0	14.6 WSW
07/08	6.5 SW	5.9 SW	7.5 SW	7.6 SW	6.6 SW	6.2 SSW	2.8 S	2.5 S	1.8 SSW	1.7 SSW	5.4 SW	5.2 W	12.0 W	10.3 W	10.2 W	10.3 W	10.6 W	9.6 WSW	8.8 WSW	7.8 WSW	3.9 SSW	1.9 S	3.2 S	1.8 S	6.2	12.0 W
07/09	1.6 SW	4.0 WSW	3.9 SW	3.4 SSW	3.2 SSW	3.7 S	4.9 SSW	4.1 SSW	5.0 SW	7.0 WSW	12.4 WSW	10.2 SW	10.7 WSW	10.7 W	11.3 W	11.3 W	9.2 W	9.1 WSW	8.4 SW	9.5 SW	4.1 SSW	3.8 SW	2.6 SE	.9 SW	6.5	12.4 WSW
07/10	4.2 SW	5.4 SW	4.1 SW	3.4 SW	6.4 SW	4.5 SSW	4.7 SW	5.4 SW	6.8 SW	8.5 SW	8.8 WSW	9.7 W	10.7 W	12.8 W	12.5 W	12.1 W	9.1 WSW	7.5 WSW	10.1 SW	7.2 SW	4.1 SW	2.4 SW	3.5 SSW	4.3 SSW	7.0	12.8 W
07/11	4.1 SSW	2.8 SW	3.2 WSW	3.7 SW	6.8 SW	5.0 SW	3.3 SW	2.9 SW	6.5 SW	10.9 WSW	10.5 W	12.0 W	12.5 W	12.4 W	12.3 W	10.8 W	7.7 W	5.8 W	4.3 WSW	2.4 S	1.5 ESE	4.7 SSE	4.3 SSE	6.3 SE	6.5	12.5 W
07/12	6.4 ESE	4.0 SSE	6.4 W	7.4 W	5.8 WSW	5.8 SW	3.6 SW	2.9 SSW	4.3 SW	3.3 WNW	7.4 WNW	8.8 WNW	7.3 WNW	7.8 WNW	7.8 WNW	5.5 WNW	3.4 WNW	2.4 WNW	1.3 WSW	2.3 SSE	3.3 S	3.6 S	3.3 SSE	3.4 S	4.9	8.8 WNW
07/13	3.2 SSE	5.5 SE	3.5 SSW	4.4 SSW	4.0 SSE	2.3 SSW	1.6 SSE	2.7 S	2.9 SW	3.1 WNW	4.6 WNW	6.1 WNW	6.0 WNW	6.3 WNW	5.1 WNW	4.4 WNW	4.1 SSW	1.1 N	2.5 NW	2.2 W	1.8 SW	2.6 SSE	2.1 S	2.3 SE	3.5	6.3 WNW
07/14	1.7 SSW	.8 S	1.8 S	3.3 ESE	3.0 SE	2.3 SSE	2.1 S	1.5 S	.8 E	1.2 NNE	2.3 NNW	2.9 NNW	3.2 N	3.1 NNE	2.0 NNW	1.6 N	1.4 ESE	.9 SSE	3.2 S	3.6 SSE	2.6 SSE	1.5 SSE	.9 SSE	2.6 SSE	2.1	3.6 SSE
07/15	2.0 SSE	2.2 SSE	.7 SSW	2.0 SSW	1.4 S	2.9 S	.9 ENE	1.9 S	1.4 ENE	2.1 N	2.4 NNW	2.3 NNW	3.5 NW	4.8 NNW	4.8 NNW	3.7 NNW	3.8 NW	2.2 NNE	3.8 NE	5.7 ENE	4.7 NNE	4.5 NE	3.6 SE	3.8 SE	3.0	5.7 ENE
07/16	3.0 SSW	4.0 S	4.9 SSW	5.1 SW	3.0 S	2.5 S	3.0 S	1.5 SSE	1.7 SE	2.3 N	5.0 N	5.1 NNE	4.7 N	4.6 NNE	4.8 NNE	3.7 NNE	4.1 N	4.6 NNW	1.9 NNE	.9 WSW	4.1 SE	5.1 SE	5.1 SE	6.4 SE	3.8	6.4 SE
07/17	6.1 SE	2.0 SSE	.7 SSW	3.6 S	2.4 SSE	2.9 SSW	2.0 SSE	1.8 SE	1.2 ESE	1.5 W	1.1 W	1.0 NW	1.3 NNE	1.5 NE	5.1 NNE	7.8 NNE	7.1 NE	5.1 SE	5.3 ESE	5.1 ESE	6.8 E	5.3 ESE	3.8 SE	3.6 SSE	3.5	7.8 NNE
07/18	7.2 SE	2.5 S	4.2 SW	2.7 SSE	2.5 SSE	2.9 S	3.6 S	3.0 SSE	2.0 SE	2.2 E	5.2 NNE	8.9 NE	10.5 NNE	10.0 NE	12.2 NE	10.9 NE	6.3 ENE	6.8 E	4.0 ENE	7.8 ESE	5.5 SE	5.2 SE	3.0 SE	2.7 SSE	5.5	12.2 NE
07/19	2.2 S	3.2 S	1.8 NNW	3.2 SW	2.3 S	1.4 SSE	2.0 E	2.5 ESE	.6 NNE	2.2 N	3.3 N	4.7 NNE	5.8 NNE	6.8 NE	7.1 NE	8.0 NE	8.2 NE	8.0 NNE	5.2 NE	2.8 SSE	2.1 SE	2.2 S	1.8 SSE	2.7 SW	3.7	8.2 NE
07/20	4.0 SW	6.2 SW	4.7 SW	3.8 SSW	3.7 SSW	2.7 SSE	4.0 S	2.7 S	2.8 WSW	3.8 WNW	4.2 WNW	5.7 WNW	6.3 WNW	5.9 WNW	2.3 NW	.9 NE	2.7 NNE	2.4 NE	2.1 NNE	1.4 N	2.0 W	1.5 W	.7 E	1.1 SE	3.2	6.3 WNW
07/21	.5 SSE	1.6 NNE	1.1 S	.5 S	.7 SSE	1.0 SSE	.5 S	1.4 SE	1.6 E	2.5 ENE	3.9 NE	4.6 NNE	6.8 NNE	8.8 NNE	9.2 N	2.9 W	9.0 SE	6.9 SE	7.9 ESE	5.7 ESE	4.4 S	4.2 SSE	4.4 S	3.0 SSE	3.9	9.2 N
07/22	3.1 SE	5.4 SE	4.8 SE	6.8 ESE	6.9 SE	6.7 SE	5.6 ESE	4.4 SSE	4.8 SW	4.7 W	4.6 WNW	5.7 WNW	3.7 WNW	4.2 NW	3.7 NNW	3.6 NNW	1.2 W	8.1 ESE	9.3 SE	6.9 SE	7.1 SE	6.3 SE	5.6 SE	5.6 SE	5.4	9.3 SE
07/23	3.4 SE	3.1 SSE	3.8 SE	4.0 SE	2.4 SE	2.8 SE	4.8 SE	3.2 E	6.7 ESE	3.8 N	4.2 NNE	8.4 NE	8.5 NE	9.8 NE	9.4 NE	8.1 NE	4.3 NE	5.2 NE	2.5 SSE	4.1 SSE	3.8 SE	3.8 SE	2.8 SE	2.2 ESE	4.8	9.8 NE
07/24	2.6 SW	2.1 S	1.4 ENE	3.3 S	2.0 SSW	1.5 SSW	1.9 S	3.5 SSW	3.1 SW	.6 ESE	2.9 NW	3.1 N	4.0 N	4.5 NNW	4.0 NE	2.8 E	3.3 S	4.8 SSE	3.4 SE	4.2 ESE	2.6 SSE	3.2 SSE	2.4 SSE	4.9 S	3.0	4.9 S
07/25	4.6 S	2.0 SSE	1.6 SSE	2.0 SE	3.5 SSE	3.7 SE	4.3 SE	4.3 SE	1.4 S	1.5 SSW	1.2 N	2.4 N	3.2 NNW	4.8 NNW	4.4 NNE	2.6 NNE	2.8 ESE	5.8 S	5.4 ESE	5.5 ESE	4.9 SSE	5.5 SSE	4.7 SE	6.4 SE	3.7	6.4 SE
07/26	5.0 SE	2.4 SE	4.1 SE	2.4 SSE	3.3 SSE	4.1 SE	3.0 SE	2.9 E	3.0 ENE	3.3 ESE	2.8 NNW	5.1 NW	5.0 NW	4.0 WNW	4.3 NW	3.3 NNW	2.5 NNW	2.1 NW	3.3 WNW	5.2 W	7.1 SW	6.4 WSW	9.8 SW	7.5 WSW	4.2	9.8 SW
07/27	6.6 SW	6.8 SSW	3.8 S	3.4 S	4.9 WSW	3.3 SSW	4.3 SW	5.2 SW	5.0 S	4.8 SSW	5.0 SSW	9.3 SW	12.1 SW	7.3 SW	8.1 SW	8.8 SW	5.8 SW	4.8 WSW	11.0 SW	12.3 WSW	11.1 SW	7.1 SW	8.2 SW	8.3 SSW	7.0	12.3 WSW
07/28	4.9 S	9.2 SW	10.2 SW	8.8 SW	13.4 SW	11.1 SW	10.4 SW	11.9 SW	11.4 SSW	11.1 SW	11.2 SW	11.4 SW	10.8 SW	11.1 WSW	14.8 WSW	11.2 WSW	14.8 WSW	14.5 WSW	13.3 WSW	11.2 WSW	10.2 WSW	10.5 SW	7.8 SSW	9.0 SSW	11.0	14.8 WSW
07/29	9.3 SW	9.1 SW	9.7 SW	8.8 SW	7.9 SW	6.4 SW	6.7 SW	7.5 SW	6.8 SW	12.3 WSW	9.7 WSW	11.9 W	9.9 W	11.3 WSW	9.1 WSW	12.6 W	13.4 W	13.4 W	11.5 WSW	11.6 WSW	7.9 SW	6.2 W	5.7 SW	3.3 S	9.2	13.4 W
07/30	3.5 S	3.6 S	2.2 S	1.8 S	1.0 ESE	1.9 E	2.5 S	3.5 SSE	2.2 SSW	8.1 SW	7.2 WSW	9.8 W	10.7 W	11.9 W	11.3 W	12.6 W	6.4 SSE	5.6 ESE	1.3 WSW	.9 ENE	2.0 ESE	1.6 SSE	2.1 SE	3.0 S	4.9	12.6 W
07/31	2.9 S	2.8 SSE	1.6 S	2.7 SW	2.3 S	4.2 SW	2.8 S	2.9 SSE	2.7 SSW	3.8 SW	5.5 WNW	8.5 WNW	10.0 WNW	9.3 W	9.0 WNW	9.4 W	9.3 W	8.0 W	6.9 W	4.5 W	4.7 WSW	2.9 S	1.0 SSW	1.3 S	5.0	10.0 WNW
平均值	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.9	5.3	6.1	6.9	7.9	8.5	8.5	8.6	8.1	7.2	6.8	6.4	6.0	5.1	4.8	4.3	4.6		
最大值	13.1 WSW	12.5 WSW	12.9 WSW	12.2 SW	13.4 SW	11.1 SW	12.1 WSW	13.4 WSW	14.6 WSW	16.2 WSW	15.1 WSW	15.4 WSW	15.0 WSW	14.2 W	14.8 WSW	14.8 W	14.8 WSW	14.5 WSW	13.4 SW	12.3 WSW	11.1 SW	12.9 SW	14.3 WSW	13.5 WSW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.0m/s** , 最大風速 = **16.2m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.21　2010 年 08 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	1.5 SSW	3.2 SW	1.8 S	.7 SSE	1.1 SSW	1.5 SSE	1.3 SSE	1.2 SE	1.3 SE	1.3 WNW	5.1 WNW	6.9 WNW	7.5 WNW	6.8 WNW	5.5 WNW	5.9 WNW	5.6 WNW	6.5 WNW	4.1 WNW	4.3 WNW	3.4 WNW	1.9 SSE	1.0 SSE	2.3 S	3.4	7.5 WNW
08/02	1.6 S	4.4 SW	5.2 SW	6.0 SW	6.7 SW	5.5 WSW	5.1 SW	4.8 SW	5.1 SW	7.3 WSW	8.4 W	8.9 WNW	9.4 WNW	9.2 WNW	8.8 WNW	8.1 WNW	7.2 WNW	8.4 W	6.2 W	7.1 W	8.5 WSW	8.2 WSW	6.3 WSW	3.9 SW	6.7	9.4 WNW
08/03	5.0 SW	6.8 WSW	5.8 WSW	5.5 SW	5.4 SW	4.7 SW	5.3 SW	4.8 SW	4.8 WSW	4.0 W	5.5 WNW	5.8 WNW	4.0 WNW	3.2 NW	4.9 NW	4.4 NNW	3.1 NW	2.8 WNW	2.6 NW	2.2 WNW	3.7 W	5.5 W	3.9 WSW	2.5 SW	4.4	6.8 WSW
08/04	2.1 SSW	1.9 WSW	2.6 SW	2.5 SSW	5.0 WNW	4.4 WNW	3.3 WNW	1.9 WNW	.9 SSE	2.0 N	2.7 N	4.2 N	8.8 NNE	10.8 NNE	9.3 NNE	8.9 NE	9.5 NE	6.8 NE	3.6 ENE	4.2 NE	3.7 NE	3.1 ENE	2.0 E	5.6 SE	4.6	10.8 NNE
08/05	6.6 ESE	6.4 E	2.3 NE	3.3 SE	3.6 SE	3.8 ESE	3.4 SE	3.3 NNE	4.1 NE	3.4 ENE	5.5 NE	5.6 ENE	6.9 ENE	7.1 ESE	8.6 ESE	8.8 ESE	11.0 ESE	10.7 ESE	9.1 ESE	8.5 E	7.0 ESE	5.6 ESE	8.4 ESE	6.9 ESE	6.2	11.0 ESE
08/06	6.7 ESE	3.9 ESE	4.2 SE	6.0 ESE	6.1 ESE	9.3 ESE	4.9 ESE	2.7 SE	3.1 ENE	8.1 ESE	6.1 ESE	10.2 ESE	8.6 ESE	9.8 ESE	11.0 E	11.1 ESE	9.9 ESE	8.6 ESE	7.6 ESE	7.9 ESE	8.2 ESE	8.3 ESE	8.7 ESE	4.6 ESE	7.3	11.1 ESE
08/07	7.6 ESE	9.3 ESE	10.0 ESE	8.3 ESE	6.9 ESE	3.3 ENE	6.1 E	5.1 E	9.3 ESE	5.7 E	6.4 ENE	7.7 E	10.7 NE	10.9 NE	11.0 NE	11.9 ENE	13.6 ENE	11.0 ENE	9.9 ENE	11.6 ENE	10.1 ENE	10.7 ENE	9.2 NE	3.5 SE	8.7	13.6 ENE
08/08	3.6 SE	3.2 ENE	6.0 NE	5.5 ENE	5.3 ENE	4.9 E	2.7 ENE	4.3 ENE	6.7 ENE	7.4 NE	7.6 ENE	8.5 ENE	8.1 NE	9.1 NE	9.1 NE	8.3 NE	7.9 NE	7.9 NE	7.3 NE	6.6 NE	6.1 NE	6.9 NE	5.4 NNE	3.1 NNE	6.3	9.1 NE
08/09	8.8 N	7.0 N	7.4 N	7.3 N	6.1 N	6.4 NNW	6.2 NNW	5.3 NNW	4.6 NW	5.4 WNW	6.2 WNW	6.2 WNW	5.6 WNW	4.9 NW	4.4 NW	4.9 NW	4.5 NNW	4.0 NNW	2.3 NNW	.8 NNE	.7 ESE	3.4 S	3.2 SSW	3.1 SW	4.9	8.8 N
08/10	4.2 SW	6.1 SW	7.7 WSW	6.4 SW	7.1 SW	5.6 SW	4.6 SSW	4.4 SW	4.3 SSW	7.2 SW	5.2 W	9.8 W	10.5 W	10.1 WNW	9.9 W	9.7 W	8.4 WNW	7.8 W	6.9 W	7.8 WSW	7.4 WSW	7.4 WSW	7.1 SW	5.6 SW	7.1	10.5 W
08/11	6.6 SW	7.0 SW	3.8 SSW	1.7 SW	.9 SW	2.3 SSE	1.5 SSW	1.7 WNW	2.4 SW	4.0 W	7.1 WNW	9.5 WNW	8.7 WNW	9.6 WNW	9.5 W	11.0 W	9.4 W	8.4 W	6.0 W	5.4 W	3.9 SW	1.3 SSW	2.4 SW	4.7 WSW	5.4	11.0 W
08/12	5.0 WSW	3.9 SW	2.3 SW	3.8 SSW	3.0 S	4.0 SW	4.1 SW	3.4 SW	5.2 SW	5.3 W	7.3 W	10.1 WNW	10.2 WNW	10.7 WNW	10.4 W	9.6 W	3.1 ESE	3.1 SE	3.7 S	4.1 SSE	3.4 SSE	3.9 S	3.4 S	3.0 S	5.2	10.7 WNW
08/13	3.3 WSW	3.4 SSE	2.5 SW	2.0 SSE	1.4 SSW	1.5 SSW	4.0 SW	5.1 SW	6.7 SW	6.1 WSW	7.0 W	8.1 W	9.4 WNW	10.4 WNW	9.3 WNW	10.4 W	8.9 W	7.3 WNW	6.4 W	3.9 WNW	3.4 ENE	2.8 ENE	1.2 ESE	2.5 SSE	5.3	10.4 WNW
08/14	1.5 SSW	3.7 S	1.2 SE	1.4 SW	1.7 WNW	2.6 SSW	2.5 SW	3.6 SSW	6.0 SW	5.4 WSW	8.1 W	7.3 WNW	7.3 WNW	8.0 WNW	7.4 WNW	6.8 WNW	3.5 NNW	1.8 NNW	2.9 S	2.5 SSE	3.1 SSE	4.2 SE	2.0 N	1.6 S	4.0	8.1 W
08/15	3.1 SSE	1.2 SSE	1.5 W	2.3 SE	1.3 SSE	2.4 S	2.9 S	4.0 SSW	4.2 SW	4.2 WSW	5.4 WNW	7.3 WNW	6.8 WNW	6.6 WNW	6.1 WNW	4.5 WNW	1.5 NNW	1.2 NE	1.3 E	.5 NNW	1.3 SSW	2.8 ESE	2.2 SSE	1.8 SSE	3.2	7.3 WNW
08/16	1.4 SSE	2.4 S	1.5 S	1.7 S	1.9 SW	1.1 SSE	2.6 SE	1.5 SSW	1.3 SW	2.8 SW	3.2 NW	5.2 WNW	5.9 WNW	5.7 WNW	4.1 NW	1.2 N	3.2 SE	2.3 SE	5.2 S	2.5 SSE	4.3 SSE	3.1 S	2.9 S	2.2 SSW	2.9	5.9 WNW
08/17	3.0 SSE	1.4 SSE	1.1 S	2.8 ESE	1.7 SE	2.7 SSE	2.6 SSE	3.4 SSE	1.1 SE	1.6 E	2.6 NNW	3.8 NNW	4.6 NNE	5.3 NNE	6.1 NNE	5.8 N	5.0 N	2.4 WNW	3.0 WSW	4.3 SSW	3.5 S	2.9 S	2.0 SSW	3.0 SE	3.1	6.1 NNE
08/18	2.5 SW	4.7 WNW	4.3 WSW	2.8 SSW	2.9 SW	2.8 S	2.8 SSE	1.4 S	.7 SSW	1.0 NNW	3.2 N	4.4 NNE	6.2 NE	6.6 NNE	5.8 NNE	4.1 NNE	2.3 N	8.4 SE	7.1 SE	6.9 SE	5.3 SE	6.2 SE	10.4 ESE	5.5 SE	4.5	10.4 ESE
08/19	3.4 SE	4.2 SE	3.3 SSE	3.4 S	3.2 S	3.0 S	3.0 SSE	1.4 SSW	3.9 SE	3.1 S	3.8 ESE	5.1 E	5.9 SE	8.2 ESE	9.0 SE	11.0 ESE	12.3 ESE	10.9 ESE	10.1 ESE	7.7 ESE	8.1 ESE	7.3 ESE	6.5 ESE	7.2 ESE	6.0	12.3 ESE
08/20	7.1 ESE	8.0 ESE	7.7 E	6.8 ESE	7.2 ESE	4.6 SE	3.3 SE	2.6 ENE	5.7 NE	5.8 E	9.4 ESE	7.1 ENE	9.3 NE	10.5 NE	10.5 ENE	11.4 NE	10.4 ENE	9.1 ENE	9.2 ENE	7.6 ENE	7.4 E	4.8 ESE	4.6 ENE	2.6 E	7.2	11.4 NE
08/21	4.6 E	3.1 NE	5.9 NE	4.5 ENE	5.4 ENE	3.2 ENE	3.8 E	2.8 ENE	2.7 NE	7.7 NE	9.2 NE	8.6 ESE	8.7 ESE	9.9 NE	11.6 NE	10.4 NE	10.1 NE	6.3 E	3.7 ENE	7.6 ENE	5.3 ENE	4.8 NE	3.5 ENE	7.9 ESE	6.3	11.6 NE
08/22	8.8 ESE	8.8 ESE	8.3 ESE	6.8 ESE	6.3 ESE	7.0 ESE	6.9 ESE	7.3 ESE	7.7 ESE	8.5 ESE	9.8 ESE	7.6 ESE	8.9 SE	9.0 ESE	7.4 ESE	7.0 ESE	4.6 ENE	6.1 ENE	8.4 NE	8.6 ESE	7.5 ESE	7.9 ESE	6.4 ESE	5.5 ESE	7.6	9.8 ESE
08/23	4.8 ESE	4.1 E	2.5 ENE	4.5 SE	5.0 ESE	5.9 SE	6.3 SE	5.5 ESE	7.0 ESE	4.1 SSE	4.1 SSE	2.8 WNW	4.6 W	2.3 WNW	.5 SSW	2.1 SE	7.9 ESE	9.1 ESE	8.6 ESE	9.7 ESE	9.1 ESE	7.2 ESE	6.3 ESE	6.2 ESE	5.4	9.7 ESE
08/24	5.5 SE	4.6 SE	2.8 S	2.8 S	.8 E	1.4 S	1.8 S	1.1 S	.6 SE	1.3 NNW	2.8 N	3.6 NNE	4.2 NNE	5.4 NE	6.9 NNE	8.9 NNE	10.6 NE	9.5 NE	9.9 SE	9.4 ESE	9.3 ESE	6.1 ESE	6.4 ESE	3.7 SE	5.0	10.6 NE
08/25	5.7 ESE	2.6 S	4.1 SW	2.2 SW	2.1 S	1.5 SSW	1.5 SSE	2.6 ESE	3.3 NE	4.8 N	6.3 NNE	6.3 NNE	4.1 NNW	4.6 NNW	5.7 WNW	5.6 WNW	3.9 W	1.9 SW	2.8 SW	5.5 SE	2.1 SSE	4.6 SW	1.7 SW	2.0 SE	3.6	6.3 NNE
08/26	2.0 NE	2.1 NNE	1.2 SE	2.9 SW	2.2 SSE	2.9 S	3.8 SSE	1.9 S	2.4 WSW	3.3 WNW	3.1 NNW	2.9 NNW	4.0 NNW	4.4 NNW	5.9 NNW	5.3 NW	1.2 SSE	3.4 SSE	4.0 SE	4.1 SE	3.2 SE	6.4 ESE	4.9 ESE	3.2 SSE	3.4	6.4 ESE
08/27	2.6 SW	2.5 S	2.6 S	2.0 S	1.4 SSE	1.7 S	4.0 ESE	1.9 SE	1.8 ESE	1.7 NNE	5.9 NNE	7.8 NNE	9.4 NE	10.0 NNE	9.9 NNE	10.7 NNE	10.6 NNE	9.7 NE	9.8 NE	7.0 NE	3.0 ENE	2.4 ENE	2.3 ENE	2.9 E	5.2	10.7 NNE
08/28	5.2 SSE	2.9 S	2.8 S	3.3 SSW	2.8 S	2.8 SSW	2.7 S	1.7 S	1.4 SW	.9 NE	3.3 N	4.9 NNE	6.8 NNE	9.2 NNE	10.7 NNE	10.8 NE	10.4 NE	7.5 NE	2.8 E	4.5 ESE	5.8 SE	6.1 SE	4.9 SE	1.7 ENE	4.8	10.8 NE
08/29	1.0 SW	2.3 S	1.5 SW	2.7 SSW	2.8 SW	4.6 S	6.6 SSW	3.7 SW	.6 S	2.1 NNW	4.4 NE	5.4 NE	6.2 NNE	5.1 NNE	6.2 NNE	6.6 NNE	5.4 NNE	5.4 ENE	3.7 ENE	4.5 NE	2.4 NE	1.8 ESE	1.0 ENE	2.0 SSW	3.7	6.6 NNE
08/30	3.6 W	5.9 WSW	4.7 WSW	8.6 WSW	9.4 W	5.3 SW	7.0 NW	5.0 W	7.4 NW	9.4 WNW	10.6 W	10.2 WNW	10.4 WNW	9.9 WNW	11.0 WNW	13.2 W	10.4 NW	10.5 NW	9.5 NW	8.8 NW	9.5 SW	9.9 WNW	10.5 NW	13.5 WNW	8.9	13.5 WNW
08/31	10.6 WNW	10.3 WNW	11.0 W	12.4 WSW	15.5 SSW	12.4 S	7.8 S	8.8 S	4.9 S	2.8 E	3.0 ESE	5.0 E	4.1 ESE	2.7 SSE	2.5 SE	2.3 SE	1.9 ESE	2.7 ENE	.6 ENE	1.9 E	1.9 S	3.1 SSW	2.8 SSW	3.2 E	5.6	15.5 SSW
平均值	4.5	4.6	4.2	4.3	4.3	4.0	4.0	3.5	3.9	4.4	5.7	6.7	7.3	7.6	7.7	7.8	7.0	6.5	5.8	5.7	5.2	5.2	4.6	4.1		
最大值	10.6 WNW	10.3 WNW	11.0 W	12.4 WSW	15.5 SSW	12.4 S	7.8 S	8.8 S	9.3 ESE	9.4 WNW	10.6 W	10.2 WNW	10.7 NE	10.9 NE	11.6 NE	13.2 W	13.6 ENE	11.0 ENE	10.1 ESE	11.6 ENE	10.1 ENE	10.7 ENE	10.5 NW	13.5 WNW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.4m/s** , 最大風速 = **15.5m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.22　2010 年 09 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	2.0 E	1.8 SE	1.4 S	2.3 SSE	2.7 SSE	1.7 S	1.7 SE	6.5 ESE	7.0 SE	7.0 SE	10.1 ESE	12.3 SE	14.1 SE	9.5 SE	6.2 S	5.1 SW	3.9 SSW	3.0 SSE	2.9 NW	2.2 WNW	2.2 NW	3.9 ENE	3.2 ENE	1.2 E	4.7	14.1 SE
09/02	1.0 NE	3.1 SSE	3.4 SE	4.8 SSW	5.0 SSE	3.5 SSE	4.0 SE	1.3 SSE	8.7 SE	8.2 SE	6.6 SSE	4.8 SE	5.7 WNW	7.2 WNW	6.8 NW	6.3 NNW	4.8 N	6.4 NNW	5.7 NNW	3.3 ESE	2.8 S	3.3 S	6.0 SW	6.5 WSW	5.0	8.7 SE
09/03	3.9 WSW	3.3 WSW	2.7 SW	2.8 S	4.0 S	2.6 SSW	3.5 S	3.4 S	4.1 SSE	10.6 SE	12.5 SE	10.2 SE	6.7 SE	9.0 SE	10.7 SE	8.7 SE	8.3 SSE	6.5 SSE	7.1 SE	6.3 SE	6.4 SE	6.5 SE	4.9 SE	4.6 SE	6.2	12.5 SE
09/04	6.1 ESE	6.5 ESE	3.9 E	3.8 E	2.6 ENE	1.1 NNE	3.2 SE	1.9 NNE	3.2 ENE	3.1 NE	8.1 NE	9.0 NE	9.6 NE	10.4 NE	10.0 NNE	9.0 NNE	8.4 NNE	7.3 NNE	8.1 NNE	6.8 NNE	6.1 NNE	4.9 NE	1.7 ESE	.8 N	5.7	10.4 NE
09/05	1.9 S	2.9 SW	2.3 SSW	4.4 NW	6.2 SW	7.3 SW	7.9 WSW	8.4 WSW	5.2 WSW	4.9 SW	4.6 WSW	7.1 NW	3.2 NW	1.5 SW	2.5 NNW	3.9 N	3.9 N	3.5 NNE	4.5 NNE	4.4 NE	1.4 E	2.0 WNW	2.9 S	3.9 SW	4.2	8.4 WSW
09/06	4.3 SW	4.7 SW	3.9 SSW	2.5 SSW	2.5 SSW	5.1 SW	5.8 SW	5.3 SW	5.5 SW	5.3 SW	6.2 W	7.5 WNW	9.0 WNW	9.5 WNW	9.7 WNW	8.9 WNW	8.0 WNW	6.5 WNW	4.6 WNW	3.3 WNW	3.3 WNW	2.6 SW	1.5 SSW	1.6 SSW	5.3	9.7 WNW
09/07	.9 SSE	1.0 SSW	1.2 SW	1.9 SSW	2.9 WNW	2.1 S	.5 N	1.7 SE	1.1 SE	2.0 NNE	3.3 N	3.1 N	4.1 NNE	6.7 NNE	9.1 NNE	7.9 NNE	9.0 NE	8.2 ENE	8.5 NE	8.9 NE	3.6 ESE	3.4 ENE	5.0 E	6.2 ESE	4.3	9.1 NNE
09/08	5.7 ENE	8.5 ESE	9.7 ESE	10.4 ESE	13.5 ESE	11.4 ESE	14.1 ESE	17.3 SE	14.3 ESE	11.6 ESE	11.9 E	13.2 ESE	15.5 ESE	12.1 SE	7.9 SSE	9.2 SE	9.4 SE	7.3 ESE	9.3 SE	11.0 SE	11.4 SE	10.6 SE	10.6 ESE	9.5 ESE	11.1	17.3 SE
09/09	8.5 SE	10.9 SE	9.5 SE	5.4 ESE	3.9 SE	8.0 SE	11.7 SE	7.4 SSE	5.7 SE	6.3 SE	8.2 ESE	8.8 SE	8.5 SE	10.2 SE	12.2 SE	8.9 SE	8.0 SE	6.2 SSE	10.1 SE	7.6 SE	7.8 SE	9.3 SE	6.1 SSE	5.0 SE	8.1	12.2 SE
09/10	5.1 SE	1.8 SW	3.0 SSE	2.9 SE	2.8 S	1.1 NW	2.2 S	2.4 SE	1.2 S	2.8 ESE	2.5 NNE	3.2 N	4.1 NNW	4.1 NE	5.1 ENE	1.6 NE	5.8 NNW	4.4 WNW	5.1 WNW	1.6 N	2.4 N	2.7 S	5.0 SW	3.4 SW	3.2	5.8 NNW
09/11	4.2 SSW	1.1 S	1.0 SE	.8 SE	2.3 ENE	1.9 ENE	2.3 ESE	1.8 SSE	1.5 ESE	2.3 NE	5.5 NNE	7.5 NE	7.5 NNE	8.0 NE	7.7 NNE	7.0 NE	6.4 NE	3.9 E	2.4 ESE	1.7 SW	1.8 SW	4.1 SW	3.1 WSW	4.3 SW	3.8	8.0 NE
09/12	2.5 S	1.2 SE	2.7 SSE	2.6 SSE	2.3 SSE	2.1 SSE	2.0 SE	3.7 ESE	2.8 NNE	2.8 NNW	3.5 NNW	3.1 NNW	4.1 NNW	3.4 N	3.8 NNE	3.6 NNE	3.6 NNE	2.9 NNE	3.1 NNE	1.8 ENE	.9 SW	1.3 S	1.6 SE	1.3 SSE	2.6	4.1 NNW
09/13	1.6 S	1.3 W	3.8 W	3.3 SSW	1.9 SSE	2.1 SE	2.0 SE	2.4 SE	2.1 E	2.0 E	1.2 N	3.1 N	5.3 NNE	6.4 NNE	6.9 NNE	7.6 NNE	6.9 NE	2.0 E	5.2 ESE	5.4 ESE	6.7 SE	6.1 SE	4.8 ESE	4.8 ESE	3.9	7.6 NNE
09/14	8.1 SE	4.5 SE	3.7 S	3.8 S	3.3 S	4.6 S	5.1 SSW	3.8 SSW	3.6 SSW	4.4 SW	5.1 W	6.5 WNW	6.1 WNW	3.1 WNW	3.2 NW	2.8 NW	1.9 SW	3.3 ESE	3.1 S	2.3 SE	1.6 SSE	2.3 SSE	2.7 S	3.3 SSW	3.8	8.1 SE
09/15	3.1 S	2.8 S	3.3 SSW	2.7 SSW	3.8 S	4.3 S	2.7 S	1.5 S	3.8 SW	3.0 WSW	4.8 W	6.8 WNW	6.7 WNW	6.1 WNW	5.0 WNW	4.1 NW	3.2 NW	2.0 NNW	1.6 NNE	1.8 NE	1.7 ENE	1.7 ESE	.8 SE	2.3 N	3.3	6.8 WNW
09/16	2.3 NE	1.8 E	1.3 SSW	1.9 ESE	1.6 SSE	1.5 SSE	1.4 SSE	.9 SE	1.0 ESE	.9 NNW	1.8 NNW	2.7 NNW	2.4 N	3.5 N	4.9 NNE	5.9 NE	7.8 NE	8.7 NE	7.5 NE	5.7 ENE	2.0 E	3.0 E	3.1 ESE	2.9 E	3.2	8.7 NE
09/17	2.4 ENE	2.2 E	2.9 NE	1.2 SSE	.7 ESE	3.1 E	2.1 E	1.4 SE	3.1 E	2.9 NE	3.3 NE	4.1 NE	5.6 NE	5.6 NNE	4.3 NNE	4.8 NNE	4.9 NE	6.5 NE	6.3 ENE	4.2 E	4.3 E	3.9 E	3.8 E	2.7 E	3.6	6.5 NE
09/18	3.8 E	4.4 ENE	4.0 E	2.8 ENE	7.9 NNE	2.8 ENE	4.3 ESE	5.3 ESE	8.2 NE	7.7 NE	8.4 NNE	9.8 NNE	10.0 NNE	9.1 NNE	9.2 NNE	11.2 NNE	10.8 NNE	11.9 NNE	11.5 NE	11.3 NNE	10.8 NNE	12.2 NNE	12.4 NNE	11.7 NNE	8.4	12.4 NNE
09/19	14.1 NNE	15.0 NNE	16.6 NNE	18.2 NNE	20.3 NNE	18.6 NE	19.8 NE	21.6 NE	14.7 NE	18.3 NE	14.9 ENE	11.3 ENE	13.8 ENE	13.1 E	14.4 E	16.2 E	16.5 E	17.2 E	16.2 E	18.3 E	18.9 ESE	21.2 ESE	21.5 SE	21.9 SE	17.2	21.9 SE
09/20	24.3 ESE	23.9 SE	17.5 SE	9.6 SSE	7.0 SSE	4.2 SE	3.2 SSW	2.3 SSE	3.6 ENE	5.9 NNE	5.4 N	3.9 NNW	3.8 NW	5.1 WNW	6.8 W	6.9 WNW	8.2 NNW	9.1 NNW	6.0 NNW	2.2 E	4.6 ESE	2.9 ESE	4.7 E	1.6 ENE	7.2	24.3 ESE
09/21	3.0 SW	3.9 SSW	2.0 ESE	1.9 S	1.7 SSE	3.4 S	1.5 SSE	.6 N	1.4 ESE	1.1 E	3.0 N	3.8 NNE	3.8 N	3.0 NNW	2.4 NNW	3.0 NNE	2.3 N	.6 NW	1.3 S	.9 SE	2.4 S	1.4 SSE	3.7 ESE	.8 SSE	2.2	3.9 SSW
09/22	3.3 E	4.1 E	3.5 ESE	1.6 E	1.5 SE	1.6 ESE	5.5 ESE	4.1 E	2.4 E	2.6 NNE	6.1 NNE	6.8 NNE	7.2 NNE	8.1 NNE	8.7 NNE	8.6 NNE	9.3 NE	9.2 NE	7.9 NE	4.6 NE	2.6 ENE	2.6 ENE	1.8 ESE	1.0 SE	4.8	9.3 NE
09/23	3.9 NE	3.2 E	2.0 ENE	1.1 S	1.1 NE	3.5 E	2.8 E	2.3 ESE	8.0 NE	10.4 NE	11.3 NE	11.9 NE	11.9 NE	12.0 NE	12.9 NE	12.8 NE	10.1 NE	12.0 NE	10.9 ENE	8.7 ENE	7.4 ENE	8.8 ENE	8.0 ENE	7.7 ENE	7.7	12.9 NE
09/24	5.5 ENE	7.9 ENE	7.5 ENE	8.8 NE	9.1 ENE	8.2 NE	7.2 NE	9.6 ENE	7.8 ENE	8.3 ENE	10.7 NE	10.0 NE	10.2 NE	10.3 NE	10.3 NE	8.7 NE	9.2 NE	9.2 ENE	8.1 NE	8.0 ENE	8.1 ENE	7.3 ENE	6.9 ENE	5.9 ENE	8.5	10.7 NE
09/25	5.8 ENE	6.3 ENE	5.6 ENE	4.6 ENE	4.3 ENE	4.3 ESE	3.7 ESE	3.1 ESE	6.3 ENE	7.6 NE	7.0 NE	6.7 NNE	7.2 NNE	7.7 NNE	8.6 NNE	8.6 NNE	9.5 NE	6.2 NE	3.0 ENE	2.9 E	3.7 NE	6.2 ESE	2.5 ESE	3.3 ENE	5.6	9.5 NE
09/26	3.5 ESE	4.4 SE	3.9 SSE	5.3 ESE	5.3 SE	5.4 SE	5.2 SE	4.3 SE	5.5 SE	5.2 SE	5.6 ESE	2.7 SE	3.5 N	4.2 NNE	3.8 NW	4.5 WNW	3.3 NNW	2.5 W	2.9 WSW	2.6 SW	2.5 S	3.0 S	.6 ESE	1.3 S	3.8	5.6 ESE
09/27	.8 W	2.1 ENE	1.6 E	2.2 SSE	1.4 SE	2.0 SSE	2.1 S	3.5 S	.7 ENE	2.3 WNW	2.1 W	2.1 WNW	3.5 NNW	3.5 NNW	4.0 N	4.6 NNE	5.5 NNE	6.0 NE	4.6 ENE	3.8 SE	7.6 SE	6.6 SE	5.8 ESE	3.6 E	3.4	7.6 SE
09/28	6.5 E	7.7 ESE	4.9 ESE	3.8 ENE	3.6 ESE	4.3 ESE	1.4 ESE	2.6 NNE	3.5 NNE	4.7 NE	5.1 ENE	5.9 NE	6.6 NE	11.6 NE	12.5 NE	11.9 NE	11.5 NE	12.1 ENE	11.5 ENE	11.8 ENE	10.0 ENE	9.3 ENE	9.7 ENE	10.0 ENE	7.6	12.5 NE
09/29	9.3 ENE	8.1 ENE	8.6 NE	11.3 NE	10.1 NE	7.1 ENE	7.4 NE	7.1 ENE	7.2 ENE	8.9 NE	6.7 ENE	10.9 NNE	13.0 NE	11.8 NE	12.1 NE	12.6 NE	10.3 NE	10.6 ENE	10.3 NE	10.5 ENE	10.0 NE	9.7 NE	10.3 NE	11.5 NE	9.8	13.0 NE
09/30	11.6 NE	10.3 NE	10.7 NE	11.0 NE	11.2 NE	10.3 NE	9.3 NE	10.4 NE	10.6 NE	10.6 ENE	10.0 ENE	13.6 NE	12.1 NE	13.4 NE	12.6 NE	12.4 ENE	13.3 NE	13.2 NE	9.9 ENE	13.2 ENE	11.6 ENE	11.6 ENE	11.7 ENE	10.3 ENE	11.5	13.6 NE
平均值	5.3	5.4	4.9	4.7	4.9	4.6	4.8	4.9	5.1	5.8	6.5	7.1	7.5	7.6	7.8	7.6	7.5	6.9	6.6	5.9	5.6	5.8	5.5	5.2		
最大值	24.3 ESE	23.9 SE	17.5 SE	18.2 NNE	20.3 NNE	18.6 NE	19.8 NE	21.6 NE	14.7 NE	18.3 NE	14.9 ENE	13.6 NE	15.5 ESE	13.4 NE	14.4 E	16.2 E	16.5 E	17.2 E	16.2 E	18.3 E	18.9 ESE	21.2 ESE	21.5 SE	21.9 SE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.0m/s** , 最大風速 = **24.3m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109TPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.23　2010 年 10 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	9.8 ENE	8.2 ENE	6.2 SSE	9.1 NNE	11.3 NE	12.3 NE	11.1 NE	11.0 ENE	12.8 NE	11.5 NE	12.1 NE	12.4 NE	13.7 NE	13.6 NE	12.9 NE	11.5 ENE	10.1 ENE	9.7 ENE	6.6 ENE	6.3 ENE	8.2 ENE	7.9 ENE	7.9 ESE	7.6 E	10.2	13.7 NE
10/02	8.1 ESE	7.4 ESE	5.5 ESE	5.6 SE	6.1 SE	4.7 ESE	8.7 ESE	7.3 ESE	9.9 ESE	6.6 SE	7.6 SE	5.6 SE	3.6 W	7.0 WNW	5.0 WNW	3.0 NW	2.5 SW	2.2 SW	2.1 SSW	1.1 SSW	1.8 SSE	.5 E	.7 S	3.6 E	4.8	9.9 ESE
10/03	2.6 E	.7 SSE	1.4 WSW	3.0 ENE	2.5 ESE	2.0 N	4.1 W	2.0 S	.9 SSE	.6 ENE	5.3 NNE	9.5 NNE	11.5 NE	13.8 NE	14.0 NE	13.2 NE	12.0 NE	12.8 NE	10.6 NE	8.7 ENE	10.2 ENE	9.7 NE	8.7 NE	8.4 E	7.0	14.0 NE
10/04	6.4 ENE	6.3 ENE	6.7 ENE	6.3 ENE	5.8 E	6.9 ENE	7.4 ENE	8.4 ENE	10.6 ENE	11.7 NE	12.4 NE	10.9 NE	9.9 NE	10.1 ENE	10.3 ENE	10.4 ENE	10.8 ENE	9.6 ENE	8.0 ENE	7.6 ENE	6.9 ENE	7.6 ENE	6.9 ENE	4.8 E	8.5	12.4 NE
10/05	4.6 E	7.6 ENE	11.2 NE	9.6 ENE	8.4 ENE	9.3 ENE	11.7 ENE	8.4 ENE	9.5 ENE	8.7 ENE	10.3 ENE	10.8 ENE	10.9 ENE	10.9 ENE	12.0 ENE	11.3 ENE	11.0 ENE	10.4 ENE	10.1 ENE	6.7 E	4.5 E	3.0 E	4.2 E	4.6 E	8.7	12.0 ENE
10/06	9.0 E	9.5 ENE	5.8 E	4.5 E	5.4 E	5.4 E	4.2 ENE	4.9 E	2.5 E	7.0 ENE	9.3 ENE	7.5 ENE	8.7 ENE	9.8 ENE	7.4 ENE	8.5 ENE	8.3 ENE	7.7 ENE	8.1 ENE	7.3 ENE	7.4 ENE	4.2 E	7.4 ESE	6.4 ESE	6.9	9.8 ENE
10/07	6.3 ESE	6.7 ESE	5.5 ESE	4.5 NE	6.9 NE	8.4 NE	8.5 ENE	8.1 NE	9.5 NE	9.3 NE	9.4 NE	10.2 NE	7.3 NE	10.9 NE	8.3 NE	8.0 NE	5.5 ENE	7.8 NE	7.7 NE	6.5 NE	6.1 NE	3.1 E	5.1 ESE	3.6 NNE	7.2	10.9 NE
10/08	4.4 NE	6.4 NE	7.7 NE	4.4 NE	5.2 ENE	4.0 ENE	9.1 NE	6.9 ENE	7.5 NE	7.0 NE	7.4 NE	8.6 NNE	11.3 NNE	12.4 NNE	11.6 NNE	12.3 NE	10.9 NE	10.3 NE	11.0 NE	8.3 ENE	7.9 NE	6.4 ENE	6.5 ENE	7.4 NE	8.1	12.4 NNE
10/09	7.2 ENE	6.1 ENE	6.3 ENE	7.0 ENE	5.4 ENE	6.5 ENE	6.7 ENE	5.4 ENE	5.2 ENE	6.8 ENE	8.3 NE	8.7 NE	9.3 NE	9.4 NE	9.8 NE	10.1 NE	10.2 NE	10.0 NE	8.7 ENE	7.7 ENE	9.4 NE	8.3 ENE	7.5 ENE	8.1 NE	7.8	10.2 NE
10/10	8.8 NE	7.2 ENE	6.0 ENE	10.3 ENE	10.3 NE	9.2 ENE	8.6 ENE	5.2 E	5.5 E	5.2 E	7.6 ENE	9.7 ENE	10.4 ENE	10.9 NE	10.3 NE	11.4 NE	11.7 NE	10.9 NE	10.6 NE	11.1 NE	7.3 ENE	10.8 NE	7.6 NE	7.7 NE	8.9	11.7 NE
10/11	7.3 NE	4.2 NE	3.1 SW	2.3 NE	1.9 NW	1.5 NE	1.3 NNE	2.4 E	3.0 E	2.3 N	3.3 NNW	1.0 NNE	3.2 N	6.3 NNE	5.6 NNE	5.7 NNE	3.9 NE	2.3 N	3.4 NNE	1.6 NE	1.8 N	2.7 N	3.2 NNE	3.6 NE	3.2	7.3 NE
10/12	4.1 NNE	3.9 NE	3.1 ENE	1.6 ENE	2.1 NE	2.2 NE	2.8 ENE	1.3 E	4.3 NE	5.9 NE	7.5 NNE	8.8 NNE	10.5 NE	10.9 NNE	11.1 NNE	11.2 NE	10.2 NE	9.2 NE	7.7 NE	7.0 NE	8.2 NE	8.4 NE	10.4 NE	8.4 ENE	6.7	11.2 NE
10/13	7.6 NE	9.1 NE	7.2 NE	6.9 NE	6.7 NE	3.8 NE	4.8 ENE	5.4 NE	3.7 NE	6.5 NE	7.7 NE	8.9 NE	9.4 NNE	9.8 NE	9.7 NE	9.2 NE	9.3 NE	8.5 NNE	8.0 NE	6.6 NE	3.7 NE	4.7 NE	7.2 NE	10.5 NE	7.3	10.5 NE
10/14	9.5 NE	9.4 NE	8.4 NE	9.4 NE	8.4 NE	7.2 ENE	5.9 NE	6.8 NE	6.5 NE	7.4 NE	7.6 NE	8.3 NE	7.8 NE	7.4 NNE	7.5 NNE	6.9 NNE	7.9 NNE	7.2 NE	7.7 NE	9.1 NE	9.2 NE	11.6 NE	12.7 NE	12.6 NE	8.4	12.7 NE
10/15	11.9 NE	12.5 NE	11.1 NE	10.9 ENE	10.2 NE	12.6 NE	12.1 NE	12.6 NE	11.5 NE	12.0 NE	12.5 NE	13.0 NE	12.5 NE	12.3 NE	12.1 NE	10.5 NE	12.1 NE	10.6 ENE	9.8 ENE	9.5 ENE	10.4 ENE	10.4 ENE	10.0 ENE	8.5 ENE	11.3	13.0 NE
10/16	8.4 ENE	6.8 ENE	6.1 ENE	8.7 ENE	8.6 ENE	8.0 ENE	10.4 ENE	10.9 ENE	9.0 ENE	10.4 ENE	10.5 ENE	9.9 ENE	10.4 NE	10.8 NE	11.8 ENE	12.0 NE	12.0 NE	12.6 NE	10.3 ENE	11.5 ENE	12.6 ENE	10.7 NE	10.5 NE	11.0 NE	10.2	12.6 NE
10/17	10.8 ENE	8.7 NE	7.7 ENE	9.5 ENE	6.9 ENE	6.6 ENE	10.4 NE	10.0 ENE	10.1 ENE	9.1 ENE	11.6 ENE	11.7 ENE	10.6 ENE	13.1 ENE	13.4 ENE	12.8 ENE	12.7 ENE	10.3 ENE	11.6 ENE	10.1 ENE	10.6 ENE	10.7 ENE	10.1 ENE	11.1 ENE	10.4	13.4 ENE
10/18	13.5 NE	11.4 ENE	14.4 NE	14.4 NE	17.1 NE	15.3 ENE	14.3 NE	15.4 NE	15.3 NE	14.7 ENE	16.0 NE	15.8 NE	14.6 NE	14.0 ENE	13.3 NE	14.1 NE	15.0 NE	16.3 NE	16.1 NE	15.5 NE	16.3 NE	15.3 NE	12.8 NE	11.9 ENE	14.7	17.1 NE
10/19	11.0 NE	11.8 NE	14.0 NE	15.0 NE	12.0 ENE	15.1 NE	13.7 NE	11.3 NE	10.5 NE	8.3 NE	11.6 NE	12.4 NE	9.8 NE	10.9 ENE	8.7 NE	11.2 NE	9.5 NE	10.6 NE	9.4 NE	9.6 NE	6.6 ENE	5.2 ENE	6.8 NE	10.3 NE	10.6	15.1 NE
10/20	10.1 ENE	12.2 NE	10.8 NE	14.5 NE	9.7 NE	13.0 NE	12.3 NE	10.9 NE	6.9 NE	10.5 NE	10.8 NNE	13.3 NNE	12.9 NNE	9.1 NNE	12.7 NNE	13.8 NE	13.5 NE	13.1 NE	13.2 NE	13.5 NE	14.2 NE	13.9 NE	12.8 NNE	13.6 NE	12.1	14.5 NE
10/21	15.1 NE	14.1 NE	11.4 NE	15.2 NE	17.8 NE	17.1 NE	15.4 NE	15.8 NE	15.0 NE	14.9 NE	16.4 NE	15.9 NE	16.3 NNE	17.3 NNE	19.0 NNE	17.4 NNE	18.2 NNE	19.3 NE	18.5 NE	17.2 NE	15.7 NE	13.4 ENE	11.5 ENE	12.9 ENE	15.9	19.3 NE
10/22	10.2 ENE	10.9 ENE	8.6 ENE	9.6 ENE	11.3 ENE	11.3 ENE	9.7 NE	9.9 ENE	12.0 ENE	11.3 ENE	15.4 NE	13.8 ENE	13.0 ENE	12.1 ENE	11.6 NE	10.4 NE	10.3 ENE	9.3 NE	9.9 NE	10.9 ENE	13.4 ENE	11.6 ENE	11.2 E	10.8 E	11.2	15.4 NE
10/23	7.3 ENE	3.0 ESE	2.5 SSE	6.2 ESE	2.4 SSE	1.2 NNE	3.8 E	.6 ESE	4.6 SE	4.9 SE	3.8 ESE	2.5 W	2.9 W	5.6 WNW	1.1 WNW	1.2 NE	.9 NW	.5 SSW	1.5 SW	2.6 WSW	2.3 WSW	2.2 WSW	2.7 W	2.6 SW	2.9	7.3 ENE
10/24	2.0 SW	1.3 W	2.5 WSW	2.7 SSW	1.2 SW	1.8 NNE	3.3 NE	3.3 ENE	3.2 NE	3.8 NE	4.6 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	5.2 NNE	4.3 NNE	4.1 NNE	4.5 NNE	4.1 NNE	5.8 NNE	4.3 NNE	4.5 NE	1.8 ENE	2.3 E	.7 SW	3.4	5.8 NNE
10/25	2.1 NNE	2.2 NNE	.9 ENE	.6 NNE	.8 ESE	1.7 ENE	1.5 E	3.8 ENE	6.6 NE	7.4 NE	9.0 NE	9.5 NE	10.1 NE	11.3 NE	11.9 NE	13.1 NE	12.4 NE	15.1 NE	17.5 NE	18.4 NE	18.3 NE	18.3 NE	18.5 NE	18.7 NE	9.6	18.7 NE
10/26	16.6 NE	15.4 NE	15.8 NE	16.2 NE	16.3 NE	15.8 NE	15.4 NE	15.4 NE	15.3 NE	15.7 NE	16.1 NE	15.4 NE	15.2 NE	16.3 NNE	17.1 NE	15.6 NE	16.3 NE	15.7 NE	15.8 NE	15.1 NE	16.0 NE	14.5 NE	16.1 NE	16.4 NE	15.8	17.1 NE
10/27	16.3 NE	14.6 NE	15.5 NNE	14.8 NE	14.5 NE	13.1 ENE	14.2 NE	15.2 NE	15.1 NNE	13.5 NE	13.0 NE	12.2 NE	13.2 NE	12.8 NNE	13.6 NE	14.1 NNE	14.8 N	15.9 NNE	15.9 NNE	17.3 NNE	16.8 NNE	16.7 NNE	15.0 NNE	15.1 NNE	14.7	17.3 NNE
10/28	14.9 NNE	14.7 NNE	15.1 NNE	15.7 N	15.1 NNE	15.9 N	15.6 N	15.4 N	15.5 N	15.7 N	14.9 N	14.8 NNE	15.1 N	16.3 NNE	15.1 NNE	14.6 N	13.3 NNE	13.1 NNE	14.6 NNE	14.2 NNE	14.6 NNE	14.4 NNE	14.4 NNE	13.1 NNE	14.8	16.3 NNE
10/29	12.6 NNE	12.9 NNE	12.0 NNE	12.2 NNE	11.6 NNE	11.8 NNE	11.8 NNE	11.7 NNE	11.5 NNE	12.1 NNE	12.5 NNE	12.3 NNE	12.1 NNE	11.9 NE	12.6 NNE	12.3 NE	13.7 NNE	13.1 NNE	12.6 NNE	13.8 NE	13.1 NE	13.0 NE	12.9 NE	12.5 NE	12.4	13.8 NE
10/30	12.6 NNE	12.1 NNE	11.4 NNE	12.5 NNE	12.8 NNE	12.8 NNE	12.3 NNE	12.2 NNE	12.6 NNE	12.6 NNE	12.6 NNE	12.0 NNE	12.3 NNE	12.7 NNE	11.6 NNE	11.5 NNE	11.5 NNE	11.3 NNE	11.0 NE	11.2 NE	10.9 NE	11.8 NE	11.1 NE	11.5 NE	11.9	12.8 NNE
10/31	9.8 NE	9.8 NE	10.4 NE	11.1 NE	10.7 NE	11.1 NE	10.7 NE	10.3 NNE	10.5 NE	10.6 NE	10.6 NE	10.0 NE	10.1 NE	10.3 NE	10.5 NE	11.2 NE	10.8 NE	11.1 NE	10.1 ENE	9.0 ENE	6.7 E	8.4 ENE	7.4 ENE	5.4 E	9.9	11.2 NE
平均值	9.1	8.6	8.2	8.8	8.6	8.6	9.1	8.7	8.9	9.2	10.2	10.3	10.4	11.1	10.8	10.7	10.5	10.3	10.1	9.7	9.5	9.1	9.1	9.1		
最大值	16.6 NE	15.4 NE	15.8 NE	16.2 NE	17.8 NE	17.1 NE	15.6 N	15.8 NE	15.5 N	15.7 NE	16.4 NE	15.9 NE	16.3 NNE	17.3 NNE	19.0 NNE	17.4 NNE	18.2 NNE	19.3 NE	18.5 NE	18.4 NE	18.3 NE	18.3 NE	18.5 NE	18.7 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **9.5m/s** , 最大風速 = **19.3m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10ATPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.24　2010 年 11 月 臺北港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	9.4 ENE	7.5 ENE	6.8 ENE	5.4 E	6.1 ENE	5.5 E	6.3 E	5.2 E	8.2 ENE	8.9 ENE	10.2 ENE	10.2 ENE	10.9 ENE	10.4 ENE	9.9 ENE	11.0 ENE	10.0 ENE	7.7 ENE	6.7 E	9.5 ENE	6.3 E	6.7 E	7.2 ENE	10.5 ENE	8.2	11.0 ENE
11/02	7.7 ENE	6.2 ENE	8.6 ENE	8.9 ENE	10.2 ENE	5.1 E	4.8 ESE	9.7 ENE	11.0 NE	11.3 NE	11.5 ENE	12.1 ENE	13.6 NE	12.9 NE	13.5 NE	13.1 ENE	12.2 ENE	11.6 ENE	11.3 ENE	11.6 ENE	11.5 ENE	11.7 ENE	13.2 NE	12.8 ENE	10.7	13.6 NE
11/03	9.4 ENE	10.1 ENE	10.5 ENE	12.6 ENE	10.7 ENE	14.0 ENE	10.9 ENE	12.3 ENE	12.1 ENE	12.7 ENE	12.9 ENE	12.5 ENE	10.9 ENE	11.1 ENE	10.9 ENE	11.8 ENE	10.4 ENE	10.1 ENE	8.5 ENE	8.8 ENE	7.9 ENE	8.8 ENE	9.6 ENE	9.6 ENE	10.8	14.0 ENE
11/04	10.3 ENE	10.0 ENE	10.1 ENE	12.1 ENE	11.7 NE	11.1 NE	12.9 NE	11.8 NE	11.0 NE	12.4 NE	13.2 NE	10.9 NE	13.1 NE	13.0 NE	12.2 NE	10.6 NE	12.1 NE	11.3 ENE	10.8 NE	11.3 NE	10.1 NE	11.2 NE	12.3 NE	10.6 ENE	11.5	13.2 NE
11/05	11.4 NE	12.2 NE	7.9 NE	4.8 ENE	4.7 E	10.7 NE	12.1 NE	10.3 NE	13.1 NE	10.7 NE	9.7 NE	9.6 NE	11.2 NE	9.6 NE	10.5 NE	9.8 NE	7.4 NE	6.9 NE	6.2 NE	9.1 NE	7.2 ENE	9.6 NE	6.7 ENE	5.3 ENE	9.0	13.1 NE
11/06	4.2 NE	4.9 NE	3.3 ENE	3.8 ENE	3.4 NNE	2.5 E	5.8 E	7.1 ESE	2.5 E	2.0 SSE	1.8 SSW	3.4 S	5.9 WNW	3.7 NW	1.0 NNE	1.7 E	6.2 NE	3.4 NE	6.0 NE	4.5 ENE	4.2 ENE	8.7 NE	9.6 NE	9.9 NE	4.6	9.9 NE
11/07	4.6 NE	8.1 NE	9.9 NE	10.8 NE	11.9 NE	11.0 NE	12.1 NE	10.5 NE	12.1 NE	9.3 NE	9.3 NE	10.6 NE	8.4 NE	8.6 NE	8.9 NE	8.2 NE	9.6 NE	9.8 NE	10.1 NE	11.0 NE	11.9 NE	10.4 NE	8.9 NE	8.5 ENE	9.8	12.1 NE
11/08	7.9 NE	7.6 NE	8.0 NE	7.4 NE	9.7 NE	8.5 NE	8.7 ENE	9.4 ENE	8.6 ENE	11.8 NE	12.3 NE	11.9 NE	12.3 NE	12.2 NE	10.5 NE	11.2 NE	11.6 NE	11.4 ENE	9.9 ENE	7.9 ENE	6.2 E	5.6 E	5.8 ENE	6.5 ENE	9.3	12.3 NE
11/09	6.2 ENE	5.0 E	4.8 E	5.0 E	4.7 E	4.5 E	4.5 ESE	4.7 E	5.6 E	9.7 ENE	10.5 ENE	10.7 ENE	10.4 ENE	11.0 ENE	11.4 ENE	11.8 ENE	11.1 ENE	9.6 ENE	8.5 ENE	5.9 E	6.2 ENE	5.2 ENE	6.0 ENE	3.8 ENE	7.4	11.8 ENE
11/10	4.7 E	4.8 E	3.3 NE	4.8 NE	5.0 ENE	4.4 E	4.0 E	3.2 E	4.1 ENE	3.5 NE	2.1 NNE	6.9 NE	8.0 ENE	10.3 NE	9.9 NE	7.3 ENE	5.7 ENE	6.1 E	8.9 E	11.5 E	10.6 E	10.9 E	11.6 ESE	11.6 ESE	6.8	11.6 ESE
11/11	11.4 ESE	10.4 ESE	9.5 ESE	6.2 ESE	5.5 E	9.0 E	7.0 E	11.6 E	9.3 ESE	9.7 ESE	9.7 ESE	10.5 ESE	8.9 ESE	7.5 ESE	7.7 ESE	8.9 ESE	8.9 ESE	9.1 ESE	10.0 ESE	5.5 ENE	4.6 ENE	3.2 E	3.9 ENE	5.7 ENE	8.1	11.6 E
11/12	5.2 ENE	4.9 ENE	5.4 ENE	4.2 ENE	5.1 ENE	3.3 ENE	7.3 ENE	6.6 ENE	8.2 ENE	9.6 ENE	10.5 ENE	12.9 ENE	13.2 ENE	11.8 ENE	10.7 E	8.8 ENE	9.3 ENE	10.5 E	8.0 E	10.4 ENE	7.9 E	4.6 ESE	10.3 ESE	7.2 SE	8.2	13.2 ENE
11/13	9.9 ESE	6.8 ESE	5.3 E	4.4 SSE	4.9 ESE	1.3 WNW	7.3 SE	3.1 ENE	3.3 E	7.4 SSE	6.6 SE	4.2 E	2.4 ENE	2.7 ENE	1.5 E	3.5 ENE	1.9 ESE	2.3 E	6.1 SE	6.1 ESE	8.9 N	3.3 ESE	5.5 SE	2.7 SE	4.6	9.9 ESE
11/14	4.8 ESE	1.8 SSW	3.9 NE	5.0 ESE	4.6 E	2.2 NNE	4.7 ENE	9.6 ENE	10.5 NE	10.6 NE	11.0 NE	12.5 NE	11.8 NE	11.0 NE	10.4 NE	11.2 NE	9.7 NE	8.6 NE	10.9 NE	10.6 NE	10.9 NE	9.5 NE	11.6 NE	9.4 NE	8.6	12.5 NE
11/15	8.1 ENE	5.7 ENE	7.8 NE	9.0 NE	7.4 ENE	6.5 ENE	7.9 ENE	12.3 NE	12.5 NE	13.8 NE	15.0 NE	14.8 NE	14.9 NE	13.4 ENE	15.6 NE	15.2 NE	15.4 NE	16.2 NE	15.2 NE	12.8 ENE	10.2 ENE	9.4 ENE	9.1 ENE	8.6 ENE	11.5	16.2 NE
11/16	8.3 ENE	10.4 ENE	11.3 ENE	12.7 ENE	10.3 ENE	11.5 ENE	12.4 ENE	10.9 ENE	10.4 ENE	11.7 NE	12.9 NE	13.1 NE	12.4 NE	11.9 NE	11.4 NE	12.3 NE	11.9 NE	11.6 NE	12.2 NE	11.7 NE	10.3 NE	11.2 ENE	10.2 ENE	10.9 NE	11.4	13.1 NE
11/17	10.7 ENE	10.8 NE	11.3 NE	10.8 NE	11.0 ENE	11.0 ENE	10.7 ENE	11.3 ENE	12.1 NE	12.2 ENE	12.4 NE	10.9 NE	10.9 NE	12.4 NE	12.4 ENE	11.7 NE	12.4 ENE	10.9 NE	13.4 NE	12.1 NE	11.6 NE	11.9 ENE	8.0 E	10.5 ENE	11.4	13.4 NE
11/18	8.0 E	11.7 ENE	11.8 ENE	12.5 ENE	11.4 NE	12.4 NE	11.3 NE	12.0 NE	11.0 NE	11.7 NE	11.3 NE	11.6 NE	11.8 NE	11.8 NE	11.5 NE	11.3 NE	10.8 NE	10.4 NE	12.6 NE	11.1 NE	10.7 NE	10.0 NE	10.4 NE	9.7 NE	11.2	12.6 NE
11/19	10.3 NE	8.9 NE	8.7 ENE	8.5 ENE	9.7 NE	8.5 NE	9.0 NE	5.2 ENE	6.2 NE	7.4 NNE	6.8 NNE	7.1 NNE	8.5 NNE	11.7 NNE	11.5 NNE	11.8 NNE	11.4 NNE	10.0 NNE	9.7 NNE	8.5 NE	7.2 NE	3.7 ENE	3.5 ENE	3.9 ENE	8.2	11.8 NNE
11/20	3.5 ESE	9.8 NNE	10.1 NNE	9.0 NE	8.3 NE	9.6 NE	6.6 ENE	8.5 NE	6.9 ENE	7.4 NE	9.5 NE	8.4 NE	8.6 NE	9.2 NE	9.3 NE	9.0 NE	7.9 ENE	8.1 ENE	8.9 NE	5.7 ENE	2.5 ENE	3.1 NE	3.9 NE	.9 SE	7.3	10.1 NNE
11/21	3.5 ENE	4.7 ENE	4.7 ENE	2.6 NNE	3.8 SSW	1.9 S	2.4 WSW	3.2 SW	2.5 S	1.7 SW	2.8 W	4.4 WNW	5.8 WNW	4.1 W	2.2 WNW	2.8 WNW	3.0 NW	2.1 WNW	2.9 NW	2.4 NNW	1.6 NNW	.5 NW	1.6 WNW	1.5 W	2.9	5.8 WNW
11/22	3.5 NW	4.0 NW	2.7 NNW	2.3 NNW	3.6 NNW	3.7 N	3.7 N	3.4 NNE	2.3 ENE	5.9 NE	7.2 NNE	10.9 NNE	11.9 NNE	12.9 NNE	13.9 NNE	13.8 NNE	13.2 NE	12.9 NE	12.5 NE	13.6 NE	13.1 NE	12.7 NE	12.1 NE	10.0 ENE	8.6	13.9 NNE
11/23	8.9 ENE	8.7 ENE	10.2 ENE	9.7 NE	9.9 ENE	8.1 ENE	9.6 ENE	9.3 ENE	9.5 ENE	8.4 ENE	9.5 ENE	11.4 NE	11.2 NE	10.3 NE	10.6 NE	6.9 ENE	7.6 ENE	8.8 ENE	6.8 ENE	6.8 ENE	5.3 E	5.6 ENE	6.8 ENE	4.9 E	8.5	11.4 NE
11/24	4.0 ENE	4.5 ENE	9.0 NE	6.8 ENE	5.5 ENE	10.3 NE	7.7 ENE	8.9 ENE	6.8 ENE	8.8 ENE	9.2 ENE	8.9 NE	8.2 NE	9.8 NE	10.0 NE	9.8 NE	8.8 ENE	8.4 ENE	7.5 ENE	6.5 NE	5.5 ENE	5.1 NE	6.4 NE	5.3 ENE	7.6	10.3 NE
11/25	9.1 NNE	10.2 NE	9.8 NE	11.1 NE	10.9 NE	10.1 NE	14.8 NNE	14.0 NNE	13.4 NNE	13.1 NNE	13.3 NNE	14.4 NNE	13.4 NNE	12.3 NNE	11.3 NE	10.6 NE	11.3 NE	11.7 NE	12.5 NE	13.6 NE	14.1 NE	14.1 NE	11.1 ENE	10.3 ENE	12.1	14.8 NNE
11/26	7.4 ENE	7.8 ENE	6.5 ENE	10.2 ENE	10.9 ENE	10.9 ENE	9.6 ENE	7.7 ENE	11.7 ENE	11.7 ENE	9.9 ENE	11.1 ENE	12.9 NE	12.1 ENE	12.1 ENE	11.9 ENE	10.8 ENE	10.8 ENE	10.5 ENE	10.7 ENE	10.9 ENE	5.6 E	4.0 ENE	4.5 ENE	9.7	12.9 NE
11/27	6.7 ESE	9.1 ESE	9.5 ESE	9.3 ESE	9.0 ESE	8.7 ESE	7.4 ESE	9.0 ESE	9.1 ESE	9.7 ESE	9.2 ESE	8.8 E	6.7 E	7.9 ESE	9.4 ESE	10.4 ESE	10.4 ESE	8.5 E	7.8 E	10.5 ESE	10.1 ESE	8.7 ESE	7.4 ESE	8.0 ESE	8.8	10.5 ESE
11/28	8.5 ESE	9.4 SE	8.6 SE	7.8 SE	6.7 SE	5.7 SSE	4.2 SE	3.0 SSE	5.5 ESE	7.1 SE	7.0 SE	5.7 ESE	5.0 E	4.1 ENE	6.7 ESE	6.7 ESE	5.2 ESE	6.8 ESE	6.8 ESE	5.4 E	5.1 ESE	4.9 ESE	5.7 ESE	1.3 SE	6.0	9.4 SE
11/29	2.9 ESE	3.4 SE	1.0 SE	2.9 SSW	3.1 SSW	1.4 S	1.9 S	1.4 S	2.0 S	1.7 W	.7 WSW	5.1 WNW	5.6 WNW	6.4 WNW	4.0 W	4.6 WNW	3.8 NW	2.7 W	2.2 SW	3.0 SW	3.9 SW	4.7 SW	3.0 SW	3.3 WSW	3.1	6.4 WNW
11/30	4.6 SW	5.1 WSW	4.4 SSW	6.4 SW	5.9 NW	6.9 NW	7.0 NW	5.9 NW	6.3 NW	8.6 NNW	8.1 NNW	5.4 NNW	4.0 NNW	4.7 NNW	6.3 NNW	4.8 N	5.3 N	6.2 NNE	7.3 NNE	6.3 NNE	6.0 NNE	7.7 NNE	8.6 NNE	9.3 NE	6.3	9.3 NE
平均值	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.8	8.0	8.3	9.0	9.2	9.7	9.8	9.7	9.6	9.4	9.2	8.8	9.0	8.8	8.1	7.6	7.8	7.2		
最大值	11.4 NE	12.2 NE	11.8 ENE	12.7 ENE	11.9 NE	14.0 ENE	14.8 NNE	14.0 NNE	13.4 NNE	13.8 NE	15.0 NE	14.8 NE	14.9 NE	13.4 ENE	15.6 NE	15.2 NE	15.4 NE	16.2 NE	15.2 NE	13.6 NE	14.1 NE	14.1 NE	13.2 NE	12.8 ENE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **8.4m/s** , 最大風速 = **16.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BTPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.25　2009 年 12 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	1.1 E	2.8 NNE	2.6 NNE	4.2 NNE	1.9 NE	1.4 NE	1.3 NE	.7 NE	2.0 NNE	.7 ENE	.3 ENE	1.4 ENE	1.8 NE	1.6 NNE	2.3 NNE	1.6 NE	2.2 NE	1.1 NNE	1.7 NNE	1.1 NE	.5 NE	1.3 SSE	1.6 NE	2.2 NNE	1.6	4.2 NNE
12/02	*	*	*	*	*	*	1.1 ENE	.6 E	.7 ESE	1.1 S	3.1 NNE	2.4 NE	3.9 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE	4.3 N	3.4 NNE	2.5 NNE	2.0 NNE	2.2 NNE	1.3 NE	.8 NE	1.3 NNE	.7 NNE	2.2	4.3 NNE
12/03	1.0 NNE	.5 NNE	1.4 N	.6 NNE	.0 *	.9 ENE	1.9 NNE	2.3 NNE	2.4 NNE	4.4 NNE	2.4 NNE	2.3 NNE	3.3 N	2.8 NNE	2.5 NNE	3.9 N	4.0 NNE	3.1 NNE	2.1 NNE	1.0 E	.1 N	.3 E	.3 E	.2 N	1.8	4.4 NNE
12/04	.3 E	.9 E	.2 N	1.3 E	1.5 NE	1.0 NE	.3 E	1.1 ESE	.9 E	1.3 S	1.0 NNE	2.6 N	1.7 NNE	1.8 NE	2.4 NNE	2.7 N	.7 NE	.2 N	.9 E	.8 E	1.1 E	.5 E	1.1 NNE	.6 W	1.1	2.7 N
12/05	.3 E	1.0 E	.7 NE	.3 E	1.1 SE	.4 ESE	.4 E	.8 E	.4 ENE	1.7 NE	2.5 NE	2.9 ENE	3.0 NE	2.9 NE	2.0 ENE	2.0 NE	2.0 ENE	2.8 NE	2.9 NE	1.5 ENE	.9 N	.3 E	1.0 WNW	.7 ENE	1.4	3.0 NE
12/06	1.7 ENE	2.0 NE	1.3 E	.9 ENE	.3 E	.9 ENE	1.0 ENE	.9 ENE	.9 NNE	.3 NNW	4.1 SSE	3.4 SSE	3.4 SE	5.0 SSE	3.2 SSE	2.5 SSE	2.7 SSE	1.7 ESE	.6 NE	.6 SE	1.2 SE	1.1 SSE	.6 NE	.7 SE	1.7	5.0 SSE
12/07	.8 NNW	1.4 E	.7 SE	3.4 SE	3.1 SSE	2.7 SE	4.7 SSE	*	1.3 SW	2.8 SE	3.2 S	3.6 SSE	2.9 SE	2.2 ESE	2.5 SE	2.0 SE	.8 SSE	1.0 E	3.4 SSE	1.3 W	.5 SSW	.7 ESE	1.4 ESE	.9 E	2.1	4.7 SSE
12/08	3.3 SE	3.0 SE	3.4 SSE	3.2 SE	3.9 SE	4.9 SSE	1.5 ESE	2.8 SE	3.0 SE	4.3 SSE	4.8 SSE	2.6 ESE	3.0 SE	2.4 SSE	2.3 SE	3.1 SSE	1.9 SE	3.1 SE	2.3 SE	3.3 SE	3.9 SE	3.6 SE	4.0 SSE	3.0 SSE	3.2	4.9 SSE
12/09	3.2 SSE	1.5 SSE	1.2 SSE	1.5 SE	1.5 SSE	.1 N	.2 N	1.1 SE	2.5 SSE	2.6 SSE	3.0 S	1.5 S	.8 WNW	1.8 NW	2.6 NNW	2.1 NNW	2.0 N	2.1 N	2.3 N	3.0 NNE	1.2 NE	.0 *	.3 NNE	.0 *	1.6	3.2 SSE
12/10	.0 *	.9 NNE	.5 N	.9 N	.0 *	.0 *	.1 N	.3 SSE	.6 SSE	.0 *	.6 WNW	1.3 WNW	1.5 W	2.0 NNW	1.9 W	2.2 NW	2.5 NNW	2.7 N	.5 N	1.7 NNE	.0 *	.2 N	.5 SE	.7 E	.9	2.7 N
12/11	1.5 SE	.7 NE	.7 N	.7 E	.3 E	.1 N	.7 E	.4 E	.9 NNE	.9 N	2.1 ENE	2.7 SSE	1.4 ENE	2.4 SE	2.9 SE	2.2 SE	1.6 SE	1.4 NNW	.6 E	.0 *	.6 NW	1.3 NW	.4 NNW	1.3 SSE	1.2	2.9 SE
12/12	.1 N	.0 *	.2 N	.1 N	.1 N	*	*	*	*	.8 N	.1 N	.0 *	1.1 N	.6 WSW	.3 SSW	.4 NE	2.5 SSE	1.4 S	.7 SE	.5 E	.4 E	.7 ENE	.7 E	.7 E	.6	2.5 SSE
12/13	1.3 ESE	.8 ESE	.5 E	.0 *	.2 N	.2 N	1.7 SE	.9 SE	.6 E	1.1 S	.6 WNW	1.9 W	2.3 NNW	3.0 N	3.0 N	2.9 NNW	2.3 N	3.1 N	3.7 NNE	2.7 NNE	3.5 NNE	2.0 NNE	3.5 NNE	4.1 NNE	1.9	4.1 NNE
12/14	3.6 NNE	2.7 NNE	3.8 N	3.7 NNE	1.8 NNE	3.2 N	2.4 NNE	1.6 NNE	1.1 NNE	2.0 NNE	2.2 NNE	1.1 NE	.6 NE	.9 NNE	1.3 NNE	1.2 ENE	.9 NE	.1 N	1.0 E	.3 E	.8 W	.3 W	.8 N	.3 SSW	1.6	3.8 N
12/15	.0 *	.7 E	.8 E	1.4 E	.1 N	.1 N	.2 N	.3 E	1.2 SE	1.0 SE	2.4 SSE	2.3 S	3.6 N	3.0 N	3.2 N	3.2 N	3.2 NNW	3.4 N	2.7 N	3.9 N	5.6 NNE	5.1 NNE	5.0 NNE	4.5 NNE	2.4	5.6 NNE
12/16	3.7 N	4.8 N	3.8 NNE	3.9 N	3.8 NNE	4.1 NNE	3.9 NNE	3.3 NNE	2.3 NNE	2.6 N	1.3 ENE	1.4 NNE	.7 ENE	2.2 NNE	.4 E	1.3 NNE	.5 ENE	.8 NNE	1.9 NNE	6.6 NNE	.2 N	.0 *	.3 W	.1 N	2.0	4.8 N
12/17	1.2 NNE	.1 N	.3 NE	.0 *	.2 N	.3 NE	2.3 N	2.0 N	3.1 N	2.9 N	3.2 NNE	3.9 NNE	4.3 NNE	4.6 NNE	4.0 N	4.3 N	4.5 NNE	3.7 NNE	2.3 NNE	3.4 N	2.6 NNE	2.8 N	1.7 N	2.2 NNE	2.5	4.6 NNE
12/18	2.0 NNE	2.0 NNE	3.0 NNE	2.5 NNE	*	*	*	1.9 NE	2.1 NE	1.2 NE	2.2 NNE	1.1 ENE	.7 NE	1.3 ENE	1.1 NE	1.2 ENE	1.9 NE	1.0 NE	1.5 NNE	1.3 ENE	1.3 NE	2.7 NNE	2.6 NNE	2.2 NNE	1.8	3.0 NNE
12/19	1.3 NE	1.6 ENE	.6 NNE	1.5 NNE	2.5 NNE	2.3 NNE	2.9 NNE	1.7 NE	1.9 NE	1.6 ENE	1.6 NE	2.2 NE	3.1 NE	2.1 ENE	1.9 NE	1.5 ENE	1.7 NNE	1.7 NE	.9 ENE	1.7 ENE	.3 E	1.2 E	.3 E	.8 ENE	1.6	3.1 NE
12/20	1.4 ESE	1.7 SE	.9 ESE	1.0 E	1.5 SE	.3 N	.5 NE	.8 ENE	1.0 NE	1.4 NNE	1.7 NE	1.4 ENE	1.8 NNE	2.3 NNE	1.4 NNE	1.9 NNE	1.6 NE	.5 NNE	.9 NNE	2.5 NNE	.6 NNE	.7 SE	.6 E	.6 ENE	1.2	2.5 NNE
12/21	1.1 E	.7 E	1.1 ESE	1.3 ESE	.8 ESE	.1 N	.3 SSE	*	2.5 NNE	2.5 NE	2.2 NE	2.6 NE	2.9 NE	3.1 NNE	2.3 NE	1.6 NE	2.0 NNE	.4 SSE	.8 E	.9 E	.9 ENE	.9 E	.5 ENE	1.3 ENE	1.4	3.1 NNE
12/22	1.4 ESE	3.3 SSE	3.4 SSE	4.0 SSE	3.7 SSE	3.4 SSE	2.7 SSE	2.6 SE	2.4 SSE	2.1 S	2.4 S	2.5 S	1.8 S	2.0 WNW	1.1 WNW	.6 NW	1.4 NW	.9 NW	.4 E	.4 E	1.2 SE	.8 E	1.7 SE	1.6 SE	2.0	4.0 SSE
12/23	1.1 E	.3 E	.7 E	.3 E	.8 E	.8 E	.0 *	1.8 SE	1.5 SE	2.1 SSE	2.0 S	1.9 SSE	.3 N	2.8 N	2.3 N	1.5 NNW	.5 NW	.9 NW	.6 NNE	.0 *	1.9 SE	2.4 NNE	.9 E	.4 ESE	1.2	2.8 N
12/24	1.8 SE	3.0 SSE	1.7 SSE	.5 ESE	1.2 SE	.9 ESE	2.0 SE	1.8 SE	2.3 SSE	2.3 SSE	2.0 S	1.2 W	1.5 NNW	2.1 NW	2.5 NNW	1.4 WNW	2.0 NNW	.1 N	.1 N	.0 *	.0 *	1.1 SSE	.3 SE	.0 *	1.3	3.0 SSE
12/25	.2 N	.5 ENE	.0 *	.2 N	.5 ESE	.9 SE	2.3 SSE	.3 SE	.0 *	.9 NW	.8 NNW	2.0 N	2.7 N	3.0 NNE	3.8 NNE	3.5 NNE	4.4 NNE	3.1 NNE	2.3 NNE	2.5 NNE	2.3 NE	1.9 ENE	2.1 NE	6.2 NNE	1.9	6.2 NNE
12/26	5.1 NNE	4.1 NNE	3.7 NNE	3.5 NNE	4.1 NNE	4.1 NNE	3.6 NNE	3.4 NNE	2.2 NE	2.1 NE	2.3 NE	3.5 NNE	3.5 NNE	3.0 NNE	2.7 NNE	2.3 NE	1.9 ENE	1.5 E	.7 ENE	.9 NE	.2 N	1.1 NE	.4 WNW	1.4 NNW	2.6	5.1 NNE
12/27	.2 N	.4 W	.9 WNW	1.9 N	.7 NW	.2 N	.5 N	.2 N	.9 NE	1.0 NE	2.9 SSE	3.7 SSE	2.9 SSE	1.3 S	1.3 NW	.1 N	1.6 NNW	4.6 N	5.4 N	4.8 NNE	4.7 NNE	4.9 NNE	3.0 NNE	2.5 NNE	2.1	5.4 N
12/28	3.3 NNE	2.6 NNE	4.1 N	3.4 NNE	3.8 NNE	3.6 NNE	4.3 NNE	1.7 NE	3.3 NNE	3.0 NNE	3.7 NNE	2.6 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	3.0 NNE	2.8 NNE	1.9 NNE	1.8 NE	1.2 ENE	.5 ENE	.2 N	.1 N	.0 *	.4 E	2.4	4.3 NNE
12/29	.1 N	.1 N	.5 E	.6 ENE	.2 N	.5 E	.2 N	1.6 SE	.7 SSE	.0 *	1.1 NE	2.7 S	3.1 SSE	3.5 SSE	4.7 NNW	2.8 NNW	2.0 NNE	1.1 NNE	.1 N	.4 ESE	.8 E	.2 N	.0 *	.8 N	1.2	4.7 NNW
12/30	.2 N	2.9 SSE	1.3 SSE	.3 ESE	.7 NE	.1 N	.3 N	.1 N	1.9 N	2.7 N	3.2 N	2.4 N	2.3 NNE	3.3 N	1.4 NNE	2.2 NNE	1.6 NNE	2.6 NNE	2.3 NNE	3.5 NNE	2.1 NNE	2.4 NE	2.2 NE	2.3 NE	1.8	3.5 NNE
12/31	2.9 NNE	2.4 NE	2.2 NNE	2.7 NNE	2.6 NE	2.4 NE	2.3 NNE	2.5 NE	1.6 NE	1.8 NE	1.3 NE	2.0 NE	1.7 ENE	1.4 E	1.2 ESE	2.4 NE	1.5 NE	1.2 NNE	2.1 E	2.0 NE	2.6 NE	2.6 NE	2.8 NE	1.8 NE	2.1	2.9 NNE
平均值	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	2.3	2.5	2.3	2.2	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5		
最大值	5.1 NNE	4.8 N	4.1 N	4.2 NNE	4.1 NNE	4.9 SSE	4.7 SSE	3.4 NNE	3.3 NNE	4.4 NNE	4.8 SSE	3.9 NNE	4.3 NNE	5.0 SSE	4.7 NNW	4.3 N	4.5 NNE	4.6 N	5.4 N	4.8 NNE	5.6 NNE	5.1 NNE	5.0 NNE	6.2 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 1.8m/s , 最大風速 = 6.2m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 729筆 。檔名: W09CTPE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.26　2010 年 01 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	1.6 E	1.6 E	.4 W	.7 SW	.4 NW	.7 N	1.5 NNW	.7 N	1.9 SE	2.1 SE	5.1 SE	3.6 SSE	4.2 SSE	3.5 SSE	3.9 SSE	2.5 SSE	2.5 S	2.6 SSE	2.0 SSE	1.9 S	.4 E	.3 E	.5 NNE	.1 N	1.9	5.1 SE
01/02	.2 N	.1 N	1.6 SSE	.0 *	.0 *	.3 ENE	.8 E	.2 N	.0 *	.2 N	.9 S	1.6 NNW	2.8 NNW	1.7 NNW	1.5 NNW	2.2 N	2.5 NNE	2.8 N	3.2 N	2.0 N	1.9 N	1.6 N	1.5 N	2.2 N	1.3	3.2 N
01/03	2.2 N	.7 NNE	1.1 N	1.7 NNE	.0 *	2.5 N	1.3 NNE	1.1 N	.6 SE	.9 ENE	2.2 ENE	1.6 S	.6 ESE	2.4 NE	2.7 NNE	1.4 NNE	.8 ENE	.0 *	.9 WNW	1.4 ENE	1.1 ENE	.9 ENE	3.8 SSE	2.9 SSE	1.4	3.8 SSE
01/04	2.2 S	2.3 SE	2.5 SE	2.6 SE	.5 SE	.2 N	.0 *	1.5 SE	1.2 SSE	1.6 S	.7 W	1.5 WNW	2.5 N	1.3 W	1.6 NNW	2.6 NNW	3.4 N	1.8 N	2.6 NNE	2.3 NNE	2.8 NNE	1.3 NE	.6 ESE	.2 N	1.7	3.4 N
01/05	1.0 NNE	2.1 NNE	2.9 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	5.0 NNE	3.2 ENE	2.0 WNW	1.9 NE	1.6 SSW	2.3 SSW	1.5 NNE	3.4 NNE	4.5 NNE	3.5 NNE	3.0 NNE	3.6 NNE	2.5 N	1.7 NE	1.4 E	1.7 NE	1.5 NW	2.8	5.0 NNE
01/06	1.0 N	2.0 N	.2 N	1.0 NNW	.2 N	2.2 NNE	1.7 NE	1.3 NE	2.4 NNE	3.1 N	2.5 NNE	.0 *	1.0 NNE	.9 N	4.0 NNE	3.8 N	3.6 NNE	1.9 NE	2.7 NNE	1.0 E	1.8 NNE	1.5 NNE	1.7 ENE	1.9 NE	1.8	4.0 NNE
01/07	1.4 ENE	3.0 NNE	.6 E	.1 N	1.2 NNE	2.1 N	2.2 NE	.8 E	1.0 NE	.9 ENE	.6 E	.0 *	.2 N	1.3 NNE	.8 E	.7 WNW	1.4 SW	.5 ESE	.1 N	.2 N	.3 SE	1.1 NNW	1.6 ENE	2.2 NNE	1.0	3.0 NNE
01/08	1.8 NE	2.1 N	1.7 NE	1.4 ENE	1.6 ENE	.8 NNW	.9 SSW	.8 NE	2.3 NNE	3.4 NNE	2.4 NNE	3.7 NNE	3.5 N	2.6 NNE	3.4 NNE	3.0 NNE	3.4 NNE	2.4 NNE	2.3 NNE	1.5 NNE	.9 NNE	.3 NE	.7 E	.6 E	2.0	3.7 NNE
01/09	.5 E	.6 E	.9 ESE	1.5 NE	.6 ESE	1.1 ENE	1.2 ENE	.4 E	.8 SSW	.5 ESE	.4 NW	1.8 ESE	2.7 SSE	2.3 ESE	1.9 ESE	3.0 SSE	3.3 SSE	3.1 SSE	2.7 SSE	1.9 SE	2.0 SE	1.5 SE	.0 *	.0 *	1.4	3.3 SSE
01/10	.6 N	.9 NE	.2 N	.4 W	.9 SSE	.0 *	.9 ESE	2.5 SE	1.5 SSE	2.5 SSE	2.6 SSE	3.4 SSE	4.2 SSE	2.6 SSW	2.9 NNW	2.3 NNW	1.7 WNW	1.4 NW	2.2 NNW	.7 N	.2 N	.7 NE	1.9 NNE	1.7 N	1.6	4.2 SSE
01/11	2.3 N	2.3 N	2.7 NNE	2.2 NNE	2.1 N	.1 N	.0 *	.1 N	.6 ESE	.7 WNW	2.7 NNE	3.9 NNE	3.2 NNE	3.6 NNE	3.8 NNE	3.5 NNE	4.8 NNE	4.4 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	5.3 NNE	4.6 NNE	5.1 NNE	4.7 NNE	2.9	5.3 NNE
01/12	5.1 N	4.2 NNE	4.3 NNE	4.3 N	3.2 N	3.7 NNE	3.7 NNE	3.3 NNE	2.4 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	2.8 N	3.0 NNE	3.2 NNE	3.4 NNE	3.6 NNE	.9 NNE	.3 NE	.0 *	.2 N	.2 N	.8 E	1.3 ESE	1.0 E	2.5	5.1 N
01/13	1.3 ENE	1.2 ESE	.8 E	.8 E	1.1 E	1.4 SE	1.7 SE	1.9 SE	1.5 SE	2.0 SSE	1.5 ENE	3.0 N	3.7 NNE	4.3 N	2.3 NE	3.1 NE	2.9 NNE	2.4 NNE	.0 *	.4 ENE	1.3 E	1.1 E	.5 E	.7 NE	1.7	4.3 N
01/14	.6 ENE	.7 SE	.3 ENE	.3 ENE	.3 E	.4 ESE	1.5 SSE	2.2 SE	4.3 SE	3.7 SE	3.8 SSE	5.8 SSE	4.6 SE	2.3 ESE	1.9 E	3.4 SSE	2.0 SE	3.0 SSE	2.9 SE	2.8 SSE	2.6 SSE	3.2 SSE	2.5 SSE	.9 ESE	2.3	5.8 SSE
01/15	1.3 ESE	2.0 SE	2.3 SSE	.1 N	1.7 SSE	3.0 SE	3.2 SE	1.6 ESE	2.8 SE	2.5 SE	2.6 SE	2.5 SE	2.5 SE	2.2 SE	2.6 ESE	3.5 WNW	2.6 NW	1.0 S	3.1 SE	3.2 SE	3.0 SE	2.7 SE	1.9 SE	1.8 ESE	2.3	3.5 WNW
01/16	1.8 ESE	1.1 ESE	1.6 SE	2.1 SE	1.1 SE	1.3 ESE	1.0 S	1.1 ENE	.4 NE	1.8 E	1.4 N	1.3 NE	2.1 NE	2.9 NNE	2.3 NNE	3.4 N	3.2 NNE	1.6 ENE	1.5 ENE	1.3 ENE	1.8 NW	1.6 E	2.3 ENE	2.5 NNE	1.8	3.4 N
01/17	1.5 ENE	3.2 ENE	2.0 E	3.1 NNE	3.3 NNE	2.7 NE	2.1 NNE	1.8 NE	.3 WNW	2.3 N	2.5 N	2.1 NW	2.6 SSE	2.6 S	1.6 WNW	1.6 E	4.1 NNE	2.0 E	.9 ENE	1.1 ENE	1.1 NNE	1.2 WNW	2.2 SW	1.7 W	2.1	4.1 NNE
01/18	.9 W	.9 SSW	.6 W	.9 SE	.2 N	.7 NE	.3 E	.7 E	.1 N	2.1 SE	2.5 SSE	1.6 SE	2.9 SE	2.2 SE	2.6 SE	1.7 ESE	2.4 E	1.2 E	1.0 E	.8 E	1.2 E	2.3 ESE	2.7 SE	2.5 ESE	1.5	2.9 SE
01/19	3.4 SE	3.3 SE	3.9 SE	2.5 SE	3.4 SSE	3.6 SSE	3.8 SSE	2.7 SE	2.8 SE	2.0 SSE	1.8 WNW	2.9 WNW	1.5 NW	2.0 NW	1.2 NW	1.5 NW	1.1 WNW	.8 NW	.2 N	3.3 SSE	3.4 SSE	4.3 SSE	4.1 SSE	4.1 SSE	2.6	4.3 SSE
01/20	3.9 SSE	3.2 SSE	3.6 SSE	1.9 SE	2.5 SSE	1.7 SE	2.3 SE	1.2 S	2.1 SSE	.9 S	1.4 NW	1.3 WNW	2.0 WNW	1.2 WNW	1.6 NW	.6 WNW	1.6 NW	1.1 NW	.9 WNW	1.2 NW	.0 *	.5 ESE	1.8 S	1.2 NNE	1.7	3.9 SSE
01/21	.0 *	1.7 SE	1.6 SE	1.2 SE	1.6 SE	1.1 SE	1.5 SE	1.9 SE	3.3 SSE	.9 SE	3.6 N	2.0 N	2.2 NW	3.6 N	4.8 N	3.8 NNE	4.8 N	4.2 NNE	6.0 NNE	6.5 NNE	5.3 NNE	4.1 NNE	2.8 NNE	2.5 NNE	3.0	6.5 NNE
01/22	2.5 NNE	2.9 NNE	.9 NE	.1 N	3.0 NNE	3.8 NNE	4.0 NNE	2.8 NNE	2.1 NNE	3.2 NNE	2.5 NNE	2.0 NNE	4.7 NNE	4.1 NNE	4.4 NNE	3.5 NNE	4.8 NNE	3.4 N	3.9 NNE	4.0 NNE	2.6 NE	2.8 NNE	1.5 NNE	3.0 NNE	3.0	4.8 NNE
01/23	2.0 NE	2.5 NNE	4.1 NNE	1.6 NE	3.2 NNE	2.0 NNE	1.2 NE	.7 E	1.1 NE	1.7 NNE	1.6 ENE	1.1 W	2.7 N	.2 N	.9 W	.7 WSW	1.2 NNW	2.0 NW	2.4 N	.8 S	1.7 S	.3 NW	2.0 N	1.4 NW	1.6	4.1 NNE
01/24	1.1 NNW	.6 NNW	.0 *	.6 NE	.8 SSE	.2 N	.4 ENE	.2 N	.9 NE	.0 *	.1 N	.0 *	.6 SSW	1.3 S	1.7 S	1.3 S	.6 WNW	.7 NW	.7 NW	1.1 NNW	.1 N	1.1 N	2.0 N	.2 N	.7	2.0 N
01/25	.5 NW	.1 N	.4 NW	.3 WNW	1.6 NW	.7 NW	.3 NW	.2 N	.1 N	2.4 SSE	3.2 N	3.7 N	4.3 NNE	5.6 NNE	4.3 NNE	4.6 NNE	4.4 NNE	4.4 NNE	3.5 NNE	3.3 NNE	3.5 NNE	4.8 NNE	2.5 NNE	2.5 NNE	2.5	5.6 NNE
01/26	2.9 NE	1.9 NE	3.4 NE	2.6 ENE	3.4 ENE	2.3 ENE	4.0 NNE	2.5 NE	2.4 ENE	1.8 NE	2.3 NE	1.6 SSE	3.3 S	3.0 S	4.3 SSE	3.5 S	3.5 SSE	2.4 SSE	1.4 SE	3.2 SSE	4.2 SE	3.8 SE	4.0 SE	3.5 SE	3.0	4.3 SSE
01/27	4.2 SE	3.8 SSE	5.1 SSE	4.7 SSE	2.4 SSE	2.8 S	2.5 SSE	3.2 SSE	2.0 SSE	2.0 S	1.1 W	2.8 WNW	2.8 NW	2.0 NW	2.3 NW	1.5 W	1.1 NW	.4 S	1.3 SE	1.3 SE	1.5 SE	1.5 SE	.9 SE	1.9 SE	2.3	5.1 SSE
01/28	.6 SE	.3 NNW	.9 NNE	.3 N	.0 *	.1 N	.1 N	1.4 SE	1.8 SSE	.2 N	.9 NNE	1.2 N	2.1 NNW	2.3 N	2.7 N	1.8 N	.8 N	1.6 NNE	.5 SSE	2.3 N	2.5 NE	2.0 NNE	.3 SSE	.0 *	1.1	2.7 N
01/29	.0 *	.7 ENE	1.9 NE	2.5 NNE	3.5 NNE	2.1 NE	1.8 ENE	1.0 NE	.6 E	.5 S	1.4 SSE	1.3 SW	1.3 ESE	2.6 SSE	4.5 SSE	4.7 SSE	3.6 SSE	3.5 SSE	1.4 SSE	.7 ENE	2.2 SSE	3.1 SSE	1.5 SE	2.2 SSE	2.0	4.7 SSE
01/30	1.9 SSE	2.3 SSE	2.7 SSE	1.5 SE	.9 ESE	1.1 ESE	3.3 SSE	2.7 NW	1.1 WNW	1.1 SSW	1.7 S	.4 W	3.0 NW	4.4 NW	3.2 NW	2.5 N	2.5 N	2.8 N	1.6 NNE	1.8 NNE	.2 N	2.0 SSE	2.3 SSE	3.0 SSE	2.1	4.4 NW
01/31	3.2 SSE	2.1 SE	2.6 SE	2.5 SE	.9 N	.2 N	.0 *	2.9 SSE	3.8 SSE	2.6 SSW	2.0 NW	2.1 NW	2.5 WNW	4.4 NW	2.2 NW	1.3 NW	1.1 WNW	.8 WNW	1.1 NW	.2 N	1.5 NNE	4.4 ESE	.5 SSE	2.0 SSE	1.6	3.8 SSE
平均值	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.6	2.5	2.7	2.6	2.6	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8		
最大值	5.1 N	4.2 NNE	5.1 SSE	4.7 SSE	3.5 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	5.0 NNE	4.3 SE	3.7 SE	5.1 SE	5.8 SSE	4.7 NNE	5.6 NNE	4.8 N	4.7 SSE	4.8 NNE	4.4 NNE	6.0 NNE	6.5 NNE	5.3 NNE	4.8 NNE	5.1 NNE	4.7 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.0m/s** , 最大風速 = **6.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.27　2010 年 02 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	1.9 SSE	1.6 SE	1.2 SSE	1.8 WNW	.3 NW	.4 NNW	.9 NNW	1.9 NNW	2.0 N	2.6 N	.9 NW	1.2 WNW	.8 NNW	2.5 N	4.9 NNE	3.8 NNE	3.3 NNE	2.7 NNE	1.7 NNE	.8 WNW	.5 W	1.4 NE	2.8 NNE	2.3 NNE	1.8	4.9 NNE
02/02	2.4 NNE	1.3 NW	.2 N	.8 NW	.9 WSW	.7 NW	.5 WNW	.1 N	1.0 E	.9 SE	1.6 NNE	1.8 S	3.9 SSE	3.2 SSE	2.8 SSE	1.5 S	1.9 N	2.6 N	3.0 N	2.0 N	.9 N	3.1 N	1.8 NNE	2.8 NNE	1.7	3.9 SSE
02/03	2.4 NNE	3.3 NNE	2.4 N	2.7 NNE	2.0 N	2.6 N	3.0 N	3.8 NNE	3.2 N	3.3 NNE	3.2 NNE	2.5 NNE	1.2 NW	1.0 WNW	3.4 NNE	3.3 NNE	2.7 NNE	2.5 NNE	1.4 N	.8 NNE	2.5 NNE	1.3 NE	1.8 NNE	.7 NNW	2.4	3.8 NNE
02/04	.2 N	.3 N	1.4 N	3.5 N	4.0 N	2.9 NNE	2.6 N	2.5 N	3.8 N	3.5 NNE	1.2 NE	1.3 N	2.0 N	3.0 NNE	3.6 N	3.0 N	4.0 N	3.2 N	4.7 NNE	2.7 N	3.4 N	2.3 N	2.4 NNE	1.2 N	2.6	4.7 NNE
02/05	1.0 NNE	3.3 N	.2 N	.0 *	2.5 NNW	1.1 N	2.4 NNE	1.2 NW	2.7 NNE	.3 E	.1 N	.2 N	.2 N	2.9 NNW	2.9 N	2.3 N	1.7 N	1.8 N	.2 N	.4 SSE	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	1.0	2.9 NNW
02/06	.8 NW	.1 N	.3 NNE	.0 *	.0 *	.5 N	2.0 N	1.7 N	.6 N	1.5 N	2.9 NNE	2.2 NNE	2.0 N	.3 N	1.0 NW	.6 NNW	1.1 WNW	1.2 SE	1.0 WSW	.8 NNW	.3 WNW	.2 N	1.1 N	1.3 N	1.0	2.9 NNE
02/07	2.9 N	.1 N	.7 WNW	.7 N	1.0 N	.2 N	1.6 N	2.3 NNW	.7 WNW	1.2 NNE	.7 NNW	1.1 N	.4 WNW	1.6 NW	.5 NNW	1.0 NW	1.0 NW	1.3 N	.9 N	.3 NNE	3.0 NNE	.5 SE	.8 NE	1.1 SW	1.1	3.0 NNE
02/08	1.6 NNE	7.7 S	.7 NW	1.0 SE	1.7 SE	.0 *	1.0 SE	1.0 SE	.0 *	.7 W	1.6 NW	1.4 W	1.2 W	1.3 NW	2.2 WNW	3.9 NNW	2.3 W	1.6 WNW	.9 NW	1.2 SE	1.3 WNW	.8 NNW	1.5 NW	.3 NNW	1.2	3.9 NNW
02/09	.0 *	.9 WNW	.0 *	.0 *	.0 *	1.3 SE	1.0 NW	.5 ENE	.5 NW	.0 *	.0 *	2.4 SSE	2.5 S	.6 WNW	1.8 WNW	2.5 NW	1.2 WNW	.9 NW	.1 N	.6 SW	.1 N	.1 N	.7 WNW	.9 SSE	.8	2.5 S
02/10	1.7 SE	1.2 SSE	.0 *	.9 SE	.9 SE	.9 ESE	.1 N	1.9 SE	1.7 SSE	1.4 S	1.2 W	1.8 WNW	2.3 NW	2.4 NW	2.2 WNW	2.6 WNW	2.7 NW	2.0 N	1.4 NW	.9 NNW	.0 *	1.1 SSE	.5 E	.7 ENE	1.4	2.7 NW
02/11	.7 E	1.9 SE	2.9 SSE	.0 *	2.1 SSE	1.5 SE	1.2 SE	1.4 SSE	1.6 SE	.8 E	1.3 SW	1.5 NW	2.2 NW	1.9 WNW	1.2 NNW	.7 NW	.1 N	1.3 SW	2.3 SW	2.9 NNE	5.0 NNE	7.1 NNE	2.8 NNE	4.3 NNE	2.0	7.1 NNE
02/12	5.8 NNE	5.7 NNE	4.9 NNE	5.7 NNE	5.2 NNE	5.0 NNE	5.7 NNE	4.8 NNE	5.1 NNE	4.5 NNE	4.2 NNE	5.2 NNE	5.3 NNE	4.7 NNE	6.1 NNE	4.0 N	5.3 NNE	3.6 NNE	4.1 NNE	4.3 NNE	3.2 NNE	4.1 NNE	4.4 NNE	4.2 NNE	4.8	6.1 NNE
02/13	2.8 NNE	3.0 NNE	4.6 NNE	3.8 NNE	3.2 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	1.6 ENE	2.6 NE	1.6 NNW	1.3 NNE	2.2 N	1.3 WNW	1.1 N	1.0 W	1.5 N	.2 N	.1 N	.0 *	.0 *	.1 N	.3 E	4.5 SSE	2.6 SE	1.8	4.6 NNE
02/14	3.9 SE	3.9 SSE	4.4 SSE	4.2 SSE	2.4 S	1.0 W	2.1 N	.2 N	.5 S	1.2 NNW	.8 SW	.2 N	1.3 NW	2.1 W	2.4 N	3.0 N	2.8 N	2.6 N	3.1 N	3.1 NNE	3.3 NNE	4.1 N	3.5 NNE	3.6 NNE	2.5	4.4 SSE
02/15	3.6 NNE	4.6 NNE	4.6 N	2.9 N	3.7 N	4.4 NNE	3.4 NNE	2.7 NNE	4.5 NNE	3.2 N	3.2 N	4.6 NNE	2.8 NNE	4.6 NNE	4.3 N	2.9 NNE	4.7 NNE	4.0 N	4.0 NNE	3.4 NNE	4.3 NNE	4.8 NNE	3.7 NNE	3.0 N	3.8	4.8 NNE
02/16	2.7 NNE	4.6 NNE	4.8 N	3.5 N	3.1 NNE	2.8 N	2.9 NNE	2.5 NNE	3.0 NNE	4.2 NNE	4.1 NNE	3.1 N	4.4 NNE	3.8 NNE	2.3 NNE	3.2 NNE	2.3 NNE	1.6 NE	.6 ENE	.6 ENE	.6 NE	.2 N	.7 S	.7 WSW	2.6	4.8 N
02/17	3.0 NNE	3.8 N	3.5 NNE	2.2 NE	4.0 NNE	1.8 NE	2.5 NNE	1.3 E	1.9 ENE	1.6 NNE	2.8 NNE	1.9 NE	2.9 N	2.2 N	2.7 N	3.8 NNE	3.0 N	3.5 NNE	3.5 N	2.0 NNE	1.8 NNE	2.2 N	1.5 N	2.5 N	2.6	4.0 NNE
02/18	2.4 NNE	1.1 NE	2.3 NNE	1.9 NNE	1.8 N	1.1 NE	2.9 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	3.9 NNE	2.5 NE	2.0 NE	2.2 NNE	3.0 NNE	1.6 NE	1.5 NNE	2.2 NNE	2.2 NNE	3.2 NNE	4.4 NNE	4.3 NNE	3.2 NNE	1.8 NNE	3.8 N	2.6	4.4 NNE
02/19	1.1 ENE	1.8 NE	.7 NE	3.0 NNE	2.3 NNE	4.3 NNE	4.2 NNE	1.9 NE	.7 ESE	.9 ESE	.1 N	.0 *	.0 *	1.5 ENE	1.1 ESE	.6 ESE	.8 E	.3 NNE	2.3 NE	3.1 NNE	4.1 NNE	4.0 NNE	4.0 NNE	2.9 NNE	1.9	4.3 NNE
02/20	.7 E	.2 N	.0 *	.1 N	.8 E	.3 E	.4 E	1.1 SE	1.3 SE	1.6 SSE	1.6 SSE	1.6 S	3.7 SSE	2.1 S	2.0 SSE	2.5 SSE	2.1 SSE	2.3 SSE	1.5 S	1.0 ENE	1.4 ESE	1.7 SSE	3.0 SSE	3.7 SSE	1.5	3.7 SSE
02/21	3.0 SE	2.6 SSE	2.2 SE	3.5 SSE	2.3 SE	2.7 SSE	1.3 SE	1.7 SE	2.3 SSE	1.3 S	1.6 N	2.0 NW	1.7 NW	2.7 NNW	1.5 N	1.6 WNW	1.9 N	.9 WNW	.8 WNW	.1 N	1.0 NNE	.6 ENE	.2 N	.1 N	1.6	3.5 SSE
02/22	.3 E	.1 N	.3 E	.2 N	.1 N	.5 E	.0 *	1.9 SSE	.8 E	.0 *	.6 NW	.2 N	1.1 NW	1.7 N	.3 WNW	1.1 N	1.7 N	.6 W	.7 NW	.1 N	.1 N	.6 E	1.3 SE	.2 N	.6	1.9 SSE
02/23	.6 E	.1 N	.8 ESE	.1 N	.7 E	.6 ESE	.0 *	.0 *	.7 SSE	.4 E	1.5 N	1.5 NNW	1.9 NW	1.9 W	1.6 NW	2.0 W	1.5 W	1.6 NW	.1 N	1.3 SE	2.0 SE	2.4 SE	2.6 SE	2.6 SE	1.2	2.6 SE
02/24	2.6 SE	2.6 SE	2.1 SE	1.2 SE	.8 SE	.6 NW	.6 NW	1.5 SSE	2.2 SSE	.7 WNW	2.6 NW	2.1 NW	1.4 WNW	2.7 NW	1.6 WNW	1.6 WNW	1.8 WNW	1.3 S	1.1 NW	.0 *	.8 N	.7 SSW	.1 N	1.6 S	1.4	2.7 NW
02/25	2.7 SSE	2.2 SE	2.4 SE	1.8 SE	.3 SSE	2.2 SSE	2.2 SSE	1.2 SE	2.3 SE	1.1 ESE	2.1 SSE	2.3 S	.3 E	1.9 NW	1.7 NNE	1.0 WNW	2.3 SSE	.6 SE	.8 N	.8 E	.0 *	.8 SE	1.1 SSE	2.0 SE	1.5	2.7 SSE
02/26	2.2 SE	2.1 SE	1.9 SE	2.8 SE	1.9 SSE	1.6 SE	1.9 SE	2.7 SE	2.6 SSE	2.4 SSE	1.3 SSE	3.2 NW	2.2 WNW	3.5 NW	2.7 NW	4.3 NW	1.6 WNW	2.5 NW	1.1 NNW	1.6 N	1.7 NE	.3 WNW	.3 N	.2 N	2.0	4.3 NW
02/27	.2 N	.2 N	1.3 WNW	.7 W	.7 ESE	1.3 NW	.1 N	1.6 NW	.3 ESE	.6 WNW	1.3 NW	1.1 NNW	1.3 W	1.5 WNW	3.3 N	1.0 WSW	.5 SSE	.3 SSE	.2 N	.0 *	.0 *	1.7 SSE	.8 SE	.8 NNE	.9	3.3 N
02/28	.5 W	.0 *	.2 N	.0 *	.0 *	.7 ESE	1.2 SE	2.7 SSE	2.9 SE	4.6 SSE	4.4 SSE	4.6 SSE	4.0 SSE	4.2 SSE	3.5 SSE	3.5 SSE	3.8 SSE	4.3 SSE	3.9 SSE	3.0 SSE	2.6 SSE	1.6 SSE	.7 WNW	.0 *	2.4	4.6 SSE
平均值	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3	2.4	2.3	2.2	1.9	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8		
最大值	5.8 NNE	5.7 NNE	4.9 NNE	5.7 NNE	5.2 NNE	5.0 NNE	5.7 NNE	4.8 NNE	5.1 NNE	4.6 SSE	4.4 SSE	5.2 NNE	5.3 NNE	4.7 NNE	6.1 NNE	4.3 NW	5.3 NNE	4.3 SSE	4.7 NNE	4.4 NNE	5.0 NNE	7.1 NNE	4.5 SSE	4.3 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.9m/s** , 最大風速 = **7.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.28　2010 年 03 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	2.0 SSE	1.3 NW	.0 *	.7 NNW	.9 NW	.2 N	1.1 SE	.6 SE	.2 N	1.0 SE	1.2 WSW	1.0 SSE	2.3 NW	2.1 NW	2.1 NW	1.7 NW	1.6 N	1.3 N	2.2 NNE	4.4 ENE	1.9 N	.2 N	2.3 N	.5 SW	1.2	2.3 NW
03/02	.7 NE	.0 *	.6 N	.0 *	.0 *	.3 WNW	.8 WNW	1.6 NNE	.5 SE	2.4 NW	3.7 NW	7.2 N	4.2 N	1.2 SW	1.4 S	2.4 NW	2.0 N	1.5 N	1.8 N	1.7 N	.4 SW	.4 WNW	.0 *	.1 N	1.5	7.2 N
03/03	.1 N	.0 *	.5 E	.3 ENE	.0 *	.1 N	1.6 SSE	1.8 SE	.9 E	3.4 SSE	1.6 SW	3.3 NW	2.0 WNW	3.7 N	3.3 N	2.5 N	1.3 NNE	1.9 N	.6 N	.3 ENE	1.1 SSE	.0 *	.0 *	1.8 SE	1.3	3.7 N
03/04	.8 W	.1 N	1.0 NNW	.0 *	.5 SE	1.2 NW	.1 N	.3 NW	.6 WNW	.8 NW	.3 SSW	2.1 WNW	2.1 WNW	2.1 NW	2.7 NW	1.2 WNW	1.6 NNE	.2 N	.8 SW	.3 SSE	.3 E	.8 N	.3 NW	.2 N	.8	2.7 NW
03/05	.7 WNW	.3 ENE	.0 *	.0 *	.1 N	1.2 SE	2.4 SSE	3.9 SSE	3.3 SSE	2.0 N	2.9 NW	3.0 N	2.8 NNE	1.6 W	1.4 WNW	1.7 WNW	2.0 NW	1.4 NW	1.8 NW	1.3 N	.0 *	.9 N	.1 N	.8 ENE	1.5	3.9 SSE
03/06	1.3 N	.7 WNW	.1 N	.0 *	2.1 SSE	.7 S	.0 *	.0 *	.3 NNW	1.2 W	1.4 W	2.4 W	.9 WNW	2.0 W	1.6 NW	2.0 NNW	2.0 NW	2.3 NW	2.5 N	4.3 N	5.7 NNE	5.1 NNE	4.0 NNE	3.0 NNE	1.9	5.7 NNE
03/07	3.3 NNE	4.3 NNE	4.2 N	4.6 NNE	3.9 NNE	4.9 NNE	4.8 NNE	4.3 NNE	4.2 NNE	3.9 NNE	4.3 NNE	2.5 NNE	4.3 NNE	4.6 NNE	4.5 NNE	3.6 NNE	5.4 NNE	4.0 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	2.4 NNE	2.4 NNE	1.7 ENE	1.5 NE	3.7	5.4 NNE
03/08	2.1 NE	2.5 N	2.2 NE	2.1 NNE	2.0 NE	3.9 NNE	2.2 NE	2.4 NNE	2.0 NE	3.3 NNE	1.1 NE	1.1 N	.2 N	1.9 N	1.4 N	.6 SE	.9 SSE	1.1 N	2.0 NNE	2.7 N	3.4 NNE	4.0 NNE	3.8 NNE	4.9 NNE	2.2	4.9 NNE
03/09	3.8 NNE	3.9 N	3.4 N	4.1 N	4.6 NNE	4.4 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	4.0 NNE	3.7 NNE	4.4 NNE	2.6 NNE	3.0 NNE	2.4 NNE	3.7 N	4.4 N	1.9 NNE	2.0 N	3.0 N	2.3 N	.5 NE	.3 ENE	2.8 NNE	2.0 NNE	3.1	4.6 NNE
03/10	1.1 NE	1.9 NNE	3.3 N	3.5 N	2.3 NNE	2.7 N	2.2 NNE	2.7 NNE	1.8 NE	3.0 NE	3.0 NE	2.0 ENE	3.5 NE	4.9 NNE	4.0 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	3.0 NNE	.9 N	.9 E	1.4 E	1.1 E	1.4 ENE	.9 ENE	2.5	4.9 NNE
03/11	1.1 ENE	1.8 ENE	1.2 ENE	.8 E	1.5 ESE	1.0 E	.6 E	.8 E	1.1 E	3.8 SSE	4.1 SSE	3.1 S	1.0 W	1.7 W	2.9 W	2.2 NW	2.2 W	.4 W	1.3 ESE	2.0 SE	1.9 SE	3.6 SSE	2.9 SSE	4.0 SSE	2.0	4.1 SSE
03/12	3.4 SSE	2.9 SE	2.2 SE	1.9 SE	2.9 SSE	2.9 SSE	2.8 SSE	2.9 SSE	3.5 SSE	3.0 SSE	1.8 S	2.2 S	1.1 WSW	1.5 NNW	.9 NNW	1.6 NNW	2.4 N	.5 E	2.9 SSE	2.8 SSE	2.0 SSE	1.7 SE	1.1 E	1.2 ESE	2.2	3.5 SSE
03/13	1.8 SE	1.1 ESE	.1 N	2.0 SE	3.6 SSE	2.6 SE	.8 NNE	.9 SSE	.9 SSE	2.3 S	1.5 SSE	1.6 SSE	.5 WNW	.8 SSW	3.5 SSE	1.2 ESE	1.6 NNE	1.4 SE	1.5 NE	.1 N	.1 N	.9 NW	3.9 SE	4.8 SSE	1.6	4.8 SSE
03/14	3.6 SSE	3.4 SE	2.7 SE	1.4 SSE	.6 N	1.6 SSE	2.8 SSE	2.3 SE	2.3 SSE	2.5 SSE	2.3 SSE	.9 S	1.6 NW	2.0 WNW	1.2 WNW	1.4 WNW	.9 NW	1.7 N	.8 NW	.7 NW	.1 N	.0 *	.0 *	.4 SE	1.6	3.6 SSE
03/15	.1 N	.7 SSE	.1 N	.5 N	.9 SSE	1.3 SE	1.5 SE	2.9 SE	2.0 SE	1.3 SSE	1.8 S	2.5 NNW	1.5 WNW	1.9 NW	1.3 NNW	1.5 NNW	2.4 NNW	.9 WNW	.2 N	3.8 NNE	4.3 NNE	4.4 NNE	1.5 ENE	4.2 NNE	1.8	4.4 NNE
03/16	2.8 NNE	4.4 NNE	6.1 NNE	5.7 NNE	5.1 NNE	4.1 NNE	4.8 NNE	5.6 NNE	4.8 NNE	4.5 NNE	3.9 NNE	2.2 NE	3.5 N	3.2 NE	3.2 NNE	3.4 NNE	2.9 NNE	2.1 NE	.5 ESE	.5 WSW	.3 SSW	.7 ENE	.6 ENE	3.6 SSE	3.3	6.1 NNE
03/17	3.5 SSE	3.9 SSE	3.4 SSE	4.6 SSE	3.2 SSE	3.7 SE	2.9 SE	1.1 SE	4.0 SSE	3.0 SSE	2.2 S	.3 SSW	.3 SW	.7 WNW	4.0 NNE	3.0 N	2.5 N	3.2 N	2.6 N	2.3 NNE	.0 *	.5 SE	.0 *	.0 *	2.3	4.6 SSE
03/18	.3 NE	.1 N	1.7 NNE	1.5 N	.7 NNE	.1 N	.7 N	.1 N	.1 N	1.0 N	2.3 NNW	2.0 NNW	1.6 NW	2.9 N	3.3 N	1.9 N	1.5 NNW	.9 W	.8 W	1.2 SSE	.9 SE	1.6 E	1.1 E	.9 E	1.2	3.3 N
03/19	1.6 SE	2.4 SE	.9 SE	.9 ESE	.4 E	.7 E	.9 SE	2.3 SSE	3.0 SSE	2.4 SE	2.6 NW	3.3 NW	3.9 NW	3.1 WNW	2.2 NW	2.0 NW	1.7 WNW	1.0 WNW	.3 NW	.1 N	.5 N	.6 E	.2 N	.7 ESE	1.6	3.9 NW
03/20	.1 N	1.1 SE	1.2 SSE	1.6 SSE	1.5 SE	1.8 SE	2.0 SSE	2.5 SE	2.3 SSE	1.1 WSW	1.6 S	2.8 NW	3.0 NW	2.7 NW	3.4 NW	3.0 NW	.8 WSW	1.8 NNW	.8 NNW	1.5 NNW	1.0 NW	.1 N	.2 N	.3 SSE	1.6	3.4 NW
03/21	.0 *	.1 N	.3 ESE	3.7 NNE	1.4 E	.3 NE	.9 WNW	.6 WNW	1.2 NNE	1.5 W	1.9 SSW	3.0 SSE	5.0 SSE	3.7 SSE	3.2 SSE	3.1 SSE	3.5 SSE	2.5 S	2.3 SSE	4.5 SSE	4.7 SSE	5.8 SSE	5.5 SSE	5.4 SSE	2.7	5.8 SSE
03/22	5.6 SSE	4.6 SSE	4.6 SSE	4.3 SSE	4.1 SSE	3.7 SSE	2.4 S	2.7 S	2.0 SSE	2.5 NW	.7 WNW	3.3 WNW	.9 WNW	2.8 WNW	2.3 WNW	1.8 WNW	1.8 WNW	1.5 NW	.0 *	.3 E	.6 E	.5 E	1.0 E	.0 *	2.2	5.6 SSE
03/23	.0 *	.3 E	.3 ESE	1.5 SSE	2.0 SE	1.6 SE	1.5 SE	.8 SE	2.6 SSE	2.9 SSE	1.1 S	1.8 WNW	1.4 WNW	1.7 NW	2.5 NW	1.8 N	1.7 NNW	2.3 N	1.4 N	.8 NW	1.3 NW	.0 *	.1 N	.3 W	1.3	2.9 SSE
03/24	.6 NW	1.6 NNW	4.1 NNE	4.4 NNE	3.2 NNE	1.5 S	2.0 S	1.9 SSE	.6 N	1.2 NW	1.4 WNW	2.5 N	3.3 NNE	3.1 N	3.1 N	2.6 N	4.9 NNE	4.9 N	4.5 NNE	2.5 NNE	1.1 NNE	2.5 N	3.5 NNE	3.6 N	2.7	4.9 NNE
03/25	4.5 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	4.9 N	4.1 N	4.3 NNE	4.0 N	3.5 N	4.4 NNE	4.1 N	3.7 N	2.8 NNE	3.3 N	2.3 NNE	3.6 NNE	3.7 N	3.5 NNE	3.5 NNE	.8 NE	.6 SE	.2 N	.9 SE	.7 ENE	.6 S	3.1	4.9 N
03/26	.4 E	.6 E	.9 ESE	1.3 E	1.0 E	1.1 SE	1.6 ENE	.8 E	1.8 NE	3.0 NE	3.3 NE	3.1 NE	2.8 NNE	2.9 NE	4.4 NNE	4.4 NNE	2.9 NE	2.5 ENE	1.4 NE	.9 SE	.8 E	1.2 ESE	2.5 ENE	1.6 SSE	2.0	4.4 NNE
03/27	.7 S	2.0 E	.3 ENE	.9 E	1.3 ENE	2.0 ENE	2.1 NE	2.0 NE	2.7 NE	2.3 NNE	2.5 ENE	1.1 S	1.8 E	2.6 NNE	2.8 NE	3.2 NNE	3.3 NNE	3.5 NNE	3.4 NNE	2.8 NNE	1.9 NE	1.5 NNE	.2 N	.9 E	2.0	3.5 NNE
03/28	.6 E	.3 ENE	1.2 NE	2.7 N	3.0 NNE	3.8 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	2.7 N	1.6 NE	3.4 NNE	2.8 N	2.7 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	3.2 NNE	2.5 NE	2.6 NNE	1.9 NE	1.1 E	.5 E	1.1 ENE	.7 ENE	.8 ENE	2.2	3.8 NNE
03/29	.7 ENE	.9 NE	1.1 ESE	.9 ESE	1.3 ESE	1.8 ESE	1.9 SE	2.3 SE	4.0 SE	3.4 ESE	4.7 SE	3.5 ESE	3.6 SE	3.6 ESE	4.4 SE	3.0 ESE	2.8 SE	2.0 ESE	1.8 SE	3.0 SE	2.2 SE	2.7 SE	3.6 SE	4.7 SE	2.7	4.7 SE
03/30	4.4 SE	4.6 SE	4.5 SE	4.8 SE	4.5 SE	3.9 SE	3.3 SE	3.4 SE	4.5 SSE	5.0 SSE	4.0 SE	5.1 SE	5.8 SSE	4.4 SE	4.7 SSE	3.9 SE	3.8 SSE	3.6 SSE	1.8 SSE	2.4 SE	2.3 SE	2.4 SE	2.7 SSE	2.7 SSE	3.9	5.8 SSE
03/31	1.8 SSE	1.0 ESE	.2 N	.1 N	1.8 SE	.5 SSE	1.5 SE	2.2 SSE	1.0 S	1.1 S	1.6 W	1.5 WNW	1.1 WNW	2.8 NW	2.8 NNW	1.5 W	.8 WNW	.9 W	.3 NW	1.2 E	.5 E	.7 E	.9 E	1.1 SE	1.2	2.8 NW
平均值	1.7	1.9	1.8	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.9	2.5	2.3	2.0	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.9		
最大值	5.6 SSE	4.7 NNE	6.1 NNE	5.7 NNE	5.1 NNE	4.9 NNE	4.8 NNE	5.6 NNE	4.8 NNE	5.0 SSE	4.7 SE	7.2 N	5.8 SSE	4.9 NNE	4.7 SSE	4.4 N	5.4 NNE	4.9 N	4.5 NNE	4.5 SSE	5.7 NNE	5.8 SSE	5.5 SSE	5.4 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.1m/s** , 最大風速 = **7.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.29　2010 年 04 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	2.3 SE	2.3 SE	2.0 SE	2.2 SE	2.4 SSE	1.4 SSE	2.0 SSE	2.4 SE	3.1 SSE	2.3 SSE	.8 SSW	3.0 NW	2.3 NW	2.4 WNW	4.0 NW	3.3 NW	2.8 NW	1.9 NW	1.7 NW	.7 WSW	2.3 SSW	.8 S	1.2 SSE	.3 SE	2.1	4.0 NW
04/02	5.3 NNE	5.6 NNE	6.0 NNE	4.9 NNE	6.0 NNE	4.6 NNE	3.9 NNE	5.1 N	4.7 NNE	5.3 NNE	3.3 NNE	3.8 NNE	5.1 NNE	6.0 NNE	6.3 NNE	6.5 N	5.4 NNE	5.0 NNE	4.2 NNE	4.6 NNE	2.1 NE	1.2 NNE	.3 E	1.0 NW	4.4	6.5 N
04/03	2.6 NE	1.8 NNW	.5 ENE	.2 N	.3 E	.5 E	1.0 NNE	.7 NE	.3 NE	1.5 WNW	1.7 NW	1.0 W	2.0 SW	1.6 N	2.2 NNE	1.7 NNE	1.8 N	2.3 NNE	2.5 N	.0 *	.9 NE	.8 E	.2 N	.1 N	1.2	2.6 NE
04/04	1.6 SSE	1.3 SE	1.4 SSE	1.2 SSW	.9 S	1.4 SE	1.2 SSE	.1 N	1.8 S	.7 SSW	2.4 N	3.0 N	2.4 N	1.5 NNW	2.3 N	1.9 N	1.8 NNE	1.6 N	1.4 N	.3 NNE	.2 N	1.6 SSE	1.7 SE	.7 SE	1.4	3.0 N
04/05	1.3 NNE	.0 *	3.0 NNE	.2 N	1.4 NNE	.3 NNE	1.3 NNW	1.0 NNW	.9 ESE	.7 S	.3 NW	.9 ENE	3.0 NNW	2.1 NNW	1.3 W	2.0 S	2.1 S	1.8 SSE	1.8 SSE	1.9 SSE	1.4 SE	.3 E	2.8 SE	3.2 SSE	1.5	3.2 SSE
04/06	2.4 SSE	.1 N	.2 N	.1 N	.9 SE	.9 E	1.7 SE	2.2 SSE	1.4 ENE	.3 ESE	1.7 SSE	1.2 SE	1.6 W	.3 NNW	.9 W	.2 N	2.2 SSE	.2 N	2.6 N	3.1 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	3.7 N	3.4 N	1.6	3.7 N
04/07	5.6 NNE	4.4 NNE	4.7 NNE	4.0 N	4.3 NNE	3.6 N	4.3 NNE	4.8 NNE	5.7 NNE	4.8 NNE	4.6 NNE	4.7 NNE	3.8 NNE	3.3 NNE	3.2 NNE	3.0 NNE	3.3 NNE	2.7 NE	2.8 NNE	1.4 NNE	1.1 E	1.0 ENE	.1 N	.5 SE	3.4	5.7 NNE
04/08	.1 N	.3 NE	.3 N	.7 ENE	1.2 E	1.2 NE	.8 ESE	.7 ESE	2.6 SE	3.4 SSE	3.0 SSE	4.5 SSE	3.4 SSE	2.5 SSE	1.5 SSE	.6 NW	2.5 S	2.4 SSE	1.8 NW	2.2 SSE	2.3 SSE	1.3 S	.1 N	3.1 NNW	1.8	4.5 SSE
04/09	2.9 N	2.7 N	1.4 N	1.9 N	.9 N	1.1 N	1.4 NNE	.8 NE	1.8 NNE	.9 NNE	2.4 NNE	3.7 N	1.1 NNE	2.6 N	3.4 N	3.6 N	2.5 NNE	3.2 NNE	.9 NNE	.5 SE	.6 E	1.5 SE	2.0 SE	1.4 SE	1.9	3.7 N
04/10	1.1 ESE	.4 E	.9 E	1.1 E	1.4 SE	2.0 SSE	1.7 SSE	1.4 SE	1.7 S	2.6 S	1.3 WNW	2.5 NW	1.5 WNW	2.1 NNW	2.6 NW	2.5 NW	2.7 NW	.7 NNW	.1 N	.2 N	.0 *	.0 *	2.3 SSE	2.1 SSE	1.5	2.7 NW
04/11	2.1 SSE	.9 WNW	.7 ESE	1.0 N	1.4 N	.2 N	.9 SE	1.9 SSE	.0 *	1.1 ENE	2.4 SSE	2.3 SSE	2.0 NW	.7 W	1.0 SE	1.6 SSE	.2 N	.1 N	.3 ENE	1.3 NW	.1 N	1.3 SE	.3 ENE	1.7 W	1.1	2.4 SSE
04/12	.5 SE	1.0 S	1.3 SE	.7 ESE	1.1 WNW	1.5 SSW	1.4 SSW	5.1 SSE	1.4 S	1.3 SSE	1.9 WSW	2.4 W	3.2 WNW	3.5 NNW	1.4 NNW	2.0 WNW	.8 NW	.3 E	.3 N	.8 E	1.3 NW	1.0 NW	.9 NW	1.8 NNW	1.5	5.1 SSE
04/13	.7 NW	.1 N	.4 E	.0 *	3.8 NNE	4.0 NNE	3.0 NE	1.3 W	3.3 NE	3.4 SSE	2.1 S	3.2 N	4.9 NNE	4.1 NNE	4.7 NNE	5.0 NNE	4.0 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	3.7 NNE	3.4 NE	3.4 NNE	2.3 NE	2.2 NE	3.0	5.0 NNE
04/14	2.6 NE	3.5 NE	3.7 NNE	3.9 NNE	1.9 NE	2.1 NNW	.9 E	1.9 NW	1.8 NW	5.7 SSE	4.4 SSE	4.7 SSE	5.6 SSE	3.1 SE	3.5 SE	2.2 SSE	2.8 SSE	2.1 S	1.5 N	2.7 N	3.4 NNE	3.5 NNE	4.7 NNE	4.8 NNE	3.2	5.7 SSE
04/15	3.5 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	4.2 NNE	5.1 NNE	5.3 NNE	4.3 NNE	3.2 N	3.4 NNE	3.9 NNE	3.8 NNE	2.6 NNE	5.4 NNE	5.5 NNE	4.3 NNE	3.8 N	3.0 NNE	3.6 NNE	2.3 N	2.4 NE	1.3 ENE	1.9 NE	3.4 NNE	1.7 NNE	3.6	5.5 NNE
04/16	.7 ENE	2.0 N	2.0 NNE	2.0 NNE	2.3 NNE	.8 ENE	.8 NNE	2.5 NNE	1.2 ENE	1.1 E	1.5 NE	2.0 NE	3.6 NNE	4.5 NNE	3.3 NNE	2.5 NE	2.8 NE	2.2 NNE	1.9 NNE	2.0 NE	.7 ENE	.9 E	1.1 ENE	.9 ENE	1.9	4.5 NNE
04/17	1.4 ENE	1.3 NE	1.3 E	1.1 ENE	2.3 ENE	1.7 E	1.6 E	3.3 SE	1.5 SE	2.5 SE	2.4 SE	1.6 NNE	3.1 SE	2.1 SE	2.8 ESE	3.4 SE	4.8 SE	4.4 SE	3.8 SE	3.3 SSE	3.8 SE	3.3 SE	3.3 SSE	2.7 SE	2.6	4.8 SE
04/18	3.7 SE	3.5 SSE	3.4 SSE	1.8 SSE	1.9 SE	.8 E	.7 NE	.1 N	1.7 SSE	1.4 SSE	1.3 NNW	1.4 NW	.9 NW	.7 NW	.9 WNW	1.5 WNW	.0 *	.0 *	.3 SSW	1.7 SSE	1.1 NNW	.8 NNW	.0 *	.1 N	1.2	3.7 SE
04/19	.0 *	1.1 SW	.6 SW	1.2 NW	.3 NW	.6 ESE	1.6 SSE	2.4 SSE	2.8 SSE	1.7 SE	1.5 S	1.5 W	2.4 NW	1.1 W	.5 NW	2.3 WNW	.8 WNW	1.1 WNW	.1 N	.0 *	.1 N	.9 SE	.4 ENE	1.3 ENE	1.1	2.8 SSE
04/20	1.1 S	2.5 SE	2.0 SE	1.0 SE	2.0 SE	2.4 SSE	2.2 SSE	.8 ESE	1.3 SSE	1.2 S	.3 W	.9 WNW	.5 NW	2.3 NNW	2.3 N	1.9 N	1.2 N	.3 W	.0 *	.1 N	.3 SE	1.4 SSE	1.0 ENE	.2 N	1.2	2.5 SE
04/21	.3 E	2.0 SSE	1.6 SE	1.9 SE	2.2 SSE	1.8 SE	1.9 SE	2.4 S	1.4 W	1.9 NW	1.5 NW	1.5 WNW	1.4 WNW	2.3 NW	2.2 NNW	2.0 N	1.3 WNW	1.2 W	1.3 NW	.6 NW	.6 WNW	.2 N	.7 NW	.8 ENE	1.5	2.4 S
04/22	.6 S	.2 N	.2 N	.9 SSE	1.3 SE	2.2 SE	2.0 SE	1.1 ENE	1.6 S	1.6 NW	2.2 NW	2.4 NNW	2.8 NW	3.8 WNW	4.5 NW	3.2 N	5.4 NNE	3.5 N	3.6 NNE	6.5 NNE	3.1 NNE	3.6 NNE	4.5 NNE	3.3 NNE	2.7	6.5 NNE
04/23	5.0 NNE	2.6 NNE	3.7 NNE	4.9 NNE	4.2 NNE	5.9 NNE	3.7 N	3.2 NNE	4.5 N	4.3 N	3.8 NNE	3.0 N	3.4 N	3.9 NNE	3.5 NNE	2.3 NNE	.8 NE	.8 NE	1.2 ENE	.9 NNE	.6 E	.0 *	.8 E	.7 NNE	2.8	5.9 NNE
04/24	2.1 SE	2.4 ESE	1.0 SSE	1.2 SE	.7 E	.8 ESE	2.5 SSE	2.0 SSE	.9 WSW	1.2 S	.6 N	.7 SSE	.7 W	1.0 ESE	1.3 SE	.8 S	.4 WSW	.1 N	.9 SSE	1.9 ESE	.8 ENE	.8 E	2.0 SE	1.5 SE	1.2	2.5 SSE
04/25	.5 W	1.3 SE	.9 SE	3.9 SSE	4.3 SSE	4.7 SSE	4.6 SSE	2.0 SE	3.6 SSE	1.0 SE	2.5 SE	1.8 SE	2.8 SSE	3.5 ESE	2.5 SE	3.6 SSE	4.5 SSE	3.8 SSE	3.5 SSE	3.6 SSE	3.4 SSE	3.3 SSE	2.4 SSE	2.9 SSE	3.0	4.7 SSE
04/26	3.3 SSE	2.5 SSE	1.3 SSE	.7 NE	3.2 SSE	2.3 SSE	.3 NNW	.1 N	2.4 SSE	2.4 NW	2.8 NW	3.5 NW	2.0 NW	3.3 NW	3.5 WNW	2.6 N	2.7 NNW	.2 N	.0 *	.5 SSE	.2 N	1.6 SE	.7 SSE	.1 N	1.8	3.5 NW
04/27	1.3 N	.9 NE	1.8 NNE	2.6 NNE	1.4 N	1.4 N	1.6 N	1.1 ESE	2.2 SE	.8 E	2.4 SE	2.5 SSE	2.3 SSE	1.8 SSE	1.5 SSE	1.4 SSE	2.6 SE	3.2 SE	3.7 SE	4.8 SSE	4.9 SSE	3.9 SE	4.7 SSE	4.7 SSE	2.5	4.9 SSE
04/28	5.1 SSE	4.6 SSE	4.0 SSE	2.5 SSE	2.4 SE	3.0 S	2.7 SSE	2.5 SSE	2.1 SSE	3.2 SSE	2.4 SSE	3.0 SSE	2.6 SSE	2.4 SSE	1.8 S	.5 S	.9 NW	.4 ENE	1.2 SE	.3 ENE	.5 SSE	1.1 ESE	1.1 SE	.7 E	2.1	5.1 SSE
04/29	.2 N	4.1 NNE	3.7 NNE	1.8 NNE	1.2 NNE	.2 N	1.0 ENE	1.1 ENE	2.0 NNE	1.8 N	1.4 NNW	2.4 SSE	4.3 SSE	3.8 SSE	2.7 SSE	3.2 SE	5.0 SSE	3.8 SE	3.0 SE	2.9 SE	2.7 SE	2.9 SE	2.5 E	2.8 SSE	2.5	5.0 SSE
04/30	2.8 SSE	.9 NNE	3.4 SSE	3.7 SSE	5.6 SSE	5.3 SSE	3.9 SSE	2.5 SSE	.1 N	.6 WNW	.5 W	1.2 WSW	2.8 SSE	3.2 NNW	1.8 W	2.2 W	1.3 NW	2.9 SSE	1.6 ESE	1.8 SE	2.3 SE	3.7 SE	3.3 SE	4.0 SE	2.6	5.6 SSE
平均值	2.1	2.0	2.1	1.9	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.4	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	2.0	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8		
最大值	5.6 NNE	5.6 NNE	6.0 NNE	4.9 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	4.6 SSE	5.1 N	5.7 NNE	5.7 SSE	4.6 NNE	4.7 NNE	5.6 SSE	6.0 NNE	6.3 NNE	6.5 N	5.4 NNE	5.0 NNE	4.3 NNE	6.5 NNE	4.9 SSE	3.9 SE	4.7 NNE	4.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.1m/s** , 最大風速 = **6.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.30　2010 年 05 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	3.4 SE	4.2 SSE	3.8 SSE	1.9 SSE	1.4 SE	.8 ESE	2.6 SSE	2.0 SSE	1.9 SSE	1.6 S	1.5 SSW	1.0 NW	2.6 NW	2.8 W	2.3 WNW	2.2 WNW	2.7 SE	4.0 SSE	4.3 SSE	3.3 SE	3.2 SE	3.3 SSE	4.2 SSE	3.4 SSE	2.7	4.3 SSE
05/02	4.0 SE	3.1 SSE	3.5 SSE	3.3 SSE	2.2 SSE	1.9 SE	2.0 S	2.0 SSE	1.6 SSE	1.1 W	1.8 WNW	1.4 NW	2.2 W	1.8 WNW	3.3 NW	1.8 WNW	1.4 WNW	1.1 N	2.7 SE	4.3 SSE	2.8 ESE	3.0 SE	2.8 SE	3.8 SE	2.4	4.3 SSE
05/03	2.9 SE	2.8 SE	2.2 SE	1.4 SE	.3 S	1.1 E	2.2 SE	2.5 SSE	2.7 SSE	2.4 S	1.2 WNW	1.4 NW	1.6 W	1.7 S	2.6 SSE	3.4 SSE	2.5 SE	4.1 ESE	3.0 ESE	3.4 SE	4.2 SE	3.2 SE	3.3 SE	4.1 SE	2.5	4.2 SE
05/04	3.6 SE	3.4 SE	3.9 SE	3.3 SE	3.1 SE	2.8 SE	2.2 SSE	2.0 S	1.6 S	1.5 S	2.1 W	2.3 W	2.0 W	2.2 NNW	1.0 NW	1.3 WNW	2.0 NW	1.6 NW	.9 WNW	.3 NW	.0 *	1.4 SE	2.5 SSE	2.1 SSE	2.0	3.9 SE
05/05	1.9 SE	2.2 SSE	1.6 SSE	2.5 S	1.9 S	1.5 SE	.6 S	1.6 S	1.5 SSW	.9 SW	1.6 NW	1.2 WNW	1.2 WNW	1.6 W	1.1 WNW	1.1 WNW	.3 NNW	.9 NW	.1 N	.5 NE	1.7 SE	1.4 SSE	.3 E	.1 N	1.2	2.5 S
05/06	.5 NNE	.0 *	.3 E	1.0 SSE	1.3 SSE	.3 SE	.9 S	1.4 SSE	.4 E	.0 *	.4 WNW	1.0 NW	1.5 NW	.3 NW	1.6 NNW	1.0 NNW	.0 *	.0 *	.0 *	1.0 SSE	.5 SW	.7 ENE	.1 N	.0 *	.6	1.6 NNW
05/07	.3 ESE	.4 ESE	.1 N	1.0 SE	2.0 SE	1.6 SE	1.5 SSE	2.1 SSW	2.3 NW	.7 NNW	3.7 N	4.3 NNE	4.5 N	3.8 N	3.6 N	4.0 NNE	3.8 NNE	2.9 NNE	1.9 NNE	.2 N	.0 *	.1 N	.0 *	.2 N	1.9	4.5 N
05/08	.1 N	.3 SSE	.3 NNE	.8 N	.0 *	.0 *	.3 WNW	.3 NE	.0 *	.2 N	1.2 SSE	1.1 S	1.1 W	.6 NW	.4 S	2.0 S	1.9 SSE	2.3 S	2.3 SSE	1.9 SSE	2.4 SSE	1.4 SE	2.7 SSE	1.9 SSE	1.1	2.7 SSE
05/09	.2 N	2.2 SSE	.3 SSW	.6 WNW	1.9 WNW	3.6 NNW	1.5 NNW	.2 N	.3 SSW	.9 WNW	.1 N	.9 S	.8 S	.6 S	1.2 S	1.1 WNW	.8 NW	.8 NW	.6 W	.1 N	.5 SE	.6 ENE	.9 SSE	.4 E	.9	3.6 NNW
05/10	.3 NNW	.4 NNW	1.7 N	4.6 NNE	2.1 N	1.3 NE	1.5 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	2.6 NNE	3.3 NNE	2.8 NNE	4.1 NNE	2.8 NNE	3.0 NNE	2.0 NE	2.4 NNE	1.6 NNE	2.2 NNE	.3 NE	.2 N	.7 NE	1.4 SE	.1 N	2.0	4.6 NNE
05/11	1.0 SSE	.3 SE	.5 ESE	.5 ENE	1.4 SSE	.7 SE	.0 *	1.6 SSE	.2 N	.5 WSW	.0 *	.3 SSE	.6 WSW	.9 NW	.1 N	.9 WSW	.1 N	.9 N	.4 NNE	.4 NNW	.0 *	.4 E	.3 E	.8 ENE	.5	1.6 SSE
05/12	1.4 E	.7 ESE	.6 E	.7 ENE	.4 E	.6 E	.4 E	.2 N	.2 N	1.7 SSE	3.5 SSE	4.0 SSE	4.3 SSE	4.0 SSE	3.3 SSE	3.1 SSE	3.7 S	2.7 SSE	3.1 SSE	2.5 SSE	3.0 SSE	3.5 SSE	3.2 SSE	3.0 SSE	2.2	4.3 SSE
05/13	3.8 SSE	4.1 SSE	3.6 SSE	2.3 SSE	1.8 SSE	1.0 ESE	.5 SE	2.3 SSE	2.1 S	2.3 S	1.6 S	1.7 WNW	.7 W	2.9 NW	2.0 NW	2.0 NW	1.4 WNW	.6 WNW	.7 NW	1.1 WNW	.5 WNW	.0 *	.0 *	.0 *	1.6	4.1 SSE
05/14	.1 N	.5 W	1.1 NW	.4 NNW	1.1 WNW	1.2 W	1.3 NW	.9 NW	1.1 WNW	2.2 NNW	2.3 NNW	2.6 NNW	2.0 NNE	2.6 N	1.8 N	1.1 N	.0 *	.0 *	.4 WNW	.2 N	.8 SSE	1.8 SSE	1.6 SSE	2.2 SE	1.2	2.6 NNW
05/15	1.0 SE	.6 ESE	.2 N	.2 N	.1 N	.2 N	.0 *	.1 N	1.3 S	1.3 S	.4 SW	2.7 WNW	2.6 WNW	1.0 WNW	1.6 NW	1.8 NW	1.6 W	1.8 WNW	.9 NW	.8 WSW	.2 N	.1 N	.1 N	.0 *	.9	2.7 WNW
05/16	.0 *	.0 *	1.7 WSW	.8 W	.5 WSW	.2 N	.7 SSW	.0 *	.5 SSE	.0 *	.9 SSW	.7 W	2.0 NW	1.3 WNW	2.5 NNW	3.1 N	3.1 N	3.3 N	3.3 N	2.8 NNE	.7 ENE	.2 N	.1 N	.0 *	1.2	3.3 N
05/17	.5 ENE	.1 N	.2 N	.1 N	.2 N	.5 E	.0 *	.0 *	.2 N	3.0 NNE	3.1 N	2.3 NNW	2.8 NNW	1.8 WNW	1.6 WNW	2.0 NNW	2.4 NNW	1.4 NNW	1.0 WNW	.1 N	.3 SW	1.4 SE	1.6 SE	1.8 SE	1.2	3.1 N
05/18	1.0 SW	2.0 SSE	1.1 SE	.8 N	.4 N	.1 N	.5 NW	.3 S	1.6 S	.9 NW	3.3 NW	3.0 NW	2.7 NW	2.9 NW	1.8 NW	1.5 NW	2.2 NW	.7 N	1.1 NNE	1.5 NE	1.8 NNE	.5 ENE	.1 N	.4 E	1.3	3.3 NW
05/19	.6 SE	.8 ENE	.7 E	.8 E	.8 E	.6 NE	1.2 S	1.3 S	.4 SE	3.3 NW	1.9 NW	3.6 NW	3.8 NW	2.0 NW	2.2 NW	3.2 NW	2.2 NW	3.0 N	3.2 N	.6 NNW	.7 SSW	.3 E	.3 E	.0 *	1.6	3.8 NW
05/20	1.0 E	.4 E	.6 E	1.1 SE	.8 ESE	.7 SE	1.9 SSE	2.3 SSE	2.7 SSW	1.5 S	2.4 NNW	1.6 NW	1.5 NW	1.6 WNW	1.4 NW	1.4 NW	1.3 NNW	.5 NNE	.1 N	1.5 NW	1.1 ENE	.4 ESE	1.2 SE	1.2 SE	1.3	2.7 SSW
05/21	.9 ESE	.6 ENE	.9 E	.4 WNW	.0 *	.4 WNW	.9 SSE	1.2 SE	1.4 SSE	1.1 NW	1.8 NW	3.4 NW	2.5 NW	1.5 WNW	2.2 NW	2.3 NW	2.3 NW	.9 WNW	.5 WNW	1.1 N	.8 N	.8 ESE	.4 SW	.3 E	1.2	3.4 NW
05/22	.2 N	.6 E	.5 E	.1 N	.0 *	.4 ESE	1.4 SSE	1.8 SSE	2.1 SSE	1.3 SSE	1.5 SSE	1.9 S	1.3 NW	3.6 W	2.8 W	4.3 WNW	2.8 W	3.5 WSW	2.9 WSW	1.8 SW	2.0 SSW	2.9 SSW	3.7 SSW	1.8 S	1.9	4.3 WNW
05/23	1.8 SSE	1.6 S	1.1 S	1.1 SE	1.6 SE	1.3 SE	1.6 SE	2.3 SSE	1.0 S	1.6 SSE	2.3 SSW	1.6 SW	2.7 SSE	5.7 S	1.5 SSW	2.8 SSW	3.1 W	3.7 N	3.5 N	.7 NNW	.5 ESE	1.7 NNE	.7 NE	.5 SSE	1.9	5.7 S
05/24	1.6 NNE	1.8 NNE	2.0 NNE	.3 ENE	.7 NE	.2 N	1.1 NNE	.9 NNE	1.1 S	1.0 SSW	.8 WSW	1.1 SSW	.6 WNW	2.8 SSW	2.7 S	2.8 S	3.2 SSE	3.5 SSE	3.6 SSE	2.7 SSE	.8 ESE	1.0 ESE	.5 E	.2 N	1.5	3.6 SSE
05/25	2.0 SSE	2.2 SE	2.4 SSE	.3 ESE	.9 ENE	1.1 E	.2 N	.8 S	1.3 SSW	.9 WSW	1.9 NNW	2.4 NNW	2.6 N	2.7 N	2.1 N	1.5 W	2.8 N	.6 NW	2.3 SE	4.1 SSE	2.3 SE	2.5 ESE	2.2 SSE	1.7 SSE	1.8	4.1 SSE
05/26	.8 ESE	1.1 SE	2.3 SE	2.2 SE	2.3 SE	2.4 SE	2.2 SSE	2.5 SSE	2.2 S	3.3 S	3.0 SSE	2.7 S	2.4 SSE	2.7 SSE	4.2 SSE	4.1 SSE	3.4 SE	3.6 SE	3.3 SE	3.2 SE	2.9 SE	3.7 SSE	3.2 SSE	3.5 SSE	2.8	4.2 SSE
05/27	3.7 SE	4.8 SSE	3.3 SSE	2.6 SSE	2.3 SE	1.6 SSE	2.0 SSE	2.0 SSE	2.7 SSE	2.6 SSE	1.3 S	1.8 NNE	1.6 NNE	3.1 N	.8 SE	3.3 SSE	3.1 SE	3.1 SE	3.3 SE	3.8 SSE	2.8 SSE	3.4 SSE	3.2 SSE	2.4 SE	2.7	4.8 SSE
05/28	4.0 SE	2.9 SE	3.6 SSE	3.0 SSE	3.6 SSE	2.9 SSE	3.7 SSE	3.5 SSE	3.1 SSE	3.3 SSE	3.0 SSE	2.7 SSE	2.0 S	2.0 S	1.4 SSW	.3 WNW	1.7 W	1.1 SSE	.2 N	.0 *	.2 N	.4 NW	.6 NW	.3 NNW	2.1	4.0 SE
05/29	.2 N	.9 N	.0 *	.0 *	2.0 NNW	2.7 N	2.8 N	2.7 N	1.4 N	2.0 NNW	1.7 NNW	1.7 NNW	1.6 NNW	1.9 NNW	3.2 N	3.9 N	2.9 N	3.7 N	2.5 N	2.2 N	1.1 N	1.6 NNE	2.0 N	1.1 NNE	1.9	3.9 N
05/30	.4 NE	.0 *	.3 NW	1.3 NNE	.5 N	2.2 N	3.7 N	4.3 NNE	3.0 N	2.7 NNE	2.3 NNE	2.4 NNE	3.2 NNE	3.2 N	2.4 NNE	3.0 NNE	3.4 NNE	2.6 NNE	2.5 NNE	.8 NE	1.3 SSE	.0 *	1.6 SE	.4 ESE	2.0	4.3 NNE
05/31	.4 ESE	.9 ESE	.6 ENE	1.4 NNE	.0 *	.4 ENE	.3 N	.0 *	1.6 NNE	2.7 NNE	1.6 N	2.0 N	2.5 N	3.4 N	2.5 NNW	5.3 NNE	4.7 N	3.3 NNE	2.7 NNE	1.7 S	.4 E	1.2 E	.8 ESE	.8 ENE	1.7	5.3 NNE
平均值	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.1	2.4	2.2	2.0	1.9	1.6	1.3	1.4	1.5	1.2		
最大值	4.0 SE	4.8 SSE	3.9 SE	4.6 NNE	3.6 SSE	3.6 NNW	3.7 SSE	4.3 NNE	3.2 NNE	3.3 NW	3.7 N	4.3 NNE	4.5 N	5.7 S	4.2 SSE	5.3 NNE	4.7 N	4.1 ESE	4.3 SSE	4.3 SSE	4.2 SE	3.7 SSE	4.2 SSE	4.1 SE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.7m/s** , 最大風速 = **5.7m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.31　2010 年 06 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	1.1 E	1.7 E	1.1 E	.9 E	1.1 E	1.1 ENE	.9 E	.5 SE	.8 N	2.4 N	2.2 NNW	4.1 N	4.1 N	4.2 NNE	4.4 NNE	3.0 NNE	3.6 NNE	3.1 NNE	1.5 NNE	1.9 NNE	1.3 NNE	.3 ENE	.3 NNE	.2 N	1.9	4.4 NNE
06/02	.3 NW	1.0 NNE	1.0 ENE	.4 E	1.4 NNE	.4 NE	.4 NNW	.3 SE	.4 ENE	1.3 NE	1.5 NE	1.1 N	2.2 NNE	1.5 NNE	1.1 E	2.0 ENE	.7 NNE	1.9 NNE	.5 NNE	.0 *	.0 *	.5 SW	.1 N	.9 W	.9	2.2 NNE
06/03	.5 SSE	.0 *	.1 N	.5 W	.0 *	.2 N	.2 N	.8 N	1.0 N	2.5 NNE	.7 NNE	.7 NE	.1 N	.2 N	.4 SSW	1.2 SE	2.2 SE	1.2 SSE	1.3 ESE	.9 NNE	1.7 NNE	2.1 SE	2.1 SE	2.5 SE	1.0	2.5 NNE
06/04	.8 NNE	.9 W	2.0 SE	.8 NE	1.2 E	1.7 E	1.3 SE	1.8 NNE	1.1 E	3.0 N	4.3 N	4.2 NNE	5.0 N	5.3 NNE	5.3 NNE	4.4 NNE	4.0 N	3.2 N	2.6 N	2.3 N	.9 N	1.6 N	1.3 NNW	.3 NNE	2.5	5.3 NNE
06/05	.6 NNW	.3 N	.1 N	.2 N	2.0 NNE	2.6 N	2.2 N	2.5 N	2.2 NNE	3.8 NNE	3.3 N	3.2 NNE	2.9 N	2.8 NNE	1.9 N	2.5 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	1.3 NNE	1.9 N	2.1 N	1.6 N	2.0 NNE	2.3 NNE	2.1	3.8 NNE
06/06	2.0 N	.0 *	.0 *	1.6 N	2.7 NNE	2.2 NNE	1.2 NNE	1.5 N	2.0 NNE	.5 NE	1.1 NNE	2.0 NNE	.5 NNE	1.7 N	.9 NNE	1.5 N	1.4 NNE	2.0 N	1.5 NNE	1.6 NNE	.3 E	.4 E	.3 E	.7 E	1.2	2.7 NNE
06/07	.9 E	.2 N	.0 *	.1 N	.5 NE	.3 ESE	1.6 NNE	.2 N	1.1 NNE	3.0 NNE	1.6 NNE	2.3 NNE	3.7 NNE	3.1 NNE	4.6 NNE	4.1 N	3.8 N	2.5 NNE	3.0 NNE	1.7 NNE	.3 W	.2 N	.8 ENE	1.1 E	1.7	4.6 NNE
06/08	1.3 E	.2 N	1.2 E	.5 ESE	.8 ESE	1.3 E	1.3 ENE	.3 SSE	1.2 SSW	1.2 ENE	.8 SE	1.3 SW	1.8 SSW	.4 W	2.8 N	2.3 NNW	1.4 NW	1.2 N	1.6 S	1.3 S	1.8 SSE	1.7 SSE	2.3 SSE	2.0 SSE	1.3	2.8 N
06/09	2.4 SSE	2.5 SE	2.1 SSE	2.1 SE	1.6 SE	1.6 SE	1.9 SE	1.3 SE	.9 S	.8 SSE	2.9 NW	2.7 NW	1.0 WNW	1.5 WNW	2.2 NNW	3.1 NNW	1.6 N	.7 WSW	.3 SSE	.1 N	1.1 SSE	1.3 SSE	1.7 SE	1.1 SSE	1.6	3.1 NNW
06/10	.2 N	.3 ENE	.9 ESE	1.6 SE	1.6 SSE	2.3 SE	2.3 SSE	2.4 SSE	1.9 SSE	.9 SSE	1.9 SSE	1.1 S	.8 ENE	.4 W	.5 NW	2.0 N	1.5 NNE	1.8 NNE	1.0 S	1.1 S	.3 W	.0 *	.1 N	.2 N	1.1	2.4 SSE
06/11	.1 N	.2 N	.9 SSE	1.1 WNW	2.7 NNE	1.4 NNE	1.4 NNW	2.0 N	1.0 NW	2.7 NNW	3.8 N	3.2 N	2.9 NNE	2.0 NNW	2.2 NNW	2.8 NNW	1.9 NNW	.9 NW	.9 WNW	.3 NNE	.6 NE	1.4 N	.1 N	.0 *	1.5	3.8 N
06/12	.7 SSE	.5 SE	.9 SE	.0 *	.7 N	.3 ESE	.1 N	.3 SSE	1.1 SSE	1.5 SSE	.7 SE	.3 S	.3 WSW	.4 W	.1 N	.1 N	1.8 SSE	.9 SSE	.0 *	.0 *	.0 *	.5 SSE	.8 SSE	1.0 SSE	.5	1.8 SSE
06/13	.0 *	1.6 SSE	1.2 S	1.0 SSE	.3 SE	.1 N	.8 SSE	1.1 SSE	1.3 SSE	1.4 SSE	1.7 SSE	1.6 SSE	1.4 S	.5 NW	1.4 SE	1.3 NNE	.6 SSE	2.2 NNE	.5 SSW	1.0 S	1.3 SE	2.0 SE	.6 ESE	1.1 SE	1.1	2.2 NNE
06/14	.1 N	.8 SE	1.8 SE	.7 ESE	.5 SSE	.9 SSE	1.3 SSE	1.4 SSE	2.0 SSE	1.2 WSW	1.5 ESE	.2 N	.6 S	3.1 SSE	3.1 SSE	3.4 SSE	1.9 S	1.1 SSE	.4 SE	1.8 SSW	1.6 SSW	2.6 SSW	2.9 NW	1.6 ENE	1.5	3.4 SSE
06/15	2.0 SE	2.4 SE	2.3 SE	1.7 SSE	2.4 SE	2.2 SE	1.9 SE	1.0 ESE	.4 E	2.5 SW	1.1 SSE	2.1 SSE	2.2 SSE	2.4 SSE	2.1 SSE	1.1 S	2.5 SSW	2.1 SSW	4.6 SSW	2.3 SW	1.5 W	1.9 SSE	1.7 SE	2.5 SE	2.0	4.6 SSW
06/16	1.7 SE	1.3 SE	1.0 S	2.0 SE	2.2 SE	2.3 SE	1.8 SE	1.3 SE	.9 E	2.0 SSE	.9 SSW	.0 *	.3 ESE	.8 E	.7 SSE	.0 *	.1 N	1.8 WSW	.1 N	1.0 NE	1.1 NE	.3 E	.1 N	1.0 E	1.0	2.3 SE
06/17	1.5 SE	1.9 SSE	1.5 SE	.6 SSE	1.7 SSE	.2 N	.7 E	2.0 S	2.3 SE	3.0 SSE	2.7 SSE	1.9 SSE	1.9 SSE	.1 N	1.6 W	2.6 SW	1.6 SSW	1.9 WSW	.5 WNW	1.1 W	1.2 NNW	3.3 ENE	1.3 SSW	2.2 SW	1.5	3.0 SSE
06/18	1.8 SSE	1.1 ESE	.4 SE	1.2 SSE	1.9 WSW	1.5 SSW	1.2 SSW	.8 SSE	1.6 S	2.8 WSW	4.0 W	3.2 WSW	2.6 WSW	3.2 W	2.5 W	2.0 W	1.2 WNW	.7 WSW	1.4 SW	1.3 WSW	1.8 SSW	.2 N	.2 N	1.1 NE	1.7	4.0 W
06/19	.8 NW	.8 NNE	.6 E	1.2 SE	.2 N	1.3 E	1.1 ENE	2.6 SW	1.4 SSE	.8 W	1.3 W	1.5 WNW	2.0 NW	2.7 WNW	3.7 W	4.5 WNW	2.4 W	1.2 WSW	1.5 W	.3 SW	.5 E	.2 N	.6 E	.8 E	1.4	4.5 WNW
06/20	.4 ENE	.7 SSE	.7 E	.2 N	.9 SE	1.1 SSE	1.6 SSE	1.3 SSE	1.6 W	2.2 SW	.7 WNW	2.5 W	1.8 WSW	2.1 WSW	1.8 WNW	2.0 WSW	1.8 SW	2.2 SW	1.6 WSW	.0 *	.7 NW	.1 N	.2 N	1.7 SE	1.2	2.5 W
06/21	.4 ENE	.3 ENE	.1 N	.6 ESE	.9 SE	1.4 SE	1.2 SE	1.2 SSE	.6 SSW	2.6 NW	2.8 NW	3.4 NW	3.0 NW	3.4 WNW	2.1 WNW	3.0 NW	3.0 NW	.3 NW	2.8 SSE	3.6 SSE	3.6 SSE	3.0 SSE	2.1 SE	2.0 SSE	2.0	3.6 SSE
06/22	1.7 SE	2.8 SE	2.0 SE	1.7 SSE	1.6 SSE	1.9 SE	2.3 SSE	2.4 SSE	1.2 S	.7 NW	1.6 NW	2.5 NW	2.5 NW	1.7 NW	3.2 NW	2.4 NNW	2.7 NNW	2.3 SW	2.9 SSE	2.4 SSE	2.0 SE	1.2 SE	1.8 SSE	1.2 SE	2.0	3.2 NW
06/23	1.8 SSE	1.2 SSE	.8 SSE	1.6 SE	1.1 SE	.7 SE	1.5 SSE	2.0 SSE	.9 S	1.6 S	1.7 SSE	.9 NW	.8 SSE	1.9 NW	2.4 NW	2.8 NW	3.1 S	2.5 SSE	2.7 SSE	2.6 SSE	2.0 SE	1.5 SE	1.6 SE	1.6 SE	1.7	3.1 S
06/24	1.1 S	.9 SSE	.3 W	1.1 SSE	.8 SE	.6 SSE	1.3 S	.6 E	1.6 S	.4 SE	1.9 WNW	2.4 W	1.1 NW	.5 WNW	1.9 W	1.6 WSW	2.5 SSE	2.0 SSE	1.5 SSE	1.7 SSE	1.2 SSE	2.2 SSE	1.9 S	1.3 ESE	1.4	2.5 SSE
06/25	.7 NE	1.2 SSE	2.0 SSE	2.3 SSE	1.2 E	2.1 SSE	1.9 SSE	.4 S	.9 SSE	.5 S	.5 NW	2.0 SE	1.8 SE	.1 N	2.3 SE	2.7 SSE	2.4 S	2.6 S	.9 SSE	1.5 SE	2.3 SSE	1.2 SSE	2.9 S	1.3 ENE	1.6	2.9 S
06/26	2.0 SE	3.1 SSE	1.3 SE	1.2 N	1.1 NNW	1.7 SSE	1.9 SSE	1.9 SSE	2.3 S	.9 E	2.3 NE	.8 NW	.1 N	.6 W	2.5 N	2.5 N	2.5 NNE	3.0 NNE	.9 NE	1.0 NNE	2.0 SE	2.8 S	2.1 SSE	2.1 SE	1.8	3.1 SSE
06/27	1.1 E	1.6 SE	.7 SSE	.5 SE	1.1 SSE	1.6 SE	1.9 SSE	1.8 SSE	1.2 S	.5 S	1.7 SSW	1.1 W	1.7 NNW	1.6 NNW	3.9 N	2.4 N	1.3 NNE	1.7 SSE	.5 E	1.8 SE	2.2 SSE	1.3 SSE	.9 E	1.4 SE	1.5	3.9 N
06/28	.9 ESE	1.5 SSE	1.7 SSE	1.7 SSE	1.3 SSE	1.6 SE	2.0 SSE	2.2 SSE	1.8 SSE	1.9 S	.0 *	1.2 NW	2.0 N	2.0 WNW	1.6 NW	1.6 NNW	1.7 NNW	.6 NW	2.4 SSE	1.9 SSE	2.1 SSE	.6 SSE	1.6 SE	2.3 SSE	1.6	2.4 SSE
06/29	1.2 SSE	1.8 SSE	1.4 SSE	2.0 SSE	1.8 SE	1.2 SSE	1.6 SE	1.0 SSE	.9 SSE	.6 WNW	1.1 NW	3.0 NW	2.3 NW	1.1 NW	1.7 NW	1.9 NW	1.7 NW	.3 WNW	1.9 S	2.0 SSE	2.1 SE	1.3 SE	2.5 SSE	2.1 SSE	1.6	3.0 NW
06/30	2.1 SSE	1.3 SE	1.3 SE	1.5 SE	1.7 SE	.8 SE	1.3 SE	1.2 SE	1.7 S	1.6 SSE	.3 SSW	2.0 NW	2.4 NW	1.8 NW	1.1 NW	2.3 NW	2.4 NW	2.0 NW	2.5 NNW	.8 NNW	1.5 NNW	.1 N	.1 N	.7 ESE	1.4	2.5 NNW
平均值	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	2.2	2.3	2.1	1.8	1.5	1.4	1.4	1.1	1.2	1.3		
最大值	2.4 SSE	3.1 SSE	2.3 SE	2.3 SSE	2.7 NNE	2.6 N	2.3 SSE	2.6 SW	2.3 SE	3.8 NNE	4.3 N	4.2 NNE	5.0 N	5.3 NNE	5.3 NNE	4.5 WNW	4.0 N	3.2 N	4.6 SSW	3.6 SSE	3.6 SSE	3.0 SSE	2.9 NW	2.5 SE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 1.5m/s , 最大風速 = 5.3m/s , 其風向爲 NNE。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W106TPE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.2.32　2010 年 07 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	1.4 SE	.9 SE	.0 *	.3 E	1.2 SE	.6 ESE	.2 N	.7 NW	1.6 WSW	2.1 WSW	.9 WNW	1.5 NW	1.3 NW	1.5 NW	1.3 NW	1.8 NW	2.2 NNW	.6 WNW	.8 W	.1 N	.9 SE	.0 *	1.2 SE	.6 SE	1.0	2.2 NNW
07/02	.6 SSE	.1 N	.7 NNE	.4 ENE	.2 N	.6 E	.9 ENE	.7 W	.6 SW	1.4 W	1.2 W	1.3 WNW	1.4 WNW	3.0 NW	2.3 W	1.7 NW	2.5 W	.8 W	1.2 WSW	1.3 N	1.3 NE	1.0 NE	1.7 NNE	1.1 NE	1.2	3.0 NW
07/03	2.0 N	1.2 N	.9 S	1.5 SSW	1.3 SE	.5 NNE	.7 W	.6 WSW	2.4 WSW	1.8 WSW	1.7 WSW	2.9 WSW	2.1 W	2.3 WNW	1.3 WNW	1.4 W	1.3 NW	.6 NW	1.1 NW	.9 N	1.5 S	.2 N	1.4 NNW	.9 S	1.4	2.9 WSW
07/04	.4 NE	1.2 NE	.7 S	.6 WSW	.8 ENE	.9 S	1.3 W	1.6 W	2.1 W	3.7 WSW	2.6 W	3.1 W	2.6 W	3.7 WSW	3.5 W	3.3 W	2.3 W	2.4 W	1.4 W	1.0 W	.6 N	.7 WNW	1.6 W	2.0 W	1.8	3.7 WSW
07/05	1.6 WSW	1.5 SW	2.1 WSW	2.7 WSW	2.4 WSW	1.9 SW	2.2 SW	1.2 SSW	1.4 SSW	1.1 S	2.3 WNW	2.7 W	2.7 W	2.2 WSW	2.8 W	2.5 WNW	2.5 W	1.2 W	2.2 WNW	.8 NNW	1.6 WNW	2.0 WSW	2.0 WSW	1.9 SSW	2.0	2.8 W
07/06	1.4 SW	1.1 SW	.9 W	1.5 WSW	1.0 WSW	.3 NW	2.4 SW	1.8 WSW	.8 WSW	1.9 WSW	2.4 W	3.2 WNW	2.9 W	4.1 WSW	3.1 WSW	2.8 WSW	3.3 SW	2.8 SW	1.1 SW	.3 W	1.5 N	.0 *	1.1 WNW	1.1 WNW	1.8	4.1 WSW
07/07	1.7 SSW	2.4 SW	4.0 SW	1.7 SW	1.0 WSW	1.1 W	.4 W	.3 WNW	1.9 W	1.7 SW	3.3 W	2.8 WSW	3.9 W	3.0 WSW	3.2 W	2.3 W	2.4 W	1.9 WNW	1.9 W	.6 NW	.3 S	.1 N	1.5 NE	1.2 ENE	1.9	4.0 SW
07/08	.4 ENE	.4 WNW	1.3 SW	1.4 SW	2.3 SW	2.2 SE	1.3 SE	.6 SW	1.3 WNW	.5 WNW	1.4 WSW	1.9 W	1.9 WNW	2.2 W	3.5 WNW	2.5 W	2.8 WNW	2.0 W	.6 S	.0 *	.3 ESE	.3 ESE	.3 S	1.1 E	1.4	3.5 WNW
07/09	.8 N	.5 NE	.6 E	.6 E	.4 E	.5 ENE	.9 S	1.6 SSE	1.1 SE	2.3 WSW	1.7 WSW	2.1 W	1.3 SSW	2.3 WNW	3.9 NW	3.9 NW	2.0 WNW	1.3 WSW	.5 W	.4 ESE	.4 SSE	.1 N	1.7 SE	.3 W	1.3	3.9 NW
07/10	.5 SSE	.0 *	.0 *	.9 E	.9 WSW	.7 N	.2 N	1.6 WSW	1.4 S	.5 SW	1.4 W	2.7 W	2.9 NW	2.7 WNW	2.8 WNW	2.3 WNW	1.1 SW	1.9 W	.8 WSW	.4 S	.1 N	1.2 SE	1.7 SSE	3.2 SSE	1.3	3.2 SSE
07/11	2.2 SSE	1.1 SE	.5 E	.4 ENE	.8 E	.2 N	.7 S	.0 *	.2 N	1.1 W	2.5 W	3.0 NW	2.4 WNW	2.4 WNW	2.4 WNW	1.8 NW	1.6 NW	1.1 WNW	.8 NW	.3 E	1.8 SSE	2.8 SSE	3.4 SSE	2.1 SSE	1.5	3.4 SSE
07/12	2.7 SSE	1.9 SSE	1.1 WSW	.7 W	.8 WSW	.3 W	1.3 SSW	.2 N	.3 WNW	1.2 WNW	2.1 NW	2.3 NW	2.3 NW	2.2 NW	1.8 NW	2.1 NNE	1.4 NNE	.5 NNW	.1 N	1.5 SSE	1.3 S	1.7 SSE	1.6 SSE	1.4 SE	1.4	2.7 SSE
07/13	2.4 SSE	1.8 SSE	2.1 SE	1.9 SE	2.0 SE	1.4 SE	1.6 SSE	1.3 SSE	1.6 S	.5 NNW	2.0 NNW	2.0 NW	2.2 NW	2.5 NW	2.0 NW	2.5 NNW	1.6 S	1.9 S	.1 N	1.3 N	.0 *	.8 S	1.1 SSE	1.5 SE	1.6	2.5 NW
07/14	1.1 ESE	.1 N	1.3 E	.8 SE	.6 ESE	1.6 SE	1.1 SE	1.8 SSE	1.7 S	.2 N	.9 SSW	1.5 WNW	1.4 WNW	2.2 WNW	1.2 WNW	1.2 WNW	1.0 WNW	1.0 SW	2.0 SSE	2.8 SSE	2.4 SE	2.3 SE	2.0 SSE	2.0 SE	1.4	2.8 SSE
07/15	2.5 SE	2.6 SSE	1.7 SE	.7 ESE	1.7 SE	2.7 SSE	2.4 SSE	2.2 SSE	1.5 S	.2 N	2.4 NW	2.2 NNW	1.2 WNW	2.0 NW	2.9 NNW	2.9 NNW	2.0 NNW	1.5 N	1.6 NNE	1.5 SSE	.8 N	.8 ESE	1.2 SE	1.4 SSE	1.8	2.9 NNW
07/16	1.6 SSE	2.1 SSE	1.9 SSE	.4 ESE	1.5 SSE	1.7 SSE	1.5 SSE	.8 SSE	1.7 S	.6 SSW	1.2 NNE	3.3 N	2.7 N	3.5 N	4.0 N	3.1 NW	2.7 NNW	2.4 NNE	1.0 N	2.7 SSE	2.5 SE	2.6 SSE	3.0 SSE	2.8 SSE	2.1	4.0 N
07/17	2.8 SSE	2.2 SSE	2.2 SSE	1.5 SSE	1.2 SE	1.8 SSE	1.5 SE	1.3 SSE	1.4 SSW	1.2 W	1.8 W	1.9 WNW	.6 NNW	1.8 NNW	2.6 N	1.3 NNE	1.9 N	1.6 SE	2.3 ESE	1.8 SE	1.2 SE	2.1 SSE	3.1 SSE	2.2 SSE	1.8	3.1 SSE
07/18	2.9 SSE	3.1 SSE	1.6 S	1.8 SSE	1.4 SSE	.8 SE	1.5 SE	1.6 SSE	1.6 S	1.5 S	1.5 SW	2.7 N	.7 N	.7 ESE	1.7 SE	1.3 ESE	2.2 SE	2.8 ESE	3.7 SE	1.6 SSE	3.5 SSE	2.8 SSE	1.9 SSE	1.7 S	1.9	3.7 SE
07/19	2.0 SSE	2.2 SE	1.6 SSE	.9 SSE	1.2 E	.9 E	.2 N	1.5 SSE	1.1 S	1.1 SW	1.4 WNW	2.4 N	1.6 WNW	2.3 N	2.4 NNW	2.0 NNW	3.2 N	.3 W	2.0 SSW	2.0 SSE	2.1 SSE	1.7 SSE	1.6 SE	.8 ESE	1.6	3.2 N
07/20	.8 S	.9 SW	.4 SSW	.9 S	.9 S	1.6 S	1.6 SSE	1.4 SSE	.8 S	1.5 NW	1.7 NW	2.0 NW	3.2 NW	2.8 NW	.6 WNW	.9 W	.5 W	.9 W	.7 W	.9 WNW	.3 E	.3 E	.7 E	.2 N	1.1	3.2 NW
07/21	.1 N	.5 ENE	.1 N	.4 E	.0 *	.1 N	.3 E	.3 SE	.2 N	2.0 N	2.5 N	1.5 NE	3.0 N	3.3 N	1.8 S	2.6 SE	2.8 SE	2.3 SE	4.6 SSE	3.6 SE	2.2 SSE	2.6 SSE	1.7 SE	.8 SSE	1.6	4.6 SSE
07/22	1.7 SE	1.3 SSE	2.0 SSE	2.0 SE	2.5 SE	3.7 SSE	4.7 SSE	3.7 SSE	2.4 S	.8 WSW	1.9 NW	1.4 WNW	1.8 NW	1.6 W	1.8 WNW	1.5 WSW	5.1 SSE	4.5 SSE	3.2 SE	2.7 SE	3.5 SE	3.2 SSE	2.4 SE	2.7 SSE	2.6	5.1 SSE
07/23	1.4 SSE	2.5 SSE	1.8 S	1.5 SE	.9 ESE	.6 ESE	.0 *	.9 NE	1.5 SE	3.2 SE	3.6 SSE	3.4 SSE	1.9 ESE	1.9 SE	1.1 S	2.2 SSW	2.4 S	2.8 S	3.4 SSE	2.6 SSE	3.2 SSE	2.5 SSE	3.2 SSE	2.3 SSE	2.1	3.6 SSE
07/24	1.6 SSE	.7 E	.3 E	1.2 SSE	.0 *	.0 *	.6 SSE	1.6 SSE	1.4 SSE	.2 N	1.1 W	1.4 NW	2.5 NNW	2.9 NNW	1.7 SSE	2.4 SSE	3.0 SSE	4.0 SSE	3.1 SSE	2.4 SSE	2.2 S	3.2 SSE	2.7 SSE	2.1 SSE	1.8	4.0 SSE
07/25	2.2 S	3.0 SSE	2.1 SSE	2.0 SSE	2.4 S	2.1 SSE	1.9 SSE	2.2 S	1.1 S	1.1 SSW	1.3 NW	1.0 WNW	1.5 NNW	2.3 NNW	3.2 NNW	2.6 N	2.6 SSE	2.7 SE	3.9 SSE	3.0 SSE	4.3 SSE	3.5 SSE	3.4 SSE	3.2 SSE	2.4	4.3 SSE
07/26	2.3 SSE	2.6 SSE	1.4 SE	2.1 SSE	1.8 SSE	1.0 SSE	1.4 SE	.5 E	1.7 SSE	1.6 SSE	.8 W	.8 NW	1.4 WNW	.7 NW	1.3 WNW	2.9 NNW	2.1 NNW	1.7 W	.7 NW	.9 W	.2 N	.7 SW	1.9 WSW	.7 SE	1.4	2.9 NNW
07/27	.3 ENE	.6 S	2.6 SSE	1.1 SSE	.9 NNW	.7 ENE	.3 ENE	1.9 SSE	2.5 SSE	3.2 S	2.0 SSE	2.0 WNW	2.2 SSW	1.7 W	1.3 WNW	.1 N	.9 SSE	1.5 S	1.2 WSW	3.2 WSW	2.1 WSW	4.7 SW	3.0 S	3.2 SSE	1.8	4.7 SW
07/28	1.7 S	2.0 SSE	2.0 S	.6 WNW	3.1 SSE	3.6 SSE	3.3 S	3.0 S	2.9 SSE	2.2 S	2.2 S	1.9 W	1.4 WSW	2.0 SW	2.4 W	1.5 W	.9 WNW	1.9 WSW	1.8 SW	1.3 W	1.8 SW	2.2 WSW	3.5 SSW	2.4 SE	2.2	3.6 SSE
07/29	2.4 SE	1.5 S	2.8 SW	2.7 SW	.2 N	1.0 S	.4 S	1.9 S	1.2 S	.3 SSW	1.6 SSW	4.4 W	2.9 W	2.7 W	2.9 WSW	3.2 WNW	3.1 NW	2.2 WNW	2.5 W	1.2 WSW	.9 SSE	.0 *	.1 N	.6 ESE	1.8	4.4 W
07/30	1.4 S	1.3 SE	.9 SE	1.0 E	.4 ENE	.5 SE	2.1 SSE	1.5 SSE	2.1 SSE	1.3 S	2.2 WSW	1.5 WNW	2.9 NW	2.9 WNW	2.5 WNW	2.6 WNW	3.7 SSE	2.2 SSE	1.9 SE	.8 E	.7 E	.5 E	1.8 SE	1.8 SSE	1.7	3.7 SSE
07/31	2.2 SSE	1.9 SE	1.1 SE	.2 N	.7 E	1.0 SE	1.6 SE	2.1 SSE	2.0 S	1.5 S	.6 WNW	2.9 NW	3.5 NW	3.1 NW	3.4 NW	3.2 NW	2.7 NW	1.6 NNW	1.3 NNW	1.6 NNE	1.0 ENE	.4 E	.1 N	1.1 SE	1.7	3.5 NW
平均值	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.8	2.2	2.1	2.4	2.3	2.2	2.3	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.9	1.6		
最大值	2.9 SSE	3.1 SSE	4.0 SW	2.7 WSW	3.1 SSE	3.7 SSE	4.7 SSE	3.7 SSE	2.9 SSE	3.7 WSW	3.6 SSE	4.4 W	3.9 W	4.1 WSW	4.0 N	3.9 NW	5.1 SSE	4.5 SSE	4.6 SSE	3.6 SE	4.3 SSE	4.7 SW	3.5 SSW	3.2 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.7m/s** , 最大風速 = **5.1m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.33　2010 年 08 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	1.6 SE	.9 SSE	.2 N	.6 SE	.3 E	.3 E	.9 SE	1.3 SSE	1.5 S	.9 S	1.7 NW	2.3 NW	2.5 NW	2.7 NW	2.3 NW	1.9 NW	1.9 NW	1.0 WNW	.8 NNE	1.3 NNE	.5 NE	.1 N	.8 SE	1.5 SSE	1.2	2.7 NW
08/02	.2 N	.2 N	.5 E	.6 NE	.5 E	.5 E	.7 E	.3 NNE	1.2 WSW	2.0 SW	3.0 NW	2.9 NW	3.0 NW	2.8 NW	2.8 NW	2.7 NW	2.2 NW	1.6 NW	1.8 NW	1.0 NNW	.5 NW	.9 NW	.6 NNE	.6 ENE	1.4	3.0 NW
08/03	.6 S	.4 ENE	.5 NE	.8 SSW	.7 E	.6 S	1.1 W	.8 W	1.4 WNW	.9 WSW	1.3 NW	2.4 NW	2.0 WNW	1.3 NW	1.0 WNW	1.3 NW	2.0 NW	1.5 NW	1.2 NW	.6 WNW	1.3 NNW	.8 NW	.1 N	.3 NW	1.0	2.4 NW
08/04	.0 *	.0 *	.1 N	.0 *	.3 N	.2 N	.0 *	.2 N	.4 SSE	.6 S	1.8 WSW	1.8 W	2.2 WSW	2.5 NNE	1.3 NE	1.1 E	2.8 SE	3.5 SSE	2.0 SE	2.3 SSE	.3 SSE	1.3 ESE	.5 E	2.6 SE	1.2	3.5 SSE
08/05	2.6 ESE	2.7 SSE	.3 WSW	1.1 SSE	.7 S	.0 *	.9 SE	.4 ENE	.4 E	1.6 NNE	.8 N	1.6 SE	3.1 SSE	2.6 SE	3.3 ESE	2.3 ESE	3.5 ESE	2.3 SE	2.0 ESE	2.2 SE	2.1 ESE	1.1 SE	1.5 SE	2.1 SE	1.6	3.5 ESE
08/06	1.9 SE	2.4 SE	3.3 SSE	2.7 SE	1.9 SE	2.9 SSE	1.6 ESE	2.2 SE	1.9 ESE	2.5 SE	3.2 SSE	2.5 SE	3.0 SE	4.3 SE	3.1 SE	3.0 ESE	4.3 ESE	3.0 SE	5.7 SE	3.4 SE	2.6 SE	1.9 SE	2.1 E	1.5 SSE	2.8	5.7 SE
08/07	2.7 SSE	2.7 SE	3.2 SE	1.8 SE	2.8 ESE	3.7 SE	2.8 SE	2.8 SE	3.3 SSE	2.8 SSE	3.4 SSE	1.6 ESE	2.1 E	1.4 ENE	1.5 ENE	2.0 ENE	1.5 ENE	.5 ENE	.6 SE	.1 N	.7 E	.4 ENE	.3 E	.4 S	1.9	3.7 SE
08/08	.3 ENE	.8 ENE	.9 E	.7 E	.9 E	1.3 SSE	.3 ENE	.5 ENE	.3 S	.3 SE	1.3 NE	2.0 NNE	3.2 NE	5.0 NNE	3.3 NNE	3.5 N	2.4 NNE	2.2 N	3.0 N	2.2 N	2.4 N	1.4 NNE	.9 NE	.7 NW	1.7	5.0 NNE
08/09	1.7 N	1.0 NW	2.1 NNW	1.8 NNW	3.2 N	2.2 N	2.2 NNW	1.6 NW	1.7 NW	2.4 NW	2.1 NW	2.0 NW	2.0 NW	2.3 WNW	2.2 NW	2.3 NW	2.2 NNW	2.5 N	.8 NW	1.0 N	.7 E	1.1 SE	1.8 SE	2.2 SE	1.9	3.2 N
08/10	1.5 SE	1.2 WSW	.2 N	.9 N	.6 E	.7 SSE	.5 SE	.7 SSE	.9 SSW	1.9 SSE	1.9 S	2.4 NW	3.6 NW	3.4 NW	2.6 NNW	3.0 NNW	2.5 NNW	.6 WNW	2.1 NNE	1.1 NW	1.0 WNW	.7 WNW	.7 WNW	.1 N	1.4	3.6 NW
08/11	.3 E	.1 N	.1 N	.2 N	1.1 E	.7 E	.3 ESE	.0 *	.3 WNW	.8 NW	2.4 NW	2.8 NW	3.1 NW	2.4 NW	1.5 NW	3.3 NW	2.2 NW	2.3 NW	1.5 W	.7 NW	.4 NNW	.6 SSE	1.0 SSE	.8 W	1.2	3.3 NW
08/12	.2 N	.2 N	.4 W	.0 *	.8 E	.9 W	.9 W	.2 N	.8 WSW	1.4 W	2.0 NW	2.9 NW	2.7 NW	2.0 NW	2.9 NW	2.0 WSW	2.1 SSE	1.8 SE	2.0 SSE	.7 S	1.9 SSE	2.4 SE	2.7 SE	2.5 SE	1.5	2.9 NW
08/13	.7 ESE	1.9 SE	1.5 SE	.1 N	.8 E	.0 *	.8 ESE	.6 SSE	1.4 WNW	1.4 NW	2.2 NW	2.4 NW	2.4 NW	2.4 NW	3.2 NW	2.3 NW	1.6 NW	1.9 NW	1.9 N	1.1 ENE	1.6 NNE	1.2 E	.1 N	.6 ESE	1.4	3.2 NW
08/14	1.5 SE	1.3 SE	.9 SE	.5 E	.7 E	1.3 E	.4 NE	.3 SSE	1.6 W	.6 W	2.2 WNW	2.7 NW	2.0 NW	2.2 NW	1.6 WNW	2.2 NW	1.9 N	1.9 W	2.2 SSE	1.9 SSE	1.8 SSE	2.7 SSE	1.1 SSE	1.5 SSE	1.5	2.7 NW
08/15	1.0 SE	.6 ESE	.3 E	.8 ESE	1.5 SE	1.6 SSE	1.5 SSE	.3 ENE	.7 S	1.5 SSW	1.4 W	2.5 NW	2.4 NW	2.7 NW	2.1 NW	1.5 NW	1.3 W	.6 WNW	.9 E	1.3 E	.4 E	1.5 SE	.8 ESE	1.2 SE	1.3	2.7 NW
08/16	1.6 SE	1.6 SE	1.7 SE	.7 E	.0 *	.2 N	1.1 SE	1.4 SSE	1.4 S	1.1 S	1.0 SW	1.6 NW	1.7 NW	1.8 NW	1.1 NW	.9 SSE	2.4 SSE	3.0 SSE	2.2 SSE	1.6 SSE	2.4 SE	2.1 SE	1.7 SE	1.1 SSE	1.5	3.0 SSE
08/17	2.1 SSE	.8 SE	.2 N	.5 E	1.1 SE	1.9 SE	1.9 SE	2.4 SSE	1.5 S	1.9 S	1.2 S	1.5 N	1.1 NNW	3.4 NNW	2.4 N	3.2 N	1.9 NW	.7 WSW	1.1 N	1.6 SSE	1.7 SSE	2.3 SSE	1.5 SSE	1.1 SSE	1.6	3.4 NNW
08/18	.0 *	.1 N	.1 N	.8 ESE	.4 ESE	1.1 S	1.5 SE	.2 N	.3 W	.8 S	1.2 S	1.7 NNW	2.1 N	2.4 N	1.9 N	1.0 W	3.3 SSE	3.6 SE	4.0 SSE	3.3 SSE	3.7 SSE	3.5 SSE	2.2 SSE	3.7 SSE	1.8	4.0 SSE
08/19	2.9 SSE	3.2 SSE	2.4 SSE	2.8 SSE	2.9 SSE	2.7 SSE	1.6 SSE	1.6 SE	1.9 SSE	2.7 SSE	3.4 SSE	1.9 SSE	3.3 SSE	2.9 SE	3.7 SE	2.7 ESE	3.3 SE	2.8 SE	3.4 SE	2.8 SE	3.1 ESE	3.2 SE	3.9 SE	2.2 SE	2.8	3.9 SE
08/20	2.7 SE	3.0 SE	2.4 SE	1.2 SE	1.8 SE	1.3 SE	1.4 SE	1.7 SSE	1.4 SE	3.2 SSE	2.4 ESE	2.1 SE	1.4 ESE	1.3 SE	.9 ESE	1.6 SE	1.8 NE	1.9 SE	1.5 SE	.9 SE	.4 NE	.6 E	.8 ESE	2.5 SE	1.7	3.2 SSE
08/21	1.7 SE	.8 E	.4 E	.5 E	1.3 E	.0 *	.7 E	1.8 NNE	.3 N	1.1 E	2.2 E	2.7 ESE	1.8 E	1.1 ENE	1.4 E	2.8 E	2.1 ESE	3.0 SE	2.5 SE	2.6 ESE	2.7 SSE	2.8 SSE	2.2 SSE	2.2 ESE	1.7	3.0 SE
08/22	2.3 SE	2.1 SE	2.0 SE	2.6 SE	2.4 SE	.7 SSW	1.6 ESE	2.3 SE	2.1 SE	2.5 SSE	3.6 SE	3.5 SSE	4.9 SSE	3.0 SSE	2.0 ESE	1.3 ESE	2.0 ESE	1.5 ESE	2.8 SSE	2.5 SE	3.0 ESE	2.1 ESE	1.9 ESE	2.0 ESE	2.4	4.9 SSE
08/23	1.8 ESE	1.6 SE	1.6 SSE	1.1 SSE	1.4 SSE	.4 ESE	1.3 SE	1.4 SSE	2.3 SE	2.6 SSE	2.1 SSE	1.8 S	1.9 W	1.3 NW	.9 WNW	2.5 SE	2.3 SSE	2.5 SE	2.0 SE	2.9 SE	2.4 SE	2.3 SE	2.0 SE	2.2 SSE	1.9	2.9 SE
08/24	1.8 SSE	1.0 ESE	1.6 S	2.5 SSE	1.8 SE	1.1 SE	.5 ESE	1.5 SSE	1.3 SSE	1.1 SSW	.8 WNW	1.7 WNW	1.8 NW	3.1 N	2.8 NNW	2.1 S	2.5 SSE	1.6 WSW	2.6 SE	2.4 SE	3.0 SE	2.5 SE	1.6 ESE	1.8 ESE	1.9	3.1 N
08/25	.8 ESE	1.6 S	1.1 SSW	1.1 SSE	.6 S	.1 N	.3 ESE	.7 SSE	1.3 SW	.9 WNW	2.7 N	.8 WNW	1.7 WNW	1.1 WNW	2.1 NW	1.5 WNW	1.4 WNW	1.4 NW	3.4 SSE	2.4 SSE	3.0 SSE	1.3 SSE	1.1 SE	.1 N	1.4	3.4 SSE
08/26	.2 N	.2 N	.6 SE	1.1 WSW	1.4 SE	2.2 SE	1.4 SE	1.2 SSE	1.1 S	1.8 SSW	1.5 WNW	1.3 WNW	1.7 WNW	2.2 NW	2.5 NW	2.6 W	2.0 S	2.3 S	2.5 SE	2.0 SE	2.7 SE	.8 E	2.2 SE	1.6 SE	1.6	2.7 SE
08/27	1.5 SSE	1.9 SSE	1.8 SE	1.6 SE	1.5 SE	.8 SE	1.7 SSE	1.7 SSE	1.7 S	1.4 SSW	.9 W	1.3 S	1.5 SSW	1.7 NNE	3.8 N	3.8 N	3.4 N	1.6 N	1.9 N	.7 S	.8 SE	.9 E	1.0 E	.4 E	1.6	3.8 N
08/28	1.7 SE	1.5 SE	.9 SE	1.5 SSE	1.2 SE	1.2 SE	1.2 SSE	1.4 SSE	1.0 S	.9 WSW	1.2 NW	2.0 NNW	2.7 N	3.9 N	5.1 N	1.8 NE	2.8 NNE	1.0 NE	3.1 SSE	2.5 SSE	2.6 SSE	1.9 SSE	.9 ESE	.3 ESE	1.8	5.1 N
08/29	.6 ENE	.3 E	.8 E	.4 E	.9 E	.0 *	.3 E	1.0 W	.0 *	1.6 NW	2.8 N	.9 ENE	2.0 SSW	2.4 N	4.1 N	3.8 N	2.4 NNE	3.3 NNE	2.3 N	.9 E	.2 N	.3 SE	.7 E	.1 N	1.3	4.1 N
08/30	.5 E	.1 N	1.3 NNW	1.6 SSW	.4 NNW	1.4 NW	1.4 W	1.1 NW	1.5 NW	2.8 NW	2.2 WNW	3.7 NW	1.3 NE	4.2 NW	3.1 WNW	3.1 WNW	3.5 NW	3.2 NNW	2.9 NW	2.9 NW	1.3 W	1.9 W	3.0 NW	3.5 WNW	2.2	4.2 NW
08/31	3.0 W	1.8 SW	2.5 S	4.0 SSE	4.8 SSE	5.4 SSE	4.3 SSE	3.0 SSE	.4 ENE	1.6 NE	1.1 SSE	.2 N	1.6 SSE	1.9 SSE	2.2 SSE	1.2 SE	.3 S	.3 ENE	.9 NW	.1 N	.6 ESE	1.3 SSE	.5 NE	.9 SE	1.8	5.4 SSE
平均值	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	2.0	2.0	2.3	2.5	2.4	2.3	2.3	2.0	2.2	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4		
最大值	3.0 W	3.2 SSE	3.3 SSE	4.0 SSE	4.8 SSE	5.4 SSE	4.3 SSE	3.0 SSE	3.3 SSE	3.2 SSE	3.6 SE	3.7 NW	4.9 SSE	5.0 NNE	5.1 N	3.8 N	4.3 ESE	3.6 SE	5.7 SE	3.4 SE	3.7 SSE	3.5 SSE	3.9 SE	3.7 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.7m/s** , 最大風速 = **5.7m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.34　2010 年 09 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	1.6 SSE	1.6 SSE	1.3 SSE	2.0 SE	2.5 SE	2.3 SE	2.7 SE	2.0 SSE	2.2 SSE	2.3 SE	4.4 SSE	4.8 SE	6.4 SSE	5.0 SSE	2.9 SSE	2.0 S	1.6 SSE	.9 W	.2 N	.3 NE	1.2 NNE	1.7 ENE	1.1 S	.3 NW	2.2	6.4 SSE
09/02	1.2 SSE	1.6 SSE	1.3 SE	2.5 SSE	2.0 SE	3.8 SSE	2.9 SE	3.5 SSE	5.4 SSE	5.1 SSE	4.7 SSE	3.6 SSE	2.3 SSE	1.1 NW	1.7 NW	2.7 NNW	1.9 N	2.5 N	.1 N	2.3 SSE	3.5 SSE	3.2 ESE	3.3 SSE	3.8 SSE	2.8	5.4 SSE
09/03	2.5 S	3.0 SSE	2.7 SE	3.6 SSE	2.9 SSE	2.7 SSE	1.5 SSE	2.3 SSE	3.5 SSE	4.0 SE	4.6 SSE	6.1 SSE	5.8 SSE	6.6 SSE	6.5 SSE	5.2 SSE	5.4 SSE	4.7 SE	4.7 SSE	3.6 SSE	4.7 SSE	2.1 SE	2.4 SSE	2.0 SSE	3.9	6.6 SSE
09/04	2.1 SSE	1.3 SE	1.1 ESE	.9 ESE	.3 ESE	.5 ENE	1.2 E	.9 ENE	1.5 N	.3 S	2.0 S	1.6 SSW	2.7 N	4.2 N	3.2 NNE	4.8 N	4.8 N	3.1 N	4.2 N	3.0 N	1.4 N	1.6 N	.1 N	.3 ENE	2.0	4.8 N
09/05	.0 *	.3 E	.1 N	.2 N	1.1 WSW	.5 SSW	.3 NNW	.9 E	1.2 WNW	.4 N	1.8 NNW	2.6 NNE	1.1 WNW	.6 W	.8 WNW	1.9 NNW	2.1 NNW	1.7 NNW	1.3 N	1.0 N	.0 *	.9 SE	1.2 SE	1.4 SE	1.0	2.6 NNE
09/06	.4 SE	.7 NW	.6 SSE	.0 *	.2 N	.6 ESE	1.0 S	1.2 SW	.3 W	.9 W	1.6 W	2.6 NW	2.7 NW	3.0 NW	3.1 NW	3.0 NW	1.9 NW	2.0 NW	.9 NNW	.5 NNE	.4 ESE	.3 E	.0 *	.6 E	1.2	3.1 NW
09/07	.8 E	.7 E	.1 N	.2 N	2.5 NE	1.0 E	.1 N	.5 SSE	.2 N	.7 W	1.3 N	1.5 NW	1.7 N	4.9 N	3.6 N	3.7 NNE	3.2 N	2.7 N	1.3 N	.8 N	.7 SE	.7 SE	.1 N	1.8 SSE	1.4	4.9 N
09/08	2.2 SE	1.5 SE	1.6 SE	3.6 SE	3.1 ESE	3.7 SE	4.8 SE	4.3 SE	4.5 SE	3.9 SE	3.9 SE	4.8 SE	4.7 ESE	4.4 SE	5.6 SE	4.9 SE	5.0 SSE	6.0 SSE	4.9 SE	5.2 SE	5.2 ESE	3.7 SE	4.0 SE	3.9 SE	4.1	6.0 SSE
09/09	3.8 ESE	4.0 SE	5.0 SSE	4.1 SE	4.5 SSE	4.9 SSE	3.4 SE	4.7 SSE	4.0 SSE	3.9 SE	4.6 SE	4.0 SSE	4.0 SE	4.3 SSE	4.0 SSE	5.5 SSE	4.8 SSE	3.9 SSE	5.1 SSE	5.5 SSE	5.5 SSE	6.1 SSE	3.9 SSE	3.6 SSE	4.5	6.1 SSE
09/10	1.8 SSE	2.7 SSE	2.0 S	1.6 S	1.9 SSE	1.8 SE	1.0 E	1.8 SSE	1.8 SSE	1.9 S	1.4 SSW	2.0 NNW	2.2 NW	2.2 N	.2 N	.5 S	2.7 NNW	2.2 NW	2.3 NNW	1.7 N	1.9 N	1.5 NNE	1.1 NW	1.1 NW	1.7	2.7 SSE
09/11	.1 N	.7 E	.1 N	.5 E	.2 N	.8 E	1.1 E	.0 *	.9 SE	1.5 SSW	.9 WSW	3.4 N	2.5 NNE	2.8 NNE	1.6 NE	1.8 ESE	1.5 S	1.3 SSE	1.0 SSE	.7 SSE	.5 E	.5 SE	.4 SSE	.7 S	1.1	3.4 N
09/12	1.6 SSE	.8 SE	1.5 SE	.6 SE	.8 ESE	1.6 SE	1.1 SE	.3 ESE	1.3 S	1.0 NW	1.5 NW	1.8 NW	1.5 NW	2.4 N	2.2 N	3.0 NNW	2.1 NNE	1.4 N	1.2 NNE	1.5 SSE	1.2 SSE	1.8 SSE	1.9 SSE	1.7 SE	1.5	3.0 NNW
09/13	.6 ESE	.5 ESE	.5 E	1.0 ESE	.4 SSE	1.1 SE	.8 SSE	1.9 SSE	1.9 S	1.2 SSW	.9 W	1.9 W	3.4 NNW	2.8 N	2.8 N	1.6 NNW	1.7 SE	2.4 SE	.9 SE	2.0 SE	3.1 SE	2.2 SE	2.6 SSE	2.1 SE	1.7	3.4 NNW
09/14	2.8 SSE	3.0 SE	2.9 SSE	1.6 S	2.0 SE	2.1 SE	1.3 SSE	1.6 SSE	2.0 SSE	2.6 S	.6 S	2.4 NW	1.6 NW	2.2 NW	1.9 W	1.2 WNW	.8 WNW	2.7 SSE	2.0 SSE	1.5 SSE	1.4 SE	1.7 SE	1.9 SE	1.6 SSE	1.9	3.0 SE
09/15	1.1 SE	1.6 SE	1.7 SSE	1.7 SE	1.8 SSE	1.8 SE	1.6 SSE	1.3 SE	1.6 S	.6 SSW	1.5 NW	2.3 NW	1.1 WNW	2.3 NW	2.1 NW	1.3 WNW	.9 NW	1.4 NW	.5 NW	.8 ENE	.3 E	.7 SE	1.5 SSE	.9 ESE	1.4	2.3 NW
09/16	1.0 NE	.1 N	.1 N	.0 *	.3 E	.3 E	.6 ESE	.9 SE	.9 S	.5 WNW	1.8 W	1.4 WNW	1.9 NNW	2.3 NNW	3.5 N	3.9 NNE	3.4 N	2.7 NNE	1.2 NNE	1.3 SSE	.6 E	.5 E	1.3 E	.7 E	1.3	3.9 NNE
09/17	1.1 E	.1 N	.4 ENE	.6 ESE	1.3 ESE	.3 E	.8 E	1.5 SSE	1.5 S	2.0 ENE	3.5 N	2.4 N	3.3 N	2.9 NNE	2.4 N	2.6 N	2.9 NNE	2.5 N	1.9 N	1.9 NNE	1.1 E	.4 E	.9 E	.5 E	1.6	3.5 N
09/18	1.3 E	.5 E	.4 E	.0 *	.8 S	.9 NE	1.0 SE	.6 E	1.3 SSE	1.1 SSE	1.5 NE	2.7 NNE	4.7 N	4.2 N	3.1 NNE	5.3 N	4.2 N	4.0 N	3.3 NNE	3.5 N	2.9 N	3.8 N	3.0 N	3.7 N	2.4	5.3 N
09/19	5.0 N	4.0 NNE	4.9 NNE	5.8 N	5.7 NNE	3.2 ENE	3.1 NE	3.5 ENE	2.9 E	4.2 ENE	2.5 ESE	2.0 SE	2.8 ESE	2.5 ESE	3.4 E	3.8 ESE	4.8 ESE	4.6 E	4.7 ESE	6.2 ESE	7.4 ESE	6.3 ESE	7.3 SE	5.7 SE	4.4	7.4 ESE
09/20	7.3 ESE	7.9 ESE	6.3 SE	6.1 SSE	6.1 SSE	2.5 SSE	2.6 SSE	1.6 SSE	.1 N	2.8 NNE	1.3 SE	1.9 SSE	2.0 W	.6 NW	1.5 W	1.4 W	2.3 NNW	3.2 NNW	3.0 NNW	3.3 E	1.4 S	1.9 SSE	1.1 ESE	1.4 SE	2.8	7.9 ESE
09/21	1.2 SE	1.1 ESE	1.8 SSE	2.6 SSE	2.1 SSE	2.4 SE	2.3 SSE	2.7 SSE	1.6 SSE	.9 S	2.2 SW	1.1 N	1.5 NW	1.3 WNW	1.1 NW	1.1 NW	.8 NNW	.7 NW	.7 NW	.8 E	.4 ESE	.6 E	1.1 E	1.1 E	1.4	2.7 SSE
09/22	1.1 E	1.1 SE	1.6 ESE	1.4 E	1.8 SSE	1.9 SE	2.0 SE	1.0 SE	.4 WSW	1.1 SSW	.6 WNW	3.7 NNE	2.3 N	2.8 N	3.9 NNE	4.8 N	3.7 N	2.4 NNE	2.4 NNE	.6 E	1.3 E	.9 ESE	1.1 E	.9 SE	1.9	4.8 N
09/23	1.6 SE	.6 E	1.0 E	1.2 E	.6 ESE	.2 N	1.1 E	.6 E	.5 S	1.9 NNW	2.5 NE	4.3 N	3.7 NNE	2.9 NNE	2.7 NE	2.6 NE	3.2 NNE	1.2 NNE	3.3 NNE	2.4 NNE	3.0 NNE	3.1 N	1.5 NNE	1.4 NNE	2.0	4.3 N
09/24	.7 SSE	.6 NNE	.2 N	.5 SSE	.5 E	.4 SE	1.2 NNE	.5 NE	1.8 NNE	1.6 NE	2.5 N	3.8 N	3.6 N	4.4 N	3.9 NNE	4.0 N	2.9 NNE	2.7 NNE	2.0 NNE	2.0 NNE	1.7 NNE	1.6 ENE	.9 NE	1.1 NE	1.9	4.4 N
09/25	.6 E	.2 N	.8 ENE	.2 N	.8 NE	.1 N	.7 ESE	.1 N	1.3 NE	1.8 ENE	1.5 ENE	1.9 N	2.8 N	3.3 N	3.2 N	2.9 N	1.4 SSW	3.3 SSE	1.8 SSE	1.7 SE	.8 E	.3 NE	2.2 SE	1.2 SE	1.5	3.3 N
09/26	2.3 SSE	1.4 SSE	1.6 SE	2.5 SE	.6 SSE	2.9 SSE	2.0 S	2.3 SSE	2.9 SSE	3.1 SSE	2.6 S	2.7 S	2.3 S	2.3 S	2.0 WSW	2.2 NW	1.0 W	.8 NW	.5 NW	.0 *	.9 ESE	1.1 SE	1.6 SE	1.9 SSE	1.8	3.1 SSE
09/27	1.3 SE	.5 E	.0 *	.5 ESE	.1 N	.5 SE	2.2 SSE	1.6 SSE	1.1 S	.9 WNW	.3 WNW	1.4 WNW	2.0 W	1.8 NW	2.4 NNW	2.8 N	2.9 NNE	1.9 NNE	.7 S	2.3 SSE	2.7 SSE	2.3 SE	1.7 ESE	1.4 SE	1.5	2.9 NNE
09/28	2.3 SE	1.7 SE	1.4 SE	.4 ENE	1.3 ESE	.6 W	.9 E	.8 ENE	.8 ESE	2.4 SE	3.1 SSE	4.0 SSE	3.4 SSE	3.8 S	1.9 W	2.2 WSW	1.7 S	2.2 NE	1.6 ENE	1.7 ENE	1.9 ENE	1.3 ENE	.8 S	1.3 ENE	1.8	4.0 SSE
09/29	1.2 NE	1.3 NNE	.5 E	1.5 NE	1.3 NNE	.6 NNW	.4 NNW	.4 W	.8 S	1.0 S	1.3 ENE	1.0 NNW	2.7 S	1.3 NE	1.7 ENE	2.9 NE	2.4 NNE	1.8 N	.6 ENE	.3 WSW	1.3 NE	2.3 N	.2 N	.9 NNE	1.2	2.9 NE
09/30	1.5 NE	.6 WNW	1.6 NNE	1.2 NE	1.5 N	2.7 NNE	1.3 NE	.8 NNE	1.6 NNE	2.7 N	2.3 N	1.6 NE	2.1 NE	1.9 NE	1.8 NNE	1.9 NE	1.5 NE	2.6 NNE	2.2 NNE	3.1 NNE	1.9 NE	.9 ENE	.6 ESE	.6 S	1.7	3.1 NNE
平均值	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.9	2.2	2.7	2.8	2.9	2.7	2.9	2.7	2.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7		
最大值	7.3 ESE	7.9 ESE	6.3 SE	6.1 SSE	6.1 SSE	4.9 SSE	4.8 SE	4.7 SSE	5.4 SSE	5.1 SSE	4.7 SSE	6.1 SSE	6.4 SSE	6.6 SSE	6.5 SSE	5.5 SSE	5.4 SSE	6.0 SSE	5.1 SSE	6.2 ESE	7.4 ESE	6.3 ESE	7.3 SE	5.7 SE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.0m/s** , 最大風速 = **7.9m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109TPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.35　2010 年 10 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	.8 NNE	1.2 E	2.7 SSE	1.7 N	1.7 ENE	1.3 NE	1.6 E	.3 NW	1.9 NNE	.9 E	1.0 W	1.7 NE	2.8 NE	2.8 NNE	2.7 NNE	1.5 E	2.1 SE	1.1 ESE	1.6 ESE	2.0 SE	1.0 E	1.1 SE	2.4 ESE	2.3 SE	1.7	2.8 NE
10/02	2.4 SSE	1.5 SE	1.1 SE	2.7 SSE	2.6 ESE	2.8 ESE	3.1 SE	2.3 ESE	3.5 SSE	4.1 SSE	3.2 SSE	3.3 SSE	1.3 E	2.6 NW	1.9 NW	.9 WNW	.4 WNW	.1 N	.2 N	.8 E	.1 N	1.0 ESE	.9 ESE	.1 N	1.8	4.1 SSE
10/03	1.3 SE	1.9 SE	1.1 ESE	1.0 ESE	1.9 SE	1.1 ESE	.0 *	1.0 E	.3 SW	1.5 SSW	1.4 NW	2.1 W	5.1 N	5.5 NNE	5.4 NNE	4.5 NNE	3.5 NNE	4.3 NNE	4.1 NNE	3.6 NNE	4.1 NNE	2.8 NNE	2.3 NNE	2.3 NNE	2.6	5.5 NNE
10/04	1.1 NE	.8 NE	1.2 ESE	.4 ESE	.3 NNE	1.1 NNE	1.9 NNE	1.4 NE	1.6 NE	2.5 NE	2.1 NNE	2.0 NNE	1.9 NNE	1.9 NE	2.0 NE	2.1 NE	2.0 NE	2.0 NE	1.4 NE	1.1 ENE	1.1 NE	.2 N	.9 E	.7 E	1.4	2.5 NE
10/05	1.0 E	1.3 NNE	2.1 NE	1.2 NE	1.9 NNE	1.9 NE	1.7 NE	2.4 NNE	2.4 NNE	1.9 ENE	3.3 NE	2.8 NNE	2.5 NE	1.6 NNE	2.6 NE	2.3 NE	2.2 NE	1.4 NNE	.8 WNW	1.3 W	1.6 SW	1.3 SW	.5 W	.9 W	1.8	3.3 NE
10/06	1.0 WSW	1.5 W	.4 SSW	1.4 SSW	.9 WSW	.6 W	.3 ESE	.6 SW	.5 WNW	.6 NW	1.7 SSE	2.2 SE	2.5 SSE	2.8 SSE	3.5 S	3.4 SSE	2.0 ESE	2.3 SSE	1.9 SSE	1.4 SE	1.7 ESE	2.5 SSE	2.2 SSE	2.6 SSE	1.7	3.5 S
10/07	2.2 SE	1.5 SE	1.4 SSE	1.1 NW	2.0 SSE	2.0 S	.3 NNE	.3 N	.6 WNW	.2 N	1.9 SE	2.9 SE	2.9 SE	2.5 SE	2.5 SE	2.3 ESE	2.5 SE	1.7 SE	.8 SSE	.9 SSE	1.5 SE	2.0 SE	1.5 SE	1.5 SSE	1.6	2.9 SE
10/08	.1 N	.3 E	.1 N	.3 ENE	.2 N	.1 N	.2 N	.3 SW	.2 N	1.5 NNE	2.4 NNE	2.8 NNE	3.3 N	4.2 NNE	3.9 N	4.4 N	3.8 N	2.9 N	2.8 N	3.3 NNE	2.3 NNE	1.3 NNE	.6 E	1.6 NNE	1.8	4.4 N
10/09	1.5 NE	.9 NNE	1.1 ENE	.6 NNE	.6 NNW	1.4 ENE	.4 ENE	.2 N	.2 N	.8 SW	1.7 N	2.0 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.5 NNE	2.8 NNE	3.1 NNE	1.9 NNE	1.5 NNE	1.9 NNE	.4 NNE	1.4 NE	.0 *	.3 ENE	1.4	3.5 NNE
10/10	.0 *	.2 N	.3 SE	1.4 NNE	2.2 NNE	1.7 N	.5 E	.8 SSE	1.1 SSE	.2 N	.7 NNW	1.7 ENE	1.8 NE	1.4 NNE	.8 W	1.6 NNW	1.8 NNE	2.4 NNE	2.5 NNE	2.0 N	.5 SSW	.8 NE	.7 NE	.7 ENE	1.2	2.5 NNE
10/11	1.0 ESE	1.3 SE	1.8 SE	2.0 SE	1.2 SE	1.1 ESE	1.1 ESE	2.0 SE	1.7 SE	1.9 SSE	2.1 N	.6 WNW	.7 WNW	1.5 NW	1.6 N	2.0 W	1.2 WNW	.9 NW	1.1 NNW	.9 NNW	.3 WNW	.8 NW	1.1 N	.4 NE	1.3	2.1 N
10/12	1.5 N	1.6 NNE	.0 *	.0 *	.2 N	.5 E	.7 E	.1 N	.6 S	.7 SW	.7 W	1.3 W	3.8 N	3.4 N	4.2 N	3.6 NNE	2.7 NNE	.6 W	.4 SE	.1 N	.8 E	.1 N	.7 ENE	1.2 NNE	1.2	4.2 N
10/13	.5 E	.5 NNW	.2 N	.1 N	.7 NNW	.0 *	.7 E	.3 E	.3 SW	.7 NW	1.8 N	2.5 NNE	2.7 N	4.9 N	4.7 NNE	2.0 N	2.5 NNE	1.8 N	.2 N	.0 *	.5 SSE	.3 ESE	.8 NE	.3 E	1.2	4.9 N
10/14	.9 E	.7 NE	1.6 NNE	3.6 N	2.5 NNE	2.4 NNE	1.1 NE	2.4 N	2.2 N	.2 N	2.8 N	2.5 NNE	3.3 NNE	3.0 N	4.0 N	3.2 N	5.0 N	3.8 N	3.9 NNE	3.0 N	3.8 N	4.1 N	5.4 NNE	3.5 NNE	2.9	5.4 NNE
10/15	3.3 NNE	3.0 NNE	4.3 NNE	4.3 N	3.7 NNE	4.3 NNE	4.9 N	4.4 NNE	3.8 N	4.0 N	4.6 NNE	4.7 NNE	4.7 NNE	5.7 NNE	4.3 NNE	2.9 N	3.7 NNE	2.0 NE	2.9 NNE	3.0 NNE	2.7 NNE	2.4 NNE	2.5 ENE	1.3 E	3.6	5.7 NNE
10/16	.6 W	.3 WNW	1.2 E	.7 SE	.9 E	.7 E	2.2 NNE	.8 ENE	2.3 ENE	1.1 ENE	2.1 NNE	1.5 NNE	1.7 ENE	1.5 NE	2.8 NE	1.6 NE	1.9 NNE	.9 ENE	1.7 NNW	.8 W	.8 NNW	1.7 N	1.9 W	1.0 NE	1.4	2.8 NE
10/17	1.1 NE	1.0 WSW	.9 ESE	.6 WSW	.9 SW	1.6 E	1.0 NW	2.0 N	2.7 E	1.8 E	1.3 W	2.6 NNE	2.7 NNW	4.8 N	1.5 NW	1.9 WSW	1.5 WNW	.8 NNE	3.2 NE	.9 NNE	1.4 ENE	1.3 NE	2.0 NE	2.5 NE	1.8	4.8 N
10/18	2.7 ENE	2.0 E	3.0 NE	2.4 ENE	3.4 ENE	2.4 NE	2.7 ENE	2.6 ENE	2.6 ENE	2.7 ENE	3.2 NE	2.9 NE	2.4 NE	3.0 NE	3.3 NE	3.0 NE	3.7 NNE	3.4 NE	3.7 NE	3.3 ENE	3.9 NE	4.2 NE	3.3 ENE	2.3 NE	3.0	4.2 NE
10/19	3.8 NNE	3.9 NNE	2.7 NNE	4.6 NNE	3.3 NE	2.2 NE	1.8 ENE	3.0 NNE	2.7 NNE	3.4 N	2.0 NE	1.1 SE	3.4 NNE	1.8 ENE	.4 W	1.3 SE	.8 ESE	.2 N	.9 S	.4 WNW	.6 SE	.6 E	.8 NNW	1.9 N	2.0	4.6 NNE
10/20	.3 S	.7 NNW	2.5 NNE	2.3 NNE	1.8 N	2.7 NNE	.8 E	2.0 NNE	2.7 N	3.2 N	2.2 N	5.0 NNE	3.0 N	1.5 N	2.7 N	2.0 NNE	3.3 NNE	3.4 NNE	3.1 NNE	3.5 N	2.9 NNE	3.3 NNE	4.5 N	3.3 N	2.6	5.0 NNE
10/21	3.4 N	3.5 N	2.2 NE	2.3 NNE	2.9 NE	2.2 NE	3.8 NNE	1.9 E	3.2 NNE	3.9 NNE	2.7 NNE	3.6 NNE	4.7 N	5.7 NNE	5.8 N	4.7 N	8.0 NNE	7.7 NNE	5.3 NNE	5.1 NNE	4.1 NNE	1.8 E	2.0 E	1.9 NE	3.9	8.0 NNE
10/22	2.5 E	4.4 NNE	2.7 NNE	1.9 NE	1.4 NNE	2.0 N	2.7 NNW	2.4 NNW	2.7 NE	2.9 N	1.4 E	3.3 NNE	4.2 NNE	2.3 E	1.3 W	1.8 SSE	.3 NW	.7 WNW	.9 ENE	1.4 WSW	1.5 SSE	2.0 SE	3.7 SE	5.2 SE	2.3	5.2 SE
10/23	4.4 SE	3.5 SE	2.5 SSE	2.3 SSE	1.3 SSE	.3 SE	1.3 SE	2.1 SE	2.0 SSE	2.2 SSE	2.3 S	2.2 S	1.3 SE	1.5 NNW	.4 WNW	.6 WNW	.3 WNW	.6 NW	.7 N	.9 NNE	.9 NE	.2 N	1.1 NNE	.4 ENE	1.5	4.4 SE
10/24	.7 E	.8 NE	.1 N	.1 N	.1 N	.0 *	.8 N	.5 NE	.1 N	.6 S	.4 WNW	1.8 NNW	1.9 W	1.5 NNE	2.2 NNE	.8 SE	1.6 N	1.6 NNE	.1 N	.2 N	.3 ENE	.1 N	.3 E	.2 N	.7	2.2 NNE
10/25	.0 *	.3 ESE	.0 *	.3 NW	.1 N	.4 ENE	.7 E	.3 SE	.6 S	2.5 NNE	2.0 NE	4.5 N	4.7 NNE	5.0 NNE	4.2 NNE	4.1 NNE	4.5 NNE	5.8 NNE	4.3 NNE	6.1 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	7.3 NNE	5.9 NNE	3.1	7.3 NNE
10/26	4.3 NNE	3.9 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	3.7 NE	4.7 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE	3.6 NNE	3.8 NNE	2.5 NNE	4.6 NNE	6.4 NNE	2.1 NNE	2.8 NE	2.3 NE	2.3 NE	3.0 NE	1.7 E	1.9 NE	1.5 E	1.5 NNE	1.1 ESE	1.7 E	3.1	6.4 NNE
10/27	1.7 ESE	1.7 ENE	1.0 SE	2.6 NNE	3.0 NE	1.2 NNE	3.6 N	1.7 E	1.3 S	1.7 NE	1.2 SE	2.7 NE	2.3 NNE	.9 NNE	2.1 E	3.1 NNE	3.4 N	3.6 NNE	2.6 NNE	4.9 N	4.5 N	3.8 N	2.9 N	4.4 NNE	2.6	4.9 N
10/28	2.9 NNE	4.3 N	4.5 N	5.0 N	4.6 N	5.0 N	4.5 N	3.6 N	4.0 N	4.2 N	3.5 N	4.5 N	4.3 N	5.6 N	5.5 N	4.2 N	5.8 N	3.2 N	4.5 N	2.8 N	5.3 NNE	3.8 NNE	3.1 NNE	3.0 N	4.2	5.8 N
10/29	2.5 NNE	2.1 N	2.1 N	2.5 NNE	1.9 NNE	1.8 NNE	1.3 NNE	1.6 NNE	1.0 NE	.3 ESE	1.1 NNE	1.9 NNE	.6 ENE	2.1 NE	2.0 NNE	2.8 NNE	3.2 NNE	3.4 NNE	2.3 NNE	2.7 NNE	1.7 ENE	2.6 NNE	1.9 NE	2.5 NNE	2.0	3.4 NNE
10/30	.5 ENE	2.3 N	3.3 NNE	3.3 ENE	2.5 NE	2.0 NE	2.2 NE	1.1 SSE	1.4 ENE	.7 ENE	.7 E	1.0 ESE	1.3 E	2.2 NNE	.6 SE	.3 E	.9 E	.9 NE	.9 NE	.3 SE	.8 ENE	.6 E	1.1 ENE	.5 ENE	1.2	3.3 NNE
10/31	1.2 NE	1.7 NNE	.9 NNE	1.6 ENE	.9 ENE	1.0 NE	.2 N	.5 ESE	.7 ENE	1.7 NE	1.6 NE	1.7 NE	1.9 NE	1.5 NE	1.8 ENE	2.3 NE	1.5 ENE	.9 NE	.7 NE	.8 ENE	.9 E	.5 ENE	1.1 NE	.8 E	1.2	2.3 NE
平均值	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8	1.9	2.0	2.6	2.9	2.9	2.8	2.5	2.6	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8		
最大值	4.4 SE	4.4 NNE	4.5 N	5.0 N	4.6 N	5.0 N	4.9 N	4.4 NNE	4.0 N	4.2 N	4.6 NNE	5.0 NNE	6.4 NNE	5.7 NNE	5.8 N	4.7 N	8.0 NNE	7.7 NNE	5.3 NNE	6.1 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	7.3 NNE	5.9 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.0m/s** , 最大風速 = **8.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10ATPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.2.36　2010 年 11 月 臺北港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	.3 E	1.6 NE	.7 NE	.9 ENE	1.0 NE	.6 E	.7 ENE	1.2 E	1.3 NNE	.3 ENE	.9 ENE	1.6 NE	1.5 NE	.8 ENE	1.2 SE	1.9 ENE	1.5 ENE	.7 NE	.3 E	.3 NE	.5 NE	1.4 E	.7 ENE	1.9 E	1.0	1.9 ENE
11/02	.8 ESE	1.4 E	2.2 ESE	1.5 E	1.5 E	2.0 ESE	1.4 E	1.1 SE	1.5 E	2.5 ENE	2.9 ENE	2.8 E	2.9 ENE	3.6 NE	3.5 ENE	3.0 ENE	2.2 ENE	2.5 ENE	2.1 E	3.1 ENE	2.3 ESE	2.7 ENE	4.1 NNE	2.9 NE	2.4	4.1 NNE
11/03	1.9 ENE	2.5 NNE	2.7 NE	2.7 NE	1.8 ENE	1.7 ENE	2.4 ENE	2.7 E	1.9 E	2.5 E	2.7 E	3.0 NE	2.7 NE	2.5 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	2.0 NE	4.7 N	2.9 NE	1.8 ENE	1.9 NNE	1.9 NNE	2.2 NNE	.9 N	2.4	4.7 N
11/04	1.6 N	2.9 NE	4.2 NNE	1.9 NE	2.5 NNE	3.6 NNE	4.4 NNE	1.8 NE	.9 ENE	1.5 NNE	2.7 NE	2.6 NE	1.4 ENE	2.2 NNE	2.0 NE	2.9 NE	2.7 NE	2.6 NNE	1.6 NE	1.6 NE	1.0 E	1.2 E	1.8 ENE	.9 ENE	2.2	4.4 NNE
11/05	1.0 N	.8 SSE	1.3 NW	.9 E	.3 NNE	1.2 E	.3 E	.4 E	1.3 N	.9 WNW	.9 NNW	.1 N	1.8 N	1.5 SSE	1.9 SE	2.3 E	.6 WNW	.7 WSW	1.2 ENE	1.3 W	1.1 NE	2.0 NNE	.3 NE	1.1 ENE	1.1	2.3 E
11/06	.3 NNE	.1 N	.3 NNW	.0 *	.1 N	.3 SSE	1.3 SE	2.9 SE	2.5 SE	3.7 SSE	2.7 S	2.2 SSE	1.8 SSE	1.4 WNW	1.0 W	.2 N	.5 NE	1.2 SE	.4 NE	1.2 SE	.6 SSE	.1 N	.2 N	.3 SSE	1.1	3.7 SSE
11/07	1.1 E	.2 N	.3 ENE	1.2 N	.8 ESE	.7 W	1.5 ENE	1.9 ENE	1.2 NE	2.0 NNE	.7 WNW	.7 N	2.6 NNE	1.8 NNE	4.2 N	3.0 NNE	4.1 N	3.4 NNE	1.6 NE	4.4 NNE	2.2 NNE	2.4 NE	2.6 NNE	2.1 NNE	1.9	4.4 NNE
11/08	.7 E	1.2 NNE	.5 ENE	.8 ENE	2.3 NNE	2.4 NNE	2.3 NNE	3.1 NNE	3.4 NNE	1.7 NNE	2.4 NE	3.2 NE	3.5 NE	2.5 NNE	1.8 ENE	1.9 NE	2.6 NE	2.6 NE	1.8 ENE	.9 E	.8 E	.9 ENE	1.4 ENE	.9 E	1.9	3.5 NE
11/09	1.3 E	.9 E	.9 E	1.1 E	1.1 E	1.2 E	.9 E	1.1 E	.2 N	.9 E	1.7 ENE	2.5 NE	1.5 E	2.4 NE	2.5 NE	2.7 NE	2.5 NE	.7 E	.5 E	1.1 E	1.1 ENE	.9 NNE	.8 ENE	1.3 E	1.3	2.7 NE
11/10	2.7 SE	1.7 ESE	1.3 E	1.5 ENE	1.7 ENE	1.0 ENE	1.4 E	.6 NE	3.2 SE	2.9 ESE	1.8 SE	3.3 SSE	3.3 SSE	3.0 SE	3.9 SSE	3.8 ESE	1.9 SE	2.2 SE	2.8 ESE	2.2 SE	4.1 SE	4.0 SE	3.2 SE	3.9 SE	2.6	4.1 SE
11/11	4.5 SE	4.4 SE	3.3 ESE	3.5 ESE	2.7 ESE	4.0 SE	4.4 SE	3.1 ESE	3.8 ESE	2.8 SE	3.6 SE	3.5 SE	2.0 ESE	2.6 SE	2.4 SSE	3.3 SSE	2.9 SE	3.0 SE	3.5 SE	2.4 SE	1.2 ESE	1.9 SE	1.5 E	1.5 E	3.0	4.5 SE
11/12	1.1 ESE	2.2 ESE	2.4 SE	1.9 SE	1.3 E	1.0 E	1.1 E	2.7 ESE	1.9 ESE	2.1 E	1.8 E	1.4 E	2.8 SE	2.7 E	1.6 SE	1.6 ESE	1.8 E	2.0 ESE	2.2 E	1.2 E	1.1 SSE	3.3 SE	3.4 SE	5.0 SE	2.1	5.0 SE
11/13	4.0 SE	4.2 SE	2.9 SE	1.9 SE	.3 ESE	2.9 SSE	.6 SSE	.5 W	1.8 SSE	4.0 SSE	3.2 SSE	.7 ESE	2.8 SSE	1.5 ESE	2.3 SSE	2.0 SSE	2.0 SSE	1.5 SE	2.6 SSE	2.0 SE	1.3 NNE	.9 WNW	1.6 SE	2.7 SE	2.1	4.2 SE
11/14	3.4 SE	1.0 NW	.9 ENE	1.1 ESE	2.8 SE	2.6 SE	1.5 E	1.5 NNE	1.6 NNE	.8 NW	.9 N	.8 NNE	2.6 NNE	1.8 ESE	.8 NNE	1.4 NNE	.4 W	.9 ESE	1.5 N	.3 W	1.5 NW	1.6 N	1.1 N	1.0 NE	1.4	3.4 SE
11/15	.6 E	1.3 NNE	.8 ESE	.3 SE	.9 ENE	1.1 W	1.6 ESE	2.0 ENE	2.9 NE	1.7 NE	2.4 NE	3.0 ENE	3.7 NE	2.3 ENE	3.1 NE	4.3 NNE	2.7 NE	2.7 NE	1.5 NE	2.1 NE	1.3 N	3.0 NNE	3.1 NNE	1.6 ENE	2.1	4.3 NNE
11/16	1.8 NNE	1.7 NE	.6 E	.1 N	1.2 SE	.5 SW	.8 NW	1.2 N	1.1 WSW	.8 E	3.8 NNE	3.1 NNE	5.2 NNE	3.9 NNE	3.1 NNE	3.3 NNE	2.1 NE	1.9 NNE	1.5 N	1.5 N	1.6 NE	1.0 E	.6 NE	1.1 NNE	1.8	5.2 NNE
11/17	.9 N	2.4 NE	2.4 NNE	1.1 ENE	1.5 ENE	1.6 NNE	.7 E	1.2 W	2.1 NNE	2.1 NE	1.8 NE	2.8 NNE	1.9 NE	3.7 NNE	2.7 NNE	1.9 NE	1.5 ENE	2.4 N	1.8 NNE	2.0 ENE	1.6 NE	1.2 NNW	1.6 NW	1.3 W	1.8	3.7 NNE
11/18	1.1 W	.7 WNW	.9 SW	.8 N	1.2 NW	1.2 NNW	1.2 N	1.3 ENE	1.3 NE	2.5 NE	3.1 NNE	2.0 WNW	2.1 N	2.0 NNW	2.9 NNE	2.8 N	2.5 NNW	1.6 NE	2.0 NNE	2.4 NNE	3.0 N	.2 N	.8 ENE	1.9 NNE	1.7	3.1 NNE
11/19	1.1 NNE	1.1 N	.0 *	.7 NE	.4 SSE	.1 N	.6 ESE	.1 N	.6 NNW	.1 N	.1 N	2.2 NNE	3.9 N	4.7 N	3.8 N	4.3 NNE	3.6 NNE	3.7 N	3.6 NNE	1.7 N	2.7 N	.9 N	.6 N	.9 E	1.7	4.7 N
11/20	1.5 E	.6 SE	.9 SSE	.7 SSE	1.1 SSE	.9 SE	.1 N	.3 E	.9 SSE	1.4 S	1.0 S	.3 W	1.9 NE	1.8 N	1.7 NNE	1.8 NNE	1.7 N	.0 *	.1 N	.2 N	.2 N	.0 *	.5 E	.2 N	.8	1.9 NE
11/21	.3 E	.1 N	1.3 E	2.6 SSE	2.5 SSE	1.9 SE	1.6 SE	1.9 SE	1.2 SSE	1.3 S	1.0 NW	2.7 WNW	1.7 NW	1.3 NW	2.5 WNW	1.6 NW	1.9 NW	1.5 NW	.9 WNW	1.0 NNW	.1 N	.3 SE	.1 N	.5 ENE	1.3	2.7 WNW
11/22	.0 *	1.4 NNE	1.5 N	1.0 NE	.5 NE	2.2 NNE	1.6 N	1.6 NNE	.9 N	.9 NNE	2.7 NNE	3.0 NNE	4.2 NNE	4.2 NNE	5.1 NNE	4.4 NNE	3.4 NNE	3.2 NNE	3.6 NNE	2.5 NNE	2.1 NE	2.6 NNE	1.5 NNE	2.2 NNE	2.3	5.1 NNE
11/23	1.8 ENE	2.3 NNE	2.3 NE	3.1 NNE	2.9 NNE	2.0 NNE	2.9 NNE	3.8 NNE	3.0 NNE	1.6 NE	2.8 NE	2.0 NE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	1.8 NE	1.6 NE	2.3 NNE	1.2 NE	2.2 NNE	1.2 ENE	.3 ENE	.5 SE	1.6 ESE	2.2	3.8 NNE
11/24	.6 ENE	.3 ENE	1.4 NE	1.7 ENE	1.9 NNE	1.6 NE	1.0 NNE	.9 ENE	.3 E	2.0 NE	2.0 NE	.8 ENE	1.9 NNE	3.9 NNE	3.6 NNE	2.0 N	2.2 NNE	.6 ENE	.3 NE	.6 ENE	.4 ENE	1.4 N	.6 SE	1.0 E	1.4	3.9 NNE
11/25	.3 ESE	2.9 NNE	.9 NE	.9 NE	.8 NE	.7 NNE	3.4 NNE	2.8 NNE	3.8 NNE	3.3 N	2.4 NNE	2.8 NNE	2.0 NNE	1.4 N	2.0 NNE	.2 N	.6 NE	.4 E	.4 ENE	1.3 NE	.9 NNE	2.0 NE	1.5 NNE	2.2 NNE	1.7	3.8 NNE
11/26	2.3 NNE	1.1 E	.9 NE	1.6 NE	1.9 NE	.6 SE	.5 WNW	.9 ENE	2.0 ENE	1.7 E	1.1 SE	1.6 E	2.7 ENE	1.9 ENE	2.1 E	2.4 ENE	2.3 NE	2.6 NNE	2.5 N	1.5 NW	1.4 WNW	1.2 W	1.6 SSE	2.0 SE	1.7	2.7 ENE
11/27	3.1 SE	3.6 SSE	4.1 SSE	3.2 SE	3.2 SE	3.9 SE	3.2 SSE	3.4 SSE	3.2 SE	3.2 SE	3.4 SE	3.3 SE	3.2 ESE	2.1 SE	3.2 SE	2.8 SE	3.2 SE	3.5 SE	2.4 ESE	4.0 SE	3.9 SE	3.7 SE	4.0 SE	4.0 SE	3.4	4.1 SSE
11/28	2.9 SE	3.6 SE	3.4 SE	2.9 SE	2.6 SSE	2.7 SSE	3.0 SE	2.4 SE	2.0 SSE	3.3 SE	2.7 SE	3.5 SSE	1.9 SSE	1.6 SE	2.0 SE	2.4 SE	1.6 SSE	2.1 SE	2.6 SSE	1.5 SE	2.2 SE	2.3 SE	3.6 SE	2.9 SSE	2.6	3.6 SE
11/29	2.3 SSE	1.7 SSE	1.1 SE	1.5 SE	1.6 SSE	1.7 SSE	.3 ENE	.4 E	1.9 SSE	1.4 SSE	1.7 SSE	1.9 W	2.7 NW	3.7 NW	2.2 NW	1.7 WNW	1.5 WNW	.9 NNW	1.2 NW	.0 *	.2 N	1.2 SSE	.3 W	.1 N	1.4	3.7 NW
11/30	.3 S	.6 WSW	.5 WSW	.5 WSW	1.1 SSW	1.9 NNW	2.3 NNW	1.3 NNW	1.6 NNW	2.0 N	2.8 N	1.1 NNW	1.8 NW	2.1 NW	3.0 NNW	2.7 N	1.9 N	1.9 N	1.5 NNE	1.4 N	.9 N	1.1 NNE	.7 NNE	.7 NNE	1.5	3.0 NNW
平均值	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.6	2.5	2.6	2.5	2.1	2.0	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7		
最大值	4.5 SE	4.4 SE	4.2 NNE	3.5 ESE	3.2 SE	4.0 SE	4.4 NNE	3.8 NNE	3.8 ESE	4.0 SSE	3.8 NNE	3.5 SE	5.2 NNE	4.7 N	5.1 NNE	4.4 NNE	4.1 N	4.7 N	3.6 NNE	4.4 NNE	4.1 SE	4.0 SE	4.1 NNE	5.0 SE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.9m/s** , 最大風速 = **5.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BTPE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.3　2010年臺中港逐時風速及風向月報表

表3.3.1　2009 年 12 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	15.4 NE	16.0 NE	17.2 NNE	17.5 NNE	18.5 NE	19.4 NE	19.5 NNE	19.0 NNE	16.0 NNE	17.2 NNE	17.7 NNE	17.7 NNE	14.7 NNE	10.7 NNE	17.6 NNE	19.0 NNE	19.7 NNE	19.5 NNE	19.3 NNE	19.0 NNE	16.9 NE	16.2 NE	15.6 NE	13.9 NE	17.2	19.7 NNE
12/02	14.0 NE	14.8 NE	12.5 NE	9.8 NE	9.2 NE	9.2 NE	9.9 NE	8.7 NE	8.8 NE	9.2 NNE	10.3 NNE	9.2 NNE	10.4 NNE	12.4 NNE	13.6 NNE	14.4 NNE	15.2 NNE	12.4 NNE	15.7 NNE	17.0 NNE	15.4 NNE	15.1 NNE	14.4 NNE	14.2 NNE	12.3	17.0 NNE
12/03	13.8 NNE	11.7 NNE	14.7 NNE	12.5 NNE	15.8 NE	15.2 NE	13.6 NE	14.9 NE	20.1 NNE	21.2 NNE	19.4 NNE	13.2 NNE	19.3 NNE	20.4 NNE	14.5 NNE	21.0 NNE	20.4 NNE	20.1 NNE	21.1 NNE	19.4 NNE	18.0 NNE	18.1 NNE	17.5 NNE	19.3 NNE	17.3	21.2 NNE
12/04	13.2 NNE	15.3 NE	14.0 NE	13.4 NE	13.1 NE	9.9 NNE	10.1 NE	10.2 NE	7.9 NE	9.4 NNE	9.4 NE	9.1 NE	9.3 NNE	9.9 NNE	11.0 NNE	12.6 NNE	13.4 NNE	13.2 NNE	12.0 NNE	12.5 NNE	9.0 NE	13.0 NNE	10.9 NNE	6.2 NNE	11.2	15.3 NE
12/05	10.1 NE	10.2 NE	9.7 NE	10.8 NE	11.3 NE	12.4 NE	13.1 NE	16.2 NE	17.0 NE	17.3 NE	17.4 NNE	15.3 NNE	12.3 NNE	9.3 NNE	15.2 NNE	18.6 NNE	19.2 NNE	18.2 NNE	15.6 NNE	15.5 NNE	14.7 NNE	13.8 NNE	10.4 NNE	8.0 NNE	13.8	19.2 NNE
12/06	8.3 NNE	10.6 NE	12.7 NNE	13.6 NE	12.1 NE	11.8 NE	11.7 NNE	12.1 NNE	14.2 NE	10.6 NE	11.3 NNE	10.8 NNE	10.1 NNE	9.3 N	10.0 N	11.8 NNE	16.5 NNE	15.7 NNE	15.5 NNE	13.9 NNE	12.3 NE	11.2 NNE	12.0 NNE	7.4 NNE	11.9	16.5 NNE
12/07	6.8 NNE	4.3 NE	3.8 NE	8.4 NNE	6.8 NE	4.8 NE	1.7 NNE	5.7 NNE	4.5 ENE	2.8 ENE	4.1 NNE	6.1 N	9.4 NNE	9.8 N	9.9 NNE	12.8 NNE	15.1 NNE	15.7 NNE	16.7 NNE	14.5 NNE	12.9 NNE	11.0 NNE	10.1 NNE	10.1 NNE	8.7	16.7 NNE
12/08	6.4 NE	3.3 NE	2.5 NE	2.9 NE	1.4 ENE	1.7 ESE	2.1 SW	1.6 SW	1.7 SE	.6 NNE	.7 NW	.7 NW	.6 W	1.7 NW	3.1 NW	4.2 N	3.4 NNE	4.3 N	3.6 NE	2.6 NNE	1.0 SSE	2.3 SW	3.0 SSW	4.8 SSW	2.5	6.4 NE
12/09	6.5 SSW	6.3 SW	5.9 SW	3.5 SW	1.7 SSW	1.8 NNW	1.8 E	2.0 NE	3.2 E	3.1 NE	4.3 NNE	5.6 NNE	7.3 NNW	6.6 NNW	7.5 NNW	7.8 N	7.3 N	7.8 NNE	8.8 NNE	9.1 NNE	8.8 NNE	8.6 NNE	7.9 NNE	7.1 NE	5.8	9.1 NNE
12/10	7.3 NNE	4.5 NE	5.0 NE	4.8 NE	4.0 ENE	4.4 ENE	3.6 ENE	1.9 E	1.8 NNE	2.3 SSE	.6 NW	4.6 NNW	5.2 N	6.7 N	6.4 NNE	6.5 N	8.4 N	8.4 NNE	9.5 NNE	9.2 NNE	8.1 NE	6.8 NNE	7.3 NNE	5.9 NE	5.5	9.5 NNE
12/11	6.4 NE	4.1 NE	4.0 NE	7.3 NNE	10.7 NNE	11.9 NNE	9.4 NE	8.8 NE	9.4 NE	8.6 NNE	9.9 NNE	11.2 NNE	11.5 NNE	11.7 NNE	12.0 N	11.8 N	10.6 N	12.0 N	12.9 N	12.7 N	11.8 NNE	11.7 NNE	10.6 NNE	7.5 NE	9.9	12.9 N
12/12	4.2 NE	6.3 N	11.8 NNE	12.5 NNE	11.9 NNE	8.4 NE	9.5 NE	10.4 NE	9.4 NE	9.2 NE	10.0 NNE	10.3 NNE	9.3 NNE	9.2 NNE	9.6 N	11.6 N	12.9 N	13.8 N	14.4 NNE	13.7 NNE	13.0 NNE	12.7 NNE	10.5 NNE	9.4 NE	10.6	14.4 NNE
12/13	8.6 NE	7.0 NNE	8.5 NNE	9.2 NNE	5.5 NE	6.0 NE	6.1 NE	7.2 NNE	8.0 NNE	7.2 NE	7.5 NNE	8.3 N	10.2 N	10.4 NNE	10.8 NNE	12.7 NNE	13.7 NNE	13.5 NNE	12.7 NNE	12.0 NNE	13.5 NNE	13.3 NNE	12.8 NNE	13.6 NNE	9.9	13.7 NNE
12/14	13.6 NNE	15.5 NNE	16.8 NNE	16.7 NE	17.4 NNE	17.1 NNE	16.9 NNE	16.1 NNE	16.1 NNE	16.2 NNE	15.8 NNE	16.5 NNE	16.8 NNE	17.4 NNE	17.6 NNE	18.6 NNE	19.2 NNE	18.2 NNE	17.0 NNE	16.0 NNE	14.4 NNE	12.2 NNE	11.0 NNE	9.8 NNE	16.0	19.2 NNE
12/15	10.4 NNE	10.6 NNE	11.1 NNE	7.8 NE	11.5 NNE	13.0 NNE	14.6 NNE	12.8 NNE	7.3 NE	5.6 NE	2.3 E	5.0 NNW	7.1 NNW	9.7 N	10.5 N	12.0 N	11.1 N	12.3 N	11.7 NNE	12.2 NNE	13.5 NNE	14.9 NNE	15.7 NNE	17.9 NNE	10.9	17.9 NNE
12/16	18.1 NNE	17.6 NE	17.1 NE	20.7 NNE	20.5 NNE	22.4 NNE	22.6 NE	22.2 NNE	21.4 NNE	22.6 NE	20.5 NNE	19.6 NNE	19.6 NNE	19.7 NNE	19.0 NNE	20.1 NNE	20.4 NNE	20.6 NNE	18.9 NNE	18.7 NNE	17.8 NNE	16.9 NNE	16.9 NNE	16.3 NNE	19.6	22.6 NE
12/17	14.7 NE	12.7 NNE	12.3 NE	12.6 NE	12.4 NE	12.0 NE	10.6 NE	10.7 NE	12.6 NNE	17.6 NNE	16.6 NE	17.2 NNE	17.6 NNE	18.3 NNE	17.5 NE	17.7 NNE	18.5 NE	19.2 NE	19.4 NE	20.0 NE	19.6 NNE	19.8 NNE	18.1 NE	18.2 NNE	16.1	20.0 NE
12/18	17.4 NNE	18.7 NE	18.8 NNE	19.8 NNE	19.8 NNE	19.5 NNE	19.6 NE	18.8 NE	19.1 NE	18.8 NNE	18.1 NNE	17.4 NNE	16.6 NNE	16.3 NNE	16.3 NE	15.8 NE	16.5 NE	17.0 NE	17.0 NE	16.7 NE	17.4 NNE	18.2 NE	18.6 NNE	19.4 NNE	18.0	19.8 NNE
12/19	19.8 NNE	19.5 NE	17.9 NE	18.4 NE	20.1 NE	21.1 NNE	21.9 NE	21.4 NE	20.6 NE	20.5 NE	19.1 NE	18.7 NNE	18.1 NNE	17.6 NE	16.4 NNE	16.8 NNE	16.6 NNE	18.6 NE	19.0 NE	19.9 NE	19.3 NE	17.4 NE	15.0 NE	15.2 NE	18.7	21.9 NE
12/20	13.6 NE	13.3 NE	13.9 NE	13.7 NE	14.8 NE	16.1 NE	16.2 NE	17.5 NE	18.3 NE	18.0 NE	18.2 NNE	17.1 NNE	15.9 NNE	15.8 NNE	15.4 NNE	15.4 NNE	17.5 NNE	16.9 NNE	18.0 NNE	18.6 NNE	18.9 NE	17.1 NE	15.7 NE	14.8 NNE	16.3	18.9 NE
12/21	16.1 NNE	16.2 NNE	16.7 NNE	17.8 NNE	18.4 NNE	18.8 NE	18.1 NE	18.1 NE	19.9 NE	19.2 NE	17.9 NNE	18.6 NNE	18.2 NNE	17.1 NNE	17.3 NNE	17.3 NNE	17.1 NNE	15.1 NNE	14.8 NNE	15.3 NE	14.4 NE	13.8 NE	11.1 NE	9.9 NE	16.5	19.9 NE
12/22	8.9 NE	7.9 NE	6.5 NE	4.3 NE	2.9 NE	2.3 ENE	2.4 ENE	1.4 E	1.1 NE	1.9 NE	1.9 NE	2.5 NNE	3.8 N	5.5 N	9.0 N	8.5 NNE	8.1 NNE	7.5 NNE	7.3 NNE	6.5 NE	6.7 NE	5.2 NE	5.7 NE	5.0 NE	5.1	9.0 N
12/23	3.7 NE	4.1 NNE	4.0 NE	4.2 NE	5.1 NNE	5.6 NE	4.6 NE	5.4 NE	4.8 NE	5.8 NE	5.9 NE	3.1 NNE	5.4 NNW	7.5 NNW	8.5 N	8.5 NNE	9.1 NNE	8.0 NNE	9.9 NNE	8.8 NNE	7.7 NE	6.9 NE	6.8 NE	6.8 NE	6.3	9.9 NNE
12/24	7.8 NNE	5.4 NE	3.1 NE	2.6 ENE	2.6 NE	6.4 NNE	4.6 NE	4.2 NE	4.3 NE	5.9 NE	6.5 NNE	6.8 NNE	6.8 N	7.0 NNW	7.2 N	8.0 NNE	8.5 NNE	8.0 NNE	6.9 NNE	7.6 NNE	7.3 NNE	7.4 NNE	6.5 NNE	4.0 NNE	6.1	8.5 NNE
12/25	1.6 NNE	2.3 NNE	1.9 ESE	1.4 NW	.9 ENE	1.1 ENE	2.6 NE	2.5 ENE	.8 N	1.9 N	6.7 NNE	10.4 NNE	11.1 NNE	11.6 NNE	13.1 NNE	14.7 NNE	15.4 NNE	17.6 NNE	18.9 NNE	19.9 NNE	20.4 NNE	21.0 NNE	20.9 NNE	20.5 NNE	10.0	21.0 NNE
12/26	20.9 NNE	20.6 NNE	20.9 NNE	20.6 NNE	20.7 NNE	20.1 NNE	21.1 NNE	19.9 NNE	18.2 NNE	15.9 NE	14.8 NNE	17.3 NNE	19.3 NNE	19.5 NNE	19.2 NNE	17.2 NNE	15.1 NNE	16.4 NNE	12.8 NE	14.2 NNE	16.0 NNE	14.8 NNE	13.9 NNE	13.5 NNE	17.6	21.1 NNE
12/27	12.2 NNE	12.5 NNE	13.1 NE	9.4 NE	9.1 NE	9.1 NNE	9.0 NE	8.1 NE	8.5 NE	7.5 NE	6.9 NNE	6.1 NNE	5.4 N	7.7 NNE	8.9 NNE	8.6 NNE	12.2 N	16.1 N	19.2 NNE	17.5 NNE	17.7 NNE	18.1 NNE	18.0 NE	18.8 NNE	11.7	19.2 NNE
12/28	18.7 NE	19.7 NNE	20.1 NNE	20.3 NE	20.5 NNE	21.6 NNE	21.1 NNE	19.4 NE	17.3 NE	17.8 NNE	17.5 NE	17.0 NNE	16.5 NNE	16.0 NE	14.3 NE	13.9 NE	14.5 NNE	14.2 NNE	13.3 NE	13.4 NE	13.6 NE	13.0 NE	11.9 NE	11.0 NE	16.5	21.6 NNE
12/29	10.4 NE	10.5 NE	9.9 NE	9.9 NE	6.9 NE	5.6 NE	6.4 NE	5.9 NE	6.2 NNE	6.5 NE	7.8 NE	6.1 NNE	11.9 NNW	11.8 NNW	10.2 NNE	10.2 NNE	8.7 NE	6.2 NE	2.7 NE	5.5 N	6.8 NNE	8.5 NNE	6.4 NE	7.6 NNE	7.9	11.9 NNW
12/30	10.4 NNE	10.6 NE	8.9 NE	4.9 ENE	4.2 NE	2.8 ENE	2.9 ENE	5.2 NNE	7.3 NNE	7.8 NE	9.9 NNE	11.9 NNE	13.5 NNE	14.1 NNE	13.6 NNE	14.1 NNE	15.3 NNE	15.9 NNE	15.5 NE	17.0 NNE	17.3 NNE	17.2 NNE	17.1 NNE	16.3 NNE	11.4	17.3 NNE
12/31	16.7 NNE	16.9 NNE	18.3 NNE	19.1 NNE	20.0 NE	20.2 NE	21.3 NNE	21.3 NNE	20.2 NNE	18.1 NNE	17.6 NNE	16.6 NNE	16.9 NNE	17.4 NNE	16.8 NE	14.3 NE	15.1 NE	14.0 NE	13.9 NE	13.3 NE	16.1 NNE	17.3 NNE	17.2 NNE	16.8 NNE	17.3	21.3 NNE
平均值	11.5	11.3	11.4	11.3	11.3	11.3	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	11.9	12.2	12.6	13.4	14.0	14.1	14.0	13.9	13.6	13.3	12.6	11.9		
最大值	20.9 NNE	20.6 NNE	20.9 NNE	20.7 NNE	20.7 NNE	22.4 NNE	22.6 NE	22.2 NNE	21.4 NNE	22.6 NE	20.5 NNE	19.6 NNE	19.6 NNE	20.4 NNE	19.2 NNE	21.0 NNE	20.4 NNE	20.6 NNE	21.1 NNE	20.0 NE	20.4 NNE	21.0 NNE	20.9 NNE	20.5 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **12.2m/s** , 最大風速 = **22.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W09CTCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.2　2010 年 01 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00 01	02 03	04 05	06 07	08 09	10 11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23	平均	最大值
01/01	15.9 NNE15.4 NE	13.6 NE 11.4 NE	9.9 NE 10.1 NE	12.6 NNE11.1 NE	10.8 NNE10.5 NNE	8.1 NE 6.9 NNE	8.4 NNE 6.9 NE	5.9 NNE 6.3 NNE	6.2 NNE 7.5 NNE	6.8 NNE 7.9 NNE	9.6 N 10.1 NNE	10.3 NNE9.5 NNE	9.7	15.9 NNE
01/02	7.7 NNE 8.2 NNE	8.6 NNE 7.1 NNE	4.3 NE 5.3 NNE	6.7 NNE 7.1 NNE	6.4 NNE 5.6 NE	4.3 ENE 2.6 N	5.7 N 6.9 N	6.7 N 7.9 NNE	9.0 NNE 11.1 NNE	12.3 NNE12.3 NNE	13.4 NNE12.9 NNE	12.7 NNE12.9 NNE	8.2	13.4 NNE
01/03	13.0 NE 13.2 NNE	12.7 NNE12.4 NE	7.4 NE 8.5 NNE	13.8 NNE12.5 NE	12.0 NE 13.1 NNE	13.4 NNE14.5 NNE	14.2 NNE14.4 NNE	14.4 NNE15.2 NNE	15.6 NNE15.8 NNE	14.2 NNE12.6 NNE	10.5 NE 8.2 NE	5.2 NE 3.4 NE	12.1	15.8 NNE
01/04	2.7 NE 2.5 NE	1.8 ENE 1.1 NNE	1.4 NNE 3.0 N	8.2 N 8.9 N	7.7 N 6.5 N	6.8 N 7.8 N	7.4 NNE 6.6 N	6.8 N 6.2 N	6.0 NNE 6.9 NNE	8.3 NNE 9.4 NNE	11.3 NE 10.7 NE	10.8 NE 11.0 NE	6.7	11.3 NE
01/05	10.4 NE 10.7 NE	11.4 NNE11.0 NNE	13.5 NNE16.2 NNE	17.0 NNE17.7 NNE	18.9 NNE18.3 NNE	16.4 NE 13.6 NNE	15.7 NNE17.6 NNE	17.9 NNE18.8 NNE	18.8 NNE19.0 NNE	19.1 NNE17.2 NNE	16.2 NNE17.7 NNE	15.2 NNE13.4 NE	15.9	19.1 NNE
01/06	13.1 NNE14.6 NNE	12.8 NNE12.3 NNE	13.3 NNE14.0 NE	13.4 NE 15.0 NE	15.5 NNE16.3 NNE	17.5 NNE18.7 NNE	11.1 NE 12.2 NNE	15.7 NNE16.8 NNE	15.4 NE 15.9 NNE	17.5 NNE18.0 NNE	18.4 NNE18.4 NNE	18.8 NNE19.0 NNE	15.6	19.0 NNE
01/07	19.7 NNE19.3 NNE	18.3 NNE16.2 NNE	15.5 NNE15.8 NNE	15.3 NNE15.7 NNE	16.1 NNE15.9 NE	16.3 NNE17.0 NNE	17.1 NNE15.8 NNE	16.4 NNE16.5 NNE	15.7 NNE16.8 NNE	17.0 NNE15.0 NNE	14.8 NNE15.4 NE	14.7 NE 13.6 NNE	16.2	19.7 NNE
01/08	14.0 NNE14.7 NNE	15.9 NNE15.5 NNE	15.3 NNE13.7 NNE	13.6 NNE13.3 NNE	13.7 NE 14.4 NNE	14.6 NE 15.6 NE	17.3 NNE18.5 NNE	18.4 NNE18.0 NNE	18.8 NNE17.1 NNE	16.3 NNE16.4 NNE	17.1 NNE17.3 NNE	17.2 NNE15.9 NNE	15.9	18.8 NNE
01/09	14.3 NE 9.6 NE	6.2 NE 6.2 NE	4.8 NE 5.5 NE	5.2 ENE 4.2 ENE	3.6 NE 2.3 NE	3.0 NE 4.0 NNE	4.7 NNE 6.3 N	11.3 N 12.4 N	11.7 N 11.7 N	11.0 N 10.3 N	9.4 NNE 8.7 N	8.1 N 7.0 N	7.6	14.3 NE
01/10	6.8 N 6.7 N	8.6 N 9.3 N	8.6 NNE 7.5 NNE	7.8 NNE 7.4 NE	5.9 NE 5.5 NE	2.4 ENE 3.3 NNW	6.2 NNW 12.1 NNW	9.3 N 11.7 NNE	13.5 NNE13.6 NNE	11.6 NNE10.2 NE	7.8 NE 7.5 NNE	8.6 NNE 11.5 NNE	8.5	13.6 NNE
01/11	12.4 NNE11.5 NNE	13.5 NNE13.0 NNE	14.0 NNE14.1 NNE	13.5 NNE13.5 NNE	12.5 NE 12.3 NNE	13.6 NNE15.9 NNE	16.9 NNE17.6 NNE	18.1 NNE18.5 NNE	18.5 NNE18.8 NNE	18.9 NNE18.9 NNE	18.4 NNE18.4 NNE	18.4 NNE19.1 NE	15.8	19.1 NE
01/12	20.3 NNE21.1 NNE	22.1 NE 22.8 NE	23.2 NNE22.1 NE	21.3 NNE21.3 NE	20.5 NNE20.4 NNE	20.3 NNE19.5 NNE	18.2 NNE19.5 NNE	20.2 NNE20.5 NNE	20.9 NNE17.2 NE	16.2 NNE16.3 NNE	17.3 NNE17.5 NNE	16.1 NNE18.2 NNE	19.7	23.2 NNE
01/13	18.7 NNE19.0 NNE	21.1 NNE21.5 NNE	22.4 NNE21.9 NNE	19.4 NNE19.1 NNE	19.4 NNE18.8 NNE	19.0 NNE19.1 NNE	20.0 NNE19.2 NNE	20.1 NNE20.8 NNE	20.4 NNE19.9 NNE	19.5 NNE19.2 NNE	19.1 NNE17.3 NNE	15.9 NE 14.5 NE	19.4	22.4 NNE
01/14	14.3 NE 16.0 NNE	16.1 NNE16.2 NNE	14.5 NE 10.5 NE	12.0 NE 11.6 NE	10.2 NE 9.1 NE	9.5 NNE 9.7 NNE	8.8 NNE 9.3 NNE	9.2 NNE 10.5 N	10.8 NNE11.1 NNE	10.3 NNE8.6 NE	6.3 NE 3.2 NE	3.1 NE 3.4 NE	10.2	16.2 NNE
01/15	2.9 ENE 2.7 ENE	2.8 NE 2.9 NE	2.3 ENE 2.5 SE	2.4 SSE 2.7 S	2.8 SSE 2.9 SSE	2.4 SW 1.0 WSW	.6 W 3.2 WNW	5.9 NNW 4.7 N	5.7 N 8.5 N	4.6 NE 2.5 NE	2.4 ENE 1.7 ENE	1.1 E 1.0 SSE	3.0	8.5 N
01/16	1.3 SE 1.0 ENE	.6 E 1.2 SE	1.6 ESE 1.5 ENE	1.7 ENE 2.5 NE	3.1 NE 4.6 NE	5.6 NNE 10.8 NNE	12.1 NNE12.7 NNE	16.6 NNE17.2 NNE	18.5 NNE18.9 NNE	18.2 NNE16.7 NNE	15.2 NNE14.1 NNE	13.6 NNE12.0 NNE	9.2	18.9 NNE
01/17	8.7 NE 8.3 NE	8.3 NNE 10.2 NE	11.1 NE 10.3 NE	10.0 NE 8.1 NE	9.7 NE 11.6 NNE	13.0 NNE12.3 NNE	12.4 NNE13.8 NNE	14.4 NNE16.1 NNE	17.7 NNE17.6 NNE	17.3 NNE16.9 NNE	17.3 NNE16.0 NNE	14.9 NNE12.4 NNE	12.8	17.7 NNE
01/18	8.0 NE 5.0 NE	4.2 NE 4.8 NE	4.6 NE 4.8 NE	6.6 NNE 7.8 NE	7.4 NE 8.4 NE	13.5 NNE14.4 NNE	12.8 NNE13.1 NNE	13.0 NNE12.4 NNE	12.3 NNE11.7 NNE	11.0 NNE8.5 N	6.6 N 4.6 NNW	3.6 NNW 3.5 NNW	8.4	14.4 NNE
01/19	3.7 NW 3.9 NNW	4.3 NW 4.7 NNW	3.8 NNW 2.3 NNW	2.0 N 2.9 N	4.1 N 4.5 NNE	5.5 NNE 5.6 NNE	6.1 N 7.1 N	7.9 NNE 8.4 NNE	8.9 NNE 9.3 NNE	8.9 NNE 8.1 NNE	5.8 NNE 4.0 NNE	2.6 NNE .4 WSW	5.2	9.3 NNE
01/20	1.0 SSW 1.7 S	1.9 SW 2.0 WNW	2.6 NNE 2.8 NE	3.8 NE 3.7 NE	2.4 NE 1.5 ENE	1.4 NNE 2.2 NNW	.6 NW 2.5 NW	1.8 NW 2.3 NNW	3.0 NNW 4.3 NW	2.9 NNW 2.2 NNE	3.2 NE 2.6 NE	2.8 NNE 2.8 NNE	2.4	4.3 NW
01/21	3.0 NE 2.5 NE	2.2 NNE 1.8 NE	2.1 ENE 2.4 E	2.3 E 1.6 ESE	1.2 SE .9 S	.7 S 2.6 NNW	3.3 NNE 4.8 NNE	6.9 N 9.7 N	9.1 NNE 12.9 NNE	16.6 NNE18.3 NNE	20.2 NNE20.8 NNE	19.5 NNE20.1 NNE	7.7	20.8 NNE
01/22	19.9 NNE19.3 NNE	18.2 NNE17.7 NNE	17.0 NNE18.8 NNE	19.9 NNE20.8 NNE	20.5 NNE20.9 NNE	20.2 NNE20.3 NNE	20.9 NNE20.8 NNE	20.5 NNE19.7 NNE	19.1 NNE20.3 NNE	20.2 NNE20.2 NNE	21.1 NNE21.3 NNE	21.2 NNE20.8 NNE	20.0	21.3 NNE
01/23	20.7 NNE20.4 NNE	20.4 NNE20.1 NNE	20.3 NNE20.2 NNE	20.6 NNE20.7 NNE	20.3 NNE19.4 NNE	19.5 NNE18.3 NNE	18.9 NNE18.7 NNE	17.8 NNE16.4 NNE	14.9 NNE13.8 NNE	12.0 NNE12.4 NNE	12.7 NNE13.9 NNE	14.2 NE 11.8 NNE	17.4	20.7 NNE
01/24	12.7 NNE12.6 NNE	13.3 NNE12.2 NNE	12.7 NNE10.8 NNE	10.8 NNE9.9 NNE	10.1 NNE10.2 NNE	10.2 NNE12.0 NNE	13.8 NNE13.5 NNE	12.5 NNE12.1 NNE	11.6 NNE10.9 NNE	12.1 N 11.4 NNE	11.3 NNE12.4 NNE	11.8 NNE10.5 NNE	11.7	13.8 NNE
01/25	7.6 NE 7.0 NNE	6.3 NNE 5.8 NE	4.7 NE 3.6 NE	3.7 NE 5.4 NNE	5.8 NE 6.7 NE	8.1 NNE 7.5 NNE	4.1 NE 10.0 NNE	14.7 NNE15.2 NNE	18.2 NNE20.6 NNE	21.6 NNE23.0 NNE	22.0 NNE23.9 NNE	25.8 NNE24.8 NNE	12.3	25.8 NNE
01/26	23.7 NNE24.5 NNE	22.7 NNE22.4 NNE	21.3 NNE22.2 NNE	22.3 NNE21.6 NNE	21.7 NNE20.2 NNE	18.4 NNE16.7 NNE	14.6 NNE14.2 NNE	16.1 NNE15.9 NNE	17.4 NNE17.2 NNE	16.4 NNE14.2 NNE	12.5 NNE10.4 NNE	9.3 NNE 10.4 NNE	17.8	24.5 NNE
01/27	7.4 NE 3.5 E	1.5 SE 1.9 SW	2.1 S 1.0 SE	1.0 SSE 6.3 N	8.2 N 8.4 N	7.9 N 7.0 NNE	7.4 NNE 7.9 NNE	6.9 NNE 5.3 NNE	5.4 NNE 5.9 NNE	3.7 NE 4.5 NNW	2.9 N 1.4 E	1.4 WSW 1.7 SW	4.6	8.4 N
01/28	1.4 S 1.0 NE	1.2 NE .5 WNW	.6 SW 1.0 SE	1.5 SSE 1.5 SSE	1.8 SSE 1.7 SSE	1.9 SW 6.0 NNW	5.3 NNE 6.2 NNE	7.8 NNE 10.0 NNE	10.7 NNE10.6 NNE	10.4 NNE9.4 NNE	13.7 NNE13.6 NNE	10.0 NE 10.6 N	5.8	13.7 NNE
01/29	15.3 NNE16.8 NNE	17.8 NNE18.0 NNE	18.1 NNE17.9 NNE	18.4 NNE17.2 NNE	16.4 NNE15.2 NNE	14.2 NNE14.5 NNE	14.6 NNE12.7 NNE	14.7 N 15.5 NNE	16.5 NNE16.1 NNE	16.3 NNE15.7 NNE	15.3 NNE14.5 NNE	13.1 NNE10.9 NNE	15.7	18.4 NNE
01/30	10.7 NNE12.0 NNE	12.6 NNE10.7 NNE	9.2 NNE 5.8 NE	9.6 NNE 10.7 NNE	8.2 NE 4.4 NE	6.8 N 8.7 N	8.0 N 6.1 NNE	6.6 N 8.9 N	9.4 NNE 10.3 NNE	10.6 NNE8.0 NE	5.1 NE 1.9 ENE	1.4 S 1.6 SSE	7.8	12.6 NNE
01/31	1.4 SSE 1.3 SSE	.6 S 2.4 NW	3.8 N 4.9 N	3.0 NE 1.6 E	1.7 SSW 2.3 W	3.3 NW 3.2 NNW	1.9 NNE .8 NNW	.5 WSW .9 WSW	2.6 SW 3.1 SW	1.1 WSW.6 SSW	.5 E 1.5 ESE	1.9 SSE 2.3 S	2.0	4.9 N
平均值	10.7 10.5	10.4 10.2	9.9 9.7	10.3 10.4	10.3 10.1	10.3 10.7	10.6 11.3	12.1 12.6	13.0 13.4	13.0 12.4	12.2 11.7	11.1 10.6		
最大值	23.7 NNE24.5 NNE	22.7 NNE22.8 NE	23.2 NNE22.2 NNE	22.3 NNE21.6 NNE	21.7 NNE20.9 NNE	20.3 NNE20.3 NNE	20.9 NNE20.8 NNE	20.5 NNE20.8 NNE	20.9 NNE20.6 NNE	21.6 NNE23.0 NNE	22.0 NNE23.9 NNE	25.8 NNE24.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **11.1m/s** , 最大風速 = **25.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.3　2010 年 02 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	3.7 SSW	4.0 SSW	3.3 SSW	3.5 S	3.4 SSE	2.6 SSE	3.6 SSE	3.1 S	2.1 S	4.7 S	2.4 W	2.0 NW	7.1 NNE	7.3 NNE	9.2 NNE	11.4 NNE	12.6 NNE	13.2 NNE	13.8 NNE	13.3 NNE	12.5 NNE	12.0 NNE	11.9 NNE	13.5 NNE	7.3	13.8 NNE
02/02	12.4 NNE	11.4 NNE	12.9 NNE	14.2 NNE	12.2 NNE	13.2 NNE	11.8 NE	9.4 NE	8.0 NE	8.7 NNE	11.7 NNE	13.7 NNE	11.2 NNE	12.1 N	12.9 N	12.1 N	*	*	*	*	*	*	*	*	11.7	14.2 NNE
02/03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15.0 NNE	15.7 NNE	15.2 NNE	15.3 NNE	13.8 NE	*	*	*	15.0	15.7 NNE
02/04	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/08	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7.9 SW	6.6 SSW	7.1 SSW	8.1 SSW	7.1 SSW	7.7 S	4.7 SSW	8.4 NNE	7.2	8.4 NNE
02/12	13.5 NNE	16.5 NNE	19.7 NNE	21.3 NNE	20.8 NNE	21.3 NNE	22.6 NNE	21.6 NNE	20.9 NNE	20.3 NNE	21.2 NNE	19.9 NNE	19.4 NNE	19.2 NNE	21.0 NNE	21.7 NNE	22.0 NNE	22.5 NNE	21.6 NE	20.2 NNE	20.0 NNE	20.3 NNE	19.6 NNE	19.3 NNE	20.3	22.6 NNE
02/13	19.8 NNE	20.5 NNE	20.3 NE	20.3 NNE	20.3 NE	20.0 NNE	19.8 NE	18.6 NE	17.5 NNE	16.9 NE	15.9 NE	13.8 NE	11.1 NNE	10.8 NE	9.6 NE	10.5 NE	10.9 NE	11.3 NE	11.4 NE	11.9 NE	12.7 NNE	11.1 NE	8.0 NNE	8.8 NNE	14.7	20.5 NNE
02/14	5.6 E	2.8 SE	1.3 W	1.4 E	3.3 SSE	8.6 NW	15.7 N	16.0 NNE	14.5 NNE	12.3 NNE	11.0 NNE	8.1 NE	8.2 NNE	10.4 NNE	13.5 N	14.9 N	13.5 NNE	12.7 NE	12.8 NNE	12.7 NE	11.0 NE	11.5 NE	11.6 NE	12.1 NE	10.2	16.0 NNE
02/15	12.7 NNE	13.9 NE	14.2 NNE	16.2 NNE	16.1 NE	16.8 NNE	17.1 NE	17.5 NNE	19.7 NNE	18.0 NE	17.6 NNE	17.4 NNE	14.8 NNE	16.5 NNE	17.9 NNE	17.4 NNE	18.0 NNE	18.0 NNE	18.4 NNE	19.2 NE	19.2 NNE	19.9 NNE	19.3 NNE	19.2 NNE	17.3	19.9 NNE
02/16	19.2 NE	19.8 NNE	20.5 NNE	21.5 NNE	21.7 NE	22.5 NNE	22.8 NE	23.3 NNE	23.8 NNE	22.7 NNE	21.7 NNE	19.5 NNE	19.2 NNE	19.6 NNE	19.0 NNE	19.7 NNE	20.3 NNE	19.8 NNE	19.9 NE	19.0 NE	18.7 NE	18.7 NE	16.9 NE	15.1 NNE	20.2	23.8 NNE
02/17	15.9 NNE	18.0 NE	18.2 NE	18.2 NE	18.9 NNE	18.6 NE	18.3 NE	18.4 NE	19.2 NE	18.9 NNE	17.3 NE	16.3 NE	14.5 NE	14.1 NE	15.0 NE	16.1 NE	16.4 NE	20.5 NNE	20.9 NNE	18.2 NE	20.4 NNE	20.3 NNE	19.9 NNE	19.1 NNE	18.0	20.9 NNE
02/18	17.8 NE	17.0 NE	17.5 NE	18.4 NE	18.8 NE	19.8 NE	19.7 NNE	19.4 NE	20.3 NE	21.6 NNE	21.0 NNE	21.0 NNE	20.0 NNE	18.5 NNE	18.5 NNE	18.5 NE	19.6 NNE	18.7 NE	18.3 NE	19.3 NE	19.7 NE	20.0 NNE	19.2 NNE	19.1 NNE	19.2	21.6 NNE
02/19	16.8 NE	16.7 NE	14.8 NE	15.9 NE	15.9 NE	16.2 NE	16.3 NE	17.0 NE	16.7 NE	18.0 NE	18.3 NE	16.8 NE	15.1 NE	14.2 NE	12.2 NE	12.2 NNE	13.1 NE	13.3 NE	14.0 NE	13.9 NE	15.7 NE	15.3 NE	15.1 NE	14.9 NE	15.3	18.3 NE
02/20	13.7 NE	12.2 NE	11.9 NE	11.2 NE	11.2 NE	12.3 NE	11.6 NE	11.3 NE	11.3 NE	13.4 NE	10.9 NE	10.4 NNE	10.4 NNE	11.2 NNE	12.2 NNE	12.8 NNE	12.1 NNE	11.2 NNE	10.8 NNE	8.1 NNE	6.4 NE	7.8 NNE	5.8 NE	3.4 NE	10.6	13.7 NE
02/21	2.9 NNE	1.2 NE	1.2 E	2.9 SE	.8 SW	1.0 SW	3.8 ESE	2.3 S	3.5 SW	3.7 NNW	5.7 N	6.5 NNW	6.6 NNW	4.5 NNE	4.3 N	6.1 NNE	6.0 NNE	6.2 NNE	6.6 NNE	7.3 NNE	5.5 NE	4.5 NE	3.5 NNE	5.6 NNE	4.3	7.3 NNE
02/22	4.2 NE	3.0 ENE	2.8 NE	3.4 NE	4.6 NE	5.6 NNE	6.7 NE	6.1 NNE	5.9 N	6.4 NNE	5.5 NE	5.1 NE	5.2 N	4.5 NNE	6.3 NNE	4.2 NNW	1.8 WSW	3.5 NNW	6.4 N	4.7 NE	4.3 NE	3.1 ENE	2.1 E	2.1 E	4.5	6.7 NE
02/23	2.0 NE	1.5 ESE	1.7 NE	2.4 NE	2.9 NNE	5.7 NNE	5.4 NNE	6.3 NNE	4.6 NE	5.4 NE	6.6 NNE	8.0 NNE	10.2 N	10.2 NNE	7.7 NNE	6.6 NNE	7.1 NNE	6.0 NNE	5.3 NNE	4.7 NNE	3.7 NNE	2.8 NE	.9 SW	.8 ENE	4.9	10.2 N
02/24	1.1 ENE	1.1 ENE	.9 NE	1.1 ENE	2.1 ENE	2.1 ENE	1.2 NE	2.2 NE	2.5 NE	2.0 NE	2.6 NNE	3.9 N	4.3 NNW	4.7 NNW	2.5 NE	1.4 SSE	3.9 WSW	3.3 NW	3.9 NNE	4.5 NNE	3.3 E	2.5 ESE	3.0 SSE	4.8 S	2.7	4.8 S
02/25	2.4 S	3.3 S	4.3 SSW	5.2 SW	5.0 SSW	4.0 S	3.1 S	3.7 SSW	5.3 SSW	4.4 SSW	4.7 S	8.3 SSW	9.7 SSW	12.3 SW	6.0 SSW	5.9 S	6.6 SSW	9.0 SW	9.4 SW	8.5 SSW	8.5 SSW	7.9 SSW	8.1 SSW	8.1 SSW	6.4	12.3 SW
02/26	6.8 S	6.9 S	8.1 S	8.5 S	9.3 S	8.9 S	8.5 S	6.3 S	6.8 S	6.9 SSW	7.2 SSW	7.3 SSW	8.8 SW	10.8 SW	11.4 SW	10.8 SW	8.8 SW	9.3 SW	8.0 SSW	8.5 SSW	8.3 SSW	6.5 S	6.4 S	6.8 S	8.2	11.4 SW
02/27	6.8 S	6.1 S	6.5 SSW	6.9 S	7.1 S	6.7 S	6.2 S	5.7 S	6.6 S	6.1 SSW	6.2 SSW	5.6 SW	5.6 WSW	5.9 NNW	6.2 N	7.0 NNE	6.0 NNE	2.7 NE	2.5 NE	1.4 SSW	1.0 WSW	3.0 NNW	6.0 NNE	6.8 NNE	5.4	7.1 S
02/28	6.2 NE	4.7 NE	4.2 N	4.4 NNE	4.6 NE	5.9 NE	5.8 NE	4.5 NE	3.0 NE	2.6 NE	4.2 NNE	5.3 N	8.9 N	8.0 N	7.6 N	8.0 N	9.7 N	8.6 NNE	8.3 NNE	7.6 NNE	6.2 NNE	4.2 NE	2.9 NE	1.6 ENE	5.7	9.7 N
平均值	9.7	9.5	9.7	10.4	10.5	11.1	11.6	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	11.1	11.3	11.2	11.4	11.6	11.6	11.7	11.3	10.9	10.5	9.7	10.0		
最大值	19.8 NNE	20.5 NNE	20.5 NNE	21.5 NNE	21.7 NE	22.5 NNE	22.8 NE	23.3 NNE	23.8 NNE	22.7 NNE	21.7 NNE	21.0 NNE	20.0 NNE	19.6 NNE	21.0 NNE	21.7 NNE	22.0 NNE	22.5 NNE	21.6 NE	20.2 NNE	20.4 NNE	20.3 NNE	19.9 NNE	19.3 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **10.9m/s** , 最大風速 = **23.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **461**筆 。檔名: **W102TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.4　2010 年 03 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.3 NW	2.0 NW	2.2 NNW	1.4 WSW	2.1 SSW	1.4 SE	4.1 SSW	4.5 SSW	3.9 SW	5.0 SW	5.0 SSW	5.4 SW	6.7 SW	7.5 SW	8.0 SW	8.2 SW	8.6 SW	7.4 SW	6.3 SSW	8.1 SSW	8.6 SSW	6.3 SW	6.3 SSW	7.0 SSW	5.3	8.6 SW
03/02	7.3 S	7.1 S	7.1 SSW	7.9 SSW	7.0 SSW	5.6 SSW	4.8 WSW	7.4 N	3.2 ENE	.8 SSE	5.1 NNW	7.8 N	10.4 NNE	8.3 NNE	6.5 NE	5.4 NNE	5.3 NNE	5.8 NNE	7.1 NNE	9.4 NNE	8.8 NE	7.1 NE	7.8 NNE	10.0 NNE	6.8	10.4 NNE
03/03	9.2 NNE	8.5 NE	6.9 NE	7.3 NNE	7.7 NNE	10.1 N	8.2 NE	4.4 ENE	1.3 ENE	6.8 N	8.5 N	10.1 N	8.6 N	9.1 N	9.1 NNE	9.4 NNE	10.0 NNE	10.8 NNE	10.7 NNE	9.4 NNE	5.6 NE	2.3 NE	1.2 N	.8 N	7.3	10.8 NNE
03/04	1.0 ESE	1.0 SE	2.0 E	2.3 N	1.9 NE	2.5 S	5.2 SSW	6.6 SSW	5.6 SSW	6.1 SSW	5.6 SSW	5.3 SSW	6.6 SW	3.6 WNW	1.6 NW	.8 WNW	1.1 SW	1.4 NW	.6 W	1.0 SE	3.3 SSW	5.6 SW	4.4 SW	3.7 SSW	3.3	6.6 SSW
03/05	2.1 WSW	1.4 NNW	7.2 N	7.5 N	6.5 N	6.3 N	5.7 N	4.1 N	.7 WNW	2.9 W	6.8 NNW	6.0 NNE	5.1 NNE	4.5 NNE	3.8 N	3.6 NNE	1.8 NNW	1.8 SSW	6.8 SSW	6.8 SSW	6.4 SSW	6.1 SSW	5.6 SSW	4.9 SSW	4.8	7.5 N
03/06	4.7 S	4.3 S	4.5 S	3.9 S	2.8 SSE	2.7 S	3.1 SSE	2.6 SSE	1.2 ENE	3.1 N	5.1 N	8.0 N	8.0 N	8.0 N	5.8 N	5.7 N	5.8 N	6.6 NNE	5.6 N	6.2 N	12.2 N	14.7 NNE	14.8 NNE	11.7 NNE	6.3	14.8 NNE
03/07	14.0 NNE	12.6 NNE	11.7 NNE	12.3 NE	11.1 NE	12.4 NNE	13.2 NE	13.8 NNE	15.6 NE	15.0 NE	15.1 NE	14.1 NE	15.7 NNE	16.2 NNE	16.9 NNE	16.1 NNE	16.2 NNE	17.0 NNE	17.8 NNE	17.5 NNE	17.6 NE	17.1 NE	17.1 NNE	16.9 NE	15.1	17.8 NNE
03/08	16.4 NE	15.6 NE	15.2 NE	14.5 NE	15.7 NE	14.6 NE	14.7 NNE	14.6 NE	14.5 NE	15.1 NNE	13.3 NE	12.7 NE	12.6 NNE	12.5 NNE	12.8 NNE	13.0 NNE	13.4 NNE	13.9 NNE	14.4 NNE	14.5 NNE	14.1 NNE	14.8 NNE	14.0 NNE	12.1 NE	14.1	16.4 NE
03/09	11.3 NNE	17.5 N	20.4 NNE	19.7 NNE	20.2 NNE	21.5 NNE	23.4 NNE	22.4 NNE	20.9 NNE	21.4 NNE	21.9 NNE	24.3 NNE	21.5 NNE	19.9 NE	19.7 NE	21.2 NNE	24.0 NNE	22.5 NNE	20.3 NNE	20.7 NNE	20.0 NE	19.3 NE	18.9 NE	16.8 NE	20.4	24.3 NNE
03/10	18.1 NE	17.7 NE	17.9 NE	18.9 NE	19.9 NE	20.6 NNE	19.4 NE	19.6 NNE	20.1 NE	20.3 NE	20.7 NNE	20.2 NNE	20.5 NNE	19.2 NNE	18.4 NNE	18.5 NNE	18.3 NNE	18.7 NNE	17.2 NNE	16.2 NE	15.7 NE	14.7 NE	14.5 NE	13.6 NE	18.3	20.7 NNE
03/11	11.3 NE	10.1 NE	8.8 NE	9.2 NE	8.2 NE	6.5 NE	6.3 NE	8.5 NE	8.9 NE	8.2 NE	7.8 NNE	7.8 NNE	7.7 NNE	6.9 N	6.2 NNE	6.7 NNE	7.4 NNE	9.0 NNE	10.4 NNE	9.0 NNE	7.6 NNE	4.8 NE	3.7 NE	3.3 NE	7.7	11.3 NE
03/12	2.8 NE	2.4 ENE	2.7 NE	3.4 ENE	2.7 ENE	2.8 NE	3.0 NE	3.4 NE	3.3 NE	1.3 SSW	1.6 S	1.3 WNW	4.6 N	6.2 N	6.1 NNE	7.5 NNE	8.4 NNE	9.7 NNE	8.1 N	7.7 NNE	7.4 NNE	7.0 NNE	5.9 NE	4.3 NE	4.7	9.7 NNE
03/13	4.6 NE	4.4 NE	6.5 NNE	5.5 NNE	4.3 NE	4.4 ENE	4.7 NNE	6.6 N	8.7 NE	7.9 NE	4.5 NE	8.8 N	11.4 NNE	11.7 NE	8.9 NE	8.3 NE	7.4 NNE	10.4 NNE	10.2 NNE	11.8 NNE	10.2 NNE	8.3 NE	6.4 NE	6.1 NNE	7.6	11.8 NNE
03/14	3.7 NE	6.3 NNE	6.6 NE	4.2 NE	2.6 N	6.1 NNE	4.2 NE	2.2 N	1.3 NNE	.4 SW	1.3 NW	3.6 NW	4.8 NW	2.6 N	.8 NNE	1.7 SSW	3.3 SSW	2.9 SW	3.2 N	5.8 NNE	3.5 NE	2.2 N	2.3 NE	1.9 SSE	3.2	6.6 NE
03/15	3.6 SSW	4.8 SSW	4.5 SSW	5.3 SSW	5.5 SSW	5.0 SSW	5.0 SSW	7.5 SSW	7.6 SSW	6.5 SSW	6.0 SW	7.1 SW	9.3 SW	6.2 WSW	2.3 W	1.7 W	1.4 SW	1.7 SSE	1.7 SE	1.4 ESE	5.7 NE	10.4 NNE	10.6 NNE	13.1 NNE	5.6	13.1 NNE
03/16	16.3 NNE	16.7 NNE	18.4 NNE	19.3 NNE	21.2 NNE	22.4 NNE	23.5 NNE	23.3 NNE	23.7 NNE	23.8 NNE	23.0 NNE	19.8 NE	15.4 NNE	18.1 NNE	19.4 NNE	19.7 NNE	19.5 NNE	20.0 NNE	19.3 NNE	18.0 NNE	16.3 NE	14.5 NNE	12.1 NE	9.1 NE	18.9	23.8 NNE
03/17	7.0 NE	6.6 NE	5.6 NE	4.5 NE	4.5 NE	5.2 NE	4.8 NE	4.8 NE	5.2 NNE	5.7 NNE	4.8 NE	6.6 NNE	12.6 N	11.8 NNE	11.4 NNE	12.2 NNE	11.6 NNE	12.6 NNE	13.2 NNE	11.6 NNE	9.1 NE	8.4 NE	7.2 NE	6.8 NE	8.1	13.2 NNE
03/18	4.9 NNE	6.1 NNE	6.5 NE	7.8 NE	10.4 NNE	10.0 NE	9.7 NE	10.6 NE	10.6 NNE	8.7 NE	8.9 NNE	9.7 NNE	9.7 NNE	9.4 N	9.7 N	10.6 NNE	11.4 NNE	11.8 NNE	12.9 NNE	12.8 NNE	11.9 NE	9.6 NE	5.6 NE	3.2 NE	9.3	12.9 NNE
03/19	3.0 NNE	3.7 ENE	2.2 ENE	2.9 NE	3.8 NE	4.0 NE	4.5 NE	4.2 NE	3.2 NE	3.0 NE	3.7 NNE	5.0 N	4.8 N	5.3 N	5.2 N	4.5 N	3.8 NNW	2.9 N	1.3 NE	.8 E	.7 S	1.4 SSW	1.2 SSW	2.2 S	3.2	5.3 N
03/20	3.1 S	3.0 SSW	3.5 S	3.9 SSE	3.6 SSW	4.3 S	3.4 S	5.1 SSW	6.2 SSW	6.7 SSW	6.5 SSW	7.7 SW	8.1 SW	9.4 WSW	7.8 WSW	2.5 W	3.7 SW	3.1 SSW	4.1 SSW	5.8 SSW	5.1 SW	4.0 WSW	.9 W	.7 ENE	4.7	9.4 WSW
03/21	1.9 ENE	1.9 NE	3.4 NNE	3.9 NNE	5.2 NNE	6.1 NNE	12.5 NNE	9.6 NNE	12.8 NNE	13.8 NNE	13.8 NNE	12.5 NNE	11.4 NNE	11.2 NNE	12.7 N	14.4 N	15.2 NNE	14.6 NNE	15.1 NNE	13.8 NNE	12.4 NNE	11.6 NNE	11.1 NNE	9.7 NNE	10.4	15.2 NNE
03/22	8.6 NNE	7.0 NNE	6.4 NNE	5.3 NNE	4.7 N	8.1 N	11.3 N	11.2 NNE	10.1 NNE	9.2 NNE	9.0 NNE	9.5 NNE	9.4 NNE	8.1 NNE	7.6 N	7.1 NNE	6.9 NNE	6.2 NNE	5.2 NNE	2.9 NE	2.0 ENE	1.2 NE	1.1 NE	1.1 E	6.6	11.3 N
03/23	1.6 ESE	2.3 SE	1.6 ENE	2.0 ENE	2.0 E	2.2 ESE	1.8 SE	1.8 SE	1.4 SE	1.7 S	1.9 SW	3.0 SW	3.6 WSW	3.5 SW	6.1 SW	6.4 WSW	6.3 SW	5.9 SW	4.2 SSW	3.1 SSW	2.2 WSW	.8 NNW	1.2 NNW	.4 SW	2.8	6.4 WSW
03/24	1.7 NW	3.0 NNW	4.7 NNE	7.4 NNE	7.1 NNE	8.7 NNE	5.1 NE	5.0 NNE	5.1 NNE	5.7 NNE	5.4 NNE	6.1 NNE	9.1 N	10.4 NNE	9.5 NNE	7.8 NNE	9.0 N	11.8 NNE	12.8 NNE	11.6 NE	8.3 NE	7.0 NNE	8.4 NNE	8.8 NE	7.5	12.8 NNE
03/25	13.1 NNE	14.5 NNE	14.9 NNE	16.5 NNE	18.3 NNE	19.8 NNE	20.6 NNE	19.7 NE	19.1 NNE	20.8 NE	21.3 NE	21.6 NNE	21.0 NE	20.4 NE	22.6 NNE	22.3 NNE	22.7 NNE	22.8 NNE	23.2 NNE	23.7 NNE	25.4 NNE	26.5 NNE	27.4 NNE	26.6 NNE	21.0	27.4 NNE
03/26	27.7 NNE	28.3 NNE	28.1 NNE	27.3 NNE	26.2 NNE	23.9 NNE	21.4 NNE	21.8 NE	19.5 NNE	20.4 NE	20.4 NE	20.9 NE	16.8 NE	18.9 NNE	16.6 NNE	17.4 NNE	17.3 NNE	17.3 NNE	17.6 NE	17.3 NNE	16.6 NNE	15.8 NE	15.3 NE	13.2 NE	20.2	28.3 NNE
03/27	10.1 NE	8.3 NE	7.2 NE	6.4 NE	8.7 NE	6.7 NE	8.2 NE	7.5 NE	7.1 NE	9.1 NNE	9.1 NE	8.7 NNE	10.2 NNE	14.1 NNE	16.2 NNE	16.5 NNE	16.0 NNE	15.5 NNE	15.5 NNE	15.0 NNE	12.0 NNE	10.4 NE	8.5 NE	8.5 NE	10.6	16.5 NNE
03/28	8.8 NE	8.8 NE	7.8 NE	8.6 NE	9.2 NE	9.7 NE	12.5 NE	14.1 NE	16.0 NE	16.8 NNE	16.5 NNE	16.9 NNE	16.7 NNE	16.4 NNE	18.3 NNE	21.0 NNE	22.6 NNE	21.6 NNE	20.1 NNE	19.8 NNE	18.1 NNE	17.5 NNE	16.9 NE	14.1 NE	15.4	22.6 NNE
03/29	12.9 NE	13.1 NE	12.0 NE	11.6 NE	11.5 NE	10.7 NE	10.3 NE	10.4 NE	11.4 NE	9.6 NNE	9.0 NNE	8.3 NNE	9.4 NNE	10.1 NNE	12.2 NNE	15.6 NNE	17.4 NNE	13.8 NNE	12.1 NNE	11.5 NNE	10.6 NNE	8.7 NNE	5.9 NNE	1.5 ENE	10.8	17.4 NNE
03/30	.7 SW	3.5 S	4.6 S	4.5 S	4.8 NW	10.2 NNW	10.1 N	7.5 N	6.1 N	5.1 N	4.6 NNW	5.5 NNW	4.2 NW	3.7 NW	4.5 NW	5.9 NNW	6.1 N	6.2 N	6.2 NNE	5.3 NNE	5.4 NNE	5.6 NNE	5.5 NNE	4.2 NE	5.4	10.2 NNW
03/31	2.3 NNE	2.7 NNW	3.2 N	2.4 NNE	3.1 NNE	3.0 ENE	2.9 NE	2.7 ENE	2.3 ENE	2.2 NE	3.3 N	5.6 N	5.7 NNE	4.8 N	4.8 NNW	4.4 NNW	4.7 NNW	3.9 N	3.3 NNE	2.9 NE	1.7 NE	1.8 NNW	1.8 N	1.2 NNW	3.2	5.7 NNE
平均值	7.6	7.9	8.2	8.3	8.5	9.0	9.3	9.3	8.9	9.1	9.3	10.0	10.4	10.3	10.0	10.2	10.5	10.6	10.5	10.4	9.8	9.2	8.5	7.7		
最大值	27.7 NNE	28.3 NNE	28.1 NNE	27.3 NNE	26.2 NNE	23.9 NNE	23.5 NNE	23.3 NNE	23.7 NNE	23.8 NNE	23.0 NNE	24.3 NNE	21.5 NNE	20.4 NE	22.6 NNE	22.3 NNE	24.0 NNE	22.8 NNE	23.2 NNE	23.7 NNE	25.4 NNE	26.5 NNE	27.4 NNE	26.6 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **9.3m/s** , 最大風速 = **28.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.5　2010 年 04 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	1.2 NW	.3 NE	.4 NE	.9 S	1.3 ESE	1.4 SSE	1.4 SSW	3.3 S	4.9 SSW	5.8 SW	5.9 SW	5.5 WSW	5.0 SW	5.4 SW	7.5 SW	6.7 SW	6.1 SW	4.7 WSW	4.2 SW	5.0 SSW	5.0 SSW	4.9 SSW	6.5 S	5.5 SSW	4.1	7.5 SW
04/02	4.9 SSW	3.9 SSW	1.4 S	2.8 NNE	10.9 NNE	18.0 NNE	16.7 NE	18.0 NNE	19.6 NNE	19.0 NNE	19.3 NNE	17.4 NNE	18.7 NNE	19.4 NNE	19.4 NNE	20.6 NNE	20.3 NNE	20.6 NNE	19.6 NNE	20.6 NNE	19.0 NNE	17.7 NE	16.9 NNE	17.4 NNE	15.9	20.6 NNE
04/03	17.4 NNE	15.9 NE	15.7 NNE	16.6 NNE	16.5 NE	15.1 NE	15.9 NE	14.6 NE	13.9 NE	13.4 NNE	13.5 NNE	13.7 NNE	14.2 NNE	14.9 NNE	14.4 NNE	10.0 NNE	9.8 NNE	12.1 NNE	13.5 NNE	11.8 NE	10.2 NE	10.0 NNE	7.8 NE	14.6 N	13.6	17.4 NNE
04/04	13.5 N	13.5 N	13.6 N	13.9 N	11.9 NNE	9.3 NNE	9.2 NNE	11.0 NNE	10.8 NNE	6.8 NE	5.8 NNE	10.2 N	10.7 N	8.0 NNE	7.3 N	7.2 NNE	7.2 NNE	7.5 NNE	8.0 NNE	9.0 NNE	7.0 NE	5.1 ENE	3.3 NE	2.9 NE	8.9	13.9 N
04/05	3.4 ENE	4.0 NNE	6.0 N	6.6 NE	5.0 ENE	3.6 NNE	5.1 N	3.7 NE	5.8 NNE	7.1 NE	6.2 NE	7.2 NNE	8.9 N	8.6 NNE	10.0 NNE	10.3 NNE	8.7 NNE	8.2 NNE	8.1 NNE	7.7 NNE	8.1 NNE	7.9 NNE	6.8 NNE	5.0 NNE	6.8	10.3 NNE
04/06	2.5 E	.8 E	.8 ENE	4.2 NNW	3.3 N	2.2 NNW	3.7 NNW	2.6 NNW	2.3 NW	1.9 WNW	1.1 WNW	.7 W	1.3 WNW	4.5 NNW	2.3 NE	3.0 NE	3.1 NNE	3.4 N	7.7 NNW	9.2 NNE	8.1 NE	6.5 NE	7.0 NE	9.2 NNE	3.8	9.2 NNE
04/07	12.9 NE	16.6 NNE	18.0 NNE	19.4 NNE	19.4 NNE	19.0 NNE	19.5 NE	19.7 NNE	21.1 NNE	21.6 NNE	21.9 NNE	22.0 NNE	21.1 NNE	20.3 NNE	19.2 NNE	20.4 NNE	21.1 NNE	20.3 NNE	18.5 NNE	17.7 NNE	18.3 NNE	18.5 NNE	17.8 NE	16.6 NE	19.2	22.0 NNE
04/08	14.2 NE	13.3 NE	12.6 NNE	12.7 NNE	12.7 NE	14.2 NNE	13.9 NNE	11.3 NE	7.6 NE	4.9 NNE	4.3 NNE	2.7 ENE	1.6 NNE	3.7 NNW	17.6 NNW	17.1 NNE	13.7 NNE	14.0 N	16.9 N	12.1 NE	6.3 NE	2.8 NE	8.0 N	14.7 NNE	10.5	17.6 NNW
04/09	14.3 NNE	13.4 NNE	11.4 NNE	8.2 NE	7.8 NE	8.5 NE	8.4 NNE	7.3 NE	6.5 NE	7.0 NE	7.5 NNE	8.2 NNE	10.4 N	10.9 NNE	11.0 NNE	11.9 NNE	12.1 NNE	11.5 NNE	11.0 NNE	9.9 NE	8.2 NE	6.3 NE	4.4 NE	2.2 NE	9.1	14.3 NNE
04/10	1.5 NE	.8 S	1.7 NNW	5.7 N	4.6 NNE	1.8 NE	2.6 NNE	7.2 NNW	5.7 N	4.3 NNE	4.9 NE	3.8 NNE	3.3 N	4.7 NNW	8.8 NNW	10.6 NNE	8.6 NNE	7.6 NNE	5.4 NE	3.2 NNE	3.5 N	3.9 NE	4.3 NNE	4.3 NE	4.7	10.6 NNE
04/11	2.9 E	1.0 ENE	1.8 E	3.0 NE	3.0 ENE	3.6 NE	7.3 NE	5.0 NE	3.0 NE	3.2 N	2.7 N	4.7 N	2.5 ENE	.8 SSW	4.2 SSW	8.9 SSW	7.7 SW	3.3 W	2.6 E	11.4 SSW	10.3 SSW	7.9 SSW	8.0 SSW	8.1 SSW	4.9	11.4 SSW
04/12	6.9 SSW	8.2 SSW	7.5 SSW	7.6 SSW	7.6 SSW	6.1 SSW	6.6 S	7.6 SSE	8.7 S	8.3 S	6.8 SSW	7.2 SW	7.5 SW	8.0 SW	8.8 SW	7.9 SW	6.3 SW	6.5 SW	3.6 S	3.1 SSW	4.4 SW	4.0 SW	2.3 W	4.3 N	6.5	8.8 SW
04/13	10.1 NNE	7.9 NE	8.5 NNE	6.3 NE	5.2 NE	3.6 ENE	8.8 NNE	13.7 NNE	16.2 NNE	16.7 NNE	10.4 NE	9.4 NNE	17.3 NNE	19.9 NNE	20.7 NNE	23.0 NNE	24.0 NNE	24.0 NNE	23.2 NNE	22.0 NNE	20.5 NNE	18.0 NNE	16.9 NNE	16.9 NNE	15.1	24.0 NNE
04/14	17.8 NNE	17.9 NNE	19.0 NNE	19.4 NNE	18.5 NNE	15.1 NNE	15.9 NNE	15.5 NE	13.9 NNE	12.7 NNE	13.2 NNE	14.2 NNE	14.9 NNE	15.6 NNE	16.4 NNE	16.5 NNE	15.9 NNE	16.1 NNE	16.9 NNE	17.2 NNE	17.4 NNE	16.5 NNE	16.7 NNE	16.4 NNE	16.2	19.4 NNE
04/15	15.6 NNE	16.3 NNE	16.7 NNE	15.9 NNE	14.6 NE	15.0 NE	16.6 NE	16.4 NE	17.1 NNE	17.3 NNE	18.2 NNE	18.2 NE	18.5 NE	18.8 NNE	20.7 NNE	19.8 NNE	21.0 NE	20.2 NE	20.2 NE	18.4 NE	14.8 NE	16.3 NE	16.9 NNE	16.1 NE	17.5	21.0 NE
04/16	16.2 NNE	17.2 NE	17.0 NE	18.4 NNE	18.6 NE	17.7 NE	16.1 NE	17.4 NE	17.5 NE	17.3 NE	15.5 NNE	15.3 NNE	15.9 NNE	17.6 NNE	18.8 NNE	17.9 NNE	16.9 NNE	15.0 NNE	13.8 NE	14.8 NNE	15.0 NE	13.5 NE	13.4 NNE	11.8 NNE	16.2	18.8 NNE
04/17	10.1 NE	10.1 NNE	8.8 NE	9.3 NE	9.6 NE	9.1 NE	8.4 NE	8.1 NE	8.1 NE	8.6 NE	10.3 NNE	9.6 NNE	8.7 NNE	9.7 N	10.7 N	11.8 N	11.1 NNE	10.9 N	10.0 N	8.8 N	9.1 NNW	9.7 NNW	10.5 NNW	9.2 NNW	9.6	11.8 N
04/18	8.2 N	8.5 NNW	8.0 N	7.3 NNW	6.7 NNW	7.5 N	7.4 NNE	6.8 NNE	7.2 NNE	7.1 NNE	5.1 NNE	5.8 NNW	9.4 NNW	8.7 N	7.7 NNE	7.6 NNE	8.0 NNE	8.8 NNE	9.2 NNE	8.7 NNE	9.5 NNE	9.7 NNE	9.9 NNE	9.7 NNE	8.0	9.9 NNE
04/19	8.4 NNE	7.2 NNE	6.6 NNE	6.4 NNE	6.1 NE	6.0 NE	5.7 NE	5.0 NE	2.6 NE	2.3 N	2.6 NNW	3.4 NNW	2.9 NNW	3.7 NNW	4.4 NNW	3.7 NNE	4.1 N	5.3 NNE	3.7 NE	2.6 NE	2.1 NE	1.3 SE	1.3 S	.5 SSW	4.1	8.4 NNE
04/20	1.7 ENE	1.5 ESE	1.2 SE	1.6 SW	1.4 WSW	1.4 WSW	.8 ENE	1.8 NE	2.0 NE	.8 NNW	.7 WSW	3.5 WSW	5.8 WSW	4.0 WSW	1.9 WNW	4.0 NNW	3.7 NE	2.3 S	3.6 SW	5.2 SW	5.5 SSW	4.7 SSW	4.9 SW	3.3 SSW	2.8	5.8 WSW
04/21	3.8 SSE	2.8 SSE	1.9 S	1.9 SSE	2.4 SSE	2.4 SSE	2.0 SSE	1.4 SSE	2.6 NNE	1.7 N	1.5 WSW	5.2 SW	8.2 SW	7.6 SW	5.1 SW	2.0 WSW	.8 WNW	1.7 S	5.5 SSW	7.7 SSW	7.0 SW	6.8 SW	7.6 SW	7.4 SW	4.0	8.2 SW
04/22	6.9 SW	7.8 SSW	6.9 SSW	4.6 S	5.8 SSW	6.2 S	6.7 SSW	7.0 SSW	7.7 SSW	6.8 SSW	8.5 SW	8.4 SW	7.8 SW	7.2 SW	7.1 SW	7.3 SW	6.4 SW	5.3 SSW	2.5 S	3.9 N	8.2 NNE	8.7 NE	11.3 NE	12.5 NNE	7.1	12.5 NNE
04/23	14.7 NNE	14.7 NE	14.6 NE	17.5 NNE	18.1 NE	19.9 NNE	19.7 NNE	20.3 NNE	20.9 NNE	21.7 NNE	20.2 NNE	20.7 NE	20.7 NE	20.5 NNE	21.0 NNE	21.6 NE	21.1 NNE	20.4 NNE	19.6 NNE	20.7 NNE	19.2 NNE	18.9 NNE	16.9 NE	14.0 NE	19.1	21.7 NNE
04/24	13.4 NE	13.7 NE	15.1 NE	14.2 NE	12.3 NE	10.2 NE	10.4 NE	9.8 NE	11.2 NE	10.7 NE	13.4 NE	12.4 NE	11.9 NE	13.7 NNE	14.3 NE	14.3 NE	15.6 NE	14.2 NE	12.9 NE	13.9 NE	12.3 NE	11.3 NE	10.2 NE	8.9 NE	12.5	15.6 NE
04/25	9.1 NE	8.1 NE	5.1 NE	6.2 NE	5.3 NE	4.7 NE	3.5 NE	2.7 NE	4.6 NNE	4.9 NNE	4.6 NE	4.8 NNE	6.7 NNE	7.3 N	10.1 N	12.5 N	12.0 N	11.3 N	11.0 N	10.1 N	8.9 N	8.5 N	7.0 N	6.4 NNE	7.3	12.5 N
04/26	3.1 NE	4.4 NNW	8.5 N	6.1 NNE	4.1 NE	3.8 NE	3.3 NNE	4.6 N	3.4 N	1.7 NE	3.5 NW	4.3 NNW	3.5 NNW	3.8 NW	5.9 NNW	9.0 NNW	8.7 NNE	7.9 NNE	8.3 NNE	6.6 NE	4.0 E	2.4 NE	4.2 NNE	7.7 N	5.1	9.0 NNW
04/27	7.6 NNE	7.2 NE	7.6 NNE	11.7 NNE	11.6 NNE	9.8 NE	11.2 NNE	12.0 NNE	12.3 NE	12.4 NNE	13.2 NNE	11.4 NE	10.7 NNE	11.7 NNE	14.4 NNE	15.4 NNE	10.5 NE	8.3 NNE	9.2 NNE	7.7 NE	4.2 NE	1.6 NNE	1.2 NNW	.4 WSW	9.3	15.4 NNE
04/28	2.2 SW	3.4 SSW	4.8 SSW	5.9 SSW	5.8 SSW	5.4 SSW	3.7 SW	3.2 SW	3.0 WSW	4.1 W	2.0 NW	1.7 SW	3.3 NNW	1.3 WNW	.6 SSW	.7 SW	1.5 S	3.6 S	4.3 S	4.6 SSW	4.9 SW	2.9 WSW	1.2 SW	1.3 E	3.1	5.9 SSW
04/29	1.8 N	1.4 NE	2.2 NE	7.0 NNE	14.2 NNE	13.4 NNE	13.3 NNE	15.0 NNE	16.2 NNE	15.3 NNE	14.6 NNE	14.6 NNE	15.0 NNE	15.1 NNE	15.1 NNE	14.9 NNE	14.8 NNE	15.9 NNE	15.2 NNE	13.8 NNE	11.4 NNE	9.7 NNE	10.5 NNE	8.9 N	12.1	16.2 NNE
04/30	8.1 N	6.8 NNE	5.0 NNE	4.1 SE	3.3 ESE	3.1 SE	3.3 S	1.2 SSW	2.6 NNW	5.3 NNE	5.6 NNE	7.2 NNE	8.8 NNE	8.0 NNE	6.8 N	7.1 N	9.0 N	10.4 NNE	10.1 NNE	9.4 NNE	6.7 NNE	4.2 NE	1.3 ENE	1.4 S	5.8	10.4 NNE
平均值	8.5	8.3	8.3	8.8	8.9	8.6	8.9	9.1	9.3	9.0	8.8	9.1	9.8	10.1	11.1	11.5	11.0	10.7	10.6	10.6	9.6	8.7	8.5	8.6		
最大值	17.8 NNE	17.9 NNE	19.0 NNE	19.4 NNE	19.4 NNE	19.9 NNE	19.7 NNE	20.3 NNE	21.1 NNE	21.7 NNE	21.9 NNE	22.0 NNE	21.1 NNE	20.5 NNE	21.0 NNE	23.0 NNE	24.0 NNE	24.0 NNE	23.2 NNE	22.0 NNE	20.5 NNE	18.9 NNE	17.8 NE	17.4 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **9.4m/s** , 最大風速 = **24.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.6　2010 年 05 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	3.0 SSW	5.2 SSW	5.4 SSW	5.7 SSW	4.6 S	3.5 S	3.0 SSW	3.3 S	3.4 SSW	4.4 SW	2.9 WSW	1.3 W	1.1 WNW	1.0 WNW	1.3 WNW	2.3 NW	3.4 N	4.1 NNE	3.9 NE	3.0 NE	3.1 NE	3.0 NNE	3.1 NNE	2.7 ENE	3.2	5.7 SSW
05/02	2.1 E	1.7 NE	1.2 S	1.1 SSW	2.8 S	3.4 SSE	2.8 SSE	1.9 SE	1.1 NNW	3.1 NNW	3.7 NNW	3.9 N	5.3 NNW	5.5 N	7.3 N	8.3 N	8.5 NNE	8.2 NNE	8.2 NNE	8.3 NNE	6.5 NNE	5.1 NNE	4.8 N	5.0 N	4.6	8.5 NNE
05/03	3.9 N	1.3 ENE	.6 NE	1.5 SSE	2.5 SSE	3.7 S	4.0 S	3.2 SSE	3.5 S	3.6 SSW	3.3 SW	1.6 WSW	2.9 NNW	6.0 N	6.4 N	6.8 N	6.5 NNE	9.0 NNE	10.1 NNE	9.2 NNE	7.6 NNE	4.2 NNE	2.6 NNE	1.7 NNW	4.4	10.1 NNE
05/04	.8 W	2.1 SW	2.6 SW	3.6 SW	3.4 SW	4.0 SSW	5.2 SSW	5.6 SSW	5.4 SSW	4.6 SSW	3.8 SW	2.1 W	.9 W	.9 WSW	.9 W	1.2 W	1.2 W	1.1 WSW	1.4 WSW	.5 WSW	.7 ENE	.7 SSE	1.3 SW	2.0 SW	2.3	5.6 SSW
05/05	2.7 SSW	2.1 SSW	3.2 SW	4.1 SSW	5.0 SSW	4.1 S	3.6 S	3.1 S	3.0 SSW	2.5 SW	2.4 WSW	2.2 WSW	2.4 SW	2.0 WSW	3.7 SW	3.4 SW	3.7 SW	3.4 SSW	2.0 SSW	2.5 SSW	3.0 SSW	5.1 SSW	6.0 SSW	7.9 SSW	3.5	7.9 SSW
05/06	7.7 SSW	6.2 SSW	4.7 SW	5.0 SW	4.6 SW	4.4 SW	5.2 SSW	5.7 SSW	5.8 SSW	3.5 SW	4.0 SW	4.6 SW	5.1 SW	4.2 WSW	3.8 SW	3.5 SW	2.7 SW	1.6 S	2.6 SW	4.5 WSW	5.5 WSW	4.3 SSW	4.8 SSW	6.5 SSW	4.6	7.7 SSW
05/07	6.4 S	6.6 SSW	6.9 S	7.3 S	6.0 SSW	5.2 SW	5.3 SSW	5.6 S	6.5 S	6.5 S	6.7 SSW	5.8 S	4.0 S	9.9 NNE	10.2 NNE	8.7 NE	8.7 NNE	10.3 NNE	10.0 NNE	9.7 NNE	9.8 NNE	10.7 NNE	9.7 NNE	10.2 NNE	7.8	10.7 NNE
05/08	9.6 NE	7.9 NE	6.3 NE	3.3 NE	7.3 NNE	6.5 NE	5.2 NE	6.2 NE	5.6 NE	5.1 NNE	6.4 NNE	6.0 NE	5.3 NNE	7.2 NNE	6.6 NNE	6.6 NNE	5.5 NNE	4.9 NNE	4.0 NNE	3.3 N	1.5 NE	1.1 NNE	2.6 NNW	5.4 N	5.4	9.6 NE
05/09	2.7 NE	2.3 SE	1.3 NW	1.6 NNW	3.0 NNW	3.3 NNW	2.2 NNW	1.7 NNW	1.5 SSW	2.5 SW	3.3 SSW	6.9 SSW	7.4 SSW	6.9 SSW	6.8 SW	7.5 WSW	7.8 WSW	6.7 WSW	3.5 SSW	3.8 SSW	5.5 SSW	6.3 SSW	5.7 SSW	6.6 SSW	4.5	7.8 WSW
05/10	8.1 SSW	5.7 S	7.8 S	6.8 S	3.9 SSW	4.5 W	4.8 N	2.4 NE	3.0 N	3.4 NNE	7.9 NNE	12.2 NNE	15.1 NNE	15.2 NNE	14.8 NNE	15.6 NNE	17.2 NNE	16.8 NNE	15.5 NNE	15.0 NNE	14.3 NNE	14.5 NNE	13.3 NE	12.2 NNE	10.4	17.2 NNE
05/11	11.1 NE	10.5 NNE	13.4 NNE	12.1 NNE	12.7 NNE	10.6 NE	10.5 NNE	9.5 NE	10.1 NNE	10.1 NNE	10.9 NNE	10.0 NNE	11.0 NNE	11.9 NNE	13.0 NNE	13.8 NNE	14.6 NNE	15.0 NNE	13.6 NNE	12.4 NNE	11.9 NNE	10.9 NNE	10.4 NNE	9.4 NNE	11.6	15.0 NNE
05/12	9.0 NNE	7.6 NNE	7.0 NNE	7.1 NNE	8.7 NNE	8.6 NNE	7.0 NE	8.1 NE	8.3 NE	8.7 NNE	9.3 NNE	8.7 NNE	9.1 NNE	10.1 NNE	11.2 NNE	11.2 NNE	11.5 NNE	12.4 N	12.2 NNE	11.0 NNE	10.0 NNE	8.6 NNE	7.9 NNE	7.3 NNE	9.2	12.4 N
05/13	7.1 NNE	5.0 NNE	5.1 NNE	4.5 NNE	4.8 N	5.3 NNW	8.3 N	6.7 N	6.1 NNE	6.1 N	7.9 N	7.0 NNE	8.6 N	9.8 N	10.5 N	10.9 N	11.1 N	12.2 NNE	10.2 NNE	9.3 NNE	10.8 N	10.3 NNE	8.2 NNE	7.4 NNE	8.1	12.2 NNE
05/14	8.6 N	8.4 N	7.5 NNW	7.6 NNW	7.4 N	6.2 NNE	6.6 N	7.6 N	6.0 NNE	5.8 N	7.8 N	10.5 N	11.8 N	12.1 NNE	12.3 NNE	12.6 NNE	13.0 NNE	13.7 NNE	13.9 NNE	13.5 NNE	12.7 NNE	11.7 NNE	10.6 NNE	9.9 NNE	9.9	13.9 NNE
05/15	12.0 N	11.7 N	10.6 N	10.4 N	9.1 N	8.5 N	9.6 N	7.7 N	6.6 NNE	6.8 NNE	7.3 N	7.6 N	7.6 N	6.9 N	7.1 N	7.2 NNE	7.0 NNE	6.9 NNE	6.3 N	5.8 NE	6.6 NE	8.4 N	8.4 N	7.7 NNE	8.1	12.0 N
05/16	7.4 N	8.2 N	7.1 N	5.9 NNE	4.9 NNE	5.6 N	6.0 N	6.5 N	6.5 N	6.6 NNE	5.6 NNE	5.8 NNE	7.0 N	8.7 N	9.9 N	11.0 NNE	12.0 N	12.8 NNE	12.4 NNE	11.8 NNE	11.9 NNE	11.1 NNE	11.7 NNE	11.8 NNE	8.7	12.8 NNE
05/17	9.8 NNE	8.8 N	10.6 N	10.1 NNE	6.4 NE	10.3 NNE	6.1 NE	3.0 ENE	.9 NE	1.0 WNW	5.4 NNW	9.3 N	7.1 NNE	6.0 N	6.8 N	8.0 N	8.2 N	8.2 NNE	7.0 NNE	6.6 NNE	4.0 NNE	2.4 NNE	1.0 E	1.7 S	6.2	10.6 N
05/18	3.4 SSW	4.2 SSW	4.0 SSW	3.6 SW	4.5 SSW	4.6 SW	4.8 SSW	4.7 SSW	4.9 SSW	4.5 SW	4.3 SW	5.5 WSW	6.4 WSW	5.4 SW	5.3 SW	5.6 SW	5.3 SW	6.7 SW	7.8 SSW	7.9 SSW	7.9 SSW	7.7 SSW	7.2 SSW	6.9 S	5.5	7.9 SSW
05/19	7.6 S	8.5 S	7.0 S	6.3 SSW	7.1 SSW	7.5 SSW	7.4 SSW	7.0 SSW	7.3 SSW	6.8 SSW	6.8 SW	6.5 SW	6.6 SW	6.3 SW	6.5 SW	6.3 SW	6.2 SW	6.1 SW	5.6 SSW	6.2 SSW	7.9 SSW	6.7 SSW	6.3 SSW	5.1 S	6.7	8.5 S
05/20	4.5 S	4.7 S	4.8 S	4.4 S	5.1 S	5.9 SSW	7.0 SSE	6.1 SSE	6.1 SSW	6.2 SW	5.6 SW	5.0 SSW	5.6 SSW	5.5 SSW	5.9 SSW	6.6 SSW	6.1 SW	4.8 SW	4.4 SSW	5.3 SSW	4.3 S	3.7 SSW	3.8 SW	4.1 SW	5.2	7.0 SSE
05/21	4.5 SSW	4.0 SSW	2.7 SW	2.9 SSW	3.0 S	3.3 S	3.4 S	4.6 SSW	5.0 S	4.4 SSW	4.5 SW	4.9 WSW	5.0 SW	4.3 SW	4.1 SW	4.8 SW	6.1 SW	4.8 SW	4.9 SW	5.8 SSW	6.6 SSW	6.5 SSW	7.4 SSW	7.2 SSW	4.8	7.4 SSW
05/22	6.9 SSW	6.7 SSW	6.8 SSW	7.2 SSW	7.2 S	7.0 S	7.3 S	8.0 S	9.5 SSW	9.5 SSW	10.2 SSW	8.6 SW	10.2 SW	11.9 SW	10.3 SW	10.4 SW	12.1 SW	11.2 SW	11.1 SSW	10.3 SSW	9.8 SSW	8.6 SSW	8.3 SSW	9.5 S	9.1	12.1 SW
05/23	11.8 SSW	12.0 SSW	12.1 SSW	11.7 SSW	12.4 SSW	12.2 SSW	13.5 SSW	15.3 SSW	15.4 SSW	15.1 SSW	13.9 S	7.6 S	15.0 SSW	14.4 SW	14.4 SSW	12.7 S	11.3 S	10.5 S	9.5 S	8.9 SSW	9.1 SSW	6.6 SW	4.8 NW	7.4 NE	11.6	15.4 SSW
05/24	7.5 NE	8.6 NE	9.5 NNE	8.8 NE	8.9 NE	11.1 NNE	11.8 NNE	12.9 NNE	13.6 NNE	12.5 NNE	12.5 NNE	12.5 NNE	13.1 NNE	13.1 NNE	13.4 NNE	12.6 NNE	12.2 NNE	12.1 NNE	10.9 NNE	9.2 NNE	7.6 NNE	7.2 NNE	6.8 NNE	4.4 NE	10.5	13.6 NNE
05/25	3.4 NE	3.2 NE	2.1 ENE	1.1 SE	1.3 NNW	5.2 N	9.0 NNE	6.7 NE	6.6 NE	7.1 NNE	7.2 NNE	8.5 NNE	11.0 N	10.8 NNE	10.8 NNE	10.9 NNE	10.6 NNE	10.2 NNE	10.0 NNE	9.6 NNE	8.1 NNE	7.3 NNE	3.7 NNE	1.2 SSW	6.9	11.0 N
05/26	.8 WSW	1.5 SW	2.0 SW	.9 W	2.1 NNW	2.4 NNW	4.2 N	5.6 N	5.8 NNE	3.9 NNE	4.2 N	4.6 N	4.2 NNW	6.5 NNW	8.3 N	9.4 N	9.3 N	8.8 NNE	9.4 NNE	7.8 NNE	6.5 N	5.9 N	4.3 N	3.3 N	5.1	9.4 N
05/27	1.2 SSE	2.8 SSW	5.9 SW	1.9 SW	1.1 SSW	3.6 SSW	2.8 SW	1.4 NW	1.9 NW	2.9 NNW	5.4 NNW	6.1 N	6.9 N	7.5 NNE	12.7 NNE	14.7 NNE	13.1 NNE	11.9 NNE	9.9 NNE	8.5 NE	5.8 NE	3.5 NE	4.7 NNE	4.6 NNE	5.9	14.7 NNE
05/28	4.5 NNE	5.1 NNE	5.0 NNE	5.1 N	5.0 N	4.4 NNE	4.7 NNE	5.0 NNE	4.3 NNE	4.7 NNE	4.1 N	4.7 N	5.0 N	4.2 NNW	4.5 NNW	5.6 N	3.8 N	3.6 NNE	3.6 NE	4.5 NNE	5.8 NNE	7.0 NNE	7.6 NNE	7.5 N	5.0	7.6 NNE
05/29	8.5 NNE	9.2 NNE	7.9 NNE	7.9 NE	12.3 NNW	8.6 NNW	5.1 NNW	3.1 NNW	2.0 NNW	2.3 NE	2.3 NE	1.5 N	1.2 NW	3.4 NNW	3.9 N	4.9 NNE	5.8 NNE	7.2 NNE	7.1 NNE	6.5 NNE	5.0 NE	3.9 NE	2.7 NE	4.9 NNE	5.3	12.3 NNW
05/30	5.0 NE	4.2 NNE	4.5 NE	4.5 NE	6.8 NE	8.3 NE	8.6 NE	10.4 NE	11.9 NNE	11.8 NNE	12.3 NNE	12.8 NNE	12.0 NNE	12.0 NNE	12.9 NNE	12.7 NNE	13.6 NNE	14.1 NNE	12.8 NE	11.9 NE	10.8 NE	10.1 NE	11.0 NNE	11.3 NNE	10.3	14.1 NNE
05/31	11.2 NNE	12.4 NNE	12.1 NNE	9.7 NE	8.2 NE	9.8 NE	12.3 NE	11.8 NE	11.5 NE	13.7 NNE	14.2 NNE	15.1 NNE	14.6 NNE	14.5 NNE	14.4 NNE	15.3 NNE	16.2 NNE	16.3 NNE	16.5 NNE	15.9 NNE	15.8 NNE	12.9 NE	10.8 NE	9.1 NE	13.1	16.5 NNE
平均值	6.2	6.1	6.1	5.6	5.9	6.2	6.4	6.1	6.1	6.1	6.6	6.8	7.4	7.9	8.4	8.7	8.8	8.9	8.4	8.0	7.6	7.0	6.5	6.5		
最大值	12.0 N	12.4 NNE	13.4 NNE	12.1 NNE	12.7 NNE	12.2 SSW	13.5 SSW	15.3 SSW	15.4 SSW	15.1 SSW	14.2 NNE	15.1 NNE	15.1 NNE	15.2 NNE	14.8 NNE	15.6 NNE	17.2 NNE	16.8 NNE	16.5 NNE	15.9 NNE	15.8 NNE	14.5 NNE	13.3 NE	12.2 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **7.0m/s** , 最大風速 = **17.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.7　2010 年 06 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	8.5 NE	6.9 NE	8.6 NE	10.2 NE	10.9 NE	11.6 NE	12.4 NE	13.0 NE	10.9 NNE	13.1 NNE	11.7 NNE	10.9 NNE	13.3 NNE	13.6 NNE	13.8 NNE	14.8 NNE	15.4 NNE	15.8 NNE	16.3 NNE	15.2 NNE	13.9 NNE	12.8 NE	11.9 NE	10.9 NE	12.3	16.3 NNE
06/02	10.8 NE	11.8 NNE	12.1 NNE	10.9 NNE	11.4 NNE	11.5 NE	11.4 NE	12.5 NNE	14.3 NNE	16.2 NNE	15.9 NNE	16.8 NNE	16.9 NNE	16.2 NNE	16.1 NNE	15.9 NNE	16.8 NNE	18.4 NNE	18.6 NNE	18.1 NNE	15.8 NE	14.7 NNE	13.7 NE	12.3 NE	14.5	18.6 NNE
06/03	11.8 NE	11.2 NE	9.8 NE	9.4 NE	9.5 NNE	10.3 NE	10.1 NNE	10.7 NE	11.4 NE	12.6 NNE	13.7 NNE	13.6 NNE	12.8 NNE	10.6 NE	9.4 NNE	9.6 NNE	11.0 NNE	12.7 NNE	12.8 NNE	13.9 NNE	14.1 NNE	12.0 NNE	10.9 NNE	11.9 NNE	11.5	14.1 NNE
06/04	11.1 NNE	10.5 NNE	6.4 NNE	9.2 NNE	9.3 NNE	6.6 NNE	4.5 NE	5.7 NNE	6.3 NNE	7.1 NNE	10.7 N	16.0 N	15.5 N	15.5 N	15.3 NNE	15.5 NNE	15.7 NNE	16.3 NNE	16.1 NNE	16.9 NNE	15.7 NNE	15.2 NNE	15.0 NNE	15.2 NNE	12.1	16.9 NNE
06/05	15.5 NNE	16.1 NNE	14.2 NNE	13.3 NNE	11.2 NE	11.4 NNE	13.3 NNE	12.7 NNE	13.7 NNE	13.8 NNE	14.7 NNE	15.6 NNE	17.0 NNE	17.9 NNE	17.9 NNE	18.6 NNE	18.7 NNE	18.7 NNE	18.4 NNE	17.9 NNE	17.0 NNE	16.2 NNE	16.8 NNE	16.5 NNE	15.7	18.7 NNE
06/06	14.9 NE	15.1 NNE	14.5 NNE	13.4 NNE	15.4 NNE	15.5 NNE	15.1 NNE	14.7 NNE	14.3 NNE	14.4 NNE	14.0 NNE	15.3 NNE	16.1 NNE	16.5 NNE	16.4 NNE	16.1 NNE	15.8 NNE	16.2 NNE	15.5 NNE	14.4 NNE	13.3 NNE	12.2 NNE	12.4 NNE	13.1 NNE	14.8	16.5 NNE
06/07	12.7 NNE	11.2 NE	10.0 NE	11.6 NNE	10.5 NE	11.0 NNE	11.8 NNE	11.3 NE	11.5 NNE	12.4 NNE	11.7 NNE	12.0 NNE	12.4 NNE	12.6 NNE	12.7 NNE	13.1 NNE	13.6 NNE	13.1 NNE	12.7 NNE	12.6 NNE	11.9 NNE	10.0 NNE	7.6 NNE	7.5 NNE	11.6	13.6 NNE
06/08	7.3 NE	6.7 NE	6.3 NE	6.1 NE	5.6 NE	4.5 NE	5.6 NE	7.2 NE	7.2 NE	4.0 NNE	4.5 NNE	5.6 NNE	5.9 NNE	7.3 NNE	7.3 NNE	8.0 NNE	8.6 NNE	7.5 NNE	6.0 NNE	5.2 NNE	4.0 NNE	4.5 NNE	3.1 NNE	1.9 NE	5.8	8.6 NNE
06/09	.9 NE	.3 WSW	.5 WNW	.7 WSW	1.1 SSW	1.9 SSW	3.0 SW	3.1 NW	3.3 NNW	1.5 NNW	.5 E	.4 S	1.9 WSW	1.3 W	1.2 WNW	1.9 NW	3.7 N	2.0 NE	1.4 NE	1.1 SE	.9 SW	2.1 SSW	2.0 SSE	3.9 S	1.7	3.9 S
06/10	6.0 S	5.9 S	4.1 SSW	4.2 SSW	2.3 S	4.2 S	6.2 S	6.2 S	5.8 S	5.5 SSW	6.2 SSW	6.1 SSW	5.4 SW	6.0 SW	7.9 WSW	7.1 SW	5.5 SW	2.6 SSW	4.7 SW	5.8 SSW	6.4 SW	6.5 SW	5.4 SW	6.3 SW	5.5	7.9 WSW
06/11	6.3 WSW	2.7 WSW	2.4 WSW	2.1 SW	2.2 SW	3.8 SW	3.1 WSW	2.8 WNW	5.4 N	5.5 N	4.1 N	4.8 NNE	5.3 NNE	5.0 N	3.6 NNE	3.6 NNE	6.3 NNE	5.4 NE	3.4 NE	1.9 NNE	2.4 NNE	2.3 NE	3.0 NE	3.2 NE	3.8	6.3 WSW
06/12	2.4 ENE	1.8 ESE	3.2 SSW	5.0 SSW	4.6 SSW	2.6 WNW	3.4 NNE	7.0 NNE	7.8 NNE	8.2 NNE	6.8 NE	6.0 NE	5.5 NNE	5.1 NNE	4.9 NNE	4.8 NE	3.5 NE	2.3 N	.7 WNW	.8 WSW	.9 WSW	.8 SSW	.6 WSW	2.0 WSW	3.8	8.2 NNE
06/13	2.2 SW	1.7 SSW	2.2 SSW	4.5 SSW	4.5 S	4.4 SW	3.5 SW	3.1 WSW	2.3 WSW	3.2 SW	6.5 SSW	7.1 S	8.9 S	8.5 S	8.0 S	8.9 S	12.2 S	10.7 S	8.3 SSW	8.2 S	8.7 S	8.4 S	7.7 S	6.5 S	6.3	12.2 S
06/14	8.1 S	8.7 S	8.6 S	7.9 S	7.1 S	11.2 SSW	10.0 S	8.9 SSE	10.8 S	8.8 SSE	7.5 SSE	9.3 SSE	8.0 SSE	8.4 SSE	7.9 S	6.7 S	8.3 S	9.2 SSW	8.5 S	8.8 SSW	10.3 S	9.1 S	9.7 S	9.5 S	8.8	11.2 SSW
06/15	9.1 S	8.6 S	9.2 SSW	8.8 S	9.4 S	9.9 S	9.3 SSW	9.1 S	8.4 S	8.8 S	8.5 S	8.7 SSW	8.2 SSW	9.5 SSW	10.7 SSW	9.1 SSW	9.5 SSW	8.9 S	7.8 S	8.7 S	7.7 S	8.0 S	9.6 S	9.1 SSW	8.9	10.7 SSW
06/16	8.8 SSW	8.8 SSW	9.0 SSW	8.7 S	9.1 S	8.9 SSW	7.6 SSW	8.1 S	7.8 S	8.7 SSW	8.1 SSW	9.2 SW	10.0 SW	8.8 SSW	9.0 SW	9.7 SW	9.0 SW	10.7 SSW	11.1 SSW	9.1 SSW	7.3 SSW	6.9 S	7.4 S	9.0 S	8.8	11.1 SSW
06/17	9.1 SSW	8.7 SSW	8.4 S	8.5 S	9.3 SSW	8.7 S	8.4 S	8.2 S	8.7 S	9.1 SSW	9.0 SSW	8.9 SW	9.3 SW	10.5 SW	10.4 SW	10.5 SSW	9.0 SSW	9.0 SW	8.4 SSW	8.5 SW	8.2 SSW	8.3 SW	9.9 SSW	8.1 S	9.0	10.5 SW
06/18	8.2 S	9.2 S	8.8 S	9.4 SSW	8.5 SSW	9.0 S	9.1 SSW	8.7 SSW	8.1 SSW	9.4 SSW	11.0 SSW	11.1 SW	10.8 SW	10.4 SW	10.4 SW	10.4 SW	9.6 SW	9.2 SW	8.5 SW	8.7 SSW	9.6 S	8.8 S	8.3 S	9.1 SSW	9.3	11.1 SW
06/19	9.5 SSW	9.1 SSW	9.4 S	8.2 S	8.7 SSW	8.8 SSW	8.6 SSW	8.1 SSW	8.5 SSW	9.2 SSW	9.1 SSW	8.6 SW	8.8 SW	8.6 SW	8.8 SW	9.1 SW	8.1 SW	7.6 SSW	8.0 SSW	8.2 SSW	8.3 SSW	6.7 SSW	6.8 SSW	6.2 SSW	8.4	9.5 SSW
06/20	8.2 SSW	8.3 SSW	7.6 SSW	7.6 SSW	8.3 S	7.9 S	7.6 S	7.9 SSW	8.1 SSW	8.6 SSW	9.0 SSW	8.7 SW	8.5 SW	8.1 SW	7.8 SW	7.1 SW	7.0 SSW	7.4 SSW	5.7 SSW	5.4 SW	5.4 SW	6.3 SSW	6.6 SSW	6.6 SSW	7.5	9.0 SSW
06/21	7.3 S	6.3 S	6.4 S	6.0 S	6.2 S	6.8 SSW	7.1 SSW	6.8 SSW	7.6 SSW	7.3 SSW	7.5 SW	8.1 SW	7.3 SW	6.4 SW	6.0 SW	5.8 SW	5.2 SW	5.0 SW	4.7 SW	6.0 SSW	5.6 S	6.0 SSE	6.5 S	6.1 S	6.4	8.1 SW
06/22	5.7 S	6.5 S	6.0 S	6.1 S	5.6 S	6.0 S	6.6 S	7.0 SSW	8.0 SSW	7.9 SSW	7.1 SSW	5.2 SW	4.6 WSW	6.4 WSW	7.0 WSW	6.7 WSW	5.4 SW	6.3 SSW	8.0 SSW	7.1 S	5.8 SSE	5.0 SSE	5.4 SSE	5.6 SSE	6.3	8.0 SSW
06/23	3.9 SSE	4.1 SSE	5.9 S	5.5 S	6.1 S	6.6 S	6.4 SSW	6.1 S	6.7 S	8.3 SSW	6.3 SSW	6.8 SW	6.4 SW	7.4 SW	7.1 SW	6.2 SW	6.4 SW	7.0 SSW	6.6 SSW	5.3 S	5.8 S	5.2 S	5.5 S	5.4 S	6.1	8.3 SSW
06/24	6.3 SSW	5.7 S	7.2 S	6.5 S	6.8 S	6.9 S	7.0 S	6.6 S	7.4 S	8.1 SSW	8.2 SSW	7.6 SSW	7.3 SW	9.3 WSW	10.7 SSW	7.6 S	8.9 S	10.0 S	9.3 SSE	6.9 S	5.9 S	6.8 S	8.0 SSW	7.7 S	7.6	10.7 SSW
06/25	8.5 S	7.6 S	8.2 S	8.2 S	9.4 S	9.3 SSW	10.4 SSW	12.1 SSW	9.9 S	8.7 SSE	10.5 SSE	10.4 SSE	9.8 S	10.8 S	10.6 SSE	10.0 SSE	9.7 SSE	10.4 S	9.9 S	7.8 S	6.9 SSW	8.2 S	5.4 SSE	5.6 SSE	9.1	12.1 SSW
06/26	6.4 S	8.8 S	8.1 S	9.1 SSW	8.4 SSW	8.0 S	7.6 S	6.4 S	7.8 SSW	7.2 SSW	8.7 SSW	8.9 SSW	8.9 SSW	9.0 SSW	6.6 SSW	7.8 SW	7.4 SSW	7.1 SSW	5.8 SSW	4.9 SSW	3.4 SW	2.9 SW	3.8 SSE	5.9 S	7.0	9.1 SSW
06/27	5.9 S	5.4 S	6.3 SSW	7.2 SSW	6.1 S	6.5 SSW	6.2 S	6.1 SSW	5.7 SSW	5.1 SSW	5.6 SSW	4.4 SW	5.3 SW	5.5 SW	6.4 SW	4.3 WSW	4.9 WSW	3.8 WSW	7.0 SW	5.5 S	3.4 SSE	3.9 SSE	3.2 S	2.6 SSE	5.3	7.2 SSW
06/28	1.0 SE	1.4 ESE	2.0 SSE	2.5 SSE	2.8 SSE	3.5 SSE	2.8 SSE	2.9 SSE	2.5 SSE	2.3 SW	1.7 WSW	2.0 WSW	1.9 WSW	2.9 WSW	2.4 WSW	3.2 WSW	4.0 SW	3.9 SW	3.2 SW	3.8 S	4.8 SSE	4.3 SSE	5.7 SSW	4.0 SSE	3.0	5.7 SSW
06/29	3.1 S	2.7 SSE	2.8 SSE	2.9 SSE	3.6 SSE	3.7 S	3.1 S	2.7 S	3.1 SW	2.7 SSW	2.6 SW	2.2 WSW	2.8 WSW	2.0 WSW	2.2 WSW	2.6 WSW	.8 W	.8 WSW	1.5 WSW	1.2 SW	1.7 SSW	2.7 S	4.5 S	4.9 S	2.6	4.9 S
06/30	4.4 S	4.4 S	4.7 S	4.7 S	4.8 SSW	5.1 SSW	3.7 S	3.0 S	2.8 SSW	3.3 SSW	3.4 SW	3.4 WSW	3.9 WSW	1.8 W	1.6 WNW	4.1 WSW	5.5 WSW	5.7 SW	6.7 SW	6.4 SW	5.9 SSW	5.8 SSW	4.9 SSW	3.1 SSW	4.3	6.7 SW
平均值	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	8.2	8.5	8.6	8.7	8.7	8.6	8.8	8.8	8.5	8.1	7.7	7.4	7.4	7.3		
最大值	15.5 NNE	16.1 NNE	14.5 NNE	13.4 NNE	15.4 NNE	15.5 NNE	15.1 NNE	14.7 NNE	14.3 NNE	16.2 NNE	15.9 NNE	16.8 NNE	17.0 NNE	17.9 NNE	17.9 NNE	18.6 NNE	18.7 NNE	18.7 NNE	18.6 NNE	18.1 NNE	17.0 NNE	16.2 NNE	16.8 NNE	16.5 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **7.9m/s** , 最大風速 = **18.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W106TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.8　2010 年 07 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	4.3 SSW	6.1 SSW	5.2 S	4.1 S	3.6 S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.2 SW	5.5 SW	6.1 SSW	6.5 SSW	7.2 SSW	7.1 SSW	7.6 SSW	5.7	7.6 SSW
07/02	8.5 SSW	8.3 SSW	8.0 SSW	7.8 S	7.8 SSW	7.3 SSW	7.1 SSW	7.8 SSW	9.3 SSW	10.0 SW	10.1 SW	10.5 SW	11.3 SW	11.3 SW	11.0 SW	10.3 SW	10.0 SW	10.1 SW	10.0 SSW	11.4 SSW	10.4 SSW	9.8 SSW	10.1 SSW	9.3 SSW	9.5	11.4 SSW
07/03	8.7 SSW	9.2 S	8.3 S	8.4 S	8.8 S	9.9 S	9.5 S	10.4 SSW	10.7 SSW	11.1 SSW	12.7 SSW	12.7 SSW	12.3 SW	13.8 SW	13.4 SW	13.6 SSW	14.1 SSW	13.3 SSW	13.9 SW	14.0 SSW	10.9 SSW	11.0 SSW	11.3 SSW	10.5 SSW	11.4	14.1 SSW
07/04	9.9 S	9.3 SSW	9.0 SSW	9.4 SSW	9.8 SSW	10.1 SSW	9.4 SSW	10.4 SSW	10.7 SSW	11.5 SSW	12.4 SSW	13.8 SSW	14.6 SW	14.3 SW	13.8 SW	13.2 SSW	12.9 SW	11.8 SW	14.3 SW	14.4 SW	14.8 SSW	14.5 SSW	11.5 SSW	11.3 SSW	12.0	14.8 SSW
07/05	11.3 SSW	10.0 SSW	9.4 SSW	9.8 SSW	9.5 SSW	9.9 S	10.0 S	10.9 S	11.0 SSW	12.0 SSW	13.0 SW	15.9 SSW	15.1 SSW	15.2 SSW	14.7 SW	14.7 SSW	15.0 SSW	15.1 SW	15.0 SW	15.1 SSW	13.5 SSW	11.6 SSW	10.7 SSW	10.5 SSW	12.5	15.9 SSW
07/06	10.7 SSW	10.5 SSW	10.7 SSW	11.0 SSW	11.0 SSW	11.4 SSW	11.8 SSW	12.1 SSW	12.8 SSW	14.8 SSW	16.2 SSW	15.1 SW	15.9 SW	15.3 SSW	13.5 SSW	12.7 SW	12.9 SW	12.2 SSW	12.2 SW	12.4 SSW	10.6 SSW	9.6 SSW	8.5 SSW	8.5 SSW	12.2	16.2 SSW
07/07	9.2 SSW	9.5 SSW	8.9 SSW	9.4 SSW	8.8 SSW	9.6 SSW	9.5 SSW	9.8 SSW	10.0 SSW	10.0 SSW	10.7 SW	12.5 SSW	12.5 SW	13.1 SW	13.2 SW	13.3 SW	11.6 SW	11.0 SW	10.6 SSW	10.7 SSW	9.5 SSW	9.0 SSW	8.9 SSW	8.8 SSW	10.4	13.3 SW
07/08	7.8 SSW	7.6 SSW	7.7 SSW	8.8 SSW	8.6 SSW	8.6 SSW	8.9 SSW	9.4 SSW	9.1 SSW	9.2 SSW	9.7 SW	10.5 SW	10.1 SW	10.6 SW	10.6 SW	11.5 SW	10.8 SW	9.6 SW	10.5 SW	9.8 SW	10.1 SSW	8.4 SSW	9.1 SSW	9.7 SSW	9.4	11.5 SW
07/09	8.8 SSW	9.3 SSW	8.5 S	9.5 SSW	9.2 S	8.9 SSW	8.1 SSW	8.6 SSW	8.2 SSW	7.7 SSW	9.2 SW	9.4 SW	9.6 SW	9.3 SW	9.7 SW	10.2 SW	10.4 SW	10.5 SW	10.1 SW	9.6 SSW	9.7 SSW	8.2 SSW	8.1 SSW	8.5 SSW	9.1	10.5 SW
07/10	8.0 SSW	8.7 SSW	9.3 SSW	8.9 SSW	8.6 SSW	8.4 SSW	7.8 SSW	7.5 SSW	7.6 SSW	8.8 SSW	8.7 SW	8.9 SW	9.3 SW	10.3 SW	10.8 SW	10.4 SW	9.6 SW	8.9 SW	8.8 SSW	9.8 SW	10.2 SW	9.4 SSW	7.4 SSW	7.9 SSW	8.9	10.8 SW
07/11	7.6 SSW	7.9 SSW	7.2 SSW	8.0 SSW	8.7 S	8.2 S	8.3 S	8.8 SSW	8.5 SSW	8.1 SSW	9.0 SW	9.1 SW	9.2 SW	9.6 SW	9.1 SW	8.7 SW	8.1 SW	6.9 SW	6.0 SSW	5.4 SSW	5.1 SSW	4.2 SSW	4.8 S	5.3 SSW	7.6	9.6 SW
07/12	6.1 SSW	6.3 SSW	6.9 SW	6.5 SW	4.5 SSW	4.2 SSW	2.9 S	5.1 SSW	5.7 SSW	5.5 SW	7.2 SW	7.2 WSW	6.8 WSW	7.0 WSW	5.5 WSW	4.9 WSW	3.8 WSW	2.3 WSW	2.2 SW	1.5 SSW	3.4 SSW	4.3 SSE	3.9 SSW	3.8 SSE	4.9	7.2 SW
07/13	3.3 SSE	3.4 S	3.6 S	4.0 S	4.3 SSE	4.9 SSE	5.0 SSE	4.3 S	5.4 S	5.3 SSW	4.9 SW	4.4 SW	4.6 WSW	3.1 WSW	1.3 WSW	1.0 W	1.3 NW	.6 W	1.8 SW	3.4 SSW	7.5 SSE	4.7 ESE	4.5 SE	4.4 S	3.8	7.5 SSE
07/14	3.6 SSW	3.6 S	3.1 ESE	2.8 SSE	2.8 SSE	1.7 ESE	2.3 E	2.2 ENE	2.6 ENE	3.2 NNE	4.2 N	3.7 N	3.9 NNW	4.4 NNW	4.8 NNW	5.5 N	7.1 NNE	7.3 N	6.4 NNE	4.9 NNE	4.6 N	4.0 NNE	5.4 NNE	3.6 NNE	4.1	7.3 N
07/15	1.8 NE	1.1 S	3.8 SSE	3.9 S	2.7 S	1.8 ESE	1.5 ENE	.9 E	.8 NNE	.6 NW	.7 WNW	1.5 NW	4.3 NW	4.8 NW	5.7 NW	6.9 NNW	7.0 N	7.3 NNE	6.4 NE	4.8 NE	3.3 ENE	2.0 ENE	1.3 NE	.9 N	3.2	7.3 NNE
07/16	1.9 SW	4.6 SSW	4.2 S	3.0 SSE	2.7 SE	2.6 S	2.1 SSE	2.4 E	2.5 NE	3.2 NE	4.5 N	6.3 N	7.4 N	7.6 N	7.7 N	8.2 N	8.1 N	8.7 N	8.7 NNE	7.8 NNE	8.1 NE	7.5 NE	5.7 NE	3.5 NE	5.4	8.7 N
07/17	3.0 NNE	1.9 ENE	1.8 ENE	1.9 E	1.6 NE	3.1 NE	3.1 ENE	1.9 ENE	1.9 NE	5.6 NNE	8.2 NNE	9.1 N	10.2 N	9.7 N	8.5 N	8.8 N	9.6 N	9.0 N	7.4 N	4.5 NNW	1.5 NW	3.7 NNW	2.4 NNW	.8 WNW	5.0	10.2 N
07/18	2.4 WSW	3.9 WSW	.9 WNW	1.6 NNW	4.1 N	2.8 ENE	2.1 ESE	2.0 ESE	1.6 ESE	1.1 NNE	2.1 N	3.8 N	4.5 NNW	6.5 NNW	7.1 NW	5.2 NW	4.3 NW	4.7 NNW	3.8 N	4.1 NNW	3.8 N	2.3 NNE	1.2 NW	2.2 NNW	3.3	7.1 NW
07/19	.9 W	1.4 SW	2.8 S	3.2 SSE	3.0 S	3.1 S	3.8 S	3.5 S	3.6 S	3.3 SSW	1.7 WSW	1.0 NW	1.4 WNW	1.6 NW	3.1 NW	3.4 NW	3.6 NW	4.1 NNW	3.4 N	3.2 N	2.1 NE	4.1 SSW	5.3 SW	5.7 SW	3.0	5.7 SW
07/20	4.6 S	3.9 S	4.3 S	4.6 SSW	3.5 S	2.7 SSE	2.7 S	2.1 SSE	2.5 SSW	2.8 SW	4.1 SW	3.2 WSW	1.7 NW	3.8 NW	2.8 NW	2.3 NW	1.5 WNW	1.4 W	3.0 SW	2.2 SW	1.1 WSW	1.4 SW	1.8 SW	2.7 SSW	2.8	4.6 S
07/21	2.6 SW	2.1 ESE	2.6 E	1.8 E	2.3 E	2.8 ENE	3.0 ENE	3.1 NE	4.0 NE	5.8 NE	7.9 NNE	8.4 NNE	8.2 NNE	8.4 NNE	8.5 N	10.2 N	11.4 NNE	11.8 NNE	8.5 NNE	4.1 ENE	8.8 SSE	4.7 SSE	3.6 E	3.7 NE	5.8	11.8 NNE
07/22	4.7 NE	4.7 NNE	3.2 NE	1.8 ESE	3.2 S	3.9 S	3.6 S	3.6 SSW	4.3 S	4.8 SSW	4.1 SW	4.3 SW	1.7 WSW	1.3 WNW	1.6 WNW	1.2 W	1.7 NW	1.3 WNW	3.7 WSW	3.1 WSW	5.5 SW	6.4 SSW	6.1 SSW	4.9 S	3.5	6.4 SSW
07/23	4.4 S	4.9 S	5.1 S	4.3 SSE	3.4 SSE	3.2 SE	2.5 SSE	1.4 SSE	2.1 SSW	3.4 SW	4.6 WSW	2.9 W	1.6 WNW	3.4 NW	4.7 NNW	3.9 NNW	5.4 NNW	5.6 N	4.5 N	4.0 NNE	3.3 NNE	2.4 N	1.3 NNW	.8 NW	3.5	5.6 N
07/24	2.3 SSW	1.2 WNW	.7 W	3.0 SSE	3.3 SSW	3.4 SSW	4.1 SSW	4.4 S	3.9 S	3.4 SW	3.0 WSW	1.0 W	2.8 NW	4.2 NW	5.1 NW	6.1 NW	5.3 N	5.3 N	3.3 NNE	1.2 NNE	3.6 SSW	5.9 S	8.3 SSW	9.4 SSW	3.9	9.4 SSW
07/25	6.8 S	6.5 S	6.5 SSW	6.8 SSW	7.0 SW	4.0 SSW	5.1 SSW	5.8 SSW	5.3 SSW	4.0 SW	3.4 SW	3.3 SW	2.3 W	1.0 WNW	1.1 WNW	1.4 WNW	2.6 NW	1.6 N	1.1 SW	3.7 SE	2.9 SE	1.2 ENE	.6 NNE	1.1 SSE	3.5	7.0 SW
07/26	1.8 SW	.9 SSE	1.5 NE	2.6 E	2.2 E	2.0 ENE	2.9 ENE	1.7 ENE	2.4 NNE	2.4 NE	2.9 NNE	3.0 N	2.8 NNW	3.4 NW	2.8 NNW	1.4 WNW	3.7 WSW	6.4 WSW	14.5 SW	16.9 SSW	13.4 SSW	9.3 S	8.9 S	10.7 SSW	5.0	16.9 SSW
07/27	10.8 SSW	12.3 SSW	13.6 SSW	11.7 S	12.1 S	11.2 S	11.7 S	12.0 S	13.0 S	12.7 S	12.5 S	11.4 S	10.8 S	10.4 S	12.7 S	12.1 S	14.1 S	11.9 S	10.9 S	11.2 S	11.0 S	10.9 S	11.4 S	11.0 S	11.8	14.1 S
07/28	11.3 S	10.8 S	9.6 S	8.7 S	9.7 S	9.9 S	13.4 SSW	12.5 S	11.1 S	12.0 S	10.5 S	11.9 S	11.1 S	11.8 S	11.2 S	12.3 S	10.3 S	10.9 S	10.4 S	9.6 S	9.3 S	9.2 SSE	8.0 SSE	7.3 S	10.5	13.4 SSW
07/29	7.7 S	8.6 S	8.6 S	7.9 S	7.3 S	8.2 S	7.9 S	8.1 S	8.5 S	8.5 SSW	9.8 SSW	11.6 SW	11.8 SSW	11.1 SSW	11.6 SSW	11.4 SSW	11.3 SSW	10.7 SSW	11.4 SSW	10.7 SSW	9.2 SSW	10.5 SSW	9.2 S	8.5 S	9.6	11.8 SSW
07/30	8.2 S	8.5 S	9.2 S	8.1 S	7.8 S	6.6 S	5.5 S	6.7 SSW	7.1 S	8.2 SSW	9.1 SSW	14.5 SW	12.3 SSW	9.1 SSW	12.6 SSW	10.8 SSW	11.1 SSW	10.7 S	9.5 S	8.8 S	8.1 S	8.3 S	7.5 S	7.8 SSW	9.0	14.5 SW
07/31	8.2 SSW	8.1 SSW	8.0 SSW	7.6 SSW	7.9 SSW	6.8 S	6.2 S	6.2 S	6.5 S	6.3 SSW	6.5 SW	7.2 SW	8.0 SW	8.5 SW	8.5 SW	8.5 SW	7.7 SW	7.6 SW	7.8 SW	8.2 SW	7.2 SSW	6.5 SSW	7.7 SW	6.3 SSW	7.4	8.5 SW
平均值	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0	6.1	6.2	6.4	6.8	7.5	7.9	7.9	8.1	8.2	8.1	8.2	7.9	7.9	7.6	7.4	6.8	6.5	6.4		
最大值	11.3 SSW	12.3 SSW	13.6 SSW	11.7 S	12.1 S	11.4 SSW	13.4 SSW	12.5 S	13.0 S	14.8 SSW	16.2 SSW	15.9 SSW	15.9 SW	15.3 SSW	14.7 SW	14.7 SSW	15.0 SSW	15.1 SW	15.0 SW	16.9 SSW	14.8 SSW	14.5 SSW	11.5 SSW	11.3 SSW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **7.0m/s** , 最大風速 = **16.9m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **732**筆 。檔名: **W107TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.9　2010 年 08 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	6.9 SSW	7.1 SSW	5.4 S	5.7 S	5.9 SSW	5.3 S	4.1 S	3.5 S	4.0 S	3.6 SSW	3.8 WSW	1.9 WSW	.7 WNW	1.4 NW	1.3 W	1.2 W	1.3 W	1.3 SW	2.3 SW	4.5 SW	4.7 SSW	3.8 S	5.2 S	5.0 S	3.7	7.1 SSW
08/02	5.1 S	5.3 S	4.6 SSE	5.0 SSE	6.1 S	4.7 SSE	4.0 S	4.4 S	5.1 SSW	4.6 SSW	4.7 SW	5.8 SW	6.3 WSW	7.4 WSW	7.4 WSW	7.4 WSW	7.1 WSW	5.1 WSW	5.0 SW	5.1 SW	6.8 SSW	6.2 SSW	5.5 S	5.6 S	5.6	7.4 WSW
08/03	6.0 S	5.9 S	5.1 S	4.8 S	4.2 SSE	3.6 SSE	3.8 S	3.7 SSE	3.4 S	3.0 SSW	3.2 SW	1.4 WSW	.8 W	1.0 WSW	1.3 WSW	1.5 WSW	2.1 WSW	1.5 WSW	4.9 SW	6.3 SW	6.4 SW	4.1 SW	4.7 SW	5.7 S	3.7	6.4 SW
08/04	5.3 S	5.0 S	4.6 S	3.5 S	1.6 S	.9 E	1.8 NE	3.3 NE	3.2 NE	3.6 NNE	4.2 NNE	5.0 NNW	5.8 NNW	7.1 NNW	6.1 NW	4.1 NW	6.1 NW	5.0 NW	4.7 NW	2.5 NW	2.9 NW	1.2 WNW	.7 WNW	1.9 SSW	3.8	7.1 NNW
08/05	4.0 SSW	5.3 SSW	4.5 SSW	2.9 SSE	2.0 ESE	2.2 E	2.5 E	2.3 ENE	2.8 ENE	2.0 NE	3.7 N	4.5 N	5.5 N	6.1 N	6.7 NNW	7.8 NNW	7.6 NNW	4.6 NW	3.3 SSW	7.3 S	7.3 SSW	6.2 S	5.6 S	5.2 S	4.7	7.8 NNW
08/06	6.3 SSW	4.8 S	5.0 SSE	4.1 SSE	2.8 SSE	2.3 ENE	2.1 ESE	2.4 ENE	2.5 NE	3.1 NE	4.8 NNE	5.9 N	6.8 N	7.7 N	6.4 NNW	4.3 NNW	4.5 NNW	3.9 NW	2.8 WNW	1.7 NW	3.5 NNW	3.2 NE	2.6 E	2.8 ESE	4.0	7.7 N
08/07	3.7 S	3.5 SSW	1.8 SSW	1.7 ENE	1.0 SSW	2.9 SW	3.6 SSW	1.8 WSW	1.7 NNW	.8 NNW	.6 WSW	1.2 NW	1.2 NW	3.4 NNW	5.6 NNW	5.7 NNW	5.8 NNW	9.9 NNE	14.5 NNE	15.7 NNE	14.6 NNE	11.1 NNE	9.7 NE	7.9 NE	5.4	15.7 NNE
08/08	6.9 NE	5.8 NE	4.1 NE	2.0 ENE	2.2 ENE	2.8 NE	3.6 NE	3.6 NE	4.8 NNE	6.6 NNE	8.6 NNE	10.5 NNE	12.4 NNE	13.5 NNE	15.2 NNE	16.7 NNE	18.0 NNE	18.6 NNE	18.1 NNE	17.7 NNE	17.3 NNE	16.1 NNE	14.8 NNE	12.4 NE	10.5	18.6 NNE
08/09	9.3 NE	6.6 NE	5.9 NE	5.1 NE	5.6 NE	8.4 NNE	7.8 NNE	7.5 NE	8.0 NNE	8.5 NNE	9.9 NNE	9.6 NNE	8.6 NNE	8.3 N	8.5 N	8.6 N	7.3 N	6.5 N	4.4 N	2.0 NNE	.8 W	2.8 WSW	5.3 SW	5.9 SW	6.7	9.9 NNE
08/10	7.6 SW	7.4 SSW	8.4 SSW	8.7 SSW	8.4 S	8.3 S	7.2 S	7.3 S	6.4 S	7.6 SSW	8.0 SW	8.8 SW	9.7 SW	9.9 SW	10.6 SW	10.9 SW	11.4 SW	12.4 SW	12.8 SW	12.6 SW	11.9 SW	11.0 SW	10.4 SSW	8.6 SSW	9.4	12.8 SW
08/11	9.0 SSW	8.8 SSW	8.4 SSW	8.7 SSW	7.7 SSW	7.5 SSW	7.4 SSW	6.3 SSW	6.8 SSW	6.5 SSW	6.7 SW	8.2 SW	9.7 SW	9.9 SW	9.3 SW	7.9 SW	7.3 SW	7.4 SSW	7.5 SW	7.3 SW	7.5 SW	8.2 SW	7.1 SSW	7.1 SSW	7.8	9.9 SW
08/12	7.7 SSW	8.5 SSW	8.3 SSW	7.9 SSW	8.0 SSW	7.7 SSW	6.6 S	5.8 SSW	5.6 SSW	6.2 SSW	6.7 SW	7.4 SW	7.3 SW	7.4 WSW	6.6 WSW	4.2 WSW	4.8 WSW	6.1 SW	7.9 S	7.7 SSE	5.5 S	4.4 S	5.9 SSE	6.3 SSE	6.7	8.5 SSW
08/13	5.8 S	6.4 S	5.8 S	5.6 S	6.9 S	7.3 S	7.1 S	7.0 S	6.9 S	6.7 SSW	6.9 SSW	6.1 WSW	5.8 SW	7.2 SW	6.1 WSW	5.5 WSW	6.4 WSW	6.1 SW	5.2 SW	5.7 SSW	5.1 SSW	4.7 SSW	4.8 SSW	5.5 S	6.1	7.3 S
08/14	7.0 SSW	7.2 S	7.2 SSW	7.7 SSW	6.7 SSW	4.9 S	5.6 SSW	5.0 S	5.0 S	5.2 SSW	6.0 SW	3.6 WSW	1.9 WSW	2.1 W	1.4 WSW	1.7 WSW	2.4 W	3.6 WSW	4.4 S	5.6 SSE	5.3 SSE	3.6 SSE	4.7 S	5.1 S	4.7	7.7 SSW
08/15	4.8 S	6.1 S	6.0 S	6.5 SSW	6.8 SSW	7.0 SSW	6.1 S	5.8 SSE	6.4 S	6.3 SSW	5.9 SW	5.5 WSW	1.9 WSW	1.5 WSW	1.2 WSW	1.4 WSW	2.8 WSW	3.6 SW	3.9 SSW	6.4 S	6.4 SSE	5.4 SSE	6.1 S	5.3 SSE	5.0	7.0 SSW
08/16	6.2 S	6.7 S	5.7 S	4.7 S	5.0 S	5.4 SSW	7.0 S	5.4 S	6.7 SSW	5.9 SSW	5.1 SW	5.7 WSW	7.6 SW	6.7 WSW	4.9 WSW	2.9 W	4.8 WSW	5.5 WSW	6.4 SW	6.3 S	6.6 SSE	6.2 SSE	5.9 S	5.5 S	5.8	7.6 SW
08/17	5.0 S	5.5 SSE	5.8 S	5.7 S	4.4 SSE	3.1 SSE	2.1 S	2.7 SSE	2.8 S	2.7 SSW	2.6 SW	.9 W	1.7 NW	1.5 WNW	2.6 NW	2.5 NW	3.3 NW	2.7 NNW	1.7 NNE	3.3 E	5.4 SE	4.2 SSE	2.1 E	1.5 ESE	3.2	5.8 S
08/18	2.0 ESE	2.6 SSE	3.1 S	2.6 SSE	1.8 E	1.9 NE	1.9 NE	2.6 NE	3.3 NE	4.0 NE	5.3 NNE	6.2 NNE	6.9 NNE	6.8 N	6.7 N	5.5 N	5.1 NNE	4.5 NE	3.1 SE	2.9 SE	2.4 ESE	1.9 ENE	2.1 NE	2.2 NE	3.6	6.9 NNE
08/19	1.7 NE	1.4 WSW	3.1 S	3.2 SSW	1.6 WSW	2.6 N	1.4 E	1.8 ENE	.9 ENE	.5 SSW	.9 NE	1.7 N	2.2 WSW	1.1 WNW	1.4 NW	1.7 NW	1.2 NW	2.7 NNW	3.1 N	2.9 NNE	2.4 NNE	1.9 N	1.0 ENE	1.7 S	1.8	3.2 SSW
08/20	3.3 SSW	3.5 SSW	2.9 SSE	2.1 SE	1.9 SSE	2.2 SSW	1.7 ENE	2.9 NE	2.3 ENE	1.8 NE	2.1 N	3.8 NNW	5.5 NNW	6.4 NNW	5.5 NNW	4.5 NNW	3.8 NNE	3.6 NNE	6.7 NNE	3.5 ENE	2.3 S	4.1 SSW	4.5 S	4.6 S	3.6	6.7 NNE
08/21	4.0 SSE	4.0 S	3.3 SE	3.8 SSE	2.3 ESE	1.5 SE	1.4 ENE	2.3 NE	2.8 ENE	1.7 ENE	1.1 NNW	2.5 NW	2.1 NW	1.4 NW	2.3 NW	2.8 NNW	4.2 N	5.0 N	5.6 NNE	3.1 NE	1.6 E	1.2 SE	1.6 SW	.9 WSW	2.6	5.6 NNE
08/22	4.3 SSW	6.2 SSW	6.5 SSW	6.2 S	6.2 S	5.5 S	4.7 SSE	4.2 SSE	3.2 SSE	2.7 S	3.2 SW	1.3 WNW	3.3 NW	5.2 NNW	6.3 NNW	9.3 NE	6.3 ENE	4.9 NNE	4.7 NE	1.4 SE	3.6 SSW	4.8 SW	3.0 SSE	4.8 S	4.7	9.3 NE
08/23	4.7 SSW	5.0 S	5.2 SSW	5.6 SSW	5.1 S	4.7 SSE	5.1 SSE	4.8 S	6.1 S	6.1 SSW	5.1 SSW	2.2 SW	2.1 NW	4.1 NNW	3.7 NNW	2.5 NW	4.1 NNW	4.3 N	4.3 N	3.4 N	2.0 NW	1.5 WSW	1.1 W	1.3 W	3.9	6.1 S
08/24	3.3 SW	5.7 S	5.3 S	6.3 S	6.0 SSE	6.1 S	5.8 S	5.6 S	5.6 S	6.1 SSW	5.7 SSW	3.9 SW	1.6 W	3.0 NW	5.2 NW	6.2 NW	5.2 NW	2.5 NW	1.3 W	2.0 WSW	2.8 WSW	1.4 NNW	1.5 S	2.9 WSW	4.2	6.3 S
08/25	4.9 SW	5.3 SSW	8.3 SW	6.5 WSW	4.9 SSE	5.8 S	4.3 S	3.9 S	4.7 SSE	4.3 SSW	4.3 SW	5.6 SW	5.7 SW	4.2 WSW	1.4 WSW	1.5 W	1.6 W	2.6 WSW	7.6 SSE	8.0 SSE	10.2 S	5.7 SSE	1.5 E	1.4 NNW	4.8	10.2 S
08/26	2.2 SW	4.0 SSE	3.8 SE	4.0 SE	4.2 SSE	4.5 SSE	3.9 SSE	3.6 SSE	3.7 S	3.4 S	3.1 SW	3.2 WSW	1.9 WSW	1.3 WSW	1.6 W	1.7 W	2.9 NW	4.1 N	5.3 NNE	5.0 NNE	4.0 NE	2.4 NE	1.6 E	.7 ENE	3.2	5.3 NNE
08/27	1.8 SSE	2.6 SSE	2.7 S	2.2 S	1.6 SE	1.9 SSE	1.6 SE	1.9 SSE	1.5 SE	.8 NE	2.0 NNE	3.7 NNW	4.6 NNW	5.2 N	6.0 N	6.4 N	7.2 N	8.0 NNE	9.1 NNE	8.6 NNE	9.1 NNE	7.6 NNE	7.2 NNE	5.7 N	4.5	9.1 NNE
08/28	3.6 NNW	2.2 NNW	.8 WSW	1.1 W	2.9 S	4.0 SSW	2.0 SSW	2.6 S	.9 SE	.7 ENE	2.9 NNE	6.7 NNE	6.7 N	7.8 N	8.3 N	10.1 N	9.9 NNE	8.7 NNE	7.2 NE	5.5 SSE	4.8 S	5.1 S	4.3 SSW	4.7 SSW	4.7	10.1 N
08/29	3.6 SSE	3.2 S	5.0 S	4.5 S	4.3 S	4.7 SSE	4.4 SSE	3.0 SSE	2.6 S	2.0 SW	1.1 NNE	3.4 NNW	5.0 NNW	5.2 NNW	5.1 N	7.1 NNE	10.0 NNE	10.4 NNE	10.4 NNE	9.1 NNE	7.9 S	6.6 SSW	5.1 S	3.9 SSE	5.3	10.4 NNE
08/30	2.9 SSE	1.9 SSE	1.3 SSE	.9 S	1.2 SE	2.2 SSW	1.3 E	2.0 ESE	1.6 E	.9 SSW	1.6 NW	3.7 NNW	3.6 N	2.2 NNW	3.7 NW	4.8 NNW	5.1 NNW	6.4 NNE	9.9 NNE	7.0 NE	5.9 NE	2.7 E	1.7 ENE	2.4 ESE	3.2	9.9 NNE
08/31	5.2 SE	3.7 SSE	3.7 SSW	2.6 SSE	1.8 SSE	3.4 SW	6.9 S	7.7 SSW	7.2 SSW	10.0 SSW	12.4 SSW	11.1 SSW	10.5 SSW	11.0 SW	8.4 SW	7.4 SW	7.1 S	7.3 SSW	9.0 SSW	5.7 SSE	5.8 S	4.0 SSE	3.6 SSE	2.6 ENE	6.6	12.4 SSW
平均值	5.0	5.1	4.9	4.6	4.2	4.4	4.2	4.1	4.1	4.1	4.6	4.9	5.0	5.4	5.4	5.3	5.7	5.8	6.4	6.0	5.9	4.9	4.5	4.4		
最大值	9.3 NE	8.8 SSW	8.4 SSW	8.7 SSW	8.4 S	8.4 NNE	7.8 NNE	7.7 SSW	8.0 NNE	10.0 SSW	12.4 SSW	11.1 SSW	12.4 NNE	13.5 NNE	15.2 NNE	16.7 NNE	18.0 NNE	18.6 NNE	18.1 NNE	17.7 NNE	17.3 NNE	16.1 NNE	14.8 NNE	12.4 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.0m/s** , 最大風速 = **18.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.10　2010 年 09 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	2.9 ENE	2.9 ENE	4.2 NE	5.2 NE	4.9 NE	5.5 NE	7.0 NE	6.1 NE	6.1 NE	8.8 NNE	8.2 N	6.3 N	3.3 NW	3.2 WSW	9.6 S	8.0 S	7.7 SSW	5.8 S	3.3 S	2.0 NE	3.7 NNE	4.8 NE	3.5 NE	5.4 ENE	5.3	9.6 S
09/02	3.1 E	3.3 E	3.1 E	2.6 SSE	2.1 SE	2.2 SE	3.3 S	5.5 SSW	3.9 S	3.3 SSW	2.0 SW	5.8 SW	5.6 WSW	1.5 WNW	1.3 WSW	11.4 SSW	8.0 SW	6.4 SW	5.0 SW	3.8 E	2.4 SSE	3.2 E	4.2 NE	3.6 ENE	4.0	11.4 SSW
09/03	3.3 NE	6.9 NNE	9.0 NNE	8.5 NNE	8.4 NNE	6.9 NE	6.4 NE	7.1 NE	7.4 NE	7.6 NNE	8.2 NNE	6.9 NNE	6.0 NNE	5.3 N	4.5 NNW	4.9 NW	4.2 NNW	2.6 NNW	2.8 NW	1.1 WSW	1.2 WSW	1.2 W	1.0 WSW	1.4 WNW	5.1	9.0 NNE
09/04	1.3 WNW	1.5 NW	.9 W	1.4 SW	2.2 SW	1.7 WSW	1.9 WSW	3.9 SSW	4.1 S	4.3 SSW	3.9 SW	2.2 WSW	1.1 NW	3.7 NW	6.7 NNW	8.3 N	9.3 NNE	10.5 NNE	8.4 NE	4.0 E	4.3 S	3.7 S	3.6 S	3.5 SSE	4.0	10.5 NNE
09/05	3.9 S	4.1 SSW	6.8 SSW	5.5 S	3.6 SSE	3.3 SSW	3.7 SSW	2.4 SSW	1.7 SW	1.6 WSW	1.3 NNW	2.9 NNW	3.3 N	4.2 N	4.6 NNW	4.7 NNW	4.7 NW	4.9 NNW	4.6 NNW	3.6 N	3.2 NNE	1.9 ENE	2.0 SSW	3.2 SW	3.6	6.8 SSW
09/06	3.8 SW	4.1 SW	4.5 S	5.6 SSW	5.1 S	4.7 SSW	3.5 S	3.7 S	3.6 SSW	2.5 S	2.4 SSW	3.7 SW	3.8 SW	3.8 SW	3.8 SW	3.4 SW	3.6 SW	3.4 WSW	4.5 SW	3.9 SW	4.2 SW	4.9 SW	4.3 SW	4.9 SSW	4.0	5.6 SSW
09/07	5.2 S	5.5 SSW	5.5 S	5.3 S	4.1 SSE	3.5 SSE	2.5 SSE	2.0 SE	1.9 SE	1.6 NNE	3.3 N	4.3 N	4.7 N	6.7 NNW	7.7 N	9.7 N	11.2 N	13.1 NNE	14.9 NNE	14.7 NNE	15.6 NNE	15.3 NNE	14.7 NNE	11.1 NNE	7.7	15.6 NNE
09/08	8.4 NE	2.8 ENE	3.2 S	5.1 S	6.3 S	6.3 S	7.0 SSE	6.1 SSE	6.6 SSE	5.6 SSE	3.8 SSE	2.2 SW	3.2 S	2.4 WSW	2.1 NW	5.0 NNW	4.8 N	4.1 N	3.6 WSW	6.8 S	3.0 ESE	2.5 SE	3.7 S	5.7 SSW	4.6	8.4 NE
09/09	5.0 S	4.4 SW	3.5 SSW	2.7 SSE	2.9 SSW	3.3 SSW	3.5 SW	2.5 WSW	2.4 WSW	1.5 W	1.0 SW	1.3 W	1.6 WSW	5.4 WSW	7.2 WSW	3.8 WSW	4.8 NW	3.9 NW	2.1 NW	3.4 WSW	7.1 WSW	3.9 N	3.1 NNE	2.7 SE	3.5	7.2 WSW
09/10	3.5 SE	4.6 SSE	2.4 ESE	3.1 S	8.3 S	11.5 S	13.5 SSW	11.3 SSW	18.4 SSW	17.1 SSW	17.7 SSW	17.4 SW	16.0 SSW	12.6 SSW	13.4 SW	12.6 SW	14.0 SW	14.7 SW	13.5 SSW	12.4 SSW	12.6 SSW	12.8 SSW	12.1 SSW	10.0 SSW	11.9	18.4 SSW
09/11	9.6 S	9.8 SSW	9.0 SSW	8.6 SSW	7.3 S	7.8 SSW	5.6 SSW	3.4 S	5.6 SSW	6.9 SSW	7.3 SW	6.2 SW	5.3 WSW	6.7 WSW	8.4 WSW	9.5 WSW	11.0 SW	9.7 SW	8.2 SSW	7.2 E	5.7 ESE	3.7 SE	4.0 SSE	5.1 SSE	7.1	11.0 SW
09/12	5.1 SSE	4.7 SSE	4.5 SSE	4.1 SSE	3.2 SSE	1.7 SSE	2.1 SE	2.3 SE	1.7 SSE	1.6 SSW	2.3 SW	1.6 WSW	1.6 WSW	.8 W	1.9 NW	4.5 NW	5.2 NNW	4.9 N	3.8 NE	1.7 SE	3.4 SSE	3.5 SE	2.1 SE	1.5 ESE	2.9	5.2 NNW
09/13	1.6 ESE	2.0 S	1.7 SSE	1.4 S	.9 ESE	1.8 E	1.5 ENE	1.2 E	2.1 ENE	2.7 NE	4.0 NNE	5.2 N	5.6 NNW	5.6 N	6.2 NNW	6.4 NNW	6.7 NNW	6.0 N	6.2 N	7.0 NNE	7.4 NNE	7.9 NNE	6.7 NNE	3.0 NE	4.2	7.9 NNE
09/14	1.8 NNE	1.2 NNE	2.2 NW	1.7 WNW	1.5 WNW	2.4 SW	5.2 S	4.6 S	3.8 S	2.3 SW	1.9 NNW	6.8 N	7.9 N	6.0 N	4.4 NNW	4.8 N	4.8 N	3.9 NNE	3.1 NNE	2.9 NNE	3.6 NNE	3.2 ENE	1.5 ENE	1.6 ENE	3.5	7.9 N
09/15	.9 ENE	.4 NNE	1.2 E	3.3 SSE	3.6 S	2.2 NW	1.9 S	2.3 S	2.2 SSE	1.2 SSW	.9 NW	2.7 NW	4.1 NW	4.3 NW	5.4 NW	5.3 NNW	4.9 NNW	4.5 N	3.9 N	4.1 N	4.5 NNE	5.0 N	4.4 N	3.8 N	3.2	5.4 NW
09/16	3.5 NNW	4.5 NNW	4.4 NNW	3.9 NNW	4.7 NNW	4.5 NNW	3.0 NE	1.9 E	1.7 NE	3.0 N	4.7 NNE	6.0 N	7.4 NNE	7.9 N	8.7 N	8.6 N	9.2 N	10.4 NNE	10.1 NNE	10.3 NNE	10.6 NNE	6.3 NE	6.3 NNE	3.1 ENE	6.0	10.6 NNE
09/17	1.7 ESE	4.1 S	3.7 SSE	3.2 SSE	2.2 SE	1.9 ESE	2.4 ENE	1.7 E	1.6 ENE	2.0 NE	4.2 NNE	6.6 N	8.5 N	11.6 N	12.8 N	14.9 N	16.8 NNE	16.8 NNE	15.3 NNE	15.3 NNE	15.2 NNE	15.1 NNE	14.6 NNE	13.3 NNE	8.6	16.8 NNE
09/18	5.9 NE	5.3 NE	6.8 NE	7.2 NE	5.8 NE	6.3 NE	6.6 NE	6.0 NE	5.1 NE	7.5 NE	9.2 N	13.4 NNE	12.3 N	16.2 NNE	17.0 NNE	17.3 NNE	18.3 NNE	18.0 NNE	18.4 NNE	17.9 N	17.5 N	16.5 NNE	17.3 N	18.8 N	12.1	18.8 N
09/19	19.6 N	21.4 N	21.9 N	23.4 N	25.0 N	25.9 NNW	26.2 N	26.3 N	27.0 N	31.3 N	32.6 N	31.6 N	29.1 NNE	26.2 NNE	21.7 NNE	19.5 NNE	9.6 E	7.8 SSE	4.9 SSW	2.6 WSW	4.1 SW	4.6 SW	5.7 SSW	6.2 SSW	18.9	32.6 N
09/20	9.4 S	13.2 S	10.8 S	13.0 S	8.8 SSE	4.1 SE	2.9 SW	2.0 NE	3.9 NNE	3.8 NNE	2.8 N	4.3 N	3.0 W	3.4 WSW	2.8 SSW	7.8 SSW	6.8 SSE	5.5 NE	6.3 NE	4.3 NE	4.4 E	3.2 E	2.1 E	2.2 SSE	5.5	13.2 S
09/21	3.0 ESE	3.2 ENE	2.1 N	2.3 NW	1.6 E	2.0 E	2.2 ENE	2.4 ENE	2.2 NE	2.5 NE	4.9 NNE	6.7 NNE	5.7 NNE	6.5 N	7.1 N	8.4 NNE	8.8 NNE	8.9 NNE	9.6 NNE	10.0 NNE	7.9 NE	5.1 ENE	4.8 NE	1.0 NE	5.0	10.0 NNE
09/22	5.5 NNE	9.0 NNE	9.2 NNE	5.7 ENE	4.6 NE	5.0 NE	5.1 NE	5.8 NE	4.8 NE	6.5 NNE	7.5 NNE	8.6 N	8.3 N	10.0 N	10.6 NNE	9.6 NNE	9.6 NNE	8.5 NNE	7.9 NNE	7.4 NNE	5.9 NNE	5.3 NNE	4.4 NNE	2.0 ENE	6.9	10.6 NNE
09/23	1.7 NE	1.8 ENE	1.0 ENE	.5 E	1.4 SSE	1.4 SSE	1.8 ESE	1.4 ENE	2.6 NE	5.1 NNE	7.2 NNE	7.2 NNE	9.1 NNE	10.7 NNE	12.4 NNE	14.2 NNE	14.8 NNE	14.9 NNE	13.8 NNE	11.4 NE	9.0 NE	9.3 NNE	8.2 NE	7.9 NNE	7.0	14.9 NNE
09/24	7.4 NE	4.4 ENE	1.2 SSE	4.0 SSW	2.5 S	2.2 ENE	3.4 NE	3.6 NE	2.8 NE	4.9 NNE	7.2 NNE	8.7 NNE	11.7 NNE	13.2 NNE	14.3 NNE	15.7 NNE	15.8 NNE	15.5 NNE	15.3 NNE	14.6 NNE	13.5 NE	13.4 NNE	13.2 NNE	13.0 NNE	9.2	15.8 NNE
09/25	12.7 NE	12.9 NNE	11.7 NE	9.9 NE	11.1 NE	9.8 NE	8.6 NE	8.1 NE	8.9 NE	9.6 NE	11.9 NNE	12.9 NNE	12.9 NNE	12.3 NNE	12.4 NNE	12.7 NNE	12.9 NNE	12.2 NNE	12.2 NNE	12.1 NNE	11.1 NNE	10.0 NNE	8.2 NNE	4.2 NE	10.9	12.9 NNE
09/26	3.0 NE	2.3 ENE	1.3 NE	.8 NE	.9 E	.6 NNW	1.2 NW	1.3 N	1.5 E	1.4 ENE	1.4 NNW	.9 WNW	1.0 WSW	1.3 WSW	1.5 W	2.8 NW	6.6 NW	6.2 N	5.9 NNE	4.8 NNE	3.9 NE	2.9 ENE	2.3 ESE	2.2 SSE	2.4	6.6 NW
09/27	3.0 S	3.2 SW	2.5 NW	2.0 NW	1.7 NNW	1.7 ENE	1.3 ENE	1.8 N	1.1 NW	1.5 NW	1.9 NW	2.6 NW	3.6 NNW	5.5 NNW	6.3 NNW	6.4 NNW	6.0 N	6.4 NNE	6.7 NNE	8.1 NNE	7.1 NNE	6.3 NNE	7.4 NNE	5.4 NE	4.1	8.1 NNE
09/28	4.6 NNE	5.2 NNE	2.2 E	1.0 ENE	.7 E	1.5 SSE	2.4 S	3.8 SSE	1.4 SSE	.5 S	1.7 NNW	3.6 NNW	5.4 N	7.5 NNE	8.7 NNE	11.2 NNE	13.0 NNE	13.5 NNE	14.3 NNE	13.6 NE	13.3 NNE	11.6 NNE	9.3 NE	8.1 NNE	6.6	14.3 NNE
09/29	9.2 NNE	7.8 NE	8.4 NE	6.7 NE	6.5 NE	7.7 NE	8.4 NE	7.7 NE	7.9 NNE	8.0 NNE	8.8 NNE	7.7 NNE	10.7 NNE	12.0 NNE	13.3 NNE	13.9 NNE	14.4 NNE	15.1 NNE	14.8 NNE	14.4 NNE	13.5 NNE	13.0 NNE	11.9 NNE	8.9 NE	10.4	15.1 NNE
09/30	7.9 NE	6.9 NE	8.2 NNE	6.3 NE	7.4 NNE	8.6 NNE	8.7 NE	8.4 NE	9.0 NE	10.8 NE	11.3 NNE	14.8 NNE	16.3 NNE	17.4 NNE	14.9 NNE	15.1 NNE	15.9 NNE	18.6 NNE	18.8 NNE	19.0 NNE	17.2 NNE	16.2 NNE	16.2 NNE	14.8 NNE	12.9	19.0 NNE
平均值	5.3	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	5.1	5.6	6.2	7.0	7.3	7.8	8.4	9.3	9.4	9.2	8.7	8.1	7.9	7.2	6.8	5.9		
最大值	19.6 N	21.4 N	21.9 N	23.4 N	25.0 N	25.9 NNW	26.2 N	26.3 N	27.0 N	31.3 N	32.6 N	31.6 N	29.1 NNE	26.2 NNE	21.7 NNE	19.5 NNE	18.3 NNE	18.6 NNE	18.8 NNE	19.0 NNE	17.5 N	16.5 NNE	17.3 N	18.8 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.7m/s** , 最大風速 = **32.6m/s** , 其風向爲 N 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109TCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.11　2010 年 10 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月 2日19時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	13.2 NNE	11.0 NNE	10.1 NE	9.7 NE	8.9 NE	8.3 NE	8.7 NE	8.6 NE	9.8 NE	12.5 NNE	14.8 NNE	15.6 NNE	15.7 NNE	15.2 NNE	15.4 NNE	15.3 NNE	13.4 NNE	13.0 NNE	11.3 NNE	9.9 NNE	6.5 NNE	1.4 ENE	1.7 S	4.1 S	10.6	15.7 NNE
10/02	3.1 SSE	2.7 SSE	2.4 SSE	1.1 S	3.0 S	4.0 S	3.2 S	3.0 S	3.8 SSW	3.1 SW	4.0 WSW	2.7 WSW	1.1 W	2.7 NW	1.8 NW	2.3 NW	5.1 NNW	4.4 NNW	4.7 N	5.0 N	*	*	*	*	3.2	5.1 NNW
平均值	8.1	6.8	6.3	5.4	5.9	6.2	5.9	5.8	6.8	7.8	9.4	9.2	8.4	8.9	8.6	8.8	9.3	8.7	8.0	7.4	6.5	1.4	1.7	4.1		
最大值	13.2 NNE	11.0 NNE	10.1 NE	9.7 NE	8.9 NE	8.3 NE	8.7 NE	8.6 NE	9.8 NE	12.5 NNE	14.8 NNE	15.6 NNE	15.7 NNE	15.2 NNE	15.4 NNE	15.3 NNE	13.4 NNE	13.0 NNE	11.3 NNE	9.9 NNE	6.5 NNE	1.4 ENE	1.7 S	4.1 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.9m/s** , 最大風速 = **15.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **44**筆 。檔名: **W10ATCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.12　2010 年 11 月 臺中港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年11月11日12時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.6 NNW	4.2 NNW	5.2 N	4.8 N	4.7 N	4.7 NNE	4.8 N	6.5 NNE	5.2 NE	6.3 NNE	8.1 NE	8.3 NE	5.5	8.3 NE
11/12	8.7 NE	7.3 NE	7.4 NE	6.3 NE	5.9 NNE	5.2 NE	3.8 NE	2.3 E	3.8 NE	2.2 ENE	2.9 NE	2.8 NE	2.3 N	2.7 NW	3.5 N	6.0 N	5.3 NNE	5.6 NE	3.2 NE	2.2 ENE	3.1 NE	3.0 NE	2.3 ENE	1.6 E	4.1	8.7 NE
11/13	1.1 SSE	1.9 SW	2.4 SSW	1.5 S	2.2 SE	3.2 S	1.2 SE	1.9 ENE	1.9 SE	1.9 E	1.3 ESE	2.1 ESE	2.3 ENE	3.1 NE	3.9 ENE	3.6 N	3.3 NNE	3.2 NE	2.7 E	1.2 NNW	1.9 NW	.9 NW	1.5 ESE	3.3 ENE	2.2	3.9 ENE
11/14	2.8 NE	4.0 NNE	6.3 NNE	4.5 NE	4.7 NE	4.8 NNE	7.1 NNE	7.4 NNE	4.8 NE	6.9 NE	7.6 NNE	8.2 NNE	10.9 NNE	10.7 NNE	10.3 NNE	11.1 NNE	11.5 NNE	11.3 NNE	12.5 NNE	13.2 NNE	11.7 NNE	11.0 NNE	10.5 NNE	11.2 NNE	8.5	13.2 NNE
11/15	12.1 NE	13.1 NE	15.4 NNE	16.3 NNE	16.0 NNE	17.2 NNE	17.7 NNE	16.6 NNE	18.1 NNE	20.4 NNE	23.1 NNE	24.2 NNE	24.8 NNE	24.8 NNE	23.9 NNE	24.0 NNE	23.9 NNE	22.8 NNE	22.3 NNE	22.0 NNE	22.8 NNE	22.4 NNE	23.2 NNE	21.8 NNE	20.4	24.8 NNE
11/16	21.1 NNE	18.8 NNE	15.8 NNE	15.7 NNE	16.2 NNE	15.6 NNE	15.9 NNE	15.1 NNE	14.2 NNE	14.9 NNE	15.7 NNE	16.7 NNE	18.4 NNE	19.4 NNE	20.3 NNE	19.6 NNE	19.1 NNE	18.9 NNE	18.1 NNE	17.7 NNE	17.2 NNE	15.8 NNE	15.2 NNE	15.1 NNE	17.1	21.1 NNE
11/17	15.5 NNE	16.3 NNE	15.4 NNE	15.9 NNE	16.8 NNE	16.8 NNE	15.1 NNE	14.1 NNE	14.5 NNE	14.0 NNE	13.6 NNE	15.4 NNE	18.6 NNE	18.9 NNE	19.5 NNE	19.8 NNE	19.8 NNE	19.9 NNE	18.6 NNE	19.3 NNE	17.8 NNE	15.3 NNE	13.3 NNE	12.4 NNE	16.5	19.9 NNE
11/18	12.5 NNE	12.0 NNE	7.7 NE	7.6 NE	9.2 NNE	9.0 NE	8.6 NE	8.9 NE	11.7 NNE	13.3 NNE	13.9 NNE	14.5 NNE	15.4 NNE	18.5 NNE	17.8 NNE	18.1 NNE	18.7 NNE	19.1 NNE	19.6 NNE	18.1 NNE	16.4 NNE	15.8 NNE	16.1 NNE	15.3 NNE	14.1	19.6 NNE
11/19	14.8 NNE	13.1 NNE	12.0 NNE	11.9 NNE	12.7 NNE	14.1 NNE	12.8 NNE	10.2 NNE	10.1 NNE	12.4 NNE	13.6 NNE	14.4 NNE	15.5 NNE	16.1 NNE	17.4 NNE	18.7 NNE	19.0 NNE	18.6 NNE	17.3 NNE	17.3 NNE	16.4 NNE	15.7 NNE	14.6 NNE	15.4 NNE	14.8	19.0 NNE
11/20	15.4 NNE	15.1 NNE	15.7 NNE	15.8 NNE	15.7 NNE	16.4 NNE	15.7 NE	15.5 NNE	15.3 NNE	14.6 NNE	15.3 NNE	15.2 NNE	15.3 NNE	15.6 NNE	15.6 NNE	15.1 NNE	15.6 NNE	14.7 NNE	13.8 NNE	13.4 NNE	11.3 NNE	7.1 NE	6.3 NNE	5.1 NE	13.9	16.4 NNE
11/21	3.4 NE	2.1 ENE	2.4 S	3.2 S	4.6 S	3.5 S	3.9 SSW	1.6 S	2.7 SW	1.5 WSW	.7 WNW	2.5 NW	3.4 NW	4.2 NW	3.3 NW	5.2 NW	6.5 NNW	6.3 N	5.9 NNE	5.3 NE	4.0 NE	5.3 NNE	3.9 NE	2.9 NE	3.7	6.5 NNW
11/22	1.9 NE	2.2 NE	4.5 NNE	5.0 NE	5.2 NE	8.3 NNE	7.6 NE	8.2 NE	10.4 NE	10.9 NE	10.7 NNE	12.0 NNE	13.2 NNE	16.9 NNE	19.6 NNE	20.7 NNE	20.1 NNE	19.4 NNE	19.9 NNE	21.2 NNE	20.3 NNE	20.1 NNE	19.2 NNE	18.8 NNE	13.2	21.2 NNE
11/23	17.9 NNE	17.6 NNE	18.1 NNE	18.9 NNE	19.8 NNE	19.3 NNE	18.5 NNE	18.6 NNE	17.3 NNE	17.3 NNE	16.6 NNE	17.5 NNE	17.9 NNE	18.4 NNE	19.3 NNE	19.7 NNE	19.9 NNE	19.7 NNE	19.5 NE	18.2 NE	18.5 NNE	17.6 NNE	18.7 NNE	18.6 NNE	18.5	19.9 NNE
11/24	16.7 NNE	17.2 NNE	18.3 NNE	17.1 NE	16.8 NNE	17.5 NE	15.4 NE	14.5 NE	14.9 NE	14.1 NE	13.1 NNE	12.8 NNE	14.6 NNE	15.8 NNE	16.0 NNE	15.8 NNE	16.1 NNE	17.2 NNE	16.2 NNE	15.0 NNE	15.0 NNE	14.7 NNE	13.5 NNE	14.9 NNE	15.6	18.3 NNE
11/25	17.1 NNE	16.9 NNE	15.5 NNE	14.4 NNE	16.1 NNE	18.0 NNE	18.3 NNE	17.6 NNE	15.1 NE	15.9 NE	18.6 NNE	18.7 NNE	20.0 NNE	19.6 NNE	18.9 NNE	19.3 NNE	19.9 NNE	20.3 NNE	21.5 NNE	21.5 NNE	21.5 NNE	22.4 NNE	23.2 NNE	21.7 NNE	18.8	23.2 NNE
11/26	19.1 NE	18.2 NE	17.1 NE	16.4 NE	14.8 NE	15.4 NE	15.3 NE	16.2 NE	17.7 NE	15.5 NE	15.6 NNE	14.6 NNE	15.2 NNE	15.5 NNE	17.4 NNE	17.1 NNE	17.1 NNE	16.8 NNE	14.7 NNE	15.3 NNE	15.5 NNE	11.5 NE	8.8 NNE	8.9 NNE	15.4	19.1 NE
11/27	6.9 NE	4.4 NE	2.0 ESE	2.0 SE	2.2 SE	2.4 SE	1.8 N	2.6 NNE	2.1 NE	2.1 NNW	4.0 NNW	4.9 N	6.8 NNE	8.4 NNE	9.1 NNE	8.9 NNE	9.6 NNE	10.0 N	9.7 NNE	8.7 NNE	8.2 NNE	6.0 NE	2.6 SE	4.3 S	5.4	10.0 N
11/28	4.3 S	5.6 S	4.7 SSW	4.4 S	4.5 S	5.2 SSW	3.6 S	3.1 SSE	2.8 SE	2.9 NNW	1.5 NW	2.3 NE	2.7 NNW	6.0 N	6.1 N	6.8 NNW	6.5 NNW	7.2 N	4.7 NNE	2.5 NNE	.8 NNW	.8 ESE	1.2 SSE	1.4 W	3.8	7.2 N
11/29	5.7 N	5.7 NNE	6.1 N	9.5 N	12.0 N	10.3 N	11.1 N	12.5 N	11.9 N	12.2 NNE	12.9 N	11.4 N	11.4 N	13.3 N	13.2 NNE	12.1 N	11.1 N	10.9 N	10.7 N	11.1 N	11.2 N	10.3 N	9.9 N	9.5 N	10.7	13.3 N
11/30	9.3 N	7.3 N	7.8 N	8.5 N	7.9 N	7.7 N	6.8 NNE	7.3 N	8.2 NNE	8.8 NNE	9.9 NNE	11.1 NNE	12.0 NNE	11.0 NNE	11.8 NNE	13.3 NNE	13.1 NNE	13.8 NNE	15.1 NNE	15.4 NNE	15.1 NNE	14.4 NNE	15.0 NNE	15.2 NNE	11.1	15.4 NNE
平均值	10.9	10.5	10.2	10.3	10.7	11.0	10.5	10.2	10.4	10.6	11.1	11.6	12.2	13.2	13.6	14.0	14.0	14.0	13.5	13.3	12.7	11.8	11.4	11.3		
最大值	21.1 NNE	18.8 NNE	18.3 NNE	18.9 NNE	19.8 NNE	19.3 NNE	18.5 NNE	18.6 NNE	18.1 NNE	20.4 NNE	23.1 NNE	24.2 NNE	24.8 NNE	24.8 NNE	23.9 NNE	24.0 NNE	23.9 NNE	22.8 NNE	22.3 NNE	22.0 NNE	22.8 NNE	22.4 NNE	23.2 NNE	21.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **11.8m/s** , 最大風速 = **24.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **468**筆 。檔名: **W10BTCW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.13　2009 年 12 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	6.3 N	5.8 N	6.8 NNE	5.8 NNE	7.2 NNE	7.9 N	7.8 N	6.5 N	8.2 N	9.0 NNE	7.8 N	10.4 N	10.0 N	*	10.3 N	12.4 N	10.2 N	9.1 N	10.0 N	8.9 N	8.1 N	6.4 N	5.8 NNE	4.5 NNE	8.1	12.4 N
12/02	*	*	*	*	*	*	3.5 NNE	3.8 NNE	4.3 NNE	4.6 NNE	5.1 N	5.3 N	7.1 N	7.6 N	8.4 N	7.1 N	8.0 N	8.8 N	7.3 N	7.3 NNE	7.5 N	6.2 N	6.1 N	5.3 NNE	6.3	8.8 N
12/03	5.6 NNE	5.0 N	6.6 N	5.1 NNE	5.8 NNE	5.1 NNE	6.6 N	5.5 N	9.4 NNE	8.5 NNE	11.2 NNE	9.9 N	12.1 N	10.3 N	9.6 N	11.8 N	8.6 N	7.0 NNE	8.4 NNE	7.5 N	7.5 NNE	7.4 NNE	6.8 N	6.5 NNE	7.8	12.1 N
12/04	5.9 N	4.6 NNE	4.1 NNE	4.0 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	3.5 NNE	3.3 NE	2.9 NNE	2.5 N	3.8 NNE	3.5 NNE	5.7 N	4.8 N	8.0 N	7.1 N	6.9 N	6.8 N	5.0 NNE	3.7 NNE	4.1 N	4.8 NNE	4.3 NNE	3.7 NNE	4.7	8.0 N
12/05	3.5 NNE	4.0 NNE	4.1 NNE	4.6 NNE	4.8 NNE	4.2 NNE	5.2 NNE	6.2 NNE	6.8 NNE	7.1 NNE	5.7 N	8.4 N	9.9 N	10.2 N	9.6 N	9.4 N	8.7 N	5.5 NNE	5.8 N	6.0 N	6.0 N	4.8 N	4.7 N	3.8 NNE	6.2	10.2 N
12/06	3.9 NNE	3.7 NNE	3.7 N	4.8 NNE	4.1 NNE	4.2 N	3.8 NNE	5.0 N	4.1 NNE	5.0 N	5.7 N	5.4 N	5.4 N	7.5 N	9.1 N	9.6 N	8.6 N	6.6 N	5.3 N	4.5 N	3.6 N	3.5 N	3.3 N	3.8 NNE	5.2	9.6 N
12/07	3.2 NNE	3.3 NNE	4.0 N	4.2 N	2.6 NNE	1.3 ENE	3.3 NNW	.7 ESE	1.0 E	1.7 NE	3.2 N	5.8 NNW	5.8 N	5.8 N	5.2 N	8.4 N	9.4 N	8.2 N	7.7 N	4.2 N	4.3 N	4.0 NNE	3.5 NNE	3.5 N	4.3	9.4 N
12/08	2.2 NE	2.0 NE	2.2 NNE	1.1 E	.0 *	.9 SSW	.2 N	1.1 E	.4 E	1.1 SSE	.9 W	2.5 NNW	2.5 WNW	3.2 NW	2.6 NNW	3.3 N	2.1 N	2.3 NNE	1.8 NNE	.9 SE	2.1 SSE	2.1 SW	2.6 S	2.6 SSW	1.8	3.3 N
12/09	2.7 SSW	2.0 SW	1.3 SW	1.0 SE	.1 N	.7 ESE	1.4 E	2.8 NE	2.0 E	3.2 N	3.4 N	5.0 N	5.7 N	4.7 NNW	5.3 NNW	5.0 NNW	5.0 N	3.7 N	4.2 N	3.3 N	3.2 NNE	2.3 NNE	2.5 NE	2.7 NNE	3.0	5.7 N
12/10	2.6 NNE	2.5 N	2.3 NNE	2.5 NE	2.1 NE	2.5 ENE	1.5 ENE	.8 SE	.2 N	2.1 SSE	3.5 NW	5.0 NNW	4.6 N	5.6 N	4.7 N	4.7 N	4.6 N	4.8 N	4.0 NNE	3.3 N	2.6 NE	2.6 NNE	2.1 N	2.1 NNE	3.1	5.6 N
12/11	3.5 N	1.6 NE	1.5 NNE	4.2 N	3.5 NNE	3.6 NNE	4.5 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	4.4 NNE	3.2 NNE	7.4 N	7.3 N	7.0 N	7.0 N	7.5 N	7.7 N	8.4 N	7.9 N	6.8 N	4.2 N	4.2 N	2.7 N	2.7 NNE	4.9	8.4 N
12/12	2.3 N	3.0 N	2.6 NNE	3.2 N	3.3 NNE	4.3 N	3.2 NNE	2.6 NNE	4.3 NE	5.0 NNE	4.4 N	4.5 N	4.7 N	4.7 N	6.8 N	6.3 N	7.6 N	7.5 N	7.5 N	5.1 N	4.6 N	4.0 NNE	4.1 NNE	4.2 N	4.6	7.6 N
12/13	3.1 NNE	3.8 N	3.1 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	2.7 NNE	2.9 NNE	3.7 NNE	2.1 ENE	4.1 NNE	5.9 N	5.4 N	7.0 N	7.3 N	7.6 N	8.3 N	8.2 N	7.4 N	4.6 N	4.0 N	4.2 N	4.1 N	4.8 N	4.5 NNE	4.8	8.3 N
12/14	4.8 N	5.0 NNE	5.7 N	6.1 N	7.1 NNE	5.5 N	4.9 N	6.0 N	5.4 N	7.3 N	7.8 N	9.2 N	11.3 N	9.9 N	11.6 N	10.0 N	9.7 N	6.8 N	6.7 N	6.6 N	5.1 N	4.9 N	4.1 N	2.7 NNE	6.8	11.6 N
12/15	2.2 NNE	2.7 NNE	2.9 NNE	3.8 N	3.5 N	3.0 NNE	4.3 NNE	3.5 N	3.1 NE	1.7 E	2.1 SE	4.5 NNW	4.2 N	*	7.8 N	7.7 N	6.9 N	7.5 N	5.0 NNE	5.8 N	4.4 N	5.4 NNE	7.3 N	7.1 N	4.6	7.8 N
12/16	8.4 NNE	7.2 N	7.8 N	8.9 NNE	8.3 N	9.5 N	10.3 N	10.1 NNE	8.3 N	9.6 NNE	9.4 NNE	7.9 NNE	11.0 N	7.5 NNE	8.5 N	12.1 N	11.3 N	8.7 NNE	7.7 N	7.0 NNE	7.0 N	7.3 N	6.2 N	5.7 NNE	8.6	12.1 N
12/17	5.3 NNE	4.1 N	4.6 NNE	5.1 NNE	4.5 N	3.7 NNE	4.6 NE	4.5 NE	7.4 N	7.3 N	6.9 NNE	8.5 N	7.7 N	8.9 NNE	7.4 NNE	8.6 NNE	8.6 NNE	8.7 NNE	9.1 NNE	8.4 N	8.8 NNE	8.5 NNE	7.2 NNE	8.1 N	6.9	9.1 NNE
12/18	8.1 N	7.1 NNE	7.6 N	8.6 N	*	*	*	6.6 N	7.2 NNE	7.5 N	7.5 N	7.5 N	8.6 NNE	6.0 NNE	7.0 NNE	6.0 N	6.5 NNE	6.7 NNE	6.3 N	7.4 N	6.8 NNE	7.0 NNE	8.3 NNE	8.9 N	7.3	8.9 N
12/19	10.0 NNE	8.4 NNE	6.7 NNE	7.3 NNE	7.3 NNE	8.7 N	9.5 NNE	8.1 NNE	7.8 NNE	7.9 NNE	8.6 NNE	7.1 NNE	7.2 N	8.0 NNE	7.0 N	6.7 N	6.5 NNE	6.5 NNE	7.0 N	6.6 N	6.7 N	6.6 NNE	5.3 NNE	6.1 NNE	7.4	10.0 NNE
12/20	4.6 NNE	5.1 NNE	4.9 NNE	5.1 NNE	4.8 NNE	5.6 NNE	6.3 N	6.7 N	7.7 N	7.5 N	6.6 N	6.6 N	8.8 N	8.4 N	6.3 NNE	7.7 N	7.5 N	8.2 NNE	6.3 NNE	6.8 NNE	6.8 N	6.4 NNE	5.3 N	5.4 N	6.5	8.8 N
12/21	6.3 N	7.0 N	5.6 N	6.1 N	6.8 N	6.9 N	7.5 N	8.4 NNE	6.9 N	7.5 N	8.8 N	8.6 N	6.3 N	7.7 N	10.7 N	9.5 N	8.5 N	6.5 N	5.7 N	6.3 N	4.7 N	4.2 NNE	3.6 N	2.7 N	6.8	10.7 N
12/22	3.0 NNE	2.7 NE	2.1 NE	.1 N	.5 SE	.7 E	1.0 ENE	1.1 SE	.1 N	.3 ESE	1.4 N	3.1 NNW	4.6 NNW	4.3 NNW	6.2 N	5.6 N	5.5 N	2.9 N	3.0 NNE	2.6 NNE	2.3 NNE	1.4 N	2.7 NE	2.4 N	2.5	6.2 N
12/23	1.4 N	1.3 NNE	2.3 E	1.8 NNE	2.8 NNE	2.8 NE	2.9 N	3.3 NNE	2.4 NNE	3.5 NNE	2.5 ENE	1.0 E	3.5 NNW	5.4 N	5.6 N	5.0 N	3.9 NNE	2.6 N	5.5 N	3.1 NNE	3.0 NNE	3.0 NE	2.9 NNE	2.8 NNE	3.1	5.6 N
12/24	2.7 NNE	2.2 NE	.9 ENE	1.6 E	1.8 E	3.0 NE	3.2 NE	2.9 NNE	3.4 NNE	2.9 NNE	4.7 N	3.5 N	5.0 NNW	5.0 N	5.0 N	5.7 N	3.4 N	1.9 N	3.0 N	3.1 N	2.4 N	2.8 N	1.5 NNE	.3 ESE	3.0	5.7 N
12/25	.9 SSE	1.3 N	.9 SW	2.2 ESE	1.2 ESE	.6 ENE	2.4 NE	1.6 N	1.9 NNW	2.1 NW	2.5 NNE	4.2 NNE	3.3 N	7.3 N	10.1 N	8.8 N	8.4 N	9.4 N	6.6 N	7.6 N	7.6 N	7.7 N	8.2 NNE	6.4 NNE	4.7	10.1 N
12/26	7.4 NNE	7.5 N	7.4 N	7.2 N	7.8 N	8.5 N	8.9 N	7.0 NNE	5.5 N	5.7 NE	5.9 N	8.7 N	10.4 N	8.9 N	9.8 N	6.2 N	7.1 N	6.0 N	4.6 NNE	4.7 N	5.6 N	5.2 N	5.5 N	3.9 NNE	6.9	10.4 N
12/27	3.6 N	4.8 NNE	4.3 NNE	4.2 N	3.6 NNE	3.8 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	4.0 N	2.8 ENE	2.8 N	3.2 N	4.1 N	5.3 N	5.7 N	4.5 N	10.6 N	9.6 N	10.2 N	8.1 N	8.1 N	6.9 N	8.1 NNE	7.7 N	5.5	10.6 N
12/28	5.7 N	6.9 N	7.0 N	8.5 NNE	9.1 N	9.2 N	9.4 N	7.2 NNE	5.3 N	6.6 N	6.8 NNE	8.3 N	6.3 N	7.3 NNE	5.9 NE	5.7 NNE	5.4 N	6.2 NNE	5.6 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	5.1 N	5.1 NNE	3.9 NNE	6.6	9.4 N
12/29	3.6 NNE	3.6 N	3.7 NNE	2.6 NNE	1.7 ENE	2.2 NNE	1.7 NNE	2.1 N	2.0 NNE	2.4 NE	6.8 ENE	3.7 W	7.1 NNW	7.0 N	6.0 N	3.9 NNE	2.5 N	2.0 ENE	1.3 W	2.7 NNE	3.9 N	3.2 NE	2.4 NE	4.3 N	3.4	7.1 NNW
12/30	4.1 NNE	3.7 N	3.3 NNE	2.8 NE	2.1 NNE	2.0 NE	1.9 E	2.7 N	2.7 NNE	4.9 N	5.7 N	5.2 N	8.0 N	5.7 NNE	6.8 N	5.9 NNE	6.0 NNE	6.3 N	5.9 N	7.3 N	7.3 N	6.5 N	6.2 NNE	5.5 NNE	4.9	8.0 N
12/31	6.0 NNE	5.5 N	6.3 N	7.1 N	7.8 N	7.2 N	8.0 NNE	8.2 NNE	7.7 N	7.1 NNE	6.5 N	5.9 NNE	6.1 N	7.0 N	5.4 NNE	6.3 N	5.6 NNE	3.5 N	4.2 NNE	4.8 N	6.5 N	6.7 N	7.0 NNE	6.6 NNE	6.4	8.2 NNE
平均值	4.4	4.2	4.2	4.4	4.2	4.3	4.6	4.5	4.5	4.9	5.4	6.0	6.8	6.8	7.3	7.3	7.1	6.3	5.9	5.5	5.3	5.0	4.8	4.5		
最大值	10.0 NNE	8.4 NNE	7.8 N	8.9 NNE	9.1 N	9.5 N	10.3 N	10.1 NNE	9.4 NNE	9.6 NNE	11.2 NNE	10.4 N	12.1 N	10.3 N	11.6 N	12.4 N	11.3 N	9.6 N	10.2 N	8.9 N	8.8 NNE	8.5 NNE	8.3 NNE	8.9 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.3m/s** , 最大風速 = **12.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **733**筆 。檔名: **W09CTCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.14　2010 年 01 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	5.1 NNE	5.1 NNE	3.2 NNE	4.1 NNE	4.1 N	5.4 N	5.3 N	3.8 N	3.8 N	3.0 NNE	2.9 N	3.6 N	3.4 N	3.0 N	3.7 N	2.4 N	3.5 N	3.0 NNE	2.3 N	3.4 N	5.3 N	4.7 N	3.9 N	3.1 N	3.8	5.4 N
01/02	2.5 NNE	2.8 N	3.8 N	2.6 ENE	1.8 NNE	3.6 N	3.7 N	2.0 NE	2.6 NE	2.2 NNE	1.6 ENE	1.3 N	5.2 N	5.1 N	4.1 N	4.0 N	6.1 N	6.4 N	5.0 N	6.0 N	5.5 N	5.0 N	5.6 N	5.6 NNE	3.9	6.4 N
01/03	5.0 NNE	5.5 NNE	4.7 N	3.3 NNE	1.8 N	2.5 N	4.9 NNE	4.0 N	5.5 N	6.7 N	6.8 NNE	6.4 N	5.3 NNE	9.6 N	8.7 N	8.3 N	7.6 N	6.7 N	4.9 N	3.1 NNE	3.4 NNE	2.9 NNE	2.1 NNE	1.2 NE	5.0	9.6 N
01/04	1.6 N	.8 NNE	.1 N	.6 NNW	1.1 WNW	1.6 N	3.1 N	2.8 N	2.7 N	4.1 N	4.9 N	4.5 N	5.7 N	5.3 N	5.1 N	5.0 N	4.7 N	3.3 N	3.6 NNE	3.9 N	4.3 NNE	3.8 NNE	4.0 N	3.9 NNE	3.4	5.7 N
01/05	4.3 NNE	3.8 NNE	3.2 NNE	5.2 N	3.9 N	5.3 N	6.3 N	7.0 N	7.4 N	7.4 N	5.7 NNE	6.0 N	8.7 N	10.5 N	8.9 N	10.8 N	9.9 N	8.8 N	8.3 NNE	6.5 N	8.3 N	5.7 N	6.0 N	4.0 NNE	6.7	10.8 N
01/06	4.5 N	4.4 N	3.4 NNE	4.3 N	4.1 N	4.0 NNE	4.7 N	4.3 NNE	5.4 N	6.8 NNE	8.4 N	7.0 NNE	3.8 N	6.9 N	7.1 N	7.5 N	5.7 NNE	6.9 N	7.5 N	6.2 N	7.8 N	6.2 N	7.0 NNE	7.6 N	5.9	8.4 N
01/07	7.1 N	7.9 N	6.7 N	4.5 N	4.3 N	4.6 N	5.1 NNE	5.1 NNE	5.7 N	4.7 NNE	6.5 N	8.1 N	5.9 N	6.1 NNE	8.3 N	5.8 N	7.4 N	8.3 N	5.7 N	5.3 N	5.6 N	5.7 NNE	4.9 N	5.0 N	6.0	8.3 N
01/08	4.3 N	5.9 N	6.1 N	5.8 N	5.1 N	4.8 N	4.6 NNE	4.0 N	4.7 N	5.5 N	5.3 NNE	5.8 N	7.5 N	7.3 N	7.6 N	7.5 N	7.6 N	8.0 NNE	5.5 N	6.1 N	6.3 N	6.4 N	5.1 NNE	4.3 NNE	5.9	8.0 NNE
01/09	3.4 NE	2.9 ENE	1.7 NE	2.2 NE	2.1 NE	1.5 E	1.6 E	1.2 ESE	.6 E	.7 N	2.2 NNW	2.6 N	3.0 N	6.2 N	8.3 N	7.6 N	6.9 N	6.5 N	5.7 N	4.7 N	4.3 N	4.2 N	3.0 N	4.0 N	3.6	8.3 N
01/10	3.9 N	3.6 N	2.8 N	3.0 N	3.0 NNE	2.7 NNE	3.0 NNE	2.3 NNE	1.5 N	1.4 E	.6 E	4.4 NNW	5.4 NNW	8.4 NNW	7.5 N	8.9 N	9.3 N	7.3 N	5.4 NNE	4.0 NNE	2.8 NNE	2.6 NNE	2.9 NNE	4.0 NNE	4.2	9.3 N
01/11	5.4 NNE	4.8 NNE	4.6 N	5.1 NNE	6.0 N	5.8 N	5.1 N	5.9 N	3.4 NNE	8.2 N	7.3 NNE	8.8 N	10.2 N	11.5 N	9.3 N	9.9 N	8.8 N	7.8 N	8.2 N	7.7 N	7.5 N	7.4 N	7.3 N	8.3 NNE	7.3	11.5 N
01/12	8.1 N	8.6 N	9.2 N	9.7 NNE	10.3 N	9.9 N	10.5 N	10.9 N	8.5 N	8.1 NNE	7.4 N	7.9 NNE	8.3 NNE	8.6 NNE	6.7 NNE	8.0 N	7.4 NNE	6.6 NNE	5.9 NNE	5.2 NNE	6.3 NNE	6.6 NNE	5.4 NNE	6.4 N	7.9	10.9 N
01/13	7.6 N	8.1 NNE	7.0 NNE	7.1 N	7.2 NNE	6.8 NNE	5.7 N	6.0 NNE	7.5 NNE	6.5 NNE	8.8 N	11.6 N	12.2 N	10.4 N	12.1 N	11.9 N	10.2 N	10.5 N	7.8 N	9.2 N	7.8 NNE	7.1 N	5.8 NNE	5.8 N	8.4	12.2 N
01/14	5.1 N	4.8 NNE	6.0 NNE	5.3 NNE	4.5 NNE	4.9 NNE	3.2 N	3.7 NNE	3.3 NNE	2.9 N	4.1 N	5.5 N	5.5 N	5.1 N	5.5 N	5.7 N	5.5 N	4.7 N	3.4 NNE	2.9 NE	2.5 NNE	1.4 NNE	1.2 ENE	1.8 NE	4.1	6.0 NNE
01/15	2.8 NE	1.4 ESE	.9 SE	.4 ESE	1.4 SSE	2.1 SSE	1.9 SSE	1.8 SSE	1.7 SSE	1.4 SSE	1.1 W	2.9 NNW	2.6 NW	4.0 NW	4.3 NNW	3.4 NNW	4.0 N	2.4 NNE	2.4 NE	1.6 NE	2.4 NE	1.1 E	1.2 SSE	.8 S	2.1	4.3 NNW
01/16	.5 ESE	1.1 ESE	.7 ESE	1.4 SE	.1 N	2.0 E	1.3 ENE	2.2 ENE	3.1 N	2.3 NNE	5.0 N	6.1 N	6.0 N	7.9 N	10.6 N	9.1 N	11.5 N	9.3 N	9.3 N	6.1 N	5.0 N	4.2 NNE	3.5 NNE	3.4 N	4.7	11.5 N
01/17	3.3 NNE	3.1 NNE	3.6 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.3 NNE	3.4 NNE	3.2 NE	2.8 NNE	4.5 NNE	6.8 N	6.5 N	7.8 N	7.5 N	7.5 N	8.6 N	9.3 N	7.8 N	8.3 N	7.6 N	7.4 N	5.4 N	4.6 NNE	2.8 NE	5.5	9.3 N
01/18	2.5 NE	2.0 NE	2.7 NE	2.2 NE	1.9 NNE	3.0 NE	3.4 NNE	3.1 NNE	3.4 NNE	5.0 NNE	6.9 N	9.2 N	9.9 N	8.6 N	8.2 N	7.0 N	6.9 N	5.8 N	5.3 N	3.6 N	3.2 N	.5 NW	.6 WNW	1.1 SSE	4.4	9.9 N
01/19	1.1 SSW	.7 SSE	1.0 NNW	2.3 NNW	.7 NNW	1.5 N	1.7 N	2.0 N	3.0 N	2.7 N	4.7 N	4.7 N	5.0 N	5.1 N	5.8 N	4.8 N	5.5 N	4.6 N	3.6 N	3.2 N	1.7 NNE	9 N	.6 SSW	.3 SW	2.8	5.8 N
01/20	1.2 SE	1.5 SSE	.9 WSW	2.4 N	1.5 ENE	2.4 NNE	1.9 N	1.4 NNE	.9 NNE	.3 ENE	1.4 N	2.8 NNW	3.0 NNW	3.3 NNW	2.8 NNW	2.9 NNW	3.0 NNW	2.8 NNW	1.6 N	1.6 NNE	2.0 NNE	1.3 N	2.5 NNE	1.9 NNE	2.0	3.3 NNW
01/21	2.5 NE	1.8 NE	1.6 N	1.6 ENE	1.8 ENE	1.5 E	1.5 E	.9 SE	.5 E	1.1 NE	2.4 NNW	4.3 N	4.1 N	5.8 N	5.6 NNW	6.1 N	5.3 N	8.2 N	8.4 N	8.8 N	8.1 N	8.3 N	7.8 N	9.5 N	4.5	9.5 N
01/22	6.7 N	8.0 N	7.3 N	7.0 NNE	8.1 N	7.8 N	7.8 N	7.3 N	10.0 N	8.3 N	10.2 N	9.6 N	10.2 N	10.7 N	9.8 N	7.7 N	8.6 N	8.7 NNE	8.2 N	9.9 N	7.9 N	7.1 N	8.2 N	7.6 N	8.4	10.7 N
01/23	8.9 N	8.2 N	8.2 N	9.1 N	8.7 N	7.5 N	8.4 N	8.2 N	6.2 NNE	7.2 N	8.2 N	8.7 N	8.4 N	6.5 N	8.6 N	7.2 N	5.1 N	5.4 N	4.8 N	5.4 N	4.5 N	5.5 N	3.8 NNE	4.8 N	7.0	9.1 N
01/24	3.6 N	4.1 N	3.5 NNE	3.5 N	4.3 NNE	3.5 N	3.9 NNE	3.5 NNE	4.0 NNE	4.2 NNE	6.2 N	7.5 N	6.5 N	7.3 N	7.0 N	7.9 N	5.6 N	5.3 N	6.1 N	7.2 N	6.1 N	6.2 N	4.9 N	3.2 N	5.2	7.9 N
01/25	2.8 N	2.2 NE	2.2 NE	1.5 NNE	1.5 NE	2.9 N	1.7 NE	2.5 NNE	2.1 NNE	2.5 N	4.0 N	3.4 N	2.5 NE	7.2 N	4.5 N	6.6 N	8.8 N	10.0 N	10.8 N	9.6 NNE	9.1 NNE	11.3 N	11.7 N	10.4 N	5.5	11.7 N
01/26	9.3 N	8.7 N	8.4 N	7.8 N	9.0 N	10.1 N	9.3 N	8.8 N	8.3 N	6.3 N	5.4 N	5.6 NNE	5.3 N	5.7 N	7.6 N	7.6 N	7.0 N	6.3 N	6.4 NNE	4.7 N	3.9 N	2.8 NNE	3.8 N	2.5 NNE	6.7	10.1 N
01/27	2.0 NE	1.0 SE	2.2 SW	1.8 S	1.4 SSE	1.1 SE	.8 S	2.2 N	3.5 N	5.2 N	4.5 N	4.4 N	4.4 N	2.9 NE	3.9 N	3.1 N	3.0 N	2.2 N	1.0 NNE	3.6 NNW	.7 N	1.0 SSE	2.0 WNW	1.4 SE	2.5	5.2 N
01/28	.5 NE	.6 NE	1.1 N	1.1 NW	.3 ESE	1.3 SE	.0 *	1.5 SE	.8 SE	.6 S	1.0 WSW	3.9 N	4.8 N	5.4 N	6.3 N	5.4 N	6.8 N	5.8 N	4.8 N	4.5 N	5.9 N	4.3 NNE	3.4 NNE	6.4 N	3.2	6.8 N
01/29	6.1 N	7.7 N	7.2 N	8.2 N	7.2 N	6.2 NNE	6.2 N	6.5 N	6.6 N	6.6 N	6.7 N	7.5 N	8.0 N	3.6 NNE	8.4 N	8.4 N	7.6 N	8.4 N	8.7 N	7.9 N	7.2 N	6.3 N	4.2 N	2.5 NNE	6.8	8.7 N
01/30	2.9 N	2.8 NNE	3.4 N	3.0 NNE	2.3 NNE	1.7 NNE	1.3 N	3.6 N	2.9 NNE	2.0 N	2.9 N	5.5 N	4.8 N	4.1 N	4.3 N	5.5 N	6.4 N	5.5 N	4.3 NNE	2.3 NNE	1.2 N	.9 SSE	1.4 S	1.1 SE	3.2	6.4 N
01/31	1.1 SSE	1.3 SE	.9 SSW	1.6 NW	1.1 E	2.5 N	1.3 E	.1 N	.2 N	2.8 NW	2.0 NNW	2.2 N	1.1 N	2.2 N	1.6 W	2.8 WNW	3.5 W	2.1 W	.1 N	.5 WNW	.1 N	1.2 SE	1.6 S	2.5 S	1.5	3.5 W
平均值	4.1	4.0	3.8	3.9	3.7	4.0	4.0	3.9	4.0	4.2	4.9	5.8	6.0	6.5	6.8	6.7	6.7	6.3	5.6	5.2	5.0	4.5	4.2	4.1		
最大值	9.3 N	8.7 N	9.2 N	9.7 NNE	10.3 N	10.1 N	10.5 N	10.9 N	10.0 N	8.3 N	10.2 N	11.6 N	12.2 N	11.5 N	12.1 N	11.9 N	11.5 N	10.5 N	10.8 N	9.9 N	9.1 NNE	11.3 N	11.7 N	10.4 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.9m/s** , 最大風速 = **12.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.15　2010 年 02 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	1.5 SSW	2.0 S	2.0 S	1.6 SSE	2.2 SSE	1.6 SSE	2.3 SSE	1.6 S	.8 SE	2.4 SSE	3.8 W	4.0 NNW	4.9 N	4.8 N	6.2 N	6.6 N	6.2 N	6.5 N	6.7 N	5.3 N	4.1 N	4.5 N	4.2 N	5.0 N	3.8	6.7 N
02/02	4.5 N	4.2 N	4.6 NNE	4.4 NNE	4.2 N	4.4 NNE	5.2 NNE	3.0 NNE	4.0 N	5.1 N	4.3 N	4.0 NNE	4.0 N	7.9 N	7.4 N	6.7 N	6.2 N	5.0 N	4.2 NNE	2.6 NE	3.0 N	4.8 N	2.9 NNE	3.2 NNE	4.6	7.9 N
02/03	3.4 NNE	4.1 N	3.8 N	3.5 NNE	3.9 N	4.4 NNE	4.6 N	3.9 NNE	4.2 NNE	5.6 NNE	6.3 N	6.3 N	7.6 N	9.7 N	7.0 N	9.2 N	7.0 N	7.2 N	6.0 N	5.4 NNE	4.2 NNE	4.2 N	3.8 NNE	3.8 NNE	5.4	9.7 N
02/04	2.7 NNE	2.7 N	2.7 NE	2.8 NNE	8.5 N	7.9 N	6.3 NE	6.5 N	5.6 NNE	6.8 N	5.3 NNE	5.0 NNE	7.2 N	8.1 N	8.7 N	8.3 N	5.7 N	4.9 N	5.7 N	5.5 NNE	5.6 N	5.3 NNE	5.0 NNE	4.0 NNE	5.7	8.7 N
02/05	4.2 NNE	3.7 NNE	3.4 NNE	3.5 ENE	3.9 NNE	5.0 N	5.8 NNE	4.7 N	4.7 NNE	4.3 NNE	5.4 N	8.3 N	7.5 N	7.1 N	7.8 N	5.6 N	6.3 N	5.9 N	4.8 N	4.3 N	4.3 NNE	3.2 N	3.5 NE	3.4 NNE	5.0	8.3 N
02/06	3.0 NNE	3.0 NNE	3.8 N	3.9 N	3.5 NNE	3.0 N	4.1 NNE	4.2 NNE	4.7 N	4.7 NNE	5.4 N	5.9 N	7.2 N	4.7 N	5.0 N	3.0 NNE	3.4 NNE	2.1 NNE	5.3 N	6.1 N	4.6 N	4.5 N	4.2 E	5.0 N	4.3	7.2 N
02/07	6.3 N	5.0 NNE	5.8 N	6.6 N	7.1 N	3.0 NE	1.1 E	4.0 NNW	5.8 N	3.8 NNE	4.3 N	5.2 N	5.4 N	4.5 N	4.9 N	2.5 N	4.3 N	3.8 N	2.3 N	1.6 NE	1.2 SSE	1.1 W	1.8 ENE	2.4 NE	3.9	7.1 N
02/08	1.9 ENE	3.8 NNE	6.5 N	5.3 N	4.0 N	4.1 N	3.0 NE	2.1 NNE	3.0 N	2.0 NNE	2.8 N	4.3 N	4.5 N	5.2 N	5.0 N	5.3 N	5.2 N	4.1 N	2.8 N	2.2 NNE	2.7 N	2.3 N	1.7 NE	1.9 NE	3.6	6.5 N
02/09	.9 NNW	.7 ESE	.0 *	.4 SSW	1.1 SE	.9 SSE	.6 SSE	.7 ESE	.7 SE	1.6 ESE	.9 S	1.4 NW	4.6 W	5.1 W	5.3 W	5.1 W	3.1 W	3.1 SW	3.0 S	3.0 SW	3.3 SSE	4.2 S	3.1 S	3.3 SSW	2.3	5.3 W
02/10	3.7 SSE	3.0 SSW	3.5 SSW	1.7 S	1.6 S	1.7 SSW	1.9 WSW	2.2 S	1.5 SSW	1.1 SSE	3.4 SW	4.7 W	6.0 W	5.5 WSW	3.2 SW	3.7 WSW	4.0 SW	4.3 SW	4.0 SW	4.7 SW	5.7 SSW	4.2 SSE	5.1 S	4.8 S	3.5	6.0 W
02/11	4.5 S	3.0 SSW	3.7 SSE	4.1 SSE	3.5 SSE	2.8 SSE	2.0 S	2.4 SSW	3.4 SW	2.9 S	4.4 SW	3.8 SW	5.5 WSW	5.8 WSW	4.2 SW	5.5 WSW	5.2 SW	5.0 SW	5.0 SW	4.8 SSW	3.9 S	3.3 S	1.1 WSW	4.8 NNE	3.9	5.8 WSW
02/12	7.0 NNE	6.6 N	8.2 N	7.8 N	8.6 N	8.4 N	9.1 N	8.0 N	8.5 N	7.8 N	9.5 N	9.3 N	6.5 N	7.3 NNE	10.0 N	9.5 N	9.4 N	8.8 N	8.7 NNE	8.8 N	8.3 N	8.6 N	7.9 NNE	7.1 N	8.3	10.0 N
02/13	8.9 NNE	8.4 NNE	7.8 N	7.8 N	6.7 N	7.2 NNE	8.0 N	6.2 N	6.0 NNE	6.4 NNE	5.4 NNE	4.2 N	4.2 N	3.8 NE	3.4 NNE	3.8 NNE	4.2 NNE	4.5 NNE	4.3 NNE	4.7 NNE	5.0 N	3.2 N	2.5 N	1.7 E	5.3	8.9 NNE
02/14	2.0 ESE	1.9 S	1.1 S	1.3 SE	1.5 SSW	7.1 NNW	8.2 N	7.6 N	5.3 N	5.3 NNE	5.2 NE	5.4 NNE	6.9 N	6.8 N	8.4 N	9.1 N	6.8 N	5.0 N	5.5 N	3.9 NNE	4.5 N	4.4 NNE	4.8 N	5.1 NNE	5.1	9.1 N
02/15	5.2 NNE	5.2 NNE	6.0 N	6.5 N	6.0 N	6.5 NNE	5.7 NNE	7.5 N	8.8 NNE	6.7 NNE	7.1 N	7.2 NNE	6.0 N	8.5 N	7.6 NNE	8.1 N	8.2 N	7.8 N	7.3 N	7.8 NNE	6.8 NNE	7.6 N	7.9 N	8.8 N	7.1	8.8 NNE
02/16	9.1 NNE	9.0 N	10.4 N	8.0 N	8.2 NNE	9.0 N	9.0 N	9.7 NNE	9.3 N	8.2 N	7.6 NNE	7.5 N	8.8 N	7.8 N	8.2 N	8.3 N	7.8 NNE	7.6 NNE	5.8 NNE	6.8 N	6.0 NNE	5.7 NNE	5.0 NNE	5.3 N	7.8	10.4 N
02/17	6.1 N	7.0 NNE	6.8 NNE	6.0 NNE	6.9 N	7.2 N	6.0 N	7.0 N	7.7 NNE	8.3 NNE	7.5 NNE	6.5 NNE	5.9 NNE	5.3 N	6.6 NNE	6.7 NNE	6.8 NNE	7.0 NNE	7.8 NNE	7.6 NNE	7.2 NNE	8.6 NNE	8.1 N	7.7 N	7.0	8.6 NNE
02/18	5.9 NNE	6.7 NNE	7.3 N	7.6 NNE	9.0 N	8.9 N	8.3 N	8.8 N	9.5 N	8.7 N	7.6 N	9.8 NNE	8.4 NNE	6.7 NNE	7.5 N	8.3 N	7.7 N	7.9 NNE	7.6 N	8.6 N	7.9 N	7.8 N	7.3 N	7.3 NNE	8.0	9.8 NNE
02/19	6.2 NNE	5.6 NNE	5.2 N	7.2 N	6.0 NNE	5.7 NNE	6.1 N	6.3 NNE	5.6 NNE	7.5 N	6.6 NNE	4.7 NNE	5.3 N	5.3 NNE	4.1 N	4.2 N	5.4 N	5.3 NNE	5.1 NNE	4.9 NNE	5.3 NNE	5.2 NNE	5.7 NNE	4.8 NNE	5.6	7.5 N
02/20	4.2 NNE	5.1 N	4.1 NNE	4.0 NNE	4.8 NNE	4.6 NNE	4.3 NNE	3.7 N	4.8 N	4.7 NNE	4.2 N	5.1 N	5.2 N	6.8 N	7.8 N	6.5 N	6.9 N	4.8 N	3.7 N	2.7 NNE	2.5 NNE	2.6 NNE	2.2 NNE	1.3 NNE	4.4	7.8 N
02/21	.3 ENE	.1 N	2.0 SE	1.6 SE	.8 SSE	1.5 SE	1.3 SE	1.8 SW	1.3 SSW	1.1 SSE	3.0 N	4.3 NNW	3.5 N	1.6 NNE	4.7 N	4.0 N	4.4 N	3.9 N	3.4 N	3.0 NNE	1.6 NNE	1.4 NE	2.2 N	2.3 NNE	2.3	4.7 N
02/22	2.3 NE	2.6 NE	2.2 ENE	1.6 E	2.5 N	2.4 ENE	3.0 NE	3.6 N	1.9 NE	2.4 NE	3.5 NNE	2.1 NNE	2.2 N	3.0 N	1.8 N	2.1 N	.2 N	3.0 NNW	3.8 N	2.5 NNE	3.0 NNE	1.9 ENE	1.8 ESE	1.6 NNE	2.4	3.8 N
02/23	.3 ESE	2.1 SE	1.8 NE	1.5 ESE	1.6 N	3.5 N	2.3 N	2.3 NNE	3.7 N	2.0 N	3.3 NNW	4.8 N	7.2 N	4.7 N	3.7 N	4.8 N	4.4 N	3.6 N	2.0 N	1.4 N	2.2 NNE	.9 ENE	.2 N	.2 N	2.7	7.2 N
02/24	1.6 NW	.2 N	.3 E	1.7 NE	1.3 NNE	.7 ENE	.8 NNW	1.8 N	.7 NE	.1 N	1.6 N	3.3 NNW	3.2 NNW	3.1 NNW	1.1 SSW	3.1 SSE	5.4 W	3.8 WSW	2.4 N	2.4 NNE	.6 ESE	2.1 SSE	2.4 SSE	1.5 SSW	1.9	5.4 W
02/25	1.5 S	1.6 SE	2.5 SSE	1.4 SW	2.1 S	2.6 SSE	3.1 SSE	2.5 SW	3.5 S	1.9 SSE	4.0 SSW	4.0 SSW	4.6 SSW	3.9 SSW	2.9 SSE	3.8 SSE	3.8 S	3.5 SW	5.5 SW	4.7 S	4.4 SSW	4.7 S	4.5 S	4.6 S	3.4	5.5 SW
02/26	4.3 S	5.0 S	4.6 SSE	4.9 SSE	5.0 S	5.2 S	4.8 S	3.8 S	4.6 S	5.3 SSW	5.2 SSW	5.3 SSW	4.8 WSW	5.0 WSW	5.3 SW	6.8 WSW	5.7 WSW	5.0 SW	5.1 SSW	4.2 SSW	3.0 SSW	4.1 S	2.9 SSE	3.3 SSE	4.7	6.8 WSW
02/27	2.8 SSE	3.8 S	3.8 S	3.3 S	3.6 S	4.5 S	3.1 S	2.4 SSE	3.4 SSE	3.8 S	3.1 SSE	3.4 SW	6.5 W	4.9 NNW	4.6 N	3.2 N	2.2 N	.3 SSE	1.2 NW	.7 S	1.0 W	3.6 N	2.8 NNE	2.7 NNE	3.1	6.5 W
02/28	2.7 NNE	2.5 NE	3.0 N	1.7 NE	2.4 NE	2.8 NNE	2.7 NNE	2.0 N	1.8 N	1.7 NNE	3.9 N	5.0 N	6.1 NNW	5.1 NNW	5.0 N	5.8 N	5.1 N	4.5 N	3.8 N	4.7 N	2.3 N	1.6 NNE	1.4 NE	.3 SSE	3.2	6.1 NNW
平均值	3.8	3.9	4.2	4.0	4.3	4.5	4.4	4.3	4.5	4.4	4.8	5.2	5.7	5.6	5.6	5.7	5.4	4.9	4.7	4.5	4.1	4.1	3.8	3.8		
最大值	9.1 NNE	9.0 N	10.4 N	8.0 N	9.0 N	9.0 N	9.1 N	9.7 NNE	9.5 N	8.7 N	9.5 N	9.8 NNE	8.8 N	9.7 N	10.0 N	9.5 N	9.4 N	8.8 N	8.7 NNE	8.8 N	8.3 N	8.6 N	8.1 N	8.8 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.6m/s , 最大風速 = 10.4m/s , 其風向爲 N 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆 。檔名: W102TCE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.3.16　2010 年 03 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.1 W	.4 NW	.6 N	1.0 WSW	1.1 SSE	.9 SSW	2.1 S	2.0 S	2.2 SSW	1.9 SW	2.4 WSW	2.9 SSW	4.6 W	5.3 W	7.2 W	6.0 WSW	5.5 WSW	2.6 SW	3.4 SW	3.3 SSW	2.8 SSW	3.0 SW	2.5 SSW	3.3 S	2.8	7.2 W
03/02	3.3 S	4.5 S	3.3 S	3.2 S	2.1 S	2.8 S	1.9 SSW	3.9 N	1.0 SE	.3 N	4.2 N	6.2 N	5.7 N	4.3 NNE	2.5 NE	3.7 N	3.4 N	3.4 N	4.4 N	4.3 N	2.6 NNE	2.4 NE	3.2 NNE	3.8 N	3.4	6.2 N
03/03	3.6 N	3.5 NE	2.9 N	3.2 N	3.0 NNE	3.2 NNE	2.6 ENE	1.4 E	.4 SSE	5.2 N	5.8 N	7.1 N	5.2 N	6.7 N	4.3 N	5.6 N	5.2 N	6.1 N	5.8 N	3.4 N	1.6 NE	.5 NE	.5 N	.4 E	3.6	7.1 N
03/04	.3 SSE	1.3 SE	1.3 N	1.3 NE	1.0 SSE	2.8 S	3.9 SW	2.5 S	1.7 SSW	3.2 SW	3.3 SW	3.5 SSW	6.4 WSW	5.3 W	1.1 WNW	1.7 NNW	1.7 WSW	2.0 NNW	.8 WNW	.1 N	2.4 SW	2.0 SSW	2.0 S	1.4 SSW	2.2	6.4 WSW
03/05	1.2 N	1.2 N	3.3 N	4.3 N	2.0 N	3.2 N	1.6 NNE	.5 ENE	2.1 W	1.8 WNW	4.7 N	3.7 N	2.7 N	3.3 N	3.4 N	.7 N	1.6 NNW	4.2 SSW	3.3 SSW	3.5 SSW	4.5 S	3.5 S	2.7 SSW	1.6 SSE	2.7	4.7 N
03/06	1.6 SSE	2.4 SSE	2.5 SSE	2.0 SSE	2.3 SSE	2.0 SSE	2.6 SSE	1.6 SSE	1.1 SSE	2.1 NNW	4.7 N	5.3 N	5.7 N	4.9 N	3.0 N	4.4 N	4.0 N	3.6 N	2.4 N	3.9 N	6.5 N	7.5 N	4.5 N	6.7 N	3.6	7.5 N
03/07	5.1 NNE	5.1 N	4.8 NNE	4.9 NNE	4.2 NNE	5.2 N	4.9 NNE	6.0 N	5.3 N	5.8 N	6.1 NNE	6.6 N	6.7 N	7.8 N	7.0 N	7.9 N	8.6 N	7.1 N	7.4 N	7.8 N	6.4 N	6.1 N	7.3 N	5.7 N	6.2	8.6 N
03/08	5.6 NNE	6.0 NNE	4.7 NNE	5.5 N	6.0 NNE	4.8 NNE	5.7 N	5.3 NNE	5.7 NNE	6.4 NNE	5.3 N	6.3 N	5.0 N	4.9 NNE	7.1 N	5.6 N	6.3 N	5.7 NNE	7.5 N	7.1 N	6.0 NNE	5.2 N	4.8 N	4.3 NNE	5.7	7.5 N
03/09	5.0 N	8.4 N	8.4 N	8.4 N	8.9 N	9.2 N	8.6 NNE	8.9 NNE	9.8 N	8.6 NNE	8.9 N	8.6 NNE	8.1 NNE	9.7 NNE	9.3 NNE	9.3 N	10.3 N	8.6 N	9.9 NNE	7.9 NNE	8.1 NNE	7.3 NNE	7.5 NNE	7.3 NNE	8.5	10.3 N
03/10	7.4 NNE	7.5 NNE	8.0 NNE	7.7 N	8.7 NNE	7.7 NNE	7.7 NNE	8.1 NNE	9.3 N	10.4 N	8.9 NNE	10.0 N	8.5 NNE	8.1 N	7.5 N	7.6 N	8.5 N	8.0 N	7.0 N	6.3 NNE	6.4 NNE	6.3 NNE	5.3 NNE	4.2 NNE	7.7	10.4 N
03/11	4.1 N	3.3 NNE	3.0 NNE	2.7 NE	3.3 NE	3.1 NNE	3.3 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.3 NNE	4.8 N	5.3 N	5.3 N	5.5 N	5.0 N	5.8 N	5.6 N	4.8 N	5.3 N	3.2 N	2.2 NNE	2.7 NE	2.9 NE	2.0 NNE	3.9	5.8 N
03/12	2.0 NE	1.0 ENE	.9 NNE	2.0 ESE	1.4 ENE	1.7 N	2.6 NE	2.9 NNE	.9 ESE	1.4 SW	1.2 SE	1.5 NNW	3.7 N	5.0 N	4.3 N	4.3 N	5.0 N	4.6 N	4.8 N	3.2 NNE	3.0 N	3.2 NNE	2.3 NNE	2.5 NNE	2.7	5.0 N
03/13	2.7 NNE	2.8 N	2.2 NE	1.4 WNW	3.8 ENE	2.1 N	3.5 NW	3.4 N	3.9 NE	3.5 N	1.5 NNE	8.8 N	7.3 N	5.4 NNE	4.3 NNE	2.3 NNE	3.9 N	2.9 N	4.6 N	5.1 NNE	3.2 N	2.2 ENE	2.2 NNE	.5 E	3.5	8.8 N
03/14	.3 NNE	2.7 N	2.3 NE	2.0 NNE	1.0 ENE	.6 ENE	2.0 NNW	.9 NE	.8 NNW	1.1 WSW	2.3 WNW	2.4 N	3.5 NNW	1.2 N	1.6 SSW	4.3 SW	2.6 SW	4.5 W	1.5 WNW	2.3 NE	1.4 N	1.0 ESE	1.5 N	1.6 S	1.9	4.5 W
03/15	2.7 SSW	2.5 S	2.3 SSW	2.8 SW	2.5 S	2.3 S	3.7 S	4.1 S	3.8 S	3.7 S	4.7 SW	5.2 SW	4.0 SW	7.2 W	4.7 WNW	3.4 NW	1.6 W	1.5 W	1.6 SSE	.5 N	2.7 N	6.4 N	4.6 N	7.1 N	3.6	7.2 W
03/16	9.0 N	7.6 N	9.0 N	7.4 N	8.8 N	11.0 N	11.1 N	10.4 N	11.0 N	11.5 NNE	11.9 N	9.1 NE	5.8 NNE	8.9 N	8.6 N	10.1 N	7.4 N	7.8 N	7.3 NNE	7.4 N	6.0 NNE	5.5 N	4.4 NNE	2.8 NNE	8.3	11.9 N
03/17	2.5 NNE	2.7 NNE	2.1 NNE	2.0 NE	2.1 N	1.9 NE	2.2 NNE	2.3 NNE	2.0 N	3.2 N	3.0 N	4.8 N	6.4 N	5.5 N	4.8 N	5.2 N	5.7 N	4.7 N	6.7 N	4.3 N	3.0 NNE	3.2 NNE	2.6 NNE	2.6 NNE	3.6	6.7 N
03/18	2.3 NNE	2.9 NE	3.6 NE	4.6 N	5.1 N	4.0 NNE	3.9 NNE	3.9 NNE	4.3 N	3.6 N	5.4 N	6.1 N	6.0 N	6.1 N	7.1 N	7.0 N	6.3 N	6.0 N	5.2 N	5.2 N	3.2 N	2.3 NNE	2.3 NNE	.5 ENE	4.5	7.1 N
03/19	1.4 NNW	.7 E	.0 *	3.8 NE	3.5 NE	2.5 NNE	3.2 NE	2.1 NE	2.0 NE	2.1 N	3.5 NNW	4.2 N	4.3 N	4.8 NNW	4.3 N	3.7 NNW	3.6 NNW	2.0 N	.2 N	.7 W	.7 WNW	1.2 W	.9 S	1.6 SSE	2.4	4.8 NNW
03/20	2.3 SSE	1.3 SW	1.7 SSE	1.6 SSE	1.9 SSE	1.8 SSE	2.3 SSE	1.4 SSE	3.3 SSE	4.4 SSW	4.2 SSW	4.1 SW	7.7 W	7.8 W	6.4 W	3.8 W	1.8 SSW	3.0 SSW	3.9 SW	3.1 SSW	2.0 SW	1.2 W	1.6 NNW	.9 NNE	3.1	7.8 W
03/21	1.2 E	.6 E	1.7 NNE	2.5 N	2.5 NNE	3.9 N	3.9 NNE	3.7 N	5.1 N	4.2 N	5.7 N	5.7 N	5.7 N	5.9 N	7.7 N	7.1 N	8.1 N	7.4 N	6.9 N	4.8 N	3.6 N	4.4 N	2.9 N	3.9 N	4.5	8.1 N
03/22	2.8 NNE	2.7 NE	2.2 NE	2.4 NE	1.3 NNE	1.5 ENE	4.6 N	4.0 N	4.7 N	4.8 N	6.2 N	6.2 N	5.5 N	5.1 N	5.3 N	4.5 N	4.4 N	2.9 NNE	2.7 N	1.8 ENE	1.1 NNE	1.5 NE	.3 E	.9 ESE	3.3	6.2 N
03/23	1.0 SE	1.7 SE	1.5 N	1.2 SE	2.1 E	1.3 ESE	1.8 SE	1.6 SSE	1.1 S	.8 S	1.3 S	2.3 SW	5.2 W	5.9 W	6.0 W	6.2 W	4.8 W	3.2 WSW	3.1 SW	2.8 WSW	1.4 WSW	.9 NNW	.5 NE	.6 WNW	2.4	6.2 W
03/24	2.0 NW	2.5 N	2.7 N	4.0 N	2.7 NNE	.5 NNE	.5 N	2.1 N	3.4 N	2.8 N	3.3 N	5.3 NNW	6.3 N	6.4 N	4.5 N	4.2 N	5.6 N	5.7 N	5.8 NNE	3.5 NNE	1.9 ENE	3.8 N	2.8 NNE	4.0 NNE	3.6	6.4 N
03/25	5.8 N	5.2 N	5.3 NNE	7.5 N	8.4 N	7.2 N	8.7 NNE	8.0 NNE	7.9 N	9.4 N	8.1 N	8.9 N	9.2 NNE	8.6 N	9.1 NNE	10.6 NNE	9.3 NNE	10.0 NNE	11.2 N	11.3 N	11.4 N	13.5 N	11.5 N	13.3 N	9.1	13.5 N
03/26	12.7 N	11.6 N	10.4 N	10.2 N	9.1 N	7.5 NNE	6.4 NNE	8.3 NNE	6.3 NNE	6.3 NNE	7.5 NNE	6.9 NNE	7.4 NNE	7.7 NNE	7.4 N	7.5 N	8.5 N	7.5 N	7.3 N	6.7 N	6.8 NNE	5.9 NNE	6.1 N	3.2 NNE	7.7	12.7 N
03/27	2.6 NNE	1.5 NNE	2.9 NNE	2.8 NNE	3.6 NNE	3.3 NNE	3.3 NNE	2.7 NNE	3.2 N	4.7 N	4.3 NNE	5.1 N	6.9 N	8.6 N	8.5 N	10.1 N	9.4 N	7.6 N	8.1 N	4.4 N	4.5 N	3.1 NNE	3.2 NNE	3.5 NNE	4.9	10.1 N
03/28	3.4 NNE	3.9 NE	3.7 NNE	3.6 NNE	3.0 NE	3.7 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	6.9 N	7.9 N	7.3 N	9.8 N	7.8 NNE	9.9 N	12.2 N	12.3 N	11.4 N	9.9 N	7.3 NNE	6.2 N	5.6 NNE	5.6 NNE	6.0 NNE	5.5 N	6.8	12.3 N
03/29	5.4 N	4.8 NNE	4.0 NNE	4.1 NNE	3.4 NE	3.1 NNE	3.8 N	4.5 NNE	4.7 NNE	3.3 N	3.4 N	3.8 N	5.5 N	6.0 N	6.5 N	8.9 N	8.9 N	6.8 N	4.5 N	2.9 N	2.2 NNE	1.0 N	.8 ESE	2.3 SSW	4.4	8.9 N
03/30	2.5 S	3.0 S	3.3 S	2.4 S	2.2 S	5.1 N	5.0 N	2.5 N	2.5 NNW	2.8 N	3.4 N	3.3 NNW	3.1 NNW	3.5 NNW	3.0 NW	3.5 NNW	4.3 NNW	3.7 N	3.2 N	2.2 N	3.0 N	2.5 NE	2.7 NNE	1.5 NNE	3.1	5.1 N
03/31	1.2 N	.8 SE	.1 N	1.4 ENE	2.4 N	1.5 NE	2.3 NNE	1.9 ENE	1.5 NNE	1.7 NNW	4.2 NNW	4.6 N	4.6 NNW	4.5 NNW	4.6 N	4.4 N	4.2 N	3.6 NNW	1.8 N	1.6 NNE	1.0 NNE	.6 N	.7 NE	.9 NE	2.3	4.6 N
平均值	3.4	3.4	3.4	3.7	3.7	3.6	4.0	3.8	3.9	4.3	4.9	5.6	5.8	6.1	5.8	5.9	5.7	5.2	5.0	4.2	3.8	3.7	3.3	3.2		
最大值	12.7 N	11.6 N	10.4 N	10.2 N	9.1 N	11.0 N	11.1 N	10.4 N	11.0 N	11.5 NNE	11.9 N	10.0 N	9.2 NNE	9.9 N	12.2 N	12.3 N	11.4 N	10.0 NNE	11.2 N	11.3 N	11.4 N	13.5 N	11.5 N	13.3 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.4m/s** , 最大風速 = **13.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.17　2010 年 04 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	.5 SE	.6 ESE	.6 E	.9 SE	.3 SSE	.4 SSE	1.7 S	1.8 SSE	2.7 S	3.2 S	3.5 SW	4.7 W	5.4 W	3.8 SW	6.6 W	6.2 W	3.4 WSW	3.7 W	3.3 WSW	3.7 S	3.0 SSW	2.5 S	3.9 S	3.0 S	2.9	6.6 W
04/02	2.5 SSW	1.8 SSE	.8 SE	2.1 N	8.7 N	5.3 NNE	6.2 N	7.8 N	7.2 N	8.0 NNE	7.3 NNE	9.5 N	10.0 N	11.2 N	11.6 N	8.9 N	9.8 N	8.1 N	8.2 N	7.8 NNE	7.5 N	6.0 N	6.6 N	6.7 N	7.1	11.6 N
04/03	6.8 NNE	5.9 N	6.8 N	7.2 N	6.6 NNE	5.7 N	5.7 NNE	5.1 NNE	4.6 NNE	4.5 N	4.2 NNE	5.8 NNE	6.2 NNE	7.1 N	5.3 NNE	4.6 NNE	5.8 N	6.0 N	5.1 NNE	4.1 NNE	3.1 N	3.1 NNE	1.8 N	2.0 N	5.1	7.2 N
04/04	5.8 N	7.1 N	6.8 N	6.1 N	4.3 NNE	3.2 N	2.9 NNE	4.2 N	3.5 NNE	3.1 N	6.3 NNW	7.0 N	6.7 N	4.2 N	5.0 N	4.3 N	3.5 N	3.8 N	3.4 N	3.5 NNE	3.2 NNE	1.8 N	1.6 NNE	8.8 N	4.3	7.1 N
04/05	1.8 E	2.8 NNW	3.3 N	2.3 NNE	.8 NE	2.0 N	2.4 N	.7 E	2.8 NNE	3.2 NNE	3.6 N	3.3 N	5.8 N	4.9 N	5.8 N	4.6 N	3.5 NNE	3.7 N	3.4 N	4.0 N	3.3 N	3.0 N	1.8 ENE	1.2 E	3.1	5.8 N
04/06	1.0 SSE	.0 *	.6 ESE	1.1 S	1.0 S	1.3 WSW	.7 NNW	.1 N	.8 WNW	1.7 NW	.6 SE	2.0 WNW	2.1 W	2.5 N	1.1 N	2.1 N	1.8 N	3.5 N	5.8 N	4.3 NNE	3.5 N	2.3 NE	3.0 N	2.9 NNE	1.9	5.8 N
04/07	4.3 N	7.3 N	7.3 N	8.4 N	5.5 N	8.7 N	8.4 N	7.7 N	8.4 N	9.2 N	10.3 N	8.8 N	11.1 N	8.2 N	9.4 N	11.5 N	9.4 N	8.6 N	8.9 N	7.5 N	7.6 N	7.3 N	6.1 NNE	5.4 NNE	8.1	11.5 N
04/08	5.0 NNE	4.9 N	4.2 N	3.6 NNE	4.9 NNE	5.3 N	4.7 NNE	3.6 NE	1.6 NNE	.8 NE	.9 ENE	.6 N	.8 WNW	2.2 NW	11.2 N	6.0 N	4.0 N	8.2 N	10.2 N	5.2 ENE	.8 ESE	1.4 NW	4.8 N	7.6 N	4.3	11.2 N
04/09	5.5 N	5.6 N	3.6 NNE	3.7 NNE	3.5 NNE	3.1 NNE	4.1 N	2.9 NNE	3.1 NNE	3.3 N	5.0 N	6.1 N	7.0 N	7.5 N	7.8 N	8.6 N	7.3 N	6.2 N	4.3 N	3.9 N	2.6 NNE	1.7 NNE	1.4 NE	.2 N	4.5	8.6 N
04/10	.1 N	2.4 W	.4 SW	.6 ESE	.9 S	1.1 SSW	.8 SSE	4.8 N	3.3 N	2.6 ENE	1.0 NE	1.6 NNW	2.1 NW	4.3 NNW	8.1 N	6.3 N	4.8 N	3.1 NNE	.9 NE	1.5 N	.9 NNE	1.6 NNE	2.8 N	1.9 ENE	2.4	8.1 N
04/11	.7 SE	.8 N	.8 E	2.0 NNE	1.1 E	1.1 N	2.7 NE	1.4 NNE	.2 N	1.3 NNW	3.0 NNW	2.4 N	.7 SSE	2.5 SW	4.0 SSW	5.0 SW	3.9 SW	2.9 W	3.5 SSW	5.1 S	5.4 S	4.6 S	6.0 S	5.0 S	2.8	6.0 S
04/12	5.4 S	2.9 SW	3.9 S	4.0 S	3.3 SSW	2.5 S	3.8 SSE	3.6 SSE	4.6 SSE	5.1 S	3.8 SSW	5.0 WSW	3.8 SSW	3.2 SW	3.4 SW	5.8 W	3.0 WSW	2.7 WSW	1.6 SW	2.4 W	1.5 S	.7 SW	1.9 NW	4.4 N	3.4	5.8 W
04/13	3.9 NNE	3.3 N	3.0 NNE	2.3 NNE	1.9 NNE	1.7 ENE	6.6 N	5.0 N	7.8 N	5.3 NNE	3.9 NNE	7.0 N	11.4 N	10.1 N	13.3 N	12.1 N	13.9 N	12.2 N	10.0 N	8.8 N	7.6 N	5.7 NNE	5.7 N	5.8 NNE	7.0	13.9 N
04/14	6.7 N	9.6 N	6.8 N	7.7 NNE	6.9 N	5.9 N	6.0 NNE	5.1 N	5.1 NNE	6.1 N	6.3 N	9.4 N	8.5 N	9.3 N	9.7 N	8.7 N	8.5 N	9.2 N	7.8 N	10.1 N	8.1 N	8.3 N	8.3 N	6.1 N	7.7	10.1 N
04/15	5.1 NNE	6.1 NNE	5.5 NNE	6.0 NNE	6.1 NNE	5.0 N	6.9 NNE	5.5 N	7.2 N	7.1 N	7.7 NNE	8.4 NNE	8.6 NNE	8.0 N	9.8 NNE	7.7 NNE	9.3 NNE	8.6 NNE	8.3 N	7.2 NE	6.3 N	6.8 N	6.9 NNE	7.0 NNE	7.1	9.8 NNE
04/16	7.5 NNE	7.8 NNE	7.3 N	7.4 N	7.9 NNE	6.6 NNE	7.0 N	7.2 N	7.1 N	7.3 NNE	6.3 N	8.9 N	9.9 N	10.9 N	9.8 N	8.0 NNE	5.4 NNE	4.9 N	6.0 N	5.6 N	5.2 N	5.2 N	5.1 N	3.5 NNE	7.0	10.9 N
04/17	3.5 NNE	3.6 NNE	3.8 NNE	3.3 NNE	3.7 NNE	3.7 NNE	3.3 NNE	3.0 NNE	3.7 N	4.4 NNE	5.6 N	6.2 N	4.8 N	5.5 N	6.2 N	6.3 N	6.2 N	4.8 N	3.9 N	4.3 N	5.4 NNW	5.3 NNW	6.0 N	4.1 N	4.6	6.3 N
04/18	3.3 N	5.5 NNW	4.0 N	3.5 N	4.1 N	2.1 N	3.0 N	2.9 NNE	2.4 NNE	3.8 N	3.5 N	3.9 N	6.4 NNW	4.8 N	3.4 NE	3.4 N	4.4 N	4.3 N	4.4 N	3.3 N	3.9 N	3.7 N	4.1 N	4.1 N	3.8	6.4 NNW
04/19	2.9 N	2.9 N	2.5 N	2.3 N	1.9 NE	3.1 N	2.0 N	1.1 ENE	.5 N	2.0 NNW	2.5 NNW	2.9 NNW	2.8 NW	3.3 NNW	3.4 N	2.6 N	2.8 NNW	3.6 N	1.1 E	.9 NNE	.2 N	1.1 SSW	.9 SSE	.1 N	2.1	3.6 N
04/20	.7 ENE	.4 SE	.3 W	.3 SW	1.4 W	.7 SW	1.1 ENE	.7 ESE	.5 SE	1.5 W	3.3 S	6.0 W	6.2 W	6.1 W	3.8 NW	2.7 N	.7 W	3.0 SSW	2.6 SSW	2.5 SW	2.1 SSW	1.8 SSW	2.5 S	1.6 S	2.2	6.2 W
04/21	2.0 SSE	3.3 SSE	2.2 SSE	2.9 SSE	2.7 SSE	2.4 SSE	2.4 SSE	1.6 SSE	2.0 NNW	.9 WNW	3.4 W	6.1 W	7.8 W	6.7 WSW	4.4 WSW	3.8 W	2.2 W	3.0 SSW	3.9 SW	4.5 SW	3.1 S	4.1 SSW	3.0 SSW	2.4 SSW	3.4	7.8 W
04/22	3.6 SW	3.0 SSW	2.7 SSE	3.3 S	4.2 S	2.0 SSE	3.2 SSW	3.2 S	4.5 SW	3.8 SSW	6.1 W	4.2 WSW	6.7 WSW	4.6 SW	5.7 WSW	5.3 WSW	3.5 WSW	5.3 WSW	2.6 W	1.5 NW	4.0 NNE	2.7 N	4.1 N	5.2 N	4.0	6.7 WSW
04/23	5.6 NNE	5.1 N	5.7 N	7.1 NNE	7.0 NNE	9.2 NNE	9.1 N	8.7 NNE	10.2 N	9.5 N	8.6 N	7.8 NNE	8.9 N	8.1 NNE	8.0 NNE	10.2 NNE	8.4 N	7.4 NNE	7.6 N	7.3 NNE	6.1 N	5.3 NNE	4.2 NNE	4.8 NNE	7.5	10.2 N
04/24	4.3 NNE	4.0 N	4.1 NNE	4.2 NNE	3.4 NNE	4.0 NNE	4.7 NNE	4.2 NNE	4.1 NNE	5.0 NNE	5.0 NNE	3.8 N	4.7 N	5.8 N	7.4 N	6.7 NNE	6.0 N	5.4 NNE	6.1 N	5.2 NNE	4.3 N	3.5 NNE	4.1 N	2.6 N	4.7	7.4 N
04/25	3.2 NNE	3.4 NE	2.6 NNE	2.9 NNE	1.4 NNE	1.7 N	1.8 ENE	1.8 NNE	1.3 NNE	2.2 N	3.4 N	4.5 N	5.8 N	5.9 N	6.3 N	7.7 N	7.0 N	7.2 N	6.0 N	5.5 N	4.4 N	4.8 N	2.7 N	2.1 NNE	4.0	7.7 N
04/26	1.3 ENE	2.4 NNW	4.4 N	2.1 NNE	2.2 N	2.2 N	1.4 E	1.4 N	1.8 ENE	.9 SSE	4.4 NW	3.3 N	3.5 NNW	3.2 NNW	4.5 NNW	6.1 N	6.0 N	3.7 N	3.7 NNE	2.9 ENE	1.8 ESE	.8 ESE	3.1 N	4.1 N	3.0	6.1 N
04/27	3.6 NNE	3.6 NE	4.1 N	5.8 N	4.5 N	3.7 NNE	4.4 N	5.6 N	4.5 NNE	5.4 NNE	5.0 N	4.9 NNE	4.1 N	5.3 N	5.3 N	4.7 NNE	3.4 N	3.3 N	4.5 N	1.5 NE	1.6 N	.3 S	1.3 W	1.4 S	3.8	5.8 N
04/28	2.0 SSW	2.8 S	3.4 S	2.5 S	2.5 SSW	2.4 SSW	2.6 SSW	1.4 SW	2.4 WSW	1.6 W	1.9 SSW	1.9 S	2.3 NNW	1.2 NNW	1.6 SSE	.6 SSE	1.9 S	1.8 SSE	2.5 S	2.8 SSW	2.0 W	.8 WNW	.5 S	1.2 NNE	1.9	3.4 S
04/29	1.5 NNE	2.2 NE	1.4 NNE	4.3 N	5.8 N	4.3 N	3.9 NNE	4.0 N	6.1 N	5.5 N	6.5 N	8.0 N	8.1 N	8.4 N	9.6 N	9.6 N	9.1 N	6.3 N	6.1 N	3.9 N	3.4 N	3.5 N	4.1 N	5.4 N	5.5	9.6 N
04/30	3.7 NNW	1.4 NNE	2.7 SSE	2.9 SE	1.0 SE	1.4 SSE	.7 NW	2.0 N	1.8 ENE	2.6 NNE	2.9 NNE	6.1 N	6.0 N	6.1 N	5.4 N	5.1 NNW	5.8 N	5.6 N	4.6 N	3.0 NNE	2.3 NNE	1.4 NE	.3 ENE	1.6 SSW	3.2	6.1 N
平均值	3.5	3.8	3.5	3.8	3.7	3.4	3.8	3.6	3.9	4.0	4.5	5.3	5.9	5.8	6.6	6.2	5.5	5.3	5.0	4.5	3.8	3.4	3.6	3.5		
最大值	7.5 NNE	9.6 N	7.3 N	8.4 N	8.7 N	9.2 NNE	9.1 N	8.7 NNE	10.2 N	9.5 N	10.3 N	9.5 N	11.4 N	11.2 N	13.3 N	12.1 N	13.9 N	12.2 N	10.2 N	10.1 N	8.1 N	8.3 N	8.3 N	7.6 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.4m/s** , 最大風速 = **13.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.18　2010 年 05 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	3.0 S	2.5 SSW	1.7 S	2.5 S	2.4 S	1.7 S	1.3 SSE	1.8 SSE	2.5 S	2.3 SSW	3.2 WNW	4.1 W	2.2 WNW	3.4 NW	3.2 NW	2.8 NNW	3.3 NNW	3.4 N	1.8 N	1.1 NNE	1.2 NNE	.9 NNE	1.0 ENE	.9 ENE	2.3	4.1 W
05/02	.7 N	.8 S	1.0 SSE	1.5 SSE	1.6 S	1.2 S	1.4 SSE	.2 N	2.0 NNW	3.6 N	3.4 N	4.4 NNW	5.3 NNW	5.1 N	5.7 N	6.7 N	5.8 N	4.8 N	3.4 N	3.4 N	2.2 N	2.2 NNE	1.9 NNE	2.8 N	3.0	6.7 N
05/03	.2 N	.4 E	.1 N	.9 SSE	2.0 SSE	1.3 S	1.8 SSE	2.7 SSE	2.1 S	2.9 S	1.1 SSW	3.0 W	5.1 NNW	5.0 N	5.3 N	4.7 N	4.7 N	5.0 N	4.2 N	3.8 N	2.3 NNE	1.7 NE	1.1 N	.6 SW	2.6	5.3 N
05/04	.8 WSW	2.1 SSW	2.0 SSW	2.4 SSE	2.7 SSE	2.3 SSE	2.6 S	3.3 S	2.5 S	2.9 SSW	4.1 W	4.5 WNW	2.9 WNW	3.4 WNW	3.2 WNW	3.4 WNW	2.0 WNW	2.2 W	1.4 NW	.0 *	.1 N	1.0 WSW	.8 SSW	1.4 SSW	2.3	4.5 WNW
05/05	1.0 SSE	1.4 SSW	1.7 SW	1.9 S	1.3 SSE	1.1 SSW	2.0 SSE	1.8 SSE	.9 S	2.0 WSW	2.9 WNW	2.3 WSW	3.8 W	5.0 W	5.0 W	4.6 WSW	5.5 W	2.4 SW	3.3 WSW	2.4 WSW	3.0 SSW	2.6 SW	2.8 SSW	3.6 SSW	2.7	5.5 W
05/06	3.4 SSW	3.0 SSW	3.7 SW	2.7 SW	2.0 SSW	2.5 SSW	3.7 SSW	4.3 S	2.2 S	2.6 SW	3.3 WSW	5.3 W	4.9 W	3.8 W	3.8 W	3.5 W	1.9 W	2.1 S	2.4 S	3.9 W	4.8 W	2.4 SSE	2.9 S	3.4 S	3.3	5.3 W
05/07	3.7 S	3.5 S	3.6 S	3.0 SSE	3.6 S	2.9 SSW	2.4 SSE	3.1 SSE	3.7 SSE	3.4 S	2.3 SSW	1.6 SSE	1.8 S	4.0 NNE	2.7 N	3.5 N	3.5 N	4.8 N	3.5 N	3.0 NNE	3.7 N	5.0 N	3.3 N	3.8 NNE	3.3	5.0 N
05/08	3.4 NNE	2.1 NNE	1.9 NNE	.3 E	2.0 NE	2.1 NNE	3.0 N	3.5 NE	2.3 NNE	3.2 N	4.5 N	2.3 N	2.9 NNW	5.4 N	3.3 NNW	4.0 N	3.6 N	3.4 N	2.2 N	1.5 N	1.0 N	1.2 SE	2.2 NNW	3.0 N	2.7	5.4 N
05/09	1.1 NE	2.4 SE	2.4 WNW	1.1 N	2.9 NNW	2.4 NNW	1.8 N	1.2 SE	.7 WSW	2.4 SSW	3.5 SSW	6.2 S	5.2 S	3.9 S	4.1 SW	7.2 W	5.8 W	1.7 SW	2.3 SW	2.3 SW	3.9 S	3.5 S	3.0 S	4.9 S	3.1	7.2 W
05/10	4.1 S	4.3 S	3.7 SSE	3.3 SSE	2.5 WSW	6.2 WNW	2.1 N	.6 ENE	2.0 N	3.4 N	5.6 N	7.9 N	9.3 N	8.1 N	8.5 N	5.5 N	9.6 N	6.0 N	5.4 N	6.8 N	5.7 NNE	4.5 NNE	3.9 NNE	4.7 NNE	5.2	9.6 N
05/11	2.9 NNE	4.5 N	4.3 N	5.1 NNE	5.4 N	2.3 NNE	2.8 NNE	4.0 NNE	3.6 N	4.7 N	4.5 N	5.5 N	6.0 N	7.1 N	6.6 N	9.1 N	7.7 N	6.5 N	5.7 N	4.5 N	4.1 NNE	3.7 N	3.1 NNE	2.6 NNE	4.8	9.1 N
05/12	2.8 NNE	2.6 NNE	2.2 NE	2.5 NNE	2.2 NNE	2.9 NE	3.3 NNE	3.0 NNE	3.4 N	5.8 N	5.5 N	5.3 N	5.8 N	5.9 N	6.8 N	6.3 N	6.1 N	6.6 N	5.6 N	4.9 N	3.8 N	2.5 NNE	1.9 N	2.4 NNE	4.2	6.8 N
05/13	2.5 NNE	1.6 N	1.9 NNE	.1 N	.5 ESE	3.5 N	3.8 N	2.8 N	2.5 NE	5.8 NNW	5.1 N	4.5 N	6.2 N	7.2 N	7.4 N	7.0 N	5.9 N	4.4 N	4.7 N	5.1 N	5.8 N	4.2 N	2.3 NNE	3.0 NNE	4.1	7.4 N
05/14	4.6 N	3.6 N	5.0 NNW	5.1 N	3.7 N	3.2 N	3.8 N	4.5 N	2.9 NNE	3.7 N	5.4 N	7.4 N	7.1 N	7.2 N	8.8 N	5.2 N	7.1 N	7.3 N	6.4 N	5.3 N	4.8 N	4.9 N	4.8 NNE	4.9 N	5.3	8.8 N
05/15	3.3 NNE	4.8 N	5.5 N	4.7 N	4.5 N	4.7 N	3.8 N	3.3 N	2.6 N	2.6 NNE	5.1 N	5.7 N	5.5 N	3.2 N	3.7 N	3.1 N	3.3 N	2.8 NNE	3.4 N	4.2 ENE	4.6 N	3.7 N	4.9 N	2.9 NNE	4.0	5.7 N
05/16	2.8 N	5.3 N	4.3 N	2.1 NNE	1.7 NNE	1.6 NNE	4.2 N	3.9 N	3.7 N	2.6 NNE	4.4 N	4.8 N	5.6 N	5.8 N	6.9 N	6.8 N	7.5 N	6.5 N	5.6 N	6.0 N	3.9 N	3.9 N	4.3 N	5.7 N	4.6	7.5 N
05/17	2.7 NE	3.3 N	2.4 NE	2.0 NE	2.2 NNE	1.3 ENE	.3 ENE	1.6 ESE	.7 S	.9 S	3.1 N	5.4 N	4.1 N	4.7 N	6.1 N	6.2 N	6.2 N	3.7 N	2.5 N	2.1 NNE	1.0 NNE	2.2 N	1.6 SSE	1.9 S	2.8	6.2 N
05/18	2.2 SSW	2.9 S	2.2 S	1.3 SSW	2.1 SSW	2.5 SW	2.7 SSW	2.3 SW	2.6 SSW	3.0 SW	5.1 W	5.9 W	6.6 W	5.4 WSW	7.2 W	5.8 WSW	5.8 WSW	3.0 SW	4.9 SW	4.5 SW	3.9 SSW	4.2 SSW	4.0 SSW	3.8 SSE	3.9	7.2 W
05/19	4.6 S	4.0 S	2.7 S	2.2 SSW	4.1 S	3.9 S	2.5 SSE	4.6 S	4.1 SSW	4.9 S	3.4 SSW	7.2 W	8.3 W	7.6 W	7.6 W	7.3 W	7.6 WSW	4.9 WSW	3.6 SW	4.5 SW	4.6 SW	3.8 SSW	4.1 S	2.4 SSE	4.8	8.3 W
05/20	2.5 S	2.6 S	2.5 SSE	2.5 SSE	3.3 S	3.4 S	4.2 SE	3.2 SSE	4.8 S	3.1 SW	3.6 WSW	3.2 SW	4.1 WSW	3.0 SW	5.0 WSW	6.1 WSW	4.8 WSW	1.8 SW	1.8 SW	3.0 S	2.3 SSE	2.3 S	1.8 SW	1.6 SW	3.2	6.1 WSW
05/21	2.0 SSE	1.3 S	.8 SW	2.1 SSE	1.0 SSE	1.9 S	1.6 SSE	3.2 S	2.8 SSE	2.6 SSW	2.8 SSW	5.2 W	5.7 W	5.5 W	5.9 W	6.4 W	5.7 W	4.4 WSW	3.5 SW	3.2 SSW	3.7 S	3.4 SSW	3.1 SSW	4.0 SSW	3.4	6.4 W
05/22	3.9 SSW	3.2 SSW	2.9 SSW	2.8 SSE	3.5 SSE	4.7 S	4.5 S	4.3 S	5.8 SSW	5.8 S	7.5 S	6.0 SW	5.4 SW	5.3 SW	4.7 SW	7.2 SW	6.3 SW	6.8 SW	6.5 SSW	5.0 S	5.4 SSW	4.9 S	5.0 S	5.7 S	5.1	7.5 S
05/23	7.0 S	5.7 S	6.0 S	5.8 S	6.2 S	6.9 S	6.2 SSW	7.3 S	7.9 S	7.0 S	5.7 SSE	7.5 SSE	10.0 SW	6.9 SW	6.8 S	5.7 SSE	6.3 S	4.4 SSE	4.2 S	5.0 S	4.4 SSW	3.4 WSW	4.3 N	2.9 NE	6.0	10.0 SW
05/24	2.4 NNE	3.2 N	2.2 NE	3.6 N	4.0 N	4.5 N	4.3 N	5.6 N	6.2 NNE	6.0 NNE	8.2 N	8.7 N	8.0 N	7.7 N	8.6 N	5.8 N	7.5 N	6.9 N	5.8 N	3.3 N	2.3 NE	1.4 NNE	2.0 ENE	2.5 NNE	5.0	8.7 N
05/25	2.6 NE	1.3 NE	1.1 SSE	.3 SE	.6 S	2.9 N	2.7 NE	2.0 NNE	3.4 NNE	3.6 N	4.4 N	6.0 N	6.7 N	6.5 N	6.4 N	6.5 N	6.1 N	6.3 N	5.2 N	3.9 N	3.3 NNE	1.9 NE	.6 ENE	.8 WSW	3.5	6.7 N
05/26	1.3 SSE	2.5 SSE	2.6 S	2.5 W	1.2 NNW	.8 NNE	1.8 N	2.2 N	2.8 ENE	1.9 N	4.4 N	3.6 NNW	5.1 NNW	5.8 N	6.1 N	6.7 N	5.5 N	4.8 N	3.9 N	3.2 N	3.5 N	2.3 N	1.6 NNW	1.3 NNW	3.2	6.7 N
05/27	1.4 S	2.8 SSE	3.4 SSW	.9 SSW	1.7 S	2.2 SW	.6 SSW	2.4 NNW	1.6 NNW	2.5 NNW	3.5 N	4.2 N	4.6 N	5.5 N	7.3 N	7.2 N	4.8 N	4.8 N	4.3 N	2.7 NNE	2.2 NE	1.4 NNE	2.5 N	1.8 NNE	3.2	7.3 N
05/28	1.8 NNE	2.0 NNE	1.3 N	1.8 NE	1.8 N	.9 ENE	1.6 NNE	1.6 N	1.3 NE	3.1 N	3.0 N	2.4 N	3.7 NNW	3.1 N	4.0 N	3.8 N	1.9 NNW	2.9 N	2.5 N	2.7 NNE	3.0 NNE	2.9 NNE	2.5 NNE	3.2 N	2.5	4.0 N
05/29	3.3 NNE	3.2 NE	1.4 ENE	2.7 NNE	7.7 NNW	5.1 N	2.3 NW	1.1 NNW	1.2 NNE	1.4 ENE	1.1 N	1.0 SW	2.2 NNW	2.6 N	3.8 N	3.3 N	3.8 N	3.3 N	4.3 N	3.3 NNE	2.1 NNE	2.2 NNE	1.9 NE	1.8 NNE	2.8	7.7 NNW
05/30	1.4 NE	2.5 N	1.4 NNE	1.3 NNE	3.0 NNE	2.7 NNE	2.5 N	4.9 N	4.5 N	4.1 N	5.2 N	5.0 N	7.1 N	5.3 N	6.3 NNE	5.2 N	6.3 N	5.9 NNE	5.0 N	3.8 NNE	3.7 NNE	3.1 NNE	4.1 NNE	4.4 N	4.1	7.1 N
05/31	4.0 N	4.6 N	4.2 NNE	5.0 NNE	4.8 N	5.3 N	5.0 NNE	4.4 NNE	5.6 N	5.0 N	9.3 N	9.6 N	9.5 N	9.9 N	9.4 N	8.5 N	9.8 N	9.4 N	6.9 N	5.5 N	5.3 N	3.9 NNE	3.8 NNE	2.9 N	6.3	9.9 N
平均值	2.7	2.9	2.6	2.4	2.8	2.9	2.8	3.1	3.1	3.5	4.3	5.0	5.5	5.4	5.8	5.6	5.5	4.6	4.1	3.7	3.4	2.9	2.8	3.0		
最大值	7.0 S	5.7 S	6.0 S	5.8 S	7.7 NNW	6.9 S	6.2 SSW	7.3 S	7.9 S	7.0 S	9.3 N	9.6 N	10.0 SW	9.9 N	9.4 N	9.1 N	9.8 N	9.4 N	6.9 N	6.8 N	5.8 N	5.0 N	5.0 S	5.7 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.8m/s** , 最大風速 = **10.0m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.19　2010 年 06 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	3.1 NNE	2.0 NNE	3.7 NE	3.8 NNE	3.7 NNE	4.3 N	3.7 NNE	4.0 NNE	2.9 NE	4.0 NNE	3.1 NNE	7.2 N	7.3 N	8.7 N	9.5 N	8.8 N	8.8 N	7.8 N	7.0 N	4.5 N	5.2 N	4.7 NNE	4.2 NNE	4.0 NNE	5.3	9.5 N
06/02	4.1 NNE	4.0 NNE	4.6 NNE	4.1 NNE	4.6 NNE	5.1 NNE	5.0 N	4.9 N	5.7 N	6.5 N	5.7 N	7.7 N	6.0 N	7.0 N	7.7 NNE	6.8 N	7.3 N	7.9 N	6.9 NNE	7.2 N	5.9 NNE	4.8 NNE	4.3 NNE	3.9 N	5.7	7.9 N
06/03	4.2 NNE	3.8 NNE	2.9 NNE	3.3 N	3.2 N	3.0 N	3.9 N	3.4 N	4.2 NNE	4.3 NNE	4.9 N	5.5 N	4.3 NNE	4.3 NNE	3.9 N	5.5 N	4.3 NNE	4.4 N	5.7 N	5.9 N	4.8 NNE	3.9 N	4.1 N	3.5 NNE	4.2	5.9 N
06/04	2.3 N	2.0 NNE	2.5 N	1.9 NE	2.1 ENE	2.0 NNE	2.6 NNE	1.9 N	3.8 N	4.6 N	6.7 N	8.7 N	8.2 N	8.2 N	6.7 N	7.4 N	8.0 N	7.8 N	7.3 N	6.8 N	6.4 N	7.0 N	6.8 N	5.7 N	5.3	8.7 N
06/05	6.4 N	5.6 N	4.3 N	4.2 N	4.6 N	4.2 NNE	4.3 N	4.9 NNE	5.5 N	6.3 N	6.7 N	6.8 N	10.5 N	9.9 N	10.5 N	12.2 N	10.9 N	10.4 N	7.5 N	6.5 N	7.1 N	6.3 N	6.4 N	6.3 NNE	7.0	12.2 N
06/06	5.8 NNE	5.3 NNE	5.1 NNE	4.5 N	6.0 NNE	5.8 NNE	6.3 N	5.7 NNE	6.4 N	6.2 N	9.3 N	9.9 N	10.9 N	10.4 N	12.1 N	11.2 N	9.0 N	9.2 N	7.7 N	5.3 N	5.3 N	3.7 NNE	4.0 NNE	4.1 N	7.0	12.1 N
06/07	3.1 NNE	3.9 NNE	4.8 NNE	4.6 NNE	4.3 NNE	4.6 N	4.5 NNE	5.3 NNE	5.9 N	5.1 N	6.0 N	7.0 N	7.1 N	7.9 N	8.1 N	8.1 N	9.4 N	8.2 N	8.4 N	5.3 N	4.0 N	3.5 NNE	2.7 NNE	2.9 NNE	5.6	9.4 N
06/08	2.9 NNE	2.4 NE	2.3 NNE	2.4 NNE	2.2 NNE	1.6 E	2.4 N	2.2 NNE	1.5 E	.9 WSW	2.8 NNW	3.6 NNW	3.9 N	4.2 N	4.6 N	4.9 N	4.4 N	3.6 N	2.0 N	1.6 N	1.1 NNW	1.9 NNE	1.2 NE	.2 N	2.5	4.9 N
06/09	.6 W	2.2 S	2.1 WNW	.1 N	1.3 SE	2.4 S	1.5 SW	1.7 NW	2.1 NNW	2.4 NNW	.6 E	.8 SSW	3.5 SSW	3.3 WNW	3.9 WNW	2.8 NW	2.1 N	1.5 W	1.6 W	1.6 S	1.1 SSE	1.3 SSE	1.8 SSE	3.0 SSE	1.9	3.9 WNW
06/10	2.5 SSE	3.7 S	1.9 SSW	1.7 SSE	1.8 SSE	2.7 SSE	2.6 SSE	3.5 S	3.6 S	3.3 SSW	5.4 SSW	4.3 SSW	5.9 W	6.6 WSW	5.3 WSW	5.3 W	1.3 SW	3.5 WSW	4.2 WSW	2.5 SW	3.5 SW	1.8 SW	2.7 SW	3.6 SW	3.5	6.6 WSW
06/11	4.3 WSW	2.4 WNW	2.1 SSE	.7 N	2.8 SSW	2.1 SSW	6.6 W	2.8 WNW	1.3 N	3.7 N	2.0 N	4.0 N	3.5 NNW	2.9 N	.8 E	3.8 N	2.1 N	1.8 N	.3 NNE	1.4 NNW	1.2 N	1.3 NNE	1.7 NNE	1.5 NE	2.4	6.6 W
06/12	.7 NE	2.0 SSE	2.3 SSW	2.9 SSW	2.8 S	4.2 WNW	1.8 NNE	2.8 N	2.3 N	3.6 N	3.2 NE	2.0 N	1.7 N	2.1 NNE	2.6 N	1.6 N	.2 N	1.1 NW	.9 NNW	.8 WNW	1.4 WNW	0 *	1.9 W	2.6 W	2.0	4.2 WNW
06/13	1.5 SSE	.5 S	1.5 S	1.9 S	2.5 S	3.0 SW	1.7 SW	3.1 W	3.3 W	5.3 WSW	4.3 S	4.7 S	5.0 SSE	4.3 S	5.7 S	5.7 S	7.3 S	4.2 SSE	4.3 S	3.7 SSE	3.7 SSE	4.1 S	3.5 S	4.4 S	3.7	7.3 S
06/14	4.1 SSE	3.1 SSE	4.3 S	3.0 SSE	4.5 S	5.6 S	4.5 SSE	4.4 SSE	4.6 SSE	5.7 SSE	4.1 SSE	4.3 SSE	3.8 SSE	4.8 SSE	4.3 SSE	3.5 S	4.2 SSE	5.9 S	3.2 SSE	5.7 S	5.2 S	4.5 SSE	4.8 S	4.6 S	4.4	5.9 S
06/15	3.2 SSE	4.4 S	5.5 S	4.4 S	5.6 S	4.3 S	4.5 S	4.7 S	5.0 S	4.8 S	4.5 S	4.3 S	3.7 S	5.3 SSW	5.5 SSW	5.3 SW	4.4 SSW	3.8 SSE	6.8 S	3.7 SSE	3.3 SSE	4.3 SSE	3.7 SSE	4.5 S	4.6	6.8 S
06/16	4.4 S	5.5 S	5.0 S	4.2 SSE	5.0 S	4.8 SSW	4.6 S	4.8 S	4.3 S	6.1 SSW	5.8 S	4.3 SW	4.9 SW	5.1 SW	4.6 SW	5.9 SW	6.2 SW	6.2 SW	4.3 SSW	3.7 S	4.5 S	4.8 S	4.1 S	5.1 S	4.9	6.2 SW
06/17	5.7 S	4.7 S	4.4 S	4.7 S	4.5 S	4.1 S	4.8 S	3.3 SSE	4.7 S	5.8 SSW	4.9 SSW	4.3 SW	4.2 SW	6.6 WSW	6.0 SW	5.0 SW	5.6 SW	4.6 SW	4.6 SW	3.9 S	4.8 S	3.5 S	4.0 S	4.7 S	4.7	6.6 WSW
06/18	4.3 S	3.9 SSE	5.0 S	5.2 SSW	5.5 S	5.4 S	3.5 S	5.5 S	4.4 S	5.1 SSW	5.7 SW	5.6 SW	5.0 SW	5.1 SW	3.9 SW	5.2 SW	5.3 SW	2.9 SW	4.2 SW	4.8 SSW	5.0 S	3.8 SSE	4.9 S	4.1 SSW	4.7	5.7 SW
06/19	4.5 S	4.5 S	5.0 S	5.2 S	4.1 S	4.7 S	4.2 S	3.9 S	5.4 S	6.2 SSW	5.3 WSW	6.8 WSW	6.4 WSW	3.6 SW	7.5 WSW	5.6 WSW	4.7 SW	4.0 SW	4.5 SW	4.3 SW	3.4 SSW	3.9 SSW	3.7 S	4.7 S	4.8	7.5 WSW
06/20	4.7 S	4.8 S	4.2 SSW	4.5 SSW	3.7 S	4.5 S	4.3 SSE	3.4 S	4.5 SSW	5.0 SSW	5.5 SSW	4.1 SW	4.6 WSW	4.4 SW	4.5 WSW	3.6 SW	4.1 SSW	3.5 SSW	1.9 SW	4.5 WSW	2.1 SW	2.8 SSW	2.4 SSE	3.1 S	3.9	5.5 SSW
06/21	3.7 S	3.1 SSE	3.5 S	3.1 S	3.5 S	4.1 S	3.6 S	3.3 S	3.9 SSW	5.1 SSW	4.1 WSW	7.1 WSW	8.7 W	7.6 W	5.6 WSW	5.8 WSW	5.8 WSW	4.8 WSW	2.5 SW	2.9 SSE	3.4 SSE	3.4 SSE	3.3 SSE	2.7 SSE	4.4	8.7 W
06/22	2.7 S	2.8 S	2.7 SSE	2.1 SSE	2.2 SSE	2.4 SSE	4.1 S	3.7 S	4.9 SSW	3.8 SSW	3.4 SW	6.0 W	6.5 W	7.2 W	6.0 W	6.1 W	6.0 WSW	4.4 SW	2.8 SSE	2.4 SSE	3.6 SSE	3.3 SSE	2.1 SSE	2.3 SE	3.9	7.2 W
06/23	1.9 SSE	3.1 SSE	3.0 SSE	3.2 SE	2.6 SSE	2.4 SSE	2.4 SSE	3.0 SSE	4.2 S	4.7 SSW	3.5 SSW	3.4 SW	4.0 SW	7.6 W	5.9 WSW	6.1 W	4.5 WSW	2.3 S	1.2 S	2.7 SSE	3.0 SSE	2.1 SSE	3.2 S	3.1 S	3.5	7.6 W
06/24	2.9 S	2.3 SSE	2.7 SSE	3.1 SSE	2.2 SSE	2.6 SSE	3.2 SSE	3.8 SSE	4.4 S	4.7 SSW	5.2 SSW	5.4 SSW	5.8 S	8.1 W	3.4 SSW	3.9 SSE	3.9 SSE	4.9 SSE	4.2 SSE	4.0 SSE	2.9 SSE	3.1 S	4.1 SSW	4.0 S	4.0	8.1 W
06/25	3.5 SSE	2.7 SE	3.0 SSE	4.8 S	4.9 S	5.3 S	5.4 SSW	4.6 S	4.5 SSE	4.6 SSE	4.7 SSE	7.1 SSE	5.2 S	5.4 SSE	5.5 SSE	5.3 SSE	3.3 SSE	4.9 S	3.9 SSE	3.0 SSE	1.8 SW	4.2 SSE	3.7 SSE	3.7 SSE	4.4	7.1 SSE
06/26	3.2 SSE	3.3 SSE	4.8 S	5.4 S	4.2 S	4.0 S	3.5 S	3.6 S	4.2 S	3.9 SSW	4.9 SW	4.5 SSW	5.8 SW	5.8 SW	4.8 SW	3.3 SW	4.8 S	4.0 SW	3.6 SSW	2.4 SSE	2.4 SSE	2.4 SSE	3.1 SSE	2.9 SSE	4.0	5.8 SW
06/27	2.4 SSE	2.3 SSE	3.7 S	3.1 S	3.0 S	3.5 SSE	2.4 SSE	3.4 SSE	3.7 SSW	3.9 S	4.2 SW	4.5 WSW	6.2 W	7.4 W	7.2 W	4.9 W	4.5 W	4.8 WSW	4.3 S	2.2 SSE	1.7 SSE	1.4 SSE	1.2 SSE	1.5 S	3.6	7.4 W
06/28	1.1 S	1.0 SSE	1.6 SSE	1.3 SSE	2.1 SSE	2.2 SSE	2.3 SSE	1.8 SSE	2.0 SSE	2.1 SSW	2.0 W	3.4 WNW	4.0 W	4.8 W	4.0 W	4.1 W	5.2 WSW	2.4 WSW	2.3 SSW	3.2 SSE	2.0 SSE	2.6 SSE	1.7 SSE	1.6 SSE	2.5	5.2 WSW
06/29	.7 SSW	2.0 SSE	2.2 SSE	2.6 SSE	2.8 SSE	1.4 SE	2.4 SSE	1.6 S	2.8 W	3.7 W	3.4 W	2.4 W	5.2 W	3.4 W	3.9 W	3.0 WNW	2.2 WNW	2.1 WNW	1.6 NW	1.2 WNW	.5 SSW	2.3 SSE	2.4 SSE	2.0 SSE	2.4	5.2 W
06/30	1.3 SSE	1.7 SSE	2.2 S	2.1 S	1.8 SSE	1.6 S	1.5 SSE	2.1 SSE	1.1 S	1.6 SW	4.1 W	4.6 W	5.0 W	4.0 WNW	3.9 WNW	4.8 W	3.0 WSW	3.3 SW	3.8 SW	2.6 SW	2.3 S	3.1 S	1.5 SSW	.5 SE	2.6	5.0 W
平均值	3.2	3.2	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	3.6	3.9	4.4	4.5	5.1	5.6	5.9	5.6	5.5	5.1	4.7	4.1	3.7	3.4	3.3	3.3	3.4		
最大值	6.4 N	5.6 N	5.5 S	5.4 S	6.0 NNE	5.8 NNE	6.6 W	5.7 NNE	6.4 N	6.5 N	9.3 N	9.9 N	10.9 N	10.4 N	12.1 N	12.2 N	10.9 N	10.4 N	8.4 N	7.2 N	7.1 N	7.0 N	6.8 N	6.3 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.1m/s** , 最大風速 = **12.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W106TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.20　2010 年 07 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	2.2 S	2.7 S	1.9 SSE	2.2 SSE	1.0 SSE	2.2 S	2.9 S	2.3 SSE	3.2 S	1.7 SSW	3.1 SW	6.3 W	5.3 W	4.8 W	4.5 W	4.0 W	4.2 W	4.5 W	3.3 SW	2.3 SSW	3.3 S	3.2 SSW	3.8 S	4.6 S	3.3	6.3 W
07/02	3.6 S	3.5 S	3.6 S	3.7 S	3.5 S	4.0 S	3.3 SW	4.8 SSW	4.7 SSW	3.4 SW	4.2 SW	4.2 SW	6.0 WSW	4.7 SW	4.3 SW	3.7 SW	3.5 SW	3.2 SW	3.8 SW	4.6 SW	4.1 SSW	4.6 SSW	5.0 SSW	5.7 S	4.2	6.0 WSW
07/03	4.8 S	3.9 SSE	4.5 S	4.1 S	3.8 SSE	4.3 S	4.3 S	5.0 S	6.0 S	7.1 S	4.8 SW	6.2 SW	6.0 SW	4.1 SW	5.7 SW	6.3 SW	6.4 SW	5.6 SW	5.8 SW	5.4 SSW	6.3 S	5.5 S	3.7 SSE	5.8 S	5.2	7.1 S
07/04	4.8 S	4.7 S	4.6 S	4.6 S	5.8 S	4.7 S	4.8 S	5.3 S	5.4 S	6.2 S	6.0 SW	6.9 SW	6.1 SW	5.9 WSW	6.1 SW	6.1 SW	5.6 SW	6.1 SW	5.8 SW	7.0 SW	5.6 SSW	5.0 S	4.8 SSW	5.1 SSW	5.5	7.0 SW
07/05	4.3 S	6.2 S	5.8 S	5.4 S	4.3 S	5.0 S	5.4 S	4.5 S	5.6 S	7.7 S	4.7 SW	7.8 SW	5.3 SW	6.3 SW	5.9 SW	6.9 SW	6.5 SW	6.3 SW	6.1 SW	5.7 SSW	5.8 SSW	5.9 SSW	4.6 SSW	6.6 S	5.8	7.8 SW
07/06	5.2 SSW	5.4 S	5.5 S	5.8 S	5.4 S	6.6 SSW	6.4 S	7.3 SSW	5.7 SSW	7.3 SSW	7.5 SSW	6.8 SW	6.5 SW	6.8 SW	6.7 SSW	6.2 SW	5.7 SSW	6.1 SSW	5.0 SSW	4.4 SSW	4.3 S	4.2 SSE	5.8 S	4.7 S	5.9	7.5 SSW
07/07	4.6 S	6.3 S	4.7 S	4.7 S	4.3 S	5.2 S	4.7 S	5.4 S	5.8 SSW	5.5 SSW	7.8 SW	6.6 SW	5.5 WSW	7.5 WSW	5.3 WSW	5.7 WSW	4.9 SW	5.6 SW	5.2 SW	4.7 SW	3.9 SSW	5.2 SSW	5.3 S	3.6 SSW	5.3	7.8 SW
07/08	3.2 SSW	3.7 S	4.6 S	3.5 SSE	2.7 SSE	4.6 S	5.1 SSW	5.7 S	4.8 SSW	4.5 SSW	3.4 SW	6.7 WSW	8.0 W	7.3 WSW	8.4 W	7.1 WSW	6.2 WSW	4.1 SW	4.9 SW	5.2 SW	4.0 S	5.8 S	4.9 S	5.7 S	5.2	8.4 W
07/09	2.9 SSE	3.1 SSE	4.1 S	3.8 S	5.2 S	3.9 S	4.7 S	5.3 S	4.9 SSW	4.3 SW	4.3 SSW	4.3 SW	5.6 WSW	5.2 WSW	6.8 WSW	7.8 WSW	5.1 WSW	3.9 SW	5.3 SW	4.3 SSW	4.7 SSW	4.2 S	5.1 SSW	4.4 S	4.7	7.8 WSW
07/10	4.2 S	4.4 SSW	4.4 S	3.0 SSE	4.1 S	3.6 S	3.0 SSE	4.0 S	4.7 SSW	4.5 SSW	6.1 WSW	7.7 W	7.2 WSW	7.4 WSW	8.0 WSW	7.1 WSW	4.9 WSW	4.8 SW	4.6 SW	4.7 SW	4.1 SSW	3.4 SSW	3.5 S	4.6 S	4.9	8.0 WSW
07/11	4.1 S	3.5 SSW	3.7 S	3.4 SSE	3.9 SSE	3.9 SSE	3.4 SSE	4.2 S	4.6 SSW	4.7 SW	4.7 SW	6.3 WSW	8.6 WSW	8.7 WSW	7.7 W	5.4 WSW	5.8 WSW	3.6 WSW	3.3 SSW	2.0 SW	1.6 S	1.4 SSW	3.0 S	2.6 SW	4.3	8.7 WSW
07/12	2.9 S	2.9 SSW	2.7 S	2.2 S	1.6 SSE	2.0 SSE	1.5 SSE	2.6 SSW	2.4 SSW	3.6 SW	6.6 W	6.0 W	6.8 W	5.6 W	5.2 W	4.0 W	3.4 W	3.3 W	2.5 W	1.4 WSW	2.0 S	2.2 SSE	1.9 S	1.8 S	3.2	6.8 W
07/13	1.7 SSE	1.4 SSE	2.0 SSE	2.0 SSE	2.3 SSE	3.0 SSE	2.0 SSE	2.5 SSE	2.8 S	3.4 SSW	4.3 W	5.0 W	4.7 W	4.4 W	3.2 WNW	3.3 WNW	1.9 NW	2.3 WNW	3.5 W	4.7 S	2.7 SE	4.5 ESE	2.9 SSE	1.6 SSW	3.0	5.0 W
07/14	2.5 S	1.6 ENE	1.2 SSE	1.6 SSE	1.3 SSE	.8 ENE	1.0 ESE	1.1 NE	2.0 N	3.9 NNW	4.2 NNW	4.7 N	4.3 NW	3.9 NNW	5.3 N	5.3 N	6.9 N	5.0 N	2.9 N	3.4 N	3.3 N	2.8 N	2.3 NNE	2.0 NNE	3.1	6.9 N
07/15	1.2 S	1.6 SSE	1.3 SSE	2.2 S	1.3 SSE	.2 N	.3 ENE	.3 SSW	1.5 N	1.7 NNW	2.3 WNW	4.0 NNW	4.5 NNW	4.2 NNW	5.2 NNW	5.7 NNW	4.6 N	4.2 N	3.0 NNE	2.2 NNE	1.2 NNE	.7 NNE	.1 N	.5 SW	2.3	5.7 NNW
07/16	1.4 SSE	2.9 S	2.0 SSE	.7 SE	1.3 SSE	1.1 SSW	1.1 SSE	1.9 ENE	2.6 NNW	2.3 N	5.1 NNW	5.6 N	6.2 N	6.3 N	7.2 N	6.0 N	6.4 N	6.2 N	6.5 N	4.0 N	3.3 NNE	3.0 NNE	1.5 NE	1.9 NNE	3.6	7.2 N
07/17	1.1 NNE	1.1 NNE	1.0 ESE	.7 E	.8 ENE	1.9 ENE	2.1 NNE	1.6 ENE	2.8 NE	5.3 N	7.0 N	7.4 NNW	7.4 N	7.3 N	6.8 N	8.2 N	7.3 N	7.0 N	5.0 N	2.0 NNW	1.9 N	3.2 NNW	.4 N	1.9 WNW	3.8	8.2 N
07/18	2.0 SSW	1.5 SSE	.7 SSE	.2 N	.1 N	1.0 ESE	.9 SE	1.2 ESE	.5 ESE	1.9 N	3.0 NNW	4.1 NNW	4.3 NNW	5.0 NNW	5.4 NNW	5.3 NNW	3.8 NNW	4.1 N	3.2 N	2.3 NNW	2.5 N	1.3 NNW	1.3 N	.9 NE	2.4	5.4 NNW
07/19	1.1 SSW	1.3 SSE	1.6 SSE	1.5 SSE	1.5 SSE	1.9 S	1.6 SSE	1.5 SSE	2.8 S	.8 SSW	2.1 W	3.9 NW	4.2 WNW	4.0 NNW	4.9 NNW	3.0 NW	3.1 NNW	3.4 NNW	2.6 NNW	2.2 NNW	2.2 SW	2.3 SSW	2.9 SSW	1.9 S	2.4	4.9 NNW
07/20	2.1 SSE	2.1 SSE	2.5 SSE	1.8 SSE	1.0 SSE	1.4 SSE	1.8 SSE	.6 S	1.5 SW	2.4 WNW	3.8 W	3.8 W	4.2 NW	4.1 NW	3.1 NNW	3.4 NW	3.5 W	2.0 WNW	3.8 W	1.4 W	1.3 SSW	1.1 SSE	2.9 WSW	1.1 SE	2.4	4.2 NW
07/21	1.6 SSW	1.2 SE	1.2 ESE	.5 E	.5 ESE	1.4 NE	1.9 ENE	1.6 NNE	3.2 NNE	3.8 N	5.9 N	6.2 N	6.4 N	7.0 N	7.8 NNW	8.0 N	7.5 N	6.6 N	4.2 N	5.7 S	2.1 SE	3.3 SSE	1.4 NE	2.5 ENE	3.8	8.0 N
07/22	2.7 NNE	1.9 N	.6 NE	1.7 S	2.3 S	1.5 S	2.9 S	2.1 SSW	2.8 S	2.7 S	2.5 WSW	3.4 W	3.8 WNW	4.1 NW	4.4 WNW	4.2 NW	2.9 NNW	3.2 NW	2.4 W	3.0 WSW	3.3 S	2.8 S	1.7 SSE	2.4 SSE	2.7	4.4 WNW
07/23	2.4 SSE	2.3 SSE	2.0 SSE	1.4 SSE	1.4 SSE	1.4 ESE	.8 SSE	.4 SSW	1.1 S	1.4 SW	4.6 W	3.9 W	3.7 NNW	4.3 NNW	4.5 NNW	4.1 NNW	4.5 NNW	3.9 NNW	4.1 NNW	2.0 NNE	1.9 NNW	.4 ENE	1.2 S	2.2 S	2.5	4.6 W
07/24	1.4 SW	1.4 SSE	1.0 SSE	1.8 S	1.5 SSE	1.3 SSE	1.9 SSE	1.8 S	1.7 SSW	2.0 SSW	2.4 W	2.9 NW	3.2 NNW	3.9 NNW	4.1 NNW	4.1 NNW	4.3 NNW	4.3 N	1.4 N	2.8 SE	3.5 SSE	2.5 SSE	7.0 S	4.5 S	2.8	7.0 S
07/25	2.5 SSE	2.6 S	2.8 SSW	3.0 SSW	2.4 S	2.4 SSE	2.4 SSE	2.4 SSW	2.5 SSW	1.6 SSW	2.5 W	2.9 W	3.5 WNW	3.9 W	4.6 WNW	3.0 NW	2.8 NNW	.5 NW	2.5 SSE	2.0 SE	.5 S	.7 NNW	.6 S	.8 S	2.3	4.6 WNW
07/26	1.1 SSE	.5 SSE	1.1 ENE	.9 ESE	.7 E	1.6 ENE	.8 E	.3 WNW	1.7 NNE	.7 N	4.0 N	3.5 NNW	3.9 NNW	4.3 NNW	4.2 NNW	4.2 NW	4.2 W	5.6 W	7.3 WSW	6.8 SSW	4.3 S	3.2 SSE	4.6 S	4.7 S	3.1	7.3 WSW
07/27	3.7 S	5.0 S	6.4 S	6.5 S	5.7 SSE	6.0 S	5.7 S	7.6 S	7.7 S	5.4 SSE	5.4 SSW	5.5 SSE	4.5 SSE	5.6 SSE	7.2 S	7.3 S	7.3 S	5.5 S	5.1 S	6.4 S	4.6 SSE	5.2 SSE	4.7 SSE	6.1 SSE	5.8	7.7 S
07/28	4.9 SSE	3.9 SSE	4.2 S	2.8 S	4.3 SSE	4.1 S	7.6 S	5.7 S	5.7 S	5.5 SSE	4.1 SSE	6.2 S	6.1 S	5.1 SSE	6.1 S	6.2 S	5.3 SSE	5.5 S	6.3 S	4.0 SSE	4.9 S	3.9 SSE	4.6 SE	3.4 SSE	5.0	7.6 S
07/29	3.7 SSE	3.9 SSE	4.4 S	3.2 SSE	3.2 SSE	2.7 SSE	2.8 SSE	2.7 SSE	4.6 SSE	5.3 S	5.3 SW	6.5 SW	5.5 SSW	6.2 SSW	6.3 S	6.2 SSW	8.1 S	3.8 SSW	4.7 SSW	5.1 SSW	5.1 S	3.6 SSE	4.0 SSE	2.6 SSE	4.6	8.1 S
07/30	3.0 SSE	3.8 SSE	3.3 SSE	3.0 SSE	2.4 SSE	2.5 SSE	2.5 S	4.1 S	3.2 SSE	4.2 S	4.3 SSW	5.8 SW	3.6 SW	4.4 SW	6.2 SW	5.1 S	6.8 S	5.2 S	4.7 SSE	3.4 SSE	3.4 SSE	3.9 S	3.8 SSE	4.0 S	4.0	6.8 S
07/31	4.3 SSW	3.7 S	3.2 S	3.5 S	2.7 SSE	3.3 S	2.9 S	3.2 S	2.8 SSE	2.5 SSE	3.6 SW	5.9 W	6.3 W	6.1 W	5.9 WSW	5.5 WSW	6.4 W	5.6 W	4.0 WSW	3.2 SW	2.6 SSW	3.3 SSW	3.5 SSW	2.4 SSE	4.0	6.4 W
平均值	2.9	3.0	3.0	2.8	2.7	2.9	3.0	3.2	3.6	3.8	4.5	5.4	5.4	5.4	5.7	5.4	5.2	4.5	4.3	3.8	3.4	3.3	3.3	3.3		
最大值	5.2 SSW	6.3 S	6.4 S	6.5 S	5.8 S	6.6 SSW	7.6 S	7.6 S	7.7 S	7.7 S	7.8 SW	7.8 SW	8.6 WSW	8.7 WSW	8.4 W	8.2 N	8.1 S	7.0 N	7.3 WSW	7.0 SW	6.3 S	5.9 SSW	7.0 S	6.6 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.9m/s** , 最大風速 = **8.7m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.21　2010 年 08 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	4.6 S	2.2 SSE	2.9 SSE	3.0 S	2.2 SSE	1.7 SSE	1.7 SSE	2.1 SSE	1.5 S	1.9 SW	3.3 W	2.5 WNW	2.7 WNW	2.8 WNW	3.0 NW	3.7 NW	3.0 WNW	1.4 WNW	1.9 W	2.5 SW	2.0 SSE	1.8 SSE	2.4 SSE	2.2 SSE	2.5	4.6 S
08/02	1.8 SSE	2.1 SSE	2.7 SE	2.2 SSE	3.9 SSE	3.2 SSE	2.0 SSE	1.8 SSE	2.1 SSW	2.8 SSW	3.6 W	4.6 W	5.2 W	6.0 W	6.2 W	6.0 W	5.1 W	3.5 W	3.7 WSW	3.1 SSW	3.4 SSW	4.3 SSE	2.4 SSE	3.0 S	3.5	6.2 W
08/03	2.4 SSE	2.3 SSE	1.5 SSE	2.0 SSE	1.5 SSE	1.9 SSE	2.1 SSE	1.8 SSE	1.9 S	1.5 S	.9 SW	2.0 NW	3.0 WNW	3.8 WNW	4.8 W	4.1 W	3.2 WNW	3.5 W	4.2 WSW	3.8 SW	2.9 SSW	2.0 SSW	3.0 S	2.9 SSE	2.6	4.8 W
08/04	2.7 SSE	2.0 SSE	2.3 SSE	2.0 S	.2 N	1.7 NE	2.1 NNE	1.5 NNE	1.8 N	3.0 N	3.5 NNW	5.2 NNW	5.0 NNW	4.9 NNW	4.2 NNW	4.0 NNW	2.9 NW	3.6 NNW	3.1 NW	2.2 NNW	2.3 NW	1.3 WNW	.1 N	1.3 SSE	2.6	5.2 NNW
08/05	2.7 S	2.7 SSE	1.8 S	1.5 SSE	.4 ESE	.7 ESE	1.1 SE	1.1 ENE	.2 N	1.5 NNW	4.1 N	4.3 NNW	4.5 NNW	5.6 N	6.0 NNW	4.4 NNW	3.7 NNW	1.9 NNW	3.1 SSE	3.3 SSE	3.2 SW	3.1 S	2.6 S	2.1 SSW	2.7	6.0 NNW
08/06	3.1 S	1.4 SSE	1.8 SSE	2.2 SSE	1.3 SSE	1.7 ENE	.9 E	1.6 ENE	2.6 N	3.1 N	4.3 N	4.8 N	5.8 NNW	5.7 N	3.4 NNW	3.4 NNW	3.3 NNW	2.5 NNW	2.8 NW	2.0 WNW	2.9 N	2.0 NE	1.7 E	1.3 SE	2.7	5.8 NNW
08/07	2.4 SSW	1.8 S	1.0 SSE	.3 SSE	.2 N	1.6 SW	2.1 SW	.2 N	.9 SSE	1.1 WSW	1.9 WNW	2.1 NW	3.2 NNW	4.1 N	4.2 NNW	4.7 NNW	5.3 N	5.1 N	5.1 N	5.0 N	4.3 N	4.0 NNE	3.1 NE	2.8 NNE	2.8	5.3 N
08/08	2.8 NE	1.8 ENE	.9 ENE	1.2 S	1.4 NNE	2.0 NNE	2.0 NE	1.2 NNE	2.4 NNE	3.5 N	4.4 N	6.6 N	7.2 N	8.1 N	8.5 N	10.1 N	9.9 N	9.9 N	9.7 N	8.5 N	8.8 N	6.2 N	4.2 NE	3.7 NNE	5.2	10.1 N
08/09	3.5 NNE	2.7 NNE	3.3 N	2.8 NNE	3.2 N	3.1 N	2.1 NNE	3.3 NNE	4.3 N	5.6 N	6.6 N	6.0 N	6.2 N	6.1 N	6.8 N	6.4 N	5.8 N	4.2 NNW	3.2 N	.9 NNW	1.6 W	2.4 WSW	1.4 SW	3.0 SSW	3.9	6.8 N
08/10	3.5 SSW	3.2 SSE	4.7 S	4.1 S	2.9 SSE	3.4 SSE	2.9 SSE	3.0 SSE	3.8 S	4.3 S	4.1 S	3.8 SW	7.1 WSW	8.1 W	8.3 W	7.8 W	7.1 WSW	5.3 SW	5.2 SW	4.2 SW	3.9 SSW	4.2 SSW	3.9 SSW	4.3 SSW	4.7	8.3 W
08/11	3.7 S	5.0 S	3.1 S	5.1 S	3.0 S	3.3 S	2.4 S	2.8 S	3.6 S	4.0 SSW	3.2 SW	7.5 W	6.0 WSW	7.4 WSW	5.5 WSW	3.7 WSW	3.7 SSW	1.9 SSW	2.9 SW	3.0 WSW	3.4 SSW	2.7 SSW	3.4 S	4.2 S	3.9	7.5 W
08/12	2.7 S	2.8 S	3.0 SSE	2.7 S	3.8 S	3.2 S	2.1 SSE	2.9 S	4.0 S	3.0 S	3.3 SW	5.8 W	5.7 W	6.2 W	6.0 W	4.1 W	4.3 W	3.6 SW	5.1 SE	4.1 SSE	2.5 S	2.6 SSE	3.7 SSE	3.0 SSE	3.8	6.2 W
08/13	2.4 SSE	2.2 SSE	3.9 S	2.8 SSE	2.8 SSE	3.0 SSE	2.5 SSE	3.1 SSE	3.5 S	4.2 S	3.3 SSW	6.2 W	5.3 W	5.9 W	5.1 W	5.4 W	4.5 W	4.7 W	4.1 W	2.6 S	2.5 SSW	2.2 S	2.3 SSE	3.2 S	3.7	6.2 W
08/14	3.4 SSE	3.3 S	3.1 S	2.2 SSE	2.3 SSE	2.1 SSE	2.4 S	1.6 S	2.9 SSE	3.1 SSW	2.9 SW	5.0 W	5.8 W	4.9 W	4.0 WNW	3.6 WNW	3.5 W	2.9 W	4.5 SSE	2.8 SSE	3.0 SSE	1.9 S	2.0 S	2.0 SSE	3.1	5.8 W
08/15	2.5 SSE	2.5 SSE	2.6 S	3.9 S	3.4 S	2.9 S	2.4 SSE	2.4 SSE	3.1 SSE	3.2 S	4.3 WSW	4.0 W	4.5 W	4.7 W	3.2 NW	4.6 W	1.1 WNW	1.3 W	2.8 S	3.6 SSE	2.5 SSE	2.1 SSE	2.0 SSE	2.1 SSE	3.0	4.7 W
08/16	2.5 SSE	2.0 SSE	1.9 SSE	2.4 SSE	1.8 SSE	2.7 S	2.5 SSE	1.9 S	2.9 S	3.2 SSW	2.4 SSW	4.3 W	5.6 W	5.8 W	6.5 W	5.1 W	5.3 W	4.9 W	3.5 SSW	3.0 SSE	2.8 SSE	3.3 SSE	2.7 SSE	2.0 SSE	3.4	6.5 W
08/17	2.0 SSE	2.5 SSE	2.2 SSE	2.5 SSE	2.0 SE	1.1 SSE	.9 SE	2.3 SSE	1.6 SSE	1.1 SSW	1.6 W	2.2 NW	3.9 NW	4.3 NW	4.6 NW	4.3 NW	3.7 NNW	2.1 NNW	2.5 NE	4.6 SE	1.8 SSE	2.1 SSE	.7 ESE	2.1 E	2.4	4.6 NW
08/18	1.3 ESE	2.0 S	2.0 SSE	2.1 SSE	.0 *	.5 ENE	.9 E	.1 N	2.3 NNE	2.6 N	3.5 NNE	5.1 N	5.6 N	5.3 N	4.4 N	5.2 N	4.0 N	4.4 SSE	2.8 SE	1.2 SE	1.2 ESE	1.3 ESE	.0 *	.9 WSW	2.4	5.6 N
08/19	2.0 W	1.5 SSE	1.7 SSE	.9 SE	.8 SW	1.1 SE	.8 ENE	.0 *	.5 ENE	1.9 N	1.7 N	3.5 NNW	3.5 NW	3.2 WNW	3.1 NW	2.0 WNW	2.7 NW	2.8 NNW	2.5 N	1.7 N	1.5 NNE	.9 NE	.3 SE	1.8 S	1.8	3.5 NNW
08/20	1.5 S	1.9 SSE	.8 ESE	1.6 SSE	.8 S	.2 N	2.0 NNE	2.1 NE	2.0 NNE	1.9 N	3.6 NNW	3.9 NNW	5.0 NNW	5.5 NNW	4.0 NNW	3.0 NNW	3.1 N	2.6 NNW	1.1 NNW	.5 SW	2.1 SSE	3.4 S	2.9 S	2.1 SSE	2.4	5.5 NNW
08/21	1.4 SSE	2.2 S	2.5 SSE	1.5 SE	.4 SSE	.9 SE	.1 N	1.2 NNE	1.4 NNE	.1 N	1.9 NW	3.6 NNW	3.9 NNW	3.1 NW	3.7 NW	3.0 NNW	3.8 NNW	3.9 N	2.4 NNE	2.2 NE	.5 SE	.9 SE	1.5 S	.9 S	2.0	3.9 NNW
08/22	3.5 S	2.8 S	3.1 SSW	2.6 S	3.2 S	2.5 SSE	2.5 S	3.0 SSE	2.2 SSE	1.6 S	2.7 S	2.3 WNW	3.7 NW	4.9 N	5.8 N	3.7 E	2.9 NE	2.8 NNE	.0 *	.8 SSE	2.5 S	1.8 SSE	1.8 S	2.4 S	2.7	5.8 N
08/23	2.9 S	2.4 SSE	2.7 S	2.4 SSE	1.5 SSE	2.8 SSE	2.1 SSE	2.2 SSE	3.5 S	2.2 S	3.4 SSE	.5 N	4.9 NNW	2.5 NNW	2.9 NNW	3.7 NNW	3.2 NNW	4.1 NNW	2.7 N	2.2 N	1.1 NW	1.6 WNW	1.5 WNW	2.8 W	2.6	4.9 NNW
08/24	4.4 SSW	2.2 SSE	2.0 SSE	2.1 SSE	1.7 SSE	1.6 S	3.0 S	2.2 S	4.0 S	3.4 S	2.9 SSE	1.6 S	2.7 NNW	3.3 NNW	5.2 NNW	4.3 NNW	3.5 NNW	3.3 WNW	3.0 WNW	2.3 WSW	.9 NW	1.3 ENE	1.6 S	1.7 S	2.7	5.2 NNW
08/25	2.9 S	5.3 S	2.4 SSE	.9 SW	2.8 S	2.0 SSE	1.0 SSE	2.1 SSE	2.5 SSE	1.1 SSW	2.9 WSW	4.6 W	5.0 W	4.3 W	3.8 WNW	4.7 WNW	3.0 WNW	1.9 WSW	2.5 SE	3.4 SSE	5.3 S	2.7 SE	1.7 WNW	.3 SW	2.9	5.3 S
08/26	2.2 SSW	1.6 SE	1.9 SE	3.0 SSE	2.7 SSE	2.4 SSE	2.1 SSE	1.8 SSE	.9 SSE	1.7 S	1.0 SW	3.8 W	2.8 W	3.9 WNW	3.5 NW	3.6 NW	3.4 NNW	3.9 N	2.9 N	2.8 N	1.6 ENE	.1 N	.0 *	1.3 SSE	2.3	3.9 WNW
08/27	1.9 SSE	1.3 SSE	1.5 SSE	1.1 SSE	1.3 SE	.6 S	1.0 SSE	.8 SSE	.9 S	.9 N	2.3 NNW	4.0 NNW	4.7 NNW	5.2 NNW	5.1 N	6.0 N	5.5 N	5.9 N	3.4 N	4.2 N	2.9 NNE	2.2 NE	1.5 NNE	.2 N	2.7	6.0 N
08/28	.9 SSE	1.1 S	1.4 SSE	2.0 SSE	2.4 SSE	1.5 SSE	1.8 SSE	1.0 S	.2 N	2.2 NNW	3.9 NNW	4.1 N	6.0 N	6.9 NNW	6.9 N	6.1 N	5.1 N	3.8 N	2.3 NNE	3.0 SSE	1.9 SSE	2.4 S	2.2 S	2.3 S	3.0	6.9 NNW
08/29	1.5 SSE	1.3 S	2.0 SSE	2.2 SSE	1.9 SSE	2.5 SSE	2.2 SSE	.3 S	1.2 SSE	1.3 N	2.7 N	3.8 NNW	5.3 NNW	3.6 N	4.9 N	5.0 N	3.4 N	6.3 N	4.7 N	2.6 N	4.5 S	2.2 SSE	1.5 SSE	1.9 SSE	2.9	6.3 N
08/30	1.5 SSE	.1 N	.1 N	.0 *	.4 SE	.7 ESE	1.0 SE	1.0 SSE	1.0 SE	1.0 SW	3.8 NW	4.9 NNW	3.2 NNW	4.1 NNW	3.9 NNW	5.0 NNW	4.3 NNW	3.9 N	4.5 N	3.1 NNE	3.2 ENE	1.7 NE	1.1 SE	3.1 NE	2.4	5.0 NNW
08/31	2.3 SE	1.9 S	.5 SSW	.3 S	.3 S	.8 SSE	2.9 SSW	2.9 SSW	1.9 SSW	5.2 SSW	5.2 SW	5.2 SSW	4.1 SSW	2.9 SW	4.4 WSW	3.7 S	2.6 S	3.1 S	3.0 SSE	2.6 SSE	2.5 SSE	1.5 SSE	1.8 SE	1.4 NE	2.6	5.2 SSW
平均值	2.5	2.3	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	2.2	2.5	3.2	4.1	4.7	4.9	4.9	4.7	4.1	3.7	3.4	3.0	2.8	2.3	2.0	2.2		
最大值	4.6 S	5.3 S	4.7 S	5.1 S	3.9 SSE	3.4 SSE	3.0 S	3.3 NNE	4.3 N	5.6 N	6.6 N	7.5 W	7.2 N	8.1 N	8.5 N	10.1 N	9.9 N	9.9 N	9.7 N	8.5 N	8.8 N	6.2 N	4.2 NE	4.3 SSW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.0m/s** , 最大風速 = **10.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.22　2010 年 09 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	1.1 NNE	2.4 ENE	2.5 ENE	3.2 NE	2.8 NE	2.8 NNE	3.1 NE	2.6 NE	3.3 N	4.3 N	5.8 N	3.4 NNW	2.4 W	3.5 SW	5.9 S	4.8 S	3.9 S	2.9 S	1.6 SSE	1.9 N	2.9 NE	2.1 NNE	3.1 NE	2.9 ENE	3.1	5.9 S
09/02	1.4 SE	1.4 SSW	1.4 SE	1.6 SSE	.6 E	1.5 SE	1.6 SSE	3.8 S	.9 S	1.5 S	1.8 W	3.2 W	3.3 WNW	1.6 NW	2.5 NNW	3.7 SW	3.8 NW	1.2 SSW	2.9 NE	2.2 NNE	2.2 SSE	3.0 NE	3.1 NE	2.0 ENE	2.2	3.8 S
09/03	3.4 N	3.2 N	3.7 N	3.9 N	3.0 NNE	2.8 NNE	3.0 NE	2.8 NNE	2.2 N	4.6 N	4.6 N	4.7 N	5.2 N	4.9 N	4.9 N	4.2 NNW	3.1 NNW	3.0 NNW	2.5 NW	1.9 WNW	2.1 W	1.3 W	2.1 WNW	1.4 NNW	3.3	5.2 N
09/04	1.9 NW	1.8 NW	.4 W	.7 S	1.4 SSE	.7 SSE	1.9 S	1.5 SSE	2.5 SSW	1.3 SSE	1.9 S	2.7 WNW	3.1 WNW	4.1 NW	6.3 NNW	5.0 N	2.5 NNE	3.9 NNE	3.5 NNE	2.1 SSE	2.8 S	2.4 S	2.5 SSE	1.4 SE	2.4	6.3 NNW
09/05	2.0 S	1.6 S	3.5 SSW	2.5 SSE	2.0 SSE	.7 SSE	1.0 SSW	.8 SE	.5 SW	.9 WNW	3.4 NNW	3.5 NNW	3.3 NNW	4.6 NNW	4.0 NNW	4.1 NNW	3.8 NNW	3.5 NNW	3.6 N	1.5 N	1.4 NE	.0 *	1.6 SSW	1.4 SSW	2.3	4.6 NNW
09/06	.7 SSE	1.6 SSE	2.2 S	2.3 S	2.5 S	2.3 SSE	1.7 SSE	1.6 S	1.9 S	1.7 S	1.4 S	2.0 S	1.2 S	1.1 SW	1.9 SSE	2.1 WNW	2.7 W	2.8 WNW	2.5 W	1.9 S	.9 SSE	2.0 SSW	1.7 SSE	1.9 SSE	1.9	2.8 WNW
09/07	3.1 S	2.3 S	3.3 S	2.4 S	1.8 SSE	1.4 SSE	.9 SE	1.1 SE	.7 S	2.5 N	4.1 NNW	4.8 NNW	5.5 N	6.3 NNW	6.5 NNW	7.2 N	7.9 N	9.2 N	7.2 N	6.1 N	4.8 NNE	4.3 NNE	5.5 N	3.0 NE	4.2	9.2 N
09/08	1.9 NNE	9.9 S	3.2 S	3.3 S	3.2 SSE	3.1 S	2.7 SSE	3.5 SSE	2.8 SSE	2.7 SSE	2.7 SSE	2.3 S	2.9 S	4.2 WNW	3.6 NW	4.2 NNW	3.7 N	2.5 N	6.5 WSW	2.2 E	.9 E	1.3 SSE	2.4 SSW	2.0 SSE	2.9	6.5 WSW
09/09	2.0 S	1.8 SSE	1.6 SSE	.9 SSE	.8 SE	.4 SSE	.0 *	.0 *	4.0 W	2.0 WNW	2.4 NW	2.2 NW	3.8 WNW	4.1 W	5.3 W	3.3 WNW	3.9 NNW	1.1 W	.8 W	4.2 SSW	1.9 N	2.3 ENE	1.5 ENE	1.6 SSE	2.2	5.3 W
09/10	1.4 ENE	2.5 SSE	.8 SSE	2.2 SSW	3.7 SSE	4.8 S	3.5 SSE	5.5 SSW	9.3 SSW	9.0 SW	7.3 SW	10.1 SW	7.5 SW	4.6 SW	3.8 SW	4.8 SSW	5.8 SW	6.4 SW	6.1 SSW	5.0 SSW	5.3 SSW	5.6 SW	6.9 SW	4.9 S	5.3	10.1 SW
09/11	6.0 S	3.2 SSW	4.0 S	1.9 SSE	1.9 SSE	1.8 SSW	.5 SE	1.7 SSE	3.5 SSW	3.4 SW	3.9 SW	4.7 SSW	4.7 W	5.6 W	6.7 W	7.5 W	8.1 WSW	4.2 WSW	4.5 SE	4.6 E	3.0 SE	1.5 SSE	3.3 SSE	2.8 SSE	3.9	8.1 WSW
09/12	3.0 SSE	2.6 SSE	2.5 SSE	3.4 SSE	.9 S	1.5 SSE	1.2 E	.9 SE	1.1 SSE	1.8 SSW	2.2 W	3.0 WNW	2.8 WNW	4.0 WNW	3.8 NW	4.0 NNW	4.7 N	2.5 N	2.2 ENE	2.2 SSE	3.1 SSE	1.6 SE	.1 N	1.1 E	2.3	4.7 N
09/13	1.3 SE	1.1 S	1.2 S	.6 SE	.5 SE	.3 ENE	1.1 ESE	.3 ESE	1.6 ENE	2.8 N	4.3 N	4.8 NNW	5.0 NNW	5.0 NNW	5.3 N	6.0 NNW	5.0 N	4.5 N	4.3 N	4.5 N	2.7 N	2.6 NNE	2.5 NNE	1.6 N	2.9	6.0 NNW
09/14	.9 N	.3 SE	1.3 SSE	1.6 S	1.6 SSE	2.7 S	3.0 S	3.1 S	1.9 S	1.0 SSW	3.5 NNW	6.5 N	5.7 N	4.2 N	4.1 NNW	4.2 NNW	2.9 NNE	2.5 N	2.1 NNE	2.6 NNE	1.8 NNE	1.7 NE	.8 NE	.3 ESE	2.5	6.5 N
09/15	.0 *	1.1 SSE	1.6 SSE	1.4 SE	1.3 SSE	1.9 SSE	1.7 SSE	1.3 SSE	1.1 S	.7 N	1.5 NNW	2.6 NNW	3.8 NNW	4.5 NNW	5.2 NNW	4.4 N	4.6 N	3.8 NNW	2.2 NNE	2.4 N	1.8 N	1.8 NNE	1.4 NNE	1.6 NE	2.2	5.2 NNW
09/16	.9 N	1.5 N	2.2 NNW	3.1 N	.4 SE	2.1 NNE	.4 ENE	.4 E	1.5 NNE	3.2 NNW	3.5 N	6.3 N	6.1 N	6.4 N	6.1 N	6.5 N	6.9 N	5.5 N	3.7 N	3.4 NNE	1.3 NNE	2.4 N	1.6 NE	.4 ESE	3.2	6.9 N
09/17	2.3 S	2.4 SSE	1.7 SSE	1.7 SSE	1.6 SSE	1.4 SE	1.2 SE	.9 SSE	1.3 ESE	1.5 ENE	1.6 NNE	5.0 N	7.8 NNW	8.9 N	8.0 N	10.1 N	9.1 N	9.4 N	9.2 N	7.1 N	5.3 N	4.0 NNE	4.2 NNE	3.5 NE	4.5	10.1 N
09/18	2.9 NE	4.4 N	3.4 NE	2.9 NE	2.7 NE	3.2 N	2.7 NNE	2.3 NNE	2.5 NE	4.3 N	5.2 N	6.9 N	9.9 N	9.9 N	10.4 N	11.5 N	10.8 N	10.1 N	11.3 N	10.6 N	8.9 N	6.7 N	4.9 N	11.7 N	6.7	11.7 N
09/19	12.3 N	13.2 N	16.4 N	17.1 N	18.0 N	18.4 NNW	18.1 N	15.9 N	23.7 N	21.8 N	21.6 N	17.8 N	14.1 N	12.9 N	8.0 N	2.6 NNE	4.0 SSE	3.5 SSE	1.0 SSW	3.0 NNW	2.5 WSW	1.3 SE	2.3 SW	2.0 SSE	11.3	23.7 N
09/20	3.8 S	3.9 E	6.3 S	4.9 SSE	3.5 SSE	1.8 SE	2.5 N	2.2 N	3.5 N	3.3 NNW	3.9 NNW	3.3 NNW	3.2 WNW	1.0 SW	2.0 W	3.5 SSW	2.5 SSE	2.1 NNE	2.9 NNE	1.5 NE	2.9 E	.8 ESE	1.0 SE	1.6 S	2.8	6.3 S
09/21	2.4 ENE	.5 N	1.2 NNW	1.6 ESE	2.1 E	1.4 E	1.6 N	1.3 NNE	2.4 N	2.2 N	3.5 N	4.6 N	5.3 N	6.1 N	6.5 N	6.1 N	6.5 N	6.4 N	5.6 N	5.0 N	2.6 E	2.9 NE	1.0 N	1.9 N	3.4	6.5 N
09/22	2.3 N	2.5 NE	1.9 ENE	2.6 ENE	1.8 NNE	2.7 N	3.1 NNE	2.8 NE	2.5 N	4.0 N	5.6 N	6.6 N	7.7 N	8.0 N	7.4 N	7.0 N	6.8 N	5.7 N	4.1 N	3.5 N	2.7 NNE	2.5 NNE	2.0 NE	2.0 NNE	4.1	8.0 N
09/23	2.0 NE	1.3 ENE	.5 ENE	.6 SSE	.9 SSE	1.1 SSE	1.1 SE	.3 E	1.7 NNE	4.0 N	4.4 N	4.0 N	5.8 N	5.9 N	6.1 N	8.1 N	7.6 N	5.6 N	2.6 NNE	3.1 NNE	2.8 NNE	2.6 NNE	2.5 NNE	3.0 NNE	3.2	8.1 N
09/24	2.4 NE	.7 ESE	1.5 SSW	1.3 SSE	2.3 SSE	1.1 E	1.4 NE	.9 ENE	1.4 NNE	2.6 NNW	3.9 N	4.8 N	7.4 N	7.9 N	8.1 N	8.8 N	7.3 N	7.1 N	5.7 N	5.0 N	4.4 N	5.2 N	3.8 N	4.9 NNE	4.2	8.8 N
09/25	4.6 N	5.2 N	3.8 NNE	4.2 N	3.5 NE	3.7 NNE	2.3 NNE	3.9 N	4.7 NNE	3.3 N	6.6 N	8.5 N	7.9 N	9.2 N	8.5 N	8.3 N	7.5 N	6.9 N	5.7 N	3.7 N	3.8 NNE	2.9 NNE	2.3 NE	1.3 NE	5.1	9.2 N
09/26	1.5 NNE	1.1 N	.5 SSW	.3 S	.1 N	1.4 NNW	1.5 WNW	1.1 N	1.0 NE	.5 ENE	2.1 W	3.2 NW	2.9 W	3.3 WNW	4.1 WNW	5.6 NW	4.9 NNW	3.9 NNW	2.5 NNE	2.3 NNE	1.9 NE	1.1 NE	1.6 SSE	1.2 S	2.0	5.6 NW
09/27	2.2 S	1.0 S	.8 W	.0 *	.6 SSE	.2 N	.5 NE	.7 NNE	1.1 NNW	2.3 NW	2.5 NW	3.4 NNW	4.0 NNW	5.0 NNW	4.8 NNW	5.1 NNW	5.2 N	4.8 N	4.2 N	3.3 NNE	2.7 N	2.0 NNE	2.3 NE	1.4 NNE	2.5	5.2 N
09/28	2.4 NE	.9 E	.7 E	.7 SE	1.1 SSE	1.2 S	2.0 SSE	2.1 SSE	1.3 SSE	1.2 S	2.3 NW	3.7 NNW	4.8 NNW	4.7 N	6.1 N	6.2 N	7.7 N	7.4 N	5.0 N	4.2 N	4.6 N	2.7 NNE	2.6 NNE	3.3 N	3.3	7.7 N
09/29	2.9 NNE	2.4 NNE	3.0 NNE	1.9 NNE	2.3 NNE	2.3 NNE	2.9 N	2.5 NNE	2.2 NNE	4.8 N	5.0 N	5.8 N	8.0 N	8.2 N	9.8 N	10.4 N	9.0 N	9.4 N	6.6 N	3.5 NNE	3.8 N	4.0 N	2.2 NNE	2.2 ENE	4.8	10.4 N
09/30	1.9 NE	2.5 NNE	2.5 NNE	1.9 NE	3.4 NNE	2.8 NNE	3.3 NNE	3.5 NNE	3.8 NNE	3.9 N	5.8 N	7.2 N	9.4 N	9.6 N	9.6 N	8.0 N	8.9 N	8.2 N	8.3 N	7.1 N	5.5 NNE	5.4 NNE	5.1 N	4.6 N	5.5	9.6 N
平均值	2.6	2.3	2.7	2.6	2.4	2.5	2.4	2.3	3.1	3.4	4.3	5.1	5.5	5.6	5.8	5.9	5.7	5.0	4.4	3.7	3.1	2.7	2.6	2.5		
最大值	12.3 N	13.2 N	16.4 N	17.1 N	18.0 N	18.4 NNW	18.1 N	15.9 N	23.7 N	21.8 N	21.6 N	17.8 N	14.1 N	12.9 N	10.4 N	11.5 N	10.8 N	10.1 N	11.3 N	10.6 N	8.9 N	6.7 N	6.9 SW	11.7 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.7m/s** , 最大風速 = **23.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109TCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.23　2010 年 10 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	3.2 NNE	3.2 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.1 NNE	3.4 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	4.9 NNE	5.2 NNE	7.7 N	8.6 N	9.6 N	9.7 N	9.6 N	9.0 N	5.9 N	5.2 N	4.7 N	2.8 N	.2 N	.7 SSE	2.1 SSE	2.4 SSE	4.7	9.7 N
10/02	2.5 SSE	2.8 SSE	1.8 SSE	.1 N	1.5 S	1.5 SSE	1.7 SSE	1.1 SSE	1.6 S	1.1 S	1.8 WSW	3.3 WNW	3.2 NW	3.1 NW	4.0 WNW	3.6 NW	3.8 NNW	3.0 N	2.7 N	2.2 NNE	2.1 NE	1.2 NNE	1.5 NNW	.5 NE	2.2	4.0 WNW
10/03	.2 N	.0 *	2.3 SSW	3.3 SSE	.3 SSW	.8 S	1.2 SSE	.8 S	2.1 W	2.3 W	1.7 NNW	4.1 NNW	4.3 NNW	6.0 N	8.0 NNW	7.2 N	5.3 N	5.6 N	5.2 N	5.6 NNE	6.6 N	6.5 N	6.2 N	6.7 N	3.7	8.0 NNW
10/04	6.9 N	6.0 NNE	5.3 N	5.9 N	6.1 N	5.8 NNE	5.3 NNE	6.0 NNE	7.5 N	7.4 NNE	7.0 N	8.2 N	11.3 N	11.7 N	10.6 N	10.9 N	10.6 N	6.7 N	6.2 N	7.1 N	5.8 N	6.7 N	5.7 N	4.8 NNE	7.3	11.7 N
10/05	4.8 N	4.3 NNE	5.5 NNE	5.1 NNE	4.3 NNE	4.9 NNE	5.4 NNE	5.5 N	4.8 N	6.2 NNE	4.2 NNE	5.6 N	6.3 N	5.7 N	7.7 N	6.6 N	7.7 N	5.8 NNE	4.9 NNE	5.3 N	3.7 N	3.8 NNE	3.1 NNE	3.8 NNE	5.2	7.7 N
10/06	3.4 NNE	3.3 NNE	2.8 N	3.0 NNE	3.4 NNE	3.5 NNE	2.8 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	3.2 NNE	5.4 N	6.4 N	6.1 N	6.2 N	5.8 N	4.2 N	4.5 N	2.3 NNE	2.0 NNE	2.4 NE	1.7 ENE	1.9 NE	3.7	6.4 N
10/07	2.0 NE	.9 NE	.7 SSE	.5 S	.8 SW	.9 NE	1.7 ENE	2.2 NNE	2.8 NNE	4.8 N	5.0 N	5.4 N	5.1 N	7.6 N	8.0 N	7.2 N	6.1 N	6.4 N	6.9 N	5.4 NNE	4.7 NNE	4.6 N	3.4 NNE	2.8 NNE	4.0	8.0 N
10/08	3.3 NNE	5.6 N	3.3 N	2.5 NNE	3.0 N	2.5 NNE	2.0 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	5.2 N	7.4 N	9.5 N	8.1 N	8.9 N	9.9 N	7.5 N	7.3 N	5.3 N	4.7 N	4.8 NNE	5.4 N	4.9 NNE	6.0 N	5.1 N	5.3	9.9 N
10/09	5.2 NNE	3.7 NNE	3.7 NNE	4.0 NNE	4.2 NNE	4.0 NNE	4.3 NNE	4.2 N	4.4 NNE	4.3 N	6.9 N	7.8 N	9.7 N	9.4 N	8.7 N	9.3 N	7.7 N	8.0 N	6.4 N	5.0 N	5.5 N	4.5 N	4.0 N	4.4 NNE	5.8	9.7 N
10/10	3.4 NNE	3.9 NNE	3.9 NNE	3.8 NNE	3.7 N	3.1 NNE	2.1 N	2.9 N	4.0 NNE	2.8 NNE	4.0 N	4.9 N	5.6 N	6.3 N	4.8 N	5.8 N	7.2 N	4.9 N	3.9 N	3.1 N	2.2 N	2.1 NNE	2.8 N	2.6 NNE	3.9	7.2 N
10/11	1.5 N	2.2 NNE	1.8 ENE	1.1 NE	2.9 N	2.6 NNE	2.3 NNE	2.0 N	3.2 N	2.7 NNW	5.2 N	4.9 N	4.7 N	6.4 NNW	5.9 N	5.3 N	4.8 N	4.7 N	3.7 N	3.4 N	3.5 N	2.6 N	2.3 N	2.1 NNE	3.4	6.4 NNW
10/12	2.0 NNE	2.4 NNE	2.3 NNE	2.7 NNE	2.1 NNE	2.5 NE	2.9 N	3.5 N	3.9 N	3.1 N	5.2 N	7.0 N	6.9 N	7.6 N	7.6 N	8.0 N	6.6 N	6.0 N	5.7 N	4.0 N	4.1 N	4.5 N	2.3 NNE	2.5 N	4.4	8.0 N
10/13	1.4 ENE	1.1 NNE	1.8 N	1.2 ENE	1.7 N	1.6 NNE	.6 E	1.8 N	2.3 NNW	2.2 N	5.0 N	5.6 NNW	4.8 N	6.0 N	7.0 N	5.8 N	7.3 N	5.8 N	4.7 N	3.0 NNE	3.1 NNE	3.0 N	2.7 N	2.3 NNE	3.4	7.3 N
10/14	2.4 NNE	5.1 N	2.7 N	2.3 NNE	2.7 NNE	2.4 NE	2.0 NNE	1.6 N	2.1 NNE	3.5 N	4.4 N	5.2 N	6.0 N	6.2 N	6.3 N	7.4 N	6.4 N	5.1 N	5.9 N	5.3 N	5.3 N	5.1 N	4.7 N	5.0 N	4.4	7.4 N
10/15	6.3 N	6.9 N	5.8 N	5.7 N	5.1 N	4.5 N	5.2 N	6.3 NNE	6.7 NNE	5.3 NNE	7.3 N	9.0 N	10.2 N	9.1 N	8.5 NNE	9.3 N	9.7 N	9.3 N	8.2 N	8.1 N	6.9 N	7.5 N	6.6 N	5.2 NNE	7.2	10.2 N
10/16	4.7 NNE	3.9 NNE	4.5 NNE	3.3 NNE	3.4 NE	3.1 NNE	4.0 NNE	3.4 NNE	4.1 NNE	4.5 NNE	5.8 N	7.6 N	9.4 N	9.5 N	9.6 N	8.9 N	11.1 N	10.2 N	7.7 N	5.8 N	5.5 N	4.3 N	3.5 NNE	3.4 NE	5.9	11.1 N
10/17	3.3 NNE	2.9 NNE	3.1 NNE	2.1 NNE	2.4 NNE	2.1 NE	2.3 N	2.7 N	2.2 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	7.3 N	9.4 N	10.5 N	10.2 N	10.4 N	9.0 N	7.2 N	6.7 N	6.3 N	5.2 N	4.8 N	5.9 N	5.1 N	5.3	10.5 N
10/18	4.1 NNE	3.9 NNE	5.3 N	5.3 N	6.2 N	6.5 N	8.0 N	8.1 N	6.7 N	7.9 N	9.5 N	9.1 N	10.7 N	10.8 N	11.7 N	10.0 N	10.8 N	8.7 N	9.9 N	8.7 N	8.2 N	7.5 N	6.7 N	5.8 NNE	7.9	11.7 N
10/19	6.4 N	7.1 N	7.4 N	7.2 N	7.7 N	7.7 N	8.4 N	6.8 N	4.9 N	7.0 N	8.2 N	8.4 N	8.8 N	9.6 N	8.3 N	9.0 N	9.3 N	7.3 N	8.2 N	7.0 N	6.1 N	4.4 N	3.9 NNE	5.1 NNE	7.3	9.6 N
10/20	4.2 N	5.5 N	4.7 N	4.8 N	5.6 N	5.3 N	4.8 N	6.6 N	5.5 NNE	6.8 N	9.0 N	9.6 N	10.4 N	9.7 N	8.2 N	9.9 N	9.4 N	9.1 N	9.4 N	9.2 N	8.9 N	7.8 NNE	7.8 N	9.9 NNE	7.6	10.4 N
10/21	10.2 N	10.2 N	12.8 N	9.7 N	10.5 N	11.8 N	8.7 N	7.2 NNE	8.0 N	8.3 NNE	8.3 NNE	9.7 N	11.3 NNE	12.4 N	14.2 N	12.9 N	11.1 N	11.9 N	11.3 N	11.7 N	10.5 N	10.9 NNE	9.5 N	13.1 N	10.7	14.2 N
10/22	11.8 N	10.3 NNE	9.6 N	6.0 NNE	7.4 NNE	6.2 NNE	7.3 NNE	5.6 NNE	7.7 N	9.8 NNE	9.5 N	12.3 N	11.5 N	11.0 N	6.3 N	4.2 NNE	4.3 NNE	5.4 NNE	2.6 NNE	2.3 NNE	1.9 N	.4 E	2.0 SSE	3.0 SSE	6.6	12.3 N
10/23	3.4 S	3.3 S	1.1 SSE	1.1 SE	1.5 E	1.4 ENE	1.9 E	1.5 ESE	.7 ESE	.4 ENE	.8 NNW	2.5 N	4.1 NNW	3.3 NNW	3.6 N	3.3 NNW	1.8 ENE	1.9 N	2.5 NE	2.2 NE	1.2 NE	1.2 N	1.6 N	.9 N	2.0	4.1 NNW
10/24	.7 WNW	2.9 S	3.4 SSE	3.5 SSE	2.6 SSE	3.0 S	4.4 S	2.8 SSE	5.1 S	3.5 S	3.5 SW	4.5 SW	5.7 WSW	6.7 W	6.8 W	4.0 WNW	3.8 W	2.1 NW	.7 N	.8 NW	1.8 NE	1.8 NE	1.3 ENE	1.4 SSE	3.2	6.8 W
10/25	1.0 S	.8 SSE	1.7 SSE	1.3 SE	1.1 ENE	1.3 NE	1.3 ENE	1.4 NE	2.4 N	3.9 N	4.9 N	6.2 N	8.0 N	7.2 N	8.4 N	9.2 N	9.7 N	7.0 N	7.2 NNE	9.0 N	8.3 N	7.3 NNE	8.0 NNE	9.5 N	5.3	9.7 N
10/26	8.8 N	8.6 N	9.6 N	9.0 N	9.9 NNE	9.3 N	10.8 NNE	9.7 NNE	10.9 NNE	9.7 N	12.3 N	12.4 N	13.8 N	11.7 N	15.5 N	12.9 N	15.2 N	14.8 N	12.2 N	12.6 N	14.2 N	12.4 N	12.8 N	11.3 N	11.7	15.5 N
10/27	12.4 N	11.8 N	11.0 N	11.4 N	12.0 NNE	11.7 NNE	11.6 N	10.2 N	12.4 N	11.6 NNE	11.4 N	12.3 N	11.1 N	14.8 N	14.2 N	14.1 N	14.2 N	10.4 N	13.0 N	10.3 N	11.1 N	9.8 N	9.7 NNE	9.7 N	11.8	14.8 N
10/28	10.1 NNE	9.1 N	9.0 N	8.7 N	8.6 NNE	8.8 NNE	9.3 N	9.1 N	9.3 NNE	10.7 NNE	11.2 N	10.4 N	10.9 N	10.3 NNE	10.4 NNE	10.9 NNE	10.2 N	10.1 NNE	8.9 N	10.1 NNE	10.5 N	10.1 N	9.9 NNE	9.3 NNE	9.8	11.2 N
10/29	9.3 N	8.7 NNE	8.6 NNE	8.6 NNE	9.2 N	8.7 NNE	8.0 NNE	7.2 NNE	7.2 N	8.7 N	10.5 N	11.2 N	13.6 N	10.7 N	10.7 N	10.0 N	8.9 N	8.1 N	8.1 NNE	7.5 NNE	7.8 NNE	7.8 NNE	7.2 N	6.8 NNE	8.9	13.6 N
10/30	6.5 NNE	7.2 NNE	7.6 NNE	7.6 N	7.9 N	8.2 NNE	7.4 NNE	6.6 NNE	7.8 NNE	9.3 NNE	9.4 NNE	9.6 N	12.7 N	12.9 N	11.4 N	13.8 N	11.1 N	10.1 N	8.9 N	8.3 N	9.2 N	7.7 N	8.4 N	7.5 N	9.0	13.8 N
10/31	7.0 N	7.7 N	7.3 N	7.2 NNE	7.4 N	9.1 N	8.2 NNE	7.2 NNE	8.3 NNE	8.7 N	9.8 N	11.5 N	12.8 N	12.0 N	13.3 N	12.1 N	10.0 N	9.8 N	8.4 N	7.1 NNE	6.5 N	7.5 N	7.3 N	6.2 N	8.9	13.3 N
平均值	4.9	5.0	5.0	4.5	4.8	4.8	4.8	4.6	5.1	5.6	6.6	7.6	8.6	8.8	8.9	8.5	8.1	7.1	6.6	6.0	5.7	5.3	5.2	5.2		
最大值	12.4 N	11.8 N	12.8 N	11.4 N	12.0 NNE	11.8 N	11.6 N	10.2 N	12.4 N	11.6 NNE	12.3 N	12.4 N	13.8 N	14.8 N	15.5 N	14.1 N	15.2 N	14.8 N	13.0 N	12.6 N	14.2 N	12.4 N	12.8 N	13.1 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.1m/s** , 最大風速 = **15.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10ATCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.3.24　2010 年 11 月 臺中港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	6.7 N	5.7 NNE	4.9 NNE	4.8 NNE	5.2 NNE	6.1 NNE	5.1 NNE	5.4 NNE	5.4 N	5.1 NNE	6.7 N	10.2 N	10.5 N	12.6 N	11.6 N	10.6 N	9.7 N	6.7 N	7.2 N	8.0 N	5.7 N	5.2 N	4.3 NNE	3.0 NNE	6.9	12.6 N
11/02	3.2 NNE	3.1 NE	2.3 ENE	2.6 NE	2.2 NNE	2.2 N	2.5 NNE	2.9 N	3.3 NNE	4.8 N	3.5 N	8.1 N	8.8 N	10.7 N	9.4 N	10.2 N	11.7 N	8.3 N	6.7 N	4.7 N	6.0 N	5.6 NNE	4.3 N	3.8 N	5.5	11.7 N
11/03	3.7 NNE	4.3 NNE	4.3 NNE	4.8 NNE	5.0 N	4.4 NNE	4.4 N	3.2 NNE	3.4 NNE	5.3 N	8.9 N	12.1 N	13.1 N	11.3 N	11.9 N	10.9 N	9.8 N	8.6 N	5.6 N	5.8 N	6.3 N	5.9 N	5.7 N	5.6 N	6.8	13.1 N
11/04	5.0 N	6.3 N	5.1 NNE	6.0 N	5.9 N	5.4 N	6.4 N	4.9 N	4.0 NNE	6.3 N	7.6 N	6.4 N	9.1 N	6.5 N	6.7 N	6.3 N	7.5 N	6.1 N	5.0 NNE	4.0 NNE	4.8 N	4.7 N	4.3 NNE	4.8 NNE	5.8	9.1 N
11/05	3.8 NNE	2.5 NNE	3.1 NNE	2.5 NNE	3.1 N	2.2 NNE	2.5 NNE	2.9 NNE	3.2 NNE	4.1 NNE	5.0 N	6.2 N	8.4 N	8.5 N	8.7 N	5.8 N	8.1 N	6.0 N	6.5 N	7.2 N	4.7 N	4.1 N	2.3 N	2.5 NNE	4.7	8.7 N
11/06	3.4 NNE	3.6 N	4.5 NNE	2.7 NNE	2.0 NNE	3.6 N	1.7 NE	3.9 N	8.4 N	7.9 N	2.4 NE	4.7 N	6.5 N	6.2 N	6.9 N	3.8 N	4.7 N	5.7 N	5.2 N	4.4 NNE	5.8 N	6.6 N	6.1 N	6.5 N	4.9	8.4 N
11/07	5.3 N	6.0 N	6.1 N	4.1 N	4.2 N	8.2 N	9.3 N	6.9 N	7.3 N	7.5 N	10.8 N	9.9 N	10.4 N	10.3 N	11.7 N	11.0 N	8.8 N	8.3 N	9.4 N	8.8 N	7.7 N	6.0 N	7.4 N	6.3 NNE	8.0	11.7 N
11/08	5.7 N	4.2 NNE	4.4 NNE	5.4 NNE	6.6 N	7.0 NNE	7.5 N	7.0 N	6.5 N	6.5 N	9.7 N	11.5 N	12.9 N	13.0 N	11.7 N	10.7 N	8.9 N	6.7 NNE	7.3 NNE	7.0 N	7.5 N	6.2 N	5.6 N	6.3 N	7.7	13.0 N
11/09	7.4 N	6.7 N	7.0 N	6.0 NNE	6.7 N	6.7 N	6.6 N	7.0 NNE	7.0 N	6.5 N	11.6 N	11.6 N	12.6 N	11.7 N	12.2 N	11.8 N	11.4 N	9.6 N	6.2 N	4.7 NNE	5.1 NNE	4.2 N	4.3 NNE	4.3 NNE	7.9	12.6 N
11/10	3.5 NNE	4.4 N	5.6 N	5.0 NNE	5.8 NNE	4.9 NNE	4.5 NNE	4.6 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	5.4 N	7.1 N	8.4 N	8.8 N	8.4 N	8.9 N	7.6 N	6.2 N	4.0 N	3.5 NNE	3.4 NNE	2.8 NNE	2.3 NE	1.4 N	5.3	8.9 N
11/11	1.2 ENE	.3 NE	1.2 E	1.7 E	2.4 NE	1.7 ENE	1.0 ENE	.9 ESE	.1 N	.7 N	1.4 N	3.3 N	4.0 N	4.0 NNW	3.9 N	3.5 N	3.5 N	1.7 NNE	2.7 N	2.7 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.8 N	3.0 NNE	2.3	4.0 N
11/12	3.6 NNE	3.1 NNE	4.0 NNE	3.0 NNE	3.3 N	1.1 ESE	1.4 ESE	.9 ENE	.2 N	1.0 NNE	.9 NNE	3.0 N	2.0 NNW	2.5 NNW	3.0 NNW	2.6 N	1.8 N	.9 ENE	.5 NE	1.9 ESE	.5 NE	1.4 SE	.8 ESE	.9 SW	1.8	4.0 NNE
11/13	1.5 N	1.7 W	1.9 SE	.2 N	1.3 S	1.5 SE	1.4 SSE	.8 ENE	.8 SSE	1.2 ESE	.3 W	2.2 E	.6 N	2.4 E	2.9 NE	3.9 N	1.8 ENE	1.5 N	.9 NNE	2.6 NW	1.1 SE	1.1 SE	1.6 E	2.4 NE	1.6	3.9 N
11/14	1.8 NNW	2.4 ENE	2.8 NNE	2.7 NE	2.7 NNE	2.4 N	3.1 NNE	2.3 NNE	3.6 N	2.7 ENE	3.6 N	5.3 N	3.5 N	5.5 N	5.7 N	5.6 N	5.2 N	5.2 N	4.3 N	3.6 N	3.5 N	3.2 N	3.4 N	3.0 NNE	3.6	5.7 N
11/15	2.9 NNE	3.8 N	4.7 N	5.2 N	5.3 NNE	6.3 N	5.6 N	5.4 N	6.7 N	10.0 N	10.8 N	11.6 N	13.4 N	12.4 N	11.2 N	11.5 N	8.4 N	8.3 N	9.3 N	9.3 N	8.6 N	10.2 N	8.5 N	7.9 N	8.2	13.4 N
11/16	7.1 N	4.5 N	4.0 N	5.7 N	4.6 N	4.5 N	4.3 N	4.6 N	4.5 N	7.6 N	8.7 N	7.8 N	10.5 N	11.1 N	11.7 N	10.0 N	9.9 N	8.3 N	7.2 N	8.2 N	6.5 N	5.5 NNE	3.7 N	5.5 N	6.9	11.7 N
11/17	6.2 N	5.6 N	4.9 N	4.9 N	7.0 N	7.2 N	5.4 N	4.6 N	5.1 N	5.1 NNE	5.0 NNE	8.4 N	9.6 N	9.5 N	9.4 N	10.6 N	9.4 N	10.0 N	9.5 N	7.8 N	4.9 N	4.6 N	3.1 NNE	3.4 NNE	6.7	10.6 N
11/18	2.8 NNE	2.1 NE	2.1 NNE	2.0 NNE	2.9 NE	2.9 NNE	3.0 NNE	3.6 N	4.3 N	5.5 NE	7.1 N	7.7 N	10.0 N	10.7 N	9.6 N	10.1 N	10.7 N	10.6 N	9.4 N	8.8 N	6.9 N	6.6 N	5.8 N	3.9 NNE	6.2	10.7 N
11/19	3.9 NNE	3.7 NNE	3.5 N	3.8 N	3.7 NNE	3.0 NNE	2.3 NNE	3.5 N	4.6 NNE	6.8 N	7.0 N	8.0 N	10.1 N	8.7 N	8.2 N	8.6 N	8.6 N	8.7 N	7.4 N	6.6 N	6.8 NNE	5.9 N	4.6 NNE	5.0 NNE	6.0	10.1 N
11/20	5.0 NNE	3.3 NNE	4.5 NNE	4.6 NNE	6.1 N	4.7 N	5.3 N	6.0 N	5.9 N	7.1 N	7.3 N	10.1 N	9.2 N	9.9 N	9.8 N	8.2 N	9.3 N	7.1 N	4.6 N	4.7 N	3.0 NNE	2.2 N	2.2 NNE	1.6 ENE	5.9	10.1 N
11/21	1.5 NE	1.4 SSE	1.9 SSE	2.0 SSE	2.3 S	2.3 S	1.5 SE	1.1 SSE	.5 WSW	1.6 W	2.2 WNW	2.5 NNW	3.2 NNW	2.5 NW	3.3 NW	2.9 NNW	4.3 N	4.2 N	3.0 N	2.3 NNE	1.7 NNE	2.7 NNE	1.9 N	1.0 NE	2.2	4.3 N
11/22	1.4 SE	.5 NNE	2.2 NNE	3.0 NNE	3.6 NNE	3.9 N	2.8 NNE	3.7 N	3.8 N	5.4 NNE	6.5 N	6.2 N	9.5 N	11.3 N	12.7 N	9.1 N	8.3 N	7.6 N	9.1 N	8.0 N	7.9 N	8.4 N	6.8 N	6.7 N	6.2	12.7 N
11/23	6.7 N	6.1 N	7.5 N	7.9 N	8.0 N	7.1 N	6.8 N	7.1 N	6.0 N	6.9 N	8.4 N	10.3 N	10.0 N	12.4 N	11.7 N	10.2 N	8.6 N	7.6 N	7.2 N	7.7 N	7.4 N	7.0 N	8.4 N	7.5 N	8.1	12.4 N
11/24	6.9 N	6.2 NNE	6.4 NNE	6.1 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	5.1 NNE	4.6 NNE	4.5 NNE	4.4 NNE	7.2 N	6.9 N	9.8 N	9.3 N	10.1 N	8.4 N	7.7 N	8.2 N	5.6 N	5.5 N	5.2 N	5.7 N	5.2 N	4.2 N	6.4	10.1 N
11/25	6.8 N	6.8 N	4.4 NNE	4.3 N	6.1 N	7.9 N	5.4 N	7.1 NNE	6.8 NNE	7.6 NNE	9.7 N	10.4 N	11.4 N	9.3 N	8.8 N	11.2 N	6.8 N	10.5 N	9.4 N	8.7 N	9.6 N	7.8 N	7.3 NNE	7.5 NNE	8.0	11.4 N
11/26	7.3 NNE	6.2 NNE	5.4 N	5.7 NNE	4.7 NNE	3.8 NNE	3.3 NNE	3.5 N	5.5 N	5.7 N	4.7 N	6.7 N	9.1 N	8.4 N	8.5 N	8.5 N	6.7 N	5.8 N	5.3 N	5.1 N	5.0 N	3.2 N	2.8 N	2.3 NNE	5.6	9.1 N
11/27	2.0 ENE	1.6 SE	2.9 SSE	2.6 SSE	1.9 SE	2.4 SSE	.7 E	2.5 ENE	.4 NNW	2.5 NNW	3.4 NNW	5.0 NNW	5.6 NNW	5.6 N	4.5 N	5.5 N	6.0 N	4.8 N	4.2 N	2.3 NNE	1.5 NNE	.5 ENE	2.8 S	2.3 SSE	3.1	6.0 N
11/28	2.1 S	3.8 S	2.8 S	2.4 SSE	2.4 SSW	1.8 SSE	1.9 S	1.4 SSW	1.6 SE	3.5 NNW	3.4 N	1.2 NNW	3.1 NNW	5.3 NNW	5.6 NNW	5.0 NNW	5.0 N	4.1 N	1.7 NE	.9 N	.2 N	.9 SSE	1.4 S	1.5 WSW	2.6	5.6 NNW
11/29	3.0 N	1.0 E	.9 NNE	2.2 NNE	5.0 N	3.2 N	6.2 N	6.4 N	6.6 N	7.2 N	7.1 N	5.8 N	8.0 N	8.3 N	7.3 N	6.9 N	6.9 N	6.1 N	5.8 N	6.6 N	5.8 N	5.0 N	4.6 N	5.0 N	5.5	8.3 N
11/30	3.9 N	1.8 NNE	4.1 N	5.8 N	4.5 N	3.5 N	2.6 N	2.0 NNE	3.9 N	5.4 N	6.9 N	8.2 N	8.5 N	6.6 N	7.7 N	8.4 N	7.7 N	6.8 N	7.9 N	6.7 N	5.9 N	6.4 N	5.1 N	6.7 N	5.7	8.5 N
平均值	4.2	3.8	4.0	4.0	4.3	4.2	4.0	4.0	4.3	5.2	6.1	7.3	8.4	8.5	8.5	8.0	7.5	6.7	5.9	5.6	5.1	4.8	4.3	4.2		
最大值	7.4 N	6.8 N	7.5 N	7.9 N	8.0 N	8.2 N	9.3 N	7.1 N	8.4 N	10.0 N	11.6 N	12.1 N	13.4 N	13.0 N	12.7 N	11.8 N	11.7 N	10.6 N	9.5 N	9.3 N	9.6 N	10.2 N	8.5 N	7.9 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.5m/s** , 最大風速 = **13.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BTCE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.4　2010年安平港逐時風速及風向月報表

表3.4.1　2009 年 12 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00 01	02 03	04 05	06 07	08 09	10 11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23	平均	最大值
12/01	4.7 NE 4.4 NE	3.9 NE 3.8 NE	5.7 NE 5.2 NE	4.2 NE 4.9 NE	5.6 NE 4.8 NE	4.4 NNE 4.7 NNE	5.2 NNE 4.9 NNE	4.5 N 5.5 NNE	6.2 NNE 7.1 NNE	7.0 NE 6.5 NE	6.1 NE 5.9 NE	5.8 NE 5.0 NE	5.3	7.1 NNE
12/02	3.5 NE 4.1 NE	3.3 NE 3.1 NE	2.8 ENE 8 NE	1.8 NNE 2.6 NE	2.3 NE 1.0 ENE	1.3 SSE 3.6 SSW	3.1 SW 3.5 WNW	4.0 WNW 3.0 NW	3.3 N 5.2 NNE	4.5 NNE 5.9 NNE	6.1 NNE 5.6 NE	5.6 NNE 5.8 NE	3.6	6.1 NNE
12/03	6.3 NE 6.5 NE	6.8 NE 5.7 NE	7.2 NNE 6.7 NE	6.6 NE 7.3 NNE	5.5 NE 6.7 NE	7.3 NNE 7.3 NE	7.9 NNE 7.7 NNE	9.3 NNE 8.3 NNE	8.4 NNE 7.9 NNE	8.0 NE 7.5 NE	7.9 NE 6.4 NE	5.0 NNE 3.8 NE	7.0	9.3 NNE
12/04	4.4 NE 3.2 NE	2.4 NE 1.8 NE	1.9 NNE 2.2 ENE	1.1 E .9 ENE	.8 ESE 1.4 WSW	1.8 WSW 2.2 NW	2.2 WNW 2.2 WSW	3.0 WNW 3.5 NW	3.8 NNW 3.0 N	2.3 NNE 3.5 NNE	4.1 NE 3.9 NNE	5.7 NNE 6.0 NE	2.8	6.0 NE
12/05	5.9 NE 4.8 NE	4.9 NNE 5.8 NE	6.1 NE 5.3 NE	4.8 NE 5.3 NNE	6.5 NNE 6.5 NE	4.9 NE 4.8 NNE	4.0 N 3.4 N	4.1 NNW 4.1 N	5.4 N 5.2 NNE	4.9 NNE 4.4 NNE	4.9 NE 4.3 NE	5.1 NNE 3.4 NE	4.9	6.5 NE
12/06	3.4 NE 3.4 NE	3.4 NE 3.7 NE	3.7 NE 5.1 NE	3.3 NE 2.9 NNE	3.3 NNE 6.2 NE	8.2 ENE 3.0 NNE	4.4 N 5.7 N	6.0 N 6.1 N	6.1 NNE 6.5 NNE	5.7 NE 4.3 NE	4.3 NE 3.0 NE	3.3 NE 4.7 ENE	4.6	8.2 ENE
12/07	3.5 NE 3.6 NNE	3.2 NE 3.5 NE	3.3 NNE 4.3 NE	4.0 NE 4.5 ENE	3.5 NNE 2.9 ENE	1.5 NE 3.2 WSW	4.3 NW 4.0 NW	3.9 NW 3.8 NNW	4.0 NNW 5.2 N	4.3 NNE 3.5 NE	2.9 NE 2.4 NNE	2.3 NE 2.4 NE	3.5	5.2 N
12/08	1.9 NE 1.8 N	1.5 N 1.1 NE	1.3 NE 1.9 NNE	1.5 ENE 1.8 ESE	1.7 E 1.8 SW	1.6 S 1.4 WSW	1.5 WSW 2.7 NNW	3.4 WNW 3.7 WNW	3.1 WNW 2.9 NNW	2.6 N 2.4 NE	3.1 NNE 3.1 NE	2.3 NE 2.3 NE	2.2	3.7 WNW
12/09	2.0 NE 2.7 NNE	2.7 NE 2.9 NE	3.0 NE 3.7 NNE	3.4 NE 2.8 NE	2.3 ENE 2.7 NE	2.7 NNW 2.8 WNW	3.4 NW 3.4 WNW	4.6 W 4.6 WNW	4.3 NW 3.5 NNW	4.1 NNE 3.6 NNE	4.3 NNE 4.1 NNE	4.4 NE 4.4 NE	3.4	4.6 W
12/10	2.0 NNE 1.8 NE	1.9 NE 2.7 NE	2.4 ENE 2.5 ENE	1.4 E 2.3 NE	2.9 NE 1.9 ENE	1.5 E 3.1 SSW	4.5 SW 4.1 W	4.4 NW 4.3 NW	3.9 N 3.8 NNE	2.6 NNE 2.6 N	4.4 NE 3.8 ENE	2.1 NE 4.2 NNE	3.0	4.5 SW
12/11	3.8 ENE 2.7 NE	3.3 NE 4.0 NE	3.6 ENE 3.5 NE	3.0 NE 2.6 NNE	3.2 NE 3.9 NE	3.5 NE 4.1 N	4.9 NNE 4.7 N	5.0 N 5.9 N	6.0 NNE 6.6 NNE	5.8 NNE 7.3 NE	6.8 NE 5.8 NE	4.9 NE 5.4 NE	4.6	7.3 NE
12/12	4.6 NE 3.2 NE	3.5 NE 4.8 NNE	5.4 NNE 4.2 NE	4.2 NE 2.7 NE	2.0 NNE 1.5 ENE	2.4 WNW 2.5 N	2.1 N 2.8 WNW	4.3 NW 3.3 N	4.3 N 4.8 N	4.6 NNE 5.2 NNE	3.3 NE 3.6 NE	3.6 NE 2.4 NE	3.6	5.4 NNE
12/13	2.3 NE 3.0 NE	3.6 NE 2.9 NE	3.5 NE 5.3 NNE	5.3 NE 6.0 NE	5.2 NE 6.0 NE	5.2 NE 5.9 NE	4.6 NE 4.4 N	5.1 N 4.0 N	5.5 N 4.9 N	5.0 NNE 5.5 NE	4.5 NNE 3.0 NNE	3.8 NNE 4.1 NE	4.5	6.0 NE
12/14	2.9 NE 3.6 NE	4.4 NE 4.9 NE	5.5 NE 4.8 NE	4.3 NE 4.8 NE	4.4 NE 4.4 NE	4.3 NE 5.1 NE	3.8 NNE 4.1 N	4.9 N 5.0 N	5.1 N 5.1 NNE	4.8 NNE 4.3 NNE	3.7 NNE 4.5 NE	3.5 NNE 4.1 NE	4.4	5.5 NE
12/15	2.6 NE 3.1 NNE	5.0 NNE 5.3 NE	5.3 NE 6.6 NE	5.5 NE 5.1 NNE	5.8 NE 6.4 NE	4.7 NE 4.2 ENE	2.6 NE 2.0 WSW	4.1 W 6.5 NW	7.1 NNE 5.4 NE	5.3 NNE 5.3 NNE	5.4 NE 4.1 NE	4.0 NNE 4.7 NE	4.8	7.1 NNE
12/16	5.1 NE 6.3 NE	7.3 NE 8.2 NE	8.4 NE 6.2 NE	7.1 NNE 9.4 NE	9.4 NE 7.0 NE	5.5 NE 5.5 NE	5.3 NE 4.0 NE	3.4 NNE 4.4 NE	4.7 N 5.9 NNE	5.5 NE 5.4 NE	4.8 NNE 6.5 NNE	5.9 NNE 4.8 NE	6.1	9.4 NE
12/17	4.8 NE 3.7 NE	4.4 NE 4.4 NNE	5.9 NNE 4.9 NNE	5.6 NE 3.2 ENE	3.9 NE 6.2 NNE	7.0 NE 7.4 NE	7.3 NNE 6.1 NNE	5.8 NNE 7.2 NNE	7.0 NNE 5.6 NNE	6.7 NNE 7.7 NNE	7.9 NNE 5.8 NNE	6.1 NE 6.4 NE	5.9	7.9 NNE
12/18	5.5 NE 5.4 NNE	5.0 NNE 5.6 NNE	6.1 NE 6.8 NE	7.1 NNE 6.7 NE	6.8 NNE 7.3 NE	6.7 NE 6.6 NE	5.7 NE 6.9 NNE	6.8 NE 5.6 NNE	6.3 NNE 5.4 NNE	5.5 NNE 4.6 NNE	5.1 NNE 5.1 NE	5.1 NNE 5.6 NNE	6.0	7.3 NE
12/19	5.6 NNE 7.0 NE	5.9 NE 5.1 NE	5.2 NNE 4.9 NE	5.6 NE 6.2 NE	5.8 NE 4.8 NE	5.5 NE 4.3 NNE	5.2 NNE 4.5 NNE	4.0 NNE 3.3 NNE	4.7 N 4.4 NNE	4.6 NNE 4.8 NNE	5.4 NNE 5.0 NE	4.4 NNE 4.8 NNE	5.0	7.0 NE
12/20	4.3 NNE 4.4 NNE	4.0 NNE 3.5 NE	3.4 NNE 4.1 NNE	4.1 NE 4.5 NE	4.3 NE 4.5 NE	4.8 NE 5.6 NNE	6.3 NE 6.1 NE	6.2 NNE 6.6 NNE	5.7 NNE 6.5 NNE	6.2 NNE 6.3 NE	6.1 NE 6.8 NE	7.1 NE 6.8 NE	5.3	7.1 NE
12/21	6.6 NE 7.7 NE	7.3 NE 7.4 NE	7.8 NE 7.2 NE	6.6 NE 6.2 NE	6.1 NE 6.1 NE	4.4 NE 4.4 NE	4.2 NE 3.9 NE	3.3 NNE 4.4 N	4.6 N 3.5 NNE	3.9 NNE 5.1 NNE	4.4 NE 5.3 NE	4.5 NE 3.7 NE	5.4	7.8 NE
12/22	3.1 NE 2.7 NE	2.4 NE 2.3 NE	2.8 ENE 3.4 ENE	2.7 NE 3.7 NE	3.5 ENE 2.0 ENE	2.5 NE 4.1 NNE	4.7 N 4.4 N	4.7 N 3.9 N	4.1 NW 2.8 N	3.6 N 3.9 NE	2.7 NNE 2.5 NE	2.0 NNE 2.2 ENE	3.2	4.7 N
12/23	2.1 NNE 2.5 NE	2.3 ENE 2.2 ENE	1.5 E 1.5 ENE	3.0 NNE 2.2 NE	3.1 ENE 2.2 NE	3.9 NE 1.7 ENE	2.3 ENE 3.0 NNE	4.7 W 3.5 W	4.0 WNW 3.2 N	2.7 NE 2.6 N	2.6 NE 2.2 NE	4.7 NNE 3.5 NE	2.8	4.7 W
12/24	1.6 NE 2.1 NNE	2.0 ENE 1.6 NNE	1.8 NE 2.1 NE	3.7 ENE 1.7 E	3.8 NNE 3.9 NE	3.5 NE 3.0 NE	2.7 NE 2.7 NNE	2.4 NNE 2.0 N	1.8 NNW 3.3 N	3.0 N 3.6 NNE	2.6 NE 5.1 NNE	4.4 NNE 2.2 N	2.8	5.1 NNE
12/25	3.3 NE 4.9 NE	6.7 NE 7.2 NE	6.8 NE 6.3 NE	5.9 NE 5.4 NNE	5.2 NNE 6.6 NE	7.2 NE 5.9 NE	6.7 N 7.1 NNE	7.4 NNE 6.3 N	6.5 N 7.9 NNE	8.6 NNE 8.3 NE	6.2 NE 5.0 NE	4.6 NNE 5.1 NE	6.3	8.6 NNE
12/26	5.2 NNE 4.7 NE	3.8 NNE 4.7 NNE	4.3 NNE 4.9 NE	5.1 NNE 4.8 NNE	5.7 NE 4.7 NE	4.0 NE 4.1 NNE	4.9 N 5.1 NNE	4.2 NE 3.5 NNE	5.9 N 7.3 N	5.7 NNE 4.6 NE	3.8 NE 4.2 NE	6.1 NE 4.6 NE	4.8	7.3 N
12/27	5.2 ENE 2.4 NE	4.1 NE 4.4 NE	4.6 NE 3.0 NNE	3.4 ENE 3.8 NE	2.7 ENE 2.3 E	2.2 NNE 1.4 ENE	4.2 N 2.9 N	2.5 N 4.4 N	4.9 N 6.8 N	8.3 NNE 9.4 NNE	8.4 NNE 8.9 NE	7.7 NE 7.1 NE	4.8	9.4 NNE
12/28	6.8 NE 6.0 NNE	4.8 NNE 5.0 NE	5.9 NNE 5.1 NNE	6.0 NE 6.6 NE	6.7 NE 3.8 NE	4.9 NNE 5.4 NE	6.7 NNE 5.7 NE	4.6 NE 4.5 NNE	5.5 NNE 4.8 NE	5.3 NNE 5.5 NNE	7.1 NNE 5.4 NE	6.2 NE 6.8 NE	5.6	7.1 NNE
12/29	6.0 NE 7.2 NE	6.2 NE 6.5 NE	4.5 NE 4.4 NE	5.2 NE 4.3 NNE	5.2 NE 7.8 ENE	4.0 NE 4.0 NW	5.8 N 5.5 NNE	5.1 NNE 5.4 NNE	4.3 NE 4.3 NE	3.0 ENE 2.2 NE	1.6 NE 2.7 NNE	3.0 ENE 3.3 NE	4.7	7.8 ENE
12/30	3.1 NE 3.6 NE	3.8 NNE 5.7 NNE	7.7 NE 7.6 NE	8.4 NE 6.9 NE	3.2 NNE 3.2 NNE	4.3 NNE 5.6 NE	3.5 NE 5.1 N	5.7 NNE 5.8 NE	4.6 N 5.0 N	4.2 NNE 4.1 NE	4.8 NNE 5.8 NNE	4.7 NNE 5.9 NE	5.1	8.4 NE
12/31	4.9 NE 4.8 NE	4.7 NE 4.9 NE	5.3 NE 5.6 NNE	6.8 NE 6.8 NNE	6.3 NE 5.4 NE	5.6 NE 4.3 NE	4.7 NNE 5.6 NE	5.6 NE 6.1 NNE	4.9 NE 4.5 ENE	2.8 ENE 2.4 NE	4.7 NNE 4.6 NE	5.2 NE 4.6 NE	5.1	6.8 NE
平均值	4.1 4.1	4.2 4.3	4.6 4.5	4.5 4.5	4.4 4.4	4.2 4.2	4.5 4.5	4.7 4.8	5.0 5.1	4.9 4.9	4.8 4.7	4.6 4.5		
最大值	6.8 NE 7.7 NE	7.3 NE 8.2 NE	8.4 NE 7.6 NE	8.4 NE 9.4 NE	9.4 NE 7.8 ENE	8.2 ENE 7.4 NE	7.9 NNE 7.7 NNE	9.3 NNE 8.3 NNE	8.4 NNE 7.9 NNE	8.6 NNE 9.4 NNE	8.4 NNE 8.9 NE	7.7 NE 7.1 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.5m/s , 最大風速 = 9.4m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W09CAPW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.2　2010 年 01 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ~ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00 01	02 03	04 05	06 07	08 09	10 11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23	平均	最大值
01/01	4.0 NE 3.6 NE	4.6 NE 3.6 NE	3.4 NE 3.5 NNE	3.9 NE 3.8 NE	2.2 NE 2.7 NE	2.1 NE 1.8 NE	3.1 NNW 4.1 N	3.5 N 3.1 N	3.7 N 2.7 NNW	3.3 N 3.6 NNE	3.3 NE 3.3 NE	3.7 ENE 3.5 NE	3.3	4.6 NE
01/02	4.1 NE 3.0 NE	3.5 NNE 4.8 NNE	4.9 NE 4.1 NE	3.2 NNE 4.1 NE	4.2 ENE 4.1 NE	4.8 ENE 5.3 NE	4.3 NE 4.1 NNE	4.7 N 5.1 N	3.8 NNE 4.4 NNE	4.1 NNE 3.7 NNE	6.4 NNE 9.3 NE	8.8 NE 8.0 NE	4.9	9.3 NE
01/03	8.4 NNE 8.4 NE	9.4 NE 9.0 NE	8.0 NE 6.5 NE	6.3 NE 6.3 NE	3.8 ENE 2.5 NNW	4.3 NNE 5.2 NE	5.2 NNE 4.3 NNE	4.0 NE 3.5 N	3.8 N 3.1 NNW	3.1 N 2.4 N	2.9 N 2.8 NNE	2.2 NE 1.8 NE	4.9	9.4 NE
01/04	2.9 ENE 2.5 ENE	3.4 NE 3.3 NE	4.1 NE 3.5 NE	4.9 NE 5.4 NE	5.5 NE 4.3 NE	3.7 NE 3.5 ENE	3.6 NNE 3.2 N	4.2 NNW 4.1 N	3.7 NNW 4.8 NE	2.8 N 2.5 NNE	2.9 NNE 4.5 NE	5.7 ENE 4.4 NE	3.9	5.7 ENE
01/05	4.6 NE 3.4 NE	3.4 NNE 5.3 NNE	5.2 NE 5.9 NE	7.2 NE 7.5 NE	6.3 NNE 6.6 NE	5.3 NE 2.9 ENE	2.5 N 4.3 N	5.5 N 5.6 NNE	7.2 NNE 6.5 NNE	5.5 NNE 4.0 NNE	5.3 NNE 4.4 NE	3.8 NE 4.4 NNE	5.1	7.5 NE
01/06	4.9 NNE 3.6 NE	4.1 NNE 3.8 NNE	3.8 NE 5.6 NE	4.7 NE 4.4 NE	4.3 NE 4.1 NE	5.6 NE 6.6 NNE	8.4 NE 7.8 NE	8.0 NE 6.6 NNE	6.1 NE 4.9 NE	4.6 NNE 5.1 NNE	5.3 NE 5.4 NE	4.2 NE 4.6 NE	5.3	8.4 NE
01/07	3.7 NNE 3.8 NE	4.4 NE 4.5 NE	3.9 NNE 4.4 NE	5.0 NE 4.7 NE	4.2 NE 3.6 ENE	2.8 NNE 3.9 NNE	4.5 NE 4.7 NNE	4.7 NNE 4.7 NNE	3.8 N 5.3 N	5.1 NNE 5.6 NE	4.0 NNE 3.7 NNE	3.7 NNE 3.4 NE	4.2	5.6 NE
01/08	2.7 NNE 2.9 NNE	3.4 NNE 4.5 NE	4.7 NE 3.9 NE	3.9 NNE 4.7 NNE	4.0 NE 4.5 NNE	4.5 NE 5.9 NNE	4.3 NE 6.3 NNE	6.7 NE 9.3 NNE	8.0 NNE 7.6 NE	7.4 NE 5.6 NE	4.6 NNE 4.6 NNE	4.6 NNE 4.9 NNE	5.1	9.3 NNE
01/09	5.2 NE 5.0 NE	3.7 ENE 3.5 ENE	3.3 ENE 3.2 NE	3.0 ENE 2.1 E	2.1 NE 3.2 NNE	2.7 NE 3.0 NE	4.0 NNE 4.8 NE	4.8 NNE 6.2 N	6.4 N 5.9 NNE	6.5 NNE 6.3 NNE	7.2 NNE 7.3 NNE	6.8 NE 8.1 NE	4.8	8.1 NE
01/10	7.3 NE 6.1 NE	6.3 NE 6.0 NE	4.9 NE 5.1 NE	4.3 NE 5.5 NE	6.4 NE 3.9 NE	5.3 NE 4.4 NE	3.8 ENE 2.1 E	5.1 NNW 7.8 N	6.5 NNE 5.5 N	6.1 NNE 6.3 NE	5.9 NE 5.8 NE	6.8 NE 6.7 NE	5.6	7.8 N
01/11	5.4 NE 6.5 NE	5.9 NE 6.4 NE	6.9 NE 5.6 NE	5.9 NNE 4.9 NE	6.6 NE 3.9 NE	6.4 NNE 6.3 ENE	4.5 NE 3.4 NNE	5.3 N 6.5 N	6.2 N 6.7 NNE	6.3 NNE 5.8 NNE	5.1 NE 4.1 NE	4.1 NNE 5.1 NNE	5.6	6.9 NE
01/12	5.9 NE 6.2 NNE	6.2 NNE 6.6 NE	7.2 NNE 8.7 NNE	9.2 NE 6.8 NE	7.5 NNE 10.8 NNE	11.7 NE 12.6 NE	10.8 NE 9.4 NNE	10.1 NNE 8.8 NNE	9.5 NNE 11.1 NNE	9.5 NNE 7.9 NNE	8.4 NNE 6.3 NE	6.8 NE 6.7 NE	8.5	12.6 NE
01/13	6.8 NE 8.1 NE	5.8 NE 6.3 NE	6.9 NE 7.5 NE	7.7 NE 5.7 NE	6.3 NE 4.6 NE	4.3 NE 4.7 NE	5.2 NNE 4.4 NE	3.9 NNE 6.6 NNE	6.9 NNE 6.4 NNE	5.6 NNE 6.7 NNE	7.0 NE 6.7 NE	6.6 NE 6.6 NE	6.1	8.1 NE
01/14	4.3 NE 4.8 NE	4.6 NE 4.5 NNE	5.7 NE 4.3 NE	4.2 NE 3.4 NE	1.3 E 1.2 ENE	1.7 W 2.2 WNW	3.1 WNW 3.4 NW	4.0 NW 3.3 NW	3.5 NW 3.3 N	3.1 N 1.8 NNE	3.3 NE 2.5 NE	2.9 ENE 1.7 ENE	3.3	5.7 NE
01/15	2.0 NE 2.0 ENE	1.5 E 1.8 E	1.5 E 1.6 E	1.7 E 3.3 ENE	3.0 ENE 2.3 ENE	1.4 ENE 1.6 NNE	2.8 WNW 3.3 NNW	3.5 NNW 4.4 N	4.9 N 5.1 NNE	5.6 NNE 4.1 NNE	4.0 NE 3.3 NE	3.6 NE 3.4 NNE	3.0	5.6 NNE
01/16	3.2 NNE 3.3 NE	2.9 NE 3.0 ENE	2.5 ENE 3.4 ENE	3.9 ENE 3.0 ENE	3.3 ENE 4.0 NE	4.6 NE 4.8 NNE	4.1 NNE 4.5 NNE	4.4 N 5.9 N	5.0 N 3.5 N	5.7 NNE 5.5 NE	4.9 NE 4.4 NNE	4.3 NE 4.4 NE	4.1	5.9 N
01/17	4.1 NE 3.5 NE	3.4 NE 3.4 NNE	2.8 NE 2.3 NNE	3.2 ENE 2.3 NE	2.1 NE 2.4 NE	2.5 NNE 3.1 N	3.7 N 3.2 NNW	3.8 N 3.8 NW	4.1 N 4.1 NNE	4.4 NNE 3.2 NNE	3.5 NE 3.4 NE	3.7 NE 3.2 NE	3.3	4.4 NNE
01/18	2.5 NNE 2.4 NNE	2.2 N 2.7 NE	3.3 NE 3.3 NE	3.9 NE 3.2 NE	2.7 NE 2.9 NE	3.4 NNE 2.8 NNE	3.5 NNE 3.9 N	4.4 N 5.2 N	5.9 N 4.8 NNE	5.5 NNE 5.6 NNE	5.3 NE 4.7 NE	3.7 NE 4.1 NE	3.8	5.9 N
01/19	4.3 NE 4.1 NE	3.4 NE 4.9 NE	5.3 NE 4.6 NE	4.8 NE 3.0 NNE	4.3 NE 4.2 ENE	3.5 NNE 3.9 NE	3.1 NNE 2.8 N	4.6 NNW 3.8 N	3.0 N 3.0 NNW	2.0 N 2.0 N	1.6 N 1.8 NNE	2.0 NNE 1.4 NE	3.4	5.3 NE
01/20	2.1 ENE 3.8 E	3.9 ENE 1.7 NNE	1.5 NE 2.2 ENE	1.8 ENE 1.9 ENE	3.3 SE 2.1 E	4.1 WSW 2.5 WSW	2.7 W 3.5 WNW	3.7 WNW 3.2 WNW	3.8 WNW 2.6 NNW	2.1 N 2.8 NNE	2.0 NNE 2.3 NNE	2.3 NNE 1.9 NNE	2.7	4.1 WSW
01/21	2.3 NNE 2.6 NE	3.4 NE 3.1 NE	3.1 ENE 3.0 ENE	2.5 NE 1.8 E	2.1 NE 2.0 SE	2.0 SSE 2.9 WSW	2.4 SW 3.3 W	3.5 WNW 3.6 NNW	3.1 N 5.2 NNE	5.1 NNE 6.2 NNE	5.0 NNE 4.7 NE	5.0 NNE 4.9 NNE	3.5	6.2 NNE
01/22	5.6 NNE 5.7 NNE	4.2 NE 4.4 NNE	4.9 NE 4.2 NE	5.0 NNE 3.6 NE	3.8 NNE 4.2 NNE	4.9 NNE 4.8 NE	4.9 NNE 5.2 N	7.1 N 6.7 NNE	7.0 NNE 7.3 NNE	6.9 NNE 6.0 NE	5.0 NE 5.6 NE	6.7 NE 5.4 NE	5.4	7.3 NNE
01/23	5.1 NE 5.6 NE	6.6 NE 5.7 NE	5.1 NE 4.9 NE	5.4 NE 5.3 NE	5.4 NE 4.0 NE	4.3 NNE 4.5 NE	4.9 NNE 4.6 NE	4.5 NE 5.3 NNE	5.0 NNE 4.8 NNE	5.6 NNE 5.3 NNE	5.2 NE 5.1 NNE	5.2 NE 5.3 NE	5.1	6.6 NE
01/24	5.2 NE 5.3 NNE	5.5 NE 5.9 NE	5.3 NE 6.2 NE	5.3 NE 5.9 NE	4.3 NE 4.1 NE	4.3 NNE 4.1 NNE	4.8 NNE 4.9 N	5.1 N 5.2 N	5.1 N 4.6 N	4.0 N 3.9 N	4.6 NNE 3.7 NE	3.0 NNE 2.6 NE	4.7	6.2 NE
01/25	3.3 NE 2.2 NE	2.5 NNE 3.8 NNE	4.6 NE 3.9 NE	4.1 NE 3.8 NE	3.6 NNE 3.3 NE	3.8 NNE 6.8 NNE	8.5 NE 9.1 NE	8.7 NE 7.9 NE	6.9 NE 6.5 NNE	6.0 N 8.3 NNE	6.0 NE 7.4 NE	8.3 NE 7.3 NNE	5.7	9.1 NE
01/26	7.1 NE 6.5 NE	6.0 NE 5.7 NE	5.5 NE 6.4 NE	6.4 NE 5.6 NE	5.4 NE 5.7 NE	3.9 NE 2.7 NE	2.4 NNE 2.8 NNE	2.9 N 2.8 N	3.6 N 4.5 NNE	3.1 NNE 4.0 NNE	3.8 NE 3.5 NE	2.1 NE 4.2 NNE	4.4	7.1 NE
01/27	2.8 NNE 2.4 NNE	3.5 ENE 2.4 ENE	2.4 NNE 2.4 NE	2.5 NE 4.8 NE	5.7 NE 5.5 NE	5.3 NE 5.3 NNE	4.7 NNE 4.7 NNE	3.7 NNE 2.8 NW	4.2 NW 2.9 N	2.2 NNW 2.3 N	2.2 NNE 3.2 NE	2.4 ENE 4.8 NE	3.5	5.7 NE
01/28	1.7 NNE 2.0 NNE	3.2 ENE 2.8 NE	2.8 NE 4.6 ENE	4.8 NE 4.8 NE	5.3 ENE 4.5 NE	3.0 NE 2.4 NE	4.1 WSW 2.4 WSW	4.3 NW 5.0 N	5.6 N 6.0 NNE	6.6 N 6.6 NNE	5.6 NNE 4.3 NNE	4.5 NE 4.4 NE	4.2	6.6 N
01/29	2.7 NE 4.4 NNE	5.1 NE 5.8 NE	5.7 NE 4.6 NE	5.3 NE 5.1 NE	4.0 NE 3.8 NNE	3.7 NNE 3.5 NNE	2.8 NNE 4.3 NW	3.3 NNW 4.6 N	4.6 NNW 3.0 NNW	4.2 NNE 4.3 NNE	5.1 NE 3.9 NE	2.6 NE 3.5 NNE	4.2	5.8 NE
01/30	3.9 NNE 3.0 NNE	2.6 NNE 3.2 NE	3.4 NE 3.5 NE	4.1 NE 3.7 ENE	3.8 NE 4.9 NE	4.5 NE 4.4 NE	4.2 NE 4.4 NNE	3.9 NNE 4.0 NNE	3.9 N 3.4 N	2.4 NNE 2.3 N	2.9 NNE 2.3 NE	2.7 NE 1.9 NNE	3.5	4.9 NE
01/31	1.6 ENE 4.5 SE	2.0 NE 2.0 ENE	1.9 ENE 2.3 ENE	2.1 ENE 1.6 E	1.7 E 1.6 ENE	2.8 NNW 1.9 WSW	1.9 WSW 2.1 SSW	4.1 SW 4.3 SW	3.9 SW 2.9 SSW	2.5 SSW 1.9 SW	2.0 NW 3.0 NNE	3.5 NE 3.2 ENE	2.6	4.5 SE
平均值	4.2 4.2	4.2 4.3	4.3 4.4	4.5 4.3	4.1 3.9	4.1 4.2	4.3 4.4	4.8 5.1	5.1 4.9	4.7 4.6	4.5 4.4	4.4 4.4		
最大值	8.4 NNE 8.4 NE	9.4 NE 9.0 NE	8.0 NE 8.7 NNE	9.2 NE 7.5 NE	7.5 NNE 10.8 NNE	11.7 NE 12.6 NE	10.8 NE 9.4 NNE	10.1 NNE 9.3 NNE	9.5 NNE 11.1 NNE	9.5 NNE 8.3 NNE	8.4 NNE 9.3 NE	8.8 NE 8.1 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.4m/s** , 最大風速 = **12.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101APW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.3　2010 年 02 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	2.2 ENE	2.8 NE	2.2 ENE	2.2 ENE	2.0 ENE	2.8 NE	3.0 NE	4.0 NE	3.2 NE	3.4 NE	3.9 NNE	3.8 N	4.8 NNW	5.4 NW	5.5 WNW	5.1 WNW	5.9 NW	4.4 NNW	4.1 N	3.4 N	4.7 NE	3.9 NE	2.5 NNE	2.3 NNE	3.7	5.9 NW
02/02	2.3 NNE	2.8 NNE	2.4 NE	2.8 NE	3.3 NNE	3.6 NNE	4.0 NNE	2.3 NNE	1.6 NE	1.3 W	2.3 NW	3.1 NW	3.8 N	3.4 N	5.3 NNW	5.9 N	6.8 NNE	7.0 NE	5.7 NE	6.4 NE	5.5 NE	4.3 NE	4.3 NE	4.4 NE	4.0	7.0 NE
02/03	5.2 NE	6.2 NE	6.1 NE	7.6 NE	7.4 NE	7.8 NE	5.7 ENE	6.9 NE	7.1 NE	7.3 NE	7.7 NNE	6.9 NNE	7.4 NNE	7.5 NNE	6.5 N	6.4 N	6.5 NNE	4.2 NNE	5.5 N	5.8 NNE	4.8 NNE	5.8 NE	6.1 NE	4.4 NE	6.4	7.8 NE
02/04	5.5 NE	4.5 NE	5.6 NE	5.2 NE	6.3 NE	6.7 NE	9.4 NE	7.5 NE	5.9 NE	4.8 NE	3.8 NE	3.8 N	4.0 NW	5.2 NNW	5.3 N	5.3 N	5.7 N	6.2 N	6.2 NNE	6.0 NE	6.1 NNE	6.2 NE	5.5 NNE	5.9 NE	5.7	9.4 NE
02/05	5.0 NNE	6.0 NE	6.3 NE	5.1 NE	4.4 NNE	4.3 NNE	5.0 NE	5.3 NE	5.1 ENE	4.2 NNE	5.0 NNE	4.1 NNE	4.5 N	6.2 N	6.6 NNE	7.1 NNE	6.5 NE	6.1 NNE	4.6 NE	4.3 NNE	4.6 NE	4.6 NNE	4.5 NE	5.8 NE	5.2	7.1 NNE
02/06	4.2 NE	5.0 NNE	5.0 NE	4.8 NE	4.9 NE	4.4 NE	3.8 NNE	4.9 NNE	5.6 NE	5.4 NE	4.7 NNE	4.0 NNE	4.8 NNE	5.3 N	6.1 N	8.9 NNE	7.6 NE	5.8 NE	4.0 NE	5.7 NNE	4.6 NNE	5.3 NE	4.9 NE	4.0 NE	5.2	8.9 NNE
02/07	2.4 E	4.1 NNE	4.5 NNE	4.5 NE	5.0 NE	7.1 NE	8.0 NE	8.5 NE	3.6 ENE	3.4 ENE	5.9 N	5.8 N	5.5 NNE	5.6 N	6.1 N	6.4 N	5.2 NNE	5.0 N	6.6 N	5.6 NE	4.6 NNE	5.2 NE	3.3 NE	2.0 NE	5.2	8.5 NE
02/08	4.4 NNE	6.2 WSW	2.2 N	2.8 N	3.2 NNE	4.3 NE	3.7 ENE	3.5 NE	3.2 NNE	2.3 NNE	2.9 NE	2.3 NE	2.2 NNE	4.0 WNW	3.4 N	3.0 NW	3.0 NW	2.8 NW	2.5 NNW	2.9 NNE	2.2 NNE	1.6 ENE	6.2 NNE	2.5 N	3.2	6.2 WSW
02/09	2.6 NE	3.0 NE	3.5 ENE	2.1 NE	2.0 ENE	6.1 ENE	4.1 NNE	3.0 ENE	2.2 NNE	3.5 NE	2.9 NE	2.0 NE	2.5 WSW	2.3 WSW	3.2 SW	3.4 SW	2.9 SW	2.8 SSW	2.8 SW	2.2 SSW	2.3 SSW	2.5 SSE	3.0 SE	3.5 ESE	2.9	6.1 ENE
02/10	2.0 SE	2.2 ESE	2.4 ESE	2.8 ESE	2.2 ESE	2.3 SE	3.4 ESE	2.0 SE	2.0 SE	2.3 SE	2.8 S	5.1 S	5.7 S	6.1 S	5.3 SSW	6.2 S	5.9 SSW	4.7 SSW	4.8 S	4.2 S	4.6 S	2.8 SSE	3.2 SSE	2.2 SE	3.6	6.2 S
02/11	1.9 SSE	2.3 SE	2.4 ESE	2.0 ESE	2.1 SE	2.1 SE	2.1 ESE	2.3 SSE	2.7 SSE	3.0 SSE	3.5 S	4.5 S	4.0 SSW	3.2 SW	3.7 SW	3.4 SSW	3.8 SSW	3.1 SSW	2.7 S	2.2 S	2.9 SE	1.9 S	4.2 SE	3.7 SE	2.9	4.5 S
02/12	2.4 S	3.1 S	6.3 E	5.3 E	4.9 SSE	5.4 NE	5.5 NE	6.9 NE	6.3 NE	5.5 NNE	5.7 NNE	6.5 NNE	5.7 NE	5.9 NNE	6.4 NNE	7.0 NNE	7.3 NNE	6.8 NE	6.4 NE	7.3 NE	6.1 NE	6.0 NE	5.4 NNE	4.2 NE	5.8	7.3 NE
02/13	4.6 NE	5.1 NE	4.6 NNE	4.7 NE	4.5 NNE	4.6 NE	3.7 NE	4.4 NE	4.1 NNE	4.3 NE	4.5 NE	4.4 ENE	4.9 NE	5.3 NNE	5.7 NE	5.5 NE	5.5 NNE	5.6 NE	6.1 NE	4.3 NE	3.9 NNE	4.0 NE	4.1 ENE	3.3 NE	4.7	6.1 NE
02/14	3.5 NNE	5.1 ENE	2.5 NE	3.0 NE	4.4 NE	3.5 ENE	2.2 SE	2.5 NNE	4.8 NNE	6.4 NE	4.9 NE	4.2 NE	3.8 NNE	3.1 NNE	3.3 NNW	4.3 N	4.0 NNE	3.8 NE	4.0 NE	4.1 NE	5.2 NNE	5.7 NE	5.1 NE	4.8 NE	4.1	6.4 NE
02/15	5.3 NE	5.0 NE	5.7 NNE	6.8 NNE	7.5 NE	7.4 NE	5.9 NE	4.9 NE	4.9 NE	7.4 NNE	6.4 NE	5.9 NE	4.0 NE	3.4 NNW	6.5 NNW	4.5 N	5.9 N	5.7 NNE	5.8 NNE	5.0 NE	4.4 NE	5.0 NNE	4.4 NNE	4.8 NNE	5.5	7.5 NE
02/16	5.2 NE	5.5 NE	6.3 NE	6.6 NE	8.4 NE	8.8 NE	8.5 NE	9.4 NE	8.2 NNE	7.0 NE	5.6 NE	4.8 NNE	4.5 NNE	5.4 NNE	3.9 NNE	4.8 NE	4.9 NNE	4.2 NE	4.1 NE	4.5 NE	4.3 NE	5.0 NE	4.4 ENE	4.2 NNE	5.8	9.4 NE
02/17	3.5 NNE	5.1 NNE	6.0 NE	7.0 NE	4.3 NE	5.2 NE	4.1 NE	5.3 NE	4.6 NNE	4.8 NE	5.7 NNE	6.0 NE	4.8 NE	6.3 NE	6.2 NE	6.3 NE	7.3 NE	8.1 NNE	8.0 NE	9.5 NE	10.0 NE	9.6 NE	8.6 NE	9.2 NNE	6.5	10.0 NE
02/18	8.1 NE	9.6 NE	8.2 NE	8.6 NE	8.2 NE	6.6 NE	6.4 NE	6.2 NE	5.8 NE	6.0 NE	4.3 NE	4.9 NNE	4.8 NE	4.7 NE	5.0 NNE	5.3 NE	5.2 NE	5.6 NE	5.3 NE	4.4 NE	3.5 NE	4.4 NNE	4.8 NNE	8.1 NE	6.0	9.6 NE
02/19	8.8 NE	6.8 NE	5.6 NE	6.8 NNE	7.8 NNE	8.5 NE	5.9 NE	3.6 NNE	5.3 NNE	5.0 NE	5.4 NE	5.3 NE	3.7 NE	2.9 NE	2.4 NNE	2.8 NNE	3.8 NNE	3.9 NNE	5.1 NE	5.1 NE	5.8 NNE	5.5 NE	4.6 NE	2.9 NNE	5.1	8.8 NE
02/20	3.9 NNE	3.5 NNE	4.3 NE	3.0 NE	4.3 NNE	4.6 NNE	6.2 NE	4.6 NE	4.1 NE	3.8 NE	4.2 NE	3.2 NNE	3.0 NNE	3.0 NNW	4.3 N	5.0 N	4.6 N	4.6 NNE	3.9 NNE	3.0 NNE	2.6 N	3.2 NNE	3.1 NE	3.3 NE	3.9	6.2 NE
02/21	2.8 NE	1.8 NE	2.5 ENE	1.8 NE	2.2 NE	2.6 NE	2.9 ENE	2.7 ENE	2.0 NE	2.8 ENE	2.3 NNE	2.3 N	3.8 N	2.8 NNE	3.2 NNE	2.0 NNE	3.5 NNW	3.3 N	3.7 N	3.8 NE	3.5 NE	3.4 NNE	3.5 NE	3.9 NE	2.9	3.9 NE
02/22	3.3 NE	4.4 NE	4.6 NE	4.0 ENE	2.0 E	3.6 E	3.6 N	2.6 NE	4.7 ENE	5.6 NE	5.0 NE	6.3 NE	6.2 NE	5.8 NNE	5.6 NNE	5.9 NNE	6.1 NE	6.5 NE	3.9 NE	3.9 NE	3.6 NNE	3.7 NNE	5.0 NE	4.3 NE	4.6	6.5 NE
02/23	3.4 NE	2.9 NNE	3.7 NNE	3.2 NE	2.3 NE	3.7 NE	3.0 NE	3.0 NE	3.6 NE	4.7 NE	4.6 NE	.7 NE	2.7 W	3.7 NNW	4.2 NW	3.6 NW	3.5 NW	2.3 N	2.2 N	5.1 NE	7.7 N	6.7 NNE	6.7 NE	6.4 NE	3.9	7.7 N
02/24	6.6 E	6.5 E	6.4 E	5.8 E	6.5 NNE	6.5 NE	6.5 NNW	4.9 ESE	3.6 SE	4.0 SE	4.4 SSE	3.5 S	3.8 S	5.0 S	7.1 S	7.4 S	6.4 S	7.2 SSE	6.2 S	8.8 S	3.3 SSE	3.2 SSE	2.2 SE	2.3 ESE	5.3	8.8 S
02/25	2.1 ESE	2.2 ESE	2.0 ESE	1.9 ESE	2.2 ESE	2.2 ESE	2.2 ESE	2.1 ESE	1.9 SE	3.3 SSE	7.1 S	7.9 S	5.9 S	4.8 S	4.1 S	4.6 SSW	4.3 S	4.5 S	4.5 S	4.6 S	4.8 S	3.5 SSE	2.7 SSE	1.5 SE	3.6	7.9 S
02/26	1.8 SE	1.8 SE	1.8 SE	2.1 ESE	1.9 ESE	2.7 ESE	1.8 ESE	1.8 SE	1.7 SSE	2.4 SSW	3.2 SSW	3.8 SSW	3.5 S	4.0 SSW	4.7 SSW	4.3 SSW	4.2 SSW	4.4 SSW	3.7 SSW	3.4 SSW	2.5 SSE	2.9 SSE	2.0 SSE	2.2 SSE	2.9	4.7 SSW
02/27	1.7 SE	1.8 SE	1.8 SE	4.1 ENE	2.0 ESE	1.3 E	2.9 SE	1.5 ESE	.6 SE	1.7 S	1.9 SSW	2.1 SW	3.7 WSW	3.1 WSW	3.7 WSW	3.7 W	3.7 W	3.5 NW	2.9 NW	1.8 NW	1.5 W	2.2 NW	1.7 NNW	1.5 NNW	2.3	4.1 ENE
02/28	2.0 NNW	2.3 NNE	2.7 NNE	2.2 NNE	2.5 ENE	1.8 N	2.7 ENE	1.9 N	2.0 NNE	1.8 NE	1.7 ENE	4.0 WSW	4.3 W	4.6 WNW	4.7 NW	3.7 WNW	3.8 NW	3.6 N	2.9 NNW	2.7 N	3.0 N	2.0 NNE	1.7 NNE	2.7 NNE	2.8	4.7 NW
平均值	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.7	4.5	4.2	3.9	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	5.1	4.8	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	3.9		
最大值	8.8 NE	9.6 NE	8.2 NE	8.6 NE	8.4 NE	8.8 NE	9.4 NE	9.4 NE	8.2 NNE	7.4 NNE	7.7 NNE	7.9 S	7.4 NNE	7.5 NNE	7.1 S	8.9 NNE	7.6 NE	8.1 NNE	8.0 NE	9.5 NE	10.0 NE	9.6 NE	8.6 NE	9.2 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.4m/s** , 最大風速 = **10.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102APW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.4　2010 年 03 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	2.4 ENE	2.2 NE	1.6 N	3.5 ENE	2.8 ENE	2.6 ENE	2.0 E	2.6 ESE	4.3 SE	1.3 NNE	1.9 SSW	2.1 WSW	2.4 SW	2.9 SW	3.7 SW	4.4 SW	3.6 SW	3.5 SSW	3.2 SSW	2.8 S	3.2 S	3.6 S	3.3 SSE	1.6 SE	2.8	4.4 SW
03/02	2.0 SE	2.7 ESE	3.2 ESE	4.2 WSW	1.6 SE	4.8 ENE	2.6 ESE	1.8 ENE	2.7 E	1.6 NE	2.6 W	3.4 W	4.3 WNW	4.4 NW	4.3 WNW	3.2 WNW	3.3 NNW	2.4 NNW	2.4 N	2.4 NNW	2.3 N	2.5 NNE	3.2 N	2.8 NE	2.9	4.8 ENE
03/03	4.4 NNE	4.9 NE	4.5 NE	4.0 ENE	3.2 NE	3.3 NNE	3.7 NNE	4.1 ENE	2.6 ENE	1.4 ENE	2.1 SW	2.6 WSW	2.6 W	4.2 WNW	3.3 W	3.0 W	2.6 NW	2.6 NW	1.8 N	2.5 NNE	2.8 NE	3.1 NE	2.3 NE	2.1 ENE	3.1	4.9 NE
03/04	2.0 NE	2.5 ENE	2.3 ENE	4.6 E	3.2 E	1.8 ESE	2.0 SE	3.7 SSE	2.1 SE	3.2 SSE	4.7 S	5.2 S	6.0 S	6.2 S	6.4 SSW	5.3 SSW	5.4 SSW	5.0 SSW	3.9 SSW	3.3 SSW	1.2 S	1.7 SSE	1.8 SE	1.3 SE	3.5	6.4 SSW
03/05	1.3 NNW	1.6 NNE	.7 ENE	1.0 NE	2.0 NE	1.7 ESE	2.1 ESE	2.1 E	1.1 SW	1.1 SSW	3.7 SSW	5.5 SSW	6.1 SSW	6.5 SSW	6.4 SSW	6.2 SSW	5.7 SSW	4.0 SSW	4.2 SSW	4.1 S	4.9 S	5.0 S	4.2 S	4.3 SE	3.5	6.5 SSW
03/06	3.8 E	1.9 E	2.2 E	2.4 NE	2.1 ENE	2.2 E	2.3 ENE	2.0 E	2.4 E	3.1 SE	2.5 SW	3.7 SW	3.8 SSW	3.2 SW	4.4 SW	4.2 WSW	3.7 WSW	3.4 WSW	3.3 SW	2.9 SW	2.3 SSW	1.2 SSW	1.2 W	.5 NNE	2.7	4.4 SW
03/07	4.2 NE	3.9 NE	5.8 NE	7.1 NE	6.2 NE	4.2 NE	4.1 NE	4.3 NE	5.2 NE	5.2 NE	5.1 NE	4.9 NNE	5.5 NNE	5.4 NNE	4.3 NNE	6.3 N	6.3 NNE	5.6 NNE	5.3 NNE	5.6 NNE	5.5 NNE	4.9 NE	4.8 NE	5.1 NNE	5.2	7.1 NE
03/08	5.5 NE	4.9 NNE	5.4 NE	4.5 NE	4.7 NNE	5.0 NE	4.7 ENE	4.7 ENE	4.5 NE	5.5 NE	4.1 NE	3.0 NE	2.0 N	3.0 WNW	4.8 NW	3.9 N	3.3 N	4.4 NNW	5.8 N	4.6 NNE	5.4 NNE	5.5 NE	5.1 NNE	6.3 NE	4.6	6.3 NE
03/09	6.7 NE	5.5 NE	5.3 NE	8.1 NNE	7.5 NE	8.2 NE	9.6 NE	9.4 NE	9.8 NE	9.8 NE	11.2 NE	11.7 NE	11.6 NNE	11.2 NE	11.2 NE	10.3 NE	13.5 NE	12.6 NNE	12.5 NNE	12.3 NE	11.9 NE	11.6 NE	10.9 NE	11.2 NE	10.1	13.5 NE
03/10	11.5 NE	10.9 NE	12.0 NE	11.0 NE	11.6 NE	12.0 NE	12.5 NE	11.6 NE	8.9 NE	9.4 NE	8.9 NE	6.9 NNE	6.9 NNE	6.1 NNE	5.0 NNE	5.5 N	6.1 N	6.6 N	6.0 NNE	5.9 NNE	5.4 NE	4.3 NE	4.3 NE	4.0 NE	8.1	12.5 NE
03/11	3.7 NE	2.4 NE	1.9 NNE	3.9 NNE	3.8 NE	4.1 NE	4.7 NE	3.7 NE	4.9 NE	3.5 NNE	4.3 NE	3.9 NE	2.9 NE	3.9 NW	3.9 N	4.3 NW	4.1 N	5.0 N	4.9 N	3.6 NNE	3.4 NE	2.0 NNE	2.5 NNE	2.1 NNE	3.6	5.0 N
03/12	2.1 NNE	2.8 NE	2.6 NE	2.8 NE	3.2 NE	3.0 NE	2.5 NE	3.1 NE	3.8 ENE	3.7 ENE	2.9 ENE	2.1 NE	1.8 NE	2.6 SE	1.9 WSW	2.1 SSW	3.0 W	2.6 NNW	2.5 N	2.3 NNE	2.1 NE	2.4 NNE	3.4 NE	2.5 NE	2.7	3.8 ENE
03/13	2.4 NE	3.2 ENE	2.7 ENE	2.7 NE	4.8 NE	4.3 ENE	3.1 ENE	2.4 ENE	2.3 ENE	2.2 ENE	1.9 NE	3.3 N	3.0 W	3.8 WNW	4.4 NW	3.1 WNW	3.2 WNW	2.9 NW	2.0 WNW	2.0 N	.1 ENE	.4 NW	1.4 NNE	1.0 NE	2.6	4.8 NE
03/14	.5 ENE	.5 ENE	.5 NE	.4 E	1.0 ENE	1.3 ENE	2.6 E	2.3 ENE	2.5 ENE	1.8 ENE	1.3 WSW	1.3 SSW	2.8 SW	4.7 SSW	5.8 SSW	6.4 S	5.9 S	6.3 S	4.7 S	5.2 SSE	5.5 S	2.5 SSE	3.4 SE	3.3 SE	3.0	6.4 S
03/15	2.8 SE	2.6 SSE	3.2 SE	2.5 SSE	2.7 SSE	2.4 SE	3.8 SE	3.2 ESE	2.9 SE	3.9 SSW	4.2 SSW	3.6 SSW	4.4 SSW	4.7 SW	5.1 SSW	4.8 SSW	4.4 SW	3.7 WSW	3.8 NW	3.7 N	2.8 NNE	2.7 NE	2.1 N	1.9 NNE	3.4	5.1 SSW
03/16	2.3 N	5.9 NNE	5.1 NE	4.3 NE	6.3 NNE	6.5 NNE	7.3 NNE	9.2 NNE	8.5 NE	8.4 NNE	8.7 NE	8.8 NE	6.8 NNE	4.1 NNE	5.3 N	4.1 NNE	6.1 NNE	5.2 NNE	6.1 NNE	5.4 NE	5.7 NNE	5.0 NNE	4.5 NNE	4.1 NNE	6.0	9.2 NNE
03/17	3.6 NE	4.5 NE	4.5 NE	3.5 NE	3.7 NNE	3.1 NE	2.9 NE	3.8 NE	3.9 NE	4.1 NE	4.0 NNE	3.7 NNE	4.8 NNW	4.5 N	5.8 N	5.7 N	6.2 N	6.0 NNE	6.0 NNE	4.8 NNE	4.8 NNE	5.0 NE	4.2 NE	4.5 NNE	4.5	6.2 N
03/18	4.7 NNE	4.1 NE	3.4 NE	3.1 NNE	4.9 NE	5.7 NE	7.0 NE	7.4 NE	6.3 NE	4.3 NE	4.8 NE	4.8 NE	3.7 NNE	4.6 N	4.9 N	5.0 N	4.7 N	4.1 N	4.4 NNE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.8 NE	2.7 NE	2.6 NE	4.5	7.4 NE
03/19	2.5 NE	2.6 ENE	2.7 NE	2.6 NE	.9 E	1.9 NNE	2.8 ENE	.9 NE	.3 ENE	1.9 NW	2.2 NW	2.2 W	4.2 W	3.8 W	3.1 W	2.3 WSW	2.2 WSW	1.7 WSW	1.8 NW	2.0 WNW	1.2 N	2.9 NNE	1.9 NNE	3.2 NNE	2.2	4.2 W
03/20	3.5 NE	2.7 ENE	2.7 ENE	2.0 E	2.8 E	3.1 E	2.1 E	1.4 E	2.0 ESE	1.3 S	3.5 S	7.0 S	7.0 S	7.0 S	5.5 S	7.1 S	4.8 SSW	3.3 SW	3.0 SSW	1.5 S	1.6 SSE	.1 WSW	1.7 WNW	2.7 NNW	3.3	7.1 S
03/21	3.5 NNE	4.9 NE	3.0 NE	3.3 NE	2.5 NNE	2.3 NNE	3.0 NE	2.4 NE	1.1 NNW	1.8 NNE	1.8 NNE	3.7 NW	4.3 NNW	4.4 NNW	4.9 N	4.8 N	4.7 N	4.9 NNE	4.9 NNE	5.4 NNE	3.6 NE	4.1 NE	4.9 NE	4.2 NE	3.7	5.4 NNE
03/22	3.6 NE	4.3 NE	3.4 NE	3.5 NNE	3.1 NE	2.7 NE	2.9 NNE	3.8 NE	4.3 NE	4.0 NE	3.0 NNE	2.8 NNE	4.4 NW	4.8 NW	4.8 WNW	4.9 WNW	3.3 N	3.2 N	2.9 N	3.2 N	2.6 NNE	2.6 NNE	2.5 NNE	3.0 ENE	3.5	4.9 WNW
03/23	2.3 ENE	2.7 E	2.4 E	1.4 E	3.0 NNE	3.5 NE	3.6 ENE	2.7 NE	2.2 NE	1.7 ENE	.3 WSW	2.3 SW	4.5 WSW	5.1 SW	5.8 SSW	6.0 SSW	5.0 SSW	5.9 S	4.8 S	5.2 S	6.6 S	6.2 S	5.2 S	5.5 S	3.9	6.6 S
03/24	4.0 S	4.2 S	3.4 S	1.3 ENE	1.5 SE	1.1 ENE	2.2 E	1.9 ESE	1.8 ESE	.1 SSW	2.1 WSW	3.8 SW	4.3 SW	4.4 SW	4.1 SW	3.9 SW	3.9 SW	3.1 SSW	2.6 SSW	2.5 WSW	2.6 NW	3.9 NNE	3.3 NE	2.6 ENE	2.9	4.4 SW
03/25	2.7 NE	4.6 NNE	5.5 NNE	4.6 NE	5.7 NE	6.5 NNE	8.4 NE	8.6 NE	9.1 NNE	10.7 NNE	11.2 NE	14.4 NNE	11.5 NE	13.2 NE	12.9 NE	11.7 NE	13.4 NE	14.5 NE	13.5 NE	12.8 NE	7.6 NE	9.8 NE	7.9 NE	6.5 NE	9.5	14.5 NE
03/26	5.7 NE	5.7 NE	4.2 NE	3.7 NE	3.7 NE	3.7 ENE	2.8 ENE	2.4 NNE	2.0 NE	2.6 E	1.1 ESE	.2 W	2.9 NW	1.8 WNW	2.3 S	3.5 S	2.2 NW	4.1 NNE	4.7 NNE	6.1 NE	4.9 NE	5.2 NE	4.8 NE	4.6 NE	3.5	6.1 NE
03/27	4.2 NE	4.0 NE	3.0 NNE	3.0 NE	3.1 NE	3.6 NE	3.2 ENE	2.9 ENE	2.4 NE	1.9 ENE	3.2 NE	2.8 NE	5.3 NW	5.1 N	4.6 NW	5.9 N	6.5 N	6.8 N	5.9 NNE	6.3 NNE	6.3 NE	5.2 NNE	4.4 NE	3.5 NNE	4.3	6.8 N
03/28	2.9 NNE	4.8 NE	4.3 NE	4.3 NE	3.7 NNE	3.7 ENE	4.0 NNE	3.5 NE	5.3 NNE	5.2 NE	4.8 NE	4.9 NE	4.6 NNE	5.9 NNE	6.3 NNE	6.4 NNE	7.1 NNE	7.2 NNE	5.4 NNE	5.9 NE	6.0 NE	5.0 NNE	6.0 NE	4.8 NE	5.1	7.2 NNE
03/29	2.7 NE	2.6 NNE	2.6 NNE	3.2 NE	3.6 NE	2.9 ENE	2.6 NE	2.2 NE	2.1 NE	2.1 NE	2.4 NNW	3.5 W	3.3 W	3.9 WNW	3.8 NW	4.7 NW	4.3 N	4.4 N	4.1 NNE	3.1 NNE	3.5 NNE	3.8 NNE	3.0 NNE	3.3 NNE	3.2	4.7 NW
03/30	3.8 NNE	2.9 NNE	2.5 NE	2.9 NE	3.0 NNE	3.5 NNE	4.0 NE	4.2 NE	4.8 NE	3.3 NE	3.1 N	3.2 WSW	4.3 NW	3.6 NW	3.8 NNW	4.1 NW	3.9 N	3.1 NNW	2.9 N	3.2 NNE	2.8 NE	3.1 NNE	4.1 NNE	4.1 NE	3.5	4.8 NE
03/31	3.7 NE	3.2 NE	2.9 NE	2.7 NE	3.0 NE	3.1 NE	3.1 ENE	1.5 ENE	1.4 ESE	1.6 E	1.6 WSW	3.9 WSW	5.0 W	5.1 WNW	5.4 NW	4.7 NW	4.3 NW	3.3 N	2.7 NNW	2.8 N	2.5 N	2.1 NNE	1.8 NE	2.8 ENE	3.1	5.4 NW
平均值	3.6	3.7	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	3.9	3.8	3.6	3.8	4.4	4.7	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.0	3.9	3.8	3.6		
最大值	11.5 NE	10.9 NE	12.0 NE	11.0 NE	11.6 NE	12.0 NE	12.5 NE	11.6 NE	9.8 NE	10.7 NNE	11.2 NE	14.4 NNE	11.6 NNE	13.2 NE	12.9 NE	11.7 NE	13.5 NE	14.5 NE	13.5 NE	12.8 NE	11.9 NE	11.6 NE	10.9 NE	11.2 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.1m/s , 最大風速 = 14.5m/s , 其風向爲 NE 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W103APW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.5　2010 年 04 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ~ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	2.4 ENE	4.5 E	2.6 SE	3.0 SE	3.1 SE	2.7 SE	3.3 SE	5.7 ESE	4.8 SE	3.1 SSW	3.0 SSW	3.9 SW	4.6 SSW	5.9 SSW	6.8 S	6.8 S	5.8 SSW	5.1 S	4.0 S	2.6 SSW	1.9 SSW	1.4 S	1.4 SE	.8 ESE	3.7	6.8 S
04/02	2.1 E	.6 NNW	2.7 NNE	3.2 NNE	4.1 NE	3.5 NE	4.4 NNE	4.0 NNE	6.2 NNE	4.3 NNE	4.9 NNE	4.4 N	5.1 NNW	6.8 N	7.8 N	7.6 NNE	7.0 NNE	6.3 NNE	5.3 NNE	7.0 NNE	6.4 NNE	4.8 NE	5.0 NE	3.5 NE	4.9	7.8 N
04/03	5.1 NNE	5.2 NE	4.8 NNE	4.2 NE	5.7 NE	4.8 NE	4.0 NE	3.6 NE	3.6 NE	3.5 NE	3.6 NNE	4.2 N	4.6 NNE	4.4 NNE	3.9 NNE	3.3 NNW	4.9 N	4.8 N	4.9 NNE	4.7 N	5.1 NNE	4.5 NNE	5.1 NNE	4.6 NE	4.5	5.7 NE
04/04	5.7 NE	5.4 NE	5.0 NE	4.8 NNE	6.2 NE	4.0 NE	2.6 NNE	2.9 NNE	7.4 ENE	3.4 N	3.7 NNE	3.0 NE	4.3 NNW	4.6 N	4.8 N	4.8 N	5.8 N	5.8 NNE	5.4 NNE	5.6 NE	4.8 NE	3.9 NE	4.1 NE	4.8 NNE	4.7	7.4 ENE
04/05	3.4 NE	3.2 NE	4.1 NNE	4.4 NNE	3.7 NNE	3.8 NNE	3.1 NE	2.7 N	4.1 NNE	2.5 NE	2.3 NE	4.9 WNW	5.5 NNW	5.1 N	4.5 N	4.9 N	4.7 N	4.1 N	3.4 NNE	2.7 NNW	2.6 N	2.5 NE	2.7 NNE	3.0 NNE	3.7	5.5 NNW
04/06	2.7 NE	3.0 NE	2.7 NE	2.7 NNE	2.7 N	2.8 ENE	1.1 ENE	.7 NNE	1.6 SE	2.0 W	3.0 NW	3.4 NNW	4.0 NNE	2.6 N	3.5 NW	2.8 NNW	3.0 WNW	3.9 NNW	4.2 N	5.7 NNE	5.6 NE	5.9 NE	5.9 NE	4.6 NNE	3.3	5.9 NE
04/07	5.1 NNE	4.9 NE	5.1 NNE	4.8 NNE	5.7 NE	5.5 NE	5.4 NNE	5.4 NE	5.2 NE	4.1 NNE	5.0 NE	5.2 NE	4.2 ENE	3.2 NNE	5.0 NNW	4.3 N	4.6 N	4.1 N	4.8 NNE	4.6 NNE	4.2 NNE	5.9 NNE	6.0 NE	5.3 NE	4.9	6.0 NE
04/08	2.6 N	2.4 NNE	3.2 NE	3.0 NE	2.3 N	2.3 N	3.5 NNE	3.2 NE	4.2 ENE	2.6 NE	2.4 WSW	2.5 WSW	2.6 W	3.2 NW	4.6 N	4.5 NE	5.8 NNE	6.1 NNE	6.2 NNE	7.1 NE	9.1 NE	6.5 NE	7.0 NE	5.9 NNE	4.3	9.1 NE
04/09	6.3 NE	7.5 NNE	7.8 NE	6.6 NE	5.7 NE	5.3 NE	5.1 NE	4.6 NNE	5.1 NNE	4.8 NNE	5.3 NNE	5.3 NE	5.1 NNW	5.5 N	5.6 N	5.3 N	5.0 N	4.9 N	4.7 NNE	4.2 NNE	3.9 NE	3.2 NE	2.6 NE	3.1 NNE	5.1	7.8 NE
04/10	2.6 NNE	3.3 NE	2.8 NE	3.0 NE	3.9 NE	4.0 NE	4.7 NE	6.2 NE	7.6 ENE	4.5 NE	2.8 NE	5.5 WNW	4.0 W	3.5 WSW	3.5 WSW	4.8 SSW	3.3 SSW	3.4 SW	3.6 W	3.5 N	3.0 NE	3.4 NE	3.1 E	2.3 E	3.8	7.6 ENE
04/11	1.6 ENE	1.8 NE	1.6 ENE	1.4 NW	1.7 ENE	2.3 E	.7 ENE	1.6 E	.8 ENE	1.8 S	4.0 S	6.4 S	7.2 S	7.4 S	7.6 S	8.8 S	8.9 SSE	8.1 SSE	8.1 S	6.1 S	5.0 SSE	3.3 SSE	3.1 SSE	3.5 S	4.3	8.9 SSE
04/12	5.0 S	4.7 S	3.7 SSE	4.4 SE	3.3 ESE	2.7 SE	.8 SE	.5 SE	1.0 SSW	1.5 S	2.1 SSW	1.6 SW	1.1 WSW	2.4 W	2.6 W	3.9 W	4.1 WNW	4.9 NW	4.0 NW	3.2 N	3.0 N	2.6 NNE	4.8 NNW	3.0 NNW	3.0	5.0 S
04/13	2.7 N	2.8 N	4.3 NNE	4.9 NNE	5.2 NNE	4.6 NNE	5.6 NE	4.8 NE	4.8 NE	5.0 NE	4.7 NNE	3.8 NNE	3.4 NNE	3.7 NW	7.0 NNW	6.7 N	4.8 N	5.4 N	6.0 NNE	5.5 NNE	4.9 N	3.5 NNE	4.6 N	6.1 NNE	4.8	7.0 NNW
04/14	6.8 NNE	8.4 NNE	8.4 NE	7.9 NNE	8.1 NE	5.1 NE	5.2 NE	4.7 NE	4.9 NE	4.9 NE	5.5 NNE	4.5 NNE	5.4 NNE	6.0 N	6.8 N	7.4 N	6.4 N	5.3 N	6.6 N	7.0 NNE	7.1 NE	6.1 NE	5.9 NE	6.1 NNE	6.3	8.4 NNE
04/15	4.7 NE	5.8 NE	5.5 NE	5.4 NNE	5.6 NE	5.1 NNE	5.9 NE	5.5 NE	5.3 NE	5.2 NNE	4.6 NE	6.7 NNE	6.6 NNE	6.6 NNE	7.8 NNE	10.9 NNE	8.3 NE	7.9 NE	9.9 NNE	8.5 NE	6.6 NE	5.1 NE	6.0 NNE	7.7 NE	6.5	10.9 NNE
04/16	5.8 NE	5.1 NE	5.5 ENE	7.1 NNE	6.1 NE	6.1 NNE	5.4 NE	4.7 NE	5.7 NE	5.8 NE	4.4 NE	5.0 NE	4.4 NNE	4.8 NNE	5.9 N	6.7 NNE	6.1 NNE	5.3 NNE	4.9 NE	3.8 NNE	3.3 N	3.8 NE	3.6 NNE	2.6 NE	5.1	7.1 NNE
04/17	2.7 NNE	3.1 NNE	4.0 NE	3.1 NE	3.1 NE	2.4 NE	3.0 ENE	2.8 NNE	3.5 NNE	4.3 NE	4.1 NE	3.5 NNE	5.1 NNE	5.2 NNE	4.8 N	4.5 NNE	4.5 N	4.7 N	5.4 NNE	4.7 NE	5.9 NE	5.5 NE	3.6 NE	3.6 NE	4.0	5.9 NE
04/18	3.5 NNE	5.0 NNE	4.7 NE	4.1 NNE	4.9 NE	3.4 NE	3.8 ENE	4.2 ENE	3.3 ENE	3.2 NE	3.2 NNE	3.5 NNE	3.8 NE	4.5 NE	4.9 ENE	3.2 NE	3.0 N	3.0 NNE	3.1 NNE	3.0 NE	3.3 NNE	3.7 NE	4.1 NE	4.7 NE	3.8	5.0 NNE
04/19	3.9 NE	3.6 NE	3.3 NE	3.9 NE	2.5 ENE	2.0 ENE	2.1 ENE	1.0 E	2.0 SE	1.2 SE	1.2 SSW	4.4 SSW	3.3 SSW	5.1 SSW	5.2 SSW	5.5 SSW	5.0 S	5.0 S	4.2 S	4.1 SSW	3.5 S	2.3 S	3.3 S	3.6 S	3.4	5.5 SSW
04/20	3.7 S	3.7 SSE	3.0 ESE	1.1 E	2.5 E	3.3 ESE	3.2 ESE	3.0 SE	3.7 S	5.3 S	5.0 SSW	5.6 SSW	5.3 SSW	6.4 SSW	5.9 SSW	5.7 SW	5.3 SW	4.4 WSW	2.9 NW	2.3 NNW	2.3 NNE	2.3 NE	3.1 NE	2.2 NE	3.8	6.4 SSW
04/21	1.0 ENE	1.0 ENE	1.6 ESE	2.6 E	1.4 SE	2.5 SE	3.2 SE	3.3 SE	2.4 SSE	4.1 S	4.2 S	4.5 SSW	5.9 S	5.9 SSW	6.4 SSW	7.0 S	6.0 S	6.5 S	5.9 S	6.0 S	6.8 S	5.4 SSE	2.9 SSE	4.6 SSE	4.2	7.0 S
04/22	4.3 SSE	3.3 SE	3.0 ESE	2.3 SSE	2.2 SE	2.8 SE	4.1 SE	2.7 S	4.3 SSW	4.9 S	4.7 SSW	4.4 SSW	5.1 SSW	5.1 SW	4.9 SW	4.1 SW	3.4 SW	2.7 SSW	2.3 SSW	2.6 SW	1.2 WSW	.5 W	2.0 SE	.7 E	3.2	5.1 SW
04/23	.4 SW	1.1 SW	1.1 SW	1.9 SW	2.4 SSE	3.5 SE	6.4 NE	4.9 NE	5.8 NE	6.0 NE	7.6 NE	8.6 NE	5.5 NE	8.1 NNE	6.0 NNE	7.7 NE	7.2 NE	7.5 NE	5.6 NE	6.2 NNE	5.2 NE	4.6 NE	4.5 NE	2.7 NNE	5.0	8.6 NE
04/24	3.0 N	1.8 ENE	1.6 NNE	1.8 N	2.7 N	1.9 NNE	.6 SE	1.1 ESE	1.3 S	2.1 N	1.6 N	.3 SSE	.9 SE	2.0 SW	1.7 SSW	.4 WNW	.9 W	1.4 ENE	1.0 NNW	2.7 N	3.2 N	3.6 NE	3.3 NE	3.0 NE	1.8	3.6 NE
04/25	3.0 NNE	2.9 NNE	3.7 NE	3.5 NNE	2.9 NE	2.9 NE	2.6 NNE	2.8 NE	2.8 NE	3.0 NNE	2.5 NNE	3.6 W	4.2 WNW	4.4 NW	5.0 NW	4.8 N	4.4 N	4.3 N	3.3 NNW	4.5 NNE	3.6 NE	3.5 NE	4.7 NNE	4.3 NE	3.6	5.0 NW
04/26	3.8 NE	2.8 ENE	2.7 E	2.8 ESE	1.3 NE	3.3 NNE	3.9 NE	4.0 ENE	3.2 NE	3.6 NNE	3.7 NNE	2.7 NNE	3.2 WNW	4.6 W	5.2 NW	4.5 NW	5.3 N	6.5 NNE	5.2 NE	5.5 NNE	6.6 NE	5.8 NE	6.4 NNE	5.5 NE	4.3	6.6 NE
04/27	5.1 NE	4.2 NE	4.2 NNE	4.1 NNE	5.1 NNE	5.9 NE	5.0 NE	4.9 NNE	4.9 NNE	4.7 NNE	4.4 NNE	4.5 NNE	5.4 NE	5.2 NNE	5.3 NE	4.2 NE	4.1 NNE	3.1 NNE	2.9 NNE	2.0 N	3.2 N	2.4 NE	1.2 ESE	2.1 ESE	4.1	5.9 NE
04/28	2.3 S	3.8 SW	3.1 WSW	2.9 WNW	2.8 NW	2.5 N	2.7 N	2.8 NNE	3.2 N	2.8 NNE	3.0 N	1.9 N	3.8 NE	4.1 NE	4.4 NNE	1.1 NE	2.2 ESE	2.0 ENE	.9 SSW	.9 NNE	.3 NW	.8 ENE	.6 N	3.2 NNE	2.4	4.4 NNE
04/29	3.4 ENE	2.1 ENE	3.0 NNE	2.7 N	3.6 NE	4.6 NE	3.4 NE	5.1 NE	5.4 NE	5.2 NE	4.2 NNE	3.6 NE	2.7 NNE	3.6 N	3.8 N	3.4 N	3.3 NW	3.2 N	3.2 NNE	6.7 N	3.7 N	3.5 N	3.9 N	3.8 NNE	3.8	6.7 N
04/30	3.7 ENE	5.5 NE	4.9 NNE	5.0 NNE	7.0 NNE	8.7 NE	7.3 E	2.7 SE	3.8 ESE	.6 ESE	1.1 NNW	1.3 W	1.5 W	3.3 NW	4.0 NW	3.3 WNW	4.9 N	5.2 N	5.0 N	4.2 NNE	2.9 NE	3.9 NNE	2.2 NNE	.5 NE	3.8	8.7 NE
平均值	3.6	3.7	3.8	3.7	3.9	3.8	3.7	3.5	4.1	3.7	3.7	4.1	4.3	4.8	5.2	5.1	4.9	4.8	4.6	4.6	4.3	3.8	3.9	3.7		
最大值	6.8 NNE	8.4 NNE	8.4 NE	7.9 NNE	8.1 NE	8.7 NE	7.3 E	6.2 NE	7.6 ENE	6.0 NE	7.6 NE	8.6 NE	7.2 S	8.1 NNE	7.8 N	10.9 NNE	8.9 SSE	8.1 SSE	9.9 NNE	8.5 NE	9.1 NE	6.5 NE	7.0 NE	7.7 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.1m/s , 最大風速 = 10.9m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W104APW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.6　2010 年 05 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	.1 E	.0 E	1.0 E	2.2 ENE	2.7 NE	3.3 NE	2.5 ENE	3.3 NNE	4.2 NE	3.4 NE	3.1 NE	4.3 NNW	5.2 N	5.2 NW	4.5 NNW	4.2 N	3.8 NNW	4.0 N	3.9 N	3.4 N	2.9 NNE	1.5 NE	1.4 SE	1.2 SE	3.0	5.2 NW
05/02	.3 ESE	.1 SE	.9 NE	3.7 NNE	3.6 NE	3.4 NE	3.7 NE	3.5 NE	3.1 NNE	2.9 NNE	4.0 NW	3.6 N	4.2 N	4.9 NW	3.9 N	4.0 NNW	4.2 NNW	3.6 NNW	3.1 N	3.4 NNE	2.8 NNE	1.6 NNE	.2 NW	.9 NNE	2.9	4.9 NW
05/03	.2 NE	1.0 NNE	.7 ENE	1.8 ESE	.5 ENE	.2 E	2.5 NE	1.1 NE	1.9 NE	2.9 NNE	3.6 NNW	3.7 NNW	4.0 NNW	4.5 NW	5.2 NW	5.9 NNW	4.8 N	3.2 NNW	3.3 NNW	3.1 N	2.3 NE	.4 WNW	.5 WSW	.3 S	2.4	5.9 NNW
05/04	1.1 SSW	2.8 SW	2.8 WSW*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.2	2.8 WSW
05/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
05/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.4 WSW	.8 WSW	2.1 WSW	4.0 W	4.1 W	3.9 W	3.2 W	3.9 NW	3.0 NW	3.8 WNW	4.0 NW	3.5 NNE	2.9 NE	3.6 NE	3.2	4.1 W
05/08	3.6 NE	3.7 NE	2.6 NNE	1.1 E	1.0 ESE	1.4 ESE	.3 NNW	1.9 NNE	.6 NW	2.9 NW	.8 WSW	1.0 WSW	2.8 SW	2.7 SW	2.8 SW	4.0 SW	4.5 SW	4.3 WSW	2.8 SW	2.2 SSW	1.0 SSW	2.5 SSW	2.7 SW	1.5 SSW	2.3	4.5 SW
05/09	1.5 WSW	1.3 SW	1.3 WSW	.2 SSW	1.6 NW	2.2 NW	4.7 NW	4.7 NNW	3.7 NW	2.7 WNW	1.0 WNW	.3 WSW	2.2 W	1.7 W	2.6 WSW	2.5 WSW	4.8 W	5.0 WNW	4.6 NW	3.7 NW	3.5 NW	1.2 N	1.0 W	.3 SSW	2.4	5.0 WNW
05/10	.8 ENE	1.2 E	.3 WNW	.1 SE	1.1 SSE	4.7 WNW	3.3 NNW	4.7 N	3.8 NE	1.3 ENE	.5 ENE	3.8 W	5.3 W	6.3 NW	6.0 NW	4.7 N	4.5 N	4.2 NNW	3.8 N	3.7 NNE	4.3 NNE	4.3 NE	2.2 ENE	3.4 NNE	3.3	6.3 NW
05/11	1.7 NNW	.4 NNE	3.2 NNW	4.2 NNE	4.0 NE	2.8 ENE	2.2 NE	2.1 NNE	3.2 NNE	2.2 NNE	3.8 NW	4.0 NW	4.5 NW	4.9 NW	5.2 NW	4.9 N	4.6 NNW	4.7 N	4.6 NNE	4.6 NE	4.0 NE	4.0 NNE	3.9 NNE	3.8 NE	3.6	5.2 NW
05/12	3.6 NNE	3.3 NNE	3.7 NE	3.3 NNE	4.6 NE	4.8 NE	4.9 NE	5.4 NE	1.9 NE	3.4 N	4.7 NW	3.9 WNW	4.4 WNW	4.4 NW	4.5 NW	4.2 NW	4.4 NNW	4.7 NNW	4.1 N	3.8 NNE	3.3 NNE	2.5 NE	2.4 NE	3.3 NNE	3.9	5.4 NE
05/13	3.1 NE	3.6 NE	2.8 NE	1.1 NE	2.5 NNE	2.7 NE	1.5 ENE	1.7 ENE	.7 N	2.3 N	1.5 W	2.8 W	4.4 W	5.0 WNW	4.7 NW	4.4 NW	4.5 N	3.8 N	4.0 NNE	3.5 NE	4.0 NE	2.7 NE	2.6 ENE	1.8 NNE	3.0	5.0 WNW
05/14	1.5 NNE	1.7 NE	3.6 NNE	4.0 NE	4.7 NE	4.2 NE	4.7 ENE	2.9 NE	2.1 NE	3.9 NNE	3.0 N	4.0 WNW	4.5 NW	5.2 NNW	6.0 N	5.0 N	5.0 N	5.9 N	6.2 NNE	6.5 NNE	5.5 NE	4.9 NE	5.3 NE	4.1 NE	4.4	6.5 NNE
05/15	3.6 NE	3.9 NNE	4.3 NE	3.7 NE	4.1 NNE	4.0 NE	5.3 NE	3.0 ENE	1.3 NE	3.7 WNW	4.9 NW	4.9 N	4.6 N	4.6 N	4.7 N	4.4 NNE	4.5 NE	3.8 NNE	4.0 NNE	3.7 NE	3.3 NE	4.5 NNE	4.5 NNE	4.1 NNE	4.1	5.3 NE
05/16	4.5 NNE	5.4 N	4.5 NNE	4.9 NE	4.8 NE	3.9 NNE	4.6 NNE	5.3 NNE	5.0 NE	5.4 NE	4.6 NNE	4.9 N	4.1 N	5.0 N	4.8 N	4.6 N	4.9 NNW	6.4 N	7.2 N	6.3 NNE	6.1 NE	5.5 NNE	4.7 NE	4.2 NE	5.1	7.2 N
05/17	4.4 NNE	3.6 NE	4.0 NE	3.7 NNE	4.6 NE	3.8 NE	1.5 NE	1.2 NE	1.2 NNE	1.6 NNW	2.8 WSW	4.2 W	4.0 WNW	4.9 W	4.1 WNW	4.0 W	4.2 WNW	4.9 W	3.6 NW	3.6 N	3.9 NNW	1.2 NE	2.1 NNE	1.1 N	3.3	4.9 W
05/18	1.3 N	1.3 NNE	1.0 S	1.5 N	.2 SSE	1.1 NNE	.6 SW	1.7 NW	.3 WSW	1.5 WSW	2.9 SW	2.8 WSW	2.8 SW	3.2 SW	3.1 SW	5.1 WSW	4.6 WSW	1.7 WSW	1.1 WSW	2.2 W	2.8 W	1.5 WSW	1.8 SSW	.9 SSW	2.0	5.1 WSW
05/19	.5 SSE	.4 SE	.8 SE	.9 SE	1.1 S	1.3 S	2.7 SSE	3.1 S	2.4 S	1.2 SSW	.7 SSW	1.9 SW	3.2 WSW	4.5 WSW	6.1 WSW	4.7 WSW	4.7 WSW	4.2 WSW	3.6 WSW	3.3 SSW	.1 SSW	1.0 WSW	.1 WNW	.6 SE	2.1	6.1 WSW
05/20	.6 SSE	.8 SE	.9 SE	.7 SE	.2 SE	1.7 E	4.2 NE	3.6 SSE	3.6 SSW	6.0 SSW	6.1 SW	4.0 SSW	2.8 SSW	2.6 SSW	1.7 SW	1.6 WSW	1.7 WSW	2.7 W	1.0 NW	.3 NNE	.1 WNW	.2 W	1.8 NW	1.2 NNW	2.1	6.1 SW
05/21	1.4 NNE	1.8 NW	.7 N	.9 N	.7 N	1.1 NNW	1.3 NNE	.3 ENE	.2 WSW	1.3 WSW	2.5 WSW	2.9 WSW	4.1 WSW	5.4 WSW	3.9 WSW	4.9 W	2.9 W	2.9 W	1.5 W	1.7 W	.9 W	.1 SSW	1.3 SSE	1.0 S	1.9	5.4 WSW
05/22	1.7 SSW	2.6 SSW	1.9 SSW	2.9 SSE	2.9 SE	3.3 SE	3.7 SE	3.8 SSE	3.8 S	4.3 S	4.1 S	4.9 S	4.1 S	5.7 S	5.6 S	5.2 SSW	5.2 S	4.1 S	2.8 SSE	3.1 SE	3.9 S	4.4 S	4.2 SSE	4.6 SSE	3.9	5.7 S
05/23	5.8 S	4.8 SSE	5.8 SSE	6.5 SE	6.1 SE	6.8 SSE	6.4 SSE	7.5 SSE	8.4 S	6.8 S	6.4 S	7.9 S	8.5 S	9.3 WSW	9.0 SW	4.8 SW	8.2 SSE	7.6 SSW	6.2 S	5.9 SE	5.0 SE	7.9 SW	7.8 WSW	5.9 SW	6.9	9.3 WSW
05/24	4.6 WNW	4.0 N	2.8 NNE	2.3 ENE	2.8 ENE	2.0 NE	4.6 NNE	3.7 NE	3.6 NNE	2.7 NE	2.7 NNE	1.2 NE	1.1 WSW	1.3 SW	.6 SW	2.9 SSW	4.7 SSW	5.7 S	4.6 S	5.1 S	4.6 SE	4.4 SSE	3.9 ESE	1.8 N	3.2	5.7 S
05/25	1.1 NE	.3 NNE	1.7 ENE	1.0 ENE	1.2 NNE	1.3 NE	1.3 NE	1.1 E	2.0 ENE	1.4 NE	2.5 WSW	2.2 W	4.1 WNW	4.6 WNW	4.7 NW	4.4 NW	4.6 NNW	4.6 NNE	4.1 N	2.3 N	2.2 NNW	1.8 NNW	2.1 NNW	2.1 N	2.4	4.7 NW
05/26	2.8 NNE	2.4 NNE	2.8 NE	2.7 NE	3.2 NE	2.9 NE	2.5 ENE	1.7 NE	1.9 NNE	4.4 NNE	4.0 NW	2.5 N	3.1 NW	3.1 W	4.4 WNW	4.5 NW	3.8 NW	2.6 W	.9 WSW	1.7 W	2.0 NNW	2.6 N	2.0 N	2.7 NE	2.6	4.5 NW
05/27	2.5 NE	2.9 ESE	2.6 SE	1.7 ENE	1.6 NE	2.9 ENE	1.9 NE	1.3 NE	1.9 ESE	1.2 SE	6.1 S	6.6 S	7.7 S	6.0 S	6.4 S	7.5 S	5.8 S	5.5 S	4.9 S	5.0 S	6.1 S	5.4 SSE	6.4 SSW	7.6 S	4.5	7.7 S
05/28	7.1 S	6.8 SE	6.7 SSE	9.4 SSE	10.1 SSE	6.3 S	7.6 SSE	7.1 SE	8.3 SE	10.2 SSE	10.5 SSE	8.2 S	9.4 S	8.1 S	6.8 SSE	6.0 SSE	8.7 S	9.2 S	9.5 S	9.1 S	9.8 S	11.3 SSW	10.8 SSW	10.3 SW	8.6	11.3 SSW
05/29	9.3 WSW	8.0 WSW	6.0 W	5.0 W	4.1 WNW	2.9 N	2.7 ENE	2.0 ENE	1.9 E	1.1 ESE	.4 SW	2.1 WNW	1.5 W	1.6 WSW	1.1 SW	1.1 WSW	4.5 WSW	2.8 WSW	1.8 WSW	.3 W	.6 NNE	.5 N	1.7 N	1.3 NNW	2.7	9.3 WSW
05/30	1.8 NNE	1.2 NE	1.2 ENE	1.6 ESE	3.1 E	3.5 ESE	3.7 ESE	3.2 ESE	6.4 SSE	6.8 SW	4.1 SW	3.6 SW	3.0 WSW	1.3 WSW	1.1 S	1.2 ESE	1.3 ESE	6.9 N	5.2 NNE	4.8 N	4.1 NE	3.7 NE	3.4 NE	2.3 NE	3.3	6.9 N
05/31	2.3 NNE	3.8 NNE	4.9 NNE	5.2 NNE	6.4 NNE	5.7 NE	5.0 NNE	5.0 NNE	5.6 NNE	4.8 NNE	4.6 NNE	3.4 NE	4.7 NNE	5.3 NNE	4.2 NE	6.6 NNE	7.4 N	4.8 N	3.8 NNE	4.1 NNE	4.3 NE	3.0 NNE	2.8 NE	2.3 NE	4.6	7.4 N
平均值	2.6	2.6	2.7	2.8	3.1	3.1	3.3	3.2	3.1	3.3	3.5	3.6	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7	4.6	3.9	3.6	3.5	3.1	3.1	2.8		
最大值	9.3 WSW	8.0 WSW	6.7 SSE	9.4 SSE	10.1 SSE	6.8 SSE	7.6 SSE	7.5 SSE	8.4 S	10.2 SSE	10.5 SSE	8.2 S	9.4 S	9.3 WSW	9.0 SW	7.5 S	8.7 S	9.2 S	9.5 S	9.1 S	9.8 S	11.3 SSW	10.8 SSW	10.3 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.5m/s** , 最大風速 = **11.3m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **665**筆 。檔名: **W105APW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.7　2010 年 06 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	1.2 NNE	1.1 ENE	.1 SE	1.4 ESE	.3 ESE	.7 ESE	.9 SE	.2 NE	1.1 N	1.1 NE	.9 WSW	1.2 WSW	4.3 W	4.3 WNW	4.3 NW	5.5 WNW	4.6 WNW	5.2 NNW	4.8 N	3.9 N	4.7 NNE	3.2 NNE	3.3 NNE	4.3 NNE	2.6	5.5 WNW
06/02	4.2 NE	3.5 NNE	3.9 NE	3.2 ENE	3.0 NE	3.2 NNE	3.8 NNE	3.9 NE	3.2 NE	4.9 NNE	3.2 NNE	3.3 NE	3.8 NNW	5.3 NNW	6.4 N	7.0 NNE	6.9 NNE	7.3 NE	7.5 NNE	6.4 NE	6.6 NNE	7.9 NE	8.5 NE	8.4 NNE	5.2	8.5 NE
06/03	7.9 NE	5.7 NE	3.3 NE	5.4 NE	3.6 NE	3.9 NE	4.5 NE	4.0 NE	4.1 NE	4.3 NE	4.0 NE	4.0 NE	4.6 NE	4.0 NE	4.3 NNE	4.2 NE	6.7 NNE	4.1 NNE	4.3 NE	4.2 NE	4.7 NE	4.2 NE	4.5 NNE	4.2 NNE	4.5	7.9 NE
06/04	4.1 NNE	4.2 NE	4.2 NE	4.5 NE	4.0 NNE	4.6 NE	4.1 NNE	4.1 NNE	5.2 NE	5.0 NNE	4.6 NNE	4.4 NNE	4.8 N	5.2 N	4.8 N	5.3 N	6.3 N	6.2 NNE	6.9 NNE	7.4 NE	7.7 NNE	8.3 NE	6.7 NE	5.5 NE	5.3	8.3 NE
06/05	6.1 NE	4.7 NE	5.0 NNE	4.2 NE	4.4 NNE	4.4 NE	4.8 NNE	4.3 NE	4.2 NNE	4.3 NE	4.2 NE	3.9 NNE	4.0 NNE	4.0 NNE	4.8 N	4.9 N	5.4 N	6.0 NNE	5.9 NNE	5.4 NNE	4.7 NNE	5.1 NNE	4.5 NE	4.6 NE	4.7	6.1 NE
06/06	4.2 NE	3.9 NE	4.0 NE	4.0 NNE	4.2 NNE	4.1 NNE	4.7 NE	4.3 NE	5.1 NE	4.5 NNE	4.7 NNE	4.3 NE	3.8 NNE	5.1 N	5.8 N	6.2 N	5.8 N	5.5 NNE	5.2 N	4.6 NE	4.1 NE	3.9 NE	1.8 NNE	2.0 NNE	4.4	6.2 N
06/07	3.0 N	1.1 NNE	.9 NNE	1.5 ENE	1.5 N	1.6 NNE	3.0 N	1.8 NE	2.0 WNW	1.1 WSW	1.2 WSW	1.7 SSW	2.8 SW	4.0 SW	3.0 SW	3.4 SW	3.1 W	.9 SSW	1.9 S	1.8 SSE	1.0 SSW	1.0 ESE	1.4 ESE	1.6 ESE	1.9	4.0 SW
06/08	1.5 E	2.6 ESE	.3 SE	1.8 S	1.8 SE	1.6 E	1.9 NE	1.5 NE	2.8 NNE	2.4 NE	2.9 N	2.5 WSW	2.3 WSW	4.3 WNW	4.5 WNW	4.5 NW	4.3 NW	4.8 NW	3.7 N	2.5 N	1.5 NNE	1.3 NNE	1.1 NNE	4.4 NE	2.4	4.8 NW
06/09	.4 SSW	.9 ESE	1.6 E	1.2 E	1.7 NNE	2.5 ENE	1.5 ENE	3.0 SE	.8 SW	.4 WSW	.6 SW	.6 WSW	3.0 SSW	6.0 S	6.4 SSW	5.9 SSW	6.8 S	6.9 S	4.5 S	4.2 S	3.5 S	3.4 S	3.2 SSE	3.6 SSE	3.0	6.9 S
06/10	4.0 SE	3.8 ESE	4.5 S	4.7 S	3.3 S	4.5 ESE	3.4 SE	2.3 ENE	3.0 SSE	4.0 S	4.3 S	4.5 SSW	4.1 SSW	4.5 SSW	6.6 SSW	6.5 WSW	6.4 WSW	5.9 WSW	2.2 NNW	2.5 WSW	1.4 SSW	1.0 SSE	2.2 ESE	3.5 SE	3.9	6.6 SSW
06/11	3.8 SE	6.1 SW	5.4 WSW	6.5 SW	6.3 SW	4.2 SW	1.5 SW	.2 SE	4.0 SW	3.6 W	4.3 WNW	3.6 W	5.6 W	5.3 SW	4.6 WSW	2.4 WSW	2.1 WSW	2.1 SW	1.6 SW	.9 S	.8 S	1.3 S	1.4 ESE	1.4 ESE	3.3	6.5 SW
06/12	1.4 ESE	2.4 SE	3.2 SSE	2.8 SSW	2.0 SSW	2.8 SW	1.6 SW	2.0 S	1.7 SSW	.9 SW	.9 WSW	2.1 WSW	2.0 SSW	1.2 WSW	3.3 SW	2.0 WSW	1.0 WSW	1.6 SSE	1.4 S	1.5 SE	2.3 SE	1.5 SE	1.4 SSE	2.0 S	1.9	3.3 SW
06/13	4.5 SSW	3.4 SSW	3.2 SSW	1.3 SSW	5.2 SSW	2.4 SW	3.0 E	2.7 SE	2.1 SE	2.3 SE	3.3 ESE	4.7 SW	8.0 SE	6.9 SE	6.4 ESE	6.0 ESE	6.9 NW	4.9 E	2.9 ENE	3.7 ESE	4.9 ESE	4.3 SE	3.8 ESE	5.7 SE	4.3	8.0 SE
06/14	5.6 ESE	4.9 ESE	3.7 ESE	2.7 NE	2.7 NNW	3.3 NE	4.7 ESE	5.7 ESE	2.9 SE	3.8 SE	4.6 SE	5.2 SE	4.2 SSE	5.0 SSE	3.2 SSE	3.6 SSE	3.1 SSE	4.0 SSE	3.7 S	5.0 ESE	4.3 ESE	4.5 NE	3.1 E	3.8 ESE	4.0	5.7 ESE
06/15	4.2 SE	3.6 SE	4.6 ESE	4.3 ESE	3.1 ESE	4.5 SE	4.8 ESE	4.1 E	3.8 SE	4.7 SE	2.7 SE	4.0 SSE	4.1 S	4.4 SSE	3.1 S	2.8 NW	6.9 E	3.9 SE	4.7 ENE	4.0 ENE	3.3 ESE	3.0 SE	2.5 SE	2.3 SE	3.9	6.9 E
06/16	3.0 SE	3.1 ESE	3.3 ESE	3.4 ESE	1.7 ESE	2.2 SE	3.0 SSE	3.3 SSE	3.1 SE	3.3 S	3.1 S	5.1 S	4.9 S	3.4 S	3.7 S	2.1 SSW	3.2 S	3.7 S	2.4 S	2.7 SSE	2.0 SSE	2.6 SSE	3.1 SSE	3.9 SSE	3.1	5.1 S
06/17	3.0 SSE	2.1 SSE	4.9 SSE	5.8 SSE	4.8 SE	2.6 ESE	2.1 ESE	3.2 SE	3.4 SSE	4.1 S	5.4 S	5.8 S	4.9 S	4.9 S	3.2 S	2.5 S	2.8 S	2.0 S	2.2 S	3.5 SSE	2.1 SSW	4.1 SSW	3.6 SSW	4.9 SSW	3.7	5.8 SSE
06/18	4.0 S	4.6 SSE	4.7 SSE	4.2 S	3.1 SSE	3.1 S	3.9 SSE	3.4 S	3.1 S	3.1 S	3.7 S	2.2 SSW	2.1 SSW	2.2 SSW	2.2 SSW	2.9 SW	2.0 SW	2.0 SW	2.3 WSW	3.4 WSW	1.4 W	.1 SSW	.8 SSE	1.2 SSW	2.7	4.7 SSE
06/19	1.7 SSW	.6 S	.9 ESE	1.9 ESE	1.2 SE	1.9 ESE	2.2 SE	2.3 SE	2.7 SSW	1.7 SSW	1.9 SSW	1.0 SSW	1.0 SSW	2.1 SW	1.9 SW	1.1 SW	1.7 WSW	2.2 SW	2.8 SW	2.8 SSW	1.8 SSW	2.6 SSW	2.1 SSW	2.2 SSW	1.9	2.8 SSW
06/20	2.1 S	2.1 S	4.2 S	3.7 S	3.4 S	3.8 SE	1.3 ESE	2.5 SSE	3.0 SSW	2.7 S	4.5 S	3.3 S	3.2 SSW	2.5 SSW	1.8 SSW	1.7 SSW	1.8 WSW	2.6 W	2.1 W	1.7 W	.8 WNW	.9 S	.9 SSE	1.8 S	2.4	4.5 S
06/21	2.1 S	2.6 S	1.8 SSE	2.8 SE	2.3 ESE	2.9 SE	4.0 SE	3.4 SSE	3.4 SSE	4.6 S	4.8 S	4.0 S	4.7 S	4.1 SSW	3.0 SW	4.1 SSW	3.4 SW	3.7 SW	2.8 SW	2.0 SW	.7 SSW	.3 SSW	.3 SW	.5 S	2.8	4.8 S
06/22	1.0 S	2.8 S	1.5 ESE	2.8 SE	3.6 ESE	3.5 SE	3.6 SE	3.7 SE	3.6 SSE	3.3 S	3.0 S	3.2 SSW	5.8 SW	6.7 SSW	7.4 SSW	6.6 SSW	5.8 SSW	5.1 SSW	5.8 S	5.0 S	3.7 SSW	3.0 S	2.1 SSE	1.3 S	3.9	7.4 SSW
06/23	1.3 S	2.6 SE	3.8 ESE	4.7 SE	2.6 ESE	3.6 ESE	4.6 ESE	4.6 SSE	1.1 SSE	1.7 SSE	1.3 SSW	.9 SW	2.4 SSW	2.6 NNW	3.1 WSW	3.7 WSW	3.0 SSW	1.8 WSW	.7 WSW	.5 E	1.5 ESE	1.5 SE	1.5 SE	.5 SE	2.3	4.7 SE
06/24	.5 SE	2.6 SE	1.6 SE	2.8 SE	2.5 ESE	2.9 ESE	2.6 SE	2.5 SE	3.4 SSE	3.5 S	6.4 W	3.7 ESE	3.8 ESE	1.1 SE	6.6 E	4.4 E	5.1 E	5.6 ESE	3.8 ESE	4.0 ESE	5.5 SSE	4.6 SE	4.7 SE	4.6 ESE	3.7	6.6 E
06/25	5.5 ESE	5.7 SE	5.9 SE	6.0 SE	6.8 ESE	7.7 ESE	4.9 ESE	4.5 ENE	4.6 E	4.0 WSW	4.3 SE	3.6 ESE	3.8 ESE	5.4 SE	5.2 SE	5.6 ESE	4.6 ENE	7.8 ENE	6.6 ENE	6.0 ESE	2.0 SE	5.5 E	5.6 ESE	4.6 E	5.3	7.8 ENE
06/26	4.9 ESE	7.0 ESE	5.3 SE	6.8 SE	4.9 ESE	3.8 ESE	4.8 ESE	4.6 SE	4.8 SE	3.2 SSE	3.1 SSE	5.0 SE	6.9 SE	4.0 SE	5.0 SE	5.3 SSE	4.7 SSE	4.8 SSE	4.6 SSE	3.5 SSE	3.8 SSE	5.1 SSE	5.2 SSE	6.8 SSE	4.9	7.0 ESE
06/27	6.6 ESE	6.2 SE	7.1 SSE	3.5 ESE	1.6 ESE	1.6 SSW	.5 ENE	.3 S	4.5 SSE	4.8 S	5.1 S	5.1 S	5.5 S	5.1 SSW	6.9 SSW	7.9 SSW	7.7 SSW	6.9 SSW	3.6 SW	3.5 SSW	*	*	*	*	4.7	7.9 SSW
06/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/29	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.8 SSW	3.3 SW	2.4 SW	1.3 SW	2.5 SW	2.2 SW	2.1 W	1.3 WSW	2.2 SW	2.7 WSW	7.7 WNW	.4 NW	.5 WNW	4.3 SE	.6 ESE	2.1	5.8 SSW
06/30	.3 ESE	1.9 ESE	1.7 ESE	1.3 NE	1.4 ESE	1.3 ENE	.8 ESE	.8 N	1.4 N	1.2 WNW	3.3 WNW	2.4 W	1.1 W	3.2 WSW	3.0 WSW	3.2 WSW	3.4 NW	3.1 WNW	2.2 NW	1.2 NNW	2.9 NNW	7.7 NNW	.6 WSW	7.7 SW	1.8	3.4 NW
平均值	3.3	3.4	3.4	3.5	3.1	3.2	3.1	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.9	4.1	4.4	4.3	4.4	4.2	3.7	3.4	3.0	3.0	3.0	3.1		
最大值	7.9 NE	7.0 ESE	7.1 SSE	6.8 SE	6.8 ESE	7.7 ESE	4.9 ESE	5.7 ESE	5.2 NE	5.8 SSW	6.4 W	5.8 S	8.0 SE	6.9 SE	7.4 SSW	7.9 SSW	7.7 SSW	7.8 ENE	7.5 NNE	7.4 NE	7.7 NNE	8.3 NE	8.5 NE	8.4 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.5m/s** , 最大風速 = **8.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **683**筆 。檔名: **W106APW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.8　2010 年 07 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	.1 SSE	.3 ESE	2.2 SE	1.2 ESE	2.2 E	2.6 SE	2.3 ESE	4.2 SE	3.3 S	2.5 S	2.0 SW	2.0 SW	2.8 SW	4.0 SW	5.2 SW	4.6 W	4.3 WNW	4.2 W	4.1 NW	2.8 NW	2.1 NW	.7 N	.1 W	.4 SSE	2.5	5.2 SW
07/02	2.3 SSE	2.4 SSE	2.3 ESE	2.2 ESE	3.2 ESE	2.1 SE	1.4 ESE	1.1 SSW	1.0 SW	2.1 SSW	3.0 SW	3.0 W	2.5 W	3.1 WSW	4.1 WSW	4.6 WSW	4.3 WSW	4.3 WSW	4.5 WSW	3.9 WSW	3.6 SW	3.1 SSW	3.2 SSW	4.4 S	3.0	4.6 WSW
07/03	4.0 S	4.1 SSE	3.6 ESE	4.2 SE	2.7 ESE	2.5 ESE	2.0 SE	1.9 SE	1.8 S	.1 SSW	2.2 WSW	.6 SW	2.1 SW	3.8 SW	4.2 SW	3.7 WSW	4.4 SW	5.1 SW	4.8 SW	4.0 SSW	3.2 SSW	3.5 SSW	2.9 S	2.8 SSE	3.1	5.1 SW
07/04	3.3 SSE	3.3 SSE	3.5 S	4.4 SSW	4.1 S	2.1 SSW	1.2 SW	2.1 WSW	3.2 W	3.1 W	3.1 WSW	3.0 W	4.0 WSW	3.0 WSW	2.5 SW	1.9 WSW	1.5 SSW	3.4 SSW	3.6 SSW	3.9 SSW	3.6 SW	3.3 SW	3.0 SSW	1.5 SSW	3.0	4.4 SSW
07/05	2.5 SSW	3.6 SSW	4.3 SW	3.2 SW	2.6 SW	2.2 SSW	1.9 SE	2.0 SW	1.4 SW	3.3 SW	5.2 WSW	2.1 WSW	4.3 WSW	5.7 WSW	5.5 SW	5.8 SW	5.4 SW	4.8 SSW	4.1 SSW	4.5 S	4.8 S	4.3 S	5.2 SSW	6.0 SSW	3.9	6.0 SSW
07/06	6.0 SSW	5.9 SW	5.2 SW	5.6 SW	4.4 SSW	4.9 SW	4.9 SW	4.8 S	5.1 SSW	4.5 SSW	4.8 SW	3.3 SW	1.3 SW	1.7 WSW	.1 SW	1.9 SSW	2.6 SSW	1.9 SSW	2.5 SSW	2.7 S	3.7 SSW	3.7 S	5.4 S	5.7 S	3.9	6.0 SSW
07/07	5.7 S	6.2 SSW	5.9 SSW	6.4 SSW	5.3 S	4.8 SSW	3.9 SE	2.7 SE	1.6 S	1.5 SSW	2.5 SSW	2.4 SW	1.4 SW	2.3 SW	2.5 SW	3.6 SW	2.9 SSW	3.2 SW	2.9 SW	2.5 SW	2.6 SSW	2.8 S	2.6 SSW	4.1 S	3.4	6.4 SSW
07/08	5.7 SSW	5.2 SSW	5.2 SSW	2.8 SSW	1.8 S	1.1 E	3.5 ESE	3.1 SE	2.0 SE	2.9 SSW	1.7 SSW	2.8 SSW	3.9 SW	3.5 WSW	4.9 WSW	5.1 WSW	4.4 WSW	3.8 WSW	2.6 SW	2.6 SSW	3.6 SSW	3.1 SSW	4.1 S	4.8 SSE	3.5	5.7 SSW
07/09	5.0 S	3.5 S	3.9 SE	4.3 SE	4.0 SE	4.1 ESE	2.6 ESE	2.0 SE	2.0 SSW	2.4 SSW	2.4 SSW	2.6 SW	4.0 SW	3.2 SW	4.6 SW	4.6 WSW	5.2 WSW	5.5 WSW	4.2 WSW	3.4 WSW	3.1 WSW	1.5 SW	2.1 SSW	2.3 SSW	3.4	5.5 WSW
07/10	3.2 S	3.2 S	3.5 SSE	2.7 SE	1.1 SE	2.0 SE	1.9 E	1.7 SSE	.6 SSW	1.8 SSW	2.0 SW	2.7 SW	2.9 SW	3.0 SW	3.8 WSW	3.1 WSW	2.7 WSW	2.6 WSW	1.6 SW	1.2 SSW	1.0 S	2.0 SSE	3.2 S	3.6 SSW	2.4	3.8 WSW
07/11	3.7 S	4.9 SSE	4.6 SE	3.4 ESE	3.0 ESE	3.6 ESE	3.1 N	3.1 SE	3.7 SE	3.7 S	3.6 SSW	2.2 SSW	2.3 WSW	3.2 WSW	3.8 WSW	3.8 WSW	3.5 W	3.2 WNW	2.2 NW	2.2 NNW	1.4 NNW	1.0 NW	1.2 WSW	2.6 SW	3.0	4.9 SSE
07/12	3.0 SSW	5.0 S	5.1 S	5.4 S	5.0 S	5.3 S	3.3 SSE	4.9 SE	4.9 S	4.0 S	5.7 S	6.3 S	6.0 SSW	6.5 SSW	7.0 SSW	6.2 SSW	6.1 SSW	5.1 SSW	3.8 SSW	3.8 SSW	1.5 SSW	1.9 S	3.7 S	3.9 S	4.7	7.0 SSW
07/13	3.5 S	5.1 S	5.6 S	1.2 SE	.8 ESE	.8 E	1.1 ENE	1.1 NNE	1.5 WSW	3.0 SSW	3.9 SSW	5.5 SSW	5.9 SSW	7.3 SSW	6.0 SSW	7.5 SSW	8.3 SSW	6.3 S	1.4 SE	4.4 ENE	3.4 ENE	5.6 ENE	4.3 ENE	2.6 ENE	4.0	8.3 SSW
07/14	1.0 SSE	.6 ENE	1.2 E	.9 NE	1.0 SE	1.7 ENE	.8 E	.7 ENE	3.4 ENE	3.6 NE	3.0 NE	3.3 NNE	4.4 WSW	4.8 NW	4.6 NNW	6.0 WNW	4.6 WNW	3.8 NW	5.5 NE	2.5 ENE	1.0 E	.8 SE	1.0 NE	.7 E	2.5	6.0 WNW
07/15	1.1 E	3.4 ENE	3.6 ENE	2.8 ENE	2.1 SSE	.8 E	.7 ENE	.7 ENE	1.1 ENE	2.4 SSW	2.1 WSW	3.4 WSW	2.1 SW	3.3 WSW	3.8 WNW	4.3 W	4.7 WNW	4.3 NW	2.6 NNW	1.3 S	3.2 N	2.5 NE	1.6 SE	.8 E	2.5	4.7 WNW
07/16	1.0 SE	.7 ENE	.6 ENE	.7 SE	.9 E	1.1 E	.5 ENE	1.1 SE	1.1 ENE	2.0 WSW	2.6 WSW	3.5 NW	4.2 WNW	5.4 WNW	5.9 WNW	5.8 NW	5.5 NW	5.0 NW	3.0 N	.6 ESE	1.0 SE	.8 N	1.4 NNE	1.7 SE	2.3	5.9 WNW
07/17	1.0 SE	1.5 SE	.8 E	1.0 E	.6 SE	.9 E	1.0 E	.6 SE	2.5 ENE	2.4 N	2.8 NNE	4.0 NW	4.0 NW	4.6 NW	4.6 NW	4.3 NNW	2.3 NW	1.8 ENE	2.0 ENE	2.2 ENE	.7 ENE	.9 WNW	1.8 N	1.4 E	2.1	4.6 NW
07/18	.7 E	1.4 ENE	1.9 NNE	2.3 NE	3.0 NE	4.0 NE	3.9 ENE	3.7 ENE	4.2 NE	6.0 NE	5.3 NE	4.8 NE	3.6 NNE	5.6 WNW	5.2 NW	4.7 WNW	4.7 NW	3.7 WNW	3.1 WNW	3.6 NW	3.1 WNW	2.8 N	1.9 N	3.5 NNE	3.6	6.0 NE
07/19	2.2 NE	2.4 NE	.6 ENE	1.1 SE	1.2 SE	.9 ESE	.6 SE	.7 ESE	.9 NE	1.4 WSW	1.5 WSW	2.1 WSW	2.6 WSW	3.7 WSW	4.7 WSW	5.3 SW	4.4 SSW	5.8 SSW	6.7 SSW	5.7 S	1.0 SE	1.5 SSE	.9 SSE	1.5 SSE	2.5	6.7 SSW
07/20	1.0 SE	.6 ENE	.6 ENE	.8 E	1.3 SE	.8 NNW	.5 ESE	.8 E	1.1 WSW	1.5 SW	2.1 SSW	3.3 SSW	3.9 SW	4.5 SW	5.9 SSW	6.7 SSW	6.2 SSW	5.1 SSW	5.2 S	4.8 S	5.6 SSW	5.3 SSW	1.9 E	1.8 E	3.0	6.7 SSW
07/21	1.6 SE	.6 ESE	1.1 ENE	.8 ESE	.6 SE	.9 SE	.9 E	2.2 ENE	2.8 ENE	2.2 NE	3.1 WSW	4.6 W	4.1 NW	5.2 W	4.5 W	3.2 SSE	3.1 N	3.9 ENE	5.3 ENE	6.3 ENE	4.7 ENE	3.3 ENE	1.5 NNE	2.0 ENE	2.9	6.3 ENE
07/22	1.2 NE	1.9 NE	1.0 E	.8 ENE	.6 ENE	1.0 E	1.5 SE	1.0 SE	1.0 SE	1.1 SSW	1.3 WSW	2.5 W	3.4 WNW	4.3 WNW	4.8 WNW	4.4 WNW	4.4 WNW	3.3 WNW	2.5 NW	1.0 E	1.2 SE	1.2 E	1.0 E	.6 ESE	2.0	4.8 WNW
07/23	1.3 E	1.9 ENE	1.4 E	2.0 ENE	1.5 ENE	1.6 ENE	2.0 NE	.6 ESE	1.7 NE	2.0 NNE	2.3 NNW	4.0 WNW	4.9 WNW	4.6 WNW	4.8 WNW	4.8 NW	4.7 NW	4.4 NW	3.2 N	2.3 NW	1.1 SE	.8 ESE	.8 E	.7 ESE	2.5	4.9 WNW
07/24	.7 SE	.7 ESE	1.7 SE	1.0 ESE	1.0 SE	1.5 S	.7 ENE	1.1 SE	.6 ESE	1.0 ENE	2.1 WNW	2.3 WSW	3.9 W	4.1 WNW	4.0 WNW	4.5 NW	3.2 NW	3.1 W	2.0 SE	1.6 ESE	1.7 ESE	1.2 ESE	.9 E	.9 ENE	1.9	4.5 NW
07/25	.8 ESE	1.4 SE	1.2 SE	.7 E	.6 ESE	.8 NE	.8 E	.5 ENE	.7 WNW	1.0 SSW	1.0 SE	2.0 SW	3.8 W	3.8 WSW	3.3 WNW	3.3 WNW	2.8 WSW	2.1 NW	3.0 WNW	2.5 ENE	3.2 ENE	3.7 NE	3.9 NE	3.9 ENE	2.1	3.9 ENE
07/26	3.9 ENE	3.9 ENE	3.8 NE	4.6 NE	4.6 NE	4.7 NE	4.8 NE	4.4 NE	4.6 NE	5.3 NE	4.4 NNE	5.0 N	4.0 NNW	4.7 SW	9.9 SSW	7.6 S	4.4 SSE	1.5 SE	4.4 S	1.0 E	1.3 E	1.4 E	8.6 SSW	10.9 SW	4.7	10.9 SW
07/27	8.7 SW	7.1 S	2.1 SSW	7.4 S	9.9 SSW	8.3 S	3.5 SSE	6.8 SSE	3.8 SSE	1.8 SE	2.4 SE	2.6 SE	2.9 SSE	10.7 SW	12.3 SW	6.8 SSW	7.1 SSW	8.7 WSW	7.1 SW	4.4 SW	1.2 ESE	.9 NNW	1.2 E	.8 E	5.4	12.3 SW
07/28	1.0 SE	1.7 SE	1.3 ESE	2.2 SE	1.7 ESE	1.2 ESE	1.2 E	1.0 NE	1.0 E	.7 E	1.5 ESE	1.4 ESE	1.4 SE	4.0 S	3.3 S	1.5 SSE	1.8 SSE	1.5 SE	1.1 ESE	.9 ENE	.9 E	1.2 ESE	.8 ENE	.9 ESE	1.5	4.0 S
07/29	1.3 ESE	1.1 ESE	1.1 ESE	.8 E	1.5 ESE	1.0 ESE	.7 E	2.4 SSE	1.1 SE	1.6 SSE	7.1 SW	5.6 SSW	1.2 SE	1.2 SE	1.2 ESE	2.4 S	3.3 S	3.9 S	4.6 S	1.9 SSE	1.1 ESE	.9 ESE	1.6 SE	.9 NE	2.1	7.1 SW
07/30	1.3 ESE	1.4 SE	1.3 ESE	1.9 SE	1.9 SE	1.0 ESE	1.1 ESE	1.1 SE	4.5 S	1.1 SE	2.7 S	5.1 NW	2.0 SSW	5.7 SW	2.7 S	1.7 SE	1.5 ESE	1.4 ESE	1.0 ESE	1.0 ESE	1.6 ESE	1.4 ESE	.6 WSW	1.1 ESE	1.9	5.7 SW
07/31	1.7 SE	1.6 SE	1.3 SE	1.1 SE	1.1 ESE	.8 W	.7 W	1.2 ESE	1.0 SE	1.9 SSE	3.7 SSW	4.1 S	4.9 SSW	4.9 SSW	6.0 SSW	5.3 SSW	4.2 SSW	4.0 S	4.2 SSW	3.3 S	3.5 S	5.1 S	3.3 S	1.1 SE	2.9	6.0 SSW
平均值	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	2.3	1.9	2.1	2.2	2.4	3.0	3.3	3.4	4.4	4.7	4.5	4.2	3.9	3.5	2.9	2.4	2.3	2.4	2.6		
最大值	8.7 SW	7.1 S	5.9 SSW	7.4 S	9.9 SSW	8.3 S	4.9 SW	6.8 SSE	5.1 SSW	6.0 NE	7.1 SW	6.3 S	6.0 SSW	10.7 SW	12.3 SW	7.6 S	8.3 SSW	8.7 WSW	7.1 SW	6.3 ENE	5.6 SSW	5.6 ENE	8.6 SSW	10.9 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.0m/s** , 最大風速 = **12.3m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107APW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.9　2010 年 08 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	1.4 SE	.6 ENE	.6 N	.9 E	1.3 ENE	.7 E	.9 E	.7 E	.7 SE	1.8 SW	3.5 SW	4.0 SSW	4.7 SW	4.2 WSW	4.7 SW	5.4 SW	5.0 SW	3.3 WSW	2.0 SSW	1.4 S	1.8 SE	.6 SSE	1.3 SE	.7 ESE	2.2	5.4 SW
08/02	.9 E	.7 ENE	.8 E	.9 SE	.9 E	.9 E	.9 ESE	1.2 SE	.7 SSE	2.2 SSW	2.0 SW	3.1 WSW	3.7 WSW	4.7 WSW	4.6 W	5.5 W	4.0 W	3.6 W	2.4 WSW	1.3 S	1.5 SE	1.0 ESE	.7 ENE	.6 NE	2.0	5.5 W
08/03	.7 NE	.6 E	1.1 ENE	1.3 NNE	1.8 NE	2.6 ENE	1.8 ENE	1.5 ENE	1.9 NE	3.0 NE	2.8 N	4.0 W	4.2 W	5.4 WSW	5.4 WSW	6.4 WSW	6.4 WSW	4.8 WSW	2.0 WSW	1.0 W	2.1 WSW	1.0 SSE	.9 SE	.8 ESE	2.6	6.4 WSW
08/04	.9 SE	1.1 SE	.6 E	.6 ENE	.9 E	1.1 E	1.0 E	1.6 ENE	1.6 ENE	2.1 W	3.1 WSW	3.6 WSW	3.4 WSW	3.3 WSW	3.1 WSW	3.7 SW	4.1 SW	4.3 SW	3.5 SW	2.4 WNW	2.0 NW	1.9 WNW	.8 NNE	1.0 SE	2.2	4.3 SW
08/05	1.1 ESE	.9 SE	1.1 ESE	.8 ESE	.8 ESE	.9 ESE	.8 E	3.1 ENE	1.3 E	1.1 NE	2.0 SW	2.4 WSW	3.7 SW	4.0 SW	4.6 WSW	4.8 WSW	4.5 WSW	2.7 ESE	1.0 ESE	.8 ESE	.9 ENE	.8 ESE	.9 ESE	1.8 E	2.0	4.8 WSW
08/06	.8 E	1.4 E	1.3 E	.8 ENE	1.2 ENE	1.0 E	.5 SSE	1.2 E	2.2 ENE	2.5 NE	1.9 NE	2.8 W	4.2 W	4.0 W	4.1 WSW	4.4 WNW	3.5 WNW	3.1 NW	2.2 NNW	1.4 SE	1.1 SE	.8 ESE	.6 ESE	.5 SE	2.0	4.4 WNW
08/07	.9 NNW	.8 ESE	.7 ESE	.6 SE	.7 SE	1.1 NNE	1.0 N	.6 ESE	1.0 SE	1.4 S	1.5 SSW	2.2 SW	2.1 SSW	2.7 SW	3.6 WSW	2.7 W	2.7 W	3.1 W	3.6 WNW	3.7 WNW	2.7 NW	2.3 NW	2.2 W	1.8 WSW	1.9	3.7 WNW
08/08	1.8 SW	2.0 S	1.3 SSE	1.3 ESE	1.4 ESE	1.3 SE	1.2 ESE	1.0 SE	1.9 SSE	3.7 S	3.7 SSW	4.4 SSW	4.0 SW	4.5 SW	4.4 WSW	4.0 WSW	3.8 SW	2.4 SW	2.2 E	.8 E	.8 ESE	1.1 ENE	1.1 SE	1.0 SE	2.3	4.5 SW
08/09	1.4 SE	1.4 SSE	1.0 SE	1.0 ESE	1.4 ESE	1.5 ESE	1.2 SE	.8 E	1.9 ENE	2.3 ENE	2.3 ENE	2.1 NNE	4.4 NNW	5.0 NW	5.1 NNW	6.6 NW	6.0 NW	5.0 NW	4.3 NW	2.4 WNW	1.5 W	1.2 SSW	2.6 S	3.5 SSW	2.8	6.6 NW
08/10	2.5 S	1.9 SSE	1.3 ESE	1.2 ESE	.9 ESE	.8 ESE	1.0 ESE	1.1 SE	1.2 SSE	3.3 S	7.7 SSW	6.4 S	3.8 S	5.2 S	3.7 S	4.1 S	7.6 S	4.4 S	5.0 S	5.0 SSE	5.3 S	4.8 SSW	4.5 SSE	1.3 SE	3.5	7.7 SSW
08/11	1.7 SE	1.1 SE	1.3 ESE	1.7 ESE	.9 SE	1.0 SE	1.3 SE	1.0 SE	3.7 S	2.2 SSE	3.3 S	.9 SSE	.9 SSE	1.6 S	2.8 SSW	3.0 SSW	2.8 SW	2.4 SSW	3.1 SSW	4.2 SSW	4.2 SSW	3.2 S	4.0 S	3.6 S	2.3	4.2 SSW
08/12	4.5 S	.9 E	1.3 ESE	1.6 SE	1.4 ESE	1.2 ESE	1.0 ESE	1.0 SSE	1.5 SSE	.9 SSE	1.6 S	2.4 SW	2.3 WSW	4.4 SW	5.0 SW	4.8 WSW	4.8 WSW	3.1 W	.8 NW	.9 ESE	1.0 E	1.3 SE	.8 ENE	.7 NE	2.1	5.0 SW
08/13	.9 ESE	1.1 SE	1.8 SE	1.4 SE	1.4 SE	1.3 ESE	.7 ENE	1.0 SE	1.5 SE	4.8 S	4.5 S	5.4 S	5.0 SSW	3.9 SW	4.2 WSW	4.3 WSW	4.2 WSW	4.0 WSW	2.3 WSW	2.4 WSW	1.3 W	1.4 SW	3.1 S	4.2 S	2.8	5.4 S
08/14	4.5 S	3.9 S	4.5 SSE	5.3 S	5.9 S	5.4 S	1.6 SE	.8 SSE	2.5 SSE	1.5 SE	1.6 SE	4.5 SSW	7.5 S	7.0 S	6.4 SSW	7.0 SSW	6.8 SSW	4.6 S	2.5 S	1.0 SSE	1.3 ESE	1.6 SE	1.1 ESE	1.1 ESE	3.7	7.5 S
08/15	1.0 ESE	1.1 SE	1.5 ESE	1.1 SE	1.5 SE	.9 SE	.9 NNE	1.5 SE	1.5 SE	3.2 S	3.5 SSW	4.2 SSW	4.1 SW	3.6 SW	5.2 WSW	5.2 WSW	4.5 WSW	2.0 S	3.6 ENE	1.5 E	.7 E	.7 ESE	1.8 SE	.9 E	2.3	5.2 WSW
08/16	.8 N	.9 ESE	1.0 ESE	.9 E	.9 ESE	.9 SE	.9 E	.9 ESE	1.1 SE	1.6 S	3.6 S	4.4 SW	4.9 SW	5.8 SW	5.7 SW	5.1 SSW	5.4 SSW	4.8 SSW	1.1 SE	1.0 ESE	1.2 SW	1.6 ESE	.9 ESE	1.1 SE	2.4	5.8 SW
08/17	.9 ESE	.8 E	1.0 E	1.2 E	.7 ENE	.7 ESE	.6 E	.8 ESE	.6 W	1.4 SSW	1.8 SW	2.7 SW	3.9 WSW	4.3 WSW	4.1 W	4.6 W	3.9 W	3.7 WNW	3.5 NW	1.1 SE	1.3 NNE	.7 E	1.5 SE	1.3 SE	2.0	4.6 W
08/18	.9 ESE	.9 ESE	.8 E	1.0 E	.8 E	1.1 E	2.1 ENE	1.8 ENE	.8 W	2.0 SW	2.5 WSW	2.9 WSW	4.5 NW	5.1 NNW	6.2 NNE	4.2 N	4.2 NE	4.2 NE	2.1 ENE	.8 ESE	.6 SE	.9 SE	.9 ENE	1.3 E	2.2	6.2 NNE
08/19	.7 E	.6 E	.6 E	1.2 NE	1.6 ENE	1.3 E	2.1 ENE	2.5 ENE	1.5 NE	1.9 NE	3.1 NE	1.0 E	4.1 SW	4.0 WNW	4.1 WNW	4.2 NW	4.0 WNW	2.8 NW	3.2 NW	3.3 NNW	3.0 N	2.9 NNW	2.7 N	.2 N	2.4	4.2 NW
08/20	.1 SE	.1 SE	.5 E	2.3 SE	3.0 E	.6 ENE	.1 SE	2.0 SE	2.5 SE	.1 WSW	.1 WSW	.1 SW	2.2 WSW	1.8 W	2.3 W	3.2 W	4.0 NW	3.4 NNW	3.2 NNW	2.8 N	1.1 E	2.2 SE	1.0 SE	2.9 ESE	1.7	4.0 NW
08/21	2.5 ESE	2.1 ESE	2.8 ESE	2.7 ESE	3.4 ESE	3.0 ENE	3.1 SE	2.9 SE	1.7 SE	.8 S	.3 SSW	1.3 SW	3.1 SW	5.2 WSW	4.7 WSW	4.4 W	3.7 WNW	3.3 WNW	2.7 N	3.1 E	3.0 ESE	2.8 ESE	3.1 ESE	2.3 SE	2.8	5.2 WSW
08/22	1.5 SE	1.4 SE	.2 SE	.9 SE	1.2 SE	2.1 ESE	3.1 N	3.0 E	.1 NE	1.2 N	.1 WSW	1.7 W	1.8 WNW	1.7 NW	3.0 SW	3.3 S	3.8 SSW	3.9 SSW	4.6 SSW	4.2 S	3.6 SSW	2.8 S	2.6 S	2.1 SSE	2.2	4.6 SSW
08/23	1.1 SE	2.2 SE	1.9 SE	5.8 ESE	4.0 WNW	6.0 WNW	8.7 SW	2.8 NNE	.9 W	6.2 ESE	3.1 ESE	3.0 N	.4 W	3.1 NW	2.3 WSW	1.0 SW	3.3 WNW	3.4 SW	3.8 WSW	4.0 SW	3.7 WSW	4.0 WSW	3.7 W	3.8 W	3.4	8.7 SW
08/24	4.2 WNW	3.1 NW	3.6 N	3.2 ENE	3.1 NE	2.9 NNE	3.2 N	.1 NE	3.5 E	2.1 NNE	3.6 NE	4.1 NE	5.3 NW	5.5 WNW	6.5 W	5.6 WNW	5.4 WNW	3.6 NW	.7 N	1.4 E	4.8 ENE	3.5 SSE	4.3 SW	3.3 W	3.6	6.5 W
08/25	2.7 NNE	2.5 ENE	3.8 ENE	3.2 ENE	3.1 ENE	3.8 ENE	4.3 ESE	2.0 SE	3.8 SSE	2.9 SSW	3.5 WNW	4.2 NW	2.4 WSW	4.8 W	4.8 W	6.3 WSW	4.0 WSW	3.7 SSE	4.1 E	4.5 E	3.2 ENE	5.2 E	4.7 SE	2.8 SE	3.8	6.3 WSW
08/26	2.8 E	3.1 E	3.2 E	4.0 E	4.5 E	4.4 ENE	3.6 N	3.0 E	2.3 SE	1.4 SSE	.1 WSW	2.3 W	4.3 WNW	4.6 WNW	4.7 NW	5.0 NW	5.0 NW	4.1 NW	3.4 NW	3.0 NNW	3.0 NNW	3.1 N	2.9 NE	2.4 E	3.3	5.0 NW
08/27	2.6 NNE	2.6 NE	3.7 NE	3.1 NE	3.0 NE	2.8 NE	2.1 E	1.8 ENE	1.8 NE	2.0 NNE	2.0 NW	4.2 WNW	4.7 WNW	4.6 WNW	4.7 WNW	4.9 NW	5.1 NW	4.6 WNW	3.8 WNW	3.2 WNW	2.1 NNW	2.7 SSE	1.2 ENE	3.2 E	3.2	5.1 NW
08/28	3.4 E	2.2 SE	1.4 E	2.4 SE	1.3 ESE	2.2 ENE	2.0 E	2.6 ENE	1.4 NNE	1.6 NNE	.1 WSW	2.9 WSW	3.9 WSW	3.5 W	3.7 WSW	3.5 W	3.2 WNW	1.6 ENE	1.2 ENE	1.0 SE	.7 ENE	1.1 SE	1.1 E	1.2 ESE	2.0	3.9 WSW
08/29	1.1 SE	1.1 SE	1.4 SE	.9 SE	.8 E	1.4 E	.9 ESE	.7 ESE	1.2 SE	1.0 ESE	1.0 SSE	3.6 SSW	1.5 SE	3.7 S	2.5 SE	5.3 S	4.4 SSE	2.5 S	2.4 SSE	.9 ESE	.8 E	1.1 E	.9 ENE	1.0 E	1.7	5.3 S
08/30	1.5 SE	1.0 SE	.8 E	.9 E	.9 ESE	.9 ESE	1.1 E	1.5 E	1.3 E	.7 SE	2.9 S	4.3 SSW	4.4 SSW	4.2 SSW	3.0 SSW	2.2 SW	1.4 SSW	.1 WSW	.1 N	1.1 NE	.1 ENE	2.0 ENE	2.4 ENE	1.2 ENE	1.7	4.4 SSW
08/31	1.4 SE	1.0 SE	1.4 SSE	.9 NW	1.5 SE	1.3 SE	.7 ESE	1.3 SE	1.0 SSE	1.8 SE	3.9 S	2.6 ESE	4.9 S	5.5 SSE	5.3 SE	5.2 S	4.2 S	3.6 SSW	4.3 SSW	5.9 SE	3.2 ESE	3.2 SE	1.2 SE	3.6 SE	2.9	5.9 SE
平均值	1.7	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	2.1	2.5	3.2	3.7	4.2	4.3	4.5	4.4	3.4	2.7	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9		
最大值	4.5 S	3.9 S	4.5 SSE	5.8 ESE	5.9 S	6.0 WNW	8.7 SW	3.1 ENE	3.8 SSE	6.2 ESE	7.7 SSW	6.4 S	7.5 S	7.0 S	6.5 W	7.0 SSW	7.6 S	5.0 NW	5.0 S	5.9 SE	5.3 S	5.2 E	4.7 SE	4.2 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.5m/s** , 最大風速 = **8.7m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108APW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.10　2010 年 09 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	2.5 SE	1.6 E	2.0 E	1.6 SE	1.9 E	3.3 E	5.6 ENE	3.3 E	1.4 E	4.8 E	4.9 E	5.8 ESE	7.8 SSE	4.8 SSE	3.9 SE	5.7 SE	4.1 SE	6.1 ESE	4.4 SE	4.7 SSE	4.3 SE	4.0 SE	4.4 SE	4.1 SE	4.0	7.8 SSE
09/02	4.3 ESE	5.1 SE	4.6 SE	4.2 SE	3.7 SE	4.3 SE	3.9 SE	4.6 SSE	4.9 SSE	4.1 SSE	9.5 SSE	14.2 S	9.4 S	10.8 S	10.2 S	6.9 S	9.8 S	8.2 S	6.7 SSE	3.5 SSE	3.5 SSE	4.0 SSE	8.1 S	7.6 SE	6.5	14.2 S
09/03	4.9 E	6.9 E	3.2 ENE	3.2 ENE	3.3 NNE	4.9 NE	6.3 ENE	6.6 NE	5.1 NE	3.1 NE	2.9 NNE	3.2 WNW	4.1 WSW	4.2 W	4.9 WNW	5.3 NW	4.8 NW	3.9 NNW	5.4 NNE	5.7 ENE	5.1 NE	4.8 NE	2.9 NNE	3.5 ENE	4.5	6.9 E
09/04	2.1 ENE	2.2 SE	1.2 SSE	2.0 SE	2.4 ESE	1.8 ESE	1.0 E	1.5 SE	.2 ESE	.3 WSW	2.7 WSW	2.6 WSW	3.4 W	3.5 WSW	3.1 SW	3.9 SW	3.5 SW	3.2 SW	3.9 SSW	3.1 ENE	1.4 SE	2.6 ENE	2.1 E	3.3 E	2.4	3.9 SSW
09/05	3.1 ENE	3.0 E	3.0 E	3.7 SE	3.5 E	4.6 SE	3.6 E	4.1 E	3.9 E	2.1 SE	1.2 SW	2.6 SW	4.0 SW	2.1 SW	3.4 SW	3.2 WSW	3.3 WSW	3.2 SW	3.5 SSW	3.2 SW	3.2 SW	2.6 SE	4.4 SE	4.0 E	3.3	4.6 SE
09/06	2.1 ENE	2.9 SE	3.3 E	3.3 ESE	2.8 ESE	5.0 E	2.0 ESE	3.2 ESE	3.0 ENE	.7 N	1.8 WSW	2.3 W	2.2 W	3.1 W	2.4 W	3.3 SW	4.3 S	3.4 SSE	4.5 SSE	3.5 S	4.6 ESE	3.3 SSE	3.3 SSE	4.4 SE	3.1	5.0 E
09/07	3.5 SE	3.1 SE	3.2 SE	2.6 ESE	3.9 N	2.5 E	2.3 E	1.6 E	1.3 ENE	.7 WSW	2.0 WSW	2.4 W	3.0 W	4.3 WNW	5.3 NW	5.3 NW	5.0 NW	4.3 NNW	3.8 N	4.8 NNE	4.4 N	4.8 N	4.1 N	3.7 NNW	3.4	5.3 NW
09/08	3.7 NNW	3.4 NNW	3.4 NNW	8.0 SE	.4 SE	2.2 E	1.1 ESE	2.9 SE	1.5 SW	4.3 NNW	2.4 NNW	2.5 WNW	2.2 W	7.0 SSW	6.9 SSW	6.8 SW	5.9 SSW	4.3 S	4.5 SE	5.8 SE	4.7 N	3.1 ENE	6.8 SE	7.0 SE	4.2	8.0 SE
09/09	3.8 SE	1.5 ESE	1.1 ESE	1.4 ESE	2.6 SSE	.7 SE	1.2 ESE	1.4 SE	1.9 SE	1.5 SE	1.4 SE	1.3 SE	.9 SE	1.3 E	1.8 E	3.7 E	2.6 E	3.1 SE	5.1 SSE	7.6 SSE	4.9 SE	3.8 SE	5.4 SSE	11.6 S	3.0	11.6 S
09/10	7.3 SSE	10.0 SSE	11.0 S	10.1 S	3.1 SE	5.3 SSE	4.3 SSE	9.3 S	10.1 S	7.0 S	6.1 S	8.8 SSE	10.1 S	9.6 S	8.9 SSE	10.5 S	2.8 SE	6.2 SSE	3.0 SSE	4.7 SSE	6.9 S	2.8 SSE	2.6 SSE	2.4 SSE	6.8	11.0 S
09/11	2.2 SSE	2.5 SSE	1.8 SE	2.2 SSE	2.4 SSE	5.4 SSE	3.9 SSE	3.9 SSE	5.1 SSE	5.5 S	7.4 S	8.1 S	8.2 S	8.3 S	7.3 S	7.5 S	8.0 S	6.7 S	5.8 S	7.7 S	4.6 S	4.5 S	4.1 S	3.7 S	5.3	8.3 S
09/12	3.6 S	1.0 ESE	1.5 ESE	1.3 SE	1.7 ESE	1.9 SE	.8 ENE	1.6 ESE	1.1 ENE	1.5 W	2.5 NW	3.9 SSW	4.3 SW	4.0 SW	5.0 SW	4.4 WSW	5.5 SW	4.6 SW	2.7 WSW	3.0 ENE	1.5 N	1.6 NNE	2.5 NE	2.3 NE	2.7	5.5 SW
09/13	1.9 NE	1.3 SE	1.2 SSE	.9 WSW	.9 E	1.2 ENE	1.1 ENE	2.1 NE	3.1 NE	4.2 NE	2.9 NE	3.2 NNE	4.7 NW	5.0 NW	5.1 NW	4.6 NNW	4.1 N	4.4 N	4.6 NNE	3.7 NNE	3.6 NNE	2.8 NNE	2.6 NE	2.5 NNE	3.0	5.1 NW
09/14	2.0 NE	.8 E	.9 SE	1.2 SE	.8 SE	2.9 S	1.4 ENE	.6 ENE	.5 SSE	1.1 WSW	3.5 SSW	2.2 W	2.9 WSW	2.8 NW	2.3 NNW	2.8 N	2.3 N	3.1 N	3.3 NNE	1.9 N	1.4 N	1.0 NNE	.7 NNE	1.1 SE	1.8	3.5 SSW
09/15	1.1 ESE	.9 NNE	.9 E	1.4 ENE	2.0 ENE	.7 ENE	2.0 ENE	2.0 ENE	2.8 NE	3.7 NNE	3.2 NNE	3.6 NNE	3.9 N	4.3 NNW	5.3 NNW	4.0 N	5.0 NNW	3.8 N	3.5 NNW	3.5 N	2.3 NNE	2.8 N	2.9 NNE	1.3 N	2.8	5.3 NNW
09/16	1.5 NNE	1.2 NNE	1.9 N	1.5 NNE	1.4 ENE	1.6 NNE	2.1 NE	2.6 NE	3.2 NNE	4.0 NE	4.5 NE	3.1 N	5.0 NNW	4.8 NNW	5.2 NNW	4.8 NNW	5.2 N	3.5 N	3.9 N	4.0 NNE	2.4 NNE	2.1 NE	1.9 NE	.8 ESE	3.0	5.2 NNW
09/17	1.0 SSE	.6 S	.7 N	1.2 NNE	2.6 NNW	2.6 NW	1.0 SE	1.1 ENE	.8 ENE	2.0 N	3.0 N	4.0 NW	4.7 NW	4.6 WNW	4.6 NW	5.1 N	5.2 NE	2.2 SE	1.9 SE	1.9 SE	1.4 SE	1.4 SE	1.4 SE	1.4 SE	2.3	5.2 NE
09/18	.9 ESE	1.8 SE	1.0 E	.7 ENE	1.3 NNE	4.1 N	4.9 NNE	3.0 NE	4.7 NE	5.3 NE	5.6 NNE	7.5 NE	6.9 NNE	6.9 NNE	7.4 NNE	7.7 N	6.8 N	9.2 N	8.9 N	7.3 NNE	8.8 NNE	7.3 N	8.2 NNE	7.5 NNE	5.6	9.2 N
09/19	8.3 NNE	8.2 N	8.0 N	9.1 N	10.6 NNW	10.2 NNW	12.1 NNW	14.1 NW	15.9 NW	16.4 NW	17.6 NW	18.3 WNW	17.2 WNW	15.1 WNW	10.5 NNW	7.2 NNE	6.8 N	6.6 NE	1.8 SSW	5.0 WNW	9.0 WSW	24.3 SSW	24.7 S	15.9 SSE	12.2	24.7 S
09/20	18.8 SSE	8.5 SSE	12.4 SSE	8.8 SSE	6.2 SSE	4.7 SSE	7.1 SSE	7.0 SSE	5.1 SSE	3.0 SE	3.8 SSE	10.1 S	2.3 SE	4.0 SSE	2.0 SE	1.6 ESE	2.2 SE	2.5 SSE	6.9 SSE	3.1 SSE	.7 ENE	3.9 SSW	10.4 SSE	3.3 SE	5.8	18.8 SSE
09/21	2.0 SE	2.8 SSE	2.5 SSE	2.2 SE	.9 SE	.6 NNW	1.0 E	1.3 E	1.5 E	2.4 ENE	2.3 WNW	2.6 WSW	2.0 WSW	3.7 SSW	4.6 S	6.1 S	7.9 S	5.3 S	1.3 SE	2.7 ENE	2.7 NE	4.9 NE	2.9 NNE	2.5 NW	2.9	7.9 S
09/22	2.2 NNE	2.6 NE	3.5 ENE	2.5 ENE	1.1 E	1.3 SE	.8 SE	1.6 NE	1.0 ENE	1.9 SSW	2.4 W	2.1 N	3.4 NNE	4.0 N	4.0 NNE	4.2 NE	4.6 N	4.7 N	5.3 NNE	4.3 NNE	4.7 NE	3.8 ENE	2.7 NE	1.0 ENE	2.9	5.3 NNE
09/23	.8 E	1.0 E	.9 E	2.0 ENE	1.6 NNE	2.3 NE	1.7 NE	1.4 ENE	1.8 NE	1.4 NNW	3.0 WSW	3.0 W	3.8 W	4.0 W	4.2 WNW	3.3 WNW	3.5 WNW	3.7 WNW	2.7 NW	1.0 NNW	1.3 W	1.4 S	2.0 SW	1.9 S	2.2	4.2 WNW
09/24	1.5 ESE	1.6 SE	1.5 ESE	1.7 SE	1.6 SE	1.8 SE	1.3 SE	1.1 SE	1.0 SE	2.8 S	3.6 S	3.5 SSW	4.6 SSW	3.8 SW	3.8 WSW	3.3 WSW	2.7 NW	4.1 NE	4.4 NE	3.8 NE	.9 ENE	.6 ENE	.6 ESE	2.2 N	2.4	4.6 SSW
09/25	3.2 NE	3.3 NE	3.4 NNE	2.9 NE	3.7 NE	2.7 ENE	2.5 NE	2.7 ENE	1.0 N	1.0 NE	2.7 WSW	3.5 WNW	4.2 WNW	3.5 NW	3.7 NW	3.4 N	3.7 N	3.1 NNE	2.5 NNE	3.3 NNE	3.0 NE	3.7 NNE	2.4 NE	1.9 NE	3.0	4.2 WNW
09/26	2.1 NE	1.9 ENE	.5 E	.7 ENE	.8 SE	1.2 N	1.2 NE	1.9 NNE	1.6 NNE	2.3 NNE	1.5 NE	3.3 WNW	3.9 W	4.6 W	4.1 WNW	4.1 NW	3.3 NW	2.8 NW	3.1 NNW	2.8 N	3.3 NNE	3.5 NE	2.7 NE	2.7 ENE	2.5	4.6 W
09/27	.9 NE	.9 SSE	1.0 SE	.8 ESE	1.3 ESE	.6 E	1.3 NNE	1.4 NNE	2.3 NNE	2.0 WNW	2.9 W	3.5 W	4.0 W	4.6 WNW	4.9 WNW	4.8 NW	4.8 NW	3.2 N	3.5 N	4.1 NE	1.7 NNE	1.7 NE	1.3 NNE	1.4 NNW	2.5	4.9 WNW
09/28	1.5 NNW	1.6 N	1.9 NNE	1.2 NE	2.4 NNE	2.4 NE	2.1 ENE	1.7 NE	1.3 NE	1.7 NNE	2.8 WSW	3.9 W	4.1 W	4.1 WNW	4.7 WNW	4.4 NW	4.3 NNW	3.3 NNW	2.0 NNW	1.4 WNW	1.7 WSW	1.8 SSW	1.5 S	1.4 SSE	2.5	4.7 WNW
09/29	.9 SE	1.4 SE	1.3 SE	1.3 ESE	1.1 ESE	.6 NNE	1.5 SE	1.0 SE	1.2 ESE	3.4 SSW	3.8 SSW	3.7 SW	3.3 SW	3.8 SW	4.5 WSW	3.5 WNW	2.8 W	2.6 WSW	2.7 WNW	1.8 NNW	1.7 ENE	2.9 NNE	3.4 NNE	2.4 ENE	2.4	4.5 WSW
09/30	1.3 ENE	1.5 NE	1.5 NE	1.8 NE	2.0 NNE	1.5 ENE	1.2 SE	.8 SE	1.2 SSW	1.7 WSW	1.9 WSW	2.8 WSW	3.1 WSW	4.0 W	4.5 NW	5.3 N	5.1 N	4.6 N	3.8 NNE	3.7 NNE	3.1 NE	2.3 NNE	2.3 N	2.3 NE	2.6	5.3 N
平均值	3.2	2.8	2.8	2.8	2.5	2.8	2.8	3.0	3.0	3.2	3.9	4.7	4.8	5.0	4.9	4.9	4.7	4.3	4.0	3.9	3.4	3.8	4.2	3.7		
最大值	18.8 SSE	10.0 SSE	12.4 SSE	10.1 S	10.6 NNW	10.2 NNW	12.1 NNW	14.1 NW	15.9 NW	16.4 NW	17.6 NW	18.3 WNW	17.2 WNW	15.1 WNW	10.5 NNW	10.5 S	9.8 S	9.2 N	8.9 N	7.7 S	9.0 WSW	24.3 SSW	24.7 S	15.9 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.7m/s** , 最大風速 = **24.7m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109APW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.11　2010 年 10 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	1.8 NNE	2.0 NNE	2.3 NE	1.7 NE	2.2 NNE	1.8 NE	2.5 NE	1.9 NNE	2.5 NE	1.8 NE	2.1 ENE	3.3 NW	4.2 WNW	4.4 NW	5.0 NNW	5.1 NNW	4.2 N	4.7 N	4.6 NNE	3.0 N	2.2 N	2.6 NNE	2.2 N	2.8 NNE	2.9	5.1 NNW
10/02	2.3 NNE	1.0 NNE	1.4 NNW	.8 NNE	1.1 SE	.6 E	.8 SSE	.5 SE	.8 SSW	1.7 SW	2.2 SW	3.0 WSW	3.9 W	4.0 NW	4.5 NW	4.7 WNW	4.6 NW	4.5 N	3.9 N	3.9 NNE	3.1 NNE	2.1 NE	1.2 NNW	1.6 NNE	2.4	4.7 WNW
10/03	1.4 NNE	1.1 NW	1.9 NNE	1.6 NNE	.8 NE	.9 ESE	.8 E	.7 E	1.6 ENE	1.2 SSW	2.0 WSW	2.9 WSW	3.5 W	4.6 W	4.7 W	4.6 WNW	4.1 NW	3.1 NNW	2.9 N	3.0 NNE	2.0 NE	2.5 NE	.7 S	4.1 NE	2.4	4.7 W
10/04	3.0 NE	3.9 NE	4.0 NE	4.2 NE	3.9 NE	4.6 NE	4.6 NE	3.2 NE	2.8 NE	3.5 NNE	3.3 NNE	3.6 N	3.8 N	4.1 NNW	4.3 N	5.3 NNE	5.7 NNE	4.7 NE	4.4 NE	5.2 NE	3.9 NNE	4.0 NE	3.9 NE	4.2 NE	4.1	5.7 NNE
10/05	4.0 NE	4.8 NE	4.5 NE	3.4 NE	4.2 NE	3.8 NE	3.2 NNE	4.3 NE	4.6 NE	4.3 NE	3.0 NE	2.1 NE	2.9 WNW	3.6 N	3.0 NE	3.6 NNE	3.1 NNE	2.9 NNE	3.0 NNE	3.2 N	3.4 NE	3.3 NNE	3.8 NE	3.9 NNE	3.6	4.8 NE
10/06	3.2 NE	1.7 ENE	2.2 NNE	1.8 NE	2.5 NNE	1.8 NE	2.3 NE	1.9 NE	3.5 NNE	2.6 NNE	1.4 NE	2.0 NE	3.9 WNW	3.0 WNW	2.7 NW	2.6 SW	2.8 SW	4.4 SSW	5.5 S	3.3 S	1.3 ESE	.6 SE	.8 ESE	.7 E	2.4	5.5 S
10/07	.6 ENE	1.2 E	1.5 E	2.6 NE	4.1 ENE	2.3 NE	2.6 NE	3.3 ENE	3.6 ENE	2.5 NE	3.8 NNE	2.9 NNE	4.6 NNW	4.7 NNW	4.5 NNW	5.6 N	5.8 NNE	6.2 N	5.6 NNE	4.7 NE	3.9 NE	3.9 NE	3.3 NNE	1.8 NE	3.6	6.2 N
10/08	2.4 NNE	2.0 N	3.0 NE	3.9 ENE	1.1 E	1.1 ENE	2.3 NE	2.3 NE	3.4 NE	1.9 NNE	2.3 NNE	2.3 N	4.3 NNE	4.8 NNE	4.9 N	5.4 NNE	4.5 NNE	5.0 NNE	4.7 NE	3.5 ENE	3.7 S	.9 SE	.7 SW	2.4 NNE	3.0	5.4 NNE
10/09	3.1 NE	3.0 NNE	3.4 NE	2.6 NE	2.0 ENE	.6 ENE	3.3 NNE	3.3 NE	3.3 NE	3.6 NE	2.2 NNE	2.1 NNE	3.5 W	5.2 NW	4.1 NW	2.8 NNW	2.8 N	3.3 NNE	3.7 NE	3.7 NE	3.3 NE	3.3 NE	3.6 NE	3.2 ENE	3.1	5.2 NW
10/10	2.9 NE	2.5 NE	2.6 NE	2.6 NE	3.4 NE	1.6 ENE	3.1 ENE	1.7 ENE	1.3 NE	1.4 WSW	2.8 W	4.7 W	4.2 WNW	4.4 NW	4.2 NW	4.0 NW	3.1 N	2.8 NNW	3.0 N	3.4 NNE	3.1 NNE	2.1 N	1.7 NE	1.4 NE	2.8	4.7 W
10/11	2.2 NE	1.4 NNE	.8 NNE	2.0 N	2.2 NNE	3.3 NNE	1.8 NE	1.1 E	1.3 NNE	2.3 W	3.2 W	4.0 WNW	4.7 NW	4.6 NNW	5.0 N	4.8 N	4.8 N	5.5 NNE	4.9 NNE	4.6 NE	4.2 NE	3.2 NE	3.0 NE	3.9 ENE	3.3	5.5 NNE
10/12	2.8 ENE	1.8 NE	2.5 ENE	1.4 NE	1.2 ENE	2.6 N	2.5 NE	3.2 NE	2.5 NNE	2.7 NNE	1.9 NNE	3.6 W	4.4 NW	5.0 NW	6.1 N	6.6 NNE	4.3 N	4.5 NNE	3.1 N	2.8 NNE	2.5 NE	.9 SW	1.7 NNE	2.5 NE	3.0	6.6 NNE
10/13	2.2 N	1.8 NNE	2.3 NNE	1.7 NNE	2.3 NE	1.9 ENE	1.2 NNE	1.9 NE	2.0 NE	2.7 N	2.4 NW	3.5 W	4.7 NW	4.6 NW	4.9 WNW	4.5 NW	4.6 N	4.4 NNE	3.7 N	2.5 NNE	2.9 NNE	1.6 E	.7 ESE	.9 ESE	2.8	4.9 WNW
10/14	.9 ESE	.9 E	2.8 N	2.7 NNE	2.9 NE	3.5 NE	3.9 NE	3.8 NE	2.2 ENE	1.7 NNE	1.9 WNW	4.4 W	4.7 NW	4.7 NW	5.1 N	5.1 N	5.2 NNE	5.1 NNE	3.0 NNE	3.2 NNE	4.6 NE	5.4 NE	4.4 NE	3.8 NE	3.6	5.4 NE
10/15	2.7 NE	3.7 NNE	3.4 NE	4.1 NNE	4.4 NE	3.1 NE	3.2 NE	2.3 ENE	2.9 NNE	4.3 NE	3.5 NE	2.4 NNE	4.1 NW	5.1 N	5.5 N	5.9 N	6.2 NNE	4.8 NNE	5.3 NNE	5.4 NE	6.9 NE	5.3 NE	5.7 NE	5.0 NNE	4.4	6.9 NE
10/16	3.8 NE	3.2 NNE	3.2 NE	2.7 NE	3.3 NE	3.3 NE	3.3 NE	4.2 ENE	2.8 ENE	1.5 NE	2.4 WNW	3.2 WNW	4.4 N	3.9 NW	4.3 NW	3.5 W	3.8 NNW	4.1 N	5.2 NNE	3.1 NE	3.5 NNE	2.5 NNE	2.8 NNE	2.3 NE	3.3	5.2 NNE
10/17	1.1 N	.9 NW	1.1 ESE	1.3 S	2.4 W	2.8 N	2.1 NE	3.3 ENE	2.1 E	2.4 N	3.0 NE	4.3 W	5.1 NW	4.9 NW	4.7 NW	4.2 NNW	5.9 N	5.4 NNE	4.4 NNE	3.7 NE	2.9 NE	2.0 N	2.4 N	2.3 NE	3.1	5.9 N
10/18	3.0 NE	2.8 ENE	2.5 ENE	3.5 NE	3.4 NE	4.1 NNE	4.0 ENE	3.4 NE	5.2 NE	3.7 NE	3.6 NNE	1.7 NNE	3.2 WNW	2.3 W	2.6 W	1.9 W	2.2 N	2.3 N	4.8 NNE	5.2 NE	4.6 NNE	4.0 NE	3.7 NE	4.2 NNE	3.4	5.2 NE
10/19	5.3 NNE	4.6 NE	3.4 NE	2.2 N	2.0 N	3.6 NNE	2.4 NE	4.4 NE	4.3 NE	3.0 NE	1.2 ENE	2.9 WNW	3.1 W	3.3 W	3.9 NW	4.8 NW	4.6 N	4.6 N	3.0 NNE	3.6 NNE	3.0 NNE	2.4 NE	2.0 NE	2.8 NNE	3.4	5.3 NNE
10/20	4.0 NNE	3.4 NE	2.5 NE	1.9 ENE	.9 ESE	2.7 NE	1.9 N	1.7 NNE	2.7 NNE	3.9 NNE	5.3 NE	4.9 NNE	4.6 NE	5.4 NE	5.5 NNE	5.1 NE	5.8 NE	4.8 NNE	6.0 NE	5.2 NE	5.9 NE	5.4 NNE	5.6 NE	6.8 NE	4.2	6.8 NE
10/21	4.6 NE	7.2 NE	5.1 NE	4.5 NE	3.8 NE	2.3 NNE	5.5 NNE	3.5 NE	1.1 SSE	2.9 NE	5.3 NE	5.8 NE	4.9 NNE	3.8 NE	4.5 NNE	8.3 NE	8.4 NE	8.5 NE	5.7 NE	4.8 NNE	6.6 NE	6.2 NE	2.1 NNE	3.9 NE	5.0	8.5 NE
10/22	3.8 NE	2.8 ENE	3.7 NE	1.3 E	5.0 ENE	4.6 NE	7.2 NE	7.2 ENE	6.3 NE	2.8 NNE	3.0 NNE	3.5 NE	1.3 NNW	2.6 ENE	1.8 E	1.4 ESE	2.5 E	3.3 SE	4.0 SE	3.8 SE	4.1 SE	4.7 SSE	3.5 SE	3.7 SE	3.7	7.2 ENE
10/23	4.6 SE	4.2 SSE	4.7 SSE	4.6 SE	4.1 SE	3.5 SE	6.0 SSE	4.1 SE	5.6 SSE	5.9 SSE	4.5 SSE	5.7 SSE	7.0 SSE	6.1 SSE	11.1 SSE	8.4 SSE	7.6 SSE	6.4 SSE	5.9 SSE	6.2 SSE	8.1 SSE	7.2 SSE	10.8 S	11.5 S	6.4	11.5 S
10/24	11.7 S	9.6 S	8.8 S	8.3 S	6.9 S	5.3 S	1.6 SE	1.4 ESE	4.7 S	4.2 S	3.7 S	3.8 S	4.0 S	3.4 S	3.8 S	4.7 SSW	4.5 SSW	4.4 SSW	4.8 SSW	4.6 S	3.3 S	.9 ESE	1.3 ESE	1.3 ESE	4.6	11.7 S
10/25	.8 ESE	.7 WNW	.6 ENE	.7 NE	.9 E	1.1 E	1.3 ENE	1.4 ENE	2.2 ENE	1.4 ENE	2.6 N	3.8 NW	4.6 NW	4.3 NW	4.8 NNW	4.6 N	5.8 NNE	5.2 NNE	5.5 NNE	5.0 NNE	4.1 NNE	3.9 NNE	3.9 NNE	4.6 NE	3.1	5.8 NNE
10/26	5.3 NE	5.6 NE	5.5 NE	6.2 NE	7.2 NE	5.9 NE	5.7 NE	7.1 NE	6.6 NE	5.9 NE	6.9 NNE	6.8 NE	9.3 NE	8.9 NE	8.8 NNE	8.5 NNE	9.4 NE	8.7 NE	9.8 NE	8.0 NE	9.1 NE	7.9 NE	8.2 NE	7.5 NE	7.4	9.8 NE
10/27	7.4 NE	6.7 NE	7.0 NE	7.0 NE	7.9 NE	7.5 NE	8.7 NE	8.6 NE	7.9 NE	7.8 NE	9.1 NE	8.0 NE	6.4 NE	6.9 NE	7.9 NE	9.1 NNE	10.0 NE	11.1 NE	9.5 NE	7.4 NE	7.5 NE	8.3 NE	8.4 NE	9.9 NE	8.2	11.1 NE
10/28	8.8 NE	9.4 NE	9.0 NE	9.1 NE	8.4 NE	7.8 NE	8.1 NE	8.0 NE	8.3 NE	6.8 NE	6.7 NE	6.7 NE	6.0 NE	6.5 NE	7.3 NE	8.1 NNE	8.3 NNE	8.9 NE	8.9 NE	7.8 NE	7.4 NE	7.7 NE	7.8 NE	7.9 NE	7.9	9.4 NE
10/29	7.1 NE	6.9 NE	6.4 NE	5.8 NE	6.2 NE	6.2 NE	5.0 NE	3.8 NE	5.2 NE	4.6 NE	3.8 NNE	4.2 N	4.0 NNE	4.5 NNE	5.9 NNE	5.0 NNE	6.2 NNE	6.8 NE	7.1 NE	7.8 NE	6.3 NE	6.5 NE	5.6 NE	5.5 NE	5.7	7.8 NE
10/30	5.2 NE	5.5 NE	5.7 NE	5.2 NE	4.9 NE	5.4 NE	6.6 NE	5.4 NE	5.8 NE	4.9 NE	5.0 NE	4.9 NNE	4.4 NE	5.6 N	6.6 N	7.3 NNE	7.6 NNE	7.1 NNE	7.0 NE	6.8 NE	8.0 NE	7.9 NE	6.7 NE	5.6 NE	6.0	8.0 NE
10/31	5.3 NE	5.2 NE	5.6 NE	5.5 NE	5.9 NE	6.1 NE	5.7 NE	7.1 NE	7.3 NE	6.2 NE	5.8 NE	7.0 NE	6.2 NE	7.1 NNE	7.3 NNE	6.8 NNE	7.0 NNE	7.3 NNE	6.1 NNE	5.6 NE	5.8 NE	5.5 NE	4.0 NE	4.0 NE	6.1	7.3 NNE
平均值	3.8	3.6	3.7	3.4	3.6	3.4	3.6	3.6	3.8	3.4	3.5	4.0	4.5	4.7	5.1	5.2	5.3	5.3	5.1	4.6	4.6	4.0	3.7	4.1		
最大值	11.7 S	9.6 S	9.0 NE	9.1 NE	8.4 NE	7.8 NE	8.7 NE	8.6 NE	8.3 NE	7.8 NE	9.1 NE	8.0 NE	9.3 NE	8.9 NE	11.1 SSE	9.1 NNE	10.0 NE	11.1 NE	9.8 NE	8.0 NE	9.1 NE	8.3 NE	10.8 S	11.5 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.2m/s** , 最大風速 = **11.7m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10AAPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.12　2010 年 11 月 安平港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00 01	02 03	04 05	06 07	08 09	10 11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23	平均	最大值
11/01	3.4 NE 3.9 NE	3.1 ENE 3.2 NE	4.4 NE 3.8 ENE	3.8 NE 3.1 ENE	3.2 NE 3.8 NE	3.4 NE 3.4 NNE	3.6 N 4.5 N	4.4 N 5.4 N	5.0 NNE 4.9 NNE	3.9 NNE 3.9 NNE	3.9 NE 3.8 NE	3.3 NE 3.6 NE	3.9	5.4 N
11/02	4.2 NE 2.1 NNE	1.0 NE .9 NNE	2.2 N 2.3 NE	1.9 ENE 1.5 ENE	1.0 SE 1.2 NNE	.7 SW 1.0 WSW	1.9 WSW 3.2 W	4.2 NNW 4.3 NNW	4.4 N 4.2 N	4.6 NNE 4.6 NNE	4.4 NNE 3.9 NNE	3.6 NNE 3.4 NE	2.8	4.6 NNE
11/03	3.3 NE 3.5 NE	3.3 NE 3.2 NE	3.9 NNE 3.8 NE	3.9 ENE 3.3 NE	3.9 NE 4.1 NE	4.1 NE 3.8 NE	4.0 NNE 4.6 N	4.3 N 5.3 NNE	5.8 NNE 4.9 NNE	5.0 NE 4.9 NNE	5.6 NE 5.2 NNE	5.2 NE 4.2 NE	4.3	5.8 NNE
11/04	4.0 NE 4.0 NE	3.4 NE 4.3 NE	3.5 NNE 4.0 NE	3.8 NNE 4.5 NE	3.8 NE 4.1 NE	3.9 NE 3.4 NNE	3.7 NE 3.2 NNE	3.6 N 3.7 NNE	3.6 NNE 4.2 NNE	4.5 NNE 4.0 NNE	3.9 NNE 4.1 NNE	4.1 NNE 3.9 NE	3.9	4.5 NNE
11/05	4.2 NNE 4.1 NNE	4.3 NE 4.0 NE	4.0 NE 3.8 NE	4.6 NE 4.8 NE	5.4 NNE 7.1 NE	7.5 NNE 7.1 NE	5.8 NE 4.7 NE	4.7 NE 5.2 NNE	4.7 NNE 4.7 NNE	4.8 N 6.2 NNE	5.4 NE 3.7 NE	4.0 NE 4.5 NNE	5.0	7.5 NNE
11/06	5.1 NNE 4.8 NNE	5.7 NE 5.1 NE	5.1 NE 4.8 NE	5.9 NE 6.2 NE	6.3 NE 6.3 NNE	6.0 NNE 6.7 NE	7.5 NE 6.1 NNE	6.9 NNE 7.2 NNE	7.2 NE 6.4 NE	6.0 NE 5.3 NNE	6.0 NE 5.9 NNE	5.8 NE 6.1 NE	6.0	7.5 NE
11/07	5.8 NE 5.0 NE	5.2 NE 5.3 NE	6.0 NE 5.7 NE	5.1 NE 6.4 NE	5.5 NE 4.2 NE	4.4 NNE 4.9 N	4.1 N 4.7 NNE	4.8 N 4.2 NNE	4.2 NNE 3.5 N	3.8 NNE 5.0 NNE	7.1 NE 5.6 NE	4.7 NE 3.5 NE	4.9	7.1 NE
11/08	3.6 NE 4.2 NE	4.3 NE 3.7 NE	3.9 NE 4.0 NE	5.2 NE 4.3 NE	4.7 NE 4.4 NE	3.6 NE 4.1 NE	4.5 NNE 4.9 NNE	4.9 NNE 4.8 N	5.0 NNE 4.9 NE	4.3 NE 4.7 NNE	5.7 NE 5.6 NE	6.5 NE 6.5 NE	4.7	6.5 NE
11/09	6.1 NNE 5.6 NE	4.7 NE 5.7 NE	6.1 NE 6.0 NE	5.6 NE 5.2 NE	5.5 NE 4.9 NE	4.7 NE 4.7 NE	3.7 NE 3.8 NE	3.7 N 4.8 NNE	4.6 NNE 5.2 NE	5.1 NNE 5.3 NE	6.4 NE 5.1 NE	4.1 NE 5.2 NE	5.1	6.4 NE
11/10	4.2 NE 4.9 NE	4.3 NE 3.9 NE	4.8 NE 4.0 NE	5.0 NE 5.0 NE	5.8 NE 4.5 NE	4.4 NE 3.5 NE	3.3 N 3.5 NNW	3.8 NNE 3.4 N	3.6 N 3.6 NNE	3.7 NE 4.0 NE	4.0 NE 3.5 NE	3.1 ENE 3.1 ENE	4.0	5.8 NE
11/11	3.9 ENE 3.7 NNE	3.6 NE 3.5 ENE	3.6 NE 3.4 ENE	3.2 NE 3.0 ENE	4.3 E 3.2 NE	3.0 NNE 3.0 W	3.2 W 3.8 WNW	3.8 NW 3.6 NNW	4.1 N 3.5 NNE	3.3 NNE 3.8 NNE	4.5 NNE 4.7 NE	3.9 ENE 3.5 ENE	3.6	4.7 NE
11/12	3.1 ENE 3.8 E	3.3 NE 4.6 NNE	3.5 NE 3.4 ENE	2.3 NE 2.9 NE	3.2 NNE 3.2 NNE	1.1 WNW 1.1 WSW	2.1 W 2.8 NNE	1.7 WNW 1.0 W	1.0 ESE .2 N	.9 NNE 1.1 NE	1.9 E 2.4 ENE	1.4 SSE 1.6 NE	2.2	4.6 NNE
11/13	2.1 ENE 1.9 SE	1.7 NE 2.2 NNE	3.2 NE 3.1 NE	3.2 NNE 3.7 NE	3.5 NE 3.8 NNE	3.8 NE 4.2 NE	4.9 NE 4.7 NE	4.1 NNE 4.7 NNE	4.9 NNE 4.0 NE	4.2 NNE 5.8 NE	4.1 NE 3.9 NE	3.9 NNE 3.8 NE	3.7	5.8 NE
11/14	3.7 NE 3.5 NE	3.7 NE 3.4 NE	3.8 NE 3.5 NNE	3.8 ENE 3.5 NNE	3.8 NE 4.1 NE	4.3 NE 4.0 NE	4.3 NE 3.9 NNE	3.3 NE 3.5 N	3.6 NNW 4.1 NNE	3.4 NNE 3.5 N	3.6 NNE 3.4 NNE	3.4 NE 3.3 NE	3.7	4.3 NE
11/15	3.4 NE 3.3 NE	3.5 NNE 3.5 NE	3.8 NE 3.8 NE	4.3 NE 4.1 ENE	3.6 NE 3.6 NE	3.6 NE 3.8 NNE	3.5 NE 3.5 NE	3.7 NNE 4.7 NNE	5.3 NNE 5.9 NE	4.6 NE 5.5 NE	6.4 NE 5.1 NE	5.9 NE 4.8 NE	4.3	6.4 NE
11/16	4.4 NNE 4.5 NE	4.7 NE 3.7 NE	4.0 NNE 4.4 NNE	4.9 NE 4.2 NE	4.2 NNE 4.6 NNE	3.9 NNE 4.7 NNE	4.5 NNE 3.2 NNE	5.3 N 6.8 NNE	6.3 NNE 6.1 NNE	6.3 NE 6.5 NNE	6.2 NNE 6.1 NE	5.1 NE 4.3 NE	4.9	6.8 NNE
11/17	4.6 NE 4.0 NE	4.1 NE 3.8 NE	3.9 NE 4.0 NE	4.6 NE 4.8 NE	5.8 NE 4.7 NE	4.6 NE 4.1 NNE	4.3 NNE 4.3 N	4.6 N 5.6 N	6.1 N 4.5 NNE	5.3 NNE 6.1 NNE	6.0 NE 4.9 NE	4.0 NE 4.1 NNE	4.7	6.1 NNE
11/18	3.8 NE 3.9 NE	3.8 NE 4.4 NE	4.2 NE 4.2 NE	5.3 NE 4.5 NE	3.8 NE 4.4 NE	4.4 NNE 4.2 NNE	3.6 NNE 3.7 NNE	6.6 NNE 4.4 NNE	4.3 N 4.5 NNE	5.1 NNE 5.4 NE	6.3 NE 4.9 NE	5.0 NE 4.7 NE	4.6	6.6 NNE
11/19	3.9 NNE 4.8 NNE	4.8 NE 4.8 NE	4.2 NE 4.1 NNE	4.3 NE 5.3 NE	4.1 NE 4.2 NE	5.3 NE 5.3 NE	4.9 NNE 4.4 N	5.9 N 7.0 N	6.0 NNE 6.4 NNE	6.0 NE 7.1 NE	6.1 NE 6.7 NE	5.4 NE 5.9 NE	5.3	7.1 NE
11/20	4.8 NE 4.1 NE	4.7 NE 4.6 NE	4.4 NE 4.0 NE	3.8 ENE 3.3 NE	4.2 NE 4.7 NE	3.8 NNE 3.6 NNE	3.1 NNE 4.2 WNW	3.9 NNW 4.2 NNW	4.7 N 4.9 NNE	4.6 NNE 3.9 NNE	4.0 NE 3.1 NE	3.6 N 3.3 N	4.1	4.9 NNE
11/21	3.2 NNE 3.3 ENE	3.3 NE 3.3 ENE	3.6 ENE 3.4 ENE	3.2 ENE 3.3 ENE	3.7 ENE 3.7 NE	3.3 NNE 3.5 NNW	4.3 NW 4.1 NW	4.2 N 3.5 N	3.9 N 3.7 N	4.2 NNE 3.7 NE	5.5 NE 5.0 NE	4.9 NE 4.4 ENE	3.8	5.5 NE
11/22	3.7 ENE 4.4 NE	4.7 NNE 4.9 NE	4.8 NE 4.8 NE	4.4 NNE 5.6 NE	6.6 NE 6.3 NE	6.2 NE 5.6 NE	5.3 NNE 5.0 N	6.4 N 6.2 N	6.4 NNE 6.8 NNE	7.1 NE 7.3 NE	7.1 NE 5.6 NE	5.2 NE 5.0 NNE	5.6	7.3 NE
11/23	5.2 NE 4.4 NE	4.6 NE 4.7 NNE	5.2 NNE 5.7 NE	5.6 NE 3.8 NE	4.9 NNE 4.4 NNE	4.7 N 4.7 NE	4.7 N 5.2 NNE	5.7 NNE 6.3 NNE	6.5 NNE 7.9 NNE	7.1 NNE 7.8 NE	5.6 NE 5.6 NE	5.1 NE 5.8 NE	5.5	7.9 NNE
11/24	5.4 NE 5.3 NE	6.2 NE 5.9 NE	5.3 NE 4.2 NE	5.0 NE 4.4 NE	4.2 NE 3.7 NE	3.5 NNE 2.8 N	3.6 N 5.1 N	5.1 N 3.3 N	3.8 NW 2.6 NNW	3.2 N 3.5 N	4.3 NNE 4.3 NE	3.3 NNE 4.3 NNE	4.3	6.2 NE
11/25	4.8 NE 5.4 NNE	5.4 NNE 6.5 NE	6.9 NE 9.2 NE	7.7 NE 6.7 NE	6.6 NE 7.5 NE	5.6 NE 6.6 NNE	7.6 NE 9.1 NNE	7.1 NE 8.1 NNE	6.5 NNE 8.0 NE	6.5 NE 5.9 NE	5.9 NNE 3.8 NE	4.3 NE 4.3 NE	6.5	9.2 NE
11/26	3.3 NE 3.5 NE	3.0 NE 3.1 ENE	3.2 NE 4.4 ENE	3.8 ENE 2.0 ENE	2.6 ENE 3.0 N	2.6 NNE 2.1 W	2.3 WSW 2.9 W	4.3 WNW 3.9 N	4.6 NNE 4.1 NNE	4.0 NNE 3.7 NNE	3.8 NNE 3.2 NE	3.4 NE 1.9 NW	3.3	4.6 NNE
11/27	2.6 NNE 2.1 NNE	2.1 NNE 2.5 ENE	2.1 ENE 3.8 E	1.8 NE 2.2 ENE	3.1 ENE 1.9 NE	1.9 W 2.6 WSW	3.1 WSW 4.0 W	3.0 W 3.3 WNW	3.1 WNW 2.7 WNW	2.5 NW 1.9 NNE	1.7 NE 2.0 NNE	2.0 NNE 2.2 ENE	2.5	4.0 W
11/28	2.1 ENE 1.9 E	2.4 E 1.9 E	2.0 E 1.8 E	5.4 ENE 2.4 SE	7.0 ESE 1.9 NNE	3.0 WNW 3.8 NNW	4.2 N 3.4 N	3.9 NNW 4.2 WNW	5.0 NNW 3.7 N	2.7 N 3.8 NE	3.6 NE 3.8 NE	2.6 NE 2.7 ENE	3.3	7.0 ESE
11/29	1.7 NNE 2.8 NNE	2.9 NE 2.8 NE	3.7 NE 4.4 NE	3.4 ENE 4.3 NNE	7.2 NE 5.9 NE	6.3 NE 5.2 NE	4.5 NE 4.0 NNE	5.2 N 5.2 N	5.7 NNE 4.8 NNE	5.6 NNE 5.6 NNE	6.2 NE 6.0 NE	5.2 NE 5.3 NE	4.7	7.2 NE
11/30	5.1 NE 4.9 NE	4.0 NE 4.9 NE	4.8 NE 5.3 NE	5.8 NE 5.1 NE	6.0 NE 5.2 NE	5.1 NE 5.3 NNE	5.7 NNE 5.9 NNE	6.5 NNE 5.9 NNE	6.1 NNE 4.8 NNE	5.8 NE 6.2 NE	6.8 NNE 6.0 NE	4.6 NE 4.8 NE	5.4	6.8 NNE
平均值	4.0 3.9	3.9 3.9	4.1 4.2	4.3 4.1	4.6 4.3	4.1 4.1	4.2 4.3	4.6 4.8	4.9 4.7	4.6 4.9	5.1 4.6	4.2 4.1		
最大值	6.1 NNE 5.6 NE	6.2 NE 6.5 NE	6.9 NE 9.2 NE	7.7 NE 6.7 NE	7.2 NE 7.5 NE	7.5 NNE 7.1 NE	7.6 NE 9.1 NNE	7.1 NE 8.1 NNE	7.2 NE 8.0 NE	7.1 NE 7.8 NE	7.1 NE 6.7 NE	6.5 NE 6.5 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.4m/s** , 最大風速 = **9.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BAPW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.13　2009 年 12 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00 01	02 03	04 05	06 07	08 09	10 11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23	平均	最大值
12/01	7.6 NNE6.9 NNE	6.4 NNE 7.0 NNE	9.0 NNE 7.0 NNE	7.0 NNE 8.3 NNE	8.4 NNE 7.5 NNE	7.2 N 6.8 NNE	7.0 N 7.0 N	9.3 N 9.3 N	9.2 N 10.1 N	10.3 NNE10.4 NNE	10.2 NNE9.4 NNE	9.0 NNE 7.5 NNE	8.2	10.4 NNE
12/02	6.2 NNE5.4 NNE	4.8 NE 3.3 NE	2.9 ENE .8 NNE	2.9 NNE 3.7 NNE	3.5 NNE 2.1 ESE	2.5 S 5.4 SSW	7.1 WSW 6.0 NW	5.6 NW 5.2 NNW	6.6 N 8.0 N	9.8 N 10.1 NNE	8.8 N 8.4 NNE	8.9 NNE 9.0 NNE	5.7	10.1 NNE
12/03	9.8 NNE10.4 NNE	10.5 NNE9.9 NNE	11.2 NNE9.9 NNE	9.4 NNE 10.4 NNE	9.2 NNE 9.3 NNE	10.3 NNE11.5 N	11.3 N 11.8 N	12.8 N 11.9 N	11.3 N 11.6 NNE	12.1 NNE11.9 NNE	10.5 NNE9.7 NNE	7.9 NNE 7.1 NNE	10.5	12.8 N
12/04	5.1 NE 3.7 NE	3.5 NNE 3.1 NNE	3.4 NNE 2.1 ENE	2.6 E 3.0 E	2.3 SE 3.6 WSW	4.1 WNW4.9 NNW	5.3 NNW 4.8 NW	4.9 NW 5.5 NW	6.1 NNW5.7 NNW	5.8 N 6.7 NNE	6.6 NNE 7.1 N	9.6 N 9.1 NNE	4.9	9.6 N
12/05	8.5 NNE7.6 NNE	7.7 NNE 8.2 NNE	9.2 NNE 8.4 NNE	7.4 NNE 7.8 NNE	9.4 NNE 9.4 NNE	7.2 NNE 6.2 N	5.7 N 6.5 NNW	7.1 NNW 7.4 NNW	8.5 N 8.5 N	7.7 N 7.7 N	7.1 NNE 6.2 NNE	7.0 NNE 5.7 NNE	7.6	9.4 NNE
12/06	5.9 NNE5.3 NNE	5.6 NNE 6.2 NNE	5.4 NE 6.1 NNE	6.2 NNE 4.6 N	6.5 N 8.0 NE	7.1 ENE 5.1 NNW	8.6 NNW 9.1 N	9.9 N 10.4 N	7.7 N 8.3 NNE	7.8 NNE 5.8 NNE	5.4 NNE 5.0 NNE	5.7 NNE 5.1 NNE	6.7	10.4 N
12/07	5.9 NNE5.8 NNE	5.1 NNE 5.3 NNE	5.9 NNE 6.9 NNE	5.8 NNE 5.2 NE	5.5 N 4.2 ENE	3.8 W 7.9 W	8.1 NNW 5.7 NNW	6.6 NNW 6.8 N	7.9 NNW8.7 N	8.1 N 6.4 NNE	3.9 NNE 5.0 NNE	3.0 NNE 2.7 NE	5.8	8.7 N
12/08	3.2 NNE2.4 NNE	.7 NE 1.3 NE	1.9 NE 2.4 NNE	1.5 E 1.8 SSE	1.8 E 3.6 ESE	3.2 SSE 3.6 SSW	3.7 WNW6.2 NNW	7.9 NW 6.9 NNW	7.4 NW 5.2 NNW	5.0 N 4.6 N	4.7 NNE 3.5 NNE	3.6 NE 3.0 NNE	3.7	7.9 NW
12/09	2.6 NNE3.7 NNE	3.5 NNE 4.1 NNE	4.4 NNE 4.4 NNE	5.0 NNE 4.6 NNE	4.9 NE 3.3 N	3.9 N 2.9 NNW	4.4 NNW 3.8 NW	4.5 WNW5.5 NW	5.9 NNW6.0 NNW	6.4 N 5.4 NNE	6.7 N 7.4 NNE	6.6 NNE 5.0 NNE	4.8	7.4 NNE
12/10	3.0 NNE2.5 NE	2.7 NNE 3.8 NNE	2.8 NE 2.4 NE	2.9 E 3.0 NNE	3.3 NNE 2.1 NE	1.1 SE 3.9 S	3.7 WSW 4.5 WNW	4.8 NW 6.3 NNW	6.4 N 5.0 N	4.5 N 5.4 N	5.6 NNE 3.0 NE	2.5 NNE 6.0 NNE	3.8	6.4 N
12/11	3.6 NE 3.4 NE	5.1 NNE 5.2 NE	3.7 NE 4.1 NNE	3.9 NNE 5.0 NNE	5.0 NNE 5.4 N	5.6 NNE 7.3 N	7.8 N 7.4 N	8.3 N 9.1 N	10.0 N 9.3 N	9.2 N 9.8 NNE	8.3 NNE 7.3 NNE	7.1 NNE 6.2 NNE	6.5	10.0 N
12/12	5.8 NNE4.6 NNE	5.3 NNE 6.4 NNE	6.5 NNE 6.4 NNE	6.2 NNE 2.6 NE	2.9 NE 1.9 NNE	3.1 NNW 3.3 N	3.5 NNW 3.4 NW	6.3 NW 5.8 NNW	6.7 NNW7.9 N	7.0 N 7.7 N	6.3 NNE 4.9 NNE	4.9 NNE 3.6 NNE	5.1	7.9 N
12/13	4.2 N 5.4 NNE	5.9 NNE 3.9 NE	6.3 NNE 8.4 NNE	8.2 NNE 7.7 NNE	6.4 NNE 7.6 NNE	7.0 NNE 7.0 NNE	5.5 N 6.4 NNW	7.8 NNW 7.1 NNW	7.5 NNW8.6 N	8.0 N 7.5 NNE	6.8 N 5.1 NNE	6.2 NNE 5.1 NNE	6.6	8.6 N
12/14	5.1 NNE6.1 NNE	7.4 NNE 7.1 NNE	7.3 NNE 9.0 NNE	7.1 NNE 7.6 NNE	6.7 NNE 6.0 NNE	5.5 NNE 5.7 N	4.8 N 7.5 NNW	7.9 NNW 8.7 NNW	8.8 N 6.9 N	6.4 N 5.6 N	7.0 N 6.4 N	7.2 N 6.3 NNE	6.8	9.0 NNE
12/15	5.1 NNE5.3 NNE	7.9 N 7.6 NNE	7.2 NNE 8.4 NNE	7.1 NNE 9.8 N	8.6 NNE 8.4 NNE	5.3 NE 2.4 NE	1.2 NW 2.1 W	4.4 W 10.3 NW	9.6 N 7.3 NNE	8.3 N 8.4 N	7.4 NNE 6.0 NNE	7.8 N 7.6 N	6.8	10.3 NW
12/16	8.2 NNE9.7 NNE	10.2 NNE10.4 NNE	10.8 NNE9.8 NNE	10.7 N 10.9 NNE	12.9 NNE10.1 NNE	9.5 NNE 8.1 NNE	6.7 NNE 5.1 N	4.6 N 7.3 N	8.7 N 8.6 N	8.9 NNE 8.4 NNE	6.2 NNE 8.2 NNE	8.2 N 7.3 NNE	8.7	12.9 NNE
12/17	6.2 NE 6.6 NNE	6.8 NNE 7.5 NNE	9.2 NNE 8.9 NNE	7.4 NE 5.7 NNE	6.5 N 8.9 NNE	9.7 NNE 9.3 NNE	9.7 NNE 8.9 N	8.7 N 11.8 N	10.0 N 9.5 N	10.8 N 11.2 N	12.9 N 10.8 NNE	10.2 NNE9.1 NNE	9.0	12.9 N
12/18	9.1 NNE9.1 N	9.4 N 10.1 NNE	9.6 NNE 10.5 NNE	11.4 NNE9.9 NNE	10.1 NNE9.6 NNE	9.5 NNE 9.5 NNE	8.5 NNE 10.0 NNE	9.2 NNE 9.5 N	9.2 N 7.7 N	8.1 NNE 7.8 N	8.3 NNE 7.5 NNE	8.1 NNE 8.1 NNE	9.2	11.4 NNE
12/19	8.9 NNE9.2 NNE	9.1 NNE 8.1 N	8.7 N 9.7 NNE	8.9 NNE 9.8 NNE	9.1 NNE 7.4 NNE	7.2 N 6.6 NNE	7.1 N 5.9 N	5.1 N 5.6 N	6.4 N 5.9 NNE	7.1 N 8.1 N	7.8 N 6.5 NNE	7.4 N 7.4 NNE	7.6	9.8 NNE
12/20	8.9 NNE9.2 NNE	8.0 N 6.2 NNE	5.2 N 6.2 N	6.3 NNE 7.6 NNE	6.5 NNE 6.9 NNE	7.0 NNE 7.9 NNE	8.8 NNE 8.0 NNE	8.7 N 9.0 N	9.3 N 10.4 N	10.3 NNE9.4 NNE	9.5 NNE 10.6 NNE	10.3 NNE9.2 NNE	8.3	10.6 NNE
12/21	9.3 NNE10.4 NNE	11.1 NNE11.9 NNE	11.6 NNE11.2 NNE	9.2 NNE 9.5 NNE	9.1 NNE 8.6 NNE	6.3 NNE 5.9 NNE	5.6 NNE 4.8 NNE	7.1 N 7.9 N	7.7 N 6.4 N	7.6 N 7.9 N	7.1 NNE 7.8 NNE	7.3 NNE 5.4 NE	8.2	11.9 NNE
12/22	5.0 NNE4.3 NNE	4.2 NNE 4.2 NNE	4.3 NNE 4.5 NNE	4.0 NNE 5.1 NNE	4.0 NE 2.9 NE	4.0 N 5.2 N	6.7 N 6.7 NNW	6.4 NNW 6.1 N	6.4 NNW5.8 N	6.3 N 5.2 NNE	4.3 NNE 3.0 NNE	3.7 NNE 2.6 NE	4.8	6.7 NNW
12/23	2.3 NNE3.3 NE	2.4 NE 2.8 NE	3.1 ENE 2.1 ENE	4.1 N 5.3 NNE	5.2 NE 3.8 NNE	4.8 N 2.5 N	2.9 N 2.2 W	5.3 WNW4.6 WNW	5.1 NW 5.3 NNW	4.1 NNE 5.4 N	4.1 NNE 3.4 NNE	2.1 NE 2.8 NNE	3.7	5.4 N
12/24	2.5 NE 2.5 NNE	2.7 NNE 3.1 NNE	3.2 NNE 5.2 NNE	3.6 NE 3.0 ENE	4.9 N 5.0 NNE	4.2 NE 5.0 NNE	4.3 NNE 2.7 N	3.1 NNW 4.0 N	3.9 NNW5.6 N	5.4 NNW 6.0 N	4.9 NNE 7.8 N	5.8 NNE 5.3 NNE	4.3	7.8 N
12/25	4.3 NE 7.3 NNE	9.1 NNE 9.3 NNE	10.0 NNE9.1 NNE	9.7 N 8.8 NNE	8.2 NNE 8.0 NNE	8.8 NNE 7.9 N	10.2 N 10.2 N	8.9 N 9.9 N	10.7 N 11.0 N	11.1 N 10.6 NNE	7.5 NNE 7.5 NNE	8.1 NNE 7.6 NNE	8.9	11.1 N
12/26	8.6 N 8.4 NNE	7.2 NNE 7.6 NNE	7.2 N 8.6 NNE	9.0 NNE 9.5 NNE	8.2 NNE 7.3 NNE	5.6 NNE 5.5 N	8.5 N 7.9 N	5.5 NNE 5.2 N	10.0 N 11.5 N	9.2 NNE 8.4 NNE	6.4 NNE 7.4 NNE	7.9 NNE 7.1 NNE	7.8	11.5 N
12/27	5.2 NNE5.0 N	7.3 NNE 7.9 NNE	6.8 NNE 5.2 N	3.9 NNE 7.1 NNE	3.5 NE .9 E	3.3 N 1.3 N	6.4 N 4.9 NNW	4.5 NNW 8.2 NNW	7.6 NNW11.2 N	12.4 N 14.2 N	13.3 NNE11.9 NNE	11.3 NNE10.8 NNE	7.3	14.2 N
12/28	9.3 NNE9.2 NNE	8.3 N 8.8 NNE	8.0 N 8.9 N	10.8 NNE9.6 NNE	8.0 NE 4.8 NNE	8.1 N 8.7 NNE	9.7 NNE 8.5 NNE	8.2 NNE 7.2 NNE	7.7 NNE 7.2 NNE	8.7 N 8.6 NNE	9.9 NNE 8.9 NNE	9.1 NNE 9.1 NNE	8.6	10.8 NNE
12/29	7.9 NNE9.7 NNE	9.2 NNE 10.1 NNE	8.3 NNE 6.6 NNE	7.4 NNE 8.8 NNE	7.8 NNE 8.2 NE	5.7 NNE 6.5 NW	8.9 NNW 8.3 N	6.7 NNE 7.2 N	5.7 NNE 5.1 NE	3.7 ENE 2.7 NNE	2.6 N 4.3 N	3.9 NNE 4.6 NNE	6.7	10.1 NNE
12/30	5.8 NNE6.2 NNE	7.5 N 10.2 NNE	9.2 NNE 10.3 NNE	11.6 NNE8.2 NNE	6.2 NNE 5.1 NNE	7.2 NNE 7.9 NNE	5.1 NNE 8.1 N	8.7 NNE 8.4 NNE	7.1 N 9.0 N	7.3 NNE 6.1 NNE	7.2 N 9.8 NNE	9.5 NNE 8.5 NNE	7.9	11.6 NNE
12/31	8.1 NNE7.1 NNE	8.2 NNE 7.0 NNE	6.9 NE 9.5 NNE	9.0 NNE 10.4 NNE	9.6 NNE 9.4 NNE	8.1 NNE 7.3 NNE	7.9 NNE 7.6 NNE	8.6 NNE 8.0 NNE	6.6 NNE 4.5 NE	3.9 ENE 4.2 NNE	7.3 N 8.1 NNE	8.8 NNE 6.7 NNE	7.6	10.4 NNE
平均值	6.2 6.3	6.5 6.7	6.7 6.9	6.8 6.9	6.6 6.1	6.0 6.1	6.6 6.5	7.0 7.6	7.8 7.8	7.8 7.7	7.3 7.0	7.0 6.5		
最大值	9.8 NNE10.4 NNE	11.1 NNE11.9 NNE	11.6 NNE11.2 NNE	11.6 NNE10.9 NNE	12.9 NNE10.1 NNE	10.3 NNE11.5 N	11.3 N 11.8 N	12.8 N 11.9 N	11.3 N 11.6 NNE	12.4 N 14.2 N	13.3 NNE11.9 NNE	11.3 NNE10.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.9m/s** , 最大風速 = **14.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W09CAPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.14　2010 年 01 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	6.2 NNE	5.6 NNE	6.6 NNE	5.8 NNE	5.0 NNE	4.7 N	5.5 NNE	5.5 NNE	4.0 NNE	4.4 NNE	3.3 NNE	2.5 N	4.3 NNW	6.2 N	6.1 NNW	4.6 NNW	6.5 NNW	4.9 NNW	4.7 N	6.4 N	5.6 NNE	5.4 NNE	3.9 NE	6.2 NNE	5.2	6.6 NNE
01/02	6.8 NNE	4.6 NE	6.7 N	7.5 NNE	7.7 NNE	5.6 NNE	6.1 N	6.3 NNE	4.7 NE	5.9 NNE	5.2 NE	6.2 NNE	5.8 NNE	4.9 N	8.5 NNW	7.0 N	5.7 N	6.3 N	7.4 NNE	6.5 N	10.6 N	11.9 NNE	11.8 NNE	11.4 NNE	7.1	11.9 NNE
01/03	13.2 NNE	11.4 NNE	12.3 NNE	12.2 NNE	10.6 NNE	9.2 NNE	8.4 NNE	7.3 NE	4.5 ENE	3.1 N	6.9 N	6.7 NNE	7.6 N	6.9 N	5.3 N	5.4 NNW	6.5 NNW	5.3 NNW	6.3 NNW	5.1 N	5.6 N	6.4 NNE	4.8 NNE	4.3 NNE	7.3	13.2 NNE
01/04	3.9 NE	3.6 NE	4.7 NNE	3.9 NE	6.4 NNE	5.9 NNE	7.9 NNE	8.0 NNE	7.1 NE	5.7 NNE	5.5 NNE	4.7 NNE	4.2 N	5.8 NW	6.6 NNW	6.6 NNW	6.8 N	4.9 N	5.7 N	4.4 N	4.9 NNE	5.8 NNE	6.6 NE	7.2 NNE	5.7	8.0 NNE
01/05	6.5 NNE	6.6 NNE	7.0 N	8.4 NNE	8.0 NNE	7.1 NNE	10.4 NE	9.5 NNE	8.8 NNE	7.6 NNE	5.9 NNE	3.0 NE	3.2 NNW	6.4 N	8.6 N	8.6 N	10.6 N	9.6 N	9.7 N	6.8 NNE	8.6 N	7.8 NNE	6.8 NNE	8.1 N	7.7	10.6 N
01/06	8.3 N	6.3 NNE	6.6 NNE	6.8 NNE	7.0 NNE	7.8 NNE	7.3 NNE	6.7 NNE	7.1 NNE	6.9 N	8.1 NNE	9.7 N	11.7 NNE	11.0 NNE	9.5 NNE	9.5 N	10.7 NNE	8.2 N	7.9 N	7.3 NNE	8.6 NNE	8.4 NNE	7.1 NNE	7.5 NNE	8.2	11.7 NNE
01/07	7.2 N	6.7 NNE	7.8 NNE	7.3 NNE	6.1 NNE	6.9 NNE	6.7 NNE	7.1 NNE	5.7 NE	2.7 NE	4.4 NNE	6.1 N	5.9 NNE	6.1 N	6.5 N	7.0 N	8.7 NNW	9.1 N	8.5 N	7.6 NNE	5.2 N	6.1 N	6.9 N	5.5 NNE	6.6	9.1 N
01/08	5.0 N	4.8 NNE	7.7 N	7.3 NNE	7.3 NNE	6.6 NNE	8.0 NNE	7.2 NNE	5.6 NNE	6.6 NNE	7.8 NNE	9.0 N	6.7 NNE	9.0 N	8.8 NNE	11.9 NNE	10.0 N	11.8 NNE	11.3 NNE	8.0 NNE	7.6 N	7.6 NNE	7.8 N	8.8 N	8.0	11.9 NNE
01/09	8.3 NNE	7.0 NNE	5.2 NE	4.3 NE	5.0 NE	3.8 NE	3.8 NE	2.7 E	1.2 ENE	1.2 N	3.6 N	4.4 NNE	5.0 NNE	6.2 N	8.3 N	9.6 N	10.9 N	10.7 N	10.2 N	10.7 N	10.4 NNE	10.2 NNE	9.1 NNE	9.5 NE	6.7	10.9 N
01/10	8.1 NE	7.3 NE	9.2 NNE	8.4 NNE	8.2 NNE	7.2 NNE	7.3 NNE	6.4 NE	8.4 NE	5.7 NNE	5.8 NNE	4.9 NNE	3.9 NE	1.6 ENE	8.6 NNW	11.4 N	7.6 N	9.3 N	10.9 N	6.7 NNE	8.5 NNE	9.8 NNE	7.9 NNE	8.6 NNE	7.6	11.4 N
01/11	7.6 NNE	8.6 NNE	7.8 NNE	7.5 NNE	8.8 NE	7.8 NNE	8.6 NNE	8.9 NNE	8.4 NNE	8.1 NNE	9.5 NNE	6.9 NNE	6.2 NNE	8.1 NNW	10.3 NNW	10.7 N	11.1 N	10.0 N	9.6 NNE	8.9 NNE	6.6 NNE	7.4 NNE	6.8 NNE	8.1 N	8.4	11.1 N
01/12	7.6 NNE	9.1 N	10.2 N	9.1 NNE	11.7 N	13.1 N	13.1 NNE	12.5 NNE	12.6 N	17.1 N	16.5 NNE	16.5 NNE	14.6 N	13.4 N	12.7 N	13.4 N	16.1 N	16.4 NNE	12.6 NNE	11.6 NNE	10.7 NNE	8.6 NNE	11.2 NNE	11.2 NNE	12.6	17.1 N
01/13	10.8 NNE	11.2 NNE	9.0 NNE	10.0 NNE	9.4 NNE	10.1 NNE	10.3 NNE	9.0 NNE	8.3 NNE	6.8 NNE	6.2 NNE	6.2 N	7.0 NNE	4.7 NNE	10.2 N	9.7 N	10.0 N	9.1 N	9.8 NNE	10.5 NNE	10.5 NNE	10.3 NNE	9.8 NNE	9.5 NNE	9.1	11.2 NNE
01/14	6.1 NE	6.9 NNE	7.2 NNE	8.4 NNE	8.6 NNE	6.6 NNE	6.2 NNE	4.8 NNE	2.3 E	1.7 ENE	.2 NNE	2.8 NW	3.8 NW	4.4 NW	4.9 NW	4.7 NNW	5.4 NNW	5.8 N	5.7 N	4.4 N	6.2 NNE	5.5 NNE	4.1 NE	3.0 NE	5.0	8.6 NNE
01/15	3.8 NNE	3.5 ENE	3.6 E	3.4 E	3.2 ESE	3.6 ESE	3.6 E	3.8 NE	3.9 NE	2.6 NE	1.6 ENE	2.9 NNW	3.5 NNW	5.2 NNW	5.5 NNW	7.8 N	8.4 N	8.5 N	8.3 N	7.3 NNE	6.6 NNE	4.9 NE	5.2 NNE	5.2 NNE	4.8	8.5 N
01/16	5.8 NNE	4.6 NNE	4.8 NE	4.3 NNE	4.0 NE	4.8 NE	5.2 NE	4.7 NNE	4.6 NE	5.8 NNE	5.6 NNE	6.0 N	6.7 NNW	6.3 N	7.2 N	9.6 N	8.3 N	6.9 N	8.3 NNE	7.2 NNE	6.6 NNE	7.4 N	7.3 NNE	6.9 NNE	6.2	9.6 N
01/17	6.1 NNE	6.4 NNE	5.3 NNE	5.5 N	4.7 NNE	3.8 N	4.2 NE	2.3 NE	3.3 NNE	3.7 NNE	2.8 N	4.4 N	5.8 N	5.4 NNW	5.8 NNW	6.3 NNW	7.5 NNW	7.2 N	6.4 N	5.4 NNE	5.6 NNE	5.2 NNE	4.3 NNE	4.9 NNE	5.1	7.5 NNW
01/18	4.3 NNE	3.2 N	4.9 N	5.3 NNE	5.2 NNE	5.6 NNE	5.6 NNE	4.5 NNE	3.8 NNE	4.0 NNE	4.5 N	3.7 N	4.7 NNW	7.0 NNW	8.0 NNW	8.5 NNW	9.0 N	8.5 N	8.3 N	8.9 NNE	8.4 NNE	6.9 NNE	5.6 NNE	6.9 NNE	6.1	9.0 N
01/19	5.7 NNE	5.3 NNE	5.9 NNE	7.2 NNE	7.1 NNE	6.1 NNE	6.2 NNE	5.1 NE	4.8 NE	5.3 NNE	5.1 NNE	4.8 N	3.8 NNW	5.7 NNW	7.1 NNW	5.9 NNW	5.9 NNW	5.9 NNW	5.0 N	4.1 NNW	4.0 N	4.0 N	3.6 N	2.8 NNE	5.3	7.2 NNE
01/20	2.4 NE	.8 ENE	.3 ESE	.7 N	2.1 NNE	2.8 NE	2.7 E	2.5 E	2.1 ESE	1.5 E	.5 N	1.5 NW	2.6 NW	4.7 NW	4.9 NW	3.9 NW	5.5 NW	5.4 NW	3.8 NNW	3.5 N	3.0 N	3.2 N	2.9 N	3.1 N	2.8	5.5 NW
01/21	3.7 NNE	5.0 NNE	4.0 NNE	3.6 NNE	3.3 ENE	3.5 NE	3.6 NE	3.1 E	2.1 N	3.2 ESE	2.6 SSE	1.9 WNW	2.5 SW	3.4 WNW	4.7 NW	5.1 NNW	4.3 NNW	7.2 N	9.1 N	8.4 N	6.6 N	6.2 NNE	8.0 N	7.7 N	4.7	9.1 N
01/22	8.4 N	8.8 NNE	7.4 NNE	7.8 N	7.6 NNE	7.1 NNE	7.8 N	5.8 NNE	6.1 N	6.5 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	6.4 N	9.7 NNW	11.4 N	9.6 N	9.7 N	10.9 N	10.0 NNE	9.2 NNE	8.3 NNE	9.1 NNE	8.2 NNE	8.5 NNE	8.2	11.4 N
01/23	7.8 NNE	7.0 NNE	9.8 NNE	7.3 NNE	8.0 NNE	7.7 NNE	8.4 NNE	7.1 NNE	6.3 NNE	5.6 NNE	5.7 N	6.0 N	6.7 NNE	5.8 NNE	6.9 N	6.9 N	7.3 N	7.6 N	8.3 N	8.0 NNE	7.0 NNE	7.4 N	8.3 N	7.9 NNE	7.3	9.8 NNE
01/24	5.9 NNE	9.2 NNE	7.9 NNE	7.0 NNE	7.8 NNE	8.2 NNE	8.2 NNE	7.9 NNE	7.0 NNE	4.8 NNE	5.6 NNW	6.1 N	6.8 NNW	8.0 NNW	9.4 NNW	9.9 NNW	8.9 NNW	8.5 N	8.2 N	6.9 N	5.7 N	5.0 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	7.1	9.9 NNW
01/25	4.2 NNE	2.3 NNE	3.9 N	6.0 NNE	7.4 NNE	6.3 NNE	5.0 NNE	5.8 NNE	5.7 N	5.3 NNE	6.0 N	7.6 N	10.4 NNE	11.1 NNE	11.2 NNE	12.2 NNE	8.7 NNE	8.9 N	9.7 N	11.8 N	11.8 NNE	10.9 NNE	10.5 NNE	12.4 NNE	8.1	12.4 NNE
01/26	11.3 NNE	10.7 NNE	9.6 NNE	9.0 NNE	8.6 NNE	9.2 NNE	10.3 NNE	9.7 NNE	9.0 NNE	7.0 NNE	5.6 NNE	2.7 NNE	3.9 N	3.5 N	3.3 NNW	4.0 NNW	6.1 N	7.2 N	6.4 NNE	6.6 NNE	6.5 NNE	5.1 NNE	2.8 NNE	1.5 NNE	6.6	11.3 NNE
01/27	4.1 N	4.2 N	4.3 NNE	3.0 NNE	3.2 NNE	3.9 N	4.9 NNE	6.3 NE	7.8 NNE	8.8 NNE	7.3 NNE	6.4 N	6.9 N	5.9 N	3.9 NNE	3.8 NW	6.1 NW	4.3 NNW	2.7 NNW	4.4 N	3.5 N	3.6 NNE	2.6 ENE	2.6 E	4.8	8.8 NNE
01/28	1.7 NE	3.5 N	5.3 NNE	4.7 NNE	5.1 NNE	5.2 NE	5.9 NNE	6.4 NNE	7.0 NNE	5.3 NNE	3.1 NNE	2.7 N	4.2 W	2.8 SW	6.8 NNW	7.5 NNW	8.4 NNW	10.8 N	10.4 N	10.7 N	8.2 N	6.3 N	6.1 N	5.5 NNE	6.0	10.8 N
01/29	4.5 NNE	7.0 N	8.3 NNE	8.4 NNE	7.9 NNE	7.2 NNE	7.8 NNE	5.9 NNE	6.1 NNE	5.4 NNE	4.7 NNE	3.9 N	3.5 N	6.7 NNW	5.5 NNW	6.4 N	6.6 NNW	6.7 N	7.4 N	6.5 N	6.6 NE	6.0 NNE	4.2 NNE	4.6 N	6.2	8.4 NNE
01/30	4.8 N	5.0 N	3.6 NE	5.1 NNE	4.5 NNE	4.9 NE	6.2 NNE	4.5 NE	6.1 NNE	6.3 NNE	5.6 NNE	6.3 N	4.8 N	6.2 NNW	5.8 N	5.1 N	5.1 NNW	5.7 NNW	3.9 N	3.6 N	3.6 N	3.8 NNE	3.6 NNE	3.6 NNE	4.9	6.3 NNE
01/31	1.5 NE	1.5 E	2.2 NE	1.9 NNE	2.4 NNE	2.5 NE	2.2 NE	2.0 ENE	2.2 E	1.7 ENE	.9 NNE	1.0 NW	.7 WNW	2.1 SW	3.0 WSW	3.6 WSW	3.5 SW	3.3 SSW	3.2 SSW	2.5 SW	2.1 W	3.8 NNE	4.7 NNE	4.0 NE	2.4	4.7 NNE
平均值	6.2	6.0	6.4	6.4	6.5	6.3	6.7	6.1	5.7	5.4	5.2	5.3	5.6	6.3	7.3	7.6	7.9	7.9	7.7	7.1	6.9	6.8	6.4	6.5		
最大值	13.2 NNE	11.4 NNE	12.3 NNE	12.2 NNE	11.7 N	13.1 N	13.1 NNE	12.5 NNE	12.6 N	17.1 N	16.5 NNE	16.5 NNE	14.6 N	13.4 N	12.7 N	13.4 N	16.1 N	16.4 NNE	12.6 NNE	11.8 N	11.8 NNE	11.9 NNE	11.8 NNE	12.4 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.5m/s** , 最大風速 = **17.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.15　2010 年 02 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	2.0 ENE	2.5 NNE	2.4 NE	2.7 NE	2.5 ENE	3.5 NNE	4.4 NNE	4.8 NNE	4.6 NNE	3.3 NNE	5.0 NNW	6.2 NNW	6.6 NW	7.8 NW	7.3 NW	7.8 NW	8.6 NW	7.8 NNW	6.7 NNW	6.4 N	6.9 NNE	3.5 NE	3.8 N	3.7 N	5.0	8.6 NW
02/02	3.5 N	4.3 NNE	4.1 NNE	5.0 NNE	4.9 NNE	7.0 N	6.6 NNE	3.8 NNE	1.1 NNE	2.4 N	3.0 NNW	4.2 NNW	5.5 NNW	5.1 NNW	9.2 N	9.2 N	9.8 N	9.8 NNE	8.3 NNE	9.5 NNE	7.8 NNE	6.2 NNE	6.5 NNE	7.0 NNE	6.0	9.8 N
02/03	8.3 NNE	8.4 NNE	9.4 NNE	9.9 NNE	10.1 NNE	9.6 NNE	7.2 NNE	11.4 NNE	9.7 NNE	11.4 NNE	10.1 NNE	9.9 NNE	9.6 N	11.1 N	10.8 N	10.8 N	9.8 N	6.2 N	8.2 N	8.0 N	7.3 NNE	7.6 NNE	7.7 NNE	7.2 NNE	9.2	11.4 NNE
02/04	6.5 NNE	7.3 NNE	6.6 NNE	8.6 NNE	9.7 NNE	11.0 NNE	11.9 NNE	9.8 NNE	8.4 NNE	7.0 NNE	5.4 N	5.6 NNW	6.5 NNW	8.7 NNW	8.6 N	9.2 N	8.8 N	9.7 N	10.6 N	9.6 N	10.3 N	9.1 NNE	9.2 N	7.8 NNE	8.6	11.9 NNE
02/05	8.4 NNE	9.5 NNE	9.1 NNE	8.4 NNE	7.4 NNE	7.8 N	7.3 NNE	7.8 NNE	4.7 NE	5.3 NNE	6.8 N	5.7 N	7.3 NNW	9.6 NNW	9.5 N	9.6 N	8.3 NNE	7.7 NNE	6.9 NNE	7.0 N	7.0 NNE	6.9 NNE	7.1 NNE	6.1 NNE	7.5	9.6 NNW
02/06	6.4 NNE	6.5 NNE	8.0 NNE	6.3 NNE	5.8 NNE	5.3 NE	6.4 N	8.4 N	7.8 NNE	6.8 NNE	5.4 N	6.9 N	6.8 N	8.2 N	11.0 N	12.1 NNE	10.5 NNE	7.8 NE	6.5 NNE	7.5 N	6.6 N	8.8 NNE	6.1 NNE	5.1 NE	7.4	12.1 NNE
02/07	2.2 NE	6.1 N	7.3 N	8.6 NNE	8.5 NNE	9.7 NNE	11.6 NNE	9.0 NE	4.2 ENE	1.1 ENE	1.1 NNW	9.3 NNW	8.9 NNW	9.7 NNW	9.9 NNW	9.7 N	7.8 N	8.5 NNW	10.8 N	7.9 NNE	6.8 NNE	7.0 NE	4.1 NNE	3.1 NNE	7.2	11.6 NNE
02/08	3.1 N	.6 N	3.1 N	7.5 NNW	5.7 NNE	5.5 NNE	5.2 NE	4.7 NNE	4.6 N	4.1 N	3.8 N	2.7 NNE	1.5 N	5.8 NW	5.1 NNW	4.7 NNW	4.1 NNW	4.0 NNW	5.0 NNW	4.5 N	3.6 NNE	2.0 NNE	.8 NNE	3.8 N	4.0	7.5 NNW
02/09	4.8 NNE	4.9 NNE	3.9 ENE	1.9 NE	1.5 NE	.9 E	1.0 N	1.8 NNE	3.8 NNE	5.4 NNE	5.3 NNE	2.4 NNE	1.7 NW	1.9 W	2.9 WSW	4.1 SW	3.7 SW	4.0 SW	3.7 WSW	3.1 SW	2.0 SSW	3.9 S	4.2 SSE	3.2 ESE	3.2	5.4 NNE
02/10	3.5 SE	4.7 SSE	4.6 SE	3.6 ESE	3.9 ESE	4.1 SE	3.6 ESE	3.5 ESE	4.4 SE	4.2 SSE	4.3 S	5.4 SSW	6.5 SSW	6.0 SSW	6.4 SSW	6.2 SSW	6.7 SSW	5.4 SW	5.6 SSW	4.5 S	4.5 S	5.1 S	5.9 SSE	6.0 SSE	4.9	6.7 SSW
02/11	3.2 S	3.1 SSE	3.0 SSE	4.2 ESE	5.2 ESE	4.4 SE	4.6 SE	4.2 SSE	3.5 SSE	3.1 SSE	3.8 SSE	4.1 SSW	4.3 SW	3.7 SW	3.6 SW	3.2 SW	3.4 SSW	2.8 SW	2.8 SSW	2.2 S	1.8 SSW	1.5 S	3.7 SW	1.0 SSE	3.3	5.2 ESE
02/12	1.6 SSW	2.6 S	1.7 W	1.4 E	.2 SSE	4.9 NNE	8.5 NNE	10.3 NNE	8.6 NNE	7.2 NNE	7.8 N	9.7 N	8.8 NNE	9.4 N	9.6 NNE	10.6 N	10.5 NNE	10.1 NNE	10.1 NNE	9.6 NNE	8.7 NNE	8.7 N	8.8 NNE	6.9 NNE	7.3	10.6 N
02/13	8.0 NNE	7.5 NNE	8.0 NNE	6.5 NNE	7.6 NNE	6.5 NNE	5.6 NNE	4.9 NE	5.7 N	5.9 NNE	6.4 NNE	4.8 NE	6.5 NNE	6.4 NNE	8.0 NNE	6.7 NNE	7.8 NNE	9.0 NNE	8.3 NNE	4.8 NNE	5.6 N	6.3 NNE	4.9 NE	4.9 NNE	6.5	9.0 NNE
02/14	6.8 N	5.3 NE	4.4 NNE	6.5 NNE	7.3 NNE	4.9 ENE	6.6 SE	3.7 NNE	7.4 NNE	7.9 NNE	7.0 NNE	5.5 NNE	4.8 N	5.7 NNW	5.7 NNW	6.7 N	6.8 N	4.6 NNE	5.8 N	6.7 NNE	8.7 N	8.7 NNE	7.3 NE	7.4 NNE	6.3	8.7 NNE
02/15	6.8 NE	7.4 NNE	8.7 NNE	10.7 NNE	11.0 NNE	10.7 NNE	8.9 NNE	7.4 NNE	7.4 NNE	11.0 N	8.4 NNE	6.4 NNE	4.4 N	9.1 NNW	10.6 NNW	8.8 NNW	10.7 NNW	7.6 N	7.4 NNE	7.2 NNE	7.6 NNE	6.8 NNE	7.3 NNE	6.9 NNE	8.3	11.0 NNE
02/16	7.3 NNE	10.3 NNE	9.6 NNE	11.2 NNE	11.5 NNE	12.6 NNE	11.3 NNE	10.8 NE	12.4 NNE	11.8 NNE	9.1 NNE	7.9 N	6.8 NNE	6.8 NNE	6.0 NNE	7.9 NNE	7.1 NNE	6.3 NNE	6.0 NNE	6.3 NNE	6.5 NNE	6.8 NNE	5.8 ENE	5.6 N	8.5	12.6 NNE
02/17	6.2 NNE	7.8 NNE	9.6 NNE	10.3 NNE	8.1 NNE	7.5 NE	8.0 NNE	7.9 NNE	7.0 N	7.2 NNE	9.9 NNE	10.0 NNE	10.4 NNE	9.3 NNE	9.0 NNE	8.3 NNE	10.1 NNE	11.8 NNE	12.2 NNE	14.4 NNE	13.9 NNE	11.9 NNE	12.5 NNE	12.7 NNE	9.8	14.4 NNE
02/18	13.1 NNE	12.9 NNE	12.5 NNE	12.6 NNE	11.4 NNE	10.6 NNE	9.3 NNE	9.7 NNE	8.8 NNE	10.4 NNE	8.3 NNE	7.2 NNE	7.8 NNE	6.7 NNE	6.8 NNE	7.4 NNE	8.4 NNE	9.2 NNE	7.8 NNE	7.2 NNE	7.0 NNE	7.3 N	9.0 NNE	10.3 NNE	9.2	13.1 NNE
02/19	12.8 NNE	8.7 NNE	8.4 NNE	9.6 N	12.7 NNE	11.0 NNE	8.1 NE	6.4 NNE	7.0 N	7.6 NNE	8.4 NNE	7.2 NNE	5.3 NE	3.5 NNE	3.2 NNE	3.4 NNE	4.7 N	7.0 NNE	8.3 NNE	9.1 NNE	9.3 NNE	7.8 NNE	7.0 NNE	6.3 NNE	7.6	12.8 NNE
02/20	7.3 NNE	7.0 NNE	6.8 NNE	5.6 N	7.4 NNE	7.9 NNE	9.0 NNE	7.4 NNE	7.2 NNE	5.2 NNE	5.1 NNE	4.1 N	2.4 NNW	5.6 NNW	7.1 NNW	7.3 NNW	7.3 N	6.0 N	5.8 NNE	5.0 N	4.9 N	4.3 N	4.8 NNE	5.8 NNE	6.1	9.0 NNE
02/21	4.7 NNE	4.2 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	3.7 NNE	4.7 NE	5.0 ENE	3.9 NE	3.0 NNE	3.6 NNE	2.5 NNE	4.1 NNW	5.4 N	4.0 NNE	2.7 N	3.7 NNW	6.3 NNW	5.8 NNW	5.5 N	6.0 NNE	5.2 NNE	5.7 N	5.3 NNE	5.2 NNE	4.4	6.3 NNW
02/22	6.2 NNE	6.8 NNE	6.9 NE	5.8 ENE	4.4 E	1.7 E	5.1 NNW	5.0 NNE	5.6 NE	7.6 NE	7.5 NNE	8.0 NNE	7.8 NNE	6.8 N	7.2 N	9.3 N	8.1 NNE	7.2 NNE	4.4 NE	5.3 NNE	5.1 N	6.2 N	6.3 NNE	6.7 NNE	6.3	9.3 N
02/23	5.9 NNE	4.8 NNE	5.4 NNE	4.9 NNE	5.7 NNE	5.7 NNE	5.4 NNE	5.8 NE	5.8 NNE	7.9 NNE	5.9 NNE	1.9 NNW	3.2 NW	5.7 NNW	5.9 NNW	5.5 NNW	5.5 NNW	4.1 NNW	4.3 N	2.6 N	1.5 NNW	1.7 N	1.9 NE	1.3 NE	4.5	7.9 NNE
02/24	2.7 E	2.7 E	2.3 E	3.0 E	3.7 ESE	4.0 ESE	5.1 ESE	5.2 ESE	4.4 ESE	3.4 ESE	5.7 SSE	6.1 SSW	8.0 SSW	7.9 SSW	9.6 SSW	10.4 S	10.9 S	9.7 S	9.7 S	9.9 S	8.8 S	7.9 S	7.2 SSE	4.2 ESE	6.4	10.9 S
02/25	4.6 ESE	5.4 SE	5.8 SSE	5.2 SE	5.2 SE	4.9 ESE	4.2 ESE	5.5 SE	5.1 SSE	6.3 S	8.3 S	8.4 S	6.3 SSW	6.9 S	5.3 SSW	4.7 SSW	5.0 SSW	5.2 S	5.8 S	5.8 S	4.8 S	5.0 S	5.2 SSE	4.3 SSE	5.5	8.4 S
02/26	3.7 SE	4.3 SE	3.5 SE	4.1 SE	3.2 SE	2.7 SE	3.4 SSE	2.8 ESE	2.3 S	1.2 SSW	3.7 SSW	4.4 SW	3.6 SSW	4.8 SW	5.4 SW	4.8 SW	5.3 SSW	4.9 SW	4.2 SW	3.6 SSW	3.3 SSE	3.6 S	3.7 SSE	4.3 SSE	3.8	5.4 SW
02/27	3.9 S	3.5 S	2.1 SSE	2.3 ESE	2.5 ESE	1.7 ESE	3.3 ESE	1.1 E	.4 SE	.9 ESE	.8 SW	2.9 WSW	3.8 W	3.8 W	4.4 W	4.7 WNW	5.1 WNW	5.5 NW	4.3 NW	2.5 WNW	1.1 WSW	2.6 NW	1.6 NW	1.3 NNW	2.8	5.5 NW
02/28	2.1 NNW	3.1 N	3.0 NNE	3.5 NNE	2.7 NNE	1.8 N	2.8 NE	2.4 N	2.5 N	2.1 NNE	1.3 NW	3.6 WNW	5.1 NW	6.6 NW	7.2 NNW	5.5 NW	5.7 NNW	5.7 NNW	5.1 NNW	4.3 NNW	4.4 N	3.0 N	2.8 N	3.7 NNE	3.8	7.2 NNW
平均值	5.6	5.8	5.8	6.2	6.2	6.2	6.4	6.0	5.6	5.8	5.7	5.9	5.9	6.7	7.1	7.2	7.4	6.9	6.8	6.5	6.1	5.9	5.7	5.4		
最大值	13.1 NNE	12.9 NNE	12.5 NNE	12.6 NNE	12.7 NNE	12.6 NNE	11.9 NNE	11.4 NNE	12.4 NNE	11.8 NNE	10.1 NNE	10.0 NNE	10.4 NNE	11.1 N	11.0 N	12.1 NNE	10.9 S	11.8 NNE	12.2 NNE	14.4 NNE	13.9 NNE	11.9 NNE	12.5 NNE	12.7 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.2m/s** , 最大風速 = **14.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.16　2010 年 03 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	2.8 NE	2.0 NNE	2.6 N	3.8 NE	2.6 NNE	2.6 NE	2.5 E	2.7 ESE	1.9 ESE	.9 ESE	.2 S	1.3 WNW	.9 WSW	2.2 WSW	3.6 WSW	4.7 SW	4.2 SW	4.0 SW	3.7 SSW	3.8 SSW	4.4 SSW	4.2 S	4.9 SSE	3.7 SSE	2.9	4.9 SSE
03/02	3.1 SSE	2.8 ESE	2.5 ESE	2.3 ESE	1.8 SE	2.2 ESE	2.2 SE	1.9 ENE	2.7 E	.9 ENE	2.4 NW	4.1 NW	6.2 NW	5.8 NW	5.9 NW	4.8 NW	6.0 NW	4.4 NNW	4.9 NNW	4.6 NNW	3.8 N	4.0 N	4.5 N	4.0 NNE	3.7	6.2 NW
03/03	6.3 NNE	6.9 NNE	5.9 NE	5.1 NNE	4.6 NNE	4.8 N	5.8 NNE	4.7 NE	3.4 NE	1.5 NE	1.2 NW	2.3 WNW	3.2 NW	5.6 NW	4.2 NW	3.5 NW	4.9 NNW	4.5 NNW	4.3 NNW	4.3 N	4.0 NNE	4.0 NE	2.4 NNE	2.1 NNE	4.1	6.9 NNE
03/04	2.3 NE	2.2 NE	2.1 NE	1.7 ESE	2.3 E	3.0 SSE	2.5 SSE	5.4 S	6.2 S	4.9 SSE	4.4 S	7.3 S	6.3 S	6.3 S	5.9 SSW	6.1 SW	6.5 SW	5.8 SW	4.8 SW	2.8 SW	1.6 SSW	1.1 SSE	1.3 ESE	.8 S	3.9	7.3 S
03/05	.7 NW	1.5 N	1.8 ENE	1.7 NE	2.8 NE	1.6 ESE	2.7 ESE	2.7 E	.9 SE	2.4 S	3.5 SSW	5.6 SSW	6.9 SSW	6.5 SSW	7.5 SSW	7.8 SW	6.5 SSW	6.1 SW	5.2 SSW	5.6 SSW	5.4 S	5.7 S	5.8 S	5.3 S	4.3	7.8 SW
03/06	4.2 S	2.4 ENE	3.2 E	2.7 ESE	3.0 ESE	3.1 E	2.9 ENE	3.9 E	3.1 E	3.0 ESE	1.5 SSW	3.3 SW	3.0 SW	4.0 WSW	4.4 WSW	4.2 WSW	3.6 WSW	3.9 W	3.6 WSW	3.1 SW	2.0 SSW	1.2 WSW	.8 W	.1 WNW	2.9	4.4 WSW
03/07	6.6 NNE	6.1 NNE	8.1 NNE	9.3 NNE	8.5 NNE	7.3 NNE	5.1 NNE	6.9 NNE	8.6 NNE	6.2 NNE	7.1 NNE	6.1 N	7.4 N	8.5 N	8.4 NNW	11.0 N	9.1 N	9.6 N	8.0 N	8.7 N	8.2 NNE	7.7 NNE	6.3 NNE	8.1 N	7.8	11.0 N
03/08	7.5 NNE	8.0 NNE	6.6 NNE	7.1 NNE	7.1 NNE	7.2 NE	5.2 NE	5.2 NE	5.5 NNE	6.7 NNE	5.9 NNE	3.7 NNE	2.7 N	5.3 NW	7.0 NNW	5.5 N	4.9 NNW	7.9 NNW	8.8 N	7.9 N	8.1 NNE	7.9 NNE	8.1 NNE	9.2 NE	6.6	9.2 NE
03/09	8.9 NNE	8.7 NNE	9.3 NNE	13.7 NNE	11.9 NNE	12.3 NNE	13.0 NNE	12.1 NNE	12.5 NNE	14.4 NNE	15.6 NNE	16.7 NNE	15.7 NNE	16.1 NNE	13.8 NNE	14.3 NNE	15.5 NNE	17.3 N	16.9 NNE	17.5 NNE	18.3 NNE	17.0 NNE	15.4 NNE	16.5 NNE	14.3	18.3 NNE
03/10	16.7 NNE	16.1 NNE	17.2 NNE	16.7 NNE	15.9 NNE	16.5 NNE	17.4 NNE	15.0 NNE	14.4 NNE	13.8 NNE	11.9 NNE	9.8 NNE	8.8 N	7.5 N	9.0 N	10.1 NNW	10.1 N	10.1 N	9.2 N	8.5 N	7.6 NNE	6.8 NNE	6.8 NNE	4.6 NNE	11.7	17.4 NNE
03/11	4.0 NE	3.5 NNE	3.3 N	5.5 N	5.4 NNE	5.7 NNE	6.7 NNE	5.6 NE	4.9 NE	5.1 NNE	5.4 N	4.8 N	4.2 NNW	5.7 NNW	5.2 N	5.7 NNW	7.0 NNW	8.0 N	7.0 N	6.3 NNE	5.1 NNE	3.6 NNE	4.2 NE	3.1 NNE	5.2	8.0 N
03/12	3.5 NNE	4.1 NNE	4.4 NNE	5.1 NNE	5.3 NNE	3.4 NE	4.7 NNE	5.3 NNE	4.2 NE	3.3 NNE	4.0 NE	1.3 NNE	.4 SSE	3.6 SSE	1.5 SW	2.6 SW	3.0 W	3.8 NW	4.7 N	3.8 NNE	3.8 NNE	3.8 N	5.3 NNE	4.2 NNE	3.7	5.3 NNE
03/13	2.8 NE	3.6 NNE	3.6 NE	4.5 NNE	6.6 NE	5.6 NE	3.7 NE	2.4 ENE	2.0 ENE	.6 ENE	.4 NE	4.6 NNW	2.8 NNW	5.4 NW	6.3 NNW	3.8 NNW	3.9 NW	2.8 NW	2.5 NW	2.0 NNW	.4 SSE	.4 NW	2.2 N	2.5 NNE	3.1	6.6 NE
03/14	1.5 NE	1.5 NE	.6 NE	1.0 E	1.7 ENE	2.4 NE	3.3 E	2.7 ENE	2.1 E	.9 NNE	1.1 NNW	1.5 WSW	3.8 SW	5.1 SW	5.9 SSW	7.6 SSW	7.1 SSW	7.4 SSW	7.0 S	7.1 S	5.8 S	6.1 S	5.8 S	5.4 S	3.9	7.6 SSW
03/15	6.8 S	5.7 SSE	7.3 S	6.8 S	5.7 S	6.7 S	3.5 SSE	2.0 ESE	2.2 ESE	3.0 S	3.9 SSW	3.4 SSW	4.9 SSW	4.9 SW	5.3 SW	5.0 SW	4.7 WSW	3.6 WSW	5.9 NNW	4.7 NNW	3.8 N	3.2 NNE	2.3 NNW	1.9 NNE	4.5	7.3 S
03/16	3.3 N	7.9 N	7.1 NNE	7.0 NNE	8.7 N	10.4 N	12.2 NNE	12.8 N	13.0 NNE	13.4 NNE	12.9 NNE	11.9 NNE	8.3 N	5.8 N	9.2 NNW	7.3 NNW	9.4 N	9.0 N	8.4 N	8.2 NNE	6.8 NNE	7.8 N	6.9 NNE	6.3 N	8.9	13.4 NNE
03/17	6.2 NNE	6.1 NNE	5.6 NNE	6.9 NNE	6.3 NNE	5.0 NNE	5.6 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	5.4 NNE	4.9 N	4.9 NNW	6.8 NNW	7.1 NNW	9.4 NNW	9.6 N	9.1 N	9.8 N	8.3 N	6.5 NNE	7.3 N	7.4 NNE	7.0 NNE	6.3 NNE	6.8	9.8 N
03/18	6.6 NNE	6.2 NNE	4.6 NE	4.9 N	7.4 NNE	8.4 NNE	9.1 NNE	10.6 NNE	7.9 NNE	5.5 NNE	6.4 NNE	5.4 N	4.8 NNW	7.3 NNW	7.9 NNW	8.2 NNW	8.2 NNW	6.3 N	6.7 N	6.2 N	5.2 NNE	5.0 NNE	3.1 NNE	2.9 NNE	6.4	10.6 NNE
03/19	2.7 NNE	2.3 NE	2.3 NNE	3.5 NNE	.7 ESE	2.6 NNE	3.2 NNE	1.4 NE	.6 ENE	2.2 NNW	2.9 NNW	2.8 NW	4.2 WNW	3.3 WNW	3.4 NW	2.9 WNW	2.5 WNW	2.2 WNW	2.5 NW	2.5 NW	2.4 NNW	3.2 NNW	2.8 N	4.6 N	2.6	4.6 N
03/20	5.0 NE	2.7 ENE	2.8 NE	2.2 E	3.0 ESE	3.5 ESE	2.7 E	1.8 E	2.2 ESE	1.5 SSE	4.3 SSW	9.9 S	10.1 S	8.5 S	8.4 SSW	7.0 SSW	6.0 SW	3.0 WSW	2.9 SW	1.5 SW	1.2 SE	.7 W	1.1 WNW	3.5 NNW	4.0	10.1 S
03/21	5.1 N	5.8 NNE	4.2 NNE	5.0 NNE	3.6 N	3.2 N	4.5 NNE	2.2 NE	1.2 N	2.5 NNW	3.0 NNW	4.8 NNW	7.0 NNW	7.4 NNW	7.1 NNW	8.6 NNW	8.4 N	7.6 N	7.4 N	8.4 NNE	5.9 NNE	6.2 NNE	6.6 NNE	6.7 NNE	5.5	8.6 NNW
03/22	5.9 NNE	5.0 NNE	4.7 NNE	5.7 NNE	4.2 NNE	3.4 NNE	5.0 NNE	4.7 NNE	5.4 NNE	4.7 NNE	3.6 N	3.3 NNW	5.8 NW	6.7 NW	6.7 NW	7.0 NW	5.7 NW	5.1 NNW	5.5 NNW	5.3 N	3.9 N	3.2 N	3.7 N	3.9 ENE	4.9	7.0 NW
03/23	3.2 E	2.8 E	2.7 ESE	1.6 ENE	4.8 N	5.3 NNE	4.8 NE	3.7 NNE	3.2 NNE	1.9 NE	.2 WNW	2.8 SW	4.3 WSW	4.4 WSW	5.5 SW	6.4 SSW	5.6 SSW	6.2 SSW	5.3 SSW	6.5 S	6.7 S	6.5 S	5.9 S	5.8 S	4.4	6.7 S
03/24	4.5 SSW	5.3 S	3.6 S	1.8 WSW	1.8 SE	1.5 E	2.2 E	1.0 E	1.5 ESE	.9 SSE	2.2 WSW	4.0 WSW	4.7 SW	4.6 SW	4.5 SW	3.8 WSW	3.7 SW	2.8 SW	2.2 SW	1.7 W	3.2 NW	5.4 NNE	4.5 NE	2.8 NE	3.1	5.4 NNE
03/25	3.0 NNE	6.7 N	8.1 NNE	7.7 NNE	8.1 NNE	10.6 N	10.1 NNE	11.4 NNE	13.4 NNE	16.3 N	16.0 NNE	17.4 NNE	16.8 NNE	15.7 NNE	16.4 NNE	18.3 NNE	17.8 NNE	19.0 NNE	17.3 NNE	16.5 NNE	13.4 NNE	13.2 NNE	12.2 NNE	8.7 NNE	13.1	19.0 NNE
03/26	8.9 NNE	8.5 NNE	6.6 NE	5.5 NNE	5.4 NNE	4.1 NE	3.1 E	2.1 NE	1.5 NE	2.5 ESE	1.6 ESE	.9 N	3.4 NNW	1.6 N	3.0 S	3.3 SSE	4.2 NNE	6.4 NNE	6.7 NNE	9.2 NNE	8.6 NNE	8.3 NNE	6.5 NNE	7.3 NNE	5.0	9.2 NNE
03/27	5.7 NNE	4.6 NNE	4.7 NNE	4.4 NNE	4.7 NE	5.4 NNE	4.2 NE	3.0 NE	3.0 NE	1.9 NE	3.0 N	2.4 NNW	8.2 NNW	7.7 NNW	7.4 NNW	10.1 N	10.3 N	10.5 N	9.4 N	10.3 NNE	9.3 NNE	8.7 NNE	6.5 NE	5.5 N	6.3	10.5 N
03/28	5.7 N	6.4 NNE	5.4 NNE	5.0 NNE	5.7 NNE	4.4 ENE	5.4 N	6.8 NNE	6.7 NNE	6.1 NNE	5.7 NNE	5.2 NNE	6.8 N	8.1 N	9.8 N	8.9 N	9.2 N	9.4 N	9.2 NNE	9.0 NNE	9.4 NNE	7.8 NNE	7.0 NNE	6.5 NNE	7.1	9.8 N
03/29	4.4 NNE	4.0 NNE	3.7 NNE	4.2 NNE	5.1 NNE	4.2 NE	3.8 NE	3.4 NNE	4.0 N	3.0 NNE	3.1 NNW	2.8 NW	3.5 NNW	5.7 NW	6.4 NNW	7.6 NNW	8.9 N	7.9 N	6.8 N	5.1 N	5.8 N	5.5 N	3.9 NNE	4.7 NNE	4.9	8.9 N
03/30	5.1 NNE	4.5 NNE	4.5 NNE	4.2 NNE	4.9 NNE	5.4 NNE	5.8 NNE	6.2 NNE	6.0 NNE	4.2 NNE	3.3 N	4.1 NW	5.7 NNW	5.7 NNW	6.1 NNW	5.8 NNW	6.3 NNW	5.2 N	4.3 N	4.6 N	3.4 NNE	4.2 N	6.7 NNE	5.6 NNE	5.1	6.7 NNE
03/31	5.5 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	3.2 NE	1.6 NE	1.9 E	1.1 SE	1.9 WNW	3.8 W	5.4 WNW	6.4 NW	7.1 NW	6.6 NW	6.3 NW	4.9 NW	4.0 NNW	4.7 NNW	4.0 N	2.7 NNE	1.8 NE	1.3 NE	4.0	7.1 NW
平均值	5.1	5.1	4.9	5.2	5.3	5.3	5.4	5.1	4.9	4.5	4.6	5.2	5.9	6.4	6.8	7.0	7.1	6.9	6.6	6.3	5.8	5.6	5.2	5.0		
最大值	16.7 NNE	16.1 NNE	17.2 NNE	16.7 NNE	15.9 NNE	16.5 NNE	17.4 NNE	15.0 NNE	14.4 NNE	16.3 N	16.0 NNE	17.4 NNE	16.8 NNE	16.1 NNE	16.4 NNE	18.3 NNE	17.8 NNE	19.0 NNE	17.3 NNE	17.5 NNE	18.3 NNE	17.0 NNE	15.4 NNE	16.5 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.6m/s** , 最大風速 = **19.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.17　2010 年 04 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	2.5 NNE	2.2 ESE	2.6 SE	2.4 SSE	2.0 SE	1.7 SE	2.8 SE	2.8 ESE	2.5 ESE	2.6 SSE	2.8 SSW	2.8 SW	4.8 SW	6.3 SSW	6.8 SSW	7.3 SSW	6.4 SSW	5.7 SSW	4.1 SSW	2.7 SSW	2.0 SSW	1.5 SSW	1.5 SE	.8 E	3.3	7.3 SSW
04/02	2.3 E	.6 NNE	2.7 NNW	3.9 NNE	4.6 NNE	6.0 NNE	6.5 NNE	6.0 N	7.7 N	7.1 N	6.6 N	6.9 NNW	9.5 NNW	11.9 NNW	12.3 N	11.8 N	9.7 N	9.0 N	9.1 N	9.3 N	8.8 NNE	8.6 NNE	6.9 NNE	5.7 NNE	7.2	12.3 N
04/03	7.8 NNE	7.3 NNE	6.9 N	7.1 NNE	7.8 NNE	7.1 NNE	5.5 NNE	4.4 NNE	5.0 NNE	4.8 NNE	4.5 NNE	6.5 N	6.3 NNE	6.0 N	5.2 NNW	8.4 NNW	8.5 NNW	8.5 NNW	7.6 N	7.8 N	7.0 N	6.8 N	8.1 N	7.1 NNE	6.8	8.5 NNW
04/04	6.4 NNE	6.7 NE	7.8 NNE	9.1 NNE	7.6 NNE	4.8 NNE	2.5 NNE	3.5 N	1.4 ENE	5.4 NNW	4.7 N	4.8 NNW	6.6 NNW	6.8 NNW	7.1 NNW	8.7 NNW	9.2 NNW	8.0 N	8.1 N	7.9 NNE	6.8 NNE	5.6 NNE	5.9 NNE	7.0 N	6.3	9.2 NNW
04/05	5.0 NNE	4.9 NNE	6.5 NNE	6.1 N	6.2 NNE	6.8 NNE	4.0 NNE	4.8 NNW	6.1 N	2.6 N	1.9 NW	6.5 NW	9.0 NW	7.2 NNW	6.1 NNW	9.6 NNW	8.4 NNW	7.0 N	5.4 N	3.9 NNW	4.2 N	2.5 NNE	3.5 NNW	3.8 NNE	5.5	9.6 NNW
04/06	3.5 NNE	3.6 NNE	3.0 NNE	3.6 N	2.5 NNE	2.7 NE	1.1 ENE	.7 NNE	1.6 ESE	2.1 NNW	3.5 NNW	5.1 NNW	4.8 N	2.4 N	3.5 NNW	2.8 NNW	4.6 NW	6.2 NNW	7.8 NNW	8.1 N	7.9 NNE	7.9 NNE	8.0 NNE	7.0 N	4.3	8.1 N
04/07	8.1 N	8.3 NNE	7.8 NNE	7.4 N	8.4 NNE	7.7 NNE	8.1 N	8.7 NNE	6.0 NNE	6.1 N	7.0 NNE	6.7 NNE	3.7 NNE	8.4 NNW	8.7 NNW	8.2 NNW	8.1 N	6.4 N	5.6 N	5.9 N	5.6 NNE	8.8 NNE	9.1 NNE	5.6 NNE	7.3	9.1 NNE
04/08	3.6 NNW	3.2 N	4.6 N	3.0 NE	2.0 N	3.1 NNE	4.8 N	4.1 NE	2.5 E	.6 ESE	.8 WNW	1.1 NW	2.4 NW	4.9 NNW	7.6 N	6.1 N	7.4 NNE	8.2 N	9.8 NNE	9.8 NNE	9.5 NE	7.8 NE	8.4 NE	8.8 NNE	5.2	9.8 NNE
04/09	8.4 NNE	10.1 NNE	10.1 NNE	8.7 NNE	8.9 NNE	7.3 NNE	6.9 NNE	7.2 N	7.2 N	6.2 N	7.8 NNW	7.4 NNW	9.7 NNW	8.7 NNW	9.2 NNW	8.1 NNW	7.7 N	8.6 N	7.8 N	6.3 N	4.8 NNE	3.9 NNE	3.7 NNE	3.6 N	7.4	10.1 NNE
04/10	3.1 NNE	4.2 NNE	3.1 NNE	4.2 NNE	4.8 NNE	5.5 NNE	6.5 NE	7.1 NE	6.3 NE	4.5 NNE	4.7 NNE	4.4 WNW	4.9 WNW	4.1 W	5.1 WSW	6.1 SW	3.4 SSW	3.2 WSW	4.4 WNW	5.7 N	3.3 NNE	4.1 NE	3.5 E	2.8 E	4.5	7.1 NE
04/11	1.8 NE	2.0 NE	1.7 ENE	1.6 SE	1.9 E	2.7 ESE	.8 NE	1.8 E	.8 NE	1.8 SSE	6.2 S	7.3 S	9.8 S	10.0 S	8.5 S	9.1 S	9.4 S	8.8 S	8.5 S	6.5 S	5.7 S	5.1 S	4.7 SSW	4.8 SSW	5.0	10.0 S
04/12	5.6 SSW	5.2 SSW	4.9 S	5.1 SSE	3.9 SSE	3.1 S	.9 SSW	.6 SE	1.0 SW	1.6 SSW	2.4 S	1.8 WSW	1.7 WNW	2.6 WNW	3.0 WNW	4.7 WNW	5.5 NW	6.0 NW	4.7 NW	4.0 NW	4.6 NNW	2.7 NNW	3.7 NW	2.6 NNW	3.4	6.0 NW
04/13	2.0 N	3.5 N	5.3 N	6.9 NNE	7.1 N	7.0 N	6.5 NNE	5.2 NNE	5.5 NNE	5.1 NNE	6.3 N	5.5 NNW	4.1 NNW	8.9 NW	10.8 NNW	11.3 NNW	9.5 N	9.1 NNW	8.1 N	8.1 N	6.4 N	6.3 N	8.6 N	9.2 N	6.9	11.3 NNW
04/14	9.9 N	11.8 NNE	10.5 NNE	11.0 NNE	9.4 NNE	8.3 NNE	8.4 NNE	8.0 NNE	7.7 NNE	7.1 NNE	6.7 N	7.5 NNW	9.3 NNW	10.4 N	10.7 NNW	11.6 N	10.1 N	9.6 N	10.5 N	9.0 N	9.4 NNE	9.0 NNE	8.7 NNE	9.1 NNE	9.3	11.8 NNE
04/15	7.3 NNE	8.3 NNE	8.1 N	8.6 NNE	8.3 NNE	8.9 NNE	7.1 NNE	8.6 NNE	7.0 NNE	7.1 N	7.4 N	9.9 N	10.1 NNE	9.6 NNE	11.2 NNE	12.9 NNE	11.1 NNE	11.6 N	12.3 NNE	10.9 NNE	8.4 NNE	6.9 N	9.1 N	10.2 NNE	9.2	12.9 NNE
04/16	8.0 NNE	7.7 NNE	5.8 NE	10.8 NNE	7.6 NNE	8.5 NNE	6.5 NNE	8.0 NNE	8.5 NNE	7.5 NNE	6.3 NNE	5.8 NNE	5.7 NNE	7.3 NNW	10.7 N	9.6 N	8.7 N	7.9 NNE	6.7 NNE	5.5 N	5.3 N	4.6 N	5.3 N	3.5 NNE	7.2	10.8 NNE
04/17	3.5 NNE	3.7 NNE	4.9 NNE	4.3 NNE	3.8 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	3.1 N	4.7 NNE	4.7 NNE	4.1 N	6.0 N	6.9 N	6.6 N	7.2 N	6.3 N	7.7 N	8.2 N	8.6 N	7.2 NNE	7.8 NNE	8.0 NNE	4.9 NNE	5.1 NNE	5.6	8.6 N
04/18	5.6 N	6.9 N	6.4 N	7.1 NE	5.7 NNE	5.2 NNE	4.8 NE	4.0 NNE	2.7 NE	3.8 N	4.2 N	5.6 NNW	6.5 NNW	5.6 N	4.5 NNE	3.4 N	3.3 N	5.1 N	4.0 N	3.5 NNE	4.6 N	5.1 NNE	5.5 NNE	6.1 NNE	5.0	7.1 NE
04/19	6.5 NNE	4.9 NNE	4.9 NNE	4.3 NNE	3.0 NE	2.3 NE	2.4 NE	1.0 E	2.0 ESE	1.4 SSE	2.7 SSW	4.9 SSW	3.7 SSW	5.4 SSW	5.6 SSW	5.7 SSW	5.9 S	6.1 SSW	4.0 SSW	3.6 SSW	3.2 S	2.5 S	3.8 S	4.2 SSE	3.9	6.5 NNE
04/20	4.1 S	4.4 S	3.9 S	1.8 ESE	2.6 E	4.0 SE	3.8 SE	3.2 SE	4.1 SSE	5.4 S	5.3 SSW	5.9 SSW	5.8 SSW	6.5 SSW	6.3 SW	6.3 SW	5.4 WSW	4.8 W	3.0 NW	2.6 N	2.3 NNW	2.5 NNE	3.7 NNE	2.3 NNE	4.2	6.5 SSW
04/21	1.3 NE	1.0 NE	1.7 ESE	2.7 ESE	1.6 ESE	2.8 SE	3.3 ESE	3.7 ESE	2.9 SSE	4.3 S	4.8 S	4.6 SSW	5.9 SSW	6.2 SSW	7.2 SSW	7.3 SSW	7.4 S	6.9 SSW	7.1 SSW	6.2 S	4.5 S	5.9 S	6.3 S	5.5 S	4.6	7.4 S
04/22	5.9 SSE	5.2 SSE	4.4 SSE	5.0 S	4.5 S	5.1 S	4.6 S	4.4 SSW	4.4 SSW	4.9 SSW	4.8 SSW	4.9 SW	5.4 SW	5.3 WSW	5.0 SW	4.3 SW	4.1 SW	3.2 SW	2.6 SW	2.8 WSW	1.4 W	.5 W	2.2 SE	1.0 E	4.0	5.9 SSE
04/23	.4 SW	1.3 SW	1.6 W	2.2 SW	2.8 SSW	4.4 SE	8.6 NE	8.4 NNE	8.1 NNE	8.7 NNE	10.3 NNE	9.3 NNE	9.3 NNE	10.1 NNE	10.3 NNE	9.6 NNE	10.5 NNE	10.5 NNE	9.2 NNE	8.6 NNE	8.3 NNE	7.2 NNE	5.7 NNE	3.3 NNE	7.0	10.5 NNE
04/24	4.4 N	2.4 NE	1.9 NNE	2.2 NNW	3.4 N	2.0 NE	.8 NNE	1.2 N	1.3 W	2.4 NNW	1.7 NNW	.4 W	1.1 SSW	2.1 SW	1.8 NW	.4 NNE	1.0 N	1.7 N	1.1 NNE	2.8 NNW	4.6 N	4.8 NNE	4.4 NNE	4.1 NNE	2.3	4.8 NNE
04/25	4.6 NNE	4.2 NNE	4.8 NE	5.6 N	3.9 NNE	2.8 NE	2.9 NNE	3.0 NNE	3.2 NNE	3.7 NNE	3.0 N	3.5 NW	5.9 NW	6.5 NNW	6.8 NNW	7.1 NNW	6.3 NNW	6.8 NNW	6.0 NNW	6.3 N	5.1 NNE	5.0 N	5.9 NNE	4.6 NNE	4.9	7.1 NNW
04/26	4.9 NNE	2.5 ENE	2.5 E	3.0 ESE	1.5 NE	5.0 N	5.4 NNE	4.5 NE	3.8 NE	4.3 N	3.5 N	4.0 NW	3.5 NW	5.5 NW	7.5 NW	7.1 NNW	8.2 N	8.6 N	7.6 N	8.3 N	8.0 NNE	6.9 NNE	7.9 NNE	6.3 NNE	5.4	8.6 N
04/27	6.4 NNE	6.0 NNE	7.1 N	6.1 NNE	8.0 NNE	8.0 NNE	7.8 NNE	6.7 N	7.5 NNE	6.3 NNE	6.5 NNE	6.9 N	7.4 NNE	7.6 N	6.8 N	5.0 NNE	6.5 NNW	3.9 N	3.8 N	2.7 NNW	3.5 N	2.6 NNE	1.4 ESE	2.2 S	5.7	8.0 NNE
04/28	2.6 SW	4.5 WSW	3.9 W	3.0 WNW	3.3 NNW	3.7 NNW	3.7 N	3.3 N	3.6 N	3.7 N	4.2 N	2.0 NNE	4.9 N	4.9 NNE	6.8 NNW	1.4 NE	2.4 E	2.0 E	1.0 NE	1.1 E	.4 WNW	.8 NE	.8 N	4.4 N	3.0	6.8 NNW
04/29	3.7 NNE	2.8 NNE	3.9 N	3.4 NNE	4.7 NNE	6.8 NNE	5.1 NNE	5.9 NNE	7.7 NNE	6.5 NNE	4.9 NNE	2.7 NNE	5.6 NNW	5.9 NNW	6.3 NNW	5.9 NNW	5.7 NNW	5.7 NNW	4.8 N	5.7 N	6.0 N	6.6 N	7.4 N	4.8 NNE	5.4	7.7 NNE
04/30	4.7 NNE	9.9 NNE	8.2 NNE	8.7 N	10.1 NNE	9.6 NE	8.1 ENE	3.1 E	4.5 ESE	.8 S	1.5 SW	1.4 SW	1.6 NW	3.3 NNW	4.9 NNW	4.2 NNW	7.3 NNW	7.9 N	6.9 N	6.0 N	4.3 N	4.0 N	2.4 N	.7 NNE	5.2	10.1 NNE
平均值	4.8	5.0	5.1	5.3	5.1	5.2	4.8	4.6	4.6	4.4	4.7	5.1	5.9	6.6	7.1	7.0	7.0	6.8	6.3	6.0	5.5	5.1	5.4	4.9		
最大值	9.9 N	11.8 NNE	10.5 NNE	11.0 NNE	10.1 NNE	9.6 NE	8.6 NE	8.7 NNE	8.5 NNE	8.7 NNE	10.3 NNE	9.9 N	10.1 NNE	11.9 NNW	12.3 N	12.9 NNE	11.1 NNE	11.6 N	12.3 NNE	10.9 NNE	9.5 NE	9.0 NNE	9.1 NNE	10.2 NNE		

[註1]: 風速單位爲 **m/s**, 風向爲來向。月平均風速 = **5.5m/s** , 最大風速 = **12.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.18　2010 年 05 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	.4 E	.7 ENE	2.0 E	2.7 E	3.7 NNE	3.4 NE	2.8 NE	4.0 NNE	4.7 NNE	4.0 NNE	3.6 N	5.6 NNW	6.1 NNW	5.9 NNW	5.1 NW	5.9 NNW	5.9 NNW	5.7 N	6.4 NNW	5.9 N	4.2 NNE	2.6 NNE	1.2 ENE	1.2 SSE	3.9	6.4 NNW
05/02	.6 SSE	.2 ESE	.9 N	4.4 N	3.9 NNE	4.8 NNE	5.3 NNE	4.3 NNE	3.3 N	3.5 NNW	5.8 NNW	5.1 NNW	5.1 NNW	6.7 NNW	6.3 NNW	6.3 NW	7.4 NW	6.4 NNW	5.8 NNW	4.8 N	3.7 NNE	1.7 N	.2 NNW	1.3 N	4.1	7.4 NW
05/03	.3 NNW	1.3 NNE	1.0 NE	2.4 ESE	.7 ESE	.3 ENE	3.4 NW	1.5 N	2.1 NE	3.0 N	5.0 N	4.1 NNW	5.1 NNW	6.6 NNW	7.3 NNW	8.1 NNW	7.4 NNW	5.8 NNW	5.5 NNW	4.7 N	3.1 N	.5 NNE	.6 W	.5 WSW	3.4	8.1 NNW
05/04	1.8 SW	3.3 WSW	4.2 W	3.7 NW	3.9 NNW	3.8 N	3.8 N	3.4 NNE	2.7 NNE	2.0 NNW	2.0 WNW	2.0 WNW	3.7 WNW	4.8 NW	6.1 NW	5.8 NW	5.5 NW	5.2 NW	5.6 NNW	4.4 NNW	4.6 N	4.3 NE	3.1 NNE	2.7 NNE	3.8	6.1 NW
05/05	2.5 NNE	1.3 E	2.6 E	2.6 E	2.9 ESE	3.3 ESE	1.9 SE	2.9 ESE	3.1 SSE	4.1 S	5.0 SSW	6.3 S	7.0 SSW	7.1 SSW	8.0 SSW	6.7 SSW	5.3 SSW	4.9 SSW	4.7 SSW	3.8 SSW	3.0 S	2.7 S	2.2 SSE	2.9 S	4.0	8.0 SSW
05/06	3.0 SSW	2.2 S	2.8 S	2.7 S	2.6 SSW	3.2 SW	3.7 WSW	2.7 SW	2.5 SW	3.1 SW	3.5 SW	2.9 SW	3.8 SW	4.3 SW	4.3 WSW	3.6 SW	2.7 S	2.9 SSW	4.0 SSW	4.2 SSW	4.6 SW	3.7 SW	3.8 SW	4.2 SSW	3.4	4.6 SW
05/07	3.6 S	3.4 SSW	3.9 SSW	5.5 SE	2.4 SSW	3.0 SSW	1.2 SW	1.1 WNW	.4 E	1.2 WSW	2.5 W	1.0 WSW	2.7 W	4.2 W	5.4 WNW	4.0 WNW	4.0 WNW	4.9 NW	3.7 NW	4.6 WNW	4.3 NW	4.4 N	3.9 NNE	4.3 NNE	3.3	5.5 SE
05/08	4.0 NNE	3.6 NNE	2.9 N	1.6 ENE	1.5 E	1.6 E	.6 NNE	2.3 NNE	.8 NW	3.1 NNW	1.6 WSW	1.0 W	3.2 SW	2.9 SW	3.8 WSW	4.9 WSW	5.0 WSW	4.6 WSW	3.2 WSW	2.5 SSW	1.7 SW	3.0 SW	2.9 WSW	1.9 SW	2.7	5.0 WSW
05/09	2.0 W	1.7 WSW	1.7 W	.6 W	1.9 NW	3.0 WNW	5.7 NW	5.2 NW	4.1 NW	3.5 NW	1.3 N	.5 NNW	2.3 NW	1.9 WNW	2.7 W	3.2 W	5.4 WNW	5.5 WNW	4.9 NW	3.6 NW	3.8 NW	1.7 NE	1.3 WNW	.6 SSW	2.8	5.7 NW
05/10	.9 ESE	1.5 E	.5 E	.1 ENE	1.5 SW	5.4 WNW	4.3 NW	6.8 NNW	4.5 NNE	3.0 NNE	1.5 N	4.5 WNW	6.7 WNW	7.8 NW	8.4 NNW	7.4 NNW	6.7 NNW	7.5 NNW	6.7 N	6.7 N	6.6 N	6.2 NNE	3.9 NE	4.1 N	4.7	8.4 NNW
05/11	2.5 N	1.6 NE	5.0 NNW	6.5 N	5.6 NE	3.0 NE	3.6 N	3.7 NNE	3.7 N	2.5 NNW	5.5 NNW	6.6 NNW	6.9 NNW	7.6 NNW	8.2 NNW	7.2 NNW	8.3 NNW	8.6 NNW	6.8 N	7.1 NNE	5.2 NNE	4.7 N	5.6 N	4.1 NNE	5.4	8.6 NNW
05/12	4.1 NNE	3.6 NNE	4.2 NNE	4.7 NNE	5.9 NNE	5.9 NNE	5.6 NNE	6.5 NNE	2.9 NNE	4.0 NNW	5.4 NNW	5.5 NNW	7.3 NNW	6.3 NW	7.2 NNW	6.8 NNW	7.9 NNW	6.4 NNW	6.9 N	6.2 N	4.9 N	3.4 NNE	3.7 NNE	4.3 N	5.4	7.9 NNW
05/13	4.1 NNE	4.9 NNE	3.9 NNE	2.3 NE	2.9 N	3.0 NNE	2.2 NE	2.3 E	.6 N	3.9 NNW	2.6 NNW	3.8 WNW	5.9 NW	6.6 NW	7.2 NW	7.7 NNW	7.0 NNW	6.9 N	6.0 N	4.1 NNE	4.8 NNE	3.7 NNE	2.6 NNE	1.9 NNW	4.2	7.7 NNW
05/14	2.5 N	2.4 NNE	5.4 NNE	6.4 NNE	6.9 NNE	6.3 NE	5.8 NE	3.3 NE	3.8 NNE	5.3 NNW	3.5 NNW	6.1 NW	7.7 NNW	10.2 NNW	10.3 NNW	8.9 N	7.9 N	9.0 N	8.7 N	8.3 N	8.5 NNE	8.7 NNE	7.2 NNE	5.7 NNE	6.6	10.3 NNW
05/15	4.9 NNE	5.8 N	6.2 NNE	5.3 NNE	6.2 NNE	6.3 NNE	6.4 NE	3.8 NE	2.2 N	4.7 NW	7.7 NNW	6.7 N	7.2 NNW	7.7 NNW	8.1 NNW	6.9 N	5.6 N	5.7 N	5.8 N	5.8 NNE	4.7 N	5.8 NNE	6.5 N	6.9 N	6.0	8.1 NNW
05/16	7.5 NNE	6.3 N	7.3 N	7.8 NNE	6.3 N	5.7 NNE	6.4 NNE	7.6 NNE	8.4 NNE	7.6 NNE	6.4 N	6.8 NNW	7.5 NNW	8.5 NNW	7.9 NNW	8.0 NNW	9.6 NNW	10.5 NNW	10.5 N	9.4 N	8.3 NNE	8.3 N	6.4 NNE	5.6 NNE	7.7	10.5 NNW
05/17	5.8 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	4.9 N	3.8 NNE	3.8 NNE	2.2 NE	2.3 NE	2.2 NNE	2.3 NNW	3.3 WNW	5.3 NW	4.9 NW	4.2 NW	5.1 NW	4.7 WNW	5.6 NW	4.9 NNW	4.0 NW	4.0 NNW	4.5 NNW	2.5 NNE	2.5 NNE	1.7 NNE	3.9	5.8 NNE
05/18	1.6 N	1.8 NNE	1.1 N	1.9 N	.4 NW	1.4 NNW	1.0 NNW	2.4 NNW	.5 NNW	2.4 W	3.2 WSW	3.4 W	3.2 WSW	4.9 WSW	4.7 W	5.5 W	4.9 W	2.7 W	2.0 W	2.6 W	3.0 W	2.3 WSW	2.1 SW	.9 WSW	2.5	5.5 W
05/19	.7 SW	.6 S	1.4 SSE	1.0 SSE	1.3 SSW	2.1 SSW	3.0 SSW	4.4 SW	2.8 SSW	1.8 S	1.3 S	2.7 SW	4.5 WSW	5.1 WSW	6.4 WSW	5.3 W	6.0 W	5.1 W	4.2 W	.6 SSW	.2 S	1.1 W	.2 SSW	.8 SE	2.6	6.4 WSW
05/20	.6 SSW	1.4 SSE	1.6 ESE	.9 ESE	.5 ESE	2.4 E	6.7 ESE	4.5 SE	4.8 SW	6.9 SW	6.2 SW	4.1 SW	3.1 SW	3.3 SW	2.2 WSW	2.4 W	2.7 WNW	3.1 WNW	1.7 NNW	.5 NE	.2 NE	.4 WSW	3.0 WNW	2.9 WNW	2.8	6.9 SW
05/21	2.4 NW	2.1 NW	.9 NNW	1.0 NNW	.8 NNE	1.3 NNW	1.6 N	.9 N	.6 NE	1.4 W	3.7 W	4.0 WSW	5.4 W	5.5 W	4.3 W	5.1 W	4.0 WNW	2.8 WNW	2.0 WNW	2.1 WNW	.7 W	.2 S	2.0 SSE	2.0 S	2.4	5.5 W
05/22	2.5 SSW	3.1 SW	2.8 SSW	3.1 S	3.5 S	4.2 S	3.9 S	4.5 S	4.4 S	5.4 S	5.4 S	5.5 S	5.9 S	6.0 SSW	6.7 SSW	5.8 SSW	5.4 S	4.3 S	3.9 SSE	4.3 SSE	4.6 SSW	5.4 SSW	5.2 S	5.5 S	4.6	6.7 SSW
05/23	6.3 S	5.7 SSE	7.2 SSE	7.2 SSE	7.9 SSE	8.2 S	8.2 S	9.4 S	9.6 S	8.5 SSW	8.9 SSW	8.9 SSW	10.1 SSW	11.7 WSW	11.1 WSW	4.6 SW	8.3 SSW	8.1 SW	8.7 S	7.1 S	6.1 S	10.7 WSW	8.6 W	6.1 WSW	8.2	11.7 WSW
05/24	6.7 NW	4.7 NW	3.8 N	3.5 NE	3.2 E	2.9 NNE	5.4 NNE	4.7 NNE	4.9 NNE	4.0 NNE	3.2 N	2.2 NNW	1.4 NW	1.7 WSW	1.0 WSW	3.1 SSW	7.1 SSW	7.9 S	7.1 S	6.9 S	5.9 S	5.0 S	4.3 E	2.2 ENE	4.3	7.9 S
05/25	2.3 NNE	.5 NE	2.3 ENE	2.7 NE	2.6 NNE	2.2 NE	2.3 NNE	2.0 ENE	2.2 NE	2.9 NNW	4.0 W	3.7 WNW	5.0 NW	5.9 NW	6.3 NNW	6.6 NNW	5.9 NNW	5.8 N	5.7 NNW	3.8 N	2.3 N	2.3 NNW	2.7 NNW	2.6 N	3.5	6.6 NNW
05/26	3.1 N	3.5 NNE	3.6 NNE	3.8 NNE	4.0 NE	3.8 NE	2.6 NE	2.8 NNE	2.7 NNE	8 N	4.3 NNW	3.3 NW	4.6 NW	4.0 NW	5.9 NW	6.2 NW	4.5 NW	3.1 NW	1.3 WNW	2.3 WNW	2.8 NNW	3.8 NNW	3.1 NNE	3.6 NNE	3.5	6.2 NW
05/27	2.0 NE	1.3 NE	3.0 ESE	2.2 ENE	2.2 NNE	3.3 NNE	2.5 NNE	2.4 NE	2.5 SSE	1.9 SSE	7.2 S	8.9 S	9.9 S	7.6 S	7.7 S	8.2 SSW	6.8 SSW	6.4 S	5.5 S	6.5 S	6.3 SSW	5.8 S	7.4 SW	8.1 SSW	5.2	9.9 S
05/28	9.5 S	7.6 S	7.7 S	10.6 S	10.3 S	7.6 S	8.7 S	8.2 SSE	9.4 SSE	11.4 SSE	11.3 SSE	10.0 S	11.4 SSE	8.4 S	8.6 SSE	8.9 SSE	10.1 S	11.0 S	12.1 S	13.3 SSW	13.9 SSW	13.6 SW	13.8 SW	11.9 WSW	10.4	13.9 SSW
05/29	10.1 W	9.0 W	8.5 WNW	6.8 WNW	5.2 NW	3.4 NNW	3.0 NE	2.7 NE	2.9 E	1.8 ESE	.4 W	2.8 WNW	2.3 NNW	2.8 W	2.8 W	2.5 W	5.4 W	3.7 W	2.6 WSW	.5 WNW	.8 W	.6 NNW	2.0 N	1.4 N	3.5	10.1 W
05/30	2.5 NNE	1.8 NE	1.6 SE	2.3 SSE	4.6 E	4.9 SE	4.8 ESE	4.5 SSE	7.5 SW	6.8 WSW	4.7 WSW	4.2 W	3.1 W	2.0 W	1.8 SW	1.8 S	1.5 SSW	7.6 N	5.6 N	5.8 N	5.6 NNE	4.6 NNE	4.7 NNE	2.9 NNE	4.1	7.6 N
05/31	3.3 NNE	4.3 NNE	6.2 NNE	7.0 NNE	7.1 N	6.4 NNE	6.7 NNE	7.9 N	6.4 N	5.4 N	5.5 N	4.8 N	5.4 N	6.0 N	5.3 NNW	8.2 NNW	9.3 N	7.0 N	6.1 NNE	5.2 N	5.5 NNE	3.9 NNE	3.9 NNE	2.8 NNE	5.8	9.3 N
平均值	3.4	3.1	3.5	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	3.7	3.9	4.4	4.6	5.4	5.7	6.0	5.8	6.1	5.9	5.4	4.9	4.5	4.1	3.9	3.5		
最大值	10.1 W	9.0 W	8.5 WNW	10.6 S	10.3 S	8.2 S	8.7 S	9.4 S	9.6 S	11.4 SSE	11.3 SSE	10.0 S	11.4 SSE	11.7 WSW	11.1 WSW	8.9 SSE	10.1 S	11.0 S	12.1 S	13.3 SSW	13.9 SSW	13.6 SW	13.8 SW	11.9 WSW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.5m/s** , 最大風速 = **13.9m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.19　2010 年 06 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	2.3 NNE	1.5 NNE	.7 SE	1.6 SE	.6 S	1.1 SSE	1.4 E	.5 NE	1.6 N	1.9 N	1.4 NW	1.7 WNW	4.4 WNW	5.3 NW	5.9 NW	6.4 NW	5.7 NNW	5.9 NNW	5.6 NNW	4.5 N	6.1 NNE	4.8 NNE	4.4 NNE	5.3 N	3.4	6.4 NW
06/02	5.4 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	3.7 NE	3.5 NE	4.5 NNE	4.1 NNE	4.7 NNE	3.7 NE	5.1 NNE	3.7 N	3.8 NNW	4.3 NNW	6.9 NNW	7.0 NNW	8.0 N	8.8 NNE	9.2 NNE	10.0 NNE	8.8 NNE	8.8 NNE	9.9 NNE	10.4 NNE	9.1 NNE	6.3	10.4 NNE
06/03	8.8 NNE	6.8 NNE	4.6 NNE	4.8 NNE	4.5 NNE	4.7 NNE	5.9 NNE	6.1 NNE	5.7 NNE	5.4 NNE	6.1 NNE	5.9 NNE	6.0 NNE	6.1 NNE	5.5 NNE	4.8 NNE	4.7 NNE	6.3 NNE	5.4 NNE	5.5 NNE	6.4 NNE	6.5 NNE	7.3 NNE	7.1 N	5.9	8.8 NNE
06/04	5.9 NNE	5.9 NNE	6.6 NNE	6.9 NNE	7.4 NNE	6.8 NNE	6.6 NNE	6.4 N	7.2 NNE	7.8 N	7.4 N	9.3 N	10.0 N	8.9 N	9.1 NNW	10.0 N	10.2 N	10.3 N	10.6 NNE	10.2 NNE	12.1 NNE	12.3 NNE	10.2 NNE	9.8 NNE	8.7	12.3 NNE
06/05	9.2 NNE	6.6 NNE	7.6 N	7.0 NNE	8.2 NNE	6.4 NNE	7.9 N	7.5 NNE	6.3 NNE	5.2 NNE	5.4 NNE	5.2 N	5.1 N	5.7 N	10.0 N	9.9 N	10.5 N	9.5 N	9.2 N	8.3 N	7.4 NNE	7.8 NNE	7.2 NNE	5.9 NNE	7.5	10.5 N
06/06	6.2 NNE	5.9 NNE	4.3 NNE	5.6 N	6.0 N	6.5 N	7.0 NNE	7.7 NNE	7.9 NNE	7.3 NNE	6.0 NNE	5.5 NNE	8.1 NNW	9.8 NNW	10.6 NNW	10.4 N	10.1 N	10.2 N	9.3 N	6.2 NNE	4.8 NNE	4.1 NNE	2.7 N	3.0 N	6.9	10.6 NNW
06/07	3.0 NNW	2.3 NNE	1.9 NNE	1.7 NNE	2.4 NNE	2.8 N	3.4 N	1.9 NNE	2.1 NNW	1.4 WNW	2.0 SW	1.7 SW	3.5 SW	4.1 SW	3.9 WSW	4.6 W	3.3 W	1.7 SW	2.1 SW	2.6 S	1.3 W	1.2 SSW	2.1 ESE	2.9 ESE	2.5	4.6 W
06/08	2.9 E	3.0 ESE	.7 SSE	2.2 SW	2.2 WSW	1.9 W	2.9 NW	2.5 NNE	3.2 NNE	3.3 NNE	3.1 N	3.1 NW	3.8 NW	5.2 NW	5.8 NW	5.6 NW	5.3 NW	5.6 NNW	4.1 NNW	3.2 N	2.5 N	1.9 NNE	1.0 NNE	.8 E	3.2	5.8 NW
06/09	.6 S	1.0 S	2.6 E	1.8 E	2.6 NNE	2.9 ENE	1.6 ESE	3.3 ESE	1.3 SSW	.7 SW	.6 WSW	1.0 WSW	4.8 SSW	7.5 SSW	7.7 SSW	6.2 SSW	7.0 SSW	7.1 SSW	5.1 SSW	5.6 SSW	4.3 S	4.3 S	3.9 S	4.1 S	3.7	7.7 SSW
06/10	5.2 SSE	4.5 S	5.9 S	5.0 SSW	4.4 S	5.1 S	4.1 SSE	3.0 SSE	3.5 SSE	5.0 S	5.0 SSW	4.7 SSW	5.4 SSW	5.8 SW	7.5 WSW	7.8 W	6.9 W	6.3 WNW	3.9 WSW	3.6 W	2.2 SSW	1.8 SSE	3.9 ESE	4.7 SSE	4.8	7.8 W
06/11	5.0 SW	7.3 WSW	6.4 W	7.1 WSW	8.3 W	5.6 WSW	2.3 WSW	5.5 S	4.9 W	4.1 WNW	5.5 NW	4.7 WNW	6.1 W	6.7 W	5.7 W	4.0 W	3.1 W	2.8 W	2.7 WSW	1.9 SW	1.6 SSW	2.1 S	2.6 SE	2.4 SSE	4.3	8.3 W
06/12	2.7 S	3.7 SSW	4.2 SSW	3.8 SSW	3.4 WSW	3.6 WSW	2.9 WSW	3.0 SSW	2.5 SW	1.7 WSW	1.6 W	3.0 SSW	2.4 SW	1.9 WSW	4.9 WSW	2.1 WNW	2.4 WNW	2.1 SSW	2.9 SSW	2.7 SSE	3.1 SSE	2.6 S	2.7 SSW	3.5 SW	2.9	4.9 WSW
06/13	5.4 SW	5.2 SSW	4.8 SW	2.8 SW	6.9 SW	3.0 S	3.6 ESE	3.1 SE	2.7 NNE	3.4 ESE	4.2 ESE	5.6 SE	9.4 S	7.0 SSE	7.9 ESE	7.2 ESE	7.3 ESE	5.3 E	3.6 E	4.6 ESE	5.1 ESE	5.8 SE	4.2 SE	6.0 SSE	5.2	9.4 S
06/14	6.6 SE	5.5 SE	4.2 ESE	3.9 SE	3.9 ESE	4.2 SE	5.4 SE	6.8 SE	3.3 SE	4.9 SE	5.2 SE	6.2 SE	5.3 SSE	5.7 S	4.8 S	4.6 SSE	4.5 SSE	6.0 S	4.6 S	5.2 SSE	5.4 ESE	5.4 ESE	4.6 ESE	4.0 ESE	5.0	6.8 SE
06/15	5.2 SE	4.0 SE	5.8 SE	5.4 SE	4.5 SE	5.0 SE	5.2 ESE	5.3 E	4.9 ESE	5.1 ESE	3.9 SE	4.4 SSE	5.1 SSE	5.3 S	3.6 S	3.6 WSW	8.9 SSW	4.7 ESE	5.3 ESE	5.9 ESE	4.6 ESE	4.2 SE	3.4 SE	3.8 SSE	4.9	8.9 SSW
06/16	4.4 SSE	3.7 SE	4.4 ESE	4.1 ESE	2.3 SE	3.8 SSE	4.5 S	4.5 SSE	4.4 SSE	4.6 S	4.4 S	5.8 S	5.2 SSW	4.8 S	5.0 SSW	3.8 SSW	4.5 SSW	4.7 SSW	3.8 S	3.7 S	3.4 SSE	3.5 SSE	4.2 S	4.6 S	4.3	5.8 S
06/17	4.8 S	3.9 S	5.6 SSW	6.0 S	5.3 S	3.7 SE	3.9 ESE	4.3 SE	4.4 SSE	5.9 S	6.6 SSW	6.7 SSW	5.9 SSW	5.5 SSW	4.7 SSW	3.8 S	3.1 S	3.3 S	3.6 S	4.4 S	3.9 SSW	5.7 SW	4.2 SW	5.2 SW	4.8	6.7 SSW
06/18	4.5 SSW	5.0 S	5.3 SSW	5.2 SSW	4.1 S	4.3 SSW	4.7 S	4.9 SSW	4.5 SSW	4.7 SSW	4.1 SSW	3.8 SSW	3.5 SSW	3.2 SW	3.2 SW	3.0 SW	3.1 SW	3.2 WSW	3.1 W	4.1 W	2.3 W	.1 WSW	1.7 S	2.1 SSW	3.7	5.3 SSW
06/19	2.5 SW	1.7 SSW	1.8 S	2.1 SSW	2.6 SSW	2.5 S	3.5 SSW	3.3 SW	3.3 SW	3.0 SW	2.6 SW	2.4 SW	2.0 WSW	2.7 WSW	2.2 WSW	2.0 WSW	2.4 WSW	3.2 SW	3.1 WSW	3.6 SW	2.7 SW	3.4 SW	3.3 SW	3.4 SSW	2.7	3.6 SW
06/20	3.0 SSW	3.8 SSW	6.0 S	4.7 SSW	4.4 SSW	4.2 S	2.4 ESE	3.6 S	4.0 SW	3.4 SSW	5.4 S	4.4 SSW	4.6 SSW	3.9 SW	2.7 SW	2.5 SW	2.7 W	3.1 WNW	3.9 W	2.1 W	1.3 WNW	1.2 SSW	1.6 SSW	3.0 SSW	3.4	6.0 S
06/21	3.3 SSW	3.0 S	3.0 S	3.5 S	3.9 S	3.9 S	4.8 S	4.3 S	4.8 S	5.3 S	5.6 S	5.1 SSW	5.2 SSW	6.0 SSW	3.8 SW	5.3 SW	4.1 WSW	4.5 SW	3.6 WSW	3.0 SW	1.8 SSW	1.3 W	.4 WSW	1.2 SSW	3.8	6.0 SSW
06/22	2.2 SSW	3.2 SSW	3.0 SSE	3.7 SE	4.3 S	4.5 SSE	4.1 SE	4.2 SSE	4.4 SSE	3.9 S	4.0 SSW	4.6 SSW	6.3 SW	7.7 SW	8.5 SW	7.5 SW	6.7 SW	6.4 SW	6.5 SSW	6.2 SSW	4.5 SSW	3.7 SSW	3.1 S	2.6 S	4.8	8.5 SW
06/23	2.5 S	3.6 SSE	4.6 SSE	5.1 SSE	3.9 SSE	5.0 SSE	5.2 SSE	5.2 S	3.0 SSE	2.2 SSW	2.7 SW	1.8 WSW	3.5 SSW	3.5 W	4.2 W	4.6 W	3.9 SW	2.5 WSW	.9 WSW	.8 ESE	2.1 SSE	2.9 SE	2.0 ESE	.6 SSE	3.2	5.2 S
06/24	1.5 S	3.4 S	2.5 SSE	3.1 SE	3.5 ESE	3.8 SE	3.2 SE	3.7 SSE	4.1 S	4.8 S	8.0 SSW	4.8 SE	5.0 ESE	2.9 WSW	7.1 ESE	5.5 ENE	7.1 E	6.7 ESE	4.7 ESE	4.4 SE	6.1 S	5.6 SSE	5.5 SSE	5.6 SSE	4.7	8.0 SSW
06/25	6.4 SE	6.6 SE	6.3 SE	7.2 SE	7.3 SE	8.4 SSE	5.5 SE	5.4 ESE	5.9 ESE	5.1 SE	5.2 SSE	5.0 ESE	4.1 SE	6.2 ESE	6.0 ESE	7.0 ESE	5.7 ESE	8.2 ESE	7.0 ESE	7.4 ESE	3.9 ESE	6.1 ESE	6.7 ESE	5.8 ESE	6.2	8.4 SSE
06/26	5.3 SE	7.7 SE	7.0 SSE	7.1 SSE	5.5 SE	4.7 SE	5.1 SE	5.4 SE	5.5 SSE	4.7 SSE	4.3 S	5.2 SE	7.5 SE	5.5 ESE	5.9 SE	6.0 SSE	5.7 SSE	5.7 SSE	5.1 SSE	4.6 S	4.7 S	6.6 S	6.9 SSW	7.7 S	5.8	7.7 S
06/27	7.1 S	9.0 SSE	8.1 S	4.2 SSE	2.6 SSE	2.8 ESE	1.5 E	.5 SE	5.3 S	5.9 S	6.1 S	6.4 SSW	6.3 SSW	6.1 SW	7.1 SW	9.3 SW	8.5 SW	7.4 SW	4.9 WSW	4.0 WSW	4.2 W	1.4 W	2.8 WSW	2.2 SW	5.1	9.3 SW
06/28	2.5 SW	7.5 S	7.0 S	6.9 S	6.7 S	6.1 S	3.4 ESE	2.8 ESE	1.0 SSE	4.9 S	8.6 SSW	9.3 SSW	8.7 SSW	9.7 SSW	10.1 SW	9.3 SW	7.1 SSW	6.0 SSW	5.7 S	5.3 S	4.2 S	4.3 S	5.3 S	3.3 S	6.1	10.1 SW
06/29	4.2 S	4.4 SSE	4.2 SE	3.6 E	3.8 SE	5.3 SE	3.9 S	6.1 SSW	5.7 SW	6.7 SW	4.8 SW	3.8 WSW	2.8 WSW	3.5 W	3.5 W	3.4 WNW	2.3 W	3.4 WSW	3.0 W	1.8 NNW	1.3 NNW	.8 NW	5.6 ESE	1.7 E	3.7	6.7 SW
06/30	1.1 SE	2.4 SSE	2.4 S	2.9 ESE	2.2 E	2.5 ESE	1.6 E	1.1 NNE	2.5 NNW	2.7 NNW	4.1 NW	3.6 NW	2.8 WNW	4.3 W	4.2 WNW	4.4 W	4.9 WNW	4.6 NW	3.9 NNW	2.5 NNW	3.4 NNW	1.4 NNW	1.1 WSW	1.5 SW	2.8	4.9 WNW
平均值	4.3	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.1	4.0	4.1	4.3	4.6	4.6	5.2	5.6	5.9	5.8	5.7	5.5	4.9	4.6	4.2	4.1	4.2	4.1		
最大值	9.2 NNE	9.0 SSE	8.1 S	7.2 SE	8.3 W	8.4 SSE	7.9 N	7.7 NNE	7.9 NNE	7.8 N	8.6 SSW	9.3 N	10.0 N	9.8 NNW	10.6 NNW	10.4 N	10.5 N	10.3 N	10.6 NNE	10.2 NNE	12.1 NNE	12.3 NNE	10.4 NNE	9.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.7m/s , 最大風速 = 12.3m/s , 其風向爲 NNE。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W106APX0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.4.20　2010 年 07 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	.1 SW	.4 E	2.5 S	1.5 SE	2.4 S	3.0 SSW	2.5 SSW	5.3 S	3.9 S	3.1 S	2.1 SW	2.2 WSW	3.8 WSW	4.3 WSW	5.9 W	5.2 WNW	5.4 WNW	4.4 WNW	4.1 NW	3.2 NW	2.3 NW	.7 NW	.1 NW	.5 SSW	2.9	5.9 W
07/02	2.3 S	3.0 S	2.6 SSE	2.7 S	3.2 SSW	2.1 SSW	1.7 SSW	1.3 SW	1.1 SW	2.1 WSW	3.0 WSW	3.4 WNW	2.7 WNW	3.6 W	4.4 W	5.1 W	4.9 W	5.1 W	5.1 W	4.1 W	3.7 SW	3.6 SW	3.7 SW	4.5 SSW	3.3	5.1 W
07/03	4.0 SSW	4.3 S	3.9 S	4.3 SSE	3.5 ESE	3.4 SE	3.8 SE	3.5 ESE	2.0 SSE	.3 SW	2.9 WSW	.7 SW	2.8 WSW	4.1 WSW	4.3 W	4.2 W	4.5 WSW	5.2 WSW	5.2 WSW	4.5 WSW	3.7 SW	3.4 SSW	3.4 SSW	3.2 SSW	3.5	5.2 WSW
07/04	4.2 S	4.4 SSW	4.9 SSW	4.8 SW	4.3 SW	3.0 SW	2.0 W	2.3 W	4.1 W	3.9 WNW	3.8 WNW	3.4 WNW	3.7 W	3.2 WSW	3.1 W	3.1 W	2.8 SW	4.3 SW	5.0 SW	4.8 SW	4.4 WSW	4.2 WSW	3.3 SW	2.1 SSW	3.7	5.0 SW
07/05	2.9 SW	3.6 WSW	4.3 WSW	3.7 WSW	2.7 WSW	2.5 WSW	2.0 W	2.5 W	3.5 WSW	4.1 W	6.2 W	3.0 W	5.7 W	6.2 WSW	5.9 WSW	6.1 WSW	5.6 WSW	5.2 SW	5.1 SW	4.7 SSW	5.1 SSW	5.1 SSW	5.8 SW	6.3 SW	4.5	6.3 SW
07/06	6.1 SW	6.2 WSW	6.2 SW	6.1 SW	4.8 SW	5.6 WSW	5.2 WSW	5.4 SW	5.0 SW	4.8 WSW	4.9 SW	3.2 WSW	1.7 SW	2.0 SW	.1 SSW	2.1 SSW	3.0 SSW	2.3 SSW	3.2 SSW	3.9 SSW	4.2 SSW	4.6 SSW	5.6 SSW	5.7 SSW	4.2	6.2 WSW
07/07	6.4 SSW	6.9 SSW	6.5 SSW	6.6 SSW	5.8 SSW	5.4 SSW	4.6 SSW	3.5 SSW	2.5 SW	2.7 SW	2.6 WSW	2.4 WSW	2.0 WSW	2.4 SW	3.1 SW	3.7 SW	3.5 SW	3.8 WSW	3.9 WSW	3.6 SW	3.4 SSW	3.7 SSW	3.4 SSW	5.5 SSW	4.1	6.9 SSW
07/08	6.4 SSW	5.6 SSW	5.7 SW	3.3 SSW	2.6 WSW	1.4 WSW	4.2 ESE	3.4 ESE	2.2 S	3.2 SSW	2.1 SSW	2.9 SW	4.3 WSW	4.5 WSW	5.5 WSW	5.9 WSW	5.3 W	4.1 WSW	3.0 WSW	2.9 SSW	3.7 SW	3.4 SW	4.4 SSW	5.1 SSW	4.0	6.4 SSW
07/09	5.4 S	4.3 SSW	4.8 S	5.6 S	4.2 SE	4.2 SE	3.7 SE	3.0 SE	2.2 S	2.5 SSW	3.1 SW	3.3 SW	4.6 WSW	4.2 WSW	5.8 WSW	5.0 WSW	5.5 W	5.6 WSW	4.4 W	3.6 WSW	3.2 WSW	2.0 SW	2.2 SW	2.7 SW	4.0	5.8 WSW
07/10	3.5 S	3.4 SSW	3.5 SW	3.0 SW	1.9 SW	2.2 SE	2.1 E	1.9 SE	.9 SSE	2.3 SW	2.5 SW	3.1 SW	3.4 WSW	5.0 WSW	4.9 W	4.0 W	3.6 WSW	2.9 W	1.7 WSW	1.4 SW	1.1 SSE	2.3 S	3.2 S	4.2 SSW	2.8	5.0 WSW
07/11	4.7 SSW	5.4 S	4.5 S	3.8 SE	3.4 SE	4.3 ESE	3.7 ESE	3.9 ESE	4.5 SSE	4.3 S	3.8 SSW	2.3 SW	2.7 W	3.2 W	4.0 W	4.3 W	3.5 WNW	3.4 NW	2.5 WNW	2.6 NNW	1.6 NW	1.1 WNW	1.9 SW	3.0 SW	3.4	5.4 S
07/12	4.9 SSW	5.8 SSW	6.1 SSW	6.7 SSW	6.3 S	5.9 S	4.8 S	5.4 S	5.4 S	4.5 SSW	6.9 SSW	7.2 SSW	6.4 SSW	7.3 SW	7.6 SW	6.9 SSW	6.0 SW	5.1 SW	4.1 SW	3.9 SSW	2.0 S	2.9 SSW	4.3 S	5.0 S	5.5	7.6 SW
07/13	5.6 S	7.2 SSW	8.5 S	7.7 S	6.8 SSE	3.3 E	1.5 ENE	1.1 E	1.5 WSW	3.9 SSW	4.2 SSW	5.7 SSW	5.6 SSW	8.8 SSW	7.5 SSW	7.9 SSW	9.2 SSW	7.6 SSW	4.9 S	5.5 ENE	5.0 NE	5.9 NE	4.4 ENE	3.0 ENE	5.5	9.2 SSW
07/14	1.2 SSE	2.3 E	2.6 E	1.9 NE	1.8 ESE	3.1 E	3.5 ESE	1.8 E	2.3 NE	3.3 NE	4.0 N	2.8 N	5.5 WNW	6.7 NW	7.3 NW	7.5 NW	6.6 NW	5.7 NNW	6.7 NNE	4.8 ENE	5.2 E	3.9 ESE	2.2 ESE	1.6 SE	3.9	7.5 NW
07/15	2.1 E	3.5 ENE	5.2 ENE	3.5 ENE	3.1 SSE	2.5 ESE	2.4 E	3.4 E	2.7 E	.8 ESE	.1 NW	.2 WSW	.1 WSW	1.7 WSW	3.7 NW	5.0 NW	6.1 NW	5.7 NNW	3.3 NNW	2.3 SSW	6.0 NNW	5.7 N	3.7 ESE	2.8 E	3.1	6.1 NW
07/16	2.8 SE	2.6 ESE	3.9 E	4.7 E	3.4 E	1.9 E	1.2 E	1.8 ESE	1.6 SSE	.2 NW	1.0 WNW	3.6 WNW	5.0 NW	6.3 WNW	7.1 NW	7.7 NW	7.8 NW	6.4 NW	5.7 NW	3.4 NNE	3.1 E	4.0 N	3.6 N	2.8 SE	3.8	7.8 NW
07/17	2.5 ESE	3.4 SE	3.2 ESE	1.5 E	1.7 ESE	2.5 ENE	4.1 ESE	2.8 E	.4 ENE	1.5 WNW	3.7 NNW	5.5 NW	5.6 NW	6.1 NNW	10.3 NNW	8.3 NW	5.2 NW	3.7 ENE	4.8 E	8.6 E	5.7 NE	1.0 E	2.1 NNW	2.4 ENE	4.0	10.3 NNW
07/18	3.6 E	2.0 ENE	3.0 NNE	4.8 N	3.8 NNE	4.0 NNE	4.6 NE	4.6 NNE	5.2 NNE	7.2 NNE	6.5 NNE	6.9 NNE	6.0 NW	7.3 NW	6.4 NW	5.8 WNW	6.4 WNW	4.5 WNW	4.4 NW	5.3 NW	4.6 NNW	5.1 NNW	3.9 NNW	4.8 N	5.0	7.3 NW
07/19	3.8 N	2.5 NE	2.8 ESE	1.9 SE	2.6 ESE	3.3 ESE	2.0 E	1.7 E	.2 NE	.1 N	.1 NW	.1 NW	1.4 WNW	3.0 W	4.3 WSW	5.7 WSW	6.2 SW	4.6 SSW	8.0 SSW	6.9 SSW	6.0 S	4.0 S	3.5 E	1.9 SE	3.2	8.0 SSW
07/20	2.7 ESE	2.3 E	3.6 ESE	2.5 ESE	3.8 ESE	3.5 E	2.8 E	3.0 E	.1 E	.1 ESE	.1 SW	.8 SW	4.1 WSW	4.9 SW	7.1 SSW	7.3 SSW	6.2 SSW	6.7 SSW	6.3 SSW	6.2 S	6.7 SSW	8.0 SSW	6.0 E	3.2 ESE	4.1	8.0 SSW
07/21	2.3 SE	2.5 E	1.1 ESE	3.2 ESE	2.4 ESE	2.5 ESE	2.8 E	1.1 E	1.9 NNE	2.8 NNE	2.7 WNW	4.7 WNW	5.8 NW	5.6 WNW	7.7 W	10.4 E	2.1 N	4.7 NE	6.0 ENE	7.8 NE	5.9 NE	4.4 NE	1.5 N	2.7 NE	4.0	10.4 E
07/22	2.6 NE	3.3 NNE	2.1 ESE	3.8 ESE	3.5 E	.6 ESE	2.5 SE	3.0 ESE	1.9 ESE	.1 SW	.1 N	.8 NNW	3.8 NW	5.5 WNW	5.4 NW	6.1 NW	5.4 NW	4.0 NW	3.3 NNW	2.5 N	3.7 ESE	4.3 E	3.3 E	3.0 E	3.1	6.1 NW
07/23	3.0 ENE	2.5 ENE	2.8 ENE	1.7 ENE	1.8 ENE	2.5 NE	2.0 NE	2.7 ESE	.3 E	1.4 N	2.4 NNW	4.6 NW	5.8 NW	6.0 NW	6.1 NW	6.3 NW	6.2 NW	6.0 NNW	4.9 NW	3.7 NW	3.8 NNW	1.5 E	2.5 E	1.8 ENE	3.4	6.3 NW
07/24	2.1 ESE	.8 SE	1.5 ESE	3.3 NNW	2.1 ESE	1.4 S	2.4 ENE	.2 SE	2.1 E	.7 ENE	2.5 NNW	.2 WNW	3.7 WNW	4.6 WNW	5.3 WNW	6.0 NW	3.7 NW	2.4 WNW	8.0 SSE	7.4 SE	5.7 SE	5.0 ESE	4.5 ESE	4.9 ESE	3.4	8.0 SSE
07/25	4.4 ESE	3.4 SE	3.7 ESE	3.0 ESE	4.2 E	4.2 E	1.7 E	.3 SE	.1 E	1.4 ESE	1.6 ESE	.1 WSW	2.9 WNW	3.1 WNW	3.6 NW	3.9 WNW	3.3 WNW	1.1 NW	3.2 NW	3.3 NNW	3.4 NNE	5.3 NNE	4.6 NE	4.9 NE	2.9	5.3 NNE
07/26	4.7 NE	4.6 NNE	5.3 NNE	7.0 NNE	5.9 NE	6.7 NNE	6.2 NNE	6.0 NNE	6.8 NNE	7.3 NNE	6.2 N	9.6 NNW	8.0 NNW	9.0 SW	9.9 SW	10.6 S	8.5 S	8.5 S	8.2 S	5.3 SE	6.4 ESE	5.2 WNW	12.0 SW	10.1 SW	7.4	12.0 SW
07/27	9.1 SW	8.2 SSW	13.5 SW	8.8 SSW	10.6 SSW	11.5 SSW	12.2 S	7.1 S	11.3 S	8.4 SE	10.5 SE	10.0 SE	10.3 SSW	12.4 WSW	12.1 WSW	7.5 SW	7.8 SSW	7.8 WSW	7.3 SW	4.9 WSW	5.1 ESE	5.2 ESE	5.2 SSE	4.0 ESE	8.8	13.5 SW
07/28	3.0 SE	4.8 SE	5.6 SE	9.4 SE	7.5 SE	7.0 SE	5.9 ESE	2.2 NE	4.2 E	3.4 ESE	5.1 SE	3.3 SSE	4.3 S	5.1 S	4.7 SSW	4.1 SSE	2.5 SSW	4.7 SSW	4.3 SE	4.7 ESE	5.2 ESE	5.9 ESE	4.2 ESE	4.3 ESE	4.8	9.4 SE
07/29	3.8 ESE	4.4 ESE	3.9 ESE	3.7 ESE	3.3 ESE	4.9 ESE	3.6 ESE	7.1 S	5.8 SE	4.8 SE	1.6 W	4.9 SSW	2.5 SSE	2.1 SSE	2.5 SE	3.0 SSW	4.9 SSW	4.8 S	6.4 S	5.6 SSE	5.2 SE	5.1 SE	5.4 SE	6.1 ESE	4.4	7.1 S
07/30	6.9 ESE	7.4 ESE	6.3 ESE	4.6 SSE	4.2 SE	3.9 ESE	4.8 SSE	4.1 SSE	4.2 S	3.5 SE	6.8 S	4.7 WNW	9.5 WSW	3.6 WSW	6.5 SSW	5.7 S	5.7 SE	6.3 ESE	4.8 ESE	5.2 ESE	4.5 ESE	3.3 SE	2.3 SE	3.8 SE	5.1	9.5 WSW
07/31	2.3 SSE	3.0 SE	3.5 SSE	3.5 ESE	4.5 ESE	4.3 ESE	3.3 ESE	3.7 ESE	3.8 SE	2.8 SSE	3.0 S	4.7 S	5.1 SSW	5.5 SSW	6.2 SSW	5.5 SW	4.9 SW	4.3 SSW	4.3 SW	4.5 SSW	4.1 S	6.6 S	4.1 SSW	3.5 S	4.2	6.6 S
平均值	3.9	4.0	4.4	4.3	3.9	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0	3.4	3.5	4.5	5.1	5.8	5.8	5.2	4.9	4.9	4.6	4.3	4.1	3.9	3.8		
最大值	9.1 SW	8.2 SSW	13.5 SW	9.4 SE	10.6 SSW	11.5 SSW	12.2 S	7.1 S	11.3 S	8.4 SE	10.5 SE	10.0 SE	10.3 SSW	12.4 WSW	12.1 WSW	10.6 S	9.2 SSW	8.5 S	8.2 S	8.6 E	6.7 SSW	8.0 SSW	12.0 SW	10.1 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.2m/s** , 最大風速 = **13.5m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.21　2010 年 08 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	2.8 SE	2.2 ESE	2.5 ESE	2.6 ENE	1.7 NE	2.4 ESE	3.0 E	2.8 ESE	1.6 SE	.9 S	2.8 SSW	3.7 SW	4.2 WSW	4.7 WSW	5.2 WSW	5.8 SW	5.7 WSW	4.0 WSW	2.5 SW	1.8 S	5.5 ESE	2.0 SE	3.0 ESE	3.4 ESE	3.2	5.8 SW
08/02	4.0 ESE	3.5 SE	4.3 ESE	4.6 ESE	3.9 ESE	4.0 E	3.8 ESE	3.1 ESE	1.9 SE	.9 SSE	.6 WSW	2.8 WSW	4.1 WSW	5.2 WNW	5.4 W	6.8 W	5.6 W	4.4 W	3.9 W	2.5 SE	1.1 S	4.1 ESE	1.7 ESE	3.8 E	3.6	6.8 W
08/03	3.8 ESE	2.6 E	.8 NE	2.0 NNW	3.7 NW	3.0 NNE	2.4 NNE	2.0 NE	2.3 NNE	3.2 NNE	3.3 NW	4.2 WNW	4.6 W	5.1 WSW	5.6 WSW	6.9 W	7.7 W	5.4 W	2.8 W	2.3 W	1.0 W	1.6 WSW	.3 WSW	4.1 ESE	3.4	7.7 W
08/04	3.7 ESE	4.1 ESE	2.9 ESE	2.8 ESE	2.7 E	2.2 ENE	2.1 E	2.2 E	1.9 E	.1 NNW	2.0 WNW	3.1 W	3.6 W	3.1 W	2.8 WSW	3.6 WSW	4.0 WSW	4.9 SW	3.3 WSW	2.9 WNW	2.5 NW	2.2 NW	.1 NW	2.1 ESE	2.7	4.9 SW
08/05	2.7 SE	2.1 ESE	3.1 ESE	3.0 ESE	2.0 ESE	2.7 E	2.7 E	3.3 NE	2.7 ENE	6 NE	.2 WSW	2.3 W	3.5 WSW	3.8 WSW	4.2 WSW	5.4 WSW	4.8 W	5.8 ESE	4.5 SE	3.7 ESE	2.8 ESE	4.2 E	2.2 E	4.2 ESE	3.2	5.8 ESE
08/06	5.0 E	4.0 E	3.2 ENE	3.6 ESE	1.5 E	2.6 ESE	.1 NE	2.5 E	2.3 ENE	2.0 NNE	1.4 NNW	1.8 WNW	4.1 W	4.1 W	4.6 W	5.3 WNW	4.3 WNW	5.0 NNW	3.1 NNW	3.0 NW	2.6 ESE	2.5 ESE	1.1 ESE	.1 E	2.9	5.3 WNW
08/07	2.2 NNW	3.0 NNE	2.5 E	2.6 ESE	2.1 ESE	.6 NNE	1.1 NW	1.1 ESE	2.2 ESE	2.4 SSE	1.3 S	.6 SSW	.1 SSW	.2 W	2.8 W	2.7 W	2.8 W	3.6 W	4.3 WNW	4.5 WNW	4.1 NNW	3.2 NW	1.6 WNW	.1 WSW	2.1	4.5 WNW
08/08	.5 WSW	2.5 S	3.5 S	3.7 SSE	3.9 S	3.5 S	3.2 S	3.2 SSE	3.9 SSE	4.0 S	3.4 SSW	4.4 SW	3.8 WSW	4.3 SW	4.5 W	4.1 W	3.6 WSW	1.4 WNW	4.7 N	1.5 ESE	4.1 ESE	6.5 E	4.3 SE	3.9 SE	3.6	6.5 E
08/09	4.8 SE	5.4 W	5.8 SSE	3.5 S	4.8 SE	5.2 SE	4.9 SE	3.6 SE	4.1 E	2.3 ENE	2.0 NNE	3.6 NNW	7.3 NNW	7.8 NNW	8.6 NNW	9.4 NW	8.6 NW	7.0 NW	5.8 NW	3.5 NW	.5 SW	2.0 SW	3.8 SSW	4.0 SSW	4.9	9.4 NW
08/10	3.6 S	3.9 S	3.1 SSE	4.2 ESE	4.3 ESE	3.7 ESE	3.8 E	4.1 ESE	4.0 SSE	4.8 S	7.1 SSW	6.8 S	5.3 S	6.1 S	5.9 S	6.8 S	8.2 S	6.3 SSW	6.5 S	6.8 SSW	6.8 SSW	6.2 SSW	7.5 S	5.9 SE	5.5	8.2 S
08/11	6.5 SSE	5.4 SE	5.3 SE	4.3 ESE	4.0 SSE	5.5 S	5.7 SSE	6.9 S	5.1 SSE	5.8 SSE	3.8 SW	1.5 SE	2.5 SSE	2.6 SSW	3.2 SW	3.4 SW	3.3 SW	2.7 SW	3.3 SSW	5.2 SW	4.8 SSW	4.8 S	5.2 S	5.5 SSW	4.4	6.9 S
08/12	4.8 SSE	5.4 S	4.2 SE	5.1 SSE	3.9 SE	3.8 ESE	4.0 ESE	6.1 SSE	4.7 SE	2.1 S	1.4 S	.8 WSW	2.6 WSW	4.7 SW	4.8 WSW	5.5 WSW	6.0 W	3.6 W	8.0 N	5.8 E	2.8 ESE	3.0 ESE	3.4 ESE	4.0 ESE	4.2	8.0 N
08/13	4.0 ESE	3.6 ESE	4.4 SE	4.3 SSE	5.5 SSE	3.8 SE	3.7 E	3.9 SE	4.5 SSE	5.1 S	5.7 S	5.8 SSW	5.3 SW	3.2 SW	4.6 W	4.2 W	4.5 W	4.7 W	1.6 W	1.9 W	1.0 W	.8 SW	4.3 S	5.8 SSW	4.0	5.8 SSW
08/14	5.2 SSW	5.6 S	6.4 S	6.5 S	7.3 S	8.2 SSW	8.4 S	3.8 SE	5.8 SSE	4.8 SE	3.6 SSE	5.3 SSW	8.0 SSW	7.7 SSW	7.1 SSW	6.9 SW	6.9 SW	5.5 SSW	4.5 SSW	3.1 SSE	5.0 ESE	5.0 SSE	5.3 SSE	4.1 ESE	5.8	8.4 S
08/15	3.8 ESE	4.2 ESE	5.8 ESE	4.0 ESE	3.5 SE	4.0 ESE	4.5 ESE	3.7 SE	4.3 SE	4.1 S	3.8 S	3.5 SW	3.6 SW	3.7 WSW	5.3 WSW	4.8 WSW	4.1 WSW	9.3 E	5.8 ENE	5.9 E	3.6 ESE	2.0 SE	5.5 ESE	4.4 ESE	4.5	9.3 E
08/16	4.2 ESE	5.1 ESE	5.4 SE	4.7 SE	4.8 SE	4.4 SW	2.6 E	2.7 E	3.7 SE	.1 SW	3.7 S	4.7 SW	4.7 SW	5.6 WSW	5.5 WSW	6.1 SW	5.9 SSW	5.4 SSW	4.2 SSW	4.6 ESE	3.3 E	4.7 ESE	5.0 SE	4.0 ESE	4.4	6.1 SW
08/17	3.5 SE	3.2 ESE	5.1 ESE	4.6 E	3.3 E	3.9 ESE	3.3 ESE	4.0 E	1.5 E	.1 SE	.1 WSW	.1 W	3.4 W	4.3 W	4.4 WNW	5.8 WNW	4.4 WNW	4.4 NW	5.6 NNW	3.0 ENE	2.2 ENE	1.8 ENE	2.5 ESE	1.9 ESE	3.2	5.8 WNW
08/18	2.6 ESE	3.8 ESE	3.8 E	3.5 ENE	2.0 ESE	2.0 E	1.9 NE	.2 ENE	.3 SSE	.3 W	.3 WNW	1.9 W	6.1 NW	7.5 NNW	8.4 NNW	6.9 N	5.6 NNE	5.4 NNE	1.4 NNE	.7 E	.1 SSE	.1 SSE	4.1 E	3.7 E	3.0	8.4 NNW
08/19	3.0 ESE	2.8 ESE	2.9 ESE	2.6 E	.5 E	2.6 ENE	3.0 NE	3.1 NE	.9 NNE	.1 N	.2 N	2.5 SW	3.3 WSW	4.8 NW	4.6 NW	5.6 NW	5.1 NW	3.5 NW	4.4 NW	4.5 NW	4.5 NNW	4.1 NNW	2.9 NNW	.4 N	3.0	5.6 NW
08/20	.1 NE	.1 E	.5 ENE	2.4 ESE	3.2 ESE	.6 ESE	.1 ESE	2.1 ESE	2.6 ESE	.1 E	.1 W	.1 SSW	2.6 W	1.8 W	2.8 WNW	3.5 WNW	4.9 NW	4.3 NW	4.2 NW	3.6 NNW	1.2 NNE	2.8 SE	1.0 SE	3.0 ESE	2.0	4.9 NW
08/21	2.7 ESE	2.1 ESE	3.0 ESE	2.8 ESE	3.5 ESE	3.1 ESE	3.2 ESE	3.0 SE	1.8 ESE	.8 SSE	.3 SSW	1.6 WSW	3.3 WSW	5.2 WSW	5.9 W	5.1 W	4.3 WNW	3.6 NNW	3.4 NW	4.8 ENE	3.9 SE	3.1 SE	3.3 SSE	2.6 SSW	3.2	5.9 W
08/22	1.7 SW	1.6 ESE	.3 ESE	1.0 E	1.4 E	2.8 ESE	3.8 E	3.0 E	.1 NE	1.3 NNE	.1 SW	.1 WNW	.1 WNW	.1 WNW	4.0 SSW	4.2 SSW	4.4 SSW	4.1 SSW	4.5 SW	5.1 SSW	4.4 SSW	3.5 SSW	2.2 SSW	2.7 SSW	2.4	5.1 SSW
08/23	1.3 WSW	2.5 SSW	2.1 SSW	6.5 WNW	4.8 WNW	8.3 W	9.2 SW	2.1 N	1.0 W	6.5 SE	3.3 SSE	4.8 NW	.4 NNW	3.4 WNW	2.4 WNW	1.1 WSW	3.5 WNW	3.7 WSW	4.2 W	4.4 WSW	4.1 WSW	4.1 W	4.2 W	4.2 W	3.8	9.2 SW
08/24	4.6 WNW	3.8 NW	4.0 N	4.4 NNW	3.7 NNE	2.2 N	4.4 N	.8 NE	3.3 E	2.2 ENE	5.3 NNE	5.8 N	7.5 NW	6.8 WNW	8.8 W	8.2 WNW	7.3 WNW	5.7 NW	.5 NNE	2.0 N	5.3 E	3.5 SE	6.8 WSW	4.1 WNW	4.6	8.8 W
08/25	4.2 NNW	3.6 E	4.8 NE	3.9 ENE	4.1 NE	4.2 NNE	4.4 SE	3.0 ESE	3.3 SSE	3.0 S	4.4 NW	4.2 NNW	2.5 W	5.4 WNW	6.0 W	7.2 W	4.4 WSW	.2 SSW	5.9 E	5.2 E	5.1 ENE	5.1 ENE	4.9 SE	2.7 SSE	4.2	7.2 W
08/26	2.6 SE	4.0 E	3.8 E	4.2 E	4.9 E	4.5 ESE	3.7 ESE	3.1 E	2.6 ESE	1.6 ESE	.1 N	2.5 NW	4.3 NW	5.0 NW	6.2 NW	6.4 NW	6.4 NW	5.0 NW	4.6 NNW	4.5 NNW	4.0 NNW	3.7 NNW	3.8 N	2.4 ENE	3.9	6.4 NW
08/27	3.7 NNE	3.6 NNE	4.2 NNE	3.7 NNE	3.6 NNE	3.2 NNE	2.3 E	2.0 ENE	2.1 NNE	1.9 NNW	2.4 NW	4.6 NW	5.2 NW	5.7 NW	5.7 NW	6.4 NW	6.1 NW	4.6 NW	4.5 NW	3.6 NW	2.6 NW	3.2 ESE	1.8 ESE	3.5 E	3.8	6.4 NW
08/28	3.7 ESE	2.2 SE	1.6 SE	2.9 ESE	1.8 ESE	2.5 E	2.1 E	2.7 E	1.5 N	2.0 NE	.3 W	3.0 WSW	4.1 WSW	3.8 WSW	3.9 WSW	3.8 WNW	3.2 WNW	1.8 N	2.3 ENE	2.9 SE	3.0 E	3.0 ESE	3.3 E	3.6 SE	2.7	4.1 WSW
08/29	2.7 SE	3.1 SSE	3.6 SE	3.9 ESE	3.9 E	4.1 E	3.1 ESE	2.6 ESE	3.1 ESE	3.8 SSE	2.4 SSW	3.9 SSW	4.4 ESE	4.8 SSW	6.1 S	9.0 SSW	7.2 S	3.9 SSW	4.3 S	3.9 SSE	3.6 SSE	5.5 E	4.4 ESE	5.0 ESE	4.3	9.0 SSW
08/30	6.2 SSE	5.4 SSE	4.3 ESE	4.9 ESE	4.2 ESE	4.3 ESE	3.0 ESE	4.3 E	4.3 E	2.8 E	2.9 SSE	4.3 SSW	4.9 SSW	5.1 SW	3.1 SW	2.3 SW	1.4 SSW	.1 SW	.1 NNE	1.2 NNE	.1 N	1.9 E	2.4 ENE	1.7 ESE	3.1	6.2 SSE
08/31	2.6 ESE	2.1 SSE	.9 SSW	5.0 ESE	3.9 SE	3.7 SSE	3.3 ESE	4.4 SE	5.2 SSE	3.6 SSE	5.1 S	2.1 SE	7.3 S	7.1 SSE	6.8 SSE	6.4 SSE	4.4 SSE	3.3 SSW	4.2 SSW	8.3 SE	5.5 ESE	6.0 SSE	3.1 SSE	5.6 SSE	4.6	8.3 SE
平均值	3.4	3.4	3.5	3.8	3.5	3.6	3.4	3.1	2.9	2.4	2.4	3.1	4.1	4.6	5.1	5.5	5.1	4.3	4.0	3.8	3.3	3.4	3.4	3.4		
最大值	6.5 SSE	5.6 S	6.4 S	6.5 WNW	7.3 S	8.3 W	9.2 SW	6.9 S	5.8 SSE	6.5 SE	7.1 SSW	6.8 S	8.0 SSW	7.8 NNW	8.8 W	9.4 NW	8.6 NW	9.3 E	8.0 N	8.3 SE	6.8 SSW	6.5 E	7.5 S	5.9 SE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.7m/s** , 最大風速 = **9.4m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.22　2010 年 09 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	11.4 SSE	6.0 ESE	6.9 E	10.2 SE	9.3 ESE	9.3 E	7.7 E	8.2 E	9.4 E	12.0 E	11.2 ESE	9.8 SE	17.1 S	11.9 SSE	11.1 SSE	11.5 S	11.5 SSE	10.8 SE	11.6 SSE	12.9 S	13.9 S	13.7 S	11.8 SE	12.1 SE	10.9	17.1 S
09/02	10.3 SE	10.8 SSE	10.7 SE	11.2 SE	9.9 SE	13.0 SSE	11.5 SSE	13.0 SSE	13.5 SSE	12.4 SSE	13.9 S	15.1 S	13.1 SSW	12.1 S	13.7 S	10.1 S	11.2 SSW	10.0 SSW	10.9 S	9.2 SSE	9.4 SSE	10.3 S	12.3 S	9.7 S	11.6	15.1 S
09/03	6.2 ENE	2.7 ENE	4.2 NE	2.6 NE	3.0 NNE	7.0 NNE	6.3 NE	6.1 NNE	5.3 NNE	3.5 NNE	2.2 N	2.6 NW	3.6 W	5.0 W	5.1 NW	7.1 NW	6.6 NNW	6.8 NNW	7.0 N	7.1 NE	6.7 NE	5.2 NE	2.7 NE	3.8 NE	4.9	7.1 NE
09/04	2.2 NE	2.3 SSE	1.2 E	2.0 ESE	2.6 ESE	2.0 E	.6 SE	1.6 ESE	.5 E	.2 W	3.2 W	3.2 WNW	4.4 WNW	4.0 W	3.4 WSW	4.8 WSW	4.5 SW	4.0 SW	8.2 SW	7.7 ESE	1.7 NE	4.7 ESE	4.3 ESE	4.4 E	3.2	8.2 SW
09/05	4.6 ESE	4.3 E	4.2 E	4.4 SE	3.6 E	5.0 SE	3.7 ESE	4.5 ESE	4.3 E	2.1 ESE	1.7 SW	2.8 SW	4.0 SW	2.5 SSW	3.7 WSW	3.4 WSW	3.2 SW	3.7 SW	3.7 SSW	3.5 SW	3.6 SW	2.8 S	4.6 ESE	4.4 ESE	3.7	5.0 SE
09/06	2.5 SE	2.5 SSE	3.1 ESE	3.0 SE	2.8 ESE	4.4 ESE	2.5 ESE	3.5 E	2.3 E	.2 ENE	1.8 NW	2.7 WNW	2.4 NW	3.3 WNW	2.7 W	3.6 SW	4.9 SSW	5.0 S	5.4 SSW	4.2 S	5.7 SE	4.2 SSE	3.5 SSE	5.2 S	3.4	5.7 SE
09/07	4.0 SE	3.8 SE	4.6 ESE	2.9 SE	4.2 ESE	2.9 ESE	2.9 ESE	2.1 E	1.7 ENE	.6 WNW	2.3 WNW	3.1 WNW	4.7 WNW	5.5 NW	7.3 NW	7.3 NW	8.1 NW	8.4 NNW	9.4 NNW	9.2 N	7.9 NNW	8.5 NNW	9.1 NNW	7.5 NNW	5.3	9.4 NNW
09/08	7.8 NNW	8.0 NNW	8.2 NW	7.6 NNW	.5 NNE	2.4 NE	1.2 E	3.0 ESE	2.3 NNW	5.1 NNW	3.1 NNW	3.2 WNW	4.0 W	9.8 SW	7.9 SW	7.4 SW	6.5 SSW	7.0 S	8.2 SSE	7.8 SE	6.6 SE	4.8 ESE	6.9 SSE	8.8 SE	5.7	9.8 SW
09/09	11.1 SSE	5.2 SE	4.9 ESE	4.8 ESE	3.7 SSE	7.1 SE	9.3 SSE	6.8 ESE	9.4 SE	5.7 ESE	6.3 SE	4.8 SSE	3.1 ESE	7.2 E	8.2 E	9.4 ENE	17.1 ESE	12.6 SSE	20.3 SSE	17.0 S	20.4 SSE	16.2 SSE	16.1 S	14.9 S	10.1	20.4 SSE
09/10	15.7 SSE	14.9 S	14.7 SSW	12.2 SSW	14.1 SSE	15.2 S	14.1 S	12.4 S	12.8 S	10.0 S	7.8 S	11.2 S	11.4 S	12.6 SSE	10.4 S	11.0 S	9.9 SSE	10.6 S	9.8 SSE	10.5 S	10.6 S	9.4 SSE	10.3 S	9.0 SSE	11.7	15.7 SSE
09/11	8.2 SSE	9.0 SSE	8.4 SSE	10.4 SSE	10.3 S	10.0 S	10.5 SSE	10.4 SSE	9.8 S	7.3 S	9.7 S	10.2 S	10.9 S	10.1 SSW	11.0 SSW	10.1 SSW	9.5 SSW	9.1 SSW	8.8 SSW	7.9 SSW	6.5 SSW	6.8 SSW	5.2 SSW	5.6 S	9.0	11.0 SSW
09/12	4.6 S	4.4 SSE	4.0 ESE	3.0 SE	4.2 SE	5.3 SE	2.8 ESE	2.7 E	1.5 ENE	2.4 N	1.8 NNW	4.8 SW	4.2 SW	4.0 SW	5.1 WSW	5.0 WSW	5.8 WSW	4.1 WSW	4.6 W	4.6 E	2.6 NNE	2.7 NW	2.9 N	3.9 NNE	3.8	5.8 WSW
09/13	2.2 NNE	1.1 ENE	1.3 E	.8 ENE	1.6 E	2.1 E	1.8 E	2.8 NNE	3.5 NNE	4.8 NNE	3.9 N	3.8 NNW	5.3 NW	6.5 NW	7.0 NW	7.8 NNW	7.7 NNW	6.7 NNW	6.4 N	5.3 N	5.6 N	4.4 NNE	3.7 NNE	4.0 N	4.2	7.8 NNW
09/14	2.9 NNE	1.2 NNE	.4 S	2.3 SSW	.6 W	8.9 SSE	1.8 NNW	1.7 SE	.4 SE	1.6 SSE	3.7 SW	3.3 SW	2.2 W	2.8 NW	3.5 NNW	3.6 NNW	3.7 N	4.6 N	4.7 N	2.7 NNE	1.8 N	.6 NNE	.4 N	.4 N	2.5	8.9 SSE
09/15	1.2 SE	2.4 E	2.6 E	2.5 ENE	2.0 NE	1.5 NE	2.9 NNE	2.0 NE	3.2 NNE	3.4 N	3.1 NNW	5.4 NNW	6.4 NNW	6.9 NNW	6.9 NNW	6.7 NNW	6.4 NW	6.5 NW	6.4 NNW	6.2 NNW	5.0 N	5.8 NNW	4.3 N	2.9 N	4.3	6.9 NNW
09/16	2.4 N	1.7 NNE	3.0 NNW	2.6 N	2.0 NE	2.0 NNE	3.0 N	3.4 NNE	3.6 NNE	3.9 N	5.2 N	5.9 NNW	7.0 NNW	7.6 NNW	8.5 NNW	7.9 NNW	6.9 NNW	6.5 NNW	5.9 NNW	6.1 N	4.4 N	3.2 N	2.5 NNE	2.9 ESE	4.5	8.5 NNW
09/17	.1 W	2.8 NW	3.5 NNW	3.5 NW	4.0 NW	3.4 NW	2.4 NNW	2.8 ESE	.2 SSW	1.9 NNE	5.2 NNW	6.4 NW	6.5 NW	6.4 NW	6.7 NNW	11.7 NNW	6.9 NNE	2.8 SE	2.8 S	5.5 N	3.3 S	.8 NE	.2 ESE	2.7 ESE	3.9	11.7 NNW
09/18	1.5 SE	1.3 E	.9 NE	3.8 NNW	4.6 N	7.9 NNW	8.1 N	6.3 N	7.1 NNE	7.6 NNE	9.3 N	11.8 N	11.6 N	11.0 N	11.6 NNW	12.8 NNW	13.8 NNW	13.8 N	12.9 NNW	12.9 NNW	13.5 N	13.9 N	13.3 N	13.2 N	9.3	13.9 N
09/19	14.1 NNW	14.1 NNW	15.3 NNW	16.6 NNW	16.9 NNW	18.1 NW	17.8 NW	19.1 NW	20.9 NW	21.0 NW	23.6 WNW	23.9 WNW	24.3 WNW	22.0 WNW	15.4 NW	12.8 N	12.9 NNW	10.9 N	4.6 NW	8.2 NW	11.1 W	26.5 SW	26.9 SSW	28.7 S	17.7	28.7 S
09/20	25.9 S	21.7 S	25.1 S	23.4 S	19.2 SSE	22.0 SSE	19.8 SSE	17.8 SSE	15.9 SSE	14.4 SSE	11.2 SSE	12.6 S	9.6 SSE	11.5 SSE	9.1 SE	8.5 SE	7.7 SE	13.7 SSW	14.9 SSE	9.8 SSE	6.4 SW	5.8 SSE	13.9 S	11.0 SSE	14.6	25.9 S
09/21	8.4 SSE	6.2 SSE	8.5 SSE	8.0 SSE	5.0 ESE	3.1 ESE	1.8 ESE	3.0 E	4.3 E	.7 N	2.1 N	.8 WSW	.2 W	4.2 SSW	8.4 S	10.0 S	8.9 S	6.6 S	7.2 SSE	2.6 S	2.5 NNW	4.0 N	3.3 N	4.4 NW	4.8	10.0 S
09/22	3.5 N	3.1 NNE	4.5 NNE	3.1 NE	1.8 ENE	1.5 SE	.9 S	2.1 NNE	1.9 E	.3 SSW	1.0 NW	2.9 NW	5.3 NNW	6.3 NNW	5.4 NNW	4.1 NNW	8.4 NNW	7.6 NNW	6.6 N	6.6 N	5.4 NNE	4.7 NNE	4.8 NNE	4.4 E	4.0	8.4 NNW
09/23	2.9 E	2.5 E	2.6 ENE	1.9 NE	2.9 NNE	2.9 NNE	2.3 NNE	1.7 NE	.9 SE	1.4 W	2.8 WNW	3.7 NW	4.5 NW	4.2 NW	4.6 WNW	4.4 WNW	3.5 NW	4.9 NW	3.6 NW	1.1 NNW	1.7 WNW	.6 S	1.3 WSW	1.8 SSW	2.7	4.9 NW
09/24	2.3 SSW	2.4 S	2.9 SE	4.0 SE	4.0 SE	3.6 SE	3.2 ESE	3.0 ESE	2.5 SE	3.4 S	4.0 S	4.0 SW	5.6 SW	4.1 SW	3.6 W	3.3 W	4.1 NNW	5.3 NNE	6.7 NNE	5.1 NNE	4.3 ESE	2.3 E	1.7 ENE	1.4 NNE	3.6	6.7 NNE
09/25	5.3 NNE	4.8 NNE	5.4 NNE	5.1 NNE	4.8 NNE	4.0 NNE	2.3 NNE	2.3 NE	.3 NE	1.1 NNW	1.5 W	3.5 WNW	4.9 NW	4.8 NNW	5.4 NNW	5.7 NNW	6.1 N	4.9 N	4.1 N	4.5 N	4.0 NNE	4.6 NNE	4.1 NNE	3.1 NNE	4.0	6.1 N
09/26	3.7 NNE	2.9 NNE	2.2 E	2.3 E	.8 E	1.5 NNW	1.2 N	2.5 N	2.2 N	2.8 N	2.1 NNW	3.4 NW	3.5 WNW	5.1 WNW	4.4 NW	5.1 NW	4.0 NNW	3.7 NW	4.8 NNW	4.5 N	3.9 NNE	4.5 NNE	3.4 NNE	2.3 NE	3.2	5.1 WNW
09/27	.8 NNE	.5 SSE	.3 SW	1.8 ESE	2.3 SE	1.0 E	1.8 N	2.3 NNW	3.2 N	1.4 NNW	1.8 WNW	3.0 NW	4.1 NW	5.4 NW	5.2 NW	6.1 NW	6.4 NW	6.1 NNW	5.9 NNW	5.7 NNE	3.6 NNE	2.4 NNE	2.4 NNE	1.2 NNW	3.1	6.4 NW
09/28	1.8 NNW	3.3 NNW	2.3 N	1.6 NNE	3.2 N	3.1 NNE	2.4 NNE	1.7 NE	1.6 NNE	1.5 NNW	2.2 WNW	3.9 WNW	4.7 WNW	4.7 NW	5.9 NW	6.6 NW	6.3 NNW	5.6 NNW	3.2 NNW	1.6 WNW	.6 WNW	1.3 SW	1.4 SSW	2.1 SW	3.0	6.6 NW
09/29	2.1 WSW	1.6 SSW	2.5 S	4.1 ESE	3.8 E	2.4 ESE	2.4 ESE	3.5 ESE	4.2 SE	3.5 S	3.4 S	2.9 WSW	3.0 WSW	3.9 WSW	3.8 W	3.7 WNW	2.6 NW	2.3 WNW	2.4 NW	2.6 N	1.1 NW	3.8 NNE	4.9 NNE	3.2 ENE	3.1	4.9 NNE
09/30	2.0 E	2.6 NNE	2.2 NNE	2.3 NNE	3.0 NNE	2.0 NE	1.6 SSE	.9 SSE	1.3 SE	.4 W	.8 NW	1.6 W	1.9 WNW	4.5 NW	6.3 NNW	7.9 NNW	8.4 NNW	8.2 NNW	7.1 N	5.7 N	4.4 NNE	3.4 N	2.9 NNE	3.4 NNE	3.5	8.4 NNW
平均值	5.7	5.0	5.3	5.5	5.0	5.8	5.0	5.1	5.0	4.5	5.1	5.9	6.5	7.0	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	6.6	5.9	6.1	6.2	6.1		
最大值	25.9 S	21.7 S	25.1 S	23.4 S	19.2 SSE	22.0 SSE	19.8 SSE	19.1 NW	20.9 NW	21.0 NW	23.6 WNW	23.9 WNW	24.3 WNW	22.0 WNW	15.4 NW	12.8 N	17.1 ESE	13.8 N	20.3 SSE	17.0 S	20.4 SSE	26.5 SW	26.9 SSW	28.7 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.0m/s** , 最大風速 = **28.7m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109APX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.23　2010 年 10 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	2.8 NNE	3.0 NNE	3.3 NNE	2.4 N	2.8 NNE	2.6 NNE	4.2 NNE	3.9 N	2.9 NNE	2.5 NNE	2.0 NW	4.0 NNW	6.0 NW	5.6 NW	7.4 NNW	8.5 NNW	8.2 NNW	8.2 NNW	7.4 N	4.4 N	4.3 N	4.2 N	4.3 NNW	4.5 N	4.6	8.5 NNW
10/02	2.9 NNE	2.0 NNE	1.0 NNE	1.1 NNE	2.3 E	2.5 E	1.1 E	.3 E	.1 ENE	.3 SW	1.0 WSW	2.5 W	4.5 WNW	5.2 NW	5.5 NW	6.1 NW	6.1 NW	6.5 NNW	6.1 N	4.9 N	4.4 NNE	2.1 NNE	.8 N	1.2 NNE	2.9	6.5 NNW
10/03	2.2 NNE	1.6 ENE	2.2 N	2.0 N	.5 N	2.1 ESE	3.1 E	3.1 E	2.3 E	.6 SSE	1.2 NW	2.0 WNW	3.5 WNW	5.1 WNW	5.5 WNW	6.4 WNW	5.0 NW	6.1 NNW	4.6 NNW	4.6 NNE	2.8 NE	2.8 NNE	1.4 E	5.6 NNE	3.2	6.4 WNW
10/04	4.1 NNE	5.0 NNE	5.4 NNE	6.7 NNE	6.7 NNE	5.6 NNE	6.8 NNE	5.3 NNE	3.7 NNE	4.3 N	4.1 N	6.2 NNW	6.1 NNW	6.6 NNW	8.0 NNW	9.4 N	7.8 N	7.8 N	7.8 NNE	7.0 NNE	6.8 NNE	7.3 NNE	6.9 NNE	6.8 NNE	6.3	9.4 N
10/05	5.1 NNE	6.0 NNE	5.8 NNE	5.9 NNE	5.4 NNE	5.4 NNE	5.2 NNE	6.0 NNE	6.6 NNE	4.7 NNE	4.4 N	3.4 NNW	3.3 NNW	5.2 NNW	5.3 N	5.6 N	4.0 N	4.9 NNW	4.6 N	4.4 N	4.9 NNE	5.3 N	6.0 NNE	6.3 NNE	5.1	6.6 NNE
10/06	4.7 NNE	2.9 NNE	3.1 NNE	3.0 NNE	3.7 NNE	2.9 NNE	3.6 NNE	2.7 NNE	4.4 N	3.5 N	1.5 NNE	2.0 NNW	4.6 NW	3.7 NW	3.2 NW	2.5 SW	2.5 WSW	5.5 SSW	6.9 SSW	4.1 SSW	3.4 S	1.4 E	2.4 ESE	2.3 E	3.4	6.9 SSW
10/07	2.3 ENE	3.5 ESE	5.1 ENE	3.3 NNE	4.5 NE	3.6 NNE	2.7 NNE	4.1 NE	3.3 NE	3.3 NNE	2.6 N	3.4 WNW	6.6 NW	7.2 NNW	6.6 NNW	8.5 NNW	8.8 N	9.2 N	8.7 N	6.9 NNE	5.3 NNE	5.3 NNE	5.0 NNE	2.9 NE	5.1	9.2 N
10/08	3.3 NNE	3.5 N	4.4 NNE	3.1 NE	3.5 E	1.3 ESE	2.2 NNE	3.5 NNE	4.4 NNE	3.2 N	3.2 NNW	4.1 NNW	7.0 N	8.1 N	8.2 N	7.9 N	7.1 N	7.1 NNE	6.6 NNE	3.0 ESE	4.3 S	2.7 SSE	.8 SSE	3.3 N	4.4	8.2 N
10/09	4.4 NNE	4.1 NNE	4.2 NNE	3.3 NE	2.6 ENE	2.8 E	4.3 N	3.9 NNE	3.5 NE	4.7 NNE	3.5 NNE	2.4 NNW	3.7 WNW	6.6 NW	6.1 NNW	5.5 N	5.4 N	5.4 N	4.5 N	4.2 NNE	4.7 N	5.1 NNE	5.0 NNE	3.8 NNE	4.3	6.6 NW
10/10	3.2 NE	3.7 NNE	3.4 NNE	3.6 NNE	4.7 NNE	2.0 NE	4.4 NNE	1.9 NE	1.0 NE	.9 ESE	2.3 NW	5.4 WNW	4.6 WNW	5.5 NW	5.5 NW	6.1 NNW	4.8 NNW	4.6 NNW	4.9 NNW	5.4 N	3.7 N	2.9 N	2.3 NE	1.6 NNE	3.7	6.1 NNW
10/11	2.4 NNE	2.5 NNE	2.7 ENE	1.8 N	3.4 N	4.1 NNE	2.1 NNE	2.6 E	.9 ENE	1.3 NW	2.6 NW	4.3 NW	6.2 NW	7.5 NNW	7.4 NNW	7.0 NNW	7.2 N	7.7 N	6.8 N	6.5 NNE	5.5 NNE	4.6 NNE	4.1 NNE	3.8 NNE	4.4	7.7 N
10/12	2.6 NNE	3.2 NNE	2.7 NNE	2.5 NNE	2.4 NNE	4.4 N	3.8 NNE	4.3 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	2.5 NNW	4.0 NW	6.0 NW	6.6 NNW	8.6 NNW	8.6 N	7.9 N	6.2 N	6.1 N	4.7 N	2.9 NNE	2.1 NE	2.4 NNE	3.6 NNE	4.4	8.6 NNW
10/13	3.1 N	3.0 N	3.6 NNE	2.8 N	4.0 NNE	2.6 NE	1.9 NE	2.5 NNE	2.7 N	2.7 NNW	2.5 NNW	3.2 NW	6.1 NW	6.7 NW	7.0 NW	7.1 NNW	7.3 N	6.8 N	6.8 N	4.2 N	3.3 NNE	2.2 ENE	2.1 E	2.6 ESE	4.0	7.3 N
10/14	2.5 ESE	1.6 E	3.0 N	5.4 N	5.2 NNE	4.8 NNE	4.4 NNE	4.0 NE	2.5 NE	2.8 N	2.3 NW	4.4 NW	5.7 NW	6.8 NNW	7.8 NNW	7.8 NNW	7.9 N	6.9 N	5.9 N	4.7 N	6.3 NNE	7.0 NNE	7.2 NNE	5.1 NNE	5.1	7.9 N
10/15	4.2 NNE	5.5 NNE	5.6 NNE	5.7 NNE	5.2 NNE	4.9 NNE	3.9 NNE	3.1 NNE	4.0 N	5.6 N	4.5 NNE	3.5 N	5.4 NNW	8.6 NNW	9.3 NNW	9.6 N	8.0 N	7.5 N	7.9 N	8.2 NNE	9.6 NNE	9.2 NNE	7.8 NNE	7.5 N	6.4	9.6 N
10/16	6.9 NNE	4.2 NNE	3.5 NNE	3.4 NNE	4.8 NNE	5.5 NNE	5.1 NNE	4.8 NE	3.6 ENE	2.2 NNE	2.1 NNW	4.8 NNW	6.3 NNW	5.4 NNW	5.4 NW	4.4 NW	6.3 NNW	6.8 N	7.8 N	4.8 NNE	5.7 N	4.2 NNE	4.4 N	3.6 NNE	4.8	7.8 N
10/17	1.5 N	.9 NW	.9 SSW	2.6 W	3.0 WNW	3.7 NW	3.6 NNE	3.6 NE	3.7 ENE	3.5 NNW	3.2 NW	6.0 NW	5.8 NW	6.0 NW	6.5 NW	7.2 NNW	9.6 NNW	9.1 N	7.5 N	6.1 N	4.1 NNE	3.1 N	4.3 N	2.5 NNE	4.5	9.6 NNW
10/18	4.3 NNE	3.5 NNE	3.1 NE	5.4 NNE	6.0 NNE	6.8 N	4.7 NE	6.0 NNE	5.7 N	5.5 NNE	5.1 N	3.3 NNW	4.0 NNW	3.2 NW	3.8 NW	4.3 NNW	4.6 N	5.3 NNW	8.0 N	7.1 NNE	7.1 NNE	5.9 NNE	4.9 NNE	6.8 N	5.2	8.0 N
10/19	7.8 NNE	6.0 NNE	5.3 NNE	3.7 N	2.9 N	5.2 N	3.8 NNE	5.7 NNE	7.0 NNE	4.1 NNE	1.7 NE	3.1 NW	3.7 NW	3.8 NW	5.5 NW	6.9 NNW	8.9 N	7.6 N	6.7 N	5.0 N	5.2 N	3.9 NNE	3.1 NNE	3.9 NNE	5.0	8.9 N
10/20	4.7 NNE	4.9 NNE	3.5 NNE	1.8 ENE	2.0 E	3.2 NNE	2.9 N	2.9 NNE	4.0 NNE	5.4 N	6.8 NNE	6.6 N	6.2 N	6.6 N	6.8 N	7.7 N	7.7 NNE	6.9 N	6.8 N	7.0 N	8.1 NNE	7.7 N	10.0 NNE	8.6 NNE	5.8	10.0 NNE
10/21	7.6 NNE	10.2 NNE	6.9 NNE	7.7 NNE	4.9 NNE	4.6 N	8.6 N	5.2 NNE	1.2 SE	5.1 NNE	7.7 NNE	7.8 NNE	6.7 N	5.4 NNE	7.1 N	11.1 NNE	12.4 NNE	10.7 NNE	8.9 NNE	7.0 N	9.9 NNE	9.2 NNE	5.9 NNE	6.1 NNE	7.4	12.4 NNE
10/22	5.4 NNE	4.4 NE	5.7 NNE	4.0 ENE	7.4 NE	6.1 NE	9.5 NNE	8.0 NE	5.9 NNE	3.5 NNE	3.9 N	4.0 NNW	3.2 NNW	3.3 ENE	6.8 ESE	8.0 ESE	7.1 E	12.7 SE	14.3 SE	15.3 SSE	15.1 SE	16.9 SSE	16.1 SSE	13.6 SSE	8.3	16.9 SSE
10/23	16.4 SSE	16.9 SSE	16.7 SSE	15.9 SSE	15.2 SSE	17.0 SSE	17.1 SSE	16.9 SSE	19.0 SSE	17.7 S	16.5 SSE	16.2 SSE	16.4 SSW	13.4 S	15.4 S	14.8 S	14.5 S	13.8 S	13.6 S	14.0 S	14.0 S	14.4 S	14.1 S	13.8 S	15.6	19.0 SSE
10/24	13.3 S	12.7 S	11.8 SSW	10.1 S	9.4 S	7.7 S	6.6 S	7.0 S	6.2 S	5.7 SSW	5.2 S	5.1 S	5.1 S	4.3 S	3.8 S	4.5 SSW	4.6 SSW	5.7 SW	5.0 SSW	5.4 SSW	5.1 S	4.3 S	4.3 S	3.4 S	6.5	13.3 S
10/25	2.4 ESE	3.1 ESE	3.3 E	3.1 ESE	3.9 E	3.7 E	2.5 ENE	3.1 ENE	2.5 E	1.4 N	2.5 NNW	4.0 NW	5.9 NW	5.7 NNW	7.3 NNW	7.2 NNW	8.8 N	9.2 N	8.8 N	7.6 N	6.4 N	5.1 NNE	5.6 NNE	7.5 NNE	5.0	9.2 N
10/26	8.1 NNE	8.5 NNE	7.7 NNE	8.1 NNE	9.7 NNE	9.0 NNE	9.1 NNE	9.6 NNE	10.4 NNE	9.8 NNE	10.0 NNE	10.5 N	11.3 NNE	11.9 N	12.5 N	13.2 N	13.5 N	13.7 NNE	13.7 NNE	12.1 NNE	11.5 NNE	12.2 NNE	11.0 NNE	10.7 NNE	10.7	13.7 NNE
10/27	10.9 NNE	10.3 NNE	11.1 NNE	10.8 NNE	10.9 NNE	12.1 NNE	11.7 NNE	12.2 NNE	12.1 NNE	12.5 NNE	11.9 NNE	9.2 NNE	9.5 NNE	10.0 N	10.9 NNE	15.1 N	13.3 NNE	15.3 NNE	13.4 NNE	12.6 NNE	12.0 NNE	12.5 NNE	12.2 NNE	12.7 NNE	11.9	15.3 NNE
10/28	13.7 NNE	13.1 NNE	12.5 NNE	13.0 NNE	12.7 NNE	11.8 NNE	10.7 NNE	11.6 NNE	11.9 NNE	10.4 NNE	9.6 NNE	8.9 NNE	9.0 NNE	10.6 N	11.0 N	11.4 N	12.5 NNE	12.9 N	11.3 NNE	11.2 NNE	11.1 NNE	10.8 NNE	10.7 NNE	10.9 NNE	11.4	13.7 NNE
10/29	10.5 NNE	10.5 NNE	11.1 NNE	10.2 NNE	9.1 NNE	9.1 NNE	8.5 NNE	7.9 NNE	7.3 NNE	6.0 NNE	4.6 N	6.0 NNW	5.2 N	7.7 N	8.5 N	8.7 N	8.5 N	10.6 NNE	10.4 NNE	10.8 NNE	9.7 NNE	9.6 NNE	8.1 NNE	8.5 NNE	8.6	11.1 NNE
10/30	7.6 NNE	8.1 NNE	8.0 NNE	8.3 NNE	9.0 NNE	7.8 NNE	8.8 NNE	9.3 NNE	6.9 NNE	6.7 NNE	6.0 NNE	5.7 N	7.1 N	10.2 N	9.6 N	10.2 N	10.2 N	10.8 N	9.8 NNE	10.2 NNE	10.2 NNE	10.7 NNE	8.4 NNE	9.1 NNE	8.7	10.8 N
10/31	8.5 NNE	7.8 NNE	8.6 NNE	8.9 NNE	8.8 NNE	9.1 NNE	9.5 NNE	11.2 NNE	9.5 NNE	8.9 NNE	7.5 NNE	8.2 NNE	9.2 N	11.2 N	11.2 N	10.9 N	10.1 N	9.3 N	8.6 NNE	9.7 NNE	8.1 NNE	7.4 NNE	6.2 NNE	5.6 NNE	8.9	11.2 N
平均值	5.8	5.7	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	5.7	5.2	4.9	4.7	5.3	6.2	6.9	7.5	8.1	8.1	8.4	8.1	7.2	6.9	6.5	6.1	6.1		
最大值	16.4 SSE	16.9 SSE	16.7 SSE	15.9 SSE	15.2 SSE	17.0 SSE	17.1 SSE	16.9 SSE	19.0 SSE	17.7 S	16.5 SSE	16.2 SSE	16.4 SSW	13.4 S	15.4 S	15.1 N	14.5 S	15.3 NNE	14.3 SE	15.3 SSE	15.1 SE	16.9 SSE	16.1 SSE	13.8 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.3m/s** , 最大風速 = **19.0m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10AAPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.4.24　2010 年 11 月 安平港測站 X 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00 01	02 03	04 05	06 07	08 09	10 11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22 23	平均	最大值
11/01	5.8 NNE5.1 NE	2.4 NE 3.8 NNE	5.5 NNE 4.3 NE	4.6 NE 2.7 NE	3.5 NNE4.8 NNE	4.8 NNE 4.3 N	6.7 NNW7.7 NNW	7.3 N 8.6 NNW	7.8 N 6.8 N	6.3 N 6.3 N	7.1 N 5.0 NNE	4.2 NE 5.6 NNE	5.5	8.6 NNW
11/02	5.3 NNE2.3 NNE	1.2 ENE1.1 N	2.3 NW 3.0 NW	2.1 NE 1.8 ENE	1.5 E 1.3 E	.8 SSW 1.5 W	2.1 W 3.2 W	5.6 NW 6.4 NNW	7.3 N 7.8 N	6.2 N 8.7 NNE	6.7 NNE 6.8 NNE	6.5 N 4.9 NNE	4.0	8.7 NNE
11/03	4.8 NNE4.6 NNE	4.3 NNE3.8 NNE	5.1 NNE 6.2 NNE	3.9 NE 5.4 NNE	6.0 NNE5.5 NNE	4.8 NNE 5.0 NNW	6.0 N 6.9 N	7.6 NNW 8.1 N	8.4 N 8.1 N	7.6 N 8.0 NNE	8.4 NNE 8.9 NNE	6.5 NNE 6.8 NNE	6.3	8.9 NNE
11/04	5.4 NNE6.5 N	6.1 NNE4.9 NNE	3.3 NNE 4.8 NNE	5.9 N 7.0 NNE	4.8 NNE6.6 NNE	4.2 NNE 4.1 N	4.7 NNE 3.2 NNE	3.6 N 5.5 N	6.8 N 6.0 N	6.0 NNE 6.0 N	5.7 N 6.3 NNE	6.6 N 6.3 NNE	5.4	7.0 NNE
11/05	6.3 NNE6.3 NNE	6.1 NNE5.7 NNE	5.8 NNE 5.4 NNE	5.9 NNE7.1 NNE	7.5 NNE8.9 NNE	9.7 NNE 9.0 NNE	7.3 NNE 5.1 NNE	6.5 N 8.1 N	7.4 N 7.6 N	8.6 N 9.4 N	7.1 NNE 5.4 NNE	5.6 NNE 7.2 N	7.1	9.7 NNE
11/06	7.3 N 7.9 N	8.9 NNE7.9 NNE	8.0 NNE 8.1 NNE	8.2 NNE6.8 NNE	7.3 NNE9.7 N	10.3 NNE8.9 NNE	9.7 N 10.0 N	10.9 N 9.0 N	9.2 NNE 8.1 NNE	7.8 N 8.1 N	8.7 N 9.2 N	7.9 NNE 9.8 NNE	8.6	10.9 N
11/07	8.9 NNE8.2 N	8.6 NNE8.2 NNE	7.8 NNE 8.7 NNE	6.9 NNE8.7 NNE	8.4 NNE6.8 NNE	6.4 N 7.9 N	5.7 N 7.6 NNW	7.7 N 6.9 NNW	6.9 NNW 6.2 N	7.1 N 6.7 N	8.6 NNE 8.2 NNE	6.6 NNE 5.0 NNE	7.4	8.9 NNE
11/08	3.7 NE 4.4 NNE	5.0 NNE5.0 NE	5.5 NNE 5.8 NNE	6.5 NNE7.0 NNE	6.6 NNE6.2 NNE	4.8 NNE 5.6 NNE	6.4 NNW7.8 NNW	7.6 N 6.9 N	6.7 N 6.2 NNE	5.8 NNE 6.8 N	8.4 NNE 7.9 NNE	9.4 NNE 9.8 NNE	6.5	9.8 NNE
11/09	8.9 NNE8.3 NNE	8.6 NNE9.3 NNE	8.7 NNE 9.1 NNE	8.8 NNE8.6 NNE	8.0 NNE8.6 NNE	6.5 NNE 6.6 NNE	4.5 NNE 4.9 NNE	7.2 N 7.3 N	7.0 N 7.5 NNE	8.3 NNE 8.8 NNE	8.6 NNE 8.5 NNE	6.5 NE 5.2 NNE	7.7	9.3 NNE
11/10	6.7 NNE7.2 NNE	8.9 NNE5.6 NE	5.6 NNE 7.1 NNE	7.4 NNE8.7 NNE	8.1 NNE6.9 NNE	6.0 NNE 3.5 NNE	4.8 NNW5.7 NNW	5.6 N 5.2 N	6.7 N 6.0 N	6.0 NNE 5.8 NNE	5.9 NNE 4.5 NE	3.3 NE 3.2 ENE	6.0	8.9 NNE
11/11	2.6 ENE4.6 N	5.8 NNE5.3 NNE	5.3 NNE 4.5 NE	4.7 NNE3.0 NE	2.5 E 2.0 NNE	2.5 N 2.0 NNW	2.8 NW 4.8 NW	5.0 NNW 5.8 NNW	6.2 NNW 6.2 N	5.8 N 5.7 N	6.5 NNE 7.5 NNE	4.7 NE 3.7 ENE	4.6	7.5 NNE
11/12	3.1 NE 3.8 E	3.8 NNE6.5 NNE	5.8 NNE 4.0 NE	2.8 NNE2.5 NNE	3.3 N 3.3 NNE	1.3 NNW 1.4 NNW	2.6 NNW3.4 N	1.3 N .4 ESE	1.0 E .3 N	.6 NNE 1.8 ENE	2.0 E 2.6 E	1.5 E 1.7 SE	2.5	6.5 NNE
11/13	2.1 NE 2.1 E	1.2 E 2.1 NNE	3.5 NE 2.9 NNE	4.7 N 4.7 NNE	4.8 NNE5.0 NNE	6.0 NE 5.8 NE	7.0 NE 5.7 NNE	5.4 N 7.7 N	7.2 N 7.1 NNE	6.6 N 7.3 NNE	5.8 NNE 5.4 NNE	6.3 N 5.4 NNE	5.1	7.7 N
11/14	4.6 NNE5.1 NNE	4.3 NE 4.3 NE	5.4 NNE 4.4 NNE	4.3 NE 4.4 N	5.5 NNE5.1 NNE	6.1 N 5.4 N	6.3 N 5.1 NNE	3.6 N 4.4 NW	4.8 NNW 5.6 N	5.1 N 5.5 N	5.7 N 4.6 N	4.0 NNE 3.6 NNE	4.9	6.3 N
11/15	3.3 NNE3.5 NNE	2.9 NNE4.6 NNE	4.7 NNE 5.1 NE	5.0 NE 3.1 NE	4.6 NNE4.5 NNE	4.3 NNE 4.9 N	4.6 NNE 3.7 NNE	4.5 N 7.3 N	7.9 NNE 7.4 NNE	7.4 NNE 8.0 NNE	8.0 NNE 8.4 NNE	8.9 NNE 7.3 NNE	5.6	8.9 NNE
11/16	7.4 NNE7.2 NNE	6.0 NNE5.2 NNE	5.6 N 6.7 N	7.8 NNE4.8 NNE	6.9 N 6.9 N	5.0 N 7.0 N	6.6 N 4.7 NNW	9.9 NNW 10.1 N	9.0 N 10.0 N	7.9 NNE 9.0 N	9.6 N 9.3 NNE	8.0 NNE 6.9 NNE	7.4	10.1 N
11/17	6.1 NNE6.6 NNE	6.3 NNE6.4 NNE	6.9 NNE 5.8 NNE	6.6 NNE7.5 NNE	8.2 NNE6.0 NNE	5.5 NNE 5.6 NNE	7.4 NNW7.2 N	7.3 N 9.5 N	9.8 N 9.0 N	8.3 N 9.3 N	9.5 NNE 7.9 NNE	7.0 N 6.1 N	7.3	9.8 N
11/18	5.9 NNE6.4 NNE	6.8 N 6.8 NNE	5.4 NNE 6.6 NNE	6.4 NNE6.2 NNE	5.3 NNE6.0 NNE	5.7 N 5.0 N	4.3 N 8.1 NNW	9.1 N 7.1 N	8.4 N 8.2 N	7.8 N 8.2 NNE	8.6 NNE 7.8 NNE	8.5 NNE 7.6 NNE	6.9	9.1 N
11/19	7.2 NNE7.7 N	8.3 NNE7.4 NNE	6.1 NNE 6.3 NNE	6.6 NNE6.8 NNE	6.6 N 8.4 NNE	7.6 NNE 8.6 N	8.1 N 8.4 NNW	10.0 NNW12.4 N	9.9 N 9.4 N	10.4 N 10.7 NNE	9.9 NNE 10.1 NNE	8.2 NNE 9.4 NNE	8.5	12.4 N
11/20	8.5 NNE6.8 NNE	6.9 NNE7.4 NNE	6.4 NNE 5.9 NNE	4.8 NE 4.7 NNE	5.8 NNE4.4 NE	4.4 NNE 4.4 N	3.1 NNW6.2 NW	6.8 NNW 6.9 NNW	8.7 N 7.6 N	7.8 N 6.0 N	4.3 NNE 2.0 N	3.0 N 2.9 NNE	5.7	8.7 N
11/21	3.3 N 3.6 NE	4.1 NNE4.2 NE	3.8 NE 3.2 NE	2.1 NE 3.7 NE	4.2 NE 3.4 NNE	3.2 NNW 4.4 NNW	5.9 NNW5.8 NNW	5.6 N 5.4 NNW	6.5 NNW 7.0 N	5.8 N 6.0 NNE	7.3 NNE 6.1 NNE	5.6 NNE 4.6 NE	4.8	7.3 NNE
11/22	4.6 NNE6.8 NNE	6.7 NNE5.6 NNE	5.2 NNE 5.8 NNE	6.2 N 9.0 N	8.6 NNE8.1 NNE	8.2 N 7.9 NNE	6.9 N 8.7 NNW	10.9 NNW10.4 N	8.6 N 9.9 N	9.0 N 10.0 N	10.1 NNE8.3 NNE	7.8 NNE 8.8 NNE	8.0	10.9 NNW
11/23	8.3 NNE7.4 NNE	7.4 NNE7.3 NNE	8.0 N 9.1 NNE	8.1 NNE6.6 NNE	6.9 N 5.8 NNE	7.1 N 7.4 N	7.3 N 9.6 NNW	9.2 N 8.7 N	9.8 N 11.3 N	10.6 NNE9.6 NNE	7.9 NNE 8.4 N	8.1 NNE 8.6 NNE	8.3	11.3 N
11/24	8.9 NNE9.0 NNE	8.8 NNE8.8 NNE	6.6 NE 6.1 NNE	6.5 NNE6.9 NE	5.7 NNE4.1 NNE	4.3 N 4.3 NNW	5.9 NNW8.1 N	8.3 NNW 4.8 NNW	5.3 NNW 3.7 NW	5.2 NNW 6.8 N	7.7 NNW 6.6 N	5.1 NNW6.9 N	6.4	9.0 NNE
11/25	7.1 N 7.6 NNE	9.1 N 9.8 NNE	11.0 NNE11.9 NNE	8.4 NNE9.9 NNE	7.8 NNE8.7 NNE	7.8 N 9.2 N	9.4 N 12.4 N	11.0 N 11.3 N	11.0 NNE11.2 NNE	9.9 NNE 9.1 NNE	9.2 N 6.7 NNE	6.6 NNE 7.0 NNE	9.3	12.4 N
11/26	6.5 NNE5.6 NNE	4.9 NE 3.2 NE	4.8 NNE 5.6 NE	4.8 NE 2.5 ENE	1.0 ENE4.7 NNW	4.2 NNW 2.1 N	1.3 NW 3.1 NW	5.6 NW 7.1 NNW	8.3 N 6.8 NNE	6.2 N 6.3 N	6.8 N 4.7 NNE	3.7 NNE 2.8 N	4.7	8.3 N
11/27	4.7 N 3.7 N	3.3 N 2.7 NE	2.8 NE 2.1 ENE	2.2 NE 4.1 NNE	3.9 NE 2.4 NNE	1.0 N 2.1 WNW	2.5 W 4.6 WNW	3.2 WNW 4.1 NW	3.1 NW 3.9 WNW	3.3 NW 2.7 NW	2.1 NW 2.7 NNW	2.4 NNE 3.5 NNE	3.0	4.7 N
11/28	2.7 NE 2.1 ENE	2.4 E 3.1 E	3.1 ENE 2.6 ENE	1.6 E 3.1 ESE	2.8 ESE 1.2 NE	3.5 NNW 5.2 NNW	6.6 NNW4.4 NNW	5.3 NW 5.3 NW	6.7 NNW 6.1 NNW	6.0 N 5.7 NNE	4.9 NNE 5.5 NNE	4.8 NNE 3.4 NE	4.1	6.7 NNW
11/29	1.4 NNE4.1 N	4.9 NNE4.8 NNE	6.6 NNE 6.9 NNE	4.4 NE 6.7 NNE	7.2 NNE8.7 NNE	8.3 NNE 6.7 NNE	6.3 N 6.6 NNW	8.6 N 8.3 N	8.9 N 9.9 N	7.8 N 8.3 NNE	8.6 NNE 9.0 NNE	7.9 NNE 7.3 NNE	7.0	9.9 N
11/30	7.8 NNE7.3 NNE	6.2 NNE7.4 NNE	7.4 NNE 8.4 NNE	7.6 NNE8.2 NNE	8.0 NNE7.5 NNE	7.3 NNE 6.7 N	8.0 N 10.0 N	9.9 N 8.5 N	8.4 N 8.9 N	7.3 NNE 8.4 NNE	9.8 NNE 8.5 NNE	7.8 NNE 6.7 NNE	8.0	10.0 N
平均值	5.6 5.7	5.7 5.6	5.7 5.9	5.5 5.7	5.7 5.7	5.4 5.4	5.7 6.4	7.0 7.3	7.5 7.3	7.0 7.3	7.3 6.8	6.1 5.9		
最大值	8.9 NNE9.0 NNE	9.1 N 9.8 NNE	11.0 NNE11.9 NNE	8.8 NNE9.9 NNE	8.6 NNE9.7 N	10.3 NNE9.2 N	9.7 N 12.4 N	11.0 N 12.4 N	11.0 NNE11.3 N	10.6 NNE10.7 NNE	10.1 NNE10.1 NNE	9.4 NNE 9.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.2m/s** , 最大風速 = **12.4m/s** , 其風向爲 N 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BAPX0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.5　2010年高雄港逐時風速及風向月報表

表3.5.1　2009 年 12 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	2.2 N	2.0 N	2.0 N	1.7 N	3.1 NNE	2.5 NNE	2.4 N	2.2 N	2.6 N	3.2 NNE	2.8 N	1.9 N	2.9 W	3.1 W	3.4 W	3.0 WNW	2.4 NW	2.1 NW	2.6 NNW	3.2 N	3.0 N	3.1 N	3.3 N	2.2 N	2.6	3.4 W
12/02	2.0 N	2.2 N	1.6 N	1.3 N	1.2 N	1.1 N	.9 NNW	.7 NNW	.8 ENE	.8 SSE	1.3 SSE	2.0 SSW	1.9 SW	2.6 W	3.6 W	3.5 WNW	2.7 WNW	2.1 NW	.9 N	1.2 NNW	3.2 N	3.5 N	3.5 N	3.4 N	2.0	3.6 W
12/03	3.1 N	3.8 N	3.4 N	3.6 N	4.1 N	4.3 N	4.0 N	4.7 NNE	4.3 NNE	3.0 N	3.0 N	3.6 N	3.4 N	3.3 NNW	3.8 NNW	4.3 NNW	4.0 NNW	3.9 N	3.9 N	4.0 N	4.6 N	4.6 N	3.8 N	3.0 N	3.8	4.7 NNE
12/04	2.6 N	1.9 N	2.0 N	1.5 N	.9 N	1.3 N	1.2 N	1.2 N	1.9 NE	1.3 NNE	1.7 W	1.9 WNW	2.0 WNW	2.1 W	2.6 W	3.1 WNW	2.6 NW	2.6 NW	2.1 NNW	1.6 NNW	1.2 NNW	1.4 NNW	2.3 NNW	3.7 N	1.9	3.7 N
12/05	4.1 N	3.5 N	3.1 N	3.6 N	3.6 N	3.7 N	2.9 N	2.9 N	3.5 N	3.2 N	3.1 N	2.2 N	2.2 N	2.7 WNW	3.2 WNW	3.7 WNW	3.9 NW	2.1 NNW	2.0 NNW	2.5 NNW	2.6 N	2.7 N	2.6 N	2.9 N	3.0	4.1 N
12/06	2.8 N	2.3 N	2.7 N	2.5 NNE	2.6 NNE	1.9 N	2.0 N	1.9 N	2.5 NNE	3.8 NNE	4.4 NE	3.2 NE	3.0 WNW	4.2 WNW	3.0 NNW	2.3 NNW	2.5 NNW	2.1 NNW	2.4 N	2.3 N	2.4 N	2.5 N	2.1 N	1.8 N	2.6	4.4 NE
12/07	1.7 N	1.3 N	1.6 N	1.4 N	1.0 N	2.3 N	2.3 N	2.0 N	1.6 N	1.6 NNE	1.3 N	1.8 W	2.0 W	2.7 W	3.6 W	2.9 WNW	2.7 WNW	2.1 WNW	1.2 NNW	1.8 N	1.6 N	.9 NNW	1.2 NNW	1.8 N	1.8	3.6 W
12/08	.9 N	.9 N	.9 NNW	.8 NNE	1.7 ENE	1.9 ENE	1.0 NNE	1.1 ENE	1.3 NE	1.0 NE	.4 ESE	1.7 W	2.7 W	3.6 W	3.7 WNW	3.3 WNW	3.0 WNW	2.4 WNW	1.9 WNW	1.5 NNW	1.8 NNW	2.3 N	2.5 N	2.0 N	1.8	3.7 WNW
12/09	2.0 N	2.0 N	1.0 N	1.2 N	1.6 N	1.9 N	1.0 WNW	1.3 N	1.2 N	1.0 NNE	1.9 WNW	2.7 W	3.7 W	3.7 WNW	3.2 WNW	2.8 NW	2.8 NW	2.7 NNW	2.9 NNW	2.0 NNW	1.4 NNW	1.8 NNW	2.4 N	2.3 N	2.1	3.7 W
12/10	1.5 N	.8 NNW	.8 N	1.3 ENE	1.1 NE	1.2 N	1.7 N	1.8 NNE	2.4 NE	1.8 NE	1.3 ENE	.9 ESE	1.5 SW	2.5 SW	1.9 SW	1.7 WSW	3.2 WNW	2.6 NW	2.4 N	1.7 N	2.1 N	2.2 N	2.2 N	1.7 NNE	1.8	3.2 WNW
12/11	1.7 NNE	1.4 N	1.6 N	2.4 N	2.1 NNE	2.1 N	2.3 NNE	2.3 NNE	1.2 ENE	.7 ENE	1.9 NNW	2.6 NNW	2.6 N	2.9 NNW	2.3 NNW	3.3 WNW	3.1 N	3.7 NNW	3.3 NNW	3.3 N	4.3 N	2.7 N	2.6 N	3.1 N	2.5	4.3 N
12/12	2.9 N	3.4 N	2.1 N	1.4 N	1.9 N	2.3 N	2.9 N	2.4 N	2.0 N	1.7 NNW	1.6 NW	1.7 NW	1.9 N	3.8 W	3.8 W	3.5 W	1.9 WNW	2.7 WNW	2.0 N	2.1 N	2.5 N	3.5 N	2.8 N	1.5 N	2.4	3.8 W
12/13	1.5 N	1.7 N	1.7 N	3.2 N	2.5 N	1.6 N	2.6 N	5.1 N	4.9 N	3.8 N	4.1 NNE	3.5 N	3.6 N	2.5 N	2.8 NNW	3.0 N	3.5 N	2.8 N	2.9 N	2.4 N	2.0 NNW	1.9 N	2.8 N	1.6 N	2.8	5.1 N
12/14	1.7 N	2.3 N	1.8 N	2.2 N	2.4 N	2.5 N	3.2 NNE	3.0 N	2.7 N	2.0 N	1.8 N	2.5 N	2.8 N	2.4 N	1.4 NNW	1.9 NW	1.7 NNW	1.4 N	1.5 NNE	1.5 NNW	2.2 N	2.3 N	2.3 N	2.3 N	2.2	3.2 NNE
12/15	3.3 N	2.7 N	1.9 N	2.4 N	3.4 N	2.9 N	4.1 N	3.3 N	3.7 N	4.7 N	2.8 N	2.0 N	1.8 N	2.0 WSW	3.4 W	4.8 W	4.8 WNW	4.6 NNW	3.3 N	2.9 N	3.0 N	3.2 NNE	2.7 N	2.6 N	3.2	4.8 W
12/16	2.6 NNW	4.2 N	4.0 N	4.2 N	5.3 N	4.7 N	4.0 NNE	4.2 N	4.8 N	4.3 N	2.9 N	2.4 N	1.7 N	1.9 WNW	3.0 W	2.9 WNW	2.7 WNW	2.2 NW	1.9 NNW	2.3 NNW	3.4 N	3.2 N	3.7 N	3.7 N	3.3	5.3 N
12/17	4.1 N	2.8 N	3.1 N	4.4 N	4.1 NNE	3.8 NNE	4.1 N	4.1 NNE	2.5 N	1.6 N	4.0 N	4.2 N	4.2 N	3.6 N	2.6 N	3.8 NNW	4.0 NNW	3.4 NNW	3.2 NNW	2.8 NNW	3.4 N	3.7 N	3.8 N	5.0 NNE	3.6	5.0 NNE
12/18	4.7 N	2.6 N	3.0 N	3.9 N	4.1 N	4.4 N	5.2 N	4.9 N	4.3 N	4.9 N	5.2 NNE	4.7 N	4.5 N	3.9 N	3.8 N	3.3 N	3.5 N	3.5 N	3.3 N	2.6 N	3.3 N	3.4 N	3.7 N	2.8 N	3.9	5.2 N
12/19	3.6 N	4.4 NNE	4.5 N	4.8 N	4.6 NNE	5.1 NNE	4.7 N	4.8 N	5.0 N	4.2 N	2.4 N	2.3 NNW	2.5 NNW	2.6 NNW	2.3 N	2.0 NNW	2.0 NNW	2.3 NNW	2.5 NNW	3.1 N	3.4 N	3.8 N	4.4 N	3.7 N	3.5	5.1 NNE
12/20	3.4 N	3.5 N	3.6 N	4.3 NNE	3.7 N	3.2 N	2.9 N	3.0 N	3.3 N	3.8 N	2.1 N	2.2 N	2.6 N	2.8 NNW	2.3 NNW	2.9 NNW	3.0 NW	2.6 NW	2.1 NNW	3.0 N	3.4 N	3.4 N	3.7 N	3.5 N	3.1	4.3 NNE
12/21	3.6 N	4.3 N	4.0 N	4.1 N	4.6 N	4.2 NNE	3.8 N	3.3 N	3.2 N	3.8 NNE	3.3 NNE	2.6 N	2.6 N	2.3 N	2.0 N	2.6 W	3.1 W	2.6 W	2.0 NW	1.6 NNW	2.4 N	2.9 N	2.3 N	2.4 N	3.1	4.6 N
12/22	2.6 NNE	1.8 NNE	1.5 N	2.0 N	2.8 NNE	2.0 N	2.3 N	2.3 NNE	2.3 N	2.7 NNE	1.9 NNE	1.2 N	2.0 NNW	2.0 NNW	2.6 NNW	2.5 NNW	1.9 NNW	1.6 NNW	1.6 NW	2.0 N	2.1 N	1.3 NNW	1.1 N	1.2 N	2.0	2.8 NNE
12/23	1.5 N	.8 N	1.1 N	1.4 NNE	1.9 NNE	1.6 NNE	1.7 NNE	1.7 N	2.1 NNE	2.8 N	2.1 N	1.7 N	1.6 N	1.6 NW	2.5 W	2.7 W	2.7 W	1.8 WSW	1.7 W	1.1 NNW	1.4 N	2.2 N	2.3 N	1.7 NNE	1.8	2.8 N
12/24	1.2 NNE	1.0 NE	.7 N	1.0 NNE	1.0 NNE	.8 NNE	1.0 NNE	1.6 N	1.6 NNE	1.5 NNE	1.5 N	1.6 N	1.8 N	2.0 NNW	1.8 NNW	1.4 NNW	1.1 N	1.0 N	.8 NNW	1.6 N	2.1 N	2.4 N	1.9 N	2.2 N	1.4	2.4 N
12/25	3.0 N	3.0 NNE	2.8 NNE	3.6 N	3.1 N	3.5 N	3.7 N	3.7 N	3.7 N	3.8 N	3.6 N	3.2 NNE	1.9 N	4.1 NNW	5.0 NW	4.1 NNW	3.4 NNW	3.2 N	4.5 N	4.1 N	4.0 N	3.2 N	1.7 N	2.3 N	3.4	5.0 NW
12/26	2.7 N	3.2 N	2.1 N	2.1 N	2.3 N	2.4 N	2.5 N	2.7 N	3.6 N	3.8 NNE	2.9 NNE	2.0 NNE	1.7 N	2.5 N	2.2 N	1.1 SSW	1.9 SW	2.0 SW	2.6 N	2.8 N	2.9 N	2.9 N	2.4 N	2.9 N	2.5	3.8 NNE
12/27	3.1 N	2.1 NNE	1.5 NNE	1.9 N	2.7 NNE	2.9 N	1.9 N	1.7 N	1.6 N	1.9 N	1.1 NE	1.0 SW	2.1 W	3.7 WNW	3.0 W	2.8 W	2.9 NW	1.9 NNW	2.3 NNW	3.3 NNW	4.6 N	6.2 N	5.6 N	4.9 N	2.8	6.2 N
12/28	4.6 N	4.2 N	3.1 N	2.7 N	3.1 N	2.0 NNW	2.1 N	2.0 N	2.3 N	3.2 NNE	2.1 N	2.2 N	2.7 NNW	4.1 N	3.2 N	3.4 N	3.3 N	3.1 N	3.3 N	3.6 N	3.2 N	4.1 N	5.3 NNE	4.6 N	3.2	5.3 NNE
12/29	4.4 N	4.4 N	4.5 N	4.9 N	4.4 N	3.9 N	3.8 N	3.0 N	4.0 N	4.4 NNE	2.8 NNE	1.8 WNW	3.6 WNW	3.5 NW	3.3 NNW	2.8 NNW	2.8 NNW	2.1 NNW	2.3 NNE	1.4 NNE	.9 N	.6 NNE	1.0 N	1.8 NNE	3.0	4.9 N
12/30	1.8 N	2.1 N	2.7 N	2.8 N	3.8 N	4.6 N	4.2 N	4.2 N	3.2 N	3.5 N	2.8 N	2.0 NNW	2.3 NNW	2.4 N	2.9 N	3.4 N	3.1 N	2.3 NNW	2.1 N	2.3 N	2.5 N	3.2 N	3.8 N	4.4 N	3.0	4.6 N
12/31	4.1 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	3.1 N	3.7 NNE	2.7 NNE	2.1 N	3.4 N	3.8 N	4.3 NNE	3.9 NNE	3.1 NNE	2.6 N	3.6 N	4.1 N	4.1 N	4.6 N	4.0 N	4.2 N	3.8 NNE	2.1 ENE	2.0 N	2.2 N	3.1 N	3.4	4.6 N
平均值	2.7	2.6	2.4	2.6	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.5	2.3	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.6	2.4	2.4	2.7	2.8	2.8	2.8		
最大值	4.7 N	4.4 NNE	4.5 N	4.9 N	5.3 N	5.1 NNE	5.2 N	5.1 N	5.0 N	4.9 N	5.2 NNE	4.7 N	4.5 N	4.2 WNW	5.0 NW	4.8 W	4.8 WNW	4.6 NNW	4.5 N	4.1 N	4.6 N	6.2 N	5.6 N	5.0 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.7m/s** , 最大風速 = **6.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W09CKHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.2　2010 年 01 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	3.3 N	2.3 N	2.4 N	3.1 N	2.3 N	1.3 NNE	1.1 N	1.9 N	2.6 N	2.4 NNE	1.4 NNE	2.3 NNE	2.3 NW	3.1 NW	3.0 NW	2.7 WNW	2.5 NW	2.2 NW	1.1 NNW	1.1 NNW	1.0 NNE	2.0 N	1.0 N	1.7 N	2.1	3.3 N
01/02	1.5 NNE	2.1 N	2.1 N	1.4 N	2.5 N	3.2 NNE	2.5 NNE	2.7 NNE	2.7 NNE	1.6 NNE	1.8 N	2.7 NNE	2.1 N	1.5 N	2.2 NNW	1.9 NW	2.3 N	2.5 N	2.6 N	2.5 N	3.5 N	4.9 N	4.6 N	5.5 N	2.6	5.5 N
01/03	5.2 N	5.2 N	5.6 N	5.8 N	5.6 NNE	4.5 N	4.3 N	3.1 N	3.8 NNE	3.4 NE	1.6 NNE	2.0 NE	2.5 N	3.3 NNW	2.8 NNW	2.8 NNW	1.8 NNW	1.8 NW	1.6 NW	1.5 NNW	2.0 N	2.1 N	2.6 N	2.5 N	3.2	5.8 N
01/04	2.2 N	2.4 N	3.2 N	3.5 N	3.7 N	3.1 N	2.9 N	2.7 N	2.9 N	2.4 N	2.2 N	1.9 N	1.7 NNW	2.7 WNW	3.5 WNW	3.5 WNW	2.7 NW	2.3 NNW	1.3 NNW	.9 NNW	1.2 N	1.9 N	2.8 N	2.8 N	2.5	3.7 N
01/05	2.6 N	2.4 N	2.6 N	2.9 N	3.5 N	3.8 N	3.7 N	3.6 N	2.5 N	2.3 N	2.7 NNE	2.1 NNE	.9 SSW	2.0 WSW	2.8 WNW	3.8 NW	3.4 NNW	3.3 NNW	3.4 N	3.1 N	3.3 N	3.4 N	4.1 NNE	2.6 N	2.9	4.1 NNE
01/06	2.3 N	3.6 N	3.0 N	2.3 N	3.2 N	4.2 N	4.3 N	4.1 N	3.0 NNE	3.0 NNE	2.9 N	2.7 N	3.6 N	4.6 N	4.1 N	4.6 N	4.1 N	4.3 N	3.8 N	2.8 N	2.8 N	3.0 N	3.4 N	2.6 N	3.4	4.6 N
01/07	2.5 N	3.5 N	3.2 N	3.0 N	1.9 N	3.1 N	3.3 N	2.7 N	3.0 NNE	2.2 NNE	1.4 NNE	1.2 NW	2.9 WNW	2.1 NW	2.4 NW	3.5 WNW	2.7 NW	3.1 NW	2.4 NNW	2.0 NNW	2.0 N	2.2 NNW	2.5 N	2.6 N	2.6	3.5 N
01/08	2.0 N	2.1 N	2.2 N	2.0 N	2.8 N	3.9 N	3.6 N	3.7 N	4.3 N	4.1 N	3.0 N	2.6 N	2.4 NNW	3.0 NNW	3.5 N	2.6 N	2.6 N	2.5 N	3.1 N	1.8 N	1.4 N	1.6 N	2.1 N	2.1 N	2.7	4.3 N
01/09	2.2 N	1.9 N	1.6 N	.8 NNW	.7 NNW	.7 NNW	.8 NNW	1.5 NNE	1.9 NE	1.3 ENE	1.2 WSW	2.2 W	1.3 NNW	1.6 N	2.1 NNW	1.9 NNW	2.2 NNW	2.4 NNW	1.7 NNW	2.9 N	2.5 N	2.6 N	2.4 N	3.9 NNE	1.8	3.9 NNE
01/10	2.8 N	2.8 N	2.0 N	2.2 N	3.3 N	2.5 N	1.5 N	1.9 N	1.0 N	1.0 NNW	2.0 N	2.9 NNE	2.8 NE	2.6 WNW	2.1 WSW	2.3 SSW	2.8 NW	2.1 N	2.4 N	1.6 N	1.6 N	1.6 N	1.6 N	2.4 N	2.2	3.3 N
01/11	2.2 N	2.8 NNE	2.1 N	1.8 N	2.2 N	2.9 N	2.1 NNE	1.8 N	2.5 NNE	1.7 N	2.0 N	3.1 NNE	2.3 N	1.5 NW	1.7 NNW	1.5 NNW	1.6 NNW	1.6 NNW	1.6 N	1.6 N	2.6 N	2.6 NNE	1.3 N	1.6 N	2.0	3.1 NNE
01/12	1.9 N	2.3 N	1.6 N	3.1 N	5.0 NNE	2.7 N	3.3 N	4.3 NNE	3.6 N	2.4 N	3.3 N	4.9 NNE	3.4 N	2.5 N	2.9 NNW	2.5 NNW	2.5 NNW	2.6 NNW	2.6 N	2.2 N	3.0 N	3.2 N	2.6 N	3.3 N	3.0	5.0 NNE
01/13	3.1 N	3.3 NNE	2.4 N	3.2 N	3.3 NNE	2.9 N	2.5 N	2.7 NNE	2.8 NNE	1.8 NNE	1.2 NNE	1.7 W	1.5 W	2.7 W	3.2 W	3.1 W	2.7 W	2.1 W	1.0 W	1.3 N	1.7 N	1.7 N	1.8 N	2.5 NNE	2.3	3.3 NNE
01/14	2.1 NNE	2.5 NNE	1.8 NNE	1.4 N	2.6 NNE	2.3 N	2.5 NNE	2.2 NE	2.0 NNE	1.5 NNE	.7 ENE	1.2 SW	2.1 W	3.8 W	3.4 WNW	3.4 WNW	3.4 NW	2.7 NW	1.5 NNW	1.2 N	1.3 N	.7 NNW	.5 N	1.0 NNE	2.0	3.8 W
01/15	.5 NNE	1.0 NNE	1.7 NE	1.4 NNE	1.3 NNE	1.5 NE	1.5 NNE	1.7 NNE	1.6 NNE	1.7 NE	1.5 NE	.9 E	2.5 W	2.2 NW	1.6 N	2.2 NNW	1.8 NNW	2.1 NNW	1.6 NNW	1.6 N	1.8 N	1.2 N	1.9 N	1.7 N	1.6	2.5 W
01/16	2.3 NNE	2.9 NNE	3.1 NNE	2.8 NNE	.7 NNW	1.4 NNE	.8 NNW	.9 N	1.6 NNE	1.8 NNE	3.1 NNE	2.1 N	1.5 NNW	1.9 NNW	1.3 NNW	1.5 NW	1.8 NNW	2.0 NNW	1.3 NNW	1.0 N	1.7 N	1.5 N	1.5 N	2.0 N	1.8	3.1 NNE
01/17	2.8 NNE	2.7 NNE	1.3 N	1.7 NNE	1.1 N	1.3 N	1.7 NNE	2.5 NNE	2.1 NE	2.0 NE	.9 NE	1.7 W	3.8 W	3.6 WNW	4.6 W	4.3 WNW	3.6 WNW	3.3 W	2.1 WNW	.9 NW	.6 NW	.4 NNW	.4 N	.5 N	2.1	4.6 W
01/18	1.0 NNW	1.0 N	1.4 N	1.8 NNE	1.7 N	1.9 N	1.9 N	2.0 N	2.3 N	3.0 NNE	2.2 NNE	1.6 WSW	3.0 W	4.4 W	5.0 W	3.8 WNW	2.4 NW	1.8 N	1.4 NNW	1.3 N	3.4 N	2.7 N	2.1 N	2.1 N	2.3	5.0 W
01/19	2.6 N	1.8 N	1.9 N	3.1 N	3.3 NNE	2.1 N	1.7 N	2.1 N	2.2 N	2.7 N	1.9 N	1.5 N	1.9 NW	3.5 WNW	4.7 W	5.3 W	3.9 WNW	2.7 WNW	1.8 WNW	.7 NW	.8 NNW	.6 NW	.9 NNW	1.6 N	2.3	5.3 W
01/20	2.2 NNE	1.1 N	1.1 N	.5 N	.9 NNE	1.2 N	1.3 NNE	1.0 NNE	.4 NNE	.5 NNE	.6 ENE	2.3 W	1.6 NNW	2.1 WNW	3.5 WNW	4.1 W	4.5 W	4.0 W	2.2 WNW	1.4 N	1.5 N	.8 NNE	1.3 N	2.3 N	1.8	4.5 W
01/21	1.4 N	.7 N	.9 N	2.0 NNE	1.5 NNE	1.6 NE	.7 E	.7 NNW	1.5 N	1.9 NE	1.7 NE	1.8 SSE	2.6 SSW	2.8 SSW	2.2 SW	2.8 W	3.4 NW	2.7 N	2.2 N	2.9 N	2.8 N	3.3 N	3.6 N	2.1 N	2.1	3.6 N
01/22	2.7 N	3.4 N	4.1 N	3.3 N	2.9 N	3.9 N	2.4 NNE	2.4 N	3.1 N	1.7 N	1.9 N	2.0 N	1.3 NNE	2.4 W	2.5 NW	3.7 NNW	2.9 N	2.9 N	2.5 NNW	2.6 N	3.6 N	3.6 N	3.1 N	3.3 N	2.8	4.1 N
01/23	3.3 N	3.9 NNE	3.3 NNE	2.9 N	3.9 NNE	3.5 N	3.7 NNE	3.6 NNE	2.9 N	2.3 N	1.9 N	1.5 N	1.6 NNW	2.3 N	1.7 NW	3.2 W	2.5 NW	2.4 NNW	2.2 NNW	2.4 N	2.0 NNW	2.3 N	2.5 NNW	3.6 N	2.7	3.9 NNE
01/24	3.4 N	3.8 N	3.2 N	3.3 N	3.3 N	2.8 N	3.4 N	2.5 N	2.6 N	2.6 N	1.7 NNE	1.7 WNW	1.6 N	1.6 N	3.1 WNW	3.0 WNW	1.9 NNW	2.3 N	2.3 N	2.0 N	2.1 N	1.5 N	1.6 N	1.8 N	2.5	3.8 N
01/25	2.1 N	1.4 N	2.6 N	2.0 NNE	2.9 N	3.6 NNE	2.8 N	2.3 N	1.8 N	2.9 N	4.2 N	3.9 N	4.5 N	3.9 N	4.4 NNW	4.8 N	5.1 N	5.0 N	4.0 N	4.4 N	3.0 N	2.5 NNW	3.2 N	4.1 N	3.4	5.1 N
01/26	4.3 N	3.9 N	3.6 N	3.6 N	3.6 N	3.1 N	3.1 N	3.9 N	4.3 N	3.6 N	2.5 N	1.9 N	1.2 N	.7 N	2.1 W	1.8 WNW	2.4 WNW	2.1 NW	2.0 N	.9 N	.5 WNW	.9 NW	1.3 N	2.0 N	2.5	4.3 N
01/27	1.5 N	1.1 N	2.5 N	2.0 NNE	2.2 NNE	2.8 N	2.8 N	3.0 N	3.0 N	3.1 N	1.9 N	2.4 N	2.6 N	2.5 N	2.3 NW	3.7 WNW	4.2 W	3.5 W	2.3 W	1.5 WNW	1.2 NW	2.2 N	1.8 N	1.4 N	2.4	4.2 W
01/28	1.6 NE	1.6 NE	1.4 N	1.9 N	2.3 NNE	2.9 N	3.0 NNE	2.9 NNE	2.6 NNE	3.2 NNE	2.6 NNE	1.3 N	2.0 W	3.1 WNW	1.7 W	2.4 W	3.8 NW	3.7 NNW	3.0 NNW	3.3 NNW	3.5 N	4.4 N	4.3 N	4.1 N	2.8	4.4 N
01/29	3.5 N	2.1 N	1.8 NNE	2.4 N	3.4 N	3.7 N	3.5 NNE	3.4 NNE	2.6 N	2.4 N	2.1 NNW	2.6 NNE	2.3 W	4.1 W	4.2 W	2.6 W	2.6 WSW	2.9 W	1.8 W	1.0 W	1.6 WNW	1.4 NNW	1.8 N	1.3 NNW	2.5	4.2 W
01/30	1.7 N	2.7 N	2.2 N	2.6 N	2.9 N	3.3 N	3.5 N	3.6 NNE	3.8 N	3.9 N	3.3 N	2.7 N	2.3 NNW	2.1 NNW	2.7 NNW	3.4 N	2.2 NNW	2.7 WNW	2.1 WNW	1.7 NW	.5 NNW	.3 W	.5 NNW	.6 NNW	2.4	3.9 N
01/31	.3 NW	.6 NNW	.6 N	.9 N	.7 N	.8 N	.8 N	1.4 N	1.9 NNE	1.5 NNE	.8 NNE	1.8 WSW	1.8 SW	1.5 SW	2.1 SW	2.1 SSW	1.5 WSW	1.6 WSW	1.2 WSW	.9 WSW	.9 WSW	1.1 W	.7 NNW	1.3 N	1.2	2.1 SW
平均值	2.4	2.4	2.3	2.4	2.6	2.7	2.5	2.5	2.5	2.3	2.0	2.2	2.3	2.6	2.9	3.1	2.8	2.7	2.1	1.8	2.0	2.1	2.1	2.4		
最大值	5.2 N	5.2 N	5.6 N	5.8 N	5.6 NNE	4.5 N	4.3 N	4.3 NNE	4.3 N	4.1 N	4.2 N	4.9 NNE	4.5 N	4.6 N	5.0 W	5.3 W	5.1 N	5.0 N	4.0 N	4.4 N	3.6 N	4.9 N	4.6 N	5.5 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.4m/s** , 最大風速 = **5.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.3　2010 年 02 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	1.7 N	1.4 N	1.6 N	1.6 N	1.7 N	2.1 N	2.5 N	1.8 N	1.6 NNW	2.3 NNW	3.1 N	3.2 NW	3.7 WNW	4.6 WNW	5.3 NW	5.3 NW	4.8 NW	3.8 NW	2.7 NNW	2.7 NNW	2.1 NW	2.0 NW	1.7 NW	1.8 NNW	2.7	5.3 NW
02/02	1.7 N	2.0 N	2.3 N	2.4 N	2.5 N	2.0 N	1.9 N	2.5 NNE	1.1 N	1.3 NNE	2.1 WNW	4.3 W	3.8 WNW	3.8 WNW	3.8 WNW	3.3 WNW	3.5 NNW	3.4 NNW	3.5 N	3.1 N	3.1 N	3.0 N	3.0 N	3.4 N	2.8	4.3 W
02/03	3.3 N	3.4 N	4.1 N	5.0 N	5.4 N	5.6 N	4.2 N	1.8 NNW	2.6 NNW	3.4 N	3.8 N	3.8 N	2.9 N	2.5 NNW	3.6 NW	3.6 NNW	3.5 NNW	4.2 NNW	2.8 NNW	2.5 NNW	3.1 N	3.4 N	3.9 N	4.6 N	3.6	5.6 N
02/04	4.2 N	3.7 N	3.5 N	3.8 N	3.5 N	4.2 N	4.4 N	5.6 N	3.9 N	2.9 N	2.4 N	1.5 NNW	2.8 N	2.3 NNW	2.9 NW	3.5 N	3.4 NNW	4.0 NNW	3.7 N	3.0 N	4.5 N	4.4 N	3.8 N	4.5 N	3.6	5.6 N
02/05	4.2 N	4.5 N	4.9 N	5.0 N	4.0 N	3.2 N	3.8 N	5.3 NNE	5.2 NNE	2.8 N	2.7 N	3.0 N	1.9 N	2.6 N	3.8 N	3.5 N	3.4 NNW	3.3 N	3.0 N	2.8 N	2.7 N	3.0 N	2.4 N	2.8 NNE	3.5	5.3 NNE
02/06	2.4 N	1.6 N	3.0 N	4.9 N	2.8 NNE	2.1 N	2.8 NNE	1.6 N	3.5 N	4.4 NNE	2.7 N	2.2 N	2.3 N	2.0 N	3.1 N	4.6 N	4.7 N	5.1 N	3.7 N	2.6 N	2.9 N	3.6 N	4.2 N	4.6 NNE	3.2	5.1 N
02/07	3.2 NNE	2.8 NNE	2.7 NNE	2.5 N	2.6 N	3.0 N	4.5 N	5.2 N	3.8 N	2.2 N	1.8 NNE	1.5 SW	2.9 W	4.7 WNW	3.7 NW	4.1 NNW	3.8 NNW	3.2 NNW	2.5 NNW	2.9 NNW	2.9 N	4.2 N	4.3 N	2.7 NNE	3.2	5.2 N
02/08	1.3 N	1.3 N	1.3 NNE	.9 N	1.5 N	2.5 N	3.3 N	1.7 N	1.8 N	2.4 N	1.6 NNE	2.0 N	1.5 NW	3.2 W	3.3 W	2.6 W	1.8 W	1.4 W	1.6 W	.9 NW	.5 WNW	.3 WNW	.4 WNW	.3 S	1.6	3.3 N
02/09	.5 NNW	.7 N	.9 N	.9 N	.6 N	.4 NNE	.6 N	.6 N	.6 ENE	.8 NNE	1.3 WSW	1.9 W	1.8 WSW	2.2 W	1.6 WSW	1.8 SW	1.6 SW	1.8 SW	1.7 SW	1.6 SSW	1.4 S	.6 SW	.9 S	1.3 SE	1.2	2.2 W
02/10	1.1 ENE	.7 E	1.2 ESE	1.4 ESE	2.2 NE	1.9 NNE	2.0 NE	2.2 NE	1.2 NE	.8 ENE	1.6 SE	3.1 SSW	2.7 SSW	2.7 SSW	3.6 SSW	3.4 SSW	3.0 S	2.9 SSW	2.5 SSW	2.1 S	2.1 S	2.3 SSE	2.8 SSE	3.1 SSE	2.2	3.6 SSW
02/11	3.0 SSE	1.7 SSE	1.4 SSE	1.2 SE	2.0 NE	2.0 NE	1.2 ESE	.9 ESE	1.0 NE	1.0 E	2.0 SSW	1.8 SSW	2.8 SSW	2.3 SW	1.4 SW	1.4 WSW	1.5 WSW	1.4 WSW	1.7 W	1.4 W	1.3 W	.7 W	1.0 WNW	1.0 WNW	1.5	3.0 SSE
02/12	.9 NW	1.1 NW	.3 NNW	.5 NNW	.5 NNW	.8 W	1.1 WSW	1.8 SE	1.9 ENE	2.5 N	2.0 N	2.0 N	2.9 N	2.9 N	3.3 N	3.0 N	4.5 N	3.5 N	4.0 N	3.7 N	3.1 N	3.4 N	3.0 N	3.2 N	2.3	4.5 N
02/13	3.3 N	2.8 N	2.6 N	3.0 N	2.4 N	3.7 N	3.5 N	2.7 N	2.0 N	1.8 N	2.6 N	2.6 N	2.2 N	1.8 N	2.5 N	2.7 NNW	2.9 NNW	2.9 NNW	2.7 NNW	2.1 N	1.2 N	2.0 N	3.6 N	2.9 N	2.6	3.7 N
02/14	2.2 N	3.7 N	2.5 N	2.1 N	3.0 N	3.5 N	2.0 NNE	1.8 ESE	2.2 ENE	2.4 N	1.5 NNE	1.5 WNW	1.9 W	2.4 W	3.0 W	2.5 W	1.9 WNW	1.5 N	1.1 NNE	.7 NNW	1.6 N	2.3 N	3.2 N	3.7 N	2.3	3.7 N
02/15	3.6 NNE	2.5 NNE	3.0 NNE	3.4 N	4.1 N	5.1 N	4.2 N	3.8 NNE	2.6 N	3.0 N	2.5 N	3.0 NNW	3.5 NNE	2.3 NNW	5.1 WNW	3.9 WNW	2.2 NW	2.8 NNW	2.8 N	2.4 N	2.6 N	2.7 NNW	2.6 N	2.3 N	3.2	5.1 N
02/16	3.3 N	4.0 N	4.4 N	4.2 N	4.7 N	5.9 N	5.5 N	5.7 N	5.8 NNE	3.5 N	3.9 N	4.0 N	3.7 N	3.6 N	2.4 N	2.7 N	3.1 N	2.6 N	2.2 N	2.9 N	3.1 N	2.9 N	2.8 N	2.3 N	3.7	5.9 N
02/17	2.2 N	3.0 N	4.7 N	5.1 N	4.5 N	4.0 N	3.2 NNE	1.2 N	3.2 N	2.4 N	4.2 N	4.3 N	4.3 N	4.6 N	3.5 N	3.6 N	3.9 N	4.0 N	4.9 N	5.3 N	5.8 N	5.8 N	5.7 N	5.5 N	4.1	5.8 N
02/18	5.2 N	6.4 N	5.7 N	5.5 N	6.2 NNE	4.5 NNE	3.4 N	3.7 N	4.2 NNE	3.5 N	3.1 N	3.0 N	2.5 N	3.2 NNE	2.9 N	2.8 N	2.5 N	2.4 N	2.9 N	2.3 N	2.4 N	3.6 N	4.5 N	5.3 N	3.8	6.4 N
02/19	5.3 N	5.3 N	4.4 N	3.5 N	4.8 N	6.6 NNE	5.6 N	3.5 N	2.0 NNE	1.7 N	2.8 N	3.6 N	2.8 N	2.0 N	1.4 N	1.3 N	1.4 N	2.1 N	2.8 N	2.8 N	2.9 N	4.5 N	4.3 N	3.7 N	3.4	6.6 NNE
02/20	3.8 N	4.2 NNE	4.6 NNE	3.7 N	4.3 N	4.1 N	4.4 N	4.0 N	4.1 N	2.5 N	1.9 N	1.6 N	1.8 WNW	1.5 NNW	2.8 WNW	3.6 WNW	3.2 NW	3.2 NNW	2.4 N	2.0 N	1.7 N	1.6 N	2.0 N	1.9 N	3.0	4.6 NNE
02/21	2.3 N	2.0 N	2.7 NNE	1.6 NNE	1.0 N	1.2 NNE	1.8 NNE	2.0 NNE	1.7 NNE	1.8 N	1.6 NNE	1.5 NW	2.2 NW	1.9 N	2.3 N	2.1 N	1.8 NW	2.7 WNW	2.1 NNW	1.4 N	2.1 N	2.3 N	2.2 N	2.1 N	1.9	2.7 NNE
02/22	2.1 N	2.2 N	3.0 N	4.0 N	3.0 NNE	2.0 NNE	1.6 NE	1.7 NNE	1.5 NNE	2.6 NNE	2.4 N	2.9 N	3.6 NNW	4.0 N	3.3 N	3.7 NNW	4.4 N	4.7 N	4.8 N	2.8 N	2.5 N	1.9 N	2.6 N	2.8 N	2.9	4.8 N
02/23	2.3 N	2.7 N	2.5 N	2.8 N	2.9 N	3.4 NNE	2.7 N	2.2 N	3.1 NNE	2.2 NNE	2.8 N	1.7 NNE	2.2 W	2.2 W	3.1 W	3.2 WNW	2.9 WNW	2.0 WNW	1.5 N	1.3 N	1.2 N	.9 N	.8 NNE	.8 N	2.2	3.4 NNE
02/24	1.2 NNE	1.1 N	1.1 N	1.5 N	.5 NNE	1.8 NE	2.8 NE	2.8 NE	2.7 NE	2.4 NE	2.4 SSE	3.0 S	3.5 S	4.1 SSW	4.5 SSW	4.9 S	4.9 S	5.1 S	6.2 SSE	6.0 SSE	6.6 SSE	6.1 SSE	5.5 SSE	4.6 SSE	3.6	6.6 SSE
02/25	4.3 SE	2.1 ESE	3.2 SE	2.8 ESE	2.0 E	2.3 ENE	2.3 ESE	1.4 E	2.1 SE	5.5 SSE	6.6 SSE	5.1 S	4.9 S	3.8 SSW	3.2 SSW	3.2 SW	3.1 SW	2.6 SSW	2.6 SSW	1.9 SSW	2.0 SSW	1.7 SSW	1.5 SSW	2.2 S	3.0	6.6 SSE
02/26	2.1 SSE	1.4 ESE	1.6 NE	1.8 NE	1.4 NE	1.0 NNE	.8 N	.8 NE	.4 NNE	.7 S	1.8 SW	2.0 WSW	1.7 W	2.3 W	2.8 WSW	1.8 WSW	2.6 SW	2.8 SSW	2.2 SW	1.5 SSW	1.1 SSW	1.5 S	1.5 S	1.4 SSE	1.6	2.8 WSW
02/27	1.2 S	.7 SSE	.7 WSW	.3 NW	.7 N	.7 N	.7 N	.4 NNE	.4 S	1.2 W	2.3 W	2.5 W	2.6 W	3.6 W	3.8 W	3.3 W	3.9 W	3.2 WNW	3.2 NW	2.6 NW	1.2 NNW	1.3 NW	1.2 NW	1.1 NW	1.8	3.9 W
02/28	1.4 NNW	1.4 NNW	1.3 NNW	1.4 NNW	1.3 NNW	1.1 N	1.3 N	1.5 N	1.1 NNE	1.4 NE	.8 SSW	2.2 W	3.1 W	3.9 W	3.8 WNW	3.4 WNW	2.9 WNW	2.4 WNW	2.2 WNW	1.5 WNW	1.0 WNW	.7 NW	.7 NW	.7 WSW	1.8	3.9 W
平均值	2.6	2.5	2.7	2.7	2.7	2.9	2.8	2.5	2.4	2.3	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7		
最大值	5.3 N	6.4 N	5.7 N	5.5 N	6.2 NNE	6.6 NNE	5.6 N	5.7 N	5.8 NNE	5.5 SSE	6.6 SSE	5.1 S	4.9 S	4.7 WNW	5.3 NW	5.3 NW	4.9 S	5.1 N	6.2 SSE	6.0 SSE	6.6 SSE	6.1 SSE	5.7 N	5.5 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.7m/s** , 最大風速 = **6.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.4　2010 年 03 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.4 N	1.2 N	1.2 NNW	2.1 N	1.8 NNE	2.7 NE	2.8 NE	1.5 NNE	1.4 ENE	1.1 E	.9 S	2.0 SSW	1.7 WSW	2.3 W	2.0 WSW	2.2 SW	2.2 SW	2.2 SSW	2.1 SSW	2.1 S	2.1 S	2.2 S	2.4 S	2.6 S	1.9	2.8 NE
03/02	2.5 SSE	1.7 S	1.2 SE	1.0 ESE	1.1 ENE	.9 ENE	1.4 ENE	1.2 NE	1.0 ENE	.8 ESE	1.7 NNW	2.2 NNW	2.4 NW	2.8 WNW	3.3 WNW	5.2 WNW	4.4 W	3.7 W	1.4 NNW	1.3 NW	1.3 N	1.3 N	1.4 WNW	2.0 N	2.0	5.2 WNW
03/03	1.8 NNW	2.0 N	1.8 NNW	2.0 N	1.3 NNW	1.2 N	1.1 NNW	2.3 N	2.2 NNE	1.7 NNE	.7 S	1.9 WSW	2.3 W	3.0 W	3.9 W	3.6 W	2.5 W	2.3 W	1.7 WNW	1.1 WNW	.7 WNW	.8 WSW	1.0 SW	1.7 SSW	1.9	3.9 W
03/04	1.5 SW	1.3 S	2.4 SE	1.3 ENE	1.4 ENE	1.5 ENE	1.0 ESE	1.5 SE	3.8 SSE	4.2 SSE	4.3 SSE	4.0 S	3.3 S	3.7 S	3.9 SSW	2.9 SW	2.6 SW	2.4 SW	1.9 SW	1.7 SW	1.2 WSW	1.1 WNW	.9 NW	.8 NNW	2.3	4.3 SSE
03/05	.7 NNW	.8 NNW	1.0 N	1.0 N	.9 NNW	.9 NNW	1.0 NNE	.3 NW	1.4 SE	1.6 S	2.6 S	3.4 S	4.3 S	4.3 S	4.4 S	4.0 SSW	3.8 SSW	3.2 SSW	2.8 SSW	2.1 SSW	2.0 SSW	3.0 S	4.3 SSE	4.2 SSE	2.4	4.4 S
03/06	4.2 SSE	3.3 SSE	2.4 SSE	1.5 ENE	1.2 ENE	1.6 NE	1.2 NNE	1.1 NE	1.8 ENE	2.5 ENE	1.3 NNE	1.7 WSW	2.3 W	1.7 WSW	2.2 WSW	2.5 WSW	2.4 WSW	2.5 W	2.3 WSW	1.5 WSW	1.3 SW	1.1 SW	.8 SSW	1.1 SSW	1.9	4.2 SSE
03/07	.7 SW	.9 NW	1.3 NNW	1.7 NNW	2.7 N	4.5 N	3.8 N	1.4 N	1.4 NNW	1.4 N	2.1 N	1.8 NW	1.7 NNW	3.4 W	3.1 W	2.3 WNW	2.7 NW	2.6 N	2.3 NNW	2.2 NNW	2.4 N	3.4 N	2.2 N	2.0 N	2.3	4.5 N
03/08	3.3 N	2.9 N	3.6 N	4.6 N	3.6 N	3.7 N	4.1 N	2.5 NNE	1.2 N	1.0 WNW	1.8 W	1.8 W	1.8 WSW	3.6 W	4.0 W	3.6 WNW	2.6 N	1.6 NNW	3.8 WNW	2.8 NW	2.5 N	1.9 N	2.6 N	3.5 N	2.8	4.6 N
03/09	4.8 N	4.1 N	3.2 N	4.1 N	5.5 N	5.1 N	6.1 N	3.9 N	5.0 N	5.1 N	5.4 N	5.6 N	5.5 N	5.7 N	5.9 N	6.6 N	6.2 N	5.7 N	6.7 N	7.4 N	7.0 N	7.5 N	7.1 N	6.6 N	5.7	7.5 N
03/10	7.2 N	6.6 N	7.1 N	6.6 N	6.5 N	6.4 N	5.9 N	5.5 N	4.6 N	3.9 N	3.7 N	3.6 N	3.4 N	2.6 NNW	2.8 NW	2.7 NNW	3.5 NNW	3.6 NNW	2.8 NNW	2.6 NNW	3.0 N	3.3 N	3.3 N	3.3 N	4.4	7.2 N
03/11	3.0 N	2.7 N	2.5 N	2.2 N	2.0 N	2.3 N	2.5 N	2.6 N	2.2 NNE	1.3 N	.8 SE	2.3 W	3.6 W	4.2 W	4.6 W	4.1 WNW	4.2 WNW	3.8 WNW	2.8 WNW	2.0 NNW	1.6 NW	1.1 NW	1.0 NNW	1.4 N	2.5	4.6 W
03/12	1.8 N	1.0 NNW	1.0 N	1.4 N	1.6 N	2.3 NNE	2.1 NNE	1.9 NNE	1.6 NNE	1.6 N	1.7 N	1.6 NNE	2.3 WNW	2.2 W	1.6 SSW	1.4 SW	1.7 SSW	1.6 SSW	1.1 W	1.5 NW	1.4 N	1.4 NNW	1.3 NNW	1.5 N	1.6	2.3 NNE
03/13	1.6 N	2.2 NNE	1.8 NNE	1.8 NNE	2.0 NNE	1.9 N	2.2 NNE	.8 NE	.9 NNE	.5 NNE	.8 NNE	2.1 W	3.6 W	4.7 W	5.1 W	3.9 W	3.3 W	2.5 W	1.7 W	2.1 W	.9 NW	.5 WNW	.9 N	1.2 N	2.0	5.1 W
03/14	1.2 N	1.1 N	.5 N	.7 N	.9 NNE	1.3 NNE	1.5 NNE	1.1 N	1.4 NNE	1.0 NNE	1.8 SW	2.2 SW	2.5 SSW	2.7 SSW	4.3 S	4.2 S	4.2 S	4.5 S	4.2 S	3.2 S	4.0 SSE	4.7 SSE	4.1 SSE	3.9 SSE	2.6	4.7 SSE
03/15	4.5 SSE	4.6 SSE	4.9 SSE	4.8 SSE	4.0 SSE	3.4 S	3.6 SSE	2.1 SE	2.4 SE	3.9 SSE	3.0 S	2.9 SSW	2.4 SW	2.5 SW	2.6 SW	3.0 SSW	2.5 SSW	2.3 WSW	2.1 W	1.9 NW	1.9 NNW	2.0 NNW	1.2 NNW	1.3 NW	2.9	4.9 SSE
03/16	1.0 N	1.3 NNW	1.5 NNW	1.6 NNW	2.1 N	2.8 N	3.0 N	3.9 N	4.5 N	5.1 N	3.5 N	5.0 N	3.6 N	2.9 N	1.4 N	2.5 NW	2.3 NNW	2.5 NNW	2.5 NNW	2.8 NNW	2.0 N	1.9 NNW	2.0 N	2.2 N	2.7	5.1 N
03/17	2.3 N	2.4 N	3.0 N	3.5 N	3.4 N	2.1 N	1.6 N	1.4 N	2.3 N	1.7 N	1.9 NNW	1.8 N	2.7 N	2.2 NNW	2.9 NNW	2.9 NNW	3.7 NNW	3.4 NNW	2.9 NNW	3.3 N	3.4 N	3.7 N	3.1 N	2.0 N	2.7	3.7 NNW
03/18	1.4 NW	1.7 NNW	2.0 N	2.2 N	2.3 N	3.2 N	4.7 N	4.4 N	3.8 N	3.4 N	2.8 N	2.8 N	3.0 NNW	2.2 N	4.5 WNW	3.9 WNW	2.2 NW	1.6 N	2.2 N	1.3 NNW	.9 NW	.8 NNW	1.2 N	1.8 N	2.5	4.7 N
03/19	1.0 N	1.2 N	.7 N	.8 N	1.0 N	.7 N	1.0 N	.8 NNE	.3 NNE	1.0 WSW	2.5 W	3.3 W	3.1 W	2.5 W	2.5 WSW	3.4 SW	4.7 SSW	3.8 SSW	3.7 S	3.6 S	4.2 S	3.0 SSE	2.2 NNE	1.8 N	2.2	4.7 SSW
03/20	1.9 N	2.2 N	1.2 N	.9 N	1.5 ENE	1.2 ENE	1.2 E	1.4 NE	1.5 E	5.7 SSE	6.1 S	6.5 S	5.4 S	5.8 S	5.1 S	4.3 S	4.0 S	2.9 SSW	1.7 SW	1.4 SW	.7 SW	.9 WSW	1.4 W	1.7 WNW	2.8	6.5 S
03/21	1.4 NW	1.9 NNW	2.1 N	2.1 N	2.6 N	2.2 N	.9 NNW	.7 NW	1.1 NW	1.4 NNW	1.9 NNW	2.3 NNW	1.7 NNW	2.9 WNW	3.3 WNW	3.0 WNW	2.0 NW	1.4 NW	1.2 NNW	1.3 N	2.0 NNW	1.7 N	1.4 N	2.3 N	1.9	3.3 WNW
03/22	2.0 N	2.1 N	1.6 N	1.9 N	1.5 N	1.7 N	1.1 N	1.4 N	1.7 N	1.8 N	1.8 NNW	3.5 W	3.4 W	3.8 W	4.3 W	4.4 W	4.0 W	2.8 WNW	2.0 NW	1.0 NNW	1.3 N	1.3 N	1.1 NNW	1.4 NNW	2.2	4.4 W
03/23	1.2 N	1.0 NNE	1.8 NE	1.8 NE	1.8 NNE	1.7 N	2.8 N	2.7 N	2.8 N	2.3 N	1.5 WNW	1.9 WSW	2.5 SW	3.4 SSW	3.6 SSW	4.0 SSW	3.6 S	4.0 S	4.3 S	4.0 S	4.4 S	3.6 S	3.5 S	3.5 S	2.8	4.4 S
03/24	3.0 S	2.9 S	3.1 SSE	3.2 SSE	.8 SE	1.3 NE	.7 N	.7 NE	.4 E	1.0 SW	2.9 SSW	3.1 SSW	3.2 SSW	3.3 SSW	3.6 SSW	3.1 SSW	3.1 SSW	2.8 SSW	2.4 SSW	1.4 SW	1.9 W	1.9 NW	1.5 NW	1.2 NNW	2.2	3.6 SSW
03/25	.9 N	.8 NNW	1.7 NNW	2.5 N	3.3 N	3.1 N	3.6 N	4.3 N	4.7 N	4.7 N	5.8 N	5.8 N	7.3 N	6.1 N	6.0 N	5.9 N	6.3 N	5.9 N	5.7 N	6.1 N	5.4 N	4.8 N	4.7 N	3.0 N	4.5	7.3 N
03/26	2.9 NNW	3.1 NNW	2.7 N	1.6 N	1.1 WNW	1.2 WSW	1.4 SW	1.1 SW	1.1 SW	1.9 SSE	2.2 E	2.6 ENE	3.5 ESE	3.6 ESE	3.5 SE	3.9 S	2.8 S	3.2 S	2.1 W	1.5 WSW	1.5 WSW	1.8 WSW	2.2 NNW	2.6 N	2.3	3.9 S
03/27	2.8 N	1.6 N	1.0 NNW	1.4 N	1.1 N	1.2 N	.9 NNW	1.0 N	1.6 NNE	1.4 NNW	1.6 N	2.1 W	4.8 W	4.4 WNW	4.6 NW	4.5 WNW	4.8 NW	4.1 NNW	4.3 NNW	3.7 N	3.0 N	2.3 N	2.1 N	2.2 N	2.6	4.8 W
03/28	1.3 N	1.8 N	2.3 N	2.6 N	1.9 N	1.7 N	1.7 N	1.2 N	1.2 N	1.8 N	.9 N	3.1 W	3.6 W	3.1 W	2.7 W	1.9 WSW	1.1 W	1.9 W	2.4 NNW	2.4 N	1.9 NE	2.1 NNW	1.8 NNW	1.1 N	2.0	3.6 W
03/29	1.5 N	1.3 N	1.1 N	.9 N	.8 NNW	.9 NNW	.9 N	.8 N	.7 N	1.1 W	1.5 W	2.9 W	3.4 W	3.7 W	4.2 W	4.4 W	4.3 W	3.5 WNW	2.3 WNW	1.3 W	1.0 WSW	1.1 SW	1.5 SW	1.4 WSW	1.9	4.4 W
03/30	1.5 N	1.8 N	1.3 N	1.6 N	1.2 N	1.1 NNW	1.3 N	2.0 N	2.3 N	1.2 N	1.2 SW	2.1 W	3.6 W	3.9 W	4.2 W	4.3 W	3.6 WNW	3.1 WNW	2.4 NW	1.4 NNW	1.6 N	1.5 NNW	1.6 NNW	2.3 N	2.2	4.3 W
03/31	2.9 N	2.3 N	1.8 N	1.7 N	1.6 N	2.2 N	2.1 NNE	1.3 NNE	.9 NE	.7 S	1.5 WSW	2.5 W	3.8 W	4.4 W	5.0 W	4.0 WNW	3.5 NW	3.2 WNW	2.2 NW	1.3 NNW	1.6 NNW	1.0 NNW	1.1 NNW	1.6 N	2.3	5.0 W
平均值	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	1.9	2.0	2.2	2.3	2.9	3.3	3.5	3.7	3.6	3.4	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2		
最大值	7.2 N	6.6 N	7.1 N	6.6 N	6.5 N	6.4 N	6.1 N	5.5 N	5.0 N	5.7 SSE	6.1 S	6.5 S	7.3 N	6.1 N	6.0 N	6.6 N	6.3 N	5.9 N	6.7 N	7.4 N	7.0 N	7.5 N	7.1 N	6.6 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.5m/s** , 最大風速 = **7.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.5　2010 年 04 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	1.3 N	1.2 ENE	.7 NE	.5 NNE	.3 NNE	.6 ENE	.9 NNE	1.2 NE	1.2 ENE	1.2 ESE	2.8 S	3.8 SSW	3.3 SSW	4.9 S	4.8 SSW	5.0 S	4.5 SSW	3.5 S	2.9 S	2.3 S	1.1 S	.7 WSW	.4 WNW	.5 N	2.1	5.0 S
04/02	.8 NNW	.9 NNW	1.3 NNW	1.7 N	1.9 NNW	1.3 NNW	1.5 NNW	1.4 NNW	1.8 NNW	2.0 NNW	2.0 NNW	1.9 NNW	3.9 W	3.3 WNW	2.0 NNW	2.5 NNW	2.1 NNW	2.0 N	1.9 N	2.2 N	2.8 N	2.2 N	1.5 N	1.1 N	1.9	3.9 W
04/03	1.6 N	1.8 N	2.3 N	1.3 N	2.3 N	2.6 N	1.7 N	1.2 N	1.3 N	1.4 N	1.0 NNE	2.5 W	2.9 WNW	1.9 N	2.0 WNW	3.7 WNW	3.3 WNW	3.0 WNW	1.9 NW	1.8 NNW	1.8 NNW	1.7 NNW	1.9 N	1.8 N	2.0	3.7 WNW
04/04	2.4 N	2.8 N	2.4 N	2.4 N	2.5 N	2.8 N	1.9 N	1.4 N	1.3 ENE	1.2 SSW	3.1 W	2.4 WNW	4.0 W	3.1 WNW	1.9 NNW	2.0 N	1.8 N	1.9 N	1.9 N	1.9 N	2.6 N	2.5 N	1.9 N	1.9 N	2.3	4.0 W
04/05	2.0 N	1.4 N	2.3 N	2.5 N	3.2 N	3.3 NNE	2.7 N	2.1 N	1.7 N	2.0 N	1.2 N	2.1 WNW	3.9 W	5.5 WNW	3.0 NNW	2.1 NNW	1.9 NNW	1.8 N	1.8 N	1.3 N	.6 WNW	1.3 W	1.7 WNW	1.4 WNW	2.2	5.5 WNW
04/06	.9 N	1.1 N	1.2 N	.9 N	1.0 N	.9 N	.7 NNW	1.0 ENE	.6 NE	1.7 SSW	2.1 W	2.5 W	3.2 W	2.3 W	3.1 W	2.6 W	4.4 W	3.1 W	2.5 WNW	2.0 N	2.1 NNW	2.8 N	2.1 N	2.1 N	2.0	4.4 W
04/07	2.1 N	2.8 N	3.1 N	2.8 N	2.6 N	2.2 N	2.2 N	1.7 NNW	1.9 N	1.5 NNW	1.8 NW	2.3 N	1.5 WNW	1.5 WSW	2.1 W	2.6 W	2.5 W	2.1 W	2.0 W	2.2 W	2.9 W	2.8 WNW	1.6 NNW	2.1 N	2.2	3.1 N
04/08	1.4 N	1.2 N	.5 NNW	.8 W	1.5 WNW	1.4 W	1.3 WNW	1.4 NNW	1.7 NW	1.8 NW	1.4 WNW	1.7 W	2.4 W	3.0 WNW	3.4 WNW	2.5 NNW	1.8 N	1.7 NW	2.1 NNW	3.6 N	3.9 N	3.1 N	3.1 N	2.2 N	2.0	3.9 N
04/09	2.5 N	2.9 N	4.3 N	4.3 N	3.7 N	3.3 N	3.7 N	3.9 N	3.1 N	3.4 N	3.2 NNW	2.6 NNW	2.7 NW	2.7 NNW	3.0 N	3.6 NNW	2.7 NNW	2.8 N	2.8 NNW	2.0 NNW	1.6 N	1.8 N	1.2 N	.8 NNW	2.9	4.3 N
04/10	.8 N	1.4 N	1.7 N	1.5 N	2.7 N	2.9 N	3.3 N	4.4 N	4.0 N	3.4 NNE	1.9 NNE	3.3 WNW	4.6 W	3.2 WSW	3.3 SW	4.6 SSW	4.5 S	4.0 SSW	3.5 SSW	1.9 SW	1.9 WNW	1.5 NW	1.4 N	1.3 NNE	2.8	4.6 W
04/11	2.2 NE	1.3 NE	.8 NW	.8 NW	.4 N	.6 N	.8 ENE	.6 N	1.5 SSW	6.0 S	6.9 S	7.8 S	8.7 S	8.4 S	8.4 S	7.9 SSE	7.1 SSE	6.6 S	5.6 SSE	4.4 SSE	3.9 SSE	3.2 SSE	2.3 SE	1.6 SSE	4.1	8.7 S
04/12	2.8 S	2.7 S	1.6 S	1.3 S	1.8 SE	1.2 ENE	.8 NNE	.5 NNW	.8 NNW	1.7 W	2.9 W	3.4 W	3.6 W	4.1 W	4.7 WNW	4.2 WNW	4.6 WNW	3.9 NW	3.0 NNW	2.9 N	2.8 N	1.6 N	1.3 NNW	.9 N	2.5	4.7 WNW
04/13	.7 NNW	1.1 N	.8 N	2.0 N	3.5 N	3.0 N	2.8 N	3.3 N	2.9 NNE	2.8 NNE	1.8 NE	3.8 SSW	3.9 SSW	3.2 WSW	4.4 W	4.2 WNW	3.1 NNW	2.8 N	2.0 N	1.3 NNW	2.0 WNW	1.4 N	1.5 N	3.0 NNW	2.6	4.4 W
04/14	3.1 N	3.5 N	3.8 N	4.9 N	4.4 N	4.0 N	3.3 N	2.7 NNE	2.0 N	1.5 NNW	1.6 NNW	4.6 W	3.8 WNW	3.7 WNW	3.7 W	3.7 WNW	1.7 NW	2.6 NW	2.7 NNW	2.1 NNW	2.8 NNW	3.3 N	3.0 N	3.7 N	3.2	4.9 N
04/15	3.1 N	3.6 N	3.7 N	3.0 N	3.7 N	2.6 N	3.2 N	2.4 N	2.9 N	3.4 N	2.9 NNE	2.5 N	3.2 NNW	3.3 NNW	3.6 NNW	3.9 NNW	4.6 NNW	4.2 N	3.7 N	5.3 N	4.7 N	4.6 N	2.4 N	1.8 NNW	3.4	5.3 N
04/16	2.5 N	1.7 N	2.3 N	1.5 N	3.0 N	3.3 NNE	2.3 N	1.6 N	1.6 NNW	2.2 N	2.0 N	2.4 N	1.5 NNW	2.6 W	3.5 WNW	2.8 WNW	3.2 NW	3.0 NNW	2.4 NNW	2.0 NNW	2.2 NNW	2.4 N	2.1 N	1.7 N	2.3	3.5 WNW
04/17	2.0 N	1.8 N	2.1 N	2.1 N	2.3 N	2.7 N	2.6 N	2.0 N	2.4 N	2.5 NNE	1.4 NNW	2.5 WNW	1.8 NNW	2.5 NW	2.3 NNW	2.6 NNW	2.5 NNW	2.9 NNW	2.3 NNW	3.1 N	2.8 N	2.1 N	1.7 N	3.0 N	2.3	3.1 N
04/18	3.2 N	2.6 N	2.3 N	3.4 N	2.3 N	2.1 N	2.4 N	2.0 N	1.2 N	.8 N	1.8 WNW	2.9 W	3.6 WNW	2.0 N	1.8 N	.9 N	2.5 W	2.3 WNW	1.4 N	1.1 N	1.4 N	1.8 N	2.2 N	2.6 N	2.1	3.6 WNW
04/19	2.6 N	2.0 N	1.4 NNE	1.1 NNE	1.4 NNE	1.8 NNE	1.1 NNE	1.5 NE	1.5 NNE	3.6 SE	5.5 S	4.7 S	5.0 S	4.9 S	4.8 S	4.8 S	5.1 S	5.5 S	5.1 S	5.1 SSE	4.1 S	4.2 S	4.1 S	4.4 SSE	3.6	5.5 S
04/20	4.5 SSE	3.8 S	4.7 SSE	4.6 SSE	1.7 ESE	1.2 ENE	1.6 ENE	3.3 SSE	4.2 S	4.5 S	4.2 S	2.8 SSW	2.8 SSW	3.9 SSW	2.8 SSW	2.3 SW	2.3 SW	2.4 WSW	2.5 W	1.8 NW	1.8 N	1.4 NNW	1.8 N	1.4 NNW	2.8	4.7 SSE
04/21	1.3 N	.6 NNW	.4 NNE	1.8 SE	.9 ESE	2.6 S	2.6 S	1.6 ESE	2.5 SE	4.7 S	4.0 S	3.7 S	4.8 SSW	5.8 S	6.3 S	5.1 S	6.1 S	6.5 SSE	5.5 SSE	4.6 S	4.5 SSE	4.9 SSE	4.2 SSE	3.3 SSE	3.7	6.5 SSE
04/22	3.3 SSE	2.7 SSE	2.0 S	1.7 SSE	1.7 S	1.7 S	1.4 ESE	1.3 SE	1.9 S	2.3 SSW	2.1 SSW	2.7 SSW	1.9 WSW	2.3 WSW	2.7 WSW	2.9 WSW	2.2 WSW	2.1 W	2.4 W	1.3 WNW	1.9 NW	1.6 NNW	1.6 N	1.4 N	2.0	3.3 SSE
04/23	1.1 NNW	.9 NNW	.7 NNW	.9 NW	.4 SSW	1.5 SE	1.9 SE	4.0 S	4.3 SSE	1.4 SW	2.2 SSW	1.3 SW	3.4 N	2.6 N	3.0 N	3.5 N	3.8 N	4.6 N	4.2 N	3.4 N	3.7 N	3.4 N	2.6 N	1.7 N	2.5	4.6 N
04/24	1.4 N	.8 N	1.1 NW	1.6 NW	1.0 NNW	.5 N	.5 NW	1.5 SE	1.6 SE	1.5 S	2.0 WSW	1.9 WNW	1.5 WNW	1.7 NW	1.9 W	2.2 WNW	1.6 WNW	1.2 W	1.3 WSW	1.3 WSW	1.9 SW	1.8 SW	1.5 SW	2.0 SSW	1.5	2.2 WNW
04/25	1.3 SW	1.5 SW	1.8 NW	2.0 N	1.2 N	1.2 N	1.0 N	.9 NNE	.5 N	1.2 WSW	2.5 W	3.9 W	4.6 WNW	4.8 WNW	4.2 WNW	3.7 WNW	3.3 WNW	3.0 WNW	2.6 NW	1.5 NNW	2.0 NNW	1.5 NNW	1.7 NNW	1.6 N	2.2	4.8 WNW
04/26	1.7 NNW	1.2 NNW	.8 NNW	.6 N	1.0 ENE	1.0 NE	.8 E	1.3 NNE	1.8 N	2.2 N	2.0 NW	3.2 W	3.6 W	3.7 W	4.3 W	4.2 WNW	3.3 WNW	2.8 NNW	3.2 NNW	3.2 N	3.7 N	3.4 N	2.8 N	3.8 N	2.5	4.3 W
04/27	3.3 N	2.7 N	2.3 N	2.3 N	2.0 N	1.9 N	3.2 N	2.9 N	2.4 N	2.7 N	2.3 N	2.5 N	2.8 NNW	2.8 NNW	2.8 N	2.6 N	2.2 NNW	1.8 N	1.4 NNW	1.5 WSW	1.8 SW	1.7 WSW	2.1 W	1.7 WNW	2.3	3.3 N
04/28	1.2 NW	1.1 N	.6 NNE	.9 NNW	.8 NNW	.8 N	.7 N	1.7 NNW	1.6 NNW	1.8 NNW	1.9 NNW	1.4 NNW	2.3 N	1.9 N	1.9 N	2.5 NNW	3.0 N	2.6 NNE	2.0 NE	1.4 N	.8 NW	1.0 NNW	1.0 NNW	1.2 NNW	1.5	3.0 N
04/29	1.8 N	1.7 NNW	1.0 NW	1.5 NNW	1.3 NNW	1.5 N	1.1 NNW	1.7 NNW	3.3 N	4.1 N	2.4 N	1.4 N	1.4 W	1.4 W	1.9 W	1.9 WNW	2.4 WNW	2.1 NNW	1.6 NNW	1.9 WNW	2.2 W	2.3 WNW	2.4 NW	2.0 NNW	1.9	4.1 N
04/30	1.9 N	2.5 N	2.2 N	4.0 N	4.6 N	4.6 N	4.0 N	3.4 NE	2.7 ENE	1.9 E	3.9 S	3.5 S	1.4 S	2.4 WNW	2.7 NNW	2.6 NNW	3.0 NNW	2.2 NNW	2.1 NNW	1.6 NNW	1.7 N	1.2 N	1.3 NNW	1.7 N	2.6	4.6 N
平均值	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.4	2.6	2.9	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0	2.7	2.4	2.5	2.3	2.0	2.0		
最大值	4.5 SSE	3.8 S	4.7 SSE	4.9 N	4.6 N	4.6 N	4.0 N	4.4 N	4.3 SSE	6.0 S	6.9 S	7.8 S	8.7 S	8.4 S	8.4 S	7.9 SSE	7.1 SSE	6.6 S	5.6 SSE	5.3 N	4.7 N	4.9 SSE	4.2 SSE	4.4 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 2.5m/s , 最大風速 = 8.7m/s , 其風向爲 S 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W104KHW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.6　2010 年 05 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	1.8 N	.9 N	.7 N	1.0 N	1.1 N	1.3 N	1.6 N	2.2 N	1.4 N	2.8 N	2.8 N	2.6 NW	3.5 NW	3.7 NW	4.3 NW	4.1 NW	3.1 NNW	2.6 N	2.3 N	1.9 N	1.9 N	1.5 NNW	1.3 NNW	.5 N	2.1	4.3 NW
05/02	1.2 SSW	1.4 SW	1.2 WNW	1.0 NNW	1.8 N	1.4 NNW	2.1 NNW	2.7 N	1.6 NNW	1.9 NNW	2.7 NNW	3.7 NNW	3.8 NNW	3.7 NNW	4.0 NW	3.8 NNW	3.2 NNW	3.0 WNW	3.1 WNW	1.4 N	2.2 N	1.6 N	.8 W	1.1 WSW	2.3	4.0 NW
05/03	1.1 W	1.0 NW	.9 N	.8 N	.7 N	1.1 N	1.4 N	1.6 NNE	1.8 NNE	1.9 N	1.5 N	2.8 NW	3.3 NNW	3.8 NW	4.3 WNW	3.5 NW	3.4 NNW	2.6 NW	3.3 NW	2.2 WNW	1.4 NW	1.8 W	1.7 W	1.4 WSW	2.1	4.3 WNW
05/04	1.5 WSW	1.7 NW	1.4 NNW	2.2 N	2.6 N	2.3 N	2.5 N	2.1 N	1.1 NNW	1.6 NW	3.0 W	3.7 W	3.8 W	3.4 W	3.9 W	4.1 WNW	3.3 WNW	3.3 NW	2.5 NW	2.2 NNW	2.5 NNW	1.8 NNW	1.4 N	1.6 NNW	2.5	4.1 WNW
05/05	1.5 NNW	1.4 NNW	1.5 N	2.6 NE	2.1 NNE	1.2 N	.7 NNE	1.2 NE	1.0 ENE	2.8 SSE	4.8 S	5.4 S	4.3 S	5.1 S	5.1 S	5.1 S	5.0 SSW	4.2 SSW	3.6 SSW	2.0 SSW	1.9 SSW	1.3 SW	1.1 SW	1.4 SW	2.8	5.4 S
05/06	.9 SW	.9 WSW	.9 WSW	.8 WSW	1.1 SW	.8 WSW	1.0 SW	1.2 SW	1.1 WSW	1.5 SW	1.6 SW	1.9 SW	2.3 SW	2.6 SW	2.0 SW	2.1 WSW	1.4 WSW	1.6 SW	1.9 SW	1.8 SW	1.7 SW	1.2 SW	1.0 WSW	1.1 W	1.4	2.6 SW
05/07	1.6 S	.9 SSW	1.5 S	.9 SSE	1.1 NE	1.2 WSW	.8 WSW	.9 W	1.2 WSW	1.9 W	3.0 WNW	2.8 W	3.2 W	4.3 W	4.2 W	4.3 WNW	3.2 WNW	2.7 NW	3.6 WNW	1.9 NW	1.7 NW	1.9 NW	1.9 NNW	1.7 NNW	2.2	4.3 W
05/08	1.5 NNW	1.4 N	.9 NW	.4 NNW	.5 WSW	.4 W	.5 NE	.8 ENE	.8 SSE	2.5 SSW	2.3 SW	1.6 WSW	1.9 WSW	2.2 WSW	2.4 WSW	2.3 SW	2.7 SW	3.5 SSW	3.4 SSW	3.7 SSW	3.0 S	3.3 SSW	3.5 SSW	3.2 SSW	2.0	3.7 SSW
05/09	2.0 SSW	1.0 SW	1.7 W	1.1 NW	1.0 NNW	1.3 NNW	1.8 NW	2.1 NW	1.9 NW	2.5 NNW	2.2 NNW	2.6 N	3.6 WNW	3.4 NW	3.8 WNW	4.5 WNW	5.1 W	4.1 WNW	3.8 WNW	3.3 NW	2.7 NW	1.8 N	1.8 NNW	2.2 NNW	2.6	5.1 W
05/10	1.8 NNW	1.9 NNW	1.9 N	1.4 N	1.0 NW	1.3 WNW	2.9 WNW	2.1 NNW	2.2 NNW	2.5 NNW	2.2 N	2.7 WNW	4.8 W	5.3 WNW	5.2 WNW	3.5 NW	3.8 NW	2.6 NNW	3.3 NNW	2.5 NNW	2.4 NW	1.7 NNW	1.9 N	1.9 N	2.6	5.3 WNW
05/11	1.2 N	1.4 WSW	3.4 S	2.5 SSW	2.0 WSW	2.3 NNW	1.8 N	1.4 N	1.0 NNE	2.1 W	2.9 W	3.8 W	3.8 WNW	4.1 WNW	4.0 WNW	3.8 NW	2.7 NNW	1.5 NNW	2.0 NNW	1.8 NNW	1.3 NNW	1.5 N	1.4 NNW	1.3 NNW	2.3	4.1 WNW
05/12	1.5 N	1.0 N	.8 NNW	1.1 N	1.3 N	1.3 N	2.2 N	1.5 N	1.6 NNE	.8 ESE	2.1 SW	3.3 W	3.8 W	4.0 WNW	3.6 WNW	3.8 WNW	3.3 WNW	3.2 WNW	2.2 NW	1.3 NW	1.0 NNW	1.0 NNW	1.0 N	1.2 NNW	2.0	4.0 WNW
05/13	1.0 NNW	1.0 NNW	1.3 N	1.4 N	.9 N	.8 NNW	.7 NNW	1.0 NNE	.9 NE	2.2 W	3.3 W	3.5 W	3.8 W	3.4 W	4.1 W	4.1 W	3.5 WNW	2.9 NW	1.8 NNW	1.6 NNW	1.2 NNW	1.2 N	1.4 NNW	1.1 N	2.0	4.1 W
05/14	.6 NNW	.5 W	1.1 SW	1.5 WSW	1.3 NNW	1.5 N	1.6 N	1.4 N	1.9 NNE	1.0 NNE	3.7 W	4.8 W	4.2 W	4.1 WNW	4.4 WNW	3.7 NW	2.6 N	2.2 N	2.3 NNW	2.2 NNW	2.1 N	2.4 N	2.9 N	2.8 N	2.4	4.8 W
05/15	1.3 NNW	1.2 N	2.5 N	1.8 N	1.8 N	1.2 N	2.1 N	2.3 N	1.4 NNE	1.0 S	3.9 WNW	3.8 WNW	2.0 N	2.1 N	2.7 N	1.9 N	1.6 N	1.8 NNW	2.2 NNW	1.8 NNW	1.7 N	1.5 N	2.7 N	1.8 N	2.0	3.9 WNW
05/16	1.8 N	2.1 N	1.4 N	1.7 N	1.7 N	1.9 NNW	2.3 N	2.1 N	2.1 NNW	2.5 N	2.5 NNW	2.3 NNW	2.1 NNW	2.6 NW	2.3 NW	1.7 NNW	2.8 WNW	1.7 NW	2.6 N	2.8 NNW	2.2 N	1.7 N	1.4 NNW	1.3 N	2.1	2.8 WNW
05/17	1.1 N	1.4 N	1.8 N	.9 N	1.4 N	1.7 N	1.4 N	.9 N	.9 NNW	1.5 WSW	2.7 W	3.1 W	3.9 W	3.9 W	3.8 W	4.2 W	3.3 WNW	2.9 WNW	1.9 NNW	1.4 N	1.1 NNW	.9 N	.7 NNW	.6 NW	2.0	4.2 W
05/18	1.0 W	.7 W	.7 WNW	.9 NW	1.0 NW	.6 N	.2 N	.4 SW	2.0 W	2.1 W	2.1 W	2.7 W	2.8 W	2.9 W	3.2 W	4.0 W	4.5 W	3.8 W	3.1 W	1.9 W	2.1 W	1.6 NW	1.3 NW	1.0 NNW	1.9	4.5 W
05/19	1.0 NW	1.1 N	1.0 NNW	.8 NNW	1.0 W	1.0 W	1.0 WSW	1.1 SSW	1.1 WSW	1.8 WSW	3.0 W	3.7 W	4.5 W	5.0 W	4.3 W	3.8 W	3.6 W	4.2 W	3.4 WNW	2.4 WNW	1.3 NW	1.5 NW	1.3 NW	1.3 NW	2.3	5.0 W
05/20	.7 NNW	1.0 NW	.8 NNW	.7 NW	1.0 NNW	1.0 N	1.6 NE	2.1 ENE	1.7 SE	2.8 SW	3.1 WSW	3.1 SW	2.8 SSW	2.3 WSW	2.2 W	2.3 W	3.1 W	3.6 W	2.9 WNW	1.9 NNW	1.7 N	1.1 NNW	.9 NNW	1.2 NNW	1.9	3.6 W
05/21	1.9 NW	1.3 NW	1.2 NNW	1.3 NW	1.3 NW	1.2 NNW	1.0 NNW	1.5 NNE	1.7 N	3.7 W	3.8 W	4.8 W	5.2 W	5.4 W	4.8 W	4.2 W	4.3 W	4.1 W	3.7 W	2.1 NW	1.7 NW	1.2 NW	1.2 NW	.7 W	2.6	5.4 W
05/22	1.0 WSW	1.3 SW	1.5 SW	1.3 SW	.8 S	1.2 SSW	1.3 SSW	1.1 SSW	2.2 SSW	2.2 SSW	2.4 S	2.3 SSW	2.8 SSW	3.0 SSW	3.2 SSW	2.7 SW	2.3 SW	1.9 SW	1.4 WSW	.6 SSW	1.4 WSW	1.8 SW	1.6 SSW	1.9 SSW	1.8	3.2 SSW
05/23	1.8 SSW	2.4 S	2.2 S	2.5 SSE	2.9 SSE	3.1 S	3.3 S	3.5 SSW	4.7 SSW	5.7 SSW	4.6 SSW	5.7 SSW	4.9 SSW	5.2 SSW	7.9 WSW	4.6 W	1.5 WNW	2.9 SSW	3.9 S	3.8 SSE	3.1 S	2.7 SSW	3.7 SW	5.6 SW	3.8	7.9 WSW
05/24	4.0 WSW	2.3 NW	1.7 N	1.5 NNE	3.1 NE	.6 ENE	1.0 NNE	.7 NNW	1.7 NNW	1.0 W	1.2 WSW	1.2 W	2.9 SSW	3.8 SSW	3.7 S	4.4 S	5.7 S	5.5 SSE	2.8 SSE	2.0 SE	5.1 SSE	2.8 ESE	1.8 ENE	1.6 NE	2.6	5.7 S
05/25	1.1 NE	.6 N	.7 N	1.2 NE	1.6 ENE	1.2 E	2.1 SSE	1.7 SSE	.7 E	.9 NNE	1.9 WSW	2.6 W	3.2 W	3.7 W	4.0 W	3.4 WNW	3.4 WNW	2.8 WNW	2.6 NW	1.9 WNW	1.5 WNW	1.5 WNW	.8 NNW	.7 N	1.9	4.0 W
05/26	.9 NNW	.8 NW	.8 NNW	.6 NW	.8 NNW	.7 N	1.2 N	.3 E	1.4 SW	1.5 WSW	1.7 W	2.6 W	3.1 W	3.1 W	3.5 W	3.2 W	3.9 W	3.7 WNW	2.0 W	4.8 S	5.4 SSE	2.3 ENE	2.4 NE	1.7 E	2.2	5.4 SSE
05/27	1.2 E	1.8 SSW	1.7 SSW	1.3 ESE	2.2 NNE	1.6 NE	1.9 ENE	1.1 NE	1.6 ESE	4.3 SSE	5.5 SSE	6.0 SSE	6.1 S	5.5 S	4.7 S	4.8 S	4.3 S	4.0 S	3.9 S	4.0 S	4.5 S	4.7 S	4.8 S	3.0 SSW	3.5	6.1 S
05/28	4.1 SSW	3.4 SSW	6.6 SSE	5.1 S	5.3 S	6.5 S	5.1 SSE	5.4 SSE	6.1 SSE	6.9 SSE	6.7 SSE	6.4 SSE	5.7 SSE	4.7 SSE	4.9 SSE	4.0 S	4.9 SSW	6.2 SSW	6.1 SSW	6.0 SSW	3.8 SW	3.5 SW	3.9 WSW	3.7 SW	5.2	6.9 SSE
05/29	3.6 WSW	3.7 WSW	4.8 W	3.1 WNW	2.2 WNW	1.4 NW	1.9 N	2.2 NNE	2.6 NNE	2.5 NNE	1.5 NNW	1.3 NNW	1.6 N	2.1 NW	3.0 WNW	2.9 W	2.9 W	3.0 WSW	2.2 WSW	1.7 SSW	1.4 SW	2.4 W	2.6 WNW	2.3 W	2.5	4.8 W
05/30	2.5 W	1.2 NNW	1.3 NNE	1.3 SE	1.9 NNE	2.1 ENE	1.9 NE	1.8 ENE	1.3 ESE	1.2 ENE	2.2 ENE	1.4 NE	1.1 ENE	1.2 E	1.6 SE	1.6 SW	1.5 WSW	2.1 W	2.3 W	2.2 WNW	1.5 NW	1.4 NNE	.5 NNW	.3 SSW	1.6	2.5 W
05/31	1.0 WSW	1.1 NNW	1.0 NNW	1.0 N	1.1 N	1.4 N	1.8 N	1.7 N	1.3 N	1.8 NNW	1.6 NNW	1.6 NNW	3.0 WNW	3.7 W	2.4 W	2.5 W	1.9 W	2.1 WSW	4.0 S	4.7 S	4.6 S	3.9 S	3.0 S	2.6 SSW	2.3	4.7 S
平均值	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	2.3	2.9	3.2	3.5	3.7	3.8	3.5	3.3	3.1	2.9	2.4	2.3	2.0	1.9	1.7		
最大值	4.1 SSW	3.7 WSW	6.6 SSE	5.1 S	5.3 S	6.5 S	5.1 SSE	5.4 SSE	6.1 SSE	6.9 SSE	6.7 SSE	6.4 SSE	6.1 S	5.5 S	7.9 WSW	5.1 S	5.7 S	6.2 SSW	6.1 SSW	6.0 SSW	5.4 SSE	4.7 S	4.8 S	5.6 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.4m/s** , 最大風速 = **7.9m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.7　2010 年 06 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	1.9 SW	2.0 SW	2.1 SW	2.1 SW	1.1 WNW	.3 WNW	.3 NW	.4 NW	.7 NNW	.9 W	1.9 W	2.6 W	2.9 W	3.5 W	3.3 W	3.6 W	4.1 W	3.5 WNW	3.0 NW	2.3 NW	1.8 NNW	1.3 NNW	1.6 NNW	1.8 N	2.0	4.1 W
06/02	1.7 N	1.4 N	1.4 NNW	1.6 N	1.8 N	1.5 N	1.5 N	1.7 N	1.7 N	1.1 N	1.9 W	2.6 NW	3.1 W	3.7 W	3.4 W	3.1 WNW	2.7 NW	2.6 NW	2.2 NW	2.1 NNW	2.7 N	3.0 N	3.3 N	3.1 N	2.3	3.7 W
06/03	2.8 N	2.4 N	1.5 N	1.5 NNW	1.1 N	1.3 N	1.9 N	1.7 N	1.8 N	1.4 N	1.2 NNW	1.9 NNW	2.0 NNW	2.2 NNW	1.8 N	2.3 N	2.0 N	2.5 N	1.2 NNW	1.1 NNW	1.3 N	1.4 N	1.7 N	2.1 N	1.8	2.8 N
06/04	1.3 N	.9 N	.9 N	1.8 N	1.7 N	.6 N	1.0 N	1.9 N	2.4 N	3.3 N	2.7 NNW	3.0 NW	3.4 NW	3.3 NNW	3.4 NNW	3.6 NNW	4.4 NNW	4.4 NNW	3.8 NW	3.3 NNW	4.1 N	3.7 N	4.3 N	2.6 N	2.7	4.4 NNW
06/05	2.3 N	2.3 N	2.2 N	1.9 N	2.0 N	2.6 N	2.8 N	1.9 N	2.8 N	1.9 N	1.3 NW	3.1 W	2.3 W	1.4 WSW	1.3 WSW	1.1 W	.8 SW	1.8 N	2.2 NNW	2.1 NNW	1.8 NNW	2.3 N	2.3 N	2.0 N	2.0	3.1 W
06/06	1.6 N	2.2 N	2.7 N	2.4 N	1.8 N	2.3 N	2.7 N	3.5 N	2.3 N	2.3 N	.7 NNE	2.1 W	3.7 W	3.8 W	3.2 WNW	3.4 WNW	2.7 W	2.8 WNW	1.7 WNW	1.2 NW	1.4 NNE	.8 WNW	.8 W	1.0 WSW	2.2	3.8 W
06/07	.9 WNW	1.1 NW	.9 NW	1.1 NW	1.7 N	1.7 N	1.3 N	1.0 NNW	1.3 NNW	1.7 WNW	2.0 W	2.5 W	2.5 W	3.1 W	2.9 W	2.7 WSW	3.9 W	3.3 W	3.2 W	2.6 W	2.2 W	1.3 NW	.6 NW	.2 WNW	1.9	3.9 W
06/08	.7 SSW	1.1 NNE	.8 W	.7 WSW	.6 WSW	.6 NW	.4 NNW	.8 N	1.5 N	1.6 N	2.4 WNW	4.1 W	3.9 W	2.4 WSW	2.3 WSW	3.2 W	3.5 W	3.2 WNW	2.3 WNW	2.1 NW	1.5 NNW	1.4 NNW	.9 NNW	1.0 N	1.8	4.1 W
06/09	.6 NNW	.6 NW	.4 N	.6 N	.7 N	1.1 NNW	.9 N	.7 N	.5 ESE	2.0 SSW	3.4 SSW	4.0 SSW	3.9 SSW	4.7 SSW	4.7 SSW	4.7 SSW	4.4 SSW	4.2 SSW	3.9 S	3.2 S	2.7 SSW	2.5 SSW	2.7 S	1.9 SE	2.5	4.7 SSW
06/10	2.3 SSE	3.5 SSE	3.5 S	3.2 S	2.8 SSW	2.3 S	1.7 SE	1.4 SE	1.3 SW	1.7 SW	2.1 SW	2.5 SW	2.4 SW	2.7 SW	2.9 SW	3.1 WSW	4.9 W	4.3 WNW	3.0 WNW	2.3 WNW	.8 NW	.5 WNW	1.1 NNW	1.8 NNE	2.4	4.9 W
06/11	.6 S	2.2 WSW	3.3 W	1.9 WNW	2.6 W	2.7 W	3.6 W	2.8 WNW	3.8 W	2.6 SW	1.9 ESE	2.4 WNW	3.1 WSW	4.6 W	5.1 W	4.0 W	4.2 W	3.3 W	1.9 WNW	1.0 NW	1.1 ESE	.8 SE	.5 NE	1.1 ESE	2.5	5.1 W
06/12	.9 SSE	1.0 SSE	1.2 SE	1.0 SSW	.7 SW	.6 SW	.7 NW	1.6 ESE	1.7 NE	.7 SE	2.3 SSW	1.1 W	1.5 WNW	2.1 W	2.6 W	1.9 WNW	1.3 NW	.7 ENE	2.6 SE	1.4 E	.9 N	.8 NW	.4 NW	1.5 W	1.3	2.6 W
06/13	2.2 WSW	1.5 WSW	1.2 WSW	1.0 WSW	.7 SW	.7 ENE	2.2 NE	1.6 NE	1.7 NE	2.0 NE	1.7 ENE	1.2 NW	1.9 W	2.1 NE	3.2 ENE	2.6 NE	2.4 NE	2.6 NE	2.6 NNE	1.6 ESE	1.3 ENE	2.2 ENE	1.6 NNE	.9 NE	1.8	3.2 ENE
06/14	1.6 ESE	2.4 NE	2.4 NNE	1.9 NNE	1.6 NNE	2.3 NNE	2.4 NNE	2.2 NNE	1.6 NNE	2.1 NE	1.5 NE	.8 NE	1.7 SSW	1.6 SSW	1.6 SW	1.9 SSW	2.3 SSW	2.3 SW	1.6 SW	1.2 SW	1.2 SSE	2.3 ENE	2.1 NE	1.7 NE	1.8	2.4 NE
06/15	1.8 E	1.6 NE	1.3 ENE	1.8 ENE	1.8 NE	1.8 SE	1.4 SE	1.8 NE	2.1 NE	1.9 NE	1.1 NNE	1.4 SW	1.3 SSW	1.6 SSW	1.7 NW	1.5 NW	1.2 ESE	2.1 NNE	3.8 NNE	2.0 NNE	2.5 NNE	1.1 ENE	.8 N	.3 NW	1.7	3.8 NNE
06/16	1.0 NNE	.9 N	1.1 E	1.4 NE	.9 NE	.5 SE	1.2 ESE	.7 SE	1.3 ESE	1.6 SSW	2.4 SSW	2.0 SSW	2.2 SSW	2.6 SSW	2.3 SW	1.9 WSW	1.9 WSW	1.6 WSW	1.3 SW	1.1 WSW	.5 WSW	.4 SW	.5 SW	.8 SW	1.3	2.6 SSW
06/17	.8 SSW	.7 SSW	1.2 SW	1.0 SSW	1.3 S	1.4 SSE	1.2 ENE	1.8 ESE	1.6 SE	2.5 SSW	2.4 SSW	2.4 SSW	2.5 SSW	2.4 SSW	2.4 SW	1.8 SW	1.5 WSW	1.7 WSW	1.6 WSW	1.4 WSW	1.6 SW	2.0 SW	1.9 WSW	1.7 WSW	1.7	2.5 SSW
06/18	1.1 WSW	.9 WSW	1.1 SSW	1.3 SSW	1.2 SSW	1.4 SSW	1.5 SSW	1.6 SSW	1.7 SW	1.8 SW	1.7 WSW	2.1 WSW	2.6 W	3.9 W	3.7 W	3.5 W	4.0 W	4.0 W	4.2 W	2.7 WNW	1.6 NW	1.2 NW	.9 NW	.9 NW	2.1	4.2 W
06/19	1.3 W	.8 NW	.6 WNW	.3 NW	.2 NW	.3 W	.9 SE	.9 SSE	1.2 WSW	1.2 WSW	2.0 W	2.7 W	2.9 W	2.8 W	3.4 W	3.4 W	3.6 W	3.3 W	3.6 W	2.3 W	1.5 W	1.6 W	2.0 W	1.3 WSW	1.8	3.6 W
06/20	1.3 WSW	1.0 WSW	1.2 SSW	1.7 SSW	1.5 SSW	1.3 S	1.3 SSE	1.8 SSE	2.0 SSW	1.9 SSW	1.8 SSW	1.9 SW	2.1 SSW	2.2 WSW	2.7 W	3.5 W	3.3 W	3.0 WNW	1.9 WNW	1.9 WNW	1.4 NW	1.8 WNW	1.0 WNW	.7 WSW	1.8	3.5 W
06/21	1.2 SSW	.8 S	.8 SSW	1.1 SSW	.9 S	.9 S	1.2 SSW	1.0 S	1.6 S	2.2 S	2.3 S	2.9 S	3.2 SSW	3.2 SSW	2.5 SW	2.6 WSW	2.5 WSW	2.2 WSW	2.4 WSW	1.9 W	1.2 W	.9 W	.8 W	.9 SW	1.7	3.2 SSW
06/22	1.1 SW	.9 SW	.6 WSW	1.7 ENE	1.7 E	2.2 SE	1.3 ESE	1.7 SSE	2.3 S	2.4 SSW	3.0 SSW	2.7 SSW	3.8 SSW	4.4 SSW	4.3 SSW	3.7 SW	3.6 SW	3.3 SW	3.0 SW	2.9 SSW	2.1 SW	1.4 SSW	.9 WSW	.8 WSW	2.3	4.4 SSW
06/23	1.1 SW	1.0 SW	1.0 S	1.4 SSE	1.6 ESE	1.8 SSE	1.9 S	1.2 SE	1.1 SSW	1.6 W	2.0 W	2.5 WNW	3.2 W	3.6 W	3.8 W	3.7 W	3.3 W	3.0 W	1.5 WNW	1.3 NW	.9 N	2.2 NE	.7 NNW	1.1 W	1.9	3.8 W
06/24	.9 W	.9 W	.8 SW	.8 S	1.5 ENE	1.5 NE	.3 SE	.3 SSE	1.1 SSW	1.4 SSW	1.5 SW	3.3 NW	.9 NE	2.0 ENE	3.8 NE	2.8 NE	2.5 N	1.5 E	1.9 ENE	2.0 ENE	.9 E	.5 SSE	.4 SE	1.1 ESE	1.4	3.8 NE
06/25	1.1 E	1.3 E	1.6 ENE	1.1 ENE	1.5 ENE	1.0 ENE	1.4 NE	1.6 ENE	1.4 ESE	.9 NE	3.8 S	3.5 S	2.7 SSE	3.8 SSW	2.6 SSW	4.4 SSW	3.6 S	3.5 NE	3.7 NE	2.8 NE	2.2 NE	2.2 NE	1.8 NNE	1.6 ENE	2.3	4.4 SSW
06/26	1.2 ENE	1.8 ENE	2.2 SE	2.8 SSE	3.3 SSE	2.9 SSE	1.5 ESE	1.4 NE	1.5 ENE	2.5 S	3.0 SSW	2.2 E	3.1 NE	2.5 NE	.9 NE	2.5 SSE	2.6 S	2.5 S	2.0 S	2.2 SSE	1.8 S	2.4 S	2.4 S	2.4 W	2.2	3.3 SSE
06/27	1.2 W	2.9 NW	1.0 N	.4 ENE	.8 NNW	1.9 ESE	1.6 E	1.8 ESE	1.9 ESE	4.4 S	5.3 S	5.4 SSW	6.4 SSW	7.4 SSW	6.1 SSW	6.5 SSW	6.0 S	6.1 SSW	5.3 SSW	4.8 S	4.1 S	4.2 S	4.6 S	4.3 S	3.9	7.4 SSW
06/28	4.4 S	5.3 S	4.9 S	5.0 SSE	4.4 SSE	4.1 SSE	2.2 ESE	2.2 ESE	3.1 SE	5.8 S	5.1 SSW	5.4 SSW	6.0 S	6.5 SSW	7.9 SSW	6.8 SSW	5.6 SSW	4.4 S	3.5 S	3.3 S	3.2 S	3.3 S	2.7 S	2.6 S	4.5	7.9 SSW
06/29	2.0 SSW	1.2 SE	1.2 SE	1.8 ESE	1.8 SE	4.2 SSE	5.2 SSE	4.8 S	3.8 S	3.6 S	4.4 SSW	3.4 SSW	3.2 SW	3.1 SW	2.8 WSW	3.1 WSW	2.6 SW	2.2 SW	1.8 WSW	1.6 WSW	1.8 WSW	.9 NNW	.7 NW	.8 SSW	2.6	5.2 SSE
06/30	1.6 SSW	1.2 SSW	.7 W	.9 NNW	1.5 ENE	.7 N	.9 NNW	.9 N	1.2 NNW	1.8 N	1.7 NNW	3.2 WNW	4.5 WNW	4.3 W	4.3 W	3.4 W	3.6 W	2.7 WNW	1.9 NW	1.6 NW	1.7 NNW	1.2 NNW	1.5 WNW	1.3 W	2.0	4.5 WNW
平均值	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	3.0	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	2.6	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5		
最大值	4.4 S	5.3 S	4.9 S	5.0 SSE	4.4 SSE	4.2 SSE	5.2 SSE	4.8 S	3.8 W	5.8 S	5.3 S	5.4 SSW	6.4 SSW	7.4 SSW	7.9 SSW	6.8 SSW	6.0 S	6.1 SSW	5.3 SSW	4.8 S	4.1 N	4.2 S	4.6 S	4.3 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.2m/s** , 最大風速 = **7.9m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W106KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.8　2010 年 07 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	1.2 WNW	1.7 WSW	1.4 SW	1.7 SE	1.3 SSE	1.6 SW	3.0 S	2.3 SE	1.2 ESE	1.1 S	2.8 SSW	2.3 SW	2.0 WSW	2.4 WSW	2.6 WSW	2.9 WSW	3.7 W	3.4 WNW	2.6 WNW	1.7 NW	1.6 NW	1.3 NW	1.0 NW	.9 NW	1.9	3.7 W
07/02	.6 W	.4 WNW	.7 WNW	.7 WSW	.9 SW	.6 WSW	.3 NW	.8 NW	1.3 W	1.6 W	1.8 W	2.8 W	2.2 NW	3.4 WNW	3.9 WNW	4.2 WNW	5.1 W	3.9 W	2.6 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	1.9 W	1.5 W	1.3 SW	1.9	5.1 W
07/03	1.6 SSW	1.2 SSW	1.0 SSW	.9 S	1.1 SSE	1.1 ESE	.4 E	.9 NNE	.8 NNW	2.0 WNW	2.5 WNW	2.8 NW	3.4 WNW	2.8 WNW	3.2 WNW	4.5 W	5.0 W	4.3 W	3.4 W	2.4 W	2.2 WNW	2.0 W	1.8 W	.5 SSW	2.2	5.0 W
07/04	.6 WSW	.9 SSW	1.5 SW	1.3 SW	1.5 WSW	1.7 W	1.1 NNW	1.8 NNW	2.4 NW	2.8 NW	3.6 NW	3.7 NW	4.0 WNW	3.8 NW	4.1 NW	3.9 NW	3.4 NW	3.0 WNW	2.4 W	2.7 W	2.6 W	2.4 W	1.9 WNW	1.0 NW	2.4	4.1 NW
07/05	1.0 NW	1.6 WNW	1.7 WNW	1.7 WNW	1.4 NW	1.1 NNW	1.2 N	1.4 N	1.8 NW	2.6 NW	3.4 WNW	3.7 WNW	4.3 WNW	4.8 WNW	4.7 WNW	4.5 WNW	5.1 W	4.8 W	3.7 W	2.4 W	1.8 WSW	1.4 SW	1.9 WSW	1.8 WSW	2.7	5.1 W
07/06	2.0 WSW	2.6 WSW	3.1 W	2.8 W	2.5 W	2.2 WSW	2.0 WSW	2.4 W	2.9 W	2.6 W	3.0 W	3.0 WNW	2.8 NW	3.4 WNW	3.7 W	3.5 W	3.0 W	2.9 WNW	2.6 W	2.8 W	2.6 W	2.3 W	1.9 SW	1.9 SSW	2.7	3.7 W
07/07	2.4 SSW	2.5 SSW	2.3 SW	2.3 SSW	1.9 SSW	1.6 SW	1.4 SW	1.3 WSW	1.1 WSW	1.6 WSW	1.4 NW	2.7 W	3.2 W	2.6 WNW	2.4 W	2.5 W	2.5 W	2.3 WNW	2.8 W	2.2 WNW	1.4 WNW	1.5 WSW	1.3 WSW	1.6 SW	2.0	3.2 W
07/08	2.2 SSW	2.8 SSW	2.2 SSW	1.4 SW	1.0 W	1.5 NNE	2.1 ENE	1.7 E	1.4 ESE	1.9 S	1.7 SW	2.0 WSW	2.2 WSW	3.3 W	3.1 W	3.8 W	3.6 W	3.2 W	2.2 W	1.4 WNW	1.3 WSW	1.9 SW	1.5 SW	1.5 SSW	2.1	3.8 W
07/09	2.2 SSW	2.5 SSW	1.5 SSW	1.9 S	1.8 SSE	1.6 SE	1.6 ESE	1.4 ENE	.8 N	1.5 W	2.3 W	2.7 WNW	2.9 W	3.1 W	3.7 W	3.7 W	3.9 W	3.9 W	3.3 WNW	2.3 WNW	2.3 WNW	1.5 WNW	.9 NW	1.1 WSW	2.3	3.9 W
07/10	1.3 SW	1.0 SW	.8 WSW	1.0 WSW	.8 NNW	1.0 NNW	.6 N	.6 NW	.9 WSW	1.6 W	2.3 WNW	2.4 W	2.4 W	3.1 W	3.1 W	2.9 W	2.9 W	2.2 W	1.9 W	1.4 NW	1.3 NW	1.2 NW	.7 W	1.5 SW	1.6	3.1 W
07/11	2.1 SSW	2.7 SSW	2.6 SSW	2.8 SSW	3.1 S	2.1 ESE	1.9 ENE	1.8 ESE	1.6 SE	2.1 WSW	1.4 WSW	1.7 W	2.0 WSW	2.2 W	3.0 WNW	3.9 W	4.1 WNW	2.6 WNW	2.5 NW	2.0 NW	1.7 NW	1.5 NW	1.4 WNW	1.4 WSW	2.3	4.1 WNW
07/12	1.9 SSW	3.1 SSW	4.1 S	4.5 S	4.9 S	4.3 S	3.9 S	4.2 S	4.3 S	4.4 S	5.4 S	5.0 S	5.3 SSW	5.3 SSW	5.4 SSW	5.8 SSW	5.1 SSW	4.4 SSW	4.1 SSW	2.6 SSW	2.0 SSW	2.6 S	3.7 S	4.7 S	4.2	5.8 SSW
07/13	4.8 S	4.9 S	4.8 S	5.0 S	4.3 SSE	2.2 ESE	1.7 ESE	1.1 E	1.5 SE	1.1 SSW	2.6 SW	5.0 S	4.8 S	7.5 S	7.2 S	7.5 S	7.8 S	7.3 S	6.6 S	4.1 SE	1.7 ENE	1.2 N	1.1 N	.6 NW	4.0	7.8 S
07/14	1.3 NW	.8 WNW	1.0 NW	1.6 N	2.0 NNE	1.5 ENE	1.5 ENE	1.1 N	1.4 N	1.1 NNE	2.3 WSW	2.7 W	4.3 W	4.6 WNW	4.0 WNW	3.9 WNW	3.8 WNW	1.4 W	4.1 N	4.3 NE	3.0 NNE	1.7 E	1.9 SSE	2.3 S	2.4	4.6 WNW
07/15	4.8 SSE	3.3 E	3.1 NE	1.1 E	1.2 SSW	1.8 SSE	1.0 SE	1.0 NE	2.2 E	2.2 ESE	3.4 SSE	7.3 S	6.8 S	5.4 S	4.8 SSW	4.3 SSW	3.0 SSW	2.6 SW	4.7 S	4.3 NNE	3.1 NE	2.8 NNE	1.5 NNW	1.9 N	3.2	7.3 S
07/16	1.9 N	1.1 N	1.3 ESE	1.7 NE	2.0 NE	1.9 NE	1.3 ESE	1.5 NE	2.1 NNE	1.0 SW	1.5 WSW	2.1 SW	3.4 W	4.2 W	4.0 WSW	3.2 WSW	4.0 W	3.4 WNW	2.9 NW	3.2 NNE	2.5 N	1.0 N	1.9 N	1.3 NNW	2.3	4.2 W
07/17	.8 W	.7 ESE	1.0 SE	.9 SE	.9 SE	.5 N	1.8 NNE	1.6 NNE	1.4 NNE	1.5 NNE	2.2 WNW	4.1 W	5.9 W	5.3 W	4.3 W	3.6 W	2.8 WNW	2.5 NNW	3.4 NNE	1.7 NNE	.7 NNW	1.2 N	.6 NNW	1.2 NNW	2.1	5.9 W
07/18	1.1 N	1.4 ENE	.7 N	1.1 NNW	1.6 N	1.7 NNW	1.9 N	2.9 N	3.2 N	4.1 N	3.5 N	2.3 N	2.4 NW	4.9 W	4.7 WNW	5.1 W	4.5 W	3.8 W	2.6 WNW	2.4 WNW	2.2 NW	2.1 NNW	2.4 NW	2.0 NW	2.7	5.1 W
07/19	1.8 NNW	1.5 NNW	1.1 NNW	1.3 ENE	1.4 NE	1.6 ENE	1.8 NE	1.9 NNE	.8 NE	1.6 SSW	2.1 W	2.7 WNW	2.6 W	2.6 WSW	2.7 SW	3.9 SW	6.5 SSW	5.9 SSW	4.8 S	5.4 S	2.6 SE	1.7 NE	.9 SSE	1.3 SSE	2.5	6.5 SSW
07/20	1.7 ENE	2.6 NE	3.0 NE	1.9 ENE	1.9 ENE	1.6 ENE	2.6 NE	2.1 NNE	.9 NE	2.7 S	3.9 SSW	3.3 SSW	3.3 SSW	4.5 SSW	5.7 SSW	5.8 SSW	5.5 S	5.4 S	5.4 S	6.3 S	4.0 SSE	2.4 SE	2.3 SE	3.7 SSE	3.4	6.3 S
07/21	2.7 SE	2.7 ESE	2.1 ESE	1.6 E	.7 SSE	.6 W	1.1 NNW	1.4 NNE	2.0 NE	1.4 N	2.3 W	2.8 W	3.3 W	3.2 W	6.6 S	4.4 SSE	4.6 SSE	3.0 ESE	3.3 NE	3.1 NNE	2.5 N	2.4 N	1.6 N	1.2 N	2.5	6.6 S
07/22	.4 NNW	.8 NNW	1.3 ENE	2.0 NE	1.7 NE	1.8 N	1.2 ENE	1.4 ESE	1.2 NE	1.1 NNE	1.8 WSW	2.2 W	2.7 NW	3.6 NW	3.9 NW	3.8 NW	3.3 NW	2.1 NW	2.3 WNW	2.6 N	1.8 N	.7 NW	1.0 NNE	1.3 N	1.9	3.9 NW
07/23	1.0 NNW	.8 N	.8 N	.6 NNW	1.2 N	1.3 NNW	1.4 N	1.1 N	.8 NNW	1.6 NNW	2.1 N	2.4 NNW	3.0 WNW	3.8 WNW	3.8 NW	3.9 WNW	3.6 WNW	3.1 NW	2.8 NNW	2.1 NNW	2.5 NE	1.2 N	1.4 N	1.1 N	2.0	3.9 WNW
07/24	.7 NNW	.5 NNW	.7 NNE	.3 NNE	.7 N	.8 ESE	1.4 E	1.4 NE	.8 ESE	1.1 NNE	1.1 WNW	3.0 W	2.9 W	2.8 W	2.7 W	2.5 WSW	2.8 WSW	4.6 SSE	2.7 SSE	3.0 SE	1.6 ESE	1.9 ESE	2.2 NE	1.5 NE	1.8	4.6 SSE
07/25	1.9 NE	.8 ESE	.7 ENE	.7 ENE	1.3 NE	1.6 NE	.7 E	1.3 ENE	.5 E	1.1 SE	1.7 E	1.6 NNE	4.0 W	4.4 W	3.7 WNW	3.7 WNW	2.6 NW	2.4 NW	1.9 N	1.6 NNW	2.0 NNE	1.4 NNW	1.2 NNW	3.0 NNE	1.9	4.4 W
07/26	3.3 NNE	2.9 N	2.8 N	2.3 NNE	2.7 NE	1.6 NNW	1.4 N	1.5 N	3.0 NNE	3.1 NNE	2.8 N	2.5 N	4.4 SW	5.5 WSW	3.3 SW	3.1 SSW	2.9 S	3.9 S	3.1 S	4.4 S	5.4 SSW	5.8 SSW	5.7 SSW	5.7 SSW	3.5	5.8 SSW
07/27	6.1 S	4.3 S	5.0 SSE	7.1 SSW	6.5 SSW	5.6 SSW	5.3 SSE	5.2 SE	4.0 SSE	2.7 ESE	3.8 SE	3.0 ESE	3.1 NE	3.0 NE	2.4 SW	3.0 W	2.8 SW	2.8 SE	1.5 E	1.4 NE	2.3 ENE	1.9 NNE	1.6 NNE	1.7 NE	3.6	7.1 SSW
07/28	2.1 NE	1.2 NE	2.3 ESE	2.3 ENE	2.6 NE	2.1 NNE	2.3 NE	3.1 NE	2.3 NNE	1.4 N	1.4 N	2.1 NNE	1.8 NE	1.1 NE	.7 E	1.7 NNE	1.5 NE	1.0 N	.7 W	1.6 NE	2.3 NNE	3.4 NNE	2.1 NNE	1.7 NNE	1.9	3.4 NNE
07/29	.6 N	.5 N	.8 NNE	1.0 N	.9 NNE	1.0 N	.6 NE	.9 S	1.2 ENE	1.2 SE	2.3 SSE	2.6 SSW	1.7 NNW	1.9 NNE	1.5 N	1.0 N	1.2 W	1.8 SSW	2.6 SSW	1.0 ENE	1.3 ENE	1.7 ENE	1.8 NE	2.8 NE	1.4	2.8 NE
07/30	3.3 NE	2.9 NE	2.1 NNE	1.7 NNE	1.2 ENE	1.5 NE	1.1 NNE	1.3 NNE	1.6 NNE	.8 E	1.4 S	1.7 SW	4.3 SW	3.7 W	3.1 W	.9 NNW	1.3 SE	2.7 NE	2.3 NE	2.5 NE	1.9 NE	1.6 NE	2.4 NE	1.2 N	2.0	4.3 SW
07/31	1.5 ESE	1.2 NE	1.2 NNE	1.5 NE	1.7 NE	1.9 NNE	1.6 NE	1.7 NE	1.3 ENE	.7 ENE	2.0 S	3.3 SSW	3.4 S	3.8 SSW	4.1 SSW	3.4 SSW	4.0 SSW	4.1 S	3.5 SSW	3.3 S	3.7 S	3.0 S	2.4 SSW	2.5 S	2.5	4.1 SSW
平均值	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.4	3.0	3.4	3.7	3.7	3.7	3.7	3.4	3.1	2.7	2.3	2.0	1.8	1.8		
最大值	6.1 S	4.9 S	5.0 SSE	7.1 SSW	6.5 SSW	5.6 SSW	5.3 SSE	5.2 SE	4.3 S	4.4 S	5.4 S	7.3 S	6.8 S	7.5 S	7.2 S	7.5 S	7.8 S	7.3 S	6.6 S	6.3 S	5.4 SSW	5.8 SSW	5.7 SSW	5.7 SSW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.5m/s** , 最大風速 = **7.8m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.9　2010 年 08 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	2.4 S	1.1 SE	1.0 SSE	1.6 E	1.3 NE	1.7 NE	1.6 NE	2.2 NNE	1.2 ENE	2.0 S	4.0 SSW	4.4 S	3.0 SSW	4.0 SSW	4.9 SSW	4.5 SSW	4.6 SSW	3.9 SSW	3.5 SSW	3.5 S	4.2 S	1.9 NNW	1.9 SSE	2.0 ESE	2.8	4.9 SSW
08/02	2.4 NE	1.2 NE	1.4 NNE	2.2 NE	2.0 NE	1.6 ENE	1.8 NE	1.3 NE	1.6 NE	1.2 SW	2.2 W	3.6 W	4.1 W	4.6 W	4.3 W	5.1 WNW	4.0 WNW	3.2 WNW	1.6 NNW	1.9 N	2.3 NNE	2.4 NNE	1.3 N	1.1 N	2.4	5.1 WNW
08/03	1.2 N	1.1 N	1.1 NNW	1.4 NNW	1.4 N	1.4 N	1.5 N	1.6 N	2.7 N	2.5 N	2.2 NNW	3.1 WNW	4.5 W	4.9 W	4.6 W	4.7 W	4.8 W	2.9 WNW	1.2 NW	1.6 NNW	.9 WNW	1.0 WNW	1.2 N	1.8 ENE	2.3	4.9 W
08/04	2.1 ENE	2.0 NE	1.2 NNE	.8 N	1.5 NNE	1.1 N	1.1 N	1.4 N	1.2 N	1.7 NW	3.2 WNW	4.3 W	3.6 W	3.6 W	3.4 W	2.9 W	2.3 WSW	2.2 WSW	1.9 WSW	2.3 W	1.9 WNW	1.4 NNW	1.3 NNW	1.0 NNW	2.1	4.3 W
08/05	.6 WNW	1.9 SSE	2.2 SSE	1.0 SE	1.1 ENE	.7 E	.6 N	1.4 N	1.5 N	1.5 NNW	3.2 W	4.2 W	4.2 W	2.3 SSE	1.5 WSW	2.4 SW	2.4 WSW	2.5 WNW	4.1 NE	2.1 NNE	1.7 N	1.6 N	1.0 N	1.0 N	1.9	4.2 W
08/06	.8 N	1.2 NNE	1.5 NNE	1.8 NE	1.6 NNE	.9 N	1.0 N	1.4 NNE	1.8 NE	2.1 NNE	2.2 N	2.8 WNW	4.3 W	4.7 W	4.0 W	2.6 WSW	2.3 W	1.2 NW	1.6 NNW	1.6 NNW	1.4 N	1.4 NE	.7 NNE	.6 NNW	1.9	4.7 W
08/07	1.3 N	1.2 N	1.3 N	1.6 N	2.5 NE	.9 N	1.1 NNW	1.3 N	1.1 ENE	1.4 SSE	.9 SSW	1.7 W	2.1 W	2.6 W	3.8 W	4.3 W	4.3 W	4.3 W	3.5 W	2.5 WSW	2.7 W	2.0 WNW	.8 NNW	.9 NW	2.1	4.3 W
08/08	1.0 WNW	.5 NW	.6 W	.7 SSE	.9 SE	1.4 SE	1.1 ESE	.8 SSW	1.4 SSW	1.9 SSW	1.7 SW	2.8 SW	2.6 SW	2.8 SW	2.9 SW	2.3 SW	2.5 SW	2.1 WSW	2.6 W	2.2 W	1.4 WSW	1.9 E	2.6 ESE	2.2 SE	1.8	2.9 SW
08/09	2.8 ESE	2.0 ESE	1.2 SSE	1.1 NE	1.8 ENE	1.7 NE	1.3 NE	1.1 ENE	.9 SE	1.2 SW	2.0 W	2.5 W	1.9 W	2.1 WSW	4.0 WNW	3.7 NW	4.5 NW	4.1 NW	3.9 NW	2.3 NW	1.4 NW	1.1 WNW	1.5 SW	1.5 SW	2.1	4.5 NW
08/10	1.5 SSW	1.6 S	1.7 SSE	1.5 ESE	1.7 ENE	1.5 NE	1.3 E	2.0 NE	1.9 ESE	3.1 S	2.0 E	1.3 NE	2.6 ESE	2.9 SE	1.4 SE	3.9 SSE	3.8 S	3.0 S	3.2 S	2.4 S	2.3 S	2.2 S	3.1 ESE	2.6 E	2.3	3.9 SSE
08/11	1.4 E	1.6 E	1.5 ESE	1.6 NE	1.0 ENE	1.3 NE	1.1 E	2.0 ESE	2.4 SE	3.7 SSW	3.4 SSW	3.1 S	2.7 SSW	2.4 SSW	2.2 SW	2.0 WSW	2.1 SW	1.8 WSW	1.9 SW	2.9 SSW	2.2 SSW	2.2 SSW	2.4 S	2.6 S	2.1	3.7 SSW
08/12	3.0 S	2.4 SE	.9 E	1.1 S	.8 ENE	.8 W	.8 N	1.5 NE	1.5 NE	.4 ENE	.5 SSW	1.3 SW	1.3 SW	1.9 WSW	2.7 WSW	2.4 WSW	2.6 WSW	2.4 W	1.5 WNW	1.0 NW	1.3 NNE	1.0 NE	1.2 SE	1.8 E	1.5	3.0 S
08/13	1.4 NE	1.2 ENE	1.1 ENE	1.3 ENE	1.2 E	1.2 ENE	1.1 ENE	2.1 NE	1.2 E	3.6 S	4.0 SSW	3.7 SSW	3.6 SSW	2.2 SW	2.5 WSW	3.6 W	4.0 W	3.6 W	2.8 W	1.9 W	1.2 W	1.7 SW	2.2 SSW	3.7 S	2.3	4.0 SSW
08/14	4.6 S	5.2 SSE	5.2 S	4.9 SSE	4.9 SSE	5.4 SSE	4.1 SE	2.7 ESE	2.5 ENE	2.3 ESE	2.5 SSE	4.5 S	5.0 S	4.6 SSW	4.8 SSW	4.6 SSW	4.1 SSW	3.1 SSW	2.1 SSW	1.9 SSW	2.3 SSW	2.8 SSW	3.1 S	4.2 S	3.8	5.4 SSE
08/15	4.6 S	3.8 S	4.0 S	3.4 S	3.0 SSE	1.6 E	1.6 ENE	1.5 E	1.3 ESE	1.7 S	2.1 SSW	2.4 SW	2.3 WSW	3.0 WSW	3.6 W	3.8 W	2.5 SW	3.2 ENE	3.5 NE	3.3 NE	1.8 ENE	1.5 SE	2.3 SE	1.7 ESE	2.6	4.6 S
08/16	2.9 SE	2.1 E	1.7 ESE	1.7 SE	2.4 SE	1.4 E	1.8 ENE	2.3 NE	2.2 NE	1.2 ESE	3.0 SSW	4.0 SSW	3.4 SW	3.4 SSW	3.1 SW	3.1 SW	3.2 SSW	3.3 SSW	2.7 S	2.3 SE	2.3 ESE	2.2 E	2.0 ESE	1.6 ESE	2.5	4.0 SSW
08/17	1.3 ENE	.7 ESE	1.5 SE	2.3 NE	2.2 NE	1.2 NE	1.1 NE	1.5 ESE	1.5 ENE	1.0 E	2.7 W	3.0 W	2.7 W	3.0 W	3.1 W	3.8 W	4.0 W	3.2 W	1.9 NNW	1.5 N	3.0 NNE	2.2 NE	1.4 NNE	.7 NE	2.1	4.0 W
08/18	.9 SSW	.8 E	1.5 ENE	1.9 NE	1.7 NE	1.1 NE	1.6 NE	1.4 SE	.7 SE	1.7 WSW	2.0 NW	2.6 NW	3.5 WNW	2.4 NW	2.5 NW	2.7 NW	2.4 NW	2.6 SE	2.6 SE	1.5 ESE	1.0 SE	1.8 SSE	2.2 E	1.6 NE	1.9	3.5 WNW
08/19	1.2 E	2.2 NE	.7 NE	2.3 ENE	1.9 NE	1.6 ENE	1.7 NE	.9 N	1.7 NNE	1.3 N	.9 SSW	2.6 W	3.1 W	3.3 W	3.3 W	3.5 W	3.1 WNW	2.7 WNW	1.9 NW	1.6 NNW	1.2 NW	1.1 NW	1.3 NNW	1.1 NNW	1.9	3.5 W
08/20	.9 NNW	1.1 NNW	1.1 N	1.9 NNE	1.9 NE	.5 ENE	.5 ENE	1.3 E	1.3 NE	.9 SSE	1.8 WSW	3.1 W	2.9 W	2.4 WSW	2.6 W	3.1 W	3.1 W	2.7 W	2.0 W	2.0 W	1.7 WNW	1.4 WNW	1.1 NW	.9 N	1.8	3.1 W
08/21	1.1 NE	.8 E	1.1 NE	1.3 ENE	1.3 ENE	1.5 ENE	1.6 NE	1.3 ENE	1.1 ENE	1.3 SSW	2.3 W	3.2 W	3.6 W	3.7 W	4.0 W	4.3 W	3.8 W	2.4 WNW	1.6 NW	1.2 NNW	1.4 NNE	1.7 SE	1.7 SE	1.4 SW	2.0	4.3 W
08/22	1.1 SW	1.5 WNW	1.3 WNW	1.0 NNW	1.3 N	1.3 N	2.4 ENE	1.9 NNE	1.7 N	1.3 NNE	.9 SSW	.8 NW	.8 SW	3.2 S	3.4 SE	1.3 SW	1.7 SW	1.3 SW	1.8 SSW	1.4 S	1.1 SW	.6 SW	.4 WNW	.6 SW	1.4	3.4 SE
08/23	1.4 NE	.7 E	.9 E	1.3 ESE	2.1 SE	2.4 SSW	3.2 WNW	1.8 N	1.5 NNW	2.2 N	1.6 NNE	1.1 NNW	1.8 N	2.3 WNW	2.8 W	2.9 W	3.1 WNW	2.9 W	2.9 W	2.8 W	2.2 WSW	1.9 WSW	2.5 W	2.3 W	2.1	3.2 WNW
08/24	1.9 WNW	1.4 NNW	2.7 N	2.1 N	1.3 NNE	1.4 N	1.4 N	1.8 SW	1.3 E	2.2 NE	3.3 NNE	3.4 N	3.3 WNW	4.6 WNW	4.1 WNW	3.7 WNW	2.6 NW	1.8 NNW	1.6 N	2.0 ENE	1.4 NE	1.6 E	1.1 SSW	1.5 NW	2.2	4.6 WNW
08/25	1.5 NNE	1.7 N	1.5 N	2.3 NNE	1.8 N	1.8 N	1.5 NE	1.8 SE	2.7 SSE	1.3 SW	3.0 NNW	3.4 WNW	3.8 WNW	4.0 W	4.6 W	3.7 W	2.3 W	3.0 NNE	3.1 NE	2.4 N	2.0 N	1.0 NNW	1.4 ENE	1.3 ESE	2.4	4.6 W
08/26	1.1 ESE	.8 N	2.1 NE	1.9 NE	2.3 NE	1.7 NE	1.7 NE	1.5 NE	1.3 NE	1.1 E	1.4 WSW	2.7 WNW	3.8 WNW	3.9 WNW	3.8 WNW	3.5 WNW	3.8 NW	2.9 NW	2.4 NNW	2.5 N	1.9 E	1.7 SSW	.9 SE	1.8 ESE	2.2	3.9 WNW
08/27	1.1 ESE	1.1 NNW	1.0 NNW	1.1 NNW	1.4 NNW	1.3 NNW	1.0 N	1.7 NE	1.2 ENE	1.7 N	2.0 NNW	3.3 WNW	5.1 W	4.2 WNW	3.4 WNW	3.0 NW	3.4 NW	2.8 NW	2.0 NW	1.7 WNW	1.8 W	1.3 WNW	2.3 N	1.6 NE	2.1	5.1 W
08/28	1.5 ENE	.9 ENE	.5 E	.5 NW	.6 NW	1.2 NNE	1.3 ENE	1.2 NNE	1.4 N	1.0 N	3.6 W	2.7 W	2.2 SW	3.1 SW	2.4 SW	2.0 WSW	1.9 WSW	1.9 W	1.8 WSW	1.6 SW	2.1 E	1.6 ESE	2.2 SE	2.2 E	1.7	3.6 W
08/29	1.5 ESE	1.5 SE	1.4 ESE	1.7 ENE	2.3 NE	2.2 NE	2.4 NE	2.5 E	3.5 SSE	3.7 S	4.3 SSE	3.4 S	3.4 S	3.6 SSW	3.6 SSW	2.7 SSW	1.6 W	1.7 SSE	.7 W	.4 WNW	.3 N	2.0 ESE	2.5 ESE	2.3 ESE	2.3	4.3 SSE
08/30	2.9 SSE	3.4 SSE	2.3 SE	1.6 ENE	1.5 NE	1.7 ESE	1.6 E	1.7 ENE	2.6 NE	1.9 ESE	1.7 SE	2.5 SSW	3.4 SSW	3.4 SSW	2.5 SSW	2.3 SSW	2.2 SSW	1.6 SSW	1.8 SSW	2.9 S	1.7 SW	1.0 SW	.9 SW	.6 NNW	2.1	3.4 SSE
08/31	1.4 ESE	2.3 S	2.0 S	.8 SSE	2.0 E	1.3 ESE	1.8 NE	1.7 E	1.9 NE	2.5 ENE	1.3 S	4.4 S	4.3 S	3.8 S	3.8 S	2.9 S	2.6 S	2.0 SSW	2.1 WSW	2.9 ENE	2.7 ENE	3.4 SSE	5.0 SE	5.2 SE	2.7	5.2 SE
平均值	1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.3	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.1	2.7	2.3	2.1	1.8	1.7	1.8	1.8		
最大值	4.6 S	5.2 SSE	5.2 S	4.9 SSE	4.9 SSE	5.4 SSE	4.1 SE	2.7 ESE	3.5 SSE	3.7 SSW	4.3 SSE	4.5 S	5.1 W	4.9 W	4.9 SSW	5.1 WNW	4.8 W	4.3 W	4.1 NE	3.5 S	4.2 S	3.4 SSE	5.0 SE	5.2 SE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.2m/s** , 最大風速 = **5.4m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.10　2010 年 09 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **9**月**21**日**13**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	8.4 SSE	7.5 SE	8.4 SE	7.9 SE	8.3 SE	6.7 ESE	7.0 ESE	7.4 ESE	9.1 SE	10.7 SE	10.1 SSE	10.3 SSE	8.6 S	7.6 S	6.7 S	6.7 SSW	5.4 S	7.4 S	6.7 S	6.3 S	5.5 S	5.9 SSE	5.7 SE	5.7 SSE	7.5	10.7 SE
09/02	5.2 SE	4.8 SE	3.9 ESE	5.1 SE	5.3 SE	4.4 ESE	6.9 SSE	6.7 SSE	7.1 SSE	6.5 SSE	8.0 SSE	9.3 S	6.4 S	6.2 S	5.7 S	3.8 S	5.5 SSE	4.8 S	3.3 SSW	4.6 S	5.1 SSE	5.7 S	6.2 S	3.5 SE	5.6	9.3 S
09/03	2.1 ESE	2.4 SE	2.2 NE	1.1 N	.8 N	1.0 N	1.6 NNW	.7 N	.5 SW	2.2 W	2.9 W	3.6 WNW	3.2 WNW	1.9 WNW	2.2 NW	2.2 NW	1.8 WNW	3.9 ENE	2.7 N	1.7 N	2.6 N	1.3 N	1.1 NNW	.5 NNW	1.9	3.9 ENE
09/04	.6 SW	1.2 SSW	1.1 W	.6 WNW	.8 WSW	2.0 S	1.2 SSE	1.0 SSW	1.3 W	.8 WSW	1.8 WSW	2.3 SW	3.3 SSW	4.7 SSW	3.8 SSW	4.3 SSW	4.5 SSW	3.9 SSW	3.6 S	3.7 S	3.9 S	3.9 NE	2.5 NNE	1.3 NE	2.4	4.7 SSW
09/05	1.2 E	2.2 E	3.6 SE	1.9 E	3.2 ESE	2.5 ENE	3.4 NE	2.0 NE	2.7 ESE	3.4 ESE	2.5 E	2.9 ENE	3.7 SE	3.3 S	3.4 S	3.5 S	2.6 SSW	2.5 W	2.4 WNW	2.2 W	4.4 SSW	2.3 WSW	1.8 N	1.1 NE	2.7	4.4 SSW
09/06	.7 ENE	.2 NE	.2 NNE	1.2 NE	.7 NE	.4 NE	.7 NE	1.9 NE	1.6 NE	1.2 NNW	2.4 WNW	1.3 WSW	1.9 SW	1.8 SSW	2.8 SSW	3.4 SW	2.3 WSW	2.4 WSW	1.8 W	.5 SW	1.7 SE	1.4 SE	1.9 S	1.6 SSE	1.5	3.4 SW
09/07	1.3 SE	1.4 ENE	1.1 E	2.0 NE	1.6 NE	2.0 NE	.8 NNE	.3 E	.7 N	.8 NE	1.9 WNW	3.9 W	3.5 WNW	2.5 WNW	2.8 NW	3.4 NW	3.5 NW	3.1 NW	3.2 NW	2.8 NW	3.0 NNW	2.6 N	1.2 NNW	1.3 NNW	2.1	3.9 W
09/08	1.3 NNW	2.0 NNW	1.5 NNW	1.7 SSE	3.2 S	4.7 S	5.9 SSW	3.1 SSW	2.0 SW	2.7 WNW	3.9 WSW	4.0 SW	3.8 WSW	3.8 SW	3.4 SE	4.8 SE	6.2 SSE	7.1 SE	6.9 SSE	5.3 SE	7.5 SSE	6.0 SE	6.0 SE	3.8 ESE	4.2	7.5 SSE
09/09	3.4 ENE	2.6 E	2.7 ENE	3.8 ESE	5.5 ESE	3.0 ESE	7.2 SE	6.6 ESE	3.2 E	3.3 ENE	3.8 ESE	4.4 ESE	5.5 ESE	5.3 E	5.7 E	8.8 ESE	10.9 SE	12.7 SSE	12.3 SSE	12.4 SSE	12.1 SSE	9.5 S	8.8 S	8.7 S	6.8	12.7 SSE
09/10	7.7 S	8.5 S	7.9 S	7.0 S	7.4 SSE	6.9 SSE	6.4 S	6.4 S	5.8 S	4.9 S	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.9	8.5 S
09/11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.8 SE	2.8 SE	2.7 SE	.9 E	*	*	*	*	*	2.3	2.8 SE
09/14	.2 SE	*	*	*	*	*	*	*	*	1.9 ENE	.9 NW	.2 SE	.2 SE	.2 SE	2.1 NNW	2.7 NNW	2.8 NNW	2.1 N	1.7 N	1.3 NNW	1.0 NNW	.7 NNW	.5 NNW	.3 N	1.2	2.8 NNW
09/15	.3 NNW	.5 N	.9 N	1.2 NE	1.4 NNE	.6 NNE	.9 N	.8 N	1.3 N	1.9 N	1.8 NNW	2.8 NW	3.9 WNW	2.6 NW	3.6 NW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.6	3.9 WNW
09/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
09/20	*	*	*	11.6 SSE	11.5 SSE	10.8 SSE	10.9 SSE	9.2 SSE	9.2 SSE	6.9 SE	7.2 SE	6.4 SSE	5.7 SSE	5.6 SSE	5.5 SE	3.8 E	4.4 E	6.1 SE	4.2 SSW	1.6 ESE	4.4 ESE	7.1 SSE	7.0 S	5.0 SE	6.9	11.6 SSE
09/21	1.6 SE	2.0 S	5.7 SSE	5.4 SSE	2.3 SE	2.0 SE	2.5 SE	3.5 SSE	4.0 SSE	1.1 NE	1.8 SSW	3.5 S	5.9 SSE	6.0 SSE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.4	6.0 SSE
平均值	2.6	2.9	3.3	3.9	4.0	3.6	4.3	3.8	3.7	3.5	3.8	4.2	4.3	4.0	4.0	4.2	4.4	4.9	4.1	3.9	4.7	4.2	3.9	3.0		
最大值	8.4 SSE	8.5 S	8.4 SE	11.6 SSE	11.5 SSE	10.8 SSE	10.9 SSE	9.2 SSE	9.2 SSE	10.7 SE	10.1 SSE	10.3 SSE	8.6 S	7.6 S	6.7 S	8.8 ESE	10.9 SE	12.7 SSE	12.3 SSE	12.4 SSE	12.1 SSE	9.5 S	8.8 S	8.7 S		

[註1]: 風速單位爲 **m/s**, 風向爲來向。月平均風速 = **3.9m/s** , 最大風速 = **12.7m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **296**筆 。檔名: **W109KHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.11　2010 年 10 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	4.0 W	3.3 W	3.2 NW	2.6 NNE	2.7 NE	3.3 NE	2.3 ENE	2.6 ENE	1.5 SE	.8 SSW	1.7 WSW	2.7 WSW	3.8 W	5.0 W	5.2 WNW	4.8 WNW	4.4 W	3.9 W	4.3 W	5.0 WNW	4.5 WNW	3.9 WNW	4.4 NW	5.7 NNW	3.6	5.7 NNW
10/02	3.9 NNW	3.4 NNW	2.6 NNW	1.9 NNW	2.7 NNW	2.6 NE	1.6 NE	.7 N	1.0 NNW	2.7 NW	3.0 WNW	4.7 NW	5.4 NW	6.2 NW	6.9 NW	7.2 NW	7.1 NW	7.3 NW	6.5 NNW	6.1 NNW	4.0 NNW	3.2 NW	2.5 W	2.0 W	4.0	7.3 NW
10/03	2.4 W	2.6 WNW	2.5 NW	2.6 NW	3.2 NW	3.9 NW	3.2 NNW	3.0 N	2.7 NE	2.2 N	3.0 WNW	3.8 WNW	5.0 WNW	5.6 WNW	6.4 WNW	6.7 WNW	6.1 NW	6.0 NW	5.7 NNW	4.2 N	3.1 ENE	2.3 ENE	1.3 ENE	1.8 SE	3.7	6.7 WNW
10/04	2.5 SE	2.0 S	2.2 SE	1.6 ENE	3.1 NE	2.7 ESE	1.3 NW	2.6 NNE	3.1 NNW	2.1 NW	2.4 WNW	3.7 W	4.2 WNW	5.0 WNW	4.6 WNW	4.5 WNW	3.8 NW	3.1 NW	1.7 NE	3.0 ENE	3.0 SE	4.1 SE	5.3 S	2.4 W	3.1	5.3 S
10/05	2.3 WSW	3.6 NE	3.2 NNE	2.6 N	2.5 NE	2.6 NE	2.2 NE	1.6 NE	2.0 NE	2.6 NW	3.4 WNW	4.2 WNW	4.6 WNW	5.4 WNW	4.4 WNW	3.4 WNW	3.9 NW	3.3 WNW	2.6 WNW	2.1 WNW	3.1 WNW	2.7 NW	2.8 NW	3.5 WNW	3.1	5.4 WNW
10/06	2.9 NNW	2.9 NW	3.3 NNW	2.3 NNE	2.4 N	2.6 NNW	3.0 NNE	2.0 NNE	1.5 N	2.3 NW	1.8 WNW	2.8 WNW	2.8 WSW	3.1 WSW	3.8 WSW	7.8 S	5.2 SSW	4.0 SW	2.0 WSW	1.2 NNW	2.9 NE	3.2 NE	2.0 E	.7 NE	2.9	7.8 S
10/07	1.0 NNW	2.8 NNW	3.7 ENE	3.5 NE	3.8 NE	3.7 ENE	2.8 NNE	2.4 NE	3.4 ENE	2.5 NE	2.2 NNW	2.5 WNW	2.2 WSW	4.0 W	6.4 WNW	6.8 NW	7.8 S	6.8 NNW	7.6 NNW	7.6 NNE	4.3 NNE	3.9 NE	3.6 ESE	3.0 E	4.1	7.8 S
10/08	1.4 ENE	1.6 SSE	1.2 ESE	2.3 NNE	2.6 NNE	2.8 NE	2.2 NNE	2.5 NNE	3.4 NE	2.8 NE	1.3 WNW	4.1 WNW	4.9 NW	5.6 NW	6.1 NW	6.1 NW	3.6 ESE	2.4 SSE	2.6 SE	2.6 S	3.5 S	1.9 E	2.1 NE	1.1 NNE	2.9	6.1 NW
10/09	1.2 NNE	2.1 NE	2.9 NNE	2.9 NE	3.5 NE	3.1 NE	2.8 NE	1.4 NE	1.3 N	1.3 NW	2.4 WNW	2.7 NW	2.0 W	2.6 W	4.6 W	5.2 WNW	4.8 NW	3.8 NW	3.6 WNW	2.7 WNW	3.1 NW	2.6 NW	1.7 NW	1.5 W	2.7	5.2 WNW
10/10	1.5 NNW	3.1 NNE	2.7 NNE	2.9 NNE	2.6 NE	2.1 NNE	2.0 NE	1.6 ESE	.6 NE	1.3 NNW	2.0 W	3.2 WSW	4.7 W	4.7 W	5.6 WNW	5.4 NW	4.8 NW	5.2 NW	5.8 NNW	5.1 NNW	3.8 NNW	3.6 NNW	3.5 NNW	2.8 NNW	3.4	5.8 NNW
10/11	3.0 NNW	1.8 N	2.3 NE	2.4 NE	1.4 N	.6 ENE	1.1 E	1.7 NE	1.8 ENE	1.3 SE	1.7 WSW	4.2 WNW	5.9 NW	7.2 NW	8.2 NNW	8.4 NW	8.4 NW	9.1 NNW	8.3 NNW	6.5 NNW	5.9 N	4.4 NNW	3.0 N	3.2 NNE	4.2	9.1 NNW
10/12	2.2 NNW	1.8 NNW	2.2 NE	3.4 NE	3.1 NE	2.0 ENE	2.1 ENE	1.2 NNE	1.5 NE	.7 ESE	.9 WSW	1.8 WNW	2.9 WNW	4.0 NW	4.2 WNW	5.5 WNW	7.2 NW	7.4 NNW	4.9 NW	3.8 N	2.2 NE	1.0 ENE	1.7 ENE	1.7 ENE	2.9	7.4 NNW
10/13	2.0 NE	.6 NNE	.9 SW	2.2 SW	2.6 NNW	3.1 NE	2.5 NE	1.6 NNE	1.5 NNE	2.4 NW	4.4 NW	5.4 NW	5.4 WNW	6.8 WNW	7.5 WNW	7.1 NW	6.3 NW	6.1 NW	6.0 NW	4.6 NW	4.2 NW	1.5 NW	2.3 SSE	2.6 S	3.7	7.5 WNW
10/14	2.3 SSW	2.5 SW	3.6 W	5.4 NW	6.0 NW	4.5 N	3.0 NE	2.9 NNE	3.0 NNE	1.8 N	2.4 WNW	4.2 WNW	5.3 WNW	6.1 WNW	6.7 WNW	7.9 NW	8.4 NW	8.0 NNW	6.7 NW	5.7 NNW	4.7 NNW	2.0 NNE	2.5 N	2.7 N	4.5	8.4 NW
10/15	3.7 NNW	3.2 NW	3.0 NNW	3.2 NNW	2.9 NNW	2.7 NNW	3.0 NNW	3.2 N	2.4 N	2.7 NNW	2.7 WNW	3.9 NW	5.1 NW	6.2 WNW	7.8 NW	8.4 NW	7.0 NNW	5.5 NW	2.7 NE	3.3 ENE	2.5 NNE	4.1 NNW	4.5 NNW	4.5 NNW	4.1	8.4 NW
10/16	4.7 NNW	2.7 NNW	2.5 NNW	2.3 N	3.0 NNE	1.9 NNW	2.6 WNW	2.7 NNW	1.9 NE	.8 S	2.2 SSW	3.5 NW	7.1 NW	6.5 WNW	6.7 W	6.1 WNW	5.1 WNW	2.4 WNW	2.1 W	.9 NW	1.8 WNW	2.0 NE	2.7 NE	2.3 ENE	3.2	7.1 NW
10/17	3.0 E	4.8 SE	5.4 SE	6.6 SE	3.9 SE	2.0 ENE	3.4 NNE	2.6 NNE	4.1 N	3.2 NNE	3.6 NNW	3.9 WNW	4.5 W	4.9 W	5.3 WNW	4.5 W	3.9 W	4.3 WNW	3.0 WNW	1.8 SW	3.6 SW	2.6 WNW	1.9 WSW	2.0 SW	3.7	6.6 SE
10/18	2.5 WSW	1.8 WSW	.9 WNW	3.2 NE	3.4 ENE	3.1 NE	3.2 NNE	2.7 NNE	2.7 N	2.8 NW	6.1 NW	6.2 NW	5.8 NW	5.5 WNW	6.2 WNW	5.9 WNW	4.7 NW	4.0 NW	3.2 NW	2.6 WNW	2.7 NW	2.4 NW	2.3 NW	1.8 WNW	3.6	6.2 NW
10/19	2.2 NW	3.2 NW	3.0 NW	2.3 NNW	2.6 N	1.6 NNE	.7 WSW	2.7 NW	3.8 NNW	3.6 NW	2.9 NW	2.2 NW	2.5 WNW	3.0 WNW	4.6 NW	4.5 WNW	5.0 WNW	4.9 WNW	3.9 WNW	3.9 WNW	4.9 NW	4.0 NW	4.5 NW	3.0 NNW	3.3	5.0 WNW
10/20	3.1 NNW	1.9 NNW	2.8 NW	2.3 NW	2.3 NW	1.8 NE	1.6 NE	1.1 E	2.4 NNE	3.8 NE	2.3 ENE	1.1 WSW	3.3 WNW	5.3 NW	5.9 NW	6.0 NW	6.5 NW	5.8 NW	5.0 NW	5.7 NNW	6.2 NNW	4.7 NNW	5.1 N	3.5 N	3.7	6.5 NW
10/21	3.0 NNW	3.2 N	1.8 NW	2.9 WNW	5.0 NW	6.0 NW	6.3 NNW	3.9 NNE	2.6 N	5.1 NNE	4.8 NNE	2.5 NNW	6.1 NW	6.1 NW	6.6 NNW	6.3 N	5.5 NNE	4.4 NNE	2.0 NNE	3.6 SSW	5.4 N	6.1 NNW	5.6 NNW	3.7 NNE	4.5	6.6 NNW
10/22	3.5 NE	4.1 NNE	4.1 NE	6.0 ENE	6.9 ENE	6.0 NE	4.1 NE	3.8 NNE	4.6 NW	5.2 NW	3.7 SW	10.2 SSE	15.1 SSE	12.8 SE	14.9 SE	16.9 SE	18.7 SE	18.9 SE	18.6 SE	18.6 SSE	19.7 SSE	18.7 SSE	17.7 SSE	18.6 SSE	11.3	19.7 SSE
10/23	18.8 SSE	18.7 SSE	17.4 SSE	17.1 SSE	16.4 SSE	17.5 S	17.3 S	16.8 SSE	17.1 S	16.3 S	15.8 S	14.5 S	13.6 S	13.7 S	13.5 S	12.4 S	11.6 S	11.0 S	11.2 S	11.8 S	12.3 S	12.3 S	12.6 S	12.5 S	14.7	18.8 SSE
10/24	12.3 S	11.5 S	11.1 S	9.9 S	7.7 SSW	5.2 SSW	4.1 SSW	3.0 SSW	2.4 SSW	2.5 SSW	2.0 SSW	2.2 SSW	1.5 SSW	2.2 SSW	2.8 SSW	3.5 SSW	3.5 SW	3.4 SW	4.0 SSW	3.3 SSW	2.3 SSW	2.2 S	1.8 S	2.2 S	4.4	12.3 S
10/25	2.0 SSE	1.0 ENE	2.5 NE	2.9 NE	3.3 NE	3.2 NE	2.9 NE	3.3 NE	2.8 NE	2.7 NNW	4.4 NW	5.4 NW	6.9 NW	7.3 NW	7.9 NW	8.0 NW	8.9 NW	9.2 NNW	8.6 NNW	7.4 NNW	4.8 NNW	4.4 NNW	3.6 NNW	2.9 NNW	4.8	9.2 NNW
10/26	2.6 NNE	2.9 NNE	2.2 N	3.6 NNW	3.3 N	3.5 N	4.0 N	3.3 N	4.1 N	4.4 NNW	4.7 NNW	5.9 NW	7.4 NW	7.6 NW	7.3 NW	7.3 NW	7.1 NW	7.2 NW	6.8 NNW	7.2 N	5.5 N	5.3 N	4.3 N	3.6 N	5.0	7.6 NW
10/27	2.9 N	3.8 N	3.6 NNE	3.5 N	4.2 N	5.5 N	4.7 N	5.3 N	4.9 N	6.2 N	6.0 N	4.4 N	4.0 NNW	4.4 NW	5.7 NW	4.4 NNW	5.9 NNW	8.6 N	9.9 N	6.8 NNE	6.5 N	6.9 N	6.0 N	5.2 N	5.4	9.9 N
10/28	5.8 N	5.0 NNE	5.3 N	5.1 N	5.8 N	6.4 N	5.6 N	5.9 N	5.0 N	3.7 N	3.4 NNW	4.3 NW	4.2 NW	5.6 NW	6.9 NW	6.4 NW	6.9 NW	8.0 NNW	8.1 NNW	7.2 N	8.4 NNW	6.6 N	5.5 N	5.6 N	5.9	8.4 NNW
10/29	5.8 N	5.0 N	5.5 N	5.1 N	5.5 N	4.3 N	4.2 N	3.9 N	3.3 N	3.2 NNW	2.1 NNW	1.7 WSW	3.5 WNW	4.3 WNW	4.9 NW	4.1 NW	3.5 WNW	1.3 NW	1.8 SSW	3.2 S	3.9 NNE	3.5 N	2.9 N	2.4 N	3.7	5.8 N
10/30	1.4 NW	2.5 NW	2.7 NNW	2.7 N	2.6 NNE	2.9 NNE	3.4 NNE	3.6 NNE	2.8 NNE	1.9 NE	1.1 WSW	3.3 W	5.1 WNW	5.7 NW	5.8 WNW	5.9 WNW	6.3 WNW	8.0 NW	8.3 NNW	7.8 NNW	6.5 N	5.7 N	4.1 N	3.8 N	4.3	8.3 NNW
10/31	4.3 N	4.7 N	4.0 N	3.8 N	4.6 N	4.5 N	4.5 N	5.5 N	4.6 N	4.4 NNW	5.2 NNW	6.4 NNW	6.9 NW	7.3 NW	7.7 NW	9.0 NW	10.0 NW	9.6 NW	6.9 NNW	4.9 NNW	4.2 NNW	4.1 NNW	4.4 N	3.9 NNW	5.6	10.0 NW
平均值	3.7	3.7	3.7	3.9	4.1	3.8	3.5	3.3	3.2	3.2	3.4	4.2	5.2	5.8	6.5	6.7	6.5	6.2	5.6	5.2	5.0	4.4	4.1	3.7		
最大值	18.8 SSE	18.7 SSE	17.4 SSE	17.1 SSE	16.4 SSE	17.5 S	17.3 S	16.8 SSE	17.1 S	16.3 S	15.8 S	14.5 S	15.1 SSE	13.7 S	14.9 SE	16.9 SE	18.7 SE	18.9 SE	18.6 SE	18.6 SSE	19.7 SSE	18.7 SSE	17.7 SSE	18.6 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.5m/s** , 最大風速 = **19.7m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10AKHW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.12　2010 年 11 月 高雄港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	2.8 NNW	3.0 NNW	2.7 N	2.2 NNE	1.6 NE	1.3 NNE	2.2 NE	2.4 ENE	2.2 ESE	1.1 ENE	2.0 NNW	3.3 WNW	4.5 WNW	6.4 NW	7.7 NW	7.1 NW	7.0 NW	7.0 NW	5.5 NW	2.9 NW	3.7 WNW	4.5 WNW	4.5 NW	3.6 N	3.8	7.7 NW
11/02	1.9 N	3.4 NNW	3.8 NNW	2.8 N	2.9 NNW	3.9 N	3.4 NE	2.9 ENE	1.7 NE	1.8 N	2.9 NW	3.9 WNW	4.5 WNW	5.2 WNW	5.6 WNW	6.1 NW	6.5 NW	7.4 NW	6.1 NNW	3.9 N	4.2 N	4.3 NNW	2.9 N	3.1 N	4.0	7.4 NW
11/03	3.5 N	2.5 N	2.9 NE	3.4 NNE	3.0 NNE	2.2 NE	2.3 NNE	3.0 NNE	3.2 NNE	2.1 NNE	3.3 WNW	5.3 NW	6.2 NW	5.0 NW	5.6 NW	4.7 NW	4.2 WNW	5.5 NW	5.5 NNW	5.7 NNW	4.8 N	3.8 N	4.2 NNW	3.7 NNW	4.0	6.2 NW
11/04	3.2 NNW	3.8 NNW	4.2 N	4.0 N	4.8 NNE	3.9 NNE	4.7 NNE	4.5 N	4.7 N	4.5 N	5.7 NNW	4.5 NNW	4.2 NNW	5.1 NNW	4.9 NW	6.8 NW	7.3 NNW	6.9 N	5.8 N	6.3 NNW	6.3 NNW	5.9 NNW	5.2 N	5.4 NNW	5.1	7.3 NNW
11/05	5.5 N	5.6 N	6.6 NNW	5.3 N	5.3 N	5.9 N	5.8 N	5.7 N	6.5 N	6.5 NNW	4.8 N	5.6 NNW	5.8 NW	5.5 NNW	3.5 NNW	5.8 NW	6.2 NW	5.6 NW	5.1 NW	6.1 NNW	5.4 NNW	4.8 NNW	4.5 NNW	5.8 NNW	5.5	6.6 NNW
11/06	6.4 N	5.8 N	5.6 NNW	5.1 N	4.5 N	5.5 N	3.4 NNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.2	6.4 N
11/07	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11/08	*	*	*	*	*	*	*	*	3.8 NNW	2.9 NNW	3.6 NW	3.2 WNW	5.2 WNW	6.3 WNW	6.9 NW	5.4 NW	4.3 NW	4.1 NNW	3.4 NW	2.1 NW	2.6 NW	2.5 NNE	5.1 NNW	5.6 NNW	4.2	6.9 NW
11/09	4.8 N	3.0 N	3.3 NNW	3.9 NNW	2.3 NNW	3.3 NNW	3.0 NNW	2.4 N	2.1 N	2.4 NW	4.8 NW	5.5 NW	5.5 NW	5.2 NW	4.6 WNW	3.8 WNW	3.1 W	3.0 WSW	3.4 WSW	3.1 WSW	2.4 W	2.0 WSW	3.1 NNW	2.8 NNE	3.5	5.5 NW
11/10	2.1 NE	1.5 NNE	2.5 NW	4.4 NW	3.6 NNW	2.1 NNW	2.7 NW	2.5 N	1.8 NNE	1.8 N	1.7 NW	1.5 WNW	2.2 W	2.7 W	3.7 W	4.0 W	4.0 W	3.2 WNW	2.7 W	2.1 WSW	2.4 WSW	3.2 W	3.0 W	3.2 WNW	2.7	4.4 NW
11/11	3.9 N	3.3 NNE	3.2 ENE	2.4 NE	2.2 NNE	2.1 NE	2.8 NE	2.9 NE	2.2 ENE	1.1 N	3.0 NW	5.0 NW	6.0 NW	6.4 NW	6.4 NW	7.3 NW	7.5 NW	7.7 NNW	6.6 NNW	5.1 NNW	3.5 N	3.1 NNE	4.1 NNW	3.1 N	4.2	7.7 NNW
11/12	1.3 NE	2.3 NE	3.0 NE	2.7 NE	2.6 NE	3.6 NNE	3.5 NNE	3.0 NNE	1.8 ENE	1.3 NE	1.9 NW	2.8 WNW	4.2 NW	4.6 NW	4.0 NW	2.7 NNW	1.8 NNW	2.7 NNW	1.9 NNW	2.9 NW	2.6 NNW	3.1 NNW	1.7 NNE	2.6 NNE	2.7	4.6 NW
11/13	2.2 NNE	2.7 NNE	2.3 NE	2.3 NNE	3.8 N	5.6 N	5.1 N	4.3 NNE	5.8 N	4.3 N	6.4 NNW	6.8 N	4.9 N	4.0 NNE	5.7 N	7.8 N	5.5 N	6.0 NNW	5.7 N	4.0 NNW	3.2 NNW	2.5 NNE	1.8 NNE	1.5 NNE	4.3	7.8 N
11/14	2.2 NNW	5.4 N	4.2 N	4.8 N	4.5 N	3.4 NNE	2.1 NE	2.0 ENE	2.1 NNE	2.1 NNW	2.5 NW	3.7 WNW	5.6 NW	5.0 NW	4.6 NW	4.6 NW	5.6 NW	5.2 NNW	3.9 NNW	3.9 NNW	3.6 NNW	3.8 NNW	4.0 N	2.8 N	3.8	5.6 NW
11/15	2.6 N	2.4 NNE	2.7 NNE	2.2 NNE	1.9 NNE	1.9 N	2.4 NNE	2.9 NNE	1.9 NE	1.0 ENE	.6 ESE	2.0 WSW	3.9 WNW	4.6 NW	4.4 NW	4.3 NW	4.0 NW	4.4 NW	3.4 NW	4.4 NNW	4.4 NNW	4.0 NNW	5.1 NNW	4.6 NNW	3.2	5.1 NNW
11/16	4.3 N	2.9 N	4.0 N	2.9 N	2.9 NNW	2.1 NNW	5.2 NNW	4.7 N	3.8 NNE	2.7 NNE	2.9 NNW	4.9 NW	8.4 NW	8.4 NW	6.1 NW	5.9 NW	5.8 NW	4.9 NW	7.0 NW	5.3 NNW	4.7 NNW	6.3 N	6.7 N	4.0 NNE	4.9	8.4 NW
11/17	1.1 NNE	2.9 NW	4.1 N	3.4 N	3.4 N	2.7 N	3.6 N	3.5 N	2.8 N	2.7 N	3.8 NNW	3.8 NW	6.2 NW	8.1 NW	8.7 NW	8.4 NW	8.3 NW	9.6 NNW	7.1 NNW	6.2 NNW	6.4 N	5.1 N	4.8 NNW	4.0 NNW	5.0	9.6 NNW
11/18	3.1 N	3.2 N	3.2 N	2.7 N	3.1 N	2.3 N	2.6 N	3.4 N	2.3 NNE	2.6 NNW	3.6 NW	4.7 NW	6.6 NW	6.6 NW	5.5 NW	7.7 NW	8.5 NW	7.3 NW	7.1 NW	6.2 NNW	6.5 NNW	4.8 N	4.0 N	5.0 NNW	4.7	8.5 NW
11/19	5.4 NNW	4.6 N	4.7 NNW	4.2 N	3.9 N	3.9 N	3.4 N	4.2 N	4.7 N	4.2 N	4.6 NNW	6.0 NNW	6.0 NW	7.7 NW	8.8 NW	10.1 NNW	11.5 NNW	8.8 NNW	9.0 NNW	8.6 NNW	7.8 N	7.5 N	6.3 N	5.3 N	6.3	11.5 NNW
11/20	5.1 N	4.5 N	3.9 N	3.1 N	3.0 N	2.5 NNW	3.4 N	3.4 N	2.7 N	2.7 NW	2.6 NW	4.4 WNW	4.8 WNW	5.2 NW	4.6 NW	6.2 NW	6.6 NW	7.0 NW	6.5 NNW	5.3 NNW	5.3 NNW	3.9 NNW	2.6 NNW	3.0 NNW	4.3	7.0 NW
11/21	2.9 N	2.8 NNE	3.2 NNE	2.4 NNE	2.3 NE	2.8 NE	2.8 NE	2.6 NE	2.7 NE	2.4 NE	1.5 NNW	2.9 W	6.1 WNW	7.5 NW	7.7 NW	8.3 NW	8.3 NW	8.4 NNW	8.1 NNW	6.6 NNW	6.7 N	7.7 N	6.0 N	6.0 N	4.9	8.4 NNW
11/22	6.2 N	4.9 N	6.0 N	8.9 N	7.9 NNW	8.1 NNW	8.7 NNW	8.5 N	8.5 NNW	7.8 N	7.3 NNW	7.3 NNW	7.6 NW	8.5 NW	9.1 NW	10.4 NW	10.5 NW	8.9 NNW	6.8 NNW	5.7 NNW	5.8 NNW	6.4 NNW	4.8 NNW	4.1 NNW	7.4	10.5 NW
11/23	5.8 N	4.6 N	4.3 N	4.7 NNW	6.0 N	5.5 N	6.0 N	4.1 N	2.4 N	3.3 NNW	5.2 NNW	5.8 NW	8.1 NW	9.0 NW	10.3 NW	8.7 NW	7.8 NW	5.9 NNW	6.7 NNW	5.8 N	5.0 N	4.4 N	4.0 NNW	3.7 N	5.7	10.3 NW
11/24	3.4 NNW	3.3 NNW	4.2 NNW	5.4 N	3.8 NNE	2.3 N	1.7 NE	1.8 N	1.6 NE	.9 NE	1.6 WNW	4.6 NW	5.6 WNW	5.6 WNW	5.8 NW	4.9 WNW	4.0 W	4.6 W	5.3 W	5.6 WNW	6.2 WNW	8.4 NW	7.8 NNW	6.3 N	4.4	8.4 NW
11/25	6.4 NNW	6.8 N	6.5 N	6.5 N	6.6 NNE	7.5 NNE	7.3 N	6.3 N	7.3 NNW	3.0 NNE	2.3 NW	3.3 WNW	7.5 NW	8.4 NW	9.4 NW	9.9 NW	9.0 NW	7.6 NNW	6.4 NNW	5.8 NNW	6.3 NNW	6.4 N	5.6 N	3.9 N	6.5	9.9 NW
11/26	2.6 N	1.7 NE	1.3 N	1.0 N	.5 NNE	1.7 N	2.8 NNE	2.2 NNE	1.1 ENE	.9 S	2.8 S	3.8 SW	5.2 WNW	5.7 NW	6.6 NW	6.2 NW	7.0 NW	6.9 NNW	5.4 NNW	3.4 NNW	1.6 NNW	1.2 WNW	1.9 SSW	2.7 NNE	3.2	7.0 NW
11/27	2.1 SSE	1.0 WSW	4.2 NNW	4.3 N	3.9 N	3.4 NNE	4.0 NE	2.7 NE	1.9 NE	1.2 N	1.8 NW	2.1 W	3.6 W	5.8 WNW	6.0 WNW	4.7 WNW	3.6 W	2.9 WSW	3.1 W	4.0 W	4.4 WNW	4.8 NW	4.8 NNW	3.8 NNE	3.5	6.0 WNW
11/28	3.0 NE	2.4 NE	3.6 NNE	3.7 NNE	3.3 NE	3.4 NE	2.7 NE	2.2 NE	2.6 NE	1.7 NNE	2.7 NNW	5.8 NW	7.7 NW	9.3 NNW	7.8 NW	7.3 NW	5.4 NW	6.3 NW	6.9 NNW	6.9 NNW	6.3 NNW	5.2 N	3.9 N	2.1 NNE	4.7	9.3 NNW
11/29	1.8 N	1.1 NW	2.2 N	2.5 NNE	4.2 N	4.7 N	4.9 N	4.4 NNE	3.8 NNE	3.2 NNW	4.9 NNW	5.9 NNW	5.4 NNW	6.3 NW	7.8 NW	8.3 NW	7.8 NW	8.2 NW	8.3 NNW	5.9 NNW	5.2 NNW	4.5 N	4.7 N	4.2 N	5.0	8.3 NW
11/30	4.0 N	5.1 N	4.8 N	4.1 N	3.9 N	4.9 N	5.4 N	5.4 N	5.6 N	3.3 NNW	4.3 NNW	5.4 NW	7.1 NW	8.5 NW	10.2 NW	10.8 NW	9.8 NW	8.7 NW	6.6 NNW	6.5 N	4.5 N	2.4 N	4.2 NNW	4.4 NNW	5.8	10.8 NW
平均值	3.6	3.4	3.8	3.8	3.6	3.7	3.9	3.6	3.3	2.7	3.4	4.4	5.7	6.3	6.5	6.7	6.5	6.2	5.7	5.0	4.7	4.5	4.3	3.9		
最大值	6.4 N	6.8 N	6.6 NNW	8.9 N	7.9 NNW	8.1 NNW	8.7 NNW	8.5 N	8.5 NNW	7.8 N	7.3 NNW	7.3 NNW	8.4 NW	9.3 NNW	10.3 NW	10.8 NW	11.5 NNW	9.6 NNW	9.0 NNW	8.6 NNW	7.8 N	8.4 NW	7.8 NNW	6.3 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.6m/s , 最大風速 = 11.5m/s , 其風向爲 NNW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 671筆 。檔名: W10BKHW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.13　2009 年 12 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	.7 NNE	.6 NE	.6 N	1.8 N	.8 N	.9 NNW	1.6 N	1.6 N	1.1 N	1.6 N	1.1 NNW	2.0 W	2.4 WNW	2.7 WNW	2.8 WNW	2.9 NW	2.1 NW	2.4 W	1.6 NW	2.7 NNW	2.6 N	2.0 N	1.3 N	1.4 NNW	1.7	2.9 NW
12/02	*	*	*	*	*	*	.6 E	.9 NNE	.2 N	.0 *	.5 SW	1.7 SSW	2.7 W	2.3 WNW	2.5 WNW	2.2 WNW	2.8 NW	2.1 NW	1.6 NW	.0 *	2.9 N	3.2 N	1.1 N	1.9 N	1.6	3.2 N
12/03	2.7 N	1.6 N	2.8 N	2.1 NNE	1.7 N	2.3 N	1.3 N	2.1 N	2.7 NNE	2.3 NNE	1.4 N	.6 N	1.7 WNW	1.4 WNW	2.9 WNW	3.3 NNW	3.9 N	3.1 N	2.6 N	3.8 N	2.1 N	2.3 NNE	.5 NW	1.1 N	2.2	3.9 N
12/04	1.4 N	.0 *	.0 *	.0 *	.1 N	.5 ENE	1.6 ENE	.5 ENE	2.0 NE	.1 N	1.5 WNW	1.1 WNW	1.4 NW	1.6 WNW	2.1 WNW	1.8 WNW	2.3 NW	3.2 NW	1.8 N	1.3 NNW	.1 N	.4 NE	2.2 NNW	3.1 N	1.3	3.2 NW
12/05	2.7 NNE	2.6 NNE	1.2 N	2.3 N	1.9 N	2.4 NNE	1.5 N	1.3 N	2.3 NNE	3.2 NNE	1.7 NNE	1.5 NNW	1.9 W	2.4 WNW	2.9 NW	4.0 NW	3.2 NW	2.7 NNW	2.2 NNW	1.6 NNW	1.8 N	1.8 N	2.1 NNE	2.8 NNE	2.3	4.0 NW
12/06	2.0 NNE	1.4 NE	1.7 ENE	2.1 NE	1.8 NE	.2 N	1.0 NNW	.2 N	2.5 NNE	3.1 NE	2.5 NE	2.7 NNE	2.6 WNW	3.9 NW	3.6 NW	2.4 NW	1.1 NW	1.5 WNW	1.0 NNW	1.3 N	1.5 N	1.3 N	.0 *	.6 NE	1.7	3.9 NW
12/07	.0 *	.0 *	1.2 NNE	1.2 NNE	.2 N	1.0 N	1.7 NNE	.6 N	.7 N	1.3 NE	.9 WNW	1.8 W	1.9 W	2.2 W	2.4 NW	2.8 NW	2.4 WNW	2.0 WNW	1.6 NW	.5 N	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	1.1	2.8 NW
12/08	.6 ENE	.2 N	.0 *	.7 ENE	1.2 ENE	1.4 E	.7 NNE	1.5 NNE	2.0 NE	.9 NNE	.2 N	1.4 WSW	2.6 WNW	2.9 NW	3.5 NW	4.1 NW	2.8 NW	2.3 WNW	1.7 NW	1.7 NNW	2.0 N	2.2 N	.9 N	1.5 NE	1.6	4.1 NW
12/09	1.7 NNE	1.3 NNE	.3 NE	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.2 N	.0 *	1.8 W	1.9 WNW	2.8 WNW	2.9 NW	2.7 WNW	2.9 NW	3.3 NW	3.1 NW	1.9 N	1.4 N	.1 N	.8 NNW	1.8 N	.6 NNW	1.3	3.3 NW
12/10	.4 E	.1 N	.2 N	.6 NE	1.8 NE	*	1.7 E	1.5 ENE	1.1 ENE	1.3 ENE	1.1 NNE	.4 SSW	1.8 SSW	2.3 S	2.0 SW	1.8 SSW	2.5 WNW	2.4 NW	1.4 N	.8 N	.7 N	.7 N	1.9 NNE	1.4 NNE	1.3	2.5 WNW
12/11	.6 E	1.0 NNE	.9 NNE	.3 NE	.2 N	.5 E	.2 N	1.7 E	1.8 NNE	0.0 *	.9 NW	2.1 NW	3.2 NW	3.0 WNW	3.2 NW	4.0 NW	3.5 NW	3.0 NNW	1.9 NNW	2.2 N	2.7 N	1.7 N	1.9 N	1.8 N	1.8	4.0 NW
12/12	1.6 NNE	1.3 N	1.2 NNE	.0 *	.2 N	*	*	*	*	.2 N	1.9 WNW	2.0 WNW	1.4 NW	1.9 WNW	2.2 WNW	2.5 NW	2.5 WNW	3.0 NW	1.3 NNW	1.4 NNW	1.7 NNW	1.3 N	.9 NNE	.0 *	1.4	3.0 NW
12/13	.8 NNE	.5 NE	.8 NNE	1.5 NNE	1.4 NNE	.5 NNE	3.4 N	1.8 N	2.4 N	2.5 N	1.9 N	2.5 N	1.7 N	2.2 WNW	3.3 NW	3.5 NW	2.8 NW	1.5 NNW	.2 N	.1 N	2.0 NW	1.8 NNW	1.1 N	.1 N	1.7	3.5 NW
12/14	.1 N	1.2 NNW	.4 NNW	1.3 N	1.1 NNE	1.4 NNW	.8 N	2.0 NNE	.9 N	.8 NNW	1.2 WNW	2.0 NW	2.4 NW	1.9 NW	3.0 NW	2.9 NW	2.6 NW	2.3 NW	1.4 NW	.8 NNW	1.6 N	1.3 N	1.6 NNW	1.9 NNW	1.5	3.0 NW
12/15	1.7 N	1.8 NNE	1.5 NE	1.5 NNE	1.7 N	2.0 N	2.5 NNE	1.9 N	2.9 N	4.1 N	1.8 NNW	1.4 N	2.0 W	1.0 WNW	2.2 W	4.3 WNW	4.3 NW	3.9 NNW	3.0 NNE	1.3 N	1.7 N	1.6 N	1.6 N	3.3 NNW	2.3	4.3 WNW
12/16	3.3 N	3.1 N	3.4 N	3.0 N	2.3 N	2.8 NNE	.8 NNW	2.1 N	2.7 N	1.7 N	.9 NNW	1.3 NNW	1.3 NW	1.8 W	3.2 NW	2.7 WNW	2.5 NW	2.1 NW	1.5 NNW	1.0 N	2.3 N	1.7 N	1.9 N	3.0 N	2.2	3.4 N
12/17	2.3 N	1.6 NNE	1.8 N	2.7 N	2.1 N	2.1 N	2.9 N	1.4 NNE	1.1 N	1.2 WNW	3.9 N	3.0 N	2.8 NNE	2.2 N	3.0 N	3.2 NNW	3.4 N	3.7 NNW	3.7 NNW	3.5 N	3.5 N	2.7 N	2.8 N	2.0 N	2.6	3.9 N
12/18	2.8 N	2.8 NNW	3.0 N	2.9 N	*	*	*	3.0 N	2.2 NNE	3.0 N	4.0 NNE	3.2 N	3.3 N	3.2 N	2.8 N	3.0 NNW	3.5 N	3.2 N	3.2 N	2.6 N	2.0 N	3.2 N	2.9 N	2.7 N	3.0	4.0 NNE
12/19	2.4 N	2.8 N	2.5 N	2.5 N	3.0 N	3.3 N	2.8 N	2.8 N	2.2 N	2.0 NNW	1.5 NW	1.7 NNW	1.8 WNW	2.5 NW	2.5 NW	2.6 NW	2.3 NW	2.0 NNW	2.7 NNW	2.9 N	3.2 N	2.4 N	2.0 N	2.7 N	2.5	3.3 N
12/20	1.9 N	2.8 N	2.3 N	2.6 N	2.1 N	2.5 N	2.0 N	1.9 N	1.4 N	1.4 N	1.0 NNE	1.5 NNE	1.7 NNW	.8 NNE	2.9 WNW	2.3 NW	2.9 NW	2.0 NNW	2.5 NNW	2.6 NNW	1.9 N	1.8 N	1.7 N	1.5 N	2.0	2.9 WNW
12/21	2.0 NNE	1.5 N	2.1 NNW	2.4 N	2.9 N	1.4 N	2.5 N	1.8 NNE	2.4 N	1.6 NNE	1.5 N	1.4 NNW	1.3 NNW	2.1 WNW	2.3 W	2.6 WNW	1.8 W	1.4 W	1.3 NNW	2.0 N	1.6 N	1.5 N	2.4 NNE	1.6 NNE	1.9	2.9 N
12/22	1.1 NNE	1.2 NNE	.0 *	.9 N	1.6 N	.5 N	.0 *	2.2 NNE	2.1 NNE	1.8 NE	.7 NNE	2.2 NW	1.8 NW	3.5 NW	2.6 NW	2.9 NW	2.6 NW	2.8 NW	2.5 NW	1.7 N	.2 N	.8 NNE	.0 *	.0 *	1.5	3.5 NW
12/23	1.1 NE	1.4 ENE	1.7 NE	1.9 ENE	1.2 NE	1.7 NE	.9 NE	1.1 NE	2.8 NNE	2.5 NNE	1.5 N	1.1 NNW	2.5 NW	1.3 WNW	1.5 W	1.6 W	1.0 SSW	1.5 SW	1.2 WNW	2.3 NW	.0 *	.6 NNE	.0 *	.1 N	1.4	2.8 NNE
12/24	1.0 NE	.7 ENE	.9 E	.6 NE	.2 N	.2 N	1.9 NNE	.4 ENE	1.4 NNE	1.5 NNE	1.8 N	1.7 WNW	2.4 NW	1.9 NW	1.8 NW	.8 NNW	.5 SSW	2.2 N	1.7 NNW	1.8 N	1.7 N	.5 N	1.6 NNW	1.9 NNW	1.3	2.4 NW
12/25	1.5 N	1.8 NNE	2.0 NE	1.0 N	2.4 N	1.8 N	3.0 N	3.4 N	2.5 N	3.0 NNE	2.8 N	1.1 N	2.3 WNW	5.3 NW	3.8 NNW	3.9 NNW	3.8 NNW	3.5 N	3.8 N	2.8 N	2.8 N	1.3 NNE	.9 NNW	1.4 N	2.6	5.3 NW
12/26	2.6 N	1.7 N	1.7 N	1.3 N	1.9 NNW	2.3 N	2.1 N	1.9 N	2.1 N	2.2 NNE	.9 N	.0 *	1.6 NW	3.0 NW	2.0 WNW	1.1 WSW	2.2 S	2.1 SW	3.0 NNW	2.7 N	1.8 N	2.0 NNE	1.7 N	1.5 NNE	1.9	3.0 NW
12/27	1.3 N	.4 N	.0 *	1.0 N	1.6 N	1.2 N	1.1 N	1.5 N	1.5 NE	.0 *	.0 *	.2 N	1.6 WSW	3.7 NW	1.6 W	2.5 NW	4.4 NW	3.3 NW	3.4 NNW	4.5 NNW	5.1 N	3.4 N	4.3 N	3.5 N	2.1	5.1 N
12/28	2.7 N	1.7 N	2.4 N	2.6 N	2.4 NNW	2.0 NNW	2.5 N	1.5 N	2.5 N	1.9 N	1.3 N	2.6 NW	2.8 NNW	3.0 N	2.8 N	3.0 N	2.4 N	2.0 N	2.0 N	2.5 NNW	2.8 N	2.9 N	3.1 N	3.4 NNE	2.5	3.4 NNE
12/29	2.8 NNE	1.6 N	1.9 N	3.2 NNE	2.6 N	2.2 NNE	.5 N	2.9 N	2.4 N	3.2 NE	.9 N	3.0 W	4.4 NW	3.3 NW	3.3 NNW	3.3 NNW	3.4 NNW	2.0 N	2.5 NNE	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	1.1 NE	2.1	4.4 NW
12/30	.2 N	.8 N	.6 N	1.3 N	2.6 N	3.1 N	2.1 NNE	2.9 NNE	3.5 NNE	1.3 NNE	2.4 N	2.7 N	3.4 N	2.0 N	3.6 N	2.0 N	1.6 N	1.7 N	3.5 NNW	.9 N	2.1 N	1.9 N	2.5 N	2.2 NNE	2.1	3.6 N
12/31	1.3 N	1.7 NNE	1.9 NNE	1.0 N	1.8 NNE	.2 N	2.1 N	2.0 N	2.5 NNE	2.4 N	2.0 N	1.0 NNW	2.5 N	3.0 N	3.7 N	3.0 N	2.8 N	3.0 N	3.1 NNE	2.0 NE	1.3 E	1.6 N	2.7 NNW	3.1 N	2.2	3.7 N
平均值	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.7	1.5	1.7	2.3	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.2	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7		
最大值	3.3 N	3.1 N	3.4 N	3.2 NNE	3.0 N	3.3 N	3.4 N	3.4 N	3.5 NNE	4.1 N	4.0 NNE	3.2 N	4.4 NW	5.3 NW	3.8 NNW	4.3 WNW	4.4 NW	3.9 NNW	3.8 N	4.5 NNW	5.1 N	3.4 N	4.3 N	3.5 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 1.9m/s , 最大風速 = 5.3m/s , 其風向爲 NW 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 730筆 。檔名: W09CKHE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.14　2010 年 01 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	1.8 NNE	1.8 NNE	1.9 NNE	2.5 NNE	1.1 NE	.4 N	.0 *	.9 N	.4 N	1.3 WNW	1.6 NW	2.5 WNW	3.4 NW	3.8 NW	3.3 NW	3.8 NW	3.4 NW	2.5 NW	2.3 NNW	.9 N	.4 N	1.2 NNE	.6 NE	1.7 NE	1.8	3.8 NW
01/02	.9 NE	.3 NNE	.8 N	.3 NNW	1.3 N	1.3 NNE	2.0 NNE	2.2 NNE	1.8 NNE	1.7 NNE	2.9 NW	.2 N	2.3 NW	2.5 NW	3.5 NW	3.2 NW	2.3 NW	2.2 N	2.6 N	1.7 N	4.2 N	3.4 N	3.6 N	3.9 N	2.1	4.2 N
01/03	2.8 NNE	3.7 N	4.4 N	3.8 N	4.2 NNE	4.5 NNE	3.1 N	3.8 NNE	2.9 NNE	2.1 ENE	2.0 NE	1.9 NE	3.8 NW	3.5 NW	3.3 NW	2.5 NW	2.4 NW	2.5 NW	1.3 NNW	1.4 NNW	1.9 N	1.9 N	1.6 N	2.2 N	2.8	4.5 NNE
01/04	1.5 N	1.6 N	1.8 N	2.3 N	1.4 N	.8 NNE	.3 NNE	1.1 NE	2.0 NE	1.5 N	2.2 NNE	1.3 N	1.8 W	2.5 WNW	2.6 NW	3.2 NW	3.0 NW	2.8 NW	1.7 NNW	.0 *	.0 *	1.1 N	2.4 NNE	3.1 NNE	1.8	3.2 NW
01/05	1.9 NNE	1.9 NNE	1.9 NNE	1.3 N	2.1 NNE	2.6 NNE	2.2 N	2.3 N	.1 N	1.3 N	1.8 NNE	.7 NE	1.2 SSW	2.0 SW	2.7 W	3.1 NW	2.4 NNW	3.3 NNW	2.8 N	1.3 N	.4 N	1.7 N	1.7 N	.5 N	1.8	3.3 NNW
01/06	2.2 NNW	2.3 NNE	1.4 NNE	1.5 N	2.2 N	2.1 NNE	2.4 NNE	2.9 NNE	1.3 NNE	1.6 N	.8 N	2.4 N	3.7 NNW	3.2 N	4.7 N	4.8 N	3.6 N	2.8 N	2.6 N	2.0 N	2.7 N	1.6 N	1.5 N	1.5 N	2.4	4.8 N
01/07	1.5 N	2.1 N	2.1 N	1.9 NNE	2.1 NNW	2.0 N	1.7 N	1.4 N	2.0 N	.5 N	.7 N	2.0 WNW	2.7 NW	3.4 NW	2.9 WNW	3.0 NW	2.5 NW	2.9 NW	3.2 NNW	1.6 NNW	2.0 NNW	1.6 NNW	2.2 N	1.9 N	2.1	3.4 NW
01/08	1.3 N	.7 N	2.3 N	2.2 N	2.4 NNE	2.6 NNE	1.5 N	2.1 N	2.0 N	3.4 NNE	4.1 NNE	1.8 N	2.7 NNW	2.9 N	4.6 N	4.2 N	2.9 N	3.1 N	4.1 N	2.7 N	1.6 NNW	2.5 N	2.1 N	2.6 NNW	2.6	4.6 N
01/09	2.6 N	1.1 N	1.2 N	1.6 NNE	1.4 NNE	1.5 NE	2.0 NNE	1.6 E	1.5 ENE	.3 NNE	1.0 WNW	1.7 WNW	2.6 WNW	3.0 NW	3.4 NW	3.2 NW	3.1 NNW	3.2 NNW	3.6 N	2.0 N	3.2 N	3.0 NNE	2.5 NNE	3.6 NNE	2.2	3.6 N
01/10	3.4 NNE	3.0 NNE	3.0 NNE	2.3 NNE	1.3 N	2.8 NNE	4.0 NNE	2.5 N	3.5 NNE	2.8 NNE	2.1 N	2.3 N	.1 N	2.5 W	2.2 S	1.6 S	4.0 NNW	3.4 N	2.4 N	2.7 N	1.8 N	2.4 N	1.6 N	1.8 NNE	2.5	4.0 NNE
01/11	.4 N	1.8 NNE	1.9 NNE	.6 NNW	.0 *	2.5 NNE	.6 NNE	.6 N	1.5 N	1.7 N	1.6 NNW	2.2 N	1.6 NNE	2.0 NW	3.9 NW	4.4 NW	2.9 NNW	3.8 NNW	3.3 NNW	3.1 N	2.5 N	1.6 N	2.7 NNW	2.3 N	2.1	4.4 NW
01/12	2.0 N	1.4 N	3.4 NNW	2.1 N	2.2 N	3.2 NNW	3.0 N	2.8 N	2.7 N	4.7 NNW	4.7 N	4.2 N	4.6 N	3.1 N	3.9 N	2.9 N	4.5 NNW	4.0 N	5.2 N	3.7 N	2.9 N	2.3 N	3.4 N	2.4 N	3.3	5.2 N
01/13	2.6 NNE	1.5 N	1.9 N	1.8 NNE	2.9 NNE	1.6 NNW	1.9 N	1.5 NNE	1.3 N	.1 N	.1 N	1.6 WSW	2.3 W	2.0 WNW	2.4 W	2.3 W	1.9 WSW	2.0 SSW	1.5 S	2.5 N	1.9 NNE	1.8 N	1.5 N	.9 N	1.7	2.9 NNE
01/14	1.2 N	.1 N	.5 NNE	1.1 NNW	1.6 NNE	1.8 NNE	1.2 NNE	.3 NNE	.6 ENE	1.1 ENE	.0 *	1.4 W	2.6 WNW	3.0 WNW	3.0 WNW	3.1 NW	3.1 NW	2.5 NNW	2.1 NNW	1.3 N	1.5 N	.7 N	.0 *	.0 *	1.4	3.1 NW
01/15	.8 ENE	.8 NE	2.0 ENE	1.5 NE	.9 NE	.9 NE	1.4 NE	2.2 ENE	2.0 NE	1.1 ENE	1.3 NNE	1.5 WNW	2.4 WNW	3.5 NW	3.8 NW	3.3 NNW	2.6 NNW	3.2 NNW	3.1 NNW	2.0 NNW	1.9 NNW	2.3 N	2.0 NNE	1.5 NNE	2.0	3.8 NW
01/16	1.5 NNE	1.5 NNE	2.2 NNE	1.0 N	.3 N	1.6 N	1.5 NE	.5 NNE	1.5 N	.9 N	2.5 NNW	1.8 N	2.2 NW	2.9 NW	3.0 NW	3.6 NW	3.2 NW	3.0 NNW	1.8 NNW	1.4 N	.6 NNE	.0 *	.8 N	1.6 N	1.7	3.6 NW
01/17	1.3 NNE	.6 N	.3 N	.0 *	.0 *	1.3 NNE	.0 *	1.1 NNE	1.4 NNE	.2 N	.0 *	2.2 W	3.3 NW	3.5 NW	3.2 NW	2.5 NW	2.6 WNW	1.9 W	1.7 WNW	1.4 W	1.2 WNW	1.4 NW	.1 N	1.0 NE	1.3	3.5 NW
01/18	.2 N	1.3 N	.4 N	1.7 NNE	.6 N	1.5 N	1.6 N	2.3 N	2.4 N	1.2 N	1.4 WNW	1.6 WNW	2.6 WNW	2.6 WNW	3.3 NW	3.4 NW	3.0 NW	1.9 NNW	2.0 NNW	1.1 NNE	.8 N	1.2 NNW	.9 N	1.2 N	1.7	3.4 NW
01/19	.7 N	.3 N	1.5 N	1.7 NNE	2.0 NNE	1.1 NNE	1.1 N	.0 *	1.6 NNE	1.8 NNE	1.6 N	1.8 W	2.6 WNW	3.0 WNW	3.0 WNW	3.2 NW	2.9 NW	2.2 NW	2.6 NW	1.7 NW	1.1 NW	1.0 NNW	.1 N	.0 *	1.6	3.2 NW
01/20	.0 *	.7 NE	.3 NE	.0 *	1.4 ENE	.7 ENE	1.1 NE	.9 E	1.6 NNE	1.5 NNE	.8 WNW	2.0 NW	2.2 WNW	2.2 WNW	3.3 NW	2.9 NW	2.0 WNW	1.9 NW	2.1 NW	.0 *	.0 *	.0 *	.8 NNW	.0 *	1.2	3.3 NW
01/21	.3 ENE	.3 NE	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	1.0 NE	1.6 ENE	.3 ENE	1.6 S	2.5 S	2.3 SSW	2.4 SSW	1.6 WNW	3.2 NW	2.5 NW	2.1 NW	2.4 N	2.0 N	2.1 NNE	1.8 N	2.2 N	1.3	3.2 NW
01/22	1.8 N	2.2 N	2.9 N	2.0 N	1.4 N	1.9 N	2.1 NNE	1.7 N	1.3 NNE	.0 *	1.9 WNW	2.3 NW	.5 W	1.5 W	2.4 NW	2.5 NNW	1.7 N	1.3 NNW	2.2 N	1.8 NNW	2.6 N	2.2 N	2.3 N	2.0 N	1.9	2.9 N
01/23	1.8 N	1.7 N	1.6 N	1.9 N	2.1 NNE	1.1 N	1.1 N	1.1 NNE	1.5 NNW	7 N	1.3 WNW	1.5 WNW	1.8 NW	2.1 NW	1.8 W	2.4 NW	2.7 NW	2.4 NW	1.6 NW	2.0 N	1.9 NW	1.5 NNW	3.3 N	3.3 N	1.8	3.3 N
01/24	2.8 N	3.0 NNE	1.5 NNE	1.7 N	2.0 NNE	2.2 N	1.3 N	.8 N	1.6 N	1.1 N	.1 N	1.9 WNW	2.2 WNW	2.7 NW	3.4 NW	4.2 NW	3.4 NW	2.4 NW	1.3 NNW	1.6 NNW	.6 NNW	.0 *	1.1 NNW	1.3 NNW	1.8	4.2 NW
01/25	1.0 N	.2 N	1.9 NNE	1.0 N	1.3 N	1.4 N	1.8 N	.9 N	1.6 N	2.5 N	4.2 NNE	3.4 N	3.4 N	3.4 N	5.0 NNW	5.9 N	4.5 N	4.1 N	3.0 N	2.0 N	1.3 N	2.0 N	2.7 N	2.9 N	2.6	5.9 N
01/26	2.8 N	1.5 N	2.2 N	1.9 N	2.1 N	1.3 N	2.9 N	2.4 N	2.8 NNE	2.8 NNE	1.8 NNE	1.6 N	.3 NNW	1.3 WSW	1.9 W	.7 NW	2.8 NW	2.7 NW	1.4 NW	1.1 WNW	1.0 WSW	2.1 W	2.6 NW	.9 N	1.9	2.9 N
01/27	.6 N	.5 N	1.1 N	1.4 NNE	1.6 NNE	.5 NNE	1.2 N	2.4 NNE	2.8 NNE	2.7 NNE	1.7 WNW	1.7 NW	2.7 NW	2.6 NW	3.0 NW	2.9 WNW	2.0 W	1.6 WNW	1.4 WNW	1.0 WNW	.5 NNW	1.2 N	.4 NNE	1.3 NNE	1.6	3.0 NW
01/28	1.2 ENE	.5 ENE	.7 N	1.1 N	1.6 NNE	2.0 NNE	1.9 NNE	1.1 NE	.9 NNE	2.1 NNE	.2 N	2.2 S	2.5 S	1.1 WNW	1.4 SSW	1.5 SW	4.2 NW	3.0 NNW	4.0 NNW	2.9 N	2.5 N	2.8 N	2.7 NNE	1.5 N	1.9	4.2 NW
01/29	1.4 N	.0 *	1.1 NNW	1.2 N	2.4 N	1.6 N	1.6 N	1.6 NNE	2.0 N	1.0 NNW	1.8 NW	2.7 WNW	2.4 WNW	3.0 WNW	2.5 WNW	2.0 W	2.8 W	2.0 WNW	1.6 W	1.3 WNW	3.4 NW	1.8 NW	1.7 N	1.0 N	1.8	3.4 NW
01/30	1.6 NW	1.6 N	1.9 NNW	1.1 N	2.9 N	2.3 N	2.7 NNE	2.5 NNE	1.3 N	2.7 N	1.9 N	1.9 WNW	2.7 NW	3.6 NW	3.9 NW	3.0 NW	3.1 NW	2.5 NW	2.3 NW	1.8 NW	1.3 NW	1.1 NW	.0 *	.0 *	2.1	3.9 NW
01/31	.0 *	.0 *	.0 *	.5 ENE	.7 NE	.0 *	.9 NNE	.8 NNE	.5 NE	1.1 NNE	1.3 S	1.6 SSW	1.1 WSW	1.6 SSW	1.8 SSW	1.5 SSW	1.6 W	.6 WSW	.5 SSW	.0 *	.0 *	.4 NW	1.6 NW	.1 N	.8	1.8 SSW
平均值	1.5	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	2.3	2.7	3.1	3.0	2.9	2.6	2.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6		
最大值	3.4 NNE	3.7 N	4.4 N	3.8 N	4.2 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	3.8 NNE	3.5 NNE	4.7 NNW	4.7 N	4.2 N	4.6 N	3.8 NW	5.0 NNW	5.9 N	4.5 NNW	4.1 N	5.2 N	3.7 N	4.2 N	3.4 N	3.6 N	3.9 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.9m/s** , 最大風速 = **5.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.15　2010 年 02 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	.4 NE	.8 N	.7 NNE	.7 NE	1.2 NNE	1.1 NE	2.4 N	1.6 N	1.8 N	3.4 NNW	2.9 NNW	3.8 NW	3.4 NW	4.2 NW	4.3 NW	4.4 NW	4.8 NW	4.7 NW	2.5 NNW	2.5 NNW	2.2 NNW	2.2 NNW	1.6 NNW	1.1 NNW	2.4	4.8 NW
02/02	1.6 NNW	1.7 N	2.1 N	1.5 N	1.2 NNE	1.5 NNE	1.3 NNE	2.3 NNE	1.2 ENE	.7 NNE	2.2 W	2.5 WNW	2.9 NW	3.2 NW	3.0 NW	3.0 NW	3.9 NW	3.3 NNW	3.0 N	2.7 N	2.1 N	2.8 N	1.2 N	1.9 N	2.2	3.9 NW
02/03	1.9 NNE	2.1 N	2.8 N	2.9 NNE	1.9 N	3.8 N	3.6 N	3.3 NNE	3.5 N	3.4 N	3.2 N	2.8 NNW	2.4 NNW	3.3 NW	4.3 NW	4.5 NW	5.0 NNW	3.2 NNW	2.0 NNW	2.5 N	2.2 N	2.7 N	2.3 N	2.7 N	3.0	5.0 NNW
02/04	2.3 NNE	2.0 NNE	2.3 N	1.9 N	3.3 N	3.6 N	2.6 NNE	1.9 N	1.9 N	1.8 NNW	1.2 NW	3.0 NW	3.3 NW	3.3 NW	3.7 NW	3.0 NNW	3.0 NNW	3.2 NNW	2.9 NNW	3.0 N	4.0 N	3.4 N	3.5 N	2.9 N	2.8	4.0 N
02/05	3.1 NNE	2.3 NNE	2.6 N	3.2 NNE	2.1 N	1.5 N	2.2 N	1.4 N	2.1 NNE	1.3 N	2.0 NW	1.7 N	2.5 WNW	3.0 NW	2.8 NNW	3.1 NNW	4.0 NNW	2.4 NNW	1.8 N	2.3 N	2.0 N	1.3 N	2.0 NNE	1.3 NNE	2.2	4.0 NNW
02/06	1.5 NNE	.4 N	2.3 N	2.8 N	.9 N	1.3 N	1.2 N	1.7 NW	2.5 N	2.3 NNE	1.2 NW	2.1 NW	2.4 WNW	3.5 NW	3.7 NW	4.5 NNW	3.7 NNW	2.6 N	2.8 N	.9 N	2.7 N	2.8 N	2.8 N	2.3 N	2.3	4.5 NNW
02/07	2.3 NNE	.8 NNE	.0 *	1.7 N	1.8 N	2.0 NNW	2.2 N	2.4 N	2.2 NNE	.8 N	.7 SSW	1.9 S	2.0 W	5.1 NW	5.1 NW	4.3 NNW	3.5 NNW	3.5 NNW	3.8 NNW	2.9 N	2.5 N	2.7 N	1.9 NNE	1.2 N	2.4	5.1 NW
02/08	.1 N	.0 *	.0 *	.1 N	.8 N	2.5 N	1.6 N	1.2 N	1.1 NW	1.8 NNW	1.4 N	1.3 N	1.6 WNW	2.2 W	2.4 NW	1.4 WNW	1.3 NW	1.7 WNW	.9 WNW	.0 *	.2 N	.0 *	.0 *	.0 *	1.0	2.5 N
02/09	.0 *	.1 N	.5 E	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	.2 N	.9 ENE	.0 *	1.7 W	2.1 W	1.9 W	1.8 W	1.3 SW	1.9 SW	1.9 S	1.8 SSW	1.1 SSW	1.4 S	1.0 SSE	.1 N	.9 SSE	1.2 SSE	.9	2.1 W
02/10	.0 *	1.2 SSE	1.5 SSE	.2 N	1.0 ENE	1.6 NNE	.8 NE	.2 N	.5 NE	.4 E	3.0 S	3.0 S	3.4 S	2.8 S	3.6 S	3.4 S	2.9 S	2.9 S	1.7 S	1.6 SSE	1.7 S	.9 S	1.4 SSE	1.5 SSE	1.7	3.6 S
02/11	1.4 SSE	1.6 SSE	.0 *	1.6 ENE	1.0 ENE	.9 ENE	1.3 E	.1 N	.0 *	1.8 S	1.6 S	2.7 S	2.7 S	1.9 SSW	1.6 SSW	1.9 WSW	1.9 W	1.4 WSW	.8 WNW	.1 N	.0 *	.9 W	1.2 NW	.7 NW	1.2	2.7 S
02/12	.9 NW	.5 NW	.0 *	.0 *	.0 *	.1 N	1.3 S	.0 *	1.5 SSE	.5 NNW	1.4 NW	2.4 NW	3.3 NW	3.3 NW	3.6 NW	2.7 NNW	2.5 NNW	3.7 NNW	2.5 N	1.5 N	2.7 NNW	1.6 N	1.4 NNW	1.7 N	1.6	3.7 NNW
02/13	1.8 NNW	1.2 NNE	.5 N	1.5 NNW	1.1 NNW	1.6 N	1.2 N	2.0 NNE	.9 NNE	1.2 NNW	1.2 NNW	1.1 N	.5 N	1.3 NW	2.4 WNW	2.7 WNW	2.3 NNW	2.7 NNW	1.7 NNW	1.3 N	.7 WNW	2.1 N	2.5 N	1.0 N	1.5	2.7 WNW
02/14	.7 N	2.4 N	1.0 N	.8 NNE	2.3 NNE	1.9 NNE	.9 E	.0 *	1.5 NNE	1.8 N	1.8 WNW	1.5 WNW	2.0 W	3.8 NW	2.3 NW	1.9 NW	2.2 NW	.1 N	.6 S	.0 *	.0 *	1.2 N	1.5 N	1.6 NNE	1.4	3.8 NW
02/15	.6 N	.8 NNE	1.8 NNE	2.5 N	4.1 N	3.8 N	1.9 NNE	.9 N	.2 N	2.2 N	2.2 NNW	1.7 N	1.6 N	3.0 WNW	4.0 NW	5.0 NW	4.5 NW	1.4 NW	1.4 N	1.7 N	1.1 N	2.2 N	.6 N	1.8 NNW	2.1	5.0 NW
02/16	2.2 N	2.0 N	2.7 N	2.2 N	3.4 N	3.2 NNE	3.3 N	3.0 N	2.8 NNE	2.4 N	2.8 N	2.0 NNE	2.3 NNE	1.9 N	1.8 NW	1.3 N	1.6 N	1.1 NNE	1.3 N	1.6 N	1.4 N	1.4 N	1.6 N	.9 N	2.1	3.4 N
02/17	.6 N	1.6 N	3.2 NNE	2.5 N	1.9 N	2.3 NNE	.9 N	.0 *	2.4 NNE	1.8 N	3.1 N	3.8 N	2.4 N	2.5 NNE	2.4 N	2.2 N	3.0 N	4.1 N	4.2 N	4.3 N	3.0 N	3.4 N	2.9 N	3.4 N	2.6	4.3 N
02/18	4.7 N	3.1 N	2.0 N	2.6 N	3.3 NNE	1.6 N	1.9 N	1.6 NNE	2.3 N	1.9 N	3.2 N	.8 NNE	2.2 N	2.2 NE	2.3 N	1.7 N	.9 NNE	1.6 N	2.0 N	1.8 N	2.1 N	2.0 NNE	1.4 N	1.8 N	2.1	4.7 N
02/19	4.3 N	3.7 NNE	3.5 NNE	2.5 N	4.0 N	2.9 N	4.2 NNE	2.8 NNE	1.1 NE	1.1 NNW	2.7 N	2.5 N	2.6 N	2.4 NNE	1.4 NNE	1.9 NNE	1.1 NNW	2.2 NNW	1.7 N	3.0 N	2.5 N	2.4 N	2.5 NNE	2.1 NNE	2.5	4.3 N
02/20	1.4 N	1.7 NNE	1.6 N	1.0 N	2.4 N	2.5 N	2.0 N	1.9 N	1.8 N	1.2 NNE	.9 NW	1.4 WNW	1.9 NW	2.6 NW	3.0 NW	4.7 NW	3.6 NW	2.6 NNW	2.1 N	1.1 N	1.5 NNW	.9 NNE	.1 N	1.0 N	1.9	4.7 NW
02/21	.5 N	.1 N	1.3 NNE	.0 *	.0 *	.3 NE	1.0 ENE	.0 *	1.2 NNE	1.4 N	.3 N	1.9 NW	2.0 NW	3.5 NW	2.8 NW	1.0 NW	2.4 NW	4.1 NW	2.8 NW	1.6 N	.7 N	.2 N	.6 N	.6 NNE	1.3	4.1 NW
02/22	1.1 N	.9 N	1.5 N	1.5 N	2.0 E	.0 *	1.0 NE	1.2 NE	1.7 NE	1.9 NNE	1.5 N	2.4 NNW	2.9 NNW	3.3 N	2.3 N	3.2 NNW	4.2 N	2.5 N	2.4 N	2.0 N	1.6 N	1.1 N	2.9 NNW	3.3 N	2.0	4.2 N
02/23	3.5 N	1.9 N	.5 N	2.6 N	1.9 NNW	2.7 N	1.4 N	1.1 NNE	.5 NNE	.7 NNW	1.3 NNW	.6 WNW	2.0 W	2.4 W	2.8 WNW	3.0 NW	2.8 NW	2.0 NW	1.4 NW	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	1.5	3.5 N
02/24	.8 NE	.8 NE	.9 NE	1.5 E	1.7 E	1.7 ENE	1.5 ENE	1.2 ENE	1.7 ENE	.9 E	1.8 S	3.0 S	3.4 SSE	3.1 S	4.3 S	4.8 S	4.0 S	3.6 SSE	2.9 SSE	3.7 SSE	3.4 SSE	3.6 SSE	2.5 SSE	4.8 SSE	2.6	4.8 S
02/25	1.1 ESE	2.2 SSE	3.0 SSE	.9 E	1.2 NE	.9 ENE	1.2 SSE	.3 E	2.5 SSE	3.8 SSE	3.1 SSE	2.6 S	2.8 S	3.5 S	2.7 S	2.7 SW	2.6 S	2.4 SSW	3.1 S	2.0 S	1.3 SSW	.2 N	.5 SSE	.3 SSE	2.0	3.8 SSE
02/26	.0 *	.1 N	.2 N	.7 NE	1.0 NE	.1 N	.0 *	.2 N	.2 N	.6 S	1.4 SW	2.3 W	1.6 W	2.9 W	2.2 WSW	1.8 SW	2.5 SSW	2.1 SW	1.5 SW	.3 SSW	.3 S	1.0 S	.4 S	.0 *	1.0	2.9 W
02/27	.0 *	.0 *	.0 *	.3 NE	1.0 E	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	1.1 W	1.5 NW	2.8 W	2.0 W	3.2 W	3.3 W	2.7 W	3.1 WNW	2.8 NW	3.7 NW	2.8 NW	2.0 NW	1.7 NW	2.0 NW	1.2 NW	1.6	3.7 NW
02/28	1.1 NNW	.9 NNW	1.0 NNW	.6 NNE	1.1 NNW	1.0 E	.4 NNE	.5 NNE	.7 ENE	.1 N	1.5 S	1.6 WSW	2.8 WNW	2.8 WNW	2.7 WNW	4.1 NW	3.2 NW	2.0 NW	2.7 NW	2.2 NW	1.3 NW	.0 *	.0 *	.0 *	1.4	4.1 NW
平均值	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2	2.4	2.9	2.9	3.0	2.9	2.6	2.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5		
最大值	4.7 N	3.7 NNE	3.5 NNE	3.2 NNE	4.1 N	3.8 N	4.2 NNE	3.3 NNE	3.5 N	3.8 SSE	3.2 N	3.8 NW	3.4 NW	5.1 NW	5.1 NW	5.0 NW	5.0 NNW	4.7 NW	4.2 N	4.3 N	4.0 N	3.6 SSE	3.5 N	4.8 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.9m/s** , 最大風速 = **5.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.16　2010 年 03 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	.0 *	.2 N	.0 *	1.1 NNE	1.1 ENE	1.3 NE	1.4 NE	.5 NE	1.5 NE	.3 NNE	.7 SW	1.4 SSW	1.7 SW	1.9 SW	2.8 SW	2.5 SSW	2.3 S	2.5 S	2.3 S	2.2 S	.9 S	.8 SSE	1.0 SSE	1.7 S	1.3	2.8 SW
03/02	.8 S	.0 *	.9 E	.3 E	1.0 NE	.5 NE	.9 NE	.3 ENE	2.1 NNE	.1 N	2.4 WNW	3.9 NW	3.5 NW	4.4 NW	4.5 NW	3.2 NW	4.3 NW	3.3 NW	3.6 NW	2.2 NNW	2.6 NW	1.2 WNW	1.7 NNW	1.4 NNW	2.0	4.5 NW
03/03	1.9 NNW	2.2 N	1.9 N	1.6 N	.0 *	.0 *	.7 NNW	1.8 N	1.1 NE	1.2 ENE	.3 SSW	1.6 SW	2.4 W	2.4 WNW	3.0 WNW	2.1 W	1.8 WSW	1.7 W	.8 NW	1.4 WNW	.0 *	.1 N	.6 SSW	.4 SSW	1.3	3.0 WNW
03/04	.9 SSE	1.8 SSE	.2 N	.1 N	.7 E	1.1 ENE	.9 SSE	2.1 SSE	2.7 SSE	3.1 SSE	2.8 SSE	3.0 SSE	3.4 S	3.5 S	3.4 S	2.5 SSW	2.4 S	2.2 SSW	1.7 SSW	.9 SW	.8 W	.9 NW	.8 NNW	1.9 NW	1.8	3.5 S
03/05	1.5 NW	1.7 NW	.2 N	.3 NNE	.0 *	.2 N	.2 N	.0 *	.6 SSE	2.3 SSE	2.6 S	3.7 S	3.8 S	3.8 S	4.3 S	3.7 S	3.5 S	2.9 S	1.8 S	1.5 S	1.5 SSE	2.3 SSE	2.7 SSE	3.9 SSE	2.0	4.3 S
03/06	2.5 SSE	1.7 SSE	1.4 SSE	.9 ENE	.8 ENE	1.4 E	1.7 NE	1.9 E	2.0 ENE	2.0 ENE	1.4 NNE	1.8 SW	1.9 SSW	2.2 SW	2.4 SW	2.2 W	.4 WSW	.9 SW	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	1.2	2.5 SSE
03/07	.0 *	.0 *	.0 *	.8 NNE	.8 N	1.1 NNE	.3 NNE	.0 *	.0 *	.3 W	1.5 WSW	1.3 W	.3 W	2.2 NW	1.7 WNW	2.5 NW	3.5 NW	.1 N	1.4 NW	.5 NNW	1.2 N	1.3 N	.3 NNW	1.1 N	.9	3.5 NW
03/08	1.9 N	.9 N	1.6 NNW	1.8 NNE	.6 N	.2 N	.6 N	.4 E	.0 *	.2 N	1.2 WNW	.3 NW	1.1 W	2.1 WNW	1.6 WNW	4.3 NW	4.3 NW	2.4 NW	4.3 NW	1.2 NNW	.7 N	.9 N	1.3 N	2.0 N	1.5	4.3 NW
03/09	2.0 NNE	2.5 NNE	1.3 N	3.0 N	3.5 N	2.5 NNW	1.8 N	4.2 N	3.3 N	3.3 N	4.0 N	5.0 N	3.3 N	4.1 NNW	2.9 N	4.1 N	4.3 N	4.2 N	3.9 N	4.5 N	4.6 N	4.0 N	3.5 N	3.6 N	3.5	5.0 N
03/10	3.0 N	4.2 N	5.1 N	4.5 NNE	3.5 NNE	3.0 N	2.8 N	1.9 N	2.9 N	2.3 N	1.4 N	1.1 NNW	.8 NNW	1.1 NW	3.2 NW	3.2 NW	3.4 NW	3.2 NNW	1.6 N	1.4 NNW	1.4 N	.5 N	.7 N	.6 N	2.4	5.1 N
03/11	.4 N	1.1 NNE	.5 N	.1 N	.2 N	.8 N	.2 N	.4 NNE	1.0 NNE	.0 *	.7 W	1.3 WNW	2.2 NW	2.3 WNW	2.5 WNW	3.3 WNW	2.3 NW	1.8 WNW	1.6 NW	2.4 NNW	.3 NNW	.0 *	.0 *	.0 *	1.1	3.3 WNW
03/12	.0 *	.3 NE	.0 *	.4 NE	.0 *	.2 N	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.0 *	.9 WSW	.1 N	.5 S	.0 *	.0 *	.0 *	.3 NW	.0 *	.0 *	.1 N	.8 N	.6 N	.2	.9 WSW
03/13	.0 *	.9 NE	.9 NNE	.4 NE	1.0 NE	.4 NE	.1 N	.0 *	.1 N	.0 *	.6 W	.6 WSW	2.4 NW	2.6 NW	2.2 WNW	2.7 NW	1.6 NW	1.3 WNW	.7 NW	.2 N	.0 *	.4 SW	.2 N	.1 N	.8	2.7 NW
03/14	.3 NE	.1 N	.0 *	.0 *	.6 NE	.3 NE	.5 ENE	.9 ENE	.4 NE	.0 *	.4 SSW	1.1 SSW	1.8 SSW	3.1 S	3.0 SSE	3.0 S	2.5 S	1.8 SSE	1.8 SSE	1.4 SSE	2.2 SSE	2.7 SSE	2.4 SSE	1.8 SSE	1.3	3.1 S
03/15	2.0 SSE	2.4 SSE	2.2 SSE	1.2 SSE	2.0 SSE	1.3 SSE	.9 SSE	1.2 SSE	1.8 SSE	2.8 SSE	2.8 S	2.5 S	2.5 SSW	2.2 SSW	2.2 SSW	2.9 S	2.2 SSW	1.3 W	1.6 W	2.5 NW	2.4 NW	1.9 NNW	1.7 NNW	1.3 NW	2.0	2.9 S
03/16	1.0 NW	.9 N	2.1 N	2.3 N	2.6 N	2.1 N	2.5 NNW	4.0 NNW	3.7 N	2.8 NNW	4.1 N	3.8 N	3.1 N	1.2 NNE	2.0 W	3.3 NW	2.5 WNW	1.9 NW	2.4 NNW	2.3 NNW	1.7 NNW	3.0 NW	1.7 NNW	2.0 N	2.5	4.1 N
03/17	2.1 NNW	2.5 N	1.9 N	1.8 N	2.0 N	1.6 NNE	1.2 NNE	.3 N	1.0 N	1.1 NNW	2.4 WNW	3.0 WNW	3.4 WNW	4.2 NW	4.1 NW	4.7 NW	4.8 NW	4.2 NW	3.5 NNW	3.9 N	2.2 N	3.5 N	1.7 NNE	.5 NNE	2.6	4.8 NW
03/18	1.1 ENE	2.0 N	1.2 N	2.4 N	1.2 NNE	2.6 N	2.4 NNE	2.0 NNE	1.3 N	1.8 N	.9 NW	1.6 NNW	3.7 NW	3.2 NW	3.9 NW	4.3 NW	3.1 NW	3.9 NW	1.8 NW	1.2 WNW	1.7 NW	.5 WNW	1.5 NW	.3 N	2.1	4.3 NW
03/19	.8 NNW	.2 N	.9 NNE	.9 ENE	.5 ENE	.3 NNE	.7 E	.6 ENE	.0 *	1.0 W	2.3 W	2.4 WNW	1.7 WSW	2.8 S	3.3 S	3.8 S	3.2 S	2.9 S	3.3 SSE	2.9 SSE	3.3 SSE	3.2 SSE	1.1 SE	1.7 SSE	1.8	3.8 S
03/20	.8 N	2.4 NNE	.2 N	.9 ENE	1.1 ENE	.8 NNE	1.8 E	.8 NNE	2.0 SSE	4.2 SSE	4.0 S	4.2 SSE	4.0 S	4.3 S	3.8 S	3.0 S	2.7 S	2.1 S	1.6 W	.3 SW	.9 SW	.0 *	1.3 W	1.3 WNW	2.0	4.3 S
03/21	2.4 NW	2.0 N	1.3 N	1.1 N	.9 N	1.2 NE	.2 N	.0 *	1.3 NNW	2.1 W	2.8 NW	3.7 NW	3.8 NW	3.6 NW	3.1 NW	2.8 NW	3.3 NW	2.7 NW	2.5 NW	2.1 NW	1.3 NW	1.6 NW	.7 NNW	1.7 N	2.0	3.8 NW
03/22	1.3 N	1.1 N	1.0 N	.8 N	.8 N	.4 N	.6 NNW	.2 N	1.5 NNW	1.1 NW	1.4 WNW	2.6 WNW	2.8 WNW	3.0 NW	3.3 NW	3.0 WNW	3.1 NW	3.0 NW	2.3 NW	2.0 NNW	1.3 NW	.0 *	1.3 NW	1.4 NNW	1.6	3.3 NW
03/23	.6 ENE	1.4 E	.8 NE	.9 ENE	.4 NNE	1.9 N	2.6 N	2.2 NNE	1.7 NNE	.5 W	1.4 SW	1.8 SSW	2.0 SSW	3.4 S	2.9 S	3.2 S	3.3 S	3.8 S	3.7 S	2.9 S	2.4 S	2.1 SSE	2.9 SSE	2.5 SSE	2.1	3.8 S
03/24	2.4 SSE	1.9 SSE	2.2 SSE	1.7 SSE	.0 *	.1 N	.5 E	.1 N	.4 E	1.8 S	2.5 S	2.8 S	3.2 SSW	3.5 S	3.0 SSW	2.7 SSW	2.2 SSW	2.0 SSW	1.5 SSW	1.5 SW	1.9 WNW	1.4 NNW	2.5 NW	1.8 NW	1.8	3.5 S
03/25	.0 *	.3 NNE	1.6 NNW	2.9 N	2.8 N	2.8 N	3.0 N	2.9 N	3.9 NNW	5.4 NNW	3.5 N	6.3 N	4.2 N	5.3 N	3.6 N	4.7 N	3.7 N	4.3 N	3.5 N	4.8 N	3.2 N	3.0 N	2.5 N	2.8 N	3.4	6.3 N
03/26	2.5 NNW	2.4 N	1.0 N	1.4 E	.1 N	1.5 SW	.7 SSW	1.2 SSE	.9 S	1.0 SSW	1.6 ENE	1.9 E	1.8 ENE	1.9 SSE	2.4 SSE	2.7 S	2.7 S	2.6 S	2.2 SW	1.5 SW	1.7 W	1.9 WSW	2.4 W	1.8 NNW	1.7	2.7 S
03/27	1.1 N	.3 N	.2 N	1.5 NNE	1.1 NNE	4.4 ENE	.5 NE	.8 NNE	.8 NNE	1.0 NNW	2.0 WNW	3.0 W	3.6 WNW	4.3 NW	4.3 NW	4.8 NW	3.9 NNW	3.3 NW	3.8 NNW	1.6 N	2.3 N	3.0 N	1.8 N	1.2 NNE	2.1	4.8 NW
03/28	.9 NNW	1.6 N	1.7 NNE	2.3 NNE	1.1 N	1.2 NE	1.9 E	1.6 NE	2.2 NNE	1.1 N	1.4 W	2.7 W	2.6 W	2.1 W	2.5 WSW	2.2 WSW	1.5 WNW	.8 SW	3.0 NNW	1.9 SSE	1.9 S	1.5 SSE	.3 S	.0 *	1.7	3.0 NNW
03/29	1.0 NW	1.0 N	.4 N	1.1 NE	.8 E	1.1 ENE	.6 ENE	.8 ENE	.1 N	1.2 WNW	1.0 W	2.0 WSW	2.4 W	3.4 WNW	2.9 WNW	3.1 WNW	3.8 WNW	2.5 WNW	1.9 WNW	1.4 WSW	1.2 W	1.3 S	.8 S	.6 SW	1.5	3.8 WNW
03/30	1.4 WNW	.4 NNE	.7 NNE	1.0 NNE	.6 ENE	.2 N	1.3 N	1.9 NNE	1.3 N	.9 W	1.9 WNW	1.9 WNW	2.6 WNW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.5 WNW	3.0 WNW	2.7 NW	2.6 NW	1.6 NW	1.1 NNW	1.1 N	2.3 NNW	2.6 N	1.7	3.0 WNW
03/31	2.5 N	2.6 NNE	1.9 NNE	1.6 NNE	1.4 N	1.0 NNE	.9 ENE	1.0 E	.2 N	.4 WSW	1.4 WSW	2.1 W	3.1 W	3.0 WNW	3.2 NW	3.8 NW	3.3 NW	3.4 NW	3.1 NW	2.0 NNW	.6 NNW	1.3 NNW	.4 N	1.7 NE	1.9	3.8 NW
平均值	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.4	2.6	2.9	2.9	3.1	2.9	2.4	2.3	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4		
最大值	3.0 N	4.2 N	5.1 N	4.5 NNE	3.5 N	3.0 N	3.0 N	4.2 N	3.9 NNW	5.4 NNW	4.1 N	6.3 N	4.2 N	5.3 N	4.5 NW	4.8 NW	4.8 NW	4.3 N	4.3 NW	4.8 N	4.6 N	4.0 N	3.5 N	3.9 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 1.8m/s , 最大風速 = 6.3m/s , 其風向爲 N 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W103KHE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.17　2010 年 04 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	.2 N	.2 N	.4 ENE	.7 NNE	.2 N	1.4 ENE	1.0 ENE	1.9 E	1.2 ENE	1.0 S	3.2 S	3.1 S	3.8 S	4.4 S	4.8 S	4.4 S	3.3 S	2.8 S	1.8 SSE	1.3 S	.1 N	.0 *	.1 N	.8 N	1.8	4.8 S
04/02	.5 NE	.9 NNW	1.3 NNW	2.1 N	3.1 N	2.0 N	2.2 N	2.7 NNW	2.0 NNW	2.0 NW	3.3 NW	2.4 NW	2.2 WNW	3.6 NW	3.3 NW	2.3 NNW	2.7 NNW	2.0 NW	2.5 NNW	2.5 NNW	2.4 N	1.6 N	1.6 NNE	1.8 NNW	2.2	3.6 NW
04/03	.6 NNW	1.4 N	1.1 N	1.0 NNW	2.3 N	1.5 N	1.1 NNE	.2 N	.8 NNW	.1 N	1.1 W	2.5 W	1.8 NW	2.6 WNW	2.7 W	3.1 NW	2.8 WNW	2.5 NW	2.9 NW	2.9 NW	2.4 NNW	2.1 NNW	1.6 NNW	2.5 NNW	1.8	3.1 NW
04/04	1.7 N	2.2 N	1.6 N	.7 NNW	2.3 N	1.1 N	.7 N	1.5 E	.6 S	.4 SW	2.4 NW	2.6 WNW	4.0 NW	3.9 NW	3.5 NW	3.5 NW	4.2 NW	3.0 NW	2.2 NW	2.1 N	2.7 N	2.0 N	1.1 N	.6 NNW	2.1	4.2 NW
04/05	1.9 N	1.0 NNW	2.1 N	1.7 N	2.1 N	2.5 N	3.3 N	1.9 NNW	3.1 N	2.5 N	2.2 NNE	2.9 WNW	3.9 WNW	6.1 NW	3.9 NW	4.3 NW	4.1 NW	3.3 NW	1.9 WNW	1.7 NW	1.0 W	2.0 NW	2.4 NW	1.9 NW	2.7	6.1 NW
04/06	1.1 NW	1.6 NW	1.0 NNW	1.0 N	.8 NW	1.1 E	.3 E	.1 N	.6 W	1.6 S	2.1 W	2.4 WNW	2.6 NW	1.6 NW	2.4 WNW	1.8 WSW	2.9 NW	2.7 NW	3.0 NW	2.8 N	3.5 NNW	3.5 N	3.7 N	4.1 N	2.0	4.1 N
04/07	3.8 N	4.6 N	3.5 N	3.6 N	2.4 N	2.1 NNE	1.1 N	2.5 N	1.3 N	1.0 WNW	3.7 NW	1.9 NNW	2.0 WNW	1.1 SW	1.4 SW	2.7 W	2.0 W	1.8 W	2.5 W	1.7 WSW	2.9 W	2.5 NW	2.1 NW	2.3 N	2.4	4.6 N
04/08	1.4 N	.3 ENE	.1 N	.4 WSW	1.6 NW	1.2 NW	1.1 NW	1.5 NW	1.5 NW	2.1 NW	2.0 NW	1.6 NW	2.2 NW	2.4 NW	3.9 NW	2.3 NNW	2.1 WNW	2.4 NW	2.5 NW	3.2 N	2.5 N	1.9 N	2.2 NNE	1.4 N	1.8	3.9 NW
04/09	2.3 N	3.5 N	3.0 N	2.8 N	2.2 N	2.3 N	3.5 N	4.0 N	4.1 N	3.5 N	3.0 NNW	4.4 NW	6.0 NW	4.2 NW	5.0 NW	4.0 NW	5.4 NW	3.6 NW	2.7 NNW	1.1 NW	1.0 NNW	.5 NNW	.0 *	.6 SW	3.0	6.0 NW
04/10	1.7 NW	1.3 N	1.5 N	1.6 N	2.1 N	1.9 N	2.9 NNE	2.4 N	3.5 NE	3.5 NNE	2.0 NNE	3.5 W	3.0 W	2.7 SSW	3.6 SSW	4.2 S	3.0 S	2.9 S	2.0 S	1.1 SW	2.7 NW	1.6 NW	.9 N	1.9 NE	2.4	4.2 S
04/11	1.4 ENE	.6 N	.8 N	1.0 WNW	.0 *	.3 ENE	.5 NE	.5 N	4.6 SSE	3.0 SSE	4.0 SSE	5.2 SSE	3.9 SSE	4.8 SSE	3.6 S	4.5 SSE	4.7 SSE	4.3 SSE	2.4 SSE	2.4 SSE	1.7 SSE	1.5 SSE	1.3 SSE	.6 SSE	2.4	5.2 SSE
04/12	.9 SSE	.8 SSE	.9 S	.7 S	1.5 E	.8 ENE	.1 N	.0 *	1.2 NW	2.1 WNW	2.7 W	3.1 W	2.8 WNW	3.5 WNW	4.7 NW	4.1 NW	4.7 NW	3.8 NW	3.2 NW	2.8 N	1.8 N	1.7 NW	.7 NW	1.0 NW	2.1	4.7 NW
04/13	1.8 NW	.7 NW	.7 NW	2.4 N	2.9 NNW	2.5 N	2.8 N	2.7 NNE	.9 N	1.3 NNE	3.0 S	2.5 S	2.5 SSW	3.1 W	3.8 W	3.5 NW	4.3 NW	2.4 NW	1.3 W	1.7 NW	3.3 NW	3.0 NW	3.4 NW	2.5 NNW	2.5	4.3 NW
04/14	3.1 N	2.8 N	4.0 N	2.8 N	2.7 N	2.3 N	1.5 NNE	1.2 N	.6 N	1.9 WNW	2.9 WNW	3.2 WNW	4.7 NW	3.8 NW	4.6 NW	4.1 NW	1.9 WNW	3.2 NW	2.8 NW	3.3 NW	2.8 NNW	2.2 N	2.2 N	3.5 N	2.8	4.7 NW
04/15	3.2 N	2.8 N	2.4 NNE	2.2 N	2.1 NNE	2.3 NNW	1.4 NNE	2.4 N	2.2 N	2.0 NNW	1.4 NNE	4.2 NW	4.8 NW	3.7 NW	3.4 NW	4.9 NW	3.9 NNW	4.2 N	4.3 N	4.0 N	3.6 NNE	2.7 NNE	.1 N	2.2 N	2.9	4.9 NW
04/16	1.8 N	.4 NNW	.4 N	2.5 NW	2.5 N	2.3 NE	1.5 NNE	.8 ENE	2.0 NNW	2.1 NW	3.3 NW	1.1 W	2.3 W	2.8 NW	4.2 NW	3.6 NW	3.6 NW	2.1 NW	1.9 NW	2.2 NNW	2.3 NNW	1.5 NNW	1.6 N	1.8 NNW	2.1	4.2 NW
04/17	1.2 NNW	2.0 N	1.6 N	1.9 N	2.9 N	1.9 NNE	2.2 N	1.3 N	1.6 N	1.5 NNE	2.1 WNW	2.5 NW	2.6 NW	3.0 NW	3.0 NW	3.8 NW	3.8 NW	2.5 NNW	1.9 N	2.3 N	3.3 NNE	.8 N	1.9 NNW	1.8 NNE	2.2	3.8 NW
04/18	1.9 N	1.5 N	2.4 N	1.8 N	1.5 N	1.9 N	1.6 N	1.1 NNE	1.3 NNE	.5 W	1.6 W	2.8 WNW	3.9 NW	2.4 NNW	1.5 NW	1.4 W	2.3 WNW	2.4 NW	.2 N	.4 NW	1.7 NW	1.6 NNW	.5 N	1.0 N	1.6	3.9 NW
04/19	1.0 N	.8 N	.1 N	.1 N	1.4 NE	1.9 ENE	.2 N	1.1 NNE	.9 ENE	3.0 SSE	3.4 SSE	3.9 S	3.4 S	3.8 S	3.5 S	3.0 S	3.9 S	4.0 SSE	3.7 SSE	3.0 SSE	2.0 SSE	2.8 SSE	3.2 SSE	3.7 SSE	2.4	4.0 SSE
04/20	3.0 SSE	2.3 SSE	2.8 SSE	2.2 SSE	1.5 SSE	.8 ENE	1.1 SE	2.8 SSE	3.0 S	3.5 S	3.7 S	2.5 SSW	2.6 SSW	2.7 S	2.9 SSW	2.3 SSW	2.0 SSW	1.8 WSW	1.7 NW	1.4 NW	1.4 NNW	1.1 N	.9 NNE	.7 N	2.1	3.7 S
04/21	.7 NNE	.0 *	.7 SSE	.9 SSE	1.3 SSE	.8 S	2.1 SSE	2.0 SSE	2.5 SSE	3.2 S	2.9 S	2.6 SSW	4.7 S	4.1 S	3.9 S	4.6 S	4.3 SSE	4.6 SSE	2.9 SSE	2.3 SSE	3.4 SSE	2.9 SSE	3.0 SSE	1.4 SSE	2.6	4.7 S
04/22	1.9 SSE	.9 SSE	1.6 SSE	.3 S	.4 SSW	.8 SSE	.0 *	.4 W	2.4 S	2.1 SSW	2.3 SSW	2.0 SSW	2.5 SSW	1.9 SW	2.5 W	2.3 W	1.4 WSW	1.4 WNW	1.9 NW	1.3 NW	3.9 NW	1.7 NNW	2.5 NW	1.2 NNE	1.7	3.9 NW
04/23	.5 NNE	1.1 NW	.1 N	.7 WNW	.0 *	.9 SSE	2.2 SSE	1.7 S	2.6 SSE	.5 S	2.8 SSE	.4 SSW	1.8 N	2.2 NNW	3.4 NNW	4.8 N	2.0 N	2.6 N	2.0 N	1.6 N	2.2 N	1.7 N	.9 NNW	.3 NNE	1.6	4.8 N
04/24	.0 *	.6 WNW	3.1 NW	1.6 NW	1.5 NW	.2 N	.9 E	.5 SSE	.5 S	.8 SSW	1.1 SSW	1.6 WNW	1.6 NW	1.1 W	1.8 WNW	1.5 WNW	1.0 NW	.8 WSW	1.0 SSW	2.4 S	1.6 S	1.6 SW	1.8 SSW	1.5 S	1.3	3.1 NW
04/25	1.1 SW	1.1 SW	1.7 NNW	1.3 N	1.2 N	1.0 ENE	.5 NE	.5 E	.0 *	.7 NW	2.2 W	3.2 WNW	3.2 WNW	3.5 NW	3.7 WNW	3.0 NW	3.2 NW	3.0 NW	2.0 NW	2.7 NW	1.8 NNW	1.3 NNW	1.1 N	2.0 NNE	1.9	3.7 WNW
04/26	.8 N	.5 N	1.1 E	1.4 E	1.0 ENE	.1 N	.6 E	1.0 NE	.7 NW	1.0 NW	1.7 NW	2.5 WNW	3.4 W	2.3 WNW	3.3 WNW	3.8 NW	3.8 NW	4.3 NW	2.9 NNW	3.4 N	2.8 N	3.1 N	2.7 N	3.5 N	2.2	4.3 NW
04/27	3.0 N	2.1 N	2.5 N	2.8 N	2.1 N	.2 N	2.2 NNW	3.3 N	1.6 NW	1.6 NW	1.5 N	3.0 WNW	2.9 NW	2.9 NNW	2.2 NNW	1.7 NW	2.1 WNW	1.4 WNW	1.5 W	1.4 SW	1.2 SW	2.3 W	1.8 WNW	2.6 NW	2.0	3.0 N
04/28	.0 *	.6 NNE	1.1 NE	1.6 NNE	.6 NNE	1.1 NE	.3 N	1.9 NW	1.3 NNW	1.4 N	.8 N	1.2 NNW	1.3 N	1.3 NNE	1.3 NE	3.7 NW	1.6 NNE	2.3 NNE	1.5 NE	.0 *	.0 *	.1 N	1.1 NNE	.1 N	1.1	3.7 NW
04/29	1.1 NNE	1.1 NNE	1.4 NNW	1.6 NNW	1.4 NNE	.0 *	.2 N	3.1 N	2.5 N	2.5 N	.5 N	1.6 W	.8 SW	1.1 NW	.9 NW	2.1 NW	2.0 NW	1.4 NW	1.2 NNW	1.7 W	2.5 NW	3.0 WNW	2.3 NNW	1.4 N	1.6	3.1 N
04/30	2.1 N	.6 N	2.4 N	3.4 N	3.3 N	5.6 N	3.8 NNE	3.1 ENE	2.4 E	.8 SE	4.0 S	1.1 SSE	1.3 NW	3.7 NW	2.6 N	2.5 N	2.0 NNW	3.1 NW	2.1 NNW	1.3 NW	.9 NNW	.4 NNW	1.0 NNW	.8 N	2.3	5.6 N
平均值	1.5	1.3	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.8	1.8	2.4	2.6	3.0	3.0	3.2	3.3	3.0	2.8	2.2	2.1	2.2	1.8	1.7	1.7		
最大值	3.8 N	4.6 N	4.0 N	3.6 N	3.3 N	5.6 N	3.8 NNE	4.0 N	4.6 SSE	3.5 N	4.0 SSE	5.2 SSE	6.0 NW	6.1 NW	5.0 NW	4.9 NW	5.4 NW	4.6 SSE	4.3 N	4.0 N	3.9 NW	3.5 N	3.7 N	4.1 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.1m/s** , 最大風速 = **6.1m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.18　2010 年 05 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	.2 N	.9 NE	1.3 NNE	1.1 NNE	.3 NNE	.6 N	2.4 NNE	2.5 NNE	2.5 N	2.0 N	2.2 NNW	3.7 NW	3.9 NW	5.1 NW	5.2 NW	5.0 NW	3.2 NW	3.1 NNW	2.1 NW	1.6 NNW	1.7 N	.6 NNW	.3 WNW	.2 N	2.2	5.2 NW
05/02	.7 SSW	.9 WSW	1.9 NW	1.3 NNW	1.1 NE	2.3 N	1.3 N	1.6 N	1.6 N	1.2 NNW	4.0 NW	3.9 NW	4.2 NW	3.0 WNW	5.7 NW	4.9 NW	3.8 NW	4.6 NW	3.7 NW	2.8 NW	.7 NW	.0 *	.4 WSW	.4 WSW	2.3	5.7 NW
05/03	.7 WNW	1.8 NW	1.1 N	1.9 E	.6 NNE	.6 NNE	1.1 ENE	1.4 NE	1.2 NE	1.2 WNW	2.2 WNW	4.4 NW	4.0 NW	5.6 NW	5.6 NW	4.5 NW	4.3 NW	4.6 NW	3.7 WNW	2.8 NW	1.1 WNW	1.4 W	.8 W	1.2 SW	2.4	5.6 NW
05/04	1.5 WNW	2.0 NNW	2.2 N	2.2 NNE	2.2 NE	1.6 NNE	1.6 NNE	2.2 NNE	1.3 NNE	2.3 WNW	2.6 WNW	2.5 WNW	2.9 SW	2.8 W	3.0 WNW	3.6 NW	3.5 NW	3.7 NW	3.1 NW	2.0 NNW	2.2 N	.7 N	.9 ENE	.0 *	2.2	3.7 NW
05/05	1.3 N	.8 NNW	1.1 NNE	2.2 NE	1.5 NNE	.3 N	.3 ENE	.6 ENE	.0 *	3.0 S	3.7 S	4.0 S	3.5 S	4.0 S	4.0 S	4.3 N	3.1 S	2.8 S	1.8 S	1.4 SSW	1.1 SW	.8 SSW	.2 N	.2 N	1.9	4.3 N
05/06	.3 WSW	.5 W	.0 *	.1 N	.5 SW	.1 N	.6 SW	1.3 WSW	1.2 SSW	1.3 SW	1.6 SW	1.8 SSW	2.5 SSW	1.9 SSW	1.8 SW	1.4 SW	.8 SSW	1.8 SSW	1.8 SSW	1.4 SSW	1.0 S	.8 SSW	.3 W	.0 *	1.0	2.5 SSW
05/07	1.4 SSE	.6 S	1.3 S	.1 N	.5 N	1.3 SW	.0 *	.1 N	1.2 WNW	2.3 W	2.0 WNW	2.0 NW	2.9 WNW	3.4 WNW	3.8 WNW	3.7 WNW	2.8 WNW	3.5 NW	4.0 NW	2.9 NW	2.8 NW	1.9 NNW	2.0 NNW	2.5 NW	2.0	4.0 NW
05/08	1.3 NNW	.1 N	.1 N	.1 N	.0 *	.5 E	.0 *	.4 ENE	1.8 S	1.6 S	1.1 SSW	1.5 SW	2.5 WSW	2.3 SW	2.6 SSW	2.3 SSW	2.6 SSW	2.9 S	3.0 S	2.5 S	2.7 S	2.9 S	2.7 S	1.9 S	1.6	3.0 S
05/09	.3 SSW	1.0 SW	1.2 WSW	.4 NW	1.3 NNW	2.0 NW	2.5 NW	2.5 NW	2.9 NW	4.1 NW	4.1 NW	3.8 NW	4.5 NW	4.2 NW	4.6 NW	4.7 NW	3.3 NW	5.0 NW	3.3 WNW	4.1 NW	2.9 NW	2.0 NNW	1.9 NNW	2.2 NNW	2.9	5.0 NW
05/10	2.3 N	2.5 N	1.6 N	.7 NNE	.1 N	1.9 WNW	3.2 NW	2.5 N	3.0 NNW	2.4 NW	1.7 WNW	3.4 W	4.6 W	4.9 WNW	3.0 WNW	4.1 NW	3.5 NW	3.2 NW	1.9 NNW	2.0 NW	1.7 NNW	1.4 NW	.6 N	.9 NE	2.4	4.9 WNW
05/11	.3 S	3.6 S	2.6 S	3.0 S	1.6 SSW	2.0 N	.6 NNW	.1 N	.2 N	2.0 W	2.3 W	2.8 WNW	3.0 WNW	4.0 WNW	4.2 NW	4.7 NW	4.2 NW	3.5 NW	3.1 NNW	2.9 NNW	1.4 N	1.3 N	1.2 NNW	1.8 NNW	2.4	4.7 NW
05/12	.9 NNW	.9 WNW	1.2 NW	1.7 N	1.8 NW	1.3 NNW	1.8 N	1.3 N	.0 *	1.8 SSW	2.6 SSW	3.0 W	3.4 WNW	3.1 WNW	3.2 WNW	3.5 WNW	3.4 WNW	2.8 NW	2.3 NW	2.6 NW	1.9 NW	.7 WNW	.2 N	.9 WNW	1.9	3.5 WNW
05/13	.7 NW	.0 *	2.0 NNW	2.1 N	1.4 ENE	1.5 NNE	1.1 ENE	.5 NE	.6 SE	1.8 WSW	2.0 W	2.7 W	2.0 W	3.1 W	2.1 WSW	2.8 WNW	3.8 NW	3.9 NW	3.2 NW	2.0 NNW	1.4 NW	.5 NNW	.9 NNE	1.3 NNE	1.8	3.9 NW
05/14	.0 *	1.6 S	1.5 S	1.1 W	1.3 NNW	1.6 NNE	1.8 NE	2.1 E	1.7 N	.8 NW	2.5 WNW	2.8 WNW	2.9 WNW	3.7 NW	4.9 NW	4.0 NW	4.3 NW	3.4 NW	3.5 NNW	3.1 N	2.8 N	2.1 N	2.6 N	2.6 NNE	2.4	4.9 NW
05/15	1.1 NNW	.6 NNW	2.5 N	2.2 N	.9 NNE	1.2 NNW	1.7 N	2.0 NNE	1.3 NNE	.7 W	3.4 NW	4.2 NW	3.6 NW	4.6 NW	4.7 NW	4.1 NW	3.3 NW	3.2 NNW	3.5 NW	1.6 N	2.0 N	2.1 N	1.6 N	2.4 N	2.4	4.7 NW
05/16	2.2 NNW	1.7 NNW	2.7 NW	3.1 NNW	3.4 NNW	2.3 N	2.4 NNW	2.8 NNW	2.7 NNW	1.9 N	4.0 NW	4.9 NW	5.1 NW	5.1 NW	5.6 NW	4.8 NW	5.1 NW	5.6 NW	3.3 NNW	3.4 NNW	2.3 N	1.5 N	.9 N	1.5 NNW	3.3	5.6 NW
05/17	.2 N	1.0 NNW	.4 N	.9 N	.6 NNW	1.2 N	.6 NNE	.7 NNE	1.3 WNW	1.1 NW	3.0 WNW	3.2 WNW	3.2 WNW	3.5 WNW	3.3 W	3.8 WNW	3.7 NW	3.2 NW	2.8 NW	1.5 WNW	1.1 WNW	1.4 NW	.0 *	.1 N	1.7	3.8 WNW
05/18	.8 WNW	.0 *	.6 NW	.7 NW	.7 NNW	.0 *	1.2 E	.0 *	1.5 SW	2.0 SW	1.6 W	2.7 W	2.5 W	2.3 W	3.2 W	3.8 W	3.0 W	2.5 WNW	1.6 WNW	1.5 W	1.8 WNW	2.0 NW	1.1 NW	.9 NNW	1.6	3.8 W
05/19	1.4 NW	1.1 N	.5 NNW	1.4 WNW	.4 NW	.2 N	.5 SW	.7 SSW	1.4 W	1.5 WNW	2.4 W	2.5 W	3.0 W	3.7 W	3.5 W	3.6 W	4.1 W	3.6 WNW	1.9 WNW	1.6 NW	1.8 NW	2.3 NW	2.0 NW	1.1 NNW	1.9	4.1 W
05/20	.0 *	2.0 NW	.0 *	.9 NW	2.3 NW	1.3 ENE	1.6 ENE	1.4 ENE	2.2 SSW	2.7 SW	2.8 SW	2.9 S	2.2 SSW	2.5 W	2.1 SW	2.1 WSW	3.1 W	2.9 NW	2.6 NW	1.7 NW	.5 NNW	1.1 WNW	.6 NW	1.1 NW	1.8	3.1 W
05/21	2.5 NW	2.5 NW	.2 N	1.6 NW	2.6 NW	2.1 NW	.5 N	.6 NNW	2.2 WNW	3.1 WNW	3.0 W	3.5 W	3.5 W	3.6 W	3.5 W	3.2 WNW	2.7 WNW	3.1 WNW	2.5 NW	2.7 NW	2.1 NNW	1.6 NW	.9 NW	.1 N	2.2	3.6 W
05/22	.6 SSW	1.1 SSW	.9 SW	.3 WSW	.0 *	.1 N	.1 N	.1 N	1.0 SSW	1.6 SSW	2.5 S	2.3 SSW	2.1 SSW	3.0 S	2.0 SW	2.3 SSW	1.9 SSW	1.1 WSW	1.0 W	.0 *	1.1 WSW	.9 SSW	1.1 S	1.1 S	1.2	3.0 S
05/23	.9 S	1.1 S	.6 SSE	.6 SSE	1.5 SSE	2.2 S	2.5 S	2.9 S	3.9 S	4.1 S	3.8 S	4.2 S	3.3 S	4.3 S	8.4 W	3.0 WNW	1.1 NW	2.9 S	2.3 S	2.2 SSE	2.3 S	2.9 SSW	4.1 SSW	4.3 SW	2.9	8.4 W
05/24	5.2 S	2.3 NNW	1.4 NNE	2.1 NE	1.0 SE	1.0 N	.5 NE	.0 *	.7 WNW	1.2 WNW	.7 W	1.9 S	3.0 S	2.8 S	3.1 S	3.7 S	3.7 S	1.3 SSE	.7 S	3.0 SSE	2.4 SSE	1.6 SSE	.4 ENE	.7 ENE	1.9	5.2 S
05/25	1.1 NNE	1.6 E	1.8 NE	1.8 NE	.7 ENE	1.3 S	1.4 S	.3 SE	.6 E	.8 NNE	1.8 WSW	2.2 W	2.4 W	2.8 WNW	3.3 WNW	3.3 WNW	2.9 WNW	3.0 NW	3.0 NW	1.8 W	1.4 WNW	1.6 NW	.6 N	.7 N	1.8	3.3 WNW
05/26	.1 N	.5 NE	.3 E	1.1 ENE	1.8 E	1.1 E	.1 N	.6 E	.9 S	.4 SW	1.8 W	2.4 W	2.7 W	2.1 W	2.9 WSW	2.3 WSW	2.7 W	1.4 W	3.2 S	3.7 SSE	2.3 SSE	1.9 ENE	1.6 E	1.4 NE	1.6	3.7 SSE
05/27	.0 *	.2 N	.8 S	1.3 NNE	1.2 E	1.5 NE	1.1 NE	.4 ENE	1.7 S	3.0 SSE	3.4 SSE	3.8 S	3.6 S	3.9 S	4.2 S	4.3 S	3.5 S	3.2 SSE	3.0 SSE	2.8 SSE	3.4 SSE	3.2 S	3.3 S	3.3 SSW	2.5	4.3 S
05/28	2.8 SSW	5.2 SSE	2.9 SSE	3.8 SSE	3.5 SSE	3.2 SSE	2.8 SSE	2.7 SSE	3.1 SSE	3.5 SSE	3.5 SSE	4.0 SSE	2.0 S	2.5 SSE	2.5 SSE	3.2 SSE	4.0 S	5.4 SSW	4.8 S	4.8 S	4.8 SSW	4.5 SSW	3.7 WSW	3.9 SW	3.6	5.4 SSW
05/29	3.4 SW	2.8 WSW	3.9 W	3.0 WNW	2.4 NW	1.3 N	2.4 NNE	2.5 NNE	2.7 NNE	2.3 NNE	1.9 WNW	2.0 NW	3.9 NW	2.9 NW	2.7 WNW	2.3 WNW	2.9 W	2.2 WSW	1.3 SW	1.4 S	.8 S	2.7 W	2.5 W	1.6 WNW	2.4	3.9 W
05/30	1.6 WNW	1.4 NNE	.3 NW	1.3 E	1.1 SE	2.3 NE	2.3 ENE	.0 *	.8 W	.2 N	.8 SE	1.2 NE	1.1 E	.7 E	1.3 S	2.0 SW	1.5 W	1.1 NW	2.3 W	2.1 NW	.7 NW	.7 NNE	.0 *	.2 N	1.1	2.3 NE
05/31	.1 N	2.3 NW	2.1 NNW	1.6 NNW	1.9 N	1.7 N	1.2 N	3.2 N	2.0 NNW	2.6 NW	1.6 NW	2.5 WNW	2.2 W	1.8 WNW	1.9 W	2.7 S	3.8 S	4.1 S	3.5 S	3.5 S	3.6 S	3.2 S	2.3 S	1.5 SSW	2.4	4.1 S
平均值	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	2.0	2.5	3.0	3.1	3.3	3.6	3.5	3.2	3.2	2.7	2.4	1.9	1.7	1.3	1.4		
最大值	5.2 S	5.2 SSE	3.9 W	3.8 SSE	3.5 SSE	3.2 SSE	3.2 NW	3.2 N	3.9 S	4.1 NW	4.1 NW	4.9 NW	5.1 NW	5.6 NW	8.4 W	5.0 NW	5.1 NW	5.6 NW	4.8 S	4.8 S	4.8 SSW	4.5 SSW	4.1 SSW	4.3 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.1m/s** , 最大風速 = **8.4m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.19　2010 年 06 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	1.6 SW	1.9 S	.6 SW	1.6 SSW	1.4 NW	.1 N	.1 N	.7 NW	.6 NNW	.2 N	1.8 W	1.9 W	2.4 W	1.8 SW	2.6 W	2.9 W	3.0 WNW	3.2 NW	2.6 NNW	2.7 NNW	1.9 N	1.6 NNW	.6 NNW	1.7 NNE	1.6	3.2 NW
06/02	.3 N	.9 NE	.3 N	.9 NNE	1.6 ENE	1.3 N	.6 N	.8 N	1.1 N	.7 NNW	1.9 WNW	2.8 WNW	2.4 WNW	2.2 W	2.6 WNW	3.2 NW	2.2 WNW	2.7 NW	2.4 NW	1.1 NW	1.8 N	2.6 N	1.4 N	2.2 N	1.7	3.2 NW
06/03	1.5 N	1.0 N	.1 N	.0 *	1.4 N	.6 NNW	.9 N	1.5 NNE	.1 N	.9 NNE	.9 N	1.3 N	2.1 NW	2.7 NNW	2.2 N	2.0 NNE	2.4 N	1.1 NNE	.3 E	.1 N	.0 *	.0 *	1.5 N	1.3 N	1.1	2.7 NNW
06/04	.7 NNW	1.0 N	2.2 N	1.5 N	.9 N	1.5 NNW	1.6 N	1.6 NNW	2.3 N	3.3 N	2.9 NNW	4.3 NW	4.9 NW	4.9 NW	4.7 NW	5.4 NW	4.3 NW	3.9 NNW	4.0 NNW	4.1 N	3.9 N	3.0 N	2.6 NNE	2.3 N	3.0	5.4 NW
06/05	1.4 N	.7 N	.7 N	1.8 N	1.9 N	2.1 NNE	1.9 NNE	1.3 N	1.4 N	.9 N	2.2 WNW	2.1 W	1.1 NW	1.5 W	1.5 W	1.4 NW	.4 NW	2.1 NW	2.4 NW	2.2 NW	2.4 N	1.9 N	1.2 NNE	1.1 NNE	1.6	2.4 NW
06/06	.6 N	2.3 N	1.9 N	1.5 NNE	1.3 NNE	1.6 NNE	2.3 N	1.8 N	2.0 N	1.1 N	.3 NW	2.9 NW	2.9 W	2.4 WNW	2.9 WNW	2.1 NW	2.6 NW	2.5 NW	2.1 NW	1.5 NW	.5 SSW	.9 W	.5 SSW	.5 W	1.7	2.9 NW
06/07	1.0 W	2.0 NW	2.5 NW	1.8 NNW	1.2 NNW	1.0 NNW	.4 NW	1.6 NNW	1.7 NNW	1.9 NW	2.2 W	2.4 WNW	2.8 W	2.6 W	2.9 W	3.0 W	2.6 W	3.0 W	2.5 W	2.0 WNW	1.7 WNW	1.4 NW	.1 N	.0 *	1.8	3.0 W
06/08	.8 ENE	.1 N	.4 S	.1 N	.9 NW	.1 N	.8 ENE	1.2 NNE	1.7 N	.6 NW	2.7 W	2.4 W	1.8 WSW	1.9 SW	1.9 WSW	2.4 WSW	2.2 WSW	2.4 SW	1.9 SSW	2.5 NNW	2.0 NNW	1.8 NNW	.6 NNW	.3 NNW	1.4	2.7 W
06/09	.6 WNW	2.2 N	.5 E	1.1 NE	.2 N	.3 N	.1 N	1.0 E	1.8 S	2.1 S	3.4 S	3.3 S	3.9 S	4.3 S	4.2 S	3.6 S	4.3 S	3.9 S	3.7 S	2.8 S	1.9 S	2.1 S	2.4 S	.9 SSE	2.2	4.3 S
06/10	2.1 S	2.5 S	3.2 S	2.2 S	2.2 S	1.7 E	.2 N	.6 SSW	.9 SSW	1.6 S	1.9 SW	2.6 SSW	2.8 SSW	2.7 SW	2.2 SW	3.0 W	3.8 W	3.3 WNW	3.0 NW	1.9 NW	.4 N	.0 *	2.2 ENE	1.1 ESE	2.0	3.8 W
06/11	.6 SSE	2.5 W	2.0 W	1.5 W	2.3 W	1.8 WNW	2.7 WSW	3.2 W	2.2 WSW	2.5 NNE	.3 N	2.4 SW	3.7 SW	3.0 WSW	4.5 W	3.3 W	2.4 WNW	2.2 W	1.8 NW	1.3 ENE	1.6 NNE	.0 *	.2 N	.0 *	1.9	4.5 W
06/12	.0 *	.2 N	.0 *	.2 N	.4 SW	1.2 W	.7 ENE	1.4 ENE	.2 N	1.4 SSW	1.1 WNW	.0 *	1.1 NW	1.9 WNW	1.7 W	1.8 WNW	.4 NW	1.4 E	1.2 E	.3 ENE	.4 NNE	.0 *	.8 WNW	1.0 W	.8	1.9 WNW
06/13	.9 WSW	1.1 SW	.6 SW	.7 WSW	.1 N	1.6 NNE	.9 NE	1.1 ENE	1.4 E	2.0 ENE	2.0 ENE	.0 *	1.3 WSW	2.0 ENE	1.9 ENE	1.9 NE	1.9 ENE	1.7 NE	1.6 ENE	1.0 NE	1.1 ENE	.7 NE	.2 N	1.5 ENE	1.2	2.0 ENE
06/14	1.8 ENE	.5 NE	1.9 NNE	1.5 NE	1.6 NE	2.2 NE	2.5 NE	2.3 NE	1.3 NE	2.0 NE	.5 ENE	1.6 SW	1.6 S	1.6 S	.9 W	1.8 S	1.9 SSW	1.8 SW	1.1 SW	.3 SSW	1.6 ENE	2.2 NE	2.0 NE	1.3 E	1.6	2.5 NE
06/15	1.5 E	1.5 ENE	1.8 NE	.2 N	1.0 SSE	1.3 SSE	.6 SSE	.9 NE	1.0 ENE	.9 NNE	1.3 WNW	.9 SSW	.5 SSW	2.2 SSW	3.5 S	1.6 SSE	.7 E	1.9 NNE	2.8 NNE	1.5 NE	1.8 NE	1.4 ENE	.9 NE	.3 E	1.3	3.5 S
06/16	.5 ENE	1.4 NE	1.7 ENE	1.1 ENE	.4 E	.1 N	.4 E	1.2 ENE	1.4 S	2.1 S	2.0 SSW	2.2 SSW	2.6 SSW	2.4 SSW	1.9 WSW	1.7 SSW	1.6 WSW	.9 SW	1.3 W	.2 N	.1 N	.1 N	.5 WSW	.0 *	1.2	2.6 SSW
06/17	.9 S	.9 S	1.2 S	.1 N	1.8 S	.2 N	1.0 ENE	1.5 ENE	1.7 S	2.3 S	2.4 S	2.6 SSW	2.3 SSW	2.6 SSW	2.3 SSW	1.3 WSW	1.6 W	1.1 W	1.9 W	1.3 S	2.2 SW	2.7 SW	1.6 WSW	1.6 SW	1.6	2.7 SW
06/18	.6 WSW	.6 WSW	1.5 S	.9 S	1.3 S	2.0 S	1.1 S	1.6 SSW	.9 SSW	1.6 W	2.2 WSW	1.7 W	2.5 W	2.1 WNW	2.6 WNW	2.2 WNW	2.4 WNW	2.8 WNW	2.9 NW	2.8 NW	2.2 NW	2.7 NW	1.3 NW	1.9 NW	1.9	2.9 NW
06/19	.6 NW	.1 N	.3 NNE	.1 N	1.0 ENE	1.2 ENE	1.5 ENE	.0 *	.6 W	1.2 WNW	1.8 WNW	2.1 WNW	3.1 W	2.7 WNW	3.0 W	3.8 W	2.9 W	2.2 WNW	2.0 NW	2.0 W	1.4 WNW	1.2 WSW	1.1 W	1.4 W	1.6	3.8 W
06/20	.9 W	.3 SSW	2.0 S	2.1 S	1.4 S	.2 N	.4 ENE	1.6 S	2.2 S	2.0 SSW	.9 SW	2.2 S	1.6 SW	2.3 W	2.6 WNW	2.8 NW	2.8 WNW	2.4 NW	3.1 NW	2.9 NW	1.8 NW	1.8 NW	.3 NW	.1 N	1.7	3.1 NW
06/21	1.1 SSW	.1 N	.9 SSE	1.0 S	.5 S	.0 *	1.1 S	.9 S	2.0 S	2.7 S	3.7 S	3.5 S	3.9 S	2.5 S	2.2 SSW	2.8 SW	2.0 WSW	2.9 SW	1.8 WSW	1.3 W	.3 W	.3 W	.3 NW	.0 *	1.6	3.9 S
06/22	.6 ENE	.0 *	1.5 ENE	1.4 ENE	.9 ENE	1.5 SSE	.8 SSE	2.2 S	2.7 S	2.7 S	2.5 S	3.5 S	3.7 S	4.3 S	3.5 S	3.4 S	3.3 S	2.5 SSW	2.3 SSW	2.4 SSW	1.6 SSW	.6 WSW	.1 N	.6 SW	2.0	4.3 S
06/23	.8 SW	.2 N	.0 *	1.4 S	.0 *	.9 S	.3 E	.0 *	.6 WSW	1.7 W	1.9 W	2.5 NW	2.4 WNW	3.0 WNW	2.6 WNW	2.4 W	3.1 WNW	2.4 WNW	2.1 NW	1.5 NW	2.2 ENE	1.1 E	.5 NNE	.8 WNW	1.4	3.1 WNW
06/24	.3 W	.0 *	.9 E	.7 E	1.1 ENE	1.1 E	.7 NE	.0 *	.0 *	1.6 S	1.0 SW	3.5 NW	.8 E	2.7 NE	2.5 ENE	1.2 E	1.7 N	1.2 E	1.2 E	1.7 E	.0 *	.0 *	.5 SSE	.9 ENE	1.1	3.5 NW
06/25	.3 E	.8 E	1.5 ENE	.8 ENE	.4 E	1.6 SSE	.4 E	2.1 SSE	.8 SSE	2.4 S	1.8 S	1.7 SSE	2.6 S	3.1 S	3.2 S	2.8 S	.8 E	3.3 NE	2.7 NNE	3.0 ENE	1.7 ENE	1.5 ENE	1.9 NE	2.2 ENE	1.8	3.3 NE
06/26	1.2 NE	2.5 SSE	1.8 SSE	2.0 SSE	2.2 SSE	1.7 SSE	.0 *	.9 SSE	1.8 S	3.2 S	1.1 E	1.4 NE	2.1 ENE	1.4 ENE	2.0 S	2.7 S	2.2 S	2.3 S	1.5 S	1.7 S	2.0 S	1.8 S	1.6 S	1.5 NW	1.8	3.2 S
06/27	.5 SSW	.7 N	.9 ENE	.3 S	2.3 SSE	1.6 SSE	1.5 SSE	1.6 SSE	2.6 SSE	3.6 SSE	4.4 S	4.5 S	4.8 S	4.8 S	5.8 S	5.9 S	4.3 S	4.5 S	4.1 S	3.9 S	3.0 S	3.0 SSE	3.4 S	2.8 SSE	3.1	5.9 S
06/28	3.2 SSE	2.9 S	1.9 S	2.4 S	2.3 SSE	2.5 SSE	.4 E	1.6 SSE	3.5 SSE	5.0 SSE	4.3 S	5.7 S	6.2 S	6.1 S	5.9 S	5.3 S	3.9 S	3.4 SSE	2.6 S	2.3 SSE	2.4 SSE	1.6 S	2.6 S	1.9 S	3.3	6.2 S
06/29	.2 N	1.1 SSE	2.0 SSE	1.6 SSE	2.1 SSE	2.8 SSE	3.7 SSE	3.3 SSE	3.2 S	3.7 S	3.0 SSW	2.8 SSW	2.9 SSW	2.6 SSW	2.0 SW	2.3 SSW	1.9 SSW	2.3 S	1.8 S	1.8 S	1.1 S	.7 E	.5 ENE	.0 *	2.1	3.7 SSE
06/30	.1 N	.4 ENE	1.3 NE	.7 NE	1.2 E	1.5 ENE	1.6 NE	1.6 E	.4 N	1.5 WNW	2.4 WNW	2.9 WNW	3.5 WNW	2.4 WNW	2.7 WNW	2.5 WNW	2.2 WNW	2.8 NW	3.4 NW	2.8 NW	2.8 NW	1.9 NW	1.1 WNW	0.0 *	1.8	3.5 WNW
平均值	.9	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.4	1.5	1.9	2.0	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4	2.5	2.3	1.9	1.6	1.4	1.1	1.0		
最大值	3.2 SSE	2.9 S	3.2 S	2.4 S	2.3 W	2.8 SSE	3.7 SSE	3.3 SSE	3.5 SSE	5.0 SSE	4.4 S	5.7 S	6.2 S	6.1 S	5.9 S	5.9 S	4.3 NW	4.5 S	4.1 S	4.1 N	3.9 N	3.0 N	3.4 S	2.8 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 1.8m/s , 最大風速 = 6.2m/s , 其風向爲 S 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W106KHE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.5.20　2010 年 07 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	.4 WNW	.0 *	.9 ENE	1.8 S	.7 SW	2.5 S	1.3 S	1.0 ENE	.2 N	.5 SSW	1.9 SW	1.8 S	2.5 WSW	1.8 SW	2.9 WSW	2.6 WSW	2.5 W	2.7 NW	2.4 NNW	1.9 NW	1.6 NW	2.0 NW	.7 NW	.9 W	1.6	2.9 WSW
07/02	.1 N	.0 *	.0 *	.0 *	.2 N	.0 *	.0 *	.1 N	1.1 NW	2.3 W	2.2 WNW	2.3 NW	2.9 NW	3.0 WNW	3.0 NW	3.5 WNW	2.8 WNW	2.8 WNW	2.9 NW	2.3 NW	2.3 NW	1.1 WNW	.7 W	1.4 SSW	1.5	3.5 WNW
07/03	.5 SW	.7 S	.0 *	.0 *	.0 *	1.1 E	.3 ENE	.9 ENE	1.6 NW	2.2 NW	2.8 NW	2.8 NW	3.3 WNW	3.5 NW	2.7 NW	3.1 NW	3.5 WNW	3.3 W	2.8 WNW	2.3 WNW	1.9 WNW	1.5 WNW	1.0 WNW	.0 *	1.7	3.5 NW
07/04	.0 *	.2 N	.6 WSW	1.4 W	1.1 WNW	1.0 WNW	1.5 NE	.6 NNE	3.5 NW	3.6 NW	4.4 NW	4.0 NW	3.4 WNW	2.9 WNW	4.2 NW	2.6 NW	3.5 NW	2.4 WNW	2.5 W	2.4 W	1.7 W	1.9 NW	1.1 NW	.9 NW	2.1	4.4 NW
07/05	1.0 NW	.9 WNW	1.4 NW	2.4 NW	2.5 NW	1.7 N	2.0 E	1.6 NE	2.0 NW	2.3 WNW	3.0 WNW	3.3 NW	4.1 WNW	3.5 WNW	3.3 WNW	3.3 WNW	3.4 W	2.9 W	2.8 W	1.5 WSW	1.3 WSW	1.8 W	1.7 WSW	2.2 W	2.3	4.1 WNW
07/06	1.9 WSW	3.1 W	2.9 W	2.1 W	1.8 W	1.8 W	1.7 W	2.4 W	2.7 W	2.8 W	2.7 WNW	2.8 WNW	3.1 NW	3.2 W	3.2 WNW	3.5 WNW	2.7 WNW	3.0 WNW	2.3 WNW	2.4 W	2.0 WNW	1.5 W	1.4 SW	1.8 SSW	2.5	3.5 WNW
07/07	2.3 SSW	2.0 SW	1.9 SSW	1.8 SSW	1.2 SW	.9 SW	1.0 WSW	.5 W	.6 NNW	1.3 W	2.6 NW	2.5 WNW	2.6 NW	2.2 WNW	2.6 WNW	2.2 WNW	2.2 W	2.3 W	2.4 WNW	2.3 NW	1.6 WNW	1.0 W	.8 SW	1.1 SW	1.7	2.6 NW
07/08	1.6 SSW	1.9 SSW	1.1 SW	.7 SSW	.5 N	2.0 ENE	.9 E	1.3 NE	.3 SE	1.1 SSW	1.2 SW	1.6 SW	1.7 SW	2.9 WSW	3.4 W	3.3 W	3.5 W	2.2 W	2.3 W	.4 NW	.8 SW	.8 SW	.8 SW	1.1 SSW	1.6	3.5 W
07/09	1.6 S	1.5 S	1.6 S	.5 S	1.1 ENE	.8 E	1.6 E	.9 ENE	.0 *	1.7 W	2.3 W	2.5 W	3.1 W	3.3 W	3.6 W	3.5 W	3.5 W	2.4 W	2.0 WNW	1.9 WNW	1.1 NW	1.6 NW	.7 WNW	.4 WSW	1.8	3.6 W
07/10	.7 SW	.2 N	.9 W	.1 N	.3 ENE	1.1 ENE	1.2 E	.5 NE	.6 W	2.3 W	2.0 W	2.2 W	2.9 W	3.5 W	3.0 W	3.0 W	2.4 WNW	2.2 W	1.6 WNW	1.4 W	1.2 NW	1.1 WNW	.1 N	.9 S	1.5	3.5 W
07/11	1.8 S	1.6 S	2.2 S	1.9 S	1.8 SSE	1.6 ENE	1.1 E	1.2 E	.8 NE	2.7 WNW	1.1 W	1.4 W	1.9 WSW	2.8 W	3.4 W	3.1 WNW	3.5 WNW	2.2 NW	2.5 NW	3.1 NW	2.0 NNW	1.1 WNW	1.5 WNW	1.0 SSW	2.0	3.5 WNW
07/12	2.1 S	2.2 SSE	3.4 S	2.9 S	3.8 S	3.3 SSE	2.3 SSE	2.6 S	2.9 S	4.3 S	5.3 S	4.5 S	3.5 S	3.9 S	3.7 S	4.0 S	3.6 S	3.2 S	2.8 S	1.1 S	1.6 S	2.4 S	3.7 SSE	3.9 SSE	3.2	5.3 S
07/13	3.9 SSE	3.7 SSE	2.9 S	3.0 S	2.6 SSE	2.6 SSE	.7 E	.6 NE	.7 SW	.1 N	4.0 S	4.3 S	5.7 S	5.3 SSE	5.6 SSE	5.8 S	5.9 SSE	4.7 SSE	3.4 SSE	2.1 E	1.6 ENE	.8 SSE	1.5 E	1.2 NE	3.0	5.9 SSE
07/14	1.4 WNW	1.1 NW	.1 N	1.9 ENE	2.3 ENE	.0 *	1.3 NNE	.3 N	.9 ENE	.1 N	2.0 WNW	2.2 WNW	2.9 WNW	3.9 WNW	3.1 WNW	3.3 W	2.5 S	1.9 S	4.1 ENE	3.4 NE	2.2 ENE	.7 SSE	1.1 S	2.3 SSE	1.9	4.1 ENE
07/15	3.1 SSE	2.3 NE	1.5 E	.4 SSE	.8 SSE	.5 NE	.3 NNE	1.1 E	2.5 ENE	2.9 S	4.8 SSE	4.6 SSE	5.2 SSE	4.2 S	4.1 S	4.3 S	3.7 S	3.5 S	4.7 SSE	4.8 NE	2.2 ENE	1.2 E	.7 NE	.8 NE	2.7	5.2 SSE
07/16	.5 NNE	1.5 ENE	.5 NNE	1.8 NE	1.5 NNE	.9 ENE	1.2 NNE	2.2 NE	.9 NE	2.0 S	2.7 S	1.9 W	3.4 W	3.1 W	2.5 WSW	2.0 WSW	3.0 W	2.6 NW	2.5 NE	2.9 N	1.6 NNE	1.2 N	2.2 N	.1 N	1.9	3.4 W
07/17	.3 NNE	1.1 ENE	.0 *	.9 E	.1 N	.6 E	1.8 ENE	1.3 NE	1.8 NE	1.2 WNW	1.6 WNW	3.3 WNW	3.2 W	2.9 W	2.9 WSW	2.8 W	2.2 WNW	2.7 NNW	1.7 NE	1.2 NE	1.3 NNE	.0 *	.4 NE	.9 ENE	1.5	3.3 WNW
07/18	1.6 ENE	1.6 NNE	1.1 NNE	.0 *	.8 N	2.0 NNE	1.7 N	2.7 NNE	3.4 NNE	3.0 N	3.0 NNE	.7 WNW	2.5 WNW	3.5 W	4.5 WNW	3.4 WNW	3.0 WNW	2.9 WNW	3.0 NW	2.5 NW	2.8 NW	2.7 NNW	2.5 N	2.4 NNW	2.4	4.5 WNW
07/19	1.8 NNW	.9 N	1.3 ENE	.5 NE	.9 ENE	.7 ENE	2.1 NE	2.0 NNE	.4 SSW	1.3 SW	2.5 W	2.0 WNW	2.9 W	2.3 SW	3.8 SSW	5.1 S	4.3 S	5.0 S	4.0 S	2.6 ESE	2.3 ENE	1.3 ENE	1.2 ENE	1.8 ENE	2.2	5.1 S
07/20	1.4 ENE	2.1 ENE	1.8 NE	2.0 ENE	1.0 E	1.8 NE	1.4 ENE	1.8 NE	2.0 NNE	3.2 S	3.3 S	2.5 S	3.2 S	5.3 S	5.5 S	5.0 S	4.4 S	4.9 S	4.5 S	4.2 SSE	.3 SE	.8 SSE	3.3 SSE	3.9 SSE	2.9	5.5 S
07/21	4.5 SSE	.5 ESE	1.5 ENE	.6 ENE	.0 *	1.3 ENE	1.5 NE	2.0 NE	.6 N	2.6 SSW	2.5 SSW	3.1 W	3.1 W	4.8 SSW	4.1 SSE	4.2 SSE	1.3 SSE	2.5 ENE	2.3 NE	3.0 NNE	2.1 N	2.0 N	1.5 NNE	.1 N	2.2	4.8 SSW
07/22	.1 N	1.4 E	1.6 ENE	.6 NE	.4 NNE	.9 E	1.5 ENE	1.4 ENE	.4 N	.3 WSW	1.5 SW	2.2 NW	4.1 NW	4.5 NW	3.5 NW	3.5 NW	2.6 NW	2.4 WNW	2.4 WSW	2.8 N	.1 N	.1 N	1.2 NNE	1.4 NNE	1.7	4.5 NW
07/23	1.3 E	1.8 NE	.4 ENE	.8 E	1.1 E	.1 N	.7 E	.3 E	.7 N	1.6 N	2.0 NW	2.7 WNW	3.4 W	4.0 NW	4.0 NW	3.4 NW	4.0 NW	3.8 NW	2.6 N	1.3 E	1.1 NNE	1.1 NE	1.2 NE	1.6 E	1.9	4.0 NW
07/24	.9 NE	1.8 E	.3 N	1.1 NE	.9 ENE	1.1 ENE	.6 ENE	.7 E	1.1 NNE	1.0 ENE	.3 W	2.4 WNW	3.2 W	2.5 W	2.9 W	1.7 W	3.8 SSE	1.6 S	2.3 SSE	1.3 SSE	1.6 SSE	1.3 NNE	1.5 NE	1.7 ENE	1.6	3.8 SSE
07/25	1.1 E	.7 NNE	1.2 NNE	.6 ENE	1.3 NE	.9 NE	.3 ENE	.0 *	.3 SSE	1.2 SE	1.9 ENE	.7 N	2.7 WNW	3.5 WNW	3.2 WNW	2.7 WNW	3.4 NW	2.6 N	.6 ENE	1.4 ENE	1.1 ENE	.6 ENE	2.0 NE	1.4 NNE	1.5	3.5 WNW
07/26	1.8 N	.8 ENE	2.2 E	1.0 ENE	.5 NE	.2 N	.3 NNE	1.2 NE	1.9 NNE	2.1 NE	1.4 E	.3 WNW	3.8 SW	3.7 SW	2.8 S	1.4 S	2.8 S	2.1 S	3.5 S	3.6 S	5.5 S	6.8 S	5.5 S	4.8 S	2.5	6.8 S
07/27	2.9 SSE	2.8 SSE	5.5 SSW	7.2 S	5.7 S	4.3 S	4.0 SSE	2.2 SSE	.6 SE	3.2 SSE	1.4 ESE	3.8 E	1.7 NE	2.6 NE	1.5 W	2.0 WSW	1.3 S	.5 SE	1.5 E	1.1 NE	.5 ENE	2.4 NE	1.2 ENE	2.2 NE	2.6	7.2 S
07/28	2.2 NNE	.3 E	1.5 SSE	.5 ENE	2.3 ENE	1.3 NNE	.8 NNE	2.4 ENE	2.3 NNE	1.6 N	1.9 NNE	1.4 NE	1.4 NNE	.4 ENE	1.4 NE	1.7 NE	1.6 ENE	1.2 WNW	.0 *	1.5 NNE	2.4 NE	2.2 NE	2.5 NE	1.6 NE	1.5	2.5 NE
07/29	.6 NE	.8 NE	1.3 ENE	.9 NE	1.6 NE	.7 ENE	.0 *	.8 NNE	.5 ENE	1.8 S	1.6 SW	4.5 WNW	.9 NNE	1.1 NNE	.6 N	.8 WNW	1.3 SW	2.0 SSW	.9 SSW	.8 E	1.3 E	1.6 E	.0 *	2.1 ENE	1.2	4.5 WNW
07/30	2.2 NE	1.8 NE	.4 E	1.0 ENE	1.0 ENE	.9 E	.1 N	.3 ENE	.7 NE	2.1 S	.4 SSW	2.3 S	4.1 WSW	3.5 SW	2.4 WNW	.1 N	1.8 ENE	2.0 ENE	1.4 ENE	1.4 NE	.7 ENE	1.5 NE	2.0 NE	.8 E	1.5	4.1 WSW
07/31	1.5 ENE	1.3 E	.3 NE	1.6 ENE	1.4 E	.6 ENE	1.9 E	.9 ENE	.8 NE	1.6 S	4.1 S	3.5 S	3.8 S	3.4 S	2.5 S	2.9 S	4.1 S	3.5 S	2.2 S	1.7 S	2.1 S	2.3 S	1.8 S	2.0 S	2.2	4.1 S
平均值	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.9	2.4	2.6	3.1	3.3	3.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.1	1.7	1.6	1.5	1.6		
最大值	4.5 SSE	3.7 SSE	5.5 SSW	7.2 S	5.7 S	4.3 S	4.0 SSE	2.7 NNE	3.5 NW	4.3 S	5.3 S	4.6 SSE	5.7 S	5.3 SSE	5.6 SSE	5.8 S	5.9 SSE	5.0 S	4.7 SSE	4.8 NE	5.5 S	6.8 S	5.5 S	4.8 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.0m/s** , 最大風速 = **7.2m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.21　2010 年 08 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	1.1 SSE	.6 E	.1 N	.7 NE	2.0 E	1.6 NE	1.1 NE	1.2 NE	.6 E	3.3 S	3.3 S	2.2 S	3.2 S	4.3 S	5.3 S	4.7 S	5.1 S	4.7 S	3.0 S	2.5 S	3.5 SSE	2.0 ENE	.4 ESE	1.8 ENE	2.4	5.3 S
08/02	1.1 ENE	1.1 NE	1.8 ENE	.9 ENE	1.1 ENE	1.8 ENE	1.1 NE	2.2 NE	1.6 NNE	1.0 W	2.5 W	3.2 W	3.1 W	3.6 W	3.2 WNW	2.7 WNW	3.1 WNW	2.0 NW	2.0 NNW	2.4 NE	1.9 ENE	1.8 NNE	.2 N	1.8 ENE	2.0	3.6 W
08/03	1.3 ENE	.9 ENE	.3 NNE	1.7 N	2.5 E	2.2 ENE	1.7 ENE	2.6 NNE	2.4 N	2.0 N	2.9 NW	3.7 WNW	3.5 WNW	3.8 WNW	3.5 WNW	5.0 WNW	3.0 WNW	2.2 NNW	.2 N	2.4 E	1.0 NNE	1.0 NE	1.9 ENE	2.0 NE	2.2	5.0 WNW
08/04	2.0 NE	1.6 ENE	.9 NE	1.2 ENE	2.0 E	.1 N	.1 N	.5 ENE	1.6 WNW	2.7 WNW	2.9 WNW	3.5 W	3.0 W	2.9 W	3.2 W	2.7 W	2.3 SW	1.3 WSW	1.6 W	1.9 WNW	1.8 NW	1.4 NW	1.5 NNW	.0 *	1.8	3.5 W
08/05	.6 ESE	1.2 SSE	.0 *	.0 *	.1 N	.9 E	1.3 ENE	.5 NNE	1.6 N	2.3 W	2.9 WNW	2.5 WNW	1.0 E	.6 NW	1.8 SW	2.1 WSW	1.4 WSW	3.3 NNE	2.8 NE	.9 NNE	1.5 ENE	.6 E	.2 N	1.1 ENE	1.3	3.3 NNE
08/06	2.4 ENE	1.6 NE	1.5 ENE	1.8 NE	1.0 NE	1.6 ENE	.9 ENE	1.9 NE	2.5 NE	1.8 ENE	2.2 WNW	2.4 WNW	2.8 WNW	2.9 W	2.6 WSW	2.3 SW	1.2 WNW	1.4 NW	2.7 NNW	2.2 NNE	1.7 ENE	1.2 NE	.5 NE	.4 E	1.8	2.9 W
08/07	1.9 E	2.0 ENE	.1 N	1.5 ENE	.6 ENE	.0 *	1.5 NW	.9 ENE	.8 ENE	1.3 S	.0 *	2.0 W	1.8 WNW	2.2 WNW	2.8 WNW	2.7 WNW	2.4 WNW	2.9 W	2.7 W	2.7 SW	2.4 W	1.6 NW	.9 NW	.2 N	1.6	2.9 W
08/08	.3 NW	.2 N	.0 *	.0 *	.3 ENE	.0 *	.3 S	.1 N	1.1 S	1.5 S	2.5 S	2.8 SSW	2.4 SW	2.8 SW	2.5 SW	3.0 SW	2.8 SW	2.2 WSW	1.8 W	1.4 W	1.1 W	1.1 NE	.6 SW	1.4 SSE	1.3	3.0 SW
08/09	3.4 SSE	1.8 SSE	.6 NE	1.3 ENE	1.0 ENE	1.3 NE	.8 NE	1.5 ENE	.0 *	1.2 W	2.2 W	2.2 W	1.5 W	1.6 W	3.7 NW	3.7 NW	4.0 NW	4.1 NW	3.5 NW	2.5 WNW	1.7 NNW	1.2 SW	1.5 SW	.8 SW	2.0	4.1 NW
08/10	1.0 SSE	.5 S	.9 SSE	.4 SSE	1.0 NE	1.4 ENE	1.1 NNE	1.5 E	.5 ESE	2.0 NW	.4 E	2.0 E	1.9 S	.1 N	.9 SSE	2.7 SSE	2.5 S	2.0 S	1.9 S	1.6 SSE	.2 N	1.9 SSE	.3 SE	2.3 E	1.3	2.7 SSE
08/11	.1 N	1.5 ENE	.6 E	.4 NE	.3 E	.2 N	.2 N	1.2 SSE	3.0 S	3.2 S	2.4 SSE	2.2 S	2.7 S	2.4 S	2.2 SSW	2.2 WSW	2.7 SW	2.5 SW	1.2 SSW	1.7 SSW	2.2 S	2.1 S	1.9 S	2.6 S	1.7	3.2 S
08/12	2.2 S	.6 SE	.6 N	.6 SE	.0 *	.2 N	1.0 NE	.6 NE	1.4 E	1.1 SSW	2.0 SSW	2.4 SW	2.9 SW	2.2 WSW	2.2 SW	2.5 SSW	1.7 WSW	2.0 W	1.8 NW	.3 NNW	1.3 ENE	.0 *	1.5 ENE	.6 ENE	1.3	2.9 SW
08/13	.9 ENE	.7 NE	1.2 ENE	.8 E	.1 N	.8 ENE	.4 ENE	.5 ENE	3.2 SSE	3.5 S	3.4 S	3.2 S	2.6 SSW	2.1 SW	2.1 WSW	2.4 W	3.4 W	1.7 W	2.3 W	.7 WSW	.9 W	1.6 SSW	2.7 SSE	2.3 S	1.8	3.5 S
08/14	3.7 SSE	3.9 SSE	3.8 SSE	2.5 SSE	2.9 SSE	3.1 SSE	.9 ESE	1.6 ENE	1.8 ENE	2.2 S	3.1 S	3.6 S	4.7 S	4.2 S	3.5 S	3.1 S	3.6 S	2.5 S	2.1 S	1.5 S	2.2 S	1.9 SSE	2.2 S	2.6 SSE	2.8	4.7 S
08/15	1.7 SSE	2.5 SSE	2.1 S	2.9 SSE	1.0 S	.9 SSE	1.2 NE	.8 NE	1.0 NE	1.5 S	1.9 S	2.0 S	2.3 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	2.3 WSW	2.4 E	2.0 NNE	3.0 NE	2.2 NE	1.8 E	2.1 S	2.1 SSE	2.0 SSE	1.9	3.0 NE
08/16	2.4 SSE	.1 N	.5 E	.7 SSE	1.2 ENE	.9 NE	1.7 ENE	1.5 NE	1.6 ENE	2.0 S	3.3 S	3.4 S	3.2 SW	3.5 SW	3.0 S	2.5 SSW	3.4 S	3.0 S	2.4 S	1.6 E	1.6 E	.9 NE	.1 N	1.6 SSE	1.9	3.5 SW
08/17	.5 NNE	2.9 SSE	1.7 NE	2.8 NE	1.5 ENE	1.9 ENE	1.1 ENE	2.1 ENE	2.7 NE	2.1 NE	.4 NW	1.6 WSW	2.4 W	1.6 WNW	2.6 NW	2.7 WNW	2.5 NW	2.7 W	1.9 N	2.4 NNE	1.7 NE	2.4 NE	.1 N	.2 N	1.9	2.9 SSE
08/18	.0 *	1.2 NE	1.6 E	1.5 NE	1.6 NE	.9 NE	1.1 E	.1 N	.1 N	1.8 SSW	2.0 W	2.5 WNW	2.5 WNW	4.5 WNW	2.4 WNW	3.0 WNW	1.1 ENE	1.2 E	.0 *	.1 N	.0 *	.9 ENE	1.2 ENE	.8 ENE	1.3	4.5 WNW
08/19	1.9 NNE	.8 E	1.8 E	1.9 NE	1.2 NE	1.5 ENE	1.4 E	1.2 NNE	1.4 NE	.4 ENE	.1 N	1.6 W	1.9 WSW	2.6 W	3.0 WNW	2.6 WNW	2.1 WNW	1.9 NW	2.0 NW	1.9 NW	1.4 NW	1.1 NW	1.6 NNW	.8 NW	1.6	3.0 WNW
08/20	.9 E	.8 NNE	1.8 NE	1.6 E	1.6 ENE	1.0 E	.5 ENE	1.1 NE	.5 NE	.1 N	2.0 W	2.3 W	2.0 W	1.6 WSW	2.4 W	2.8 W	2.1 W	1.7 WSW	1.9 W	2.5 W	1.6 NW	1.4 NW	.6 NW	1.1 ENE	1.5	2.8 W
08/21	.5 ENE	.7 NNE	.9 NE	1.4 ENE	1.1 ENE	1.9 NE	2.0 NE	1.5 NE	.5 NNE	1.1 WNW	2.5 W	3.0 W	2.9 WNW	3.2 W	3.2 W	3.2 W	1.8 NW	1.6 WNW	1.5 NW	1.8 E	.7 ENE	.0 *	1.0 S	.9 SW	1.6	3.2 W
08/22	1.1 W	.5 NW	1.4 ENE	2.0 ENE	1.9 NE	2.8 NE	1.6 ENE	1.9 NE	1.8 ENE	1.5 ENE	.5 ENE	.9 E	1.1 SSE	2.7 SSE	.4 ENE	2.3 SSW	1.4 S	.9 SW	.9 S	.2 N	.0 *	.0 *	.0 *	1.3 NE	1.2	2.8 NE
08/23	.4 N	.9 NE	.7 NE	1.9 ENE	2.4 S	1.1 SSW	2.5 NNW	2.3 NNE	1.9 NNW	.1 N	1.4 ENE	1.1 N	.9 NNE	1.7 W	2.0 WNW	2.6 WNW	2.2 W	2.2 W	1.6 W	1.4 W	1.7 WSW	1.4 WSW	2.1 W	1.4 WNW	1.6	2.6 WNW
08/24	1.8 NW	.7 N	2.0 N	2.6 NNE	1.3 ENE	1.7 ENE	2.0 SSW	.5 WSW	1.2 ENE	1.9 NNE	3.4 NNE	2.6 N	4.0 W	3.3 WNW	3.2 NW	2.6 WNW	2.5 NW	2.1 N	1.5 ENE	1.0 NE	1.5 NE	1.0 ENE	.0 *	.3 NNE	1.9	4.0 W
08/25	1.9 ENE	1.0 ENE	1.7 NE	.8 NNE	1.7 N	2.0 NE	.3 E	2.5 S	1.5 S	2.5 WNW	2.2 WNW	3.5 WNW	3.2 WNW	3.3 W	4.7 W	2.5 W	.7 WSW	3.2 NE	3.1 NE	1.1 NNE	1.6 NNE	1.4 NNE	1.4 E	.0 *	2.0	4.7 W
08/26	.8 SSW	1.1 NE	1.1 ENE	1.9 NE	2.6 ENE	2.0 NE	1.9 ENE	2.2 NE	1.8 NNE	1.1 NNE	.3 ESE	2.6 WNW	2.5 WNW	3.1 NW	3.3 WNW	3.7 NW	3.0 NW	2.3 E	2.9 E	2.8 E	.4 E	.7 W	1.4 E	1.3 E	2.0	3.7 NW
08/27	2.0 ENE	1.4 NNE	.3 E	.7 NE	1.0 ENE	.9 ENE	1.1 NE	1.9 NNE	1.4 NE	1.6 N	2.6 WNW	2.4 WNW	3.0 WNW	3.1 WNW	3.5 NW	3.7 NW	3.3 NW	2.4 NW	1.7 NW	1.7 W	.7 SSE	1.1 WNW	1.9 NE	1.3 E	1.9	3.7 NW
08/28	1.8 NNE	1.3 E	1.3 E	.1 N	.1 N	1.8 NE	.8 ENE	.4 NE	1.3 N	1.4 WSW	1.4 WSW	2.1 SW	3.1 S	3.0 SSW	2.0 SW	2.2 SSW	2.2 W	2.4 SSW	1.7 SSW	.7 E	.8 SE	1.2 ENE	.3 ESE	.4 ENE	1.4	3.1 S
08/29	.6 ENE	.0 *	1.2 ENE	1.0 ENE	1.2 NE	1.8 NE	1.6 ENE	2.4 S	3.1 S	4.2 SSE	3.7 S	4.1 S	2.6 S	4.5 S	2.7 S	1.6 SSE	3.8 SSW	.3 S	.8 NNW	.3 NNW	.1 N	1.4 E	1.1 E	2.7 SSE	1.9	4.5 S
08/30	1.2 SSE	2.0 SSE	.6 ENE	.7 ENE	.2 N	1.5 ENE	1.7 ENE	1.4 ENE	1.1 ENE	1.8 ENE	2.1 S	3.2 S	5.3 S	3.9 S	2.0 S	2.4 S	2.5 S	2.2 S	3.2 SSE	2.7 S	1.4 WSW	1.5 S	.0 *	.0 *	1.9	5.3 S
08/31	2.1 SSE	1.7 S	.5 SSW	1.8 E	1.6 E	.1 N	1.6 E	.0 *	1.7 ENE	.7 NNW	3.8 S	4.0 S	3.8 S	3.7 S	2.7 S	2.6 S	2.5 SSE	1.8 S	3.8 SSE	2.2 ENE	.9 ESE	2.7 SSE	3.8 SSE	4.8 SSE	2.3	4.8 SSE
平均值	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	1.3	1.3	1.1	1.3		
最大值	3.7 SSE	3.9 SSE	3.8 SSE	2.9 SSE	2.9 SSE	3.1 SSE	2.5 NNW	2.6 NNE	3.2 SSE	4.2 SSE	3.8 S	4.1 S	5.3 S	4.5 WNW	5.3 S	5.0 WNW	5.1 S	4.7 S	3.8 SSE	2.8 E	3.5 SSE	2.7 SSE	3.8 SSE	4.8 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.8m/s** , 最大風速 = **5.3m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.22　2010 年 09 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	5.6 SSE	4.6 SSE	5.0 SSE	6.0 SSE	4.9 SSE	6.3 SSE	5.0 SSE	5.8 SSE	7.1 SSE	6.6 SSE	5.7 SSE	7.4 SSE	5.0 S	7.4 S	6.5 S	6.1 S	4.9 S	4.3 SSE	4.9 SSE	5.8 S	4.9 SSE	4.0 SSE	3.9 SSE	3.3 SSE	5.5	7.4 SSE
09/02	4.7 S	3.7 SSE	3.0 SSE	3.3 SSE	3.5 SSE	4.4 SSE	3.7 SSE	4.0 SSE	5.0 SSE	5.8 SSE	5.5 SSE	6.7 SSE	6.3 SSE	5.8 SSE	4.0 SSE	3.3 SSE	3.5 SSE	4.4 S	2.2 S	4.8 SSE	4.1 SSE	4.6 SSE	4.6 SSE	3.2 SSE	4.3	6.7 SSE
09/03	3.5 SSE	3.5 SSE	2.0 NNE	.8 NNE	.0 *	.2 N	.9 NNE	.1 N	1.0 WNW	2.0 W	2.1 NW	3.2 NW	3.2 NW	2.6 S	2.1 S	2.5 SSE	4.8 SSE	2.0 E	2.2 NNW	1.2 N	2.7 NNE	.0 *	.4 S	1.4 S	1.9	4.8 SSE
09/04	1.8 W	1.8 WSW	1.2 S	2.0 S	1.6 S	1.7 SSE	1.4 ENE	.0 *	.7 NNE	1.9 SSW	2.1 SSW	2.7 S	3.4 S	3.5 SSW	3.7 S	3.5 S	3.2 S	3.1 S	2.7 S	3.0 S	1.2 SSW	3.6 NE	1.6 ENE	1.0 ENE	2.2	3.7 S
09/05	2.3 SSE	2.9 SSE	2.6 SSE	1.3 ENE	2.1 SSE	1.8 NE	1.6 ENE	.9 E	1.3 SSE	2.3 E	1.5 ENE	2.4 ENE	.3 SSE	3.0 S	2.7 S	3.2 S	2.4 SW	2.0 W	2.9 WSW	3.4 SW	3.2 SW	2.0 WSW	2.1 NNE	1.3 E	2.1	3.4 SW
09/06	.0 *	.2 N	.8 ENE	1.2 ENE	1.0 ENE	.6 NNE	.8 ENE	1.4 ENE	1.7 ENE	1.5 WSW	1.9 NW	.8 SSW	1.1 SSW	2.2 SSW	2.2 SSW	3.7 SSW	2.4 SW	.9 WSW	1.4 NNW	.1 N	1.4 SSE	1.1 S	.9 S	.4 SSE	1.2	3.7 SSW
09/07	1.9 SW	2.3 ENE	1.7 NNE	1.8 NE	1.5 ENE	1.6 E	1.1 NE	1.6 ENE	.1 N	1.0 N	1.4 SW	1.9 W	2.7 WNW	2.2 NW	2.7 NW	4.1 NW	3.4 NW	3.5 NW	3.8 NNW	3.5 NNW	3.8 N	2.0 NNE	1.0 N	.9 NE	2.1	4.1 NW
09/08	2.3 SSE	.5 SE	3.0 SSE	3.0 SSE	3.3 S	6.0 S	3.0 SSW	3.2 SW	2.0 WSW	2.3 SW	3.3 SW	3.0 WSW	2.7 WSW	3.4 SSE	4.1 SSE	3.0 SSE	5.6 SSE	5.9 SSE	4.3 SSE	6.2 SSE	6.5 SSE	5.5 SSE	5.1 SSE	2.6 SSE	3.7	6.5 SSE
09/09	1.6 E	1.2 ESE	1.9 E	5.1 SSE	1.6 SE	3.0 SSE	4.2 SSE	1.9 SSE	5.9 SSE	2.5 ENE	1.5 SE	4.7 SSE	2.8 SE	2.9 ESE	3.5 ESE	6.1 SSE	6.1 SSE	8.2 SSE	8.1 SSE	5.7 SSE	6.7 S	6.4 S	5.7 SSE	6.2 S	4.3	8.2 SSE
09/10	6.4 SSE	5.5 SSE	5.6 SSE	4.3 SSE	5.0 SSE	4.7 SSE	4.5 SSE	4.2 SSE	3.8 S	4.0 S	4.8 SSE	4.8 SSE	4.2 SSE	6.0 SSE	5.3 SSE	6.8 S	3.7 SSE	4.5 SSE	4.7 SSE	4.1 SSE	4.3 SSE	2.2 SSE	3.4 SSE	4.0 SSE	4.6	6.8 S
09/11	3.0 SSE	3.5 SSE	3.2 SSE	3.7 SSE	3.3 SSE	3.0 SSE	4.3 SSE	2.9 SSE	4.5 SSE	3.0 SSE	4.3 S	4.7 SSE	5.1 SSE	5.0 SSE	5.2 S	5.0 S	4.6 S	4.6 S	3.5 S	3.0 SSE	3.4 S	3.0 S	2.1 S	1.7 S	3.7	5.2 S
09/12	1.5 S	.3 S	.7 ENE	.0 *	.9 SSE	.6 SSE	.5 SE	2.7 SSE	2.5 SSE	2.1 SSE	3.4 S	3.0 S	3.1 S	2.8 SSW	3.1 S	2.6 SSW	2.5 S	2.3 SSW	2.3 ENE	3.2 NNE	2.6 N	1.6 N	.9 N	1.9 NE	2.0	3.4 S
09/13	1.3 E	1.4 E	1.1 ENE	1.8 ENE	.8 NE	1.5 NE	1.1 NNE	.9 NE	1.3 ENE	1.9 NNE	1.7 NNW	1.6 NW	3.3 WNW	3.7 WNW	3.6 WNW	2.9 WNW	3.0 WNW	2.6 WNW	2.1 NW	2.2 NW	.3 WNW	.9 NW	1.3 WNW	1.8 WNW	1.8	3.7 WNW
09/14	1.5 NW	.3 NW	1.5 W	4.3 SSE	1.2 SSE	2.3 NNE	2.2 ENE	1.2 ENE	1.6 ENE	.9 NNE	1.1 NW	1.9 WNW	2.3 WNW	2.9 NW	2.5 NW	3.0 NW	2.9 NW	2.9 NW	1.5 NW	1.2 NNW	1.3 N	.0 *	.7 E	.3 E	1.7	4.3 SSE
09/15	.1 N	.8 NE	.9 E	1.9 NE	.9 E	1.5 ENE	1.2 E	.5 NE	.5 NNE	1.0 N	1.2 WNW	3.5 WNW	3.5 NW	5.9 NW	4.5 NW	5.3 NW	4.8 NW	5.6 NW	3.9 NNW	3.8 NNW	2.6 N	2.2 N	1.3 N	1.5 NW	2.5	5.9 NW
09/16	1.4 NNW	.7 N	1.2 E	.4 NNW	1.1 N	.5 N	1.6 N	2.0 N	2.5 N	3.3 N	3.3 N	4.0 NW	4.1 NW	5.6 NW	5.1 NW	5.5 NW	4.5 NW	4.7 NW	4.1 NW	2.2 NNW	1.0 ENE	.0 *	.1 N	.1 N	2.5	5.6 NW
09/17	.6 N	1.2 N	1.6 NNE	1.9 NE	.5 ENE	.8 E	.0 *	.0 *	1.5 NNW	2.1 NNW	1.8 NW	3.2 NW	3.9 NW	2.9 NW	3.6 NW	4.3 NW	2.9 NW	1.0 SE	1.0 E	1.8 S	.9 SW	.0 *	1.3 ENE	1.8 ENE	1.7	4.3 NW
09/18	.1 N	.3 ENE	1.0 ENE	.0 *	.8 NNE	1.2 NNE	.4 NE	3.0 NNW	2.2 N	3.0 N	3.7 N	5.0 NW	5.0 NNW	5.3 NW	5.6 NW	5.4 NNW	6.0 NNW	6.8 NNW	5.8 NNW	5.6 NNW	5.3 NNW	5.8 NNW	5.5 N	5.8 NNW	3.7	6.8 NNW
09/19	5.7 NNW	6.3 NNW	6.7 NNW	7.2 NW	8.6 NW	8.4 NW	9.9 NW	8.1 NW	7.8 NW	8.9 WNW	9.0 WNW	9.9 W	11.9 W	11.6 W	10.0 WSW	11.8 SW	13.8 SW	11.8 SW	12.7 SSW	12.2 SSW	11.4 S	11.6 S	10.0 S	12.4 S	9.9	13.8 SW
09/20	8.9 SSE	8.6 SSE	9.2 S	7.2 SSE	6.9 SSE	7.1 SSE	6.7 SSE	5.3 SSE	4.9 SSE	5.8 SSE	5.0 SSE	4.7 SSE	3.9 SSE	2.3 SSE	3.2 SSE	1.4 E	3.8 SSE	5.5 SSE	1.6 WSW	4.0 SSE	4.8 SSE	3.8 SSE	3.0 SSE	.8 ESE	4.9	9.2 S
09/21	2.0 S	1.8 SSE	5.1 SSE	3.9 SSE	2.7 SSE	3.4 SSE	2.9 SSE	3.3 SSE	3.2 S	2.1 S	3.3 S	6.3 S	5.0 S	4.2 SSE	4.8 S	6.5 S	5.3 S	6.9 S	3.8 SSE	3.4 S	3.8 SSE	1.3 SSE	2.7 NNW	1.9 NNW	3.7	6.9 S
09/22	2.1 N	1.7 NNE	.5 N	.7 NNE	.0 *	1.4 SSE	.0 *	1.1 W	1.1 NW	2.2 NW	2.3 NNW	1.7 W	2.1 W	2.2 W	2.7 W	2.2 WSW	1.3 WSW	1.6 SSW	1.1 S	1.2 SSW	1.1 SSW	1.1 SSW	1.3 S	.8 SSW	1.4	2.7 W
09/23	.7 SW	.1 N	1.6 ENE	1.1 ENE	1.3 NE	1.1 ENE	1.6 NE	1.5 NE	1.1 E	.5 WSW	1.6 WSW	2.3 W	2.2 WNW	2.5 WNW	2.8 WNW	2.5 WNW	2.3 WNW	2.1 NW	2.4 NW	1.8 WNW	.7 NW	.0 *	.0 *	.0 *	1.4	2.8 WNW
09/24	.0 *	.0 *	.4 ENE	.6 NNE	1.4 E	1.5 ENE	.7 ENE	.5 E	.0 *	1.1 S	2.1 S	2.0 WSW	2.8 W	2.3 SW	3.0 WSW	3.1 W	1.8 W	1.3 WSW	.8 WSW	.1 N	2.2 S	1.2 S	.5 E	1.2 ENE	1.3	3.1 W
09/25	.0 *	1.1 ENE	1.5 ENE	1.2 NE	.6 NE	.8 ENE	1.5 NE	1.7 NE	1.5 ENE	.3 NW	1.6 WSW	1.5 W	2.0 W	1.9 W	2.5 W	2.1 WNW	1.8 WNW	1.4 WNW	.6 WNW	1.1 W	.9 WSW	.9 SSW	2.0 S	1.0 S	1.3	2.5 W
09/26	1.6 SSE	.0 *	.1 N	.3 E	.3 NE	1.5 ENE	1.7 ENE	1.3 ENE	1.1 NNE	.8 SSW	.6 WSW	.6 SW	2.1 WNW	2.8 W	2.6 W	2.4 WNW	2.7 WNW	1.6 NW	1.7 NW	1.6 NNW	1.7 NNW	1.9 ENE	1.8 E	1.2 E	1.4	2.8 W
09/27	.5 NNE	.0 *	.0 *	.1 N	1.1 NE	.1 N	.4 ENE	.0 *	.8 NNW	2.3 WNW	1.8 WNW	2.8 NW	3.0 NW	2.9 NW	3.0 NW	4.0 NW	3.2 NW	2.8 NW	2.3 NW	2.1 NNW	1.6 NNW	.0 *	.9 NE	.6 SSE	1.5	4.0 NW
09/28	1.5 SW	1.6 W	2.0 NW	1.7 NW	.2 N	1.2 E	.9 NE	.5 ENE	.0 *	.1 N	1.0 W	1.3 WSW	2.7 W	1.9 W	3.0 W	2.6 W	2.2 WSW	1.1 WSW	2.0 NW	1.5 WNW	.8 WNW	1.5 NNE	.3 NE	.3 NNE	1.3	3.0 W
09/29	1.1 NNW	1.6 N	.9 ENE	1.5 E	1.6 ENE	.9 ENE	.2 N	1.1 ENE	2.1 E	1.1 S	1.8 SSW	2.3 SSW	2.1 SW	2.4 SSW	3.3 S	2.5 SW	2.2 SSW	2.4 SSW	2.0 WSW	1.1 W	1.5 W	1.2 W	.9 NW	1.9 ENE	1.7	3.3 S
09/30	1.6 ENE	1.6 NE	1.2 E	.0 *	1.4 NNE	1.0 NE	.8 NNE	.0 *	.0 *	.9 WNW	2.0 WNW	1.8 WNW	2.0 W	2.7 WNW	3.2 W	2.7 WNW	2.8 WNW	1.6 WSW	1.1 W	2.0 SSW	1.4 W	.8 SW	1.0 WSW	1.7 WNW	1.5	3.2 W
平均值	2.2	2.0	2.2	2.3	2.0	2.3	2.2	2.0	2.3	2.4	2.7	3.4	3.5	3.8	3.8	4.0	3.8	3.6	3.1	3.1	2.9	2.3	2.2	2.1		
最大值	8.9 SSE	8.6 SSE	9.2 S	7.2 NW	8.6 NW	8.4 NW	9.9 NW	8.1 NW	7.8 NW	8.9 WNW	9.0 WNW	9.9 W	11.9 W	11.6 W	10.0 WSW	11.8 SW	13.8 SW	11.8 SW	12.7 SSW	12.2 SSW	11.4 S	11.6 S	10.0 S	12.4 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.8m/s** , 最大風速 = **13.8m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109KHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.23　2010 年 10 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	1.4 WNW	.7 WNW	1.9 NNE	1.4 NE	2.3 NE	1.6 NE	1.9 E	1.4 NE	.4 WSW	.7 SSW	2.0 WSW	2.2 W	3.0 WNW	2.2 W	2.5 WNW	2.9 WNW	2.0 W	2.1 W	2.5 WNW	2.2 NW	1.8 NW	1.4 NW	1.8 NNW	1.6 N	1.8	3.0 WNW
10/02	1.6 NNW	.7 N	.0 *	.1 N	1.7 NNE	1.1 ENE	.2 N	.0 *	.8 NNW	.9 NW	1.9 WNW	2.2 WNW	3.2 WNW	3.8 NW	3.9 NW	3.8 NW	4.0 NW	3.1 NNW	2.5 NNW	1.9 NNW	.8 WNW	1.3 WNW	1.1 W	1.1 W	1.7	4.0 NW
10/03	1.4 W	1.5 NW	.6 NW	.7 NNW	1.9 NNW	.9 E	1.1 NE	1.5 NE	2.3 NNE	.5 W	1.4 WNW	2.4 WNW	3.0 WNW	2.9 NW	3.4 WNW	3.5 NW	2.4 NW	3.5 NW	1.4 E	2.3 ENE	1.2 NNE	1.6 ENE	1.1 ENE	1.7 E	1.8	3.5 NW
10/04	.2 N	.0 *	.0 *	1.9 NE	1.4 E	.5 ENE	1.3 NNE	1.8 N	1.9 NNE	.9 NE	2.1 W	2.4 WNW	2.7 WNW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.5 WNW	1.8 WNW	1.1 NW	1.8 ENE	1.6 E	.7 ENE	.9 ENE	2.6 W	.0 *	1.5	2.9 WNW
10/05	.5 N	2.0 ENE	.4 N	1.4 E	1.1 ENE	.4 ENE	.6 ENE	1.4 ENE	.4 NNE	1.6 W	1.1 WSW	2.6 WNW	2.8 WNW	2.8 WNW	1.6 WNW	2.0 NW	2.8 WNW	1.3 WNW	1.0 WNW	.6 W	1.9 NW	.8 NW	1.8 NW	1.5 NW	1.4	2.8 WNW
10/06	.3 N	.1 N	1.5 N	.9 ENE	.3 E	.3 NE	1.6 ENE	.1 N	.3 N	1.2 WNW	.8 WSW	1.2 WSW	1.7 WSW	1.4 WSW	2.4 WSW	3.2 S	2.3 S	1.3 SSW	.3 NW	.5 NNE	2.3 NE	.6 ENE	.1 N	.0 *	1.0	3.2 S
10/07	.9 NNW	1.5 NE	1.9 ENE	1.0 NE	2.0 E	1.3 NNE	1.7 NNE	1.5 NE	1.8 NNE	2.1 N	.3 NNW	.3 W	1.1 SW	2.8 WNW	2.7 NW	2.7 NW	3.1 NW	2.7 NW	2.1 NNW	1.6 NNE	2.4 NE	1.9 NE	.9 SSE	.6 NE	1.7	3.1 NW
10/08	.0 *	.0 *	.3 NNE	1.5 NNE	1.1 E	.5 NNE	.6 N	1.1 ENE	2.8 NE	.9 NE	1.3 WSW	1.3 NW	2.1 NW	3.2 WNW	3.2 NW	1.7 SSE	.9 W	1.5 S	.7 W	2.4 S	.9 SSE	.6 NNE	.9 E	.1 N	1.2	3.2 WNW
10/09	.4 ENE	1.2 NNE	1.8 NNE	1.2 NE	1.1 ENE	1.4 E	2.2 NNE	.0 *	.1 N	1.1 WNW	.6 W	.3 WNW	1.8 W	2.5 W	3.2 W	2.2 WNW	2.0 NW	1.7 WNW	1.1 NW	1.0 NW	1.3 NW	.9 NNW	.8 WNW	.3 N	1.3	3.2 W
10/10	.4 NNE	.7 N	1.1 NNE	1.2 NE	1.5 NNE	.3 ENE	.7 ENE	.0 *	.0 *	.4 N	1.8 WSW	2.6 W	3.0 W	2.9 W	2.6 WNW	2.4 NW	1.9 NW	3.0 NW	2.4 NNW	1.5 NNW	1.4 N	.2 N	1.6 NNW	.9 N	1.4	3.0 W
10/11	.1 N	.8 ENE	1.6 NNE	.7 NNE	.0 *	.2 N	.6 E	1.6 NE	1.1 E	1.5 S	1.7 W	2.5 NW	3.0 NW	3.5 NW	3.3 NW	3.5 NW	3.2 NW	3.4 NNW	2.1 NNW	2.9 N	2.3 N	1.6 NNE	2.0 NE	.3 N	1.8	3.5 NW
10/12	.0 *	.2 N	1.3 ENE	1.5 ENE	1.9 NE	1.0 ENE	.2 N	1.6 NNE	.0 *	1.6 S	1.2 SSW	1.6 W	2.0 W	2.0 WNW	2.7 WNW	3.1 WNW	3.0 NW	2.3 NNW	.9 WNW	1.6 E	.1 N	1.2 ENE	.5 E	1.3 E	1.4	3.1 WNW
10/13	.9 E	.8 E	.6 NE	.3 NE	1.6 ENE	1.3 NE	.3 NNE	.3 NE	.8 N	1.1 W	2.3 WNW	2.5 WNW	2.5 WNW	3.0 NW	3.4 NW	3.1 NW	2.5 NW	2.5 NW	.2 N	.7 NE	.9 ENE	1.8 ENE	1.6 S	1.5 S	1.5	3.4 NW
10/14	1.0 S	.8 SSW	1.6 NW	2.9 NNW	2.5 NNW	1.5 NNE	.6 NE	1.1 N	2.2 NNE	1.9 N	2.3 W	2.7 WNW	3.5 WNW	3.0 WNW	4.5 NW	3.8 NW	4.3 NW	3.5 NNW	3.1 NW	1.9 NNW	1.0 NNE	1.2 NNE	1.1 N	1.8 NNE	2.2	4.5 NW
10/15	.7 N	2.2 NW	1.3 N	.4 N	.8 N	1.3 N	1.3 N	1.7 N	.8 N	.3 NNW	.9 W	1.4 WNW	2.2 WNW	3.2 WNW	4.0 NW	3.3 NW	1.8 NW	1.3 N	1.5 ENE	1.4 ENE	1.5 N	2.0 N	2.2 NNW	1.2 N	1.6	4.0 NW
10/16	1.5 NNE	1.3 N	.6 N	1.6 NNE	1.0 ENE	.0 *	1.1 NW	.5 N	.6 NE	.9 S	1.4 WSW	2.0 NW	2.9 WNW	3.7 W	3.2 WNW	2.7 WNW	2.3 W	1.6 WNW	.4 WNW	.2 N	1.9 NE	.4 NNE	1.8 E	1.3 ENE	1.5	3.7 W
10/17	1.5 ENE	2.0 SSE	2.3 SSE	1.8 S	.9 ENE	1.6 NE	1.7 NNE	1.4 N	1.1 NNE	1.9 N	2.1 NW	2.3 W	2.7 WNW	3.3 WNW	3.3 WNW	2.0 W	2.3 W	2.1 WNW	.2 N	1.8 S	1.5 SW	.7 WSW	.9 S	.8 SSW	1.8	3.3 WNW
10/18	.9 SSW	.2 N	1.8 NE	1.5 ENE	1.8 NE	1.1 NNE	.6 NE	1.1 NNE	.2 N	.9 W	4.3 NW	3.0 WNW	3.2 WNW	3.1 WNW	2.5 WNW	2.5 NW	1.7 WNW	1.3 NW	2.3 NW	1.3 WNW	.4 WNW	.3 NW	1.3 NW	.3 W	1.6	4.3 NW
10/19	.8 NNE	.0 *	.1 N	1.4 NE	1.1 NNE	.1 N	.0 *	1.0 NW	.9 NW	.1 N	.9 W	.2 N	1.1 W	1.9 WNW	2.1 WNW	2.0 WNW	1.8 WNW	2.2 WNW	1.9 W	1.9 NW	.4 NW	.7 WNW	.2 N	.0 *	.9	2.2 WNW
10/20	1.1 NNE	.9 E	.8 E	.8 NNE	.9 NE	1.4 ENE	.9 E	.7 ENE	2.1 NE	1.3 ENE	.3 NNE	1.5 W	2.2 W	3.5 NW	2.2 WNW	2.8 NW	2.2 NW	2.9 NW	.0 *	2.5 NNW	2.2 N	2.0 NNW	2.5 NNE	1.7 N	1.6	3.5 NW
10/21	.8 N	1.0 N	.0 *	1.3 W	1.5 NW	1.2 N	1.7 N	2.5 NNE	1.6 NNE	2.7 NNE	1.8 NE	1.8 N	2.9 NNW	2.5 NW	3.0 N	3.2 N	4.0 NNE	1.6 NNE	.0 *	1.0 NNW	3.0 N	1.0 NW	1.8 N	1.1 N	1.8	4.0 NNE
10/22	2.2 NE	2.6 N	2.0 E	3.4 ENE	3.4 NE	2.4 NE	.3 E	1.1 NNE	2.0 W	1.1 NW	2.1 WSW	2.6 S	2.8 SSE	2.9 SSE	5.8 SSE	6.9 SSE	8.3 SSE	7.3 SSE	5.9 SSE	6.9 SSE	7.3 SSE	6.3 SSE	6.1 SSE	7.1 SSE	4.1	8.3 SSE
10/23	6.5 SSE	6.5 SSE	7.0 SSE	6.1 SSE	6.9 SSE	6.6 SSE	6.3 SSE	6.3 SSE	6.3 SSE	5.9 SSE	6.2 SSE	6.3 SSE	5.8 SSE	6.4 SSE	6.4 S	4.9 SSE	5.2 SSE	4.2 SSE	4.6 S	3.8 S	2.8 SSE	2.3 SSE	3.4 S	4.2 S	5.5	7.0 SSE
10/24	4.7 S	4.4 S	5.5 S	3.4 S	2.9 S	1.9 S	2.1 S	.6 SSW	1.4 S	1.5 S	1.2 SSW	1.5 SSW	1.5 S	1.9 SW	2.4 SSW	2.2 SSW	1.8 SSW	2.4 S	2.4 S	1.4 SSW	1.1 S	.9 S	.1 N	.1 N	2.1	5.5 S
10/25	1.1 ENE	1.3 NE	1.0 ENE	.9 ENE	1.1 NE	.9 ENE	1.8 E	1.5 ENE	.8 NNE	1.2 WNW	2.6 WNW	2.3 WNW	2.9 NW	3.2 NW	3.5 NW	4.0 NW	4.0 NW	3.8 NNW	2.3 NNW	2.4 N	1.4 N	2.1 N	.9 N	1.4 N	2.0	4.0 NW
10/26	1.9 NNE	1.9 NNE	.6 N	1.9 NNW	2.1 NNW	1.3 NNE	1.6 N	1.5 N	2.1 N	2.5 N	1.9 N	1.5 NW	2.2 NW	1.6 WNW	2.5 WNW	2.6 NW	2.1 WNW	3.5 NNW	3.6 N	2.9 N	2.7 N	2.3 N	1.8 N	1.6 NNE	2.1	3.6 N
10/27	2.2 N	1.9 N	1.6 N	1.6 N	2.7 N	2.5 N	2.4 NNE	2.6 N	3.4 N	3.5 N	2.6 N	2.4 N	1.6 N	.8 NNW	2.9 N	2.2 N	2.8 N	4.7 N	4.2 N	3.3 NNE	2.6 N	2.7 N	2.7 N	3.0 N	2.6	4.7 N
10/28	3.0 N	3.2 N	2.7 NNE	2.7 N	2.8 N	2.2 N	2.4 N	2.2 N	2.5 N	2.1 N	1.2 N	1.1 NW	1.4 WNW	2.7 WNW	2.5 WNW	2.3 WNW	3.3 NNW	3.7 NNW	3.5 N	3.7 N	3.8 N	2.4 N	2.5 N	2.4 N	2.6	3.8 N
10/29	2.1 NNE	2.0 N	2.2 N	2.8 NNW	2.4 N	2.9 NNE	1.4 N	1.6 N	1.4 NNE	4.4 N	.4 SW	2.2 SW	2.1 WNW	1.9 WNW	1.4 NW	2.1 WNW	1.3 W	.1 N	1.9 S	1.8 NNE	2.0 N	1.1 NNE	1.3 N	.3 N	1.6	2.9 NNE
10/30	.6 NNE	.8 N	1.3 NNW	.9 N	1.7 NNE	1.0 N	1.6 NNE	1.6 NNE	2.5 NNE	1.3 NNE	1.8 WSW	2.8 WNW	2.5 WNW	3.1 NW	3.1 WNW	2.8 WNW	3.3 NW	2.8 N	4.1 N	3.5 N	2.7 N	2.4 N	1.9 NNE	2.3 N	2.2	4.1 N
10/31	1.9 N	2.0 NNE	1.6 N	2.4 N	2.2 N	2.4 N	1.5 N	2.1 N	1.7 N	2.5 N	2.2 N	2.6 N	1.7 NNW	2.5 NW	3.2 NW	3.4 NW	2.8 NW	3.2 NNW	2.3 N	2.3 N	1.2 N	1.8 NNW	2.0 N	1.5 N	2.2	3.4 NW
平均值	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	2.1	2.5	2.8	3.1	3.0	2.8	2.6	2.0	2.1	1.9	1.5	1.7	1.4		
最大值	6.5 SSE	6.5 SSE	7.0 SSE	6.1 SSE	6.9 SSE	6.6 SSE	6.3 SSE	6.3 SSE	6.3 SSE	5.9 SSE	6.2 SSE	6.3 SSE	5.8 SSE	6.4 SSE	6.4 S	6.9 SSE	8.3 SSE	7.3 SSE	5.9 SSE	6.9 SSE	7.3 SSE	6.3 SSE	6.1 SSE	7.1 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.9m/s** , 最大風速 = **8.3m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10AKHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.5.24　2010 年 11 月 高雄港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	.0 *	.7 N	1.6 NNE	1.5 E	.1 N	.1 N	.5 NE	1.4 E	.4 ENE	.2 N	2.4 W	2.6 WNW	2.6 WNW	3.0 WNW	3.3 NW	3.2 NW	3.3 NW	2.2 NNW	.2 N	1.5 WNW	.7 NW	2.0 NW	1.6 NNW	1.1 NNE	1.5	3.3 NW
11/02	1.3 N	.3 N	.9 NNE	.2 N	.1 N	1.6 E	2.0 NE	1.1 E	.9 NNE	.7 NNW	2.4 W	2.7 WNW	3.1 WNW	3.7 WNW	3.2 WNW	2.6 NW	2.9 NW	3.2 NNW	2.5 NNW	1.5 N	2.3 N	2.1 NNE	.7 N	1.3 N	1.8	3.7 WNW
11/03	2.0 NNE	.9 NNE	1.5 NE	1.6 NNE	.9 NE	1.5 NNE	1.6 NNE	1.4 N	2.5 NNE	.7 N	1.4 W	2.3 WNW	1.9 NW	2.0 WNW	2.4 NW	2.5 W	1.5 WNW	1.6 NNW	1.6 N	2.0 N	2.0 N	1.9 NNE	2.2 N	2.0 N	1.7	2.5 NNE
11/04	1.6 N	1.8 N	1.1 N	1.2 NNE	2.6 NNE	1.6 NNE	1.1 N	1.9 N	2.3 N	2.3 N	3.0 N	1.6 N	2.5 NW	2.0 NNW	1.5 NNW	2.7 NNW	4.3 N	2.6 N	2.3 N	3.1 N	2.3 N	2.6 N	3.4 NNE	2.5 N	2.2	4.3 N
11/05	2.3 N	2.9 N	2.2 NNE	3.0 N	2.6 NNE	2.3 N	2.3 N	2.7 N	3.7 N	3.4 N	2.7 N	2.9 NNW	2.4 N	2.5 N	1.4 N	2.1 WNW	2.2 NW	2.7 NNW	2.1 NNW	2.7 NNW	2.9 N	2.2 N	2.1 N	3.5 NNW	2.6	3.7 N
11/06	2.9 N	2.3 N	2.5 N	2.4 N	2.1 N	2.2 NNE	2.4 NNE	2.2 NNE	1.6 NNW	3.4 N	4.0 N	3.7 N	3.5 N	3.4 N	3.5 N	2.8 N	3.5 N	3.2 N	2.8 N	2.0 N	2.5 N	2.3 NNE	2.5 N	2.4 N	2.8	4.0 N
11/07	2.1 NNE	1.4 N	2.3 N	1.3 N	2.1 N	2.2 N	2.2 N	2.0 N	2.7 NNE	1.6 NNE	.9 NNW	2.8 WNW	4.5 NW	3.3 NW	2.3 NW	2.0 WNW	.8 WNW	.1 N	.5 W	.8 WNW	.2 N	1.8 NNW	1.5 N	1.1 NNE	1.8	4.5 NW
11/08	.7 NNE	1.3 NE	.3 NE	.6 NNE	.5 E	.5 ENE	.1 N	1.2 N	1.8 N	.4 NNW	.8 NNW	2.4 W	2.5 WNW	3.1 NW	2.5 NW	1.6 WNW	1.9 NW	1.5 N	.8 NNW	.1 N	1.6 NNE	.4 N	1.8 NNW	2.2 NNW	1.3	3.1 NW
11/09	2.1 N	1.0 N	.5 N	1.6 N	1.5 NNW	1.6 NNW	.9 N	1.2 N	.3 N	.5 NW	.9 NW	1.1 NW	2.0 WNW	2.7 WNW	2.5 WNW	1.8 W	2.2 WSW	1.0 SW	1.6 WSW	.9 WSW	.9 W	.3 WSW	1.6 NNE	.6 NNE	1.3	2.7 WNW
11/10	1.0 NE	.0 *	2.0 NW	1.8 NNW	.8 N	.0 *	.6 N	.2 N	1.1 NNE	.5 NNW	.5 WSW	1.0 W	1.3 WSW	1.6 W	2.0 W	2.2 WSW	1.4 WNW	1.7 WNW	.9 WSW	1.8 WSW	1.1 WSW	1.8 WNW	1.5 WNW	1.2 NNW	1.2	2.2 WSW
11/11	2.2 NNE	1.7 E	1.2 NE	1.1 NNE	.1 N	.5 ENE	1.1 ENE	1.1 ENE	1.1 NNE	.1 N	1.5 WNW	2.2 WNW	2.5 NW	3.0 NW	3.3 NW	3.0 NW	3.2 NW	3.2 NNW	2.3 N	1.8 N	2.7 NNE	1.2 N	2.0 N	.5 NNE	1.8	3.3 NW
11/12	.1 N	2.0 NNE	1.6 NNE	1.6 NE	1.6 NNE	1.9 NNE	1.7 NNE	3.3 ESE	.9 ENE	.0 *	1.1 WNW	1.1 NW	1.1 WNW	1.8 NW	.7 NNW	.5 NNE	.3 NNW	.6 NNW	.0 *	.1 N	.2 N	.3 NNE	2.0 NNE	.2 N	.9	2.0 NNE
11/13	1.1 NNE	1.5 ENE	1.2 E	.8 N	.3 N	1.4 N	1.8 NNE	2.2 N	2.1 N	1.8 N	3.7 N	2.6 N	2.5 N	2.4 NNE	3.5 N	2.1 N	1.6 N	2.1 NNW	1.0 N	1.0 N	.1 N	1.3 ENE	.7 NNE	.1 N	1.6	3.7 N
11/14	.8 N	1.3 N	1.2 N	2.8 N	2.0 NNE	.9 NNE	.9 NE	.9 NNE	.4 N	.6 NW	.3 N	1.9 WNW	2.5 NW	1.3 WNW	1.4 WNW	2.1 WNW	2.8 NW	.9 NNE	1.0 NNW	1.3 N	1.8 NNW	2.2 N	.5 N	1.2 NNE	1.4	2.8 N
11/15	.3 N	.8 NNE	1.3 NE	.5 NNE	.5 N	.0 *	1.2 NNE	1.6 NNE	.6 NE	.5 NNE	.5 SW	1.9 W	2.0 WNW	1.9 NW	1.6 WNW	2.5 NNW	1.6 NW	.4 WNW	2.3 NNW	2.0 N	1.9 N	2.3 N	2.0 N	1.7 N	1.3	2.5 NNW
11/16	1.4 N	1.6 NNW	1.3 N	1.1 N	.1 N	.2 N	1.9 N	2.2 N	1.5 NNE	1.8 NNE	1.3 W	2.1 NW	3.1 NW	4.5 NW	1.5 NW	1.9 WNW	1.6 W	1.5 WNW	2.1 NNW	1.6 N	2.6 NNW	2.1 N	1.4 N	1.3 NNE	1.7	4.5 NW
11/17	.1 N	1.0 N	1.4 N	1.2 NNE	.7 N	1.3 N	1.7 NNE	1.4 N	1.4 N	2.5 N	1.8 N	.9 NW	2.4 WNW	3.4 NW	3.7 NW	3.5 NW	3.7 NNW	2.8 NNW	3.0 N	2.4 N	3.2 N	2.4 N	1.6 N	1.0 N	2.0	3.7 NW
11/18	1.8 N	.9 N	.6 NNE	.9 N	1.4 N	.8 N	1.5 N	1.6 NNE	.7 N	.1 N	2.0 WNW	2.8 WNW	2.4 NW	2.9 NW	2.1 WNW	3.0 NW	1.9 NW	1.7 NNW	1.0 NW	2.8 N	3.0 N	1.5 N	1.7 N	2.3 N	1.7	3.0 NW
11/19	1.3 N	2.0 N	2.0 N	1.1 N	1.3 NNE	1.8 N	.5 N	1.9 N	2.2 N	2.0 N	2.2 NNW	1.8 N	1.9 NW	3.5 NW	3.9 NW	3.8 NW	4.1 NNW	3.9 NNW	3.1 N	4.0 N	2.7 N	3.3 N	1.8 N	2.0 N	2.4	4.1 NNW
11/20	1.9 N	1.7 N	1.1 N	.9 N	1.2 N	1.5 N	.9 N	1.4 NNE	1.2 NNW	7 W	2.1 W	2.4 WNW	2.4 WNW	1.8 NW	2.1 NW	2.7 NW	2.8 NW	2.4 NNW	2.0 NNW	1.8 NNW	1.1 NNW	.5 N	.7 NNW	.9 N	1.6	2.8 NW
11/21	1.5 NNE	1.9 NNE	.9 NNE	.3 NNE	.6 ENE	1.5 NNE	1.1 NE	1.8 NE	1.6 NE	1.2 NE	.7 NW	2.1 WNW	3.8 NW	4.2 NW	3.1 NW	4.2 NW	2.9 NW	4.0 NNW	2.2 NNW	3.3 N	2.7 N	3.0 N	2.0 N	2.3 N	2.2	4.2 NW
11/22	1.4 N	1.6 NNE	2.7 N	3.3 N	3.2 N	3.9 N	3.2 N	3.0 NNW	3.9 N	2.7 N	4.0 N	3.0 NNW	3.3 N	3.0 NW	5.3 NW	3.8 NW	2.6 NW	2.0 NNW	2.4 N	2.2 N	2.8 NNW	2.1 N	.9 N	1.8 N	2.8	5.3 NW
11/23	2.7 N	2.0 N	1.6 N	2.3 N	2.4 N	1.8 N	1.6 NNE	1.8 N	.6 NNW	.7 N	1.8 N	2.6 NNW	4.0 NW	4.3 NW	3.7 NNW	2.4 NNW	1.4 NNW	2.0 NNW	2.7 N	1.9 N	.9 N	2.0 N	2.3 N	1.5 N	2.1	4.3 NW
11/24	1.5 N	1.7 N	1.8 N	2.5 N	1.8 ENE	.6 NNE	.5 NNE	.2 N	1.1 NNE	.1 N	1.1 WNW	2.4 WNW	3.4 WNW	3.0 WNW	2.4 NW	2.4 WNW	2.4 SW	2.2 W	1.6 WNW	2.4 WNW	2.5 NW	4.0 NNW	4.1 N	2.5 N	2.0	4.1 N
11/25	2.9 N	2.8 N	1.8 N	2.4 NNE	4.4 NNE	4.3 NNE	2.2 N	3.1 N	3.8 N	.7 NNW	1.0 W	2.4 WNW	3.1 NW	4.0 NW	3.9 NW	2.6 WNW	3.7 NW	3.3 NNW	2.2 N	2.7 N	2.7 N	2.8 N	2.1 N	2.0 NNE	2.8	4.4 NNE
11/26	.7 NNE	.9 ENE	.1 N	.0 *	.6 NNE	.3 N	1.1 NE	.7 NNE	.1 N	1.6 S	2.4 S	3.1 W	2.7 NW	3.0 NW	3.3 NW	3.4 NW	3.3 NW	2.5 NNW	1.4 NNW	.5 NNW	.0 *	.4 ESE	.0 *	1.0 E	1.4	3.4 NW
11/27	.3 NNW	.0 *	1.1 N	2.0 N	1.1 NNE	1.5 NNE	1.4 NE	.4 ENE	.7 NNE	.2 N	1.6 W	2.0 W	2.7 WNW	2.6 NW	2.7 WNW	2.8 WNW	2.3 W	1.7 WSW	1.9 W	2.1 WNW	2.4 NW	2.5 NNW	2.4 N	1.9 NE	1.7	2.8 WNW
11/28	1.0 NE	1.5 NE	1.3 NNE	1.5 NE	.8 NNE	1.6 E	.5 ENE	.8 ENE	1.4 E	1.3 N	1.6 WNW	4.8 NW	3.2 NW	4.1 NW	3.0 NW	4.4 NW	2.3 WNW	3.2 NW	3.4 NNW	3.1 NNW	2.0 N	1.7 N	1.2 NNE	.7 N	2.1	4.8 NW
11/29	.0 *	.0 *	.4 ENE	1.4 NNE	1.5 N	1.3 N	1.9 N	2.0 NNE	2.9 NNE	1.6 N	2.1 N	3.0 NNW	2.2 N	3.8 NW	4.2 NW	4.2 NW	3.4 WNW	2.7 NNW	2.5 N	2.7 N	2.0 N	1.9 N	1.6 N	2.2 N	2.1	4.2 NW
11/30	1.9 N	1.5 N	1.6 N	2.0 NNE	2.1 NNE	2.4 N	1.8 NNE	1.5 N	2.0 N	.5 NNW	1.9 N	1.8 NNW	2.7 WNW	3.3 NW	4.5 NW	3.3 NNW	2.3 NNW	2.8 N	2.8 N	3.1 N	1.9 NNE	1.5 NNE	1.6 N	2.2 N	2.2	4.5 NW
平均值	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.1	1.8	2.3	2.7	3.0	2.8	2.7	2.5	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6		
最大值	2.9 N	2.9 N	2.7 N	3.3 N	4.4 NNE	4.3 NNE	3.2 N	3.1 N	3.9 N	3.4 N	4.0 N	4.8 NW	4.5 NW	4.5 NW	5.3 NW	4.4 NW	4.3 N	4.0 NNW	3.4 NNW	4.0 N	3.2 N	4.0 NNW	4.1 N	3.5 NNW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **1.9m/s** , 最大風速 = **5.3m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BKHE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.6　2010年花蓮港逐時風速及風向月報表

表3.6.1　2009 年 12 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	7.7 NE	7.8 NE	7.0 NE	6.8 NE	6.5 NE	5.5 NE	6.1 NE	7.2 NE	6.9 NE	6.2 NE	6.8 NE	6.7 NE	7.7 NE	5.9 NE	4.8 NNE	2.8 W	.9 WNW	1.6 WNW	3.1 NNW	2.2 NW	1.9 W	1.8 SSW	1.7 WSW	2.3 WSW	4.9	7.8 NE
12/02	2.2 SSW	2.4 SSW	1.7 SSW	2.5 SSW	3.8 SSW	3.0 SSW	2.0 WSW	2.3 WSW	1.7 WSW	2.1 WSW	1.7 NNW	4.0 NE	6.0 NE	6.0 NE	5.7 NE	5.6 NE	6.2 NE	5.2 NE	4.1 NNE	4.9 NNE	3.5 NW	3.0 WSW	2.7 WSW	1.8 WSW	3.5	6.2 NE
12/03	1.8 WSW	2.1 WSW	2.7 SSW	2.2 W	5.0 NW	2.7 SSW	6.7 NNE	5.4 WNW	2.1 WSW	3.4 SSW	9.1 NE	9.3 NE	10.1 NE	9.8 NE	8.1 NE	7.2 NE	8.6 NE	6.8 NE	6.5 NE	6.0 NW	2.4 SW	4.5 NNE	5.8 NNE	6.4 NNE	5.6	10.1 NE
12/04	7.0 NNE	6.9 NE	5.3 NE	3.2 WNW	2.5 W	1.8 W	1.3 W	1.0 WNW	1.7 SW	2.5 WSW	1.8 WSW	3.4 ENE	5.4 NE	4.5 NE	4.1 NE	4.6 NE	4.4 NE	3.5 NE	2.2 NNW	2.3 NNW	2.1 NNW	2.3 NNW	2.0 NW	1.6 NNW	3.2	7.0 NNE
12/05	1.5 SW	2.1 SW	2.7 W	2.6 WSW	2.5 WSW	2.8 WSW	3.9 SW	3.7 WSW	2.9 SW	2.4 SW	1.6 W	6.4 NE	7.2 NE	5.6 NE	4.7 NE	4.0 NNE	4.4 NNE	4.7 NNE	4.4 NNE	5.8 NE	5.7 NE	5.4 NNE	5.5 NNE	5.0 NNE	4.1	7.2 NE
12/06	4.6 NNE	4.3 NNE	4.4 NNE	4.7 NE	5.9 NE	5.2 NE	4.6 NNE	3.3 NNW	3.0 NNW	3.0 NNE	3.4 NNE	3.4 NE	3.8 NE	3.7 NE	4.9 NE	3.2 NE	2.1 NNE	1.7 SW	2.1 NW	2.4 WNW	1.6 NW	1.9 WNW	1.8 WSW	2.2 WSW	3.4	5.9 NE
12/07	2.4 WSW	1.8 SW	1.6 SW	1.8 SW	1.5 WSW	2.0 SSW	1.1 W	1.3 WNW	1.8 WNW	2.0 WNW	2.7 NNE	3.2 NNE	4.2 NE	3.7 NE	3.7 NE	3.0 NNE	2.9 NNE	3.1 NNE	2.0 NNW	1.9 NNW	1.6 NW	1.4 WNW	1.5 W	1.6 W	2.2	4.2 NE
12/08	1.6 WSW	1.7 WSW	1.9 W	1.8 WNW	2.3 WNW	2.0 W	2.2 WSW	2.9 SW	2.9 WSW	2.3 SW	2.3 SSW	1.3 SSE	1.8 SSE	2.3 SE	1.0 SE	1.5 SE	1.6 SE	2.0 W	3.3 W	3.4 WSW	3.5 WSW	3.9 SW	4.2 SSW	4.4 SSW	2.4	4.4 SSW
12/09	3.4 SSW	2.8 WSW	3.2 W	2.8 SW	2.0 W	1.8 W	1.4 WSW	2.3 SW	4.2 SW	4.8 SW	3.8 SSW	4.2 S	5.7 S	7.4 SSE	7.6 SSE	7.2 SSE	7.6 SSE	6.9 SSE	6.1 S	3.6 SSW	1.9 SSW	1.1 SW	1.9 WSW	2.8 WSW	4.0	7.6 SSE
12/10	3.5 WSW	4.4 SW	4.9 SW	4.6 SW	4.5 SW	4.5 SW	5.0 SW	5.2 SW	4.9 SW	4.6 SW	4.3 SW	3.6 S	5.7 SSE	5.9 SSE	5.5 SSE	4.5 SE	3.6 SE	3.2 SSE	2.2 SSE	.2 NNW	.6 WNW	1.2 WNW	1.6 W	2.1 SW	3.8	5.9 SSE
12/11	2.5 WSW	2.5 WSW	2.1 SW	2.0 W	2.9 WSW	2.7 WSW	2.5 SW	2.4 WSW	2.1 SW	2.2 WSW	1.6 WSW	1.6 SE	3.6 ENE	4.3 ENE	4.2 ENE	3.7 ENE	2.8 ENE	2.2 NE	1.6 NNE	1.7 NNE	1.3 NNW	.4 NNW	1.3 NW	1.5 W	2.3	4.3 ENE
12/12	1.7 W	1.3 SSW	.9 SSW	1.2 WSW	1.1 WSW	1.4 SW	1.7 W	1.9 WSW	1.8 WSW	2.2 WSW	1.6 SSW	2.6 E	5.3 ENE	6.6 NE	7.2 NE	6.1 NNE	5.7 NNE	5.2 NNE	4.6 NNE	4.7 NNE	3.8 NNE	3.8 NNE	3.2 NNE	2.6 NNE	3.3	7.2 NE
12/13	2.8 NNE	1.1 WSW	.9 WSW	1.9 WSW	2.1 SW	1.5 NW	1.8 NW	1.7 WSW	2.5 SW	3.3 WSW	1.7 SSW	4.7 NE	5.0 NE	4.9 ENE	5.4 ENE	4.7 ENE	4.3 NE	4.0 NE	2.9 NNE	2.2 N	2.4 NW	1.7 SSW	1.2 WNW	1.1 WSW	2.7	5.4 ENE
12/14	1.3 WSW	4.3 NNE	4.8 NNE	4.6 NNE	4.6 NNE	4.8 NNE	5.3 NE	4.4 NNE	4.1 NNE	3.9 NNE	4.4 NNE	6.5 NE	7.1 NE	6.5 NE	6.6 NE	6.1 NE	5.6 NNE	4.7 NNE	4.9 NNE	5.1 NE	4.1 NNE	2.5 NNW	2.1 N	1.5 NNW	4.6	7.1 NE
12/15	2.4 NNW	1.4 NNW	1.8 NNW	1.3 W	1.6 WSW	2.2 WSW	3.7 SW	4.1 SW	4.0 SW	3.5 SW	2.0 S	2.3 ESE	2.9 ENE	3.1 ENE	3.0 ENE	2.2 E	2.3 ENE	3.0 NE	2.8 SW	2.1 NW	1.4 NNW	2.1 NW	2.7 NE	4.6 NE	2.6	4.6 NE
12/16	6.9 NE	7.5 NE	7.5 NE	8.0 NE	8.6 NE	9.2 NE	9.7 NE	10.5 NE	9.6 NE	10.1 NE	9.4 NE	9.3 NE	9.5 NE	8.9 NE	8.4 NE	7.6 NE	5.4 NE	4.4 NNW	3.9 WNW	2.1 SW	2.7 W	2.7 NE	2.0 NW	2.2 W	6.9	10.5 NE
12/17	1.8 WNW	1.5 WNW	1.4 NW	2.5 NNW	1.9 NNW	1.9 NW	1.8 WNW	1.7 WNW	2.0 W	1.2 NW	1.8 NNW	1.7 SW	2.2 NNE	3.1 NNE	5.3 NNE	6.6 NE	7.2 NE	6.9 NNE	7.8 NE	8.0 NE	6.4 NNE	5.9 NNE	6.2 NE	4.1 NNW	3.8	8.0 NE
12/18	3.3 NNW	2.1 SW	2.3 WSW	2.3 W	2.3 SSW	1.8 SSW	2.6 SSW	2.7 WSW	3.7 ESE	5.6 NNE	6.2 NW	4.3 NE	6.9 NE	7.8 NE	6.9 NE	5.8 NNE	5.7 NNE	5.6 NNE	6.1 NE	7.3 NE	4.4 NNE	6.3 NE	5.9 NE	6.5 NE	4.8	7.8 NE
12/19	5.1 NE	8.3 NE	8.6 NE	8.0 NE	8.6 NE	7.1 NE	7.0 NE	7.7 NE	7.4 NE	7.1 NE	6.9 NE	6.7 NE	6.8 NE	7.1 NE	7.0 NE	6.4 NE	5.9 NE	5.4 NNE	4.6 NW	4.6 NNE	5.4 NNE	5.6 NE	5.9 NE	5.6 NNE	6.6	8.6 NE
12/20	3.8 NW	1.7 WSW	2.0 W	1.9 WNW	1.3 W	2.1 WSW	1.8 W	1.8 NW	1.5 WNW	1.4 SW	2.0 NW	1.7 NW	2.0 N	3.5 NE	5.4 NE	3.7 NNW	2.0 W	4.3 NNW	1.7 SSW	2.8 W	2.3 WNW	2.0 WNW	2.6 SSW	5.5 NNE	2.5	5.5 NNE
12/21	6.2 NNE	4.6 NNE	4.3 NW	1.8 WNW	1.3 WNW	2.0 W	2.3 WSW	1.8 WSW	2.6 WSW	2.6 SW	2.4 SW	1.9 WNW	2.2 WSW	3.2 NNE	3.3 NNE	3.0 NNW	3.2 NNW	2.0 NW	2.2 NW	2.4 WNW	1.6 W	1.4 WNW	1.2 W	1.6 W	2.5	6.2 NNE
12/22	2.4 W	2.3 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	3.5 WSW	4.0 SW	3.9 SW	4.4 WSW	4.4 SW	3.9 WSW	3.8 SW	2.3 SSW	2.5 S	1.9 SSE	2.8 SE	2.8 SE	1.9 SE	1.3 WNW	1.4 WNW	1.8 W	2.0 WSW	2.1 WSW	3.3 SW	3.4 SW	2.8	4.4 WSW
12/23	4.1 SW	4.6 WSW	4.6 WSW	5.0 WSW	5.5 WSW	5.4 SW	5.8 SW	5.3 SW	5.2 SW	4.1 SW	3.3 WSW	2.2 SSW	2.7 S	1.4 SSE	3.1 SE	3.5 SE	3.3 SE	2.3 SE	2.0 SSE	1.1 WNW	1.1 W	2.3 WSW	2.7 WSW	3.2 WSW	3.5	5.8 SW
12/24	3.9 WSW	3.4 WSW	4.9 SW	4.6 W	3.5 SW	3.9 WSW	4.1 SW	3.9 SW	3.8 SW	3.5 SW	3.0 SW	3.1 SSW	2.5 SSE	3.0 SE	3.1 SE	2.8 SE	2.7 SE	1.8 SSE	3.4 SW	3.8 SSW	3.2 WNW	2.4 WSW	3.3 SW	3.9 SW	3.4	4.9 SW
12/25	3.4 SW	3.5 WSW	3.8 W	2.1 WSW	2.0 W	1.4 WSW	1.2 W	1.3 WSW	1.0 NNW	1.9 NNE	1.2 NW	1.6 NNW	3.1 NNE	3.5 NNW	3.7 NNE	5.2 NNE	3.2 WSW	2.1 SSW	6.6 NNE	7.1 NNE	7.9 NE	8.3 NE	8.9 NE	9.8 NE	3.9	9.8 NE
12/26	9.4 NE	8.5 NE	8.3 NE	8.8 NE	9.6 NE	8.6 NE	7.6 NE	7.8 NE	7.1 NE	7.1 NE	6.7 NE	6.7 NE	6.1 NE	5.5 NE	6.0 NNE	5.3 NE	5.7 NE	5.9 NNE	4.6 NNE	4.9 NNE	4.2 NNE	2.9 NNW	1.9 NW	1.7 WNW	6.3	9.6 NE
12/27	1.6 WNW	1.7 WSW	2.3 W	2.5 SW	2.2 W	2.3 WSW	2.1 WSW	2.5 W	2.3 SW	2.7 WSW	2.8 SSW	2.1 S	1.3 SSE	2.2 SE	1.9 ESE	1.9 ENE	1.1 ENE	1.5 NNW	1.1 NNW	1.4 SW	2.1 W	4.9 NE	7.8 NE	9.4 NE	2.7	9.4 NE
12/28	4.9 NE	7.8 NE	7.3 NE	7.0 NE	3.7 WNW	4.1 NNE	4.7 NNW	4.5 NNE	5.0 NNE	4.4 NNW	2.1 NNW	1.0 NNW	.9 NW	1.6 NNW	1.4 N	2.8 NNE	2.9 NNW	1.6 NW	1.5 WNW	1.7 NW	1.6 WNW	1.2 WNW	1.2 WNW	1.4 WNW	3.2	7.8 NE
12/29	1.4 W	1.9 WSW	2.3 W	2.4 WSW	2.4 WSW	2.4 WSW	2.4 WSW	3.1 WSW	2.4 WSW	2.8 WSW	1.8 SW	1.0 WSW	2.1 ESE	2.2 E	2.5 ESE	2.4 E	2.4 E	1.9 ENE	1.6 NNW	1.3 W	1.8 W	1.6 SW	2.9 W	2.4 W	2.1	3.1 WSW
12/30	2.0 W	2.0 W	1.6 W	1.5 W	2.2 W	2.1 W	2.9 WSW	2.0 WSW	2.7 SW	3.6 WSW	3.6 SW	2.8 W	1.4 SSW	5.5 NE	4.3 NE	4.3 NNE	4.3 NNE	4.1 NNE	5.6 NE	5.5 NNE	4.8 N	3.0 WSW	5.7 NNE	4.7 NNE	3.4	5.7 NNE
12/31	4.1 NNW	3.4 NNE	3.9 NNE	3.5 NW	3.4 NNE	3.9 NNW	4.5 NNE	5.6 NNE	2.9 WNW	4.7 NNE	4.8 NNE	4.8 NNE	3.8 WNW	1.5 WNW	1.4 W	1.1 WNW	1.4 WNW	1.1 NW	1.3 W	2.1 WSW	2.0 SW	2.3 WSW	2.2 W	1.4 WNW	3.0	5.6 NNE
平均值	3.6	3.6	3.7	3.5	3.6	3.4	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.8	4.4	4.6	4.6	4.2	3.9	3.5	3.5	3.4	2.9	3.0	3.3	3.5		
最大值	9.4 NE	8.5 NE	8.6 NE	8.8 NE	9.6 NE	9.2 NE	9.7 NE	10.5 NE	9.6 NE	10.1 NE	9.4 NE	9.3 NE	10.1 NE	9.8 NE	8.4 NE	7.6 NE	8.6 NE	6.9 SSE	7.8 NE	8.0 NE	7.9 NE	8.3 NE	8.9 NE	9.8 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.7m/s** , 最大風速 = **10.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W09CHLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.2　2010 年 01 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	1.5 SSW	1.7 WNW	1.7 WNW	1.6 WNW	1.2 WSW	1.8 WSW	2.5 WSW	2.1 W	2.2 WSW	2.0 WSW	1.9 WSW	2.2 SW	2.3 SW	1.5 WSW	1.1 W	1.3 W	1.4 W	.7 SW	.7 W	1.7 WSW	2.7 SW	4.0 SW	3.1 WSW	2.6 WSW	1.9	4.0 SW
01/02	3.3 WSW	4.1 SW	3.9 SW	3.8 SW	3.6 W	3.4 WSW	4.2 WSW	4.1 WSW	4.0 WSW	4.1 SW	2.9 SW	1.9 SW	1.0 SE	1.9 E	3.2 ENE	3.5 ENE	3.0 NE	1.9 NNE	1.7 NNW	2.0 N	1.3 SW	5.0 NE	7.7 NE	8.2 NE	3.5	8.2 NE
01/03	8.2 NE	8.0 NE	8.1 NE	6.8 NE	6.1 NE	2.9 WSW	3.9 NE	7.0 NE	8.8 NE	6.4 NE	3.7 W	3.1 NNE	4.1 NNW	2.3 NW	1.2 S	2.9 NNW	1.6 W	1.9 WNW	1.3 WSW	2.1 WSW	3.0 WSW	3.3 WSW	3.7 WSW	4.0 WSW	4.3	8.8 NE
01/04	4.0 WSW	3.9 SW	4.6 SW	5.1 WSW	3.2 SW	5.0 SW	5.1 SW	5.0 SW	5.0 SW	4.6 SW	4.4 SW	3.4 SSW	1.9 S	3.2 SE	4.2 SE	4.2 SE	3.7 SE	3.4 SE	1.9 NW	1.8 WNW	1.4 W	.8 SW	1.1 NW	3.1 NW	3.5	5.1 WSW
01/05	2.7 WNW	2.2 WNW	2.0 W	2.1 WSW	2.3 WSW	2.5 W	2.2 SW	2.4 NNW	6.6 NNE	6.7 NNE	6.3 NNE	5.8 NNE	5.9 NE	6.7 NE	5.8 NE	5.2 NE	4.4 NNE	4.4 NNE	2.9 NNE	5.2 NE	5.5 NE	4.0 NNE	2.6 NNW	1.7 NNW	4.1	6.7 NNE
01/06	1.3 NNW	1.2 NW	1.4 W	1.3 W	1.6 W	1.8 W	2.3 W	2.5 WSW	2.2 WSW	2.1 WSW	2.3 SSW	6.1 NE	7.2 NE	7.9 NE	7.9 NE	7.4 NE	6.9 NNE	6.5 NNE	7.2 NE	7.6 NE	6.8 NE	5.8 NNE	4.8 NNE	3.9 WNW	4.4	7.9 NE
01/07	2.1 NW	3.0 NW	1.6 NNW	4.4 NNE	2.5 WNW	1.4 W	1.3 WNW	1.9 WNW	1.7 W	1.5 W	1.0 W	1.3 WNW	1.8 SSW	2.6 NW	2.2 N	2.2 NNW	2.1 NNW	2.0 NNW	2.4 NNW	1.8 WNW	1.9 SW	2.3 NW	1.7 W	1.9 NW	2.0	4.4 NNE
01/08	2.0 W	1.7 NW	2.5 NW	2.3 WNW	1.9 W	1.8 WNW	2.0 W	1.8 W	1.7 WNW	1.6 WNW	1.6 WNW	1.5 NW	1.9 SSW	2.3 SSW	3.5 NNE	3.1 NNE	2.8 SW	6.1 NE	5.6 NNE	6.2 NE	5.8 NNE	4.7 NNE	3.5 NNW	1.9 WNW	2.9	6.2 NE
01/09	1.4 W	1.6 WNW	2.0 SW	2.6 W	2.6 WSW	2.6 W	3.5 WSW	2.7 W	3.5 WSW	2.8 SW	2.0 W	1.1 SSW	3.3 ENE	3.8 ENE	3.9 ENE	2.6 E	1.6 NNW	1.5 NNW	1.8 NW	1.2 WNW	1.1 WNW	1.1 WSW	1.5 WNW	1.4 W	2.2	3.9 ENE
01/10	.9 NW	1.4 W	2.6 W	2.6 SW	3.5 SW	2.2 WSW	1.5 WSW	1.9 W	3.7 W	5.7 W	4.8 W	2.7 SW	2.9 S	2.2 SSE	2.5 SE	3.1 SE	2.3 SE	1.9 SE	2.0 E	1.2 WNW	1.4 WNW	1.8 W	2.0 WNW	2.5 WSW	2.5	5.7 W
01/11	2.5 SW	2.5 SW	3.2 WSW	2.5 WSW	3.1 WSW	2.6 WSW	3.4 WSW	3.0 SW	2.3 WSW	2.0 WSW	1.2 SSW	2.7 E	4.5 ENE	6.2 NE	6.1 NE	5.6 NE	4.0 NNE	2.9 NE	5.3 NE	6.5 NE	6.7 NE	6.4 NNE	4.6 NNE	4.7 WNW	3.9	6.7 NE
01/12	2.2 SSW	8.1 NE	8.5 NE	9.0 NE	8.8 NE	8.7 NE	9.2 NE	9.0 NE	7.2 NE	6.5 NE	5.2 NE	2.2 W	1.6 WSW	3.6 WSW	1.9 S	2.4 NNW	4.0 NE	7.3 NE	8.1 NE	5.0 NNE	6.9 NE	7.0 NE	*	8.4 NE	6.1	9.2 NE
01/13	8.9 NE	10.3 NE	8.5 NE	7.8 NE	7.8 NE	6.7 NE	2.6 SW	2.0 WSW	1.2 SSW	1.5 NW	2.5 NNW	3.3 NNE	4.8 NE	5.3 NE	4.6 NE	5.1 NE	4.4 NE	3.6 NE	3.9 NNE	4.7 NNE	4.1 NNE	5.4 NE	2.2 NW	2.5 NNW	4.7	10.3 NE
01/14	2.9 SW	4.1 NNE	3.9 NNE	3.2 NNE	3.8 NNE	2.2 NNW	1.7 WNW	1.9 WNW	2.0 W	1.5 WSW	1.9 SE	3.1 ENE	2.7 E	2.1 E	2.2 E	2.6 ENE	2.0 ENE	1.7 ENE	2.1 NNW	1.9 NW	1.5 NW	1.7 WNW	1.7 WNW	3.2 WSW	2.4	4.1 NNE
01/15	2.8 WSW	3.1 WSW	3.7 WSW	5.3 WSW	5.5 WSW	5.3 WSW	4.7 SW	4.8 SW	5.7 WSW	5.3 SW	4.3 SW	3.7 SW	2.8 S	2.2 SE	3.2 SE	3.4 SE	3.3 ESE	2.2 SE	1.1 NW	1.8 NW	2.2 W	2.3 SW	3.1 WSW	3.1 SW	3.5	5.7 WSW
01/16	3.5 WSW	3.5 WSW	3.7 WSW	2.8 W	2.3 WSW	2.9 WSW	3.3 WSW	3.4 WSW	2.6 WSW	1.4 WNW	1.6 SSW	2.2 NNE	2.4 SSW	2.9 NE	6.0 ENE	3.3 NW	6.6 ENE	4.5 NW	4.6 NNW	3.7 SSE	1.7 W	2.7 NNW	4.0 W	3.7 WSW	3.3	6.6 ENE
01/17	2.5 W	1.8 NW	2.1 NW	3.6 NNE	2.9 NNE	2.3 NW	1.6 WNW	2.4 SW	3.6 NNE	2.7 NNW	3.0 NNW	2.7 N	1.8 SSW	2.5 NNE	3.0 NNE	3.9 NE	4.4 NE	4.2 NE	3.8 NNE	3.0 NNE	2.0 NNE	2.5 NNW	2.6 NNW	3.0 NNW	2.8	4.4 NE
01/18	2.8 N	3.5 NNW	2.5 W	2.1 W	2.3 W	2.2 WSW	2.6 WSW	3.1 SW	4.1 W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.8	4.1 W
01/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.6 S	3.7 SSE	4.0 SSE	4.0 SSE	6.2 SSE	6.3 SSE	6.2 SSE	4.7 SW	1.9 WSW	1.3 W	2.2 WSW	3.1 WSW	3.9	6.3 SSE
01/28	3.5 WSW	3.5 WSW	2.9 WSW	3.3 WSW	*	3.2 W	2.7 WNW	1.7 WSW	2.2 W	2.1 WSW	.9 SSW	2.9 ENE	4.6 E	5.8 ENE	6.1 NE	5.7 NE	5.4 NE	5.5 NE	4.9 NE	5.6 NE	5.6 NNE	4.6 NNE	4.7 NE	4.1 NNE	4.0	6.1 NE
01/29	4.5 NE	4.5 NE	4.6 NE	4.8 NE	4.7 NNE	4.7 NNE	5.3 NE	6.4 NE	6.1 NE	4.9 NNE	4.4 NE	3.5 NNE	3.6 NE	4.5 NNE	4.5 NE	5.0 NE	3.7 NNE	2.8 NNW	1.9 NNW	1.9 NW	1.3 W	2.0 W	2.5 W	2.4 W	3.9	6.4 NE
01/30	2.8 WSW	2.3 W	2.8 W	2.7 W	2.1 W	2.2 W	3.3 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	3.6 WSW	3.0 WSW	1.5 S	2.5 SE	3.6 SE	4.6 SE	4.3 SE	3.5 SE	3.7 ESE	4.1 SE	2.6 SE	1.9 SW	1.4 WSW	1.7 NW	1.3 W	2.8	4.6 SE
01/31	2.5 W	2.2 W	2.5 W	2.6 WSW	3.6 W	4.2 WSW	4.5 WSW	4.1 WSW	4.9 WSW	4.1 WSW	3.6 SW	3.2 SSW	3.0 SSE	4.9 SSE	6.3 SSE	4.2 SE	3.3 SE	3.8 SSE	3.1 SSE	2.8 SSE	3.3 SSE	1.5 NW	1.2 W	1.2 WSW	3.4	6.3 SSE
平均值	3.1	3.6	3.6	3.7	3.6	3.3	3.3	3.4	3.8	3.5	3.0	2.9	3.2	3.7	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.3	3.0	3.3		
最大值	8.9 NE	10.3 NE	8.5 NE	9.0 NE	8.8 NE	8.7 NE	9.2 NE	9.0 NE	8.8 NE	6.7 NNE	6.3 NNE	6.1 NE	7.2 NE	7.9 NE	7.9 NE	7.4 NE	6.9 NNE	7.3 NE	8.1 NE	7.6 NE	6.9 NE	7.0 NE	7.7 NE	8.4 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.4m/s** , 最大風速 = **10.3m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **523**筆 。檔名: **W101HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.3　2010 年 02 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	3.2 WSW	3.2 W	2.3 WSW	2.1 W	2.1 W	1.9 W	2.0 W	1.7 W	2.4 W	2.4 WSW	2.2 SW	2.6 S	2.8 ESE	2.8 E	6.0 ENE	7.5 ENE	7.2 ENE	8.3 NE	6.8 NNE	6.4 NNE	6.8 NNE	6.9 NNE	6.2 NNE	5.5 NNE	4.2	8.3 NE
02/02	4.8 NNE	4.1 NNE	3.8 NE	2.4 WNW	2.0 W	2.1 WNW	2.0 W	2.3 WNW	1.6 W	1.4 W	1.6 ENE	1.9 ENE	2.2 E	1.5 E	1.2 ESE	1.2 SE	1.3 SSE	1.5 SE	1.0 ESE	.5 NNW	.9 WNW	.7 SSW	1.0 WNW	1.6 W	1.9	4.8 NNE
02/03	2.2 WNW	1.8 WSW	1.4 WNW	1.7 W	2.0 W	2.2 W	2.2 W	2.1 W	1.8 W	.9 WSW	2.6 NE	4.2 NE	5.1 NE	5.1 NE	4.8 NE	4.7 NE	3.6 N	2.3 NNW	1.1 W	1.6 WSW	2.3 W	1.9 W	2.0 W	1.7 W	2.6	5.1 NE
02/04	3.2 WSW	2.9 W	2.5 W	2.7 W	2.4 W	2.3 W	2.3 W	2.3 W	2.6 W	2.6 WSW	1.9 WSW	3.6 E	6.5 ENE	5.8 ENE	6.2 ENE	4.7 NE	3.2 NNW	2.4 N	1.9 NNW	1.4 NW	1.1 SSW	.9 W	1.1 NW	1.5 SSW	2.8	6.5 ENE
02/05	1.2 W	2.1 WSW	1.8 WSW	2.3 W	2.6 W	1.7 W	1.7 W	2.6 W	2.5 WSW	2.1 WSW	1.6 WSW	1.6 S	2.6 SSE	2.6 W	2.8 ESE	3.6 ENE	2.2 SSW	2.5 N	2.3 SSW	2.0 NNW	1.8 W	2.5 W	2.3 W	1.2 W	2.2	3.6 ENE
02/06	2.2 W	2.1 WNW	1.8 W	1.6 W	1.9 W	1.8 W	2.0 W	2.2 WSW	2.3 W	1.9 WSW	1.5 SW	.7 SSE	2.1 SE	2.3 ESE	2.2 ESE	2.0 ESE	1.2 ENE	1.8 SW	1.7 N	2.1 N	2.1 NNE	2.5 NNE	1.9 NNW	1.5 SW	1.9	2.5 NNE
02/07	1.1 WNW	1.3 W	1.6 WNW	1.9 WSW	1.8 WNW	1.8 NW	1.1 W	2.1 W	2.0 NW	2.2 WSW	2.6 WSW	1.6 SW	1.4 SSE	3.6 ENE	3.8 ENE	3.4 ENE	4.2 ENE	4.0 ENE	5.0 E	3.5 ENE	3.4 NNE	2.8 NNE	2.5 NNE	3.6 NE	2.6	5.0 E
02/08	1.6 SW	1.4 NNW	1.2 SSW	1.5 NNW	2.0 SW	1.8 W	.7 NNW	1.3 NNW	2.4 SSW	2.9 NNE	2.5 NNW	1.8 NNE	2.7 NNE	2.4 N	2.1 SW	2.4 SW	2.4 NNW	1.4 SW	1.2 SW	.9 NNW	.5 WNW	1.8 WSW	2.3 WSW	3.0 WSW	1.8	3.0 WSW
02/09	3.4 WSW	4.4 W	3.5 WSW	3.7 WSW	3.3 W	3.3 WSW	4.2 WSW	4.3 WSW	4.0 WSW	3.9 WSW	2.6 WSW	1.3 S	2.3 SE	2.2 SE	3.6 SE	4.0 SE	4.3 SSE	4.7 SSE	4.9 NW	1.3 S	1.8 WSW	1.4 NW	1.0 W	1.4 WSW	3.1	4.9 NW
02/10	.9 W	1.9 WSW	2.3 WSW	3.7 WSW	4.0 W	5.4 WSW	5.6 WSW	4.6 WSW	4.7 WSW	3.9 WSW	2.7 WSW	1.8 S	2.5 E	2.9 ENE	2.7 E	2.7 E	5.2 SSE	7.7 SSE	8.5 S	6.2 SW	2.7 NNW	1.3 SSW	.9 SW	1.2 SSW	3.6	8.5 S
02/11	1.2 WSW	3.1 W	2.2 W	3.8 WSW	3.7 WSW	3.2 WNW	1.9 WSW	2.5 W	2.5 WSW	2.3 SW	2.1 SSW	2.2 SE	3.8 ENE	4.0 ENE	4.3 NE	5.6 NE	5.6 NE	5.5 NE	3.7 NE	4.2 NE	2.7 NNE	2.6 SW	4.3 NNE	8.8 NE	3.6	8.8 NE
02/12	10.3 NE	11.1 NE	10.3 NE	9.8 NE	9.3 NE	9.6 NE	9.0 NE	9.2 NE	9.1 NE	8.2 NE	6.7 NE	6.3 NE	7.1 NE	6.5 NE	5.6 NE	5.6 NE	6.6 NE	7.0 NE	6.7 NE	7.1 NE	6.6 NE	5.8 NE	4.7 NE	2.9 NW	7.5	11.1 NE
02/13	1.8 NNW	1.7 NNW	1.5 SSW	1.3 NNW	2.1 W	1.4 N	1.7 SSW	2.5 NNE	2.9 SW	2.5 NW	1.7 NNW	3.2 NNE	3.3 NNE	1.9 NNW	1.5 NNW	1.2 N	1.7 SSW	1.6 N	2.1 NNW	2.0 N	1.4 WNW	1.2 WNW	1.4 WSW	2.4 WSW	1.9	3.3 NNE
02/14	3.0 WSW	3.2 WSW	4.4 WSW	3.6 WSW	3.9 WSW	3.8 W	4.9 WSW	5.8 SW	4.6 WSW	4.9 SW	5.1 SW	4.1 SW	4.0 SSW	5.6 SSE	6.3 S	6.0 SSE	4.8 SSE	4.3 SSE	1.8 SE	1.3 ESE	1.4 NNW	3.1 NE	3.7 NE	4.3 NE	4.1	6.3 S
02/15	4.9 NE	5.4 NE	5.5 NE	6.3 NE	7.1 NE	7.0 NE	8.1 NE	7.8 NE	7.6 NE	7.6 NE	7.3 NE	6.0 NE	5.3 NE	3.1 NE	3.7 NE	3.0 NE	4.7 NE	4.8 NE	3.8 NNW	1.9 N	2.6 NNW	2.9 NNE	1.8 SW	1.0 NW	5.0	8.1 NE
02/16	1.1 NNW	1.5 NW	1.6 NNW	2.0 NNW	2.2 SW	4.2 NNE	5.8 NE	7.6 NE	7.7 NE	6.6 NE	5.8 NE	5.1 NNE	5.5 NE	5.2 NE	4.5 NE	2.8 NNW	1.4 NNW	1.5 WNW	1.7 WNW	2.2 W	1.9 WSW	1.8 W	1.6 NNW	1.5 WNW	3.4	7.7 NE
02/17	1.6 W	2.2 W	1.3 WNW	1.4 NW	1.4 WNW	1.9 W	2.1 W	1.7 NW	1.6 WNW	1.5 W	1.6 NW	.3 S	.7 NNW	1.5 SSW	2.0 SSW	1.7 N	1.8 NNW	1.5 SSW	2.4 NNE	3.7 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	3.4 NNE	3.3 NNE	2.0	4.0 NNE
02/18	2.1 N	2.1 W	1.9 NW	2.3 W	2.0 W	2.1 W	2.0 WNW	2.6 WNW	2.6 WNW	2.4 W	1.6 W	1.9 SSW	2.7 NNE	5.0 NE	3.4 NNE	4.7 NE	4.9 NE	4.6 NNE	3.6 NNW	2.4 WNW	2.0 W	2.2 WNW	2.1 WNW	2.2 NNW	2.7	5.0 NE
02/19	2.1 NNW	1.8 WNW	1.6 NW	1.8 NW	1.7 NW	1.9 NNW	2.5 NW	2.3 W	1.8 WNW	2.0 WNW	1.5 NW	1.3 NW	1.5 N	2.1 N	1.8 NNW	2.7 NNW	2.9 NNW	2.5 NW	2.1 NW	2.6 NNW	2.3 NNW	2.5 NNW	2.0 NW	2.0 NW	2.1	2.9 NNW
02/20	1.7 NW	1.3 NW	1.8 WNW	1.4 NW	2.4 N	2.2 NW	2.1 NW	2.4 NNW	2.7 NNW	1.9 NW	1.0 N	1.5 SSW	2.6 N	1.9 SW	2.0 SW	1.8 SSW	1.9 SSW	2.0 NNW	1.9 NNW	1.4 NW	1.0 NW	1.3 WNW	1.8 W	2.1 W	1.8	2.7 NNW
02/21	2.5 W	3.4 WSW	3.9 WSW	4.1 WSW	4.1 WSW	4.4 WSW	4.5 WSW	4.5 WSW	4.2 WSW	3.7 WSW	4.4 SSW	3.9 SSW	1.6 SSE	3.2 SE	4.0 SE	3.8 SE	2.2 ESE	1.7 E	.5 SE	1.7 NNW	1.9 NNW	1.4 NW	1.4 W	2.3 W	3.1	4.5 WSW
02/22	2.3 WSW	2.8 W	2.4 W	3.0 W	2.8 W	2.4 W	2.6 W	2.8 W	2.7 W	2.4 WSW	1.4 SSW	3.0 ENE	4.6 ENE	3.7 ENE	4.0 NE	3.9 NE	3.8 NE	2.0 NNE	1.5 W	1.4 NW	1.2 NW	1.0 NNW	1.5 W	1.5 WSW	2.5	4.6 ENE
02/23	1.4 W	1.1 NW	1.6 W	1.4 W	1.8 WSW	2.6 WNW	2.0 WSW	2.6 W	1.7 WSW	2.0 WSW	1.7 SW	2.4 SE	3.9 ENE	4.4 ENE	5.7 ENE	3.8 NE	2.4 NE	1.7 NNE	1.0 WNW	1.3 W	1.5 W	1.7 W	1.9 W	2.8 WSW	2.3	5.7 ENE
02/24	3.5 WSW	2.4 WSW	3.1 WSW	3.7 WSW	4.4 WSW	3.9 WSW	5.1 WSW	4.9 SW	4.3 WSW	4.7 WSW	4.3 SW	3.4 SSW	4.9 SSE	6.3 SSE	8.4 SSE	8.9 S	9.9 S	10.0 S	6.5 WSW	2.4 WNW	1.3 WSW	1.8 NW	1.4 WSW	1.4 WNW	4.6	10.0 S
02/25	2.9 W	3.0 SW	3.3 WSW	3.0 WSW	3.5 WSW	3.7 WSW	4.4 WSW	5.0 WSW	5.1 WSW	4.8 WSW	4.3 WSW	3.6 SW	3.3 WSW	2.2 S	.6 SSE	1.2 E	1.6 NE	2.3 NNE	2.4 WSW	2.0 SSW	2.2 WSW	2.4 W	2.1 WSW	2.2 W	3.0	5.1 WSW
02/26	2.9 W	3.8 WSW	3.6 WSW	3.5 W	3.1 W	2.8 W	2.3 W	2.4 W	2.4 W	2.1 WNW	1.9 NW	3.7 NE	4.1 NE	4.6 ENE	4.8 E	4.6 E	3.0 NE	3.3 NNE	3.3 NNE	2.3 SW	2.9 SSW	2.9 W	3.6 NNE	4.7 NNE	3.3	4.8 E
02/27	4.4 NE	3.2 NE	2.3 NNE	1.0 NNW	1.2 NW	2.0 W	2.3 W	2.2 W	3.9 WSW	4.1 SW	3.9 SW	1.8 SSE	2.2 E	2.7 E	2.8 E	2.4 E	2.3 ENE	3.1 NE	2.8 NE	4.1 NE	4.0 NE	3.9 NE	2.3 NE	2.3 NNE	2.8	4.4 NE
02/28	2.2 NNW	1.9 NNW	1.6 SW	1.6 NNW	1.5 SW	2.3 N	2.2 N	2.3 SW	2.0 NNW	2.3 NNE	3.7 NE	3.6 NE	3.4 E	1.8 E	2.6 SW	1.2 SW	1.6 NW	3.5 W	3.4 SW	2.5 W	.6 NW	1.8 W	2.0 WSW	3.2 SW	2.3	3.7 NE
平均值	2.7	2.9	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.5	3.4	3.2	2.9	2.8	3.4	3.5	3.7	3.6	3.5	3.6	3.1	2.6	2.3	2.4	2.3	2.6		
最大值	10.3 NE	11.1 NE	10.3 NE	9.8 NE	9.3 NE	9.6 NE	9.0 NE	9.2 NE	9.1 NE	8.2 NE	7.3 NE	6.3 NE	7.1 NE	6.5 NE	8.4 SSE	8.9 S	9.9 S	10.0 S	8.5 S	7.1 NE	6.8 NNE	6.9 NNE	6.2 NNE	8.8 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.0m/s** , 最大風速 = **11.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.4　2010 年 03 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	3.5 SW	2.3 SW	3.9 WSW	3.8 W	3.0 WSW	3.3 SW	4.0 WSW	4.2 WSW	3.6 WSW	2.7 SW	3.0 SSW	2.6 SSE	4.0 SE	4.9 SE	4.9 SSE	6.5 SSE	6.6 SSE	7.0 SSE	5.2 SSE	4.8 SSE	4.6 SSE	3.3 W	.8 WNW	1.3 SW	3.9	7.0 SSE
03/02	2.9 WSW	3.1 SW	3.0 W	3.0 WSW	2.3 W	2.4 W	1.8 W	2.1 W	1.8 WSW	1.6 SSW	2.7 ENE	4.6 NE	3.4 ENE	4.8 ENE	6.7 NE	6.3 NE	5.0 NE	4.1 NE	4.4 NE	3.7 NE	3.4 NNE	2.9 NNE	3.0 NNE	2.8 NE	3.4	6.7 NE
03/03	2.2 NNE	1.6 NNW	1.0 NNW	1.0 W	.9 W	.8 SW	1.3 N	1.7 NNW	1.8 SW	1.7 ESE	3.0 ENE	4.5 ENE	4.0 ENE	3.9 E	3.9 E	3.0 E	3.0 ENE	2.6 ENE	1.8 NNW	.9 NNW	.6 NNW	1.3 WSW	3.0 SW	2.8 SW	2.2	4.5 ENE
03/04	2.8 SSW	3.0 WSW	3.1 SW	3.6 WSW	3.3 SW	3.0 WSW	2.9 W	3.1 WSW	3.3 SW	3.4 SW	4.4 SW	4.6 S	8.4 S	10.2 SSE	9.5 SSE	8.1 SSE	7.8 SSE	6.9 SSE	5.3 SE	3.0 ESE	2.5 ENE	3.7 NNE	3.3 N	2.2 NNE	4.6	10.2 SSE
03/05	2.5 NNE	1.7 NNE	1.0 NW	1.1 W	.9 WNW	.7 WSW	1.7 WSW	2.1 W	2.3 WSW	3.5 SW	3.7 S	5.7 SSE	6.0 SE	5.5 SE	6.5 SSE	10.3 SSE	10.5 SSE	10.5 S	10.0 S	10.9 S	7.4 S	4.4 S	2.4 SSW	1.3 SSE	4.7	10.9 S
03/06	.4 SSE	2.1 N	2.3 NNE	2.7 NNE	2.2 NNW	1.6 SW	1.4 NW	1.1 WSW	1.4 W	2.1 NE	3.4 NE	4.0 NE	4.8 ENE	5.5 ENE	6.1 ENE	6.3 ENE	5.7 NE	4.8 NE	3.5 NNE	2.5 NNE	2.9 NE	2.7 NNE	3.6 NE	6.0 NE	3.3	6.3 ENE
03/07	5.5 NE	7.6 NE	7.0 NE	7.0 NE	6.8 NE	5.4 NE	5.4 NE	6.2 NNE	6.2 NE	6.0 NE	5.6 NE	5.4 NE	5.5 NE	5.1 NE	5.2 NE	5.7 NE	6.7 NE	6.8 NE	6.0 NE	5.8 NE	4.7 NNE	4.7 NE	1.2 NW	1.2 NW	5.5	7.6 NE
03/08	.9 N	1.0 WSW	1.1 W	1.5 WSW	2.1 W	2.0 W	2.5 W	2.6 WSW	2.4 WSW	2.9 WSW	2.2 SW	.9 WNW	2.0 ESE	4.6 E	4.4 ENE	3.6 ENE	2.8 NE	1.5 NNE	1.2 NE	.9 NNW	.7 SSW	1.3 N	.7 WSW	.6 WSW	1.9	4.6 E
03/09	.7 SSW	.4 NNW	1.4 NW	2.8 NE	6.4 NE	8.6 NE	9.5 NE	9.2 NE	7.6 NE	6.3 NE	5.3 NE	6.1 NE	7.7 NE	7.1 NE	8.0 NE	7.2 NE	6.2 NE	7.6 NE	7.6 NE	7.4 NE	7.6 NE	7.9 NE	8.6 NE	8.7 NE	6.5	9.5 NE
03/10	6.7 NE	4.8 NNW	3.3 WSW	5.4 NE	8.0 NE	8.3 NE	8.4 NE	9.7 NE	7.7 NE	7.1 NE	6.8 NE	5.8 NE	6.2 NE	5.3 NE	4.6 NNW	2.5 SSW	1.6 NW	1.6 NW	1.6 NNW	2.5 SSW	2.8 NNE	2.7 NNW	2.8 NNW	2.5 NNW	4.9	9.7 NE
03/11	2.5 NW	1.7 WNW	1.7 W	2.4 W	2.4 W	2.5 WSW	2.6 WSW	2.9 WSW	2.3 W	2.0 WSW	1.0 NNW	2.0 E	2.4 E	3.1 E	3.0 E	1.6 E	1.4 NNW	2.2 WNW	1.2 WNW	1.6 WNW	1.8 W	2.8 WSW	3.3 W	3.6 WSW	2.2	3.6 WSW
03/12	4.2 WSW	4.4 WSW	4.9 WSW	4.5 WSW	5.4 WSW	4.9 WSW	5.1 WSW	4.3 WSW	4.9 SW	4.3 SW	4.4 SW	3.8 SW	3.6 S	4.5 SSE	4.2 SE	4.1 SSE	5.0 S	5.0 S	2.7 S	1.0 SSW	1.8 W	1.9 WSW	2.7 W	3.0 WSW	3.9	5.4 WSW
03/13	3.2 WSW	3.8 SW	3.7 SW	3.6 WSW	3.7 WSW	2.6 WSW	3.9 WSW	3.7 WSW	3.8 WSW	3.0 WSW	2.7 W	3.0 WSW	1.6 WSW	1.6 WSW	1.5 N	1.8 NE	2.0 NNE	2.0 NE	1.7 SW	2.5 NW	1.5 NW	3.1 NE	2.4 NNE	3.1 SSW	2.7	3.9 WSW
03/14	3.7 SSW	2.9 WNW	3.2 N	3.1 NNW	1.7 WSW	2.0 WSW	3.7 WSW	5.1 WSW	4.2 WSW	4.7 SW	4.5 SSW	4.1 SSE	5.5 SSE	5.2 SSE	3.8 SSE	4.7 SSE	2.7 SE	1.6 E	.6 ESE	.2 S	.6 WNW	1.3 W	1.5 W	1.5 SSW	3.0	5.5 SSE
03/15	1.9 SW	3.6 SW	4.2 SW	4.3 WSW	4.8 WSW	4.9 WSW	3.2 WSW	3.2 SW	4.3 SW	2.7 SW	2.5 S	4.1 SSE	5.3 SSE	7.4 SSE	8.5 SSE	7.7 SSE	6.2 SSE	5.1 SSE	4.2 SE	2.6 SSE	2.0 SSE	1.0 ESE	2.4 SW	7.8 NNE	4.3	8.5 SSE
03/16	8.7 NE	7.6 NNE	6.2 NNE	7.5 NE	6.5 NE	6.2 NE	7.8 NE	7.9 NE	7.9 NE	9.7 NE	9.3 NE	8.2 NE	8.1 NE	6.7 NE	5.1 NE	4.2 NE	2.1 NNW	1.4 NNW	2.3 SSW	3.4 NNW	2.6 NNW	2.5 NNW	2.1 NNW	1.5 NW	5.6	9.7 NE
03/17	1.5 WNW	1.6 WNW	1.7 WSW	1.8 W	1.4 W	.9 NNW	1.8 WNW	1.4 W	1.6 WSW	1.5 W	1.6 WSW	1.1 S	1.7 SSE	2.3 SE	2.6 SE	2.3 SE	1.9 SE	1.4 SE	1.8 E	1.0 E	1.1 NNW	1.0 WNW	1.0 NW	1.4 NNW	1.6	2.6 SE
03/18	1.4 WNW	2.1 WSW	2.6 WSW	2.2 W	1.5 WSW	1.7 W	1.8 W	.9 W	1.1 W	1.2 NW	2.2 NE	2.7 ENE	3.3 ENE	4.2 ENE	5.3 NE	3.2 NE	2.4 NE	2.3 NE	1.9 NNW	1.9 N	1.8 N	1.8 NNW	1.4 NW	1.5 W	2.2	5.3 NE
03/19	1.9 W	1.4 SW	2.2 SW	3.0 WSW	4.3 WSW	3.8 WSW	4.3 WSW	4.8 WSW	5.1 SW	4.4 SW	3.8 SSW	3.3 S	4.2 SSE	5.5 SE	5.2 SSE	5.6 SSE	6.3 SSE	7.5 SSE	10.8 S	7.1 S	7.1 S	3.3 SW	2.9 SW	2.8 SW	4.6	10.8 S
03/20	3.9 SW	3.9 SW	4.0 SW	3.4 SW	3.4 WSW	3.9 WSW	3.7 SW	4.1 SW	5.0 SW	4.8 SW	5.4 S	7.6 SSE	9.7 SSE	9.9 SSE	10.5 SSE	9.7 SSE	9.2 SSE	9.6 SSE	8.1 SSE	7.1 S	5.7 SSE	5.2 SSE	4.1 SSW	1.7 SSW	6.0	10.5 SSE
03/21	1.5 NE	2.5 N	1.9 NNW	2.5 NW	2.4 NNE	1.7 N	5.6 NNE	5.4 NNE	5.9 NNE	6.8 NNE	6.4 NNE	6.0 NNE	5.6 NNE	4.8 NNE	4.2 NNE	3.7 NNE	2.2 W	2.5 NNW	1.5 NNW	1.8 NNW	2.7 NE	2.4 N	2.4 NNW	.9 NW	3.5	6.8 NNE
03/22	.6 WSW	1.0 W	1.9 W	2.0 WSW	2.5 WSW	2.6 WSW	2.9 WSW	3.3 WSW	3.8 WSW	3.0 SW	3.9 SSW	3.1 SSE	3.2 SE	4.2 SE	3.4 SE	4.2 SSE	5.5 SSE	4.9 SSE	4.4 SW	1.8 WNW	.7 WSW	.8 SW	1.4 SW	1.5 WSW	2.8	5.5 SSE
03/23	1.9 WSW	2.7 WSW	2.7 SW	3.5 SW	3.0 WSW	2.9 WSW	3.2 WSW	3.1 WSW	3.4 WSW	3.2 SW	2.8 SSE	4.2 SSE	4.1 SE	4.3 SE	3.9 SE	2.7 SE	2.2 ESE	1.1 E	.9 SE	.4 SSE	1.7 S	1.4 S	1.4 SW	2.0 WSW	2.6	4.3 SE
03/24	2.2 SW	3.0 W	1.0 WSW	1.9 WSW	3.6 W	2.1 WSW	4.4 NNE	4.6 NNE	3.8 NE	1.6 W	1.6 E	2.8 E	4.2 E	4.5 ENE	4.6 ENE	4.5 NE	3.6 NE	2.9 NNE	2.8 NNE	2.8 NE	3.5 NNE	3.6 NNE	4.0 NE	3.8 NE	3.2	4.6 NNE
03/25	3.0 NE	2.6 NE	3.8 NE	4.2 NE	4.7 NE	5.8 NE	8.8 NE	8.3 NE	8.8 NE	9.3 NE	9.6 NE	10.6 NE	10.5 NE	9.4 NE	9.0 NE	9.6 NE	7.2 NE	7.1 NE	7.2 NE	5.7 NE	6.3 NE	6.5 NE	4.1 ENE	5.7 NNW	7.0	10.6 NE
03/26	10.2 NE	7.2 WNW	4.1 W	2.7 SW	3.6 WNW	2.7 WSW	2.6 SW	2.9 WSW	3.1 W	1.2 W	1.9 SSW	3.2 NE	7.0 NE	7.6 NE	7.2 NE	6.2 NNE	6.3 NNE	6.0 NE	5.3 NNE	6.3 NNE	5.5 NNE	4.6 NNW	3.1 NNW	2.6 NNW	4.7	10.2 NE
03/27	1.8 NNW	1.6 W	1.6 WNW	2.2 WSW	2.7 WSW	3.1 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	2.8 SW	2.9 SW	1.2 SSE	3.7 ENE	3.6 E	4.4 E	4.6 ENE	3.6 ENE	3.2 NE	2.1 NNW	2.4 NNW	1.7 N	1.4 NW	1.6 NW	2.1 WSW	1.8 WSW	2.5	4.6 ENE
03/28	1.9 W	1.9 WSW	2.2 W	2.1 W	1.6 WSW	1.7 WNW	1.5 WSW	1.6 WNW	1.6 W	1.6 W	1.9 ENE	5.3 NE	7.5 NE	7.7 NE	8.1 NE	9.0 NE	8.0 NE	6.9 NE	5.7 NE	5.1 NE	2.0 WNW	1.7 WSW	1.9 SSW	2.2 WNW	3.8	9.0 NE
03/29	3.4 NE	1.8 NW	4.4 NE	4.6 NE	4.3 NE	3.4 NW	1.7 WNW	2.0 NNW	2.2 SW	2.3 SSW	3.6 NE	5.0 NE	4.8 NE	4.1 NE	4.2 NE	5.7 NE	4.5 NE	2.8 NE	2.3 NNW	1.7 WNW	2.6 WNW	2.5 WSW	3.8 W	3.7 SW	3.4	5.7 NE
03/30	3.6 WSW	2.8 WSW	2.1 WSW	2.8 WSW	2.4 W	2.6 WSW	3.2 SW	4.5 WSW	4.3 WSW	3.8 SW	2.6 WSW	2.0 SSW	2.0 S	1.9 SSE	1.4 SSW	.7 SSE	.8 S	1.9 WNW	2.3 SW	3.1 W	3.1 WSW	3.1 WSW	2.9 SW	4.0 WSW	2.7	4.5 WSW
03/31	3.0 WSW	2.3 WSW	1.9 WSW	3.1 SW	2.6 WSW	2.7 W	2.8 WSW	3.1 WSW	2.8 WSW	3.1 SW	3.7 S	3.6 SSE	3.9 SSE	5.4 SSE	5.8 SSE	5.5 SSE	5.0 SSE	4.6 SSE	4.5 SSE	5.2 S	4.6 S	3.2 SW	2.3 WSW	3.3 WSW	3.7	5.8 SSE
平均值	3.0	2.9	2.9	3.2	3.4	3.3	3.7	3.9	3.9	3.7	3.8	4.3	5.0	5.3	5.4	5.2	4.6	4.3	3.9	3.4	3.1	2.9	2.7	2.9		
最大值	10.2 NE	7.6 NE	7.0 NE	7.5 NE	8.0 NE	8.6 NE	9.5 NE	9.7 NE	8.8 NE	9.7 NE	9.6 NE	10.6 NE	10.5 NE	10.2 SSE	10.5 SSE	10.3 SSE	10.5 SSE	10.5 S	10.8 S	10.9 S	7.6 NE	7.9 NE	8.6 NE	8.7 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.8m/s** , 最大風速 = **10.9m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.5　2010 年 04 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	3.7 WSW	4.1 WSW	3.6 WSW	3.9 WSW	4.9 WSW	*	4.2 WSW	4.2 WSW	4.6 SW	4.6 SSW	2.1 S	4.2 SSE	6.2 SSE	7.0 SSE	5.9 SSE	7.3 SSE	7.5 SSE	7.4 SSE	5.6 SSE	3.6 SSE	1.2 SE	1.8 NNW	2.5 NNW	1.9 NNW	4.4	7.5 SSE
04/02	1.8 NNW	2.1 NNW	1.5 NW	2.2 NNW	3.9 NE	7.5 NE	8.0 NE	8.3 NE	7.2 NE	6.6 NNE	7.3 NE	6.0 NNE	*	5.5 NE	5.9 NE	5.9 NE	7.2 NE	7.4 NE	7.7 NE	7.7 NE	6.9 NE	6.4 NE	5.9 NE	5.2 NE	5.8	8.3 NE
04/03	1.7 NNW	3.6 NE	3.0 NNE	2.1 NNW	1.3 WNW	1.3 NW	1.2 WNW	1.5 W	1.9 W	1.1 NNW	1.1 SW	2.3 NNE	4.2 NE	5.6 NE	6.2 NE	4.4 NE	2.9 NNE	3.1 NE	2.7 NNE	1.7 NNE	.9 NNW	.9 NW	1.3 W	1.7 W	2.4	6.2 NE
04/04	2.1 SW	2.7 WSW	3.2 WSW	3.1 WSW	3.1 W	3.5 WSW	4.1 WSW	3.5 WSW	3.3 SW	3.3 S	2.3 SSE	3.3 SSE	4.5 SE	3.9 SE	2.0 SE	1.9 E	1.7 E	2.5 ENE	2.4 NE	2.2 NNE	3.8 ENE	3.6 ENE	3.9 ENE	3.4 NE	3.1	4.5 SE
04/05	2.5 NE	1.8 NE	1.5 NNE	1.2 NNW	1.3 NNW	1.3 NNW	.7 NNW	.9 SSW	1.0 SW	.9 SSW	1.3 ENE	1.8 NE	1.9 NE	2.8 NE	*	4.0 NE	3.5 NE	2.7 NNE	1.9 NNW	1.6 NNW	1.5 NW	1.1 WSW	1.0 W	1.8 WSW	1.7	4.0 NE
04/06	2.2 W	2.1 WSW	2.7 WSW	2.8 WSW	2.7 W	2.9 WSW	2.5 WSW	2.4 WSW	1.8 WSW	2.9 SW	2.9 SSW	2.4 SSE	2.7 SE	2.5 ESE	2.3 ENE	2.8 NE	3.4 NE	3.1 NNE	2.8 NNE	2.3 NNE	3.1 NNE	1.4 N	1.5 NNE	3.4 NNE	2.6	3.4 NE
04/07	7.6 NE	8.5 NE	8.5 NE	8.3 NE	8.0 NE	7.8 NE	7.7 NE	7.8 NE	7.9 NE	8.9 NE	10.1 NE	9.4 NE	9.7 NE	9.4 NE	8.2 NE	7.5 NE	7.3 NE	7.2 NE	6.6 NE	6.4 NE	5.6 NE	4.9 NNE	4.4 NNE	3.4 NNW	7.5	10.1 NE
04/08	1.6 WNW	1.1 WNW	1.2 WNW	2.2 W	1.9 WSW	2.3 W	2.3 WSW	2.0 W	2.0 WSW	1.7 W	1.7 WSW	1.9 WSW	2.3 WSW	2.9 S	2.7 SE	5.0 SSE	6.3 SSE	3.5 SSE	.9 S	*	*	1.5 SW	1.4 WNW	1.4 WSW	2.3	6.3 SSE
04/09	2.3 WSW	2.2 W	1.5 W	1.7 W	1.8 W	2.0 W	2.4 WSW	2.3 WSW	2.5 W	3.2 WSW	3.2 SW	2.2 SE	2.4 ESE	2.9 ESE	3.4 ESE	3.1 E	3.9 NE	2.7 NE	3.0 NNE	2.9 NE	2.0 NNE	1.2 NW	1.3 NNW	1.7 NNW	2.4	3.9 NE
04/10	1.0 SSW	.6 WNW	4.6 WSW	1.7 W	10.2 S	1.2 WSW	2.3 W	3.1 W	1.9 WSW	1.5 SW	1.1 S	1.8 E	2.5 E	3.3 E	3.2 ENE	2.5 E	2.3 ENE	1.8 NNW	2.0 ENE	1.1 ENE	.7 SW	1.9 W	1.2 SSW	.7 SSW	2.3	10.2 S
04/11	1.0 NW	2.1 WSW	3.1 WSW	3.2 SW	4.3 SW	4.4 WSW	4.3 SW	3.3 SW	3.8 SW	2.6 SSW	2.3 SSW	2.7 SSE	6.2 SSE	7.8 SSE	10.6 SSE	10.9 SSE	11.1 S	11.2 SSE	10.3 SSE	9.9 S	9.0 S	6.6 SW	3.8 WSW	2.4 SW	5.7	11.2 SSE
04/12	2.2 W	1.1 WSW	1.4 W	2.1 WSW	2.8 W	1.0 NW	1.2 NNW	2.5 N	2.2 N	2.6 NNE	4.9 NNE	6.8 NNE	7.2 NNE	7.4 NNE	6.8 NNE	6.2 NNE	5.4 NNE	5.2 NNE	4.6 NNE	3.8 NNE	2.9 N	2.7 NNE	2.5 NNE	1.9 NNW	3.6	7.4 NNE
04/13	2.0 NNW	4.1 NNE	4.1 NNE	2.8 N	3.1 N	3.6 NNE	4.6 NNE	5.8 NE	7.0 NNE	6.9 NNE	7.2 NNE	7.6 NE	6.3 NE	5.3 NE	*	6.2 NE	7.0 NE	7.5 NE	7.0 NE	6.6 NE	6.0 NNE	4.9 NNE	3.9 NNE	2.6 NNW	5.3	7.6 NE
04/14	2.1 WSW	2.7 NNE	3.9 NNE	3.7 NNE	4.3 NNE	3.8 NNE	4.3 NNE	3.5 NE	3.4 NNE	5.5 NE	5.1 NE	5.3 NE	4.4 NE	4.4 ENE	4.1 ENE	3.8 ENE	2.5 NE	1.7 NE	1.4 NE	1.2 ENE	1.2 N	1.5 SW	2.2 NNE	2.9 NE	3.3	5.5 NE
04/15	3.1 NE	3.2 NE	2.8 NE	4.4 NE	6.3 NE	7.0 NE	7.1 NE	7.1 NE	7.1 NE	7.0 NE	6.6 NE	6.7 NE	7.0 NE	4.6 NNE	5.8 NE	7.7 NE	8.4 NE	8.3 NE	7.1 NE	6.3 NE	5.3 NE	2.5 WNW	1.7 SW	2.7 WSW	5.7	8.4 NE
04/16	1.8 WSW	1.8 W	1.8 WSW	2.0 W	1.8 WSW	1.9 WSW	2.0 W	1.3 S	1.8 NW	1.4 NW	1.6 SSW	4.1 NE	4.7 NE	5.1 NE	4.6 NE	4.9 NE	5.6 NE	7.1 NE	6.3 NE	5.5 NE	4.8 NE	4.4 NNE	3.0 NNE	2.3 NNW	3.4	7.1 NE
04/17	1.0 WNW	1.3 WNW	1.7 W	2.3 W	2.6 WSW	2.7 WSW	2.2 W	1.8 WSW	1.4 W	1.2 SW	1.0 W	1.9 SSW	3.4 E	3.9 E	3.9 E	3.1 ENE	3.4 ENE	2.9 ENE	1.8 ENE	1.5 N	1.3 NNW	1.1 NW	1.2 WSW	1.6 WSW	2.1	3.9 E
04/18	3.0 WSW	3.2 SW	3.6 SW	2.9 WSW	*	3.5 WSW	2.8 SW	1.6 WSW	2.5 WSW	2.7 WSW	3.1 SW	3.1 S	2.1 SW	.8 S	.4 WNW	.8 SSE	.4 SE	.7 SE	.9 NNW	.6 WNW	.8 N	.9 SW	.6 SSW	.9 SW	1.8	3.6 SW
04/19	1.4 WSW	2.2 W	1.9 WNW	1.4 WNW	.9 WSW	1.6 W	1.8 W	1.8 W	1.8 SW	2.1 SW	2.2 S	2.8 SE	3.9 SSE	3.8 SSE	4.6 SSE	3.7 SSE	2.9 NNW	1.3 NW	.6 NW	.3 SSW	1.3 E	2.8 SE	4.7 SE	4.0 SW	2.3	4.7 SE
04/20	1.2 S	1.0 SW	1.3 SW	1.5 WSW	3.5 SW	3.4 WSW	3.4 WSW	3.0 WSW	3.2 SW	2.7 S	2.6 SE	3.9 SE	3.3 SE	2.6 E	3.0 E	2.7 ESE	2.6 ENE	2.4 NNE	1.3 E	2.3 SE	1.7 NNW	1.1 NW	.7 W	1.7 WSW	2.3	3.9 SE
04/21	2.2 WSW	3.0 WSW	2.1 W	1.9 W	2.7 WSW	3.7 WSW	3.0 WSW	3.3 WSW	3.4 SW	3.5 S	3.0 SSE	4.0 SSE	6.0 SSE	7.1 SSE	9.2 SSE	9.2 SSE	10.1 SSE	10.0 SSE	10.3 S	10.6 S	6.2 S	3.3 S	1.8 SSE	.7 SSE	5.0	10.6 S
04/22	1.2 NNW	.5 S	.4 NW	1.5 SW	2.1 WSW	3.0 WSW	3.0 WSW	3.1 WSW	2.9 SW	2.2 SSW	1.9 SSE	2.5 SE	3.3 ESE	3.7 SE	3.8 SE	3.3 E	3.3 ENE	3.3 NE	4.8 NE	8.4 NE	7.8 NE	7.8 NE	7.5 NE	7.7 NE	3.7	8.4 NE
04/23	6.8 NE	6.6 NE	6.1 NE	5.6 NE	5.8 NE	5.3 NNE	6.0 NE	6.5 NE	7.5 NE	7.6 NE	7.2 NE	7.3 NE	6.4 NE	6.6 NE	6.2 NE	6.7 NE	6.8 NE	7.9 NE	8.4 NE	8.7 NE	7.7 NE	6.8 NE	7.3 NE	6.1 NNE	6.8	8.7 NE
04/24	3.9 NNE	4.9 NNE	3.9 WNW	1.6 NW	2.0 WNW	1.9 WNW	2.2 WNW	1.6 NW	1.3 WSW	1.6 NNW	2.5 NNW	1.9 NW	1.7 SSW	3.9 NE	4.7 NE	4.6 NE	4.1 NE	4.5 NE	3.8 NNW	3.3 NNE	2.6 NNW	2.2 WNW	1.0 SSW	1.1 NW	2.8	4.9 NNE
04/25	1.2 WNW	1.0 WSW	2.1 W	1.9 W	2.2 W	2.5 W	2.5 W	2.8 WSW	2.6 WSW	1.9 W	1.4 SSW	2.4 ENE	2.9 ENE	3.1 ENE	3.5 ENE	3.1 ENE	2.1 ENE	1.3 SSW	1.0 N	.5 W	.9 SSE	1.9 ESE	.8 E	.5 NW	1.9	3.5 ENE
04/26	.8 WNW	1.0 W	1.4 W	1.4 WSW	1.8 WSW	2.3 WSW	3.2 WSW	4.4 WSW	4.0 SW	3.4 SSW	3.9 SSE	3.3 SE	5.7 SSE	6.2 SSE	4.8 SSE	4.3 NW	2.6 W	.9 WNW	1.3 SSW	3.0 WSW	3.3 WNW	3.3 NNE	3.6 NNE	2.8 NE	3.0	6.2 SSE
04/27	2.0 NE	2.8 NE	4.9 ENE	5.1 ENE	4.3 NE	5.4 NE	6.1 NE	5.9 NE	5.9 NE	6.2 NE	7.8 NE	4.4 NNE	5.1 NNE	4.5 NNE	1.9 SSW	2.1 NW	1.6 NW	2.1 NNW	1.7 WSW	2.3 W	1.9 WSW	2.7 WSW	3.6 WSW	4.1 WSW	3.9	7.8 NE
04/28	4.4 WSW	3.5 WSW	4.4 SW	4.0 WSW	4.5 WSW	4.9 WSW	4.2 W	3.5 SW	3.1 WSW	3.3 SW	2.0 WSW	1.7 SSW	1.3 NW	1.9 NNW	.8 NNW	1.1 SSW	2.1 N	1.6 NNE	.5 SSW	.7 W	1.0 W	1.1 W	1.4 W	2.3 W	2.5	4.9 WSW
04/29	2.4 WSW	2.5 W	2.3 WSW	1.5 SSW	1.5 W	2.9 NNE	3.9 NNE	5.2 NNE	5.3 NNE	4.2 NNE	4.3 NNE	3.3 NNE	4.3 NE	3.3 NNE	2.2 NNW	1.6 NNW	1.1 NNW	1.6 NNW	1.4 WNW	1.5 WNW	1.3 NNW	2.1 WNW	1.9 W	2.5 WSW	2.7	5.3 NNE
04/30	3.3 WSW	4.4 NW	4.3 NW	4.0 W	2.4 WNW	2.8 NW	3.6 WNW	3.8 WNW	2.2 WSW	1.4 SW	4.0 WSW	3.9 WSW	3.6 SW	3.2 SSW	1.7 SSE	1.6 SSE	1.6 E	2.3 E	1.0 ESE	.7 WNW	2.7 WNW	3.1 SW	2.8 WSW	3.1 WSW	2.8	4.4 NW
平均值	2.5	2.7	3.0	2.8	3.4	3.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.8	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	3.7	3.7	3.3	2.9	2.7	2.6		
最大值	7.6 NE	8.5 NE	8.5 NE	8.3 NE	10.2 S	7.8 NE	8.0 NE	8.3 NE	7.9 NE	8.9 NE	10.1 NE	9.4 NE	9.7 NE	9.4 NE	10.6 SSE	10.9 SSE	11.1 S	11.2 SSE	10.3 SSE	10.6 S	9.0 S	7.8 NE	7.5 NE	7.7 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.5m/s** , 最大風速 = **11.2m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **713**筆 。檔名: **W104HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.6　2010 年 05 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	4.6 WSW	4.8 SW	4.5 WSW	4.7 WSW	5.5 WSW	5.6 WSW	5.1 WSW	4.7 WSW	3.7 WSW	3.2 WSW	3.3 SSW	2.2 SSE	3.2 SE	3.5 SE	3.3 ESE	3.1 ESE	3.2 ESE	2.6 SE	1.5 WSW	2.6 WNW	3.5 WNW	3.2 WNW	4.8 W	4.9 W	3.8	5.6 WSW
05/02	4.3 WSW	4.0 WSW	3.9 WSW	3.1 WSW	3.1 WSW	3.3 WSW	2.7 WSW	3.1 WSW	2.2 SW	2.5 SSW	1.7 SSE	4.7 NE	5.1 NE	4.4 NE	4.7 NE	4.4 ENE	4.0 NNE	3.2 ENE	3.0 ENE	1.9 NW	2.7 WNW	1.5 WNW	1.5 W	1.1 SSW	3.2	5.1 NE
05/03	1.1 W	1.8 W	2.2 WSW	2.5 W	3.8 WSW	4.6 WSW	4.1 WSW	4.1 WSW	2.7 WSW	2.1 S	1.7 SSE	2.6 SE	3.1 SE	2.2 SE	3.3 E	4.0 E	3.0 NNW	3.0 NNW	1.6 SSW	2.7 NE	2.0 WNW	2.8 NW	2.3 NW	3.8 WSW	2.8	4.6 WSW
05/04	3.8 W	3.6 SSW	2.6 E	.6 SSW	1.8 W	3.1 W	3.5 SW	3.8 SW	3.7 SW	3.5 S	2.8 SSE	3.3 SE	3.1 SE	3.6 SE	3.3 SSE	3.0 SSE	2.9 SE	2.7 SSE	4.5 SSE	4.4 SW	2.6 NW	3.0 WNW	2.9 W	2.5 W	3.1	4.5 SSE
05/05	2.7 W	3.1 SW	3.7 SW	3.1 SSW	2.3 SW	2.9 WSW	2.8 WSW	3.1 SW	3.8 SW	3.5 SSW	3.8 SSE	5.6 SSE	4.6 SSE	4.5 SE	2.7 SE	2.3 E	2.0 ENE	1.1 E	1.1 E	1.8 ENE	.8 S	1.3 NE	1.0 NW	1.2 W	2.7	5.6 SSE
05/06	1.2 SSW	1.0 NNW	2.0 WNW	2.1 WNW	1.7 WSW	2.2 WSW	2.3 WSW	2.0 WSW	2.4 SW	1.5 WNW	1.7 SSE	2.3 E	3.8 ENE	4.4 ENE	4.0 ENE	3.1 E	1.8 ESE	1.0 E	.5 NNW	1.3 NW	1.4 NW	.9 S	2.2 WSW	1.7 WSW	2.0	4.4 ENE
05/07	2.3 WSW	1.9 W	1.8 SSW	.8 WNW	.8 SW	.6 WSW	1.3 WNW	1.2 WSW	.7 SSW	2.4 E	4.3 NE	5.2 NE	5.0 NE	5.7 NE	6.8 NE	5.4 NE	4.1 NE	6.1 NE	5.8 NE	6.0 NE	5.4 NE	5.2 NE	5.9 NE	6.3 NE	3.8	6.8 NE
05/08	5.3 NE	5.0 NE	*	2.6 NNW	1.1 WNW	1.3 WNW	.9 WNW	.5 WSW	.8 SSW	3.0 NE	3.2 NE	2.4 NE	2.4 NE	1.4 NE	2.2 NNE	2.1 NE	1.7 NNE	2.1 NE	1.8 NE	1.6 NW	1.6 WSW	2.5 WSW	3.5 SW	3.9 SSW	2.3	5.3 NE
05/09	3.0 SW	3.2 SSW	2.7 SW	1.8 SW	1.3 WSW	1.6 SSW	2.7 SW	2.7 WSW	1.2 S	1.3 S	2.8 E	5.3 ENE	5.3 NE	5.3 NE	5.2 NE	6.8 NE	5.1 NNE	5.6 NNE	4.1 NNE	4.0 NNE	3.3 NE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.2 NNE	3.5	6.8 NE
05/10	1.9 NNE	1.8 NE	2.0 NNE	1.3 NNW	.8 WNW	.9 WSW	.8 SSW	4.1 NE	5.5 NE	5.5 NE	6.1 NE	6.6 NE	7.1 NE	6.6 NNE	5.5 NNE	6.0 NE	5.1 NE	5.1 NE	1.7 W	1.8 WSW	2.1 WSW	1.9 WSW	2.7 WSW	1.7 WSW	3.5	7.1 NE
05/11	1.6 W	1.8 WSW	2.5 W	2.7 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	2.0 W	1.8 WSW	1.2 WSW	.7 SE	2.7 E	3.1 ENE	3.8 ENE	4.0 NE	3.9 NE	4.8 NE	6.1 NE	5.7 NE	5.7 NE	6.1 NE	5.8 NE	4.3 NE	2.8 NNE	2.4 SW	3.4	6.1 NE
05/12	1.7 N	1.9 NW	1.9 W	2.3 W	1.8 W	2.0 W	2.1 W	1.9 WSW	1.5 W	1.4 N	1.6 N	2.1 NE	2.4 NE	1.3 WNW	1.8 NNW	1.9 SW	2.4 NNW	1.4 NNW	1.0 NNW	1.2 NNW	1.1 WNW	.8 WSW	2.0 WSW	2.7 WSW	1.8	2.7 WSW
05/13	3.1 SW	3.2 WSW	3.3 WSW	3.0 WSW	3.1 WSW	3.6 WSW	3.4 WSW	3.5 SW	3.2 SW	2.4 SW	2.6 S	2.4 S	3.3 SE	3.7 SE	3.5 SE	3.9 SE	5.1 SE	4.6 SSE	2.4 NW	2.2 WNW	2.7 W	2.5 WSW	2.5 WSW	2.4 W	3.1	5.1 SE
05/14	2.7 WSW	2.7 WSW	2.4 WSW	2.9 WSW	2.6 W	3.0 WSW	3.3 W	3.1 WSW	3.2 WSW	2.8 S	2.1 SE	2.8 ENE	3.8 ENE	5.9 NE	6.2 NE	5.7 NE	5.1 NE	5.3 NE	5.2 NE	4.5 NE	4.3 NE	5.1 NE	2.8 NE	1.4 SSW	3.7	6.2 NE
05/15	.8 WNW	2.2 WNW	2.2 SW	1.9 W	1.7 W	2.2 WSW	2.4 W	2.1 W	1.4 W	1.3 W	2.1 E	3.6 ENE	4.4 ENE	4.6 ENE	3.8 ENE	3.7 ENE	3.4 ENE	2.4 NE	1.6 NE	2.2 NE	*	*	1.2 SSW	.8 SSW	2.4	4.6 ENE
05/16	1.1 NW	.6 W	1.1 SSW	1.5 WSW	1.8 WSW	1.8 W	1.8 WSW	2.2 WSW	2.2 SW	1.6 SSW	1.2 SE	2.2 ESE	2.6 E	3.0 ENE	1.7 NE	2.9 NE	2.5 NNE	1.7 NNE	2.7 NE	3.3 NE	3.8 NE	3.3 NE	2.5 NE	2.5 NE	2.2	3.8 NE
05/17	1.6 NNW	1.1 W	1.8 WSW	1.6 W	1.9 WSW	1.6 W	1.9 W	1.3 W	1.0 S	2.9 ENE	3.4 ENE	3.9 ENE	4.1 ENE	3.9 ENE	4.1 ENE	2.2 E	1.6 E	.9 ESE	1.4 SE	1.0 SE	.6 S	.7 S	.4 SSE	.9 WSW	1.9	4.1 ENE
05/18	1.4 WSW	2.0 WSW	2.7 W	2.2 WSW	2.4 W	2.9 WSW	3.2 W	2.4 SW	2.5 WSW	3.1 SSW	1.9 SE	2.4 SE	3.8 SE	4.8 SE	5.3 SSE	4.0 SSE	4.5 SSE	4.8 SSE	5.5 S	5.3 S	6.0 SSE	4.3 SE	1.2 WSW	.9 WSW	3.3	6.0 SSE
05/19	1.3 W	1.2 WSW	1.4 WSW	2.3 SW	1.3 W	.5 NNW	.9 SSW	.4 SSW	.5 E	2.2 E	3.6 E	2.5 ESE	2.5 ESE	2.7 E	3.4 E	4.8 E	3.4 E	2.4 SE	2.1 SE	2.2 ENE	2.8 NE	1.5 NNE	1.7 NNE	2.1 N	2.1	4.8 E
05/20	1.7 NW	2.6 NNE	1.4 NW	1.0 SSW	.6 SSW	1.4 W	1.5 W	1.9 WSW	1.8 WSW	1.9 S	1.8 ESE	3.5 E	4.1 ENE	5.1 ENE	5.4 ENE	5.0 ENE	4.3 ENE	3.4 ENE	2.9 ENE	2.5 NE	2.2 NNE	2.2 NNE	2.2 NNE	1.3 NNW	2.6	5.4 ENE
05/21	.9 W	1.1 W	1.0 W	1.1 WNW	1.6 WNW	1.8 W	1.6 WSW	1.9 WSW	2.2 WSW	2.3 SSW	2.1 SE	3.1 E	3.4 E	4.4 E	4.0 E	3.5 E	4.2 ENE	3.8 NNE	4.1 NE	2.6 ENE	2.2 NNW	1.5 NNW	1.1 NW	2.0 WSW	2.4	4.4 E
05/22	2.7 WSW	3.1 SW	3.6 WSW	3.5 SW	3.3 SW	3.1 WSW	2.8 WSW	2.9 WSW	3.0 SW	3.0 SSW	2.6 SSE	4.3 SSE	5.6 SSE	4.4 SE	3.1 SE	2.5 E	3.9 NE	4.0 NNE	3.8 NNE	3.9 NNE	3.8 NNE	2.4 NNE	2.3 SW	1.5 NNW	3.3	5.6 SSE
05/23	1.6 WNW	1.4 WNW	2.2 WSW	4.0 WSW	3.4 WSW	4.5 SW	3.0 SW	3.1 WSW	3.1 SW	1.6 WSW	1.3 S	1.1 SSE	1.7 ENE	2.0 SSW	2.6 NNE	1.6 SSW	1.4 SW	.7 SE	.6 SSE	.7 NNW	1.4 N	1.7 N	3.5 NNE	4.7 NNE	2.2	4.7 NNE
05/24	4.3 NE	5.5 NE	6.9 NE	7.7 NE	7.8 NE	6.4 NE	4.9 NNE	5.2 NE	4.6 NE	3.7 NNE	3.3 NNW	2.3 NNW	2.7 N	2.6 SSW	2.0 WSW	2.3 NNE	1.9 NE	.7 ESE	1.8 ENE	1.2 NNW	.8 SSW	.5 NW	1.6 WSW	2.2 SW	3.5	7.8 NE
05/25	.9 SSW	.7 W	*	2.5 WSW	4.4 WSW	4.3 WSW	3.8 WSW	4.4 SW	4.4 WSW	2.9 WSW	2.1 S	2.3 SSE	2.7 SE	3.2 E	3.4 E	3.2 E	3.2 E	3.1 E	2.4 ENE	1.7 ENE	.8 ESE	.3 SSE	*	1.5 WSW	2.6	4.4 WSW
05/26	1.3 WSW	2.2 W	1.6 WSW	2.6 WSW	3.2 WSW	2.5 WSW	2.3 WSW	2.3 WSW	1.2 SW	1.5 SSE	3.6 E	4.9 ENE	4.9 ENE	5.5 ENE	*	4.1 ENE	3.6 ENE	2.5 NE	1.9 ENE	1.3 E	1.1 S	.9 SW	1.1 W	.6 WSW	2.5	5.5 ENE
05/27	1.8 WNW	2.2 W	2.6 W	2.7 W	2.3 W	3.0 WSW	*	2.7 WSW	2.2 W	1.1 WSW	1.1 SSE	*	3.4 E	3.7 E	1.8 E	2.2 NNW	2.6 SSW	2.8 NW	2.5 NNW	1.4 SSW	*	1.9 NNW	2.3 NW	1.4 W	2.3	3.7 E
05/28	2.1 WSW	1.9 SW	1.7 SW	1.8 WSW	2.0 WSW	2.2 WSW	1.9 WSW	*	*	1.9 E	3.5 ENE	4.5 ENE	3.6 E	2.6 ESE	1.8 SE	1.2 SE	2.3 SSE	3.0 SSE	2.3 SSE	1.4 SSE	.7 S	.5 S	*	1.3 SW	2.1	4.5 ENE
05/29	1.7 NNW	1.3 NW	1.0 WSW	1.6 WSW	2.6 W	*	4.3 WSW	3.4 WSW	3.4 SW	2.8 SSW	1.8 S	2.0 S	1.9 SSE	2.0 SE	2.6 ESE	3.4 ENE	3.0 ENE	4.0 ENE	4.9 NE	4.7 NE	5.5 NE	4.9 NE	5.1 NE	4.6 NE	3.2	5.5 NE
05/30	4.5 NE	3.9 NE	4.0 NNE	3.6 NNE	1.9 SW	1.5 NNE	2.8 NE	2.8 NNE	2.1 NNE	1.5 NE	2.7 NE	3.9 NE	4.8 NE	4.9 NE	4.5 NE	4.2 NE	3.1 NNW	2.5 NNE	3.8 NE	3.5 NE	3.8 NNE	3.5 NNE	1.7 NNW	1.0 NNW	3.2	4.9 NE
05/31	1.0 NNW	1.0 SW	2.0 NNW	1.5 NNE	1.5 NNW	2.0 NE	2.4 NNW	1.2 WSW	.7 SSW	2.4 SSW	1.6 S	1.2 SSE	3.4 ENE	4.9 NE	5.1 NE	5.5 NE	3.5 NE	5.5 NE	5.4 NE	2.7 NW	1.5 W	1.4 WSW	1.7 W	1.1 SSW	2.5	5.5 NE
平均值	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6	2.7	2.4	2.4	2.6	3.3	3.7	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	2.6	2.3	2.4	2.2		
最大值	5.3 NE	5.5 NE	6.9 NE	7.7 NE	7.8 NE	6.4 NE	5.1 WSW	5.2 NE	5.5 NE	5.5 NE	6.1 NE	6.6 NE	7.1 NE	6.6 NNE	6.8 NE	6.8 NE	6.1 NE	6.1 NE	5.8 NE	6.1 NE	6.0 SSE	5.2 NE	5.9 NE	6.3 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.8m/s** , 最大風速 = **7.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **731**筆 。檔名: **W105HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.7　2010 年 06 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	.6 SW	1.6 W	1.4 WSW	*	1.8 W	2.0 WSW	2.3 W	1.8 SW	1.3 SW	1.6 ESE	4.3 ENE	5.6 ENE	6.2 ENE	6.8 ENE	7.0 NE	6.8 NE	5.6 NE	5.2 NE	4.2 NE	4.1 NE	4.0 NE	3.4 NE	2.6 NNW	2.1 NNW	3.6	7.0 NE
06/02	1.8 NNW	1.1 WNW	1.2 WNW	1.5 W	1.5 WSW	1.7 W	1.5 WSW	1.4 W	1.1 W	1.1 SW	1.2 SSE	2.4 NE	3.6 NE	4.5 NE	4.5 NE	3.1 NNE	1.6 WNW	1.9 W	2.4 WSW	2.1 WSW	2.0 WSW	1.5 W	1.9 W	1.8 W	2.0	4.5 NE
06/03	2.1 W	2.6 W	3.1 WSW	3.0 WSW	3.5 WSW	3.3 WSW	2.9 WSW	2.0 W	1.8 WSW	2.0 WSW	1.0 SSW	.6 ESE	1.7 NNW	1.0 NNW	.2 SSW	.4 SW	.9 SSW	1.1 S	1.0 SSE	2.1 ESE	2.1 ESE	1.2 NNW	2.0 NNW	1.6 N	1.8	3.5 WSW
06/04	1.7 NW	1.3 W	1.8 W	1.7 W	1.9 W	1.9 W	1.8 W	1.5 WNW	.8 SSW	2.0 ENE	2.6 NE	3.8 NE	5.3 NE	5.3 NE	4.9 NE	4.6 NE	5.2 NE	5.9 NE	6.3 NE	5.3 NE	4.8 NE	4.1 NE	2.8 W	1.7 WSW	3.3	6.3 NE
06/05	1.2 W	1.9 WNW	2.3 W	2.2 WNW	2.0 W	1.9 WSW	2.3 WSW	2.7 W	1.4 SSW	1.0 SSW	1.7 SSW	2.2 NNW	2.4 NNW	5.9 NE	8.0 NE	7.7 NE	8.3 NE	7.9 NE	7.6 NE	6.3 NE	4.9 NE	2.6 NNW	1.6 SW	2.1 WSW	3.7	8.3 NE
06/06	3.0 WSW	3.1 WSW	3.3 SW	2.1 W	1.9 W	1.8 WNW	1.3 WSW	1.5 WSW	1.5 WSW	1.2 SW	1.5 ESE	4.4 ENE	5.8 ENE	7.2 ENE	6.6 NE	5.6 NE	5.3 NE	5.0 NE	5.0 NE	5.8 NE	5.6 NE	4.4 NE	3.0 NNE	1.6 W	3.6	7.2 ENE
06/07	1.3 SW	2.5 W	2.4 W	2.3 W	2.9 W	1.6 WNW	2.1 NW	2.1 NNW	1.1 SSW	4.1 NE	6.4 ENE	5.3 NE	4.6 NE	5.3 NE	5.0 NE	4.9 NE	4.3 NE	3.6 NE	2.5 NNE	2.2 NNW	2.0 SW	1.7 NNW	1.6 NNW	1.0 W	3.0	6.4 ENE
06/08	1.1 WNW	1.1 NW	1.2 W	1.4 WSW	2.0 W	1.8 W	2.1 WSW	1.7 WSW	1.1 SSW	2.0 ENE	4.2 ENE	4.7 ENE	4.9 ENE	3.3 ENE	2.5 NNW	2.8 NNW	2.0 SSW	1.1 S	1.0 SW	1.7 W	*	2.6 WSW	2.6 W	3.0 WSW	2.3	4.9 ENE
06/09	3.4 WSW	3.0 SW	2.3 W	2.6 WSW	2.1 W	2.8 WSW	3.0 WSW	2.4 SW	2.8 SW	*	6.5 S	6.4 SSE	6.2 SSE	6.4 SSE	6.1 SSE	5.6 SSE	5.3 SSE	3.5 SSE	1.8 NW	1.3 NW	1.5 WNW	*	3.2 WSW	3.2 W	3.7	6.5 S
06/10	2.3 WSW	3.0 WSW	3.2 W	2.3 WSW	2.9 W	2.9 SW	*	1.4 W	1.2 WNW	*	2.5 SW	1.5 SSW	1.3 NNW	1.5 S	1.4 ESE	3.3 E	2.7 ENE	2.0 NE	2.0 N	2.3 WNW	1.5 SSW	2.2 WNW	2.2 NW	2.3 NW	2.2	3.3 E
06/11	1.7 W	1.9 W	2.2 W	*	*	1.8 NW	.7 W	2.0 WSW	1.3 WNW	*	.6 WNW	.6 SSW	1.9 E	2.6 E	3.5 E	3.7 ENE	4.9 ENE	5.7 ENE	3.7 NE	*	2.0 NE	2.4 NE	1.1 N	2.2 NNW	2.3	5.7 ENE
06/12	2.1 NNW	1.5 NW	1.7 WNW	2.6 W	1.7 WNW	1.0 WNW	1.3 WNW	1.5 NW	.2 SE	2.7 N	3.2 NNW	2.7 SW	1.8 SW	1.7 SW	1.4 NW	1.2 NNW	1.6 SW	1.4 NNW	1.4 NNW	.8 NNW	1.4 NW	1.0 NNW	1.1 WNW	1.6 WSW	1.6	3.2 NNW
06/13	1.2 WSW	1.0 W	1.2 SW	1.3 WSW	1.5 W	1.1 NW	1.3 W	1.4 W	1.2 W	1.1 W	*	.8 WSW	.9 WNW	.6 SSW	1.3 S	1.5 S	.8 SSE	.7 ESE	.4 S	1.6 NNW	1.7 NNW	*	1.0 WNW	1.0 NNW	1.1	1.7 NNW
06/14	1.2 NW	*	2.1 WSW	2.4 W	2.3 WSW	2.4 W	3.0 W	2.3 W	2.4 WSW	2.6 W	1.7 W	2.1 WSW	2.4 W	2.0 W	.9 SSW	.5 SSW	.6 SE	.7 ESE	.1 SE	.4 ESE	.5 SSW	.9 NE	1.4 NNW	1.6 NW	1.6	3.0 W
06/15	1.7 W	1.5 WNW	1.9 W	2.1 WSW	2.1 W	2.3 WSW	3.7 SW	4.2 WSW	2.4 WSW	1.0 SW	1.2 NNW	1.5 SSW	2.7 NE	2.1 ENE	1.7 NE	1.4 NNW	.8 SSW	1.5 NW	1.4 NW	1.5 WNW	2.0 WSW	2.8 WSW	2.1 W	1.7 WNW	2.0	4.2 WSW
06/16	1.0 WSW	1.6 WNW	1.6 WSW	3.0 W	2.8 WSW	2.8 WSW	3.8 SW	4.1 WSW	3.0 SW	1.4 S	1.1 SE	1.7 ESE	3.5 E	3.8 ENE	2.6 NE	3.2 NNE	3.4 NNE	2.0 NNE	1.0 NNW	.6 NW	.8 WNW	1.6 NW	1.6 W	2.1 WSW	2.3	4.1 WSW
06/17	3.7 WSW	4.2 WSW	3.8 SW	4.3 WSW	4.0 WSW	3.1 WSW	3.0 WSW	2.3 WSW	1.4 W	1.1 SW	.7 SSE	1.3 E	2.7 E	3.2 ENE	3.2 ENE	3.5 ENE	3.8 ENE	2.4 NE	2.4 NNE	2.0 WNW	1.5 NW	.9 W	1.4 WNW	2.7 WSW	2.6	4.3 WSW
06/18	3.3 SW	3.1 SW	1.5 SW	1.7 WSW	2.0 SW	1.5 W	1.0 W	2.0 W	.8 SSW	1.0 WSW	1.2 SSE	3.1 E	4.3 ENE	5.3 ENE	4.9 NNE	5.9 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	3.1 WNW	3.0 N	2.3 WNW	2.1 NNW	1.7 SW	1.9 WNW	2.7	5.9 NNE
06/19	1.7 NW	2.0 WSW	2.3 W	2.6 W	2.7 WSW	4.6 WSW	4.1 WSW	3.2 SW	2.0 SSW	2.1 SSE	3.5 SSE	3.5 SSE	3.0 SE	2.8 SE	2.1 SE	1.9 ESE	1.9 ESE	2.3 E	2.4 ENE	1.1 SSW	.8 SW	*	1.0 SW	1.1 W	2.4	4.6 WSW
06/20	2.4 WSW	2.8 WSW	3.3 SW	3.0 SW	2.1 WNW	1.1 SW	1.6 WSW	1.5 WSW	*	*	1.6 SSE	*	3.0 E	2.3 SE	3.0 E	3.4 ENE	4.3 ENE	3.5 NE	2.7 NE	2.0 NE	1.8 SSW	1.6 NNW	1.1 NNW	1.0 W	2.3	4.3 ENE
06/21	1.2 W	1.2 SSW	.6 WNW	1.2 W	1.5 WSW	2.2 WSW	3.6 WSW	5.2 WSW	4.1 SW	4.3 S	5.7 SSE	7.8 SSE	6.6 SSE	6.1 SSE	5.3 SE	4.3 SE	*	3.4 ENE	2.1 E	2.5 ENE	3.9 SW	4.1 N	4.3 NNE	3.4 NNW	3.7	7.8 SSE
06/22	2.1 NNW	.6 SSW	.3 SSW	.1 SW	.7 SW	1.4 W	1.1 W	2.3 SW	3.2 SSW	2.5 SSE	1.9 SE	2.5 SE	2.5 E	3.1 E	3.1 ESE	3.6 SSE	4.3 SSW	3.1 SW	*	2.8 WSW	2.1 W	2.2 NNW	1.4 NW	1.9 NE	2.1	4.3 SSW
06/23	3.6 W	5.0 N	3.8 NNE	2.5 NNE	2.1 NW	1.3 WNW	1.4 W	1.5 WSW	1.0 WSW	*	1.6 NNE	2.4 NE	2.8 NE	3.1 NE	5.7 NE	4.1 NNE	3.8 N	3.5 N	2.9 NNE	1.8 SW	.9 SW	1.8 NW	1.4 SW	1.1 SSW	2.6	5.7 NE
06/24	2.0 SSW	1.6 SW	1.2 WSW	1.7 WSW	3.4 WSW	2.9 W	2.3 W	1.5 WSW	1.8 SSW	2.0 ESE	2.4 E	3.0 ENE	3.1 E	3.0 E	3.0 E	1.8 ENE	1.0 SSW	1.0 WSW	1.5 W	2.6 WSW	1.6 WSW	1.4 S	*	3.4 WSW	2.1	3.4 WSW
06/25	3.6 WSW	4.4 WSW	3.9 WSW	4.0 WSW	4.1 WSW	3.4 WSW	3.3 SW	2.9 WSW	2.4 WSW	1.5 WSW	1.8 W	.9 SSW	1.4 SSE	.7 S	2.7 ENE	2.6 ENE	1.2 NNW	1.9 SSW	1.4 NE	.8 ENE	.6 E	1.9 SW	.9 SSW	1.9 NW	2.3	4.4 WSW
06/26	.9 SW	2.5 WSW	3.9 SW	4.9 SW	3.9 WSW	3.1 WSW	2.4 WNW	.8 SSW	.8 SSW	1.2 SW	1.9 SSE	1.8 SE	2.3 SE	2.7 SSE	3.8 SSE	2.9 SE	2.4 ESE	2.5 E	1.3 E	1.3 E	1.1 E	3.1 SE	1.8 NNW	1.1 SE	2.3	4.9 SW
06/27	.9 W	1.5 SSW	2.2 SSW	1.4 SW	1.0 SW	2.5 WSW	3.0 WSW	1.9 WSW	1.4 SSE	2.2 S	2.4 SSE	6.0 SSE	6.9 SSE	6.8 SSE	6.9 SSE	7.2 SSE	5.9 S	5.2 S	4.6 SSE	3.9 SSE	3.7 S	3.5 SSE	2.8 S	1.9 S	3.6	7.2 SSE
06/28	2.0 SW	2.5 WSW	3.3 SW	3.0 WSW	3.0 SW	3.0 SSW	1.9 WSW	1.7 WSW	1.8 SSW	1.6 SSE	1.9 SE	4.6 SE	5.6 SSE	5.1 SE	5.1 SSE	5.5 SSE	5.0 SSE	4.1 SE	2.8 SE	3.0 SSE	2.9 SSE	2.3 W	2.5 NW	1.5 NNW	3.2	5.6 SSE
06/29	1.2 W	2.0 WNW	1.0 WNW	.9 WSW	1.9 W	2.9 SW	3.2 WSW	3.7 SW	3.4 SSW	2.8 S	2.9 SSE	4.6 SE	4.7 SE	3.8 SE	3.5 SE	2.5 SE	2.2 SE	2.4 SE	3.2 SSE	3.4 SSE	3.2 SW	1.7 W	1.6 SSW	3.0 WSW	2.7	4.7 SE
06/30	2.0 W	1.9 WSW	1.9 SW	3.0 SW	3.2 SW	3.2 WSW	3.9 WSW	3.2 SW	2.2 SW	2.1 S	2.8 SE	3.5 SE	4.7 SSE	5.2 SSE	4.1 SE	1.3 SE	2.7 S	2.8 S	1.1 SSE	1.5 SE	1.5 WSW	1.1 SW	1.3 WSW	2.0 WSW	2.6	5.2 SSE
平均值	1.9	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	1.8	1.9	2.5	3.1	3.6	3.8	3.8	3.6	3.3	3.0	2.5	2.4	2.2	2.2	1.9	2.0		
最大值	3.7 WSW	5.0 N	3.9 WSW	4.9 SW	4.1 WSW	4.6 WSW	4.1 WSW	5.2 WSW	4.1 SW	4.3 S	6.5 S	7.8 SSE	6.9 SSE	7.2 ENE	8.0 NE	7.7 NE	8.3 NE	7.9 NE	7.6 NE	6.3 NE	5.6 NE	4.4 NE	4.3 NNE	3.4 NNW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.6m/s** , 最大風速 = **8.3m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **699**筆 。檔名: **W106HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.8　2010 年 07 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	2.6 WSW	2.5 WSW	3.4 SW	3.6 WSW	3.5 W	3.2 WSW	3.6 SW	3.3 WSW	3.8 SW	3.2 S	2.4 SE	2.4 SSE	4.8 SSE	4.0 SE	2.7 SE	3.0 SSE	5.1 SSE	4.0 SSE	4.2 SSE	3.4 SSE	4.7 S	3.2 S	2.3 S	1.1 SSW	3.3	5.1 SSE
07/02	.9 W	1.2 SSW	2.2 SW	2.4 WSW	1.9 WSW	2.7 W	2.3 WSW	2.0 WSW	1.6 SW	1.8 ESE	2.7 E	3.6 E	4.0 E	4.5 E	5.2 ENE	5.5 ENE	4.7 ENE	4.4 NE	2.7 NNE	2.3 N	2.2 WSW	1.9 NW	1.7 SW	1.3 NNW	2.7	5.5 ENE
07/03	1.3 WNW	3.3 WSW	4.4 WSW	3.3 W	2.6 W	2.5 W	1.9 W	1.6 WSW	1.6 SSW	1.1 SSE	2.7 ESE	4.0 E	5.4 ENE	5.9 ENE	5.7 ENE	5.7 ENE	5.7 ENE	4.0 ENE	2.8 NE	3.1 NE	1.6 NNE	1.4 NNE	1.2 N	1.7 W	3.1	5.9 ENE
07/04	2.1 W	1.7 WNW	3.1 WSW	2.0 SW	1.4 W	1.9 SW	2.8 WSW	2.1 WSW	1.0 S	2.0 E	3.8 E	4.1 E	4.9 E	5.6 ENE	5.6 ENE	5.9 ENE	5.9 ENE	4.8 ENE	4.1 ENE	3.1 ENE	1.4 ENE	1.4 ENE	.8 SW	1.4 WSW	3.0	5.9 ENE
07/05	2.1 WSW	3.0 WSW	3.3 SW	3.2 SW	2.5 SW	2.3 W	1.5 WSW	1.3 SW	1.4 SW	1.2 SSE	2.2 ESE	1.8 SE	2.6 ESE	2.4 ESE	2.7 E	3.8 E	3.4 E	4.1 E	3.2 ENE	2.1 ENE	1.2 E	.7 SE	1.9 SW	2.2 SSW	2.3	4.1 E
07/06	3.2 SSW	3.2 SW	2.7 SW	3.3 SW	3.7 WSW	2.5 W	1.4 WSW	1.0 WSW	1.2 SSW	2.0 ENE	3.4 E	4.2 E	4.5 E	5.4 ENE	4.8 ENE	5.2 ENE	4.2 NE	3.0 NE	2.2 NNE	2.3 N	1.4 SSW	1.0 NNW	1.4 W	1.5 W	2.9	5.4 ENE
07/07	2.5 WSW	3.4 WSW	3.9 WSW	3.7 WSW	3.4 WSW	3.8 W	2.5 WSW	2.9 WSW	1.1 WSW	1.0 SSE	3.5 E	4.5 ENE	4.2 E	4.6 ENE	5.4 ENE	5.2 ENE	5.4 ENE	3.7 NE	3.2 NNE	3.0 NNE	2.6 NNW	2.0 NNW	1.5 W	1.7 WSW	3.3	5.4 ENE
07/08	2.9 WSW	4.8 WSW	3.3 WSW	3.8 WSW	2.8 WSW	2.6 WSW	3.0 WSW	3.0 WSW	2.3 SW	1.7 SSW	1.8 SE	2.8 E	2.7 ESE	2.8 ESE	3.4 E	3.0 SE	4.8 SSE	2.5 SSE	1.7 E	2.1 E	1.6 ESE	1.0 SE	.6 SE	.5 SE	2.6	4.8 WSW
07/09	.5 SSE	1.4 NNW	.9 SW	3.2 SW	3.0 WSW	2.8 WSW	2.2 W	1.1 NNW	1.2 SE	3.4 E	3.0 E	2.4 SE	3.1 SE	3.1 SE	2.3 SE	2.5 E	3.3 E	3.0 E	2.6 E	2.4 ENE	1.5 NE	1.5 ENE	.7 NNW	.2 SSE	2.1	3.4 E
07/10	.8 NNW	1.6 NNW	1.1 N	1.9 SW	3.1 SW	3.4 WSW	3.6 SW	3.0 WSW	2.6 WSW	1.5 SSW	1.9 SSE	2.7 SE	3.1 ESE	4.4 E	4.7 E	4.6 E	3.5 E	3.4 ENE	3.0 NNE	2.8 NNE	2.8 NNE	1.6 SW	1.0 WNW	2.2 SSW	2.7	4.7 E
07/11	4.8 S	4.0 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	2.1 WSW	2.9 SW	4.2 SW	3.5 SW	3.1 SSW	2.8 S	3.9 SSE	6.6 SSE	4.8 SE	4.3 SE	4.3 SE	3.9 SE	4.1 E	3.8 E	3.2 E	3.0 ESE	3.6 ESE	3.5 WNW	5.1 WSW	5.4 SW	3.8	6.6 SSE
07/12	4.9 WSW	4.5 SW	4.1 SW	4.3 WSW	4.1 SW	4.4 WSW	4.3 SW	3.7 WSW	3.1 SW	2.8 SSW	2.6 SSE	4.3 SSE	6.4 SSE	6.6 SSE	6.2 SSE	6.6 SSE	6.3 SSE	5.1 SSE	3.2 SE	4.8 SSE	4.8 SSE	2.5 SE	1.2 S	.8 S	4.2	6.6 SSE
07/13	1.1 SE	1.6 SW	2.5 WSW	3.5 SW	2.8 SW	2.8 WSW	3.3 WSW	3.7 SW	4.1 SW	4.0 S	5.1 SSE	6.3 SSE	6.4 SSE	5.1 SE	4.8 SSE	5.6 SSE	4.9 SSE	4.3 SSE	5.6 S	6.1 S	4.6 S	2.0 S	1.7 S	2.0 SW	3.9	6.4 SSE
07/14	3.1 SW	3.2 SW	4.1 WSW	4.5 SW	4.2 SW	4.1 WSW	3.9 SW	3.4 WSW	3.3 SW	3.9 S	3.7 SSE	4.0 SE	3.5 SE	3.8 SE	3.7 SE	3.1 SE	2.5 SE	2.1 ESE	1.1 ESE	3.6 SSW	1.7 SW	2.1 SSW	2.8 WSW	2.7 WSW	3.3	4.5 SW
07/15	3.1 SW	3.5 SW	4.3 SW	5.8 WSW	4.3 SW	3.7 SW	4.1 WSW	3.9 SW	4.0 SW	3.8 S	3.8 SSE	6.8 SSE	7.5 SSE	7.3 SSE	6.0 SSE	3.5 SE	2.9 ESE	2.3 E	.7 ESE	1.8 SE	3.4 SSW	3.6 S	2.0 SW	2.8 SW	4.0	7.5 SSE
07/16	3.7 SW	4.0 SW	4.4 SW	4.7 SW	4.6 SW	4.2 WSW	4.2 SW	3.4 SW	3.7 SW	4.5 SW	5.0 SSE	4.0 SSE	3.5 SE	4.0 SE	3.0 SE	2.1 SE	1.7 SE	1.6 SE	.7 S	1.7 S	2.3 SSW	2.7 SW	2.4 SSW	1.6 WSW	3.2	5.0 SSE
07/17	2.2 SW	3.0 SW	3.2 SW	3.9 SW	4.0 SW	3.3 WSW	3.8 WSW	4.0 SW	3.0 SW	2.8 S	1.7 SSE	2.0 ESE	2.9 E	2.3 E	1.5 SE	1.4 SE	1.8 SE	2.3 E	1.4 E	.8 ESE	.9 S	.5 ESE	.7 WNW	1.2 W	2.3	4.0 SW
07/18	1.6 WSW	2.0 WSW	2.1 SW	2.7 W	2.4 W	2.8 W	3.3 WSW	2.5 SW	2.2 SW	2.0 SSE	3.1 E	4.3 ENE	4.6 E	4.8 ENE	4.5 E	4.0 E	4.3 E	3.2 E	2.0 E	1.1 E	1.0 E	1.2 E	1.3 NNW	1.2 E	2.7	4.8 ENE
07/19	.5 SW	1.1 SW	1.7 SW	2.5 SW	3.2 WSW	2.9 WSW	3.2 WSW	3.1 WSW	3.1 SSW	2.0 SSE	2.6 ESE	3.0 SE	3.7 E	3.3 E	2.6 ESE	3.7 SSE	4.3 SSE	5.4 SSE	4.3 SSE	3.0 NW	3.5 SW	5.1 WSW	4.2 WSW	2.8 SW	3.1	5.4 SSE
07/20	3.1 WSW	2.8 WSW	3.1 WSW	2.9 SW	3.5 SW	2.6 WSW	2.8 WSW	3.7 SW	3.5 SW	2.8 S	2.3 SE	3.0 SE	3.3 SE	3.5 SE	3.4 SE	3.4 SE	3.0 SSE	5.1 SSE	6.5 S	3.4 S	3.3 S	2.9 SW	2.9 SW	2.8 SW	3.3	6.5 S
07/21	3.3 WSW	3.3 WSW	3.1 WSW	3.7 SW	3.2 SW	4.0 WSW	3.7 WSW	3.8 WSW	3.0 SW	2.5 SW	2.4 S	2.6 SE	2.5 SE	2.9 ESE	3.0 ESE	2.9 E	2.7 E	1.5 W	4.6 W	5.4 SW	1.9 SW	1.9 SSW	2.6 WSW	2.8 WSW	3.1	5.4 SW
07/22	1.8 SSW	3.0 WSW	2.1 WSW	3.7 SW	3.2 SW	3.9 WSW	3.5 SW	4.0 SW	4.1 SW	3.8 SSW	3.3 SSE	2.8 SE	3.2 SE	2.1 SE	2.2 SSE	3.0 SE	2.4 SE	1.1 SSE	1.1 ESE	1.9 SE	2.0 S	.6 SSE	.8 W	.9 SW	2.5	4.1 SW
07/23	.9 WSW	1.6 SW	1.9 W	1.4 WSW	1.4 WSW	2.1 WSW	2.1 W	2.2 WSW	1.8 WSW	1.4 NW	2.4 ENE	5.2 ENE	6.0 ENE	6.7 ENE	6.0 ENE	5.9 ENE	5.2 NE	3.5 NNE	3.6 NNE	3.3 NNE	3.5 NE	1.6 SSW	2.0 SW	1.4 NE	3.0	6.7 ENE
07/24	1.8 NE	1.5 SSW	2.1 SSW	2.9 SW	4.2 SSW	1.8 WNW	1.0 SW	2.3 WSW	2.2 WSW	2.2 SSW	1.1 S	1.8 SE	1.8 SE	1.3 SE	6.4 S	8.3 SSE	13.5 S	11.4 S	7.0 W	5.1 SW	2.0 S	2.8 WSW	1.9 SW	1.7 WSW	3.7	13.5 S
07/25	1.1 SSW	2.1 WSW	3.0 W	2.6 WSW	1.3 SW	2.4 SW	2.0 W	2.4 WSW	3.8 SW	2.4 WSW	1.3 SSE	1.6 S	2.2 SE	1.7 SE	1.6 SE	2.3 ESE	3.0 E	2.4 E	.9 ESE	1.0 SSE	1.0 SSE	.7 WSW	.6 SSE	1.7 SW	1.9	3.8 SW
07/26	2.2 SSW	1.7 WSW	1.5 WSW	1.7 WSW	.7 SW	1.3 W	2.5 SSW	2.5 WSW	2.2 SSW	2.1 WSW	2.8 SW	1.7 SSW	1.6 S	1.2 SSE	1.6 ESE	2.1 ESE	2.7 ENE	2.3 S	1.0 SE	1.9 S	5.1 WSW	3.6 SW	2.8 SW	1.8 SSW	2.1	5.1 WSW
07/27	1.8 W	1.5 WSW	1.9 WSW	2.4 WSW	2.8 WSW	4.9 SW	4.2 SW	3.5 SSW	3.4 SW	3.1 WSW	2.8 SW	2.1 SW	2.3 SW	3.5 SSW	.6 SW	1.5 SW	1.3 WSW	1.7 ENE	1.0 NE	.7 SSW	1.5 NNW	1.9 WNW	1.9 WSW	2.5 W	2.3	4.9 SW
07/28	2.2 WSW	1.6 W	3.2 WSW	3.4 W	1.4 WNW	1.3 W	1.4 SW	.9 SW	2.3 WSW	3.4 WSW	2.8 SW	2.1 SW	3.3 SSW	4.3 S	4.3 S	3.8 SSE	1.7 SSE	.5 E	.5 SE	1.2 ENE	1.1 E	.4 E	1.0 NW	.7 WNW	2.0	4.3 S
07/29	1.5 WSW	1.8 W	1.8 WSW	2.1 WNW	1.6 W	2.2 WSW	3.8 WSW	4.9 WSW	3.9 WSW	2.6 SSW	1.5 SSE	1.6 SE	2.6 SE	2.2 SSE	2.8 SSE	2.1 SE	2.2 SE	1.8 ESE	1.2 SSE	1.2 E	1.0 NE	1.1 NNW	2.0 NNE	1.7 NNW	2.1	4.9 WSW
07/30	1.9 NW	1.9 NNW	1.8 SW	2.6 SW	2.7 NW	2.7 WSW	4.2 WSW	4.2 WSW	3.5 SSW	2.3 SSE	2.3 SSE	4.9 SSE	3.5 SE	2.4 ESE	3.7 E	4.1 ENE	3.7 ENE	3.3 ENE	3.4 ENE	2.9 ENE	1.2 SW	2.5 SW	2.5 WSW	1.8 WSW	2.9	4.9 SSE
07/31	2.0 WSW	2.6 SW	2.9 WSW	3.2 WSW	3.2 WSW	3.5 W	3.0 WSW	2.2 WSW	2.6 WSW	3.0 WSW	3.7 SSW	4.9 SSE	5.4 SSE	6.3 SSE	6.9 SSE	6.8 SSE	7.1 SSE	5.5 SSE	5.7 SSE	7.2 S	4.7 SSE	4.5 S	4.3 SW	3.1 SSW	4.3	7.2 S
平均值	2.2	2.5	2.8	3.1	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7	2.6	2.8	3.5	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	3.5	2.9	2.8	2.4	2.0	1.9	1.8		
最大值	4.9 WSW	4.8 WSW	4.4 WSW	5.8 WSW	4.6 SW	4.9 SW	4.3 SW	4.9 WSW	4.1 SW	4.5 SW	5.1 SSE	6.8 SSE	7.5 SSE	7.3 SSE	6.9 SSE	8.3 SSE	13.5 S	11.4 S	7.0 W	7.2 S	5.1 WSW	5.1 WSW	5.1 WSW	5.4 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.0m/s** , 最大風速 = **13.5m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.9　2010 年 08 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	3.3 SW	3.5 SW	2.4 SW	2.5 WSW	2.6 WSW	3.3 WSW	3.0 WSW	2.8 WSW	2.5 SSW	2.0 SSE	2.0 SE	3.3 SE	4.2 SE	4.3 SE	3.5 SE	3.4 SE	3.0 ESE	2.6 ESE	*	*	*	3.5 S	*	2.0 SW	3.0	4.3 SE
08/02	2.3 SW	3.3 SW	3.8 SW	3.4 WSW	3.1 WSW	2.8 W	1.6 WSW	.7 SW	1.6 S	1.9 ESE	3.1 E	2.1 E	2.2 ESE	2.7 ESE	2.2 ESE	2.0 SE	1.6 SE	*	2.1 SSE	3.4 SSE	3.6 SSE	2.1 SSE	.5 NNW	.5 WNW	2.3	3.8 SW
08/03	1.0 WSW	2.2 WSW	3.2 SW	3.3 SW	3.4 WSW	3.1 WSW	1.8 WSW	1.7 WSW	1.4 SSW	1.5 SSE	2.6 E	3.9 E	*	1.8 E	2.0 SE	2.6 SE	*	3.1 SSE	2.2 SSE	2.8 SSE	2.4 S	.4 NNW	.8 NNW	.7 W	2.2	3.9 E
08/04	1.1 W	2.5 W	2.6 WSW	2.0 W	.4 W	.9 W	1.9 W	1.7 W	1.6 SW	2.2 WSW	2.1 SE	3.1 E	2.3 E	1.5 SE	3.2 E	4.4 ENE	5.1 ENE	4.8 NE	4.7 NE	3.4 NNE	2.6 NNE	2.7 N	2.7 NNE	1.8 WNW	2.6	5.1 ENE
08/05	1.6 SW	1.3 NNW	1.1 WSW	1.3 WSW	2.0 WSW	2.5 WSW	2.9 WSW	1.7 WSW	1.7 WSW	2.1 WSW	1.0 WSW*		3.6 E	4.8 ENE	5.6 ENE	5.3 ENE	4.6 ENE	4.2 ENE	3.7 ENE	2.1 NE	1.2 NNW	.9 SSW	1.3 NW	1.7 SSE	2.5	5.6 ENE
08/06	.7 SW	1.2 SW	.4 SW	1.6 WSW	2.4 WSW	2.0 WSW	2.3 W	1.4 WSW	1.1 SSW	3.1 NE	3.9 NE	4.0 NE	6.2 NE	2.3 ENE	1.8 ENE*		1.4 S	3.5 ENE	4.3 ENE	3.1 W	2.5 N	2.3 NNW	1.4 SSW	1.2 S	2.4	6.2 NE
08/07	2.5 ENE	2.1 NNW	1.8 NNW	2.1 NW	1.3 W	2.6 WSW	2.2 WSW	2.5 SSW	1.6 ENE	3.8 NNE	4.7 NNE	5.5 NNE	4.8 NNE	5.5 NNE	6.6 NE	6.4 NNE	4.6 NNE	4.9 N	4.9 NNE	3.8 NNE	3.2 NNE	3.7 NNE	4.2 NNE	2.8 NNE	3.7	6.6 NE
08/08	3.4 NNW	2.0 NNW	*	*	1.5 SSW	1.4 WSW	1.8 W	1.5 WSW	1.3 SSW	4.1 NE	5.6 NE	7.2 NE	6.9 NE	7.8 NE	7.4 NE	8.8 NE	7.9 NE	5.8 NE	3.2 NE	3.0 SW	3.5 SW	1.4 SSE	1.5 S	2.9 SW	4.1	8.8 NE
08/09	3.0 SW	2.5 W	1.0 SW	1.7 WSW	1.2 NNW	2.1 NNW	2.0 NNW	1.8 NW	1.9 ENE	3.0 NE	3.8 ENE	2.6 E	2.1 ESE	2.4 SE	4.6 ESE	3.8 ESE	2.9 ESE	2.3 E	2.4 E	2.7 E	3.1 NNW	1.5 W	1.2 NW	1.3 WNW	2.4	4.6 ESE
08/10	1.9 WSW	1.9 WSW	2.5 WSW	4.1 WSW	4.0 SW	3.4 SW	3.3 WSW	2.4 WSW	2.3 SW	2.1 SSW	2.0 SSE	2.0 SE	2.0 SE	3.9 SE	3.5 SE	2.9 SSE	3.4 SSE	2.0 SE	1.0 SE	1.9 SSE	2.8 S	2.0 SSE	.3 S	.9 E	2.4	4.1 WSW
08/11	.7 WSW	.5 NW	1.8 SSW	1.6 N	1.9 WSW	1.9 WSW	2.6 SW	2.6 SW	1.6 SW	1.2 S	1.3 S	3.9 SSE	4.0 SSE	4.3 SSE	2.5 SSE	3.7 SSE	3.5 SSE	4.1 SSE	3.5 SSE	3.5 SW	3.4 SW	4.0 SW	4.3 WSW	4.8 SW	2.8	4.8 SW
08/12	4.6 WSW	3.2 SW	3.5 SW	3.0 SW	3.1 SW	2.6 W	3.9 WSW	3.3 WSW	2.6 SW	2.9 SSE	1.7 SE	3.7 SSE	6.2 SSE	7.0 SSE	6.6 SSE	5.3 SSE	5.1 SSE	5.9 SSE	6.5 SSE	6.2 SSE	4.0 S	3.9 S	4.4 S	4.7 S	4.3	7.0 SSE
08/13	3.2 SW	2.0 SW	2.9 WSW*		3.8 SW	4.3 WSW	3.3 WSW	3.3 SW	3.2 SSW	1.8 S	4.1 SSE	3.7 SE	6.6 SSE	4.3 SE	3.8 SE	3.3 SE	*	*	4.2 SSE	5.4 SSE	5.3 SSE	5.2 S	5.8 S	3.3 WSW	3.9	6.6 SSE
08/14	1.3 SW	2.5 WSW	*	3.7 SW	*	2.2 W	2.7 WSW	2.2 WSW	2.9 WSW	1.8 S	1.9 ESE	3.6 SE	4.2 SSE	5.2 SSE	4.7 SSE *		3.2 SE	2.9 SE	1.8 ESE	.8 SSE	.7 S	1.0 S	1.5 SW	2.2 WSW	2.5	5.2 SSE
08/15	2.9 SW	2.8 WSW	3.2 WSW	3.1 WSW	3.1 SW	3.1 WSW	2.7 W	2.0 WSW	1.3 SW	1.2 WNW	2.5 ESE	2.6 E	2.6 SE	3.1 SE	3.9 SE	3.2 SE	3.2 SE	2.2 SE	4.1 SE	2.0 NW	2.1 WSW	3.9 SW	4.7 SW	*	2.8	4.7 SW
08/16	3.8 WSW	3.7 WSW	3.4 SW	3.9 WSW	3.9 WSW	4.1 WSW	4.0 WSW	3.3 WSW	3.5 SSW	2.1 S	1.4 SSE	2.6 SE	4.0 SE	3.6 SE	3.2 SE	2.6 SE	3.1 SE	*	3.9 SSE	4.2 S	*	1.9 WSW	2.5 SW	3.1 SW	3.3	4.2 S
08/17	3.0 WSW	2.6 SW	3.2 WSW	3.4 WSW	3.6 WSW	4.0 WSW	4.3 WSW	2.9 WSW	2.3 SW	2.4 S	1.8 SSE	2.7 SE	3.8 SE	4.1 SE	3.1 SE	3.5 SE	3.3 SE	2.2 SE	1.4 S	2.6 W	5.7 S	7.4 SW	*	1.7 WSW	3.3	7.4 SW
08/18	*	5.0 SW	4.6 SW	3.1 W	1.9 SW	2.2 WSW	2.8 WSW	3.7 WSW	3.1 SW	1.0 S	1.1 SSE	1.7 SE	1.8 SE	2.3 ESE	2.8 ESE	3.4 ESE	2.8 WNW	5.4 W	3.2 WSW	3.9 SW	3.4 SSW	4.4 WSW	3.3 SW	4.1 SW	3.1	5.4 W
08/19	4.5 WSW	4.0 SW	*	3.5 W	3.4 WSW	3.4 WSW	4.1 SW	3.9 WSW	3.5 WSW	2.8 SW	1.6 WSW	1.2 SSE	1.3 SE	2.3 ESE	*	2.4 E	2.1 ESE	2.0 E	1.9 E	1.5 ENE	1.4 ENE	1.2 NNW	1.1 SSW	1.2 WNW	2.5	4.5 WSW
08/20	1.4 W	1.5 WSW	1.9 SW	1.9 WSW	1.7 WSW	1.9 WSW	2.4 WSW	2.4 WSW	2.2 WSW	1.5 S	3.9 ENE	5.2 ENE	6.0 ENE	5.8 ENE	5.9 ENE*		5.1 NE	*	3.6 NE	*	1.9 WSW	1.5 NNW	1.0 WNW	1.0 WNW	2.8	6.0 ENE
08/21	1.7 W	1.9 W	1.5 WSW	2.1 WSW	2.4 WSW	2.2 W	2.0 WSW	3.1 WSW	*	1.6 S	3.5 E	4.3 ENE	5.2 ENE	6.0 ENE	5.4 ENE	5.9 ENE	5.1 ENE	5.1 ENE	3.8 ENE	3.2 E	1.6 NNW	1.2 NW	1.0 NW	1.5 WNW	3.1	6.0 ENE
08/22	*	*	1.0 SW	2.2 WSW	1.6 WSW	.9 WSW	.8 W	1.6 WSW	1.7 SW	1.6 S	2.7 E	4.5 E	1.8 E	2.3 ESE	2.9 E	4.2 E	4.2 ENE	3.5 NE	3.4 NE	2.3 NE	1.3 NNE	.8 N	.8 NNW	.6 WSW	2.1	4.5 E
08/23	1.2 W	1.4 WSW	1.4 SW	1.7 WSW	1.1 SW	1.2 SW	1.8 WSW	1.9 W	1.4 SSW	2.4 ESE	3.3 E	2.7 E	4.7 ENE	5.2 ENE	4.5 ENE	4.1 ENE	3.8 ENE	3.6 ENE	2.5 ENE	2.1 NE	2.0 NE	1.2 SSW	.9 NW	1.0 W	2.4	5.2 ENE
08/24	1.4 WSW	2.1 W	1.6 W	1.5 SW	2.0 WSW	2.2 WSW	2.8 W	2.2 WSW	2.0 SW	*	2.3 E	3.8 ENE	5.4 ENE	5.5 ENE	5.5 ENE	6.1 ENE	5.6 ENE	4.0 ENE	2.7 NE	1.4 NE	1.2 NNE	1.2 NNW	.8 SSW	1.0 SW	2.8	6.1 ENE
08/25	1.6 WSW	1.9 WSW	.9 WSW	1.6 WSW	3.1 W	1.3 W	1.5 SW	2.5 SW	2.5 S	2.3 WSW	1.4 SSW	1.7 SSE	2.8 E	2.5 E	3.3 E	4.0 ESE	2.3 ESE	2.3 SE	1.9 SW	4.5 W	2.9 WSW	2.4 WSW	3.2 WSW	3.4 WSW	2.4	4.5 W
08/26	3.4 WSW	3.3 WSW	4.0 WSW*		4.1 WSW	4.6 SW	4.2 WSW	3.7 WSW	3.5 SW	3.5 SSW	2.5 SSE	2.9 SE	3.2 SE	3.7 ESE	3.3 ESE	3.7 E	3.6 ENE	2.6 ENE	1.5 ENE	1.8 ENE	.7 W	1.0 WNW	1.9 WSW	1.7 WSW	3.0	4.6 SW
08/27	*	1.8 WSW	2.4 WSW	3.5 WSW	3.3 WSW	3.4 W	3.2 WSW	3.5 WSW	3.3 WSW	2.3 WSW	1.9 SE	2.9 E	4.1 E	4.8 ENE	5.5 ENE	5.4 ENE	5.3 ENE	4.7 ENE	3.1 ENE	*	.9 ESE	*	.9 SW	1.4 SW	3.2	5.5 ENE
08/28	2.4 W	2.1 W	2.5 WSW	2.8 WSW	2.6 WSW	2.5 WSW	3.3 WSW	2.2 WSW	2.2 W	1.7 SSE	3.9 E	3.9 E	4.5 E	4.9 ENE	4.4 ENE	3.8 E	3.0 E	2.5 ESE	2.6 SE	2.1 NW	1.7 WSW	1.1 W	1.9 W	1.5 SW	2.8	4.9 ENE
08/29	2.0 WSW	3.3 WSW	3.7 WSW	3.6 WSW	2.7 WSW	3.9 WSW	3.5 W	3.1 WSW	3.3 SW	3.1 SW	3.1 SW	1.8 SSE	1.5 ESE	1.9 ESE	1.5 E	1.9 E	2.5 ENE	1.9 NW	2.4 NNW	2.8 S	2.9 E	.8 WSW	2.9 WSW	3.2 WSW	2.6	3.9 WSW
08/30	3.9 WSW	3.8 WSW	4.0 SW	3.5 WSW	3.6 WSW	2.9 W	3.6 WSW	3.6 SW	4.4 WSW	3.9 SW	2.2 WSW	7.7 SE	1.6 SE	1.6 ESE	2.2 ESE	1.9 ESE	2.2 E	2.2 E	2.0 E	1.3 E	1.4 SSW	1.4 NNW	1.3 NW	1.1 SW	2.5	4.4 WSW
08/31	2.9 WSW	2.3 WSW	2.6 WSW	2.2 WSW	2.4 W	3.5 WSW	4.5 SW	3.6 SW	3.0 SW	3.1 S	4.3 SSE	3.3 SSE	2.7 SE	4.9 S	2.2 SSE	5.8 SSE	2.9 SSE	2.7 SSE	7.2 SSE	5.4 SW	2.8 S	5.8 S	*	4.2 S	3.7	7.2 SSE
平均值	2.4		2.5		2.6		2.8		2.3		2.7		3.7		3.9		3.7		3.2		2.5		2.1			
最大值	4.6 WSW	5.0 SW	4.6 SW	4.1 WSW	4.1 WSW	4.6 SW	4.5 SW	3.9 WSW	4.4 WSW	4.1 NE	5.6 NE	7.2 NE	6.9 NE	7.8 NE	7.4 NE	8.8 NE	7.9 NE	5.9 SSE	7.2 SSE	6.2 SSE	5.7 S	7.4 SW	5.8 S	4.8 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.9m/s** , 最大風速 = **8.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **708**筆 。檔名: **W108HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.10　2010 年 09 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 1時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	*	4.3 S	4.7 SW	3.0 SSW	3.7 SW	4.0 SW	2.4 SSW	3.0 SSW	1.6 S	2.9 WNW	1.4 WNW	4.6 WSW	5.6 S	5.2 SW	3.7 WNW	*	*	1.9 S	5.1 SSE	4.3 SW	2.2 SW	1.4 NW	.7 ESE	2.0 W	3.2	5.6 S
09/02	2.1 WSW	2.1 SSW	4.0 S	3.4 SSW	3.1 SSW	2.8 SSW	2.8 SW	2.7 WSW	3.3 SSW	3.8 SSW	3.9 SW	3.6 SW	4.6 S	4.2 S	4.3 SSE	5.6 SSE	5.0 SSE	2.3 S	5.7 S	4.6 S	4.0 S	3.0 S	1.9 S	1.6 S	3.5	5.7 S
09/03	1.6 WSW	1.8 SW	4.1 WSW	3.4 WSW	4.3 SW	4.2 SW	2.9 SW	3.9 WSW	3.9 WSW	3.6 SSW	2.3 S	1.6 SE	2.4 SSE	2.6 SE	3.8 SE	4.0 SE	1.5 SSE	1.4 SSE	1.9 SSE	1.4 S	1.2 WSW	1.3 SSE	.8 WNW	.6 SW	2.5	4.3 SW
09/04	.5 SSW	1.3 SW	2.2 SW	2.1 W	2.7 WSW	3.2 WSW	2.1 NNW	1.0 SSW	2.7 WSW	2.0 SSW	2.3 ESE	3.6 E	3.4 E	3.6 E	3.1 E	2.3 E	1.9 SE	2.1 SE	1.2 SE	1.4 SE	1.8 ESE	2.5 SW	1.9 SW	1.5 WSW	2.2	3.6 E
09/05	2.1 WSW	2.9 WSW	3.7 SW	4.3 SSW	2.9 WSW	2.0 WSW	1.5 WSW	1.7 WSW	2.3 SSW	1.9 S	1.2 SE	2.1 SE	2.7 ESE	2.4 ESE	3.0 E	4.5 ENE	4.2 ENE	3.5 E	2.2 ENE	1.6 NNW	1.6 SSW	1.5 SSW	.5 SSW	.7 SE	2.4	4.5 ENE
09/06	.7 W	2.2 W	1.9 W	2.1 WSW	2.1 W	2.5 WSW	3.1 WSW	3.2 WSW	2.2 SW	2.1 SW	1.6 S	1.7 E	3.0 E	3.9 E	3.3 E	2.3 E	2.1 E	1.4 SE	1.2 SSE	1.2 SSE	1.2 SSE	1.2 SW	1.5 WSW	*	2.1	3.9 E
09/07	*	2.4 W	1.4 W	1.1 WSW	1.0 W	1.1 WSW	1.6 WSW	1.7 W	1.3 WSW	1.3 S	1.8 SSE	3.0 E	4.1 ENE	4.5 NNE	6.8 NE	7.2 NE	7.6 NE	8.8 NE	8.0 NE	6.4 NE	5.4 NNE	6.4 NE	3.1 N	3.4 NE	3.9	8.8 NE
09/08	3.1 NNW	2.7 NNW	1.7 W	1.3 NNW	1.6 W	2.2 WSW	1.7 WSW	1.8 SSW	1.8 WNW	3.3 SW	3.3 S	3.5 S	3.7 SSE	4.6 SSE	5.4 SSE	5.6 SSE	6.8 SSE	5.2 SSE	3.5 SE	2.3 ESE	1.1 ENE	2.5 ESE	3.2 S	4.2 WSW	3.2	6.8 SSE
09/09	1.4 SW	2.0 WSW	1.6 SW	1.2 SSW	2.2 WSW	1.1 SSW	3.5 SW	4.4 WSW	3.2 SW	2.0 SW	3.8 W	3.1 SW	3.8 SW	3.1 SSW	3.5 W	2.9 SSW	2.8 SSW	5.2 SW	3.7 SW	3.3 WSW	3.3 WSW	2.4 W	1.5 SW	2.3 WSW	2.8	5.2 SW
09/10	2.2 WSW	3.4 SW	1.7 W	2.0 SSW	2.4 SW	2.4 SW	3.0 WSW	3.0 SW	3.6 SSW	2.8 SSW	6.9 S	8.8 S	11.0 S	11.6 SSE	11.7 SSE	12.3 SSE	12.1 SSE	11.0 SSE	7.5 S	5.8 S	3.1 SW	*	3.7 SSW	4.0 SW	5.9	12.3 SSE
09/11	2.9 SSW	4.3 SSW	3.3 SSW	3.2 SW	3.6 SSW	4.1 SW	4.1 SW	3.6 SW	3.5 WSW	3.3 SSW	3.4 S	6.4 SSE	6.9 SSE	6.3 SSE	6.5 SSE	6.7 SSE	6.6 SSE	6.3 SSE	5.9 S	4.8 S	4.6 S	5.0 WSW	2.3 WSW	1.4 WSW	4.5	6.9 SSE
09/12	1.2 SSW	1.7 W	2.4 WSW	2.8 WSW	3.3 WSW	3.1 SW	3.6 WSW	3.5 WSW	3.5 SW	3.9 SSW	2.2 S	2.5 SE	3.7 SE	2.9 SE	2.2 SE	1.6 SE	1.4 SSE	1.9 SSE	*	1.2 SSE	*	.5 S	.6 WNW	.7 W	2.3	3.9 SSW
09/13	1.7 WSW	2.7 WSW	2.9 SW	3.3 WSW	3.4 WSW	3.4 WSW	3.5 WSW	3.0 WSW	1.9 SW	1.2 S	1.6 SE	3.3 ENE	3.5 E	3.3 ENE	2.8 E	3.1 E	2.1 ESE	1.9 E	1.6 ENE	1.1 ENE	.8 NNW	1.1 SW	1.7 SW	1.6 WSW	2.4	3.5 WSW
09/14	2.7 SW	2.9 WSW	2.7 W	2.7 SW	4.2 SW	4.6 SW	4.8 SW	4.9 SW	5.0 SW	*	3.9 SSE	4.4 SW	5.7 SSE	3.5 SSE	2.8 SE	1.7 SE	1.9 SE	2.6 SE	1.2 SE	1.0 SSE	*	.8 S	.8 W	1.8 W	3.0	5.7 SSE
09/15	3.2 WSW	3.4 W	3.4 SW	3.3 WSW	3.8 WSW	3.8 WSW	3.7 WSW	3.8 WSW	3.5 SW	2.7 SW	2.4 SSE	2.0 E	2.8 ESE	3.1 ESE	2.3 ESE	3.0 ESE	2.5 ESE	2.2 SE	1.9 SSE	1.1 SSE	.8 SSE	.6 SE	.9 SSE	.8 WSW	2.5	3.8 WSW
09/16	1.0 SSW	2.4 WSW	2.2 WSW	2.3 WSW	1.9 WSW	3.1 WSW	3.0 WSW	2.4 WSW	2.4 SW	1.5 S	3.8 ENE	4.1 ENE	5.2 ENE	5.4 ENE	5.3 ENE	3.6 ENE	3.3 ENE	4.6 ENE	1.8 S	2.2 NW	2.1 WSW	2.3 W	1.5 SW	2.6 WSW	2.9	5.4 ENE
09/17	3.5 WSW	3.9 W	2.5 WSW	2.1 WSW	2.5 WSW	3.0 SW	4.4 SW	3.8 WSW	5.0 SW	3.9 SW	2.9 S	2.8 SE	2.5 SE	3.1 E	6.9 ENE	6.6 ENE	6.3 NE	5.9 NE	5.3 NE	4.5 NE	1.6 WSW	2.1 SW	4.1 WSW	1.5 SSW	3.8	6.9 ENE
09/18	3.1 SW	2.5 SW	1.9 SW	1.9 W	1.5 WSW	3.6 WSW	4.5 WSW	3.8 W	3.6 WSW	3.7 WSW	3.9 SW	3.9 SSE	3.7 SSE	5.3 SSE	5.7 SSE	5.9 S	5.4 S	6.9 S	5.6 SW	2.2 SSW	.9 WSW	2.2 WSW	4.1 WSW	3.7 W	3.7	6.9 S
09/19	4.2 WSW	5.3 SW	4.2 WSW	3.9 SSW	5.5 W	5.8 W	6.2 N	14.2 SSW	25.0 NNE	26.3 ENE	18.8 ENE	11.1 NE	9.6 NNE	11.2 ENE	11.8 ESE	11.6 ESE	13.2 ESE	13.1 SE	14.5 SSE	14.9 SW	11.1 SSW	8.8 SW	3.7 S	6.1 S	10.8	26.3 ENE
09/20	3.7 W	4.8 SSW	4.6 SSW	6.0 SSE	3.1 W	4.1 WSW	7.3 WSW	7.8 SW	6.8 SW	2.3 SSW	3.5 SSW	3.1 S	2.5 SW	5.2 S	5.9 SSE	8.2 SSE	6.3 SW	5.0 S	6.3 S	3.3 S	4.2 W	2.7 WSW	3.5 SW	3.9 WSW	4.8	8.2 SSE
09/21	4.7 SW	4.6 SSW	4.7 SW	3.7 WSW	4.6 SW	4.6 SW	5.2 WSW	5.0 WSW	4.3 SW	3.6 SW	3.9 SSW	3.4 SSE	*	*	4.8 SSE	5.6 SSE	5.4 SSE	5.6 SSE	5.0 SSE	2.9 SSW	2.4 S	1.9 SW	2.3 SW	1.7 SW	4.1	5.6 SSE
09/22	1.5 W	1.7 SW	1.6 W	1.3 SW	2.8 WSW	3.4 WSW	3.5 WSW	4.3 SW	3.6 SW	2.5 SW	3.1 S	2.8 SE	2.1 SE	1.5 SE	2.2 SE	2.7 ESE	1.9 SE	1.2 SE	.6 SSE	.8 S	.5 SSE	.3 S	.9 W	.6 SW	2.0	4.3 SW
09/23	1.2 SSW	.9 SW	1.2 WSW	2.5 W	1.0 WNW	.7 W	1.6 WSW	2.2 WSW	2.0 SW	1.6 S	2.6 E	4.5 ENE	4.9 ENE	5.1 ENE	4.7 ENE	4.6 ENE	4.1 NE	3.1 NNE	2.7 NNE	2.0 WNW	1.7 W	1.4 W	1.9 NW	1.7 WNW	2.5	5.1 ENE
09/24	.9 SSW	1.6 NNE	1.7 SSW	2.0 N	1.5 NNW	1.3 WSW	1.4 WSW	1.4 WSW	1.2 S	2.0 E	4.8 ENE	4.4 ENE	4.7 ENE	4.7 ENE	4.3 NE	4.9 NE	6.1 NE	5.4 NNE	5.3 NNE	4.7 NNE	5.1 NE	4.4 NNE	4.8 NE	5.1 NE	3.5	6.1 NE
09/25	4.5 NNE	4.4 NNE	4.4 NNE	3.1 NNE	1.9 SW	1.5 W	.7 NW	1.4 W	1.9 WSW	1.9 SSW	1.8 S	3.5 E	4.8 ENE	5.6 ENE	4.4 ENE	3.0 NE	2.3 NNE	2.0 NNE	1.9 NE	1.5 NNW	1.4 NNW	1.4 NNW	3.7 ENE	2.6 E	2.7	5.6 ENE
09/26	1.0 W	.9 W	1.7 WNW	1.6 SW	1.0 WSW	1.7 W	1.5 NW	1.2 W	1.6 NE	2.9 E	1.6 W	1.2 NW	2.3 N	1.7 SSW	2.1 ENE	3.5 ENE	2.8 E	1.9 E	1.0 NNW	1.1 SSW	.6 SSW	.6 NW	1.0 WSW	1.2 SW	1.6	3.5 ENE
09/27	2.0 WSW	2.1 WSW	2.4 WSW	1.8 WSW	2.3 SW	1.9 W	1.4 W	1.9 WSW	1.9 SW	1.9 SSW	2.3 SE	3.0 SE	2.8 ESE	2.8 ESE	2.5 ESE	2.0 ESE	2.0 SE	2.4 SE	1.7 ESE	1.3 NNW	2.1 NNE	2.4 SSW	3.8 NW	2.6 NW	2.2	3.8 NW
09/28	2.7 NW	2.8 WSW	3.0 WSW	2.1 WSW	2.3 WSW	2.8 WSW	2.4 WSW	3.0 WSW	2.4 WSW	1.7 S	1.8 SE	3.4 E	4.5 E	4.8 ENE	5.4 ENE	5.3 ENE	5.1 ENE	3.7 NE	2.7 NNE	2.0 NNW	2.0 NNW	1.9 NNW	1.7 W	1.6 W	3.0	5.4 ENE
09/29	2.1 WSW	2.8 WSW	3.4 W	3.3 WSW	4.0 WSW	3.5 WNW	.9 WSW	1.8 WSW	1.2 W	2.4 NE	4.3 ENE	5.4 ENE	5.3 ENE	5.0 ENE	5.9 ENE	4.8 ENE	3.1 NE	2.4 NE	2.5 ENE	1.3 NE	.5 WSW	.8 NW	.6 W	.8 WNW	2.8	5.9 ENE
09/30	1.1 WSW	1.2 W	1.7 WSW	2.3 W	2.5 W	2.6 W	3.0 WSW	2.3 W	2.2 WSW	1.5 S	2.8 E	4.8 ENE	5.3 ENE	5.3 ENE	5.8 ENE	5.4 ENE	5.2 ENE	3.6 NE	3.3 NNE	3.5 NNE	2.6 N	1.6 W	1.1 W	1.4 SSW	3.0	5.8 ENE
平均值	2.2	2.7	2.8	2.6	2.8	2.9	3.0	3.4	3.6	3.3	3.5	3.9	4.4	4.5	4.8	4.8	4.5	4.1	3.8	3.0	2.5	2.2	2.1	2.2		
最大值	4.7 SW	5.3 SW	4.7 SW	6.0 SSE	5.5 W	5.8 W	7.3 WSW	14.2 SSW	25.0 NNE	26.3 ENE	18.8 ENE	11.1 NE	11.0 S	11.6 SSE	11.8 ESE	12.3 SSE	13.2 ESE	13.1 SE	14.5 SSE	14.9 SW	11.1 SSW	8.8 SW	4.8 NE	6.1 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.3m/s** , 最大風速 = **26.3m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **708**筆 。檔名: **W109HLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.11　2010 年 10 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	1.5 WSW	1.4 W	.7 WSW	1.6 WSW	2.8 WSW	3.5 WSW	2.1 WSW	2.0 W	1.6 SW	1.4 SSE	3.5 E	4.7 ENE	4.4 ENE	5.0 ENE	5.0 ENE	5.1 ENE	5.1 ENE	3.5 ENE	2.6 NE	1.5 S	.8 WSW	1.3 WNW	1.4 W	1.5 WSW	2.7	5.1 ENE
10/02	2.5 WSW	3.1 WSW	2.5 WSW	3.4 SW	3.5 WSW	3.5 WSW	4.1 WSW	3.6 WSW	3.3 SW	2.8 SSW	2.7 SSE	2.6 SE	3.2 SE	3.6 SE	3.6 SE	3.1 SE	2.3 SE	2.1 SE	2.0 SE	1.6 SE	1.3 SW	.9 WNW	1.1 SW	2.0 WSW	2.7	4.1 WSW
10/03	2.2 WSW	2.0 W	1.6 W	1.5 W	1.9 W	2.0 WSW	2.8 WSW	2.4 WSW	2.6 SW	2.0 SSW	2.1 SE	2.5 SE	3.7 SE	3.2 SE	2.5 ESE	1.8 NW	3.0 NNW	2.4 SSW	3.3 E	6.4 NE	5.1 NNE	5.5 NNE	1.1 WNW	1.5 WSW	2.7	6.4 NE
10/04	1.7 WSW	2.6 WSW	.9 W	1.2 SSW	4.1 NNE	4.7 NNW	4.4 NNE	5.1 NNE	5.7 NNE	5.3 NW	4.4 NE	6.5 NE	7.3 NE	7.1 NE	7.1 NE	7.1 NE	7.0 NE	7.1 NE	7.4 NE	6.4 NE	6.2 NE	4.4 NNE	2.2 NNW	1.1 W	4.9	7.4 NE
10/05	1.3 WSW	1.6 WNW	1.8 W	2.0 W	1.3 WSW	2.1 WSW	1.8 W	1.7 W	5.0 NNE	4.6 NNE	3.7 NNE	4.2 NNE	5.2 NNE	5.0 NNE	4.9 NNE	4.0 NNE	3.7 NNE	3.2 NNE	3.1 N	1.8 NNW	2.5 NE	4.0 NNE	2.3 NNE	1.2 NNW	3.0	5.2 NNE
10/06	1.5 ENE	2.1 SW	1.5 SSW	1.7 WNW	2.6 N	4.2 NNE	3.4 NNW	3.3 SSW	2.6 NNW	2.6 SW	3.4 NNW	3.7 SSW	3.5 N	2.3 N	2.3 NNW	3.1 NNW	2.4 NNW	1.2 SW	1.7 WSW	2.3 WSW	3.6 WSW	4.6 WSW	3.2 W	3.4 WSW	2.8	4.6 WSW
10/07	5.0 W	2.8 WSW	3.2 WSW	2.6 WSW	1.8 WSW	2.5 WSW	2.6 W	1.9 W	2.2 W	1.4 W	1.7 E	3.8 ENE	4.0 ENE	4.3 ENE	4.3 ENE	3.3 ENE	1.7 NNW	2.3 NW	1.9 SSW	1.4 WNW	2.8 NW	2.3 W	3.6 SW	3.4 WSW	2.8	5.0 W
10/08	.7 S	1.0 NW	.4 W	1.3 WSW	1.6 W	2.0 W	1.8 W	2.7 WSW	2.1 W	1.3 SSW	.8 SSE	1.7 ESE	4.0 ENE	4.0 ENE	4.4 ENE	3.7 NE	3.3 NNE	4.4 NE	5.7 NE	4.1 NE	2.1 NNW	.9 SSW	1.0 W	1.6 SW	2.4	5.7 NE
10/09	1.2 WNW	2.0 WSW	2.1 WSW	2.6 WSW	2.1 WNW	1.8 W	1.4 WNW	1.4 WSW	1.7 W	1.1 NNW	3.5 NE	6.7 ENE	5.6 NE	4.2 NE	4.5 NE	3.8 NNE	3.4 NNE	3.6 NNE	2.6 NNE	1.9 NW	1.2 W	.8 N	.5 E	.6 WSW	2.5	6.7 ENE
10/10	1.0 W	1.1 W	.8 WNW	1.1 WNW	1.1 W	1.8 W	.7 SSW	1.5 NW	.8 SSW	2.6 NNE	3.9 NNE	4.4 NE	5.2 NE	4.4 NE	5.1 NE	4.3 NE	4.1 NE	3.5 NNE	2.6 NNE	3.8 NE	3.1 NNE	2.1 NNE	1.6 NNW	1.2 SSW	2.6	5.2 NE
10/11	1.6 N	1.3 W	1.5 W	1.5 W	1.8 WNW	1.9 W	2.4 WSW	2.5 WSW	2.3 SW	2.3 SSW	1.9 SE	3.6 E	4.6 E	4.9 ENE	4.5 ENE	3.0 NE	2.6 NE	1.8 NE	1.1 NE	.7 NNW	.6 W	.8 WSW	1.7 WSW	2.5 WSW	2.2	4.9 ENE
10/12	2.3 W	1.8 W	2.1 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	2.3 WSW	2.0 W	2.2 WSW	2.1 WSW	1.1 S	3.5 E	4.5 ENE	4.8 E	4.8 ENE	4.7 ENE	4.8 ENE	4.8 ENE	4.4 NE	3.5 NE	2.3 NE	2.1 NNE	1.2 NNW	1.1 SSW	.7 NNW	2.8	4.8 E
10/13	.7 WSW	2.1 WSW	1.3 WSW	1.2 SW	2.7 WSW	1.3 WSW	2.2 WSW	2.7 WSW	2.6 SW	2.2 S	2.0 SSE	3.1 E	3.7 E	4.0 ENE	4.3 ENE	3.7 ENE	2.9 ENE	1.8 NE	1.6 N	1.3 NNW	1.2 SSW	1.0 SSW	1.1 W	2.0 SW	2.2	4.3 ENE
10/14	1.7 WSW	2.8 WSW	2.6 WSW	3.1 WSW	3.1 W	2.6 WSW	2.2 WSW	2.2 WSW	2.6 WSW	2.5 SSW	2.3 SSE	2.8 SE	3.0 ESE	2.8 ESE	3.4 E	3.8 ENE	3.3 NNW	3.9 NNW	2.3 WSW	1.3 WSW	1.0 WSW	1.7 SW	1.2 WNW	1.6 WSW	2.5	3.9 NNW
10/15	2.2 SW	10.3 ENE	8.1 NE	4.3 NNE	5.7 NE	4.4 NW	4.4 NE	4.6 NNW	3.5 NE	4.0 NE	6.6 NE	6.5 NE	6.3 NNE	6.7 NE	7.0 NE	7.3 NE	7.8 NE	7.3 NE	7.5 NE	7.4 NE	6.8 NE	6.0 NE	6.2 NE	4.1 NNE	6.0	10.3 ENE
10/16	2.9 WNW	2.0 NW	2.0 WSW	2.3 W	2.0 W	2.0 W	2.1 WSW	2.0 WSW	2.3 WSW	2.3 SW	2.7 S	4.5 ENE	6.7 NE	6.7 NE	7.5 ENE	5.6 ENE	5.1 ENE	7.3 NNE	7.4 NE	7.5 NE	9.9 ENE	9.6 ENE	9.7 ENE	10.6 ENE	5.1	10.6 ENE
10/17	10.6 ENE	9.0 ENE	6.5 WSW	3.3 NNW	3.6 NNW	3.4 NNW	2.4 NW	2.6 SSW	2.6 SW	3.1 NNW	4.4 NNW	3.4 N	5.4 N	5.7 NNE	5.7 NNE	5.3 NNE	4.8 NNE	4.5 NNE	6.2 NE	6.4 NE	6.9 NNE	6.0 NNE	6.0 NNE	5.1 NNE	5.1	10.6 ENE
10/18	3.9 NNW	3.9 NNW	4.0 NNE	5.5 NNE	3.4 WNW	2.0 WNW	2.7 NNW	2.9 SSW	4.8 WSW	4.1 SW	5.1 NNW	4.5 SW	5.8 NNE	4.8 NW	4.5 N	5.6 NNE	5.5 NNE	5.3 NNE	5.8 NW	6.2 NNE	6.5 NNE	5.4 SW	4.3 WSW	4.7 NNE	4.6	6.5 NNE
10/19	2.4 WNW	1.6 WNW	2.6 WNW	2.4 NW	2.9 W	2.2 NW	3.0 NW	2.4 WNW	2.7 WSW	1.3 S	2.2 N	4.7 NE	5.2 NE	4.1 NNE	3.4 NNE	4.5 NNE	4.9 NNE	3.8 NNE	4.0 NNE	3.4 NNE	3.4 NNE	3.7 NNE	3.3 SW	2.5 SW	3.2	5.2 NE
10/20	2.6 WNW	1.0 SSW	.8 NNW	1.6 NW	2.0 W	1.9 WSW	2.1 W	1.2 SW	1.1 SW	1.1 SSW	1.3 E	2.3 ESE	2.2 SE	2.2 SE	2.7 ESE	5.0 ENE	5.3 NE	4.3 NE	3.9 NE	1.7 W	2.4 WSW	2.8 W	.7 S	1.5 SW	2.2	5.3 NE
10/21	4.3 NNE	5.1 NNE	6.2 NNE	4.6 N	3.3 N	3.3 SW	4.8 NNE	5.0 N	2.8 NNW	4.7 NNW	5.7 NNE	6.7 NE	5.8 N	4.8 N	4.5 NNW	3.3 NW	3.2 NNE	3.0 NNE	2.3 NW	2.4 WSW	2.5 SSW	2.1 WNW	2.4 SSW	2.9 WSW	4.0	6.7 NE
10/22	3.5 SW	2.1 W	3.1 SW	4.8 NNE	4.6 WSW	5.8 NNE	4.0 WNW	1.9 WNW	3.2 W	2.0 WSW	2.0 WNW	1.5 WSW	2.6 NNW	2.6 NNW	2.3 NNE	2.2 SSW	1.3 W	1.1 WSW	1.9 SW	3.9 WNW	2.6 W	2.4 WSW	3.7 WSW	3.2 WSW	2.8	5.8 NNE
10/23	2.5 WSW	2.2 WSW	1.0 SW	2.4 SW	2.9 SW	3.5 SW	3.5 SSW	4.2 SW	4.7 WSW	4.1 SSW	4.4 S	5.8 SSE	5.2 SSE	5.2 SSE	5.8 SSE	8.9 SSE	8.6 S	6.8 S	5.4 S	4.0 SW	4.4 S	4.1 SSW	4.3 SW	4.7 SW	4.5	8.9 SSE
10/24	4.6 SSW	5.0 SW	4.7 SW	3.8 WSW	3.4 W	2.3 W	2.7 WNW	1.2 W	1.0 NNW	2.1 SW	3.1 NNE	4.4 NE	3.4 ENE	3.0 ENE	3.6 ENE	3.1 ENE	2.5 ENE	2.5 ENE	1.9 NE	1.7 NNW	1.1 NW	1.0 WNW	1.9 W	1.8 WSW	2.7	5.0 SW
10/25	2.3 WSW	2.0 WSW	2.6 WSW	2.9 WSW	2.4 WSW	2.0 W	2.1 WSW	3.0 WSW	2.9 WSW	2.4 SW	1.3 SSE	4.1 E	4.9 ENE	5.3 NE	6.2 NE	6.3 NE	5.7 NE	5.9 NE	5.8 NE	7.9 NE	8.2 NE	7.6 NNE	6.9 NNE	7.9 NNE	4.5	8.2 NE
10/26	8.8 NNE	9.2 NE	10.8 NE	10.3 NE	11.5 NE	11.3 NE	11.6 NE	11.4 NE	11.9 NE	11.8 NE	12.0 NE	12.2 NE	12.3 NE	11.9 NE	13.1 NE	14.0 NE	13.7 NE	14.1 NE	13.4 NE	13.1 NE	12.6 NE	12.4 NE	11.4 NE	11.6 NE	11.9	14.1 NE
10/27	10.0 NE	9.8 NE	11.4 NE	9.6 NE	10.0 NE	10.5 NE	11.0 NE	6.5 NNW	10.4 NE	8.2 NE	9.2 NE	9.6 NE	8.3 NE	7.6 NE	8.7 NE	8.0 NE	2.2 WNW	3.2 SSW	3.6 W	2.5 WSW	3.5 WSW	4.7 W	3.1 WSW	2.8 WSW	7.3	11.4 NE
10/28	1.9 W	2.6 SW	4.2 SW	4.8 WSW	3.2 WSW	4.5 WSW	4.5 WSW	5.3 WSW	3.9 SW	4.2 SW	3.6 SW	1.7 SSE	5.7 NE	8.9 NE	9.4 NE	9.1 NE	8.1 NE	7.8 NE	7.6 NE	8.0 NE	6.2 NE	5.8 NE	7.9 NE	6.8 NE	5.7	9.4 NE
10/29	4.9 WSW	2.9 SW	4.4 WSW	5.1 WSW	5.1 WSW	3.5 WSW	3.9 SW	3.6 SW	3.5 WSW	2.6 SW	1.9 SW	3.4 SW	4.0 SSE	6.6 NE	2.2 WNW	3.4 SSW	6.9 NE	4.1 W	2.2 WNW	2.0 WSW	2.5 SW	3.4 WSW	3.7 WSW	2.4 WSW	3.7	6.9 NE
10/30	4.0 WSW	3.6 SW	3.1 W	3.4 SW	2.8 WSW	2.3 WSW	2.3 WSW	2.2 WSW	2.2 WSW	2.0 WSW	2.9 E	6.3 NE	8.2 NE	8.4 NE	8.5 NE	7.7 NE	8.5 NE	8.3 NE	5.7 NE	5.6 NE	3.4 SW	1.7 SW	1.9 WNW	2.1 WSW	4.5	8.5 NE
10/31	1.7 WSW	1.4 WSW	1.9 WSW	2.0 W	1.9 W	2.3 WSW	2.2 WSW	2.5 WSW	2.6 W	1.5 SSW	1.8 SSE	5.9 ENE	7.8 NE	8.7 NE	8.9 NE	9.1 NE	9.2 NE	8.8 NE	8.2 NE	7.2 NE	6.8 NE	6.4 NNE	6.9 NE	6.6 NE	5.1	9.2 NE
平均值	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.1	3.5	4.6	5.2	5.3	5.3	5.3	4.9	4.6	4.3	4.1	4.0	3.8	3.5	3.4		
最大值	10.6 ENE	10.3 ENE	11.4 NE	10.3 NE	11.5 NE	11.3 NE	11.6 NE	11.4 NE	11.9 NE	11.8 NE	12.0 NE	12.2 NE	12.3 NE	11.9 NE	13.1 NE	14.0 NE	13.7 NE	14.1 NE	13.4 NE	13.1 NE	12.6 NE	12.4 NE	11.4 NE	11.6 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.9m/s** , 最大風速 = **14.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10AHLW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.12　2010 年 11 月 花蓮港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	4.6 NNE	2.2 NW	1.5 NW	1.6 WNW	2.2 WNW	1.6 WNW	1.8 W	1.9 W	1.8 WSW	1.5 ESE	3.1 NE	6.3 NE	8.2 NE	7.0 NE	6.7 NE	6.3 NE	5.8 NE	6.5 NE	6.0 NE	5.6 NE	4.8 NE	5.1 NE	3.2 NW	1.4 S	4.0	8.2 NE
11/02	2.3 NNW	2.2 SSW	2.4 NNW	2.7 NNW	2.4 NW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.4 SSW	1.5 W	1.5 SSW	1.7 S	4.1 NE	5.9 ENE	5.1 NE	4.9 NE	3.7 NE	3.6 NNE	4.2 NE	3.9 NE	4.6 NE	5.3 NE	5.1 NE	4.2 NE	4.1 NE	3.4	5.9 ENE
11/03	2.4 NNE	2.6 N	2.0 NNW	2.0 NNW	2.8 NNE	4.5 NNE	3.5 NNE	2.5 NNW	1.9 SW	2.0 SSE	3.9 NE	6.8 NE	6.2 NE	5.0 NE	3.7 NNE	4.0 NNE	4.6 NE	4.5 NNE	4.4 NNE	4.0 NNE	4.1 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	2.8 N	3.7	6.8 NE
11/04	3.7 NNE	3.3 NNE	3.0 N	1.5 NNW	1.4 SSW	4.4 ENE	3.1 NE	2.9 NNE	2.4 NW	1.9 WNW	.9 NE	2.2 NNE	2.1 NNE	2.6 NNE	2.1 N	2.4 NNW	1.9 W	1.9 NNW	1.7 NW	1.8 NW	1.6 NNW	1.6 NW	2.4 NNW	1.6 WSW	2.3	4.4 ENE
11/05	1.9 W	1.8 W	1.5 W	1.5 W	1.8 W	2.1 NW	3.5 ENE	2.3 NW	2.9 NNW	2.3 NW	.9 SSW	.9 NNW	2.0 SSW	2.0 NNW	3.0 NW	3.3 WNW	2.5 WNW	2.1 W	2.7 W	1.0 WSW	3.6 W	4.3 WNW	3.8 SW	4.6 WSW	2.4	4.6 WSW
11/06	3.8 SW	3.5 WSW	5.5 SSW	3.5 WSW	1.6 W	1.8 WNW	5.7 SW	5.7 SW	4.8 WSW	4.3 SW	4.0 SW	2.5 SW	1.5 SSE	3.7 ENE	3.3 ENE	2.1 NE	2.1 NNE	1.9 NNE	1.3 N	1.7 NNW	1.7 NNW	1.7 SSW	1.3 W	1.3 WNW	2.9	5.7 SW
11/07	1.3 WNW	1.7 WNW	1.8 WNW	1.7 NNW	1.2 WSW	2.0 W	2.1 W	2.2 WSW	4.2 NNE	4.5 NNE	4.7 NE	4.6 NE	6.1 NNE	4.2 NNE	3.8 NNE	4.8 NNE	4.4 NNE	5.2 NE	3.5 NNE	4.0 NNE	4.5 NNE	3.8 NNE	2.6 NNE	3.9 NE	3.5	6.1 NNE
11/08	3.8 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	3.8 NNE	3.1 NNE	3.5 NNW	2.3 NNW	3.3 N	4.1 NNE	5.4 NNE	5.9 NE	5.9 NE	7.2 NE	7.4 NE	7.4 NE	7.2 NE	6.8 NE	6.5 NE	7.1 NE	6.1 NE	4.7 WNW	1.7 WSW	5.1 NE	6.9 NE	5.1	7.4 NE
11/09	7.3 NE	7.4 NE	7.4 NE	7.3 NE	7.5 NE	7.2 NE	7.2 NE	7.5 NE	7.2 NE	6.1 NE	6.3 NE	7.2 NE	7.5 NE	7.2 NE	6.8 NE	6.1 NE	5.3 NE	4.9 NE	4.7 NE	4.8 NE	4.9 NE	3.6 NE	3.1 NE	1.4 NW	6.1	7.5 NE
11/10	1.3 NW	1.9 W	1.6 W	1.4 WSW	2.6 WSW	2.5 W	2.2 WSW	1.8 WSW	2.6 WSW	1.9 SW	1.4 SSE	4.4 ENE	4.4 NE	3.5 ENE	2.9 NE	2.7 NE	2.7 NE	1.9 NNW	1.7 N	2.0 NNW	1.3 WNW	1.8 WNW	2.3 W	1.9 WSW	2.3	4.4 ENE
11/11	2.2 WNW	2.9 WSW	3.2 WSW	3.0 WSW	3.7 WSW	3.5 WSW	3.3 WSW	4.4 WSW	5.3 SW	3.6 SW	2.8 SW	1.9 S	2.9 E	2.9 E	2.9 ENE	2.3 ENE	2.0 NE	1.6 SSW	1.7 NNW	1.5 NW	2.2 NW	1.7 WNW	2.1 WNW	2.2 NW	2.7	5.3 SW
11/12	2.1 W	1.8 SW	2.0 WSW	2.4 WSW	2.3 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	2.4 W	1.7 WSW	1.4 WSW	1.9 SW	3.1 NNE	2.5 NNE	3.0 NNE	2.4 NNW	2.6 NNW	3.0 NNE	2.5 SW	2.3 NNW	2.3 N	2.0 SW	1.8 WNW	2.1 W	1.7 WNW	2.3	3.1 NNE
11/13	1.5 W	1.2 WNW	2.3 W	2.7 W	2.6 W	2.3 WSW	3.2 WSW	3.7 WSW	2.4 WSW	2.2 WNW	1.9 W	2.3 WSW	2.5 WSW	2.3 WSW	1.3 W	1.1 WNW	1.7 WNW	2.8 NNW	1.9 S	2.4 WSW	3.1 WSW	2.7 WSW	2.4 W	3.2 W	2.3	3.7 WSW
11/14	3.0 W	3.4 WSW	4.2 WSW	4.9 WSW	5.0 WSW	4.1 WSW	4.5 WSW	4.7 WSW	3.3 WSW	2.5 NNW	.9 ESE	1.0 ENE	1.9 NNW	1.7 SSW	1.5 NE	3.4 ENE	3.7 E	2.8 ENE	2.1 NE	3.3 NE	1.0 NNE	1.6 NE	2.1 NE	3.2 NE	2.9	5.0 WSW
11/15	3.1 NNE	3.9 NE	4.3 NE	4.0 NNE	4.5 NE	4.8 NNE	4.8 NNE	4.9 NNE	3.0 NNW	5.1 NE	5.8 NE	7.0 NE	7.6 NE	8.6 NE	7.7 NNE	7.7 NNE	6.9 NNE	5.9 NNE	6.6 NE	6.5 NNE	6.5 NNE	5.9 NNE	6.2 NNE	5.7 NNE	5.7	8.6 NE
11/16	4.9 NNE	4.4 NNE	2.8 NNW	1.8 NNW	1.8 WNW	1.5 W	2.0 W	2.1 WNW	1.0 W	1.1 SSW	.7 NW	1.7 NE	3.5 NNE	2.7 NNE	4.4 NNE	4.9 NNE	5.3 NNE	4.8 NNE	5.0 NNE	4.9 NNE	4.6 NNE	3.9 NNE	2.4 NW	1.4 W	3.1	5.3 NNE
11/17	1.8 WNW	.8 SSW	.9 NW	1.6 WSW	2.1 SW	3.2 NNW	3.5 NNE	3.7 NNW	2.1 NW	1.4 N	1.1 SSW	4.6 NE	5.3 NNE	5.5 NNE	5.7 NNE	5.6 NE	5.8 NE	5.9 NNE	5.8 NNE	4.8 NNE	5.6 NNE	4.9 NNE	4.8 NNE	3.8 NNE	3.8	5.9 NNE
11/18	3.8 NNE	1.8 N	1.5 NW	2.0 NW	1.5 WNW	1.3 WNW	2.0 WNW	1.9 W	2.1 SW	2.1 W	2.7 E	4.7 NNE	6.0 NE	5.4 NE	6.1 NE	5.5 NE	5.7 NNE	5.7 NE	5.6 NE	4.0 NE	3.9 NNE	3.9 NNE	3.7 NE	3.5 NE	3.6	6.1 NE
11/19	2.3 NNE	1.8 W	2.2 NW	1.3 WNW	1.1 WNW	1.4 W	2.5 W	2.6 WSW	2.5 WSW	2.1 SW	1.8 S	3.7 ENE	3.5 E	4.3 ENE	5.8 NE	6.6 NE	5.6 NE	5.2 NE	6.5 NE	6.3 NE	7.2 NE	7.6 NE	7.5 NE	6.6 NE	4.1	7.6 NE
11/20	5.8 NE	6.2 NE	5.6 NE	2.7 WSW	2.1 SW	3.5 WSW	2.4 WSW	2.0 WSW	1.2 W	.9 S	3.7 NE	5.3 NE	5.5 NE	4.2 NE	3.9 NNE	5.4 NE	5.1 NE	3.4 NE	3.6 NE	3.3 N	3.9 NNE	2.1 NW	1.6 WNW	1.0 WSW	3.5	6.2 NE
11/21	1.4 WNW	1.6 W	2.4 W	1.9 W	2.3 WSW	1.7 W	3.0 WSW	3.9 WSW	4.0 SW	3.1 WSW	3.1 SW	2.7 SSE	2.7 SE	3.4 SE	3.1 SE	2.3 SE	1.5 SE	1.6 SE	.6 ESE	.3 SSW	.5 WNW	.9 WNW	1.4 NW	1.3 WNW	2.1	4.0 SW
11/22	1.2 W	1.3 WSW	1.6 WNW	2.2 WSW	2.2 W	2.0 W	2.2 WSW	2.7 WSW	2.2 WSW	2.1 WSW	1.2 N	2.5 ENE	5.5 ENE	6.4 NE	7.9 NE	8.2 NE	8.2 NE	8.1 NE	8.6 NE	7.8 NE	7.0 NE	5.6 NE	4.9 NNE	3.9 NNE	4.4	8.6 NE
11/23	3.2 WNW	3.0 NE	5.2 NE	4.2 NNE	3.6 NNW	2.4 W	1.9 WNW	2.4 NW	2.9 NNW	4.5 NE	5.8 NE	6.6 NE	6.5 NE	7.2 NE	7.0 NE	7.5 NE	7.0 NE	7.8 NE	7.7 NE	7.6 NE	7.4 NE	5.8 NE	4.8 NNW	3.3 NE	5.2	7.8 NE
11/24	3.4 WNW	2.9 W	2.3 W	1.4 NW	1.6 W	2.0 WSW	2.7 W	2.0 W	2.6 WSW	1.8 SW	1.6 S	4.6 ENE	5.5 ENE	2.6 NNW	2.0 NNW	3.9 NNE	4.6 NE	4.4 NE	2.7 NNW	1.9 N	2.1 N	1.5 NNW	1.5 W	2.2 W	2.7	5.5 ENE
11/25	1.8 W	2.2 W	2.4 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	2.7 WSW	2.7 WSW	3.8 WSW	2.8 W	2.4 WSW	2.0 SSE	6.8 ENE	5.5 NE	6.9 NE	7.5 NE	9.3 NE	8.8 NE	9.2 NE	6.9 NE	8.3 NE	9.5 NE	9.0 NE	9.1 NE	8.0 NE	5.5	9.5 NE
11/26	9.7 NE	10.0 NE	9.4 NE	8.6 NE	8.6 NE	7.8 NE	7.1 NE	4.5 WSW	5.1 NE	6.8 NE	6.3 NE	6.8 NE	7.2 NE	6.4 NE	4.9 NE	4.8 NE	4.4 NE	4.5 NE	3.4 NNE	3.0 NNW	1.7 SSW	4.6 NE	4.2 NNW	2.8 NNW	5.9	10.0 NE
11/27	2.4 NNW	1.8 W	2.2 WSW	2.2 WSW	2.2 W	2.0 W	2.6 WSW	3.8 WSW	3.7 WSW	3.3 SW	2.2 WSW	1.2 SSE	3.4 E	4.2 ENE	3.6 ENE	3.2 ENE	2.5 NE	2.2 NE	1.7 NNW	2.0 NNW	1.4 SSW	1.4 SSW	1.6 SW	1.5 W	2.4	4.2 ENE
11/28	3.5 WNW	2.7 WSW	3.2 WSW	4.1 WSW	3.9 WSW	3.5 SW	3.4 SW	2.7 WSW	4.0 WSW	3.4 WSW	2.7 WSW	1.6 WSW	1.5 SE	2.5 E	2.7 E	3.2 E	3.2 ENE	3.0 ENE	1.4 WNW	1.5 SSW	1.3 W	2.0 NW	1.9 W	2.6 WSW	2.7	4.1 WSW
11/29	3.2 WSW	4.0 WSW	3.5 WSW	3.7 WSW	4.0 WSW	3.8 WSW	3.2 W	4.2 WSW	4.3 WSW	3.6 WSW	2.8 SW	1.7 S	2.4 ESE	3.0 E	2.1 E	2.8 E	2.5 ENE	1.9 ENE	.9 ENE	1.1 NNW	1.0 W	1.4 W	1.5 WSW	1.9 W	2.7	4.3 WSW
11/30	3.5 WSW	3.0 WSW	3.3 WSW	3.8 WSW	4.0 SW	3.7 WSW	3.2 WSW	2.4 WSW	1.9 WSW	1.9 WSW	1.2 SW	1.6 SSE	2.8 E	4.7 ENE	5.0 ENE	4.2 ENE	3.7 NE	2.9 NE	1.9 NNE	2.6 NNE	2.4 SW	3.1 NE	4.5 NE	1.8 NE	3.0	5.0 ENE
平均值	3.2	3.0	3.2	2.9	2.9	3.0	3.2	3.2	3.0	2.9	2.8	3.9	4.5	4.5	4.4	4.6	4.4	4.2	3.8	3.7	3.7	3.5	3.4	3.1		
最大值	9.7 NE	10.0 NE	9.4 NE	8.6 NE	8.6 NE	7.8 NE	7.2 NE	7.5 NE	7.2 NE	6.8 NE	6.3 NE	7.2 NE	8.2 NE	8.6 NE	7.9 NE	9.3 NE	8.8 NE	9.2 NE	8.6 NE	8.3 NE	9.5 NE	9.0 NE	9.1 NE	8.0 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 3.5m/s , 最大風速 = 10.0m/s , 其風向爲 NE 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W10BHLW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.6.13　2009 年 12 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	7.9 NNE	7.4 NNE	7.3 NNE	6.2 NNE	6.1 NNE	4.0 NNE	6.8 NNE	6.3 NNE	6.5 NNE	5.8 NNE	5.1 NE	6.1 NE	6.3 NNE	4.4 NNE	3.6 NNE	2.0 W	1.9 WNW	.9 WNW	2.0 N	1.4 NW	2.1 W	2.0 SSW	2.0 W	2.8 WSW	4.5	7.9 NNE
12/02	*	*	*	*	*	*	2.0 WSW	2.0 WSW	2.0 WSW	2.3 WSW	1.8 N	3.9 NNE	5.3 NE	4.1 NE	3.3 NNE	4.6 NE	4.1 NE	4.4 NNE	2.1 N	4.6 NNE	1.3 NW	2.2 W	2.5 WSW	2.3 WSW	3.0	5.3 NE
12/03	1.9 WSW	2.8 WSW	1.6 SSW	1.5 W	2.5 NW	3.1 N	5.7 NNE	1.1 WNW	2.5 WSW	6.9 NNE	9.9 NNE	8.7 NNE	9.2 NE	8.3 NNE	6.3 NNE	5.7 NNE	6.7 NNE	6.1 NE	5.2 NNE	2.7 NNW	1.8 SW	2.3 N	5.5 NNE	6.9 NNE	4.8	9.9 NNE
12/04	5.8 NNE	4.9 NNE	3.1 N	1.6 WNW	2.3 W	.9 W	1.2 W	2.1 WNW	2.2 SW	3.2 WSW	.6 WSW	4.3 NE	4.2 NE	2.7 NE	3.9 NNE	3.4 NE	3.3 NE	2.4 NNE	2.3 NNW	2.2 NNW	2.5 NNW	2.0 NNW	1.5 NW	1.4 NNW	2.7	5.8 NNE
12/05	2.4 SW	3.1 SW	1.9 W	2.9 WSW	2.7 WSW	3.7 WSW	4.5 SW	3.2 WSW	3.5 SW	2.7 SW	1.1 W	6.5 NE	4.7 NNE	4.4 NNE	3.8 NNE	4.1 NNE	3.8 N	4.3 NNE	3.3 N	5.7 NNE	5.9 NNE	5.0 NNE	5.1 NNE	4.5 NNE	3.9	6.5 NE
12/06	4.9 NNE	4.6 NNE	2.5 N	5.2 NNE	5.0 NNE	4.3 NNE	4.7 NNE	2.2 N	2.8 NNW	2.2 N	3.8 N	3.5 NE	2.4 NE	3.7 NE	3.1 NE	2.6 N	2.2 N	2.1 N	2.9 NNW	1.9 WNW	1.7 NW	2.3 WNW	2.3 WSW	1.8 WSW	3.1	5.2 NNE
12/07	2.1 WSW	2.5 SW	2.7 SW	2.5 SW	1.9 WSW	.8 SSW	1.4 W	1.5 WNW	.7 WNW	1.6 WNW	2.5 N	3.6 NNE	3.1 NE	2.6 NE	2.7 NNE	2.3 N	3.0 NNE	2.7 NNE	2.7 N	1.7 N	2.2 NNW	.9 WNW	1.6 W	.9 W	2.1	3.6 NNE
12/08	1.8 WSW	1.9 WSW	1.6 W	1.3 WNW	2.3 WNW	2.0 W	2.5 WSW	3.0 SW	2.5 WSW	3.1 SW	1.2 S	1.6 SE	2.9 SSE	1.3 SE	1.2 ESE	1.6 ESE	1.5 SSE	3.7 WNW	3.4 W	2.1 WSW	2.8 WSW	3.5 SW	4.3 SSW	4.3 SSW	2.4	4.3 SSW
12/09	2.9 SW	3.5 WSW	1.9 W	2.6 SW	2.7 W	.6 W	2.0 WSW	3.9 SW	4.3 SW	4.2 SW	3.5 SW	3.4 SSE	4.8 SSE	7.6 SSE	7.6 SSE	7.0 SSE	4.8 S	4.3 S	2.7 S	2.0 SW	.7 SSW	1.7 SW	2.6 WSW	3.3 WSW	3.5	7.6 SSE
12/10	3.7 WSW	4.3 SW	4.2 SW	4.1 SW	3.8 SW	4.9 SW	4.6 SW	4.8 SW	3.8 SW	4.2 SW	3.4 SW	3.5 S	4.8 SSE	6.3 SSE	5.3 SSE	3.5 SSE	4.2 SSE	2.8 SSE	.7 SSE	.8 N	1.1 WNW	1.5 WNW	1.8 W	2.5 SW	3.5	6.3 SSE
12/11	2.7 WSW	3.1 WSW	2.2 SW	2.4 W	2.5 WSW	2.5 WSW	3.5 SW	3.1 WSW	2.5 SW	1.7 WSW	1.4 WSW	2.2 ESE	3.5 ENE	3.9 ENE	3.5 E	2.9 E	2.1 ENE	1.9 NNE	1.5 N	2.0 N	.6 N	.5 NNW	1.9 NW	1.2 W	2.3	3.9 ENE
12/12	1.6 W	2.0 SW	1.5 SSW	2.1 WSW	2.1 WSW	1.1 SW	1.1 W	2.2 WSW	2.0 WSW	1.0 WSW	.8 SSW	3.1 E	4.6 NE	6.3 NNE	6.2 NNE	4.7 NNE	6.0 NNE	5.3 N	4.5 N	3.7 N	3.2 NNE	4.1 N	2.0 N	2.9 N	3.1	6.3 NNE
12/13	1.7 N	.5 W	1.6 WSW	2.5 WSW	1.3 SW	1.3 NW	1.5 NW	2.0 WSW	3.4 SW	3.6 WSW	2.4 ENE	4.9 NNE	3.4 NE	4.3 ENE	4.3 ENE	3.8 ENE	3.2 NE	3.3 NNE	2.6 N	2.1 N	2.0 NNW	2.0 N	1.2 WNW	1.5 WSW	2.5	4.9 NNE
12/14	.7 WSW	4.9 NNE	4.7 N	5.5 NNE	5.8 NNE	5.4 NNE	5.0 NNE	4.2 NNE	2.5 N	3.9 N	5.1 NE	6.8 NNE	7.3 NE	4.7 NNE	5.7 NNE	5.9 NNE	5.6 NNE	3.8 NNE	5.3 NNE	4.2 NNE	2.8 N	2.4 N	2.5 N	1.7 N	4.4	7.3 NE
12/15	2.6 NNW	1.9 NNW	1.5 NNW	1.6 W	2.5 WSW	3.5 WSW	3.2 SW	3.9 SW	4.1 SW	2.2 SW	1.9 SE	2.8 ENE	2.6 E	2.2 ENE	2.1 E	2.2 E	2.1 ENE	2.6 N	3.4 N	2.1 NNW	1.2 NNW	1.6 N	4.0 NNE	4.5 NNE	2.6	4.5 NNE
12/16	7.0 NNE	6.8 NNE	6.8 NNE	7.7 NE	8.1 NNE	7.0 NNE	9.7 NE	8.0 NE	9.0 NE	8.9 NNE	6.8 NNE	8.1 NE	6.8 NE	6.3 NE	5.5 NE	4.3 NNE	2.8 N	1.9 NNW	2.3 WNW	1.8 N	1.6 W	3.4 N	1.5 NW	2.2 W	5.6	9.7 NE
12/17	1.4 WNW	1.5 WNW	1.9 NW	2.4 NNW	2.0 NNW	1.6 NW	2.1 WNW	1.4 WNW	.6 W	.9 NW	2.0 N	2.1 N	3.3 NNE	3.1 N	4.5 NNE	6.5 NNE	6.7 NNE	6.8 NNE	6.4 NNE	6.2 NNE	6.2 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	2.0 NNW	3.5	6.8 NNE
12/18	2.0 NNW	1.2 WSW	1.9 WSW	1.9 W	*	*	*	2.1 WSW	4.5 NNE	5.0 NNE	2.0 NW	6.4 NNE	6.5 NE	5.6 NNE	5.2 NNE	5.3 NNE	4.8 NNE	6.1 NNE	5.4 NNE	2.7 NNE	5.0 NNE	6.1 NNE	5.5 NNE	5.2 NNE	4.3	6.5 NE
12/19	4.2 NNE	7.5 NE	8.9 NNE	6.7 NNE	6.3 NNE	5.7 NNE	5.4 N	6.8 NE	6.3 NNE	6.0 NNE	6.3 NNE	5.3 NNE	6.1 NE	6.3 NE	5.4 NNE	5.9 NE	5.6 NNE	4.6 NNE	2.3 NW	5.5 NNE	4.0 NNE	5.2 NNE	4.4 NNE	4.6 NNE	5.6	8.9 NNE
12/20	1.6 NW	1.3 WSW	2.3 WNW	1.7 WNW	2.1 W	2.2 WSW	1.4 W	1.6 NW	1.2 WNW	1.9 SW	2.3 NW	1.6 NW	2.9 N	4.9 NNE	3.9 N	1.5 NNW	.7 W	2.5 N	1.2 NE	2.2 W	1.8 WNW	2.3 WNW	4.3 N	4.6 N	2.2	4.9 NNE
12/21	3.0 N	2.8 N	2.5 NNW	2.5 WNW	1.9 WNW	2.2 W	2.5 WSW	2.8 W	2.3 WSW	2.5 SW	1.5 SW	.6 WNW	2.8 N	2.1 NNE	3.0 N	2.4 N	1.8 N	1.8 NW	2.1 NW	2.0 WNW	1.8 W	1.5 WNW	1.5 W	1.8 W	2.2	3.0 N
12/22	2.0 W	2.3 WSW	2.7 WSW	2.6 WSW	4.1 WSW	3.7 SW	3.2 SW	4.8 WSW	4.2 SW	3.2 WSW	2.2 SW	2.1 SSW	2.3 SSE	2.6 ESE	3.5 SE	2.3 SSE	1.9 SSE	1.9 WNW	2.3 WNW	1.6 W	2.2 WSW	1.8 WSW	3.1 SW	3.4 SW	2.8	4.8 WSW
12/23	3.5 SW	3.5 WSW	4.3 WSW	4.4 WSW	4.3 WSW	5.5 SW	5.5 SW	5.3 SW	4.2 SW	4.2 SW	2.0 WSW	2.0 SSW	1.9 SSE	2.3 ESE	3.7 SE	3.8 SE	2.8 SSE	2.4 SSE	1.5 S	1.6 WNW	2.0 W	3.6 WSW	3.5 WSW	2.7 WSW	3.4	5.5 SW
12/24	3.9 WSW	2.6 WSW	4.0 SW	2.9 W	3.9 SW	3.5 WSW	4.3 SW	4.0 SW	3.5 SW	3.0 SW	2.9 SW	2.7 SSE	3.0 SSE	3.5 SSE	3.6 SE	2.9 SE	2.6 SSE	2.0 S	2.7 SW	3.2 SSW	2.8 WNW	1.8 WSW	3.5 SW	3.2 SW	3.2	4.3 SW
12/25	3.2 SW	4.7 WSW	2.8 W	2.9 WSW	2.0 W	1.0 WSW	1.6 W	.8 WSW	.8 NNW	1.9 NNE	1.7 NNW	2.5 N	4.6 N	2.7 N	3.3 NNE	3.4 NNE	.4 W	3.1 NE	5.5 NNE	6.0 NNE	7.0 NNE	7.2 NNE	8.2 NNE	8.6 NNE	3.6	8.6 NNE
12/26	7.9 NNE	8.0 NNE	8.0 NNE	9.6 NNE	8.5 NNE	7.6 NNE	7.0 NNE	6.3 NNE	5.6 NNE	6.3 NNE	5.6 NNE	4.8 NNE	6.1 NNE	5.5 NNE	5.4 NNE	5.5 NNE	5.2 NNE	5.9 NNE	4.8 NNE	4.4 N	4.0 NNE	2.8 NNW	1.5 NNW	1.8 WNW	5.8	9.6 NNE
12/27	2.2 WNW	2.4 WSW	1.6 W	2.1 SW	2.5 W	2.2 WSW	2.1 WSW	2.3 W	3.1 SW	2.2 WSW	2.6 SSW	2.3 SSE	1.7 SE	2.5 SE	2.1 ESE	1.1 ENE	.9 NNE	1.5 NNW	1.4 NNW	1.6 N	2.5 N	6.7 NNE	7.2 NNE	9.6 NNE	2.8	9.6 NNE
12/28	6.7 NNE	6.5 NNE	6.3 NNE	5.6 N	1.4 WNW	4.4 NNE	2.9 N	4.9 NNE	2.8 N	2.8 N	1.1 N	1.0 NNW	1.4 NW	1.4 NNW	1.7 N	2.9 N	1.9 N	2.0 NW	1.9 WNW	1.5 NW	1.8 WNW	1.6 WNW	1.4 WNW	1.5 WNW	2.8	6.7 NNE
12/29	1.3 W	2.0 WSW	1.8 W	2.4 WSW	2.2 WSW	1.4 WSW	3.5 WSW	2.5 WSW	2.6 WSW	2.6 WSW	1.8 SW	.7 WSW	2.4 E	3.0 E	2.0 ESE	2.8 E	1.9 E	1.2 N	1.7 NNW	1.5 W	1.0 W	2.9 SW	2.2 W	1.6 W	2.0	3.5 WSW
12/30	1.6 W	.9 W	.9 W	1.9 W	1.2 W	1.5 W	2.1 WSW	2.5 WSW	4.0 SW	3.2 WSW	3.3 SW	1.3 W	2.7 ENE	4.1 NE	3.4 NNE	3.6 NNE	3.8 NNE	4.5 NNE	5.0 NNE	4.7 N	3.5 N	4.5 NNE	5.1 NNE	3.7 N	3.0	5.1 NNE
12/31	2.6 NNW	3.7 N	2.3 N	.9 NW	2.6 N	2.2 NNW	6.1 NNE	4.1 NNE	1.3 WNW	4.3 N	4.9 NNE	2.7 N	1.7 WNW	1.4 WNW	1.8 W	1.8 WNW	.8 WNW	1.2 NW	1.7 W	2.3 WSW	2.3 SW	1.6 WSW	1.8 W	1.1 WNW	2.4	6.1 NNE
平均值	3.2	3.5	3.2	3.3	3.3	3.1	3.6	3.4	3.3	3.5	3.0	3.6	4.0	4.0	3.9	3.6	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	3.0	3.3	3.2		
最大值	7.9 NNE	8.0 NNE	8.9 NNE	9.6 NNE	8.5 NNE	7.6 NNE	9.7 NE	8.0 NE	9.0 NE	8.9 NNE	9.9 NNE	8.7 NNE	9.2 NE	8.3 NNE	7.6 SSE	7.0 SSE	6.7 NNE	6.8 NNE	6.4 NNE	6.2 NNE	7.0 NNE	7.2 NNE	8.2 NNE	9.6 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.3m/s** , 最大風速 = **9.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **735**筆 。檔名: **W09CHLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.14　2010 年 01 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	1.9 WNW	1.9 WNW	1.1 WNW	1.7 WNW	1.5 WSW	1.9 WSW	1.9 WSW	1.9 W	2.1 WSW	1.9 WSW	2.2 WSW	1.7 SW	1.4 SW	1.6 WSW	1.1 W	1.3 W	.9 W	1.2 SW	1.1 W	1.7 WSW	3.9 SW	2.8 SW	2.3 WSW	2.7 WSW	1.8	3.9 SW
01/02	3.1 WSW	3.2 SW	2.7 SW	2.3 SW	2.9 W	3.8 WSW	4.1 WSW	3.1 WSW	4.5 WSW	3.0 SW	2.3 SW	.8 SW	2.0 E	2.3 E	2.6 ENE	2.5 NE	2.4 NNE	2.1 N	3.0 NNW	1.7 N	2.4 NNE	4.0 NE	5.7 NE	5.7 NE	3.0	5.7 NE
01/03	6.9 NE	6.3 NE	7.0 NE	5.1 NNE	3.9 NNE	3.6 WSW	3.8 NNE	6.3 NE	4.9 NNE	3.9 NNE	1.6 W	3.5 NNE	3.5 NNW	1.8 NW	1.4 NE	2.4 N	2.3 W	1.8 WNW	1.8 WSW	2.4 WSW	2.6 WSW	3.7 WSW	3.1 WSW	3.5 WSW	3.6	7.0 NE
01/04	3.7 WSW	3.5 SW	4.1 SW	3.4 WSW	4.5 SW	4.3 SW	4.8 SW	4.7 SW	3.6 SW	4.0 SW	4.2 SW	2.5 SSW	1.4 SSE	3.9 SE	4.9 SE	4.1 SE	4.0 SSE	3.3 SE	.8 NW	1.5 WNW	1.1 W	1.6 SW	1.6 NW	3.1 NW	3.3	4.9 SE
01/05	2.2 N	1.5 WNW	1.4 W	2.6 WSW	2.5 WSW	2.0 W	2.9 SW	2.7 N	6.5 NNE	6.9 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	4.5 NNE	6.1 NE	4.6 NE	4.8 N	4.2 N	3.6 N	3.4 NNE	6.0 NNE	5.0 NNE	3.5 NNE	2.4 NNW	2.1 NNW	3.9	6.9 NNE
01/06	.6 NNW	2.1 NW	1.4 W	1.6 W	1.6 W	1.7 W	2.4 W	2.1 WSW	1.1 WSW	2.2 WSW	2.3 N	6.2 NNE	5.9 NNE	7.3 NNE	5.8 NNE	7.4 NNE	6.1 NNE	6.6 NNE	5.4 NE	7.3 NNE	5.2 NNE	4.0 N	3.1 N	1.9 WNW	3.8	7.4 NNE
01/07	1.3 NW	1.7 NW	1.3 NNW	3.4 NNE	2.2 WNW	1.3 W	1.4 WNW	1.9 WNW	1.7 W	1.9 W	1.6 W	1.4 WNW	2.9 N	2.7 N	1.6 N	1.8 NNW	1.9 NNW	2.2 NNW	1.4 NNW	1.9 NW	2.3 N	2.3 NW	1.5 WNW	1.8 NW	1.9	3.4 NNE
01/08	2.0 W	2.3 NW	2.5 NW	1.8 WNW	1.6 W	2.0 WNW	1.9 W	1.8 W	2.3 WNW	2.0 WNW	1.4 WNW	1.9 NW	2.1 N	3.4 N	4.2 NNE	2.3 N	3.7 NNE	6.0 NNE	4.8 NNE	5.4 NNE	5.6 NNE	4.2 N	2.5 NNW	1.7 WNW	2.9	6.0 NNE
01/09	1.6 W	1.5 WNW	1.9 SW	1.9 W	2.3 WSW	2.0 W	3.5 WSW	2.3 W	3.8 WSW	2.8 SW	1.1 W	.5 ENE	2.7 E	3.5 E	2.8 E	2.2 E	1.0 NNW	1.7 N	1.5 NW	1.2 WNW	1.7 WNW	2.0 WSW	1.7 WNW	.9 W	2.0	3.8 WSW
01/10	.8 NW	1.8 W	1.8 W	3.3 SW	2.8 SW	.8 WSW	1.1 WSW	2.0 W	3.4 W	5.4 W	2.9 W	3.7 SW	1.5 S	2.1 SSE	3.0 SE	3.3 SE	2.8 SE	1.5 ESE	1.9 E	1.6 NW	2.4 WNW	1.9 W	2.4 WNW	2.1 WSW	2.3	5.4 W
01/11	3.2 SW	3.2 SW	3.1 WSW	2.8 WSW	3.2 WSW	3.5 WSW	3.6 WSW	3.3 SW	2.5 WSW	1.4 WSW	.5 NNE	3.3 E	4.6 ENE	4.0 NE	4.5 NE	4.8 NE	3.0 NNE	3.0 NNE	5.5 NE	4.8 NNE	6.7 NNE	5.6 NNE	4.3 NNE	2.3 WNW	3.6	6.7 NNE
01/12	3.3 NNE	7.2 NNE	7.2 NE	8.0 NNE	8.7 NNE	7.9 NNE	8.2 NE	6.8 NE	5.2 NNE	6.0 NE	3.5 N	1.1 W	2.5 WSW	2.5 W	2.0 NNE	2.2 NNW	4.3 NNE	6.0 NNE	6.6 NNE	5.4 NNE	3.5 N	6.7 NE	6.7 NNE	6.8 NE	5.3	8.7 NNE
01/13	7.3 NE	8.1 NE	6.6 NE	5.5 NE	5.8 NE	4.4 NE	1.0 SW	1.7 WSW	.2 N	1.7 NW	1.8 NNW	2.1 N	3.2 NNE	4.3 NNE	3.5 NNE	4.3 NE	2.9 N	3.6 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	4.0 NNE	3.8 NNE	1.9 NW	3.0 NNW	3.7	8.1 NE
01/14	3.1 N	4.2 NNE	3.5 N	2.5 NNE	3.7 NNE	2.1 NNW	1.1 WNW	2.1 WNW	2.0 W	1.1 WSW	.9 NE	2.6 E	2.0 ESE	2.3 NE	2.7 E	2.5 ENE	1.4 NE	1.9 N	2.5 NNW	2.3 NW	2.4 NW	2.8 WNW	2.7 WNW	2.2 WSW	2.4	4.2 NNE
01/15	2.4 WSW	3.5 WSW	4.2 WSW	4.3 WSW	4.6 WSW	4.8 WSW	4.1 SW	5.0 SW	5.4 WSW	5.8 SW	4.5 SW	2.8 SW	2.2 SSE	2.3 SE	3.5 SE	3.8 SE	2.5 SE	1.1 SE	2.0 NW	2.0 NW	1.4 W	3.1 SW	3.5 WSW	3.3 SW	3.4	5.8 SW
01/16	3.7 WSW	3.6 WSW	4.0 WSW	2.5 W	2.3 WSW	3.6 WSW	3.1 WSW	3.0 WSW	1.8 WSW	1.6 WNW	2.0 N	3.0 N	1.9 N	3.3 NNE	4.6 E	1.4 NW	5.0 ENE	2.1 NW	5.0 N	2.3 N	1.1 W	3.5 NNW	3.0 W	3.3 WSW	2.9	5.0 ENE
01/17	2.3 W	1.3 NW	1.3 NNW	4.3 NNE	2.7 N	2.0 NW	1.5 WNW	3.7 NNE	3.5 N	2.4 NNW	3.7 NNE	2.0 N	2.2 N	2.5 NNE	3.7 N	4.2 NE	3.7 NE	3.0 NNE	4.1 NNE	2.9 N	2.1 N	2.9 N	2.9 N	2.2 NNW	2.8	4.3 NNE
01/18	3.4 N	3.1 NNW	1.9 W	2.2 W	2.5 W	2.5 WSW	2.9 WSW	4.5 SW	3.1 W	3.7 W	1.7 W	1.8 W	2.0 NNW	3.2 E	3.2 E	2.0 E	1.4 NE	1.2 N	1.6 NW	2.5 WNW	2.1 WNW	2.8 W	3.7 SW	3.3 SW	2.6	4.5 SW
01/19	4.7 WSW	4.0 WSW	5.0 WSW	4.8 SW	4.7 WSW	4.9 SW	5.1 WSW	4.4 WSW	4.6 SW	5.2 SW	3.6 WSW	4.5 SW	1.7 S	4.6 SE	3.8 SE	3.5 SSE	3.7 SSE	3.1 S	4.1 S	4.7 S	4.4 S	1.6 SSW	5.9 S	5.0 S	4.2	5.9 S
01/20	1.8 W	3.5 W	5.7 WSW	4.1 WSW	4.1 WSW	4.5 SW	4.7 SW	5.0 SW	4.7 SW	4.1 SW	3.2 SSW	5.0 S	5.1 S	7.0 S	7.0 S	6.6 S	6.1 S	5.2 S	4.0 S	1.1 SSW	1.8 WSW	2.2 WSW	2.9 WSW	2.7 WSW	4.3	7.0 S
01/21	3.3 WSW	4.1 WSW	4.3 SW	4.7 SW	1.7 W	3.0 WSW	1.6 WSW	1.5 W	1.8 WSW	2.4 SW	2.4 SSW	3.2 SSE	4.4 SSE	5.3 SSE	5.0 SSE	4.0 SSE	3.0 SE	2.0 E	4.5 NE	6.3 NNE	4.5 NNE	6.8 NNE	6.8 NNE	7.3 NNE	3.9	7.3 NNE
01/22	6.8 NNE	6.3 NE	4.7 NE	3.3 NE	3.1 NNE	3.4 NE	2.9 NNE	4.6 NE	3.3 NNE	4.0 NE	3.2 NE	5.2 NE	3.3 NE	4.0 NE	4.5 NE	5.2 NE	4.5 NE	4.2 NE	4.3 NE	4.5 NE	4.5 NE	4.5 NE	3.2 NE	3.2 NE	4.2	6.8 NNE
01/23	3.0 NE	3.2 NE	3.0 NE	2.0 N	2.5 N	2.0 NNW	3.0 NE	3.5 NE	3.1 NE	3.0 NE	2.2 NE	2.5 NE	2.5 NE	2.8 NE	4.8 ENE	4.4 NE	3.8 NE	3.4 NNE	2.9 N	3.0 N	2.0 NE	1.9 NE	1.3 NE	2.7 N	2.9	4.8 ENE
01/24	1.4 NW	1.9 WNW	1.7 W	1.7 W	1.8 W	2.2 W	1.6 W	1.8 W	2.0 W	2.2 W	1.8 WSW	.8 SE	2.3 ESE	2.3 ESE	2.1 ESE	1.8 ESE	1.9 SE	.7 SSE	.6 W	.8 W	.4 W	2.0 SW	2.3 W	2.9 SW	1.7	2.9 SW
01/25	1.5 WSW	1.6 WSW	2.8 WSW	3.5 WSW	2.4 WSW	2.5 W	2.8 WSW	2.5 W	1.4 W	1.3 W	2.4 NNE	3.2 NNE	2.9 NE	1.6 N	7.8 NE	7.5 NE	8.3 NE	8.9 NE	7.7 NE	7.6 NE	7.2 NE	6.5 NE	2.0 WSW	2.2 W	4.1	8.9 NE
01/26	2.8 W	2.2 WSW	1.7 W	1.8 W	6.4 NE	6.6 NE	6.2 NE	5.4 NE	5.3 NE	5.2 NE	4.3 NE	4.4 NE	3.8 NNE	3.2 NNE	2.1 NNE	2.6 N	1.5 N	1.8 N	2.3 N	.7 NW	.9 W	.9 W	2.3 WSW	3.0 WSW	3.2	6.6 NE
01/27	3.5 W	4.1 WSW	4.8 WSW	3.6 WSW	3.6 WSW	1.9 W	3.3 W	3.3 WSW	3.6 W	4.0 SW	2.8 WSW	2.1 WSW	2.8 S	3.5 S	3.7 SSE	4.2 S	4.2 S	4.3 S	4.6 S	2.0 WSW	1.1 WSW	1.1 W	3.2 WSW	3.0 WSW	3.3	4.8 WSW
01/28	3.3 WSW	3.4 WSW	2.7 WSW	2.9 WSW	3.1 WSW	2.6 W	1.5 WNW	1.7 WSW	2.1 W	1.4 WSW	.2 N	3.2 E	3.7 E	3.9 ENE	5.4 ENE	6.4 NE	6.1 NNE	5.1 NE	4.5 NE	5.7 NE	6.2 NNE	5.2 NE	4.8 NE	3.0 NE	3.7	6.4 NE
01/29	4.5 NNE	4.3 NE	3.9 NE	4.7 NE	5.6 NNE	4.3 NNE	5.8 NE	6.0 NE	5.0 NNE	4.3 NNE	4.3 NE	3.9 NNE	3.7 NNE	3.2 NNE	4.7 NE	3.9 NE	3.5 NNE	2.9 N	1.8 NNW	1.6 NW	1.4 W	2.2 W	2.3 W	2.6 W	3.8	6.0 NE
01/30	2.8 WSW	2.9 W	2.8 W	2.3 W	2.2 W	3.5 W	2.5 WSW	2.6 WSW	2.4 WSW	3.5 WSW	2.2 WSW	1.9 SSE	2.2 SSE	4.2 SSE	4.7 SSE	4.1 SSE	3.2 SE	4.1 SSE	2.8 S	2.3 S	1.2 SW	1.6 W	1.6 NW	2.0 W	2.7	4.7 SSE
01/31	.9 W	1.9 W	3.3 W	3.1 WSW	3.8 W	3.9 WSW	4.2 WSW	3.9 WSW	4.2 WSW	4.0 WSW	2.8 SW	2.5 S	3.5 S	5.6 SSE	5.1 SSE	2.9 SSE	3.8 SSE	3.3 S	1.9 S	2.7 S	1.4 SSE	1.3 NW	.7 W	2.6 WSW	3.1	5.6 SSE
平均值	3.0	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.2	3.4	3.3	3.3	2.6	2.9	2.9	3.6	3.9	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2	3.0	3.2	3.0	3.0		
最大值	7.3 NE	8.1 NE	7.2 NE	8.0 NNE	8.7 NNE	7.9 NNE	8.2 NE	6.8 NE	6.5 NNE	6.9 NNE	5.8 NNE	6.2 NNE	5.9 NNE	7.3 NNE	7.8 NE	7.5 NE	8.3 NE	8.9 NE	7.7 NE	7.6 NE	7.2 NE	6.8 NNE	6.8 NNE	7.3 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.2m/s** , 最大風速 = **8.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.15　2010 年 02 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	3.5 WSW	3.0 W	2.6 WSW	2.2 W	1.8 W	2.3 W	1.6 W	1.7 W	2.6 W	2.9 WSW	2.6 SW	2.6 S	3.2 ESE	3.7 ESE	6.3 E	4.9 ENE	6.1 E	6.5 NE	6.4 NNE	7.6 NNE	7.6 NE	6.1 NNE	6.0 NNE	5.4 NNE	4.1	7.6 NNE
02/02	5.5 NNE	3.8 NNE	3.8 NNE	1.6 WNW	1.7 W	1.5 WNW	1.7 W	1.6 WNW	.9 W	.9 W	2.2 E	2.0 ESE	1.8 ESE	1.5 ESE	1.5 SE	1.5 SE	2.0 S	1.7 ESE	.2 N	1.1 NNW	.6 WNW	.0 *	2.0 WNW	1.5 W	1.8	5.5 NNE
02/03	2.3 WNW	2.2 WSW	1.2 WNW	1.7 W	1.8 W	2.7 W	2.8 W	1.1 W	1.6 W	1.1 WSW	2.8 NE	3.9 NE	4.6 NE	3.8 NE	5.0 NE	3.8 NNE	2.8 N	1.4 NNW	2.0 W	2.2 W	1.4 W	2.0 W	1.6 W	1.6 W	2.4	5.0 NE
02/04	4.0 WSW	2.6 W	2.8 W	2.4 W	2.4 W	2.4 W	2.5 W	2.5 W	2.3 W	2.3 WSW	2.1 WSW	4.0 ENE	5.0 ENE	4.0 E	4.1 ENE	4.2 NNE	2.2 N	2.5 N	1.8 N	1.0 NW	.6 N	.9 W	1.0 NW	.3 SSE	2.5	5.0 ENE
02/05	2.2 W	2.6 WSW	2.4 WSW	2.8 W	2.3 W	1.3 W	1.5 W	3.4 W	2.8 WSW	1.8 WSW	.6 W	2.6 S	1.9 SSE	2.5 SSE	2.8 E	2.5 ENE	3.0 N	2.6 N	1.8 N	1.7 NNW	2.0 W	2.8 W	2.5 W	1.1 W	2.2	3.4 W
02/06	1.9 W	2.3 WNW	1.2 W	2.0 W	2.0 W	1.7 W	2.0 W	2.3 WSW	2.4 W	1.7 WSW	1.3 SW	1.8 SE	2.3 SE	2.1 SE	2.5 SE	1.4 E	2.9 N	1.6 N	2.8 NNE	2.4 NNE	2.2 NNE	1.6 N	2.7 NE	1.4 NNE	2.0	2.9 N
02/07	.9 NW	1.3 W	1.9 WNW	2.0 WSW	1.9 WNW	2.0 NW	1.9 W	1.5 W	1.1 NW	2.6 WSW	3.3 W	1.6 SW	1.8 SE	3.8 E	2.7 E	3.0 E	3.5 ENE	3.4 ESE	5.0 E	3.2 NE	2.0 NNE	3.4 NNE	2.3 NE	1.8 N	2.4	5.0 E
02/08	1.5 N	1.3 NNW	1.1 N	1.9 N	2.8 N	1.1 N	.9 NNW	1.5 N	3.5 NNE	2.9 NNE	2.0 N	2.3 NE	2.7 NNE	2.8 N	2.0 N	2.5 N	2.1 N	1.2 N	1.7 WSW	.4 NNW	1.2 WNW	1.1 WSW	3.0 WSW	3.1 WSW	1.9	3.5 NNE
02/09	3.5 WSW	2.5 W	2.9 WSW	3.2 WSW	2.5 W	3.6 WSW	4.4 WSW	3.7 WSW	4.1 WSW	3.3 WSW	1.5 WSW	2.5 S	2.6 SE	2.3 SE	4.5 SSE	3.6 SSE	4.5 S	5.8 S	1.3 NNW	1.0 NNE	2.1 W	1.7 NW	.5 W	1.4 WSW	2.9	5.8 S
02/10	1.6 W	2.3 WSW	3.5 WSW	3.5 WSW	4.3 W	5.0 WSW	3.9 WSW	4.9 WSW	4.8 WSW	3.0 WSW	2.8 WSW	1.8 SSE	2.9 ESE	2.6 ESE	2.8 E	3.4 SSE	6.0 S	6.2 S	5.3 S	1.4 SW	1.4 NNW	.9 N	1.6 WSW	.3 NE	3.2	6.2 S
02/11	3.0 WSW	2.7 W	3.0 W	3.5 WSW	3.5 WSW	1.9 WNW	3.1 WSW	2.5 W	3.1 WSW	2.7 SW	1.2 SSW	2.6 E	3.3 E	2.8 ENE	4.8 NNE	5.7 NE	4.8 NE	4.0 NE	3.0 NE	3.0 NNE	2.4 N	3.4 N	6.2 NNE	8.7 NE	3.5	8.7 NE
02/12	9.1 NE	9.0 NE	9.6 NE	7.8 NE	7.5 NE	8.7 NE	8.3 NE	7.3 NE	7.5 NE	6.8 NE	4.8 NE	6.8 NE	5.9 NE	4.2 NE	6.4 NNE	4.3 NE	5.8 NE	6.7 NE	5.9 NE	7.0 NE	4.9 NE	4.9 NE	4.5 NNE	1.5 NW	6.5	9.6 NE
02/13	1.4 NNW	2.0 NNW	1.8 N	1.8 N	1.5 W	1.4 N	1.5 N	2.3 N	2.0 N	2.0 NNW	1.7 NNW	3.2 NNE	2.7 N	1.5 N	1.4 NNW	1.6 N	1.1 N	1.6 N	2.4 N	2.3 N	1.8 WNW	1.2 WNW	2.0 WSW	3.5 WSW	1.9	3.5 WSW
02/14	2.9 WSW	3.8 WSW	3.1 WSW	3.4 WSW	3.4 WSW	2.8 W	5.0 WSW	5.4 SW	4.0 WSW	5.5 SW	3.5 WSW	3.1 SW	2.6 S	4.3 S	4.3 S	5.0 S	5.0 S	2.7 S	1.5 SE	.5 E	2.0 NNE	3.0 NE	4.0 NE	4.5 NE	3.6	5.5 SW
02/15	4.2 NE	5.3 NE	4.0 NE	5.2 NE	6.2 NE	5.7 NE	6.2 NE	6.4 NE	6.9 ENE	6.1 ENE	6.8 NE	4.6 NE	4.1 NE	2.5 N	2.3 N	4.3 NE	4.4 NNE	1.8 N	1.4 NNW	1.5 N	1.3 NNW	3.1 N	1.4 N	.7 NW	4.0	6.9 ENE
02/16	1.3 NNW	1.5 NNW	2.0 NNW	1.7 NNW	3.0 NNE	3.8 NE	6.0 NE	6.7 NE	7.5 NE	5.6 NE	5.9 NE	4.2 NNE	4.5 NNE	4.1 NE	2.4 N	1.8 NNW	.9 NNW	2.2 WNW	2.1 WNW	2.1 W	1.8 WSW	1.7 W	2.4 NNW	1.2 WNW	3.2	7.5 NE
02/17	1.9 W	2.2 W	1.0 WNW	1.2 NW	2.0 WNW	2.2 W	2.5 W	1.4 NW	1.0 WNW	2.0 W	1.0 NW	.1 N	1.4 N	1.6 N	2.6 N	1.6 NNE	2.3 NNW	1.8 N	3.5 NNE	4.3 NE	3.8 NNE	2.2 NNE	4.0 NE	2.4 NNE	2.1	4.3 NE
02/18	1.3 N	1.6 W	1.5 NNW	2.8 W	2.5 W	1.8 W	2.3 WNW	2.4 WNW	1.5 WNW	1.6 W	1.8 W	.6 SSW	2.5 N	3.9 NE	2.5 N	2.8 N	4.6 NNE	3.8 NNE	2.8 N	2.3 WNW	2.0 W	2.3 WNW	2.2 WNW	2.2 NNW	2.3	4.6 NNE
02/19	2.2 NNW	1.7 WNW	2.0 NW	2.1 NW	2.2 NW	2.3 NNW	1.8 NW	1.5 W	1.1 WNW	1.6 WNW	.9 NW	1.5 NW	2.5 N	2.2 N	2.6 NNW	2.7 NNW	2.7 NNW	2.3 NW	1.6 NW	2.3 NNW	2.3 NNW	2.2 NNW	1.7 NW	2.1 NW	2.0	2.7 NNW
02/20	1.5 NW	1.8 NW	1.8 WNW	1.5 NW	2.7 N	2.1 NW	1.9 NW	3.1 NNW	2.5 NNW	1.0 NW	1.4 N	3.5 ENE	2.6 N	2.0 N	1.8 N	1.5 N	2.3 N	2.1 N	1.4 NNW	1.5 NW	.3 NW	1.3 WNW	1.8 W	1.9 W	1.9	3.5 ENE
02/21	2.5 W	3.0 WSW	3.8 WSW	3.9 WSW	4.2 WSW	4.4 WSW	3.8 WSW	3.9 WSW	3.4 WSW	5.0 WSW	4.7 SSW	1.6 S	3.0 SSE	4.1 SSE	4.1 SSE	3.8 SSE	1.6 ESE	1.0 ESE	1.2 N	2.0 NNW	1.8 NNW	2.5 NW	1.8 W	2.4 W	3.1	5.0 WSW
02/22	2.9 WSW	2.4 W	3.0 W	3.8 W	3.2 W	2.5 W	2.4 W	3.4 W	3.5 W	2.0 WSW	.4 N	3.9 E	3.7 E	3.0 ENE	3.9 NE	2.8 ENE	2.7 NE	2.0 NNE	1.8 NW	1.6 NW	1.8 NW	.9 NNW	1.1 W	1.7 W	2.5	3.9 E
02/23	.8 W	1.1 NW	2.0 W	1.5 W	2.9 WSW	2.0 WNW	2.3 WSW	1.9 W	2.2 WSW	2.2 WSW	1.9 SW	3.4 ESE	3.5 E	3.9 E	3.8 ENE	2.0 NE	.8 NNE	1.2 N	1.5 WNW	1.1 W	1.9 W	1.0 W	2.7 W	3.1 WSW	2.1	3.9 E
02/24	3.3 WSW	2.5 WSW	3.7 WSW	2.9 WSW	4.4 WSW	4.5 WSW	4.4 WSW	3.6 SW	4.7 WSW	4.6 WSW	4.0 WSW	3.2 S	5.2 S	6.3 S	5.7 S	6.6 S	7.0 S	7.0 S	2.1 WSW	2.1 WNW	1.1 WSW	1.8 NW	1.3 WSW	1.5 WNW	3.9	7.0 S
02/25	3.5 W	3.5 SW	2.7 WSW	3.9 WSW	3.5 WSW	3.0 WSW	4.4 WSW	5.0 WSW	5.1 WSW	4.5 WSW	4.7 WSW	3.1 SW	2.8 WSW	1.5 SSE	1.0 N	1.2 SE	1.8 ENE	3.7 NNE	1.3 N	1.5 SSW	2.9 W	2.5 W	2.2 WSW	2.2 W	3.0	5.1 WSW
02/26	2.3 W	4.0 WSW	3.0 WSW	3.3 W	2.4 W	1.4 W	2.0 W	1.9 W	2.2 W	2.4 WNW	1.8 NNW	4.0 NE	2.5 NE	4.6 E	3.7 E	3.4 E	3.3 NE	3.6 NNE	3.4 NNE	2.8 N	3.4 N	3.8 N	2.8 NE	4.9 N	3.0	4.9 N
02/27	3.5 NNE	3.5 NNE	2.9 N	2.3 N	2.7 NW	3.0 W	3.0 W	3.0 W	2.0 WSW	1.2 SW	2.1 SW	1.2 ENE	2.4 E	1.2 NE	1.3 E	1.2 NE	1.5 NNE	1.2 NE	3.2 NE	4.7 NE	3.1 NE	3.3 NE	1.9 NNE	2.6 NNE	2.4	4.7 NE
02/28	2.7 N	1.9 N	2.4 N	1.7 NNW	2.4 N	2.5 N	3.0 N	1.9 N	2.4 N	3.0 NNE	3.4 ENE	3.5 NNE	3.0 ESE	2.6 SSE	1.1 SW	.8 SW	1.1 NW	2.7 W	2.9 SW	1.4 W	1.6 NNW	1.4 WNW	2.7 WSW	3.0 SW	2.3	3.5 NNE
平均值	2.8	2.8	2.7	2.8	3.0	2.8	3.1	3.1	3.2	2.9	2.6	2.8	3.1	3.0	3.2	3.0	3.2	3.0	2.5	2.4	2.2	2.3	2.5	2.4		
最大值	9.1 NE	9.0 NE	9.6 NE	7.8 NE	7.5 NE	8.7 NE	8.3 NE	7.3 NE	7.5 NE	6.8 NE	6.8 NE	6.8 NE	5.9 NE	6.3 S	6.4 NNE	6.6 S	7.0 S	7.0 S	6.4 NNE	7.6 NNE	7.6 NE	6.1 NNE	6.2 NNE	8.7 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.8m/s** , 最大風速 = **9.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.16　2010 年 03 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	3.1 SW	3.4 SW	3.7 WSW	2.4 W	3.0 WSW	3.7 SW	3.8 WSW	4.0 WSW	3.6 WSW	3.1 SW	2.5 SSW	2.3 SSE	4.6 SSE	4.2 SSE	4.6 SSE	5.9 S	4.7 S	4.6 S	3.2 S	4.0 S	3.5 S	1.4 W	.5 WNW	1.8 SW	3.4	5.9 S
03/02	2.2 WSW	4.7 SW	2.4 W	3.4 WSW	2.0 W	2.8 W	1.2 W	2.0 W	2.5 WSW	.9 SSW	2.8 ENE	3.6 NNE	3.9 E	4.2 ENE	6.1 NE	6.4 NE	5.0 NNE	3.6 NE	3.9 NE	3.5 NNE	3.8 NNE	3.0 NNE	2.7 NNE	2.8 NNE	3.3	6.4 NE
03/03	2.0 N	1.8 N	1.1 NNW	.7 W	1.1 W	1.4 NNE	1.4 N	1.8 N	1.7 N	1.6 N	3.4 E	4.2 E	2.8 E	3.4 E	3.0 E	2.2 ESE	2.8 E	2.0 ENE	2.0 N	.4 N	1.2 NNW	1.3 WSW	3.1 SW	3.1 SW	2.1	4.2 E
03/04	2.9 SSW	2.2 WSW	4.3 SW	3.2 W	2.9 SW	2.6 WSW	2.4 W	3.0 WSW	2.8 SW	3.7 SW	3.6 SW	4.5 S	6.1 S	6.8 S	7.0 S	6.6 S	5.8 S	5.8 SSE	5.1 SSE	2.4 SE	1.8 NE	3.2 N	2.3 NNE	1.8 NNE	3.9	7.0 S
03/05	1.7 NNE	1.5 N	1.3 NW	1.3 W	.6 WNW	1.5 WSW	3.0 WSW	2.0 W	2.5 WSW	3.7 SW	3.5 S	5.8 S	6.3 SSE	5.7 SSE	8.0 S	8.1 S	7.4 S	8.5 S	7.2 S	8.0 S	3.9 S	2.7 SSW	1.9 S	1.8 S	4.1	8.5 S
03/06	.7 E	2.7 N	2.4 NNE	2.9 N	1.8 N	1.6 WSW	.8 NW	1.7 W	.5 W	3.3 NNE	2.3 NNE	3.1 NE	4.5 E	3.0 ENE	5.4 ENE	3.9 NE	4.6 ENE	3.7 NNE	3.0 NNE	2.8 NNE	2.0 NNE	2.5 NNE	3.8 NNE	6.4 NE	2.9	6.4 NE
03/07	5.2 NNE	7.1 NNE	7.0 NNE	6.4 NE	5.5 NE	5.0 NNE	5.9 NNE	6.4 NNE	7.1 NE	6.6 NNE	5.3 NNE	5.5 NE	4.8 NE	5.6 NNE	4.7 NE	5.4 NE	4.2 NE	5.3 NE	6.3 NE	4.3 NE	5.8 NNE	4.8 NNE	1.3 NNW	1.4 NW	5.3	7.1 NNE
03/08	1.0 N	1.0 WSW	1.9 W	2.0 WSW	1.9 W	1.4 W	2.1 W	3.3 WSW	1.6 WSW	2.8 WSW	2.4 SW	.9 WNW	2.8 ESE	3.9 E	3.1 E	2.7 E	2.4 NE	1.4 NNE	1.1 ENE	1.1 N	1.2 N	1.3 N	.9 WSW	1.6 W	1.9	3.9 E
03/09	.1 N	.8 N	1.0 NW	4.2 NE	7.5 NE	8.2 NE	8.2 NE	7.1 NE	6.2 NE	4.6 NNE	4.8 NNE	6.5 NE	6.2 NE	6.1 NE	6.4 NE	5.6 NE	3.4 NNE	6.0 NE	5.6 NE	6.7 NE	6.1 NE	6.3 NE	6.5 ENE	5.6 NE	5.4	8.2 NE
03/10	4.2 NNE	2.4 NNW	2.7 WSW	5.1 NNE	5.9 NE	6.9 NE	7.4 NE	6.2 NE	6.1 NE	5.6 NE	5.9 NE	6.6 NE	5.8 NE	5.1 NNE	2.7 N	1.9 N	1.8 NNW	1.5 NW	2.0 NNW	2.9 N	2.5 N	2.8 N	2.5 NNW	2.2 NNW	4.1	7.4 NE
03/11	2.5 NW	2.4 WNW	1.3 W	2.2 W	2.2 W	3.0 WSW	2.3 WSW	2.7 WSW	1.7 W	1.5 WSW	.7 NNW	2.1 ESE	2.8 ESE	3.3 SE	2.6 E	1.3 ESE	1.8 N	2.9 WNW	1.5 WNW	1.5 WNW	1.1 W	2.4 WSW	3.2 W	3.3 WSW	2.2	3.3 SE
03/12	4.1 WSW	4.6 WSW	4.0 WSW	4.5 WSW	4.2 WSW	4.2 WSW	4.7 WSW	3.6 WSW	4.5 SW	3.7 SW	4.2 SW	2.7 SW	4.0 S	3.9 SSE	4.1 SSE	4.1 SSE	3.6 S	3.6 S	1.3 S	.1 N	1.5 W	2.0 WSW	2.3 W	3.0 WSW	3.4	4.7 WSW
03/13	2.8 WSW	4.2 SW	3.5 SW	4.2 WSW	2.4 W	3.5 WSW	3.7 WSW	2.2 WSW	4.6 WSW	3.2 WSW	2.0 W	3.1 WSW	1.6 WSW	1.8 NNW	2.2 NNE	2.0 NNE	1.4 N	1.7 NE	1.9 N	2.2 NW	1.8 NW	2.5 NNE	2.1 N	3.4 N	2.7	4.6 WSW
03/14	2.8 N	3.3 NNE	3.2 N	1.6 NNW	2.3 W	2.9 WSW	4.4 WSW	5.0 WSW	3.9 WSW	4.3 SW	2.5 S	2.9 S	5.9 SSE	5.5 S	4.9 S	4.1 SSE	2.3 ESE	1.1 ESE	.1 N	.2 N	.8 WNW	.9 W	1.6 W	.9 SSW	2.8	5.9 SSE
03/15	2.8 SW	4.0 SW	4.3 WSW	4.2 WSW	4.0 WSW	3.9 WSW	1.6 WSW	3.9 SW	3.3 SW	2.7 SW	3.1 S	3.6 S	6.4 S	7.5 SSE	6.9 S	5.6 S	5.0 SSE	4.3 SSE	3.9 SSE	2.3 SSE	1.7 S	1.4 ENE	6.8 NNE	6.8 NNE	4.2	7.5 SSE
03/16	6.8 NNE	7.2 NNE	6.8 NNE	7.1 NE	6.8 NNE	5.3 NNE	8.0 NE	6.2 NE	8.1 NE	9.3 NE	8.3 NE	6.7 NE	6.9 NE	4.8 NE	4.3 NE	2.5 NNE	1.6 NNW	1.9 NNW	3.0 N	2.4 NNW	3.6 N	2.6 N	1.3 NNW	.9 NW	5.1	9.3 NE
03/17	2.0 WNW	1.4 WNW	1.9 WSW	1.8 W	1.4 W	1.4 N	1.1 WNW	1.6 W	1.1 WSW	1.8 W	1.3 WSW	1.7 S	1.6 SE	2.4 SE	2.3 SSE	2.0 SSE	2.4 SSE	1.9 SE	1.5 E	.6 ENE	1.4 NNW	1.4 WNW	1.1 NW	1.5 NNW	1.6	2.4 SE
03/18	2.0 WNW	2.8 WSW	2.7 WSW	1.9 W	2.3 WSW	2.0 W	1.9 W	.9 W	.4 W	1.5 NNW	2.0 NNE	2.5 E	3.5 E	3.9 E	3.4 NE	2.7 NNE	2.8 NNE	2.2 NNE	2.9 N	2.1 N	2.0 N	1.8 NNW	1.1 NW	2.1 W	2.2	3.9 E
03/19	2.2 W	1.9 SW	2.5 SW	4.6 WSW	3.5 WSW	4.2 WSW	4.1 WSW	4.5 WSW	5.0 SW	4.3 SW	2.5 S	3.1 SSE	5.8 SSE	5.2 SSE	5.8 SSE	6.2 S	5.0 S	6.7 S	7.0 S	5.5 S	5.7 S	2.5 SW	3.5 SW	3.4 SW	4.4	7.0 S
03/20	4.4 SW	3.6 SW	4.1 SW	3.0 SW	4.0 WSW	3.9 WSW	4.1 SW	4.3 SW	5.8 SW	4.8 SW	4.3 S	6.1 S	7.1 S	6.7 S	7.8 S	6.4 S	7.8 S	6.7 S	6.8 S	4.3 S	4.0 S	3.8 S	2.1 SW	1.3 SSW	4.9	7.8 S
03/21	2.3 NNE	1.5 N	1.4 NNW	3.5 N	1.8 NNE	2.4 N	5.1 NNE	4.7 NNE	6.3 NNE	6.2 NNE	5.8 NNE	5.7 NNE	5.0 NNE	4.8 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	3.0 N	2.4 N	1.9 N	2.2 N	2.3 NNE	3.1 N	1.7 NNW	1.4 NW	3.4	6.3 NNE
03/22	1.4 WSW	1.8 W	2.1 W	2.3 WSW	2.7 WSW	3.0 WSW	2.8 WSW	3.2 WSW	3.3 WSW	3.1 SW	4.3 S	3.2 SSE	4.3 SSE	4.2 SSE	3.5 SSE	3.9 S	4.7 S	3.4 S	2.2 SW	1.8 WNW	.7 W	1.4 SW	1.0 SW	1.8 WSW	2.8	4.7 S
03/23	2.7 WSW	2.5 WSW	3.4 SW	3.2 WSW	3.3 WSW	3.4 WSW	2.2 WSW	2.8 WSW	3.0 WSW	2.3 SW	3.6 SSE	4.1 SSE	4.1 SSE	5.1 SSE	3.2 SE	2.4 SE	2.0 ESE	1.1 E	.9 SE	.3 E	2.6 S	.5 SSW	2.2 WSW	1.4 WSW	2.6	5.1 SSE
03/24	3.0 SW	2.5 W	2.1 WSW	2.4 WSW	2.7 W	2.3 NNE	5.2 NNE	4.0 NNE	4.0 NNE	.7 W	2.3 ESE	2.8 ESE	4.2 E	3.8 E	3.4 ENE	3.3 ENE	3.5 NE	2.1 NE	3.8 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	3.5 NE	3.8 NE	2.3 NNE	3.1	5.2 NNE
03/25	3.1 NNE	2.7 NNE	3.5 NE	3.3 NE	4.1 NE	5.4 NE	7.2 NE	5.3 NE	8.5 NE	7.2 NE	7.5 NE	9.1 NE	7.1 NE	6.2 NE	7.2 NE	6.8 NE	5.3 NE	6.6 NNE	6.1 NE	4.7 NNE	6.4 NE	5.2 NNE	3.4 N	3.8 N	5.7	9.1 NE
03/26	8.5 NNE	1.8 NW	1.6 W	2.4 SW	4.2 WNW	1.9 WSW	4.8 SW	2.5 WSW	1.0 W	.9 W	2.0 NNE	3.3 N	5.8 NE	5.6 NE	6.5 NNE	6.6 NNE	5.3 NNE	5.7 NNE	6.2 NNE	7.2 NNE	5.2 NNE	3.5 NNW	3.0 N	2.2 NNW	4.1	8.5 NNE
03/27	1.1 NNW	2.0 W	.7 WNW	2.6 WSW	3.6 WSW	3.5 WSW	2.4 WSW	3.2 WSW	2.9 SW	2.7 SW	1.6 ESE	3.2 E	3.9 E	3.5 E	3.6 ENE	2.5 E	1.9 NE	3.3 NNW	1.6 NNW	1.0 N	1.7 NW	1.8 NW	1.9 WSW	2.2 WSW	2.4	3.9 E
03/28	1.8 W	2.2 WSW	2.2 W	2.0 W	2.3 W	1.6 WNW	2.7 WSW	1.7 WNW	2.2 W	.9 W	2.9 NE	6.3 NE	8.1 NE	7.1 NE	6.9 NE	7.0 NE	7.1 NE	5.3 NNE	3.3 NNE	3.3 NNE	.9 WNW	2.2 WSW	2.0 SW	1.8 WNW	3.5	8.1 NE
03/29	3.6 N	.9 NW	3.4 NNE	5.0 NE	4.5 NNE	1.8 NW	1.6 WNW	1.3 NNW	1.9 N	2.6 N	3.8 NNE	4.0 NE	3.5 NE	3.7 NE	4.7 NE	4.4 ENE	3.2 NE	3.2 NNE	1.7 NNW	2.2 WNW	2.2 WNW	3.8 WSW	2.6 W	4.3 SW	3.1	5.0 NE
03/30	2.9 WSW	2.6 WSW	3.0 WSW	2.9 WSW	2.6 W	2.1 WSW	4.0 SW	4.4 WSW	3.9 WSW	3.2 SW	2.5 WSW	1.4 SSW	2.1 S	1.7 S	.6 SSE	.6 S	1.0 S	3.5 WNW	2.5 WSW	2.6 W	2.5 WSW	3.2 WSW	3.5 SW	3.4 WSW	2.6	4.4 WSW
03/31	2.5 WSW	2.7 WSW	2.8 WSW	2.8 SW	2.4 WSW	2.3 W	2.7 WSW	2.9 WSW	3.0 WSW	3.0 SW	3.4 S	3.7 SSE	4.0 SSE	5.9 S	5.5 SSE	5.3 SSE	5.8 S	4.0 S	4.4 S	4.1 S	3.3 S	1.8 WSW	2.2 WSW	3.2 WSW	3.5	5.9 S
平均值	2.9	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	3.6	3.5	3.6	3.4	3.5	4.0	4.7	4.7	4.7	4.3	3.8	3.7	3.4	2.9	2.8	2.6	2.5	2.6		
最大值	8.5 NNE	7.2 NNE	7.0 NNE	7.1 NE	7.5 NE	8.2 NE	8.2 NE	7.1 NE	8.5 NE	9.3 NE	8.3 NE	9.1 NE	8.1 NE	7.5 SSE	8.0 S	8.1 S	7.8 S	8.5 S	7.2 S	8.0 S	6.4 NE	6.3 NE	6.8 NNE	6.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.4m/s** , 最大風速 = **9.3m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.17　2010 年 04 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 **4**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **4**月**30**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	3.5 WSW	3.7 WSW	3.0 WSW	3.6 WSW	4.4 WSW	4.0 WSW	3.8 WSW	4.2 WSW	5.0 SW	3.4 SSW	1.7 S	4.9 SSE	6.9 SSE	7.3 SSE	6.1 S	5.5 S	6.8 S	5.0 S	5.0 SSE	.9 SE	1.8 NNE	2.3 N	2.3 N	2.4 NNW	4.1	7.3 SSE
04/02	.3 NNW	2.1 NNW	1.8 NW	2.5 N	5.2 NE	7.2 NE	7.0 NE	7.9 NNE	8.4 NNE	5.8 NNE	6.7 NNE	6.0 NNE	5.5 NNE	4.3 NE	6.3 NNE	5.0 NNE	5.8 NNE	7.5 NE	6.8 NNE	6.8 NE	6.5 NNE	6.2 NNE	5.4 NNE	4.1 NNE	5.5	8.4 NNE
04/03	1.1 NNW	4.8 NE	3.1 N	2.0 NNW	1.3 WNW	1.5 NW	1.5 WNW	1.9 W	1.3 W	1.4 NNW	2.0 NNE	2.6 NE	3.6 NE	4.8 NE	4.2 NE	3.9 NNE	3.7 NNE	2.7 NNE	2.8 NNE	2.2 NNE	.7 NNW	1.0 NW	1.4 W	1.7 W	2.4	4.8 NE
04/04	2.3 SW	2.8 WSW	2.7 WSW	2.8 WSW	2.2 W	3.3 WSW	3.6 WSW	3.2 WSW	4.0 SW	1.9 SSE	2.8 S	4.5 SSE	5.5 SSE	3.2 SSE	1.6 ESE	1.9 E	1.8 ESE	2.2 ENE	2.1 NNE	2.7 NNE	3.5 ENE	2.9 ENE	3.0 ENE	1.7 NE	2.8	5.5 SSE
04/05	1.6 NE	1.5 NNE	1.1 NNE	1.9 NNW	1.5 NNW	1.8 NNW	.7 N	.0 *	1.5 NNE	.9 N	1.8 E	2.4 NNE	.7 NE	3.1 NE	4.2 NNE	2.5 NE	3.2 NNE	2.6 N	3.0 NNW	1.6 NNW	1.1 NW	1.2 WSW	1.6 W	2.1 WSW	1.8	4.2 NNE
04/06	2.0 W	2.4 WSW	3.3 WSW	2.8 WSW	2.8 W	2.2 WSW	3.4 WSW	1.3 WSW	1.5 WSW	3.8 SW	3.3 S	2.5 SSE	4.2 SSE	2.4 ESE	2.5 E	3.1 ENE	3.0 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE	2.9 NNE	2.4 NE	1.9 N	1.9 NNE	6.5 NE	2.8	6.5 NE
04/07	7.7 NE	7.6 NE	9.3 NE	8.4 NE	6.8 NE	6.7 NE	6.7 NE	7.0 NE	7.5 NE	8.9 NE	8.0 NE	9.9 NE	6.8 NE	8.3 NE	6.9 NE	6.8 NE	5.7 NE	6.1 NE	5.2 NNE	5.6 NNE	4.5 NNE	3.7 NNE	4.6 NNE	1.9 NNW	6.7	9.9 NE
04/08	2.1 WNW	1.8 WNW	1.5 WNW	1.6 W	2.7 WSW	2.2 W	2.5 WSW	2.2 W	1.8 WSW	1.7 W	2.0 WSW	2.0 WSW	2.3 WSW	2.9 SSE	3.4 SSE	4.9 S	4.0 S	2.0 SSW	1.3 SSW	1.3 NW	1.1 NNW	1.8 N	1.1 NW	2.7 WSW	2.2	4.9 S
04/09	3.1 WSW	1.9 W	1.2 W	1.6 W	1.5 W	1.8 W	3.6 WSW	2.6 WSW	1.9 W	4.0 WSW	2.5 SW	2.0 SE	2.9 SE	3.3 SE	3.6 SE	2.1 E	2.2 NNE	3.2 NNE	3.4 NNE	1.9 N	1.6 N	1.5 NNW	1.2 NNW	1.6 NNW	2.3	4.0 WSW
04/10	.2 N	.9 WNW	1.5 WSW	1.3 W	.1 N	2.0 WSW	3.0 W	2.4 W	2.0 W	1.4 SW	1.6 SSE	1.6 ESE	2.8 E	3.1 E	1.9 ENE	1.8 E	1.5 ENE	1.8 N	1.5 E	.8 E	1.3 SW	2.1 W	2.2 S	.1 N	1.6	3.1 E
04/11	1.3 NW	2.5 W	3.2 WSW	3.4 SW	3.6 SW	3.7 WSW	4.2 SW	3.4 SW	4.2 SW	1.8 SSW	2.6 SSW	4.5 SSE	7.5 S	8.7 S	7.6 S	8.9 S	8.9 S	7.7 S	7.9 S	6.3 S	5.5 SSW	1.4 WSW	.7 W	.9 SW	4.6	8.9 S
04/12	1.6 W	1.2 WSW	.9 W	3.0 WSW	1.2 W	1.7 NW	1.4 NNW	.9 NNE	2.0 N	4.0 NE	6.1 NNE	7.3 NNE	7.9 NNE	7.4 NE	6.4 NNE	5.8 NNE	5.8 NE	4.6 NNE	5.2 NNE	4.4 NNE	2.2 NNE	3.0 NNE	2.3 NNE	2.2 N	3.7	7.9 NNE
04/13	4.2 NNE	4.8 NNE	4.5 NNE	3.2 N	3.5 NNE	5.2 NNE	5.7 NNE	7.6 NNE	7.0 NNE	7.5 NNE	7.1 NNE	6.7 NNE	4.5 NE	4.2 NNE	4.9 NNE	5.7 NE	6.0 NNE	6.8 NE	7.7 NNE	6.7 NNE	5.1 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	2.1 N	5.4	7.7 NNE
04/14	2.1 N	2.4 NNE	3.7 NNE	3.7 NNE	4.3 NNE	4.4 NNE	4.7 NNE	2.9 NNE	4.3 NE	4.8 NE	4.6 NE	2.9 NE	4.1 E	3.2 ENE	3.3 E	2.4 ENE	2.2 NNE	1.9 NE	1.6 NE	1.1 N	1.4 N	1.8 N	2.5 NNE	2.6 NE	3.0	4.8 NE
04/15	2.5 NNE	2.6 NE	2.3 NNE	5.8 NE	5.9 NE	5.7 NE	6.8 NE	6.2 NE	6.1 NE	5.9 NE	4.7 NE	6.0 NE	5.5 NE	4.7 NNE	6.9 NE	8.0 NE	7.3 NE	6.5 NE	7.6 NE	5.8 NE	3.9 NNE	2.4 WNW	2.1 SW	2.5 WSW	5.2	8.0 NE
04/16	2.0 WSW	2.0 W	2.6 WSW	2.3 W	1.8 WSW	2.7 W	2.0 W	1.6 NNE	1.8 NW	1.8 NW	1.1 ENE	4.1 NE	3.8 NE	3.1 NE	4.5 NE	4.7 NNE	6.5 NE	5.2 NE	5.6 NE	4.6 NE	3.8 NNE	3.2 NNE	3.2 NNE	2.0 N	3.2	6.5 NE
04/17	1.6 WNW	1.1 WNW	1.6 W	1.9 W	2.8 WSW	2.3 WSW	1.8 W	2.2 WSW	1.3 W	1.3 SW	1.6 W	2.0 ESE	2.9 ESE	3.2 ESE	2.9 E	3.0 E	3.0 E	1.8 ENE	1.2 N	1.6 N	1.3 NNW	1.8 NW	1.2 WSW	2.5 WSW	2.0	3.2 ESE
04/18	3.1 WSW	3.1 SW	3.0 SW	2.7 WSW	3.1 WSW	3.3 WSW	2.2 SW	2.3 WSW	3.3 WSW	2.5 WSW	3.4 SW	2.8 SSE	1.4 SW	1.1 SSE	.7 WNW	.9 ESE	.9 NNE	1.6 ESE	1.2 N	.3 WNW	.7 N	.6 NNE	.1 N	.7 SW	1.9	3.4 SW
04/19	2.3 WSW	2.2 W	2.3 WNW	1.1 WNW	1.2 W	2.0 W	2.2 W	1.8 W	2.1 SW	1.9 SW	1.4 SSW	3.7 SSE	3.9 SSE	4.0 SSE	1.9 S	3.9 S	2.2 NNW	8 NW	.5 NW	.3 E	1.1 SSE	4.0 SE	5.2 SSE	1.1 SW	2.2	5.2 SSE
04/20	1.2 SSE	.7 SW	1.9 SW	2.3 WSW	2.8 SW	3.4 WSW	2.7 WSW	3.0 WSW	3.4 SW	1.9 SSE	3.7 SSE	4.9 SSE	2.5 ESE	2.3 ESE	2.7 SE	2.8 E	2.5 NE	2.6 NNE	3.4 SSE	1.1 S	2.0 NNW	1.8 NW	.7 W	2.9 W	2.5	4.9 SSE
04/21	3.2 WSW	2.4 WSW	1.0 W	2.9 W	3.1 WSW	3.5 WSW	2.3 WSW	3.3 WSW	3.3 SW	3.7 S	3.5 SSE	5.5 SSE	6.5 SSE	7.7 S	6.8 S	8.0 S	8.9 S	6.7 S	9.0 S	7.7 SSW	4.3 S	1.8 SSE	1.1 SE	1.3 ESE	4.5	9.0 S
04/22	1.7 NNW	.9 N	1.2 NW	2.4 WSW	2.8 WSW	3.5 WSW	3.4 WSW	2.9 WSW	3.5 SW	1.9 S	2.7 SSE	2.4 SE	3.7 SE	3.6 SE	4.6 SSE	2.6 ESE	3.0 ENE	2.2 ENE	6.6 NNE	6.7 NNE	7.9 NNE	7.8 NE	7.6 NE	6.9 NNE	3.9	7.9 NNE
04/23	7.7 NNE	5.8 NNE	5.2 NNE	5.4 NNE	4.3 NNE	6.1 NNE	6.2 NNE	5.8 NNE	6.7 NE	7.1 NNE	5.8 NE	5.6 NE	5.3 NE	6.0 NE	4.3 NE	6.7 NE	6.7 NE	7.8 NE	8.0 NNE	8.4 NE	6.6 NE	6.8 NNE	6.5 NNE	4.5 N	6.2	8.4 NE
04/24	4.4 NNE	5.7 NNE	1.5 WNW	2.8 NW	2.3 WNW	1.4 WNW	2.0 WNW	1.5 NW	1.7 W	1.6 N	2.4 NNW	1.3 NNW	3.4 N	4.0 NNE	4.0 NNE	4.4 NNE	4.3 NNE	4.6 NE	1.4 N	3.5 N	2.5 NNW	.8 WNW	.2 N	1.9 NW	2.7	5.7 NNE
04/25	1.2 WNW	2.2 WSW	1.3 W	2.0 W	2.1 W	2.1 W	2.4 W	3.1 WSW	2.5 WSW	1.5 W	.4 N	2.9 E	2.7 ENE	3.1 E	2.9 E	2.5 E	1.7 ENE	.8 N	1.3 N	.5 W	1.3 S	.9 ESE	.1 N	1.3 NW	1.8	3.1 WSW
04/26	1.4 WNW	1.5 W	1.4 W	2.6 WSW	2.4 WSW	1.7 WSW	3.2 WSW	3.1 WSW	4.1 SW	2.6 SW	3.3 S	4.7 SSE	6.1 SSE	6.0 S	3.8 S	1.7 NNW	.7 W	.8 NW	2.0 N	2.2 N	2.3 N	3.0 NNE	4.0 NE	2.3 NE	2.8	6.1 SSE
04/27	2.3 NNE	2.7 ENE	4.7 ENE	2.5 ENE	4.1 NE	5.9 NE	5.8 NE	4.4 NE	5.8 NE	5.5 NE	5.4 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	3.6 NE	1.1 N	1.9 NW	1.4 NW	2.0 NNW	2.2 WSW	2.1 W	2.5 WSW	3.1 WSW	3.8 WSW	3.6 WSW	3.5	5.9 NE
04/28	3.7 WSW	3.7 WSW	3.4 SW	4.7 WSW	4.1 WSW	4.3 WSW	2.9 W	3.0 SW	3.1 WSW	2.3 SW	2.9 WSW	1.1 NE	1.8 NW	2.0 NNW	1.5 N	1.4 NNE	2.5 N	1.3 N	.2 N	1.1 W	.6 W	1.2 W	2.1 W	2.3 W	2.4	4.7 WSW
04/29	1.7 WSW	2.4 W	2.4 WSW	.9 SSW	2.0 W	1.8 N	2.7 N	3.2 N	4.7 NNE	2.6 N	3.8 NNE	4.1 NNE	2.6 NE	3.0 N	1.3 NNW	.7 NNW	1.2 N	2.5 NNW	1.0 WNW	1.5 WNW	1.9 NNW	2.5 WNW	2.4 W	3.2 WSW	2.3	4.7 NNE
04/30	1.8 WSW	4.2 NW	5.8 NW	3.7 W	2.8 WNW	3.6 NW	5.8 WNW	3.4 WNW	1.1 WSW	4.6 SW	3.5 WSW	4.1 WSW	4.1 SW	2.5 S	1.4 SSE	2.1 SE	1.7 ESE	1.7 ESE	.7 ESE	2.1 WNW	1.9 WNW	1.2 SW	3.3 WSW	3.7 WSW	2.9	5.8 NW
平均值	2.5	2.8	2.7	2.9	3.0	3.4	3.5	3.3	3.6	3.3	3.4	4.0	4.2	4.2	3.8	3.9	3.8	3.5	3.6	3.2	2.8	2.6	2.6	2.5		
最大值	7.7 NE	7.6 NE	9.3 NE	8.4 NE	6.8 NE	7.2 NE	7.0 NE	7.9 NNE	8.4 NNE	8.9 NE	8.0 NE	9.9 NE	7.9 NNE	8.7 S	7.6 S	8.9 S	8.9 S	7.8 NE	9.0 S	8.4 NE	7.9 NNE	7.8 NE	7.6 NE	6.9 NNE		

[註1]: 風速單位爲 **m/s**, 風向爲來向。月平均風速 = **3.3m/s** , 最大風速 = **9.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.18　2010 年 05 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	3.7 WSW	4.3 SW	3.9 WSW	4.8 WSW	4.5 WSW	4.5 WSW	5.2 WSW	4.7 WSW	3.8 WSW	2.1 WSW	2.9 S	2.2 SE	3.2 SE	3.7 SE	3.4 SE	2.7 SE	3.9 SE	1.4 NE	.8 WSW	3.0 WNW	3.2 WNW	4.0 WNW	3.4 W	3.2 W	3.4	5.2 WSW
05/02	3.8 WSW	3.6 WSW	3.5 WSW	3.0 WSW	3.8 WSW	3.5 WSW	2.3 WSW	3.0 WSW	2.7 SW	2.2 SSW	2.0 ESE	3.7 NNE	5.0 NE	3.8 ENE	3.5 NE	3.3 ENE	2.5 NE	2.3 ESE	2.8 ENE	2.3 NW	2.8 WNW	1.6 WNW	2.2 W	.3 E	2.9	5.0 NE
05/03	2.0 W	1.4 W	1.7 WSW	3.1 W	4.4 WSW	5.1 WSW	4.0 WSW	2.4 WSW	2.0 WSW	1.8 S	2.4 SSE	3.1 SSE	3.4 SE	2.4 ESE	3.5 ESE	3.6 ESE	2.4 NNW	3.2 NNW	.9 NNE	3.1 NE	1.3 WNW	3.6 NW	2.3 NW	2.6 WSW	2.7	5.1 WSW
05/04	2.1 W	4.8 ESE	.9 N	.0 *	2.4 W	2.5 W	3.3 SW	3.4 SW	3.7 SW	1.9 SSE	3.3 S	3.2 SE	3.1 SE	3.5 SSE	3.4 S	3.0 SSE	2.7 SSE	3.0 S	3.8 S	2.5 SW	3.0 NW	3.0 WNW	2.0 W	2.4 W	2.8	4.8 ESE
05/05	2.1 W	3.2 SW	4.2 SW	2.9 SSW	2.5 SW	2.2 WSW	2.5 WSW	4.0 SW	3.8 SW	3.8 S	3.4 S	5.3 S	4.3 SSE	4.8 SSE	2.3 ESE	2.3 E	1.9 E	1.2 ESE	1.7 E	1.4 ENE	1.3 NNE	.2 N	1.7 NW	1.6 W	2.7	5.3 S
05/06	.0 *	1.6 N	1.8 WNW	1.8 WNW	2.7 WSW	2.1 WSW	2.6 WSW	2.7 WSW	2.7 SW	.7 WNW	1.6 SE	2.6 E	2.9 ENE	2.0 NE	3.3 E	2.8 SE	1.4 SE	.6 ENE	.9 N	2.1 NW	1.3 NW	1.6 SSW	2.0 WSW	1.9 WSW	1.9	3.3 E
05/07	2.2 WSW	2.2 W	.7 N	.9 WNW	.9 WSW	1.4 WSW	1.6 WNW	.9 WSW	.1 N	4.1 ENE	3.7 NE	3.8 NE	4.2 NNE	4.7 NE	5.5 NNE	4.5 NNE	4.7 NE	5.7 NE	6.5 NE	6.4 NE	4.2 NE	4.9 NE	4.3 NE	4.4 NE	3.4	6.5 NE
05/08	4.4 NE	3.4 ENE	2.8 NE	1.5 NNW	1.5 WNW	1.8 WNW	1.3 WNW	1.0 W	1.7 E	2.5 NE	2.2 NE	2.6 N	1.6 N	1.9 N	2.8 NNE	2.3 NNE	1.9 NE	1.3 NE	1.8 NNE	.9 NW	2.2 WSW	2.8 WSW	3.9 SW	3.3 SW	2.2	4.4 NE
05/09	2.7 SW	1.6 S	2.2 SW	1.6 SW	1.6 WSW	.8 SSW	2.6 SW	1.7 WSW	1.5 SSE	1.9 E	3.5 E	4.5 ENE	4.3 NE	4.6 NNE	5.3 NNE	5.6 NNE	6.0 NNE	4.7 NNE	3.5 NNE	3.1 NNE	3.5 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.1 NNE	3.2	6.0 NNE
05/10	1.4 NNE	1.8 NNE	1.8 NNE	1.0 N	.5 WNW	2.0 WSW	.0 *	5.4 NE	4.4 NE	5.2 NE	5.5 NE	6.3 NE	7.8 NNE	5.6 NNE	5.4 NNE	4.6 NNE	4.9 NE	3.6 NE	.6 W	1.3 W	1.9 WSW	2.6 WSW	2.4 WSW	2.2 W	3.3	7.8 NNE
05/11	1.3 W	2.7 WSW	2.1 W	2.7 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	1.8 W	1.4 WSW	1.3 WSW	.5 NNE	2.5 E	3.0 E	2.8 ENE	3.3 NNE	3.3 NNE	3.6 NE	4.7 NE	4.9 NE	4.8 NE	6.1 NE	4.9 NE	4.1 NNE	2.6 N	2.7 NNE	3.0	6.1 NE
05/12	2.1 N	1.6 NW	1.6 W	1.7 W	2.4 W	2.4 W	2.0 W	1.7 WSW	1.3 W	1.6 N	1.9 NNE	2.1 NE	1.4 NNE	1.7 NW	2.7 N	2.3 NNE	2.6 NNW	1.9 NNW	1.1 NNW	1.3 NNW	.4 WNW	2.4 WSW	2.4 WSW	2.8 WSW	1.9	2.8 WSW
05/13	3.3 SW	3.2 WSW	3.2 WSW	2.2 WSW	3.6 WSW	3.4 WSW	3.2 WSW	3.9 SW	2.5 SW	2.2 SW	1.6 S	4.1 SSE	4.1 SSE	3.9 SE	4.3 SSE	3.8 SSE	6.1 SSE	3.4 S	1.7 NW	3.1 WNW	2.0 W	2.6 WSW	2.0 WSW	2.3 W	3.2	6.1 SSE
05/14	2.3 WSW	2.5 WSW	1.9 WSW	2.4 WSW	2.6 W	3.0 WSW	3.3 W	3.8 WSW	3.0 WSW	2.4 S	2.9 SE	2.7 ENE	4.3 E	4.3 NE	4.3 NE	5.1 NE	4.3 NNE	3.7 NE	3.7 NNE	3.8 NE	4.3 NE	3.2 ENE	1.9 N	1.3 N	3.2	5.1 NE
05/15	1.4 WNW	2.5 WNW	3.4 SW	1.5 W	1.5 W	2.8 WSW	2.3 W	2.2 W	1.6 W	.3 W	2.7 E	3.9 E	4.3 E	3.7 E	3.1 E	2.8 E	2.4 ENE	1.7 NE	1.8 NNE	2.1 NNE	2.1 NNE	1.7 N	1.7 N	1.2 N	2.3	4.3 E
05/16	1.1 NNW	.9 W	1.5 S	2.4 WSW	1.4 WSW	2.5 W	2.0 WSW	2.3 WSW	2.1 SW	1.4 S	1.6 ESE	2.5 ESE	2.8 E	2.7 ENE	.9 NE	2.5 NNE	2.0 NNE	1.8 N	3.7 NE	2.2 NNE	3.5 NE	3.4 NNE	1.7 NNE	1.5 N	2.1	3.7 NE
05/17	1.2 NNW	1.8 W	2.0 WSW	1.7 W	2.5 WSW	2.0 W	1.0 W	1.2 W	.4 E	2.9 E	2.9 E	3.6 E	3.5 E	3.5 E	3.0 E	1.7 ESE	1.4 ESE	1.1 SE	1.3 SE	1.1 SSE	.3 SSW	.0 *	.3 S	1.1 W	1.7	3.6 E
05/18	2.1 WSW	1.9 WSW	2.5 W	2.2 WSW	2.0 W	3.6 WSW	1.8 W	2.8 SW	2.5 WSW	2.4 S	2.6 ESE	3.9 SSE	4.5 SSE	5.7 SSE	3.6 S	4.3 SSE	5.5 S	3.1 S	4.4 S	4.8 S	4.8 S	1.7 S	.4 WSW	1.6 WSW	3.1	5.7 SSE
05/19	1.5 W	1.3 WSW	1.8 WSW	1.3 WSW	.6 W	.9 NNW	1.2 SW	.3 NE	.9 ESE	2.2 ESE	3.7 E	2.2 SE	2.4 ESE	2.0 ESE	3.6 E	4.1 ESE	2.9 ESE	2.7 SE	1.6 ESE	1.4 NE	1.5 NNE	1.3 N	1.8 NNE	2.4 N	1.9	4.1 ESE
05/20	2.7 N	2.8 NNE	.9 NW	.5 N	.8 N	1.7 W	1.2 W	2.0 WSW	1.9 WSW	1.7 SE	3.5 E	3.0 ESE	3.5 ENE	4.5 E	4.8 E	3.4 E	3.7 E	2.8 E	2.0 NE	2.1 NNE	2.9 NNE	2.0 N	1.8 NNE	1.2 N	2.4	4.8 E
05/21	.5 W	1.2 W	1.2 W	1.8 WNW	.7 WNW	1.8 W	2.2 WSW	2.6 WSW	2.5 WSW	1.1 S	2.8 SE	2.8 ESE	3.3 E	3.7 E	3.0 ESE	3.2 E	3.1 NE	4.0 NNE	3.0 E	1.8 ENE	2.1 N	1.4 NNW	1.4 NW	2.8 WSW	2.2	4.0 NNE
05/22	3.1 WSW	4.2 SW	3.4 WSW	3.8 SW	3.3 SW	2.4 WSW	3.2 WSW	2.7 WSW	3.0 SW	2.2 S	3.0 SE	5.3 S	5.3 SSE	4.4 SSE	2.7 ESE	2.8 E	4.5 NNE	4.8 NNE	4.3 NNE	4.5 NNE	2.5 N	2.9 NNE	2.5 N	1.1 NNW	3.4	5.3 S
05/23	1.1 NW	.8 WNW	4.4 WSW	2.8 WSW	4.1 WSW	3.3 SW	3.3 SW	3.3 WSW	1.8 SW	1.2 WSW	2.3 S	.3 E	2.0 N	2.4 NNE	1.6 NNE	.8 N	2.1 SW	.7 NE	.5 S	1.3 NNW	1.8 NNE	3.0 N	5.3 NNE	3.9 NNE	2.3	5.3 NNE
05/24	3.9 NE	5.1 NE	6.8 NE	5.9 NE	5.9 NE	5.2 NE	5.1 NNE	3.8 NE	3.4 NNE	4.2 NNE	2.6 N	2.1 NNW	2.3 N	1.9 N	2.5 N	1.9 NNE	1.4 NE	.7 NE	1.1 ENE	2.0 N	.1 N	1.0 NW	2.6 WSW	1.5 SW	3.0	6.8 NE
05/25	.1 N	1.4 W	1.7 W	4.3 WSW	4.6 WSW	4.0 WSW	4.1 WSW	4.3 SW	3.9 WSW	2.0 WSW	2.0 SSE	3.1 SSE	3.3 SE	2.9 ESE	3.2 ESE	2.7 ESE	2.9 ESE	2.4 E	2.0 E	1.1 E	.2 N	.3 NE	.1 N	1.4 WSW	2.4	4.6 WSW
05/26	2.3 WSW	1.6 W	2.8 WSW	2.5 WSW	3.3 WSW	2.6 WSW	2.5 WSW	2.0 WSW	2.0 SW	1.3 SE	4.2 E	3.7 E	4.3 ENE	3.9 ENE	3.0 E	2.6 E	2.3 ENE	1.3 NNE	1.1 E	.6 ENE	.1 N	1.1 SW	.9 W	1.3 W	2.2	4.3 ENE
05/27	2.5 WNW	1.7 W	2.1 W	2.0 W	2.2 W	3.1 WSW	2.7 WSW	2.8 WSW	1.6 W	1.2 WSW	1.8 SSE	2.9 ESE	4.0 E	2.2 ESE	2.4 N	2.3 N	2.8 N	2.6 NW	1.5 NNW	2.6 N	2.2 N	2.8 NNW	1.6 NW	1.8 W	2.3	4.0 E
05/28	1.4 WSW	1.9 SW	2.7 SW	1.9 WSW	1.6 WSW	2.8 WSW	1.7 WSW	2.1 WSW	1.4 WSW	2.9 E	3.0 E	3.3 E	2.6 ESE	2.7 SSE	1.5 SSE	2.4 SSE	2.2 S	2.5 S	1.8 S	1.5 S	.4 SE	1.4 N	1.6 NNW	1.2 N	2.0	3.3 E
05/29	2.0 NNW	1.0 NNW	2.2 WSW	2.7 WSW	2.3 W	3.5 SW	3.4 WSW	3.3 WSW	2.1 SW	3.0 S	1.7 S	1.9 S	2.4 SSE	2.3 SSE	2.5 E	2.5 ENE	2.8 ENE	2.5 ENE	4.0 NE	4.7 NNE	4.6 NE	4.1 NE	4.4 NNE	3.8 NNE	2.9	4.7 NNE
05/30	4.6 NE	3.8 NE	4.4 NNE	3.0 NNE	1.8 N	.6 N	2.5 NNE	2.3 NNE	1.8 NE	.8 NE	2.2 NNE	4.7 NNE	3.9 NE	4.8 NE	3.6 NE	4.1 NNE	2.5 N	2.9 NNE	2.8 NNE	2.6 NNE	3.5 NNE	2.3 NNE	1.5 NNW	1.1 N	2.8	4.8 NE
05/31	1.2 N	1.0 N	1.3 N	2.4 NNE	1.4 NNW	2.2 N	2.2 N	.7 W	2.2 SW	2.1 S	1.5 S	1.8 E	3.8 ENE	3.1 NE	4.3 ENE	3.8 ENE	3.9 ENE	4.8 NE	3.7 NE	.8 NW	.7 W	2.4 WSW	1.3 W	1.2 SW	2.2	4.8 NE
平均值	2.1	2.3	2.5	2.3	2.4	2.7	2.5	2.6	2.2	2.1	2.7	3.2	3.6	3.4	3.3	3.1	3.2	2.7	2.4	2.5	2.2	2.3	2.2	2.1		
最大值	4.6 NE	5.1 NE	6.8 NE	5.9 NE	5.9 NE	5.2 NE	5.2 WSW	5.4 NE	4.4 NE	5.2 NE	5.5 NE	6.3 NE	7.8 NNE	5.7 SSE	5.5 NNE	5.6 NNE	6.1 SSE	5.7 NE	6.5 NE	6.4 NE	4.9 NE	4.9 NE	5.3 NNE	4.4 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.6m/s** , 最大風速 = **7.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.19　2010 年 06 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ~ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	1.7 SW	1.5 W	1.1 WSW	1.3 W	1.6 W	1.4 WSW	1.0 W	1.9 SW	.5 SW	2.4 E	4.6 E	4.8 E	5.1 ENE	5.8 NE	4.6 NE	6.0 NE	4.4 NE	4.0 NNE	4.5 NNE	2.7 NNE	3.3 NE	3.6 NNE	2.6 N	2.2 N	3.0	6.0 NE
06/02	1.4 NNW	1.7 WNW	1.3 WNW	2.0 W	2.4 WSW	1.9 W	1.6 WSW	2.1 W	1.0 W	1.9 SW	1.3 E	2.0 NNE	3.9 NE	4.3 NE	3.8 NE	2.5 N	2.1 WNW	1.6 W	2.8 WSW	1.6 WSW	2.1 WSW	2.1 W	2.7 W	2.9 W	2.2	4.3 NE
06/03	2.2 W	2.6 W	3.1 WSW	3.1 WSW	3.3 WSW	2.9 WSW	2.3 WSW	1.6 W	2.3 WSW	1.1 WSW	1.1 SSW	1.3 NNE	1.5 N	1.0 NNW	.1 N	.8 SW	1.4 S	.1 N	.9 SSE	3.2 ESE	.8 ESE	2.4 NNW	2.4 NNW	1.6 N	1.8	3.3 WSW
06/04	1.6 NW	1.6 W	1.6 W	1.5 W	1.8 W	1.7 W	1.6 W	1.2 WNW	.6 NE	2.2 NNE	3.0 NE	3.5 NE	4.4 NNE	4.0 NNE	4.6 NE	3.8 NE	4.4 NNE	5.9 NE	5.3 NE	3.8 NNE	4.4 NE	2.9 NNE	.7 W	.6 WSW	2.8	5.9 NE
06/05	.9 W	1.2 WNW	1.6 W	1.3 WNW	1.1 W	2.5 WSW	2.5 WSW	2.2 W	.9 NNE	1.6 N	1.7 N	2.3 N	2.9 N	7.0 NNE	6.9 NE	7.4 NE	6.5 NE	6.3 NE	6.8 NE	5.1 NNE	2.5 N	1.4 NNW	3.5 SW	2.6 WSW	3.3	7.4 NE
06/06	2.7 WSW	3.0 WSW	2.5 SW	1.3 W	1.9 W	1.4 WNW	.9 WSW	1.0 WSW	1.2 WSW	.5 SW	1.8 E	4.3 E	5.0 ENE	4.8 ENE	5.4 NE	5.2 NE	5.7 NE	4.8 NE	4.1 NE	5.9 NE	4.7 NE	2.6 NNE	1.8 N	.9 W	3.1	5.9 NE
06/07	1.1 SW	2.0 W	1.4 W	2.6 W	2.1 W	1.6 WNW	2.6 NNW	2.0 NNW	1.6 N	3.8 ENE	4.0 ENE	3.4 NNE	3.8 NE	3.7 NNE	4.5 NE	3.6 NE	3.2 NE	2.4 NNE	2.0 N	1.7 N	2.2 N	1.7 N	1.3 NNW	.6 W	2.5	4.5 NE
06/08	1.1 WNW	1.1 NW	1.4 W	2.4 WSW	1.4 W	1.6 W	2.2 W	1.8 WSW	1.5 SSE	2.7 E	4.3 E	3.8 E	3.5 ENE	1.8 N	2.2 N	2.4 N	2.0 SSE	.7 S	1.5 SW	1.3 W	2.1 WSW	3.1 WSW	2.0 W	3.2 WSW	2.1	4.3 E
06/09	3.1 WSW	2.3 SW	2.3 W	2.4 WSW	2.0 W	2.5 WSW	2.3 WSW	2.9 SW	2.7 SW	3.4 S	4.7 S	4.8 S	6.8 S	6.3 SSE	5.3 S	5.8 S	3.1 S	2.4 S	1.8 NW	2.5 NW	2.8 WNW	3.0 SW	3.0 WSW	2.6 W	3.4	6.8 S
06/10	2.2 WSW	3.8 WSW	2.8 W	2.7 WSW	2.5 W	2.6 SW	2.1 W	.9 W	1.9 WNW	1.3 N	2.6 N	1.2 NNE	1.3 NNW	1.6 SSE	2.4 ESE	2.7 ESE	2.4 E	2.2 N	1.9 N	2.0 WNW	2.1 N	2.0 N	2.4 NNW	1.8 NNW	2.1	3.8 WSW
06/11	1.9 W	1.9 W	1.9 W	3.3 WSW	2.2 W	1.3 NW	1.1 W	1.8 WSW	1.1 WNW	1.1 WNW	.9 WNW	2.2 N	2.4 ESE	2.6 ESE	3.4 E	3.5 ENE	4.0 ENE	3.9 ENE	2.6 NNE	.9 NE	1.4 NNE	1.7 NNE	1.5 N	2.8 NNW	2.1	4.0 ENE
06/12	2.3 NNW	1.8 NW	1.8 WNW	1.3 W	.9 WNW	1.3 WNW	1.9 WNW	.8 NW	.3 E	3.1 N	2.6 N	2.7 N	1.6 N	1.5 N	1.8 NNW	1.7 NNW	1.9 NE	1.0 N	1.7 N	1.3 NNW	1.6 NW	.7 NNW	1.4 WNW	1.9 WSW	1.6	3.1 N
06/13	1.2 WSW	.4 W	2.0 SW	1.1 WSW	1.3 W	1.8 NW	1.4 W	1.6 W	1.3 W	1.3 W	1.4 NW	1.3 WSW	1.0 WNW	1.4 SSW	.7 SSW	1.5 SSE	.4 ESE	.0 *	.0 *	1.8 N	1.1 NNW	1.5 W	.9 WNW	.8 NNW	1.1	2.0 SW
06/14	1.8 NW	2.2 W	3.0 WSW	1.8 W	2.3 WSW	2.9 W	2.7 W	2.8 W	3.1 WSW	1.9 W	1.9 W	2.7 WSW	2.4 W	1.7 W	.8 N	.4 N	1.0 ESE	.9 SE	.0 *	.1 N	.1 N	.9 ENE	1.6 N	1.3 NW	1.7	3.1 WSW
06/15	1.1 WNW	1.5 WNW	1.6 W	3.1 WSW	1.8 W	2.1 WSW	3.8 SW	3.0 WSW	2.0 WSW	.9 SW	.6 NNW	1.6 NE	1.3 ENE	.6 N	1.8 N	1.6 NNW	.3 N	2.6 NW	1.8 NW	1.3 WNW	2.5 WSW	2.1 WSW	.6 W	1.6 WNW	1.7	3.8 SW
06/16	1.5 WSW	1.0 WNW	2.7 WSW	3.1 W	3.5 WSW	3.5 WSW	3.3 SW	3.0 WSW	2.3 SW	1.5 SE	1.7 ESE	2.0 ESE	3.5 E	2.4 ENE	2.9 NNE	4.1 NNE	3.8 NNE	.9 N	.8 NNW	.8 NW	.9 WNW	.9 NW	.9 W	2.8 WSW	2.2	4.1 NNE
06/17	4.2 WSW	3.7 WSW	4.6 SW	3.5 WSW	3.4 WSW	2.8 WSW	2.8 WSW	2.2 WSW	1.3 W	1.1 SW	1.0 SE	2.4 ESE	2.9 E	2.1 ESE	3.0 E	3.2 E	2.0 NE	2.3 NNE	2.5 NNE	2.1 N	1.2 NW	.9 WNW	1.8 WNW	3.2 WSW	2.5	4.6 SW
06/18	2.0 SW	2.3 SW	2.2 SW	2.7 WSW	1.8 SW	1.1 W	1.7 W	2.1 W	1.5 SSW	.3 WSW	1.6 SE	3.5 E	3.6 E	4.8 NE	6.2 NNE	6.5 NNE	4.8 NNE	4.1 NNE	3.6 N	2.9 N	2.4 N	2.5 NNW	2.4 NNE	2.3 WNW	2.9	6.5 NNE
06/19	1.7 NW	2.0 WSW	3.4 W	2.8 W	4.1 WSW	4.4 WSW	3.0 WSW	2.0 SW	1.6 S	2.9 S	4.3 S	3.7 SSE	3.7 SSE	3.2 SSE	2.3 SE	2.2 ESE	2.4 ESE	2.4 E	.9 E	.8 S	.7 SW	1.0 S	1.4 WSW	2.1 W	2.5	4.4 WSW
06/20	2.9 WSW	2.9 WSW	3.5 SW	2.9 SW	1.0 WNW	2.0 SW	1.9 WSW	2.4 WSW	1.2 WSW	1.1 S	3.2 SE	3.2 ESE	2.8 SE	2.5 SE	3.0 E	4.3 E	3.2 ENE	2.3 ENE	1.9 NE	1.5 NNE	1.3 N	1.0 NNW	1.0 NNW	1.1 W	2.3	4.3 E
06/21	1.9 W	1.2 SW	.7 WNW	1.0 W	2.4 WSW	2.9 WSW	4.7 WSW	4.1 WSW	3.0 SW	4.6 S	7.0 S	8.1 S	4.7 SSE	6.6 SSE	5.7 SSE	5.3 SSE	3.2 E	2.9 ENE	.9 E	3.0 NE	4.2 NNE	4.2 NNE	3.5 NNE	3.9 NNW	3.7	8.1 S
06/22	1.3 NNW	.2 N	.1 N	1.0 SW	2.2 WSW	1.8 W	2.1 W	2.4 SW	3.0 S	2.2 SSE	1.8 SE	2.4 SE	2.8 ESE	2.4 ESE	3.6 SE	4.2 S	2.7 SW	3.1 SW	2.9 W	2.3 WSW	1.2 W	2.2 NNW	2.4 NNW	2.9 N	2.2	4.2 S
06/23	4.7 N	4.6 NNE	2.6 N	2.0 N	2.0 NW	1.1 WNW	1.2 W	2.1 W	1.7 WSW	1.1 E	2.9 NE	2.7 NNE	3.0 NNE	3.1 NE	6.0 NNE	5.0 NNE	4.3 N	5.4 NNE	3.1 N	.3 N	1.7 SW	1.8 NW	2.0 SW	1.8 SSW	2.8	6.0 NNE
06/24	2.0 SSW	1.6 SW	1.4 WSW	2.9 WSW	2.7 WSW	1.7 W	2.1 W	1.5 WSW	1.2 S	2.3 E	2.5 ESE	2.8 E	2.8 E	3.5 E	2.0 E	2.1 N	.9 N	1.3 W	2.4 W	3.0 WSW	2.1 WSW	.6 E	4.0 WSW	3.3 WSW	2.2	4.0 WSW
06/25	4.1 WSW	3.6 WSW	3.9 WSW	3.4 WSW	4.1 WSW	3.5 WSW	3.3 SW	2.5 WSW	2.1 WSW	1.3 WSW	1.8 W	.3 S	.9 SSW	.7 ENE	2.7 E	1.6 ENE	1.6 N	1.2 N	1.4 NNE	.8 N	.3 S	1.7 SW	2.0 SSW	1.8 NW	2.1	4.1 WSW
06/26	2.0 SW	2.7 WSW	4.2 SW	5.1 SW	3.5 WSW	2.6 WSW	2.0 WNW	.4 SSW	.0 *	2.1 SW	1.7 SSE	2.4 SSE	3.0 SSE	4.5 SSE	4.2 SSE	2.5 SE	3.2 E	1.7 E	1.6 ESE	1.0 SE	2.0 E	3.2 SSE	1.2 NNW	1.6 SSW	2.4	5.1 SW
06/27	1.4 W	2.8 SW	.6 SW	.5 WSW	2.1 SW	1.5 WSW	2.5 WSW	1.3 WSW	2.6 SSW	1.9 S	2.9 SSE	6.2 SSE	7.2 SSE	6.8 S	6.3 S	5.1 S	5.7 S	4.1 S	3.2 S	2.2 SSW	3.2 S	2.6 S	.9 SSW	1.5 SSW	3.1	7.2 SSE
06/28	2.7 SW	3.9 WSW	3.5 SW	3.1 WSW	3.0 SW	2.3 SSW	1.6 WSW	2.0 WSW	2.0 S	2.0 SSE	4.1 SSE	5.6 SSE	6.2 SSE	5.9 SSE	6.3 SSE	5.5 SSE	5.1 SSE	3.9 SE	3.2 SE	3.7 S	1.8 S	1.9 W	2.8 NW	.9 NNW	3.5	6.3 SSE
06/29	2.8 W	2.0 WNW	.5 WNW	2.3 WSW	2.4 W	2.7 SW	3.7 WSW	3.0 SW	2.7 SSW	2.5 SSE	4.6 SSE	4.7 SSE	5.6 SSE	3.0 SE	2.9 SE	2.8 SE	2.1 SSE	3.3 SSE	3.6 S	2.4 S	.9 SW	.9 W	4.7 SSW	2.0 WSW	2.8	5.6 SSE
06/30	1.8 W	2.3 WSW	2.1 SW	3.1 SW	2.6 SW	3.0 WSW	3.5 WSW	2.2 SW	1.7 SW	2.1 SSE	4.5 SSE	4.3 SSE	4.7 SSE	4.9 SSE	3.1 SE	.6 S	3.0 SSW	1.0 S	1.9 SSE	1.8 ESE	1.8 WSW	1.5 SW	1.8 WSW	2.5 WSW	2.6	4.9 SSE
平均值	2.1	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	2.3	2.0	1.7	1.9	2.7	3.1	3.5	3.5	3.6	3.5	3.0	2.6	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0		
最大值	4.7 N	4.6 NNE	4.6 SW	5.1 SW	4.1 WSW	4.4 WSW	4.7 WSW	4.1 WSW	3.1 WSW	4.6 S	7.0 S	8.1 S	7.2 SSE	7.0 NNE	6.9 NE	7.4 NE	6.5 NE	6.3 NE	6.8 NE	5.9 NE	4.7 NE	4.2 NNE	4.7 SSW	3.9 NNW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 2.5m/s , 最大風速 = 8.1m/s , 其風向爲 S 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W106HLE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.6.20　2010 年 07 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ~ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	2.2 WSW	2.8 WSW	3.1 SW	4.2 WSW	2.5 W	3.4 WSW	3.0 SW	3.4 WSW	3.7 SW	2.3 SE	3.7 SSE	2.4 S	5.2 SSE	3.9 SE	2.2 SE	5.3 S	5.1 SSE	5.0 S	3.0 S	2.9 S	3.4 SSW	2.2 S	.4 S	.6 SE	3.2	5.3 S
07/02	1.6 W	2.3 SSW	1.9 SW	2.4 WSW	3.0 WSW	1.9 W	1.4 WSW	1.8 WSW	2.0 SW	1.9 ESE	2.5 E	3.2 E	3.2 E	4.2 E	4.6 E	4.0 E	4.0 E	3.1 NNE	2.8 NNE	2.5 N	2.1 N	2.3 N	1.7 N	.8 NNW	2.5	4.6 E
07/03	1.7 WNW	4.3 WSW	3.5 WSW	1.8 W	1.8 W	2.5 W	1.8 W	2.0 WSW	.9 SSW	2.5 SSE	2.9 ESE	3.7 E	5.0 ENE	5.3 E	4.9 E	4.8 E	4.6 E	3.6 E	3.1 NE	1.7 NE	2.0 NNE	1.4 N	.4 N	2.4 W	2.9	5.3 E
07/04	1.6 W	1.6 WNW	3.0 WSW	2.4 SW	1.1 W	2.6 SW	2.1 WSW	1.6 WSW	.0 *	2.3 ESE	3.8 E	3.4 E	4.6 E	4.6 E	5.1 ENE	5.1 E	4.9 E	2.8 NE	2.2 NE	1.5 NNE	1.2 E	1.0 N	1.3 SW	3.3 WSW	2.6	5.1 ENE
07/05	2.6 WSW	2.2 WSW	2.7 SW	2.8 SW	2.8 SW	.9 W	2.1 WSW	1.9 SW	.8 SW	1.7 SE	2.5 SE	2.6 SE	2.8 SE	2.7 ESE	3.1 ESE	3.2 ESE	2.8 E	3.8 E	2.3 E	1.7 E	1.3 E	.9 S	2.5 SW	1.6 SW	2.3	3.8 E
07/06	2.2 SSW	1.9 SW	2.0 SW	2.7 SW	3.2 WSW	2.0 W	1.3 WSW	2.2 WSW	1.3 NNE	2.3 ESE	3.7 E	3.9 E	4.5 E	4.6 E	3.9 E	4.3 E	2.7 NNE	2.4 NNE	2.5 N	2.0 N	1.4 N	.9 NNW	1.4 W	2.0 W	2.6	4.6 E
07/07	2.5 WSW	3.5 WSW	3.6 WSW	3.3 WSW	3.5 WSW	3.0 W	2.4 WSW	1.8 WSW	1.0 WSW	1.3 ESE	3.6 E	4.1 E	3.2 E	4.2 E	4.2 E	4.5 E	3.8 ENE	3.4 NNE	3.8 NNE	2.5 N	2.6 N	1.9 NNW	1.6 W	1.3 WSW	2.9	4.5 E
07/08	3.8 WSW	4.2 WSW	3.9 WSW	3.1 WSW	3.0 WSW	2.3 WSW	4.1 WSW	2.8 WSW	2.3 SW	1.3 S	2.5 ESE	2.8 ESE	2.9 SE	3.1 ESE	3.2 SE	4.3 SSE	4.1 SSE	2.7 SSE	1.6 ENE	2.6 SE	1.4 SE	.8 ESE	.6 SE	.4 SSE	2.7	4.3 SSE
07/09	1.0 N	1.2 N	2.6 SW	3.7 SW	2.0 WSW	2.8 WSW	1.5 W	1.0 NNW	2.0 ESE	2.8 E	2.8 SE	3.8 SSE	3.8 SSE	3.2 SE	2.2 SE	2.7 ESE	3.0 ESE	2.0 ESE	2.5 E	1.6 E	1.4 NE	.8 E	.8 NNW	.0 *	2.1	3.8 SSE
07/10	1.1 N	1.5 NNW	.7 N	3.5 WSW	3.1 SW	3.6 WSW	3.1 SW	3.2 WSW	2.2 WSW	1.8 S	2.3 SE	2.9 SE	3.5 ESE	4.1 E	4.0 E	3.5 E	3.4 E	3.2 NNE	2.8 NNE	2.6 NNE	1.8 NNE	.7 N	1.5 WNW	2.3 SSW	2.6	4.1 E
07/11	4.4 S	2.7 WSW	2.7 WSW	2.8 WSW	3.0 WSW	3.3 SW	3.5 SW	2.9 SW	2.8 SW	3.3 SSE	5.4 SSE	6.7 S	4.4 SSE	5.7 SSE	5.3 SSE	4.0 SE	3.9 E	3.4 E	3.4 ESE	3.2 ESE	2.6 SSW	4.7 WNW	5.7 WSW	5.5 SW	4.0	6.7 S
07/12	3.0 WSW	4.7 SW	3.3 SW	3.8 WSW	3.8 SW	3.9 WSW	3.7 SW	3.2 WSW	2.5 SW	2.0 S	4.1 SSE	5.3 SSE	7.1 SSE	6.6 SSE	6.1 S	6.8 S	6.5 S	3.9 SSE	4.4 SSE	4.6 S	2.7 S	1.9 SE	1.2 SSW	.6 ESE	4.0	7.1 SSE
07/13	.8 SE	2.4 SW	2.7 WSW	3.0 SW	3.2 SW	3.7 WSW	2.5 WSW	4.4 SW	2.9 SW	3.0 S	4.5 S	6.8 S	6.3 SSE	5.9 SSE	6.1 S	6.6 SSE	4.8 SSE	4.8 S	4.8 S	4.8 S	3.5 S	1.0 S	1.3 SSW	2.4 SW	3.8	6.8 S
07/14	3.8 SW	3.1 SW	4.5 WSW	4.6 SW	2.9 SW	3.8 WSW	2.7 SW	3.6 WSW	3.0 SW	3.0 S	4.2 SSE	4.8 SSE	5.0 SSE	5.5 SSE	4.1 SSE	4.0 SE	2.8 SE	1.4 ESE	1.2 S	5.7 SSW	.8 SW	4.3 SSW	2.4 WSW	2.8 WSW	3.5	5.7 SSW
07/15	4.3 SW	3.9 SW	4.1 SW	5.2 WSW	4.1 SW	3.4 SW	4.2 WSW	3.1 SW	4.0 SW	3.5 S	4.0 S	7.3 S	8.3 S	7.8 SSE	6.0 SSE	3.9 SE	3.0 ESE	1.5 ESE	1.3 SE	1.9 S	2.1 SSW	1.7 S	2.1 SW	3.3 SW	3.9	8.3 S
07/16	3.6 SW	4.2 SW	4.6 SW	3.7 SW	4.4 SW	3.8 WSW	3.5 SW	3.1 SW	3.1 SW	5.1 SW	4.1 SSE	5.3 SSE	4.7 SSE	5.7 SSE	3.7 SSE	1.6 ESE	1.4 SE	1.5 SSE	1.6 S	1.2 S	2.8 SW	2.2 SW	1.7 SSW	1.5 WSW	3.3	5.7 SSE
07/17	2.9 WSW	3.2 SW	3.3 SW	3.9 SW	4.5 SW	2.3 WSW	4.0 WSW	3.3 SW	2.9 SW	2.0 S	2.3 SE	3.0 ESE	2.3 ESE	2.5 SE	2.3 SE	1.5 SE	1.7 SE	2.3 ESE	.7 ESE	.8 SE	.5 S	.3 E	2.3 WNW	1.0 W	2.3	4.5 SW
07/18	2.2 WSW	2.8 WSW	2.2 SW	1.9 W	2.2 W	2.5 W	2.6 WSW	1.9 SW	2.0 SW	1.9 SE	3.3 E	3.5 E	4.7 E	4.4 E	3.3 E	3.7 E	3.5 E	2.5 E	2.0 E	1.0 ESE	.4 ENE	1.7 E	1.0 N	1.6 NNW	2.5	4.7 E
07/19	1.9 SW	1.5 WSW	2.2 SW	2.9 SW	2.8 WSW	3.4 WSW	2.9 WSW	2.7 WSW	2.5 SSW	2.4 ESE	2.6 SE	4.2 SE	3.4 ESE	2.2 ESE	3.2 SE	5.6 S	6.1 SSE	5.8 S	2.8 S	3.3 NW	2.6 SW	3.0 WSW	2.7 WSW	3.3 SW	3.2	6.1 SSE
07/20	3.1 WSW	3.9 WSW	3.2 WSW	2.8 SW	2.9 SW	2.0 WSW	3.2 WSW	3.2 SW	3.1 SW	3.0 SSE	2.4 SE	4.4 SSE	3.2 SE	3.4 SE	3.0 SE	2.8 SE	4.1 SSE	4.5 S	4.4 S	1.7 SSW	2.8 SSW	2.3 SW	2.9 SW	2.7 SW	3.1	4.5 S
07/21	3.0 WSW	3.2 WSW	3.2 WSW	3.4 SW	3.2 SW	4.0 WSW	3.4 WSW	3.4 WSW	2.9 SW	2.1 WSW	1.9 SE	3.5 SE	3.0 ESE	3.2 SE	2.6 SE	2.6 ESE	2.1 ESE	1.4 W	5.1 W	5.4 SW	.7 SW	1.5 N	3.5 WSW	2.2 WSW	2.9	5.4 SW
07/22	2.8 SSW	2.0 WSW	2.7 WSW	3.5 SW	2.4 SW	3.9 WSW	2.6 SW	3.7 SW	3.6 SW	3.8 SW	2.9 SSE	3.3 SE	2.9 SE	2.5 SSE	3.4 SSE	3.4 SE	2.5 SSE	.9 SE	2.5 ESE	2.3 S	1.6 SSW	.9 N	1.1 W	1.6 SW	2.6	3.9 WSW
07/23	2.1 WSW	2.2 SW	2.1 W	1.9 WSW	1.9 WSW	2.2 WSW	2.2 W	2.5 WSW	2.5 WSW	1.0 NW	3.2 ENE	5.6 E	4.8 E	4.9 E	4.9 E	4.2 ENE	3.7 NNE	4.4 NNE	4.5 NNE	2.6 NNE	1.3 NNE	2.0 NE	2.8 NNE	1.1 E	2.9	5.6 E
07/24	1.1 ENE	2.1 SSW	2.3 SW	2.7 SW	3.8 SSW	2.5 WNW	1.6 SW	2.5 WSW	2.5 WSW	1.4 S	1.8 SE	1.8 ESE	1.7 E	2.7 S	5.3 S	9.0 S	11.4 S	7.6 S	4.1 W	3.3 SW	2.3 ENE	1.3 W	1.3 SW	1.1 WSW	3.2	11.4 S
07/25	1.2 S	2.4 W	2.5 W	1.9 W	1.5 SW	2.2 WSW	1.8 W	2.8 WSW	3.1 SW	1.5 W	1.9 SSE	1.6 S	2.5 SSE	1.9 SE	2.7 SE	2.9 ESE	2.0 ESE	1.7 ESE	1.1 SE	.9 S	1.5 SE	.7 W	.8 S	2.3 WSW	1.9	3.1 SW
07/26	2.2 S	1.7 WSW	1.8 W	1.4 WSW	.6 SW	2.0 W	2.5 SSW	2.1 WSW	2.0 SW	2.9 WSW	2.0 SW	.9 SSW	.8 S	3.0 SE	1.9 SE	3.0 ESE	1.9 ENE	1.5 NNE	1.0 SSW	2.6 S	4.1 WSW	2.7 SW	2.5 SW	1.6 SW	2.0	4.1 WSW
07/27	1.0 W	1.4 WSW	2.5 WSW	2.7 WSW	3.4 WSW	3.5 SW	3.7 SW	2.8 S	3.2 WSW	3.3 WSW	2.1 SW	1.7 SW	3.2 SW	1.7 S	1.0 WSW	2.1 SW	.3 WSW	1.6 ENE	1.0 NNE	1.6 N	2.4 NNW	1.7 WNW	2.2 WSW	1.8 W	2.2	3.7 SW
07/28	2.3 WSW	2.5 W	4.1 WSW	2.2 W	1.1 WNW	1.8 W	1.1 WSW	2.0 WSW	2.9 WSW	3.4 WSW	2.0 SW	2.2 SW	3.2 S	3.8 S	4.2 S	3.0 S	2.4 SSE	1.2 SE	1.1 ESE	1.7 ESE	.8 ESE	.7 N	1.2 NW	1.1 WNW	2.2	4.2 S
07/29	2.0 WSW	2.4 W	2.2 WSW	1.7 WNW	1.7 W	3.2 WSW	4.5 WSW	4.3 WSW	3.7 WSW	1.9 S	1.7 SE	2.6 SE	3.3 SSE	4.0 SSE	2.7 SSE	3.0 SSE	2.2 SE	1.3 ENE	.9 E	1.1 NE	1.2 N	1.7 N	2.1 NNE	1.9 N	2.4	4.5 WSW
07/30	1.1 NNW	2.2 NNW	1.6 N	3.6 WSW	1.4 NW	3.8 WSW	4.3 WSW	3.4 WSW	2.5 SSW	2.2 SSE	4.7 SSE	5.8 S	3.8 SSE	2.2 ESE	3.1 E	3.3 E	4.0 E	1.8 NE	1.7 ENE	2.3 E	1.8 SW	2.9 WSW	2.4 WSW	1.8 WSW	2.8	5.8 S
07/31	2.2 W	2.9 SW	3.0 WSW	2.9 WSW	2.3 WSW	3.0 W	3.2 WSW	2.1 WSW	2.9 WSW	3.7 WSW	4.2 S	4.7 SSE	6.5 S	7.4 SSE	7.3 SSE	7.6 S	5.1 SSE	4.9 S	5.5 S	5.4 S	3.7 S	3.9 S	2.0 WSW	4.5 S	4.2	7.6 S
平均值	2.3	2.7	2.8	3.0	2.7	2.9	2.8	2.7	2.5	2.5	3.1	3.8	4.0	4.1	3.9	4.1	3.7	3.0	2.6	2.5	2.0	1.8	1.9	1.9		
最大值	4.4 S	4.7 SW	4.6 SW	5.2 WSW	4.5 SW	4.0 WSW	4.5 WSW	4.4 SW	4.0 SW	5.1 SW	5.4 SSE	7.3 S	8.3 S	7.8 SSE	7.3 SSE	9.0 S	11.4 S	7.6 S	5.5 S	5.7 SSW	4.1 WSW	4.7 WNW	5.7 WSW	5.5 SW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.9m/s** , 最大風速 = **11.4m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.21　2010 年 08 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	2.6 SW	2.3 WSW	2.5 SW	2.0 W	2.2 WSW	2.1 WSW	3.0 WSW	2.3 WSW	2.0 SSW	1.7 SE	2.6 SSE	4.4 SSE	6.0 SSE	4.5 SE	3.2 SE	3.5 SE	3.6 ESE	2.5 SE	3.2 SSE	4.0 S	3.6 S	2.9 SSW	2.1 SW	2.6 SW	3.0	6.0 SSE
08/02	2.4 SW	3.8 SW	3.8 SW	3.8 WSW	2.6 WSW	1.6 W	1.3 WSW	.7 SW	1.3 SSW	2.7 E	2.7 ESE	2.7 ESE	3.0 ESE	2.5 SE	2.7 SE	2.0 ESE	1.4 SSE	2.3 SSE	2.5 S	3.3 S	1.8 S	1.8 S	.9 NNW	.7 WNW	2.3	3.8 SW
08/03	2.5 WSW	2.9 WSW	3.7 SW	2.4 SW	3.8 WSW	2.5 WSW	1.8 WSW	1.7 WSW	.6 SSW	1.8 SSE	2.8 ESE	2.9 ESE	2.1 SE	2.5 ESE	2.5 SE	2.9 SSE	2.9 SSE	3.0 SSE	2.9 S	3.0 SSE	.1 N	1.6 N	.8 N	.9 W	2.3	3.8 WSW
08/04	2.2 W	2.2 W	2.9 WSW	1.1 WNW	1.1 W	1.5 W	1.6 W	1.9 W	1.8 SW	1.3 WSW	2.4 ESE	2.7 ESE	2.0 SE	2.4 SE	3.2 E	4.2 E	4.3 E	4.8 ENE	3.2 NNE	3.7 N	2.4 NNE	2.9 NNE	2.3 NNE	2.5 N	2.5	4.8 ENE
08/05	1.9 NNE	1.5 N	.8 WSW	2.4 WSW	2.4 WSW	2.8 WSW	2.6 WSW	1.9 WSW	2.3 WSW	1.5 W	.8 W	2.2 ESE	4.0 E	5.1 E	4.9 E	4.2 E	3.9 ENE	2.4 NE	2.5 NNE	2.1 N	1.0 N	1.2 N	1.8 NW	1.9 SE	2.4	5.1 E
08/06	1.3 SW	1.2 SW	.9 WSW	1.4 WSW	1.8 WSW	3.7 WSW	1.5 W	1.9 WSW	1.5 NE	2.3 NNE	3.4 NE	3.2 NNE	3.0 N	.8 ENE	1.9 NNE	1.9 NNW	1.9 E	3.7 ENE	3.0 NE	2.6 N	3.4 NNE	2.7 NNW	1.1 S	2.7 ESE	2.2	3.7 WSW
08/07	1.6 NE	2.7 N	1.9 N	1.4 NW	2.5 W	1.9 W	2.4 WSW	3.3 S	4.0 NE	4.3 NNE	5.5 NE	4.6 NNE	5.6 NNE	6.7 NNE	5.8 NNE	6.3 NE	4.7 NNE	5.4 NNE	5.5 NNE	4.7 NNE	3.2 NNE	3.0 N	3.4 N	2.4 N	3.7	6.7 NNE
08/08	3.2 NNW	2.2 N	1.1 WNW	1.3 W	1.1 N	1.9 W	.9 W	1.6 WSW	.9 E	4.7 NNE	6.1 NNE	6.9 NE	7.6 NE	5.3 NE	7.1 NE	6.6 NE	5.8 NE	3.5 NE	1.1 ENE	4.5 WSW	1.9 SW	1.6 S	2.3 S	2.8 SW	3.4	7.6 NE
08/09	2.3 SW	1.8 W	.5 SW	1.4 W	1.6 N	1.8 N	2.2 NNE	.9 NNW	2.3 NE	2.9 ENE	3.2 ENE	2.3 ESE	2.4 SE	3.0 SSE	5.3 ESE	3.3 ESE	2.2 ESE	2.9 E	1.1 E	2.5 ESE	3.0 N	.5 W	1.9 NW	1.9 WNW	2.2	5.3 ESE
08/10	2.7 WSW	2.5 WSW	3.4 WSW	4.4 WSW	3.0 SW	3.4 SW	3.0 WSW	2.6 WSW	2.1 SW	1.3 SSW	1.9 SE	2.7 SE	4.1 SSE	4.3 SSE	4.0 SSE	3.3 SSE	3.0 SSE	1.7 SSE	1.6 SE	1.1 SSW	2.4 S	.8 S	1.2 N	1.1 ESE	2.6	4.4 WSW
08/11	1.5 WSW	1.2 NNW	1.9 N	1.6 N	3.5 WSW	1.9 WSW	3.5 SW	2.0 SW	1.1 SW	1.0 S	1.9 S	4.8 S	3.6 SSE	3.4 SSE	3.4 SSE	3.8 S	4.2 S	2.2 S	2.2 S	3.5 WSW	3.6 SW	3.2 SW	4.3 WSW	3.5 SW	2.8	4.8 S
08/12	2.1 WSW	3.9 SW	3.0 SW	2.7 SW	2.7 SW	2.7 W	3.9 WSW	2.8 WSW	2.4 SW	2.5 SE	1.9 SE	5.3 S	6.4 S	6.7 S	5.6 SSE	4.6 SSE	3.8 S	5.5 S	4.4 S	4.8 S	1.3 S	2.9 S	3.5 S	3.1 SSW	3.7	6.7 S
08/13	1.8 SW	2.0 SW	3.4 WSW	3.8 SW	3.3 SW	3.3 WSW	3.2 WSW	3.2 SW	3.4 SW	3.2 S	4.3 SSE	6.6 S	6.1 SSE	5.6 SSE	4.5 SSE	3.8 SSE	4.0 SSE	4.0 SSE	4.8 S	4.6 S	3.6 S	4.7 SSW	3.2 SSW	1.4 WSW	3.8	6.6 S
08/14	2.1 WSW	2.7 WSW	3.2 WSW	4.8 SW	2.3 SW	2.2 W	1.7 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	1.4 SE	2.8 ESE	4.8 S	5.5 S	5.5 S	4.8 SSE	4.4 SSE	4.0 SSE	2.3 SE	1.9 ESE	.9 SSE	1.2 S	1.5 SSW	1.8 SW	3.2 WSW	2.9	5.5 S
08/15	2.2 SW	2.7 WSW	3.6 WSW	3.0 WSW	2.6 SW	2.4 WSW	1.9 W	2.0 W	.7 SW	1.4 WNW	2.8 ESE	3.0 SE	2.7 SSE	4.2 SSE	4.0 SSE	4.6 SSE	4.2 SSE	2.4 SSE	3.3 S	.3 NW	1.6 W	4.2 SW	3.7 SW	3.4 SW	2.8	4.6 SSE
08/16	3.4 WSW	3.5 WSW	3.8 SW	3.6 WSW	4.3 WSW	3.4 WSW	3.8 WSW	3.2 WSW	2.6 SSW	2.0 SSE	2.5 SE	3.8 SSE	5.7 SSE	5.2 SSE	3.3 SE	3.5 SSE	3.9 SSE	4.2 SSE	2.8 S	2.8 SSW	1.7 SW	2.2 WSW	2.6 SW	3.3 SW	3.4	5.7 SSE
08/17	2.3 WSW	2.5 SW	3.8 WSW	3.3 WSW	3.7 WSW	4.0 WSW	3.6 WSW	2.5 WSW	1.8 SW	2.4 S	2.8 SSE	3.7 SSE	4.9 SSE	4.2 SSE	3.1 SSE	4.6 SSE	4.0 SSE	1.9 SSE	1.8 S	1.3 W	6.4 S	2.7 SW	2.0 S	1.5 WSW	3.1	6.4 S
08/18	4.0 SW	4.2 SW	3.5 SW	3.5 W	2.9 SW	1.4 W	3.3 WSW	3.7 WSW	2.0 SW	.8 SSE	2.3 SE	1.6 SE	2.2 SE	3.2 ESE	3.7 ESE	2.5 SSE	4.6 WNW	6.2 W	3.9 WSW	3.2 SW	2.9 SW	2.9 WSW	3.1 SW	3.8 SW	3.1	6.2 W
08/19	4.3 WSW	4.4 SW	4.0 WSW	2.7 W	3.1 WSW	3.5 WSW	4.3 SW	3.0 WSW	2.8 WSW	2.1 SW	.9 WSW	1.7 SSE	1.7 ESE	2.5 SE	2.4 SE	2.4 ESE	2.3 SE	1.2 ESE	1.8 E	1.9 E	1.4 N	1.3 NNW	.2 N	1.8 WNW	2.4	4.4 SW
08/20	1.6 W	2.0 WSW	1.3 SW	1.6 WSW	2.1 WSW	2.1 WSW	2.9 WSW	2.0 WSW	2.3 WSW	1.3 SSE	4.2 E	4.6 ENE	4.8 ENE	5.3 E	5.0 E	4.4 ENE	4.0 NE	3.2 NE	3.6 NNE	2.5 NNE	1.1 N	1.6 NNW	1.2 NW	2.4 WNW	2.8	5.3 E
08/21	2.0 W	1.8 W	2.9 WSW	3.0 WSW	3.4 WSW	1.9 W	3.0 WSW	3.0 WSW	2.2 SW	1.7 SSE	4.0 E	2.6 ENE	3.7 E	4.3 E	4.6 E	4.4 E	4.0 ENE	5.0 E	2.8 E	2.3 N	1.1 N	1.4 NNW	.8 NW	1.7 WNW	2.8	5.0 E
08/22	2.4 NE	1.4 NNW	2.5 SW	1.4 WSW	2.1 WSW	.9 WSW	1.5 W	1.6 WSW	1.4 SW	2.2 SE	1.6 E	2.5 ENE	1.3 ESE	2.3 SE	3.0 ESE	3.7 E	3.7 E	3.1 NNE	2.9 ENE	1.2 N	1.0 N	1.2 N	1.2 NNW	1.5 WSW	2.0	3.7 E
08/23	1.0 W	1.6 WSW	1.8 SW	1.6 WSW	2.5 SW	1.9 SW	1.9 WSW	1.8 W	.9 S	2.8 ENE	2.2 ESE	2.9 ESE	5.4 ENE	3.5 E	4.0 E	3.1 E	3.1 ENE	2.8 E	1.8 E	1.7 E	1.3 NE	.2 N	1.7 NW	1.6 W	2.2	5.4 ENE
08/24	1.9 WSW	1.2 W	1.9 W	2.5 SW	1.5 WSW	3.3 WSW	2.4 W	2.5 WSW	1.8 SW	2.5 SSE	2.7 ESE	4.1 E	3.6 E	4.4 E	5.0 E	5.1 ENE	4.7 ENE	2.5 ENE	2.2 NNE	1.4 NE	1.7 N	1.6 N	.6 S	2.5 SW	2.7	5.1 ENE
08/25	1.5 WSW	1.3 WSW	2.3 WSW	2.5 WSW	1.1 W	.6 W	3.2 WSW	3.9 SW	1.6 ESE	1.0 W	2.2 S	2.4 SE	3.0 ESE	2.2 ESE	3.7 ESE	3.0 ESE	2.2 SE	3.0 SSE	1.7 SW	2.6 W	2.4 WSW	2.9 WSW	3.5 WSW	3.3 WSW	2.4	3.9 SW
08/26	3.7 WSW	3.9 WSW	3.6 WSW	2.8 WSW	3.9 WSW	4.7 SW	3.2 WSW	4.0 WSW	3.3 SW	2.7 S	2.7 SE	3.6 SSE	3.4 ESE	3.8 ESE	3.0 ESE	3.5 ESE	2.6 ESE	1.0 E	1.3 NNE	1.0 ENE	.3 W	1.6 WNW	2.1 WSW	2.4 WSW	2.8	4.7 SW
08/27	1.6 W	1.7 W	2.3 WSW	3.2 WSW	3.9 WSW	2.6 W	3.3 WSW	3.4 WSW	3.7 WSW	.6 W	2.3 ESE	2.7 ESE	4.2 E	4.2 E	5.4 E	4.8 E	4.6 E	3.6 E	2.4 E	1.1 ESE	1.4 SE	.8 SSW	2.0 SW	1.5 SW	2.8	5.4 E
08/28	2.3 W	1.5 W	3.0 WSW	2.3 WSW	2.9 WSW	3.0 WSW	2.5 WSW	2.1 WSW	2.2 W	1.9 ESE	3.8 E	3.0 E	4.2 E	3.9 E	2.7 E	3.1 E	2.2 ESE	3.0 ESE	2.1 SSW	2.8 NNW	1.3 WSW	1.6 W	2.4 W	2.2 SW	2.6	4.2 E
08/29	2.3 WSW	4.5 WSW	2.8 WSW	3.0 WSW	3.1 WSW	3.2 WSW	2.3 W	3.4 WSW	3.1 SW	2.7 SW	1.3 SW	2.2 SSE	1.8 ESE	2.0 ESE	1.8 ESE	2.0 E	1.8 N	1.6 NW	2.8 NNW	4.5 E	1.1 NNE	1.6 WSW	2.3 WSW	3.8 WSW	2.5	4.5 WSW
08/30	4.1 WSW	4.0 WSW	3.2 SW	2.7 WSW	3.5 WSW	2.9 W	3.0 WSW	4.4 SW	3.3 WSW	2.8 SW	.9 W	1.6 SE	2.5 SE	1.4 E	2.4 SSE	2.4 E	2.0 ESE	2.3 E	1.6 SE	.7 E	1.8 N	1.6 NNW	1.1 NW	2.0 SW	2.4	4.4 SW
08/31	2.4 WSW	2.2 WSW	2.6 WSW	2.4 W	2.5 W	3.8 WSW	4.7 SW	3.4 SW	2.3 SW	3.0 S	2.6 S	3.8 SSE	3.2 S	4.3 S	4.1 S	4.1 S	2.3 SE	3.7 S	5.0 S	1.8 SW	2.0 SSW	2.8 SSW	2.1 SSW	4.5 S	3.1	5.0 S
平均值	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.5	2.1	2.1	2.7	3.4	3.9	3.8	3.9	3.7	3.4	3.1	2.7	2.5	2.0	2.0	2.0	2.4		
最大值	4.3 WSW	4.5 WSW	4.0 WSW	4.8 SW	4.3 WSW	4.7 SW	4.7 SW	4.4 SW	4.0 NE	4.7 NNE	6.1 NNE	6.9 NE	7.6 NE	6.7 NNE	7.1 NE	6.6 NE	5.8 NE	6.2 W	5.5 NNE	4.8 S	6.4 S	4.7 SSW	4.3 WSW	4.5 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.8m/s** , 最大風速 = **7.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.22　2010 年 09 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	4.9 SSW	5.2 S	2.4 SW	2.9 SSW	3.2 SW	1.9 WSW	2.5 SSW	3.7 S	1.4 S	1.6 NW	2.6 WNW	2.8 W	6.2 S	2.0 WSW	2.0 WNW	1.5 S	4.1 SW	1.4 SE	3.7 SSW	2.2 SW	1.4 SW	1.0 NW	1.2 SE	1.5 W	2.6	6.2 S
09/02	2.3 WSW	2.9 SSW	4.5 S	2.3 SW	2.4 SSW	2.0 SSW	2.9 SW	2.7 W	3.5 SW	2.4 S	4.0 SW	3.7 SW	3.3 SSW	3.4 SSE	6.1 S	6.1 SSE	3.5 SSE	2.4 S	5.4 S	4.3 S	2.3 S	2.3 S	1.5 S	1.1 S	3.2	6.1 S
09/03	2.2 WSW	2.6 SW	2.8 W	3.6 WSW	4.9 SW	2.7 SW	3.3 WSW	4.2 WSW	3.8 WSW	3.9 SSW	1.8 SE	2.0 SSE	2.3 S	4.1 SSE	5.5 SSE	3.8 SSE	1.5 SSE	1.9 SSE	1.7 S	.6 SSE	.6 WSW	.8 SSW	.8 WNW	1.4 SW	2.6	5.5 SSE
09/04	.0 *	2.9 SW	1.6 SW	2.2 W	3.2 WSW	3.3 WSW	1.2 NNW	2.8 SW	2.9 WSW	1.1 SSW	3.5 E	2.6 E	3.1 E	3.0 E	2.5 ESE	1.8 SE	2.8 SSE	1.9 SSE	1.8 SSE	1.2 ESE	2.0 SSE	1.3 SW	2.2 SW	1.8 WSW	2.2	3.5 E
09/05	2.7 WSW	3.1 WSW	3.7 SW	3.5 SSW	2.4 WSW	1.4 WSW	1.5 WSW	2.0 WSW	1.6 SSW	1.7 SSE	1.8 SE	2.7 ESE	3.0 SE	2.8 ESE	4.1 ESE	3.7 E	4.5 E	2.2 E	1.1 NE	1.5 N	1.6 N	1.4 N	.2 N	.5 ESE	2.3	4.5 E
09/06	1.1 W	1.9 W	2.1 W	3.1 WSW	2.0 W	3.3 WSW	3.6 WSW	2.9 WSW	2.0 SW	1.5 SW	1.2 SE	2.2 SE	4.4 E	3.5 E	2.9 ESE	2.5 ESE	1.6 SE	1.6 SSE	1.4 S	1.5 S	1.2 S	1.8 SW	2.4 WSW	1.8 SW	2.2	4.4 E
09/07	2.5 W	1.8 W	1.9 W	1.2 WSW	1.1 W	1.4 W	1.3 WSW	2.2 W	1.1 WSW	1.3 S	1.8 SSE	2.8 E	4.5 N	5.7 NE	6.9 NE	7.0 NNE	7.4 NNE	7.2 NE	7.8 NE	4.1 NNE	6.2 NNE	3.8 NE	2.9 NE	4.9 N	3.7	7.8 NE
09/08	3.4 N	1.8 N	1.1 W	2.1 NNW	1.9 W	2.1 WSW	2.3 WSW	1.6 SSE	1.8 WNW	3.0 SW	2.5 S	2.8 S	2.8 S	6.1 S	5.0 SSE	5.6 S	6.3 S	5.2 S	2.9 ESE	1.2 E	1.6 ESE	2.7 S	3.0 S	2.1 WSW	3.0	6.3 S
09/09	.3 SW	2.0 W	1.3 SW	1.5 S	1.8 WSW	.1 N	4.4 WSW	3.0 WSW	2.5 SW	2.1 SW	2.7 W	3.8 SW	2.3 WSW	3.0 SSW	2.8 W	2.9 SSW	3.7 SW	4.5 SW	2.7 SW	2.8 WSW	4.0 W	.1 W	2.0 WSW	2.0 WSW	2.4	4.5 SW
09/10	2.1 WSW	1.8 SW	1.5 W	1.9 SSW	2.5 SW	2.6 SW	2.5 WSW	3.3 SW	3.2 SW	2.2 SSW	3.5 S	9.0 S	9.1 S	7.9 S	9.1 S	9.0 S	7.7 S	7.5 S	5.5 SSW	3.2 SSW	3.1 SW	3.1 SW	3.5 SSW	2.4 SW	4.5	9.1 S
09/11	3.4 SSW	3.4 SSW	3.0 SW	3.3 SW	4.7 SSW	3.4 SW	4.6 SW	3.6 SW	3.3 WSW	2.8 S	4.2 S	5.1 S	5.6 S	7.0 SSE	6.8 S	6.2 SSE	6.1 S	5.3 S	3.9 SSW	4.2 S	3.3 SSW	1.7 W	1.8 WSW	1.6 W	4.1	7.0 SSE
09/12	.4 SSW	1.7 W	2.4 WSW	2.5 WSW	2.9 WSW	3.3 SW	3.4 WSW	3.3 WSW	3.5 WSW	3.0 S	1.7 SE	4.0 SSE	3.1 SE	2.0 SE	1.7 SE	1.4 ESE	2.2 SSE	2.4 SSE	1.4 SE	1.1 ESE	.3 S	.3 SE	1.3 WNW	1.5 W	2.1	4.0 SSE
09/13	2.9 WSW	2.9 WSW	3.3 SW	3.4 WSW	3.4 WSW	3.7 WSW	3.3 WSW	2.8 WSW	2.1 SW	1.7 SSE	2.3 ESE	3.1 E	2.7 E	3.0 E	2.7 ESE	2.6 ESE	2.3 ESE	1.7 E	.9 ESE	1.1 ESE	.9 N	1.7 SW	1.5 WSW	2.0 WSW	2.4	3.7 WSW
09/14	2.8 SW	3.7 WSW	2.2 W	3.2 SW	4.2 SW	4.5 SW	4.6 SW	3.7 SW	5.1 SW	4.1 SW	3.3 ESE	3.2 SW	3.5 S	3.5 SSE	1.8 SE	1.8 ESE	2.5 SE	2.8 SSE	1.2 SSE	.5 SSE	1.9 S	.5 S	1.1 W	2.9 W	2.9	5.1 SW
09/15	3.3 WSW	2.5 W	3.4 SW	3.7 WSW	3.5 WSW	3.4 WSW	3.2 WSW	3.2 WSW	3.4 SW	2.3 SW	2.4 SE	2.4 ESE	2.2 ESE	2.7 ESE	2.6 ESE	2.8 ESE	2.0 SE	2.5 SSE	1.4 S	1.1 SE	1.4 S	.1 N	.9 SSW	.9 WSW	2.4	3.7 WSW
09/16	1.7 SSW	2.0 WSW	2.5 WSW	3.1 WSW	2.4 WSW	3.5 WSW	2.3 WSW	2.5 WSW	2.6 SW	2.2 ESE	3.7 E	3.9 E	4.2 E	4.1 E	3.9 E	3.2 E	3.2 E	4.8 ESE	3.2 N	1.0 NW	3.5 WSW	2.2 W	3.3 SW	3.0 WSW	3.0	4.8 ESE
09/17	2.8 WSW	3.0 W	2.2 WSW	1.9 WSW	2.5 WSW	3.1 SW	3.6 SW	3.8 WSW	5.7 SW	3.0 SW	2.6 SSE	3.5 SSE	2.1 SE	4.4 ENE	4.9 ENE	5.7 ENE	5.7 NE	5.8 NE	4.4 NE	1.9 N	2.1 WSW	3.9 WSW	2.3 WSW	1.2 SSW	3.4	5.8 NE
09/18	2.9 WSW	2.4 SW	2.1 SW	.7 W	2.0 WSW	4.3 WSW	3.5 WSW	3.4 W	4.3 WSW	3.5 WSW	3.1 SW	3.4 SE	4.5 S	4.6 S	5.4 SSE	4.5 SSW	2.8 S	4.9 S	3.0 SW	1.4 SSW	.7 W	3.5 WSW	3.3 WSW	3.4 W	3.2	5.4 SSE
09/19	2.6 WSW	5.5 SW	4.9 WSW	4.4 S	6.6 W	6.3 W	6.5 N	23.3 N	23.6 NE	17.5 ENE	14.1 ENE	8.0 N	10.3 ENE	6.9 ENE	12.6 SE	14.3 SE	13.6 SE	12.1 SSE	11.9 S	10.9 SW	7.8 SSW	4.0 SW	4.4 S	2.2 S	9.8	23.6 NE
09/20	3.3 W	5.3 SSW	4.0 S	2.2 SSW	2.4 W	3.8 WSW	4.3 WSW	4.3 SW	3.9 SW	4.8 SW	2.5 SSW	2.4 S	1.4 SW	4.3 S	5.5 S	7.7 S	1.2 SW	5.7 S	3.5 S	2.6 S	2.5 W	2.5 WSW	4.1 SW	3.8 WSW	3.7	7.7 S
09/21	5.5 SW	5.1 SW	5.4 SW	4.3 WSW	4.3 SW	4.5 SW	4.2 WSW	4.5 WSW	3.8 SW	3.0 SW	3.3 S	2.9 SSE	4.2 SSE	4.2 SSE	6.4 SSE	5.9 SSE	5.5 SSE	4.6 S	3.0 SSW	1.7 SW	2.0 SSW	1.7 WSW	3.0 SW	1.9 SW	4.0	6.4 SSE
09/22	.9 W	2.5 WSW	.9 W	2.2 SW	3.3 WSW	3.5 WSW	3.9 WSW	3.5 SW	4.5 SW	2.6 SW	2.4 SSE	2.4 SE	2.2 ESE	2.2 ESE	2.8 SE	3.0 SE	1.9 ESE	1.2 SE	.7 SSE	.4 S	.3 SSW	.1 N	1.2 W	.7 WSW	2.1	4.5 SW
09/23	.5 SW	1.6 WSW	1.8 WSW	1.6 W	.3 WNW	2.0 W	2.8 WSW	2.2 WSW	1.1 SW	2.0 SE	3.2 E	3.8 E	3.8 E	4.2 E	4.1 E	3.2 ENE	4.3 NNE	2.7 N	2.4 NNE	2.7 NW	.4 W	1.4 W	1.7 NW	.9 WNW	2.3	4.3 NNE
09/24	.3 SSW	2.0 NNE	1.8 N	2.0 NNE	.9 NNW	2.5 WSW	2.2 WSW	1.5 WSW	.8 SE	3.1 E	3.5 E	3.4 E	4.1 ENE	3.5 ENE	3.5 NE	4.6 NNE	5.4 NNE	6.4 NNE	6.0 NNE	4.2 NNE	5.7 NNE	3.9 NNE	4.7 NE	5.8 NE	3.4	6.4 NNE
09/25	5.1 NNE	4.5 NNE	4.0 NNE	1.5 N	1.7 N	.8 W	.3 NW	1.8 W	1.6 WSW	3.5 SW	2.0 SSE	3.2 E	3.8 E	4.3 ENE	2.9 ENE	2.6 NNE	3.0 NNE	2.2 NNE	2.3 N	2.2 N	2.0 NNW	1.4 NNW	3.4 E	1.1 ESE	2.5	5.1 NNE
09/26	.3 W	1.5 W	1.3 WNW	1.4 SW	1.8 W	1.5 W	1.3 NW	1.2 W	2.2 NNE	2.0 ESE	1.3 W	1.5 NW	2.1 N	1.6 N	1.9 E	3.3 E	2.0 E	1.4 E	1.6 N	.2 N	.3 SSW	.9 NW	1.1 WSW	1.7 WSW	1.5	3.3 E
09/27	1.8 WSW	2.2 WSW	1.9 WSW	2.1 WSW	2.2 SW	1.7 W	1.3 W	1.4 WSW	1.7 SW	1.4 S	2.0 SE	3.3 SE	3.3 SE	2.6 ESE	2.7 SE	2.4 SE	2.7 SSE	2.5 SE	1.8 SE	1.8 NNW	2.6 N	2.0 N	1.8 NW	3.0 NW	2.2	3.3 SE
09/28	2.9 NW	2.7 WSW	2.8 WSW	2.7 WSW	3.1 WSW	2.4 WSW	2.7 WSW	2.4 WSW	2.2 WSW	1.5 SSW	1.8 SE	3.4 E	3.7 E	4.1 E	4.6 ENE	4.1 E	3.5 ENE	3.1 NNE	3.2 NNE	1.8 N	2.3 NNW	1.6 NNW	1.9 W	1.9 W	2.8	4.6 ENE
09/29	2.6 WSW	2.7 WSW	2.8 W	3.7 WSW	4.2 WSW	1.7 WNW	.7 WSW	1.8 WSW	.6 W	3.2 NNE	4.1 E	4.7 E	4.1 E	4.8 E	4.7 E	3.5 ENE	2.0 NNE	3.2 NNE	.9 ENE	.6 N	.7 WSW	1.4 NW	.8 W	1.5 WNW	2.5	4.8 E
09/30	2.2 WSW	1.6 W	2.8 WSW	1.8 W	2.8 W	2.2 W	2.6 WSW	.9 W	2.9 WSW	1.5 SE	3.6 E	4.5 E	4.3 E	4.6 E	5.0 E	4.1 E	4.5 ENE	3.4 NNE	2.8 NNE	4.0 NNE	2.5 N	1.9 WNW	1.5 W	.1 N	2.8	5.0 E
平均值	2.3	2.8	2.6	2.5	2.8	2.8	2.9	3.5	3.4	3.0	3.1	3.6	3.9	4.0	4.4	4.4	4.0	3.8	3.1	2.3	2.2	1.8	2.2	2.0		
最大值	5.5 SW	5.5 SW	5.4 SW	4.4 S	6.6 W	6.3 W	6.5 N	23.3 N	23.6 NE	17.5 ENE	14.1 ENE	9.0 S	10.3 ENE	7.9 S	12.6 SE	14.3 SE	13.6 SE	12.1 SSE	11.9 S	10.9 SW	7.8 SSW	4.0 SW	4.7 NE	5.8 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.1m/s** , 最大風速 = **23.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109HLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.23　2010 年 10 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	2.0 WSW	1.4 W	1.5 WSW	1.7 WSW	3.2 WSW	3.5 WSW	2.2 WSW	1.8 W	1.6 SW	1.6 SE	3.8 E	3.8 E	4.0 E	3.6 E	4.5 E	4.1 E	4.0 ENE	2.2 NE	1.6 N	1.0 N	.9 W	.9 WNW	1.4 W	2.1 WSW	2.4	4.5 E
10/02	3.2 WSW	3.2 WSW	3.1 WSW	3.5 SW	2.9 WSW	4.3 WSW	3.5 WSW	3.5 WSW	3.1 SW	2.8 S	2.1 SE	3.4 SSE	4.4 SE	4.5 SSE	4.2 SSE	3.3 SSE	2.9 SSE	3.1 SSE	2.7 SSE	1.5 S	1.1 SW	.9 WNW	1.9 SW	2.4 WSW	3.0	4.5 SSE
10/03	1.4 WSW	1.9 W	1.8 W	2.0 W	1.5 W	2.2 WSW	2.1 WSW	2.9 WSW	2.4 SW	1.4 SSW	2.1 SE	3.2 SSE	4.3 SE	3.2 SE	2.3 ESE	2.9 NW	2.3 NNW	2.5 N	5.8 ENE	4.3 NNE	5.0 NE	4.0 NNE	1.3 WNW	1.6 WSW	2.7	5.8 ENE
10/04	3.1 WSW	2.1 W	1.2 W	1.8 NNE	4.2 NNE	1.6 NNW	4.9 NNE	6.2 NNE	5.2 NNE	1.6 NW	6.7 NNE	6.9 NE	6.3 NE	7.3 NE	6.7 NE	7.2 NE	6.2 NE	6.0 NE	6.1 NE	5.8 NNE	5.0 NNE	2.6 N	.9 N	1.2 W	4.4	7.3 NE
10/05	2.5 WSW	1.2 WNW	1.8 W	1.0 W	2.4 WSW	1.6 WSW	3.0 W	.8 W	6.1 NNE	4.6 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	5.9 NNE	4.9 NNE	4.7 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	4.0 NNE	2.8 N	1.0 N	4.0 NNE	3.6 NNE	2.5 N	.4 NNW	3.1	6.1 NNE
10/06	3.2 NNE	2.0 N	1.1 N	2.4 N	3.1 N	4.3 NNE	3.0 N	3.4 N	2.5 N	2.8 N	4.0 N	3.0 N	2.1 N	2.4 N	3.7 NNW	2.3 N	2.2 NNW	2.3 SW	2.3 WSW	2.7 WSW	3.9 WSW	4.6 WSW	2.1 W	4.3 WSW	2.9	4.6 WSW
10/07	3.3 W	3.2 WSW	3.5 WSW	2.1 WSW	2.1 WSW	3.3 WSW	2.5 W	2.1 W	2.1 W	.8 W	2.0 SSE	2.6 E	3.6 ENE	3.5 ENE	2.8 ENE	2.2 NNE	2.2 N	2.6 NW	1.4 SSE	3.0 WNW	2.6 NW	2.5 W	5.5 SW	.3 WSW	2.6	5.5 SW
10/08	.3 NNE	.6 NW	.7 W	1.5 WSW	1.7 W	1.3 W	2.0 W	2.8 WSW	1.5 W	.5 N	.9 ESE	2.2 E	3.7 NNE	2.7 ENE	2.9 NE	3.6 NNE	3.2 NNE	4.7 ENE	3.0 NE	2.6 NNE	1.8 NNW	1.2 N	1.7 W	1.6 SW	2.0	4.7 ENE
10/09	1.9 WNW	1.6 WSW	2.6 WSW	2.1 WSW	1.3 WNW	1.5 W	1.2 WNW	2.5 WSW	1.1 W	.6 N	3.7 NE	4.3 ENE	3.8 NE	3.8 NNE	4.5 NNE	3.7 NNE	3.7 NNE	2.9 NNE	2.9 NNE	1.0 NNW	1.6 W	.3 N	.1 N	1.0 W	2.2	4.5 NNE
10/10	1.9 W	1.5 W	1.0 WNW	1.2 WNW	1.9 W	1.3 W	.0 *	1.2 NNW	1.3 N	2.1 N	4.2 NNE	5.1 NNE	4.3 NNE	2.9 NE	4.4 NE	3.5 NE	3.9 NE	3.3 NNE	3.5 NNE	4.5 NE	3.1 NNE	2.1 N	1.8 NNW	.9 N	2.5	5.1 NNE
10/11	1.1 N	.5 W	2.2 W	2.1 W	1.6 WNW	1.9 W	3.5 WSW	2.9 WSW	2.5 SW	1.3 S	1.6 ESE	3.3 E	4.1 E	4.0 E	3.1 ENE	2.1 NNE	2.5 NNE	1.1 NNE	1.3 N	1.3 N	.9 W	1.4 WSW	2.8 WSW	2.5 WSW	2.1	4.1 E
10/12	2.0 W	1.8 W	2.4 WSW	2.7 WSW	2.6 WSW	2.8 WSW	1.4 W	3.5 WSW	2.0 WSW	1.4 SE	2.4 E	3.3 E	4.3 E	3.7 E	3.8 E	3.5 E	3.9 ENE	3.4 ENE	2.5 NNE	3.5 NNE	1.2 NNE	1.0 N	.5 N	.3 NNW	2.5	4.3 E
10/13	2.0 WSW	2.4 WSW	1.2 W	1.8 SW	2.8 WSW	1.8 WSW	2.3 WSW	2.4 WSW	2.4 SW	1.5 S	2.6 ESE	2.5 ESE	3.5 E	3.2 E	3.1 E	3.0 ENE	1.6 ENE	1.7 NNE	1.5 N	2.0 N	.9 N	1.1 N	1.5 W	2.7 SW	2.1	3.5 E
10/14	2.5 WSW	2.4 WSW	3.0 WSW	3.2 WSW	2.2 W	3.8 WSW	2.1 WSW	2.9 WSW	2.5 WSW	2.0 SW	1.7 SE	3.7 SSE	2.9 ESE	2.9 ESE	2.8 ENE	3.4 ENE	3.8 N	1.6 N	2.0 WSW	1.3 WSW	2.2 WSW	1.8 SW	1.6 WNW	3.0 W	2.6	3.8 WSW
10/15	2.3 SW	10.7 ENE	4.5 NNE	5.9 NNE	5.1 NE	1.2 NW	4.8 NE	1.3 N	3.3 NNE	4.3 NNE	5.0 NNE	6.1 NNE	6.5 NE	5.8 NNE	6.7 NE	6.4 NNE	7.0 NE	6.6 NNE	6.0 NNE	7.8 NE	7.3 NE	6.5 NNE	4.2 NNE	3.7 NNE	5.4	10.7 ENE
10/16	2.1 WNW	.8 NW	2.0 WSW	1.6 W	1.4 W	1.5 W	1.6 WSW	1.7 WSW	3.0 WSW	2.8 SW	1.5 SE	4.2 ENE	6.1 NE	5.7 NE	6.2 ENE	3.8 ESE	4.5 NNE	7.3 NE	7.3 NE	7.0 ENE	7.2 E	7.5 ENE	7.0 ENE	8.7 E	4.3	8.7 E
10/17	6.9 E	9.9 E	1.3 W	4.1 NNW	2.6 NNW	2.2 NNW	2.8 NW	2.2 N	3.5 N	4.1 N	4.8 N	3.3 N	6.1 NNE	5.2 N	5.3 N	5.0 NNE	4.1 N	5.4 NNE	6.1 NNE	7.0 NNE	6.1 NNE	5.4 NNE	5.8 NNE	5.5 NNE	4.8	9.9 E
10/18	1.6 N	3.6 NNW	5.9 NNE	5.3 NNE	3.9 WNW	2.6 WNW	3.6 NNW	3.8 NNE	4.8 N	5.7 N	6.1 N	5.3 NNE	5.2 N	5.1 NNE	5.7 N	6.7 NNE	7.4 NNE	5.5 N	7.1 NNE	6.1 NNE	8.0 NNE	6.2 N	4.4 N	4.9 N	5.2	8.0 NNE
10/19	1.1 WNW	3.3 NW	3.0 WNW	3.4 NW	2.6 W	1.4 NW	2.6 NW	2.0 WNW	2.3 WSW	1.8 E	2.8 N	5.9 NE	3.7 NE	4.2 NNE	4.4 NE	4.1 NNE	4.1 NNE	4.6 NNE	4.3 NNE	3.0 NNE	4.0 NNE	4.3 N	2.8 N	3.4 NE	3.3	5.9 NE
10/20	1.6 NW	.7 SSW	1.1 NNW	1.9 NW	1.3 W	2.3 WSW	1.9 W	2.0 SW	1.2 SW	.9 NNE	2.4 ESE	2.0 SE	2.1 SE	1.9 SE	4.3 ENE	3.0 ENE	4.1 NE	2.6 NNE	3.3 NE	1.5 W	2.6 WSW	1.8 W	.3 SSE	2.9 NNE	2.1	4.3 ENE
10/21	4.3 NE	7.5 NNE	5.8 NNE	3.7 N	3.2 NNE	6.3 NNE	6.4 NNE	4.9 N	3.0 N	5.5 N	4.9 NE	6.7 NE	4.3 N	5.1 N	4.8 NNE	3.1 NNE	3.6 N	1.4 NE	2.4 NW	1.6 WSW	3.2 SSW	1.9 WNW	1.6 NNE	4.0 WSW	4.1	7.5 NNE
10/22	2.0 SW	1.4 W	4.6 SW	5.1 NNE	3.0 W	4.3 N	2.7 WNW	2.3 WNW	2.6 W	2.3 WSW	.5 WNW	.3 WSW	2.7 N	3.5 N	2.1 NE	2.5 N	1.7 W	1.2 WSW	1.7 SW	3.2 WNW	3.4 W	1.5 WSW	3.7 WSW	2.7 WSW	2.5	5.1 NNE
10/23	2.5 WSW	.9 WSW	1.2 SW	2.5 SW	2.7 SW	3.5 SW	3.7 SSW	4.1 SW	4.4 WSW	3.5 SSW	4.8 S	5.2 S	5.8 SSE	6.4 SSE	7.5 SSE	5.9 S	5.8 S	5.7 S	3.5 SSW	3.0 SW	3.1 SSW	3.2 SW	4.0 SW	4.6 SW	4.1	7.5 SSE
10/24	4.4 SW	5.0 SW	2.7 SW	2.8 WSW	2.3 W	2.5 W	1.0 WNW	.4 W	1.9 N	2.5 N	4.1 NNE	3.7 ENE	2.6 ENE	3.5 E	3.0 E	2.2 E	1.5 ENE	1.6 NE	1.5 N	1.2 N	1.4 NW	1.1 WNW	1.6 W	1.4 WSW	2.3	5.0 SW
10/25	3.3 WSW	2.6 WSW	2.9 WSW	2.1 WSW	2.4 WSW	1.9 W	3.3 WSW	3.5 WSW	3.5 WSW	2.4 SW	1.4 ESE	4.0 E	4.3 E	4.3 NE	5.6 NE	6.4 NE	5.2 NNE	5.5 NNE	5.9 NE	7.6 NNE	8.9 NE	6.3 NNE	6.7 NNE	8.2 NNE	4.5	8.9 NE
10/26	8.9 NNE	9.9 NNE	10.7 NE	10.2 NE	11.2 NE	9.8 NNE	11.0 NE	10.5 NE	10.7 NE	11.8 NE	11.1 NE	11.7 NE	11.9 NE	11.2 NE	12.1 NE	12.2 NE	12.0 NE	11.0 NE	11.3 NE	11.7 NE	11.1 NE	10.1 NE	10.2 NE	10.2 NE	10.9	12.2 NE
10/27	9.3 NE	8.1 NNE	10.9 NE	7.9 NE	10.2 NE	9.1 NE	6.5 NE	2.7 N	7.4 NE	10.3 NE	6.7 NNE	7.1 NE	8.9 NE	6.3 NE	5.5 NE	3.4 N	2.7 WNW	3.0 S	3.5 W	2.4 WSW	3.8 WSW	2.5 W	3.2 WSW	2.4 WSW	6.0	10.9 NE
10/28	1.5 W	4.1 SW	3.5 SW	4.3 WSW	3.5 WSW	4.0 WSW	4.4 WSW	5.0 WSW	4.2 SW	4.3 SW	2.5 SW	2.4 ESE	5.5 NE	8.0 NE	7.2 NE	8.2 NE	7.4 NE	7.0 NE	5.3 NNE	4.5 NNE	4.1 N	5.6 NE	6.0 N	5.7 NNE	4.9	8.2 NE
10/29	2.3 W	4.5 SW	4.6 WSW	4.5 WSW	4.9 WSW	3.0 WSW	4.3 SW	3.6 SW	2.5 WSW	3.0 SW	2.9 SW	4.3 SW	6.8 NE	4.3 NE	1.4 WNW	5.2 ENE	5.1 NE	1.5 W	2.0 WNW	2.7 WSW	4.7 WSW	3.6 WSW	1.7 WSW	3.3 W	3.6	6.8 NE
10/30	4.2 WSW	4.3 SW	1.9 W	1.9 SW	3.0 WSW	3.1 WSW	3.3 WSW	2.2 WSW	2.7 W	1.1 WSW	2.6 NNE	6.2 NE	7.7 NE	8.2 NNE	7.0 NE	7.5 NE	8.6 NE	6.1 NE	2.8 N	4.8 NE	3.5 WSW	3.0 SW	1.3 NW	2.4 WSW	4.1	8.6 NE
10/31	2.5 WSW	1.9 WSW	2.4 WSW	1.4 W	1.4 W	2.3 WSW	3.2 WSW	2.8 WSW	1.6 W	2.0 N	3.0 E	6.1 ENE	5.7 NE	7.0 ENE	6.2 NE	6.8 NE	7.1 NE	6.8 NE	6.3 NE	6.9 NNE	6.2 NNE	6.1 NE	5.9 NE	6.5 NNE	4.5	7.1 NE
平均值	2.9	3.4	3.1	3.2	3.2	3.1	3.3	3.0	3.2	3.0	3.5	4.4	4.9	4.8	4.8	4.6	4.4	4.0	3.9	3.8	4.0	3.4	3.1	3.4		
最大值	9.3 NE	10.7 ENE	10.9 NE	10.2 NE	11.2 NE	9.8 NNE	11.0 NE	10.5 NE	10.7 NE	11.8 NE	11.1 NE	11.7 NE	11.9 NE	11.2 NE	12.1 NE	12.2 NE	12.0 NE	11.0 NE	11.3 NE	11.7 NE	11.1 NE	10.1 NE	10.2 NE	10.2 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.7m/s** , 最大風速 = **12.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10AHLE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.6.24　2010 年 11 月 花蓮港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	2.7 N	1.3 NNW	2.2 NW	2.2 WNW	2.5 WNW	2.4 WNW	1.4 W	2.1 W	.9 WSW	1.6 NNE	3.5 ENE	6.1 ENE	5.8 NE	5.9 NE	6.3 NE	5.2 NE	5.3 NE	6.0 NE	5.8 NE	4.7 NNE	4.1 NNE	3.3 N	2.0 NW	1.3 NE	3.5	6.3 NE
11/02	2.2 N	2.3 N	3.3 NNW	2.5 NNW	1.8 NW	2.0 WNW	1.8 WNW	2.2 S	.6 W	1.9 SW	1.3 SSE	3.4 ENE	5.0 ENE	3.2 ENE	2.8 NE	4.2 NNE	3.8 NE	3.7 NE	4.3 NNE	5.4 NE	3.9 NE	4.6 NE	4.5 NE	5.2 NE	3.2	5.4 NE
11/03	2.7 N	2.0 N	2.2 NNW	1.0 NNW	4.3 NNE	4.3 NNE	2.8 N	1.5 N	2.7 N	2.6 NE	3.9 NE	6.6 NE	4.7 NE	4.4 NNE	4.1 N	4.5 NNE	4.3 NNE	5.5 NNE	4.6 NNE	5.0 NNE	4.9 NNE	5.0 NNE	4.8 NNE	3.5 N	3.8	6.6 NE
11/04	3.5 NNE	2.0 N	3.3 N	1.2 N	1.8 N	2.5 NE	2.8 NNE	2.9 N	2.9 NW	.8 WNW	1.2 N	2.6 N	3.0 NNE	2.9 NNE	1.9 N	2.5 N	2.3 N	1.9 N	1.4 NW	1.4 NW	1.3 NNW	1.8 NNW	2.3 NNW	1.9 WSW	2.2	3.5 NNE
11/05	2.3 W	1.6 W	1.8 W	1.2 W	2.1 W	.9 NW	2.6 NE	2.6 NW	2.7 NNW	1.6 NW	.2 N	1.6 NNW	2.1 N	2.1 N	2.9 NW	2.6 WNW	3.0 WNW	3.4 W	1.9 W	2.5 WSW	3.8 W	5.3 WNW	3.3 SW	4.7 WSW	2.5	5.3 WNW
11/06	3.5 SW	3.0 WSW	2.7 SSW	2.4 WSW	.9 W	2.5 WNW	5.0 WNW	5.2 SW	4.3 WSW	4.7 SW	3.3 SW	3.3 SW	3.5 E	1.9 NE	2.4 NE	2.2 NNE	1.9 NNE	1.7 N	1.6 NE	1.8 NNW	1.9 N	1.8 N	1.0 W	.9 WNW	2.6	5.2 SW
11/07	2.1 WNW	1.8 WNW	1.3 NW	1.0 N	1.6 W	1.9 W	2.5 W	1.3 WSW	5.3 NNE	5.6 NNE	4.6 NE	6.3 NNE	5.0 NNE	3.3 N	3.5 NNE	5.1 NNE	5.3 NNE	3.5 NNE	3.2 NNE	5.0 NNE	4.1 NNE	3.0 N	3.1 NNE	4.8 NE	3.5	6.3 NNE
11/08	2.5 NNE	3.5 NNE	2.4 NNE	3.0 NNE	2.6 NNE	1.1 N	1.6 NNW	3.2 N	4.5 NNE	5.7 NNE	6.8 NNE	5.7 NE	7.0 NE	6.8 NE	7.6 NE	6.7 NE	7.2 NE	5.0 NNE	6.8 NE	6.4 NNE	2.9 WNW	.9 WSW	4.8 NNE	6.6 NE	4.6	7.6 NE
11/09	7.2 NE	7.1 NE	7.1 NE	7.5 NE	7.1 NE	6.3 NE	5.5 NE	6.5 NE	6.6 NNE	6.0 NNE	6.5 NE	5.4 NE	7.1 NE	5.6 NE	6.2 NE	4.8 NE	4.8 NNE	3.5 NNE	4.9 NE	5.2 NNE	4.5 NE	3.2 NNE	1.6 N	1.3 NW	5.5	7.5 NE
11/10	1.3 NW	2.1 W	.8 W	2.6 WSW	2.6 WSW	1.9 W	3.2 WSW	3.3 WSW	3.0 WSW	1.4 SW	1.6 NNE	3.7 ENE	3.0 ENE	2.3 NNE	1.9 NNE	2.7 NNE	2.0 NNE	1.9 N	2.2 N	1.3 NNW	1.6 WNW	1.5 WNW	1.4 W	1.6 WSW	2.1	3.7 ENE
11/11	2.2 WNW	3.0 WSW	3.2 WSW	3.4 WSW	3.7 WSW	4.3 WSW	3.7 WSW	4.9 WSW	4.3 SW	4.3 SW	2.5 SW	1.7 ESE	2.8 ESE	2.8 E	2.6 ENE	1.4 ENE	1.3 N	2.1 N	1.9 N	2.1 NW	2.0 NW	2.3 WNW	1.3 WNW	2.3 NW	2.8	4.9 WSW
11/12	1.2 W	2.1 SW	2.4 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	2.7 WSW	3.2 WSW	2.3 W	2.0 WSW	1.9 W	2.8 NNE	3.8 NNE	2.9 NNE	3.7 NNE	3.3 N	2.9 N	2.8 N	2.8 N	3.2 N	2.9 N	1.9 N	1.9 NW	1.6 W	2.0 WNW	2.6	3.8 NNE
11/13	1.0 W	2.4 WNW	1.8 W	1.7 W	1.8 W	3.7 WSW	4.1 WSW	3.7 WSW	2.6 WSW	3.0 WNW	1.9 W	2.9 WSW	3.1 WSW	2.6 WSW	1.1 W	2.1 WNW	1.5 WNW	3.3 NNW	2.4 S	2.4 W	3.0 WSW	2.5 WSW	2.8 W	3.2 W	2.5	4.1 WSW
11/14	2.5 W	4.3 WSW	4.3 WSW	4.7 WSW	4.1 WSW	4.1 WSW	4.2 WSW	3.7 WSW	3.2 WSW	1.1 NNW	1.1 NE	.9 E	2.2 NNW	1.5 NNE	2.4 NE	2.5 NE	3.0 E	1.9 ENE	1.9 NNE	1.9 NNE	2.0 N	2.1 NNE	2.7 NNE	3.2 NNE	2.7	4.7 WSW
11/15	4.2 NNE	3.1 NE	4.0 NNE	3.4 NNE	4.7 NNE	4.9 NE	5.3 NNE	4.8 NNE	3.2 N	5.5 NNE	7.1 NNE	6.5 NNE	7.6 NE	8.3 NNE	7.6 NNE	7.0 NNE	5.4 NNE	7.3 NNE	6.1 NNE	6.3 NNE	6.5 NNE	5.5 NNE	6.4 NNE	6.1 NNE	5.7	8.3 NNE
11/16	3.2 N	3.7 N	1.9 NNW	1.1 NNW	1.4 WNW	1.7 W	1.9 W	.9 WNW	.3 W	.2 N	1.1 NNW	4.1 NNE	3.1 NNE	3.5 N	4.4 NNE	5.6 NNE	5.5 NNE	6.0 NNE	5.1 NNE	5.1 NNE	3.8 NNE	3.5 NNE	1.8 NNW	.5 W	2.9	6.0 NNE
11/17	1.3 WNW	.0 *	1.4 NW	2.0 W	2.9 NNE	2.0 NNW	2.5 N	2.4 N	1.8 NNW	1.2 N	1.9 NNE	5.8 NNE	6.0 NE	4.8 NNE	6.0 NNE	6.6 NNE	6.8 NE	7.1 NNE	5.2 NNE	5.1 NNE	4.5 NNE	4.7 NNE	3.4 NNE	3.7 NNE	3.7	7.1 NNE
11/18	3.0 N	2.4 N	1.7 NNW	2.0 NNW	1.4 WNW	1.5 WNW	2.5 WNW	2.0 W	3.0 SW	2.0 W	3.1 NNE	5.5 NNE	5.4 NNE	7.2 NNE	6.5 NE	6.1 NNE	6.0 NNE	4.1 NNE	4.6 NE	4.0 NNE	4.6 NE	3.8 NNE	3.4 NE	2.7 NE	3.7	7.2 NNE
11/19	1.1 N	1.6 N	1.6 NW	1.6 WNW	.9 WNW	1.2 W	2.3 W	2.9 WSW	3.2 WSW	1.4 WSW	2.0 SE	3.4 E	2.9 E	4.0 ENE	6.2 NNE	4.2 NE	3.2 NE	5.3 NE	5.1 NE	7.2 NE	5.7 NE	7.0 NE	6.5 NE	6.1 NNE	3.6	7.2 NE
11/20	4.8 NNE	6.3 NE	4.1 NNE	1.9 W	3.6 SW	2.9 WSW	2.8 WSW	.4 WSW	1.2 W	1.1 NNE	3.8 NE	4.3 ENE	4.4 NE	4.2 NNE	4.3 NE	4.3 NNE	4.2 NNE	3.4 NNE	4.2 NNE	3.7 N	3.5 NNE	1.8 NNW	.5 WNW	1.4 WSW	3.2	6.3 NE
11/21	1.6 WNW	1.9 W	2.2 W	1.9 W	3.3 WSW	2.7 W	4.1 WSW	4.3 WSW	3.8 SW	3.5 WSW	3.0 SW	3.0 S	3.6 SSE	3.9 SSE	3.2 SSE	2.5 SE	1.3 S	1.2 ESE	.0 *	.0 *	.6 WNW	1.2 WNW	1.4 NW	1.8 WNW	2.3	4.3 WSW
11/22	1.2 W	1.9 WSW	1.6 WNW	2.2 WSW	2.3 W	2.3 W	2.9 WSW	2.9 WSW	1.5 WSW	1.6 WSW	.5 N	2.5 ENE	4.4 ENE	4.3 NE	6.9 NE	7.9 NE	8.4 NE	7.3 NNE	7.7 NE	7.2 NNE	6.0 NNE	4.8 NE	4.0 NNE	2.2 N	3.9	8.4 NE
11/23	1.6 WNW	2.1 N	4.6 NNE	2.3 N	2.1 N	1.2 W	2.1 WNW	2.4 N	2.9 N	5.5 NNE	5.1 NNE	7.2 NE	6.7 NE	5.8 NE	8.0 NE	6.0 NE	6.1 NE	7.1 NE	7.9 NE	6.4 NE	6.3 NE	5.4 NE	2.0 NNW	3.5 NE	4.6	8.0 NE
11/24	2.5 WNW	2.0 W	1.6 W	1.8 NW	2.8 W	1.8 WSW	2.7 W	2.7 W	2.1 WSW	2.7 SW	1.5 SE	5.7 ENE	2.7 NE	2.8 N	3.0 N	4.0 NNE	4.5 NE	4.4 NE	2.1 NNW	2.3 N	1.8 N	1.4 NNW	1.8 W	1.6 W	2.6	5.7 ENE
11/25	2.0 W	2.1 W	3.5 WSW	3.7 WSW	2.9 WSW	2.6 WSW	3.5 WSW	3.9 WSW	2.0 W	2.5 WSW	3.0 ENE	4.3 ENE	5.4 NE	6.8 NE	8.6 NE	7.8 NE	7.8 NE	7.5 NNE	6.3 NNE	7.4 NE	8.7 NE	8.8 NE	7.2 NE	4.0 NNE	5.1	8.8 NE
11/26	8.9 NE	9.3 NE	7.5 NE	8.3 NE	8.0 NE	6.8 NE	6.1 NE	.9 WSW	6.2 NE	5.5 NE	5.8 NE	5.8 NE	6.2 ENE	4.4 NE	4.2 NE	3.7 NNE	4.1 NNE	3.9 NNE	2.3 N	1.8 NNW	2.8 N	5.1 NE	3.8 NNW	2.9 NNW	5.2	9.3 NE
11/27	2.2 NNW	1.9 W	3.5 WSW	2.3 WSW	2.2 W	2.6 W	3.6 WSW	3.9 WSW	3.6 WSW	3.1 SW	1.6 W	1.4 SE	3.5 E	3.4 E	3.1 E	2.1 E	2.0 NE	1.3 N	2.0 N	2.3 NNW	1.3 S	1.6 S	1.3 SW	2.3 W	2.4	3.9 WSW
11/28	2.8 WNW	3.3 WSW	3.6 WSW	3.3 WSW	3.6 WSW	3.3 SW	3.5 SW	3.5 WSW	3.8 WSW	2.9 WSW	2.5 WSW	.7 W	2.6 SE	2.6 ESE	2.6 ESE	2.9 E	2.7 E	2.3 E	.8 WNW	1.5 N	1.8 W	2.4 NW	1.9 W	2.5 WSW	2.6	3.8 WSW
11/29	4.5 WSW	3.5 WSW	2.9 WSW	3.7 WSW	4.3 WSW	4.2 WSW	2.5 W	4.3 WSW	4.3 WSW	2.8 WSW	1.9 SW	1.8 SSE	2.5 ESE	2.1 ESE	2.4 ESE	2.6 E	1.9 ENE	1.3 E	.0 *	1.3 NNW	.7 W	1.5 W	2.0 WSW	2.7 W	2.6	4.5 WSW
11/30	3.5 WSW	4.7 WSW	4.4 WSW	3.2 WSW	3.3 SW	2.5 WSW	3.2 WSW	2.3 WSW	1.8 WSW	1.9 WSW	1.3 SW	2.0 SE	3.1 E	4.2 E	3.8 ENE	3.5 ENE	2.3 NE	2.5 NNE	1.5 N	2.9 NNE	3.3 NNE	3.1 NE	2.4 NE	1.8 N	2.9	4.7 WSW
平均值	2.8	2.9	3.0	2.7	3.0	2.8	3.2	3.0	3.0	2.9	2.9	3.9	4.2	4.0	4.3	4.2	4.0	3.9	3.6	3.8	3.5	3.4	2.9	2.9		
最大值	8.9 NE	9.3 NE	7.5 NE	8.3 NE	8.0 NE	6.8 NE	6.1 NE	6.5 NE	6.6 NNE	6.0 NNE	7.1 NNE	7.2 NE	7.6 NE	8.3 NNE	8.6 NE	7.9 NE	8.4 NE	7.5 NNE	7.9 NE	7.4 NE	8.7 NE	8.8 NE	7.2 NE	6.6 NE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 3.4m/s , 最大風速 = 9.3m/s , 其風向爲 NE 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W10BHLE0.1HA 。

港灣技術研究中心

3.7　2010年蘇澳港逐時風速及風向月報表

表3.7.1　2009 年 12 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	5.9 WNW	5.7 WNW	6.2 WNW	5.8 NW	6.6 NNW	6.9 N	6.4 N	5.9 NNW	5.3 NW	5.5 NW	5.3 NW	5.9 NNW	6.1 NNW	6.1 NNW	5.1 NNW	4.6 NW	4.7 WNW	4.0 WNW	4.0 WNW	4.6 WNW	4.7 WNW	5.2 WNW	5.1 WNW	5.3 NW	5.5	6.9 N
12/02	4.9 WNW	4.4 WNW	4.9 WNW	6.0 WNW	5.8 WNW	4.8 WNW	4.8 WNW	4.6 WNW	4.4 WNW	4.3 WNW	3.9 NW	3.7 NW	4.5 NNW	5.0 NNE	5.2 NNE	5.8 NNE	6.7 NNE	6.3 NNE	6.2 NNE	5.4 NNW	6.1 NNW	4.8 NW	4.8 NW	5.2 NNW	5.1	6.7 NNE
12/03	6.1 NNW	5.7 NW	4.7 NW	5.1 NW	6.1 NW	5.4 NW	6.1 NW	6.7 NW	8.9 N	8.5 NNW	7.5 NNW	7.6 NNW	7.9 NNW	7.1 NW	6.3 NW	7.4 NW	7.2 NW	7.6 NW	6.5 NW	6.7 NNW	6.7 NW	7.0 NW	7.8 WNW	7.2 WNW	6.8	8.9 N
12/04	6.2 WNW	5.5 WNW	5.1 WNW	5.4 WNW	4.4 WNW	4.3 WNW	4.9 WNW	4.7 WNW	5.1 WNW	4.3 W	3.0 W	3.4 WNW	3.3 NW	2.9 NNW	2.5 NW	2.3 NNW	2.5 WNW	2.5 W	2.6 W	3.0 W	3.1 WNW	3.3 WNW	3.7 WNW	3.5 WNW	3.8	6.2 WNW
12/05	3.5 WNW	3.1 WNW	3.3 WNW	4.3 WNW	4.2 WNW	3.9 WNW	4.7 WNW	4.7 NW	4.9 NW	4.6 NW	5.0 NNW	4.5 N	4.7 NNE	4.9 NNE	5.1 NNE	7.8 NE	5.2 NNE	6.1 NNE	5.9 NNE	5.0 NNE	3.9 WNW	3.3 WNW	3.1 WNW	3.1 WNW	4.5	7.8 NE
12/06	2.9 WNW	3.0 WNW	3.8 WNW	3.5 WNW	2.8 W	3.1 WNW	3.5 W	3.1 W	2.9 WNW	1.8 WNW	1.0 NE	1.0 ENE	.7 SE	.8 SSE	2.0 N	1.7 N	2.2 NNW	2.2 W	2.7 W	2.9 W	3.2 W	3.2 W	1.6 W	1.9 NW	2.4	3.8 WNW
12/07	3.0 W	3.3 SSW	2.2 W	2.0 WNW	2.4 WNW	2.9 WNW	3.0 WNW	3.3 W	3.1 WSW	1.6 NW	2.7 WSW	2.6 W	2.5 NNW	3.9 NNW	2.9 NNW	2.8 N	2.1 NW	1.7 WNW	2.3 W	2.5 WNW	2.4 WNW	2.4 W	2.7 W	1.5 WNW	2.6	3.9 NNW
12/08	1.8 SSW	1.3 W	1.6 WNW	2.3 W	2.2 NW	1.9 WNW	2.0 WNW	2.2 WNW	1.0 WNW	2.0 SE	5.3 S	5.3 S	6.4 S	6.2 S	6.2 S	5.4 S	5.1 S	5.1 S	4.8 S	5.4 SSW	5.3 SSW	4.6 S	3.2 S	3.0 S	3.7	6.4 S
12/09	2.2 S	4.6 S	7.0 S	4.3 SW	1.9 NW	1.6 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	1.6 NNE	4.7 SSE	6.9 S	8.0 S	8.0 S	8.0 S	8.0 S	7.2 S	6.3 S	4.1 S	2.0 SW	1.7 NW	2.1 WNW	2.0 WNW	2.2 NW	4.2	8.0 S
12/10	2.4 NW	1.8 NW	2.0 NW	2.1 WNW	1.9 WNW	1.9 WNW	2.4 WNW	2.7 WNW	2.1 NW	6.3 S	6.6 S	8.0 S	7.7 S	7.0 SSE	7.3 S	6.4 SSE	3.7 SSE	2.8 WNW	1.6 SSW	2.6 WNW	2.8 W	1.9 W	2.4 W	1.8 NW	3.7	8.0 S
12/11	2.1 WNW	2.2 WNW	1.9 WNW	1.9 NW	1.6 WNW	2.4 WNW	2.2 WNW	2.3 W	1.7 W	.9 SSE	1.3 NNE	1.7 N	1.0 ESE	1.3 ESE	1.8 SE	1.6 SSE	1.2 SSE	2.0 ESE	3.5 E	4.1 NE	2.8 SW	2.0 SE	1.6 W	2.2 NNE	2.0	4.1 NE
12/12	2.6 SW	1.6 E	2.8 N	4.3 NW	4.0 NNE	6.1 NNW	7.1 NW	7.0 NW	6.6 NW	5.1 WNW	5.6 NW	5.2 NW	5.3 NNW	5.0 N	4.6 NNW	3.2 NW	3.8 NW	3.3 WNW	3.2 WNW	3.0 NW	4.1 NW	4.6 WNW	2.5 WNW	2.9 WNW	4.3	7.1 NW
12/13	2.9 WNW	2.8 W	3.3 WNW	3.3 W	3.2 W	3.7 WNW	4.0 W	3.5 WNW	2.8 WNW	3.1 NW	4.0 NNW	3.1 NNW	2.7 N	2.5 NNE	2.8 NE	2.0 NE	2.5 ENE	2.9 NE	2.7 NE	2.5 NNW	3.3 NW	3.3 N	5.3 NNE	6.6 NNE	3.3	6.6 NNE
12/14	6.1 NE	6.8 NE	7.5 NNE	7.6 NNE	6.6 NNE	6.0 NNE	4.1 NW	3.6 WNW	3.8 N	3.2 WNW	1.9 WNW	2.3 WNW	2.7 NW	2.6 NNW	1.9 W	1.5 WSW	3.0 NE	2.0 WNW	2.0 NNW	1.7 NNW	1.6 W	1.8 WNW	2.2 NNW	3.5 E	3.6	7.6 NNE
12/15	3.5 NNE	4.1 NW	6.2 NNW	5.1 NW	4.9 NW	4.4 NW	4.8 NNW	5.3 NNW	4.5 NW	4.2 NNW	3.7 NNW	4.2 NNE	3.6 NE	2.7 E	3.4 ENE	5.4 NE	5.8 NE	4.3 NNE	5.2 NNE	6.3 NNE	3.7 N	5.7 NNE	9.5 NNE	10.1 NNE	5.0	10.1 NNE
12/16	9.1 NNE	7.2 NNW	7.8 NNE	8.6 NNE	8.2 NNW	7.1 NNW	8.5 NNW	8.3 NNW	8.8 NNW	6.3 NW	4.7 NW	5.7 NW	5.5 WNW	4.6 WNW	5.2 WNW	4.0 WNW	4.1 W	5.0 WNW	4.2 WNW	3.1 WNW	2.7 WNW	2.8 W	2.7 NW	3.1 WNW	5.7	9.1 NNE
12/17	3.0 WNW	2.3 WNW	3.4 WNW	2.9 WNW	4.9 NW	4.6 WNW	4.4 WNW	4.2 WNW	3.6 WNW	4.2 NW	4.7 NW	4.9 NNW	5.5 NNW	8.3 NNE	9.2 NNE	7.8 N	8.1 N	7.2 N	7.1 N	6.4 NNW	5.5 NW	4.2 NW	5.5 WNW	5.3 NW	5.3	9.2 NNE
12/18	5.2 NW	6.2 WNW	6.1 NW	5.4 WNW	5.8 WNW	6.1 WNW	5.6 WNW	5.2 WNW	5.1 W	5.3 WNW	4.7 NW	5.1 WNW	5.9 WNW	5.7 WNW	5.6 WNW	5.4 WNW	6.2 WNW	5.4 WNW	5.0 WNW	4.9 WNW	4.9 WNW	4.7 WNW	5.0 WNW	6.2 WNW	5.4	6.2 WNW
12/19	6.1 NW	5.6 WNW	5.9 WNW	6.1 WNW	5.8 NW	6.0 WNW	6.2 WNW	5.7 WNW	5.2 NW	5.4 WNW	5.7 WNW	5.3 WNW	5.5 WNW	5.3 WNW	5.0 WNW	5.3 WNW	5.7 WNW	5.2 NW	4.9 WNW	5.8 WNW	6.2 WNW	5.3 WNW	5.5 WNW	5.4 WNW	5.6	6.2 WNW
12/20	5.9 WNW	5.4 WNW	6.5 WNW	5.6 WNW	5.8 WNW	4.8 NW	5.0 NW	5.3 NW	5.7 WNW	5.7 WNW	5.1 WNW	5.5 WNW	5.3 WNW	5.2 WNW	5.4 WNW	5.0 NW	5.0 WNW	5.5 WNW	5.9 WNW	5.4 WNW	5.0 WNW	5.4 WNW	5.7 WNW	5.7 WNW	5.5	6.5 WNW
12/21	5.4 WNW	5.4 WNW	5.2 WNW	5.5 WNW	5.6 WNW	5.5 WNW	5.6 WNW	4.9 WNW	5.0 WNW	4.6 NW	5.4 NW	5.1 NW	5.2 N	5.6 NNE	5.2 NNE	4.1 N	3.6 WNW	4.6 WNW	3.8 W	2.8 W	2.7 WNW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.7 WNW	4.5	5.6 WNW
12/22	3.0 W	2.5 W	2.8 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	2.1 WNW	2.1 NW	2.0 WNW	1.9 NW	1.8 NNW	2.8 N	2.3 ENE	3.9 SSE	5.1 S	5.9 S	6.5 S	4.8 SSW	2.6 SW	2.5 WSW	2.4 W	2.1 WNW	1.8 NW	1.8 NNW	1.8 NNW	2.9	6.5 S
12/23	2.4 NW	3.1 NW	2.9 NW	1.9 WNW	2.2 NW	2.3 WNW	2.8 WNW	2.8 WNW	2.5 WNW	1.5 NNW	1.2 N	2.2 NNE	2.3 E	4.2 SE	5.3 SSE	6.3 SSE	6.1 S	4.7 S	3.2 SW	2.5 SSW	2.0 W	2.0 NW	2.4 NW	2.6 WNW	3.0	6.3 SSE
12/24	2.5 WNW	2.9 W	2.6 NW	2.6 WNW	2.2 WNW	2.2 NW	2.5 WNW	2.8 WNW	2.3 WNW	1.2 NW	.9 E	2.2 ESE	4.5 SSE	6.8 SSE	5.5 SSE	5.9 SSE	3.6 SSE	2.2 S	1.5 WNW	2.4 W	2.2 NW	1.9 WNW	2.1 WNW	1.6 WNW	2.8	6.8 SSE
12/25	2.2 NW	2.0 WNW	2.2 WNW	2.1 WNW	1.3 WNW	1.7 WNW	1.9 WNW	2.4 WNW	2.2 WNW	1.8 WNW	2.4 NW	3.1 NNW	2.7 N	3.2 NNW	4.7 N	6.9 NNE	10.4 NNE	9.6 NNE	8.3 NNE	8.2 N	7.0 N	6.3 N	7.9 N	7.4 N	4.5	10.4 NNE
12/26	6.6 N	7.7 N	8.1 N	6.6 N	7.0 N	6.6 NNW	7.1 NNW	5.5 NNW	6.5 NNW	5.4 NNW	4.3 WNW	4.2 WNW	3.8 WNW	4.7 WNW	4.2 WNW	4.1 WNW	4.3 WNW	4.0 WNW	3.4 W	3.4 WNW	3.7 W	4.0 W	3.7 W	3.2 W	5.1	8.1 N
12/27	3.1 W	3.0 W	2.6 WNW	3.1 W	2.9 WNW	3.0 WNW	3.1 W	2.9 WNW	3.1 WNW	2.5 WNW	3.0 NW	3.2 NW	4.0 NW	3.0 NW	1.9 N	1.7 N	1.4 N	2.1 WNW	3.1 NW	4.6 NNW	8.1 NNE	9.2 NNE	6.6 N	8.2 N	3.7	9.2 NNE
12/28	6.7 N	6.8 NNW	6.6 NNW	4.7 NW	5.7 NNW	7.6 NNW	6.8 NNW	6.9 N	7.2 NNW	5.2 NW	5.0 WNW	5.0 WNW	5.3 WNW	4.8 WNW	4.6 WNW	4.3 NW	4.1 WNW	4.1 WNW	4.3 NW	3.9 WNW	4.2 WNW	3.5 WNW	3.6 WNW	2.7 WNW	5.2	7.6 NNW
12/29	2.5 WNW	2.8 WNW	3.1 WNW	3.1 WNW	2.9 WNW	2.8 WNW	2.8 WNW	2.9 WNW	2.4 WNW	2.9 WNW	3.5 NNW	4.6 NNW	3.9 NNE	3.0 NE	2.3 ENE	2.1 NE	1.9 NW	1.5 N	1.6 W	1.9 WNW	2.3 WNW	2.5 WNW	2.8 W	2.4 NW	2.7	4.6 NNW
12/30	2.9 WNW	2.7 WNW	2.2 WNW	2.8 WNW	3.0 WNW	3.0 WNW	3.0 WNW	2.9 WNW	3.5 WNW	1.9 W	3.1 NNW	5.6 N	9.0 NNE	8.3 NNE	8.4 NNE	8.7 NNE	8.1 NNE	5.7 N	5.3 N	5.9 N	5.6 NNW	6.3 NNW	4.9 WNW	5.5 WNW	4.9	9.0 NNE
12/31	5.6 WNW	5.4 NW	5.5 WNW	5.7 WNW	5.7 NW	5.9 NW	6.5 NW	6.5 NW	6.2 WNW	6.1 WNW	6.2 WNW	5.6 WNW	5.9 WNW	5.8 WNW	5.6 WNW	6.3 WNW	6.4 WNW	6.4 WNW	4.9 WNW	4.4 WNW	3.8 W	3.5 WNW	3.8 WNW	4.9 WNW	5.5	6.5 NW
平均值	4.1	4.1	4.4	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	4.2	3.8	4.0	4.4	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	4.2		
最大值	9.1 NNE	7.7 N	8.1 N	8.6 NNE	8.2 NNW	7.6 NNW	8.5 NNW	8.3 NNW	8.9 N	8.5 NNW	7.5 NNW	8.0 S	9.0 NNE	8.3 NNE	9.2 NNE	8.7 NNE	10.4 NNE	9.6 NNE	8.3 NNE	8.2 N	8.1 NNE	9.2 NNE	9.5 NNE	10.1 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.3m/s , 最大風速 = 10.4m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W09CSAW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.7.2　2010 年 01 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	3.6 WNW	3.7 W	3.5 W	4.2 W	3.6 W	3.4 W	2.8 W	3.3 WNW	3.3 W	3.0 WNW	2.3 WNW	2.4 WNW	4.6 NW	3.3 WNW	2.1 NW	2.8 N	3.2 NNW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.3 WNW	2.6 WNW	2.2 NW	2.1 W	2.8 WNW	3.0	4.6 NW
01/02	3.1 NW	2.5 WNW	2.6 WNW	2.8 WNW	2.9 WNW	2.9 NW	2.9 WNW	2.5 WNW	2.1 WNW	2.0 WNW	2.7 N	3.5 NNW	2.7 NNE	3.2 N	2.9 N	1.8 N	2.2 NNE	1.4 NNE	2.6 NE	3.3 NW	4.9 N	5.9 N	6.6 NNE	7.6 NNE	3.2	7.6 NNE
01/03	9.0 NNE	9.7 NNE	10.7 NNE	8.1 N	7.4 NNW	7.0 NNW	6.3 NNW	6.0 NW	4.9 NW	5.1 NW	4.2 WNW	5.8 NW	4.8 WNW	4.4 WNW	4.7 WNW	4.4 WNW	4.1 WNW	3.1 WNW	3.0 W	2.9 W	2.8 W	2.7 WNW	2.5 WNW	2.3 WNW	5.2	10.7 NNE
01/04	2.1 WNW	2.1 WNW	2.4 WNW	2.2 WNW	2.2 WNW	2.6 WNW	2.9 NW	3.1 WNW	2.8 NW	1.7 NNW	1.7 ENE	2.4 E	3.2 ESE	3.9 SSE	3.9 SSE	4.1 SSE	*	4.2 ENE	3.1 NE	5.2 NE	5.9 NNE	6.2 NE	5.3 N	4.6 NNW	3.4	6.2 NE
01/05	3.6 NW	4.0 NNW	5.4 NNW	8.6 NNE	9.0 NNE	8.8 NNE	8.3 NNE	6.5 N	6.2 NNW	6.9 NNW	5.5 NW	6.1 WNW	3.9 WNW	3.6 NW	5.5 WNW	5.9 WNW	4.5 WNW	3.9 NW	4.2 NW	5.3 N	4.9 N	4.3 N	5.1 NNW	5.3 WNW	5.6	9.0 NNE
01/06	5.1 WNW	3.6 WNW	4.3 WNW	5.5 NW	6.9 NW	6.9 WNW	6.2 WNW	4.8 WNW	5.1 WNW	5.2 WNW	5.6 WNW	6.2 WNW	6.7 WNW	5.5 NW	4.5 NW	4.3 NW	5.9 N	6.6 N	7.7 NNW	6.3 N	5.4 NNW	5.1 N	3.8 NW	3.3 WNW	5.4	7.7 NNW
01/07	4.3 NW	4.9 NW	5.3 WNW	4.6 WNW	5.9 NW	5.3 NW	4.7 NW	4.9 NNW	5.8 NNW	5.5 WNW	6.9 WNW	5.0 WNW	5.4 WNW	6.2 WNW	5.3 WNW	4.8 WNW	4.9 WNW	6.0 WNW	6.3 WNW	5.7 WNW	6.0 WNW	7.1 WNW	6.9 WNW	6.1 WNW	5.6	7.1 WNW
01/08	4.6 WNW	5.5 WNW	6.1 WNW	7.1 WNW	8.0 WNW	6.9 WNW	5.8 WNW	6.3 WNW	5.8 WNW	5.6 WNW	5.3 WNW	6.3 WNW	5.6 WNW	5.7 NW	6.5 NW	5.6 NW	5.7 NNW	5.8 NW	6.3 NNW	5.3 NNW	4.3 WNW	3.9 WNW	3.4 WNW	2.7 W	5.6	8.0 WNW
01/09	3.1 WNW	3.2 WNW	3.4 WNW	3.2 WNW	2.9 WNW	2.4 WNW	2.9 WNW	2.2 W	2.4 WNW	1.4 NNW	1.4 NE	1.7 NE	3.8 S	5.6 S	4.7 SSE	5.4 SSE	2.9 SSE	3.1 SSE	1.3 W	2.1 W	2.5 WNW	2.2 WSW	3.1 S	3.0 S	2.9	5.6 S
01/10	4.7 SSE	3.2 SW	3.6 NNW	2.7 NW	1.7 NW	3.8 S	3.3 WSW	2.5 W	2.8 NW	1.8 WNW	1.0 WNW	1.4 N	1.5 ENE	2.4 ESE	5.5 SSE	5.4 SSE	4.4 SSE	3.1 SSW	3.2 W	2.8 W	2.6 WNW	2.4 WNW	2.1 NW	3.0 NW	3.0	5.5 SSE
01/11	2.0 WNW	2.8 WNW	2.8 NW	2.4 NW	2.9 WNW	2.6 WNW	3.3 WNW	3.0 WNW	3.0 WNW	2.9 NNW	4.0 N	4.8 N	6.7 NNE	9.6 NNE	9.8 NNE	9.7 NNE	7.1 N	9.2 NNE	9.5 NNE	7.2 N	6.3 N	5.9 NW	5.2 NW	5.5 NW	5.3	9.8 NNE
01/12	5.7 N	8.8 NNE	7.6 NNW	8.4 NNW	7.8 NNW	8.2 N	9.2 NNW	8.3 NNW	7.2 NNW	7.3 NNW	6.6 NNW	7.4 NW	7.8 NNW	7.8 NNW	8.9 NNW	9.9 NNW	8.6 NNW	8.4 NNW	7.5 NNW	8.8 NNW	8.5 NNW	7.1 NW	6.9 WNW	7.6 NW	7.9	9.9 NNW
01/13	8.4 WNW	8.6 WNW	7.9 WNW	7.6 NW	7.4 NW	7.9 WNW	7.5 WNW	6.6 WNW	7.2 WNW	6.6 WNW	6.2 NW	5.2 NW	5.2 NNW	6.7 NNE	6.7 NNE	6.7 NNE	7.0 NNE	6.7 NNE	6.2 NNE	5.6 N	5.9 NW	6.2 WNW	5.8 WNW	4.5 WNW	6.7	8.6 WNW
01/14	3.9 WNW	3.6 WNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.8	3.9 WNW
01/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
01/18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.1 ENE	2.5 SE	4.5 S	4.2 S	4.7 SSE	4.8 SSE	3.5 S	3.6 SSW	3.9 SSW	4.4 S	5.0 SSW	5.8 SSW	5.5 S	4.2	5.8 SSW
01/19	5.4 SSW	5.4 SSW	5.4 SSW	4.8 SSW	3.3 SSW	2.4 W	2.7 NNW	1.6 WNW	1.7 WNW	2.1 NNE	4.5 SSE	5.7 SSE	7.4 W	7.8 S	7.2 SSE	7.6 SSE	8.1 SSE	8.2 SSE	7.0 S	7.2 S	6.9 S	7.8 S	6.8 S	8.4 S	5.6	8.4 S
01/20	7.0 S	5.4 S	4.9 S	2.3 W	1.8 NW	2.3 WNW	2.1 WNW	2.5 NW	1.9 NW	2.4 WNW	4.0 NW	6.5 S	10.2 S	7.9 S	5.5 S	5.6 S	4.8 S	3.8 S	2.0 SSW	.7 SSW	1.5 WNW	1.7 NW	1.6 WNW	2.3 WNW	3.8	10.2 S
01/21	1.4 NW	1.9 WNW	1.9 NW	2.0 WNW	1.8 WNW	1.8 WNW	1.4 NW	1.3 NW	2.1 WNW	1.1 NNE	1.9 NE	2.4 ESE	6.0 S	4.3 S	3.0 ESE	6.6 NE	7.9 NNE	8.4 NNE	6.2 N	8.6 NW	7.2 NNW	7.0 NNW	7.1 NNW	7.0 NNW	4.2	8.6 NW
01/22	6.4 NNW	6.3 NNW	6.0 NNW	6.3 NNW	5.1 NW	5.1 NW	4.8 NW	6.0 NNW	5.4 N	5.2 N	5.5 NNW	5.0 N	4.7 NNW	5.3 N	5.9 N	6.2 NNE	6.0 NNE	4.7 NNE	4.8 N	6.2 N	5.5 NNW	6.0 NNW	4.8 NW	4.8 NW	5.5	6.4 NNW
01/23	5.2 WNW	5.7 WNW	5.4 WNW	4.7 WNW	4.1 WNW	4.3 NW	5.8 NW	5.4 WNW	5.2 WNW	5.6 WNW	5.3 WNW	3.6 WNW	3.6 WNW	3.8 WNW	4.4 WNW	3.7 NW	3.7 NW	1.7 WNW	3.0 WNW	2.9 WNW	2.9 WNW	3.0 WNW	3.1 WNW	2.4 WNW	4.1	5.8 NW
01/24	2.3 WNW	2.3 WNW	2.6 NW	3.5 WNW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.9 WNW	2.5 WNW	2.4 WNW	2.0 WNW	2.2 NW	1.3 NW	1.5 NW	1.2 NNW	2.0 NE	1.1 E	1.1 NNW	1.0 NW	1.3 NW	1.7 WNW	2.2 WNW	1.9 WNW	1.6 WNW	2.1 WNW	2.0	3.5 WNW
01/25	2.3 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	2.7 WNW	2.8 WNW	3.1 WNW	2.5 NW	2.7 NW	1.6 WNW	1.7 WNW	3.3 NW	6.2 NNW	8.6 NNE	12.1 NNE	10.8 NNE	11.4 NNE	10.3 NNE	9.9 N	7.7 N	8.3 NNW	6.6 NW	6.6 WNW	5.7 NW	5.8 WNW	5.7	12.1 NNE
01/26	6.2 WNW	6.1 WNW	5.6 WNW	5.6 WNW	5.0 WNW	4.1 WNW	3.9 WNW	4.1 WNW	3.2 WNW	3.5 W	3.3 W	2.5 WNW	3.1 WNW	2.6 W	2.8 W	2.1 WNW	1.9 WNW	2.2 WNW	2.0 WNW	2.4 WNW	2.4 WNW	2.5 WNW	2.1 WNW	2.2 WNW	3.4	6.2 WNW
01/27	1.6 NW	1.3 WNW	1.6 NW	2.0 WNW	1.8 WNW	2.6 WNW	2.7 WNW	2.5 WNW	2.6 NW	2.4 WNW	7.0 S	8.8 S	8.7 S	8.2 SSE	9.1 S	8.2 S	7.8 S	6.1 S	5.4 S	2.1 SSW	2.1 SW	3.1 SSW	2.3 WSW	1.6 NW	4.2	9.1 S
01/28	1.9 WNW	1.8 NW	2.4 NW	2.4 NW	2.4 WNW	2.4 NW	2.0 WNW	2.7 WNW	2.9 NW	2.4 WNW	1.6 NNW	3.4 NNE	2.5 NNE	2.7 NE	2.1 E	7.3 NE	5.7 NE	4.0 NNE	4.1 NNE	4.1 N	3.8 NW	3.9 NW	3.6 NW	4.1 NW	3.2	7.3 NE
01/29	3.6 NW	4.9 NW	3.3 NW	4.7 NW	5.5 NNW	4.5 NNW	4.5 NW	5.0 WNW	4.4 WNW	4.7 WNW	4.3 WNW	4.4 WNW	3.5 WNW	3.5 WNW	3.6 WNW	3.6 WNW	2.9 W	2.6 W	2.3 WNW	2.0 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	1.9 WNW	3.6	5.5 NNW
01/30	1.8 WNW	2.0 WNW	1.7 WNW	2.0 WNW	2.0 NW	1.9 WNW	2.4 WNW	1.6 WNW	1.2 NW	2.5 SSE	5.5 SSE	5.3 S	4.7 S	6.3 SSE	6.8 SSE	6.8 S	6.8 S	6.0 S	4.9 S	3.7 S	1.3 SSW	1.8 SW	2.1 WNW	2.4 NW	3.5	6.8 SSE
01/31	2.3 NW	2.4 NW	2.2 WNW	2.2 WNW	1.3 WNW	2.0 WNW	1.8 WNW	1.6 WNW	2.0 WNW	1.1 NW	1.5 E	6.4 SSE	7.0 SSE	6.0 SSE	6.0 SSE	7.2 SSE	5.5 SSE	3.8 NNW	2.6 NW	2.7 NW	3.5 NNW	3.6 NNW	2.6 WNW	2.1 WNW	3.3	7.2 SSE
平均值	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	3.8	3.7	3.5	4.0	4.5	5.0	5.3	5.3	5.7	5.3	4.8	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	4.1		
最大值	9.0 NNE	9.7 NNE	10.7 NNE	8.6 NNE	9.0 NNE	8.8 NNE	9.2 NNW	8.3 NNW	7.2 NNW	7.3 NNW	7.0 S	8.8 S	10.2 S	12.1 NNE	10.8 NNE	11.4 NNE	10.3 NNE	9.9 N	9.5 NNE	8.8 NNW	8.5 NNW	7.8 S	7.1 NNW	8.4 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.4m/s , 最大風速 = 12.1m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 638筆 。檔名: W101SAW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.7.3　2010 年 02 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	2.5 NW	2.8 WNW	2.7 NW	2.7 WNW	2.8 NW	2.8 NW	1.7 WNW	1.8 WNW	1.5 WNW	1.3 NNW	2.8 NE	1.6 SE	3.3 SE	5.0 E	5.1 NE	6.8 NE	8.3 NNE	9.0 NE	6.5 NE	5.7 NNE	5.6 N	5.7 NNW	5.0 NW	4.0 WNW	4.0	9.0 NE
02/02	4.9 WNW	4.1 WNW	4.3 WNW	4.4 NW	5.1 NW	4.9 WNW	5.1 NW	4.1 WNW	3.0 W	2.3 WNW	1.9 WNW	2.8 NW	2.7 WNW	2.3 WNW	4.2 NNW	3.9 NNW	2.9 NW	3.3 NW	2.3 WNW	1.4 WNW	2.2 WNW	2.7 WNW	2.5 WNW	2.5 WNW	3.3	5.1 NW
02/03	2.8 WNW	3.0 W	3.3 NNW	2.5 WNW	3.8 NW	2.6 WNW	3.1 NW	3.5 NW	4.9 NW	6.1 NNW	6.1 N	5.7 N	6.1 NNW	5.2 NW	4.4 NW	4.1 NW	3.8 NW	4.0 NW	3.8 NW	4.3 WNW	3.7 WNW	3.2 WNW	2.9 WNW	4.1 NW	4.0	6.1 NNW
02/04	5.2 NW	4.5 NW	2.9 W	2.7 W	2.5 WNW	2.5 WNW	3.9 WNW	5.2 NNW	4.1 N	5.5 N	4.7 N	4.0 N	3.8 NNW	3.2 N	4.2 N	3.8 N	3.6 N	3.1 NNW	3.8 N	2.9 N	3.3 N	2.7 NW	2.6 NW	4.6 NNW	3.7	5.5 N
02/05	4.4 NW	3.7 NW	3.4 WNW	3.1 NW	3.2 WNW	3.9 NW	3.5 NW	3.5 NW	3.5 NW	4.3 NNW	2.6 NNW	1.3 ENE	2.4 ENE	2.9 NE	4.0 NE	3.7 NNE	4.3 NNE	3.5 NNW	3.3 NNW	2.3 NW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.7 WNW	2.4 WNW	3.2	4.4 NW
02/06	2.8 WNW	2.9 WNW	2.9 WNW	3.1 WNW	2.9 WNW	2.4 WNW	2.3 WNW	2.5 WNW	2.5 WNW	1.7 NW	1.8 NNE	1.5 ENE	1.8 SE	2.2 ESE	2.8 ENE	3.3 NE	3.9 NNW	3.1 N	1.9 WNW	2.2 WNW	2.5 WNW	1.9 WNW	2.6 WNW	2.4 WNW	2.5	3.9 NNW
02/07	2.2 WNW	2.1 WNW	2.8 WNW	1.5 WNW	2.3 WNW	1.9 NW	1.9 NW	2.4 NW	1.7 E	3.0 NNE	1.4 NNW	2.7 NNE	2.0 ENE	2.0 NE	2.4 ENE	2.4 NE	1.8 E	2.2 E	2.0 ENE	1.4 ESE	2.3 NNE	1.3 NW	1.2 SSW	1.9 NE	2.0	3.0 NNE
02/08	1.1 S	1.9 NW	2.7 ENE	2.5 ENE	3.5 NE	2.1 WNW	2.8 W	2.8 W	2.4 WNW	3.0 NNW	2.5 WNW	2.5 WNW	2.4 NW	1.6 WNW	1.4 NNE	.6 WNW	.8 E	.8 E	.9 N	1.2 WNW	1.6 WNW	2.0 WNW	1.8 WNW	2.1 WNW	2.0	3.5 NE
02/09	2.5 WNW	2.5 NW	2.6 NW	2.0 WNW	1.7 WNW	1.8 WNW	1.9 WNW	2.3 WNW	2.2 WNW	1.8 WNW	1.9 NE	3.3 NNE	3.7 ENE	2.5 ESE	1.8 ESE	2.1 ESE	4.6 SSE	3.5 SSE	3.9 NW	3.0 NNW	2.9 N	2.6 NNW	2.3 NW	2.9 WNW	2.6	4.6 SSE
02/10	2.8 W	1.9 NW	1.4 WNW	2.3 WNW	2.8 WNW	2.3 WNW	2.8 NW	2.6 NW	1.7 WNW	.9 WSW	1.2 E	2.8 NE	2.4 ENE	3.2 ENE	2.6 ENE	2.1 ENE	1.4 E	2.8 SSE	4.5 S	2.5 WNW	1.4 WSW	2.3 WNW	1.7 NW	2.0 WNW	2.3	4.5 S
02/11	1.9 NW	2.5 WNW	2.4 WNW	2.3 WNW	3.0 WNW	1.9 WNW	2.5 NW	1.7 WNW	2.2 WNW	1.3 N	1.5 ENE	2.9 ENE	3.5 ENE	3.3 ENE	2.4 E	1.8 ESE	1.8 ENE	2.6 ENE	1.6 NNW	1.6 NW	4.0 N	7.6 NNE	8.4 NNE	9.0 NW	3.1	9.0 NW
02/12	7.2 NNW	7.3 N	7.3 NNW	7.4 N	9.0 N	9.2 N	8.6 N	7.4 N	7.6 N	6.9 N	6.7 N	6.8 N	7.5 N	7.0 N	7.3 N	7.3 N	7.8 N	8.1 N	8.5 N	7.7 N	6.1 N	6.0 NNW	6.8 NNW	4.9 WNW	7.4	9.2 N
02/13	5.0 WNW	4.9 WNW	5.3 WNW	5.6 WNW	6.0 WNW	5.2 WNW	5.5 WNW	6.1 WNW	4.6 WNW	3.4 WNW	3.5 WNW	3.7 WNW	3.6 WNW	3.7 WNW	3.1 WNW	2.9 NW	3.2 WNW	3.2 WNW	3.5 WNW	3.5 WNW	3.3 WNW	3.2 W	2.3 WNW	1.3 WNW	4.0	6.1 WNW
02/14	1.7 WNW	3.1 S	3.5 S	5.2 SSE	3.1 SSW	5.0 SSE	4.2 SSW	3.5 W	2.9 WNW	2.4 NW	1.7 NW	1.7 NW	1.9 NNE	1.6 NNE	3.1 N	1.7 N	2.2 NNW	1.6 WNW	3.5 N	3.5 NNE	3.2 NNE	1.7 NW	5.9 NNE	6.3 NE	3.1	6.3 NE
02/15	8.9 NNE	9.3 NNE	9.2 NNE	9.4 NNE	9.9 NNE	10.0 NNE	9.8 NNE	9.3 NNE	9.5 NNE	9.9 NNE	8.1 NNE	7.5 NNE	7.3 N	6.7 N	6.9 N	7.2 NNE	7.5 N	6.4 N	7.4 N	8.1 NNE	8.0 N	7.1 N	7.9 N	6.8 NNW	8.3	10.0 NNE
02/16	6.7 NNW	5.3 NW	5.3 NW	6.2 NW	8.2 N	8.0 N	8.4 N	9.1 NNW	8.6 NNW	6.6 NW	6.7 WNW	6.0 NW	5.4 NW	5.4 WNW	5.3 WNW	4.7 WNW	6.1 WNW	5.6 WNW	5.0 WNW	6.2 WNW	4.8 WNW	4.2 WNW	5.5 WNW	3.9 W	6.1	9.1 NNW
02/17	3.5 W	3.3 WNW	5.6 WNW	8.9 WNW	5.8 NW	4.9 NW	5.0 WNW	5.1 WNW	5.4 WNW	5.1 WNW	4.7 NW	5.7 NW	5.6 WNW	5.3 WNW	6.9 WNW	6.3 WNW	5.6 NNW	6.6 NW	6.1 NW	6.1 NW	6.3 NW	7.0 WNW	6.1 NW	6.1 NW	5.7	8.9 WNW
02/18	6.5 NW	6.5 NW	6.8 NW	7.2 WNW	6.9 WNW	5.9 NW	5.4 WNW	5.5 WNW	6.1 NW	5.0 NW	4.6 NW	5.2 WNW	5.8 WNW	5.7 WNW	5.8 WNW	5.3 WNW	4.8 WNW	5.9 WNW	6.7 WNW	5.6 WNW	5.5 WNW	5.3 WNW	5.0 WNW	7.0 WNW	5.8	7.2 WNW
02/19	6.8 WNW	6.0 NW	5.4 WNW	6.1 WNW	6.8 WNW	7.3 WNW	6.0 WNW	5.2 WNW	5.5 WNW	6.4 WNW	5.3 WNW	6.0 WNW	5.5 WNW	5.0 WNW	5.5 WNW	3.8 W	3.0 W	4.3 WNW	5.1 WNW	7.4 WNW	6.8 WNW	4.8 WNW	6.1 WNW	5.4 WNW	5.6	7.4 WNW
02/20	6.1 WNW	5.2 WNW	4.4 WNW	3.8 W	3.7 W	5.1 WNW	5.8 WNW	4.4 W	4.2 WNW	4.0 W	4.1 W	3.4 W	2.9 W	2.9 WSW	2.2 WNW	2.9 WNW	3.2 WNW	2.6 WNW	2.2 W	2.5 W	2.5 WNW	2.3 WNW	2.4 WNW	2.4 WNW	3.6	6.1 WNW
02/21	2.1 NW	1.9 WNW	2.2 WNW	2.0 WNW	2.0 NW	3.1 WNW	2.6 WNW	2.6 WNW	2.2 NW	1.4 NW	2.1 NE	3.4 E	3.5 SE	3.6 SE	5.5 NNE	3.7 NNE	3.8 NE	3.0 NE	1.3 N	1.5 WNW	1.7 WNW	2.2 WNW	2.2 WNW	2.0 WNW	2.6	5.5 NNE
02/22	1.9 NW	1.8 NW	2.0 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	2.7 WNW	2.4 NW	3.1 WNW	2.6 WNW	1.5 NW	2.6 NNW	2.0 NW	2.2 WNW	1.5 NW	1.8 SSE	3.2 SE	3.1 SSE	2.7 NE	1.4 ESE	1.6 WNW	2.4 WNW	2.5 WNW	2.2 WNW	2.0 WNW	2.2	3.2 SE
02/23	2.7 NW	2.1 NW	2.8 NW	2.2 WNW	3.2 WNW	2.8 NW	2.6 WNW	2.5 NW	1.5 WNW	2.0 NNW	3.5 NNE	4.9 NE	5.1 NE	5.0 NE	3.8 NE	2.8 NE	2.5 NE	1.9 ENE	.8 ENE	1.9 WNW	1.5 WNW	2.6 WNW	3.1 NW	3.0 WNW	2.8	5.1 NE
02/24	2.2 NW	1.7 WNW	1.5 NW	1.5 WNW	1.8 WNW	1.9 WNW	2.0 NW	1.7 WNW	1.3 NW	.9 E	2.7 SE	3.0 SE	3.0 SE	4.3 SSE	6.4 S	7.2 S	6.4 S	5.5 S	4.3 SSW	3.9 SSE	3.0 S	3.0 SSE	3.9 S	4.4 S	3.2	7.2 S
02/25	4.8 S	2.5 WNW	1.9 SSW	4.8 S	3.9 S	2.8 NNW	1.6 WNW	2.1 WNW	3.4 S	2.4 NE	2.8 SSE	3.3 SE	7.3 SSE	5.5 SSE	2.5 S	2.1 NW	2.1 WNW	1.2 SE	.9 ESE	1.9 WNW	2.5 WNW	3.0 WNW	3.4 WNW	2.4 WNW	3.0	7.3 SSE
02/26	2.3 WNW	1.8 WNW	3.0 NW	2.6 WNW	2.8 NW	3.4 WNW	3.1 WNW	3.3 WNW	3.0 WNW	3.4 NW	3.0 N	3.7 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	3.2 NE	2.8 NE	3.5 N	3.1 N	2.7 NNW	2.6 NNW	3.0 NNW	2.1 WNW	1.8 NW	2.8 NE	2.9	3.7 NNE
02/27	1.5 ENE	1.4 S	1.6 SE	.7 NW	1.5 WNW	1.1 WNW	1.6 WNW	1.0 NNW	1.5 NNW	1.8 NNE	3.3 NNW	2.6 NE	2.3 ENE	2.8 ESE	3.5 SE	4.8 ENE	2.4 N	1.3 E	2.1 ENE	2.9 ENE	1.4 NNE	1.7 ENE	1.5 E	1.2 SSE	2.0	4.8 ENE
02/28	2.2 SSE	5.6 ENE	5.2 NE	3.8 NNE	3.4 N	3.8 NNW	4.2 NNW	3.7 NW	3.0 WNW	3.0 WNW	3.2 WNW	3.2 NW	3.8 NNW	2.3 NW	2.4 WNW	2.1 WNW	1.8 WNW	1.9 WNW	1.6 NW	2.7 NNW	1.4 NW	1.0 NW	1.5 WNW	2.4 WNW	2.9	5.6 ENE
平均值	3.8	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.9	3.9	3.7	3.5	3.5	3.7	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.5	3.5	3.4	3.3	3.6	3.7		
最大值	8.9 NNE	9.3 NNE	9.2 NNE	9.4 NNE	9.9 NNE	10.0 NNE	9.8 NNE	9.3 NNE	9.5 NNE	9.9 NNE	8.1 NNE	7.5 NNE	7.5 N	7.0 N	7.3 N	7.3 N	8.3 NNE	9.0 NE	8.5 N	8.1 NNE	8.0 N	7.6 NNE	8.4 NNE	9.0 NW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.7m/s** , 最大風速 = **10.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.4　2010 年 03 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.2 NNW	1.8 WNW	1.1 NW	1.9 WNW	1.4 WNW	1.7 WNW	2.2 WNW	1.6 W	1.1 WNW	1.8 ENE	3.2 N	4.2 N	2.7 N	2.3 E	6.4 S	5.8 S	4.8 S	5.1 S	5.2 S	4.8 S	1.9 W	2.0 WNW	2.3 WNW	2.7 WNW	2.9	6.4 S
03/02	1.5 NW	2.3 WNW	2.4 WNW	2.6 NW	2.6 WNW	2.0 NW	1.7 WNW	2.3 WNW	2.2 NW	1.8 NNW	1.4 NNE	2.2 ESE	3.7 ENE	6.9 NE	4.9 NE	2.4 ENE	4.1 E	5.0 ENE	4.4 ENE	4.8 ENE	4.8 ENE	5.0 NE	4.2 NNE	3.2 N	3.3	6.9 NE
03/03	2.4 WNW	2.6 WNW	3.3 NW	2.9 NW	1.8 WNW	2.0 NNW	2.3 WNW	2.2 NW	2.2 WNW	1.1 NNE	2.6 ESE	6.6 SSE	6.7 S	7.7 S	8.2 S	3.5 SSW	2.8 SSE	2.5 SE	2.7 S	1.3 WSW	2.6 WNW	2.0 NW	2.3 NW	1.8 WNW	3.2	8.2 S
03/04	1.5 NW	1.7 WNW	1.5 W	1.9 WNW	1.6 WNW	2.1 WNW	1.6 NW	1.8 NW	1.5 NNW	1.9 N	3.8 N	2.8 NE	2.6 ESE	4.2 N	6.4 S	6.5 S	3.6 NNE	5.6 NE	3.2 NE	2.0 NW	1.9 WNW	2.2 NW	3.0 NW	2.8 NW	2.8	6.5 S
03/05	3.1 WNW	3.0 NW	1.9 NW	1.7 WNW	1.7 WNW	1.6 WNW	1.2 NW	1.3 NW	.9 ENE	4.4 SSE	7.6 SSE	5.6 SSE	3.8 SSE	4.6 SSE	4.7 SSE	4.0 ESE	3.2 SE	3.3 ESE	2.6 SSE	3.2 WNW	1.8 NW	2.5 N	2.0 NW	2.1 W	3.0	7.6 SSE
03/06	1.4 N	1.6 WNW	2.1 NW	2.4 NNW	1.9 N	1.8 ENE	1.1 WNW	2.8 ENE	3.1 ENE	2.4 NE	2.4 N	2.9 NNW	2.8 N	2.8 NNE	4.1 NE	3.6 NE	2.9 NE	2.2 NE	1.8 NE	2.9 NNE	4.2 NNE	7.3 NNE	9.3 NNE	6.0 NNW	3.2	9.3 NNE
03/07	5.9 N	8.9 NNE	10.2 NNE	10.4 NNE	9.6 NNE	7.7 NNE	7.4 N	7.3 N	8.6 NNE	8.8 NNE	7.8 NNE	7.6 NNE	8.5 NNE	9.2 NNE	9.8 NNE	8.9 NNE	9.2 NNE	7.6 NNE	6.9 NNE	6.4 N	5.3 N	3.8 NW	3.3 W	4.1 WNW	7.6	10.4 NNE
03/08	4.6 WNW	4.1 NW	3.8 WNW	5.4 NW	5.8 NW	5.5 WNW	4.1 NW	3.8 NW	4.2 NW	4.8 NW	2.4 WNW	3.6 WNW	2.8 WNW	2.0 ENE	2.7 NE	2.4 ENE	2.7 ENE	2.0 NNE	1.5 NNE	1.0 ESE	1.9 WNW	2.2 WNW	2.7 WNW	2.6 WNW	3.3	5.8 NW
03/09	3.8 NW	6.2 N	6.8 N	8.2 N	9.9 NNE	9.9 NNE	9.4 N	8.9 N	7.5 NNW	8.7 NNW	8.2 NNW	7.8 NW	7.8 NW	7.7 NW	10.9 NNW	9.6 NNW	10.1 N	10.5 N	10.5 NNW	9.4 NNW	10.2 NNW	9.8 NNW	9.2 NW	8.2 NW	8.7	10.9 NNW
03/10	8.9 NNW	8.6 NNW	9.7 NNW	10.0 NNW	9.9 NNW	9.6 NNW	9.6 NNW	8.2 NNW	8.6 NNW	8.4 NNW	7.8 NNW	6.9 NNW	7.4 N	7.1 N	8.8 N	7.8 N	6.7 N	5.9 NNW	5.6 NW	5.9 WNW	6.0 WNW	5.5 WNW	3.9 W	3.4 W	7.5	10.0 NNW
03/11	3.0 W	3.2 WNW	3.6 W	3.1 WNW	3.2 WNW	3.4 WNW	3.3 WNW	3.2 WNW	2.6 WNW	1.5 NW	2.1 ENE	3.2 SE	4.7 SSE	5.3 SSE	5.2 S	4.8 S	4.8 S	4.3 S	3.0 SSW	2.6 SW	3.0 SW	1.9 SW	2.3 SSW	3.3 SSW	3.4	5.3 SSE
03/12	3.5 SSW	4.2 SSW	3.8 SSW	2.6 WSW	2.6 WNW	2.9 WNW	3.4 NW	2.8 NW	2.0 NW	2.6 ESE	4.5 SSE	6.3 S	6.1 S	6.1 S	6.7 SSE	7.8 S	7.3 S	6.7 S	3.9 S	3.3 SSW	2.0 SW	1.9 WSW	2.2 WNW	2.1 WNW	4.1	7.8 S
03/13	2.7 NW	2.1 NW	2.1 WNW	2.6 WNW	2.8 WNW	2.3 WNW	1.7 NNW	2.9 WNW	3.0 W	2.1 WNW	2.2 NW	1.2 S	3.9 SE	7.1 SSE	4.1 SSE	1.4 SSE	1.2 WNW	1.8 SE	1.9 NNE	2.4 NNW	2.0 NW	2.5 NW	4.8 SW	4.4 SSW	2.7	7.1 SSE
03/14	2.4 W	2.3 NW	2.0 WNW	1.6 WNW	1.8 WNW	2.5 WNW	3.1 W	3.5 WNW	2.8 NW	3.6 WNW	4.6 NW	4.4 N	3.1 SE	6.9 SSE	8.6 SSE	8.2 S	7.3 S	5.5 SSE	1.7 E	1.4 ESE	1.6 WNW	1.8 WNW	2.1 WNW	1.9 WNW	3.5	8.6 SSE
03/15	1.1 WNW	1.9 WNW	2.2 WNW	2.0 WNW	2.6 WNW	2.8 NW	2.0 NW	1.9 WNW	1.2 NW	.7 ESE	1.3 E	3.6 SE	10.0 S	7.0 S	6.5 S	6.6 S	4.6 NNW	4.7 NNW	2.9 NNW	2.2 N	2.0 WNW	7.1 NE	5.1 N	5.2 N	3.6	10.0 S
03/16	5.6 N	6.1 N	5.9 N	7.1 N	7.1 NNE	8.2 NNE	8.3 N	8.3 N	8.6 N	7.8 N	7.9 N	6.8 NNW	7.4 NNW	6.6 NNW	6.7 NNW	6.8 NNW	5.8 N	5.1 WNW	5.2 WNW	4.5 WNW	4.1 W	3.8 W	3.3 W	2.7 WNW	6.2	8.6 N
03/17	3.0 WNW	3.7 WNW	3.9 WNW	3.6 WNW	3.5 WNW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.4 WNW	2.3 NW	2.7 WNW	1.6 NW	1.8 ENE	2.3 E	2.1 NNE	1.3 ESE	1.3 E	1.9 NE	3.4 N	2.3 NNW	1.9 NW	2.1 NNW	1.9 W	2.0 WNW	1.4 W	2.4	3.9 WNW
03/18	2.2 WNW	2.0 WNW	2.2 WNW	2.8 NW	2.4 NNW	1.9 WNW	2.4 WNW	1.5 NW	1.4 W	1.1 WNW	2.8 ESE	5.3 NE	4.3 NE	5.0 NE	5.1 NE	4.4 NE	4.0 NNE	2.1 N	1.8 WNW	2.2 W	2.2 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	1.8 WNW	2.7	5.3 NE
03/19	1.8 WNW	1.8 WNW	1.5 WNW	2.0 WNW	2.6 WNW	2.1 WNW	1.9 NW	2.1 NW	1.5 NW	1.3 E	4.2 SE	5.4 SSE	8.1 S	8.1 S	9.0 S	9.5 S	9.2 S	7.5 S	5.9 S	7.0 S	8.1 S	8.0 S	8.0 S	4.8 S	5.1	9.5 S
03/20	2.2 SSW	1.9 ESE	1.6 WNW	1.3 NW	1.8 NW	2.0 NW	2.2 NW	2.0 NW	2.3 NNW	2.5 E	5.0 SSW	7.2 S	9.0 S	8.5 S	8.3 S	6.8 S	5.9 S	4.9 S	3.2 S	3.0 NW	2.1 WNW	3.7 NW	1.7 N	1.7 WNW	3.8	9.0 S
03/21	3.3 WNW	2.1 NW	2.3 NW	1.8 NNW	5.0 N	5.3 WNW	5.5 NW	5.6 NW	5.7 WNW	5.9 WNW	5.7 WNW	6.0 WNW	4.8 WNW	4.1 W	3.9 WNW	3.4 W	1.9 W	3.2 WSW	2.5 WSW	1.9 WNW	1.8 WNW	2.2 W	2.0 WNW	1.5 NW	3.6	6.0 WNW
03/22	2.0 NW	1.9 NW	2.2 NW	1.8 NW	1.8 WNW	1.7 WNW	1.5 WNW	2.1 NW	1.4 NW	1.6 NNW	1.4 NE	1.4 ENE	3.4 ESE	6.6 SSE	7.6 SSE	7.5 SSE	6.6 S	4.1 S	2.3 SSE	1.4 W	1.3 WNW	1.5 NW	4.8 S	3.7 SW	3.0	7.6 SSE
03/23	2.2 W	2.7 W	1.3 WNW	2.4 WNW	1.1 WNW	1.7 NW	2.2 WNW	1.5 NW	1.8 NNW	2.8 NNE	2.7 ENE	3.0 ESE	5.4 SSE	6.1 SSE	6.5 SSE	6.8 SSE	6.5 S	5.8 S	3.2 S	1.1 SSW	1.8 NW	1.7 WNW	2.1 W	2.9 WNW	3.1	6.8 SSE
03/24	2.5 WNW	2.5 WNW	2.9 WNW	1.7 W	7.1 NE	5.7 NNE	3.0 N	3.4 NNW	2.1 WNW	2.1 N	2.5 ESE	2.0 SE	2.2 SE	3.3 NE	1.8 NE	1.7 E	3.9 ENE	4.4 NE	5.9 NE	5.2 NNE	3.9 NNE	4.4 NNE	4.5 NE	4.4 NE	3.5	7.1 NE
03/25	5.2 NNE	5.2 NNE	6.3 NNE	7.9 NNE	10.0 NNE	11.3 NNE	11.8 NNE	9.5 NNE	8.7 N	10.3 NNE	11.7 NNE	9.6 N	9.2 N	10.3 N	9.9 N	9.8 NNW	10.4 NNW	9.8 NNW	9.9 NNW	9.8 NNW	9.8 NW	9.7 NW	9.2 NW	8.1 NW	9.3	11.8 NNE
03/26	8.4 WNW	7.6 WNW	6.5 WNW	6.5 WNW	6.1 NW	5.7 NW	5.3 NW	4.8 NW	6.2 WNW	5.9 WNW	5.9 NNW	7.7 NNW	6.3 N	6.6 N	6.0 NNE	5.2 N	5.7 N	5.2 N	5.6 NNW	4.5 NW	4.6 W	3.4 W	2.3 WNW	3.2 W	5.6	8.4 WNW
03/27	3.0 W	2.3 WNW	2.6 WNW	3.0 WNW	2.9 WNW	2.8 WNW	2.4 WNW	2.6 WNW	2.1 WNW	1.5 N	1.5 ENE	2.6 NNW	2.1 E	2.9 E	2.6 E	2.4 ESE	3.1 ESE	2.8 WNW	3.2 W	3.2 WNW	3.3 W	2.9 WNW	2.2 WNW	1.5 WNW	2.6	3.3 W
03/28	2.8 SSW	2.4 WSW	2.4 WNW	2.5 WNW	3.4 W	2.0 WNW	3.6 WNW	4.0 NW	4.7 NW	5.4 WNW	5.4 NNW	6.2 NNW	6.9 NNW	6.9 N	6.9 N	7.4 N	8.5 NNE	7.9 N	7.0 N	6.8 NW	7.1 WNW	8.2 WNW	6.7 WNW	5.4 WNW	5.4	8.5 NNE
03/29	4.1 WNW	3.2 WNW	2.9 WNW	3.5 W	3.3 WNW	3.4 WNW	3.3 WNW	3.1 WNW	2.9 W	2.3 WNW	1.2 NW	1.0 SSE	1.5 ESE	1.9 SSE	2.5 SSE	2.5 SE	2.2 ESE	1.6 E	2.2 E	1.8 NNW	1.9 W	2.3 WNW	2.3 NW	1.9 NNW	2.5	4.1 WNW
03/30	5.8 SSE	5.0 SSE	4.3 S	3.6 SSW	2.7 SW	1.6 W	2.0 NW	2.5 SSW	1.4 WNW	1.8 SW	3.1 SSE	6.2 S	7.8 S	8.2 S	7.4 S	6.4 S	7.3 S	7.7 S	7.0 SSE	6.3 S	4.6 SSW	6.5 S	6.1 S	3.2 SSW	4.9	8.2 S
03/31	4.6 SSW	3.6 SSW	7.3 S	6.5 S	2.3 W	2.0 NW	2.3 WNW	1.8 WNW	1.7 NNW	3.8 S	7.2 S	8.8 S	9.2 S	9.5 S	8.9 SSE	8.6 S	8.1 SSE	6.5 S	5.9 S	4.8 S	4.3 S	5.4 S	4.7 S	4.4 S	5.5	9.5 S
平均值	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.7	4.2	4.8	5.4	5.9	6.2	5.6	5.4	5.0	4.2	3.8	3.7	4.0	4.0	3.4		
最大值	8.9 NNW	8.9 NNE	10.2 NNE	10.4 NNE	10.0 NNE	11.3 NNE	11.8 NNE	9.5 NNE	8.7 N	10.3 NNE	11.7 NNE	9.6 N	10.0 S	10.3 N	10.9 NNW	9.8 NNW	10.4 NNW	10.5 N	10.5 NNW	9.8 NNW	10.2 NNW	9.8 NNW	9.3 NNE	8.2 NW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.3m/s** , 最大風速 = **11.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.5　2010 年 04 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	4.4 SSW	3.6 S	4.7 S	2.0 W	2.1 NW	2.3 WNW	1.9 NW	1.6 NW	1.7 NNW	1.5 NE	5.7 SE	8.7 S	8.2 SSE	8.6 SSE	9.5 SSE	9.2 S	8.4 S	6.6 S	5.1 S	1.9 SSE	2.8 WNW	2.9 W	2.3 WNW	2.0 WNW	4.5	9.5 SSE
04/02	2.4 WNW	2.7 NW	4.2 NNW	7.4 NNE	5.2 NNE	6.3 NNE	5.4 N	4.7 NNW	6.0 NNW	6.6 NNW	6.4 NNW	6.5 NNW	5.6 NNW	5.7 N	5.9 N	5.7 N	6.5 N	7.5 N	6.7 N	5.7 NNW	6.4 NNW	6.6 NNW	6.4 NNW	4.8 WNW	5.7	7.5 N
04/03	4.2 WNW	3.3 W	3.2 WNW	3.2 WNW	3.2 W	3.5 W	3.2 WNW	3.3 WNW	3.7 W	3.3 W	3.5 WNW	3.6 WNW	3.3 WNW	3.3 WNW	3.1 WNW	3.4 WNW	3.4 WNW	2.5 WNW	2.2 WNW	2.7 WNW	2.3 WNW	1.5 WNW	1.7 WNW	1.8 WNW	3.0	4.2 WNW
04/04	1.7 WNW	2.1 WNW	2.2 NW	2.6 WNW	2.5 WNW	2.3 NW	2.0 NW	2.0 NW	1.6 NNW	1.7 NE	2.9 ESE	5.3 SSE	4.0 SSE	3.0 SSE	3.8 NNE	1.7 NE	2.5 ENE	1.7 ESE	3.0 NE	1.4 NE	1.6 NE	1.4 W	1.3 W	1.2 WNW	2.3	5.3 SSE
04/05	1.4 WNW	1.6 WNW	1.4 WNW	1.4 NNW	1.1 E	1.4 W	1.6 E	2.1 NE	1.4 ENE	1.0 ESE	1.6 NE	1.6 SE	3.2 ENE	4.5 NE	4.3 NE	3.9 NNE	3.8 NNE	3.3 NNE	2.1 N	1.9 WNW	2.3 WNW	2.2 WNW	1.7 WNW	1.7 WNW	2.2	4.5 NE
04/06	2.0 WNW	1.5 WSW	1.3 WNW	1.5 WNW	1.6 WNW	1.3 WNW	1.7 W	1.5 WNW	1.5 WNW	1.0 ENE	1.1 E	1.7 E	1.9 ESE	2.3 ENE	2.8 NE	2.0 NE	1.2 SSE	1.6 SE	1.2 ESE	1.1 S	2.7 N	5.5 NNE	8.2 NNE	6.9 NNE	2.3	8.2 NNE
04/07	8.1 NNE	7.7 NNE	8.4 NNE	10.3 NNE	10.6 NNE	8.4 NNE	7.4 N	7.4 N	8.1 N	8.6 NNE	8.5 NNE	6.9 N	7.3 N	5.8 N	6.1 N	6.4 NNW	6.3 NNW	7.0 NNW	6.9 NNW	6.4 NNW	4.2 NW	5.6 WNW	5.6 WNW	4.9 WNW	7.2	10.6 NNE
04/08	3.7 WNW	3.1 WNW	2.7 W	2.7 WNW	2.9 W	2.7 W	2.4 W	2.0 WNW	1.9 WNW	1.7 WNW	2.4 N	1.4 WNW	2.2 NW	3.6 SSE	6.4 SSE	4.5 S	4.1 S	2.5 W	2.0 WNW	3.4 WNW	2.4 WNW	1.7 WNW	2.5 WNW	2.3 WNW	2.8	6.4 SSE
04/09	2.4 WNW	2.5 NW	2.2 WNW	1.6 NW	1.2 WNW	2.3 WNW	1.7 W	1.2 WNW	.7 ESE	1.5 ESE	3.9 SE	5.1 SE	5.2 SE	4.1 ESE	5.4 ENE	4.4 ENE	3.8 ENE	4.9 ENE	5.6 ENE	4.4 NE	3.3 ENE	2.8 NE	1.4 NW	1.5 W	3.0	5.6 ENE
04/10	1.7 W	2.3 W	1.9 WNW	2.0 W	1.8 WNW	1.4 WNW	1.9 WNW	1.8 WNW	1.7 WNW	1.0 NNW	1.0 E	1.3 E	2.4 ESE	3.4 ESE	3.7 SE	3.3 SE	2.0 SE	1.3 SE	2.6 NE	1.0 ENE	1.4 WNW	2.3 WNW	1.9 WNW	1.9 WNW	2.0	3.7 SE
04/11	1.8 WNW	1.7 NW	2.2 WNW	2.4 NW	2.5 NW	2.0 WNW	1.8 WNW	1.8 WNW	1.8 NW	1.6 NNW	1.7 ENE	2.7 E	5.0 SSE	6.4 S	9.0 S	8.4 S	9.5 S	7.9 S	5.1 SSW	5.8 SSW	2.1 WNW	2.3 WNW	2.4 WNW	1.6 NW	3.7	9.5 S
04/12	2.0 NW	1.8 NW	2.2 WNW	2.3 NW	2.6 WNW	3.0 NW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.3 NW	3.6 NNE	4.2 NNE	3.7 NNE	2.9 NE	2.4 ENE	2.4 ENE	2.5 NE	3.8 N	4.1 NNE	1.7 NNE	1.6 NE	1.0 NE	2.1 NNE	2.6 NE	1.5 NE	2.6	4.2 NNE
04/13	2.0 N	2.9 N	2.3 WNW	2.4 NNW	2.4 NW	7.1 NNE	7.4 NNE	6.0 NW	4.5 NNW	5.4 NNW	4.3 N	4.1 NNW	4.4 NNW	5.0 NNW	8.4 NNE	7.2 N	5.5 NNW	5.3 NNW	6.0 N	5.5 NNE	4.6 N	5.8 N	4.8 NNW	4.1 NW	4.9	8.4 NNE
04/14	5.2 WNW	5.5 WNW	5.2 WNW	4.1 NW	5.5 NNW	6.4 NNW	3.9 NNW	3.4 NW	3.2 WNW	3.3 WNW	3.7 WNW	3.1 WNW	2.6 WNW	2.4 NNW	2.2 NNW	1.4 WNW	2.8 NNW	1.5 N	1.4 ENE	1.1 SE	2.1 WNW	2.2 WNW	2.5 W	3.9 NW	3.3	6.4 NNW
04/15	3.0 WNW	3.6 NNW	8.9 NNE	8.5 NNE	9.2 NNE	10.2 NNE	9.3 NNE	7.9 NNE	7.4 NNE	6.7 N	6.8 N	7.4 N	7.1 N	8.0 N	7.6 NNE	9.5 NNE	8.3 N	7.6 N	7.3 N	6.9 N	5.1 NW	5.1 NW	5.2 NW	5.1 NW	7.2	10.2 NNE
04/16	5.5 WNW	4.3 WNW	4.5 NW	5.4 WNW	4.8 NW	3.6 NW	4.2 NW	4.3 WNW	4.6 WNW	4.6 WNW	3.5 WNW	4.2 N	3.8 N	3.9 N	5.2 N	6.0 N	5.8 NNE	4.0 NNW	4.5 NNW	3.9 NW	3.0 WNW	3.3 W	3.1 W	3.1 W	4.3	6.0 N
04/17	2.8 WNW	2.5 W	2.6 NW	2.2 WNW	2.9 WNW	2.9 WNW	2.1 WNW	2.3 WNW	2.3 NW	1.6 NW	2.5 NNE	2.2 ENE	1.7 E	3.2 SE	3.3 SE	3.0 SE	3.4 SSE	3.0 S	2.3 SSE	2.9 SSE	2.5 S	3.3 S	4.1 S	4.6 S	2.8	4.6 S
04/18	4.4 SSW	4.1 S	3.3 S	3.3 SSE	3.8 S	3.6 S	1.8 SSW	2.3 N	1.1 NE	1.7 NNE	3.2 NW	2.3 NW	1.3 ENE	1.8 SSE	2.1 SE	.8 E	.8 ENE	1.3 NW	1.2 WSW	.8 NNW	1.5 NNW	1.8 W	1.8 NW	2.1 WNW	2.2	4.4 SSW
04/19	2.3 NW	2.7 WNW	1.7 WNW	1.8 WNW	2.2 NW	1.8 WNW	1.7 WNW	1.4 NW	1.0 NNW	1.9 ESE	6.8 S	7.6 S	7.5 S	8.2 S	6.1 S	5.6 S	4.4 S	2.9 SSE	1.8 WNW	1.6 NNW	1.3 WNW	1.4 SW	1.6 NNW	1.8 WNW	3.2	8.2 S
04/20	1.2 W	1.8 WNW	1.3 WNW	1.5 NW	2.4 WNW	1.9 WNW	1.6 NNW	.7 WNW	.6 ESE	1.1 NE	1.4 ESE	2.1 E	3.0 ESE	4.7 SSE	6.4 SSE	5.8 S	4.7 S	3.0 NNW	3.1 N	1.8 NE	1.4 SSW	1.4 SSE	1.9 WSW	1.5 WNW	2.3	6.4 SSE
04/21	1.1 WNW	2.3 WNW	2.4 NW	2.1 WNW	1.2 WNW	2.2 WNW	1.8 NW	.7 NNW	1.4 E	4.8 SSE	7.0 SSE	7.6 SSE	7.8 SSE	8.0 SSE	7.6 SSE	9.1 S	9.2 S	6.6 S	4.6 SSE	2.8 W	2.7 W	2.2 WSW	1.8 NW	2.5 WNW	4.1	9.2 S
04/22	2.1 WNW	2.1 WNW	2.5 WNW	2.0 WNW	1.6 NW	2.2 WNW	2.6 WNW	2.0 NW	.8 E	1.7 ESE	2.3 SE	1.7 SE	2.3 ESE	2.8 E	3.5 ENE	4.4 NNE	7.2 NNE	7.4 NNE	6.0 NNE	7.5 NNE	7.5 NE	6.8 NNE	6.9 NNE	6.7 NNE	3.9	7.5 NNE
04/23	6.8 NNE	5.3 NNE	6.5 N	5.2 N	5.8 NNW	6.3 N	6.9 N	6.6 N	7.1 N	6.3 N	6.2 N	5.9 N	6.7 N	7.0 N	8.1 NNE	7.9 N	6.8 NNW	7.0 NNW	6.8 NNW	6.1 WNW	9.0 WNW	6.8 WNW	6.9 WNW	5.6 WNW	6.7	9.0 WNW
04/24	3.6 W	3.7 WNW	3.3 W	3.4 WNW	3.3 W	3.3 WNW	4.2 NW	3.5 W	3.1 W	3.4 WNW	3.3 WNW	6.0 NW	4.0 WNW	4.2 WNW	4.8 WNW	4.9 WNW	5.8 NW	5.9 NW	4.5 WNW	4.6 WNW	3.7 W	3.8 W	3.7 W	3.0 NW	4.0	6.0 NW
04/25	2.7 WNW	2.5 WNW	3.0 NW	2.4 WNW	2.3 WNW	2.5 WNW	2.2 W	1.9 NW	1.8 WNW	1.6 WNW	2.0 NW	1.4 NW	1.4 NNE	1.0 ENE	1.2 NE	2.0 NNE	1.2 NNE	1.9 SSW	2.1 SW	1.5 WNW	2.2 WNW	1.8 WNW	1.9 WNW	1.6 WNW	1.9	3.0 NW
04/26	1.9 W	1.5 WNW	1.4 WNW	1.8 WNW	1.9 NW	1.9 WNW	1.4 WNW	2.1 NW	1.4 NNW	1.5 NE	4.9 SW	8.7 S	8.2 S	8.6 S	5.5 S	4.0 SW	2.4 WSW	5.8 N	2.4 N	.9 ENE	1.8 E	3.0 SSE	2.1 S	1.5 SSW	3.2	8.7 S
04/27	2.1 SSW	1.0 W	1.2 E	4.3 N	8.9 NNE	8.4 NNE	6.9 NNE	7.9 NNE	8.6 NNE	5.1 NNW	6.0 NNW	4.6 WNW	4.8 WNW	5.3 WNW	4.9 WNW	4.3 WNW	4.3 WNW	3.3 WNW	3.0 W	2.2 WSW	1.2 NW	1.2 W	3.1 SSW	3.3 S	4.4	8.9 NNE
04/28	3.3 SSW	2.5 SW	1.9 WNW	2.4 WNW	2.7 WNW	2.7 NW	2.7 WNW	2.5 WNW	1.8 NW	2.3 NE	2.3 NE	2.6 E	3.1 NNW	2.9 WNW	2.6 W	1.8 NNW	2.4 NE	1.9 SE	3.5 SSE	2.8 SW	2.6 WNW	2.4 WNW	2.7 WNW	2.1 NW	2.5	3.5 SSE
04/29	2.1 WNW	1.8 NW	2.2 NW	7.5 NE	5.0 N	6.2 NNW	6.7 NNW	6.0 NNW	5.8 N	6.8 NNW	6.3 NNW	5.1 WNW	4.4 WNW	3.7 WNW	3.4 WNW	3.6 WNW	3.9 WNW	3.0 WNW	3.2 WNW	2.7 W	2.6 WNW	2.7 W	2.1 NW	2.4 NW	4.1	7.5 NE
04/30	2.8 WSW	3.7 WNW	3.9 WNW	6.5 W	4.5 WNW	4.4 WNW	4.1 WNW	2.5 WNW	2.5 WNW	2.6 NW	1.7 NNW	3.3 N	1.4 NNE	3.4 ESE	7.6 S	7.0 S	6.2 S	4.4 S	3.8 S	2.5 S	2.6 S	2.1 S	1.3 SSE	1.0 NNW	3.6	7.6 S
平均值	3.0	2.9	3.2	3.5	3.6	3.8	3.5	3.2	3.0	3.2	3.9	4.3	4.2	4.6	5.1	4.8	4.7	4.2	3.7	3.2	3.0	3.1	3.2	2.9		
最大值	8.1 NNE	7.7 NNE	8.9 NNE	10.3 NNE	10.6 NNE	10.2 NNE	9.3 NNE	7.9 NNE	8.6 NNE	8.6 NNE	8.5 NNE	8.7 S	8.2 SSE	8.6 SSE	9.5 SSE	9.5 NNE	9.5 S	7.9 S	7.3 N	7.5 NNE	9.0 WNW	6.8 NNE	8.2 NNE	6.9 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.7m/s** , 最大風速 = **10.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.6　2010 年 05 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	2.1 S	4.9 S	5.1 S	4.1 SSW	2.3 NW	2.6 NW	2.3 NNW	2.6 NW	3.4 SSE	5.6 S	6.5 SSE	6.8 S	6.8 S	6.7 S	6.8 S	7.9 S	7.8 S	8.0 SSE	7.7 SSE	7.7 SSE	7.0 S	6.9 S	7.1 S	6.5 S	5.6	8.0 SSE
05/02	6.3 S	5.5 SSW	4.3 S	1.9 W	2.5 WNW	2.5 WNW	2.8 WNW	2.5 W	2.4 WNW	3.0 N	1.9 ENE	1.8 ENE	2.0 ENE	2.5 NE	2.6 SE	2.9 SSE	3.9 SSE	4.7 SSE	3.8 SSE	2.6 S	1.8 WSW	2.3 WNW	2.3 WNW	1.8 WNW	2.9	6.3 S
05/03	2.2 WNW	2.1 WNW	1.8 WNW	2.4 WNW	1.9 WNW	1.5 WNW	2.3 WNW	2.3 NW	1.7 N	1.8 NE	2.1 E	2.9 E	4.4 SE	4.7 SSE	4.8 SSE	5.6 S	5.5 SSE	6.2 SSE	5.5 SSE	5.3 SSE	4.0 S	3.4 S	3.1 SSW	1.5 SSW	3.3	6.2 SSE
05/04	2.4 SSE	2.8 S	2.0 S	2.4 SSE	2.0 NW	2.1 WNW	1.7 NW	1.7 WNW	1.1 NE	3.6 SE	5.4 SSE	6.4 SSE	6.0 SSE	7.4 SSE	8.1 SSE	8.5 SSE	7.7 S	7.0 SSE	6.4 S	5.9 S	5.1 S	4.3 S	4.3 S	3.8 S	4.5	8.5 SSE
05/05	3.4 S	4.1 S	5.0 S	4.0 S	4.5 SSW	5.3 SSW	1.9 W	1.6 NW	2.2 NNW	5.7 S	7.6 S	7.5 S	8.5 S	8.5 SSE	8.8 SSE	7.5 SSE	6.0 S	5.0 S	2.2 S	1.9 E	1.5 NE	1.3 SW	1.4 WNW	2.2 WNW	4.5	8.8 SSE
05/06	2.3 W	2.2 WNW	3.3 W	2.3 NW	2.8 WNW	2.5 WNW	2.7 WNW	2.7 WNW	2.0 WNW	1.6 NE	2.6 NNE	2.1 NNE	2.3 NE	2.3 E	1.9 ENE	2.3 N	1.8 NNW	1.8 NNW	1.2 SW	1.8 S	1.4 SSE	1.9 WSW	1.9 NW	1.4 NW	2.1	3.3 W
05/07	1.1 W	1.8 W	1.9 W	2.1 WNW	2.3 NW	1.5 NW	2.0 NNW	1.7 NW	2.6 WNW	2.3 NW	2.3 NNW	1.1 NW	2.7 NNE	2.2 NNE	3.3 NNE	4.3 NNE	7.2 NNE	8.1 NNE	5.4 NNE	4.4 N	2.9 NNW	2.5 WNW	3.4 NNW	3.9 N	3.0	8.1 NNE
05/08	4.2 NNE	3.7 N	3.0 NNW	2.1 NNW	3.0 N	2.4 NNW	3.2 N	2.7 N	2.5 NNW	3.2 N	3.0 N	2.2 NNE	1.5 NNW	1.8 N	1.5 NNW	2.1 NNE	2.2 N	2.0 N	1.9 NNE	1.0 WNW	1.6 SSE	2.8 SSE	2.3 W	1.7 W	2.4	4.2 NNE
05/09	1.9 WNW	1.5 WNW	1.2 WNW	1.5 WNW	1.6 NW	1.5 WNW	2.4 WNW	2.2 NW	2.1 N	2.9 N	2.8 NE	2.6 ENE	2.0 ENE	2.3 NE	2.1 ENE	2.8 ENE	2.0 ENE	2.2 ENE	1.8 NNE	1.3 N	1.9 NNW	2.0 WNW	2.0 NW	2.0 NNW	2.0	2.9 N
05/10	2.1 NNW	1.7 N	2.4 NNW	3.0 N	6.0 NNE	5.9 NE	6.4 NNE	7.9 NNE	7.3 NNE	7.3 NNE	7.1 NNE	7.5 NNE	6.5 NNE	7.1 NNE	6.2 NNE	5.7 N	6.2 N	6.2 N	5.7 N	4.1 N	2.9 NW	3.5 NW	2.5 NW	1.7 WNW	5.1	7.9 NNE
05/11	2.3 WNW	2.1 W	1.6 W	2.3 WNW	2.3 WNW	2.3 WNW	2.0 WNW	1.9 NW	2.8 NNW	3.2 N	3.6 N	4.0 N	4.3 N	4.3 N	4.6 NNW	3.6 NW	4.8 NNW	4.9 NW	4.2 NW	3.7 NW	3.6 W	3.9 W	3.4 W	2.8 W	3.3	4.9 NW
05/12	3.0 WNW	2.9 NW	2.7 NW	2.3 WNW	2.1 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	2.3 WNW	2.4 WNW	2.0 WNW	2.1 NW	2.2 NNW	2.0 WNW	1.5 SW	2.1 WSW	2.0 WSW	1.3 W	1.3 W	1.9 WNW	1.8 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	2.0 WNW	1.9 WNW	2.1	3.0 WNW
05/13	1.9 WNW	2.0 WNW	2.1 W	1.7 NW	1.3 WNW	1.6 W	1.8 WNW	2.0 WNW	1.4 WNW	1.4 ENE	4.7 SE	6.2 SSE	5.9 SSE	6.0 SSE	5.2 SSE	5.6 SSE	5.3 S	4.3 SSW	4.4 S	4.8 SSW	2.9 SSW	1.9 SW	2.6 S	3.0 SSE	3.3	6.2 SSE
05/14	4.3 SSE	4.0 SSW	1.3 WNW	1.3 WNW	1.1 WNW	2.2 WNW	2.2 NW	2.4 NW	2.7 NW	3.1 N	1.3 E	3.1 NE	2.5 E	2.5 E	2.9 ENE	4.0 NE	4.2 NE	3.5 NE	3.1 ENE	4.0 ENE	5.7 NE	2.8 N	2.4 WNW	1.7 WNW	2.8	5.7 NE
05/15	1.8 WNW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.4 W	2.7 WNW	2.6 WNW	2.2 WNW	2.4 NW	1.6 N	2.4 NNE	2.3 ENE	2.3 E	2.3 SE	3.0 SE	3.0 SE	1.6 SE	1.9 E	3.2 NNE	1.5 NNE	1.4 E	1.8 S	1.5 SW	2.1 SSE	1.6 WSW	2.1	3.2 NNE
05/16	1.4 W	2.4 W	2.0 NW	1.7 WNW	2.0 WNW	2.3 WNW	1.9 WNW	1.5 WNW	1.9 NNE	3.4 NNE	3.1 N	2.5 NNE	1.6 ENE	2.7 ENE	3.2 ENE	5.0 NE	5.0 NE	4.5 NNE	3.8 N	3.0 NW	3.7 N	4.2 N	4.4 NW	3.3 WNW	2.9	5.0 NE
05/17	3.3 W	3.3 W	3.0 W	2.7 W	2.8 WNW	2.0 WNW	2.6 WNW	2.7 WNW	3.4 N	3.4 NNE	3.1 NE	2.7 ENE	2.5 ENE	2.4 ESE	3.5 SE	3.7 SE	3.2 SE	3.1 SE	3.4 SSE	3.6 SSE	3.4 S	3.8 SSE	4.4 SSE	3.4 S	3.1	4.4 SSE
05/18	3.4 S	3.1 NW	1.4 WNW	2.0 WNW	1.7 WNW	2.4 WNW	1.8 WNW	2.2 WNW	1.6 N	2.2 E	2.8 ESE	5.4 SSE	7.2 SSE	7.6 SSE	8.7 SSE	9.0 SSE	6.4 S	5.9 S	6.9 S	6.4 S	2.8 SW	1.5 W	1.8 WSW	2.0 NW	4.0	9.0 SSE
05/19	1.5 WNW	.8 SE	1.9 WNW	1.7 WNW	1.3 WSW	1.1 NW	1.8 WNW	1.3 WNW	2.5 SE	4.8 SSE	6.6 S	7.0 SSE	7.7 S	9.7 S	10.0 SSE	8.9 SSE	7.9 SSE	6.5 S	1.8 SE	1.3 ENE	4.3 NNW	4.6 NNE	1.9 NNW	1.3 NW	4.1	10.0 SSE
05/20	2.3 WNW	1.6 WNW	2.0 NW	2.0 N	2.4 NW	2.6 NW	1.8 NW	2.3 NW	1.7 NE	1.7 ESE	2.0 ESE	1.7 E	3.3 NNE	2.9 ENE	3.2 NE	2.6 NE	3.6 NNE	2.5 N	1.1 E	1.4 NNE	1.3 NNW	2.0 W	1.1 SSW	2.7 WNW	2.2	3.6 NNE
05/21	2.3 WNW	2.3 WNW	2.2 NW	2.2 WNW	2.2 WNW	1.6 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	1.9 N	2.3 NE	2.8 ENE	3.0 ESE	2.6 ESE	2.2 ESE	3.3 ENE	6.3 NE	2.8 W	1.5 NW	1.6 N	1.8 N	1.2 WSW	1.9 WNW	1.9 WNW	1.9 WNW	2.3	6.3 NE
05/22	2.1 WNW	1.4 WNW	1.7 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	1.7 WNW	1.7 WNW	1.9 WNW	1.4 NE	1.9 E	2.0 E	3.2 SE	6.2 SSE	7.9 S	6.1 S	5.6 SSE	6.6 S	4.9 SSE	2.7 SSE	1.5 NE	1.6 NNE	1.6 WNW	1.9 WNW	1.7 WNW	3.0	7.9 S
05/23	2.2 W	2.3 WNW	2.0 NW	2.6 WNW	3.0 WNW	1.9 WNW	1.6 WNW	1.9 W	2.0 NW	1.9 NNE	1.3 ESE	1.2 E	4.2 NW	3.3 WNW	3.9 NW	2.3 NW	2.0 NNW	1.7 NNW	1.7 NW	4.2 N	5.8 NE	7.3 NE	4.9 N	5.4 N	2.9	7.3 NE
05/24	7.0 NNE	8.1 NNE	8.0 NNE	7.9 NE	5.2 NE	5.1 NNE	4.6 NNE	4.5 NNE	4.4 NNE	3.6 NNE	2.7 NNE	3.0 N	3.3 N	2.9 N	2.8 NNE	2.7 NNE	2.1 ENE	1.4 ENE	1.2 E	.9 SSE	2.2 WNW	2.3 WNW	2.7 WNW	3.0 W	3.8	8.1 NNE
05/25	2.9 WNW	2.4 WNW	2.2 NW	2.8 WNW	2.2 NW	2.9 WNW	1.9 WNW	1.8 NW	1.3 E	2.1 SE	5.4 S	6.7 S	4.7 SSE	3.3 SE	3.2 ESE	2.9 ESE	2.9 SE	1.5 SE	1.3 ESE	1.7 NNE	1.0 SSE	1.5 S	1.5 WNW	2.4 WNW	2.6	6.7 S
05/26	2.3 WNW	2.5 WNW	2.6 WNW	2.2 WNW	2.4 WNW	2.2 NW	2.8 WNW	2.3 WNW	1.2 WNW	1.1 S	1.8 SSE	1.9 SE	1.9 SE	2.7 SE	3.1 SE	3.6 SE	3.2 SE	3.3 SE	3.7 SSE	3.8 SSE	3.9 SSE	1.6 WSW	1.9 SSW	3.6 SSE	2.6	3.9 SSE
05/27	2.0 WSW	2.3 NW	2.4 NW	2.3 NW	1.8 WNW	2.2 WNW	2.4 WNW	1.8 WNW	.9 E	1.8 ESE	2.6 ESE	3.5 SE	3.3 SSE	2.8 SSE	3.3 SSE	2.7 S	1.9 W	1.7 WSW	3.6 NNW	3.1 WNW	2.2 WNW	1.4 NW	2.2 WNW	1.4 WNW	2.3	3.6 NNW
05/28	1.2 W	.9 W	1.2 WNW	1.6 NW	2.0 NNW	1.0 WNW	1.8 WNW	1.7 WNW	2.2 WNW	3.3 NW	3.9 N	4.0 NNE	2.8 NNE	3.0 NNE	2.0 ENE	2.1 ENE	1.7 ENE	1.7 ESE	2.0 SSE	2.3 SW	1.5 WNW	2.1 NNW	2.1 N	2.3 NNE	2.1	4.0 NNE
05/29	1.7 N	1.6 WNW	2.6 WNW	2.7 WNW	2.2 WNW	1.8 NW	2.9 W	2.8 WNW	1.8 NNW	1.6 NW	2.4 WNW	2.3 NNW	3.5 NNE	2.8 NE	1.8 ESE	2.8 NE	3.8 NNE	2.2 S	3.8 NNW	4.8 N	4.3 NW	3.5 N	4.9 N	3.7 N	2.8	4.9 N
05/30	4.3 NNW	3.1 N	3.1 NNW	3.3 N	4.5 N	4.5 NNE	4.3 NNE	5.3 NNE	5.4 NNE	5.2 NNE	5.8 NNE	5.3 NNE	4.8 NNE	4.9 NE	5.8 NNE	5.9 NNE	6.1 NNE	7.0 NNE	6.6 NNE	5.9 NNE	4.4 N	3.8 N	3.4 NNW	3.3 NNW	4.8	7.0 NNE
05/31	2.6 WNW	2.4 W	2.3 W	2.5 WNW	3.4 NW	3.4 NNW	3.8 NW	5.3 NNW	4.3 NNW	3.6 N	5.8 NNE	5.6 NNE	7.3 NE	6.8 NE	5.5 NE	2.2 NNW	3.7 NNW	5.3 W	4.8 NNW	4.2 N	3.8 NNW	3.1 NNW	3.2 WNW	2.9 WNW	4.1	7.3 NE
平均值	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	3.0	3.5	3.8	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.0	3.4	3.3	3.0	2.9	2.8	2.6		
最大值	7.0 NNE	8.1 NNE	8.0 NNE	7.9 NE	6.0 NNE	5.9 NE	6.4 NNE	7.9 NNE	7.3 NNE	7.3 NNE	7.6 S	7.5 S	8.5 S	9.7 S	10.0 SSE	9.0 SSE	7.9 SSE	8.1 NNE	7.7 SSE	7.7 SSE	7.0 S	7.3 NE	7.1 S	6.5 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.2m/s** , 最大風速 = **10.0m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.7　2010 年 06 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	2.7 WNW	2.9 WNW	3.1 WNW	3.3 W	3.7 WNW	3.8 W	3.8 W	3.6 WNW	4.2 N	4.6 N	4.1 N	5.6 NE	7.3 NE	7.2 NE	6.3 NE	6.1 NE	5.7 NE	4.8 NE	5.0 NE	5.0 NNE	4.7 NNE	3.8 NNE	4.1 N	3.4 N	4.5	7.3 NE
06/02	3.6 NNW	3.1 NW	2.7 WNW	2.4 W	2.4 W	2.9 WNW	2.9 WNW	3.3 WNW	3.5 NW	4.0 N	4.8 N	5.3 NNE	4.2 NNE	4.4 NNE	5.3 NNE	5.1 NNE	6.0 NE	4.3 NNE	3.1 W	3.5 W	2.8 NW	3.1 WNW	3.2 WNW	3.2 WNW	3.7	6.0 NE
06/03	3.0 WNW	3.3 WNW	2.4 WNW	2.4 NW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.0 WNW	2.5 WNW	2.2 WNW	1.7 WNW	1.0 NNW	1.3 E	1.4 ESE	3.3 SSE	3.2 SSE	4.1 SSE	2.8 SSE	3.7 SSE	3.0 SSE	5.3 S	4.6 S	3.1 S	3.7 S	3.5 S	2.8	5.3 S
06/04	1.9 W	1.7 WNW	2.1 WNW	1.8 NW	1.9 WNW	2.0 WNW	1.9 WNW	1.7 WNW	2.1 NW	3.2 NNW	2.7 NNW	4.0 N	3.9 N	4.9 NNE	7.1 NNE	7.1 NNE	8.5 NNE	8.5 NNE	7.8 NNE	8.6 NNE	8.0 NNE	6.3 N	6.1 NNW	4.0 NNW	4.5	8.6 NNE
06/05	3.0 NNW	3.4 NNW	3.6 NW	5.0 NW	5.4 NNW	5.3 N	4.6 N	5.0 N	4.7 N	6.6 NNE	8.2 NNE	8.1 NNE	6.2 NNE	6.7 NNE	5.2 NNW	5.9 N	5.8 NNE	6.7 N	5.1 N	5.6 N	5.2 N	5.5 N	4.7 N	4.6 NNW	5.4	8.2 NNE
06/06	5.2 NNW	5.3 NNW	4.9 NNW	4.8 NNW	5.0 NW	4.9 NW	5.6 NW	5.4 NNW	5.0 NNW	5.1 NNW	6.1 N	7.3 NNE	8.5 NNE	7.9 NNE	7.3 NNE	7.6 NNE	8.9 NNE	9.2 NNE	8.6 NNE	7.1 NNE	5.7 NNE	4.5 N	4.3 N	4.6 N	6.2	9.2 NNE
06/07	5.2 N	3.7 N	3.6 NW	4.5 NW	5.4 NW	4.3 NNW	5.0 NNW	4.6 N	4.5 NNW	4.8 N	5.9 NE	6.9 NE	6.8 NE	6.7 NE	5.8 NE	5.0 NE	5.0 NE	5.0 NE	4.4 NE	4.7 NE	5.7 NNE	4.7 NNE	3.6 N	2.9 NNW	4.9	6.9 NE
06/08	2.2 WNW	1.7 W	2.2 WNW	2.2 WNW	2.4 WNW	2.5 W	2.6 W	2.2 NW	2.7 N	3.0 N	2.8 NNE	3.1 ENE	3.2 ENE	2.3 ENE	1.9 E	1.8 ESE	1.7 ESE	1.1 SE	.9 ENE	1.7 N	1.9 NW	2.0 W	2.2 W	2.3 W	2.2	3.2 ENE
06/09	2.1 W	1.7 WNW	1.5 WNW	2.1 WNW	2.0 WNW	2.2 WNW	1.8 WNW	1.6 NW	3.3 SE	4.8 SSE	5.5 SSE	7.0 SSE	8.3 SSE	9.0 S	8.9 S	8.0 S	6.1 S	4.3 S	4.5 SSE	3.3 S	4.0 SW	3.1 SSW	1.8 SSW	1.2 SW	4.1	9.0 S
06/10	5.2 SSE	3.2 SW	2.4 W	1.3 W	1.7 WNW	1.8 WNW	1.6 NNW	3.2 ESE	3.6 SSW	4.6 SSE	4.1 SSE	3.4 SE	3.9 SSE	3.6 SSE	3.2 NW	1.9 NNE	1.0 SW	1.1 NW	2.1 NNE	2.5 NNW	3.2 NNW	2.5 NNW	2.6 N	2.0 NW	2.7	5.2 SSE
06/11	2.0 NW	2.5 WNW	2.0 NW	1.8 NW	2.2 WNW	1.6 WNW	2.0 NW	2.0 NW	1.8 WNW	1.3 NW	2.6 NE	2.0 ENE	4.1 NE	5.6 NE	5.0 NE	3.6 NE	4.5 NE	4.5 NE	2.7 NE	1.5 NNE	1.6 NNW	1.5 WNW	1.5 WSW	.9 SW	2.5	5.6 NE
06/12	3.5 NE	1.9 ENE	1.5 S	3.6 ENE	2.7 NE	3.5 NE	4.6 NE	5.1 NE	4.2 NE	3.3 NE	3.3 NNE	3.2 NNE	2.4 N	2.8 NNE	2.3 NE	1.7 N	1.8 NW	1.8 NW	1.1 NW	.9 NE	1.9 WNW	2.5 WNW	2.4 WNW	2.0 NW	2.7	5.1 NE
06/13	1.7 NNW	1.1 NW	1.4 WNW	1.3 WNW	1.1 WNW	.9 WNW	1.6 WNW	1.7 WNW	1.2 NNW	1.5 NW	1.1 NE	1.2 E	1.6 E	1.3 ESE	1.1 S	2.4 SSW	4.1 SW	2.5 NNW	2.2 NW	1.7 WNW	.9 NNW	.9 NW	1.2 NW	2.0 WNW	1.6	4.1 SW
06/14	1.9 WNW	2.0 WNW	1.7 WNW	1.5 WNW	1.6 NW	1.9 WNW	1.3 NW	1.4 WNW	1.6 WNW	1.2 W	.8 NW	1.3 WNW	1.4 SE	1.4 NE	3.0 N	1.7 NE	2.0 E	4.0 SSE	3.2 SW	1.1 WNW	2.0 NW	1.4 WNW	1.9 WNW	2.3 WNW	1.8	4.0 SSE
06/15	2.4 WNW	2.0 NW	2.2 NW	1.5 WNW	1.6 WNW	1.9 WNW	2.4 WNW	2.0 WNW	2.1 NW	.9 SSE	1.1 NE	1.7 SSE	1.0 ENE	1.5 N	1.2 SSE	1.1 SE	2.2 N	1.9 WNW	2.4 WNW	2.5 WNW	2.0 WNW	1.9 WNW	1.9 WNW	2.8 WNW	1.8	2.8 WNW
06/16	2.8 WNW	2.3 WNW	1.8 WNW	1.5 WNW	1.6 WNW	3.1 WNW	1.8 WNW	1.1 WNW	1.1 NW	1.1 NE	1.3 ESE	.9 ESE	1.1 NNE	1.0 E	3.8 N	2.2 WNW	2.4 N	2.0 NNW	2.2 WNW	2.5 NW	2.8 NW	2.8 NW	2.7 NNW	2.2 WNW	2.0	3.8 N
06/17	2.9 WNW	2.8 WNW	1.8 WNW	1.9 WNW	1.7 WNW	1.7 WNW	1.2 WNW	1.6 WNW	1.9 WNW	2.0 WNW	1.7 NW	1.4 N	.7 ESE	1.5 ENE	2.3 NNE	2.3 NE	2.0 NNE	1.2 NNE	1.1 N	.8 NE	1.7 WNW	2.7 WNW	1.8 WNW	1.8 WNW	1.8	2.9 WNW
06/18	2.4 NW	2.0 WNW	1.3 NW	1.9 NW	1.8 WNW	1.8 NW	1.8 WNW	1.6 WNW	1.6 NW	.8 NNW	1.3 ESE	1.6 ESE	1.5 ENE	2.0 ENE	1.6 SE	1.7 ESE	1.3 E	1.4 E	1.2 SE	.9 NE	1.9 WNW	2.9 NW	2.6 NW	1.7 WSW	1.7	2.9 NW
06/19	2.6 NW	2.4 NW	2.1 WNW	2.0 WNW	3.1 WNW	3.2 WNW	2.7 WNW	2.7 NW	3.9 NNW	3.5 NNW	2.9 NE	2.1 E	1.8 SE	1.7 SE	3.3 SSE	3.5 SSE	2.0 SE	2.0 ENE	1.9 NE	1.1 E	1.3 SE	1.3 WNW	1.9 W	1.7 WNW	2.4	3.9 NNW
06/20	1.2 WNW	1.7 WNW	2.0 WNW	1.4 WSW	1.1 WSW	1.6 WNW	1.5 WNW	1.3 NW	3.9 S	4.8 SSE	2.2 E	3.3 SE	7.3 SSE	5.4 SSE	5.1 S	4.9 S	2.3 NNE	2.7 NNE	1.1 ESE	1.1 E	1.5 SSE	1.3 SSE	1.3 NNW	1.7 WNW	2.6	7.3 SSE
06/21	1.9 NW	1.8 NW	2.1 WNW	2.2 NW	1.9 NW	2.0 WNW	1.9 NW	1.9 WNW	1.6 NNE	2.2 ESE	5.6 SSE	7.9 S	7.7 S	8.5 S	7.9 S	7.2 S	4.0 SSE	5.2 NW	4.5 NW	3.4 WNW	3.1 NE	1.6 NW	1.6 SE	1.8 SSE	3.7	8.5 S
06/22	1.4 SSE	1.4 W	1.5 W	1.0 SSE	1.5 W	1.6 WNW	1.4 WNW	1.4 NNW	1.3 N	1.9 ENE	2.3 ESE	2.4 E	3.3 SE	5.1 SSE	5.2 SSE	3.7 SE	2.2 ESE	2.8 N	3.0 NW	2.6 WNW	2.0 WNW	1.9 N	1.7 N	2.1 NW	2.3	5.2 SSE
06/23	1.8 WSW	2.3 WSW	2.2 NW	2.0 WNW	2.0 WNW	2.1 WNW	2.4 WNW	2.0 NNW	2.7 NNE	3.4 NNE	3.0 N	2.7 NNE	3.5 NNE	3.0 NNE	1.8 NNE	2.8 N	3.9 NW	4.1 WNW	4.5 WNW	4.2 NW	2.6 NW	3.2 N	1.1 WNW	1.7 NW	2.7	4.5 WNW
06/24	2.5 WNW	2.9 WNW	3.1 NW	2.8 NW	2.8 NW	3.1 WNW	3.0 WNW	3.0 WNW	1.8 N	2.3 SE	2.0 SE	2.9 SE	3.4 SE	3.5 SE	2.4 SE	2.3 NNE	1.5 N	3.0 N	1.7 NNE	1.0 ENE	1.0 ESE	1.0 S	1.4 WNW	1.2 NW	2.3	3.5 SE
06/25	1.5 WNW	1.8 WNW	2.0 NW	2.4 WNW	2.1 WNW	1.2 WNW	1.1 NNE	1.8 NW	1.4 NNW	1.1 ENE	1.4 ESE	1.1 E	2.8 NNW	2.3 NNW	4.1 NNW	4.5 NW	2.9 NW	1.9 WNW	1.6 W	1.3 WSW	1.2 W	1.2 W	2.0 WNW	1.3 WNW	1.9	4.5 NW
06/26	1.4 SE	1.9 WNW	1.9 WNW	2.4 WNW	1.9 WNW	1.4 WNW	1.8 WNW	2.0 WNW	1.5 WNW	1.4 NW	2.4 SE	2.2 E	5.9 SSE	7.9 S	7.5 S	6.3 S	4.7 S	4.2 S	4.5 SSE	2.1 SSW	1.6 W	1.3 N	2.6 W	3.3 W	3.1	7.9 S
06/27	2.9 SSE	5.2 S	4.4 S	2.7 NNW	1.6 NNW	1.6 WNW	1.6 NNW	2.1 NNW	1.7 E	2.8 ESE	6.0 SSE	6.6 SSE	8.5 S	8.8 S	9.3 S	9.6 S	8.3 S	4.3 SSW	2.0 SW	4.3 W	1.9 W	2.5 WSW	1.5 NW	2.2 WNW	4.3	9.6 S
06/28	1.7 WNW	1.5 NW	2.0 NW	2.0 NW	1.8 NW	1.6 WNW	1.7 WNW	1.7 NNW	1.0 ESE	1.5 ESE	4.6 SSE	6.8 SSE	7.6 SSE	7.9 S	8.0 SSE	7.5 SSE	7.2 S	4.2 S	1.2 SSE	1.4 WNW	1.1 WNW	1.4 WNW	2.2 WSW	3.8 S	3.4	8.0 SSE
06/29	1.4 NNW	1.5 WNW	1.3 WNW	1.3 WNW	1.3 WNW	.9 WNW	1.7 SSW	4.1 SSE	5.8 S	7.1 S	5.6 SSE	5.2 S	6.8 SSE	8.5 SSE	9.2 SSE	9.2 SSE	7.4 SSE	2.8 W	1.9 ENE	1.8 ENE	1.1 ENE	.9 E	1.1 W	1.8 W	3.7	9.2 SSE
06/30	1.6 W	1.9 W	1.7 WNW	1.3 NW	1.1 WNW	1.9 NW	1.6 NW	1.5 NW	1.4 E	2.0 SE	2.7 SE	2.4 ESE	6.5 S	7.8 SSE	8.0 S	6.4 S	2.8 SSW	3.3 SSE	2.0 SSE	1.5 S	1.3 N	1.5 SE	2.1 N	1.3 NW	2.7	8.0 S
平均值	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	3.0	3.3	3.7	4.4	4.8	4.9	4.6	4.0	3.6	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4		
最大值	5.2 NNW	5.3 NNW	4.9 NNW	5.0 NW	5.4 NNW	5.3 N	5.6 NW	5.4 NNW	5.8 S	7.1 S	8.2 NNE	8.1 NNE	8.5 NNE	9.0 S	9.3 S	9.6 S	8.9 NNE	9.2 NNE	8.6 NNE	8.6 NNE	8.0 NNE	6.3 N	6.1 NNW	4.6 NNW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.1m/s** , 最大風速 = **9.6m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W106SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.8　2010 年 07 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	2.1 WNW	1.9 NW	.8 ESE	1.9 WNW	1.3 WNW	1.9 WNW	1.7 NW	1.1 NNW	1.4 ENE	1.5 ESE	2.1 ESE	4.1 SSE	4.1 S	5.5 S	6.4 S	7.3 S	6.5 S	4.0 SSE	4.3 S	2.7 S	1.5 NNW	1.4 SSW	1.7 WNW	1.9 WNW	2.9	7.3 S
07/02	1.7 WNW	1.7 WNW	2.0 WNW	1.8 NW	2.0 NW	2.0 NW	2.4 WNW	1.9 NW	1.3 NNW	2.2 ESE	1.8 ESE	2.3 NE	2.9 E	2.4 ESE	2.3 E	2.1 E	2.1 ENE	2.5 NE	1.8 NNE	1.8 ENE	1.1 E	1.4 SE	.9 S	1.6 WNW	1.9	2.9 E
07/03	1.7 W	2.4 WNW	2.5 WNW	1.8 WNW	1.4 WNW	2.0 SSW	.9 ESE	1.1 E	1.8 NE	2.1 ENE	2.1 ESE	3.1 SE	3.6 SE	3.5 SE	2.9 SE	3.4 SSE	4.2 SSE	3.7 SSE	2.7 SSE	2.0 SSE	2.0 S	1.2 SSE	.9 N	2.2 WNW	2.3	4.2 SSE
07/04	2.5 WNW	2.6 WNW	2.5 WNW	2.6 WNW	1.5 W	1.5 NW	2.0 NW	1.9 NW	3.1 NNW	2.2 NNE	1.7 ESE	2.7 SE	4.3 SSE	4.4 SSE	3.8 SE	4.2 SE	2.8 SE	2.3 SSE	1.8 SE	1.2 ESE	1.8 NNE	1.1 E	.9 ESE	.7 SSE	2.3	4.4 SSE
07/05	1.5 WNW	2.2 WNW	1.8 WNW	1.2 WNW	1.8 WNW	1.8 WNW	1.0 NW	1.6 E	2.6 E	1.8 E	3.5 SE	5.4 SSE	5.2 SSE	4.4 SSE	3.9 SE	4.0 SSE	4.5 SSE	3.7 SSE	2.8 SSE	2.2 SSE	1.5 W	2.0 WNW	2.0 WNW	2.5 WNW	2.7	5.4 SSE
07/06	3.1 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	1.8 WNW	1.3 NW	1.7 WNW	2.1 WNW	1.8 NW	1.0 ENE	1.3 ENE	1.5 E	1.8 SE	2.4 ESE	2.2 ESE	1.8 SE	1.9 SE	1.3 SE	1.7 SE	1.7 SE	2.5 SSE	2.9 SSE	2.5 SSE	2.2 S	1.6 W	1.9	3.1 WNW
07/07	2.2 WNW	1.7 WNW	2.0 WNW	2.0 WNW	1.4 WNW	1.4 WNW	.9 ENE	3.2 SSE	2.5 SSE	3.0 S	3.7 SSE	2.6 SSE	2.3 SE	2.5 SE	2.5 SE	2.1 ESE	1.6 ESE	2.5 NNE	2.4 N	2.5 N	2.9 NNW	2.8 W	2.9 W	2.1 NW	2.3	3.7 SSE
07/08	2.3 WNW	2.5 NW	2.7 NW	2.6 WNW	2.2 WNW	1.2 WNW	1.6 N	2.3 S	1.4 NE	1.3 E	1.7 E	2.5 SE	5.8 SSE	4.6 SSE	6.2 SSE	5.9 SSE	5.1 SSE	3.4 SE	3.8 SSE	4.0 S	2.0 W	1.1 S	1.9 SE	1.6 W	2.9	6.2 SSE
07/09	1.3 WNW	1.9 WNW	1.8 NW	2.3 NW	2.3 WNW	2.2 NW	2.6 WNW	2.5 SSW	3.0 SSE	3.1 SSE	5.5 S	5.9 SSE	7.3 S	6.8 S	7.4 S	6.9 S	6.3 S	4.7 S	3.3 S	2.7 SW	1.2 WSW	1.6 W	1.6 WNW	1.8 NW	3.6	7.4 S
07/10	1.8 WNW	1.8 WNW	1.8 WNW	1.9 WNW	1.8 WNW	2.3 WNW	2.4 WNW	1.9 NNW	2.2 NW	2.7 N	3.6 SSE	4.7 SSE	6.1 SSE	6.4 SSE	6.6 SSE	7.0 SSE	6.8 SSE	6.6 S	5.5 SSE	2.8 SSE	3.4 S	1.6 SW	1.5 W	2.3 W	3.6	7.0 SSE
07/11	1.2 WSW	1.2 NW	1.6 W	2.9 S	2.8 SW	1.6 W	1.7 WNW	1.8 WNW	1.7 NNE	2.9 SE	3.8 SSE	6.5 S	8.6 S	8.1 SSE	9.1 S	8.4 S	9.1 S	7.4 S	4.2 SSW	3.7 S	2.4 N	3.7 S	5.0 S	5.8 S	4.4	9.1 S
07/12	6.1 S	7.1 S	6.3 S	4.2 S	3.7 S	1.9 NNW	1.3 NW	1.4 NW	1.4 E	2.1 ESE	6.3 SSE	7.3 SSE	8.4 SSE	8.6 SSE	10.7 S	11.1 S	10.1 S	8.2 S	7.2 S	4.7 S	4.5 S	5.9 S	5.9 SSE	5.7 SSE	5.8	11.1 S
07/13	7.0 S	6.2 S	7.1 S	8.0 S	5.2 S	4.4 SSW	1.6 WSW	2.2 N	5.1 S	6.2 S	6.7 S	8.6 SSE	8.2 SSE	8.8 SSE	8.8 S	9.6 S	8.2 S	6.8 S	6.9 S	7.1 S	6.9 S	4.5 SSW	1.0 SW	3.2 S	6.2	9.6 S
07/14	2.7 N	1.4 WNW	1.5 W	1.2 W	1.7 W	2.1 NW	1.2 WNW	1.1 NW	5.7 SSE	7.2 SSE	8.3 S	6.8 S	8.4 SSE	7.1 SSE	8.8 SSE	9.4 S	8.6 S	4.3 W	2.6 E	3.1 SE	3.0 S	4.9 SSE	4.0 SSW	2.8 NNW	4.5	9.4 S
07/15	1.6 WNW	1.5 WNW	1.7 NW	1.5 WNW	2.0 WNW	1.6 WNW	1.8 NW	2.4 SSE	4.0 SSE	4.2 S	6.7 SSE	8.6 SSE	8.3 S	8.6 SSE	7.6 S	8.9 S	7.0 S	8.0 S	3.9 SSW	2.8 N	5.8 SSE	6.6 SSE	6.7 S	6.3 S	4.9	8.9 S
07/16	7.5 S	8.0 S	2.5 W	2.7 N	2.8 NNW	1.2 N	1.5 WNW	3.9 SSE	6.0 SSE	6.0 SSE	6.8 SSE	7.8 SSE	7.9 SSE	7.6 SSE	8.0 SSE	7.4 SSE	8.0 S	6.8 S	6.4 S	5.6 S	4.8 S	5.1 SSE	6.1 SSE	5.1 SSE	5.6	8.0 S
07/17	4.3 S	4.1 S	4.1 S	3.3 S	3.0 SSE	2.3 WSW	1.2 WNW	.8 SE	1.3 ENE	2.2 SE	2.6 SE	3.6 SE	5.0 SE	5.0 SSE	5.6 SSE	5.6 SSE	5.6 SSE	5.0 SSE	4.7 SSE	4.5 SSE	5.0 SSE	4.0 SSE	3.4 SSE	2.5 SSE	3.7	5.6 SSE
07/18	1.9 SE	1.8 WNW	1.9 WNW	2.6 WNW	2.3 WNW	2.4 WNW	2.3 WNW	1.9 NW	2.8 N	2.7 NE	2.6 ENE	3.1 E	2.9 ESE	2.8 ESE	3.3 SE	3.4 SE	3.0 SE	3.2 SE	3.4 SE	3.5 SSE	2.6 S	1.9 W	2.1 WNW	2.4 WNW	2.6	3.5 SSE
07/19	2.7 WNW	2.0 WNW	1.3 WNW	1.5 WNW	2.2 WNW	1.8 WNW	1.3 WNW	1.1 SE	1.7 SE	1.6 ESE	2.5 E	3.1 ESE	3.5 SE	3.4 SE	5.4 SSE	7.5 S	7.8 SSE	7.9 SSE	7.4 S	6.3 S	2.3 S	1.7 WNW	1.8 NW	1.8 WNW	3.3	7.9 SSE
07/20	1.3 WNW	.8 SSE	2.0 W	1.8 WNW	2.0 WNW	1.3 W	1.2 S	1.1 SE	1.2 ESE	2.2 ESE	4.3 SSE	6.3 SSE	8.1 SSE	8.6 SSE	9.4 SSE	8.2 S	8.1 S	7.7 S	7.6 S	7.2 S	6.0 S	6.3 S	6.3 S	5.6 S	4.8	9.4 SSE
07/21	5.0 S	3.3 S	4.0 SSE	5.0 S	3.8 S	1.9 N	.9 NNE	1.1 NNE	2.3 ESE	1.8 ESE	3.3 ESE	4.9 SSE	5.2 SSE	5.8 SSE	6.3 SSE	5.8 SSE	6.1 S	6.2 S	6.0 S	5.2 SSE	5.0 SSE	4.7 S	2.2 E	4.8 S	4.2	6.3 SSE
07/22	3.2 S	1.3 S	3.0 SSE	4.5 SSE	4.5 S	4.7 SSE	4.8 S	6.6 S	8.0 S	8.3 SSE	8.0 SSE	8.0 SSE	7.6 S	7.5 S	6.7 S	6.9 S	7.1 S	6.5 S	6.0 S	6.4 S	6.0 S	5.8 S	5.0 S	2.4 S	5.8	8.3 SSE
07/23	2.2 S	1.9 WNW	1.8 WNW	2.0 WNW	2.5 NW	2.5 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	1.8 NW	2.5 N	2.2 NNE	3.0 ENE	4.0 ENE	4.0 NE	3.9 NE	2.6 ENE	2.1 ESE	1.6 SE	1.6 E	2.6 NNE	2.5 NNE	3.0 NNE	2.2 NNE	2.6 NNE	2.5	4.0 ENE
07/24	4.0 NNW	5.5 NNW	5.0 NW	4.1 NNW	2.2 NW	2.1 W	1.8 WNW	1.7 NW	1.5 S	2.3 NE	1.7 E	3.0 SE	5.8 S	6.8 S	4.8 SSE	8.9 SSE	12.9 S	8.8 S	8.2 S	8.5 S	7.4 S	5.0 S	4.6 S	2.6 SE	5.0	12.9 S
07/25	2.9 S	4.3 S	4.5 SSE	4.9 S	6.8 S	7.4 S	6.3 S	5.4 S	7.2 S	7.0 SSE	7.4 S	7.4 S	8.1 S	7.3 SSE	7.4 SSE	8.0 SSE	7.9 SSE	6.1 SSE	5.4 SSE	6.4 SSE	4.8 SSE	4.6 S	3.8 S	4.2 SSE	6.1	8.1 S
07/26	4.6 SSE	5.7 SSE	4.1 S	5.2 SSE	4.6 SSE	2.7 S	4.1 S	6.3 S	5.6 S	7.5 S	7.4 S	7.1 SSE	6.3 S	6.4 SSE	6.6 S	7.1 S	7.7 S	5.7 SSE	5.1 S	2.8 WNW	1.6 S	1.7 W	1.8 WNW	1.1 SW	4.9	7.7 S
07/27	1.3 NNW	1.7 S	1.7 SW	1.7 WSW	1.6 NW	1.2 NNE	2.0 WNW	1.3 W	1.3 NNE	1.6 NNE	2.3 SSE	5.0 S	1.5 S	1.7 SSE	1.6 ENE	1.0 SSE	1.4 SE	.6 NE	1.1 ENE	.8 ENE	1.5 NW	2.4 WNW	3.3 WNW	2.4 N	1.8	5.0 S
07/28	1.4 WNW	2.8 WNW	2.3 WNW	4.2 NW	1.6 WSW	1.4 NW	1.7 WNW	2.5 WNW	2.7 NW	1.1 W	2.4 NW	2.0 S	2.0 SE	3.1 SSE	5.2 SSE	5.7 S	3.6 S	2.7 SSE	1.1 N	2.1 WNW	3.1 WNW	1.8 NNW	1.5 WNW	1.5 NW	2.5	5.7 S
07/29	2.3 NW	1.0 SSE	1.8 W	2.4 W	2.4 WNW	2.9 WNW	2.7 WNW	2.3 WNW	1.6 ESE	4.6 SSE	6.4 S	6.4 S	4.9 S	4.6 SSE	4.9 SSE	4.2 SSE	2.6 E	2.6 SE	3.6 SSE	1.9 SE	1.4 N	3.0 NNW	1.2 NE	1.5 WNW	3.0	6.4 S
07/30	1.9 WNW	2.4 WNW	1.6 WNW	1.8 NW	2.4 WNW	2.7 WNW	2.8 WNW	6.7 NW	5.4 NNW	4.0 SE	5.7 SSE	7.4 SSE	9.3 SSE	9.1 SSE	8.3 SSE	7.5 SSE	6.6 SSE	4.9 S	2.9 SE	2.3 NW	2.6 SSE	.8 SSW	1.7 WNW	1.7 WNW	4.3	9.3 SSE
07/31	1.8 WNW	2.1 WNW	.9 NNW	.8 W	1.2 SSE	2.0 W	1.7 NW	2.0 NW	1.6 ENE	1.3 ENE	2.9 SE	4.3 SSE	4.1 SE	7.5 SSE	8.3 SSE	6.9 S	7.1 S	6.3 S	6.4 S	5.7 S	6.3 S	7.8 S	6.5 S	3.8 SSW	4.1	8.3 SSE
平均值	2.8	2.8	2.6	2.8	2.5	2.3	2.1	2.4	2.9	3.2	4.1	5.0	5.6	5.6	6.0	6.1	5.9	4.9	4.3	3.8	3.4	3.3	3.0	2.8		
最大值	7.5 S	8.0 S	7.1 S	8.0 S	6.8 S	7.4 S	6.3 S	6.7 NW	8.0 S	8.3 SSE	8.3 S	8.6 SSE	9.3 SSE	9.1 SSE	10.7 S	11.1 S	12.9 S	8.8 S	8.2 S	8.5 S	7.4 S	7.8 S	6.7 S	6.3 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.8m/s** , 最大風速 = **12.9m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.9　2010 年 08 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	.9 SE	1.3 SSW	1.9 NW	1.8 WNW	1.6 NW	1.9 WNW	1.7 WNW	1.0 N	2.0 NE	1.9 E	3.4 SE	6.5 SSE	7.0 SSE	8.5 SSE	9.7 SSE	10.0 SSE	9.8 SSE	7.8 S	4.4 SSE	4.5 S	4.6 S	3.3 S	1.2 S	1.8 N	4.1	10.0 SSE
08/02	1.5 WNW	1.6 WNW	1.7 NW	2.1 WNW	1.8 WNW	1.3 WNW	1.6 NW	1.2 NNW	1.9 NE	2.2 E	2.7 SE	2.8 SE	3.3 SE	4.9 SSE	7.0 S	7.4 S	7.2 SSE	8.1 SSE	6.8 S	3.7 S	1.8 E	2.1 N	2.0 NW	2.7 WNW	3.3	8.1 SSE
08/03	2.1 WNW	1.4 SE	1.3 WNW	2.3 WNW	2.0 WNW	1.4 WNW	1.4 WNW	.8 W	1.7 SE	2.8 SE	2.9 SE	3.3 SE	4.3 SE	6.0 SSE	5.8 SSE	5.9 SSE	5.6 S	3.1 S	1.4 SE	1.1 SSE	1.4 NW	1.7 W	2.2 WNW	2.4 WNW	2.7	6.0 SSE
08/04	2.5 NW	1.8 NW	1.7 WNW	2.2 WNW	2.1 WNW	2.6 WNW	3.0 NNW	2.5 NW	2.2 WNW	2.4 NNE	3.2 NE	4.9 ENE	2.2 ENE	3.7 ENE	2.1 SSE	1.5 SE	1.9 ENE	2.1 N	1.8 NE	2.4 NNW	2.1 NW	1.9 WNW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.4	4.9 ENE
08/05	1.9 WNW	1.2 WNW	1.1 NNW	1.9 WNW	2.1 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	2.2 WNW	2.6 N	2.6 WNW	2.5 NE	2.0 ENE	2.0 ESE	2.4 SE	3.1 SE	4.1 SSE	3.6 SSE	3.6 SSE	3.6 SSE	2.9 S	1.7 SSE	3.6 ESE	2.1 SSE	1.9 SE	2.5	4.1 SSE
08/06	2.1 WSW	1.5 NW	2.2 NW	1.9 WNW	2.2 WNW	2.5 WNW	2.5 WNW	2.4 WNW	1.9 WNW	2.3 WNW	2.2 N	3.5 SE	2.7 S	3.6 SSE	3.4 SSE	3.9 SSE	3.5 SSE	4.2 SSE	4.1 SSE	3.0 SSE	3.5 SSW	1.5 WNW	1.7 W	2.1 NW	2.7	4.2 SSE
08/07	2.8 N	2.6 WNW	4.0 NW	2.3 WNW	2.6 WNW	2.0 WNW	2.2 NW	3.0 WNW	2.8 WNW	2.5 NW	2.4 WSW	1.7 S	2.2 W	1.9 WSW	1.6 N	3.0 NNE	3.1 NNE	3.1 NE	2.8 NNE	2.4 WNW	2.9 NNW	3.1 WNW	2.8 WNW	1.7 W	2.6	4.0 NW
08/08	1.8 WSW	2.5 WNW	3.2 WNW	2.9 WNW	3.9 WNW	5.2 WNW	7.0 NW	5.3 WNW	4.6 NW	6.0 WNW	4.6 NNW	4.9 NW	5.7 NNW	5.5 N	5.7 NNE	7.2 NNE	8.2 NNE	6.9 NNE	7.4 N	6.1 N	5.4 NNW	5.2 N	4.5 NNW	4.8 NNW	5.2	8.2 NNE
08/09	5.4 NW	4.3 NNW	3.6 NW	3.3 NNW	1.5 NW	1.6 WNW	2.3 NW	2.1 WNW	3.9 WNW	3.7 NW	5.2 NNW	5.5 NNW	5.8 S	6.3 SSE	6.4 S	7.1 S	8.5 S	7.8 SSE	6.9 SSE	6.4 S	6.2 S	4.3 S	4.9 S	4.1 S	4.9	8.5 S
08/10	1.8 WSW	1.5 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.0 WNW	2.5 NW	1.8 WNW	1.5 ESE	1.9 ESE	3.4 ESE	7.1 SSE	6.6 SSE	5.2 SSE	5.2 SSE	5.8 SSE	7.9 SSE	7.9 S	6.4 S	4.4 SSE	3.0 S	3.7 S	2.1 SW	1.8 WNW	3.7	7.9 SSE
08/11	1.0 WSW	1.5 NW	2.1 WNW	1.7 WNW	1.6 WNW	1.4 WNW	2.5 WNW	1.2 NNW	1.5 NNE	2.1 SE	5.7 SSE	5.2 SSE	6.0 S	4.2 SSE	2.2 SE	2.1 ENE	1.8 E	1.3 SE	2.0 SSE	2.8 SE	3.0 SSW	1.7 WNW	1.6 NW	1.6 WNW	2.4	6.0 S
08/12	1.5 WNW	1.8 WNW	1.9 WNW	1.1 SW	1.0 WNW	1.9 WNW	2.0 WNW	2.2 WNW	2.1 NNW	2.6 E	2.3 ESE	3.2 SE	5.0 SSE	7.3 S	7.9 S	8.2 SSE	7.5 S	8.1 S	6.2 S	4.3 S	4.3 S	3.9 S	4.1 S	3.8 S	3.9	8.2 SSE
08/13	4.7 SSW	4.4 S	2.3 WSW	1.4 NW	2.5 N	2.1 W	2.1 WNW	1.1 WNW	1.5 ENE	1.4 ESE	4.7 S	4.8 SSE	1.7 SE	5.1 SSE	7.2 S	7.3 S	7.9 SSE	7.9 SSE	8.2 S	6.4 S	4.2 S	4.8 S	6.4 S	7.9 S	4.5	8.2 S
08/14	4.4 SSW	1.4 W	2.2 WSW	2.1 NW	1.9 W	1.3 NW	1.6 WNW	1.8 NW	1.0 NE	1.9 E	3.5 SSE	6.2 SSE	8.5 SSE	8.7 SSE	9.8 SSE	9.8 SSE	9.0 S	6.3 SSW	4.7 S	4.5 S	1.7 SSE	3.4 S	5.9 S	2.8 SW	4.3	9.8 SSE
08/15	1.5 W	1.6 WNW	2.0 WNW	1.8 WNW	1.7 NW	2.0 WNW	2.5 WNW	1.3 NW	1.8 ESE	2.1 E	3.0 NE	2.4 ENE	2.1 SE	5.1 SSE	5.0 SSE	5.1 SSE	6.2 SSE	6.7 SSE	5.9 SSE	4.8 SSE	2.8 S	4.4 SSE	4.2 S	3.1 S	3.3	6.7 SSE
08/16	1.6 WNW	3.6 SSE	2.4 WSW	1.4 SW	2.1 WNW	2.0 WNW	1.8 NW	1.8 NW	1.3 NNW	1.7 ESE	2.3 ESE	2.8 ESE	5.7 SSE	8.5 SSE	9.5 SSE	8.1 SSE	7.4 SSE	6.9 SSE	6.8 S	4.5 S	4.0 S	4.3 S	3.9 S	3.7 SSE	4.1	9.5 SSE
08/17	3.7 S	2.4 W	1.2 NW	1.3 W	1.6 W	2.1 WNW	1.9 NW	1.2 NW	1.2 E	2.0 ESE	4.2 ESE	6.1 SSE	6.7 SSE	6.9 SSE	6.9 SSE	6.5 SSE	6.9 S	6.8 S	6.1 S	5.8 S	6.0 S	3.5 S	5.9 S	5.5 S	4.3	6.9 SSE
08/18	6.4 S	3.4 S	3.1 N	4.5 SSW	2.9 WSW	2.0 ENE	1.1 WNW	1.5 W	1.5 WNW	1.9 N	1.5 ESE	2.9 SE	4.9 SSE	5.2 SSE	5.2 SSE	5.6 SSE	6.2 SSE	7.9 S	7.3 SSE	5.6 SSE	5.7 S	5.1 S	5.5 SSE	6.3 SSE	4.3	7.9 S
08/19	5.3 SSE	4.5 S	3.5 SSE	3.5 SSE	3.1 SSE	1.8 S	1.9 WSW	1.9 NW	1.8 ENE	3.1 SE	4.5 SSE	5.5 SSE	6.8 SSE	7.1 SSE	7.2 SSE	7.3 SSE	6.7 SSE	6.0 SSE	5.3 S	3.8 SSE	3.5 SSE	3.9 SSE	2.9 S	2.4 S	4.3	7.3 SSE
08/20	2.3 S	2.5 S	2.0 S	1.6 WNW	2.0 WNW	2.0 WNW	2.5 WNW	2.4 WNW	1.7 NW	1.9 ENE	2.6 ENE	2.8 E	2.7 E	2.3 ESE	2.3 ESE	2.0 ESE	1.9 ESE	1.8 E	2.0 E	.9 ESE	1.3 NNW	2.0 SE	1.3 W	1.9 WNW	2.0	2.8 E
08/21	2.2 WNW	2.7 WNW	2.7 WNW	2.9 WNW	2.7 WNW	2.7 WNW	2.7 WNW	2.5 NW	2.5 WNW	2.3 N	1.6 ENE	1.5 E	1.4 ESE	2.2 E	2.2 E	1.8 ESE	1.7 ESE	2.4 SSE	2.1 S	2.6 S	1.5 SSW	1.7 WSW	1.5 WSW	2.1 NW	2.2	2.9 WNW
08/22	2.0 S	1.8 WNW	1.7 NW	1.4 WNW	1.5 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	1.6 WNW	1.4 NNE	2.1 ESE	3.5 SSE	3.8 SSE	4.4 SSE	4.2 SSE	4.3 SSE	4.1 SE	3.5 SE	2.1 ESE	1.9 ESE	2.5 SSE	2.5 SSE	2.3 SSE	2.8 SSE	3.5 SSE	2.6	4.4 SSE
08/23	3.0 S	1.5 WNW	1.7 WNW	1.8 WNW	2.0 WNW	1.9 WNW	1.4 NW	1.0 WNW	1.4 ESE	2.0 ESE	2.7 SSE	3.0 SE	3.7 E	2.6 E	2.8 SE	4.0 SSE	4.1 SSE	3.8 SSE	4.3 SSE	4.1 SSE	4.0 S	3.6 S	2.7 S	2.2 SSE	2.7	4.3 SSE
08/24	2.0 SW	2.1 WNW	1.9 NW	2.1 WNW	2.0 WNW	2.0 WNW	1.8 WNW	2.2 WNW	1.5 NNW	1.8 ENE	1.8 E	2.5 E	2.6 ENE	2.5 E	2.4 ESE	2.3 SE	2.2 E	2.8 ENE	2.0 ESE	1.8 SSE	2.0 S	1.5 WSW	1.6 WSW	1.6 WNW	2.0	2.8 ENE
08/25	2.4 WNW	2.2 WNW	2.2 WNW	2.4 WNW	1.9 WNW	1.9 WNW	1.8 WNW	1.3 WNW	1.4 E	3.6 SE	5.3 SSE	5.0 SSE	5.5 SSE	6.3 SSE	6.2 SSE	6.6 SSE	6.3 SSE	6.8 S	6.7 SSE	6.6 S	5.8 S	3.5 SSW	3.7 S	3.7 SSE	4.1	6.8 S
08/26	4.0 S	4.2 S	4.2 S	4.0 S	3.2 S	1.4 SW	1.7 WNW	2.8 WSW	6.0 SSE	6.1 SSE	6.6 SSE	6.3 SSE	6.2 SSE	5.6 SSE	5.6 SSE	6.0 SSE	5.5 SSE	4.7 SSE	4.0 SSE	3.2 S	3.0 S	2.4 S	1.6 S	2.2 W	4.2	6.6 SSE
08/27	2.1 WNW	2.5 WNW	2.9 W	3.0 WNW	2.3 WNW	2.7 WNW	2.9 WNW	2.5 WNW	1.8 NNW	2.0 N	3.1 ENE	4.2 NE	4.2 ENE	2.9 ENE	4.0 NE	4.0 NE	3.2 ENE	2.7 ENE	1.6 ESE	1.7 ESE	1.1 SSE	1.4 WSW	2.5 W	2.2 WNW	2.6	4.2 NE
08/28	2.4 WNW	2.5 WNW	2.2 WNW	2.5 WNW	2.5 WNW	2.5 WNW	2.6 WNW	2.4 WNW	2.2 NNW	3.3 N	2.9 NE	2.6 E	3.1 ESE	2.4 SE	2.5 ESE	2.5 ESE	2.5 E	2.8 ESE	2.9 SSE	4.0 W	2.8 WNW	2.1 NW	2.5 WNW	2.6 WNW	2.6	4.0 W
08/29	2.8 WNW	3.0 WNW	2.4 WNW	2.3 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	2.1 NW	2.3 WNW	1.3 NW	2.7 SE	3.0 SSE	3.6 SSE	3.4 SE	3.2 SE	3.0 SSE	3.0 SSE	2.1 S	1.8 WSW	2.5 W	2.6 W	3.8 NW	2.1 W	1.5 WNW	2.7 WNW	2.6	3.8 NW
08/30	2.4 WNW	2.1 WNW	1.6 WNW	1.5 WNW	1.8 NW	1.5 NW	2.4 WNW	3.7 NW	2.4 WNW	2.0 SSW	4.6 SSE	3.1 SSE	3.1 SSE	5.0 S	4.3 SSE	2.3 S	1.3 W	2.4 WNW	1.4 WSW	1.9 W	2.3 WNW	2.4 W	2.7 WNW	2.1 WNW	2.5	5.0 S
08/31	1.6 SSW	1.7 S	2.6 W	4.3 SW	5.1 SSW	3.4 SSW	3.0 WNW	2.2 WNW	1.5 NW	2.5 ESE	4.2 S	2.7 WSW	7.0 S	7.5 S	6.3 S	2.1 W	2.8 WNW	5.2 W	5.8 SSW	2.4 WSW	2.3 W	2.4 WNW	2.2 WNW	1.7 W	3.4	7.5 S
平均值	2.6	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0	2.1	2.6	3.4	3.9	4.4	4.9	5.1	5.1	5.0	4.9	4.4	3.7	3.2	3.0	3.0	2.9		
最大值	6.4 S	4.5 S	4.2 S	4.5 SSW	5.1 SSW	5.2 WNW	7.0 NW	5.3 WNW	6.0 SSE	6.1 SSE	6.6 SSE	7.1 SSE	8.5 SSE	8.7 SSE	9.8 SSE	10.0 SSE	9.8 SSE	8.1 SSE	8.2 S	6.6 S	6.2 S	5.2 N	6.4 S	7.9 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.3m/s** , 最大風速 = **10.0m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.10　2010 年 09 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	4.3 SSW	8.1 S	10.2 S	9.3 S	8.9 S	10.3 S	9.4 S	9.1 S	10.2 S	11.9 S	14.6 S	13.6 S	16.4 S	17.4 S	16.8 SSW	14.6 SSW	12.5 S	12.0 S	13.4 S	13.1 S	10.9 S	10.9 S	10.5 S	9.6 S	11.6	17.4 S
09/02	10.3 S	8.2 S	7.6 SSE	8.6 SSE	9.8 S	10.3 S	10.4 S	8.9 S	9.0 S	10.8 S	10.7 S	10.8 S	10.3 S	9.9 SSE	10.1 SSE	8.9 SSE	9.0 S	8.3 S	8.4 SSE	7.9 SSE	8.2 SSE	7.3 S	6.8 S	7.8 S	9.1	10.8 S
09/03	6.8 S	6.5 S	7.5 S	7.8 S	6.6 S	7.8 S	7.0 S	6.8 S	7.4 S	7.2 S	8.1 S	10.5 S	8.4 S	8.1 SSE	7.7 SSE	7.4 S	8.2 S	7.9 S	6.2 S	5.3 SSE	5.3 S	4.4 S	2.6 S	1.5 S	6.8	10.5 S
09/04	1.3 SSW	1.3 WNW	1.2 WNW	1.7 WNW	1.3 NW	1.6 WNW	2.3 WNW	2.6 WNW	2.0 WNW	2.2 NNW	2.0 N	3.3 NE	3.4 NE	2.8 ENE	2.5 ENE	1.9 ESE	1.9 E	1.6 SSE	1.7 SSE	2.9 SSW	2.3 S	1.8 S	2.0 NW	2.2 WNW	2.1	3.4 NE
09/05	2.1 WNW	2.2 WNW	1.8 NW	2.4 W	2.3 WNW	2.3 WNW	1.7 NW	1.5 NW	1.0 E	2.3 SE	3.1 SE	2.3 ESE	2.4 ESE	3.2 SE	3.5 SSE	3.2 SE	3.8 SSE	5.2 S	3.2 S	1.8 W	1.5 WSW	1.6 W	2.1 WNW	2.1 WNW	2.4	5.2 S
09/06	2.0 WNW	1.8 WNW	2.0 WNW	2.5 NW	2.2 NW	3.1 NW	2.4 NW	1.8 WNW	.6 E	1.9 SE	2.6 SE	2.8 SSE	2.2 SSE	2.6 SSE	2.4 SSE	2.8 SSE	3.6 SSE	3.4 SSE	2.8 SSE	3.0 S	1.8 SSE	2.3 SW	2.2 WNW	2.2 NW	2.4	3.6 SSE
09/07	2.0 WNW	2.8 WNW	2.6 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	2.2 WNW	3.7 NNW	4.3 N	4.3 NNW	3.4 NNW	4.0 N	4.1 NNE	6.2 NE	6.0 NE	4.2 NNE	4.4 NNE	6.9 NNE	5.1 NNE	4.7 N	5.3 NNW	4.1 NNW	3.2 NNW	2.2 NW	1.7 SSW	3.8	6.9 NNE
09/08	3.2 S	3.6 S	4.4 S	5.3 S	6.0 S	7.2 S	7.7 S	7.4 S	9.0 S	10.6 S	10.8 S	10.9 S	11.3 S	10.7 S	10.6 SSE	10.6 SSE	10.1 SSE	9.3 SSE	10.9 S	8.3 S	8.3 S	8.0 SSE	7.1 SSE	8.3 S	8.3	11.3 S
09/09	7.5 S	8.3 S	8.7 S	8.2 SSE	7.2 S	8.4 S	9.5 S	9.1 S	8.7 S	9.5 S	9.5 S	9.9 S	8.6 S	10.8 S	10.1 S	10.5 S	10.5 S	10.3 S	11.8 S	10.1 SSE	10.7 SSE	12.6 S	12.7 S	12.0 S	9.8	12.7 S
09/10	13.2 S	12.1 SSW	13.0 SSW	13.4 S	12.2 S	12.6 S	11.1 S	10.0 S	12.0 S	13.0 SSW	14.5 S	13.7 SSW	12.7 S	12.5 S	11.6 S	10.0 S	12.0 S	12.8 S	12.1 S	9.0 S	10.4 S	9.2 S	8.2 SSW	7.3 S	11.6	14.5 S
09/11	9.5 S	8.2 SSW	5.8 S	3.5 SW	2.1 NW	2.4 NW	1.9 W	1.6 NW	1.7 NE	3.6 SSE	7.3 S	8.8 S	7.2 SSE	8.2 SSE	8.1 S	8.3 SSE	9.5 S	6.1 SSE	5.2 SSE	6.0 S	6.2 S	6.9 S	7.4 S	6.8 S	5.9	9.5 S
09/12	3.0 WNW	1.2 SSE	1.9 WNW	1.7 WNW	1.3 NW	1.2 WSW	1.1 WNW	1.4 NW	.9 SE	2.4 SE	3.9 S	6.9 SSE	8.0 SSE	7.6 SSE	8.7 SSE	8.3 SSE	8.2 SSE	7.3 SSE	4.8 S	3.4 S	3.3 S	1.9 SW	1.6 NW	1.6 WNW	3.8	8.7 SSE
09/13	1.8 WNW	1.9 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	2.4 NW	2.2 WNW	1.4 N	1.6 ENE	1.9 E	3.3 E	3.3 ESE	4.0 SE	4.4 SSE	4.5 SE	4.3 SSE	3.4 SSE	4.1 SSE	3.3 S	3.4 SSE	2.3 SSE	2.7 SSE	2.7 S	2.8	4.5 SE
09/14	3.6 S	4.0 S	3.3 S	1.6 W	1.6 NW	2.1 NW	1.6 NW	1.8 NW	1.9 ESE	5.4 SSE	3.7 NNW	3.9 NNE	3.6 SSE	4.2 SSE	5.4 SSE	5.3 SSE	5.5 SSE	2.0 SW	3.9 SSE	2.2 SSW	3.6 S	4.2 S	1.4 WNW	2.1 WNW	3.2	5.5 SSE
09/15	1.8 WNW	2.1 WNW	1.8 WNW	2.7 WNW	2.0 WNW	2.3 WNW	1.7 NW	1.9 NW	1.6 N	1.6 ESE	2.4 SE	2.2 E	3.2 SE	3.5 SE	4.9 SSE	6.7 S	7.0 SSE	3.7 SSE	2.2 SE	1.7 SSE	.7 SSE	2.1 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	2.7	7.0 SSE
09/16	2.1 WNW	2.5 WNW	2.3 NW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.6 WNW	2.8 WNW	2.8 WNW	2.1 NNW	1.9 N	3.3 ENE	1.9 E	3.1 ENE	5.0 NE	3.4 NNE	2.1 NNE	2.5 SE	4.5 SW	3.0 S	2.5 NW	2.9 WNW	3.4 WNW	2.7 WNW	2.7 WNW	2.8	5.0 NE
09/17	2.6 WNW	2.8 WNW	2.8 NW	4.0 WNW	4.4 NW	4.1 WNW	4.4 WNW	3.9 NW	4.6 NNW	4.7 N	6.2 NE	6.9 NE	3.7 NNE	4.3 NE	5.1 NE	5.9 NE	8.9 NE	10.3 NE	8.3 NNE	5.3 NNE	4.9 N	5.0 NW	5.5 NW	5.4 NW	5.2	10.3 NE
09/18	6.7 NW	5.4 NW	6.3 NW	6.1 NW	6.0 NW	6.0 NW	7.9 NW	6.7 NW	7.2 NW	7.1 NW	7.5 NW	6.8 N	7.8 NNE	8.0 NNW	7.8 NNW	8.6 N	7.9 NW	8.7 NW	8.3 NW	8.5 NW	9.4 NW	10.1 WNW	9.6 NW	10.2 NW	7.7	10.2 NW
09/19	10.5 NNW	13.5 NNW	13.8 NNW	14.1 N	13.4 N	15.6 N	18.1 NE	18.4 ENE	14.6 E	9.9 ESE	9.1 SE	8.2 SSE	8.7 SE	12.9 SSE	17.2 SSE	16.5 SSE	15.5 SSE	17.1 SSE	17.2 S	16.7 S	17.3 S	16.0 S	16.4 S	17.1 S	14.5	18.4 ENE
09/20	18.0 S	14.7 S	15.1 S	14.5 SSW	15.0 SSW	14.9 S	14.7 S	13.1 S	13.1 S	14.0 S	11.9 S	12.5 S	11.7 S	12.1 S	13.2 S	11.4 S	11.9 S	7.7 SSW	7.3 S	8.2 SSW	7.6 SSW	5.9 SSW	2.3 WNW	4.7 S	11.5	18.0 S
09/21	8.1 S	7.9 S	5.3 S	5.2 SSW	4.0 S	3.1 SW	2.6 SW	4.1 S	5.7 S	6.0 S	4.9 SSE	6.1 SSE	7.9 S	8.8 S	7.5 S	8.6 S	7.5 S	7.0 S	5.0 SSW	4.6 S	5.5 S	5.1 S	4.3 S	4.3 S	5.8	8.8 S
09/22	2.3 W	1.7 WNW	1.2 W	1.0 W	1.4 NW	1.5 WNW	1.7 WNW	1.4 NW	1.4 E	1.6 SE	2.1 SE	4.4 SE	5.1 SSE	5.7 SSE	6.6 SSE	6.0 SSE	6.7 SSE	6.1 SSE	5.3 SSE	3.6 S	1.1 W	2.0 WNW	2.6 WNW	2.1 WNW	3.1	6.7 SSE
09/23	2.3 WNW	2.5 WNW	2.2 WNW	2.3 WNW	2.2 WNW	2.7 WNW	2.8 WNW	2.5 WNW	2.6 NNW	2.8 NNE	2.9 NE	2.7 ENE	1.9 E	2.5 E	3.6 NE	2.5 NE	2.3 N	4.7 ENE	5.0 ENE	5.7 ENE	5.5 ENE	4.7 NNE	5.4 SSW	4.9 WSW	3.3	5.7 ENE
09/24	3.1 SW	1.9 SW	2.1 WNW	1.8 WNW	1.5 WNW	1.6 W	1.1 W	1.9 WNW	2.9 NNW	3.1 NNW	3.9 NNW	4.3 NNE	4.4 NE	5.0 NNE	5.0 NNE	5.2 NNE	4.8 N	5.7 NNE	3.8 N	3.5 N	2.9 NNE	4.4 NNW	4.2 WNW	3.3 W	3.4	5.7 NNE
09/25	3.2 WNW	3.2 WNW	3.3 WNW	3.3 WNW	2.7 WNW	2.9 W	2.7 W	2.9 W	2.4 NW	2.6 N	2.5 NNE	2.5 NE	2.7 NE	2.4 N	3.0 NE	2.6 ENE	1.8 E	1.5 ENE	1.6 N	1.5 NW	2.1 WNW	1.8 W	2.4 S	1.5 E	2.5	3.3 WNW
09/26	1.5 WNW	1.3 N	1.5 NW	2.0 WNW	1.6 W	1.5 NNW	2.5 S	3.1 S	3.1 S	1.5 WNW	2.4 WSW	3.4 S	4.1 S	6.0 S	6.1 S	5.1 S	5.7 S	3.5 S	1.6 SW	.7 SW	1.1 NW	1.5 W	1.5 WNW	2.0 WNW	2.7	6.1 S
09/27	2.1 WNW	2.0 WNW	1.8 WNW	2.0 WNW	2.0 WNW	2.4 WNW	1.9 NW	2.0 WNW	1.3 N	2.7 E	5.0 SSE	5.6 SSE	5.2 SSE	5.1 SSE	5.5 SSE	5.0 SSE	4.8 SSE	4.6 SSE	3.8 SSE	3.0 SSE	2.4 SSE	2.6 SSE	3.0 SSE	2.7 SSE	3.3	5.6 SSE
09/28	3.1 SSE	2.2 S	3.2 SSW	1.3 WSW	2.2 SSW	1.9 W	1.9 WNW	2.2 WNW	1.2 NNE	1.9 ESE	2.7 ESE	3.1 SE	3.5 SE	3.4 SE	3.6 SE	3.2 SE	2.5 SE	1.9 SE	1.9 S	2.1 SSW	1.8 SW	2.7 WNW	1.9 NW	4.6 ENE	2.5	4.6 ENE
09/29	1.8 NNE	1.9 WNW	3.3 NNW	1.9 NW	2.3 W	1.9 WNW	2.0 WNW	2.0 WNW	2.9 WNW	2.3 NW	1.3 E	2.0 ESE	2.8 ENE	2.7 ENE	2.8 ENE	2.2 ENE	2.4 ENE	1.7 E	1.8 ESE	3.0 E	4.5 ESE	3.2 SE	1.8 S	2.1 WNW	2.4	4.5 ESE
09/30	1.3 SW	2.1 NW	1.8 WNW	1.6 NW	1.7 WNW	2.0 WNW	2.2 WNW	2.5 WNW	1.4 NW	2.6 N	3.1 NNE	2.5 NE	4.1 NE	5.1 NE	4.5 ENE	5.7 NE	5.6 NE	4.7 NE	2.2 NNE	2.6 ENE	1.2 S	3.9 N	2.1 NW	2.6 NNW	2.9	5.7 NE
平均值	4.7	4.6	4.7	4.5	4.3	4.7	4.8	4.7	4.6	5.1	5.6	6.0	6.1	6.7	6.9	6.6	6.8	6.3	5.7	5.2	5.0	5.0	4.6	4.7		
最大值	18.0 S	14.7 S	15.1 S	14.5 SSW	15.0 SSW	15.6 N	18.1 NE	18.4 ENE	14.6 E	14.0 S	14.6 S	13.7 SSW	16.4 S	17.4 S	17.2 SSE	16.5 SSE	15.5 SSE	17.1 SSE	17.2 S	16.7 S	17.3 S	16.0 S	16.4 S	17.1 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.3m/s** , 最大風速 = **18.4m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109SAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.11　2010 年 10 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	2.6 NW	2.2 SSE	2.3 NW	3.3 NW	2.6 WNW	2.2 WNW	2.4 WNW	2.4 WNW	1.5 WNW	1.1 ENE	1.7 ESE	2.6 ESE	3.1 ESE	3.8 SSE	4.2 SSE	4.0 SSE	3.8 SSE	4.7 S	3.6 S	3.5 S	3.6 S	4.0 S	2.8 S	2.7 S	2.9	4.7 S
10/02	3.9 S	2.7 S	2.0 S	1.2 SSE	.9 S	2.0 S	3.1 S	4.1 S	5.3 S	6.7 SSE	6.8 SSE	7.3 SSE	7.8 S	7.5 S	8.4 S	7.6 SSE	6.9 SSE	6.1 S	6.0 S	4.4 S	1.7 SSW	1.1 SW	1.3 W	1.5 W	4.4	8.4 S
10/03	1.3 WNW	1.9 WNW	2.0 NW	1.8 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	2.0 WNW	1.7 WNW	1.3 NNW	1.7 E	2.4 E	3.1 ESE	4.4 SE	4.3 SE	3.4 SE	4.3 ESE	4.1 N	7.6 NE	7.8 NNE	7.5 NNE	7.4 NNE	6.2 NNE	5.9 NNW	6.8 NNW	3.9	7.8 NNE
10/04	6.7 NNW	3.5 WNW	4.1 WNW	4.2 NW	4.8 NW	5.1 NNW	4.8 NW	5.4 WNW	6.1 WNW	5.3 WNW	4.8 NNW	5.0 NNW	5.5 NW	6.1 WNW	5.6 WNW	5.6 WNW	5.0 NNW	4.5 N	4.5 NNW	4.5 NW	4.1 WNW	3.5 WNW	3.4 WNW	3.6 WNW	4.8	6.7 NNW
10/05	4.5 WNW	4.9 WNW	4.4 WNW	5.1 WNW	6.4 WNW	5.4 NW	5.6 WNW	4.8 WNW	4.2 WNW	3.3 NW	2.9 WNW	3.1 WNW	3.8 W	3.6 W	4.1 W	5.3 WSW	3.7 W	3.4 W	3.6 W	4.0 WSW	3.3 WNW	2.3 WNW	2.9 W	2.5 W	4.0	6.4 WNW
10/06	2.9 W	3.0 W	3.5 W	4.6 W	3.9 W	2.6 WNW	3.3 WNW	3.7 W	4.3 W	4.7 WSW	3.0 W	3.3 WNW	3.4 WNW	2.6 WNW	3.0 WNW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.8 WNW	2.6 WNW	2.3 NW	2.2 NW	1.7 WNW	1.8 WNW	2.1 WNW	3.0	4.7 WSW
10/07	2.1 WNW	2.0 WNW	1.6 NW	1.9 NW	2.1 WNW	2.3 NW	1.9 WNW	.9 NNW	1.7 WNW	1.7 NW	2.2 NW	1.8 WSW	.6 W	1.2 NE	1.6 ESE	2.5 SSE	2.8 SSE	2.1 SSE	3.6 SE	4.9 SSE	5.0 S	3.6 S	2.6 S	1.3 W	2.2	5.0 S
10/08	1.5 NW	1.9 WNW	2.5 WNW	1.4 WNW	2.3 WNW	2.0 WNW	1.8 W	1.3 NW	1.7 NW	2.7 NW	2.0 W	3.2 NW	2.6 N	2.9 NNE	3.2 NNE	5.1 NNE	9.0 NNE	7.1 NNE	5.5 N	5.5 N	4.2 NNW	3.7 WNW	2.0 WNW	3.9 WNW	3.3	9.0 NNE
10/09	5.1 NW	5.1 WNW	4.4 WNW	2.2 WNW	2.2 NW	4.1 WNW	4.0 W	3.4 WNW	3.2 NW	2.9 NNW	2.8 N	2.7 N	2.7 N	2.7 N	2.4 N	1.8 NNW	2.0 NNW	2.1 N	3.7 NNW	4.6 NNW	4.0 NW	2.8 WNW	3.4 NW	3.7 WNW	3.3	5.1 NW
10/10	4.6 NW	4.8 NW	5.2 NW	4.5 NW	2.7 WNW	2.7 WNW	2.7 WNW	3.1 WNW	4.7 NW	3.6 WNW	3.1 WNW	2.8 WNW	2.6 WNW	3.5 NW	3.1 NW	3.1 NW	2.4 WNW	2.2 WNW	2.8 WNW	2.5 NW	2.6 NW	3.2 WNW	2.3 W	1.0 W	3.2	5.2 NW
10/11	2.3 NW	2.4 WNW	2.8 WNW	2.5 WNW	2.8 NW	2.8 WNW	2.8 WNW	2.8 WNW	2.7 WNW	2.6 N	3.1 N	2.8 N	3.8 NE	2.9 ENE	1.7 ENE	.9 E	1.9 NNE	1.6 NW	1.7 NW	2.0 NW	2.0 NW	2.0 WNW	1.5 WNW	1.2 WNW	2.3	3.8 NE
10/12	1.7 NW	2.4 NW	2.6 WNW	2.8 WNW	2.9 WNW	2.6 WNW	2.5 NW	2.4 WNW	1.4 NNW	1.4 NNE	2.6 NNE	2.8 NE	3.6 NE	3.0 ENE	3.9 NE	2.7 NE	1.7 ENE	1.6 NNE	1.5 NNE	2.1 NNE	1.9 N	1.5 W	2.1 NW	1.9 WNW	2.3	3.9 NE
10/13	2.0 WNW	2.5 NW	1.2 WNW	2.1 WNW	1.9 WNW	2.1 WNW	2.1 WNW	2.2 NW	1.9 NW	2.1 N	3.7 NE	3.8 NE	3.2 NE	4.1 NE	3.4 NE	3.8 NE	3.2 NNE	3.6 NE	2.7 N	3.1 N	2.0 NW	2.0 WNW	1.8 NW	1.1 WNW	2.6	4.1 NE
10/14	1.1 NW	1.9 W	2.3 WNW	1.9 WNW	2.3 WNW	2.3 WNW	2.2 WNW	2.1 NNW	2.3 NNW	2.1 NNW	2.8 N	2.8 NNE	3.0 NNE	2.3 ENE	2.3 NE	3.0 NE	3.2 NE	1.9 NNW	2.1 W	.8 NW	2.8 NW	5.3 NNE	5.5 NNE	6.5 NE	2.7	6.5 NE
10/15	6.8 NNE	6.8 NNE	5.9 NNE	6.2 NNE	4.4 NNE	4.9 NNE	5.2 N	5.5 N	5.4 NNE	4.9 N	5.1 NNE	5.1 NNE	5.9 NNE	6.7 NNE	5.1 N	5.0 NNW	5.1 N	5.2 N	6.1 NNW	6.5 NNW	5.2 WNW	4.7 WNW	4.5 W	4.3 WNW	5.4	6.8 NNE
10/16	3.8 WNW	3.8 W	2.7 W	3.2 WNW	3.6 WNW	3.2 WNW	3.9 WNW	4.9 WNW	4.6 NW	3.8 NNW	3.7 NW	2.4 NW	2.5 NE	5.0 WNW	3.3 W	5.3 E	7.3 E	6.8 ESE	7.0 E	7.2 E	7.6 E	8.3 E	7.5 E	6.3 E	4.9	8.3 E
10/17	6.3 E	6.4 E	6.3 E	5.7 E	3.3 E	2.6 WNW	3.6 ENE	3.3 NNE	2.8 NW	4.9 ENE	6.9 ENE	5.8 ENE	6.1 ENE	5.1 ENE	3.4 N	4.1 WNW	4.2 W	3.3 WNW	3.7 WNW	3.3 WNW	3.8 WNW	4.0 WNW	4.0 N	3.6 NW	4.4	6.9 ENE
10/18	3.2 WNW	3.8 W	3.6 WNW	3.9 W	4.1 WNW	7.1 NNE	8.7 NE	7.6 ENE	6.1 ENE	5.7 ENE	6.0 ENE	7.7 ENE	8.3 ENE	8.4 E	7.7 ENE	7.5 ENE	*	*	*	*	*	*	*	*	6.2	8.7 NE
10/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8.3 NNW	8.3 NNW	8.0 NNW	8.4 NW	8.3 NW	7.9 NW	7.8 NW	8.0 NW	8.0 NW	8.5 NW	8.5 WNW	8.2	8.5 NW
10/29	9.2 WNW	9.0 NW	9.0 NW	9.0 NW	8.9 NW	9.0 NW	8.9 WNW	8.0 NW	7.5 NW	7.7 NW	7.3 NW	6.9 NW	6.7 NW	6.6 NW	6.9 NNW	6.9 NW	7.1 NW	7.0 NW	6.9 NW	7.2 NW	8.2 WNW	7.7 WNW	7.3 WNW	7.5 WNW	7.8	9.2 WNW
10/30	8.3 WNW	7.7 WNW	7.2 WNW	6.4 WNW	6.1 WNW	6.6 WNW	6.0 WNW	6.0 WNW	5.7 WNW	6.5 WNW	6.5 WNW	6.6 NW	7.0 WNW	5.3 NW	5.9 NW	5.8 WNW	5.7 WNW	6.1 WNW	6.3 WNW	6.4 WNW	6.1 NW	5.6 NW	5.4 NW	4.8 WNW	6.3	8.3 WNW
10/31	5.0 NW	4.9 NW	5.8 NW	6.2 WNW	6.2 WNW	6.0 WNW	5.4 NW	5.3 NW	5.6 NW	6.1 NW	5.6 NNW	6.0 NNW	5.3 NNW	7.1 NNE	7.3 NNE	7.2 NNE	6.6 N	6.4 NNW	6.2 NNW	5.8 NW	6.3 NW	5.0 NNW	5.2 NW	7.0 WNW	6.0	7.3 NNE
平均值	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	4.2	4.4	4.7	4.5	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.4	4.1	3.9	3.9		
最大值	9.2 WNW	9.0 NW	9.0 NW	9.0 NW	8.9 NW	9.0 NW	8.9 WNW	8.0 NW	7.5 NW	7.7 NW	7.3 NW	7.7 ENE	8.3 ENE	8.4 E	8.4 S	8.0 NNW	9.0 NNE	8.3 NW	7.9 NW	7.8 NW	8.2 WNW	8.3 E	8.5 NW	8.5 WNW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.1m/s , 最大風速 = 9.2m/s , 其風向爲 WNW。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 507筆 。檔名: W10ASAW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.7.12　2010 年 11 月 蘇澳港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月 8日10時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	6.5 WNW	6.3 WNW	6.2 WNW	4.8 WNW	4.8 WNW	4.6 WNW	5.2 WNW	4.9 WNW	5.3 WNW	5.5 WNW	5.9 WNW	5.3 WNW	4.7 N	5.3 NNW	4.2 N	4.5 N	4.6 N	4.4 NW	4.4 NW	4.4 NW	3.3 WNW	3.0 W	2.2 NW	2.4 WNW	4.7	6.5 WNW
11/02	2.3 WNW	2.1 WNW	1.8 NW	2.1 WNW	2.2 W	3.1 NW	3.0 NW	3.0 WNW	2.5 WNW	1.8 WNW	1.7 NW	2.6 WNW	2.5 WNW	3.3 W	2.4 W	2.8 W	3.5 W	3.1 W	3.2 W	3.6 W	3.0 WNW	3.3 W	3.2 W	3.7 W	2.7	3.7 W
11/03	3.1 WNW	3.3 WNW	3.6 W	3.4 WNW	2.8 WNW	3.1 WNW	3.4 W	3.0 WNW	2.8 WNW	2.8 W	2.5 WNW	2.2 WNW	2.1 W	2.7 WNW	2.6 W	3.5 W	3.0 WNW	2.7 WNW	2.8 W	2.9 W	2.4 WSW	2.3 WNW	2.5 WNW	3.2 W	2.9	3.6 W
11/04	3.1 WNW	3.4 W	3.2 NW	3.1 NW	3.1 WNW	3.6 W	3.3 W	4.3 WNW	3.1 WNW	1.8 WNW	2.7 NNW	1.8 NNW	1.7 NW	.9 N	1.6 NNW	1.2 NNW	2.6 NNW	2.8 NW	2.3 WNW	2.7 NW	2.6 WNW	1.4 W	1.6 WNW	2.7 NW	2.5	4.3 WNW
11/05	2.1 WNW	1.3 WNW	1.6 WNW	2.0 WNW	1.8 W	1.8 NNW	2.5 NNW	*	*	*	2.2 WSW	2.2 SE	2.3 SSW	*	*	1.3 WNW	1.1 SW	2.1 SSW	1.8 WNW	1.7 WNW	1.6 NW	1.6 NNW	2.6 NW	2.4 NNW	1.9	2.6 NW
11/06	2.0 NW	4.8 SSE	2.3 WSW	2.9 SW	2.2 NW	2.1 NW	2.2 WNW	2.1 NNW	2.6 NW	2.4 WNW	1.9 WNW	1.8 NNE	2.2 SSE	2.4 WNW	2.2 NNW	2.1 NE	2.5 N	2.7 NNW	2.9 NNW	1.6 NW	1.7 NW	1.4 WNW	1.3 WNW	2.0 WNW	2.3	4.8 SSE
11/07	2.5 NW	2.1 WNW	2.3 WNW	4.1 NW	5.0 NNW	6.0 NNW	3.4 NW	3.1 WNW	3.9 WNW	5.4 WNW	3.8 WNW	3.4 WNW	3.8 WNW	4.7 WNW	3.1 WNW	3.0 NW	3.6 NNW	3.2 NW	2.8 WNW	3.0 NW	4.1 NNW	4.8 NW	5.5 NW	5.1 NW	3.8	6.0 NNW
11/08	4.6 WNW	5.2 WNW	4.6 NW	4.7 NW	4.9 WNW	4.6 NW	5.1 NW	5.2 NW	5.2 WNW	5.3 NW	4.8 NW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.9	5.3 NW
平均值	3.3	3.6	3.2	3.4	3.3	3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	3.2	2.8	2.8	3.2	2.7	2.6	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	2.7	3.1		
最大值	6.5 WNW	6.3 WNW	6.2 WNW	4.8 WNW	5.0 NNW	6.0 NNW	5.2 WNW	5.2 NW	5.3 WNW	5.5 WNW	5.9 WNW	5.3 WNW	4.7 N	5.3 NNW	4.2 N	4.5 N	4.6 N	4.4 NW	4.4 NW	4.4 NW	4.1 NNW	4.8 NW	5.5 NW	5.1 NW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.1m/s** , 最大風速 = **6.5m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **174**筆 。檔名: **W10BSAW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.13　2009 年 12 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	2.9 W	3.3 WSW	2.7 WSW	2.2 NW	.9 SW	5.7 N	5.9 NNE	1.9 NNW	2.5 NW	1.3 W	3.3 NW	4.1 NW	1.3 WNW	1.9 N	2.7 W	1.5 W	3.5 W	3.7 W	3.7 W	3.6 WNW	4.0 WNW	5.0 W	4.2 W	4.0 W	3.2	5.9 NNE
12/02	*	*	*	*	*	*	3.8 W	4.3 W	4.8 W	2.9 W	2.5 WNW	2.4 WNW	1.9 N	4.0 NE	4.2 ENE	4.6 ENE	4.3 ENE	4.0 NE	6.0 NNE	3.7 N	1.4 W	1.9 W	2.3 WNW	1.4 SE	3.4	6.0 NNE
12/03	1.4 W	1.9 WSW	2.6 W	2.8 W	2.5 WSW	2.3 WSW	3.8 W	5.0 NNE	2.2 NE	2.3 W	2.8 N	4.8 NNE	2.3 N	2.9 W	2.2 W	4.0 NW	2.6 WNW	2.2 W	3.2 WNW	2.1 W	2.6 W	3.4 W	5.3 W	5.8 W	3.0	5.8 W
12/04	4.7 W	4.5 W	4.3 WNW	4.7 W	4.2 W	4.3 WNW	4.5 W	4.0 WNW	4.3 WNW	3.1 W	2.4 W	2.5 WNW	2.8 WNW	2.5 WNW	1.2 N	.9 WNW	2.4 W	1.5 WSW	2.5 W	2.4 WSW	2.7 WSW	3.4 WNW	4.0 WNW	2.6 W	3.2	4.7 W
12/05	2.6 W	3.5 WSW	3.0 WNW	4.6 W	2.4 W	3.6 W	2.4 WSW	1.3 NW	2.5 WSW	2.1 W	2.9 NNE	2.0 NNE	2.9 NE	2.4 N	7.5 NE	5.0 NE	4.1 ENE	4.3 ENE	4.3 NNE	2.7 WNW	1.7 NNW	2.4 WSW	2.8 W	2.0 W	3.1	7.5 NE
12/06	2.9 W	2.6 W	2.9 WNW	3.5 W	1.5 WSW	3.2 W	2.7 WSW	1.7 SW	1.8 WSW	.2 N	.2 N	.1 N	.3 SE	.7 E	.7 N	1.1 N	.4 SW	2.1 WSW	2.6 WSW	2.5 WSW	2.8 W	2.7 WSW	2.6 WSW	1.0 WSW	1.8	3.5 W
12/07	2.2 WSW	2.2 WSW	.6 SW	.7 WSW	.9 W	2.8 WSW	2.5 NNW	2.5 SW	1.8 W	.9 WSW	2.4 WSW	.3 N	.2 N	1.3 N	.6 N	2.1 N	.7 NW	1.0 WSW	2.0 W	2.7 W	1.3 W	2.1 SW	2.2 WSW	1.4 WSW	1.6	2.8 WSW
12/08	.1 N	1.7 W	.8 SSW	2.2 WSW	1.5 W	1.7 SW	2.6 WSW	3.1 W	.1 N	3.3 SE	2.7 S	4.7 S	5.4 S	5.5 SSE	2.6 S	3.3 SSE	3.0 S	2.3 SSW	3.0 S	2.7 S	2.3 S	2.5 S	1.5 E	.3 WNW	2.5	5.5 SSE
12/09	.8 W	2.6 S	3.6 S	1.9 W	.8 WNW	.5 W	2.1 WSW	2.5 WSW	2.2 SW	1.5 NE	1.8 SSE	4.8 SSE	4.3 S	4.8 SSE	5.7 SSE	4.8 SSE	3.2 S	2.5 SSE	1.5 S	1.7 W	1.3 WSW	2.0 WSW	2.3 W	2.0 W	2.5	5.7 SSE
12/10	1.4 WSW	2.4 WSW	1.7 WSW	1.7 WSW	2.2 WSW	1.8 W	2.1 W	2.3 WSW	.3 N	3.4 SSE	3.1 SSE	2.3 SSE	2.7 S	4.2 S	4.4 SSE	3.5 SSE	1.6 ESE	1.4 W	.1 N	4.2 W	2.9 WNW	1.1 WNW	1.9 SW	1.7 WSW	2.3	4.4 SSE
12/11	2.3 WSW	2.0 W	2.3 WSW	2.2 WSW	.7 WSW	3.0 W	2.7 W	2.8 WSW	1.8 W	.1 N	.7 NE	.7 ENE	1.6 ESE	1.7 E	2.3 E	1.6 E	.3 ESE	2.0 ESE	2.6 E	.4 N	2.7 SSE	1.4 ESE	.1 N	2.3 NE	1.7	3.0 W
12/12	2.3 SW	.8 E	2.6 NNW	4.3 NE	3.8 N	4.0 NW	3.8 W	4.6 W	5.6 W	3.3 W	2.6 W	1.2 NNW	1.7 N	2.9 N	1.4 N	3.0 WNW	3.2 NW	1.9 WNW	2.2 W	3.2 NW	4.3 NW	2.9 W	1.9 W	2.9 NNW	2.9	5.6 W
12/13	3.8 NW	1.6 W	4.6 WNW	3.5 WSW	4.4 WNW	4.2 W	3.1 W	3.5 WSW	2.6 WSW	2.0 W	1.0 W	1.9 NE	1.0 N	1.6 ENE	2.0 ENE	1.5 ENE	2.7 ENE	2.0 ENE	.7 NW	1.0 WNW	.7 W	4.4 NE	2.7 ENE	3.5 ENE	2.5	4.6 WNW
12/14	6.1 E	6.7 ENE	5.9 ENE	4.3 ENE	3.9 ENE	3.8 ENE	2.6 W	2.4 SW	2.3 NNW	2.1 W	2.0 WNW	.9 NW	1.1 NW	.8 NW	.8 WSW	.5 W	1.4 NE	2.7 N	.9 N	1.7 SW	2.0 SW	1.9 WSW	1.2 W	4.6 E	2.6	6.7 ENE
12/15	3.3 NNW	4.6 NW	3.7 WNW	3.0 W	1.6 W	2.2 WNW	2.2 WNW	1.6 W	2.0 WNW	2.5 WNW	1.5 NNW	2.3 ENE	3.0 E	3.9 E	3.4 ENE	4.6 ENE	3.4 NE	1.7 NNE	2.5 ENE	1.6 NNE	3.5 NNE	3.2 ENE	7.1 E	3.6 NE	3.0	7.1 E
12/16	5.1 NNE	3.5 N	4.3 NNE	4.2 NNE	2.3 W	4.8 NNE	4.3 NE	1.3 WSW	2.5 N	2.4 NNW	1.6 WNW	4.6 NW	2.8 W	5.1 W	4.0 W	3.6 W	3.9 W	5.3 WNW	3.5 W	2.9 W	3.3 WNW	2.7 WSW	2.3 NW	2.4 W	3.4	5.3 WNW
12/17	2.3 W	4.3 NW	4.0 NW	3.4 NW	4.4 WNW	4.6 WNW	4.3 W	2.9 W	2.2 WSW	2.7 NW	1.6 W	1.3 NNE	5.2 NNE	5.7 NE	3.4 E	4.2 NNE	3.5 N	3.3 NNE	4.6 NNE	2.0 W	2.8 W	2.7 W	2.7 W	2.2 W	3.3	5.7 NE
12/18	4.5 WNW	5.0 W	1.9 W	3.0 W	*	*	*	3.7 W	3.8 WSW	5.2 W	4.5 W	4.5 W	5.9 W	5.4 W	4.3 W	5.6 W	3.9 W	4.0 W	4.3 W	4.1 W	4.7 W	5.0 W	4.1 W	2.9 W	4.3	5.9 W
12/19	4.2 W	3.5 WSW	3.8 W	4.1 W	2.6 NW	4.7 W	2.8 W	3.6 W	2.5 W	5.0 W	5.8 W	5.7 W	5.1 W	4.3 W	4.2 W	5.1 W	3.4 W	3.2 NW	4.5 WNW	5.3 W	4.7 W	4.8 W	4.4 W	5.4 W	4.3	5.8 W
12/20	5.1 W	5.1 W	5.5 W	5.1 W	4.1 W	3.9 W	2.4 WNW	3.4 W	4.6 W	3.3 W	4.9 W	3.2 W	3.8 W	3.5 W	4.1 W	2.5 W	3.9 W	4.4 W	4.5 W	4.0 W	2.5 WSW	3.0 W	4.1 W	3.7 W	3.9	5.5 W
12/21	4.2 W	4.9 W	4.4 W	4.7 W	5.1 W	4.6 W	4.7 W	4.6 W	2.5 W	1.7 WNW	2.6 WSW	1.9 N	4.1 NNE	3.0 NNE	2.4 NE	1.5 N	3.4 W	3.8 W	3.2 W	1.3 WSW	1.4 WSW	1.4 WSW	2.4 W	1.6 WSW	3.1	5.1 W
12/22	1.4 WSW	1.7 WSW	2.2 WSW	2.8 WSW	2.7 WSW	3.3 WSW	2.7 WSW	2.5 WSW	1.9 WSW	.1 N	.4 N	1.7 E	3.3 SE	4.8 SSE	5.0 S	5.2 S	1.7 S	2.0 SW	1.5 SW	2.2 WSW	2.6 SW	2.4 WSW	2.0 WSW	2.4 WSW	2.4	5.2 S
12/23	2.6 W	2.5 W	2.6 WSW	2.5 W	2.9 WSW	3.1 WSW	3.7 WSW	3.4 W	2.4 WSW	.8 WSW	.6 ENE	1.8 E	2.9 E	5.3 ESE	5.3 SE	5.6 SSE	3.0 S	1.3 S	.7 WSW	2.3 WSW	1.8 WSW	2.7 WSW	2.0 W	2.5 WSW	2.7	5.6 SSE
12/24	2.9 W	2.4 WSW	3.0 WSW	3.3 W	2.9 WSW	2.7 W	2.6 W	3.7 W	1.9 WSW	.1 N	1.3 E	2.8 E	4.7 SSE	5.3 SSE	4.1 SE	.6 S	.8 SE	1.2 WSW	2.0 SW	2.3 WSW	1.8 SW	1.5 WSW	1.9 SW	2.0 W	2.4	5.3 SSE
12/25	2.4 WSW	2.6 W	2.5 SW	2.7 WSW	1.4 W	2.8 W	2.0 WSW	1.6 WSW	2.4 W	1.8 WNW	1.3 WSW	1.3 W	1.6 N	2.3 N	2.2 NNE	4.0 NE	5.1 E	4.1 E	4.5 NNE	5.7 N	4.5 N	6.1 N	4.7 N	3.3 NE	3.0	6.1 N
12/26	5.8 N	5.5 N	3.0 ENE	5.3 N	4.2 N	4.1 N	1.7 WSW	2.4 WNW	1.6 SW	1.5 WSW	3.2 W	3.4 W	2.9 W	3.1 WNW	3.0 W	3.5 W	4.3 W	4.0 WNW	1.7 W	3.7 W	3.3 W	4.2 WNW	2.9 WSW	2.2 W	3.4	5.8 N
12/27	2.5 WSW	2.2 WSW	.7 WSW	2.7 W	2.6 WSW	3.2 W	2.3 W	2.3 WSW	2.3 WSW	1.6 W	1.9 NW	2.9 NNW	2.0 NW	2.4 NW	.7 NNE	.2 N	1.2 WNW	1.2 W	2.3 WNW	4.6 NE	3.6 NE	4.7 N	4.4 N	6.3 NNE	2.5	6.3 NNE
12/28	5.3 NNE	2.1 N	2.3 WSW	2.0 W	1.2 NW	2.8 NNE	1.8 NNE	1.3 NW	2.5 NNW	2.8 W	2.3 W	4.0 W	4.4 W	3.7 W	3.2 W	3.3 W	2.6 W	2.5 WNW	2.0 NW	2.5 W	3.2 W	3.3 WNW	2.6 WNW	1.5 WNW	2.7	5.3 NNE
12/29	1.9 WSW	1.9 NW	1.0 W	1.3 WSW	2.3 WSW	2.5 WNW	1.7 W	2.0 W	2.2 WNW	3.6 NW	2.5 NW	3.5 NW	2.3 NNE	2.5 ENE	1.4 ENE	1.4 N	1.1 WNW	.3 W	1.8 WSW	2.2 WSW	2.0 WSW	2.8 WSW	2.8 W	2.4 WSW	2.1	3.6 NW
12/30	2.4 WSW	2.3 W	2.2 WSW	2.5 WSW	3.6 W	3.9 WNW	2.4 W	3.0 NW	1.6 WNW	1.7 SW	.8 NNW	3.7 NE	6.9 ENE	4.3 ENE	3.0 ENE	4.3 ENE	3.4 NE	4.9 N	2.8 N	3.2 NNE	2.0 N	1.6 S	4.0 W	2.7 W	3.0	6.9 ENE
12/31	1.5 W	2.3 W	3.0 WSW	2.9 WSW	2.4 W	2.3 W	3.2 W	2.6 W	2.4 W	3.7 W	4.6 W	3.7 W	5.0 W	3.5 W	4.1 W	5.1 W	5.7 W	5.2 W	3.6 WNW	4.3 W	2.8 W	2.4 WNW	3.4 W	5.1 W	3.5	5.7 W
平均值	3.0	3.1	2.9	3.1	2.6	3.3	3.0	2.8	2.5	2.2	2.3	2.7	3.1	3.4	3.1	3.2	2.8	2.8	2.8	2.9	2.7	3.0	3.0	2.8		
最大值	6.1 E	6.7 ENE	5.9 ENE	5.3 N	5.1 W	5.7 N	5.9 NNE	5.0 NNE	5.6 W	5.2 W	5.8 W	5.7 W	6.9 ENE	5.7 NE	7.5 NE	5.6 W	5.7 W	5.3 WNW	6.0 NNE	5.7 N	4.7 W	6.1 N	7.1 E	6.3 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.9m/s** , 最大風速 = **7.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **735**筆 。檔名: **W09CSAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.14　2010 年 01 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 **1**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **1**月**31**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	3.0 WNW	3.0 WNW	4.2 WNW	3.2 W	2.1 W	1.6 W	1.5 W	2.7 W	3.2 W	1.7 W	2.3 NW	1.5 NW	4.2 NW	1.7 NW	.2 N	.3 N	.6 N	1.1 SW	1.9 SW	2.2 WSW	1.9 WSW	2.0 WSW	1.7 SW	3.0 WSW	2.1	4.2 WNW
01/02	2.5 WSW	2.8 W	2.7 WSW	3.0 WSW	3.0 W	2.8 W	2.9 WSW	2.7 W	1.9 WSW	1.5 NW	.7 NNE	.8 W	2.0 NNE	1.8 N	.6 NE	.3 NE	1.0 NNE	.3 N	1.1 NNE	2.2 NE	3.0 N	4.6 NNE	4.7 NNE	3.8 NE	2.2	4.7 NNE
01/03	4.4 ENE	4.0 NE	4.7 NNE	3.5 N	2.2 WNW	2.3 WSW	2.8 WNW	2.0 WNW	2.6 W	3.4 WNW	3.3 W	4.1 W	2.4 W	3.3 W	2.5 W	2.4 W	2.0 WNW	2.0 W	2.0 WSW	2.8 WSW	2.9 WSW	1.7 WSW	2.7 WSW	2.5 SW	2.9	4.7 NNE
01/04	2.7 WSW	1.3 WSW	2.6 WSW	2.0 WSW	2.5 WSW	1.7 WSW	3.6 W	3.3 WSW	2.7 W	.2 N	.7 ESE	2.9 E	4.5 ESE	4.3 SE	4.2 SE	3.8 SE	2.6 E	2.5 ENE	2.2 NNE	4.8 NE	5.8 NE	3.6 NE	1.2 NNW	1.3 N	2.8	5.8 NE
01/05	.4 W	1.4 WNW	5.0 NNE	5.4 ENE	4.9 ENE	5.8 ENE	3.4 NNE	5.4 N	6.1 NNE	3.0 N	2.6 W	2.6 W	2.2 WNW	3.6 WNW	4.1 W	4.2 W	3.3 W	2.0 WNW	2.4 NW	4.9 NNE	3.5 N	.2 N	2.7 W	4.6 WNW	3.5	6.1 NNE
01/06	3.4 WNW	3.6 WNW	4.5 WNW	4.9 NW	4.9 WNW	5.0 W	5.5 WNW	4.3 WNW	4.9 W	4.0 W	3.4 WSW	3.5 W	3.3 WSW	3.0 W	.8 NW	3.0 WSW	2.4 N	4.3 NNE	2.3 N	4.3 N	1.5 W	1.9 W	1.6 WNW	2.8 W	3.5	5.5 WNW
01/07	.8 NNW	3.1 WSW	2.6 WNW	4.0 W	1.2 WNW	1.1 W	3.2 W	1.8 NNW	2.4 W	3.9 W	4.6 W	4.5 WNW	4.8 WNW	5.0 WNW	4.0 WNW	2.9 W	4.7 W	5.7 W	5.7 WNW	4.8 W	6.6 W	6.8 WNW	6.2 WNW	5.2 WNW	4.0	6.8 WNW
01/08	4.6 WNW	5.0 W	5.8 W	4.1 W	6.3 W	4.3 W	4.8 W	5.3 W	5.2 WNW	4.9 WNW	4.7 W	3.9 W	4.5 W	3.0 W	2.5 WNW	2.0 W	2.0 WNW	1.8 W	1.0 NW	3.2 WSW	3.8 WNW	3.3 WNW	2.5 W	1.6 W	3.8	6.3 W
01/09	2.1 WSW	2.8 W	2.0 WSW	2.6 WSW	2.9 WSW	2.3 W	2.7 WSW	2.5 WSW	2.3 W	.1 N	.7 NE	1.9 E	1.4 S	3.4 S	3.1 SSE	3.0 SSE	1.9 SSE	.8 SE	2.3 SW	2.0 WSW	1.6 W	1.4 ESE	.8 WSW	1.9 S	2.0	3.4 S
01/10	2.2 S	1.3 N	.8 ESE	.5 W	1.4 WSW	1.5 S	2.3 WSW	2.2 W	1.9 WSW	1.3 WSW	1.2 W	.1 N	1.8 E	3.5 ESE	4.3 SE	6.0 SSE	3.8 SSE	1.1 WSW	1.7 WSW	1.9 WSW	3.0 WSW	2.4 WSW	2.9 W	2.6 WNW	2.2	6.0 SSE
01/11	3.4 W	2.8 W	1.3 W	1.5 WSW	2.2 WSW	2.6 W	2.5 WSW	3.2 W	2.2 WSW	1.1 ENE	2.1 NNE	2.9 NNE	5.2 E	4.2 ENE	5.6 ENE	3.2 ENE	3.0 NE	5.1 ENE	4.7 E	5.6 NNE	3.8 N	4.9 W	2.0 WNW	2.1 WSW	3.2	5.6 ENE
01/12	4.1 ENE	6.3 N	1.3 W	4.2 N	3.3 NNE	5.8 NNE	2.8 ENE	2.9 WNW	3.4 NW	3.2 NW	4.2 NW	3.7 W	2.0 WSW	3.3 W	3.7 WSW	2.3 NE	4.5 NE	2.1 WSW	3.5 NW	1.6 NNW	3.3 WNW	3.7 W	2.6 WNW	4.1 W	3.4	6.3 N
01/13	5.8 W	6.8 W	3.7 W	4.3 W	4.2 W	4.1 W	5.9 W	4.4 W	3.9 W	3.8 W	4.8 NW	1.4 W	4.1 NE	5.2 ENE	5.8 ENE	3.4 E	4.8 ENE	3.8 NNE	3.7 N	1.5 WNW	3.0 WSW	4.4 WSW	3.9 W	4.0 W	4.2	6.8 W
01/14	4.1 W	3.2 WNW	4.2 WNW	4.4 W	3.5 W	3.2 WNW	3.0 WSW	2.4 WSW	3.0 WSW	.9 SW	1.0 ENE	3.5 E	4.1 E	4.3 ESE	4.3 SE	3.9 ESE	2.8 SE	1.4 S	2.0 SW	2.1 WSW	2.7 WSW	2.8 WSW	2.9 WSW	3.3 WSW	3.0	4.4 W
01/15	2.7 WSW	2.8 W	2.3 W	2.2 W	2.8 WSW	2.5 WSW	2.7 SW	2.1 SW	1.7 SSW	4.4 SSE	6.1 SSE	6.9 SSE	5.8 SSE	5.9 SSE	5.9 SSE	5.1 SSE	3.9 S	3.1 S	3.8 S	2.9 S	2.8 S	2.0 SW	1.4 WSW	1.6 WSW	3.5	6.9 SSE
01/16	1.6 WSW	2.3 WSW	3.0 W	2.7 WSW	2.4 WSW	1.5 W	1.3 W	2.6 WSW	2.4 W	1.7 WSW	2.0 SW	1.4 NE	3.8 N	5.4 N	6.1 E	2.3 E	2.8 WSW	1.3 WSW	1.7 W	2.7 WSW	.8 W	2.1 WNW	2.9 WSW	1.3 W	2.4	6.1 E
01/17	2.4 W	2.9 WSW	3.0 NW	4.2 WNW	3.5 W	3.4 W	2.7 W	2.4 W	2.5 WSW	3.0 W	2.4 W	2.5 WSW	.4 WSW	.3 WNW	2.7 W	1.5 W	2.0 WSW	2.8 WSW	2.8 WSW	2.0 WSW	2.7 WSW	2.2 WSW	2.4 W	2.8 WSW	2.5	4.2 WNW
01/18	1.7 W	2.1 WSW	3.3 W	2.6 WSW	2.5 W	2.7 W	3.4 W	3.3 W	2.4 W	.5 W	.9 ENE	1.8 E	2.9 SSE	4.1 SSE	4.4 SE	4.5 SSE	3.8 S	2.7 S	2.2 SSW	3.0 S	3.4 S	2.4 S	3.4 S	3.5 S	2.8	4.5 SSE
01/19	2.9 S	2.8 SSW	2.1 S	1.8 SSW	1.8 SW	2.2 WSW	.7 NNE	2.2 WSW	1.6 W	1.2 W	3.0 NNE	4.9 S	5.6 SSE	6.1 SE	6.8 SSE	5.6 S	4.1 SSE	4.8 S	5.3 SSE	5.4 S	4.2 S	4.8 S	3.2 S	4.2 S	3.6	6.8 SSE
01/20	2.5 S	2.2 S	.5 WSW	2.0 W	1.5 W	2.0 WSW	2.2 W	2.0 WSW	1.9 W	.7 W	1.4 NE	1.9 S	4.2 S	2.5 SSW	3.8 S	3.5 S	2.9 S	1.4 S	.2 N	.7 WSW	1.6 WSW	1.4 WSW	1.4 W	2.5 WSW	2.0	4.2 S
01/21	1.6 W	1.8 WSW	2.1 W	1.1 WSW	2.0 WSW	2.2 WSW	2.1 W	.8 WSW	1.9 W	.8 NE	.7 ENE	3.0 ESE	1.7 SE	2.3 ESE	5.6 NNE	4.6 NE	5.2 NE	3.5 NE	4.7 N	1.8 N	4.2 N	4.3 N	3.3 NNE	3.4 N	2.7	5.6 NNE
01/22	2.8 N	3.4 N	1.6 N	1.9 WSW	1.7 NNW	3.2 W	1.0 NW	3.2 NNE	4.2 NNE	3.4 NE	3.7 N	2.1 NW	2.0 W	3.0 N	2.7 NE	3.6 ENE	4.5 NNE	2.7 NNW	3.0 NE	3.2 NNW	2.7 WSW	1.4 NW	3.0 W	2.5 W	2.8	4.5 NNE
01/23	5.2 W	3.0 W	4.0 W	3.2 W	2.3 W	1.5 W	3.7 W	3.9 W	5.2 W	5.2 WNW	4.1 WNW	4.2 W	2.8 W	4.1 WNW	4.1 WNW	2.3 WNW	.6 WNW	.6 W	2.0 W	1.8 W	2.8 W	2.6 W	2.1 W	1.8 SW	3.0	5.2 W
01/24	.8 WSW	1.4 W	1.6 W	3.7 W	2.5 W	2.9 W	3.7 W	2.3 W	.8 WSW	1.1 WSW	.1 N	1.0 SW	.7 WNW	.1 N	1.2 E	.4 NE	.1 N	.3 SSE	.1 N	1.2 SW	1.6 WSW	.7 W	1.2 WSW	2.0 WSW	1.3	3.7 W
01/25	2.4 WSW	2.8 W	2.8 W	2.8 WSW	3.0 W	2.8 WSW	2.9 W	1.3 W	2.4 WSW	1.7 W	4.2 NW	3.2 N	3.6 NE	5.3 ENE	5.1 E	5.4 E	6.0 NE	6.2 N	3.4 NNE	1.8 SW	3.0 WSW	3.0 W	2.5 WSW	5.5 W	3.5	6.2 N
01/26	4.3 W	5.3 W	3.7 W	4.9 W	2.7 W	3.8 W	3.5 WNW	3.4 W	3.1 W	2.9 WSW	2.5 W	.3 WNW	2.4 W	1.8 W	2.1 W	1.7 WNW	.9 WNW	.6 SW	1.9 WSW	1.7 WSW	2.7 WSW	2.4 WSW	1.8 WSW	2.2 W	2.6	5.3 W
01/27	1.1 W	1.3 W	1.3 W	1.7 WSW	2.1 W	2.4 WSW	2.7 WSW	2.8 W	1.6 WSW	.1 N	6.2 SSE	4.3 SSE	4.9 SSE	7.2 SSE	5.7 S	5.5 SSE	5.1 SSE	3.3 SSE	2.5 S	1.3 W	1.8 WSW	1.4 WSW	2.0 SW	1.6 W	2.9	7.2 SSE
01/28	1.6 W	1.9 WSW	2.2 WSW	2.4 W	3.0 WSW	2.3 WSW	2.8 W	2.7 WSW	1.9 WSW	.8 WSW	2.6 NNE	2.7 N	1.8 E	2.0 ENE	4.9 E	4.3 NE	3.5 NE	1.1 NNE	2.6 N	2.9 N	1.0 W	.9 W	2.2 NW	1.2 W	2.3	4.9 E
01/29	1.9 WNW	1.8 W	3.0 W	1.9 N	2.5 N	.7 WSW	3.2 WSW	4.0 WNW	3.8 W	4.2 W	4.1 W	3.2 W	2.9 W	1.8 W	3.4 W	2.7 W	1.1 SW	1.5 W	2.0 WSW	1.8 WSW	1.8 WSW	2.2 WSW	2.4 WSW	2.2 WSW	2.5	4.2 W
01/30	2.7 WSW	2.4 W	1.6 W	2.2 WSW	2.3 W	3.3 W	2.8 W	2.2 WSW	.8 W	3.7 ESE	3.9 SE	1.5 NNW	4.3 SE	5.8 SSE	6.5 SSE	6.5 SSE	5.2 SSE	4.3 SSE	4.2 SSE	1.0 SSW	1.8 WSW	1.7 WSW	1.8 WSW	2.4 WSW	3.1	6.5 SSE
01/31	2.8 WSW	2.5 W	3.2 W	2.4 WSW	3.1 W	2.6 WSW	3.1 WSW	2.4 W	1.8 W	.1 N	2.9 E	6.7 SSE	4.7 SE	5.3 SE	4.4 SSE	6.1 SSE	2.0 SSE	2.4 WNW	.7 W	.3 ESE	.8 NW	1.0 NNW	1.1 W	1.7 WSW	2.7	6.7 SSE
平均值	2.7	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.2	2.8	2.9	3.3	3.6	3.9	3.4	3.0	2.5	2.6	2.6	2.8	2.6	2.5	2.7		
最大值	5.8 W	6.8 W	5.8 W	5.4 ENE	6.3 W	5.8 ENE	5.9 W	5.4 N	6.1 NNE	5.2 WNW	6.2 SSE	6.9 SSE	5.8 SSE	7.2 SSE	6.8 SSE	6.5 SSE	6.0 NE	6.2 N	5.7 WNW	5.6 NNE	6.6 W	6.8 WNW	6.2 WNW	5.5 W		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.9m/s** , 最大風速 = **7.2m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.15　2010 年 02 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	1.8 WSW	1.3 W	.4 WSW	3.4 WSW	2.7 W	2.2 W	2.7 WSW	2.4 W	1.9 WSW	.6 W	1.6 ENE	3.2 E	5.2 E	4.0 ENE	4.3 ENE	5.3 ENE	6.3 ENE	4.6 NE	4.5 ENE	3.6 NNE	5.2 N	4.1 N	1.4 WSW	3.7 W	3.2	6.3 ENE
02/02	3.2 W	3.0 W	3.1 W	2.2 WNW	4.3 WNW	4.0 WNW	5.3 NW	2.8 NW	2.7 WNW	.7 W	.4 W	1.7 NNW	1.6 WNW	.7 NW	1.9 NNW	2.4 NW	.3 W	.8 WSW	2.0 W	1.9 SW	2.0 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	3.3 WSW	2.3	5.3 NW
02/03	2.5 WNW	2.2 WSW	1.9 W	2.1 NNW	2.0 WSW	2.4 WSW	.8 NNW	1.4 W	1.6 N	3.2 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	1.1 S	1.9 WNW	2.3 W	1.8 NNW	1.8 W	2.3 W	1.7 NW	3.7 W	2.2 NW	2.4 W	3.7 WNW	4.1 NNW	2.4	4.1 NNW
02/04	4.1 NW	4.3 WNW	1.8 WNW	1.9 W	1.9 W	2.2 W	3.8 NW	2.6 NNW	2.0 N	1.7 ENE	3.3 N	1.6 NNE	1.4 NNW	2.1 NNE	2.2 NNE	.6 NW	1.0 NNW	.8 W	.9 N	2.1 N	.3 NNW	1.9 WNW	1.9 NNW	1.1 NNW	2.0	4.3 WNW
02/05	2.7 W	1.4 WNW	2.3 W	2.1 NW	1.6 W	3.8 W	2.5 NW	1.4 WNW	2.8 NNW	2.2 NW	.5 NE	1.8 E	2.8 ENE	2.5 ENE	3.0 NE	1.7 N	.6 N	.5 WNW	.8 NNW	1.7 W	2.5 W	1.6 WSW	1.7 W	2.3 WSW	1.9	3.8 W
02/06	1.9 WSW	2.0 WSW	2.6 WSW	3.1 WSW	2.9 WSW	2.2 WSW	2.3 W	2.8 W	1.9 W	.1 N	.1 N	.7 ESE	1.6 ESE	3.7 E	2.8 E	2.8 N	2.0 N	.6 WSW	.3 WNW	2.0 WSW	2.0 NW	1.8 W	2.5 WSW	2.2 WSW	2.0	3.7 E
02/07	2.9 WSW	2.5 W	1.6 WSW	2.1 W	1.8 WSW	1.3 W	1.3 SW	.2 N	.9 NNE	2.3 SW	.2 N	.3 SE	1.9 NE	.3 ENE	.5 NE	2.6 ENE	.9 E	3.0 E	.7 SE	.2 N	.2 N	1.0 WSW	.1 N	2.1 NE	1.3	3.0 E
02/08	1.2 WSW	3.9 ENE	.8 SW	3.2 NE	1.0 ENE	1.3 W	1.8 SW	1.7 W	1.1 W	.6 W	1.7 NW	2.4 WSW	.7 W	.2 N	.1 N	.8 SW	.1 N	.8 WSW	.3 WNW	1.5 W	1.3 W	1.5 WSW	1.8 WSW	3.2 WSW	1.4	3.9 ENE
02/09	3.0 WSW	3.4 WSW	3.0 W	2.8 W	1.9 W	2.8 WSW	2.3 WSW	2.1 SW	2.3 WSW	.8 W	3.4 NNE	.6 N	2.9 ENE	2.7 ESE	3.0 E	3.4 E	.9 SSE	.8 E	3.2 NNW	1.2 NW	3.0 N	.7 NW	1.1 W	2.3 WSW	2.2	3.4 WSW
02/10	1.2 W	1.9 W	.8 W	2.0 WSW	3.7 WSW	2.7 WSW	2.6 WSW	2.0 WSW	1.3 WSW	.1 N	2.5 ENE	2.3 ENE	2.8 E	3.0 E	2.3 ENE	1.1 NNE	1.6 ENE	1.1 W	1.0 WSW	3.8 NW	.6 SW	1.4 W	2.5 SW	1.5 WSW	1.9	3.8 NW
02/11	.2 N	2.9 SW	3.2 W	2.4 W	2.1 SW	.9 WSW	2.3 WSW	2.6 WSW	1.4 W	.1 N	1.6 E	3.6 ENE	4.8 NNE	2.2 ENE	2.1 E	2.0 E	.6 N	2.3 NE	.1 N	1.1 W	4.1 NNE	3.5 NE	6.1 NNE	3.9 N	2.3	6.1 NNE
02/12	5.6 N	4.4 N	7.1 N	4.0 NNE	4.5 NE	3.8 NE	4.3 N	6.6 N	4.4 NNE	4.1 NNE	5.7 NNE	6.2 NNE	5.1 NNE	2.8 NE	4.8 N	5.6 N	5.4 NNE	4.5 NE	3.7 NE	3.8 NNE	4.6 NNE	3.2 NNE	1.3 W	4.1 W	4.6	7.1 N
02/13	3.1 W	5.1 W	4.7 WNW	5.1 WNW	5.3 W	4.5 WNW	5.6 WNW	6.2 WNW	4.4 WNW	2.4 W	3.0 W	3.3 WNW	2.5 W	1.9 W	2.1 W	1.6 W	2.5 W	2.9 WNW	3.2 W	1.9 W	3.0 W	3.0 W	1.9 W	1.1 W	3.3	6.2 WNW
02/14	.9 WSW	.6 SSW	1.2 E	.3 NE	1.7 WNW	5.1 ESE	1.8 SW	3.0 WSW	2.2 WSW	1.4 SW	1.0 WSW	.3 ESE	.3 NNE	.6 NNE	1.3 NNE	.2 N	.6 NNW	.3 WNW	1.8 N	1.1 NNE	1.8 WSW	.5 WSW	2.5 ENE	5.8 ENE	1.5	5.8 ENE
02/15	3.2 NE	4.5 NE	4.6 ENE	4.3 NE	4.6 NE	4.9 NE	4.7 NE	5.1 NNE	5.6 ENE	4.0 ENE	4.5 NNE	4.0 ENE	2.6 NNE	2.9 NE	3.8 ENE	4.0 NE	4.0 NNE	4.3 NNE	3.8 NNE	3.7 NE	5.7 N	2.8 NNE	4.0 N	2.2 N	4.1	5.7 N
02/16	2.8 W	2.5 WNW	3.1 WNW	3.3 NNW	5.5 NNE	2.9 NNW	1.4 S	5.1 NNE	1.3 W	3.9 W	3.2 WSW	2.3 W	2.1 WNW	3.7 W	1.5 WNW	5.2 W	4.0 W	5.0 WNW	5.8 W	5.3 W	5.0 WNW	6.0 WNW	5.0 W	2.7 W	3.7	6.0 WNW
02/17	2.0 W	5.1 NW	6.4 WNW	5.5 W	2.9 W	2.4 WNW	3.6 W	3.7 WNW	4.8 W	3.9 WNW	3.3 WNW	4.1 WNW	4.5 W	5.3 W	6.0 W	2.2 W	3.0 NNW	2.4 NW	2.5 WNW	2.0 W	2.5 W	2.8 W	2.5 W	4.0 W	3.6	6.4 WNW
02/18	4.3 W	4.7 W	4.2 W	4.1 W	4.4 W	2.9 W	3.1 W	3.5 WNW	3.3 WNW	3.2 NW	2.2 W	3.9 W	4.8 W	5.2 W	4.7 W	3.6 W	4.0 WNW	4.9 WNW	5.3 W	4.7 WNW	5.2 W	5.1 W	5.3 WNW	6.1 W	4.3	6.1 W
02/19	3.5 W	3.1 W	4.1 W	5.4 W	5.2 W	2.4 W	4.5 W	2.9 W	5.3 W	4.4 W	3.9 W	5.2 W	4.0 WNW	4.4 WNW	4.8 WNW	3.3 WNW	3.0 NW	3.2 WNW	5.0 NW	5.9 WNW	5.5 WNW	5.0 WNW	5.7 W	5.2 WNW	4.4	5.9 WNW
02/20	3.9 W	5.2 WNW	5.4 WNW	4.3 W	4.8 WNW	5.3 WNW	4.8 WNW	4.8 W	3.6 WNW	3.8 WNW	2.5 W	2.6 W	1.5 SW	1.1 W	1.2 NNW	3.5 NW	2.2 WNW	1.6 W	1.7 WSW	2.4 W	2.4 W	2.8 WSW	2.5 WSW	2.7 WSW	3.2	5.4 WNW
02/21	2.4 W	1.9 WSW	2.5 WSW	3.2 WSW	2.1 WSW	3.2 W	2.5 WSW	3.3 W	2.9 WSW	1.4 ENE	1.5 NE	3.9 E	4.9 ESE	4.1 NNE	3.2 NNE	3.0 ENE	3.2 ENE	1.4 ENE	1.0 WSW	1.6 W	1.7 WSW	2.0 WSW	1.1 W	1.5 WSW	2.5	4.9 ESE
02/22	.6 NW	1.3 WSW	.9 WSW	1.9 WSW	2.9 W	2.9 W	2.8 WSW	2.8 WSW	2.0 WSW	.3 SSW	1.6 W	.9 WSW	1.1 WNW	.1 N	3.4 ESE	3.4 ESE	2.0 ESE	.3 N	.1 N	2.2 WSW	2.5 WSW	2.3 SW	1.9 W	2.6 W	1.8	3.4 ESE
02/23	3.0 W	1.3 W	.8 NW	2.9 WSW	3.3 WSW	2.5 W	2.4 W	2.3 W	1.6 WSW	2.8 ENE	3.2 NNE	3.9 ENE	4.4 ENE	3.8 ENE	2.8 ENE	2.9 ENE	2.0 E	.5 NE	.2 N	1.4 SW	2.0 W	2.3 WSW	2.5 WSW	2.4 WSW	2.4	4.4 ENE
02/24	1.6 W	1.9 WSW	1.4 WSW	1.4 W	1.9 WSW	3.1 WSW	1.7 W	1.7 WSW	.8 SW	.6 E	3.3 ESE	3.5 ESE	4.7 SE	4.4 SSE	4.5 SSE	4.4 S	3.8 S	3.0 SSE	1.0 SE	2.4 SE	2.1 SE	2.4 ESE	3.9 SSE	.7 W	2.5	4.7 SE
02/25	1.1 NW	.8 ESE	1.9 W	.6 NW	1.5 WNW	1.3 SW	1.5 WSW	1.5 WSW	1.6 N	3.2 NNE	1.8 E	2.2 ESE	5.5 SE	2.5 S	.9 N	2.0 W	1.5 WSW	.6 E	.1 N	2.4 WSW	3.0 WSW	2.9 W	3.3 W	2.4 W	1.9	5.5 SE
02/26	2.2 WSW	2.7 W	3.6 WSW	3.1 WSW	2.8 W	3.3 WSW	3.2 WSW	3.1 WSW	2.2 W	.7 S	2.3 NE	3.2 NE	2.3 NE	3.2 NNE	3.3 NNE	3.1 NNE	3.1 N	2.2 N	.9 NNE	.8 WSW	.3 SSW	1.5 W	.8 NNE	.7 NNE	2.3	3.6 WSW
02/27	.5 SSE	.9 SSE	.1 N	.5 SW	1.4 SW	1.8 WSW	.1 N	.1 N	.5 SSW	.6 N	1.4 NE	1.6 E	3.0 E	3.5 ESE	3.8 E	2.2 ENE	.3 NNE	.2 N	.7 S	2.0 NNE	.6 NW	.9 WSW	.7 ESE	.1 N	1.1	3.8 E
02/28	1.9 E	5.3 NE	3.3 NE	2.0 NNE	.5 NNW	2.7 N	2.0 WNW	2.5 NNW	2.0 W	.9 WSW	1.5 W	.8 NNW	.6 NW	1.4 NW	2.1 W	1.3 WSW	.2 N	1.6 SW	.7 NW	2.0 NW	.4 WSW	.6 NW	.2 N	2.9 WSW	1.6	5.3 NE
平均值	2.4	2.9	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.4	1.9	2.3	2.6	2.9	2.6	2.8	2.7	2.2	2.0	1.9	2.4	2.6	2.4	2.5	2.7		
最大值	5.6 N	5.3 NE	7.1 N	5.5 W	5.5 NNE	5.3 WNW	5.6 WNW	6.6 N	5.6 ENE	4.4 W	5.7 NNE	6.2 NNE	5.5 SE	5.3 W	6.0 W	5.6 N	6.3 ENE	5.0 WNW	5.8 W	5.9 WNW	5.7 N	6.0 WNW	6.1 NNE	6.1 W		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.6m/s** , 最大風速 = **7.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.16　2010 年 03 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	.5 SW	2.0 W	1.4 WSW	2.8 WSW	2.0 W	2.4 W	2.5 W	2.0 W	.2 N	2.0 ENE	1.3 NNE	2.3 N	.4 N	1.5 ENE	3.2 S	3.1 S	2.9 SSE	2.2 SSE	3.2 SE	.9 W	1.8 WSW	1.5 W	1.7 WSW	2.4 W	1.9	3.2 S
03/02	2.7 W	2.6 WSW	2.9 WSW	2.5 WSW	2.8 W	1.4 W	2.7 WSW	2.5 W	.7 NNW	.5 SE	.7 WNW	3.8 E	2.1 NE	6.7 ENE	3.4 E	2.4 E	4.7 E	4.8 E	4.2 E	4.5 E	4.6 E	3.5 ENE	2.1 NNE	1.0 WNW	2.9	6.7 ENE
03/03	.7 W	1.3 WNW	2.6 NNW	.9 W	1.8 W	.0 *	.6 WSW	2.0 WNW	.8 WSW	.5 E	3.5 SSE	6.5 SSE	6.8 SSE	6.1 SSE	5.8 SSE	1.9 ENE	1.4 ENE	2.1 E	.2 N	1.4 WNW	2.4 WSW	.9 WSW	2.3 SW	1.1 WSW	2.2	6.8 SSE
03/04	1.1 WSW	1.5 WSW	1.7 WSW	1.6 WSW	1.6 W	1.4 WSW	2.0 W	1.0 WSW	1.0 WSW	1.5 NNE	2.4 NNE	1.8 ENE	2.8 N	2.0 NNE	.8 S	.3 SW	3.5 NNE	3.0 N	2.7 NNE	.3 W	2.0 W	1.7 NNW	1.6 WNW	2.2 W	1.7	3.5 NNE
03/05	2.0 WNW	1.7 NW	1.3 SW	.6 SW	1.3 W	1.0 WSW	.0 *	.2 N	.1 N	4.8 SE	6.2 SE	1.5 NNW	3.4 SSE	3.2 SE	4.6 SE	3.0 E	2.0 E	3.0 SE	.8 E	2.0 W	.4 SW	1.4 WSW	2.1 NNW	.6 WSW	2.0	6.2 SE
03/06	1.1 W	1.8 WSW	2.3 NW	1.4 WSW	.6 NE	.1 N	.1 N	2.3 E	3.0 E	.9 NNE	1.6 N	1.4 N	1.1 N	3.3 NE	2.9 NNE	2.9 ENE	2.0 ENE	1.1 ENE	.6 N	2.0 NE	3.9 NE	6.7 NE	4.3 N	2.6 NNE	2.1	6.7 NE
03/07	4.4 NE	5.1 ENE	5.2 ENE	4.8 ENE	3.8 E	3.9 NE	3.9 NNE	3.8 NE	4.4 ENE	4.5 NE	4.8 NE	4.5 NE	5.9 NE	5.0 ENE	4.3 ENE	4.4 ENE	4.1 NE	3.3 NE	3.7 NE	3.8 NNE	3.8 N	2.4 WSW	1.5 W	4.3 WNW	4.2	5.9 NE
03/08	1.3 WNW	3.2 NW	3.8 WNW	3.8 WNW	4.3 W	4.2 W	1.9 WNW	3.0 WNW	3.5 WNW	1.3 W	1.2 WSW	3.6 W	1.2 SW	1.7 NNE	3.0 E	2.6 E	1.6 NNE	4.4 WNW	1.0 SW	1.1 WNW	1.5 WSW	.5 SW	1.5 WSW	2.5 WNW	2.2	4.3 W
03/09	1.8 W	3.4 NNE	3.4 NNE	4.3 NNE	5.6 E	5.6 NE	6.9 NNE	6.2 NNE	2.5 N	2.3 ESE	3.5 NW	3.0 W	3.4 W	3.8 W	4.0 ENE	3.4 W	8.4 NNE	3.0 SSW	5.3 W	5.2 WNW	3.4 NNW	4.2 WNW	3.2 WNW	5.8 NW	4.2	8.4 NNE
03/10	5.3 WNW	3.0 SSE	4.7 NE	2.7 W	2.8 W	2.7 E	3.4 NE	4.0 ENE	2.0 ESE	2.5 WNW	3.3 NE	2.1 N	4.8 N	5.2 N	4.7 NE	4.9 N	4.5 N	2.0 NE	3.1 W	4.0 W	5.6 W	4.4 W	3.4 WSW	1.9 WSW	3.6	5.6 W
03/11	2.5 WSW	3.1 WSW	3.2 WSW	2.6 WSW	3.1 WSW	3.1 W	3.0 WSW	3.1 SW	1.3 WSW	.9 NE	3.4 E	3.9 SE	4.3 SE	4.8 SSE	3.8 SSE	4.1 SSE	2.5 S	1.4 S	2.0 SSW	2.0 WSW	2.7 WSW	1.7 WSW	1.9 WSW	2.5 SSW	2.8	4.8 SSE
03/12	1.3 SSW	2.2 S	1.9 WSW	2.3 WSW	2.0 WSW	2.7 W	2.8 WSW	2.9 WSW	.7 WNW	5.1 ESE	4.8 SSE	5.8 SSE	5.1 SSE	5.6 SE	7.0 SSE	2.7 S	3.2 SSE	2.6 S	2.7 SSW	1.4 SSW	.9 WSW	2.3 WSW	2.4 W	2.3 WSW	3.0	7.0 SSE
03/13	2.4 WSW	1.9 WSW	2.0 WSW	2.6 W	2.7 WSW	2.8 SW	1.8 NNE	2.9 W	3.0 WSW	1.7 W	1.7 WSW	1.1 ESE	4.2 SSE	3.9 SSE	.9 N	.1 N	1.6 SW	1.6 E	.3 N	.1 N	.6 WSW	1.4 W	3.2 SSW	2.9 SW	2.0	4.2 SSE
03/14	2.2 W	2.3 WSW	3.1 W	1.5 W	2.5 W	3.3 WSW	3.8 W	3.0 WSW	2.7 W	3.8 NW	4.8 NW	1.8 NE	4.1 ESE	5.8 SSE	6.5 SSE	4.1 SSE	3.4 SE	1.7 NE	1.6 NE	.1 N	.6 SW	1.9 WSW	2.2 WSW	2.0 W	2.9	6.5 SSE
03/15	1.3 W	1.5 W	2.4 WSW	2.0 WSW	1.8 W	2.5 W	2.8 W	2.1 W	.1 N	.9 ENE	2.1 E	2.4 S	2.5 SSW	2.6 W	3.7 SSE	1.3 N	4.0 NW	1.3 N	.6 NW	.1 N	1.9 WSW	8.0 ENE	3.5 NNE	4.7 NNE	2.3	8.0 ENE
03/16	4.2 N	4.3 N	5.0 N	4.8 NNE	4.1 NE	4.2 ENE	6.3 NNE	5.9 NNE	4.1 NNE	4.8 N	5.5 N	6.2 N	3.2 N	1.3 NNW	1.3 N	1.9 N	2.0 N	4.0 W	5.1 W	4.6 WNW	2.5 WSW	2.7 SW	1.9 WNW	2.0 W	3.8	6.3 NNE
03/17	2.8 WNW	3.9 WNW	2.3 WSW	2.0 W	3.0 W	1.7 WSW	1.8 WSW	2.4 WSW	.7 SW	1.6 WSW	.4 ENE	1.6 E	1.1 NNE	1.6 ENE	1.5 ENE	1.2 ESE	1.4 N	.6 N	.1 N	.6 N	.7 WSW	1.4 SW	1.0 SW	1.6 W	1.5	3.9 WNW
03/18	2.1 W	2.7 WSW	2.7 WSW	2.8 SW	1.0 W	1.2 W	.9 W	1.3 W	1.3 WSW	.1 N	5.3 E	2.7 N	3.4 ENE	3.5 NE	4.3 ENE	3.1 NNE	1.1 N	1.1 NW	.6 WNW	1.0 W	1.4 W	1.8 WSW	.8 SW	1.6 WSW	2.0	5.3 E
03/19	1.1 WSW	1.6 W	2.2 WSW	2.2 WSW	2.8 SW	3.1 WSW	2.3 WSW	1.9 WSW	.3 W	3.0 ENE	4.6 ESE	6.5 SE	7.0 SSE	6.6 SSE	6.3 SSE	5.4 SSE	5.2 SSE	2.3 SE	2.1 S	2.4 S	3.4 S	4.4 S	3.3 S	1.1 WSW	3.4	7.0 SSE
03/20	1.3 W	.3 W	1.5 WSW	1.1 W	2.3 WSW	2.0 WSW	2.4 WSW	1.4 W	.4 NNW	3.7 NNE	1.5 NNE	2.5 SSW	1.9 S	2.3 SSE	2.5 S	1.4 SSE	1.9 SSE	1.9 S	1.5 WNW	1.9 W	1.6 NW	2.9 NW	1.7 N	1.6 WSW	1.8	3.7 NNE
03/21	3.9 W	2.1 WSW	2.9 WSW	.1 N	2.0 N	3.1 WNW	1.9 NW	2.9 W	4.1 WNW	4.9 W	5.4 W	5.2 W	4.6 W	4.9 WNW	2.4 W	2.7 SW	1.3 SW	1.6 WSW	2.4 SW	.1 N	1.3 SW	.4 WSW	.1 N	.2 N	2.5	5.4 W
03/22	.1 N	1.1 WSW	.3 SW	.7 SW	.3 WSW	.5 WSW	.9 SW	1.2 SW	.2 N	1.1 SW	1.4 E	2.8 E	4.8 SE	6.2 SSE	4.8 SSE	4.3 SSE	1.6 S	2.6 S	.6 NNE	1.6 SW	.7 WSW	1.0 W	1.0 WSW	1.9 WSW	1.7	6.2 SSE
03/23	.5 WSW	.1 N	.6 W	.8 WSW	1.6 W	1.9 W	2.0 W	1.5 WSW	.1 N	2.4 NNE	3.2 E	4.2 E	5.4 SE	6.1 SE	6.0 SE	4.7 SSE	4.2 SSE	2.6 SSE	.2 N	.0 *	2.4 WSW	2.8 NW	2.4 WSW	2.9 WSW	2.4	6.1 SE
03/24	1.8 WSW	3.0 NW	1.7 WSW	.7 S	6.6 NE	1.2 E	1.9 N	1.5 WNW	.9 WSW	.3 ESE	3.0 ESE	2.8 ESE	3.4 E	3.2 NE	.8 ENE	2.1 E	2.9 NNE	3.4 NE	4.7 NE	3.3 NNE	1.4 NNE	2.6 NE	3.3 ENE	3.7 ENE	2.5	6.6 NE
03/25	3.3 ENE	4.7 NE	4.3 ENE	5.0 ENE	5.7 ENE	4.7 ENE	3.7 ENE	5.6 NNE	4.6 NNE	4.4 NNE	6.3 NE	3.5 N	6.2 NNE	6.4 NNE	4.5 N	3.6 W	3.4 W	5.2 WNW	5.6 WNW	6.0 NW	3.9 W	3.2 W	4.3 W	3.8 W	4.7	6.4 NNE
03/26	4.5 W	4.4 W	5.6 W	4.0 W	3.6 WNW	2.2 NW	1.4 NNW	3.0 NW	5.5 W	4.0 W	1.5 NNW	1.6 W	5.0 NNE	4.2 NNE	1.9 ESE	4.2 N	3.5 N	4.3 N	1.5 NW	2.4 WNW	4.0 WNW	2.4 WSW	2.1 W	2.8 WSW	3.3	5.6 W
03/27	3.0 WSW	2.1 W	2.6 WSW	3.0 WSW	2.5 WSW	2.9 SW	3.0 W	2.2 WSW	1.0 WSW	1.0 NE	.8 N	1.1 NE	3.3 E	3.5 E	3.3 E	2.5 E	2.3 E	1.3 W	2.0 WSW	2.4 WSW	1.8 WSW	3.3 WSW	2.3 WSW	1.2 W	2.3	3.5 E
03/28	1.4 WSW	2.1 W	1.8 WSW	2.8 WSW	2.4 SW	2.9 NW	.7 WSW	2.4 W	2.0 WSW	1.4 WSW	4.1 N	1.2 NW	3.4 NNE	4.6 NNE	3.2 NNE	4.2 NE	4.6 NE	2.9 NE	2.0 ENE	2.0 W	4.8 W	4.9 W	4.3 W	3.7 WNW	2.9	4.9 W
03/29	3.6 WNW	2.5 WSW	2.5 WSW	2.9 WSW	3.1 W	3.3 W	3.5 WSW	3.5 WSW	2.0 WSW	.8 WSW	.1 N	2.3 E	1.9 E	2.9 ESE	2.2 ESE	3.5 E	3.5 E	1.4 ENE	.3 SE	1.2 WSW	2.3 SW	2.2 W	.6 WSW	1.6 SW	2.2	3.6 WNW
03/30	2.3 S	3.7 S	1.8 SW	3.5 SW	2.0 WSW	1.8 W	.7 SE	1.8 WSW	.3 W	.4 WSW	2.4 S	5.2 SSE	4.0 SSE	4.7 SSE	3.6 S	4.5 SSE	3.5 SSE	4.5 SE	4.5 SE	1.6 ENE	2.1 S	2.7 S	3.4 S	1.4 S	2.8	5.2 SSE
03/31	.3 SSW	3.9 S	3.2 SSE	1.4 WSW	2.1 WSW	2.1 WSW	2.3 WSW	1.2 WSW	2.2 NNE	1.9 ESE	2.8 SSE	3.8 S	5.4 SSE	5.9 SSE	6.4 SSE	5.8 SSE	5.8 SSE	3.6 SSE	2.7 S	2.3 S	1.6 SSW	3.8 S	2.6 S	3.2 S	3.2	6.4 SSE
平均值	2.2	2.6	2.7	2.4	2.7	2.4	2.4	2.6	1.8	2.2	3.0	3.2	3.7	4.2	3.7	3.1	3.2	2.5	2.2	2.0	2.3	2.7	2.3	2.4		
最大值	5.3 WNW	5.1 ENE	5.6 W	5.0 ENE	6.6 NE	5.6 NE	6.9 NNE	6.2 NNE	5.5 W	5.1 ESE	6.3 NE	6.5 SSE	7.0 SSE	6.7 ENE	7.0 SSE	5.8 SSE	8.4 NNE	5.2 WNW	5.6 WNW	6.0 NW	5.6 W	8.0 ENE	4.3 N	5.8 NW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.7m/s** , 最大風速 = **8.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W103SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.17　2010 年 04 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	1.8 SW	2.5 S	.9 WSW	1.3 WSW	1.7 WSW	2.6 WSW	3.0 W	1.7 W	.8 E	1.8 ENE	5.7 SSE	5.3 SSE	7.1 SSE	7.5 SSE	8.4 SSE	4.3 S	2.5 S	2.4 SSW	3.2 SW	.6 S	2.3 NW	2.0 WSW	1.6 W	1.9 WSW	3.0	8.4 SSE
04/02	2.4 W	2.6 WNW	5.9 NE	4.0 NNE	2.9 NE	5.1 NNE	5.4 N	3.9 N	2.0 NE	2.5 N	1.6 N	1.6 W	2.8 N	3.8 NNE	2.8 N	4.0 NNE	5.6 N	4.5 NNE	3.7 NNE	.9 E	4.3 N	2.0 N	2.2 W	4.3 W	3.4	5.9 NE
04/03	3.5 WNW	4.2 WNW	2.2 WNW	2.5 WNW	3.2 WNW	3.7 WNW	3.2 NW	2.4 W	2.4 WSW	3.1 W	3.1 W	2.8 W	3.1 WNW	3.9 WNW	3.7 NW	2.9 NW	3.5 WNW	2.7 WNW	2.8 WNW	2.8 W	1.0 W	1.3 WSW	1.1 W	1.7 SW	2.8	4.2 WNW
04/04	2.0 W	1.9 WSW	2.0 W	1.9 WSW	2.1 WSW	2.0 WSW	2.0 WSW	1.8 W	.2 N	1.3 E	3.5 ESE	4.0 SSE	1.2 E	3.1 NNE	1.9 NNE	1.8 NE	.9 E	3.7 ENE	1.1 NNE	.1 N	.1 N	.1 N	1.9 WSW	1.5 WNW	1.8	4.0 SSE
04/05	2.1 WSW	1.6 SW	1.5 W	.1 N	.6 NE	.8 NW	.1 N	.9 NNE	.5 E	.3 W	2.1 E	2.5 ESE	3.8 NE	3.6 NE	2.4 N	2.6 NNE	1.1 N	2.0 NNE	.2 N	.3 WSW	1.8 SW	1.5 WSW	1.2 WSW	1.4 SW	1.5	3.8 NE
04/06	1.2 SW	1.1 W	1.2 SW	2.0 W	1.3 W	1.3 SW	1.0 WSW	1.6 W	.3 W	.1 N	.6 E	1.9 E	1.9 E	2.4 NNE	1.8 NE	.3 ENE	1.6 ESE	.9 ESE	1.1 E	.1 N	1.3 N	3.2 NE	3.5 NNE	4.7 E	1.5	4.7 E
04/07	5.2 E	2.6 ESE	4.8 NE	6.3 ENE	4.0 ENE	2.7 ENE	3.7 NE	4.2 NNE	4.0 NE	5.2 ENE	5.0 NNE	7.6 N	5.5 NNE	6.0 N	4.2 N	5.3 NNE	3.4 NNE	1.9 N	1.7 W	1.8 NW	3.9 W	4.8 W	4.6 W	4.1 W	4.3	7.6 N
04/08	3.6 W	3.1 W	2.4 W	2.9 WSW	2.0 WSW	2.2 W	2.1 WSW	1.5 WSW	1.6 WSW	1.1 N	.4 WSW	.4 SW	.1 N	5.8 ESE	1.7 SSW	.8 NNE	.6 W	.7 WSW	.9 WSW	3.6 W	1.8 W	.1 N	1.3 W	2.1 W	1.7	5.8 ESE
04/09	1.8 WSW	1.3 WSW	1.2 W	.7 W	.4 NW	1.5 W	2.3 WSW	1.1 SW	.7 E	2.8 E	4.8 ESE	6.2 ESE	5.0 E	5.5 E	5.2 ENE	5.2 ENE	5.0 ENE	5.5 ENE	3.7 ENE	3.5 ENE	2.8 ENE	1.4 NNE	.9 SW	1.0 WSW	2.9	6.2 ESE
04/10	.9 SW	1.3 W	.1 N	2.1 WSW	2.1 WSW	.6 WSW	1.4 W	.8 WSW	1.1 SW	.3 E	.3 NE	1.5 E	4.2 E	5.2 ESE	4.4 ESE	3.7 ESE	.9 N	1.2 ENE	.3 S	.7 WSW	1.6 W	1.6 WSW	2.3 W	2.1 WSW	1.7	5.2 ESE
04/11	1.4 WSW	1.4 W	2.8 WSW	3.2 WSW	1.7 W	2.2 WSW	1.3 WSW	1.5 WSW	.1 N	.2 N	2.4 ENE	1.0 NE	4.7 SE	4.5 SE	4.1 SSE	1.3 SE	2.9 SSW	2.1 SSW	1.0 SW	2.0 WSW	1.4 W	1.9 W	1.8 WSW	2.4 W	2.1	4.7 SE
04/12	1.2 WSW	1.5 W	1.9 W	2.1 WSW	2.4 W	2.2 W	3.3 WSW	2.5 SW	.8 N	4.0 NNE	3.4 NE	2.4 NE	3.5 ENE	2.7 ENE	2.6 E	1.6 NNE	2.0 N	2.0 N	.1 N	.3 NNE	.5 SW	4.4 ENE	1.2 NE	1.6 NE	2.1	4.4 ENE
04/13	1.2 N	.1 N	.8 NW	2.0 NW	1.3 WNW	4.5 NE	3.9 N	1.5 NNW	1.9 NW	4.2 N	2.6 N	1.1 NNW	1.4 NNE	3.5 N	5.1 NE	3.5 N	3.2 N	3.4 N	3.8 NNE	3.5 NNE	4.2 N	4.5 N	.9 WNW	1.8 W	2.7	5.1 NE
04/14	5.2 WNW	4.4 W	2.8 WNW	1.6 NW	1.4 WSW	2.6 N	1.9 NW	2.3 WNW	3.1 NW	3.7 NW	2.5 W	2.2 W	1.1 WNW	.6 WSW	1.2 WNW	.1 N	1.3 NNW	.1 N	.2 N	.1 N	1.5 W	1.7 WNW	4.5 WNW	4.3 WNW	2.1	5.2 WNW
04/15	1.8 W	3.1 NNE	3.9 NE	4.5 NE	4.8 ENE	3.6 ENE	4.9 ENE	2.9 NE	3.2 NNE	5.5 N	4.8 N	4.3 NNE	5.2 NNE	4.8 N	4.8 NNE	5.9 ENE	3.4 N	4.9 N	5.6 NNE	3.0 NW	3.1 W	3.5 NW	4.0 WNW	4.2 W	4.2	5.9 ENE
04/16	3.6 W	2.8 WNW	3.3 WNW	4.6 W	2.9 NW	.9 WNW	2.5 W	3.4 W	1.7 W	3.2 W	1.8 SW	2.2 N	1.6 NNE	2.2 N	2.4 NE	4.1 NNE	3.0 NNE	1.3 NNW	2.2 N	2.1 W	2.5 WNW	2.0 W	2.2 W	2.3 WSW	2.5	4.6 W
04/17	1.9 W	2.4 WSW	1.1 WSW	1.2 SW	2.8 WSW	2.5 WSW	2.3 WSW	2.1 W	.8 SW	1.4 W	2.7 NE	1.7 NNE	2.7 E	4.1 ESE	3.4 ESE	3.7 ESE	2.7 SSE	2.0 SSE	.9 SE	.9 S	2.3 S	2.5 S	5.1 SE	3.1 S	2.3	5.1 SE
04/18	2.5 SSE	2.3 S	.6 WSW	1.5 E	1.1 SE	2.0 SE	2.1 NNE	1.9 WSW	.1 N	.5 WSW	3.5 NW	.8 ESE	.2 N	1.8 SE	1.2 E	.2 N	.1 N	.6 WSW	.1 N	.3 SSE	.3 SW	1.5 W	1.8 WSW	2.3 W	1.2	3.5 NW
04/19	2.5 W	2.5 WSW	1.6 WSW	2.5 W	2.0 W	2.6 WSW	2.2 WSW	1.6 W	.1 N	1.3 NNE	4.1 SSE	4.6 SSE	7.0 SSE	3.7 S	3.1 SSW	3.1 SW	3.0 SW	2.1 SW	.6 NNE	.4 W	.9 WSW	2.1 WSW	.5 W	1.6 WSW	2.3	7.0 SSE
04/20	.9 W	2.1 W	1.7 W	1.7 WSW	1.9 WSW	2.4 WSW	1.3 W	.5 W	.0 *	1.0 E	2.1 E	3.2 E	4.9 ESE	5.8 SE	4.5 SSE	3.2 SE	.3 N	.8 NW	3.0 N	.1 N	.7 SE	.5 S	.3 S	1.4 WSW	1.8	5.8 SE
04/21	1.9 WSW	1.9 W	1.8 W	1.4 W	1.6 W	2.2 WSW	2.2 W	.5 W	2.2 E	4.3 SE	7.6 SSE	7.1 SSE	7.3 SSE	6.3 SSE	4.1 SSE	3.3 SW	4.3 S	2.3 SSE	2.2 WSW	2.6 WSW	2.9 WSW	1.6 W	2.3 W	2.3 W	3.2	7.6 SSE
04/22	1.9 WSW	2.6 W	2.4 WSW	1.9 W	2.5 W	2.6 WSW	2.0 WSW	1.0 SE	1.3 ENE	2.7 ENE	2.5 E	1.9 E	2.8 E	3.2 E	4.0 NE	2.3 NNE	6.0 NE	3.5 N	7.8 ENE	4.7 E	2.5 NNE	4.8 NE	3.7 NNE	4.8 NNE	3.1	7.8 ENE
04/23	2.8 NE	3.5 NE	2.5 NNE	3.8 NNE	5.5 NNE	4.3 NNE	5.4 NNE	4.3 NNE	4.5 N	3.0 NE	4.6 NNE	5.0 N	4.0 NNE	3.5 NE	3.4 NE	5.6 NNE	1.5 W	2.0 N	3.3 W	5.8 W	5.8 W	5.5 W	5.6 W	2.4 WSW	4.1	5.8 W
04/24	2.8 W	2.2 W	2.8 W	2.8 WSW	2.7 WSW	2.4 WSW	3.4 NW	1.9 WSW	2.9 WSW	2.7 WSW	2.9 WNW	5.1 WNW	3.3 W	4.7 W	4.3 WNW	2.9 WNW	4.2 NW	4.8 WNW	3.3 WNW	4.0 WNW	2.8 WSW	2.6 WSW	2.0 WSW	1.6 SW	3.1	5.1 WNW
04/25	1.8 WSW	2.1 SW	1.9 WSW	2.0 WSW	2.5 WSW	2.7 WSW	2.1 W	1.4 WSW	1.8 WSW	.7 WSW	.5 NNW	.1 N	.9 NE	.7 NE	.5 N	.1 N	.2 N	2.1 SW	1.8 W	1.7 W	1.6 WSW	1.5 WSW	.9 WSW	.9 WSW	1.4	2.7 WSW
04/26	1.6 W	1.4 W	1.3 W	1.0 SW	1.4 W	2.5 WSW	.9 W	1.1 WSW	.3 ESE	2.1 NNE	2.8 SE	6.9 SSE	2.9 S	4.0 S	1.4 S	1.5 SSW	1.2 W	1.2 NNE	.1 N	.1 N	1.1 E	1.8 SSE	1.1 W	.7 W	1.7	6.9 SSE
04/27	.2 N	.8 WSW	.0 *	5.8 ENE	7.3 NE	4.1 NE	5.0 NE	3.7 NNE	3.9 NNE	2.5 NNW	2.0 W	3.3 WNW	2.8 W	4.2 W	4.7 W	3.7 WNW	3.3 W	2.0 WSW	2.0 WSW	2.7 WSW	2.4 W	1.9 WSW	2.0 SW	3.1 S	3.1	7.3 NE
04/28	1.5 S	1.6 WSW	2.3 W	2.0 WSW	2.6 WSW	2.6 WSW	2.7 W	2.1 WSW	.9 W	1.1 E	1.6 NNE	2.2 N	1.1 W	1.7 WSW	.8 SW	.1 N	.5 ENE	1.8 E	1.9 SE	.9 SW	2.1 WSW	2.0 WSW	1.8 WSW	2.4 W	1.7	2.7 W
04/29	1.5 WSW	.5 NE	.9 NNE	6.6 ENE	1.5 NNW	2.8 N	2.5 NNW	3.9 N	5.6 N	1.9 NNE	3.5 W	4.8 W	3.8 W	3.3 WNW	2.2 W	3.4 W	2.7 WNW	1.9 NW	3.4 NW	2.0 SW	2.9 WSW	3.6 SW	.5 WNW	3.4 SW	2.9	6.6 ENE
04/30	3.8 WSW	2.9 W	2.9 WSW	4.3 WSW	3.1 WSW	4.0 WSW	4.1 W	3.4 W	.9 W	2.7 W	3.0 W	.3 SSW	1.3 ENE	3.5 ESE	6.4 SSE	4.4 SSE	4.3 SSE	3.7 S	3.9 S	2.6 S	3.2 S	2.3 S	.1 N	.7 S	3.0	6.4 SSE
平均值	2.2	2.1	2.0	2.7	2.4	2.6	2.7	2.1	1.7	2.2	2.9	3.1	3.2	3.9	3.4	2.8	2.5	2.3	2.2	1.8	2.2	2.3	2.1	2.4		
最大值	5.2 E	4.4 W	5.9 NE	6.6 ENE	7.3 NE	5.1 NNE	5.4 N	4.3 NNE	5.6 N	5.5 N	7.6 SSE	7.6 N	7.3 SSE	7.5 SSE	8.4 SSE	5.9 ENE	6.0 NE	5.5 ENE	7.8 ENE	5.8 W	5.8 W	5.5 W	5.6 W	4.8 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 2.5m/s , 最大風速 = 8.4m/s , 其風向爲 SSE。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W104SAE0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.7.18　2010 年 05 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	3.3 S	4.4 S	4.2 SSE	1.6 W	1.6 W	1.7 WSW	2.2 W	1.0 W	5.9 SSE	6.3 SSE	7.3 SSE	8.0 SSE	6.7 SSE	6.1 SSE	6.5 SSE	6.5 S	6.3 SSE	5.3 S	5.1 S	5.2 S	4.8 S	2.9 S	4.1 S	3.5 S	4.6	8.0 SSE
05/02	3.9 S	2.2 SSW	1.2 S	1.3 WSW	2.3 W	2.5 W	2.7 WSW	2.3 WSW	.5 W	2.4 NNE	1.6 E	2.0 E	2.4 NE	1.6 E	2.2 SSE	2.7 SSE	4.0 SE	3.5 SSE	1.8 S	2.0 SSW	2.4 SW	2.5 WSW	2.5 WSW	1.8 WSW	2.3	4.0 SE
05/03	1.6 WSW	1.8 W	2.9 W	2.4 W	1.5 W	1.9 WSW	1.8 WSW	1.5 WSW	1.6 NNE	2.3 NE	2.7 E	4.0 E	5.8 ESE	4.7 SSE	4.7 SSE	5.9 SSE	3.9 SSE	4.3 SSE	5.1 ESE	3.1 S	2.3 SW	1.9 SSW	1.7 WSW	.8 WSW	2.9	5.9 SSE
05/04	.5 SSE	1.2 S	.3 WNW	1.1 N	.9 SW	1.9 SW	1.4 WSW	.3 WSW	1.7 E	4.3 SSE	5.0 SE	7.1 SSE	5.1 SSE	8.0 SSE	6.7 SSE	6.7 SSE	7.2 SSE	5.3 SSE	4.0 S	4.1 SSE	2.1 S	2.7 S	4.4 S	3.5 S	3.6	8.0 SSE
05/05	2.9 S	2.9 SSW	3.9 SSE	.3 WNW	.9 WSW	.7 WSW	.5 SW	.0 *	.2 N	2.5 S	5.3 SSE	4.8 S	5.8 SSE	5.8 SE	6.4 SSE	3.2 SE	2.3 SE	1.4 E	.6 NNE	1.2 SSE	1.3 SSW	.7 SW	1.3 WSW	1.1 WSW	2.3	6.4 SSE
05/06	.9 WSW	2.3 W	3.2 WSW	1.8 W	2.7 WSW	2.7 W	2.7 WSW	2.7 W	.6 WSW	2.0 NE	1.4 NNE	1.3 NNE	2.0 NNE	2.5 ENE	1.6 N	1.4 N	.4 NNW	1.1 NNE	.3 SSW	.1 N	.2 N	.7 W	1.4 SW	.9 W	1.5	3.2 WSW
05/07	.9 WSW	.9 W	1.7 WSW	.6 W	2.0 WSW	1.0 W	.4 WSW	1.5 WNW	3.4 WNW	.6 NNW	.3 NNE	.1 N	2.5 N	1.2 NNE	2.3 NNE	2.3 NE	2.2 NE	3.0 ENE	3.7 N	2.3 W	1.8 N	1.0 WSW	2.2 N	2.2 N	1.7	3.7 N
05/08	1.9 N	2.7 N	.9 N	.8 N	1.6 N	.6 WNW	2.1 N	1.7 N	1.3 NNE	1.4 NNE	1.1 NNE	1.0 NE	1.0 NE	.9 NE	.8 E	1.2 NNE	.9 N	.8 WNW	.7 N	.7 SSW	2.0 ESE	2.1 E	1.3 W	.4 W	1.2	2.7 N
05/09	.8 SW	1.4 SW	.4 SW	1.6 WSW	1.4 W	1.9 WSW	1.5 WSW	.8 W	1.1 W	2.2 NNE	2.3 ENE	1.7 NE	1.3 NE	1.6 E	2.0 E	3.4 ENE	1.6 E	1.2 ENE	.6 ENE	.1 N	.1 N	.9 SW	.1 N	.4 WNW	1.3	3.4 ENE
05/10	2.0 WSW	.2 N	.4 N	2.1 N	1.8 NE	5.8 NE	2.0 N	6.0 ENE	3.5 NNE	4.3 ENE	5.4 NNE	4.3 NE	3.7 ENE	4.9 NNE	2.7 NE	4.3 NNE	3.8 N	2.5 NNE	3.5 NNE	1.4 NNW	1.7 WNW	1.6 NW	1.0 W	1.0 W	2.9	6.0 ENE
05/11	1.4 WSW	1.4 SW	1.7 WSW	1.9 WSW	1.5 WSW	1.8 W	1.1 W	1.1 N	1.1 NNW	2.4 N	2.5 NNE	7 N	3.2 N	1.9 N	3.5 NW	.6 WNW	1.8 NNW	2.6 WNW	1.7 WNW	3.5 W	2.7 WSW	2.4 WSW	1.9 WSW	3.0 WSW	2.0	3.5 NW
05/12	2.2 W	2.8 WSW	2.5 W	1.7 WSW	1.8 WSW	2.3 WSW	2.1 W	2.4 WSW	2.0 WSW	1.1 W	.1 N	.7 WNW	1.6 WNW	.6 E	2.4 W	1.6 SW	.7 SW	.1 N	1.5 SW	1.5 WSW	1.1 WSW	1.4 SW	1.6 WSW	1.3 WSW	1.5	2.8 WSW
05/13	1.5 WSW	2.0 WSW	1.5 WSW	.1 N	.8 WSW	.7 NW	1.1 WSW	1.2 SW	.1 N	2.4 E	6.4 SE	5.4 SSE	5.6 SSE	5.8 SSE	5.3 SSE	4.4 S	3.2 S	1.1 S	2.8 S	2.5 SSW	1.0 W	.3 ENE	.1 N	.5 SSW	2.3	6.4 SE
05/14	2.7 S	2.5 W	.8 WSW	1.1 WNW	.8 WSW	.5 WSW	2.3 WSW	1.9 NW	2.6 NW	1.8 NE	2.3 E	3.2 E	2.5 ESE	2.9 E	2.9 ENE	4.1 NE	2.4 NNE	2.6 E	3.0 ENE	2.3 ENE	2.5 NE	.2 N	1.1 W	2.0 W	2.1	4.1 NE
05/15	.7 WSW	1.4 W	1.8 W	2.5 SW	1.6 W	2.2 WSW	2.2 W	.1 N	2.1 NE	1.6 E	1.7 E	3.2 E	3.0 ESE	3.5 E	2.3 E	2.0 ESE	2.5 NE	1.2 NNE	.1 N	1.4 ESE	.1 N	1.1 SW	.8 SW	1.1 WSW	1.7	3.5 E
05/16	1.9 W	3.0 WSW	1.6 WNW	1.0 WSW	2.7 W	2.8 WSW	1.9 W	1.4 WSW	1.5 N	2.0 N	.9 NE	2.1 NNE	1.1 E	3.1 E	3.2 NE	5.0 NE	2.9 NE	3.3 NNE	1.5 N	.8 SW	2.2 NE	2.4 NW	1.3 NNW	2.8 W	2.2	5.0 NE
05/17	2.9 WNW	2.3 SW	2.1 WSW	1.8 W	2.0 W	2.0 WSW	2.0 WSW	2.0 NW	3.5 NNE	2.2 NNE	2.4 ENE	2.5 ENE	2.0 E	3.7 ESE	4.8 ESE	4.3 ESE	3.8 E	2.9 E	2.2 SE	.3 SSW	1.6 S	2.5 S	.5 SSW	.4 SW	2.4	4.8 ESE
05/18	.7 W	1.6 W	1.1 W	1.8 WSW	1.7 WSW	2.2 WSW	1.8 WSW	.5 W	.6 NNE	3.5 ESE	3.5 E	7.1 SSE	6.6 SSE	7.4 SSE	6.6 SSE	3.3 S	2.1 SSE	2.4 S	1.5 S	.3 SE	.5 SW	.9 WSW	.1 N	.5 WNW	2.4	7.4 SSE
05/19	.5 WSW	1.3 W	1.0 SW	1.1 WSW	1.8 WSW	.8 WSW	1.3 W	1.9 WSW	1.7 SSE	2.8 ESE	4.9 SSE	6.2 SSE	6.3 SSE	7.3 SSE	6.3 SSE	7.0 SSE	6.3 SSE	2.3 ESE	1.0 E	.4 WNW	2.2 N	1.1 N	.1 N	1.7 WSW	2.8	7.3 SSE
05/20	.1 N	1.8 WSW	.1 N	.6 SW	.9 WSW	2.4 W	.9 W	.4 W	1.1 E	1.5 SE	2.4 E	2.7 NNE	2.6 NNE	3.0 E	1.5 NNE	1.9 N	2.2 N	.1 N	.1 N	1.3 SW	1.7 SSW	3.3 SW	1.6 W	2.7 WSW	1.5	3.3 SW
05/21	2.0 W	2.3 W	2.3 W	2.2 WSW	2.8 WSW	1.9 W	1.7 WSW	.6 WSW	.9 N	1.3 ENE	3.8 ENE	2.9 E	3.3 E	2.3 ESE	4.0 NNE	4.1 NNE	.8 SSW	.3 ENE	.1 N	1.3 SW	1.4 W	2.2 WSW	1.6 WSW	2.0 W	2.0	4.1 NNE
05/22	2.4 W	1.5 WSW	1.9 W	1.6 WSW	1.7 W	1.2 WSW	1.7 WSW	1.0 W	1.6 ENE	2.0 E	1.8 E	3.2 ESE	4.3 S	1.3 S	2.3 SSW	2.8 SSE	2.5 SSE	1.0 ESE	.9 N	.1 N	1.1 WNW	1.0 W	2.4 WNW	2.6 NW	1.8	4.3 S
05/23	2.0 WSW	2.2 SW	1.1 SW	2.0 W	1.7 WSW	1.1 NW	1.8 WSW	.3 S	.1 N	1.4 SSE	.3 ENE	.3 N	3.2 W	2.0 NNW	2.1 WNW	2.4 N	.7 SW	1.6 W	1.4 NW	2.2 N	4.6 NE	3.0 E	3.3 N	1.6 N	1.8	4.6 NE
05/24	3.5 NNE	5.7 ENE	7.0 ENE	4.7 ENE	3.0 NNE	2.5 ENE	3.2 NE	2.0 NNE	1.1 NNE	1.8 NE	.9 NNE	2.0 NE	1.8 N	2.0 NE	2.3 ENE	1.6 NNE	1.2 NE	1.4 NE	.3 NE	1.0 WSW	1.4 SW	2.3 W	3.4 W	2.8 WSW	2.5	7.0 ENE
05/25	3.1 WSW	2.1 W	2.4 WSW	1.7 WSW	.6 WSW	2.2 W	2.5 WSW	1.4 WSW	2.4 E	3.1 E	3.6 SE	4.1 SE	4.2 ESE	4.0 ESE	3.6 E	3.4 E	3.2 E	1.9 E	1.1 NE	.2 N	2.5 SW	1.2 WSW	2.3 WSW	2.1 SW	2.5	4.2 ESE
05/26	2.5 W	1.4 WSW	2.1 WSW	2.3 WSW	2.2 SW	1.6 WSW	1.8 WSW	1.1 WSW	1.2 SW	1.3 ESE	2.3 E	1.9 E	3.2 E	3.8 E	3.4 E	4.9 ESE	3.8 E	3.7 ESE	4.0 ESE	2.5 S	2.2 S	1.9 WSW	.8 W	.9 WSW	2.4	4.9 ESE
05/27	1.9 W	.9 SW	1.1 WSW	.6 WSW	2.0 W	2.4 WSW	1.8 W	.7 WSW	.9 E	2.2 E	2.9 ESE	3.6 SE	3.6 SE	2.7 SSE	1.0 S	2.5 SW	1.0 WSW	1.2 SW	1.4 NNW	1.6 WSW	1.0 WSW	.1 N	.2 N	.2 N	1.6	3.6 SE
05/28	1.1 WSW	.1 N	.8 WSW	.1 N	.6 SSW	.4 WSW	1.0 SW	1.5 SW	2.7 W	1.5 NNW	2.2 N	.7 ENE	.9 N	3.4 NE	1.5 ENE	.7 NE	.3 ENE	1.7 E	.1 N	.4 W	1.2 SW	1.2 SSW	.2 N	.3 NNW	1.0	3.4 NE
05/29	.4 W	1.6 WSW	2.8 WSW	1.9 WSW	1.7 WSW	1.5 WSW	2.9 WSW	1.2 W	.1 N	2.5 WNW	2.2 NW	2.4 NNE	2.3 NNE	1.8 ENE	1.3 E	1.5 E	1.4 NNE	1.8 NNE	2.7 NE	1.0 SSW	3.6 N	3.6 N	4.3 N	3.2 N	2.1	4.3 N
05/30	2.1 NNW	1.1 NNW	.4 N	2.0 N	2.7 NNE	2.1 NNE	2.5 NNE	2.6 NNE	3.9 NNE	3.3 NNE	1.4 E	2.4 NE	4.0 NE	3.0 NE	3.5 NE	3.5 NE	4.5 ENE	4.6 NE	1.9 NE	3.5 NNE	1.3 N	1.4 NNW	2.7 N	.3 WNW	2.5	4.6 NE
05/31	1.9 SW	2.4 WSW	1.6 WSW	1.6 W	2.0 N	1.5 WSW	2.7 WNW	2.1 N	.1 N	1.4 NE	3.9 ENE	1.8 NE	2.8 E	3.0 ENE	2.5 NE	3.6 NE	2.1 NNE	2.8 N	2.5 N	1.3 N	1.4 WSW	.9 NNW	2.0 WSW	1.5 SW	2.1	3.9 ENE
平均值	1.8	2.0	1.8	1.5	1.7	1.8	1.9	1.5	1.6	2.3	2.7	3.0	3.4	3.4	3.3	3.3	2.6	2.2	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6		
最大值	3.9 S	5.7 ENE	7.0 ENE	4.7 ENE	3.0 NNE	5.8 NE	3.2 NE	6.0 ENE	5.9 SSE	6.3 SSE	7.3 SSE	8.0 SSE	6.7 SSE	8.0 SSE	6.7 SSE	7.0 SSE	7.2 SSE	5.3 S	5.1 S	5.2 S	4.8 S	3.6 N	4.4 S	3.5 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.2m/s** , 最大風速 = **8.0m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.19　2010 年 06 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	1.9 W	2.4 W	3.2 WSW	2.1 WSW	3.6 WSW	3.8 WSW	3.3 W	2.0 W	2.3 NNE	2.3 NNE	3.1 NE	5.8 ENE	5.6 ENE	5.1 NE	5.2 ENE	5.4 ENE	4.5 ENE	4.4 ENE	3.3 ENE	3.3 ENE	2.8 NNE	2.6 N	1.9 N	2.9 N	3.5	5.8 ENE
06/02	.4 NW	2.4 NW	1.8 NW	2.3 W	2.4 WNW	3.2 WNW	1.5 W	1.5 W	2.5 WNW	3.3 NNE	4.2 NNE	3.1 NNE	3.8 NNE	2.4 N	3.3 NE	4.3 NE	4.9 NNE	1.6 WNW	1.4 WSW	2.0 WSW	.8 W	2.2 W	3.4 W	2.6 W	2.6	4.9 NNE
06/03	2.9 W	2.2 W	1.6 W	1.4 W	1.2 WSW	.4 SW	2.0 WSW	.8 WSW	.4 WSW	.5 W	.3 NE	1.8 NE	2.2 E	3.2 SE	2.3 SE	2.0 SSE	.7 SE	1.9 S	.1 N	3.3 S	4.6 S	3.3 S	.7 S	.3 NE	1.7	4.6 S
06/04	.3 W	.3 WSW	1.7 WSW	1.3 WSW	1.2 WSW	1.6 WSW	1.6 WSW	1.4 WSW	1.1 WNW	1.4 N	1.5 WNW	4.2 NE	2.9 NNE	5.0 NE	4.6 ENE	3.4 ENE	4.3 ENE	2.7 ENE	3.2 ENE	3.7 NNE	4.1 N	2.2 N	2.0 NW	.5 N	2.3	5.0 NE
06/05	2.0 WNW	1.9 NW	1.9 WNW	4.8 WNW	2.9 N	2.5 NNW	3.5 N	2.0 N	1.8 NE	3.8 ENE	3.8 NE	3.2 E	4.3 NE	3.5 NNE	4.5 N	2.9 NNE	3.2 NE	3.8 N	3.2 NNE	3.6 N	1.0 W	1.8 NNE	3.0 NNE	1.6 NNW	2.9	4.8 WNW
06/06	1.6 WNW	2.1 WNW	1.1 WNW	1.6 NNW	1.6 NW	2.2 WNW	2.3 WNW	1.7 W	1.8 NW	.8 NW	3.3 NE	4.5 NE	3.0 ENE	2.0 E	3.5 NE	2.5 NNE	2.8 ENE	4.9 ENE	2.8 NNE	3.2 NE	2.2 NNE	3.6 N	3.4 NNE	2.7 NNE	2.5	4.9 ENE
06/07	2.1 NNW	1.3 NW	2.4 WNW	2.6 W	3.2 WNW	2.5 NW	2.5 WNW	1.2 NNE	2.9 NNE	4.9 NE	6.1 ENE	6.1 ENE	5.6 ENE	6.6 ENE	3.8 NE	3.9 NE	3.4 NE	2.9 NE	3.5 NE	2.7 NE	3.0 NE	2.5 NNE	1.0 N	1.2 N	3.2	6.6 ENE
06/08	1.3 SW	.7 WSW	1.3 WSW	1.3 WSW	1.7 WSW	1.7 WSW	2.4 W	.6 N	1.8 NNE	2.5 NE	2.2 ENE	3.6 ENE	3.6 ENE	2.0 E	2.4 E	3.0 ESE	1.4 E	.1 N	.8 N	.1 N	.3 SW	1.7 SW	.9 SW	.9 W	1.6	3.6 ENE
06/09	1.0 SW	.9 WSW	.9 WSW	1.6 SW	1.8 W	2.3 SW	1.9 SW	.2 N	1.8 S	2.7 SSE	4.9 SE	5.8 SE	7.9 SSE	5.3 SSE	4.1 SSE	2.3 S	2.9 S	2.5 S	.5 SSE	.7 SW	2.7 SW	1.9 SW	.3 SW	1.8 SW	2.4	7.9 SSE
06/10	3.3 SSE	1.8 W	1.3 SW	.6 SW	1.8 WSW	1.3 WSW	.6 E	1.0 N	.8 SW	2.2 SSW	1.6 SE	3.8 ESE	1.3 ESE	1.3 N	2.5 NNW	.8 NE	.7 WSW	.1 N	1.6 NNE	1.5 NW	2.5 NNW	1.7 W	.2 N	.2 N	1.4	3.8 ESE
06/11	1.5 NW	1.6 NNW	.9 NNW	.8 SSW	1.4 W	1.1 NNW	.3 W	.3 W	.8 WSW	.2 N	2.3 E	3.0 E	2.7 ENE	3.4 NE	2.3 ENE	2.8 ENE	3.3 NE	1.2 NE	1.4 NE	.3 WNW	.8 WNW	1.9 WNW	1.4 W	.6 WSW	1.5	3.4 NE
06/12	1.1 NNE	.1 N	1.2 NE	3.0 ENE	.1 N	4.7 NE	3.0 ENE	3.2 NE	2.4 NE	2.4 NE	1.8 NNE	1.1 N	1.9 N	2.0 N	1.6 NE	.1 N	.1 N	1.5 SW	.7 NE	.1 N	.3 N	2.6 W	1.4 W	1.5 W	1.6	4.7 NE
06/13	.1 N	.9 WSW	.9 SW	.9 W	.1 N	.1 N	.1 N	.3 NNW	.2 N	.6 E	1.8 E	2.3 E	.8 ENE	.9 ENE	.3 NE	.6 SSE	.6 NW	.8 NNW	1.6 W	.5 WSW	.7 W	.3 NE	.9 WSW	.7 SW	.7	2.3 E
06/14	1.4 W	1.7 WSW	1.1 W	1.9 WSW	2.3 W	2.4 WSW	1.2 WSW	1.9 W	1.2 WSW	.6 S	.1 N	.8 SW	.8 E	1.0 WNW	.6 W	1.8 NNE	3.0 ESE	3.7 SSE	1.6 WNW	.8 WSW	1.9 W	1.6 WSW	2.2 WSW	2.4 W	1.6	3.7 SSE
06/15	1.1 WSW	2.2 WSW	1.6 W	2.0 WSW	1.8 W	1.8 WSW	2.2 WSW	2.3 WSW	1.9 W	.3 ESE	1.2 SW	1.6 WSW	.1 N	.3 SW	1.3 E	.1 N	1.6 N	1.2 W	2.6 WSW	3.4 WSW	2.5 W	2.1 WSW	2.2 WSW	3.0 WSW	1.7	3.4 WSW
06/16	1.9 WSW	1.6 SW	2.7 W	2.1 WSW	2.6 W	3.1 W	2.7 W	1.8 WSW	.5 E	.0 *	.2 N	.1 N	.6 ESE	.3 N	.3 SSE	.8 WSW	.5 SW	1.8 WSW	2.1 WSW	1.8 W	2.4 WSW	1.5 W	.8 W	2.9 WSW	1.5	3.1 W
06/17	3.3 WSW	2.9 WSW	1.9 W	1.8 WSW	2.3 W	2.4 W	.9 W	2.0 WSW	1.9 W	1.7 WSW	.1 N	.5 ENE	.1 N	1.4 NNE	1.6 NNE	1.8 NNE	.4 NE	.7 SW	.8 WSW	1.0 W	2.5 WSW	2.3 W	1.9 W	2.8 W	1.6	3.3 WSW
06/18	3.5 W	2.3 WSW	1.4 W	1.9 WSW	2.4 W	1.3 WSW	1.8 WSW	2.5 WSW	1.7 WSW	.1 N	1.8 ESE	1.4 E	1.1 NNE	2.3 ESE	2.2 E	1.8 E	.2 N	.2 N	.2 N	.8 WNW	2.0 W	2.6 W	2.4 W	1.5 WSW	1.6	3.5 W
06/19	2.5 W	1.9 W	2.1 W	2.5 WSW	1.6 WSW	2.8 WSW	2.5 WSW	1.4 NNW	.4 N	1.8 NNE	2.2 ENE	3.2 E	1.7 E	2.8 E	3.7 E	3.2 SE	1.9 E	1.7 NE	1.1 ENE	.3 NNE	.7 S	1.9 WSW	1.6 WSW	1.7 WSW	2.0	3.7 E
06/20	.6 WSW	1.8 WSW	2.2 W	.3 W	.6 WSW	.6 WSW	1.2 WSW	.5 SW	3.7 SE	2.3 NNE	1.1 E	5.4 SE	4.1 SE	2.8 ESE	3.8 ESE	1.8 NE	1.3 NNE	1.6 E	.2 N	.5 ESE	.1 N	.0 *	.5 SW	1.3 WSW	1.6	5.4 SE
06/21	.9 SW	1.1 W	1.4 WSW	1.6 WSW	.6 WSW	1.6 WSW	1.8 W	1.2 SW	2.4 NNE	3.0 ESE	4.5 SSE	5.3 SSE	6.3 SSE	4.0 S	3.8 SSE	1.5 S	3.2 WNW	3.9 NNW	3.4 WNW	1.1 NNW	.1 N	.9 W	2.1 ESE	2.3 ESE	2.4	6.3 SSE
06/22	1.0 WSW	.7 WSW	.1 N	.1 N	1.1 SW	1.2 WSW	1.0 W	.1 N	1.4 ENE	1.8 ENE	2.9 E	4.2 E	3.5 E	4.8 SE	3.9 E	4.5 E	1.4 N	.6 NNW	2.9 NW	2.5 NW	.5 WSW	.2 N	.3 W	2.1 WSW	1.8	4.8 SE
06/23	.8 NW	1.9 W	.2 N	.7 SSW	2.0 W	.4 S	1.9 WSW	1.6 WSW	.1 N	2.4 NNE	2.1 N	1.9 NNE	2.8 N	.9 NNE	2.9 NE	2.7 N	4.3 NW	4.7 WNW	3.1 NW	3.2 NW	1.1 W	1.8 NNW	.3 W	.5 SW	1.8	4.7 WNW
06/24	1.6 WSW	3.5 WSW	2.4 SW	1.5 SW	1.4 W	2.7 WSW	3.0 WSW	1.4 WSW	1.5 E	3.0 ESE	2.3 E	3.5 ESE	4.0 SE	3.5 ESE	2.5 E	.9 ENE	.1 N	.6 N	.1 N	.1 N	.1 N	.2 N	1.8 SW	.5 WSW	1.8	4.0 SE
06/25	1.1 W	2.0 WSW	3.1 W	2.7 W	2.2 W	.9 WSW	.4 WNW	.7 W	.1 N	.5 E	.1 N	.1 N	1.1 W	1.0 NW	2.7 NW	3.4 NW	1.1 W	1.9 SW	1.8 W	2.6 WSW	1.6 W	1.3 W	2.2 W	.4 W	1.5	3.4 NW
06/26	1.2 W	1.5 WSW	2.6 W	2.7 W	2.8 W	2.3 WSW	1.3 WSW	1.6 WSW	.1 N	2.0 ESE	3.0 E	2.1 ENE	5.6 SSE	3.5 S	3.8 SSE	.4 N	1.5 S	2.5 SE	1.3 SSE	.1 N	1.4 WSW	1.7 WSW	1.0 W	2.2 S	2.0	5.6 SSE
06/27	.2 N	3.1 ESE	2.3 NNE	.3 ENE	1.1 SSW	1.5 WSW	.9 WSW	.4 SSW	2.9 ESE	3.1 ESE	7.0 SSE	5.2 SSE	2.8 S	5.8 SE	5.4 SSE	4.4 SSE	1.2 S	4.8 WNW	2.0 SW	2.4 W	3.4 SW	2.2 WSW	.7 W	1.8 WSW	2.7	7.0 SSE
06/28	2.0 SW	1.1 E	1.0 W	1.7 WSW	1.8 W	.7 W	2.0 W	.1 N	1.1 ENE	2.0 E	5.5 SSE	5.1 SSE	6.7 SSE	5.0 SSE	5.8 SSE	4.6 SSE	3.8 S	1.8 SW	.1 N	.1 N	.5 W	.1 N	.1 N	1.5 W	2.3	6.7 SSE
06/29	.7 WSW	1.6 WSW	1.6 WSW	.8 W	.9 WSW	.6 WSW	.1 N	2.9 SE	4.5 SSE	3.2 S	2.4 NE	3.0 SE	5.3 SSE	6.3 SSE	6.1 SSE	6.2 SSE	1.2 NE	3.4 NW	.4 N	.1 N	1.0 SW	1.2 WSW	.2 N	.6 SW	2.3	6.3 SSE
06/30	.6 WNW	.7 SW	.4 SW	.7 SW	.8 W	.6 SW	1.9 W	.1 N	1.2 NE	3.2 ESE	3.0 E	2.8 E	4.3 SSE	5.4 SSE	5.7 SSE	1.6 WNW	2.7 ESE	.5 SSE	1.5 NNE	.1 N	1.5 SW	.2 N	1.8 SW	1.6 WSW	1.8	5.7 SSE
平均值	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.3	1.6	2.0	2.5	3.1	3.2	3.1	3.2	2.5	2.1	2.1	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.6		
最大值	3.5 W	3.5 WSW	3.2 WSW	4.8 WNW	3.6 WSW	4.7 NE	3.5 N	3.2 NE	4.5 SSE	4.9 NE	7.0 SSE	6.1 ENE	7.9 SSE	6.6 ENE	6.1 SSE	6.2 SSE	4.9 NNE	4.9 ENE	3.5 NE	3.7 NNE	4.6 S	3.6 N	3.4 W	3.0 WSW		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.0m/s** , 最大風速 = **7.9m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W106SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.20　2010 年 07 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	.6 WSW	1.9 SW	.1 N	1.8 SW	1.4 W	1.9 W	.9 WNW	.1 N	1.1 E	2.1 ESE	3.0 E	2.3 NE	2.7 ESE	3.8 ESE	3.5 SE	4.6 SSE	.1 N	1.1 NNE	1.2 S	.6 SSW	.3 W	.5 W	1.6 WSW	1.0 WSW	1.6	4.6 SSE
07/02	1.1 WSW	1.1 SW	2.0 SW	1.6 W	1.2 WSW	1.9 W	1.9 WSW	.6 SW	1.2 E	1.8 ESE	2.7 NE	2.5 NE	3.3 E	2.8 E	2.8 E	2.9 E	2.4 E	2.2 NNE	1.5 NE	.6 NE	.1 N	1.0 ESE	1.2 SW	2.0 WSW	1.8	3.3 E
07/03	.5 WSW	.8 WSW	.9 NW	.4 W	1.3 W	.1 N	.4 NW	.2 N	.3 ENE	2.1 ENE	3.0 E	4.4 ESE	4.0 E	3.1 ESE	3.3 E	4.1 SSE	3.3 ESE	4.1 ESE	2.3 ESE	1.2 SE	.5 SW	.5 SW	1.1 SW	1.8 SW	1.8	4.4 ESE
07/04	1.4 WNW	1.1 WSW	1.6 WSW	2.4 W	.3 W	.9 W	.8 W	.9 WSW	.8 N	1.3 ENE	2.8 E	3.4 ESE	4.7 SE	3.3 ESE	4.8 ESE	5.3 ESE	2.7 ESE	3.1 ESE	2.0 E	.5 NNE	.3 N	.7 SW	.1 N	.9 W	1.9	5.3 ESE
07/05	.8 SW	1.3 SW	.9 SW	.6 WSW	.8 WSW	2.0 WSW	.4 WSW	2.4 ESE	2.0 ENE	2.3 E	4.2 ESE	4.7 ESE	4.2 ESE	4.8 ESE	3.5 SE	3.7 SE	4.9 ESE	4.8 ESE	2.4 SSE	1.5 S	.5 WSW	1.9 WSW	1.5 SW	2.8 WSW	2.5	4.9 ESE
07/06	3.7 W	1.1 WSW	1.8 W	1.3 W	1.6 WSW	1.8 WSW	2.0 W	.1 N	.8 ENE	1.3 E	2.7 E	3.2 E	3.7 E	3.0 E	2.8 E	2.5 ESE	2.1 ESE	2.5 E	1.1 ESE	2.5 SSE	.9 S	.5 S	.7 SW	1.2 SW	1.9	3.7 W
07/07	1.3 WSW	1.5 WSW	1.5 WSW	1.0 SW	.6 W	2.2 W	.1 N	2.4 ENE	.8 NNE	2.5 ESE	3.3 ESE	2.2 ESE	2.2 ESE	3.5 ESE	3.3 ESE	2.4 E	2.5 ENE	1.6 NNE	.7 N	1.1 N	2.0 NW	1.8 WSW	1.9 W	1.3 WSW	1.8	3.5 ESE
07/08	2.0 WSW	2.0 WSW	.8 W	.7 W	1.5 W	1.2 W	.1 N	.3 WSW	.4 ENE	1.9 E	2.1 E	3.2 ESE	3.7 SE	4.7 SE	6.5 SE	6.3 SSE	4.3 SE	3.5 ESE	2.7 SSE	.6 WSW	2.2 WNW	.6 W	2.1 SW	1.2 W	2.3	6.5 SE
07/09	1.3 WSW	1.8 WSW	1.1 SW	2.0 W	1.6 WSW	.9 SW	1.9 WSW	2.7 ESE	.9 NNE	2.0 ESE	4.8 SE	6.2 SE	5.0 SSE	5.4 SSE	4.1 SSE	3.4 SSE	2.0 S	2.0 W	2.7 S	1.1 W	1.1 SW	1.1 SW	1.3 WSW	.9 WSW	2.4	6.2 SE
07/10	1.6 WSW	.9 SW	.6 WSW	2.3 WSW	2.0 WSW	1.8 WSW	1.7 WSW	.1 N	1.4 NW	3.2 ESE	4.8 ESE	3.7 SE	5.9 SE	6.3 SSE	6.2 SE	6.0 SSE	6.2 SSE	3.5 SSE	1.1 SW	.8 NW	1.2 SSE	.9 W	.9 WSW	1.5 WSW	2.7	6.3 SSE
07/11	.6 SW	1.2 WSW	1.6 WSW	.2 N	.6 WSW	.1 N	1.8 WSW	1.4 WSW	1.5 ENE	1.8 NNE	3.5 ESE	4.1 SE	2.8 SSE	5.3 SSE	5.8 SSE	5.7 SSE	4.4 SSE	1.7 S	2.5 NW	1.6 N	.9 SW	3.5 SSE	.9 S	.8 SSE	2.3	5.8 SSE
07/12	3.4 SE	3.1 SE	1.5 SSE	1.3 W	.3 WNW	.9 WSW	.9 W	.1 N	1.8 E	3.0 E	4.6 SE	4.3 SE	6.2 SSE	6.8 SSE	8.4 SSE	6.8 SSE	5.0 SSE	2.6 SE	3.4 S	2.7 S	2.5 S	3.3 S	3.5 S	1.1 S	3.2	8.4 SSE
07/13	4.1 S	4.3 S	3.3 S	3.5 S	2.4 S	.6 W	.1 N	.5 ESE	1.1 N	3.9 SSE	5.0 SSE	6.6 SSE	6.2 SSE	5.8 SSE	4.4 S	4.2 S	5.7 S	3.8 S	3.7 S	4.0 SSE	.9 S	.7 SW	.2 N	.6 ESE	3.1	6.6 SSE
07/14	1.0 SW	.5 W	1.9 WSW	.9 WSW	.1 N	.5 SW	.2 N	.5 NNE	3.3 S	6.0 SSE	5.3 S	5.7 SSE	4.6 SSE	7.9 SE	7.6 SSE	6.6 SE	3.9 SSE	1.6 NNW	2.5 E	1.8 S	.9 E	3.9 ESE	1.8 N	1.1 W	2.9	7.9 SE
07/15	1.3 WSW	.4 SW	.8 WSW	.3 W	1.1 WSW	1.4 WSW	2.0 WSW	.8 E	2.5 NE	4.5 NE	6.3 SSE	6.7 SSE	6.1 SSE	7.6 SSE	3.9 SE	5.5 SSE	4.5 SSE	2.2 SSW	1.0 NNW	2.6 E	4.3 SSE	6.2 S	4.7 SE	1.8 S	3.3	7.6 SSE
07/16	3.8 SSE	.9 E	.9 W	1.6 N	1.3 SSW	.8 NNW	.9 W	1.5 SE	2.8 SSE	2.8 SE	5.2 SSE	5.3 SSE	6.3 SE	6.5 SE	7.1 SSE	7.9 SSE	6.4 SSE	5.7 SSE	4.3 S	3.7 S	3.9 S	2.8 SSE	3.5 SE	4.6 SSE	3.8	7.9 SSE
07/17	2.8 SE	1.5 S	2.1 SE	.6 W	1.7 E	1.3 SW	.2 N	.1 N	1.0 E	2.0 ESE	3.2 ESE	5.2 ESE	4.9 ESE	5.9 SE	5.5 SE	5.5 SE	5.3 SSE	4.8 SSE	3.5 SSE	2.9 SSE	3.6 S	3.3 S	2.9 S	2.3 SSE	3.0	5.9 SE
07/18	.8 WSW	1.6 SW	2.4 WSW	2.0 SW	1.8 WSW	1.7 WSW	2.4 WSW	.3 WSW	1.0 NW	2.5 E	3.3 E	3.4 E	4.2 E	4.3 E	4.1 E	4.3 E	3.7 E	4.3 ESE	3.7 SE	2.5 SSE	.6 SW	1.7 SW	1.9 SW	2.1 WSW	2.5	4.3 E
07/19	2.0 WSW	1.1 WSW	1.1 SW	2.0 W	2.6 WSW	1.8 WSW	1.9 W	.9 E	2.3 E	2.0 E	2.5 E	3.5 E	3.5 E	4.1 E	6.4 SE	6.6 SSE	7.0 SSE	5.2 SSE	4.9 SSE	1.5 SSE	.8 WNW	1.3 W	1.1 WNW	.8 WSW	2.8	7.0 SSE
07/20	1.8 WSW	1.6 W	.8 SW	1.8 WSW	1.3 W	1.3 WSW	1.2 W	.3 NNE	1.2 E	3.1 ENE	2.5 ESE	4.6 SSE	7.7 SSE	7.8 SSE	6.1 SSE	7.0 SSE	6.6 SSE	5.7 SSE	5.1 SSE	4.3 S	4.1 SSE	2.4 S	3.2 S	3.5 SSE	3.5	7.8 SSE
07/21	1.5 SSE	2.3 SE	.5 SSW	1.5 ESE	.1 N	.9 SW	.4 SW	.1 N	3.2 ESE	1.4 E	3.0 SE	5.0 SSE	4.2 SSE	4.8 SE	5.1 SE	5.9 SSE	6.0 SE	4.8 SSE	4.3 SSE	3.3 SSE	3.5 SSE	2.0 S	2.0 ESE	2.3 ESE	2.8	6.0 SE
07/22	.5 WSW	.3 E	3.0 S	3.8 SSE	2.8 S	3.3 SE	2.8 SSE	2.7 S	4.7 S	6.0 SSE	7.6 SSE	8.0 SSE	7.9 SSE	7.5 SSE	7.5 SSE	6.3 SSE	7.5 SSE	5.2 SSE	4.1 S	6.0 SSE	4.0 S	4.7 S	2.9 SSE	1.6 SSE	4.6	8.0 SSE
07/23	.7 SW	2.0 SW	1.8 WSW	.1 N	2.3 WSW	2.2 WSW	.8 SW	1.0 SW	.1 N	.9 NNE	3.5 E	3.5 ENE	3.0 ENE	3.7 ENE	2.6 ENE	2.3 E	3.2 E	1.7 E	1.6 NNE	.3 NNE	2.0 NNW	1.3 NNE	1.0 NNE	1.6 N	1.8	3.7 ENE
07/24	2.5 WNW	3.1 NW	3.6 WNW	2.7 NW	1.5 SW	2.3 W	1.9 WSW	.9 SW	1.9 ENE	2.4 NE	.8 ESE	4.4 SE	4.5 SSE	3.8 SSE	.8 S	9.4 SSE	5.5 SSE	3.2 S	4.1 SE	2.0 S	1.9 SE	.8 SSW	2.3 E	1.0 S	2.8	9.4 SSE
07/25	1.1 ESE	2.2 E	3.4 SE	5.8 SSE	2.6 S	5.3 S	2.7 SE	4.2 SE	2.5 S	4.5 SSE	4.1 SSE	4.0 SSE	7.2 SSE	5.3 SE	5.6 SE	7.0 SSE	5.8 SSE	4.5 S	4.4 SSE	3.9 SSE	3.2 SSE	2.3 S	3.0 SSE	2.5 SSE	4.0	7.2 SSE
07/26	1.4 SSW	2.2 S	1.6 SE	3.2 SSE	3.2 SE	1.6 ENE	3.1 SE	2.5 S	3.0 SSE	4.5 SSE	5.1 SSE	4.7 SSE	5.3 SSE	4.3 SE	4.2 S	5.8 SSE	5.0 SSE	4.7 SSE	1.0 E	3.0 W	1.7 ESE	.3 WSW	.1 N	.1 N	3.0	5.8 SSE
07/27	.6 W	.1 N	.9 WSW	.2 N	.3 W	.7 SW	.9 W	.6 SW	.3 WNW	1.5 E	1.7 SE	.6 SSE	.1 N	.3 N	1.8 ESE	.1 N	1.4 NE	.4 SSW	.8 NNE	.4 SW	1.2 W	1.5 WSW	2.5 WSW	.4 N	.8	2.5 WSW
07/28	1.5 WSW	2.0 W	4.1 NW	2.6 NNW	.9 W	.5 WSW	2.4 W	2.2 WSW	2.5 WNW	1.8 WSW	.9 SW	1.9 ESE	1.8 ESE	2.9 SE	3.6 SE	2.4 SSE	1.3 SE	1.6 NNE	1.3 W	3.0 W	3.9 NW	.7 SSW	2.0 W	1.7 W	2.1	4.1 NW
07/29	2.8 WSW	1.0 WSW	2.3 WSW	3.0 W	2.3 WSW	2.2 SW	.5 WSW	1.1 WSW	1.7 E	4.4 SE	3.2 SE	3.1 SE	3.3 SE	3.4 ESE	4.9 ESE	3.2 E	3.3 E	2.5 E	3.0 E	1.0 E	3.6 NW	1.1 SSW	.5 SW	1.8 WSW	2.5	4.9 ESE
07/30	1.6 WSW	.4 WSW	1.6 W	2.4 WSW	1.9 WSW	1.8 W	3.7 NW	3.9 WNW	2.7 NW	3.9 SE	4.4 SE	4.8 SSE	6.6 SE	6.7 SSE	7.1 SSE	5.6 SSE	5.0 SE	2.0 NNE	3.0 NW	.6 SSE	1.9 SE	1.5 SW	.6 WSW	1.8 SW	3.1	7.1 SSE
07/31	2.0 SW	.9 SW	1.3 WSW	.6 SW	.1 N	1.7 W	1.8 W	.3 SSW	1.9 E	1.6 E	3.3 E	3.6 E	5.2 ESE	5.5 SSE	3.9 S	3.4 SSE	2.5 SSE	3.5 S	3.2 S	1.1 S	2.0 SSE	2.5 SSE	2.7 SSE	.9 W	2.3	5.5 SSE
平均值	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.2	1.7	2.7	3.6	4.2	4.5	4.9	4.7	4.9	4.2	3.2	2.7	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6		
最大值	4.1 S	4.3 S	4.1 NW	5.8 SSE	3.2 SE	5.3 S	3.7 NW	4.2 SE	4.7 S	6.0 SSE	7.6 SSE	8.0 SSE	7.9 SSE	7.9 SE	8.4 SSE	9.4 SSE	7.5 SSE	5.7 SSE	5.1 SSE	6.0 SSE	4.3 SSE	6.2 S	4.7 SE	4.6 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.6m/s** , 最大風速 = **9.4m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.21　2010 年 08 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 **8**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **8**月**31**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	.8 NNE	.2 N	.1 N	1.2 WSW	.9 WSW	1.9 W	.1 N	.5 W	2.1 E	2.5 E	3.2 ESE	3.5 SE	4.6 SE	5.4 SSE	6.0 SSE	5.5 SSE	3.5 SSW	3.0 SE	2.4 ESE	1.2 SSE	2.3 S	1.1 W	.1 N	.3 SSW	2.2	6.0 SSE
08/02	1.6 SW	.6 SW	1.0 SW	1.3 SW	1.4 W	1.1 SW	1.1 WSW	.4 SW	.8 E	1.6 E	3.4 ESE	2.9 E	3.9 ESE	3.5 SE	5.3 SE	4.8 SE	5.6 SSE	3.9 SSE	1.4 SE	1.6 NNE	.3 NE	1.4 SW	.9 SW	.4 SW	2.1	5.6 SSE
08/03	.6 WSW	.2 N	1.6 WSW	2.0 SW	2.0 WSW	1.7 WSW	1.5 WSW	.1 N	1.9 E	3.9 ESE	3.3 E	3.4 E	5.7 ESE	5.7 SE	4.6 SE	4.0 SE	1.9 ESE	1.3 ENE	1.3 E	.1 N	2.1 WSW	2.1 WSW	1.7 WSW	.9 WSW	2.2	5.7 ESE
08/04	1.0 WSW	.9 SW	1.2 WSW	1.5 SW	.3 WSW	.9 WSW	.8 WSW	.5 SW	.9 WNW	2.1 NE	2.4 NNE	4.6 ENE	2.1 ENE	2.1 ENE	2.2 E	1.8 E	1.3 ENE	1.9 N	.6 NW	.7 N	.1 N	1.0 WSW	1.1 SW	1.8 WSW	1.4	4.6 ENE
08/05	2.3 WSW	1.1 W	.4 SW	1.4 WSW	1.6 WSW	1.9 SW	2.0 WSW	1.3 SW	2.4 NNE	1.1 WNW	2.1 NNE	1.6 E	3.1 ESE	2.7 E	4.2 ESE	3.9 ESE	3.8 SE	3.0 S	2.9 S	2.3 S	2.2 SSE	.8 SE	.3 WNW	2.3 SSE	2.1	4.2 ESE
08/06	2.0 WSW	.6 W	2.2 SW	.9 WSW	2.3 WSW	1.8 W	1.7 WSW	.9 WSW	1.3 NW	1.2 W	3.4 ENE	.4 S	1.5 SE	3.3 ESE	3.0 SE	2.9 SE	3.5 SE	3.8 SE	2.6 S	1.4 S	3.4 SW	2.1 WSW	.3 N	2.2 NNE	2.0	3.8 SE
08/07	1.2 NW	2.2 SW	1.5 W	1.9 NNW	1.6 SW	1.6 WSW	2.3 SW	.9 W	1.3 NW	2.4 WSW	.5 WSW	.3 SW	.7 WNW	.3 SSW	1.8 NNE	.9 ENE	1.6 NNE	2.3 NE	3.0 E	1.9 NE	.4 W	2.1 WSW	2.2 W	.6 WNW	1.5	3.0 E
08/08	2.5 WSW	2.5 WSW	2.2 WSW	2.7 W	4.3 WNW	5.3 WNW	3.2 W	2.7 W	3.1 W	2.5 W	2.4 W	2.3 NW	2.7 NNW	2.7 NNE	5.3 NE	4.9 ENE	3.3 NE	2.7 E	2.7 NE	3.4 N	1.9 W	2.3 WNW	2.1 WNW	1.0 WSW	2.9	5.3 WNW
08/09	4.2 WNW	2.7 WNW	.8 W	1.8 WSW	.9 W	2.1 W	2.0 W	1.8 WSW	2.1 W	2.5 WSW	3.1 NNW	2.9 S	5.3 SSE	3.4 SE	4.5 SSE	5.6 SSE	5.4 SSE	4.7 SSE	2.3 S	.1 N	2.9 S	.2 N	.2 N	.4 SW	2.6	5.6 SSE
08/10	.9 SW	.7 SW	1.6 WSW	2.0 SW	1.8 WSW	2.2 W	2.3 WSW	1.0 WSW	2.5 ESE	3.0 E	5.2 SE	6.8 SSE	6.8 SE	5.0 SE	4.7 ESE	6.3 SE	5.2 SSE	1.6 SSW	2.2 SW	1.6 WNW	1.1 WSW	3.3 WSW	.9 W	.8 SW	2.8	6.8 SSE
08/11	.8 WSW	1.5 SW	.8 WSW	1.1 W	1.1 WSW	1.5 SW	1.6 SW	.4 SW	.5 E	3.1 ESE	3.5 SSE	3.3 ESE	3.8 SE	3.4 E	3.3 E	1.1 NNE	1.6 E	1.2 SE	2.3 SSE	1.5 SW	.3 W	.4 W	.8 WSW	1.9 WSW	1.7	3.8 SE
08/12	1.1 WSW	1.1 WSW	1.6 WSW	.3 WSW	1.6 W	.7 SW	1.6 W	.9 SW	1.4 N	2.6 ESE	3.0 E	2.8 ESE	5.8 SE	3.7 SE	4.9 SSE	6.1 SSE	4.5 SE	3.8 SSE	1.3 S	2.0 S	1.8 S	2.0 SSW	.6 S	.1 N	2.3	6.1 SSE
08/13	.2 N	1.6 SSE	.3 W	.3 SSW	.4 NNW	1.4 W	1.1 SW	1.0 SW	1.5 E	1.8 E	2.4 ESE	2.3 ESE	1.4 ENE	3.4 SE	4.4 SSE	4.8 SSE	5.5 SSE	5.2 SSE	2.5 SSE	2.2 S	2.4 S	1.9 SSW	2.3 S	3.7 S	2.3	5.5 SSE
08/14	1.6 WNW	.4 W	.6 SW	.8 NNW	1.2 SW	1.4 WSW	1.9 W	.6 SW	.7 E	2.6 E	3.3 SE	5.9 SSE	6.2 SSE	5.8 SSE	6.3 SSE	5.9 SSE	4.0 SSE	2.9 W	.8 SSE	1.9 SW	.3 SSE	.1 N	.6 W	1.2 WSW	2.4	6.3 SSE
08/15	.8 SSW	1.4 WNW	1.2 WSW	.7 WSW	2.4 W	1.8 WSW	1.5 WSW	.3 SSW	2.2 E	1.9 NNE	2.9 NE	2.0 ENE	2.8 E	4.8 SE	5.8 ESE	5.6 SSE	6.2 SSE	4.7 SSE	4.3 SSE	1.6 S	2.3 SSW	1.6 S	1.1 WSW	.2 N	2.5	6.2 SSE
08/16	1.2 WSW	2.6 SSE	1.3 WSW	1.7 W	1.5 WSW	1.1 WSW	2.0 W	.5 WSW	.7 ENE	2.8 E	2.8 E	3.1 E	4.9 SSE	6.3 SSE	6.6 SSE	5.7 SE	6.8 SSE	5.9 SSE	2.5 S	1.9 S	1.5 S	3.2 S	1.8 S	1.1 S	2.9	6.8 SSE
08/17	.1 N	1.2 WSW	1.4 WSW	.4 WSW	.9 WSW	1.6 WSW	2.5 WSW	.1 N	1.6 E	2.8 E	4.7 SE	6.1 SSE	8.6 SSE	6.0 SE	6.9 SSE	6.0 SE	6.5 SSE	4.7 SSE	3.1 S	4.0 SSE	3.6 S	3.6 S	3.5 SSE	.5 SSW	3.4	8.6 SSE
08/18	2.5 SE	1.0 NNW	4.2 SSE	1.6 SSE	.1 N	.6 W	1.8 W	.5 WSW	.9 NW	.9 NE	2.0 E	4.7 SSE	5.8 SSE	5.3 SSE	5.3 SSE	5.1 SSE	6.3 SSE	6.2 SSE	4.8 SSE	3.8 S	4.1 SSE	1.9 SW	3.5 SE	4.0 SSE	3.2	6.3 SSE
08/19	3.5 SSE	2.9 S	2.2 ESE	2.1 ESE	.1 N	1.6 NNE	.6 WSW	.2 N	1.9 E	3.4 SE	3.2 SE	6.0 SE	6.6 SE	7.5 SSE	6.3 SSE	5.9 SSE	5.3 SE	5.2 SSE	3.2 S	2.6 S	2.5 S	1.5 SSE	2.3 S	2.1 S	3.3	7.5 SSE
08/20	1.6 S	1.5 SSE	.2 N	1.0 WSW	2.5 WSW	2.4 WSW	2.3 WSW	2.4 SW	.2 N	2.2 E	2.7 E	3.7 E	3.4 E	3.1 E	3.4 E	2.7 E	2.3 E	2.8 ENE	1.5 ENE	.1 N	1.6 WSW	2.0 S	1.1 WSW	2.7 WSW	2.1	3.7 E
08/21	1.5 WSW	3.0 SW	2.4 WSW	1.8 WSW	2.3 WSW	1.4 WSW	2.3 W	.7 WSW	2.1 WNW	2.5 NNE	.9 ENE	1.2 E	3.2 ENE	3.0 E	3.1 E	2.9 E	2.6 E	.6 SSE	1.0 WSW	.4 SSW	2.0 W	1.5 WSW	2.7 WSW	.6 WNW	1.9	3.2 ENE
08/22	.9 WSW	1.8 WSW	.3 W	1.1 WSW	.4 WSW	1.8 SW	2.2 W	.9 WSW	1.4 ENE	2.8 ESE	3.7 ESE	4.8 SE	5.9 ESE	3.9 SSE	4.6 ESE	4.1 E	3.7 E	2.6 E	1.9 E	2.0 S	2.1 SSE	2.5 SSE	1.2 SSE	1.9 SSE	2.4	5.9 ESE
08/23	.3 W	.9 SW	1.2 WSW	1.6 WSW	2.4 WSW	2.2 WSW	1.5 WSW	.2 N	2.3 E	2.5 NE	2.5 E	3.6 E	2.4 E	2.4 E	4.0 ESE	4.5 SE	3.9 SSE	3.2 SSE	3.5 SE	3.1 SSE	2.5 SSE	2.4 SSE	1.1 SSE	.5 S	2.3	4.5 SE
08/24	1.5 SW	2.0 WSW	1.7 W	2.3 WSW	2.3 WSW	1.8 WSW	2.4 W	1.6 WSW	.5 E	2.0 E	3.0 E	2.7 E	3.0 E	3.2 E	3.7 E	3.2 ESE	2.8 ENE	3.1 E	2.6 ESE	.9 SW	.3 SW	1.2 WSW	1.0 SW	1.7 WSW	2.1	3.7 E
08/25	1.9 WSW	1.9 WSW	2.2 WSW	2.3 WSW	2.5 W	1.9 SW	2.2 WSW	.2 N	3.0 E	3.8 SE	4.9 SE	4.4 SE	5.8 SE	5.8 SE	6.4 SSE	6.6 SSE	5.4 S	5.3 SSE	4.8 SSE	2.9 S	3.2 S	2.3 SSE	2.0 S	2.9 SSE	3.5	6.6 SSE
08/26	2.6 S	2.9 S	1.4 S	.8 SE	.2 N	.7 WSW	.5 W	.4 SE	3.5 SSE	6.6 SE	7.5 SSE	7.4 SE	6.8 SE	6.6 SE	6.8 SE	5.3 SE	4.5 SSE	3.9 S	3.0 S	2.1 S	1.3 SSW	.9 WSW	1.9 SW	2.1 WSW	3.3	7.5 SSE
08/27	2.5 SW	1.5 WSW	2.2 WSW	2.6 WSW	2.5 WSW	1.9 WSW	2.3 WSW	1.8 WSW	1.3 WNW	1.3 ENE	3.5 ENE	4.9 ENE	3.0 E	3.4 NE	3.9 ENE	2.3 E	3.5 ENE	2.2 E	1.5 E	2.1 E	.9 W	1.4 WSW	1.6 WSW	2.0 W	2.3	4.9 ENE
08/28	2.0 W	1.8 WSW	1.7 WSW	2.4 WSW	2.8 WSW	2.2 W	2.5 W	1.1 SW	.7 NW	2.8 NNE	2.9 E	3.3 E	3.7 E	3.7 E	3.9 E	3.0 E	3.4 E	3.6 E	1.0 SW	2.9 WSW	1.4 WSW	.7 W	2.1 W	2.2 WSW	2.4	3.9 E
08/29	2.8 WSW	1.5 W	2.6 WSW	2.7 W	3.2 WSW	2.7 WSW	2.2 W	1.7 W	.4 W	2.9 ESE	2.1 ESE	4.2 ESE	3.9 E	3.5 SE	4.1 ESE	2.9 SE	.2 N	2.1 SW	2.9 SW	1.8 WSW	2.1 NNW	1.0 SW	1.2 WSW	2.1 WSW	2.4	4.2 ESE
08/30	2.4 W	2.0 W	2.1 W	1.5 WSW	2.8 W	1.4 W	2.0 SW	2.8 NW	1.6 W	2.1 ESE	3.5 SSE	1.5 E	3.0 SE	3.6 ESE	2.3 SE	1.6 SW	1.2 W	.7 WSW	.4 S	1.5 W	1.1 WSW	1.0 WSW	2.6 SW	2.4 W	2.0	3.6 ESE
08/31	.1 N	.7 NW	2.1 WSW	3.7 S	3.1 S	.8 WNW	3.4 W	2.2 W	1.1 WSW	5.0 ESE	.6 W	.1 N	2.6 SSE	3.6 SSE	3.1 NNW	5.8 NW	2.7 N	2.0 SW	3.3 SW	2.4 WSW	2.9 SSW	2.0 W	1.5 W	1.9 WSW	2.4	5.8 NW
平均值	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	1.0	1.5	2.6	3.1	3.4	4.2	4.1	4.5	4.2	3.8	3.2	2.4	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6		
最大值	4.2 WNW	3.0 SW	4.2 SSE	3.7 S	4.3 WNW	5.3 WNW	3.4 W	2.8 NW	3.5 SSE	6.6 SE	7.5 SSE	7.4 SE	8.6 SSE	7.5 SSE	6.9 SSE	6.6 SSE	6.8 SSE	6.2 SSE	4.8 SSE	4.0 SSE	4.1 SSE	3.6 S	3.5 SSE	4.0 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.4m/s** , 最大風速 = **8.6m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.22　2010 年 09 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年 **9**月 **1**日 **0**時 **0**分 ～ **2010**年 **9**月**30**日**23**時 **0**分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	2.5 SE	3.5 SSE	3.9 S	2.7 S	3.5 S	4.7 S	2.2 S	6.3 SSE	8.0 S	6.0 S	10.1 S	11.5 SSE	10.3 S	8.5 S	7.6 S	6.1 S	4.5 SSE	5.2 SSE	7.0 S	5.7 S	6.6 SSE	4.5 S	6.8 S	6.8 SSE	6.0	11.5 SSE
09/02	5.0 SSE	5.0 SSE	4.8 SSE	5.7 SSE	6.7 SSE	5.3 SSE	5.6 S	6.3 SSE	5.3 S	9.0 SSE	4.1 S	8.1 S	7.4 SSE	7.0 SSE	8.1 SSE	6.3 SSE	8.0 SSE	6.3 SSE	5.5 SSE	5.3 SSE	5.3 SSE	5.9 SSE	3.7 SSE	5.4 S	6.0	9.0 SSE
09/03	4.8 S	5.2 SSE	4.0 S	5.1 S	5.3 SSE	4.6 S	5.6 SSE	5.5 SSE	5.4 SSE	7.4 SSE	7.8 SSE	5.1 S	6.7 SSE	7.4 SSE	6.2 SSE	5.8 SSE	4.1 SSE	5.3 SSE	3.5 SSE	4.0 SSE	3.1 S	2.5 S	.6 S	1.4 SW	4.8	7.8 SSE
09/04	1.7 W	1.6 SW	1.3 SW	1.6 WSW	1.8 W	2.0 WSW	2.5 W	1.9 WSW	.2 N	.4 N	1.7 NE	3.0 ENE	2.9 ENE	1.8 E	2.5 E	2.9 E	2.5 E	1.1 SSE	1.7 S	1.6 SW	.1 N	.2 N	.8 SW	.8 WSW	1.6	3.0 ENE
09/05	1.7 WSW	2.0 W	2.2 WSW	3.0 W	1.9 SW	2.7 WSW	2.3 SW	.5 W	1.4 E	2.9 ESE	2.9 E	3.0 E	3.3 E	3.4 ESE	3.5 SE	2.0 E	3.0 ESE	2.0 SSE	.9 WNW	1.6 W	1.3 SW	1.2 SW	1.0 WSW	1.8 WSW	2.1	3.5 SE
09/06	2.1 WSW	1.8 W	1.7 W	1.6 WSW	2.5 W	2.3 WSW	2.4 W	.5 W	.6 E	2.2 ESE	2.7 ESE	2.1 ESE	2.2 ENE	1.8 E	1.1 ESE	2.9 ESE	3.4 SSE	2.0 S	2.8 SSE	1.5 S	1.1 WSW	1.5 SW	2.2 SW	2.4 WSW	2.0	3.4 SSE
09/07	2.0 WSW	2.4 WSW	1.3 W	1.1 WSW	2.0 WSW	1.5 NW	1.4 NNW	2.2 WNW	1.7 W	1.6 W	2.7 NE	2.9 ENE	6.9 ENE	5.3 ENE	2.9 N	2.4 NNE	4.0 ENE	3.1 NNE	3.7 N	1.1 NW	3.7 N	.9 SW	.4 E	1.0 S	2.4	6.9 ENE
09/08	2.5 S	3.2 S	4.8 S	5.0 S	5.0 S	5.2 S	6.6 SSE	4.1 S	5.3 S	6.3 S	8.0 SSE	7.3 SSE	7.2 S	7.5 SSE	8.4 SSE	7.2 SSE	6.5 SSE	7.0 SSE	7.6 S	4.8 SSE	4.2 SSE	4.7 SSE	3.5 SSE	4.3 S	5.7	8.4 SSE
09/09	4.3 S	5.7 SSE	5.2 SSE	5.2 SSE	4.7 S	6.1 SSE	6.2 SSE	5.9 S	5.5 S	6.1 S	7.9 SSE	5.7 S	7.5 SSE	5.7 S	7.6 S	5.6 S	7.0 SSE	8.4 SSE	6.9 SSE	6.1 SSE	9.1 SSE	9.3 SSE	7.2 S	5.7 S	6.4	9.3 SSE
09/10	9.0 S	5.9 S	6.1 S	7.3 S	4.3 S	4.7 S	6.0 S	4.5 S	5.8 S	5.7 S	5.8 S	3.9 SSW	5.9 S	4.2 S	4.1 S	5.3 S	5.6 S	6.7 S	4.2 S	2.5 S	3.0 S	3.7 S	3.9 S	2.4 S	5.0	9.0 S
09/11	4.0 S	3.0 SW	.6 NNW	.8 W	.4 NNW	1.4 WNW	.5 WSW	.3 WSW	1.8 E	2.3 ESE	3.3 S	2.9 S	4.5 SSE	5.2 S	3.9 SSE	7.2 SSE	7.3 SSE	4.9 S	3.8 S	4.0 SSE	6.0 SSE	2.6 S	3.6 S	2.4 SSE	3.2	7.3 SSE
09/12	.3 NW	.1 N	1.2 SW	1.4 WSW	1.7 W	.6 SW	.4 WSW	.0 *	2.6 NNE	2.9 ENE	3.1 NE	7.1 SSE	7.0 SSE	7.3 SSE	5.8 SSE	6.2 SSE	5.2 SSE	4.0 SSE	3.3 SSE	.6 SW	.2 N	1.6 WSW	1.3 WSW	1.8 WSW	2.7	7.3 SSE
09/13	1.5 WSW	1.0 WSW	1.5 WSW	1.6 WSW	1.8 WSW	2.7 WSW	2.2 WSW	.8 WSW	1.1 NE	1.5 E	2.2 E	4.1 E	4.7 E	4.9 ESE	5.6 SE	5.5 ESE	4.2 SE	3.6 S	2.1 S	1.9 SSE	3.5 S	1.2 S	1.0 SSE	2.7 S	2.6	5.6 SE
09/14	2.7 SSE	1.8 S	.5 NW	1.3 WSW	1.4 W	1.9 WSW	1.6 WSW	1.0 WSW	1.7 E	.6 NNW	1.9 NNW	3.7 ESE	3.9 SSE	4.2 SE	5.6 SSE	3.7 SE	2.5 NE	3.5 WNW	.9 S	.4 SW	1.1 S	1.1 WSW	.6 WSW	1.8 WSW	2.1	5.6 SSE
09/15	1.6 W	2.0 WSW	1.9 W	2.9 WSW	2.5 W	2.2 WSW	2.1 SW	1.8 W	.7 E	1.7 E	2.7 E	2.9 E	4.1 E	4.5 ESE	4.2 SSE	4.9 SSE	3.0 SSE	3.0 E	1.8 E	.5 SSW	2.0 WSW	1.7 W	2.0 WSW	2.5 WSW	2.5	4.9 SSE
09/16	2.5 WSW	2.6 WSW	1.8 WSW	2.5 WSW	2.6 WSW	2.8 WSW	1.6 WSW	1.6 WSW	1.0 W	1.8 E	3.1 E	2.5 E	2.8 NE	2.9 ENE	1.6 E	1.4 E	2.8 SSW	4.1 WNW	.9 W	2.2 WNW	2.6 WSW	1.6 WSW	2.3 WSW	2.7 WSW	2.3	4.1 WNW
09/17	2.5 WSW	2.5 WSW	3.3 NW	3.6 WNW	3.1 W	4.3 W	3.5 W	.9 NW	2.4 NW	3.2 ENE	5.6 ENE	3.0 E	1.5 E	2.3 E	2.1 ENE	4.0 E	6.0 E	8.3 E	2.5 NE	3.6 NNE	1.4 NNW	4.0 W	3.6 WSW	3.3 WNW	3.4	8.3 E
09/18	3.0 W	2.8 W	4.4 W	2.4 WNW	3.6 W	4.5 NW	3.6 W	4.5 WNW	3.3 WSW	2.3 W	4.7 NW	3.9 NE	3.8 NNE	3.9 WNW	3.1 NE	5.3 WNW	4.2 WNW	3.6 WSW	3.4 W	4.8 NNW	4.2 W	5.1 WSW	4.1 W	4.2 W	3.9	5.3 WNW
09/19	3.0 W	4.5 NNE	8.4 N	8.8 NE	8.4 NE	11.4 NE	15.2 ENE	16.9 E	15.5 E	10.6 E	9.8 ESE	7.8 ESE	7.7 SE	11.7 ESE	11.3 SE	11.5 S	8.5 S	10.7 SSE	12.7 S	11.4 S	15.7 S	13.0 S	14.7 S	15.1 S	11.0	16.9 E
09/20	14.1 SSE	12.7 SSE	8.2 S	7.1 S	7.3 S	7.3 S	7.3 S	8.0 S	9.9 SSE	5.2 S	7.4 S	9.0 SSE	5.2 S	9.3 SSE	8.7 SSE	8.6 S	3.4 S	2.8 SE	1.3 ESE	3.0 S	1.1 W	1.4 WNW	.2 N	2.3 SE	6.3	14.1 SSE
09/21	2.3 S	.9 S	1.2 SSE	.4 W	1.4 ENE	1.6 W	1.1 N	1.4 ESE	1.5 W	2.3 SE	4.6 ESE	4.8 SE	4.1 SE	4.2 SSE	4.5 S	6.3 SSE	5.3 SSE	4.8 S	2.5 S	3.7 S	3.8 S	2.1 SSE	.5 S	.6 NW	2.7	6.3 SSE
09/22	1.6 W	1.2 SW	1.3 W	.8 W	.4 W	1.7 SW	1.3 WSW	.5 W	.9 ESE	1.8 E	4.3 E	4.0 SE	5.0 ESE	4.8 SE	6.2 SE	6.3 SE	5.6 SSE	3.3 SSE	2.8 SSE	.1 N	.8 SW	1.9 WSW	2.1 WSW	2.5 WSW	2.5	6.3 SE
09/23	2.3 WSW	2.2 W	2.1 WSW	2.8 WSW	2.3 WSW	2.8 WSW	2.0 SW	2.6 SW	1.5 NNE	2.5 NNE	3.3 ENE	.6 ENE	2.6 E	2.5 ENE	2.8 NE	.2 N	1.0 N	7.3 E	6.7 E	7.6 E	4.5 ENE	3.0 NE	4.2 W	3.4 WSW	3.0	7.6 E
09/24	.9 SW	.4 N	1.5 SW	1.6 SW	.8 WSW	.9 NW	2.3 WNW	3.2 WNW	.9 NNE	2.6 NW	2.9 NE	3.2 NNE	4.6 ENE	4.3 NE	3.0 NE	3.4 NE	2.9 NNE	3.2 NE	2.2 NE	3.5 N	1.5 NNE	1.5 W	3.0 W	2.5 W	2.4	4.6 ENE
09/25	2.5 W	2.3 WSW	2.4 W	2.3 WSW	2.5 W	2.5 WSW	2.8 WSW	1.8 WSW	.8 NNE	1.2 NNE	1.4 NE	3.0 ENE	1.5 NE	1.3 N	2.3 ENE	1.2 ENE	.9 E	.9 NNE	.1 N	1.3 WSW	1.8 SW	1.4 W	.1 N	.8 WNW	1.6	3.0 ENE
09/26	.8 SW	1.4 W	.1 N	.3 WSW	.9 WSW	.3 NW	1.0 SSE	1.6 S	.2 N	.3 WNW	1.9 SW	3.2 SW	3.5 SSE	4.9 SSE	2.9 S	4.5 SSE	3.0 SSE	2.5 S	3.0 SSW	.4 SW	1.4 WSW	1.3 SW	1.9 W	2.2 W	1.8	4.9 SSE
09/27	2.8 WSW	2.2 W	2.2 W	1.6 WSW	1.7 W	2.7 WSW	2.3 W	2.2 WSW	1.5 ENE	3.9 E	5.9 SSE	5.2 SE	5.5 SE	5.9 SE	4.0 SE	5.6 SE	4.2 SSE	3.0 SSE	1.6 SSE	1.3 S	.3 S	.6 SSW	1.2 S	2.0 S	2.9	5.9 SSE
09/28	1.6 S	1.9 SSW	1.4 SW	1.1 SSW	1.3 WSW	1.5 WSW	2.7 W	1.5 WSW	.9 E	2.5 E	3.9 E	4.4 ESE	4.3 ESE	4.8 ESE	4.4 ESE	3.7 ESE	2.7 ESE	1.8 ESE	1.6 SW	1.3 SW	1.5 W	1.9 WSW	1.1 WSW	2.1 ENE	2.3	4.8 ESE
09/29	.7 SW	1.0 WNW	1.2 NNW	.5 WNW	2.8 WSW	1.1 SW	.2 N	1.5 NW	1.6 NW	.5 WNW	2.1 E	2.9 E	2.4 E	3.3 ENE	2.6 ENE	2.2 E	2.4 ENE	1.0 ENE	3.0 E	3.0 E	2.0 SE	1.2 SE	1.2 SW	1.9 WSW	1.8	3.3 ENE
09/30	.4 WSW	1.1 SW	1.7 WSW	.8 WSW	.9 WSW	.7 WSW	2.3 W	.9 WSW	.4 SSW	1.1 NNE	1.5 NNE	1.5 N	4.2 ENE	5.6 E	4.7 ENE	5.3 NE	6.8 NE	.8 N	1.0 NE	.3 E	1.5 SW	1.5 N	.3 NNE	1.6 NW	2.0	6.8 NE
平均值	2.9	2.8	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.0	3.0	3.3	4.3	4.4	4.8	5.0	4.7	4.8	4.3	4.1	3.4	3.0	3.1	2.8	2.6	3.0		
最大值	14.1 SSE	12.7 SSE	8.4 N	8.8 NE	8.4 NE	11.4 NE	15.2 ENE	16.9 E	15.5 E	10.6 E	10.1 S	11.5 SSE	10.3 S	11.7 ESE	11.3 SE	11.5 S	8.5 S	10.7 SSE	12.7 S	11.4 S	15.7 S	13.0 S	14.7 S	15.1 S		

[註1]: 風速單位爲 **m/s**, 風向爲來向。月平均風速 = **3.5m/s** , 最大風速 = **16.9m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109SAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.23　2010 年 10 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	2.3 ESE	.6 NE	1.3 WSW	1.1 WSW	2.5 NW	.9 W	1.8 WSW	1.8 WSW	1.4 WSW	.5 E	3.4 E	3.0 E	4.6 E	2.4 SE	4.1 SE	4.0 SSE	3.0 S	3.5 S	2.8 S	2.5 S	3.1 S	2.5 S	2.8 S	2.7 S	2.4	4.6 E
10/02	2.9 S	2.4 S	2.6 S	.1 N	1.1 S	2.3 S	2.6 SSE	2.5 SSE	4.7 SSE	5.4 SSE	5.2 SSE	7.0 SE	7.5 SSE	6.8 SSE	6.8 SSE	5.9 SSE	4.6 SSE	1.9 SSE	.7 S	.4 S	1.1 WSW	.5 SW	1.2 SW	.7 WSW	3.2	7.5 SSE
10/03	1.4 W	1.6 WSW	.8 SW	1.5 SW	1.1 W	2.0 WSW	2.0 W	.9 SW	.8 NNE	2.0 E	3.1 E	4.8 E	5.5 E	4.6 E	3.4 ESE	7.4 NE	4.9 E	5.9 ENE	5.1 NE	5.6 ENE	3.3 ENE	4.5 N	2.4 NNW	2.0 W	3.2	7.4 NE
10/04	1.2 WNW	2.5 W	3.0 WNW	3.0 W	1.3 W	1.5 NW	2.9 W	4.1 W	4.6 W	1.4 NW	1.3 NW	1.6 W	3.9 W	4.1 W	3.4 W	2.6 WNW	3.7 N	3.8 N	1.8 N	2.6 W	3.3 W	1.8 WSW	3.0 W	4.4 WNW	2.8	4.6 W
10/05	4.2 W	4.6 W	4.0 W	5.3 W	6.0 W	3.4 W	4.8 W	4.0 W	2.1 W	2.3 W	1.2 W	3.5 W	2.5 WSW	2.7 W	4.0 WSW	3.9 SW	2.3 WSW	2.2 WSW	2.0 WSW	1.4 WSW	2.2 WSW	1.6 WSW	2.0 WSW	1.8 WSW	3.1	6.0 W
10/06	2.6 WSW	2.4 SW	2.6 W	3.4 WSW	1.9 WSW	1.5 NW	3.5 W	2.4 W	2.3 WSW	3.5 SW	2.3 WSW	2.3 WSW	1.9 SW	2.2 WSW	2.2 W	1.3 W	1.4 WSW	1.8 W	1.6 WSW	2.0 W	2.1 WSW	1.1 WSW	2.0 WSW	2.7 W	2.2	3.5 W
10/07	2.6 WSW	2.6 WSW	2.5 W	1.5 W	2.3 SW	1.4 W	2.7 W	.1 N	1.5 WSW	.1 N	.6 WSW	.9 NE	.1 N	1.6 NNE	2.2 SSE	1.6 SE	.3 W	.1 N	4.8 ESE	4.3 SSE	2.5 SSW	1.0 SSW	.4 W	1.5 W	1.6	4.8 ESE
10/08	1.6 WSW	2.3 W	1.9 WSW	.5 WNW	2.2 WSW	2.6 WNW	1.4 W	1.1 WSW	.6 WNW	2.7 NNW	1.8 W	.8 NNE	1.6 NNE	1.6 NE	2.2 NNE	4.7 ENE	6.1 ENE	3.0 NE	4.1 N	4.4 NNE	2.4 W	2.7 W	1.6 W	3.7 WNW	2.4	6.1 ENE
10/09	2.9 NW	5.5 W	2.9 W	1.8 W	.8 WNW	3.8 W	2.9 WSW	2.6 WSW	2.1 WNW	.5 N	.6 NNW	.9 N	1.5 N	1.3 NNE	1.1 N	.4 NW	.9 NNW	2.8 NNE	2.8 N	2.0 NNW	1.4 W	1.5 WNW	2.2 WNW	2.8 W	2.0	5.5 W
10/10	2.4 WNW	3.4 NW	4.2 NW	3.8 NW	2.7 W	1.8 WSW	2.0 WSW	3.0 NW	1.9 NW	3.3 W	3.8 WNW	2.1 WNW	3.2 NW	3.0 NW	1.8 NW	2.4 NW	.6 W	1.7 W	2.2 W	1.9 N	3.0 NW	3.5 WNW	.9 WNW	2.0 WSW	2.5	4.2 NW
10/11	1.1 WSW	1.6 WSW	3.0 W	2.3 WSW	.7 SW	2.6 WSW	2.5 WSW	1.7 SW	2.1 WNW	2.7 NE	1.3 N	2.6 NNE	2.8 NNE	2.8 ENE	1.1 E	.5 ENE	.1 N	.7 WSW	.8 WSW	1.5 W	.7 WSW	1.6 W	1.7 WSW	1.7 W	1.7	3.0 W
10/12	1.6 WSW	2.5 W	2.7 WSW	2.1 WSW	1.7 WSW	2.0 WSW	3.1 WSW	1.6 WSW	.1 N	1.8 NE	2.0 NE	2.3 NNE	3.0 ENE	3.2 ENE	2.6 ENE	2.4 ENE	.5 ENE	.5 NE	.9 NNE	1.5 NNE	1.6 SW	1.0 SW	1.7 SW	1.4 WSW	1.8	3.2 ENE
10/13	1.7 WSW	1.6 WSW	1.6 WSW	1.9 WSW	2.2 W	1.5 WSW	2.4 WSW	.6 WSW	.7 WSW	.3 NNW	2.7 ENE	3.6 ENE	2.8 E	3.5 ENE	3.0 ENE	2.8 NNE	1.4 NNE	2.5 NNE	1.9 N	1.4 N	1.0 N	.5 WSW	.8 SW	.1 N	1.8	3.6 ENE
10/14	1.6 SW	1.7 WSW	1.9 WSW	2.1 WSW	1.4 WSW	2.3 WSW	.4 NW	1.6 N	.3 N	.8 E	2.8 NNE	2.1 NNE	2.2 N	2.1 E	2.7 NNE	2.7 NE	.7 NNE	.2 N	1.9 SW	.3 W	4.2 NNE	2.5 NE	3.9 E	5.1 ENE	2.0	5.1 ENE
10/15	3.2 E	4.1 ENE	5.2 ENE	2.5 NE	3.4 NE	2.7 NNE	3.1 N	3.2 NE	3.8 NNE	3.8 N	3.0 NNE	3.9 NE	4.2 ENE	3.1 NNE	4.3 NNE	4.9 N	5.2 N	2.8 NNE	3.1 N	1.5 WSW	4.0 W	4.8 W	4.2 W	3.5 W	3.6	5.2 ENE
10/16	2.4 WSW	2.3 W	2.1 W	3.1 W	2.1 SW	3.3 W	3.7 NNW	4.5 WNW	3.5 NW	2.5 NW	3.3 WNW	1.6 N	.8 N	2.4 W	1.4 W	7.3 E	6.6 E	8.2 E	7.5 E	7.1 E	8.5 E	8.6 E	7.5 E	5.7 E	4.4	8.6 E
10/17	7.0 E	6.9 E	6.3 E	4.4 E	1.7 W	2.2 WSW	1.1 SW	2.1 WSW	1.6 SW	6.6 E	6.7 E	4.5 ENE	5.1 E	4.3 NE	1.9 W	2.3 W	2.5 SW	3.5 WSW	3.0 WSW	1.9 W	2.9 WSW	3.3 W	4.6 NE	2.8 W	3.7	7.0 E
10/18	2.8 W	3.1 W	3.1 WNW	2.6 W	4.6 W	7.7 ENE	7.2 ENE	8.5 E	8.0 E	8.1 ENE	9.2 E	9.1 E	9.8 E	9.9 E	8.6 E	10.0 E	10.8 E	10.3 E	9.0 E	7.6 ENE	8.0 ENE	3.7 NE	2.5 ENE	5.9 ENE	7.1	10.8 E
10/19	7.3 E	4.5 ENE	4.1 ENE	2.6 NNE	3.9 N	2.8 W	1.1 W	.1 N	.8 WSW	2.0 ENE	.6 ESE	2.5 SE	3.2 ESE	2.4 ESE	2.4 E	1.1 NE	.5 WSW	1.5 SW	1.1 W	1.5 W	.6 WSW	2.0 SSE	.2 N	.8 NW	2.1	7.3 E
10/20	1.0 SSE	.1 N	2.0 NE	1.1 WSW	2.6 W	3.6 WNW	3.2 WNW	2.7 WNW	3.5 WNW	3.2 W	3.6 W	2.0 NW	4.1 ENE	3.1 NE	1.0 N	1.9 N	1.7 W	2.2 W	1.4 W	3.3 W	3.7 W	2.2 E	2.6 WSW	4.3 NNW	2.5	4.3 NNW
10/21	1.9 NE	3.9 N	6.4 N	1.2 W	5.7 N	3.7 N	6.6 ENE	8.1 NE	6.6 NE	8.1 E	12.3 E	6.3 WSW	2.5 W	4.7 NNE	8.6 N	2.1 NNE	8.9 W	6.5 NNW	8.6 W	7.8 WNW	4.3 W	6.0 W	6.2 W	2.9 NW	5.8	12.3 E
10/22	7.6 N	2.4 NW	1.5 WSW	5.9 W	3.9 WSW	5.5 W	6.1 W	2.5 NNW	6.4 WNW	4.3 NNW	4.3 NW	8.8 ENE	8.3 E	.7 WSW	2.3 SE	1.9 S	.1 N	.6 ENE	2.2 E	.2 N	1.5 SSW	4.0 ESE	4.6 SE	3.6 SE	3.7	8.8 ENE
10/23	3.2 SSE	3.6 SSE	6.4 S	3.6 SSE	5.8 SSE	4.9 S	5.6 S	5.6 S	6.7 SSE	5.8 SSE	6.6 SSE	7.5 SSE	8.2 S	8.8 SSE	7.0 SSE	8.2 SSE	5.4 S	6.8 S	8.0 S	8.1 S	4.1 S	6.4 S	5.2 S	7.0 S	6.2	8.8 SSE
10/24	3.5 S	1.6 NNW	.8 WSW	2.1 W	2.5 W	2.6 W	2.7 W	2.2 WSW	.8 W	1.8 N	1.5 N	1.6 ENE	3.2 ENE	2.5 E	1.9 NNE	1.1 NE	.5 NNE	.1 N	.7 WSW	1.1 SW	2.5 WSW	1.8 WSW	2.4 WSW	2.3 W	1.8	3.5 S
10/25	2.3 WSW	2.8 WSW	2.2 WSW	3.0 W	2.5 W	2.2 W	3.0 W	1.7 W	2.6 NW	1.3 N	1.4 N	2.7 NE	3.5 NE	3.5 NE	2.2 NE	1.4 W	1.2 W	2.7 ENE	3.8 E	6.1 ENE	4.5 ENE	8.7 ENE	4.7 NE	4.8 NNE	3.1	8.7 ENE
10/26	7.2 N	6.8 N	2.8 WSW	3.4 WNW	2.0 W	2.4 WSW	3.5 N	3.5 W	2.8 W	3.0 WSW	3.0 N	2.5 W	3.5 W	2.9 NNE	2.7 NNE	3.2 NNE	4.0 W	3.8 W	2.8 W	4.2 W	5.1 WSW	5.9 WSW	4.6 WNW	3.4 W	3.7	7.2 N
10/27	3.5 W	3.1 WNW	4.7 WSW	4.3 W	3.1 W	4.7 WSW	4.7 W	4.7 W	4.0 WNW	4.9 WSW	3.3 WSW	3.8 W	3.1 W	4.6 W	4.8 W	3.5 W	3.5 W	3.9 W	3.5 W	3.3 W	3.8 W	4.3 W	4.8 WNW	3.6 W	4.0	4.9 WSW
10/28	5.1 W	3.8 WNW	3.0 WNW	3.9 W	3.8 W	3.4 SW	4.8 WNW	4.7 NW	4.9 NW	5.1 WNW	5.1 NW	4.3 NW	6.8 WNW	3.1 SE	4.2 WSW	3.4 WNW	4.8 W	6.1 WNW	4.0 WNW	3.7 W	2.5 WSW	3.4 W	3.8 WSW	4.5 WSW	4.3	6.8 WNW
10/29	5.0 W	3.6 W	2.9 WSW	3.5 W	3.5 W	3.9 W	4.2 WSW	3.6 NW	4.1 WSW	2.6 W	2.7 W	2.7 W	2.9 WNW	4.6 NW	2.1 W	2.5 W	1.8 WNW	2.9 WNW	2.0 W	3.3 WSW	5.8 WSW	4.4 W	4.2 W	5.8 W	3.5	5.8 WSW
10/30	5.5 W	4.9 W	2.9 WSW	3.9 WSW	1.8 W	5.9 W	4.0 WSW	3.7 W	3.8 W	5.1 W	4.9 W	1.9 WNW	6.2 W	2.6 W	1.8 WSW	2.0 WSW	3.1 WSW	3.5 W	3.5 W	2.9 W	2.7 WSW	2.6 WNW	2.6 WSW	2.7 WSW	3.5	6.2 W
10/31	2.3 W	1.5 WNW	3.1 W	4.2 W	3.4 W	2.9 W	2.4 W	1.8 W	1.8 WNW	4.2 WNW	2.3 WSW	2.4 NNE	4.5 NNE	4.0 ENE	5.0 NE	4.2 NE	4.1 NNE	3.1 N	1.2 W	2.6 W	2.4 W	3.0 W	5.5 W	4.7 W	3.2	5.5 W
平均值	3.3	3.0	3.0	2.8	2.7	3.0	3.3	2.9	2.9	3.2	3.4	3.4	4.0	3.5	3.3	3.3	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.1	3.3		
最大值	7.6 N	6.9 E	6.4 N	5.9 W	6.0 W	7.7 ENE	7.2 ENE	8.5 E	8.0 E	8.1 ENE	12.3 E	9.1 E	9.8 E	9.9 E	8.6 E	10.0 E	10.8 E	10.3 E	9.0 E	8.1 S	8.5 E	8.7 ENE	7.5 E	7.0 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.2m/s** , 最大風速 = **12.3m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10ASAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.7.24　2010 年 11 月 蘇澳港測站 E 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	4.7 W	4.3 W	4.5 W	4.1 WNW	4.4 W	3.4 W	4.0 W	5.2 W	4.5 W	4.5 W	4.9 W	3.1 W	2.2 NNE	1.3 NW	3.2 NNE	3.1 NNE	3.8 N	2.0 WSW	1.1 N	2.5 WNW	3.4 WNW	2.4 WSW	2.2 WSW	3.0 W	3.4	5.2 W
11/02	3.0 WSW	2.4 WSW	2.0 WSW	2.7 WSW	2.9 W	2.0 WSW	3.3 WSW	2.7 WSW	2.9 W	2.3 WSW	1.8 W	2.3 WSW	3.1 WSW	2.3 SW	3.3 W	2.2 WSW	2.4 W	2.5 SW	2.6 W	2.4 SW	2.8 WSW	2.4 SW	2.3 WSW	2.4 W	2.5	3.3 WSW
11/03	3.8 W	2.9 W	3.8 W	2.4 WSW	2.9 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	2.2 WSW	2.2 WSW	2.8 WSW	1.1 WSW	2.0 W	2.2 W	2.2 W	1.6 SW	2.4 W	1.9 W	2.5 W	2.4 W	2.7 WSW	3.0 SW	1.8 W	1.4 WSW	3.1 W	2.4	3.8 W
11/04	3.6 W	2.1 WSW	2.1 WSW	2.4 WSW	4.6 WNW	2.0 W	4.5 WNW	2.6 W	1.9 WSW	1.0 WSW	.8 W	.6 W	.1 N	1.0 NE	.3 W	1.1 WSW	.1 N	.5 WSW	.8 WSW	1.1 NW	.3 SW	1.4 W	1.8 W	1.5 WSW	1.6	4.6 WNW
11/05	1.7 SW	.1 N	.4 WSW	.2 N	2.5 WSW	.9 SW	1.1 W	2.4 WSW	2.2 S	1.4 W	2.6 SSW	1.1 SSW	2.9 SSW	1.2 E	2.4 WSW	.1 N	.6 WSW	2.9 SW	1.7 W	1.2 WSW	1.5 W	.1 N	2.0 WSW	.3 W	1.4	2.9 SSW
11/06	1.0 WSW	1.8 SSE	2.0 WSW	3.0 WSW	1.3 WSW	.9 W	1.9 SW	1.6 W	2.6 WSW	2.5 NW	.9 NNW	2.5 ESE	1.7 E	2.4 WNW	.3 ENE	.9 NNE	.9 NW	1.1 NNW	.2 N	1.0 W	1.3 WSW	2.3 WSW	2.1 WSW	2.4 WSW	1.6	3.0 WSW
11/07	2.9 W	1.5 SW	3.2 NW	4.8 NW	5.1 NW	4.2 NW	3.3 NW	3.0 WSW	5.1 WNW	2.5 W	2.6 WNW	4.1 WNW	5.5 WNW	3.4 W	2.8 WNW	3.0 WNW	2.7 W	1.8 NW	.7 W	1.9 N	2.2 WNW	1.6 W	2.1 WSW	3.4 WSW	3.1	5.5 WNW
11/08	2.9 W	2.6 W	2.2 WNW	2.7 W	2.2 WNW	1.9 W	2.3 W	2.4 W	2.5 W	1.8 WNW	1.4 W	3.0 N	5.0 N	1.7 NNW	3.4 N	4.5 N	4.6 N	4.3 N	3.8 N	2.1 WNW	3.1 WSW	3.8 W	3.4 W	3.4 WNW	3.0	5.0 N
11/09	2.7 W	4.4 WSW	4.5 W	3.7 WSW	2.5 W	4.7 WSW	3.8 W	4.1 W	4.0 W	3.4 W	.9 NNW	1.8 NNE	2.8 NNE	2.2 NE	2.9 ENE	2.3 NE	.9 NNE	1.8 N	1.3 WNW	3.2 W	4.3 WNW	2.4 WSW	3.0 WSW	3.1 WSW	2.9	4.7 WSW
11/10	2.9 WSW	3.4 WSW	3.8 WSW	3.6 W	3.5 W	3.5 WSW	3.4 WSW	3.8 WSW	2.2 WSW	.6 WSW	.8 E	3.0 E	2.5 E	3.1 E	2.7 E	2.8 E	2.8 ESE	1.7 SW	1.3 WSW	2.2 W	2.4 WSW	2.3 WSW	2.4 WSW	2.0 WSW	2.6	3.8 WSW
11/11	2.6 WSW	2.7 WSW	2.4 WSW	2.5 WSW	2.7 WSW	2.6 WSW	2.4 WSW	2.6 W	.5 WSW	.3 ENE	4.0 SSE	4.1 SSE	4.5 S	4.4 SSE	4.1 S	3.4 SE	2.5 S	2.2 SW	2.1 WSW	2.6 WSW	2.5 WSW	3.0 W	3.2 W	3.0 WSW	2.8	4.5 S
11/12	3.4 W	3.0 WSW	2.9 WSW	2.8 WSW	3.0 WSW	2.9 W	3.1 WSW	2.9 WSW	1.8 WSW	2.1 W	.2 N	.7 S	.7 NNE	1.7 WSW	1.5 W	2.2 WSW	2.3 WSW	5.9 E	6.3 E	3.2 E	2.5 W	2.5 WSW	2.9 WSW	3.0 W	2.6	6.3 E
11/13	2.4 WSW	2.5 WSW	2.5 WSW	2.7 WSW	3.7 W	.8 WSW	2.2 WSW	1.7 W	2.5 WSW	2.5 W	2.2 W	2.1 WNW	1.0 NW	2.5 N	2.3 NNW	1.9 WSW	2.9 WSW	2.7 WSW	2.7 WSW	.1 N	1.7 WSW	3.1 WSW	3.6 SW	2.5 WSW	2.3	3.7 W
11/14	2.0 WSW	2.8 WSW	3.2 WSW	3.3 W	2.7 W	2.8 W	3.2 WSW	2.5 WSW	3.5 W	2.4 W	.2 N	2.1 W	.5 W	1.3 WSW	.3 SW	.2 N	.2 N	1.6 W	2.0 WSW	.3 W	2.5 WSW	1.6 W	2.8 NW	3.3 WNW	2.0	3.5 W
11/15	1.1 WSW	1.8 WNW	2.8 WNW	2.2 WNW	5.2 W	1.2 NW	3.5 W	1.5 NE	1.8 NW	3.2 WNW	6.1 NE	2.8 N	7.6 ENE	6.1 E	5.1 ENE	4.5 NNE	3.4 NE	4.4 NNE	3.8 NNE	4.1 NNE	4.7 NE	2.6 NNE	3.8 NNE	2.7 N	3.6	7.6 ENE
11/16	2.7 W	3.1 W	2.6 W	2.3 WSW	2.6 WSW	2.2 W	1.6 W	2.5 W	1.8 WSW	3.1 W	3.6 WNW	2.5 W	3.2 W	3.2 ENE	3.4 NE	3.9 NNE	2.2 NE	2.6 NW	2.4 NW	1.6 W	4.0 WNW	3.5 NW	4.5 NW	4.3 WNW	2.9	4.5 NW
11/17	4.6 WNW	4.2 WNW	2.7 W	3.9 N	1.6 NNW	1.6 W	2.9 W	2.6 W	5.6 WNW	5.4 W	5.7 WNW	2.7 WNW	2.8 W	3.5 WNW	3.0 WNW	1.2 W	3.5 N	2.2 NNE	.7 NW	3.0 NNE	3.2 NNE	3.4 NNE	1.6 NNE	1.8 WSW	3.1	5.7 WNW
11/18	1.1 W	2.6 W	2.4 W	1.9 W	2.5 WSW	2.2 W	4.7 NW	4.2 NW	3.8 WNW	3.9 NW	3.5 W	3.3 W	4.8 W	4.6 WNW	3.0 WNW	2.1 W	3.0 W	2.9 W	1.9 W	2.7 WSW	2.6 W	3.5 W	2.4 N	4.8 WNW	3.1	4.8 W
11/19	4.4 WNW	4.4 WNW	4.2 WNW	2.8 WSW	4.0 W	3.6 W	4.1 W	5.9 W	2.9 W	4.0 WNW	2.8 W	1.8 WSW	2.1 WSW	2.5 N	3.9 N	5.8 N	3.8 NE	3.2 N	3.6 W	2.3 WNW	2.5 W	2.6 WSW	3.5 W	4.9 W	3.6	5.9 W
11/20	4.1 W	3.8 W	3.0 W	4.7 W	3.3 W	3.7 WNW	2.8 WNW	1.6 W	3.5 NW	3.5 W	2.0 NW	.6 WNW	1.6 NW	2.3 WSW	.1 N	2.2 NW	.5 NNW	2.4 W	2.2 WSW	2.4 W	3.8 E	.9 SE	.8 ESE	2.0 WSW	2.4	4.7 W
11/21	1.3 WSW	.6 N	.9 NNE	.9 WSW	1.9 WSW	1.6 W	2.1 WSW	1.1 W	1.7 W	2.3 WSW	.2 N	1.9 NNE	2.4 E	2.9 E	3.1 E	3.6 ESE	2.1 SE	.6 SW	1.4 SW	1.6 WSW	.3 SW	1.7 W	2.3 WSW	2.4 WSW	1.7	3.6 ESE
11/22	2.3 WSW	2.5 WSW	2.3 W	2.3 WSW	2.0 SW	2.7 WSW	2.3 WSW	.4 NNW	.9 WSW	.8 SSW	1.3 NNE	3.2 NE	7.5 ENE	6.6 ENE	5.3 ENE	6.0 E	3.6 ENE	5.3 NNE	4.1 N	2.2 W	3.7 W	5.3 WNW	4.2 W	3.0 WSW	3.3	7.5 ENE
11/23	1.2 N	2.4 NW	2.6 W	2.9 W	3.5 W	3.2 W	3.5 W	3.1 W	4.3 W	4.2 W	2.4 W	2.6 W	2.3 W	2.4 WSW	1.8 NW	1.0 WSW	5.0 N	2.0 WSW	2.6 WSW	3.4 W	4.4 W	4.0 W	2.9 W	3.5 W	3.0	5.0 N
11/24	4.6 WNW	4.1 W	4.6 W	3.5 W	3.2 W	3.9 W	3.2 W	4.2 WNW	2.3 W	3.1 W	3.4 WNW	2.3 NNW	2.5 NW	2.9 NNE	3.0 NE	1.8 N	.7 NW	2.3 WNW	2.3 WSW	3.6 W	3.2 W	1.6 WSW	2.0 WSW	1.6 W	2.9	4.6 WNW
11/25	2.3 WSW	4.1 NW	3.2 W	3.5 W	3.2 NW	2.2 W	3.0 W	2.0 W	2.0 WSW	3.4 WNW	2.6 NW	3.7 WSW	3.7 W	5.4 W	2.1 N	2.1 NE	2.8 N	5.6 W	3.2 W	5.7 W	4.3 W	5.5 W	3.4 WNW	3.7 W	3.4	5.7 W
11/26	5.1 W	4.8 W	5.8 W	4.9 WNW	4.5 W	4.3 W	3.9 W	3.4 W	2.7 W	2.5 W	3.7 WNW	2.5 W	2.7 W	1.9 WNW	2.4 W	2.0 WSW	2.4 WSW	2.7 WSW	3.5 SW	2.6 W	2.2 WSW	2.4 WSW	2.5 W	2.5 WSW	3.2	5.8 W
11/27	2.8 WSW	1.2 WSW	2.8 W	2.6 WSW	2.7 WSW	3.4 WSW	3.3 WSW	3.1 WSW	1.6 WSW	.1 N	1.6 E	4.0 E	3.5 E	2.7 SE	3.0 ESE	2.7 ESE	2.7 SE	1.5 S	.7 SW	4.3 ESE	2.5 SSE	2.7 SE	1.4 W	1.9 W	2.5	4.3 ESE
11/28	2.2 W	1.8 WSW	2.0 WSW	2.2 WSW	2.3 WSW	2.2 W	1.3 W	.7 W	1.4 WSW	.7 SW	1.6 N	1.2 NNE	3.4 E	4.8 E	2.8 E	3.5 SE	4.4 ESE	1.1 SSW	1.4 SSW	2.3 S	2.0 ENE	1.8 WSW	1.6 SW	1.9 WSW	2.1	4.8 E
11/29	.6 NNW	1.5 WSW	2.6 WSW	1.4 WSW	2.5 WSW	2.1 WSW	2.0 W	2.0 W	1.9 WSW	1.0 SW	3.2 N	2.5 ENE	3.0 ESE	3.6 ESE	3.2 ESE	2.2 SSE	2.5 S	.9 S	1.2 SW	2.3 WSW	3.0 WSW	2.0 WNW	1.9 WSW	2.4 WSW	2.1	3.6 ESE
11/30	2.5 WSW	3.0 W	2.9 W	2.2 WSW	2.8 W	3.0 WSW	2.5 W	3.0 W	2.2 WSW	.1 N	1.8 NNE	1.6 NNE	3.0 NNE	1.3 N	2.2 NNE	1.8 NE	1.2 N	1.7 WNW	2.5 N	.6 NW	2.3 NW	2.2 WNW	4.3 W	2.5 NW	2.2	4.3 W
平均值	2.8	2.7	2.9	2.8	3.1	2.6	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	3.0	2.9	2.6	2.5	2.4	2.5	2.2	2.4	2.7	2.5	2.6	2.7		
最大值	5.1 W	4.8 W	5.8 W	4.9 WNW	5.2 W	4.7 WSW	4.7 NW	5.9 W	5.6 WNW	5.4 W	6.1 NE	4.1 WNW	7.6 ENE	6.6 ENE	5.3 ENE	6.0 E	5.0 N	5.9 E	6.3 E	5.7 W	4.7 NE	5.5 W	4.5 NW	4.9 W		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **2.6m/s** , 最大風速 = **7.6m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BSAE0.1HA** 。

港灣技術研究中心

3.8　2010年布袋港逐時風速及風向月報表

表3.8.1　2009 年 12 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2009年12月 1日 0時 0分 ～ 2009年12月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
12/01	5.6 NNE	6.0 NNE	6.7 NNE	6.7 NNE	7.0 NNE	7.2 NNE	7.5 NNE	9.1 NNE	9.1 NNE	9.3 N	9.5 N	9.7 N	9.0 N	10.7 N	10.7 N	10.6 N	12.3 N	11.5 N	11.4 N	10.3 NNE	9.8 N	9.5 NNE	8.7 NNE	7.4 NNE	9.0	12.3 N
12/02	5.7 NNE	5.6 NNE	3.8 NNE	3.2 NE	2.5 NNE	3.8 NNE	3.1 NNE	3.8 NNE	4.1 NNE	2.9 NNE	3.3 N	3.3 NNW	5.8 NW	7.9 NNW	7.1 NNW	7.4 NNW	8.4 NNW	10.4 NNW	9.5 N	10.1 N	9.6 N	9.6 N	9.9 N	9.4 N	6.3	10.4 NNW
12/03	8.5 N	6.6 NNE	5.9 N	7.0 N	9.4 NNE	7.9 NNE	7.2 NNE	8.3 NNE	7.2 N	8.4 N	15.0 N	14.5 N	14.0 N	16.5 N	15.5 N	14.9 N	14.2 N	14.4 N	11.4 N	12.5 N	12.6 NNE	10.1 NNE	9.1 N	7.1 NNE	10.8	16.5 N
12/04	5.2 NNE	4.2 NE	5.2 NNE	5.3 NNE	3.8 NE	3.3 NE	1.4 ENE	.9 NE	2.5 NNE	1.3 ENE	2.5 NNW	2.0 NNW	.8 SW	4.5 NW	3.6 NNW	5.7 NNW	6.0 NNW	9.4 NNW	6.5 NNE	8.1 NNE	6.0 NNE	7.7 N	9.1 NNE	7.3 NNE	4.7	9.4 NNW
12/05	7.2 N	6.9 N	9.2 N	7.6 N	6.8 NNE	5.0 NNE	4.6 N	4.9 NNE	4.5 NNE	6.5 N	6.3 N	7.6 NNW	6.3 NNW	8.8 NNW	9.8 NNW	9.9 NNW	8.2 NNW	8.4 NNW	7.7 N	7.6 N	7.4 N	7.1 NNE	5.2 NNE	6.4 NNE	7.1	9.9 NNW
12/06	6.1 NNE	5.6 NNE	5.0 NNE	6.1 NNE	6.3 NNE	4.5 NNE	3.9 NNE	3.7 NNE	4.1 NE	3.9 ENE	7.0 NNE	7.4 NNW	8.6 NNW	10.7 NNW	10.6 NNW	10.2 NNW	9.6 N	9.8 N	5.9 NNE	6.4 N	4.7 N	3.8 N	5.1 N	5.3 N	6.4	10.7 NNW
12/07	5.5 NNE	4.2 N	4.2 N	3.2 NE	2.7 NNE	3.0 NNE	3.8 NNE	4.8 NNE	3.8 NE	2.8 NE	4.1 NNW	5.0 NNW	5.3 NW	8.9 NNW	7.5 NNW	8.2 NNW	8.0 NNW	10.0 N	7.9 N	4.8 NNE	4.6 NNE	3.3 NNE	3.3 N	2.7 N	5.1	10.0 N
12/08	2.3 NNE	2.1 NE	1.5 N	2.4 NNE	1.6 ENE	1.4 ENE	2.0 NE	.3 NNW	1.3 SSE	2.0 S	1.6 S	3.4 WSW	1.5 WNW	3.1 NW	3.0 NW	3.4 NW	3.4 NW	3.5 NNW	4.4 NNW	4.2 NNW	3.6 N	2.2 NNW	1.9 N	.8 E	2.4	4.4 NNW
12/09	.7 NW	1.3 NNW	2.6 NNW	3.6 NNW	4.1 N	2.4 NE	2.0 NNE	3.5 NNE	2.2 E	2.1 NNW	1.3 NW	2.2 NW	1.3 WNW	3.3 NW	5.4 NW	5.4 NW	5.7 NNW	7.2 NNW	6.1 N	6.5 N	6.1 N	5.1 NNE	5.3 NNE	3.3 NNE	3.7	7.2 NNW
12/10	2.3 NNE	2.2 NNE	1.6 NE	1.4 ENE	2.2 E	1.8 NE	4.4 N	3.3 N	2.1 ENE	2.4 SE	3.8 SSE	.9 SSW	4.1 NW	5.4 NW	7.0 NNW	5.2 NNW	5.7 NNW	4.7 NNW	5.9 NNW	5.7 N	3.5 NE	4.1 NNW	4.4 N	3.2 NNE	3.6	7.0 NNW
12/11	3.1 NE	2.5 NNE	3.4 NE	2.8 NE	2.8 NNE	3.2 N	5.0 NNE	5.0 N	4.0 NNW	5.7 NNW	7.8 NNW	8.3 NNW	7.9 NNW	7.6 NNW	10.3 NNW	10.5 NNW	10.0 NNW	9.9 N	8.2 NNE	9.2 NNE	7.4 NNE	6.2 N	6.6 N	4.7 NNE	6.3	10.5 NNW
12/12	2.9 NNE	2.0 NE	4.1 N	5.7 NNE	3.6 NE	3.9 NNE	6.1 NNE	5.6 NNE	2.7 ENE	3.2 ENE	1.3 NNW	1.4 NNW	2.6 NW	4.4 NW	7.7 NNW	8.4 NNW	8.9 NNW	7.8 NNW	7.0 N	6.2 N	7.0 N	6.0 NNE	3.8 NNE	4.0 N	4.8	8.9 NNW
12/13	4.6 NNE	4.2 NNE	2.5 NNE	5.3 N	6.2 NNE	7.3 NNE	7.6 NNE	7.7 NNE	6.9 N	6.2 NNE	5.8 N	5.8 NNE	7.3 NW	9.4 NNW	9.0 NNW	8.1 NNW	7.9 NNW	9.0 NNW	7.9 N	6.8 N	4.7 N	3.5 N	4.1 N	5.4 NNE	6.4	9.4 NNW
12/14	4.4 NNE	4.7 N	6.0 N	5.9 NNE	6.2 N	5.8 N	7.0 N	6.3 NNE	7.0 NNE	7.1 N	7.1 N	6.2 N	7.0 NNW	8.9 NNW	8.4 NNW	8.9 NNW	9.5 N	9.7 N	7.9 NNE	8.5 NNE	7.8 NNE	7.5 N	6.5 N	3.9 NNE	7.0	9.7 N
12/15	3.0 NNE	4.4 N	5.9 N	5.1 NNE	5.9 N	5.7 NNE	6.4 N	5.6 N	5.9 NNE	6.0 NNE	4.6 ENE	4.0 ENE	3.6 SE	1.6 SW	8.9 NW	10.1 NNW	9.2 N	8.0 N	7.1 N	7.1 N	6.3 NNE	7.5 N	7.4 N	8.6 N	6.2	10.1 NNW
12/16	11.9 N	10.4 N	10.1 NNE	11.6 N	11.2 NNE	8.7 NNE	14.3 N	14.1 NNE	12.8 NNE	13.5 NNE	12.4 NNE	8.5 NNE	8.3 NNE	7.8 N	8.4 N	10.2 NNW	12.2 N	12.1 N	9.9 NNE	8.0 N	6.5 N	5.0 NNE	6.2 NNE	5.8 NNE	10.0	14.3 N
12/17	5.3 NNE	5.8 NNE	4.9 NNE	5.1 NNE	5.9 N	7.4 N	5.0 NNE	5.0 N	9.2 NNW	11.3 N	11.0 N	8.9 N	7.7 N	10.0 NNW	12.4 N	12.8 N	12.2 N	12.3 NNE	11.7 N	11.6 N	11.1 N	11.5 NNE	11.8 NNE	12.4 NNE	9.3	12.8 N
12/18	11.2 N	10.7 N	9.4 N	9.2 NNE	10.6 NNE	9.8 NNE	10.9 NNE	10.6 NNE	10.0 NNE	10.3 NNE	12.9 N	12.0 NNE	10.7 N	10.4 N	9.0 N	7.6 N	7.3 N	6.8 N	8.1 NNE	8.8 N	9.3 N	9.1 NNE	10.8 N	9.4 NNE	9.8	12.9 N
12/19	9.5 N	10.5 N	9.1 NNE	8.2 N	9.3 N	9.6 NNE	11.6 NNE	10.6 NNE	10.1 NNE	9.8 NNE	8.5 NNE	9.1 N	8.1 N	7.8 NNE	7.4 N	7.7 NNE	6.6 NNE	6.7 N	8.0 NNE	7.6 N	7.0 N	7.7 NNE	7.3 N	8.3 N	8.6	11.6 NNE
12/20	8.0 N	6.7 N	5.9 N	5.5 NNE	6.2 N	6.0 NNE	7.2 NNE	5.3 NNE	7.4 N	7.4 NNE	9.3 NNE	8.8 NNE	9.5 NNE	9.9 N	9.3 N	9.1 N	9.8 N	9.7 N	9.9 N	9.1 NNE	10.2 N	10.7 NNE	9.1 NNE	9.6 N	8.3	10.7 NNE
12/21	10.9 N	11.5 NNE	11.0 N	10.5 N	10.6 N	10.4 N	10.5 NNE	8.4 NNE	8.6 NNE	8.9 NNE	10.1 N	7.8 N	9.1 N	8.8 NNW	8.7 NNW	8.2 N	8.6 N	8.1 N	7.2 N	6.5 NNE	6.4 NNE	6.0 NNE	5.9 NNE	4.9 NNE	8.7	11.5 NNE
12/22	4.2 NNE	2.7 NE	2.1 NE	1.9 NE	1.2 E	1.6 ENE	1.5 ENE	1.3 NE	1.7 NE	2.3 NE	2.4 NNW	3.5 NNW	7.2 NNW	6.5 NNW	6.8 NNW	8.2 NNW	8.4 NNW	5.0 N	5.0 NNW	4.5 N	4.0 NNE	2.7 ENE	1.6 NNW	1.1 NNW	3.7	8.4 NNW
12/23	1.3 NNE	1.8 NNE	2.3 ENE	1.4 ENE	1.5 E	2.8 NNW	4.3 N	3.9 NNE	3.8 NE	5.2 NNE	4.2 N	3.5 N	3.3 N	4.1 NW	5.1 NW	5.7 NNW	6.0 NNW	4.7 NNW	4.3 N	3.3 NNE	3.2 NNE	2.9 NNE	1.2 NNE	1.5 N	3.4	6.0 NNW
12/24	1.9 NNE	1.6 N	2.0 N	1.8 NE	2.0 NNE	2.6 NNE	2.4 NNE	4.4 NNE	4.7 NNE	4.5 NNE	4.6 N	2.2 NNW	3.3 NW	4.3 NW	5.7 NW	4.7 NNW	4.0 NNW	4.3 NNW	3.9 NW	3.6 NNW	4.3 N	6.4 NNW	6.0 NNW	6.4 N	3.8	6.4 NNW
12/25	3.5 NE	3.9 N	5.8 NNW	7.3 N	9.0 NNE	9.0 NNE	7.6 NNE	6.6 N	7.3 NNE	6.3 NE	5.1 ENE	7.0 NNW	6.9 NNE	5.9 NNE	7.5 NNW	8.2 NNW	11.2 N	11.3 N	11.1 N	8.3 N	9.4 N	9.6 N	8.8 N	7.5 NNE	7.7	11.3 N
12/26	7.0 N	7.1 NNE	8.4 N	8.7 N	8.7 N	9.3 N	8.9 N	9.5 NNE	7.7 NNE	6.7 NNE	5.7 NNW	7.4 NNW	10.3 N	9.7 N	7.7 N	9.3 NNW	9.1 NNW	8.3 N	8.4 NNE	7.2 NNE	7.8 N	7.9 NNE	7.9 NNE	5.2 NE	8.1	10.3 N
12/27	5.4 NNE	6.1 N	6.5 NNE	5.2 NE	4.5 NE	5.4 NNE	6.4 N	5.9 NNE	4.1 NE	2.5 N	1.6 NNW	4.1 NW	6.2 NNW	5.9 NNW	6.7 NW	7.4 NNW	10.1 NNW	11.0 NNW	14.4 NNW	10.7 N	10.3 NNE	10.2 NNE	10.1 NNE	9.6 NNE	7.1	14.4 NNW
12/28	8.8 N	8.8 NNE	9.1 NNE	9.3 NNE	9.6 N	11.6 N	12.4 NNE	11.9 NNE	8.1 NNE	6.6 N	8.1 N	9.3 N	8.8 NNE	9.1 NNE	7.6 NNE	6.9 NNE	6.9 NNE	7.6 N	6.8 N	8.5 N	8.4 N	6.7 NNE	6.0 NNE	6.6 NNE	8.5	12.4 NNE
12/29	6.8 NNE	7.1 N	7.5 NNE	6.8 NNE	5.1 NNE	5.3 NNE	5.5 N	6.6 N	7.5 NNE	7.1 NE	5.8 NNE	6.5 NW	6.0 NW	7.7 N	8.1 NNW	6.8 NNE	5.6 NNE	3.2 NE	2.8 NE	3.4 NNE	3.3 N	4.7 NNW	3.6 NNE	4.6 NE	5.7	8.1 NNW
12/30	4.8 NNE	5.9 NNE	7.2 N	7.1 NNE	6.2 NNE	5.1 NNE	3.1 NE	2.2 ENE	3.2 N	6.4 NNW	5.3 NNE	7.5 N	7.9 N	8.2 N	6.4 N	6.7 NNE	7.6 N	7.1 N	7.3 N	8.1 N	8.7 N	8.3 N	7.3 N	6.7 NNE	6.4	8.7 N
12/31	8.1 N	6.8 NNE	7.3 NNE	7.4 NNE	7.6 N	8.7 NNE	9.4 NNE	9.3 NNE	9.9 NNE	9.6 NNE	7.3 N	8.6 N	7.4 N	8.1 N	6.9 N	4.5 NNE	4.0 NE	5.8 N	4.7 NNE	5.1 N	5.0 N	7.5 NNE	5.7 NE	6.7 NNE	7.1	9.9 NNE
平均值	5.7	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	6.2	6.1	5.9	6.1	6.3	6.3	6.6	7.6	8.0	8.1	8.3	8.3	7.7	7.4	7.0	6.8	6.4	6.0		
最大值	11.9 N	11.5 NNE	11.0 N	11.6 N	11.2 NNE	11.6 N	14.3 N	14.1 NNE	12.8 NNE	13.5 NNE	15.0 N	14.5 N	14.0 N	16.5 N	15.5 N	14.9 N	14.2 N	14.4 N	14.4 NNW	12.5 N	12.6 NNE	11.5 NNE	11.8 NNE	12.4 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.6m/s** , 最大風速 = **16.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W09CPTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.2　2010 年 01 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 1月 1日 0時 0分 ～ 2010年 1月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
01/01	6.8 N	6.3 NNE	6.1 NNE	6.1 NNE	4.9 N	3.7 N	5.1 NNE	4.2 NNE	5.2 NNE	4.7 NNE	3.5 NNE	2.5 NNW	5.4 NW	7.1 NNW	5.6 NNW	6.9 NNW	6.0 NNW	5.3 NNW	5.5 NNW	6.2 NNW	5.6 N	3.6 NE	5.1 NNE	3.4 NE	5.2	7.1 NNW
01/02	3.5 NNE	4.8 N	5.7 NNW	4.8 NNE	2.8 NE	4.2 NNE	2.2 N	3.3 N	4.3 N	4.2 NNE	4.6 ENE	4.0 NNE	4.1 NNW	6.5 NNW	8.2 NNW	4.5 N	4.6 NNE	4.1 NNE	5.3 NNW	9.9 N	7.3 N	10.1 NNE	8.9 NNE	10.2 N	5.5	10.2 N
01/03	9.1 N	10.9 N	9.8 NNE	9.6 NNE	7.4 NNE	4.4 NE	5.0 NNE	3.5 NE	6.8 NNW	7.9 N	7.3 N	7.6 NNE	5.6 N	6.6 NNW	8.6 NNW	8.5 NNW	6.2 NNW	6.8 NNW	7.2 NNW	4.3 NNW	2.9 N	1.2 NNW	1.0 NNE	1.7 NNE	6.2	10.9 N
01/04	.8 NNE	1.2 NNE	2.9 NE	2.2 NE	3.1 NNE	3.6 NNE	5.0 NNE	4.6 NNE	2.9 NE	4.4 NNE	4.4 NNE	4.3 N	5.4 NNW	6.7 NNW	7.3 NNW	6.8 NNW	5.4 NNW	5.2 N	5.5 N	4.7 NNE	5.0 N	4.1 NNE	4.8 NNE	2.9 NNE	4.3	7.3 NNW
01/05	3.5 N	3.9 N	4.9 N	5.1 NNW	6.1 N	5.3 NNE	5.6 NE	6.9 NNE	7.2 N	8.6 NNE	5.3 NNE	3.1 NE	9.3 NNW	10.0 NNW	9.1 N	10.9 N	10.1 N	9.5 N	9.3 NNE	9.6 N	7.0 N	6.9 NNE	7.4 N	7.4 N	7.2	10.9 N
01/06	5.9 N	7.1 NNE	6.8 NNE	6.5 N	5.1 N	6.6 NNE	5.7 NE	6.6 NNE	6.5 N	7.4 N	8.6 N	12.1 N	11.8 NNE	7.0 NE	6.8 NNW	8.7 N	9.0 N	7.9 N	9.9 N	8.5 NNE	9.8 NNE	8.5 N	7.5 NNE	7.7 N	7.8	12.1 N
01/07	8.4 N	7.6 NNE	6.1 NNE	7.4 NNE	6.7 N	6.8 N	6.4 NNE	6.5 NNE	6.8 NNE	5.3 NNE	6.7 N	7.3 N	8.6 N	8.9 N	9.1 N	9.4 N	8.8 N	9.1 N	9.8 N	7.7 N	7.2 N	5.7 NNE	5.6 NNE	4.5 NNE	7.3	9.8 N
01/08	4.8 N	5.4 N	7.7 N	7.1 NNE	5.3 NNE	5.1 NNE	6.2 N	5.2 NNE	5.2 N	6.2 N	8.3 N	6.9 N	7.9 N	10.3 N	10.6 N	11.4 NNE	11.0 N	11.3 NNE	10.0 N	7.9 N	7.8 N	6.8 N	7.0 N	6.1 NNE	7.6	11.4 NNE
01/09	5.8 NNE	5.2 NNE	5.5 NNE	4.6 NNE	3.2 NE	2.2 NE	1.7 ENE	2.0 ENE	3.0 NNE	3.1 NNE	2.8 N	2.2 NNE	3.4 NW	7.4 NNW	9.9 NNW	9.9 NNW	9.0 NNW	9.7 NNW	8.2 NNE	6.2 N	6.6 NNW	6.1 N	6.3 NNE	5.7 NNE	5.4	9.9 NNW
01/10	6.1 NNE	5.3 NE	4.8 NNE	6.6 NNE	7.0 NNE	7.3 NNE	5.0 NNE	6.1 NNE	4.7 NNE	3.7 NNE	4.0 N	3.1 NNE	3.2 SE	8.1 NNW	12.0 NNW	7.4 NNW	11.8 NNW	9.1 N	8.6 N	6.9 N	6.5 NNE	6.3 NNE	5.3 NNE	3.8 NNE	6.4	12.0 NNW
01/11	5.4 N	5.4 NNE	8.3 N	8.4 N	6.9 NNE	6.8 NNE	7.6 N	8.2 N	6.1 NNE	7.6 N	8.8 NNE	7.8 N	9.0 NNW	8.6 NNW	9.7 NNW	9.3 N	9.9 N	10.3 N	10.0 N	7.2 NNE	8.2 NNE	8.5 NNE	8.2 N	8.8 N	8.1	10.3 N
01/12	8.8 NNE	9.2 N	9.9 N	10.2 NNE	11.6 N	14.4 N	13.4 NNE	12.6 NNE	12.4 NNE	14.0 N	15.0 NNE	15.5 NNE	12.6 N	14.2 N	14.6 N	15.5 N	15.6 N	15.7 NNE	11.9 NNE	8.8 N	8.8 NNE	9.0 NNE	11.2 NNE	10.8 N	12.3	15.7 NNE
01/13	9.0 NNE	8.5 NNE	8.8 NNE	9.7 NNE	9.6 NNE	9.1 NNE	8.6 NNE	7.4 NNE	7.3 NNE	7.7 NNE	10.7 NNE	10.9 NNE	13.5 N	12.0 N	13.1 N	11.9 N	12.1 N	11.1 N	9.6 N	9.6 N	9.7 NNE	9.0 NNE	10.0 NNE	6.3 NNE	9.8	13.5 N
01/14	6.0 NNE	6.3 NNE	6.6 NNE	7.2 NNE	8.6 NNE	9.1 NNE	5.3 NNE	4.7 NNE	3.8 N	3.4 N	2.9 N	3.1 NNW	3.3 NNW	3.9 NNW	4.0 NNW	6.1 NNW	5.6 NNW	5.6 NNW	6.1 NNE	4.3 N	4.1 NNE	3.5 NNE	3.4 NNE	3.3 NNE	5.0	9.1 NNE
01/15	2.1 NE	1.7 SSW	.7 SW	2.8 N	1.0 ENE	2.1 NNE	1.2 NE	.7 SE	1.3 E	2.0 ENE	2.4 NNE	3.5 NNW	5.4 NNW	4.6 NNW	6.8 NNW	6.6 NNW	8.4 NNW	8.2 N	5.4 N	5.0 NNE	3.5 NNE	3.7 NNE	4.0 N	2.9 N	3.6	8.4 NNW
01/16	1.2 ESE	1.1 NNE	1.6 NNE	2.1 NE	1.3 NE	1.8 ENE	2.1 ENE	2.2 E	1.4 NNE	2.2 NNE	4.0 N	5.0 NNW	6.0 NNW	8.2 NNW	9.6 NNW	8.2 NNW	9.3 N	11.0 N	8.5 NNE	8.1 N	7.1 N	7.3 N	6.8 NNE	5.2 N	5.0	11.0 N
01/17	3.2 NNE	2.8 NE	2.6 NE	3.1 NNE	4.5 NNE	4.5 NNE	4.9 NNE	4.4 NNE	4.8 NNE	4.2 NNE	4.6 N	7.5 NNW	7.8 NNW	7.7 NNW	7.2 NNW	7.9 NNW	7.1 NNW	7.0 NNW	6.3 N	6.1 NNE	6.4 N	6.2 N	6.0 N	4.4 NNE	5.5	7.9 NNW
01/18	3.2 NNE	2.7 N	2.7 NNW	3.5 NNW	2.2 NNW	2.2 NNW	.9 ENE	2.1 NNE	2.3 NNE	2.2 NNE	2.7 N	4.7 N	8.1 NNW	9.0 NNW	9.4 NNW	7.9 NNW	7.6 NNW	8.4 N	7.4 N	7.1 NNE	6.1 N	5.1 NNE	5.3 NNE	1.7 ENE	4.8	9.4 NNW
01/19	3.0 NNE	3.5 N	3.3 NNE	3.6 NNE	3.7 N	5.5 NNE	5.8 NNE	5.0 NNE	4.6 N	3.8 NNE	3.8 NNE	4.1 NNW	5.6 NW	7.2 NNW	8.0 NNW	7.8 NNW	7.5 NNW	5.5 NNW	3.9 NNW	3.9 NNW	2.9 N	1.8 N	.4 NNW	.8 SE	4.4	8.0 NNW
01/20	1.9 S	1.1 S	.9 SW	.3 WNW	1.0 ENE	2.1 E	1.2 ESE	2.0 SE	.5 SW	.3 S	1.2 SW	2.3 WNW	2.5 NW	4.1 NW	3.8 NW	3.6 NW	4.1 NW	4.2 NNW	4.0 N	3.5 NNE	3.4 NNE	2.7 N	3.2 N	1.6 N	2.3	4.2 NNW
01/21	1.0 NE	1.5 NNW	1.9 N	1.7 NNE	3.7 NE	3.5 ENE	1.9 E	1.7 NNE	2.0 NE	2.8 E	2.3 NW	3.3 NW	4.7 NNW	6.9 NNW	5.7 NNW	7.2 NNW	6.8 NNW	7.4 NNW	7.0 N	7.8 N	7.1 N	10.3 N	8.7 N	9.6 N	4.8	10.3 N
01/22	11.7 N	9.8 N	8.3 NNE	7.6 NNE	8.3 NNE	7.9 N	7.6 N	7.6 NNE	9.0 NNE	8.4 N	7.8 NNE	7.6 NNE	9.3 N	12.5 N	12.8 N	11.4 N	11.4 N	11.6 NNE	11.0 NNE	10.0 NNE	10.1 NNE	9.2 NNE	9.0 N	9.0 NNE	9.5	12.8 N
01/23	7.6 NNE	9.4 NNE	8.6 NNE	9.4 NNE	10.0 N	8.8 NNE	10.4 NNE	8.6 NNE	7.7 NNE	7.6 N	8.6 N	8.7 NNE	9.4 NNE	9.8 N	9.0 N	10.0 N	7.3 N	7.0 N	7.9 N	7.5 N	7.5 NNE	7.8 N	8.4 NNE	6.5 NNE	8.5	10.4 NNE
01/24	6.3 N	6.6 N	6.7 N	6.1 N	7.5 NNE	7.8 NNE	7.6 N	7.0 NNE	7.1 NNE	5.9 NNE	7.1 N	6.6 N	8.0 NNW	7.6 NNW	8.9 NNW	7.3 NNW	8.4 NNW	7.2 NNW	7.9 NNW	7.3 N	6.8 NNE	5.2 N	4.5 NNE	5.6 NNE	6.9	8.9 NNW
01/25	4.3 NNE	2.5 N	5.4 NNW	5.2 N	4.1 NE	4.3 NNE	4.5 NNE	3.8 NNE	4.2 N	7.3 N	7.6 N	6.1 N	7.9 N	7.8 NNE	5.7 NNE	4.9 NNE	7.1 N	11.5 N	12.4 N	11.9 NNE	12.8 NNE	13.0 NNE	12.9 NNE	13.7 NNE	7.5	13.7 NNE
01/26	12.0 N	11.1 N	10.3 NNE	10.6 NNE	10.7 N	12.2 NNE	11.5 NNE	10.9 N	8.9 NNE	7.7 NNE	5.4 NNE	3.5 NNE	4.0 NNW	3.0 N	5.4 NNW	7.7 NNW	7.5 NNW	7.9 N	7.0 N	8.1 NNE	6.1 NNE	4.0 NNE	2.4 NE	3.2 N	7.5	12.2 NNE
01/27	2.8 NNE	3.7 NNE	1.5 NE	1.6 N	2.7 N	3.2 N	1.9 NE	4.8 NNE	4.0 NNE	4.8 N	6.6 N	6.2 NNW	7.8 NNW	5.0 N	3.7 NNE	5.4 NW	4.7 NW	4.3 NNW	3.5 NW	3.8 NNW	5.2 NNW	2.0 NE	2.6 NNE	.5 NE	3.8	7.8 NNW
01/28	1.6 N	1.8 NNE	3.0 N	1.9 NE	3.2 NNE	2.8 NE	3.3 NNE	3.6 NNE	3.5 NE	3.3 NE	3.4 E	1.8 NE	1.7 NW	7.3 NNW	4.6 NNW	8.8 NNW	8.9 NNW	9.2 NNW	10.0 NNW	6.1 N	6.2 NNE	6.4 N	6.4 N	4.8 N	4.7	10.0 NNW
01/29	3.9 N	8.5 N	9.2 N	8.9 N	8.6 N	8.7 N	6.4 NNE	7.6 NNE	5.9 NNE	5.7 NNE	4.6 NNE	3.7 NNE	6.1 NNW	7.3 NNW	6.7 NNW	7.7 NNW	9.8 NNW	11.2 NNW	7.9 N	7.8 NNE	7.6 NNE	6.4 NNE	6.2 N	5.7 N	7.2	11.2 NNW
01/30	3.8 N	3.9 N	3.4 NNE	2.8 NNE	2.7 NNW	2.0 NE	1.6 NE	2.7 NNE	3.6 N	4.3 N	5.6 N	4.0 N	6.0 NNW	6.5 NNW	5.0 NNW	5.4 NNW	7.6 NNW	5.6 NNW	4.8 NNW	6.7 NNW	6.1 NNE	3.3 NE	1.7 E	1.7 E	4.2	7.6 NNW
01/31	1.3 E	.2 SE	.8 E	1.0 NE	.8 NE	1.0 ESE	1.6 SE	1.2 ENE	1.4 N	1.9 NNE	2.5 NNE	3.2 NW	4.4 NW	3.2 NNW	3.3 NW	2.7 WNW	3.5 NW	2.2 NW	.9 NW	1.8 N	3.3 N	3.2 NNE	2.4 NE	2.3 SE	2.1	4.4 NW
平均值	5.0	5.1	5.3	5.4	5.3	5.5	5.1	5.1	5.0	5.2	5.6	5.6	6.7	7.6	7.9	8.0	8.1	8.1	7.5	6.9	6.6	6.0	5.9	5.2		
最大值	12.0 N	11.1 N	10.3 NNE	10.6 NNE	11.6 N	14.4 N	13.4 NNE	12.6 NNE	12.4 NNE	14.0 N	15.0 NNE	15.5 NNE	13.5 N	14.2 N	14.6 N	15.5 N	15.6 N	15.7 NNE	12.4 N	11.9 NNE	12.8 NNE	13.0 NNE	12.9 NNE	13.7 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.1m/s** , 最大風速 = **15.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W101PTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.3　2010 年 02 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 2月 1日 0時 0分 ～ 2010年 2月28日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
02/01	.9 NNE	.6 SE	1.0 ENE	2.2 E	2.2 NNE	2.1 ENE	2.6 NE	1.6 NE	1.2 ENE	2.7 N	3.6 NW	4.7 NW	4.4 NW	4.7 NW	4.3 NW	5.0 NW	6.9 NNW	6.7 N	6.9 N	6.2 NNW	4.4 N	4.4 N	5.1 N	4.3 N	3.7	6.9 N
02/02	2.5 N	3.0 NNW	3.7 N	5.4 N	4.8 N	4.9 NNE	4.0 NE	3.5 NE	1.5 N	2.7 NNW	2.9 N	3.7 NNW	6.0 NNW	7.8 NNW	9.8 NNW	9.6 N	8.6 N	8.5 NNE	9.1 NNE	6.6 NNE	5.9 N	6.1 N	4.7 N	5.1 NNE	5.4	9.8 NNW
02/03	6.7 NNE	5.8 NNE	6.0 NNE	8.3 NNE	7.1 NNE	5.8 NNE	9.0 NNE	8.8 NNE	7.7 NNE	9.1 NNE	8.9 N	9.0 NNW	9.5 NNW	10.8 NNW	11.0 N	10.3 NNW	8.8 N	8.7 N	8.1 N	9.0 N	7.3 N	6.5 N	5.2 NNE	6.1 N	8.1	11.0 N
02/04	6.8 N	7.2 N	6.4 NNE	6.4 N	7.7 N	10.7 N	10.3 NNE	9.3 NNE	8.0 N	7.7 NNE	7.7 N	5.8 N	7.3 NW	10.8 NNW	9.2 NNW	9.0 NNW	8.3 NNW	9.5 NNW	8.3 N	8.7 N	8.7 N	8.0 NNE	9.1 NNE	8.3 N	8.3	10.8 NNW
02/05	8.2 N	8.0 NNE	8.9 NNE	8.2 NNE	7.1 N	6.7 N	6.6 NNE	5.3 NNE	4.8 NNE	7.8 N	5.2 N	7.4 NNW	9.2 NNW	8.8 NNW	9.2 N	7.6 N	7.5 N	8.6 NNE	8.8 NNE	7.5 NNE	7.7 N	7.8 NNE	6.8 NNE	6.8 NNE	7.5	9.2 NNW
02/06	7.3 NNE	6.8 NNE	6.4 NNE	5.9 NNE	5.5 NNE	5.6 N	7.3 N	6.0 NNE	4.5 NNE	3.5 NNE	4.5 N	7.1 NNW	8.0 NNW	6.7 N	10.1 NNW	7.8 NNE	6.4 ENE	5.5 NNE	7.5 NNW	6.2 N	7.0 NNE	5.6 NNE	6.5 NNE	4.9 NNE	6.4	10.1 NNW
02/07	6.0 N	4.5 NNE	6.0 N	7.2 N	7.5 NNE	8.7 NNE	7.8 NNE	6.1 E	1.4 ESE	3.8 NNW	7.1 NW	9.3 NNW	8.8 NNW	9.8 NNW	7.6 NNW	4.6 NNW	5.3 NNW	6.1 NNW	6.0 N	5.7 N	4.4 NNE	4.3 NNE	3.4 NNE	2.1 NE	6.0	9.8 NNW
02/08	1.6 NNE	2.5 NE	2.9 NNE	2.7 NW	6.1 NNW	3.5 ENE	5.3 N	5.3 N	4.7 NNE	2.3 NNE	1.0 NNE	3.2 NW	5.6 NNW	6.2 NNW	6.0 NNW	6.9 NNW	6.0 NNW	6.3 NNW	7.1 NNW	5.7 NNW	2.4 NE	1.6 N	2.7 NNW	3.8 NNW	4.2	7.1 NNW
02/09	2.8 NNE	2.0 NE	2.5 NE	2.4 NNE	1.5 ENE	1.9 NE	1.2 N	1.5 N	2.0 NE	2.6 E	2.7 N	1.7 NNW	2.4 NW	3.3 NW	2.4 W	2.8 W	3.8 W	3.4 SW	2.8 SW	3.4 WSW	2.1 SSE	3.8 S	3.2 SSW	3.7 SSW	2.6	3.8 S
02/10	2.9 SSW	3.5 SSW	4.7 SSW	4.7 SSW	4.4 S	4.5 S	3.9 S	2.9 S	3.7 SSE	3.1 S	3.3 SSW	2.6 SW	3.8 SW	4.7 SW	4.4 SW	4.5 SW	4.4 SW	4.2 SW	5.2 SW	3.5 SW	3.3 SW	4.4 S	6.2 S	4.7 SSW	4.1	6.2 S
02/11	3.9 SW	3.6 SSW	3.9 SSW	4.2 SSE	4.3 S	2.8 SSW	2.1 SW	2.8 SW	3.9 SW	2.7 SW	2.4 SW	2.8 SW	4.9 SW	5.6 WSW	4.7 WSW	4.5 SW	5.1 SW	3.1 SW	4.2 SW	3.7 SW	2.5 SW	3.3 SW	3.0 S	2.8 SSW	3.6	5.6 WSW
02/12	2.9 SSW	2.2 SSW	.4 NNW	7.8 NNE	8.9 NNE	9.3 N	11.1 NNE	11.0 NNE	8.9 NNE	10.6 N	9.8 N	12.3 N	10.4 NNE	11.7 N	11.4 N	13.7 NNE	12.3 NNE	11.4 NNE	11.0 NNE	10.1 NNE	8.8 N	13.6 NNE	11.5 NNE	10.3 NNE	9.6	13.7 NNE
02/13	9.6 N	10.6 NNE	9.6 NNE	10.3 N	7.7 N	7.0 NNE	7.2 NNE	6.2 NNE	6.5 N	7.0 N	8.4 NNE	8.4 NNE	6.4 NNE	8.9 N	8.9 NNE	8.2 NNE	9.2 NNE	10.5 NNE	8.8 NNE	5.1 N	5.6 N	5.5 NE	3.4 NNE	4.8 N	7.7	10.6 NNE
02/14	4.8 NNE	4.5 NE	1.9 ENE	2.2 NE	2.9 NE	3.2 SE	5.8 NNW	8.2 N	8.6 NNE	8.1 NNE	7.2 NNE	6.2 NNE	5.5 N	7.5 NNW	9.4 NNW	8.4 N	7.3 NNE	5.8 N	6.0 NNE	7.1 N	8.1 NNE	6.7 NNE	5.1 NNE	6.4 NNE	6.1	9.4 NNW
02/15	6.1 N	6.8 N	7.5 N	8.2 N	9.2 NNE	8.5 NNE	8.6 N	7.0 N	9.7 NNW	11.2 N	8.9 NNE	5.8 NE	8.7 NNW	11.0 NNW	10.4 N	8.5 N	9.7 N	9.6 N	9.4 N	10.1 N	10.3 N	9.3 NNE	7.3 N	9.5 N	8.8	11.2 N
02/16	11.1 N	10.9 NNE	11.0 NNE	11.4 NNE	12.7 NNE	13.5 NNE	14.4 NNE	12.1 N	11.3 NNE	11.9 N	11.8 NNE	9.5 N	7.6 NNE	8.2 NNE	8.1 NNE	7.4 NNE	7.4 NNE	7.8 NNE	6.3 NNE	7.1 N	7.1 N	7.2 NE	5.6 NNE	6.0 N	9.5	14.4 NNE
02/17	7.4 N	8.5 N	8.5 NNE	7.7 NNE	7.7 NNE	7.9 NNE	7.9 N	7.6 N	7.2 N	7.1 NNE	7.5 NNE	8.5 NNE	9.9 NNE	9.1 NNE	7.9 NNE	8.6 N	9.8 N	11.2 NNE	10.3 NNE	10.3 NNE	12.9 NNE	12.7 NNE	11.7 NNE	13.2 N	9.2	13.2 N
02/18	12.3 NNE	10.8 NNE	11.7 N	13.1 NNE	12.2 NNE	10.2 NNE	10.8 NNE	10.3 NNE	9.2 NNE	10.1 NNE	12.7 NNE	10.8 N	10.2 NNE	9.0 NNE	8.8 NNE	8.9 NNE	10.0 N	9.5 NNE	9.3 NNE	7.7 NNE	6.4 NNE	6.8 N	9.3 N	10.6 NNE	10.0	13.1 NNE
02/19	9.1 NNE	7.6 NNE	9.7 N	11.1 N	11.6 NNE	9.3 NNE	6.3 NNE	7.3 N	6.5 NNE	8.0 N	7.7 NNE	6.8 NNE	5.5 N	3.7 NNE	1.8 NNW	3.5 N	5.6 NNE	6.3 NNE	7.5 NNE	8.9 NNE	5.9 NNE	6.5 NNE	6.0 N	5.7 N	7.0	11.6 NNE
02/20	5.3 NNE	4.6 NNE	5.0 NNE	5.5 N	7.5 NNE	7.6 NNE	7.1 NNE	7.2 NNE	5.8 NNE	7.0 NNE	5.8 NNE	4.9 N	6.2 NNW	7.9 NNW	8.6 NNW	9.0 NNW	7.0 N	5.1 N	4.8 N	4.6 N	4.4 N	4.1 N	3.0 NNE	2.8 NE	5.9	9.0 NNW
02/21	.9 NE	1.1 NNE	2.2 E	.6 E	2.2 NNE	2.5 NE	1.9 NE	3.0 NNE	3.0 N	3.3 NNE	3.2 NNW	5.5 NNW	4.9 NNW	3.6 NNW	5.7 NNW	6.9 NNW	6.2 NNW	5.8 NNW	6.1 NNW	4.6 N	3.7 N	4.3 N	3.5 N	3.7 NNE	3.7	6.9 NNW
02/22	2.8 NE	3.3 NNE	4.6 ENE	3.3 E	1.2 NE	4.2 NW	3.7 N	3.3 NE	5.4 N	5.0 NNE	7.1 NNW	6.4 N	5.0 NNE	5.3 NNE	5.9 NNW	5.6 N	4.7 NE	3.1 N	2.0 ENE	2.5 N	3.7 N	4.8 NNE	4.7 NNE	2.8 NE	4.2	7.1 NNW
02/23	2.5 NNE	3.5 N	2.8 NNE	3.1 NNE	3.6 NNE	3.8 NE	2.9 NE	4.1 NNE	4.8 N	4.0 NNE	2.3 NNE	3.3 NW	4.4 NW	6.0 NNW	6.3 NNW	5.0 NW	3.9 NNW	3.9 NW	3.2 NNW	3.1 N	2.8 N	2.0 NNE	.5 E	.6 N	3.4	6.3 NNW
02/24	1.3 NE	1.6 E	1.0 ESE	1.5 E	2.0 SE	1.0 E	1.3 E	2.3 E	1.6 NNW	.6 E	1.5 S	2.4 SW	4.6 SW	4.5 SW	4.9 SW	5.7 SW	6.6 SW	6.0 SSW	4.9 SSW	4.4 SW	4.8 SW	5.5 SSW	3.8 S	6.3 S	3.4	6.6 SW
02/25	5.2 S	4.4 S	3.7 SSW	4.5 S	3.6 S	3.9 SSW	4.5 S	3.4 S	4.5 SSW	5.3 SSW	6.2 SSW	7.2 SW	6.1 SW	5.0 SW	5.1 SW	4.8 SW	5.8 SW	6.3 SW	6.2 SW	5.7 SSW	5.4 SW	6.5 SSW	5.5 SSW	4.3 SSW	5.1	7.2 SW
02/26	3.8 SSW	5.1 S	3.7 SSW	3.8 SSW	3.1 S	3.9 S	3.9 S	4.2 S	2.6 SSW	4.7 SW	3.9 SW	4.2 SW	3.8 SW	4.5 SW	5.4 SW	4.6 SW	4.5 SW	4.6 SW	3.5 SW	4.2 SW	3.7 SSW	3.8 S	4.2 S	4.3 S	4.1	5.4 SW
02/27	4.3 S	3.8 S	3.2 S	3.8 S	2.9 S	3.5 S	1.8 S	.1 WSW	2.6 S	2.4 S	2.6 SW	3.0 SW	4.3 W	4.3 W	3.6 W	2.8 W	5.8 WNW	2.7 WNW	1.8 WNW	.8 NNE	1.1 N	.4 WSW	1.0 WNW	1.4 N	2.7	5.8 WNW
02/28	2.3 NNW	1.0 N	3.3 N	3.5 NE	3.4 NE	3.3 NNE	3.5 NNE	2.4 NNE	2.0 ESE	2.7 N	3.2 NNW	5.8 NNW	6.4 NNW	6.8 NNW	7.2 NNW	7.4 NNW	8.1 NNW	6.3 NNW	5.9 NNW	4.5 NNW	3.5 NNW	4.2 NNW	3.3 N	2.7 NNE	4.3	8.1 NNW
平均值	5.0	4.9	5.1	5.7	5.7	5.7	5.8	5.4	5.1	5.6	5.7	6.0	6.4	7.0	7.1	6.8	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	5.7	5.2	5.3		
最大值	12.3 NNE	10.9 NNE	11.7 N	13.1 NNE	12.7 NNE	13.5 NNE	14.4 NNE	12.1 N	11.3 NNE	11.9 N	12.7 NNE	12.3 N	10.4 NNE	11.7 N	11.4 N	13.7 NNE	12.3 NNE	11.4 NNE	11.0 NNE	10.3 NNE	12.9 NNE	13.6 NNE	11.7 NNE	13.2 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.9m/s** , 最大風速 = **14.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672**筆 。檔名: **W102PTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.4　2010 年 03 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 3月 1日 0時 0分 ～ 2010年 3月31日 23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
03/01	1.8 NE	2.8 NNW	3.6 NNW	4.0 NNE	2.0 NE	1.3 NE	1.2 SE	1.3 NE	.9 E	2.3 NNW	2.0 NNW	1.3 S	2.4 SW	4.3 WSW	5.1 WSW	4.5 WSW	4.2 WSW	4.2 WSW	2.7 SW	3.2 SW	2.5 SW	4.3 SW	2.6 SW	2.8 WSW	2.8	5.1 WSW
03/02	1.6 SW	1.7 SSW	3.0 S	2.3 SSW	1.8 SSW	2.1 SSW	2.5 S	1.2 E	1.4 NE	1.5 SSE	2.4 N	6.9 NNW	4.4 NNW	5.3 NW	5.1 NNW	5.4 NW	5.7 NNW	3.8 NW	3.5 NNW	5.2 NNW	4.6 N	3.4 NE	4.0 N	5.9 N	3.5	6.9 NNW
03/03	5.9 NNE	5.6 N	5.4 N	4.0 NNE	5.1 NNE	6.0 N	4.1 NE	4.0 NE	3.3 NNE	2.5 NE	2.0 N	3.9 NW	4.8 NNW	6.5 NNW	6.7 NNW	8.0 NNW	7.0 NNW	5.7 NNW	5.2 N	5.2 NNE	4.5 NNE	2.7 NNE	2.6 N	1.9 NNE	4.7	8.0 NNW
03/04	3.0 ENE	2.1 E	2.4 E	2.0 SE	1.7 S	2.0 SSE	3.3 S	4.2 SSW	5.1 SSW	5.0 SSW	5.2 SSW	4.8 SW	4.8 SW	5.3 SW	5.6 SW	3.8 SW	4.9 SW	3.7 SW	4.6 WSW	2.0 SW	1.5 NW	.4 SW	.2 WSW	1.8 NW	3.3	5.6 SW
03/05	.0 W	2.3 ENE	1.6 ENE	1.3 E	1.2 ENE	2.1 ENE	1.9 SE	1.2 SSE	1.3 SSW	1.5 WSW	2.8 WSW	3.4 WSW	3.5 WSW	4.4 SW	5.7 SW	5.8 SW	4.9 SW	5.9 SW	4.9 SW	4.2 SW	5.1 SSW	4.1 SSW	3.2 SW	3.9 SW	3.2	5.9 SW
03/06	2.9 SSW	1.7 SW	2.0 SSE	2.1 ESE	1.4 E	2.7 E	2.0 ESE	1.9 ESE	2.8 SE	3.4 SSE	2.3 S	1.6 SW	3.7 WSW	3.2 W	3.1 W	3.3 W	3.0 WNW	4.0 NW	3.8 NNW	3.8 NNW	4.7 N	5.7 NNE	4.6 NNE	5.6 NNE	3.1	5.7 NNE
03/07	5.8 NNE	6.8 NNE	9.0 NNE	7.2 NNE	5.6 NE	6.3 NNE	6.9 NNE	7.2 N	4.8 NE	7.6 NNE	6.8 NNW	8.7 N	8.8 N	7.9 N	10.4 NNW	10.1 NNW	8.8 N	10.7 N	9.5 N	9.2 N	10.1 N	8.4 NNE	6.7 NNE	9.2 NNE	8.0	10.7 N
03/08	8.8 NNE	8.2 N	8.0 N	8.5 N	8.3 NNE	7.8 NNE	6.0 NE	5.3 NNE	6.1 N	6.3 NNE	6.6 NNE	5.7 N	4.4 NNW	7.5 NNW	9.1 NNW	7.0 NNW	8.4 NNW	6.5 N	6.8 NNE	8.9 N	8.4 N	8.7 NNE	7.6 N	8.7 NNE	7.4	9.1 NNW
03/09	6.3 NNE	7.3 NNE	12.3 N	12.9 NNE	12.7 N	12.8 N	13.3 NNE	12.6 N	14.1 NNE	14.1 N	14.6 NNE	14.7 NNE	16.3 N	14.6 N	14.4 N	16.7 N	17.0 N	17.5 NNE	15.8 NNE	13.9 NNE	14.1 NNE	14.5 NNE	16.1 NNE	12.5 NNE	13.8	17.5 NNE
03/10	13.5 NNE	13.7 NNE	12.6 NNE	12.9 NNE	13.5 NNE	13.4 NNE	12.4 NNE	14.2 NNE	14.2 NNE	16.2 NNE	13.9 NNE	10.3 NNE	9.8 N	9.9 N	8.7 N	10.8 NNW	10.1 N	9.5 N	9.8 N	9.2 NNE	6.6 NNE	5.5 NNE	4.9 NNE	6.2 NE	10.9	16.2 NNE
03/11	4.2 NNE	4.1 NNE	3.5 N	3.6 NE	2.5 NE	2.3 NE	3.5 NE	3.2 NNE	5.7 NNE	5.2 NNE	4.4 N	4.0 NNW	5.1 NW	6.9 NNW	6.1 NNW	7.3 NNW	7.0 NNW	9.5 NNW	6.9 NNE	5.4 NNE	5.0 NNE	4.6 N	2.4 NNE	3.3 NNE	4.8	9.5 NNW
03/12	2.5 NE	2.8 ENE	2.7 NNE	2.3 NE	2.4 NNE	2.5 ENE	2.5 NE	2.7 NE	3.7 NNE	4.6 NE	4.1 ENE	3.6 ENE	3.8 SSE	3.5 NW	4.6 NNW	3.9 NNW	4.5 NW	5.1 N	4.1 NNE	4.1 NNE	3.6 NNE	3.8 NNE	3.3 NNE	2.9 N	3.5	5.1 N
03/13	3.7 N	2.7 NNE	2.1 N	2.3 NE	2.4 NE	3.2 ENE	2.9 NE	2.0 NE	2.5 N	3.3 NNW	3.4 NNE	.9 N	5.9 NW	5.7 NNW	4.7 NNW	3.5 NW	4.0 NW	3.3 NW	3.3 NNW	3.7 NNW	3.2 NNW	3.4 NNE	2.2 NNE	1.4 E	3.2	5.9 NW
03/14	.6 NNE	1.2 NNE	1.4 ENE	1.0 N	1.1 NNW	1.8 N	2.4 NE	1.3 ESE	1.5 ESE	2.3 SSE	1.3 SSW	2.4 WSW	3.4 WSW	4.4 WSW	5.3 WSW	3.7 SW	4.7 SW	4.6 SW	3.3 SW	4.4 SSW	3.8 SSW	4.5 SSW	4.3 SSW	3.1 SSW	2.8	5.3 WSW
03/15	2.8 SSW	2.9 SSW	3.2 S	2.6 S	2.5 SSW	2.5 S	1.6 SE	2.6 SSE	3.6 S	3.1 SSW	2.6 SW	3.1 SW	4.7 WSW	4.2 SW	5.7 WSW	3.8 W	5.4 NW	3.1 NW	3.6 N	2.7 NNW	2.7 NE	1.7 NE	2.3 N	4.2 NNW	3.2	5.7 WSW
03/16	9.1 NNW	8.2 N	7.5 N	9.6 N	10.0 N	11.9 N	10.9 N	13.3 N	12.9 N	15.2 N	14.4 NNE	11.5 NNE	7.9 N	10.7 NNW	9.9 N	11.2 N	10.4 N	11.3 N	10.1 N	8.1 NNE	8.6 N	7.5 NNE	7.4 NNE	6.5 N	10.2	15.2 N
03/17	5.2 NNE	4.6 N	4.3 NNE	4.6 NNE	2.7 NNE	4.5 N	4.2 N	4.1 NNE	4.0 NNE	5.5 N	4.7 N	6.9 NNW	9.7 NNW	9.9 NNW	8.4 NNW	8.4 NNW	10.0 NNW	7.6 N	5.7 NNE	6.5 N	7.4 NNE	6.1 N	5.2 NNE	5.4 NNE	6.1	10.0 NNW
03/18	5.1 NNE	3.6 NNE	4.0 NNE	6.6 NNE	6.1 NNE	5.2 NNE	5.9 NNE	7.3 NNE	7.6 NNE	6.0 N	4.6 N	4.7 NNW	8.6 NNW	9.6 NNW	9.1 NNW	8.4 NNW	7.3 NNW	7.5 NNW	7.7 NNW	5.6 NNE	5.2 NNE	4.1 NNE	3.1 NNE	2.6 NNE	6.1	9.6 NNW
03/19	3.6 NNE	1.4 NE	.9 ENE	3.0 N	2.1 N	4.7 NNE	3.1 NNE	1.9 NNE	1.8 NNE	1.7 N	2.5 NW	4.4 NNW	5.3 NW	5.5 NW	5.2 NW	5.0 NW	4.1 NNW	3.3 NNW	3.2 NNW	3.1 NNW	2.5 NNW	2.7 NNW	2.8 N	2.8 NNE	3.2	5.5 NW
03/20	2.3 E	2.6 E	1.2 E	1.3 ENE	1.7 E	1.4 ESE	.1 SE	1.8 S	1.8 S	1.7 SSW	3.2 SW	6.5 SW	8.0 SW	5.5 SW	6.5 SW	6.8 WSW	4.5 W	4.6 WSW	1.8 W	.5 SW	1.2 NW	1.6 NNW	1.8 NW	5.5 NNW	3.1	8.0 SW
03/21	3.6 N	3.2 NNE	3.5 NNE	2.3 NE	3.2 NNE	3.8 N	2.6 N	2.4 N	2.8 N	4.9 NNW	7.3 NNW	8.0 NNW	9.3 NNW	9.3 NNW	10.1 NNW	10.2 NNW	10.3 NNW	7.7 N	8.5 NNE	7.8 N	8.6 N	6.6 N	8.0 NNE	6.9 N	6.3	10.3 NNW
03/22	6.0 N	5.1 N	5.2 NNE	5.2 N	4.7 NNE	4.0 NNE	2.9 N	5.6 N	5.3 NNE	4.6 NNE	4.6 NNW	6.5 NNW	7.0 NNW	7.3 NNW	8.0 NNW	7.7 NNW	7.3 NNW	5.6 NNW	6.5 NNW	4.3 NNW	2.6 NNE	2.1 NNE	1.8 NNE	1.3 NE	5.0	8.0 NNW
03/23	1.5 ESE	1.1 SE	.7 ESE	1.7 ENE	2.4 NNE	3.0 NE	2.4 NNE	3.2 NNE	2.7 NE	2.4 E	1.2 SW	2.4 NW	3.4 WNW	4.7 WSW	6.0 WSW	5.9 WSW	4.4 WSW	4.5 WSW	3.7 WSW	2.9 SW	2.9 SW	4.9 SW	4.0 SW	4.9 SW	3.2	6.0 WSW
03/24	4.0 SSW	1.9 SW	1.3 SW	2.0 WSW	2.6 SSE	.7 NE	1.9 SSE	.2 ESE	.5 SE	1.4 SW	2.3 W	3.1 W	3.5 WNW	3.6 NW	4.8 NW	3.4 NW	2.9 NW	2.8 NNW	4.9 NW	8.7 N	7.3 NNE	5.0 NE	3.6 NE	3.2 NNE	3.2	8.7 N
03/25	6.0 N	6.6 N	7.2 N	7.2 N	10.0 N	11.6 N	11.6 NNE	11.7 NNE	16.3 NNE	14.3 NNE	15.4 NNE	14.8 NNE	14.9 NNE	16.7 NNE	15.1 N	15.1 N	15.8 N	16.4 NNE	15.9 NNE	16.8 NNE	15.3 NNE	12.6 NNE	12.3 N	15.6 NNE	13.1	16.8 NNE
03/26	14.1 NNE	13.7 NNE	12.2 NNE	11.9 NNE	9.6 NNE	7.2 NNE	5.1 NNE	5.1 NNE	5.2 NE	3.8 NE	3.9 N	4.5 N	5.3 NNE	4.3 N	4.7 NNW	9.4 NNW	8.6 N	8.8 N	8.0 NNE	9.5 NNE	7.5 NNE	8.0 NNE	5.8 NNE	6.8 NNE	7.6	14.1 NNE
03/27	5.5 NNE	4.7 NE	4.6 NE	4.3 NE	5.4 NNE	3.6 NE	5.5 NNE	3.8 NE	2.9 ENE	2.4 NNE	3.7 NNW	4.6 NNW	7.3 NNW	7.4 NNW	9.5 NNW	9.9 NNW	9.9 NNW	9.0 N	10.6 N	9.3 NNE	7.9 NNE	6.0 NNE	5.5 NNE	5.2 NNE	6.2	10.6 N
03/28	4.8 N	5.2 NNE	4.1 NE	3.7 NE	4.4 N	4.9 NNE	5.6 N	5.8 N	7.4 N	8.0 NNE	10.1 NNE	10.5 N	10.8 N	10.8 N	9.7 N	10.4 N	11.9 N	10.7 N	10.0 N	10.0 N	9.6 N	7.9 N	7.2 NNE	7.0 NNE	7.9	11.9 N
03/29	5.3 NNE	5.5 NNE	4.4 NNE	4.3 NNE	4.7 NNE	4.3 NNE	4.3 NNE	4.0 NE	2.2 NNE	2.4 NNW	3.6 NNW	5.8 NNW	5.9 NNW	7.7 NNW	8.1 NNW	9.5 NNW	10.9 NNW	9.9 NNW	8.1 N	7.2 NNW	8.2 NNW	6.9 N	5.6 NNE	3.5 NNE	5.9	10.9 NNW
03/30	2.7 NNE	2.9 N	3.7 N	3.7 NNE	3.3 NNE	2.8 NNE	4.2 N	5.8 N	5.5 N	4.5 N	3.3 NNW	5.4 NW	5.4 NW	6.2 NNW	6.0 NNW	6.2 NNW	6.3 NNW	6.0 NNW	6.2 NNW	4.9 N	4.6 N	5.2 N	3.1 NE	2.8 NE	4.6	6.3 NNW
03/31	1.3 NNE	2.1 N	2.8 NNW	4.1 NNW	4.2 N	2.9 ENE	2.2 ENE	.8 NE	1.2 N	2.2 N	2.7 NNW	4.6 NW	5.4 NW	6.7 NW	7.1 NW	6.6 NNW	6.1 NNW	5.3 NNW	3.2 NNW	3.4 NNW	2.5 NNW	1.5 NE	2.6 N	1.6 ENE	3.5	7.1 NW
平均值	4.6	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.5	4.6	4.9	5.2	5.2	5.8	6.6	7.1	7.4	7.5	7.4	7.0	6.5	6.2	5.9	5.3	4.7	5.0		
最大值	14.1 NNE	13.7 NNE	12.6 NNE	12.9 NNE	13.5 NNE	13.4 NNE	13.3 NNE	14.2 NNE	16.3 NNE	16.2 NNE	15.4 NNE	14.8 NNE	16.3 N	16.7 NNE	15.1 N	16.7 N	17.0 N	17.5 NNE	15.9 NNE	16.8 NNE	15.3 NNE	14.5 NNE	16.1 NNE	15.6 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 5.6m/s , 最大風速 = 17.5m/s , 其風向爲 NNE。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W103PTW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.8.5　2010 年 04 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 4月 1日 0時 0分 ～ 2010年 4月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
04/01	.6 SE	.6 ESE	.8 NE	1.2 SE	.5 S	1.4 S	1.4 SSW	2.3 SSE	2.8 S	2.0 S	2.0 SW	2.4 W	3.0 W	3.9 W	6.3 WSW	6.3 SW	4.6 SW	3.8 SW	2.7 SW	1.6 SW	1.4 SW	1.3 SW	.5 WSW	2.0 S	2.3	6.3 SW
04/02	.8 SSE	.0 S	1.3 NNE	2.8 NNE	4.1 NNE	4.7 NNE	8.7 N	8.7 N	11.2 N	9.7 N	8.1 N	8.0 NNW	11.1 NNW	12.2 NNW	10.7 NNW	11.7 N	8.9 N	10.1 N	9.7 N	10.7 N	8.3 N	9.7 NNE	6.6 NNE	7.3 NNW	7.7	12.2 NNW
04/03	10.0 NNE	8.6 NNE	8.7 N	10.3 NNE	8.8 NNE	8.9 NNE	6.0 N	7.7 NNE	6.6 NNE	5.4 NNE	7.6 N	8.8 N	7.4 N	7.9 NNE	5.2 N	8.1 NNW	8.9 NNW	8.8 NNW	7.5 NNW	5.4 N	5.4 N	4.4 N	5.2 N	6.4 NNE	7.4	10.3 NNE
04/04	7.0 NNE	7.7 N	7.3 NNE	8.3 NNE	6.8 NNE	4.7 NNE	3.5 NNE	1.0 NNE	3.4 NNW	4.4 NNW	3.1 N	5.2 NNW	7.2 NNW	6.8 NNW	7.8 NNW	7.1 NNW	6.9 NNW	7.3 NNW	5.9 NNE	5.1 N	6.2 NNE	6.4 NNE	5.6 NNE	4.2 NE	5.8	8.3 NNE
04/05	4.4 NNE	5.7 N	4.2 NNE	5.1 N	4.8 NNE	3.6 NNE	3.3 N	5.2 NNW	2.3 N	2.5 N	3.9 NW	6.6 NW	8.8 NNW	6.6 NNW	6.8 NNW	8.4 NNW	6.3 NNW	3.9 N	4.9 NNW	3.1 NNW	2.9 NNW	3.6 NNW	2.3 NNW	2.3 NNE	4.6	8.8 NNW
04/06	2.6 NNE	2.7 N	3.1 N	2.2 NE	1.2 E	1.1 SSE	.9 WNW	2.3 NNE	2.0 NE	.9 NNW	4.2 NNW	4.1 N	3.2 N	2.6 NW	3.5 NNW	3.8 NW	4.2 NW	4.1 NNW	8.6 NNW	7.9 N	6.3 NNE	5.9 NNE	5.4 NNE	5.1 NNE	3.7	8.6 NNW
04/07	4.7 N	4.0 NNE	6.1 N	9.4 N	7.5 N	8.0 N	9.7 N	10.6 N	7.5 NNE	8.1 N	8.6 NNE	7.1 NNE	8.5 N	9.0 N	7.4 N	8.4 NNW	9.8 N	8.9 N	7.3 N	7.0 NNE	8.2 N	8.7 NNE	7.7 NNE	7.2 NNE	7.9	10.6 N
04/08	5.5 N	4.4 NNE	4.1 NE	2.9 N	3.8 N	5.8 NNE	5.5 NE	4.2 NNE	1.2 ENE	1.1 ENE	1.3 E	2.1 S	1.1 SW	4.8 NW	13.5 NNW	9.6 N	9.9 N	8.1 N	5.6 NNE	8.7 NNE	6.9 NE	5.3 NNE	5.5 NE	6.4 N	5.3	13.5 NNW
04/09	7.0 NNE	9.3 N	8.4 NNE	8.0 NNE	8.0 NNE	3.9 NE	5.7 NNE	6.6 N	6.6 N	6.0 NNW	6.7 NNW	8.3 NNW	9.5 NNW	9.1 NNW	8.4 NNW	8.5 NNW	9.0 NNW	8.8 NNW	5.9 N	4.8 N	4.6 N	3.3 NNE	3.3 N	2.6 NNE	6.8	9.5 NNW
04/10	2.8 N	1.6 ESE	1.1 SE	.7 SSE	2.5 NE	2.6 E	2.1 NE	3.5 NE	5.3 NE	5.0 NE	3.7 NNE	4.3 NNW	2.6 NW	5.3 NW	2.1 WSW	7.6 NW	6.4 NNW	5.1 NNW	3.8 NNW	3.0 N	2.2 NE	3.6 E	2.0 E	2.0 ENE	3.4	7.6 NW
04/11	.8 NE	2.6 NE	2.5 NE	1.1 ENE	1.9 ENE	2.0 SE	1.2 N	1.5 N	2.3 SE	.9 SSE	4.3 NW	3.0 NW	3.5 WNW	7.1 SW	7.1 SW	9.1 SSW	9.8 SSW	9.8 SSW	6.4 SW	7.2 SSW	5.6 SSW	5.7 SSW	3.3 SSW	4.8 SW	4.3	9.8 SSW
04/12	4.9 SSW	4.3 SSW	4.3 SSW	3.7 SSW	2.5 SW	1.7 SW	1.7 SW	1.9 SW	2.9 SSW	3.6 S	2.6 SSW	3.9 WSW	2.1 W	2.5 W	3.1 W	3.1 NW	3.2 WNW	3.1 NW	2.5 WNW	2.0 NNW	2.2 N	2.3 NNW	1.7 NW	.2 WSW	2.8	4.9 SSW
04/13	2.3 NNW	3.8 N	7.2 NNE	7.6 NNE	6.3 N	6.0 NNE	6.4 NNE	4.8 NNE	5.3 NNW	8.6 NNW	5.6 N	5.3 NNE	4.8 NW	10.6 NNW	11.6 NNW	10.9 NNW	10.9 N	11.8 N	11.0 N	10.2 N	9.5 N	8.8 N	9.7 N	10.4 N	7.9	11.8 N
04/14	9.2 N	11.0 N	10.8 NNE	10.6 N	10.8 N	8.9 NNE	8.5 N	7.7 NNE	9.0 N	8.0 N	8.2 N	10.2 NNW	9.5 NNW	9.3 NNW	11.6 NNW	9.3 NNW	8.6 N	10.1 NNW	8.8 N	10.4 N	9.7 N	10.5 N	9.0 N	8.4 N	9.5	11.6 NNW
04/15	9.2 NNE	7.9 NNE	8.6 N	9.2 NNE	8.2 NNE	8.8 N	10.1 NNE	8.5 NNE	6.6 NNE	8.6 NNE	10.1 N	11.6 NNE	9.5 NNE	9.3 N	13.9 N	12.0 NNE	11.2 N	13.4 N	13.7 NNE	10.5 NNE	8.5 NNE	8.1 N	12.1 N	11.6 NNE	10.1	13.9 N
04/16	9.2 NNE	10.9 NNE	10.6 N	9.5 N	6.9 N	7.9 NNE	8.5 N	10.2 NNE	10.5 NNE	9.8 NNE	7.5 N	9.3 N	7.5 N	10.4 N	10.8 N	10.8 N	9.6 N	6.9 N	5.7 N	5.6 N	5.0 N	4.3 NNE	4.0 N	3.2 NNE	8.1	10.9 NNE
04/17	3.3 N	3.4 NNE	2.8 NNE	2.4 NNE	3.5 NNE	2.9 NE	3.9 NNE	4.1 NNE	4.7 NNE	5.4 N	5.8 NNW	8.4 NNW	8.6 NNW	10.6 NNW	7.2 NNW	7.3 NNW	7.4 NNW	7.4 NNW	6.2 NNW	6.6 N	7.3 NNE	7.5 N	8.9 NNE	7.4 NNE	6.0	10.6 NNW
04/18	6.2 N	4.8 N	5.0 N	5.7 N	5.0 NNE	4.2 N	4.1 NNE	2.9 NNE	2.2 N	2.3 N	3.2 NW	4.6 NNW	6.6 NNW	5.1 NNE	4.4 NE	3.6 N	6.1 NNW	3.2 NNW	4.1 NNE	3.8 NNW	3.6 NNE	5.8 N	5.8 NNE	3.8 N	4.4	6.6 NNW
04/19	4.6 N	4.4 N	3.1 N	4.3 NNE	2.4 ENE	2.4 NNE	2.0 NNE	2.6 NNE	1.0 SE	1.3 S	1.0 SSW	3.7 NW	2.4 WNW	5.2 WNW	3.3 W	3.5 WNW	3.3 NW	4.6 NW	2.6 NW	2.3 NNW	2.8 N	1.9 NNW	.6 SSW	.0 SSW	2.7	5.2 WNW
04/20	.3 WNW	1.3 NE	2.7 E	1.8 E	2.7 SE	2.3 S	2.2 SSW	2.4 SSW	2.7 SSW	2.6 WSW	3.1 W	4.4 WSW	5.9 SW	6.1 WSW	6.6 WSW	5.3 W	3.0 W	3.3 WNW	1.4 NW	2.2 NNW	.8 NNW	1.6 NW	.4 NW	.0 WNW	2.7	6.6 WSW
04/21	1.3 E	1.4 ESE	1.4 SSE	1.2 SE	.8 S	2.4 SSW	3.0 SSW	4.2 S	3.2 SSW	3.5 SSW	4.7 WSW	4.4 SW	4.8 SW	5.9 SW	6.7 WSW	6.9 WSW	6.5 WSW	5.7 SW	4.9 SW	3.5 SW	5.7 SSW	4.7 SSW	4.7 SSW	4.1 SSW	4.0	6.9 WSW
04/22	3.2 SSW	3.2 SSW	2.8 SSW	3.7 SSW	4.1 SSW	3.3 SSW	2.8 SSW	2.8 SW	3.1 SW	3.8 SW	3.8 SW	6.3 WSW	6.1 WSW	6.7 WSW	5.9 WSW	6.6 WSW	6.2 WSW	5.2 WSW	4.2 SW	4.0 WSW	2.4 WSW	1.1 SW	3.0 SSE	.4 WNW	4.0	6.7 WSW
04/23	1.0 WSW	1.2 NW	4.2 N	4.4 N	7.2 NNE	10.8 N	10.1 NNE	10.1 NNE	11.0 N	11.9 NNE	9.9 NNE	12.5 NNE	10.6 N	11.2 NNE	11.1 NNE	12.3 NNE	11.2 NNE	9.6 NNE	10.6 N	8.9 NNE	9.1 NNE	7.9 NNE	6.6 NNE	4.6 N	8.7	12.5 NNE
04/24	3.8 NNE	3.7 NE	2.9 NNE	1.9 NNE	2.4 NNE	1.3 SSE	2.0 S	.9 SW	2.3 NNW	1.9 N	.8 NE	1.5 S	2.6 SSE	2.7 NNW	6.3 NNW	4.9 NNW	7.9 NNW	6.3 N	5.1 N	6.0 N	5.8 N	5.5 NNE	4.2 NE	4.1 N	3.6	7.9 NNW
04/25	3.8 N	4.4 NNE	2.7 NNE	3.2 NNE	2.4 ENE	2.6 NNE	3.0 N	3.0 NNE	3.3 N	3.9 N	2.2 ENE	6.2 NNW	7.7 NNW	8.6 NNW	8.0 NNW	7.9 NNW	9.3 NNW	8.5 NNW	6.2 NNW	6.4 NNE	5.6 NNE	5.8 N	5.7 NNE	4.0 NE	5.2	9.3 NNW
04/26	2.7 NE	2.2 NE	1.4 N	4.8 NNW	6.5 N	3.8 NNE	4.2 NE	2.8 ENE	2.8 NNE	3.7 NNE	2.3 NNE	2.0 NW	1.7 NW	5.1 NW	4.7 NW	6.8 NW	8.0 NNW	6.6 N	7.3 NNE	6.9 N	5.8 NNE	5.7 NNE	3.5 NE	2.8 NE	4.3	8.0 NNW
04/27	2.5 ENE	4.2 N	5.3 N	6.2 N	5.9 N	7.4 NNE	7.0 N	5.6 N	7.4 N	6.4 N	6.7 N	6.9 N	7.3 NNE	4.7 N	4.8 N	4.9 NNW	4.4 N	3.8 N	3.3 N	2.5 NNW	3.4 N	1.5 ENE	1.3 SE	1.8 SSW	4.8	7.4 N
04/28	1.6 SW	1.5 SW	1.1 SW	1.3 W	1.6 W	2.5 NW	2.9 NNW	3.7 NNW	2.9 N	3.6 NNW	3.5 NW	2.4 NW	2.1 N	1.2 NNE	1.1 SE	1.2 NNE	1.4 NNW	1.7 E	.3 WNW	.5 W	.9 NE	1.2 E	2.0 NNE	2.3 N	1.9	3.7 NNW
04/29	3.2 NNE	2.4 N	2.5 NE	2.7 N	4.6 N	4.8 N	8.5 N	8.4 N	6.1 N	6.5 N	5.6 N	6.8 NNW	7.8 NNW	6.6 NNW	7.1 NNW	7.7 NNW	7.1 NNW	6.0 NNW	8.2 N	6.4 N	4.9 N	9.3 NNW	6.4 N	3.7 N	6.0	9.3 NNW
04/30	7.4 NE	5.2 NE	7.2 N	7.6 N	2.0 E	6.1 E	4.3 E	1.5 SW	.8 W	2.0 NE	1.9 ENE	2.5 NNW	3.0 NW	5.8 NW	7.2 NNW	7.5 NNW	7.2 NNW	8.1 NNW	6.4 NNW	6.1 NNW	3.8 NNW	3.4 NNE	1.7 NNE	.7 SE	4.6	8.1 NNW
平均值	4.2	4.3	4.5	4.8	4.5	4.6	4.8	4.7	4.6	4.8	4.7	5.8	5.9	6.8	7.1	7.4	7.2	6.8	6.0	5.6	5.2	5.2	4.6	4.1		
最大值	10.0 NNE	11.0 N	10.8 NNE	10.6 N	10.8 N	10.8 N	10.1 NNE	10.6 N	11.2 N	11.9 NNE	10.1 N	12.5 NNE	11.1 NNW	12.2 NNW	13.9 N	12.3 NNE	11.2 N	13.4 N	13.7 NNE	10.7 N	9.7 N	10.5 N	12.1 N	11.6 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.3m/s** , 最大風速 = **13.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W104PTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.6　2010 年 05 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 5月 1日 0時 0分 ～ 2010年 5月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
05/01	.9 SSW	2.3 S	1.0 SE	2.8 E	2.8 E	2.9 E	3.1 E	1.6 ENE	2.7 N	3.3 NNW	2.7 NW	3.4 NW	4.3 NW	4.2 NW	4.3 NW	3.9 NW	5.2 NNW	5.9 NNW	5.9 NNW	3.7 NNW	2.4 N	.7 NNE	.6 WNW	.5 W	3.0	5.9 NNW
05/02	.9 W	1.5 WNW	2.3 NW	2.4 N	2.4 ENE	2.5 E	2.5 E	2.1 ENE	2.0 NNE	4.9 NNW	4.3 NW	5.5 NNW	6.3 NNW	6.1 NW	5.4 NW	6.3 NNW	7.0 NNW	7.0 NNW	5.7 NNW	4.2 NNW	4.4 NNE	3.9 NNE	2.7 NNE	.9 SE	3.9	7.0 NNW
05/03	.6 SE	1.7 NW	1.5 N	.7 SE	.5 SE	.7 ESE	1.4 SSE	1.8 E	1.3 NNE	2.9 NW	3.8 NW	4.8 NNW	5.3 NW	6.2 NW	5.9 NW	6.2 NNW	5.8 NW	6.0 NNW	6.0 NNW	4.8 NNW	3.6 NNE	2.5 NE	1.0 N	.3 WSW	3.1	6.2 NW
05/04	.2 W	.8 W	1.5 WSW	1.6 W	1.6 WNW	1.1 WSW	.4 ESE	1.3 ENE	1.6 NNW	.8 NW	1.8 W	.8 NW	3.1 NW	4.3 NW	5.0 NW	4.8 NW	4.3 NW	4.8 NW	3.5 NW	2.7 NW	1.2 NW	2.9 N	2.7 NNE	1.7 NNE	2.3	5.0 NW
05/05	.6 NW	2.3 SSE	2.1 SE	2.5 S	2.4 S	2.4 SSE	1.5 S	3.2 S	3.8 S	4.0 SSW	3.2 WSW	5.1 SW	5.3 SW	4.7 SW	5.5 SW	6.4 SW	5.1 SW	4.4 SW	3.8 SW	4.6 SW	4.9 SSW	3.1 SW	2.8 SW	3.0 SW	3.6	6.4 SW
05/06	1.7 SW	4.1 S	1.7 SW	2.2 SW	2.7 SSW	2.3 SW	4.0 WSW	3.3 WSW	2.5 SW	3.9 WSW	3.3 WSW	3.2 W	3.4 W	3.4 W	5.1 WSW	4.7 WSW	2.5 SW	3.7 SW	2.9 SW	3.4 SW	2.9 SW	3.0 SW	3.4 SSW	3.2 SW	3.2	5.1 WSW
05/07	5.3 S	4.7 SSW	3.6 S	4.8 S	2.3 SW	2.3 SW	1.4 SW	2.2 SW	2.3 SSW	1.5 SSW	2.6 SW	1.9 SW	2.1 W	2.5 W	3.0 W	2.3 W	4.0 NW	5.5 NNW	3.9 NNW	3.4 NNW	4.3 N	3.8 NNE	4.8 NNE	4.5 NNE	3.3	5.5 NNW
05/08	5.6 NNE	3.7 NNE	3.2 NNE	2.8 ENE	1.7 NE	2.0 NNW	3.2 N	3.3 NNE	2.7 N	.8 WNW	2.3 NNW	1.6 WNW	2.1 NW	1.8 NW	2.9 NW	1.2 NW	4.9 NW	4.3 NW	2.5 NNW	1.6 NW	.4 WNW	.3 WNW	.2 W	.8 W	2.3	5.6 NNE
05/09	.5 WSW	1.1 WSW	1.4 SW	1.9 WSW	2.4 WSW	3.1 WNW	3.4 WNW	2.5 W	3.5 WNW	2.2 W	1.2 SW	1.9 WSW	2.3 SW	2.7 SW	1.8 SW	3.2 WSW	2.9 W	4.1 WNW	2.5 WNW	2.4 W	1.0 WSW	1.4 SSW	1.8 SW	1.8 SW	2.2	4.1 WNW
05/10	3.1 SW	2.5 SSW	3.4 S	4.4 S	3.0 W	3.9 WNW	7.0 NW	2.0 NNE	2.9 N	2.7 E	2.5 E	3.8 NW	9.1 NW	7.1 NNW	8.2 NNW	7.8 NNW	7.5 NNW	7.2 NNW	6.6 N	7.1 N	7.6 N	6.6 N	5.5 NE	4.0 NE	5.2	9.1 NW
05/11	2.8 NNE	2.9 N	4.7 NNW	6.8 NNE	4.7 NE	3.5 NE	4.2 NNE	3.4 NNE	2.1 N	5.0 NNW	7.7 NNW	7.1 NNW	7.9 NNW	8.5 NW	8.0 NNW	7.6 NNW	9.4 NNW	8.2 N	7.2 NNE	5.9 N	6.1 N	6.6 N	5.3 NNE	5.9 NNE	5.9	9.4 NNW
05/12	5.0 N	5.6 N	3.4 NE	4.0 N	5.5 NNE	5.5 N	4.8 NNE	5.2 NNE	4.5 NNW	4.0 NNW	7.5 NNW	6.9 NNW	8.6 NNW	8.3 NW	9.0 NNW	8.9 NW	8.1 NNW	7.7 NNW	8.7 NNW	5.2 NNE	5.3 NNE	4.5 N	4.0 N	4.1 N	6.0	9.0 NNW
05/13	3.8 N	4.0 NNE	3.8 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	3.2 NE	2.3 E	4.4 N	4.2 N	2.9 N	3.8 NNW	5.0 NW	6.3 NW	5.8 NW	8.8 NNW	7.6 NNW	7.4 NNW	6.4 NNW	5.0 NNW	5.2 NNE	4.1 NNE	2.5 NE	4.1 N	3.4 N	4.6	8.8 NNW
05/14	3.4 N	4.3 NNE	7.7 N	6.7 NNW	5.5 NNE	5.0 NE	4.3 ENE	4.8 N	5.2 NNE	2.9 N	5.0 NNW	8.1 NW	10.7 NNW	10.0 NNW	7.2 N	6.5 N	8.5 NNW	8.5 NNW	9.2 N	8.9 N	8.3 N	8.4 NNE	8.0 NNE	7.3 N	6.8	10.7 NNW
05/15	6.5 N	5.7 N	5.2 NNE	6.1 N	5.9 NNE	5.6 NNE	3.9 NE	3.9 NE	3.2 NNE	4.1 NNW	4.3 NW	7.9 NNW	7.7 NNW	6.9 NNW	7.8 NNW	6.2 N	6.5 NNE	5.5 NNE	5.0 N	5.0 NNE	6.2 NNE	4.9 NNE	5.9 N	5.0 N	5.6	7.9 NNW
05/16	5.7 NNE	5.0 N	5.1 N	6.6 NNE	6.1 NNE	5.2 N	5.7 NNE	5.9 N	6.2 N	6.5 N	5.5 N	5.2 NNW	6.6 NW	8.3 NW	8.7 NNW	8.4 NW	11.9 NNW	10.8 NNW	9.0 NNW	7.9 N	6.3 N	5.6 N	5.9 N	4.9 N	6.8	11.9 NNW
05/17	4.6 NNE	3.8 NNE	4.9 N	2.6 NE	2.8 NE	2.7 NE	3.7 NNE	2.5 ENE	2.7 NNE	3.4 NNW	3.3 NW	5.2 NW	4.6 NW	5.3 NW	5.2 NW	5.2 NW	4.6 NW	3.6 NNW	2.9 NNW	3.1 NW	3.7 N	2.0 NNW	.7 N	.3 NW	3.5	5.3 NW
05/18	.3 SSW	.6 ESE	.3 ESE	1.5 WNW	1.6 NW	1.0 WSW	1.1 WNW	.9 WSW	1.2 WSW	2.0 WSW	2.8 WNW	3.5 W	3.0 W	3.8 W	3.8 W	5.2 WSW	5.0 WSW	3.4 WSW	1.5 WNW	2.3 WSW	2.8 SW	2.5 SW	2.5 SW	2.2 SW	2.3	5.2 WSW
05/19	2.0 SSW	3.7 S	4.5 S	3.3 S	2.0 SSW	3.1 SSW	3.4 S	4.0 SSW	2.9 SW	2.6 SW	3.5 WSW	4.0 WSW	3.7 W	5.0 W	5.2 WSW	5.4 WSW	5.6 WSW	4.6 W	4.0 WSW	1.5 SW	1.6 SW	2.5 SW	2.7 WSW	2.3 SSW	3.5	5.6 WSW
05/20	2.0 SSW	2.6 S	2.8 SSE	2.4 S	1.8 SSW	3.2 SSE	4.1 SE	2.8 S	4.3 WSW	6.2 WSW	5.2 SW	5.3 WSW	4.1 WSW	4.7 WSW	4.1 WSW	3.7 WSW	3.0 WSW	3.6 WSW	2.1 WSW	.1 WSW	1.1 SE	1.0 SE	1.1 NW	1.9 NE	3.0	6.2 WSW
05/21	.2 SE	2.0 SSE	.4 S	.0 W	.5 ENE	.6 SE	.4 SSE	.4 SW	1.9 SSE	1.5 S	2.8 W	3.6 W	3.3 WNW	3.2 W	3.5 W	3.6 W	2.8 W	2.2 W	2.4 W	2.2 WSW	2.0 SW	2.2 SW	2.9 SSW	2.4 SSW	2.0	3.6 W
05/22	1.9 SW	3.0 SW	2.6 SW	2.9 SSW	4.3 S	4.6 S	5.0 S	4.8 S	4.4 SW	4.5 SSW	3.8 SW	5.0 SW	4.8 SW	5.0 SW	5.5 SW	6.2 SW	4.7 SW	4.5 SW	4.4 SSW	5.2 S	4.6 SW	4.7 SSW	4.9 SSW	4.8 SSW	4.4	6.2 SW
05/23	6.1 S	6.8 S	7.1 S	6.3 S	8.6 S	9.3 S	8.7 S	10.2 S	8.6 SSW	9.3 SSW	8.4 SSW	8.3 SW	6.3 SW	6.5 SW	5.0 SW	6.1 SSW	6.8 S	6.5 S	6.3 SSW	6.3 S	4.3 SSW	5.9 WSW	4.0 WSW	4.3 NW	6.9	10.2 S
05/24	4.6 NW	4.5 NNW	2.8 NE	3.6 NE	5.1 N	5.8 N	7.7 NNE	7.9 NNE	7.2 NNE	6.4 N	5.0 N	5.0 N	5.7 NNW	9.1 NNW	8.5 NNW	7.9 NNW	6.6 NNW	6.5 NNW	5.3 NNW	4.4 NNE	5.4 NNE	3.5 NE	3.0 NNE	2.9 NNE	5.6	9.1 NNW
05/25	4.6 NNE	3.4 NE	3.6 NNE	3.6 NNE	2.0 NE	2.5 NE	4.4 N	5.4 NNE	3.1 N	3.4 N	3.8 NW	5.8 NW	6.4 NW	8.5 NNW	6.9 NW	6.7 NW	8.1 NNW	7.4 NNW	5.5 NNW	4.3 NNW	2.0 NNE	1.0 NNW	1.4 NNW	1.2 NW	4.4	8.5 NNW
05/26	2.4 NNE	3.2 NNE	3.1 NNE	3.7 NNE	3.6 NNE	3.9 NNE	4.7 NNE	4.0 N	4.4 NNE	4.5 N	4.2 NNW	5.4 NNW	5.1 NW	5.0 NW	5.3 NW	6.3 NNW	7.5 NNW	4.5 NW	4.0 NW	3.0 NNW	2.0 NNW	4.1 NW	3.5 NW	3.8 NNW	4.2	7.5 NNW
05/27	2.4 NNW	2.9 NNE	1.9 NNE	2.3 N	3.3 NNE	2.3 NE	.4 NE	2.2 NNE	2.7 N	2.4 N	3.5 NW	4.2 NW	5.4 NW	4.9 NW	4.1 NW	5.0 NW	4.5 NW	3.8 NW	1.6 NNW	1.9 NNW	3.5 NE	2.2 NNE	2.4 NNE	.5 SW	2.9	5.4 NW
05/28	.5 WNW	2.1 NW	2.4 NW	1.5 NNW	1.4 N	2.7 E	2.4 ESE	4.4 SSW	4.9 S	6.6 S	7.9 SSW	7.8 SSW	6.3 SSW	9.4 SSW	7.3 SSW	7.6 SSW	7.6 S	8.3 S	8.6 S	10.0 S	11.3 S	11.8 S	10.1 SW	7.2 SW	6.2	11.8 S
05/29	9.9 WSW	8.2 WNW	3.9 W	4.1 WNW	3.5 WNW	1.7 NW	1.3 NW	3.0 ENE	1.6 E	.7 SE	1.2 SW	.6 WSW	2.1 NW	.6 NW	1.6 NW	1.6 W	2.3 W	1.1 WNW	2.8 WSW	1.5 W	1.2 WNW	.8 W	1.2 NW	1.1 NW	2.4	9.9 WSW
05/30	1.1 NW	1.9 NNE	1.3 NNE	1.5 NE	1.1 ESE	2.2 ESE	2.6 SE	3.6 SSW	2.4 ESE	1.6 ESE	3.4 SE	2.0 ESE	2.4 ESE	2.3 ENE	3.8 N	5.0 N	4.9 N	6.6 NNE	6.6 N	7.7 NNE	5.5 N	3.4 N	4.5 N	4.1 NNE	3.4	7.7 NNE
05/31	4.6 NNE	5.6 NNE	6.2 NNE	6.0 N	5.8 N	6.2 N	6.6 NNE	6.7 N	6.7 N	6.3 N	6.7 N	7.7 N	7.2 N	7.5 NNE	7.4 NNW	9.6 NNW	9.4 N	7.7 N	7.7 N	6.3 N	5.6 NNE	4.5 N	3.5 NNE	1.2 NNE	6.4	9.6 NNW
平均值	3.0	3.4	3.2	3.4	3.2	3.3	3.5	3.7	3.5	3.7	4.1	4.7	5.2	5.5	5.6	5.7	5.9	5.6	4.9	4.4	4.1	3.6	3.5	2.9		
最大值	9.9 WSW	8.2 WNW	7.7 N	6.8 NNE	8.6 S	9.3 S	8.7 S	10.2 S	8.6 SSW	9.3 SSW	8.4 SSW	8.3 SW	10.7 NNW	10.0 NNW	9.0 NNW	9.6 NNW	11.9 NNW	10.8 NNW	9.2 N	10.0 S	11.3 S	11.8 S	10.1 SW	7.3 N		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **4.2m/s** , 最大風速 = **11.9m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W105PTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.7　2010 年 06 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 6月 1日 0時 0分 ～ 2010年 6月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
06/01	2.1 SSE	1.6 SSW	2.2 S	1.5 SSW	1.7 ENE	2.8 ENE	2.7 NE	3.6 NE	5.6 NNE	2.4 NNE	3.0 NNE	4.4 NNW	5.7 NW	5.2 NNW	6.7 NNW	8.0 NNW	7.8 NNW	7.1 NNW	6.6 N	6.4 NNE	5.8 NNE	4.5 N	4.6 N	4.0 N	4.4	8.0 NNW
06/02	3.8 NNW	4.5 N	7.0 NNW	6.6 NNW	5.6 N	3.9 NNE	3.9 NNW	4.1 N	3.9 N	5.6 N	6.6 NNE	5.5 N	7.1 NNW	8.1 N	8.5 N	9.7 N	11.1 NNE	12.6 NNE	10.9 NNE	10.5 NNE	9.4 NNE	7.2 NNE	9.2 NNE	7.0 N	7.2	12.6 NNE
06/03	6.3 N	6.1 NNE	5.1 NNE	4.2 NNW	5.7 N	5.7 N	6.2 NNE	6.9 NNE	5.1 N	6.9 NNE	6.5 NNE	6.8 NNE	8.6 NNE	8.1 N	7.7 N	6.2 N	6.6 NNE	7.4 N	8.5 N	8.7 N	6.8 N	6.6 N	6.1 NNE	5.1 N	6.6	8.7 N
06/04	3.8 N	5.4 NNE	4.9 NNE	4.6 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	5.2 N	5.7 N	7.7 N	7.7 NNW	8.2 NNW	9.5 NNW	8.7 NNW	7.7 N	8.4 NNW	9.7 N	9.5 NNW	12.1 N	10.6 N	10.4 NNE	9.7 N	10.9 NNE	9.6 NNE	10.1 NNE	7.9	12.1 N
06/05	9.6 NNE	9.0 N	7.1 NNE	6.3 N	5.7 NNE	5.0 NNE	5.8 NNE	6.9 N	7.6 NNE	8.6 NNE	8.8 N	9.8 N	9.3 N	8.8 NNW	9.5 N	9.8 N	11.6 NNW	11.1 N	9.2 N	8.2 N	7.8 N	7.0 N	6.1 N	5.8 NNE	8.1	11.6 NNW
06/06	5.5 N	5.1 NNE	5.6 NNW	4.7 NNE	4.8 N	7.6 N	7.5 NNE	7.9 N	7.7 NNE	7.9 N	7.3 N	8.8 NNW	9.2 NNW	10.0 NNW	10.1 NNW	10.3 NNW	10.2 NNW	9.1 N	9.0 NNW	8.7 N	6.7 NNE	4.2 N	4.6 NNE	4.1 N	7.4	10.3 NNW
06/07	4.6 N	5.2 NNE	4.9 NNE	3.8 NNE	2.6 NE	2.4 NNE	1.9 NE	3.6 NE	2.9 N	3.8 N	3.0 N	1.4 NW	4.9 NW	6.6 NW	7.3 NNW	8.4 NNW	8.4 NNW	6.6 NNW	6.3 NNE	6.5 NNE	4.7 NE	3.7 NNE	3.2 NE	2.4 NNE	4.6	8.4 NNW
06/08	1.4 NNE	1.3 N	.7 ENE	.4 NW	2.3 NNE	2.6 ENE	2.2 NNE	2.0 NNE	1.5 NNE	1.4 N	2.2 NW	3.3 NW	4.0 NW	5.3 NW	5.6 NW	6.2 NW	5.9 NNW	4.9 NNW	4.2 NNW	2.8 N	1.1 NNW	1.7 NW	1.1 NW	.6 NW	2.7	6.2 NW
06/09	2.0 NW	2.0 NW	1.6 NNW	1.6 NNE	2.5 NNE	2.1 E	.4 SE	2.0 NW	1.8 NNW	2.0 NNW	.8 WSW	3.1 WSW	4.2 WSW	5.3 WSW	5.7 SW	7.3 WSW	3.9 SW	4.5 SW	3.0 SW	2.8 SW	2.4 SW	1.6 SW	2.5 S	3.7 SSE	2.9	7.3 WSW
06/10	4.1 S	3.1 SSW	3.1 SSW	4.2 SSW	4.8 SSW	4.0 S	4.0 S	4.0 S	3.8 SSW	3.4 SSW	4.7 SW	3.9 SW	4.9 SW	4.3 SW	4.2 SW	6.4 WSW	5.9 W	5.2 WSW	3.2 WSW	2.4 SW	2.2 SW	1.5 SW	3.2 S	3.7 SSE	3.9	6.4 WSW
06/11	2.8 SSE	4.8 S	5.4 WSW	6.1 WSW	5.0 W	3.7 WSW	3.3 WSW	2.3 WSW	1.2 SW	2.0 S	1.9 SW	2.5 WSW	2.8 W	2.8 W	3.8 WSW	3.1 WSW	3.5 WSW	3.2 SW	2.0 SW	2.4 SW	2.6 SW	2.3 SW	2.6 SW	3.1 SSW	3.1	6.1 WSW
06/12	2.2 SW	3.5 SSW	3.3 SW	4.0 SW	5.2 WSW	4.0 W	1.5 SW	1.5 SW	4.3 WSW	3.0 WSW	2.4 W	2.3 WNW	3.1 NW	3.5 NW	2.9 NW	2.6 NW	1.4 WNW	.7 WSW	1.0 SW	3.9 S	4.0 S	4.1 SSW	3.6 SW	2.2 SW	2.9	5.2 WSW
06/13	3.0 SW	4.0 SW	3.7 SW	3.5 SW	2.5 SW	2.5 SSW	4.8 SSE	4.8 S	5.1 SSE	7.1 S	4.4 SSE	3.2 SW	4.8 S	9.4 S	6.2 SSE	6.7 SSE	7.5 SSE	4.9 S	3.2 S	4.1 S	5.6 S	5.8 S	4.9 S	5.0 S	4.9	9.4 S
06/14	7.4 S	6.0 S	5.6 S	5.3 SSW	6.6 S	5.8 SSE	6.3 SSE	7.0 S	6.6 S	5.4 S	6.9 S	6.4 SSW	6.4 S	5.3 SSW	5.1 S	6.7 SSW	4.6 SSW	2.6 S	6.1 SSW	6.2 SSE	5.9 SSE	5.4 SSE	4.7 S	5.2 SSE	5.8	7.4 S
06/15	4.9 S	4.7 SSW	6.6 S	6.2 S	7.1 S	5.1 S	5.9 S	6.9 S	6.4 S	7.4 S	6.3 S	6.3 S	5.1 SSW	5.1 SSW	4.8 SW	4.1 SW	5.0 SSW	6.1 S	5.6 SSE	5.3 S	4.7 S	3.9 S	3.8 S	4.2 S	5.5	7.4 S
06/16	4.3 S	4.3 S	5.0 S	5.3 S	4.0 SSW	3.7 SSW	4.6 SSW	5.5 SSW	4.2 SSW	5.2 SSW	5.1 SW	4.8 SSW	4.6 SW	4.6 SW	4.8 SW	4.7 SW	4.7 SW	3.2 SW	4.8 SSW	4.4 SSW	3.9 SSW	4.3 SSW	4.1 S	3.9 SSW	4.5	5.5 SSW
06/17	4.5 SSW	4.7 SSW	3.8 SSW	4.5 SSW	4.7 S	4.1 SSW	4.4 S	4.7 S	4.8 SSW	5.4 SSW	4.4 SW	5.1 SW	5.6 SW	4.8 SW	6.0 SW	5.6 SW	4.9 SW	4.3 SW	4.6 SSW	4.2 SSW	3.0 SW	3.1 SW	3.9 SW	3.5 SW	4.5	6.0 SW
06/18	4.5 S	6.0 SSW	4.8 SSW	4.3 SSW	4.7 SSW	4.2 SSW	3.8 SSW	4.6 SSW	4.1 SW	4.4 SW	5.5 SW	4.1 SW	4.1 SW	5.0 WSW	3.2 SW	4.6 SW	3.0 SW	4.2 SW	3.0 SW	4.0 WSW	2.4 SW	3.7 S	3.4 SSW	2.6 SSW	4.1	6.0 SSW
06/19	1.9 SW	3.1 SW	4.7 S	3.7 SSW	4.2 S	4.2 S	4.1 SSW	3.2 SW	3.4 SW	3.4 SW	4.0 WSW	3.8 WSW	3.7 WSW	4.8 WSW	4.5 WSW	4.3 WSW	3.9 WSW	2.0 SW	3.3 SW	2.3 SW	3.2 SW	3.5 SW	2.7 SW	2.8 SW	3.5	4.8 WSW
06/20	3.0 SW	4.0 SSW	4.6 SSW	4.0 S	4.1 SW	4.3 S	4.9 S	4.0 SSW	3.3 SW	4.0 SW	4.0 SW	4.0 SW	4.2 WSW	4.0 W	2.6 W	2.9 WSW	3.7 WSW	2.9 W	2.7 W	1.8 SW	2.2 WSW	2.4 WSW	2.3 SW	2.3 SW	3.4	4.9 S
06/21	3.3 SSW	3.5 SSW	5.1 S	4.1 S	3.3 SSW	2.9 SSW	4.0 SSW	3.8 S	4.7 SSW	5.1 SW	4.7 SW	6.7 WSW	4.7 SW	5.3 WSW	5.3 SW	5.0 WSW	4.5 WSW	4.2 WSW	3.1 WSW	2.5 WSW	1.5 SW	2.1 SW	3.5 SSW	3.4 SSW	4.0	6.7 WSW
06/22	4.0 SSW	4.6 S	2.5 S	4.5 S	4.8 S	3.3 SSW	4.4 S	5.1 SSW	4.2 SSW	3.2 SW	2.5 SW	5.4 WSW	6.3 WSW	7.9 WSW	6.9 WSW	6.9 SW	5.7 SW	4.1 SW	4.5 SW	4.8 SW	6.0 SW	3.7 SW	3.1 SSW	3.7 SSW	4.7	7.9 WSW
06/23	3.2 S	3.8 S	3.8 S	4.8 S	4.2 S	4.3 S	4.5 SSW	2.3 SW	2.3 SW	3.1 S	4.1 SSW	2.8 SW	3.2 WSW	3.8 WSW	4.0 W	3.8 W	3.5 WSW	3.3 WSW	2.8 WSW	2.4 SW	4.0 S	3.7 S	2.5 S	3.0 SSW	3.5	4.8 S
06/24	3.0 SSW	3.6 S	4.3 S	5.1 S	5.4 S	4.2 S	4.0 S	5.8 S	3.8 SSW	4.3 SSW	3.1 WSW	4.7 S	3.0 S	4.6 SE	.5 NNW	3.4 SE	4.1 SE	4.6 SSE	5.7 S	5.3 S	4.0 SSW	4.9 SSW	5.5 S	6.1 S	4.3	6.1 S
06/25	7.0 S	6.7 S	6.7 S	7.4 S	7.8 S	6.2 S	6.0 S	6.9 SSE	3.8 SE	5.6 SSE	7.8 SSE	7.7 SSE	8.9 SSE	6.6 SSE	5.9 SSE	1.8 SSE	9.9 SSE	7.2 SSE	7.1 SSE	8.1 S	5.6 S	7.2 S	6.9 S	5.6 SSE	6.7	9.9 SSE
06/26	6.7 S	5.3 S	7.5 S	8.0 S	6.4 S	6.1 S	6.6 S	4.9 S	4.6 S	4.9 SSW	4.6 S	6.5 SSW	6.7 S	7.4 S	8.0 S	6.2 S	5.1 SSW	4.0 S	4.8 SSW	4.1 SSW	4.2 SSW	3.6 SSW	4.9 SSW	5.6 S	5.7	8.0 S
06/27	6.4 S	5.6 S	5.0 S	5.0 S	3.3 SSW	4.8 SSW	4.9 S	3.5 SSW	3.9 S	4.6 SSW	4.3 SW	4.9 SW	4.9 SW	4.7 SW	6.1 WSW	6.1 WSW	5.8 WSW	4.3 WSW	4.1 WNW	2.1 W	1.2 W	1.0 ESE	2.2 SE	.7 SE	4.1	6.4 S
06/28	.5 ESE	1.7 E	1.8 E	1.1 SE	1.1 E	1.6 SE	1.6 SE	2.1 SE	1.4 SSE	1.9 SW	2.5 WNW	5.4 WSW	6.3 SW	4.9 SW	5.6 SW	4.6 SW	3.2 WSW	3.8 SW	3.4 SW	3.7 SW	3.4 SSW	3.4 SSE	3.6 SSE	3.6 S	3.0	6.3 SW
06/29	3.5 SSW	3.0 S	4.2 S	4.5 S	5.5 S	4.8 S	3.5 SSW	2.4 SSW	2.2 SW	3.1 SW	2.7 SW	3.5 WSW	3.0 W	3.1 NW	2.8 WNW	2.8 WNW	2.1 WNW	2.1 W	1.5 W	1.8 NW	1.7 NNW	.1 NW	1.5 S	4.1 S	2.9	5.5 S
06/30	3.9 S	5.1 S	3.2 S	3.9 S	2.5 S	2.3 S	1.2 SSE	.9 S	1.4 NNW	1.8 NW	3.3 NNW	1.8 WNW	2.6 W	3.2 W	3.7 W	4.1 NW	4.8 NW	1.9 NW	1.7 WNW	2.0 NNW	2.1 NNW	.9 NW	1.1 WSW	2.1 WSW	2.6	5.1 S
平均值	4.1	4.4	4.5	4.4	4.4	4.1	4.1	4.3	4.1	4.5	4.5	4.9	5.4	5.7	5.5	5.7	5.7	5.1	4.9	4.8	4.3	3.9	4.0	4.0		
最大值	9.6 NNE	9.0 N	7.5 S	8.0 S	7.8 S	7.6 N	7.5 NNE	7.9 N	7.7 N	8.6 NNE	8.8 N	9.8 N	9.3 N	10.0 NNW	10.1 NNW	10.3 NNW	11.6 NNW	12.6 NNE	10.9 NNE	10.5 NNE	9.7 N	10.9 NNE	9.6 NNE	10.1 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = 4.6m/s , 最大風速 = 12.6m/s , 其風向爲 NNE。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W106PTW0.1HA 。

港灣技術研究中心

表3.8.8　2010 年 07 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 7月 1日 0時 0分 ～ 2010年 7月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
07/01	1.8 SW	2.0 SW	2.6 S	1.7 SSW	1.5 SW	1.5 SW	3.2 SSW	3.7 SSE	2.8 S	2.3 SW	2.5 WSW	2.8 W	3.5 WNW	3.2 WNW	4.9 WNW	5.3 WNW	3.4 W	3.3 WNW	2.6 WNW	1.1 W	1.5 WSW	.9 SW	1.5 SW	3.8 SSW	2.6	5.3 WNW
07/02	4.1 SSW	4.6 SSW	4.1 SSW	2.9 SSW	3.3 SSW	2.2 SW	2.5 SW	2.5 SW	2.5 SW	3.9 WSW	3.4 WSW	4.0 WSW	3.9 WSW	3.8 WSW	4.8 WSW	5.5 WSW	4.9 WSW	4.9 WSW	4.8 WSW	2.6 SW	4.1 SW	3.5 SW	3.5 SW	3.7 SW	3.8	5.5 WSW
07/03	4.3 SSW	4.1 SSW	5.4 S	5.8 S	5.5 S	5.1 S	5.8 S	4.6 S	3.8 SSW	3.1 SW	3.6 SW	3.7 SW	3.8 SW	3.2 SW	4.7 SW	4.2 SW	3.8 SW	5.9 SW	4.9 SW	5.1 SW	4.2 SSW	4.3 SSW	4.8 S	5.2 SSW	4.5	5.9 SW
07/04	5.4 S	4.8 S	3.4 SSW	4.2 SW	3.5 SW	3.5 SW	4.2 SW	3.0 SW	3.0 WSW	2.6 SW	3.6 SW	4.9 WSW	5.3 WSW	3.7 SW	4.9 SW	4.7 SW	4.6 SW	4.7 SW	4.8 SW	4.5 SW	4.7 SW	4.1 SW	3.5 SW	3.6 SW	4.1	5.4 S
07/05	3.5 SW	3.3 SW	2.9 SW	2.9 SW	2.9 SW	3.5 SSW	4.7 S	2.9 SW	3.9 SSW	3.7 SW	6.2 WSW	5.5 WSW	5.1 SW	7.2 WSW	4.9 SW	4.4 SW	4.9 SW	5.8 SW	6.5 SW	5.5 SW	5.6 SW	6.2 SW	5.1 SW	4.8 SW	4.7	7.2 WSW
07/06	4.2 SW	4.6 SW	4.8 SW	5.7 SW	4.9 SW	4.4 SW	4.6 SSW	4.5 SSW	5.6 SW	4.7 SW	4.8 SW	4.0 SW	4.7 SW	3.7 SW	5.4 SW	4.4 SW	3.8 SW	4.9 SW	6.3 SSW	4.5 SW	5.3 SSW	5.3 SSW	5.3 SSW	5.1 SW	4.8	6.3 SSW
07/07	5.8 SSW	5.3 SW	5.7 SW	5.5 SSW	5.6 SSW	4.7 S	4.6 S	4.0 S	3.7 SSW	2.9 SW	2.7 SW	2.7 SW	2.5 SW	3.7 SW	4.1 SW	4.2 SW	4.8 WSW	5.4 WSW	3.5 SW	2.9 SW	2.8 SW	4.4 SW	4.9 SSW	5.2 SSW	4.2	5.8 SSW
07/08	4.3 SW	3.9 SW	3.7 SW	3.0 SSW	4.1 SW	4.3 S	4.5 S	3.5 SSW	3.0 SSW	2.5 SW	3.3 WSW	3.4 WSW	5.0 WSW	4.5 WSW	5.4 WSW	5.8 WSW	5.3 WSW	3.8 WSW	2.9 SW	3.5 SW	3.5 SW	5.2 SSW	5.1 SSW	5.2 SSW	4.1	5.8 WSW
07/09	5.3 SSW	5.2 SSW	4.8 S	5.0 S	4.2 S	4.6 S	4.2 S	3.3 SSW	3.6 SW	2.7 SW	3.1 SW	4.2 SW	4.5 WSW	5.4 WSW	5.5 WSW	6.0 WSW	4.9 WSW	4.8 WSW	4.0 SW	2.3 SW	3.2 SW	1.7 SW	2.8 SSW	2.3 SW	4.1	6.0 WSW
07/10	2.6 SW	3.8 S	3.0 SSW	3.4 S	3.2 S	3.5 S	3.1 S	1.9 SSW	2.0 SW	2.9 SSW	3.1 SW	4.3 WSW	4.5 WSW	4.9 WSW	5.0 WSW	5.7 WSW	5.0 WSW	4.0 WSW	3.1 SW	2.1 SW	2.0 SW	3.0 SSW	3.7 SSW	3.7 SSW	3.5	5.7 WSW
07/11	5.1 S	4.8 S	4.7 S	5.1 S	4.8 S	4.9 S	5.5 S	5.8 S	4.6 S	3.7 SSW	4.3 SW	4.4 WSW	4.3 SW	3.7 W	4.2 W	3.3 W	2.6 W	2.1 WNW	1.2 WSW	.6 W	.3 WSW	.1 S	1.3 SSW	2.5 SW	3.5	5.8 S
07/12	3.3 SW	4.3 SW	4.9 SW	4.0 SSW	3.4 SSE	3.4 SSE	2.4 SSE	2.6 SE	2.2 SSW	1.9 SW	3.0 SW	5.4 SW	5.3 SW	4.5 SW	5.3 WSW	5.5 WSW	5.5 WSW	2.4 W	3.0 WNW	1.6 WNW	1.2 WNW	.8 NNW	2.7 E	2.8 SE	3.4	5.5 WSW
07/13	2.3 SSE	3.8 S	2.3 S	1.4 S	2.4 ESE	2.6 E	2.3 E	1.2 ESE	1.9 SSE	2.6 SW	2.8 SW	2.6 WSW	3.0 WNW	3.5 W	6.4 WSW	6.7 WSW	5.4 WSW	6.1 WSW	4.7 SW	4.2 E	.7 N	4.0 E	5.2 ENE	2.9 NE	3.4	6.7 WSW
07/14	.3 E	2.2 E	2.2 ESE	2.0 E	.0 SSE	1.6 ESE	2.2 E	2.0 ENE	2.1 N	2.3 NNE	2.5 N	4.0 NW	6.0 NNW	6.8 NW	6.8 NW	6.5 NW	6.9 NNW	6.4 NNW	5.6 SE	2.6 S	1.4 ESE	2.1 S	.6 E	.8 SE	3.2	6.9 NNW
07/15	.8 ESE	2.1 SE	.9 ESE	2.6 E	.8 ESE	3.2 ENE	2.3 ENE	7.7 SE	1.5 NNW	1.6 SW	3.3 NNW	4.2 NW	4.2 NW	5.2 NW	6.1 NNW	8.0 NNW	7.3 NNW	6.4 NNW	4.9 NNW	5.2 SSE	5.2 S	3.3 S	1.7 S	3.3 ENE	3.5	8.0 NNW
07/16	2.3 S	3.3 SSE	1.6 E	1.5 SSE	3.0 E	2.1 E	2.5 NE	2.6 NE	4.3 NE	4.1 NNE	3.4 N	5.3 NNW	6.8 NNW	9.6 NNW	10.1 NNW	10.1 NNW	9.2 NNW	8.3 NNW	7.2 NNW	7.3 NNW	3.8 NNW	3.8 NNW	2.3 N	3.4 N	4.9	10.1 NNW
07/17	3.0 N	2.5 SSE	1.3 S	3.0 SSE	1.7 SSE	.2 W	1.1 ESE	1.4 E	4.0 N	3.0 N	3.1 N	7.0 NW	8.8 NNW	8.8 NNW	9.4 NNW	9.7 NNW	9.1 NNW	6.5 NNW	6.1 NNW	4.3 E	.9 E	.8 SSW	.9 W	2.9 SE	4.1	9.7 NNW
07/18	2.4 SE	1.0 NE	1.5 ENE	1.4 ENE	1.9 NE	2.8 NE	2.7 NE	4.2 NE	4.7 NNE	5.3 N	5.1 NNW	5.3 NW	6.2 NW	6.6 NW	7.4 NW	6.0 NW	6.0 NW	5.1 NW	4.0 NW	3.9 NW	3.5 NW	4.4 NNW	4.1 NNW	2.1 NNW	4.1	7.4 NW
07/19	2.8 NW	.2 WNW	.9 ESE	2.1 SSE	2.3 S	2.0 SSW	2.3 S	1.8 S	.9 SSW	1.9 NNW	1.9 WSW	1.8 WNW	1.8 NW	3.1 NW	5.0 NW	4.2 WNW	3.0 W	3.6 SW	3.1 SW	3.3 SSE	.8 SSE	1.7 S	1.5 SE	1.6 S	2.2	5.0 NW
07/20	1.5 ESE	1.5 SE	1.4 SSE	1.8 SSE	1.9 E	.6 ESE	.4 SE	2.1 SSE	1.8 SSE	1.6 SSE	1.1 SSW	2.2 WNW	3.0 WNW	2.9 WNW	3.3 WNW	4.3 W	5.3 WSW	4.6 WSW	2.9 SW	1.4 ENE	2.2 NE	1.8 ENE	2.8 E	3.0 ENE	2.3	5.3 WSW
07/21	3.3 NE	4.1 E	3.6 E	2.7 E	2.6 E	2.9 E	2.7 E	3.4 NE	4.5 NNE	5.6 NNE	4.9 N	6.5 NW	7.1 NNW	7.5 NNW	8.2 NNW	8.0 NNW	6.2 SSW	2.7 SSE	3.1 ENE	5.8 E	5.1 E	3.8 ENE	1.5 NNE	1.5 WNW	4.5	8.2 NNW
07/22	2.3 WNW	1.8 WNW	1.7 NE	2.6 E	1.7 SE	.9 SE	2.1 SSE	2.7 S	1.6 S	.9 SSE	2.5 NNW	3.7 NW	4.6 NW	4.8 NW	5.0 NW	5.3 NW	4.6 NW	4.2 NW	1.6 NW	2.7 S	3.0 SE	1.6 ESE	2.7 S	2.8 SSE	2.8	5.3 NW
07/23	2.0 SSE	1.9 E	.2 ENE	3.0 E	2.2 E	1.3 ESE	1.7 E	.2 NNW	1.5 W	4.0 NW	4.3 NW	4.8 NW	5.3 NW	5.6 NW	5.7 NW	5.6 NW	4.5 NW	3.9 NW	3.3 NNW	3.1 NNW	.7 NW	1.8 WNW	1.8 NW	1.4 NNW	2.9	5.7 NW
07/24	2.0 S	2.3 SSE	2.3 SSE	2.0 SSE	1.5 SSE	2.5 SE	1.3 SSW	2.2 S	2.8 SSE	1.7 ENE	1.4 SSW	3.3 NW	4.5 NW	5.3 NW	5.6 NW	4.4 NW	3.4 NNW	2.5 NW	.5 NNW	8.4 S	6.2 S	6.4 S	6.8 S	5.2 S	3.5	8.4 S
07/25	3.7 S	3.7 S	3.5 S	3.1 S	2.2 SE	1.7 SE	.3 SE	.4 WNW	1.1 NNW	1.3 NNW	.5 SW	1.6 WSW	2.2 WNW	2.0 WSW	2.8 WNW	3.6 WNW	2.6 W	2.3 NW	1.4 NW	3.1 E	2.2 E	2.0 NE	2.8 NE	2.8 NE	2.2	3.7 S
07/26	3.0 NE	3.8 NNE	4.6 NNE	4.3 NE	3.7 NNE	3.7 NE	5.0 NNE	5.2 NNE	5.5 N	5.2 NNE	5.6 NNW	6.6 NW	5.2 NW	3.7 NW	2.9 WSW	8.8 WSW	8.2 SSW	8.2 S	8.4 S	9.4 S	8.2 S	7.3 S	8.6 S	9.3 SSE	6.0	9.4 S
07/27	7.0 SSW	7.2 S	6.3 SSW	8.6 S	7.7 SSE	4.4 SW	7.1 SW	10.1 SW	6.8 S	8.1 SSE	10.1 S	10.1 S	9.3 S	6.9 S	6.8 SW	5.7 SW	7.4 SSW	6.6 S	5.4 SW	5.2 SW	5.3 SSE	5.5 SSE	4.7 SSE	5.3 SSE	7.0	10.1 S
07/28	5.8 S	6.8 S	3.7 SSW	4.0 S	5.3 S	6.8 SSE	5.8 SSE	4.1 S	4.3 S	6.2 S	6.3 S	6.0 SSE	5.3 S	6.9 SW	5.3 S	4.8 S	5.8 S	5.0 S	4.8 S	4.6 S	2.2 SSW	3.2 S	2.6 SSE	3.0 SSE	4.9	6.9 SW
07/29	3.4 S	3.7 S	3.3 S	4.3 S	3.6 S	3.3 S	4.2 S	3.2 S	4.3 S	3.3 SSW	3.8 SW	6.4 SSW	6.1 S	5.6 SSW	4.4 SSW	4.6 SW	4.8 SSW	5.7 SSW	5.2 SSW	5.4 SSW	4.8 SSW	6.3 S	4.5 S	5.6 SSE	4.6	6.4 SSW
07/30	5.5 SSE	5.2 SSE	4.3 S	4.9 S	4.1 S	4.4 S	3.8 SSW	3.1 SSW	3.4 S	4.5 SW	1.8 SSE	3.2 SW	2.1 SW	4.6 SSW	5.3 S	6.5 S	6.3 S	7.3 S	6.4 SSE	5.3 S	4.9 S	4.6 S	4.9 S	4.0 SSW	4.6	7.3 S
07/31	2.9 SSW	3.1 S	3.9 S	3.7 SSW	2.7 S	3.0 S	3.2 S	3.0 S	3.5 S	3.2 S	2.5 SSW	2.8 SW	4.8 WSW	4.6 WSW	4.4 WSW	4.4 SW	4.3 SW	4.0 SW	2.9 SW	2.9 SW	2.8 SW	2.8 SW	2.5 SW	2.6 SSW	3.4	4.8 WSW
平均值	3.4	3.6	3.2	3.5	3.2	3.1	3.3	3.1	3.3	3.3	3.6	4.4	4.8	5.0	5.5	5.7	5.3	4.9	4.2	4.0	3.3	3.4	3.4	3.6		
最大值	7.0 SSW	7.2 S	6.3 SSW	8.6 S	7.7 SSE	6.8 SSE	7.1 SW	10.1 SW	6.8 S	8.1 SSE	10.1 S	10.1 S	9.3 S	9.6 NNW	10.1 NNW	10.1 NNW	9.2 NNW	8.3 NNW	8.4 S	9.4 S	8.2 S	7.3 S	8.6 S	9.3 SSE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.9m/s** , 最大風速 = **10.1m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W107PTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.9　2010 年 08 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 8月 1日 0時 0分 ～ 2010年 8月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
08/01	2.9 S	3.1 SSE	3.1 S	2.9 S	2.9 S	2.1 SSE	1.6 SSE	1.9 E	.4 ESE	.8 SW	1.2 W	1.2 WNW	2.1 WNW	2.9 W	2.9 W	4.1 WNW	3.0 WNW	2.4 NW	.9 WNW	2.8 SE	2.3 S	2.8 SSE	3.2 SSE	4.1 S	2.4	4.1 S
08/02	2.0 SSE	1.9 SSE	3.5 S	4.1 S	3.8 SSE	3.2 S	3.5 SSE	3.0 SSE	2.5 S	2.0 S	1.6 WSW	2.7 WSW	3.2 WSW	3.2 W	2.6 W	3.6 W	3.9 W	3.4 W	2.3 WSW	2.9 SW	.6 NNE	1.4 SW	3.5 S	1.5 SSW	2.7	4.1 S
08/03	1.8 S	2.4 SSW	2.2 S	1.0 SW	.8 SW	.9 SSE	1.5 E	1.6 SE	.7 NNW	1.5 N	2.0 N	1.8 W	2.6 W	4.6 WSW	5.6 WSW	5.8 WSW	5.5 WSW	3.5 W	3.0 SW	2.7 SW	2.2 SW	2.0 SW	3.1 S	4.5 SSE	2.6	5.8 WSW
08/04	4.3 S	3.9 SSE	3.6 SSE	2.5 S	1.2 SSE	1.5 E	1.8 E	1.3 E	1.5 NE	1.9 N	2.2 NNW	1.6 WSW	3.5 WNW	2.8 W	2.8 W	2.7 W	2.6 WNW	3.3 WNW	1.9 NW	.9 WNW	2.1 NW	1.8 N	1.4 ESE	1.3 SSE	2.3	4.3 S
08/05	.7 SW	2.0 S	1.7 S	2.3 S	.6 SW	.4 WNW	.9 SE	3.3 E	2.3 E	1.2 E	.4 SW	2.5 NW	2.8 WNW	2.6 WNW	3.2 WNW	3.6 WNW	2.8 NW	1.0 NW	5.2 S	3.5 SSE	.8 SE	.7 ENE	1.5 SE	1.4 SE	2.0	5.2 S
08/06	1.5 SE	1.6 ESE	2.0 SE	2.0 ESE	.4 SSE	.3 SE	.3 NNE	2.3 ENE	2.8 NE	2.0 N	2.0 N	2.3 NW	3.1 NW	3.8 NW	5.7 NW	5.8 NW	5.2 NNW	4.4 NW	3.2 NW	3.1 NW	2.7 NNW	2.3 NW	2.0 NNW	2.0 NE	2.6	5.8 NW
08/07	1.4 ENE	1.0 ENE	2.0 E	2.1 SSE	2.1 SSE	1.3 S	1.0 SW	.2 WSW	4.0 SE	1.2 SSW	2.4 SW	2.9 WSW	2.5 W	1.9 WNW	2.5 WSW	2.9 WNW	3.5 NW	5.0 NW	5.1 NNW	5.3 NNW	4.7 NNW	3.5 NNW	1.9 NW	2.3 NW	2.6	5.3 NNW
08/08	2.8 NW	.7 WNW	.4 WSW	4.7 S	4.0 S	3.7 S	4.0 S	4.0 S	2.7 SSW	2.4 SSE	2.5 S	1.0 W	5.2 NNW	6.9 NNW	8.3 NNW	9.0 NNW	8.3 NNW	8.9 NNW	8.1 NNW	6.6 NNE	4.8 N	6.5 N	4.4 S	5.4 S	4.8	9.0 NNW
08/09	5.4 SSW	5.6 SSW	7.8 S	7.6 S	5.8 SSE	3.9 SSE	2.5 NNE	2.2 N	3.3 NNW	4.2 NNW	4.5 NNW	5.1 NNW	7.7 NNW	7.4 NNW	6.3 NNW	6.6 NW	7.1 NW	6.1 NW	3.6 NW	2.7 NW	.3 W	2.0 SW	2.8 SW	2.4 SW	4.7	7.8 S
08/10	4.3 SW	3.7 SSW	4.5 SSE	4.3 S	4.8 S	5.3 SSE	5.2 SSE	4.4 S	3.6 S	3.2 SSW	3.0 SW	4.9 SW	5.3 SW	4.8 SW	4.8 SW	4.9 SW	5.0 SW	4.7 SW	5.7 SW	4.6 SW	5.7 SSW	6.4 SSW	4.8 S	6.2 S	4.8	6.4 SSW
08/11	6.1 S	5.3 S	5.0 S	6.1 S	4.6 SSW	5.2 SSW	4.2 S	5.4 SSW	5.5 SSW	6.0 S	4.9 SW	6.5 WSW	3.1 SW	3.5 SW	4.7 WSW	4.1 WSW	2.2 SW	2.7 SW	2.6 SW	3.0 SW	3.8 SW	3.3 SW	3.9 SSW	5.5 SSW	4.5	6.5 WSW
08/12	4.3 S	6.1 S	4.8 S	5.3 S	4.7 S	4.4 S	4.2 S	3.5 S	2.7 SSW	3.0 SSW	2.8 SSW	1.6 WSW	2.5 W	2.9 W	4.3 W	5.0 W	3.4 W	1.3 W	.3 N	2.3 ESE	3.0 S	3.4 S	3.7 SSE	2.1 E	3.4	6.1 S
08/13	2.4 S	3.6 SSW	4.4 S	3.3 SSW	4.7 S	4.5 S	4.8 S	4.6 S	4.6 S	3.2 S	3.3 SW	3.3 SW	4.9 WSW	2.5 W	3.6 WNW	3.1 WNW	3.5 WNW	3.9 WNW	2.2 WNW	1.5 WNW	1.7 WSW	2.3 SW	3.0 SSW	3.4 SSW	3.4	4.9 WSW
08/14	4.3 S	3.2 S	3.3 S	3.0 S	2.3 S	2.3 SSE	2.6 SSE	2.5 SSE	3.4 S	3.0 SSW	1.6 SW	4.3 WSW	5.5 WSW	3.8 S	5.2 SW	5.2 SW	5.8 WSW	3.3 SW	4.1 SSW	6.8 S	1.7 SE	4.2 SSE	4.9 SSE	5.7 S	3.8	6.8 S
08/15	5.4 S	5.4 S	6.1 S	5.0 S	5.4 S	5.0 S	4.8 S	4.8 S	5.1 S	3.8 SSW	3.2 SSW	4.3 WSW	4.3 WSW	3.2 WNW	4.9 NW	3.9 WNW	3.5 WNW	1.8 SW	5.3 SSE	5.0 SSE	3.4 SSE	3.9 SSE	3.7 SE	4.6 S	4.4	6.1 S
08/16	4.6 S	5.7 S	6.7 S	5.2 S	5.3 S	5.2 S	3.7 SW	3.8 S	2.7 S	2.8 SSW	2.1 SSW	4.2 WSW	4.9 WSW	4.6 WSW	4.7 WSW	6.1 WSW	5.1 WSW	3.4 SW	4.2 SSW	8.1 SSE	3.8 SSE	3.0 SE	4.8 S	5.2 SSE	4.6	8.1 SSE
08/17	3.4 S	3.9 S	3.6 SSE	2.9 SE	2.0 SSE	2.7 SSE	2.5 SSE	2.7 S	3.0 SSE	2.6 SSE	1.4 WNW	2.2 W	3.0 W	2.8 W	3.0 WNW	3.5 WNW	3.8 NW	2.7 NW	3.6 ESE	2.9 ESE	3.7 E	2.5 E	1.8 NE	1.5 S	2.8	3.9 S
08/18	2.8 S	2.2 SSE	1.2 SSE	2.2 E	1.2 E	.2 W	1.0 NNE	2.6 NNE	3.1 N	2.6 N	4.5 NNW	5.7 NNW	6.4 NW	7.8 NNW	8.6 NNW	8.1 NNW	2.9 SSE	.4 ENE	4.5 N	2.5 ENE	2.7 SSE	1.6 SE	1.2 NE	2.7 SSE	3.3	8.6 NNW
08/19	3.9 SSE	.8 NW	1.2 WNW	3.0 N	1.8 E	3.2 E	2.0 E	1.5 NE	2.5 NNE	3.9 N	3.7 NNE	3.1 N	3.6 NNW	3.9 NW	4.0 NW	4.6 NW	4.8 NW	4.1 NW	4.8 NW	3.4 NNW	3.0 NW	1.6 NNW	.8 WNW	1.1 SSW	2.9	4.8 NW
08/20	1.3 WSW	1.8 WSW	1.0 SW	.8 WSW	1.6 SSE	2.2 SSE	2.1 SSE	1.9 SSE	1.8 SSE	2.2 SSE	1.1 SW	2.7 NW	3.6 WNW	3.3 NW	4.2 NNW	4.9 NNW	6.3 NNW	5.9 NNW	6.3 NNW	3.5 N	.5 NW	.3 WNW	2.1 S	2.6 S	2.7	6.3 NNW
08/21	3.7 S	3.9 S	3.7 S	4.2 S	4.6 S	3.5 S	3.3 SSE	3.7 SSE	3.0 S	2.2 S	1.4 SW	2.0 W	3.1 WNW	3.3 WNW	4.9 NW	4.1 NW	5.3 NW	5.3 NNW	4.2 NNW	2.8 NNW	1.8 SSE	2.2 S	2.4 SSW	3.3 SSW	3.4	5.3 NNW
08/22	3.1 S	2.8 SSE	2.5 S	3.0 S	1.9 S	1.5 SSE	2.6 SSE	2.5 SE	3.0 S	2.3 SSW	2.0 WSW	2.6 SW	2.5 SW	2.5 WSW	4.7 NW	1.6 WSW	2.6 W	2.4 WSW	2.4 WSW	1.4 W	3.0 WSW	1.1 WSW	1.3 SW	3.5 SE	2.5	4.7 NW
08/23	2.9 SSE	1.9 S	3.3 SSE	1.7 S	2.2 SSE	3.2 SSW	2.7 SW	5.8 SW	2.5 SE	1.3 S	4.0 S	1.5 SE	2.7 SSW	2.3 SSE	2.5 W	1.3 SW	2.3 WSW	1.8 W	2.1 WSW	2.6 WSW	3.3 WSW	2.0 W	2.1 W	3.3 WNW	2.6	5.8 SW
08/24	3.1 NW	2.0 NW	1.1 SE	3.7 SSE	2.4 WNW	1.4 WNW	2.8 S	2.3 S	3.1 S	2.8 SSE	2.0 S	4.0 NNW	4.7 NW	5.4 NW	4.7 WNW	4.8 WNW	5.6 WNW	4.3 NW	.4 WSW	4.0 SSE	3.8 S	2.5 SSW	2.8 SSW	2.8 SSW	3.2	5.6 WNW
08/25	.6 W	2.8 E	2.3 SE	2.6 E	1.8 ESE	1.5 E	1.6 ESE	3.6 SSE	2.8 S	2.0 SSW	3.9 WSW	3.2 NW	4.2 NW	2.5 WNW	3.2 W	4.7 WNW	5.2 WNW	3.9 WSW	6.2 SSE	5.6 E	2.3 NE	3.5 SSE	1.3 NE	1.1 S	3.0	6.2 SSE
08/26	2.0 ESE	2.2 SSE	2.0 SSE	.9 ESE	3.6 SE	2.7 SSE	1.9 SE	3.2 SSE	2.6 SSE	2.4 S	1.3 SW	1.5 WNW	3.1 NW	3.3 NW	4.0 NW	4.7 WNW	5.2 NW	4.1 NW	2.3 NW	2.4 N	4.3 E	3.1 ESE	2.1 ENE	1.7 E	2.8	5.2 NW
08/27	1.5 E	1.3 ENE	1.8 E	1.7 E	2.4 E	1.5 E	1.7 SE	1.6 ESE	.6 NNW	2.4 NNW	3.1 NW	4.2 NW	4.6 NW	4.8 NW	5.1 NW	5.2 NW	5.7 NW	5.4 NNW	4.8 NNW	3.1 NNW	2.7 NNW	1.3 N	1.1 NE	3.8 SSE	3.0	5.7 NW
08/28	3.0 SSE	3.3 S	2.4 S	2.8 S	2.8 S	2.0 SSE	1.5 E	1.0 E	2.0 NNE	2.4 NNW	2.8 NW	3.3 NW	5.1 NW	5.3 NNW	5.3 NW	5.0 NW	3.0 NNW	2.9 SE	2.5 SE	2.0 S	3.0 S	3.7 S	3.0 SSE	1.6 SSE	3.0	5.3 NNW
08/29	3.0 S	3.3 S	3.1 S	2.6 SSE	3.2 SSE	3.0 S	2.2 NE	1.7 SE	1.9 NNE	1.6 S	1.5 WNW	2.0 WSW	3.0 NW	4.1 NW	4.3 NW	3.8 SW	5.9 SSW	4.6 SE	3.6 ENE	2.6 SE	3.9 SSE	2.1 SE	4.4 S	4.7 SSE	3.2	5.9 SSW
08/30	4.6 S	4.3 SSE	5.4 SSE	3.7 SSE	1.8 SE	1.8 SE	3.2 E	3.2 E	2.6 NE	2.8 ENE	2.5 NE	1.0 SW	3.6 NW	4.3 NW	4.0 NW	3.4 NW	2.5 NW	1.4 NW	2.1 NNW	1.7 E	2.2 NE	2.0 N	4.0 NNE	3.0 NE	3.0	5.4 SSE
08/31	1.8 N	3.1 NNE	2.6 NE	2.0 ESE	2.0 SSW	2.7 SSW	3.5 SSW	2.7 S	3.3 SSW	2.2 WSW	2.2 SW	3.2 WSW	4.8 SE	5.2 SSE	6.2 S	3.2 SSE	3.0 ESE	1.9 W	2.5 NW	.4 WNW	.7 W	3.5 S	1.8 SSW	3.7 S	2.8	6.2 S
平均值	3.1	3.1	3.2	3.2	2.9	2.7	2.6	2.9	2.8	2.5	2.5	3.0	3.9	3.9	4.5	4.5	4.3	3.6	3.5	3.3	2.7	2.7	2.7	3.2		
最大值	6.1 S	6.1 S	7.8 S	7.6 S	5.8 SSE	5.3 SSE	5.2 SSE	5.8 SW	5.5 SSW	6.0 S	4.9 SW	6.5 WSW	7.7 NNW	7.8 NNW	8.6 NNW	9.0 NNW	8.3 NNW	8.9 NNW	8.1 NNW	8.1 SSE	5.7 SSW	6.5 N	4.9 SSE	6.2 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **3.2m/s** , 最大風速 = **9.0m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W108PTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.10　2010 年 09 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年 9月 1日 0時 0分 ～ 2010年 9月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
09/01	2.0 E	2.6 ENE	3.7 NE	3.0 ENE	4.8 ENE	3.4 ENE	3.3 SSE	4.6 ENE	3.5 ENE	4.5 SSE	8.5 S	8.5 S	5.4 E	5.0 ESE	15.1 SSE	13.0 SSE	11.4 SSE	10.6 SSE	11.4 SSE	10.8 S	12.6 S	11.4 S	10.0 SSE	8.6 SSE	7.4	15.1 SSE
09/02	7.6 SSE	8.2 S	7.5 S	8.1 SSE	7.4 S	7.3 SSE	9.0 S	6.8 S	6.7 S	7.8 S	7.4 SSW	9.7 SSW	10.9 SSW	8.7 SSW	8.5 SSW	8.1 SSW	7.8 SSW	6.8 SSW	7.3 SSW	6.1 S	4.8 SSE	4.1 SE	3.5 SSE	3.2 SSE	7.2	10.9 SSW
09/03	2.0 E	3.9 NNE	3.7 N	5.3 NNE	5.7 NNE	5.4 NNE	6.1 NE	6.8 NNE	7.8 NNE	5.2 NE	6.3 NNE	4.3 N	5.2 NW	5.1 NW	6.3 NW	7.5 NNW	6.5 NNW	4.7 NW	3.5 NW	3.7 NW	4.2 NNW	3.2 NE	1.3 N	2.5 NE	4.8	7.8 NNE
09/04	2.0 E	.6 SE	1.1 ENE	2.6 NNE	7.1 NNW	.6 WNW	.9 ESE	2.1 SSE	1.4 S	1.7 WSW	2.8 WNW	1.8 WNW	2.9 W	2.9 WNW	3.2 NW	3.3 W	2.5 WNW	2.3 WNW	2.8 NW	.1 SW	6.1 SSE	6.9 S	4.6 SSE	2.9 SSE	2.7	7.1 NNW
09/05	4.7 S	4.2 SSE	2.6 S	2.0 S	1.1 SE	1.9 S	2.3 ENE	.7 NE	1.2 E	1.7 N	3.4 NW	4.7 NNW	4.1 NW	4.7 NW	4.9 NW	4.1 NW	3.1 NW	3.4 NW	2.1 NW	1.9 WNW	1.9 W	.6 WSW	.3 WSW	5.1 S	2.8	5.1 S
09/06	.3 SW	2.8 S	2.6 S	2.7 SSW	3.6 S	1.7 SSW	2.0 SSE	1.5 SSE	2.0 S	2.6 SSE	.7 NNW	2.3 NNW	2.3 NW	3.0 NNW	2.9 NNW	1.5 NW	2.0 W	1.4 SW	1.9 SW	5.4 S	5.4 S	5.1 S	4.1 SSW	4.6 S	2.7	5.4 S
09/07	4.1 SSW	4.2 S	4.8 S	4.4 S	3.1 SSE	1.7 SE	.9 SE	2.5 E	1.2 E	.5 SW	2.7 NW	3.4 NW	4.2 NW	4.8 NW	5.9 NW	6.3 NNW	7.4 NW	8.9 NNW	7.7 NNW	7.4 NNW	8.3 NNW	8.9 NNW	10.8 NNW	9.2 NNW	5.2	10.8 NNW
09/08	4.9 N	2.2 N	2.0 E	4.2 SSE	3.9 S	4.3 S	4.9 SSE	4.0 SSE	1.2 NW	3.7 NW	2.9 NW	1.9 WSW	2.8 WSW	2.4 W	4.3 SW	6.4 SW	5.2 SW	5.5 SW	3.2 WSW	2.8 NW	1.8 NW	3.3 NNE	3.7 N	2.7 E	3.5	6.4 SW
09/09	2.0 ESE	5.6 S	5.6 S	3.9 S	2.1 SSW	4.4 S	3.2 S	4.3 S	3.4 SSW	3.7 SSE	2.4 SE	3.8 S	5.8 S	3.9 SSW	1.8 SW	3.4 SE	3.8 SSE	4.8 E	7.4 SE	9.4 SSE	13.1 S	17.0 S	13.6 SSE	13.4 S	5.9	17.0 S
09/10	13.5 S	12.2 S	10.6 S	9.8 S	7.0 S	10.8 S	9.4 S	10.5 S	9.2 S	9.2 SSW	8.1 SSW	4.7 SSW	9.2 SSW	8.5 SW	7.8 SW	6.8 SW	8.7 SSW	6.8 SSW	8.4 SSW	8.1 S	6.9 SSW	5.8 SSW	6.3 SSW	6.3 S	8.5	13.5 S
09/11	6.7 SSW	5.9 SSW	5.9 SSW	5.5 S	5.6 S	5.5 SSW	5.2 SSW	5.7 S	5.6 S	5.5 SSW	4.8 SW	7.1 SW	8.0 SW	9.0 SW	9.0 SW	8.3 SW	7.4 SW	7.2 SSW	6.0 SSW	5.5 SW	4.5 SSW	4.5 S	3.3 SSW	2.6 SW	6.0	9.0 SW
09/12	1.8 S	5.0 SSE	5.2 SSE	3.5 S	3.8 S	3.5 S	3.7 S	1.6 S	1.0 SE	1.0 SSW	.6 W	2.8 NW	3.7 NW	2.4 NW	2.2 WNW	3.2 WNW	3.2 NW	2.9 NNW	3.8 NNE	1.7 SSE	1.8 NE	2.5 ENE	2.4 NE	2.0 E	2.7	5.2 SSE
09/13	1.2 NE	1.0 NE	2.1 NNE	2.2 E	1.8 E	2.3 NNE	2.7 NNE	4.4 NNE	4.7 NNE	3.6 N	4.2 NNW	4.9 NNW	6.2 NNW	6.9 NNW	6.2 NNW	7.3 NNW	6.8 NNW	6.1 NNW	5.4 NNW	5.5 NNW	4.9 N	4.5 NNE	4.0 NNE	3.3 NNE	4.3	7.3 NNW
09/14	2.4 NNE	1.4 NE	.1 NNE	1.4 NNE	.8 ESE	2.6 S	2.6 SSE	.8 ESE	2.1 NE	4.8 N	1.5 NNE	1.4 NW	3.8 NW	3.9 NW	3.7 NW	3.9 NNW	3.8 NNW	4.0 NNW	4.2 NNW	2.3 NE	.9 NNE	.9 E	.6 S	.0 WSW	2.2	4.8 N
09/15	.7 W	1.0 SE	1.1 ESE	1.2 E	.7 ESE	1.6 E	1.9 E	1.8 ENE	2.1 ENE	2.5 N	3.4 NNW	3.7 NW	4.6 NW	4.7 NW	4.6 NW	5.3 NW	5.3 NW	4.7 NW	4.6 NNW	3.9 NNW	4.2 NNW	3.9 NNW	3.8 N	3.2 N	3.1	5.3 NW
09/16	1.7 NNW	2.2 NNW	2.7 NW	3.3 NW	2.8 NNW	3.7 NNW	4.1 N	2.5 NE	2.7 NNE	3.4 NNE	4.4 N	5.2 NNW	6.2 NNW	6.9 NNW	7.4 NW	8.1 NNW	6.3 NNW	6.6 NNW	6.0 NNW	5.8 NNW	4.0 N	3.9 NNW	3.9 NNW	3.1 NNW	4.5	8.1 NNW
09/17	2.1 WNW	2.8 NW	2.3 NW	3.3 NW	4.8 NW	4.1 NNW	2.6 NW	2.9 NW	3.2 NW	3.9 NW	3.2 NW	5.2 NW	5.0 NW	7.6 NNW	8.1 NNW	7.1 NNW	8.2 N	6.9 N	7.9 NNW	8.0 N	5.5 N	3.8 N	4.9 N	3.3 NNE	4.9	8.2 N
09/18	4.4 N	3.2 NNE	2.8 N	4.9 N	6.1 NNE	5.1 N	6.8 N	5.3 NE	6.1 NNE	9.9 N	9.4 NNE	9.7 NNW	10.9 N	9.7 NNW	12.5 NNW	13.3 NNW	13.4 NNW	12.4 NNW	13.7 NNW	12.9 NNW	12.8 NNW	14.0 NNW	12.7 NNW	14.2 NNW	9.4	14.2 NNW
09/19	13.0 NNW	14.0 NNW	15.1 NNW	14.4 NNW	15.6 NNW	16.5 NW	16.4 NW	17.7 NW	18.1 NW	18.5 NW	20.2 NW	19.3 NW	20.8 NNW	21.4 NNW	18.9 NNW	16.8 NNW	14.4 NNW	9.5 NNW	4.4 SSW	2.1 SE	3.3 SSE	14.6 SSE	23.0 S	25.7 S	15.6	25.7 S
09/20	24.9 S	22.8 S	20.6 SSE	16.6 S	18.2 S	17.2 S	16.7 S	16.7 S	15.1 S	10.1 S	9.3 S	6.8 S	8.2 S	10.7 S	9.9 SSE	9.7 SSE	7.2 SSE	5.9 SSE	7.6 SSW	7.6 S	5.5 SSE	3.8 SSE	8.3 SSW	8.9 S	12.0	24.9 S
09/21	6.1 SSW	4.9 SSW	5.5 S	4.1 SSE	2.9 ENE	2.1 E	1.2 ENE	2.0 ENE	2.2 NE	2.5 N	2.6 NNW	3.3 NW	4.2 NW	5.0 NW	2.9 NW	3.3 NW	2.2 NW	2.9 NW	1.7 NE	4.2 NE	4.6 E	4.8 ENE	4.1 NNE	4.6 NNW	3.5	6.1 SSW
09/22	3.4 NNE	2.5 NNE	2.6 NE	2.2 NE	3.1 NNE	1.8 S	2.9 S	2.9 S	2.5 NNW	3.2 NNE	2.6 N	4.7 N	7.4 NNE	7.3 NNE	7.2 N	6.4 N	6.2 N	7.4 NNW	5.4 NNW	6.4 NNW	3.9 N	2.1 NE	3.3 NNE	2.0 NNE	4.1	7.4 NNE
09/23	.1 ENE	.6 NW	1.8 NW	2.7 NNW	2.5 N	2.8 N	1.5 E	1.3 NNE	1.8 N	2.3 NW	3.1 NW	4.1 NW	4.0 NW	4.0 NW	4.4 NNW	5.1 NNW	4.4 NNW	4.6 NNW	.7 N	2.2 SSE	1.1 SE	2.3 S	3.7 S	3.8 S	2.7	5.1 NNW
09/24	4.2 S	3.5 S	4.3 S	4.0 S	4.5 S	4.9 S	4.6 S	3.9 S	3.6 S	3.1 SSW	1.6 SW	3.1 WSW	3.3 WSW	2.8 W	4.1 NW	8.1 NNW	7.9 NNE	5.7 N	2.5 E	4.6 N	5.0 N	4.3 N	4.5 NNE	5.7 NNE	4.3	8.1 NNW
09/25	5.4 NNE	5.6 NNE	4.4 NNE	6.3 NNE	5.9 NNE	4.0 NNE	3.5 NNE	3.5 NNE	2.5 N	2.4 NNE	3.8 NNW	5.1 NNW	9.1 NNW	9.3 NNW	8.8 NNW	8.7 NNW	8.0 NNW	7.2 NNW	5.6 N	5.9 N	6.6 N	4.3 NNE	5.1 NNE	3.5 NNE	5.6	9.3 NNW
09/26	3.1 NE	2.3 NNE	1.2 NE	.7 NE	.5 NNW	.3 NNW	1.1 NE	1.1 NNE	1.0 NNE	1.6 NNE	1.9 NW	2.4 W	2.4 WNW	2.4 WNW	4.3 NW	4.9 NW	3.4 NW	3.7 NNW	4.5 NNW	4.5 NNW	5.2 NNW	3.7 N	2.7 NE	2.4 NE	2.6	5.2 NNW
09/27	.6 E	1.3 ESE	1.6 SSE	1.6 NE	1.3 E	.0 SSW	.1 WSW	2.2 N	1.8 NNW	3.1 NNW	2.6 NNW	3.3 NW	4.0 NW	4.3 NW	5.4 NW	4.9 NW	4.3 NW	5.7 NNW	6.1 NNW	4.5 NNE	3.8 NNE	2.7 NNE	1.9 NNE	2.4 N	2.9	6.1 NNW
09/28	2.2 N	.5 ESE	1.7 NE	1.7 N	1.4 N	1.0 E	1.9 E	1.6 NNE	1.5 NNW	2.3 NW	2.2 NW	3.8 NW	4.9 NW	5.5 NNW	6.2 NNW	5.9 NNW	6.5 NNW	3.2 N	2.1 ENE	3.9 NNE	2.7 NE	1.6 ENE	3.3 S	1.3 SW	2.9	6.5 NNW
09/29	1.7 SSW	1.9 SSW	3.3 S	3.7 SSE	2.9 S	3.4 S	2.7 SSE	2.3 SE	2.7 SE	2.6 S	1.2 SW	4.7 NNW	6.1 NNW	7.1 NNW	8.8 NNW	8.4 NNW	5.6 N	5.8 N	6.1 N	3.8 E	1.1 SSE	3.1 E	.7 WNW	1.7 ENE	3.8	8.8 NNW
09/30	.2 ESE	3.0 N	1.6 NNE	3.3 NNE	1.8 E	.3 SSW	2.3 NE	2.1 E	2.1 NNE	1.9 NE	2.8 N	3.2 NNW	2.3 N	9.5 NNW	9.5 NNW	9.1 NNW	9.3 NNW	8.1 N	8.4 N	7.5 N	8.2 NNE	6.7 NNE	6.6 NNE	5.7 NNE	4.8	9.5 NNW
平均值	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.1	4.2	4.2	4.0	4.3	4.3	5.0	5.9	6.3	6.8	6.9	6.4	5.8	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.3		
最大值	24.9 S	22.8 S	20.6 SSE	16.6 S	18.2 S	17.2 S	16.7 S	17.7 NW	18.1 NW	18.5 NW	20.2 NW	19.3 NW	20.8 NNW	21.4 NNW	18.9 NNW	16.8 NNW	14.4 NNW	12.4 NNW	13.7 NNW	12.9 NNW	13.1 S	17.0 S	23.0 S	25.7 S		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **5.1m/s** , 最大風速 = **25.7m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W109PTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.11　2010 年 10 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年10月 1日 0時 0分 ～ 2010年10月31日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
10/01	3.8 NNE	3.6 NE	2.9 NE	3.5 NNE	2.5 NE	3.0 NE	3.1 NNE	4.3 NNE	5.2 NNE	4.4 NNE	3.2 N	5.0 N	6.9 NNW	7.7 NNW	9.6 NNW	10.1 NNW	9.2 NNW	8.9 NNW	7.9 NNW	5.1 NNW	4.1 NNW	3.9 NNW	3.9 NNW	1.4 N	5.1	10.1 NNW
10/02	.4 NW	1.2 NW	.8 W	1.5 SSW	2.1 SSW	2.2 S	2.6 S	.2 SW	1.1 SSW	1.9 SSW	2.4 WSW	2.7 W	2.5 W	2.2 W	2.4 WNW	3.9 NW	4.3 NW	5.9 NNW	5.8 NNW	5.2 NNW	4.5 N	3.7 NNE	1.5 NE	.3 WNW	2.6	5.9 NNW
10/03	.2 NW	1.0 N	1.2 ESE	2.1 E	2.6 E	1.6 SE	2.1 E	1.4 ESE	2.7 S	2.3 S	1.6 S	1.6 SW	1.6 W	2.1 W	4.1 NW	6.1 NNW	7.6 NNW	7.1 NNE	4.2 ENE	2.7 E	2.3 N	5.6 NNE	5.6 NNE	6.9 NNE	3.2	7.6 NNW
10/04	6.9 N	7.0 NNE	7.0 NNE	8.2 NNE	7.4 NNE	8.2 NNE	7.5 NNE	6.3 NNE	6.3 NNE	5.6 NNE	6.7 N	7.9 N	5.9 N	8.9 N	10.8 N	11.5 N	11.5 N	10.3 N	8.6 N	8.7 N	7.0 NNE	8.0 NNE	7.9 NNE	7.7 NNE	8.0	11.5 N
10/05	7.3 NNE	7.9 NNE	6.5 N	7.2 NNE	7.3 NNE	6.8 NNE	6.7 NNE	6.4 NNE	5.5 NNE	5.5 NNE	4.6 NNE	5.0 NNE	5.3 NNE	5.8 NNE	4.8 NNE	3.8 N	4.1 N	4.7 N	5.9 N	5.6 NNE	4.9 N	6.8 N	5.7 NNE	4.7 NNE	5.8	7.9 NNE
10/06	5.0 NNE	5.5 N	4.0 NNE	3.8 NE	3.7 N	4.1 N	4.3 NNE	4.0 NE	3.1 N	4.7 NNE	3.9 NNE	3.0 N	4.2 NNW	4.8 NNW	4.9 NNW	5.9 NNW	5.6 NNW	4.8 NNW	3.2 NNE	2.4 ESE	2.3 SE	4.2 SSE	.5 N	1.4 E	3.9	5.9 NNW
10/07	1.0 SSE	1.6 ENE	1.2 ENE	1.6 NE	1.4 ENE	2.3 NNE	2.6 N	2.8 N	2.0 NNE	2.1 NNW	3.9 NNW	5.3 NNW	7.8 NNW	7.8 NNW	9.3 NNW	8.2 NNW	9.4 NNW	9.4 NNW	8.6 N	7.1 NNE	7.2 N	6.3 N	5.9 NNE	3.7 NNE	4.9	9.4 NNW
10/08	2.4 NE	3.5 N	3.0 NE	3.2 NE	2.8 NNE	4.1 N	2.6 NNE	3.8 N	5.3 N	5.6 N	5.3 N	5.8 NNW	6.6 N	8.3 N	8.5 N	8.0 N	7.7 N	8.1 N	7.0 NNE	6.1 NNE	5.0 NNE	4.8 NNE	6.5 NNE	6.7 NNE	5.4	8.5 N
10/09	4.0 NE	6.1 N	5.4 NE	3.1 E	3.5 NNW	3.5 NE	3.4 NE	3.1 NE	3.7 NNE	3.7 N	2.6 N	3.3 NNW	7.0 NNW	9.1 NNW	8.1 NNW	8.9 NNW	8.4 NNW	6.3 N	7.0 N	7.3 N	6.8 N	5.4 NNE	5.4 N	4.3 NNE	5.4	9.1 NNW
10/10	4.2 NNE	4.6 NNE	4.9 NNE	3.8 NNE	3.6 NNE	4.0 NNE	4.1 NNE	2.6 ENE	2.2 ENE	1.4 N	3.1 NW	4.5 NW	5.1 NNW	5.3 NNW	6.4 NNW	4.7 NNW	3.8 NNW	5.6 NNW	2.9 N	4.1 NNW	4.4 N	4.0 N	4.2 NNW	2.6 NE	4.0	6.4 NNW
10/11	2.3 NNE	1.2 NNE	1.8 N	3.6 NNE	3.2 NNE	3.2 NNW	3.2 N	2.0 NE	1.2 NE	2.0 NNW	2.9 NW	4.8 NW	5.6 NNW	7.3 NNW	7.7 NNW	7.6 NNW	6.8 NNW	7.2 NNW	6.6 NNE	6.3 NNE	4.6 NNE	3.9 NNE	4.0 NNE	2.9 NNE	4.3	7.7 NNW
10/12	3.7 NNE	2.0 NE	2.2 E	2.3 N	3.2 N	4.1 N	3.5 NNE	3.4 N	2.9 NNE	3.7 N	5.0 NNW	5.4 NW	7.7 NNW	8.9 NNW	9.5 NNW	9.5 NNW	8.3 NNW	6.8 NNW	6.2 N	3.6 N	5.1 N	3.1 N	3.4 NNE	4.1 NNE	4.9	9.5 NNW
10/13	2.1 NE	1.2 NNE	1.9 NNE	1.8 ENE	1.6 NNE	2.3 NE	1.6 E	1.3 NNE	2.5 NNW	3.3 NNW	2.8 NNW	5.7 NNW	5.5 NW	6.8 NNW	6.7 NNW	8.4 NNW	8.1 NNW	6.6 NNW	6.4 NNE	4.8 N	3.3 NE	2.5 NNE	1.2 NE	1.5 N	3.7	8.4 NNW
10/14	.2 N	1.9 N	6.8 N	5.7 NNE	5.2 NNE	3.9 NE	3.6 NNE	3.2 NNE	2.5 N	2.2 NNW	3.3 NNW	4.6 NW	6.8 NNW	7.6 NNW	8.5 NNW	8.4 NNW	7.5 NNW	7.1 NNW	6.1 NNE	7.7 N	7.4 N	7.5 NNE	6.8 NNE	5.7 NNE	5.4	8.5 NNW
10/15	6.1 NNE	6.6 NNE	8.4 N	7.3 NNE	5.9 N	4.6 N	5.5 N	6.5 N	6.2 NNE	6.3 NNE	5.0 NNE	4.2 N	5.8 NNW	9.8 NNW	10.6 N	13.3 N	10.8 N	9.7 N	10.3 N	11.3 NNE	9.8 NNE	9.5 N	8.9 NNE	6.9 NNE	7.9	13.3 N
10/16	7.4 NNE	6.7 NNE	5.9 NNE	5.5 NE	6.6 NNE	5.9 NNE	5.0 NE	7.6 NNE	3.8 ENE	2.4 N	3.1 NNW	4.6 NNW	5.0 NNW	7.6 NNW	7.8 NNW	7.2 NNW	7.8 NNW	9.0 NNW	6.9 N	6.8 NNE	5.4 N	6.1 N	6.3 N	4.7 N	6.0	9.0 NNW
10/17	2.5 NNE	.6 S	1.8 S	1.2 SW	.9 NW	4.5 NNE	3.7 E	3.9 E	2.6 N	2.9 NNW	4.8 NNW	7.2 NNW	4.8 NNW	8.2 NNW	8.8 NNW	7.9 NNW	9.4 NNW	7.8 NNW	9.1 NNW	8.1 N	4.1 NE	3.3 NNE	4.8 N	6.6 NNE	5.0	9.4 NNW
10/18	4.4 NE	6.0 NNE	5.3 NNE	7.3 NNE	6.5 N	7.8 NNE	8.5 NNE	7.6 NNE	7.8 N	9.1 N	6.8 N	6.6 N	5.0 N	4.3 NNW	6.3 NNW	6.0 NNW	5.5 NNW	7.0 NNW	6.9 N	8.6 NNE	8.4 NNE	7.8 NNE	7.1 N	8.0 N	6.8	9.1 N
10/19	8.1 N	7.0 N	6.5 NNE	4.3 NNE	5.4 NNE	4.4 NNE	6.6 NNE	6.7 NNE	7.4 NNE	4.8 NNE	4.3 NNE	4.5 N	4.3 N	4.3 NNW	11.2 N	8.6 N	6.7 N	8.2 N	7.7 N	6.1 NNE	5.1 NNE	6.1 NNE	5.9 NNE	4.8 NNE	6.2	11.2 N
10/20	6.0 N	3.6 NNE	3.4 NNE	4.3 NNE	4.0 NNE	4.4 NNE	4.9 NNE	5.2 NNE	4.8 NNE	5.6 N	5.0 N	6.4 N	6.1 N	9.5 N	11.9 N	10.6 NNE	12.4 N	11.8 NNE	10.0 N	9.2 N	9.1 N	10.0 N	9.2 NNE	9.6 NNE	7.4	12.4 N
10/21	9.0 N	10.7 NNE	11.6 NNE	9.0 N	7.6 NNE	6.8 N	6.4 N	6.4 NNE	6.6 N	6.7 NNE	7.6 NNE	11.2 NNE	12.1 NNE	12.4 N	11.3 NNE	12.3 N	12.9 NNE	10.5 NNE	11.6 NNE	11.4 NNE	9.2 N	10.3 NNE	10.2 N	8.3 NNE	9.7	12.9 NNE
10/22	6.7 N	3.5 NE	.2 NNE	5.4 NNE	3.5 NE	5.0 N	8.3 NNE	9.4 NNE	8.7 NNE	7.1 NNE	3.7 N	8.3 N	3.2 NNE	1.5 SW	2.4 NNW	6.7 N	4.3 NNE	4.0 ENE	5.4 NE	5.0 NE	4.1 ENE	2.2 ENE	1.3 NNE	2.9 NNE	4.7	9.4 NNE
10/23	5.5 SE	10.7 SSE	14.2 S	13.0 S	13.9 S	13.0 S	14.0 S	12.1 S	14.5 S	14.8 S	13.4 S	14.5 S	12.3 S	11.3 SSW	9.8 S	6.4 SW	5.9 SW	8.3 SSW	8.9 S	8.1 S	9.4 SSW	10.1 S	8.7 SSW	7.5 SSW	10.8	14.8 S
10/24	7.1 SSW	7.2 SSW	5.8 SSW	5.6 SSW	6.2 S	6.1 S	5.3 S	5.8 S	4.6 SSW	4.2 SSW	5.2 SSW	4.5 SSW	4.2 SSW	4.2 SW	3.3 SW	3.5 SW	4.2 SW	3.2 SW	3.8 SW	3.5 S	4.1 S	3.0 S	2.5 S	2.3 SSW	4.6	7.2 SSW
10/25	2.6 SSE	2.8 SSE	2.1 SE	1.4 ESE	1.5 ESE	2.3 ESE	3.3 E	3.0 E	2.4 E	1.9 NE	2.9 NNW	5.1 NW	6.0 NNW	8.6 NNW	8.1 NNW	8.4 NNW	8.1 NNW	8.8 NNW	7.5 N	9.5 N	6.7 NNE	6.4 NNE	9.3 NNE	9.1 NNE	5.3	9.5 N
10/26	9.9 NNE	11.4 NNE	11.6 NNE	9.8 NNE	10.5 NNE	10.4 NNE	10.2 NNE	10.8 NNE	11.5 NNE	13.4 NNE	12.6 N	14.0 N	15.9 N	14.9 N	16.5 N	17.0 N	16.6 N	17.4 N	15.1 N	13.0 N	14.9 N	13.9 NNE	14.6 NNE	13.3 NNE	13.3	17.4 N
10/27	11.9 NNE	14.1 NNE	12.4 NNE	13.3 NNE	13.0 NNE	12.8 NNE	13.6 NNE	13.7 N	12.3 NNE	15.1 NNE	14.6 N	12.1 N	13.3 N	14.9 N	16.1 N	18.9 N	17.0 N	16.4 N	16.4 N	15.3 NNE	14.8 N	14.3 NNE	16.0 NNE	16.4 NNE	14.5	18.9 N
10/28	15.5 NNE	13.6 NNE	14.9 NNE	14.7 NNE	15.2 NNE	15.0 NNE	12.5 N	11.7 NNE	12.4 NNE	12.5 NNE	13.4 NNE	11.5 NNE	11.5 NNE	12.8 N	12.7 N	14.8 N	12.3 N	13.1 N	13.3 N	14.1 N	12.4 NNE	12.7 NNE	11.9 NNE	12.8 NNE	13.2	15.5 NNE
10/29	10.9 N	11.2 N	11.8 N	10.1 N	10.1 N	8.9 N	8.1 N	8.2 N	8.4 NNE	7.4 N	6.1 N	7.0 N	10.3 N	10.4 N	10.8 N	10.1 N	10.9 N	9.6 N	11.2 NNE	10.0 N	10.0 N	9.0 N	7.3 NNE	6.9 NNE	9.4	11.8 N
10/30	7.2 NNE	8.7 NNE	7.7 NNE	8.4 NNE	8.4 NNE	9.9 NNE	9.8 NNE	8.1 NNE	7.6 NNE	7.8 NNE	7.4 NNE	7.7 NNE	10.1 NNW	12.6 N	12.6 N	11.0 N	12.1 N	11.5 NNE	10.6 N	11.3 NNE	9.9 NNE	9.8 NNE	8.6 NNE	8.1 NNE	9.5	12.6 N
10/31	8.8 N	8.1 N	8.7 N	8.6 NNE	7.4 NNE	8.5 N	8.7 NNE	9.5 N	10.3 NNE	11.1 N	9.7 NNE	8.8 N	11.1 N	11.0 N	11.1 N	11.0 N	11.9 N	11.8 N	10.1 N	10.0 N	9.3 N	6.4 NNE	6.8 NNE	6.3 NNE	9.4	11.9 N
平均值	5.6	5.8	5.9	5.8	5.7	5.9	6.0	5.8	5.7	5.9	5.7	6.5	7.1	8.1	8.8	9.0	8.7	8.6	8.1	7.7	7.0	6.8	6.5	6.1		
最大值	15.5 NNE	14.1 NNE	14.9 NNE	14.7 NNE	15.2 NNE	15.0 NNE	14.0 S	13.7 N	14.5 S	15.1 NNE	14.6 N	14.5 S	15.9 N	14.9 N	16.5 N	18.9 N	17.0 N	17.4 N	16.4 N	15.3 NNE	14.9 N	14.3 NNE	16.0 NNE	16.4 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.8m/s** , 最大風速 = **18.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W10APTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

表3.8.12　2010 年 11 月 布袋港測站 W 測逐時風速及風向月報表

2010年11月 1日 0時 0分 ～ 2010年11月30日23時 0分

日/時	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	平均	最大值
11/01	6.2 NNE	5.2 NE	5.7 NNE	6.0 NNE	5.7 NNE	4.1 NE	4.4 NE	5.6 NNE	5.3 NNE	5.9 NNE	5.6 NNE	5.8 NNW	8.4 NNW	9.5 NNW	9.8 NNW	9.8 NNW	8.3 NNW	8.5 N	7.6 N	8.0 N	7.8 NNE	7.0 NNE	5.3 NNE	4.7 NNE	6.7	9.8 NNW
11/02	4.3 NNE	3.0 NNE	1.6 ENE	.8 WSW	.9 ESE	1.9 SE	2.6 SSE	2.0 SSE	2.6 SSE	1.3 ENE	2.9 N	3.7 NW	4.8 NW	6.5 NNW	6.5 NNW	7.6 NNW	7.4 NNW	9.0 N	8.9 N	6.6 N	5.5 N	4.8 NNE	4.5 N	4.8 N	4.4	9.0 N
11/03	3.8 NE	3.7 NNE	4.0 NE	4.2 NE	5.6 NNE	6.4 NNE	5.7 NNE	4.9 NNE	5.4 NNE	5.3 NNE	5.0 N	7.5 NNW	7.7 NNW	9.3 NNW	10.1 N	10.1 N	9.5 N	9.6 N	6.7 N	7.5 N	7.4 N	7.5 N	5.8 N	6.1 NNE	6.6	10.1 N
11/04	5.5 N	4.8 NNE	4.3 NNE	5.0 N	5.0 NNE	4.8 NNE	4.8 N	2.8 NE	3.5 NNE	1.8 ENE	3.3 NNE	4.6 N	3.0 NNE	3.1 NNE	4.2 N	3.9 NNW	4.4 N	4.4 NNE	4.5 N	3.1 N	2.5 NNW	2.7 N	3.7 N	5.0 N	3.9	5.5 N
11/05	6.0 N	5.1 NNE	4.8 NNE	4.9 NNE	4.2 NNE	5.3 N	4.7 NNE	4.9 N	5.8 N	7.3 N	6.4 N	7.6 N	4.9 NNE	7.6 N	7.6 N	7.1 NNE	6.8 N	6.7 NNW	7.2 N	7.7 N	8.6 NNE	7.5 NNE	5.5 N	6.0 N	6.3	8.6 NNE
11/06	6.5 N	6.1 N	8.3 NNE	8.5 NNE	6.7 N	5.7 N	6.2 N	8.7 N	9.0 N	9.2 N	8.4 N	7.3 N	8.8 NNW	10.0 NNW	9.9 NNW	9.8 N	9.2 N	8.6 N	9.6 N	10.1 N	9.5 N	9.0 N	8.5 N	7.3 NNE	8.4	10.1 N
11/07	6.2 N	8.0 N	9.1 N	6.6 N	7.4 N	7.3 N	8.0 N	9.1 NNE	7.4 NNE	6.4 N	5.7 NNW	8.2 N	8.4 N	7.5 N	8.8 NNW	6.2 N	7.3 NNW	6.0 NNW	6.3 N	7.5 N	8.3 N	7.9 NNE	5.9 N	5.1 NNE	7.3	9.1 NNE
11/08	5.1 NNE	4.6 NNE	4.7 NNE	5.1 N	4.2 N	5.3 N	6.2 NNE	6.0 N	6.8 N	6.7 NNE	7.9 N	8.6 N	8.6 N	9.4 N	9.4 N	9.7 N	8.2 N	8.8 N	9.0 N	8.9 N	8.5 N	8.9 N	9.2 N	8.3 N	7.4	9.7 N
11/09	8.3 N	8.5 N	9.8 NNE	7.7 NNE	8.6 NNE	6.6 NNE	7.9 NNE	7.7 N	9.2 N	7.3 NNE	8.3 N	9.2 N	10.2 N	9.6 N	10.0 N	9.6 N	9.3 N	8.5 N	7.6 N	9.7 NNE	7.5 NNE	7.9 N	6.0 NNE	6.2 NNE	8.4	10.2 N
11/10	6.2 NNE	5.4 N	6.9 NNE	6.1 NNE	8.1 N	8.8 N	8.1 NNE	9.6 NNE	7.9 NNE	7.3 N	6.2 N	6.4 N	6.5 NNW	6.8 N	7.0 N	7.3 NNW	7.4 N	6.4 N	6.6 N	5.8 NNE	3.3 NNE	3.5 NNE	2.7 NNE	3.4 NNE	6.4	9.6 NNE
11/11	4.3 N	3.3 NNE	2.7 NNE	3.3 NNE	3.2 NNE	3.1 NE	2.8 NE	1.5 ENE	1.5 ENE	1.9 N	1.8 NNW	3.6 NW	4.5 NNW	4.4 NW	4.3 NW	6.8 NNW	6.6 NNW	5.5 NNW	4.2 N	4.2 N	5.5 N	5.1 N	3.1 NE	2.8 NE	3.7	6.8 NNW
11/12	3.5 N	4.6 N	2.3 NE	1.5 ENE	2.4 NE	1.9 ENE	2.7 NNE	4.1 N	2.5 NE	1.6 N	2.0 NNW	2.2 NW	.8 NW	2.4 NW	2.8 NNW	1.0 NW	1.2 NW	1.1 NW	2.2 NNW	1.7 N	2.2 SE	3.0 SE	.4 SSE	1.5 NW	2.1	4.6 N
11/13	1.4 E	2.4 N	2.1 NW	1.9 NNW	1.5 ENE	1.2 ESE	.6 E	2.5 SSE	1.5 NNW	2.8 NE	3.3 ENE	3.3 NE	3.5 NE	4.0 N	4.8 NNW	6.2 NNW	5.2 N	3.8 NNE	4.0 N	5.1 N	3.4 N	4.5 N	3.0 NNE	4.3 NNE	3.2	6.2 NNW
11/14	4.4 NE	2.6 NE	3.0 NNE	4.3 NNE	2.0 NE	3.3 N	3.6 NNE	3.2 N	4.1 NNE	5.1 N	4.5 NNW	4.4 N	3.0 NNE	4.0 NNW	3.6 NNW	4.6 NNW	5.0 NNW	5.7 NNW	3.3 N	3.7 NNW	3.1 N	3.7 N	3.9 N	3.3 N	3.8	5.7 NNW
11/15	4.7 NNE	3.6 NNE	3.8 N	5.3 NNE	5.4 NNE	5.8 NNE	5.7 NNE	4.4 NNE	5.1 NNE	5.5 N	6.6 NNE	5.7 N	8.3 N	7.9 N	8.8 N	8.9 N	9.6 N	9.5 N	7.9 NNE	8.8 N	10.4 NNE	10.4 N	9.1 N	6.8 N	7.0	10.4 NNE
11/16	7.1 N	6.7 NNE	5.5 NNE	5.1 N	5.0 N	6.3 NNE	4.7 NE	4.5 NNE	5.1 N	6.0 N	7.8 N	8.9 N	7.8 N	8.4 NNW	9.6 NNW	8.6 N	8.9 N	9.9 N	9.5 N	7.7 N	9.4 N	8.0 NNE	6.8 NNE	6.7 NNE	7.3	9.9 N
11/17	6.6 N	7.3 NNE	6.7 NNE	6.6 NNE	5.4 NNE	6.6 NNE	5.2 NNE	6.1 NNE	6.6 N	7.1 N	6.8 NNE	5.1 N	9.4 NNW	7.5 NNW	6.8 N	9.3 NNW	8.7 NNW	10.0 N	9.4 N	8.6 N	9.0 NNE	7.5 NNE	5.8 NNE	5.5 N	7.2	10.0 N
11/18	4.2 N	4.6 N	4.7 NNE	3.8 NNE	3.9 N	3.5 NNE	4.5 NNE	5.6 NNE	6.5 N	6.1 N	4.5 N	5.4 N	6.3 NNW	10.2 NNW	8.7 NNW	9.0 N	9.0 N	9.5 N	10.2 N	9.7 N	7.5 N	7.4 N	7.9 N	7.1 NNE	6.7	10.2 N
11/19	6.3 NNE	5.2 N	5.7 N	4.3 NNE	4.6 NNE	6.4 NNE	4.4 N	5.2 N	5.4 N	9.0 NNW	7.9 NNW	6.5 N	8.4 NNW	9.3 NNW	10.5 NNW	10.4 N	11.1 N	11.1 N	10.4 N	11.4 NNE	10.7 NNE	9.8 NNE	8.6 NNE	9.5 NNE	8.0	11.4 NNE
11/20	8.5 NNE	7.8 NNE	6.7 NNE	6.4 NNE	4.9 NNE	4.9 NNE	3.2 NE	5.1 NNE	6.0 NNE	7.4 NNE	5.4 NNE	5.4 NNE	3.3 N	7.6 NNW	9.2 NNW	10.1 NNW	8.4 NNW	7.8 NNW	6.2 N	4.6 N	4.3 NNE	4.0 N	2.4 NW	1.8 NNW	5.9	10.1 NNW
11/21	2.0 N	.5 N	1.4 N	1.4 SE	2.6 ENE	2.0 E	1.6 NNE	1.4 NNE	1.2 NNE	2.6 NNW	5.1 NNW	5.1 NNW	5.1 NW	5.1 NNW	5.3 NNW	5.4 NNW	6.2 NNW	5.7 NNW	4.9 N	4.2 N	4.1 NNE	3.0 NE	3.4 NNE	2.6 NE	3.4	6.2 NNW
11/22	2.8 NNE	2.8 NNE	3.1 NNE	2.8 NNE	3.5 NNE	3.6 NNE	4.6 N	4.9 N	6.2 N	7.5 NNW	7.3 N	6.2 N	6.2 NNW	10.4 NNW	10.0 NNW	10.7 N	12.1 N	11.2 N	10.9 NNE	11.7 N	10.5 NNE	8.8 N	9.4 N	8.7 NNE	7.3	12.1 N
11/23	8.1 NNE	6.6 NNE	6.7 NNE	7.2 N	6.2 NNE	5.4 NNE	6.3 N	6.8 N	6.6 NNE	6.8 N	7.4 N	8.9 NNW	9.9 N	10.3 N	9.3 N	10.5 N	9.5 N	11.6 N	11.3 N	9.6 NNE	9.4 N	9.5 N	7.8 N	9.0 NNE	8.4	11.6 N
11/24	8.3 NNE	9.0 N	7.2 NNE	9.6 NNE	7.7 NNE	8.4 NNE	6.7 NNE	6.1 NNE	7.1 NNE	5.4 NNE	5.0 N	4.4 N	8.2 NNW	10.6 NNW	8.3 N	6.8 N	4.9 NNW	4.5 NNW	7.5 NNW	4.7 N	6.2 NNW	6.6 N	7.3 N	7.1 N	7.0	10.6 NNW
11/25	8.4 N	8.5 N	6.1 N	7.8 N	9.0 N	10.9 NNE	7.9 NNE	8.7 NNE	8.7 NNE	9.3 N	11.4 N	12.9 N	14.1 N	14.2 N	12.9 N	13.1 N	12.1 N	11.9 N	10.3 N	10.3 NNE	9.4 N	9.0 N	7.8 N	6.6 NNE	10.1	14.2 N
11/26	6.1 NNE	5.0 NNE	5.2 NNE	5.4 NNE	4.2 NE	4.7 NE	4.0 NE	4.7 NNE	4.3 N	4.5 N	4.3 NNE	2.8 NNW	3.8 NW	4.1 NW	6.2 NNW	6.5 NNW	8.7 NNW	7.7 N	7.0 N	7.5 N	6.3 N	5.5 NNE	2.4 ENE	2.7 NNW	5.1	8.7 NNW
11/27	3.8 NNW	1.8 ENE	1.3 ENE	1.5 SSE	2.0 S	.8 S	1.4 SE	.9 SE	2.1 SSE	.5 SSW	1.4 WNW	1.4 WSW	3.8 NW	3.4 NNW	2.7 NNW	1.2 NNW	1.6 NW	1.1 WSW	.0 NNE	2.4 E	1.0 SW	.1 SW	1.3 S	2.3 SSE	1.7	3.8 NW
11/28	2.0 SSE	1.2 SSE	.2 NW	2.0 SSE	2.1 SSE	.1 WSW	.5 ESE	1.0 SE	.6 ESE	.3 NE	2.2 NNW	3.3 NW	3.5 NNW	2.7 NW	1.5 SW	5.3 NW	4.7 NW	4.1 NW	5.1 NNW	3.9 NNE	1.9 NNE	3.6 N	1.7 NE	2.3 N	2.3	5.3 NW
11/29	4.2 NNW	5.9 N	3.9 NE	4.3 N	5.6 N	3.8 NNE	5.2 N	5.4 NNE	4.8 N	7.5 N	6.2 N	7.0 N	5.7 N	10.5 NNW	9.0 NNW	7.5 N	8.0 N	6.8 N	7.6 N	6.7 NNE	7.7 NNE	5.9 N	6.3 N	6.3 NNE	6.3	10.5 NNW
11/30	6.1 NNE	6.1 NNE	5.6 NNE	5.4 N	6.1 N	6.1 N	6.1 NNE	5.0 NNE	5.7 N	6.0 NNE	5.2 N	7.9 NNW	9.1 NNW	10.4 NNW	7.9 N	8.9 NNW	9.1 N	8.3 N	8.8 NNE	8.8 N	8.6 N	8.9 NNE	6.4 NNE	6.7 NNE	7.2	10.4 NNW
平均值	5.4	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.9	5.1	5.4	5.5	6.0	6.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	7.1	7.0	6.7	6.4	5.4	5.3		
最大值	8.5 NNE	9.0 N	9.8 NNE	9.6 NNE	9.0 N	10.9 NNE	8.1 NNE	9.6 NNE	9.2 N	9.3 N	11.4 N	12.9 N	14.1 N	14.2 N	12.9 N	13.1 N	12.1 N	11.9 N	11.3 N	11.7 N	10.7 NNE	10.4 N	9.4 N	9.5 NNE		

[註1]: 風速單位爲 m/s, 風向爲來向。月平均風速 = **6.0m/s** , 最大風速 = **14.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆 。檔名: **W10BPTW0.1HA** 。

港灣技術研究中心

第四章、2010年各港每月逐時風力歷線圖

4.1 基隆港每月逐時風力歷線圖
4.2 臺北港每月逐時風力歷線圖
4.3 臺中港每月逐時風力歷線圖
4.4 安平港每月逐時風力歷線圖
4.5 高雄港每月逐時風力歷線圖
4.6 花蓮港每月逐時風力歷線圖
4.7 蘇澳港每月逐時風力歷線圖
4.8 布袋港每月逐時風力歷線圖
4.9 8個商港每月逐時風力歷線比較圖

4.1 2010年基隆港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2009/12

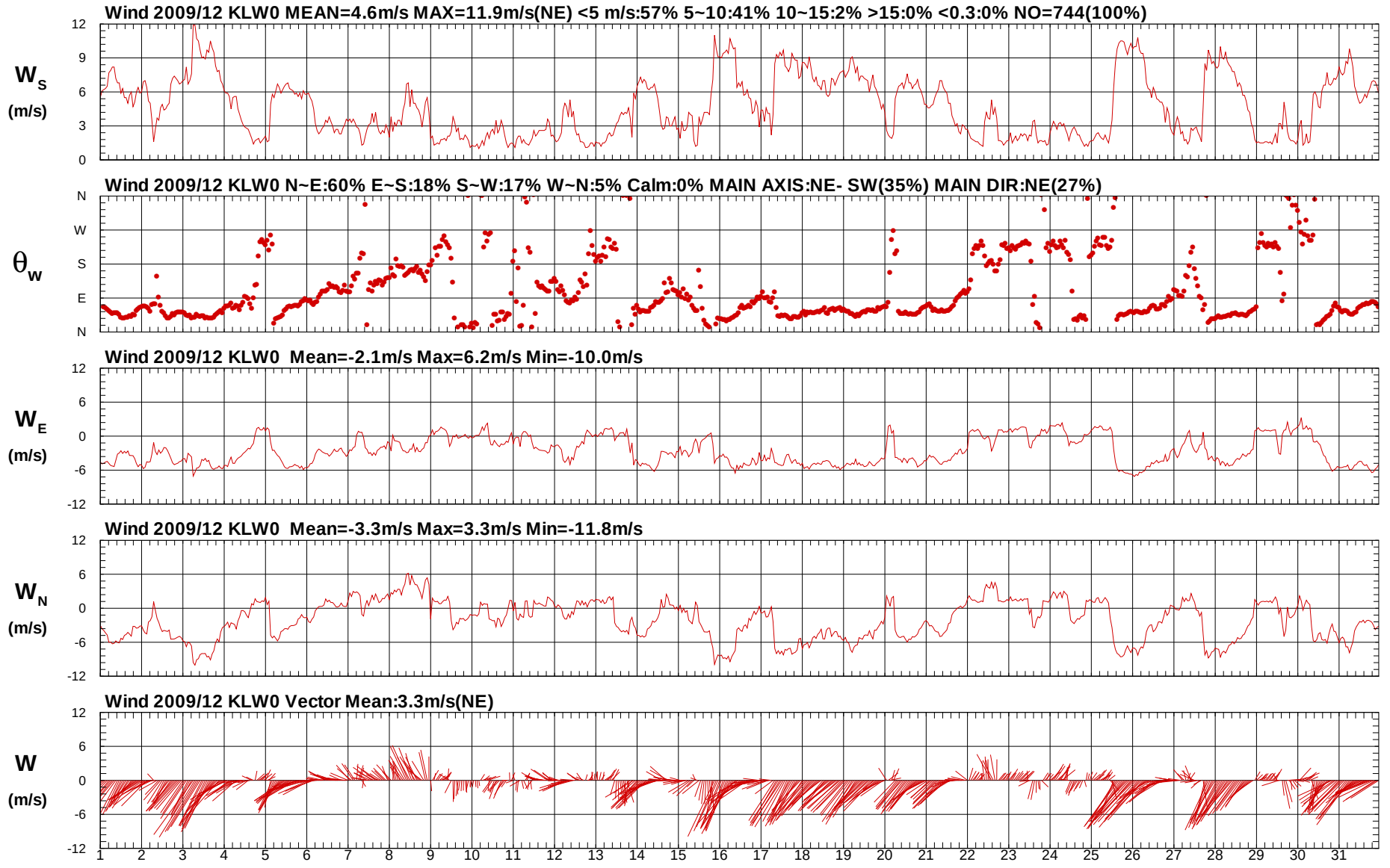


圖 4.1.1　2009年12月基隆港測站 W 風力歷線圖

W09CKLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

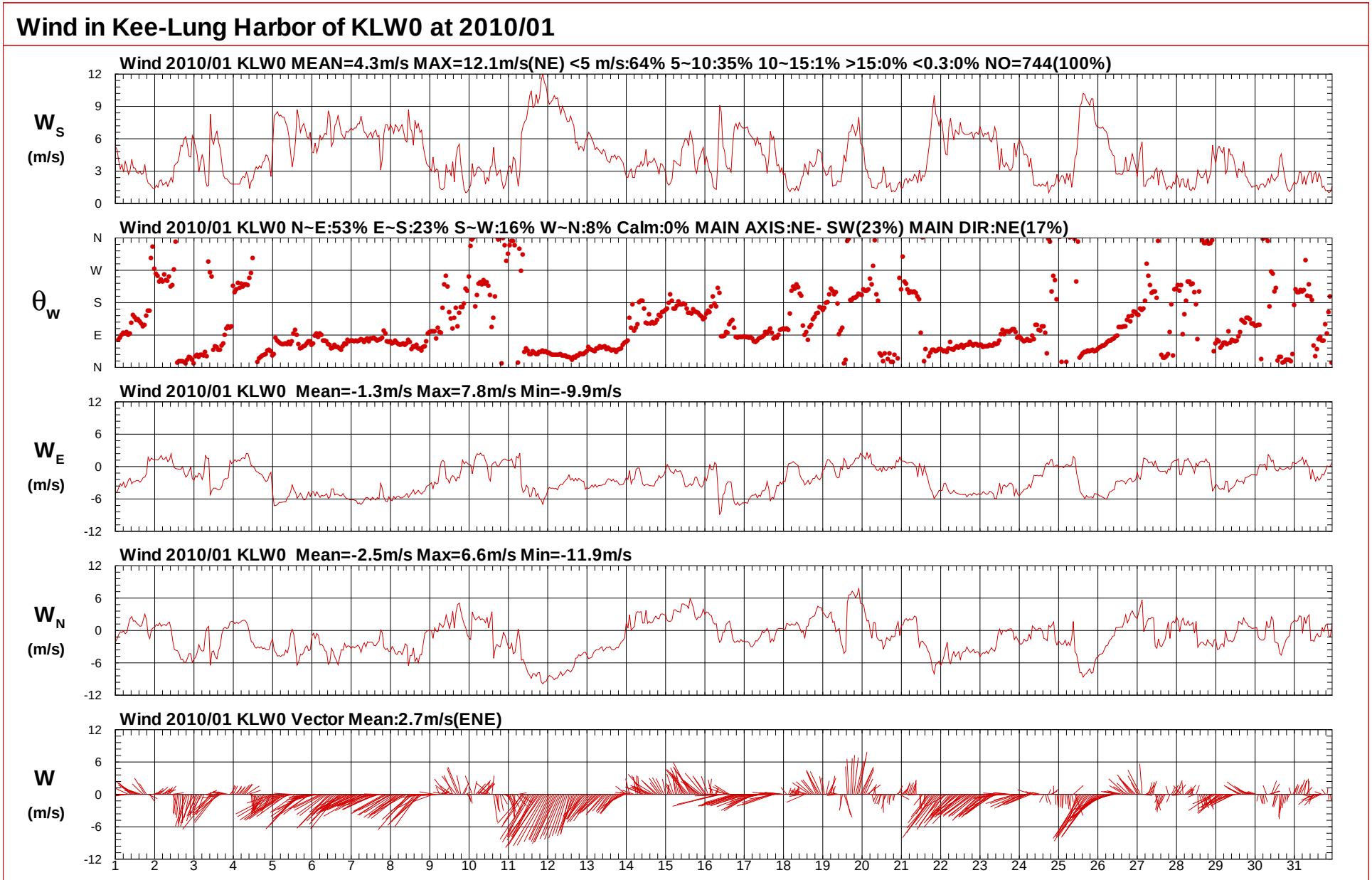


圖 4.1.2　2010年 1 月基隆港測站 W 風力歷線圖

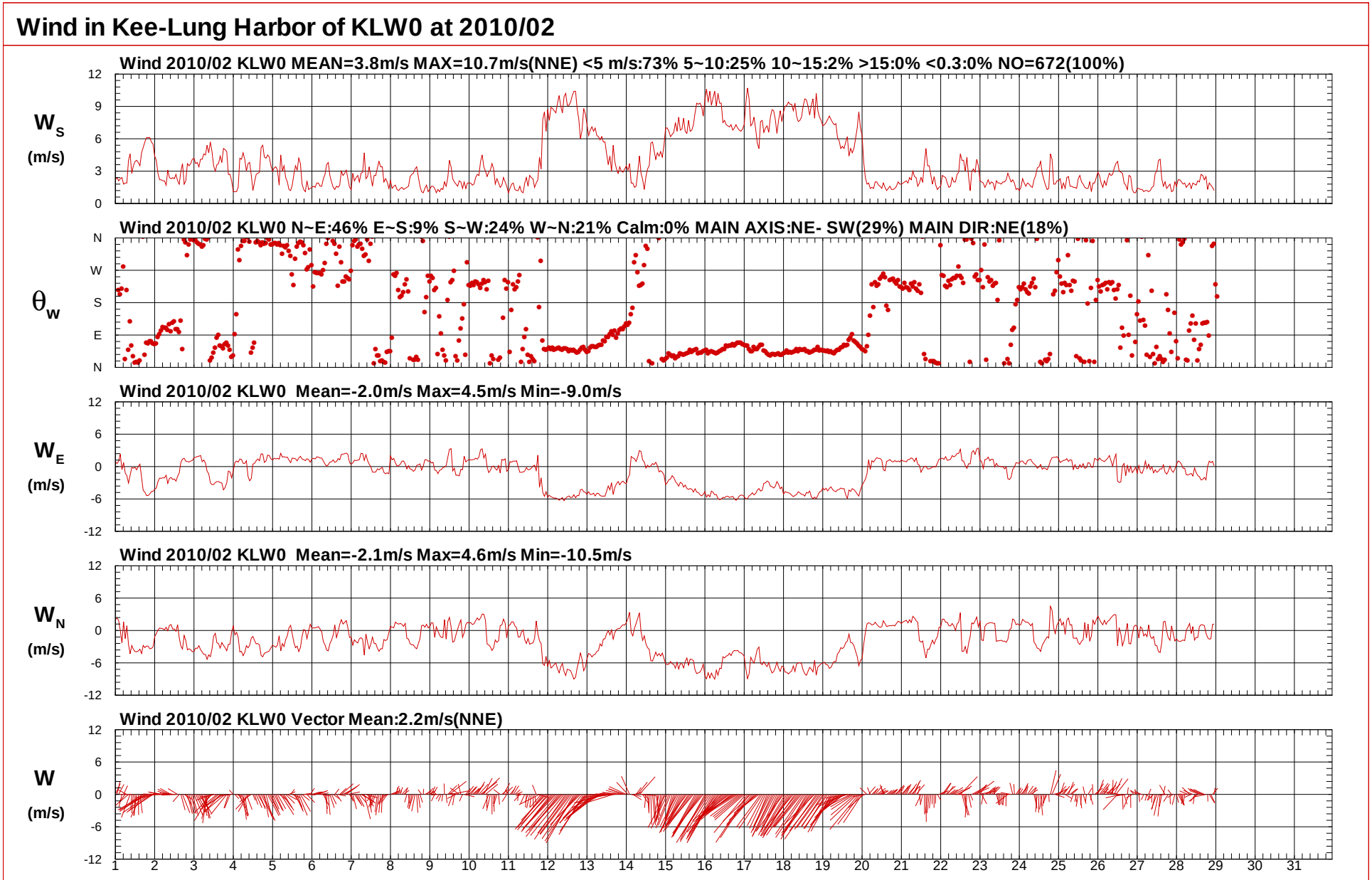


圖 4.1.3　2010年 2 月基隆港測站 W 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2010/03

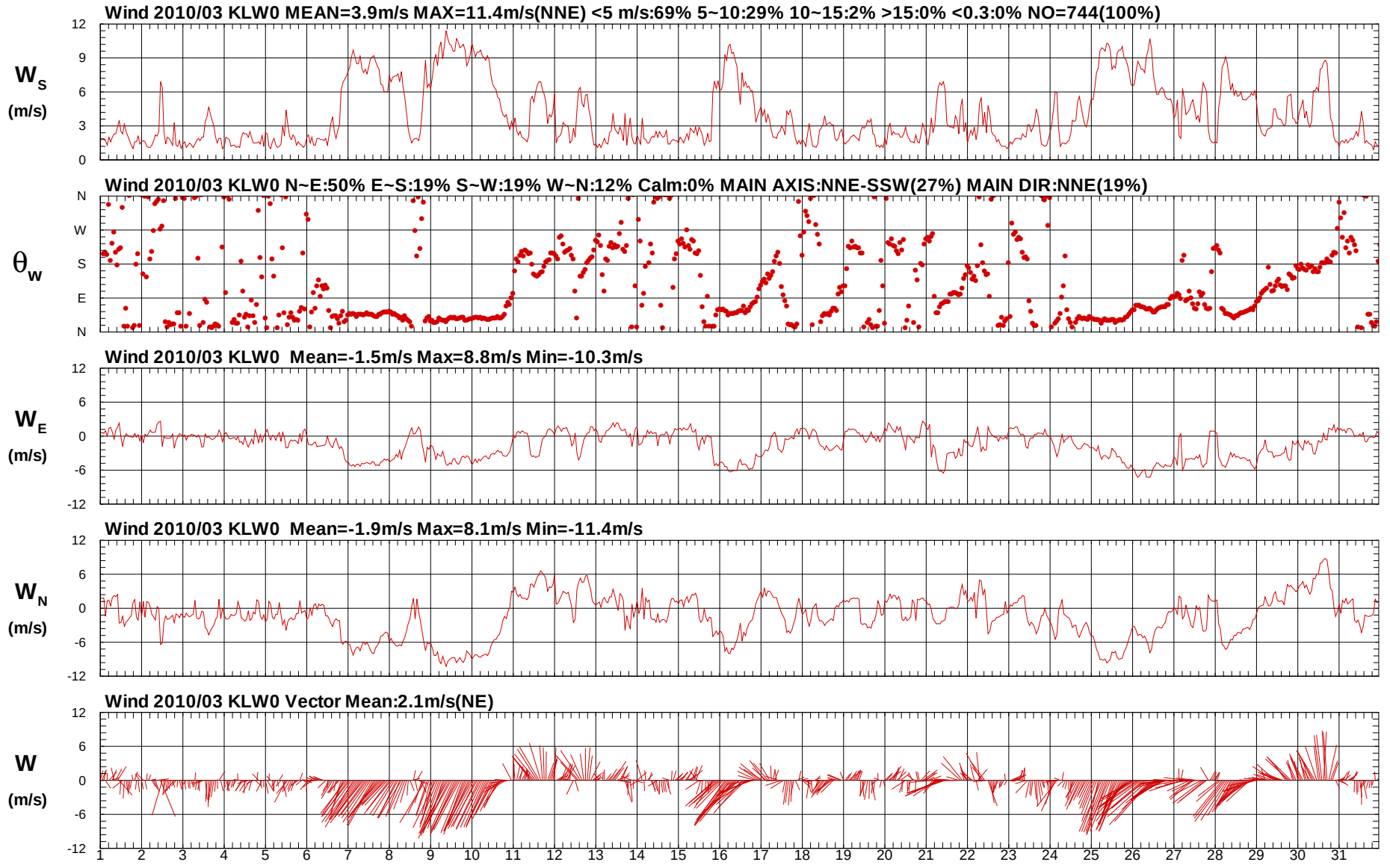


圖 4.1.4　2010年 3 月基隆港測站 W 風力歷線圖

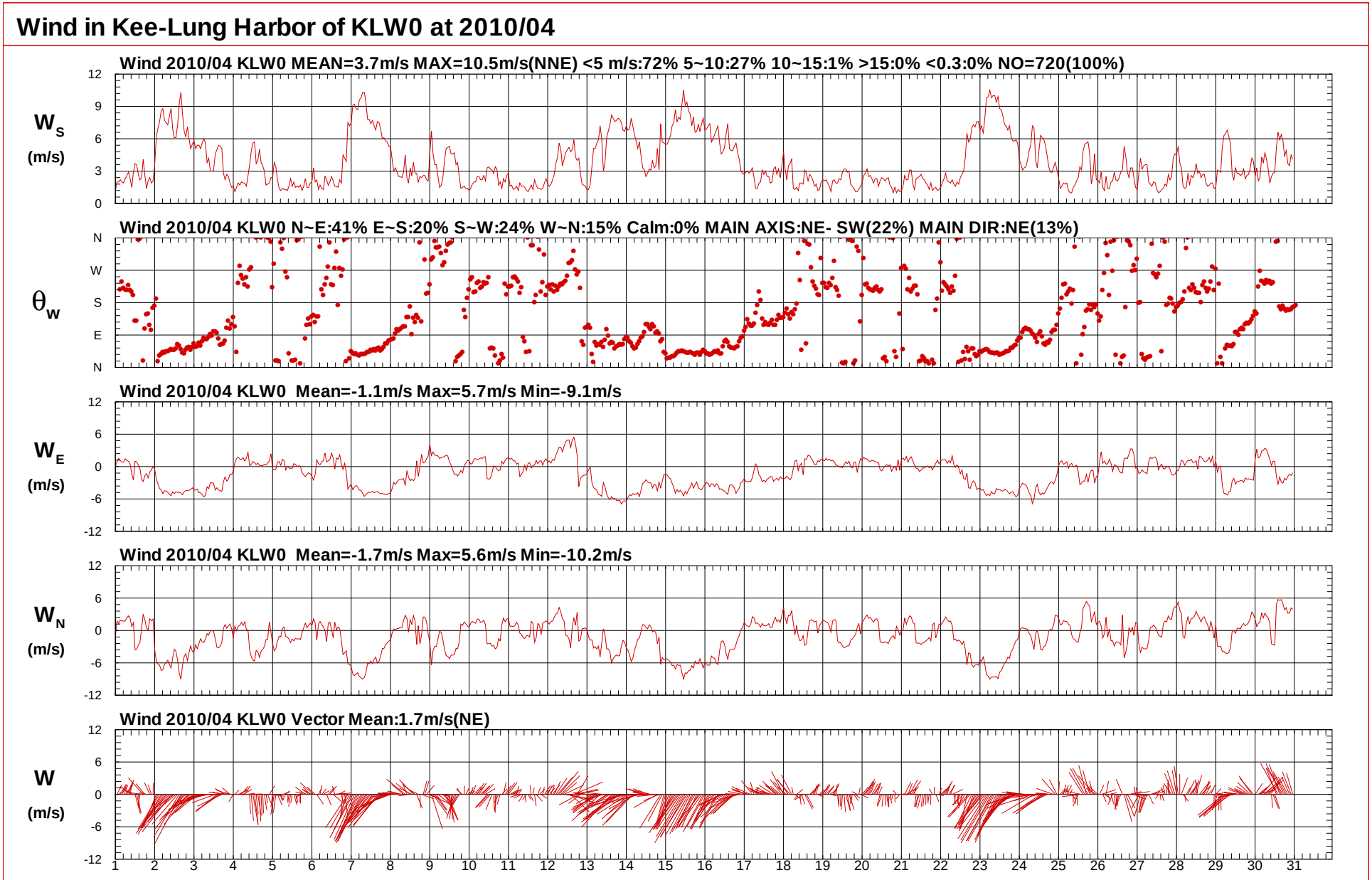


圖4.1.5　2010年 4 月基隆港測站 W 風力歷線圖

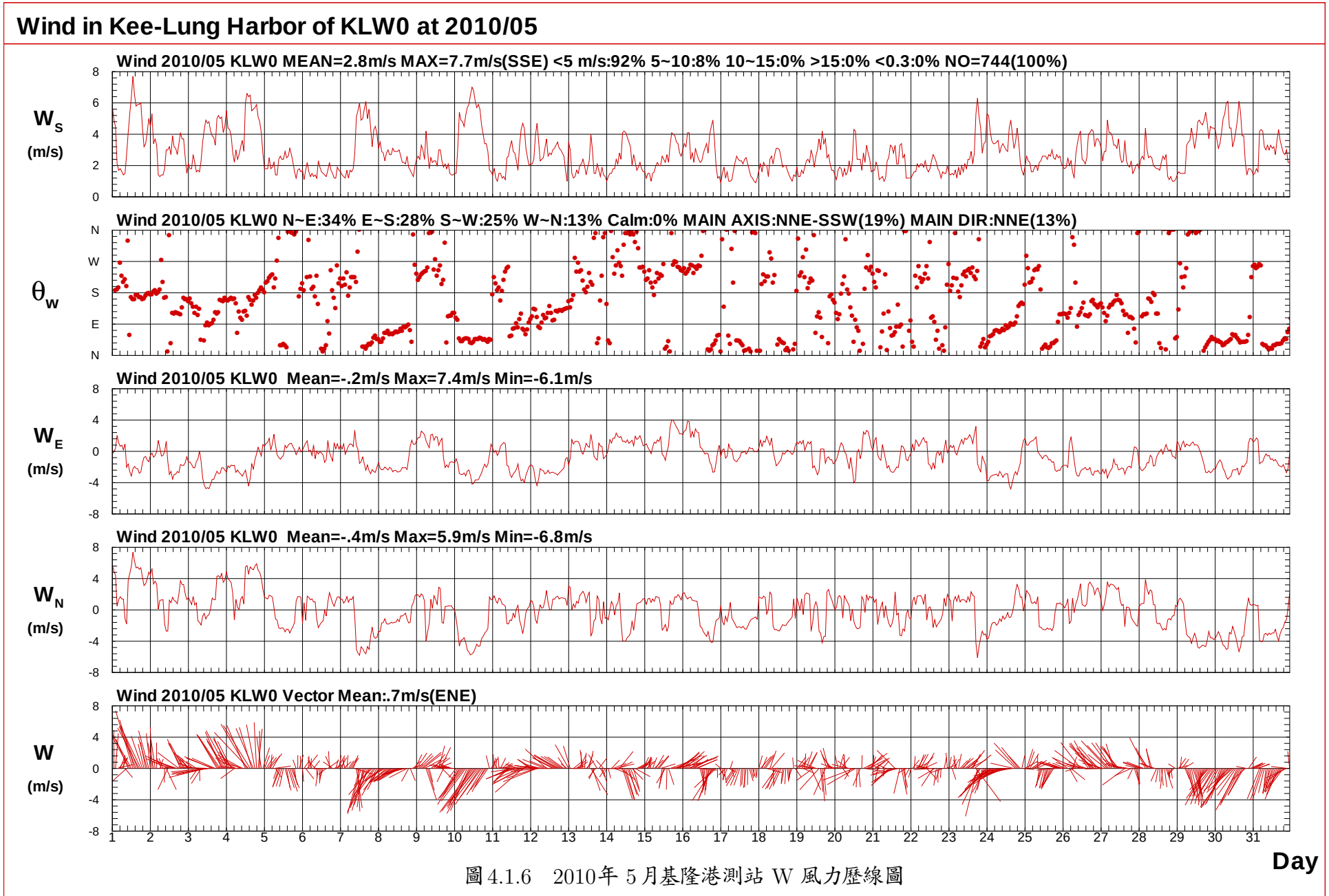


圖 4.1.6　2010年 5 月基隆港測站 W 風力歷線圖

W105KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2010/06

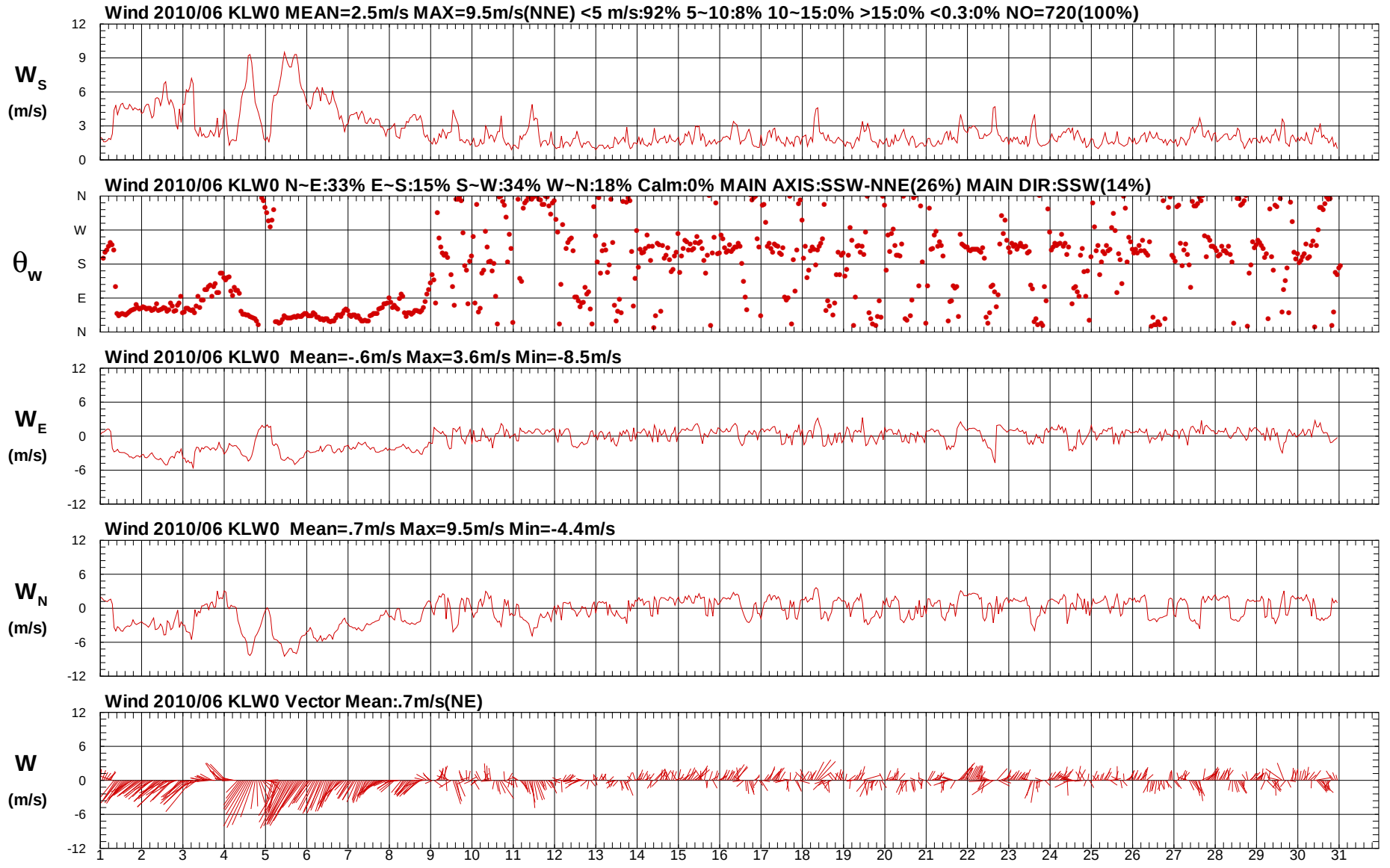


圖 4.1.7　2010年 6 月基隆港測站 W 風力歷線圖

W106KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

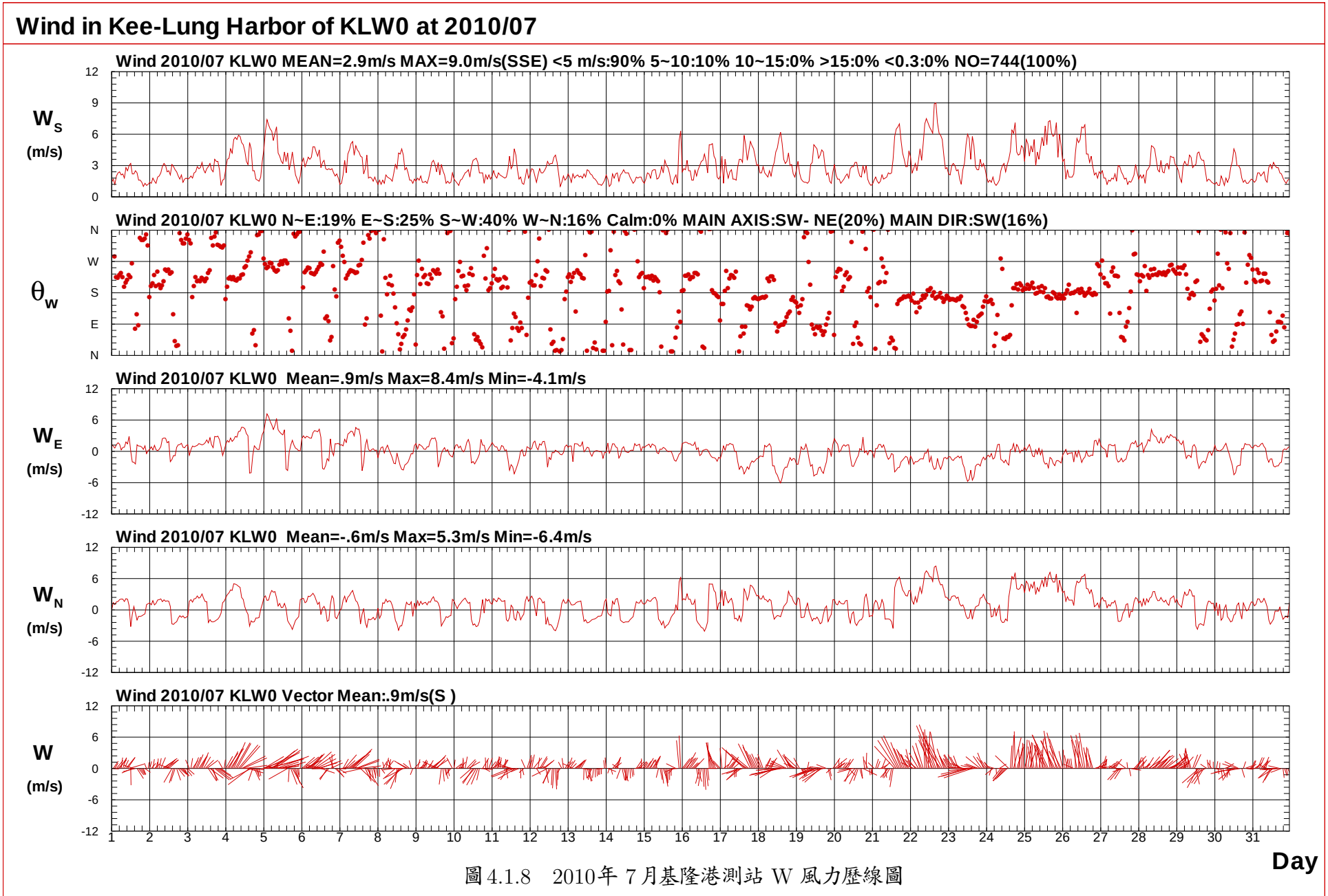


圖 4.1.8　2010年 7 月基隆港測站 W 風力歷線圖

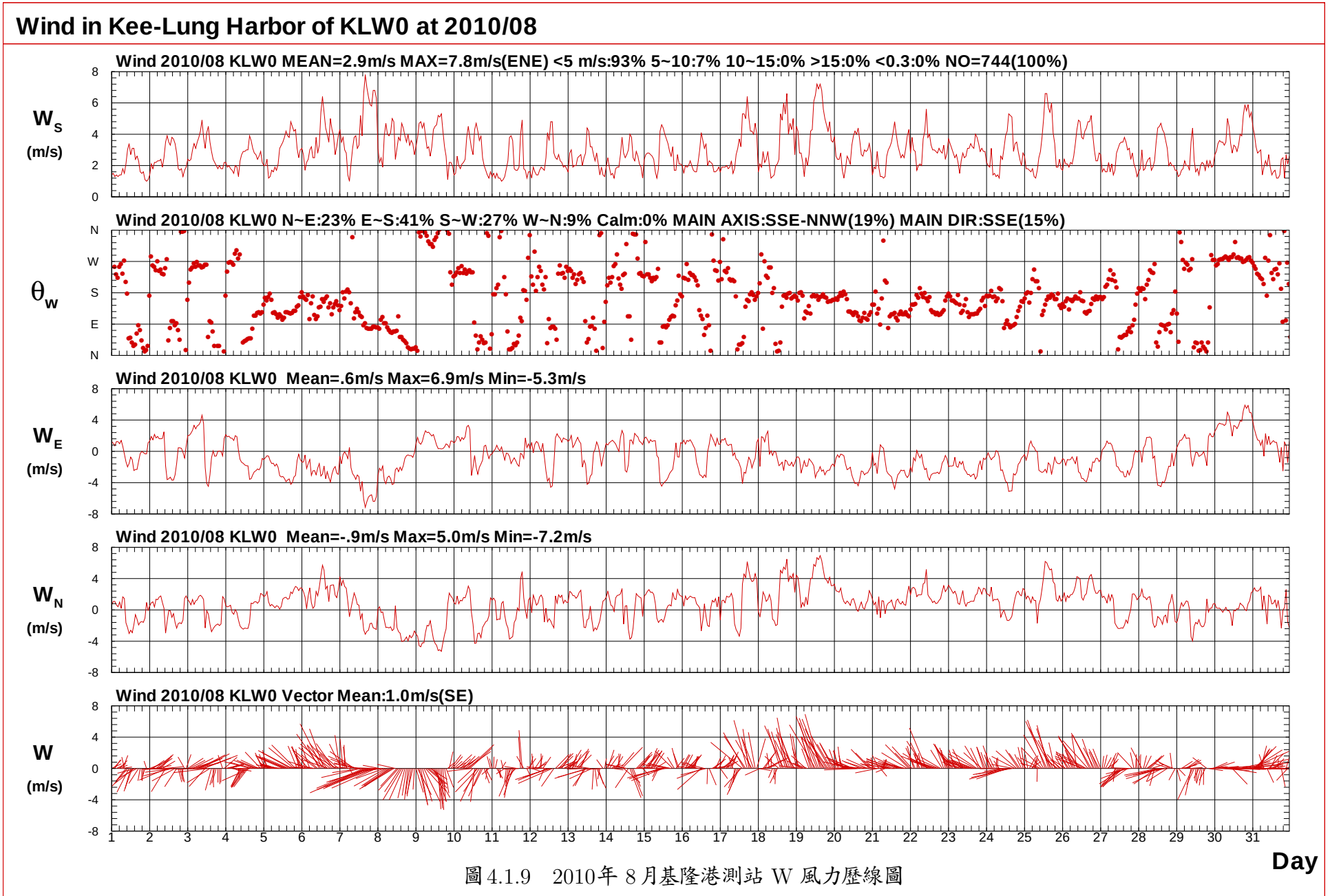


圖 4.1.9　2010年 8 月基隆港測站 W 風力歷線圖

W108KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2010/09

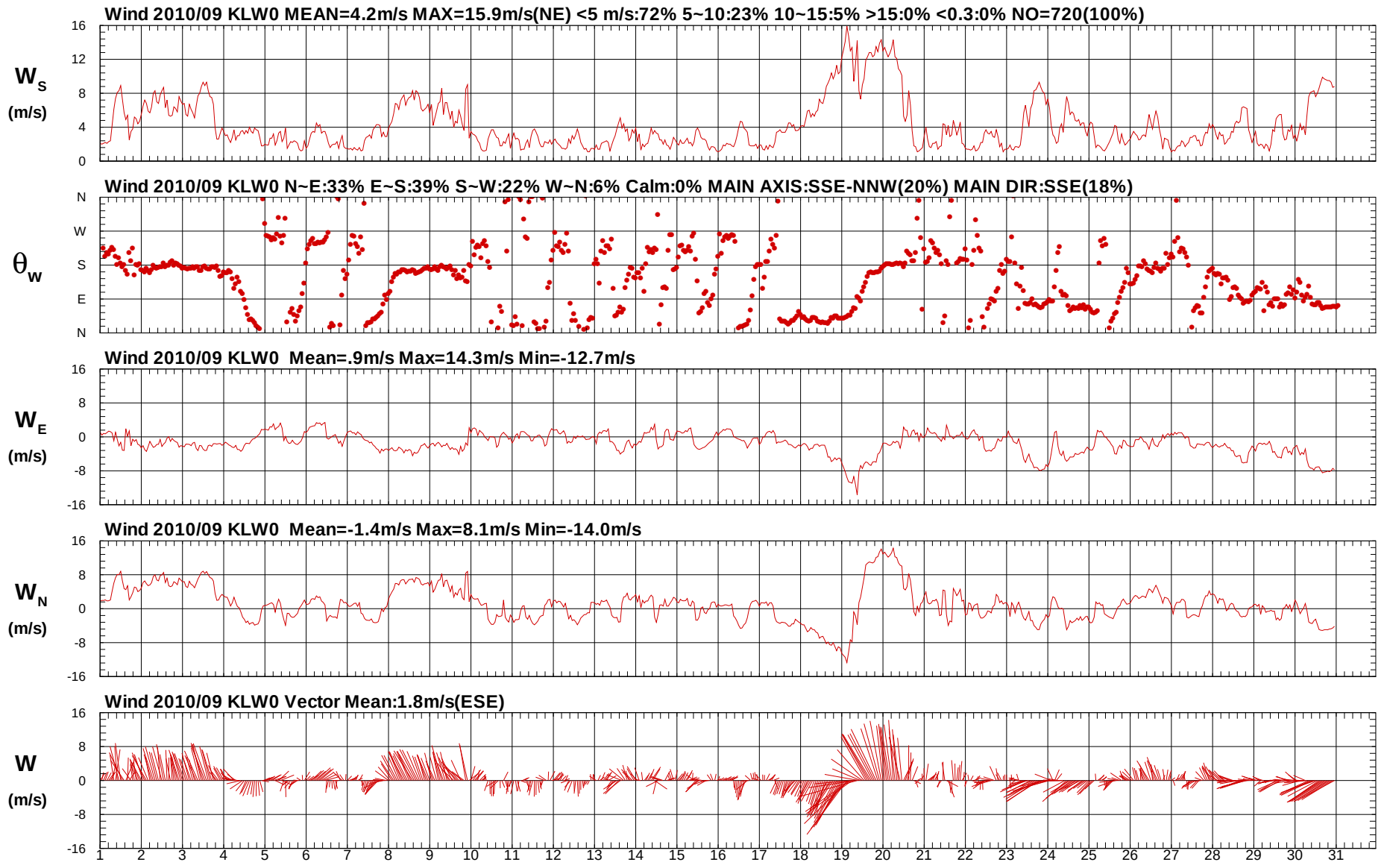


圖4.1.10　2010年 9月基隆港測站 W 風力歷線圖

W109KLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

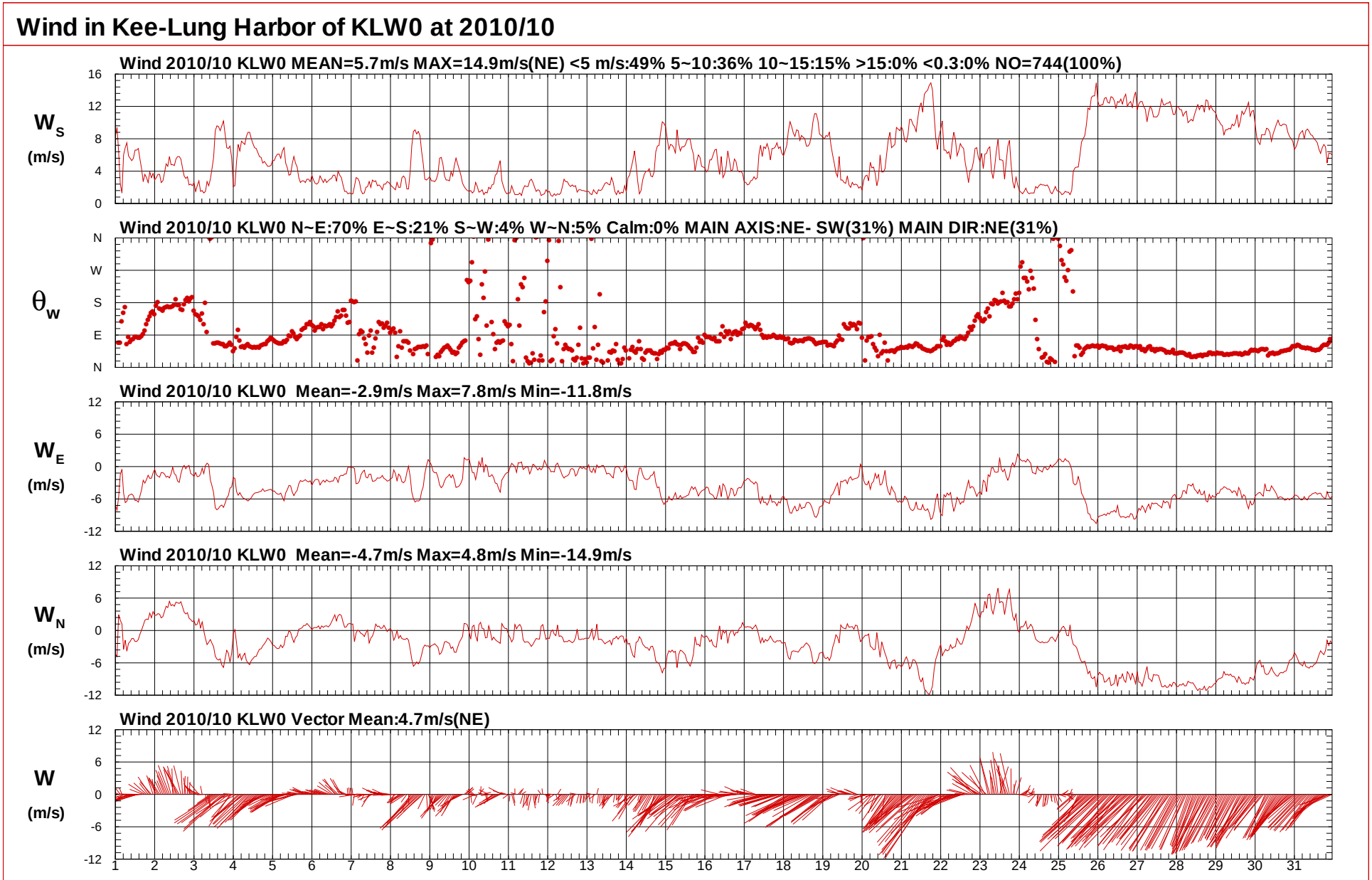


圖 4.1.11　2010年10月基隆港測站 W 風力歷線圖

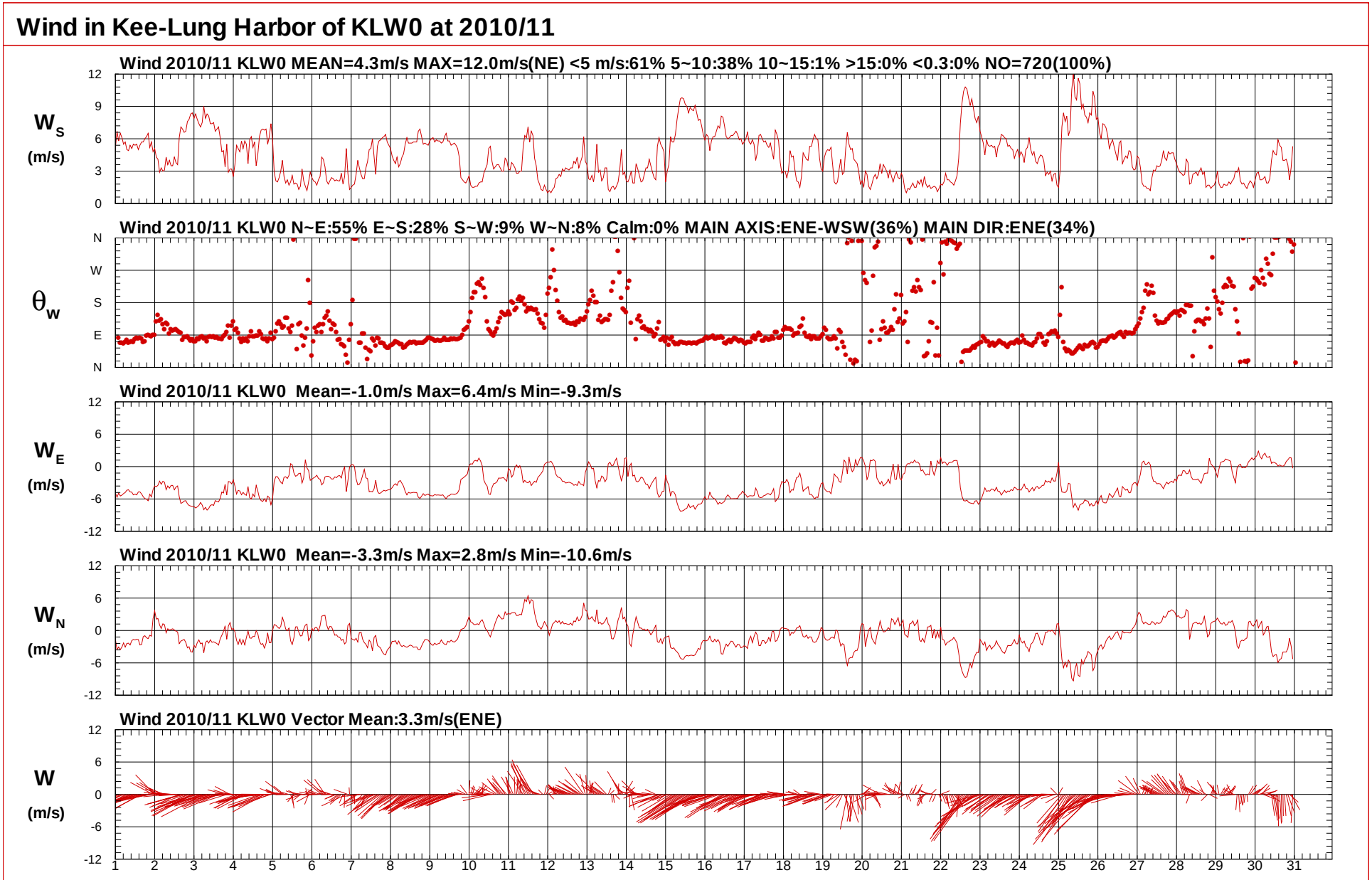


圖 4.1.12　2010年11月基隆港測站 W 風力歷線圖

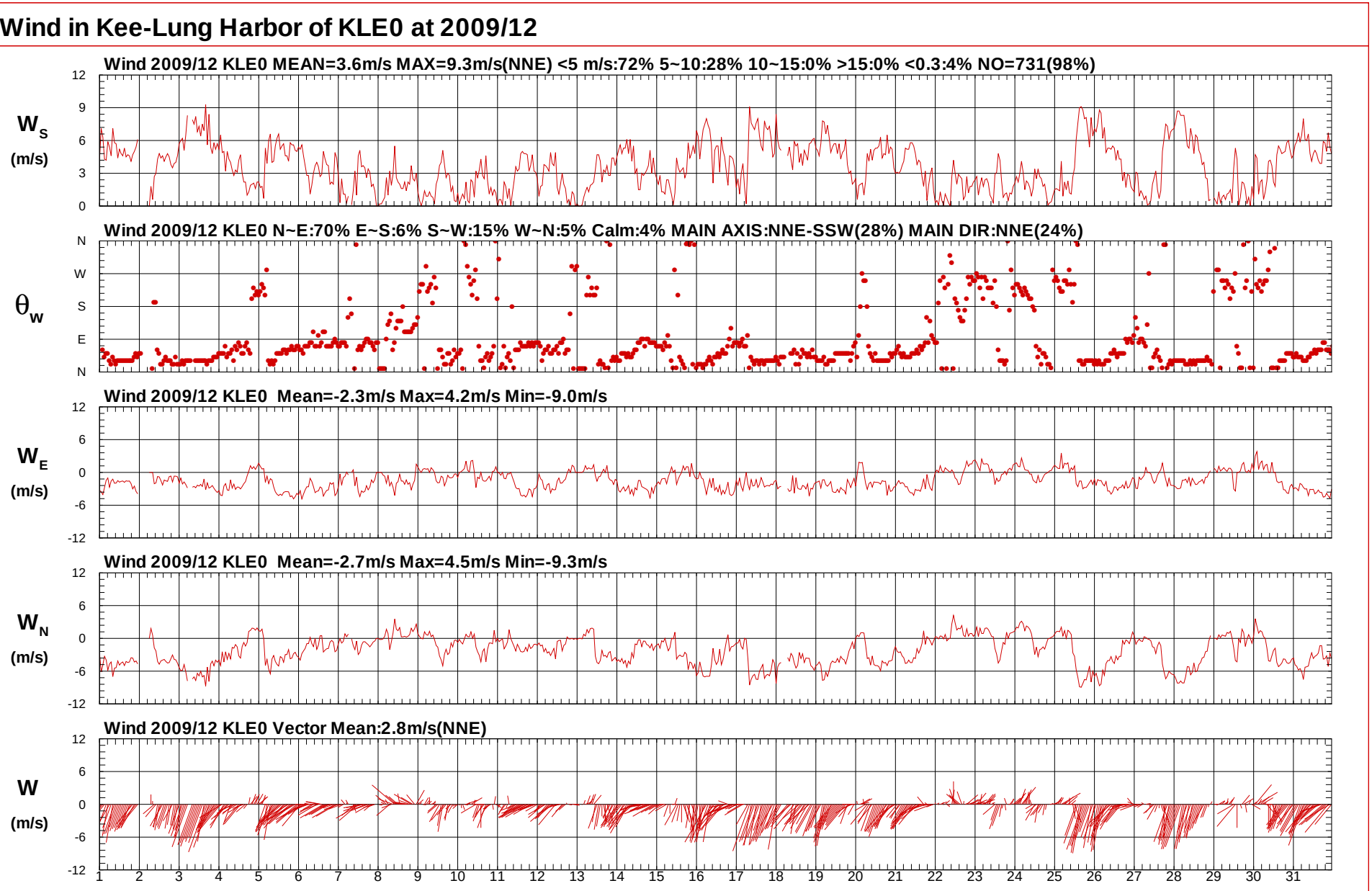


圖 4.1.13　2009年12月基隆港測站 E 風力歷線圖

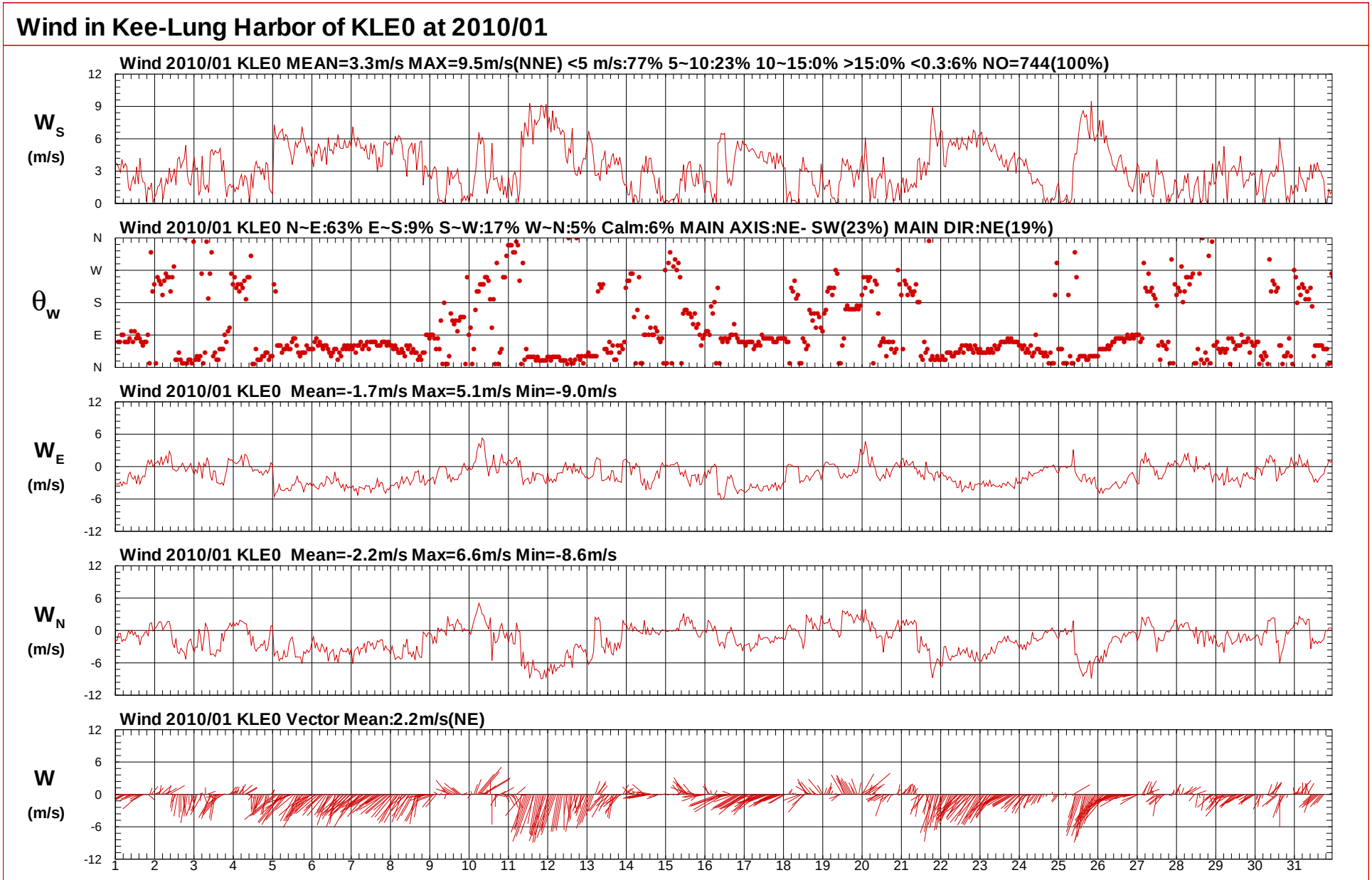


圖 4.1.14　2010年 1 月基隆港測站 E 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010/02

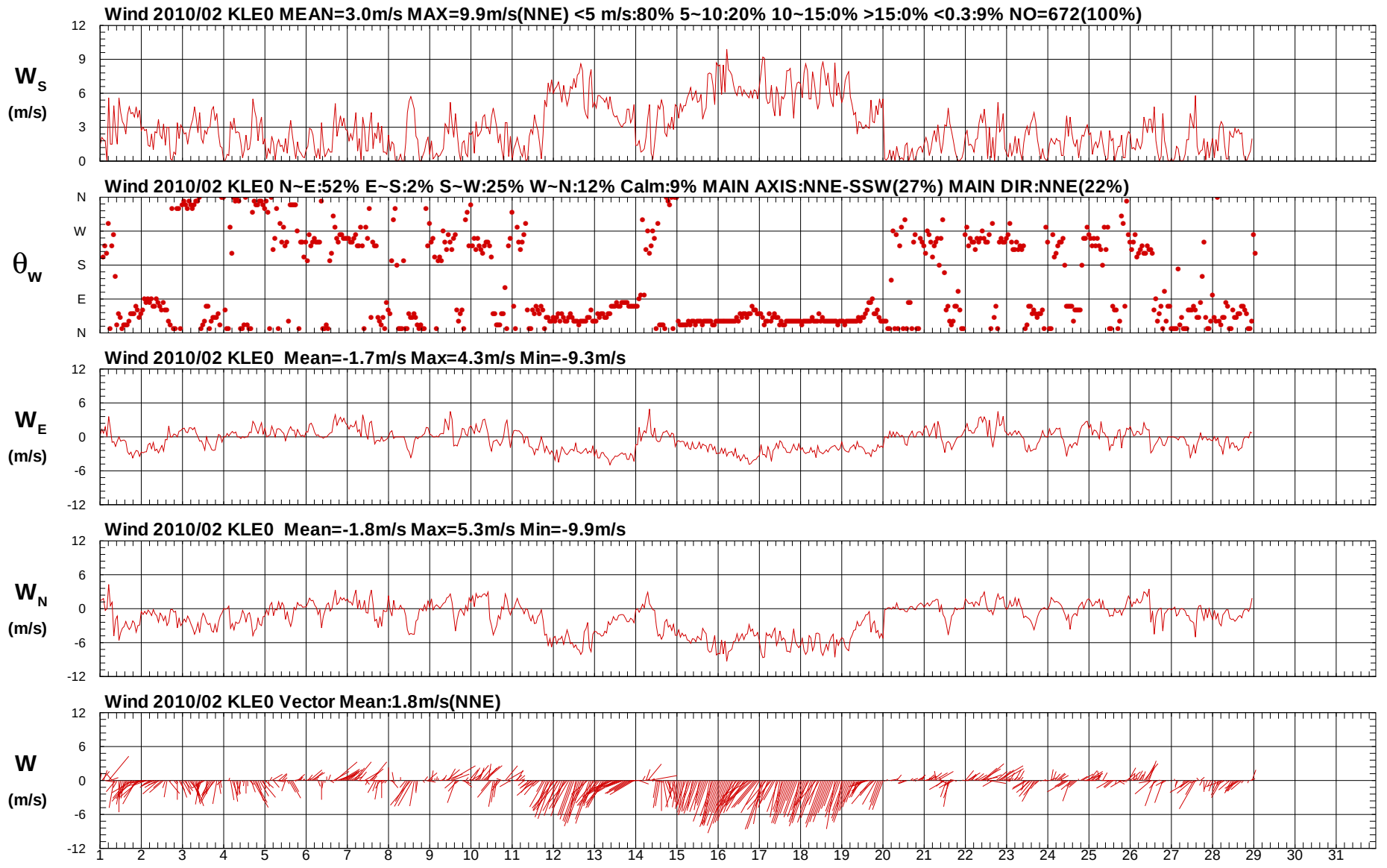


圖 4.1.15　2010年 2 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W102KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

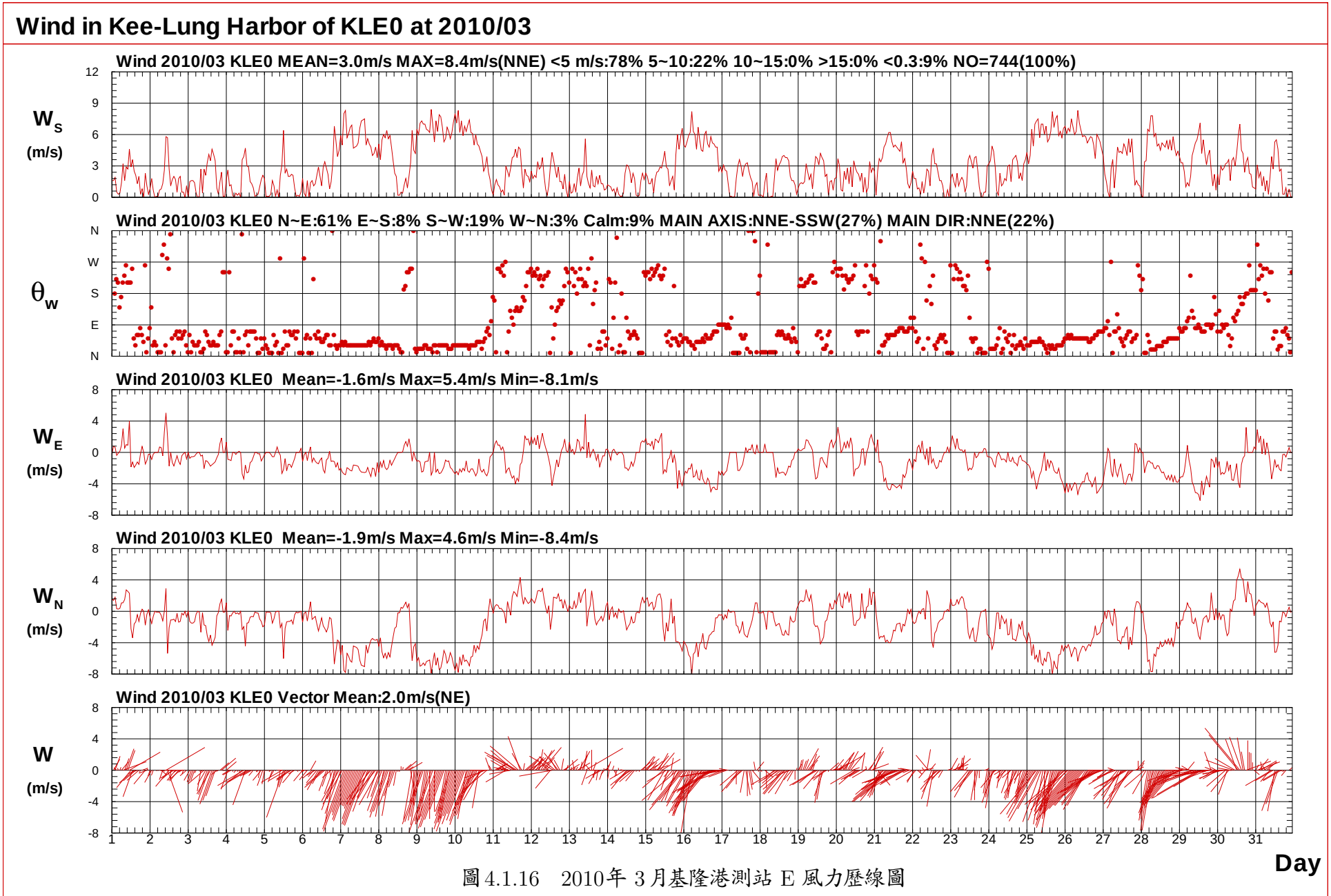


圖 4.1.16　2010年 3 月基隆港測站 E 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010/04

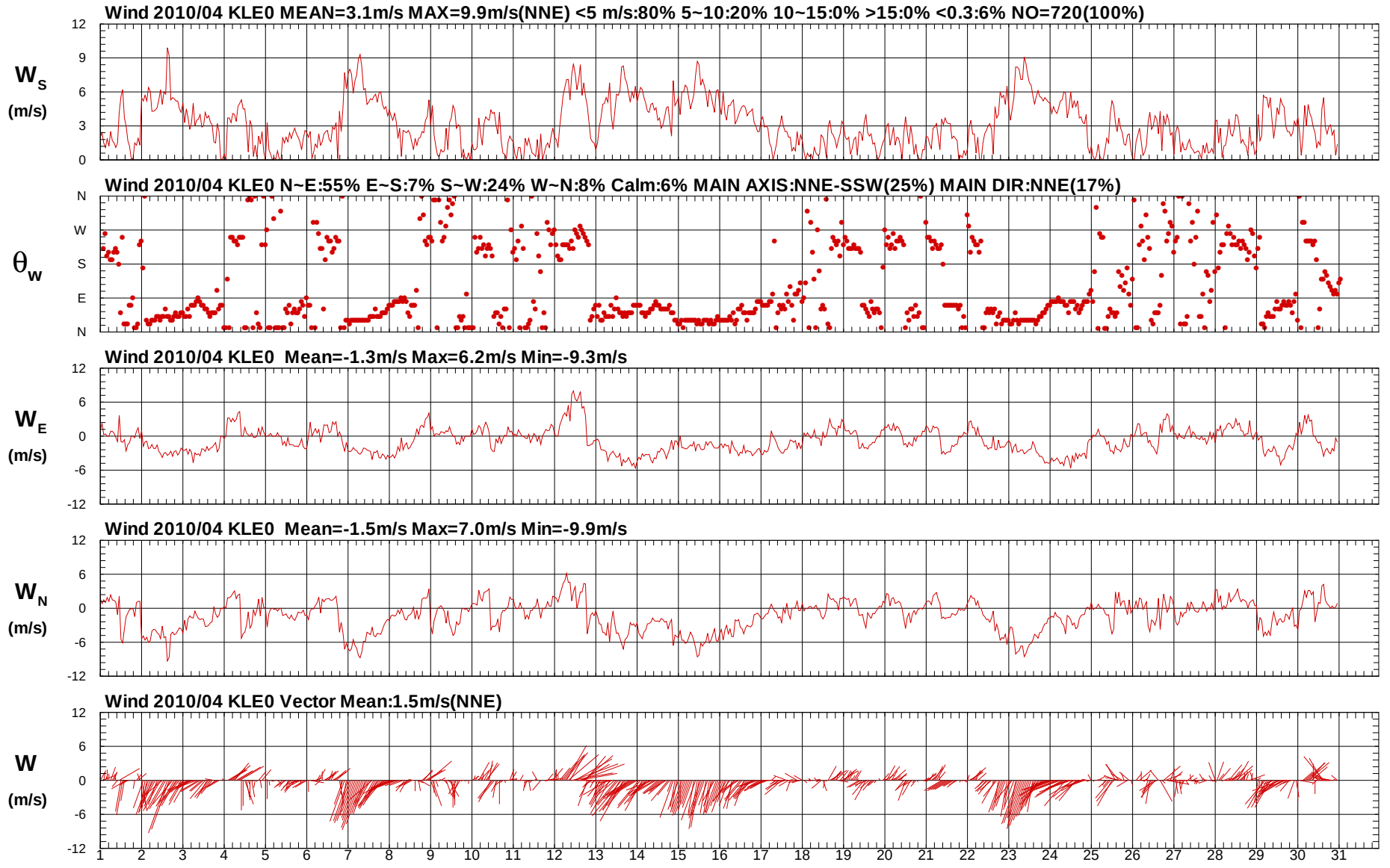


圖 4.1.17　2010年 4 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W104KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010/05

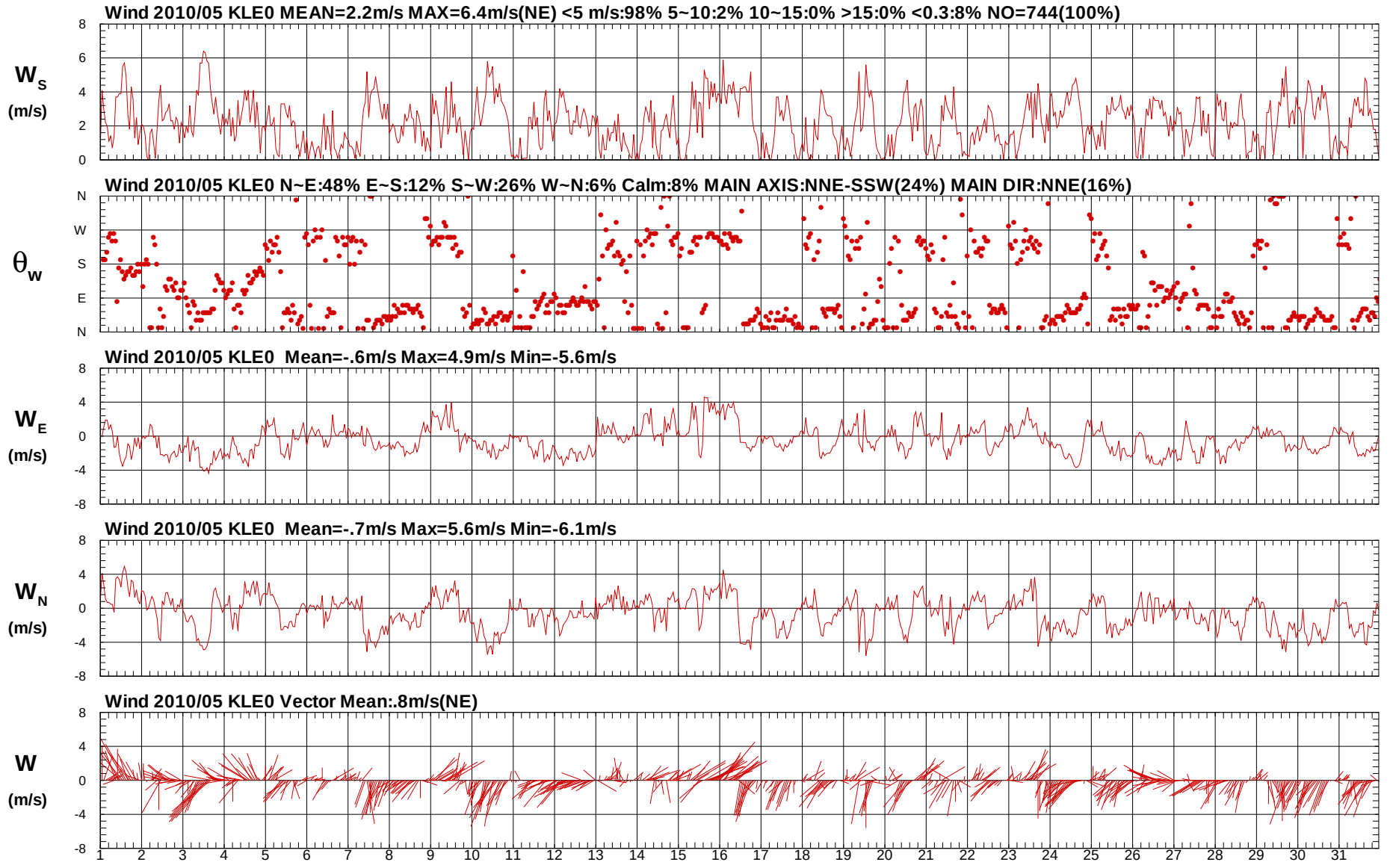


圖 4.1.18　2010年 5 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W105KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

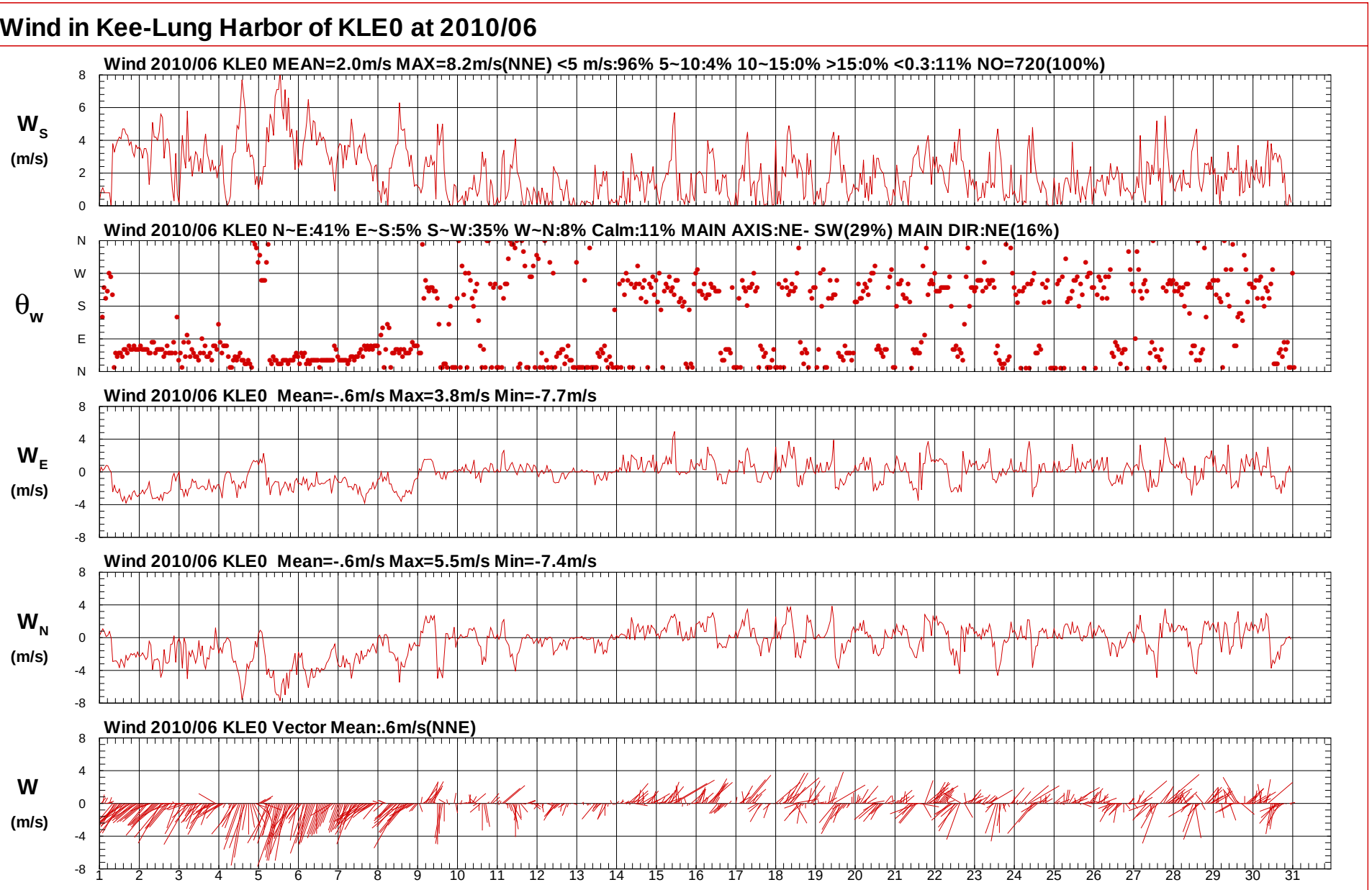


圖 4.1.19　2010年 6 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W106KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010/07

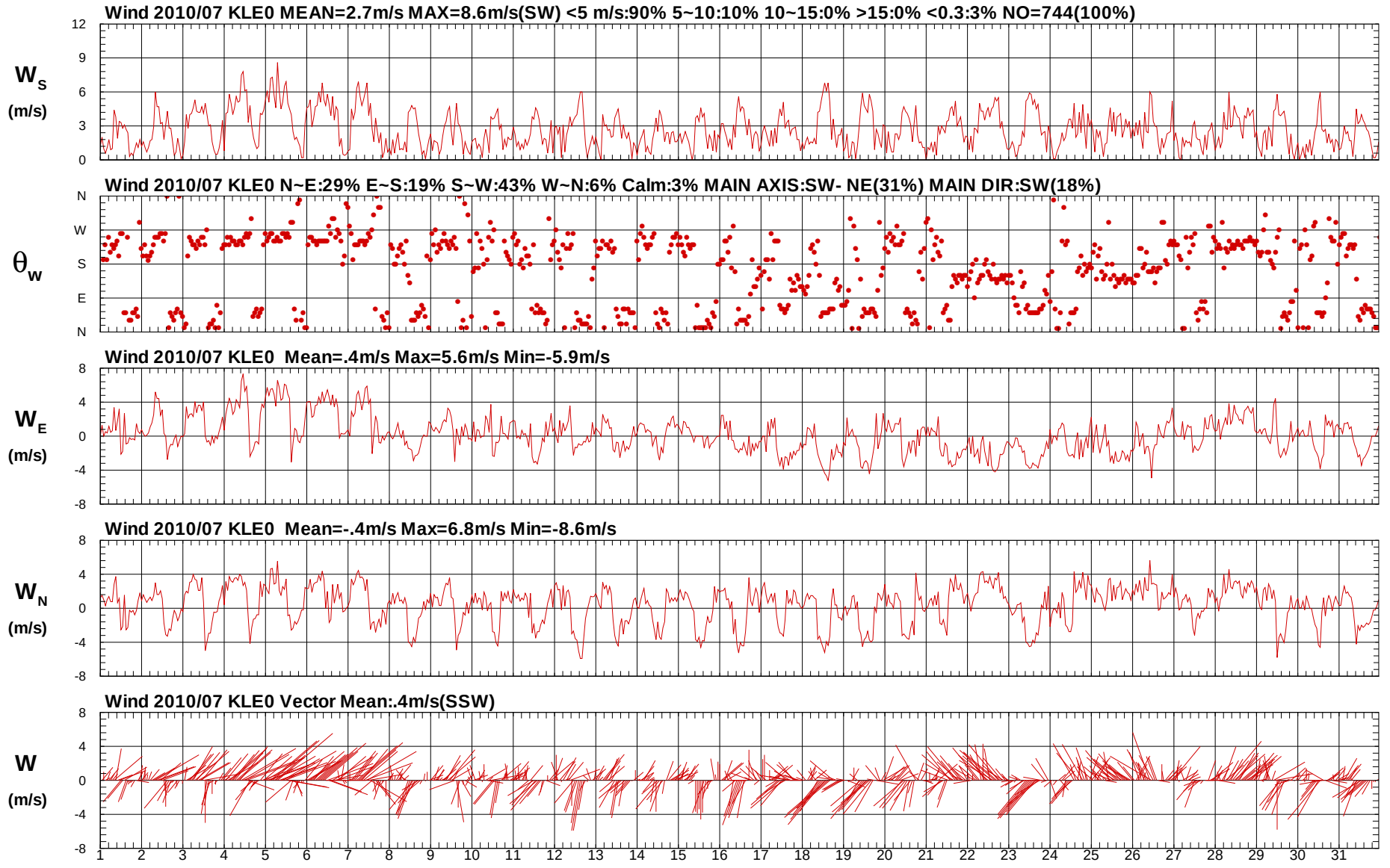


圖 4.1.20　2010年 7月基隆港測站 E 風力歷線圖

W107KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

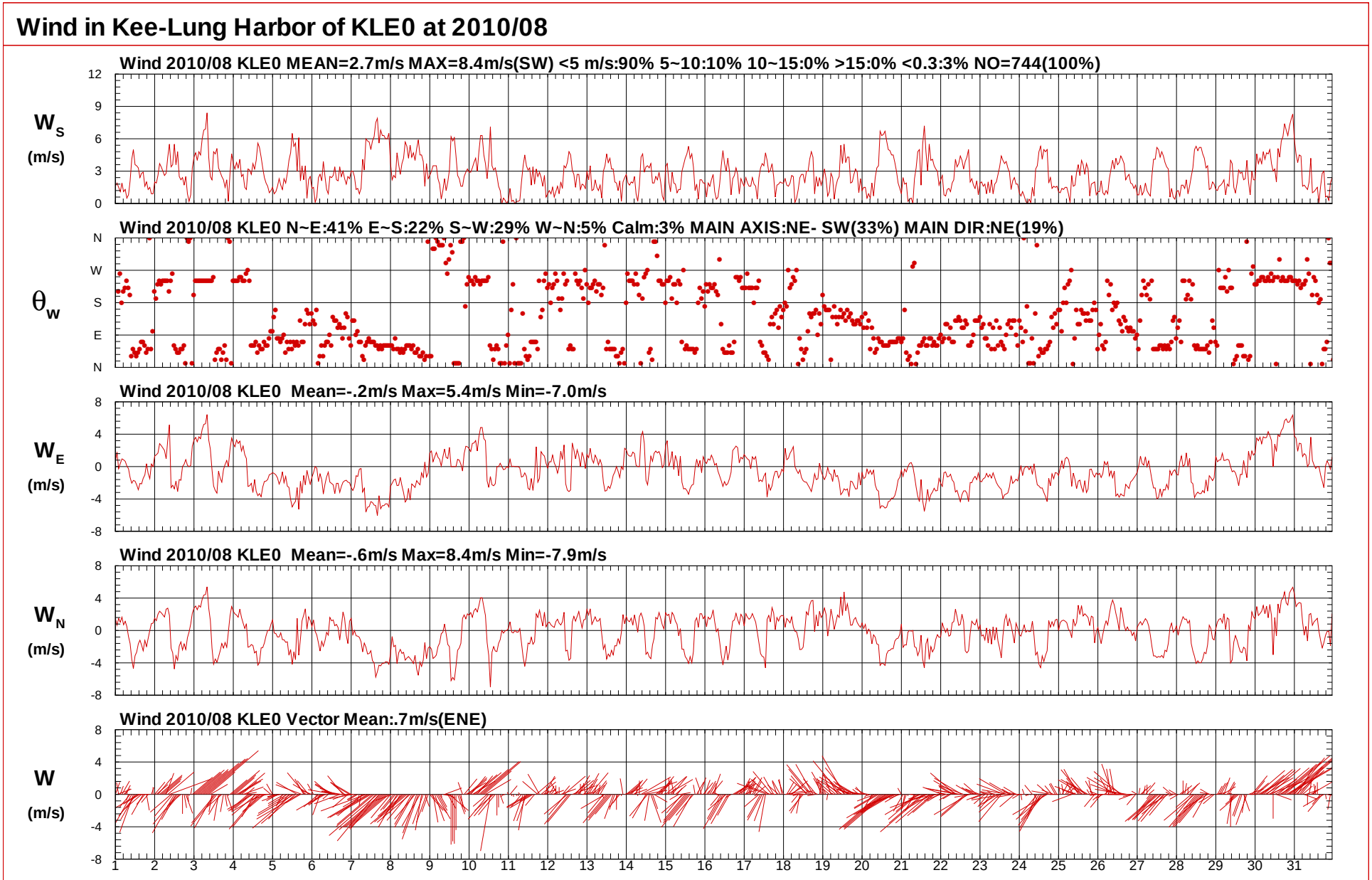


圖 4.1.21　2010年 8 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W108KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010/09

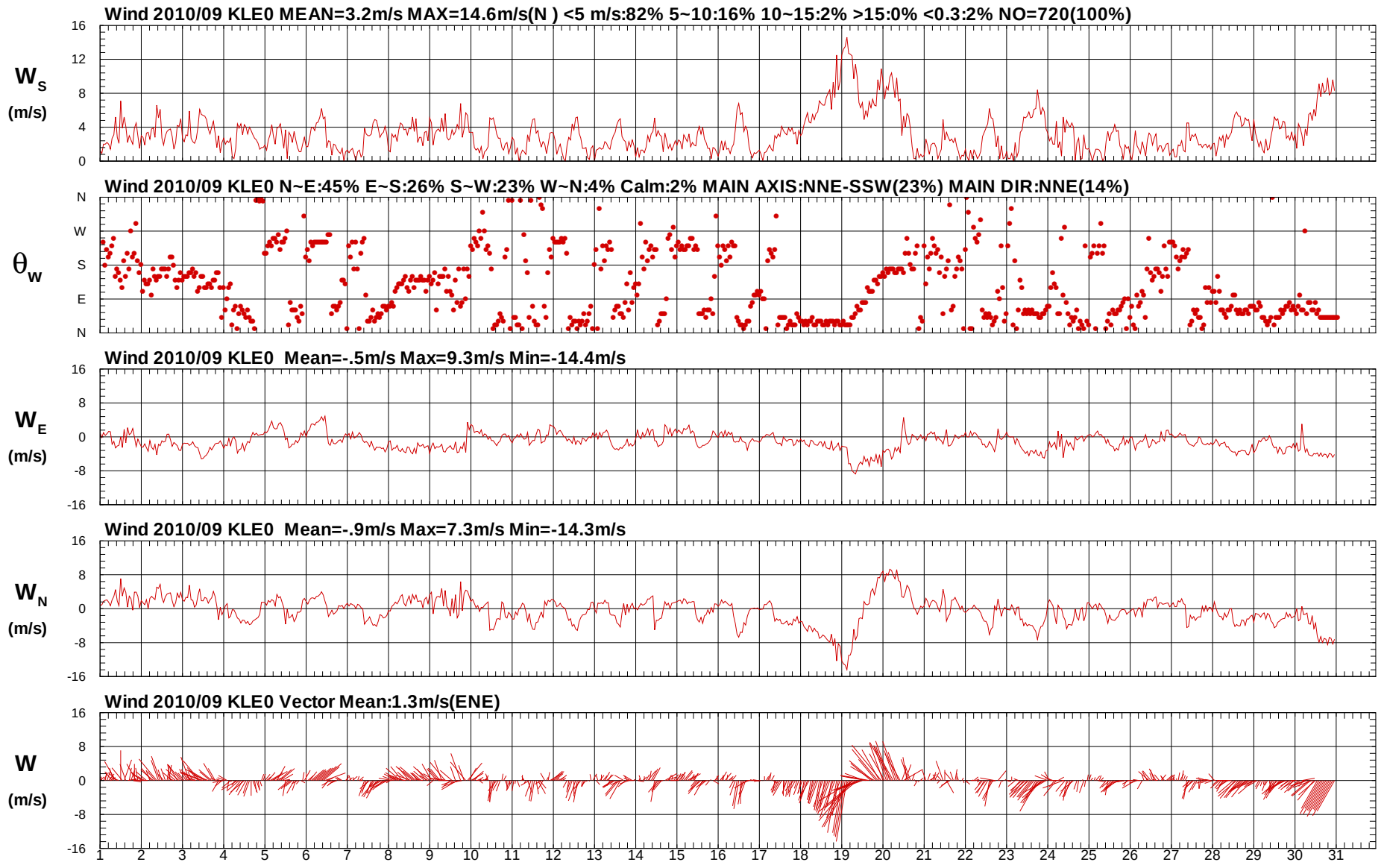


圖 4.1.22　2010年 9 月基隆港測站 E 風力歷線圖

W109KLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

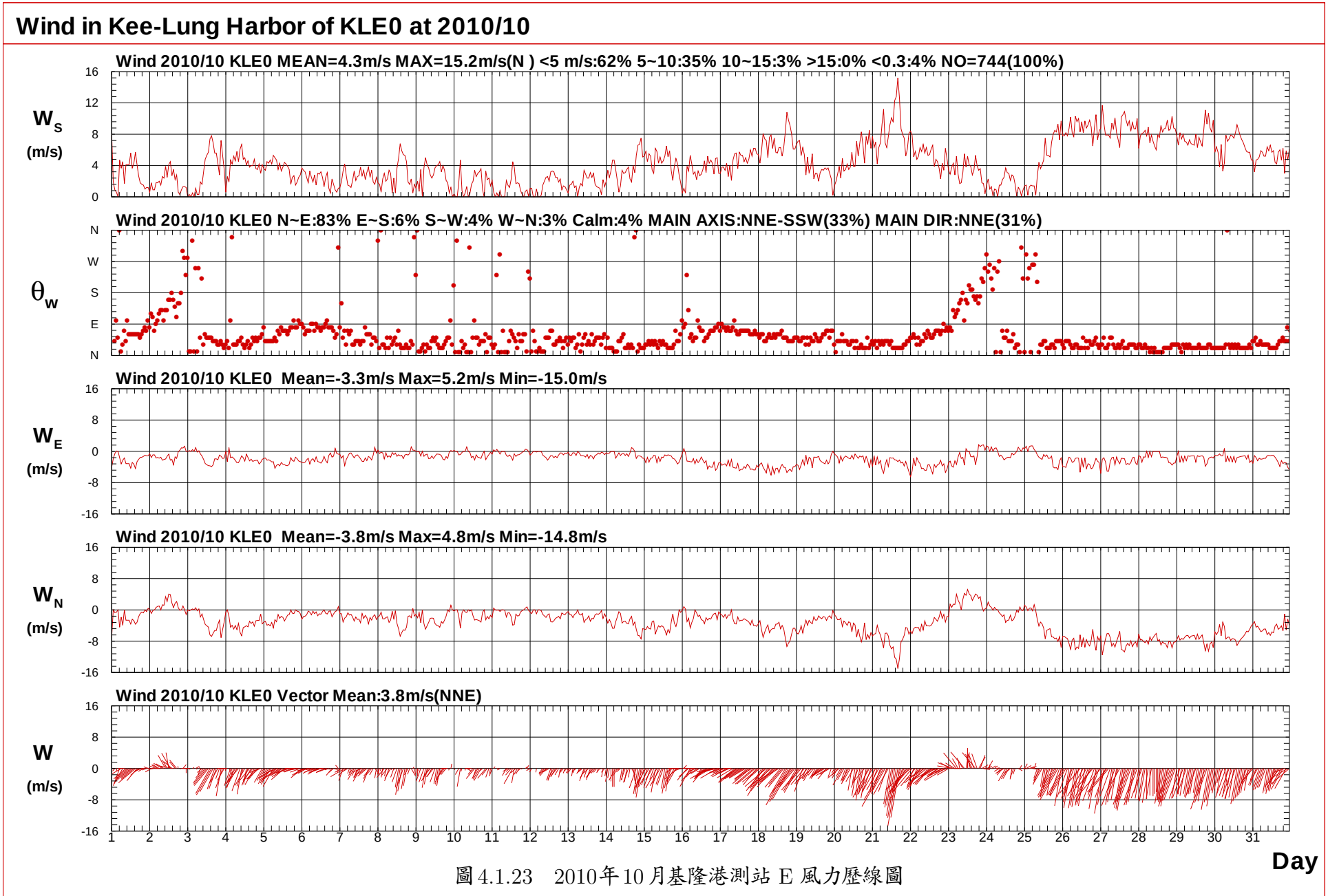


圖 4.1.23　2010年10月基隆港測站 E 風力歷線圖

Wind in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010/11

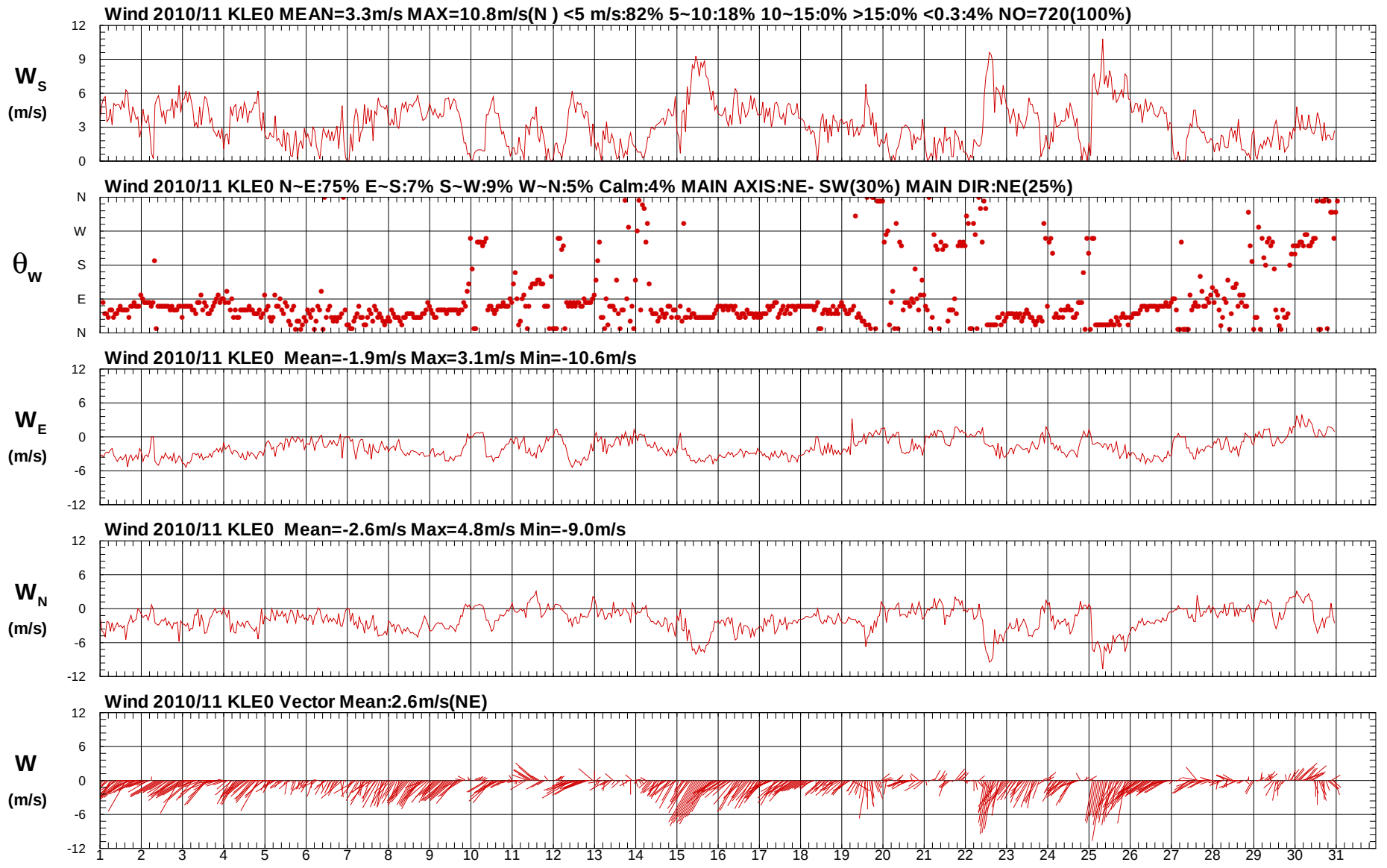


圖 4.1.24　2010年11月基隆港測站 E 風力歷線圖

W10BKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind Speed in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2010

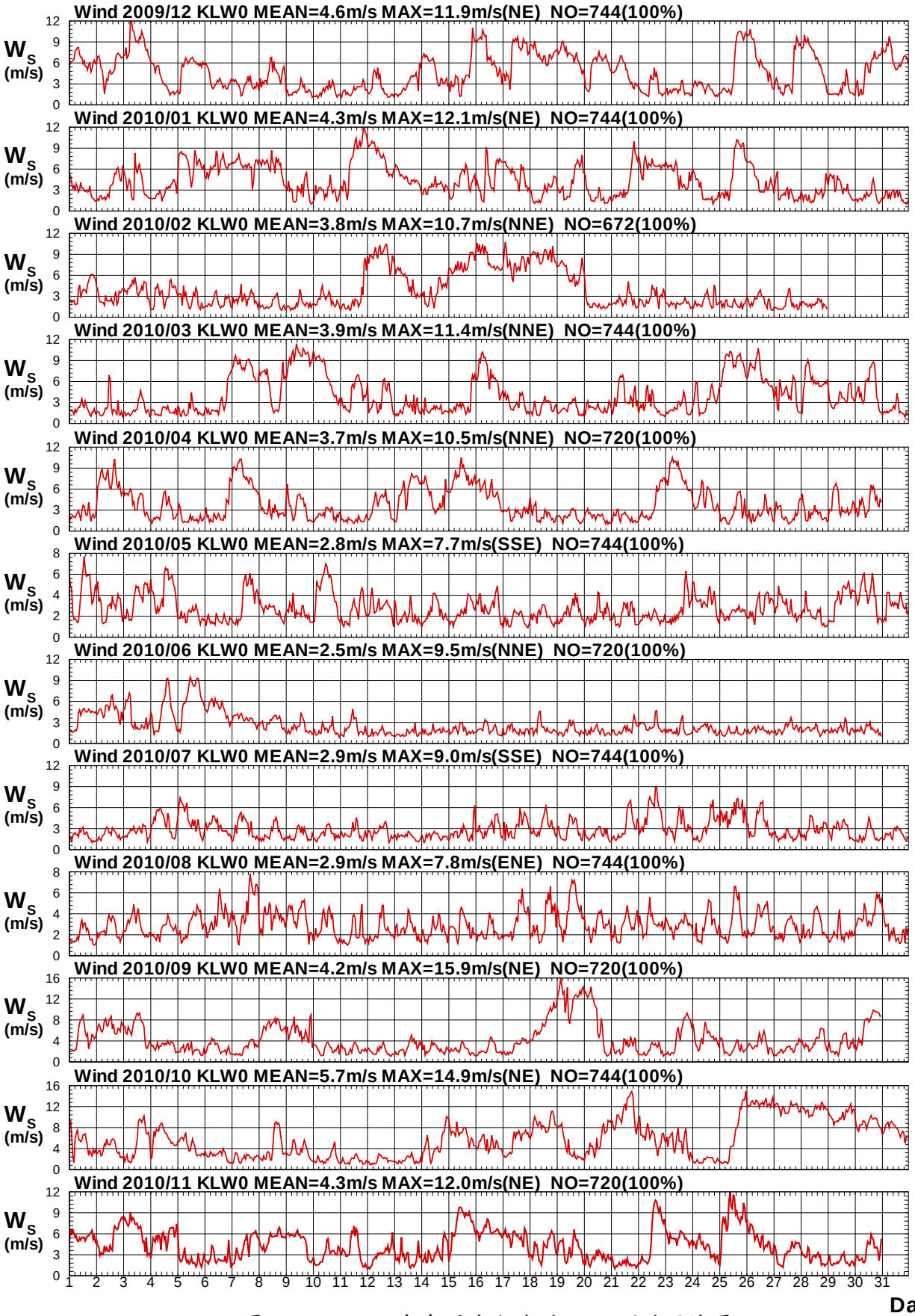


圖 4.1.25　2010年每月基隆港測站 W 風速歷線圖

W09CKLW0.1HA W101KLW0.1HA W102KLW0.1HA W103KLW0.1HA W104KLW0.1HA W105KLW0.1HA
W106KLW0.1HA W107KLW0.1HA W108KLW0.1HA W109KLW0.1HA W10AKLW0.1HA W10BKLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2010

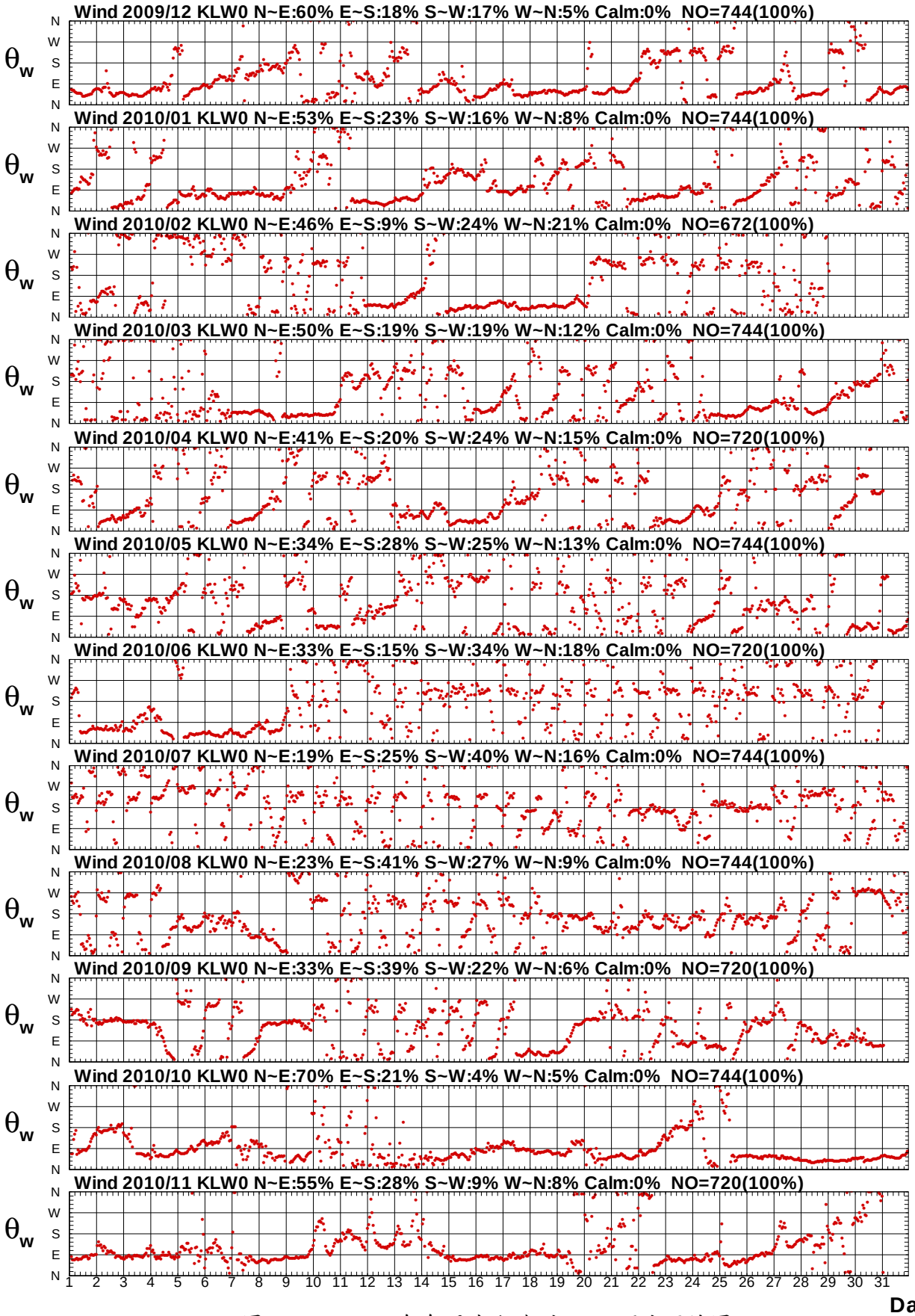


圖 4.1.26　2010年每月基隆港測站 W 風向歷線圖

W09CKLW0.1HA W101KLW0.1HA W102KLW0.1HA W103KLW0.1HA W104KLW0.1HA W105KLW0.1HA
W106KLW0.1HA W107KLW0.1HA W108KLW0.1HA W109KLW0.1HA W10AKLW0.1HA W10BKLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Kee-Lung Harbor of KLW0 at 2010

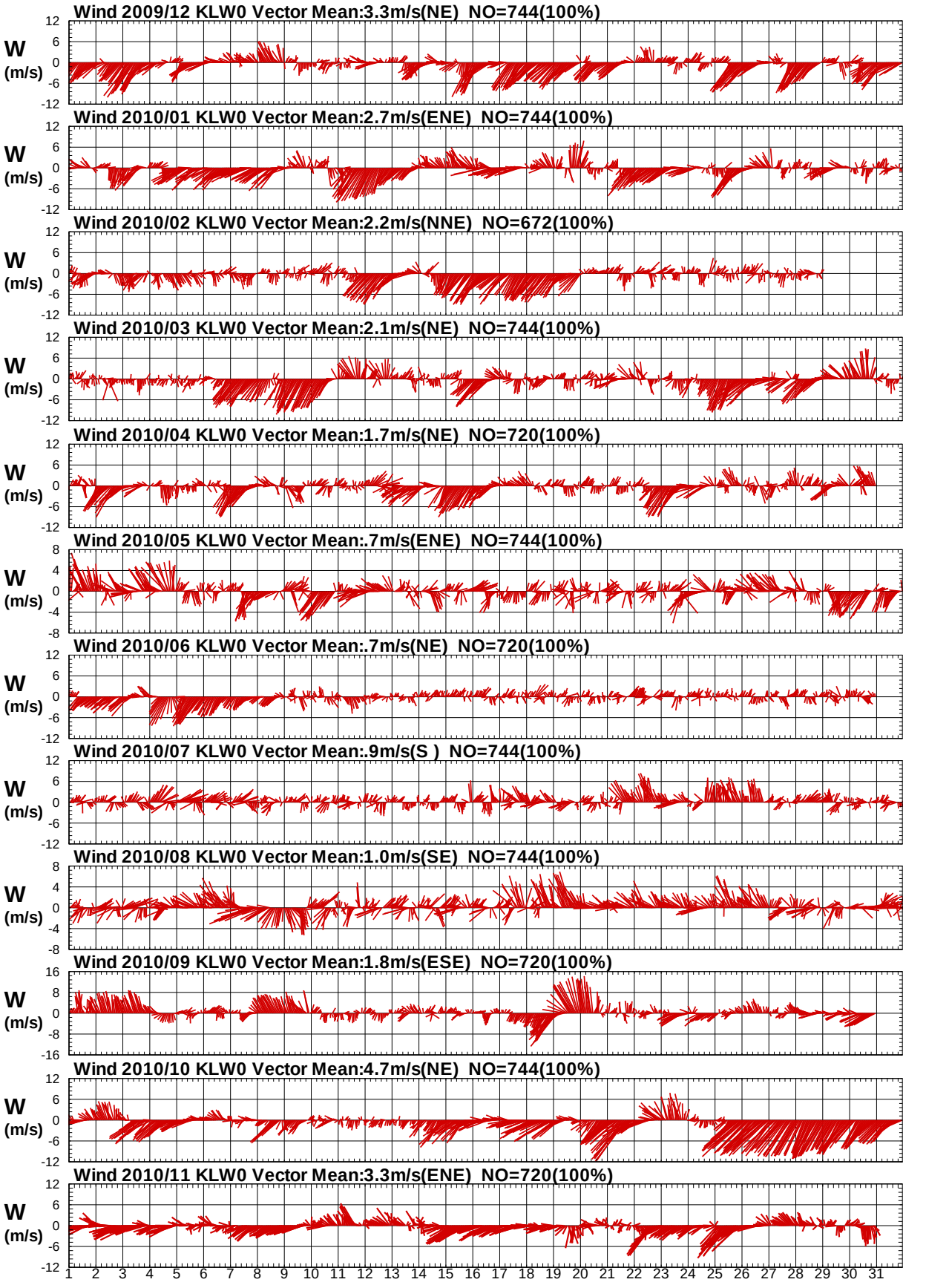


圖 4.1.27　2010年每月基隆港測站 W 風矢圖

W09CKLW0.1HA W101KLW0.1HA W102KLW0.1HA W103KLW0.1HA W104KLW0.1HA W105KLW0.1HA
W106KLW0.1HA W107KLW0.1HA W108KLW0.1HA W109KLW0.1HA W10AKLW0.1HA W10BKLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010

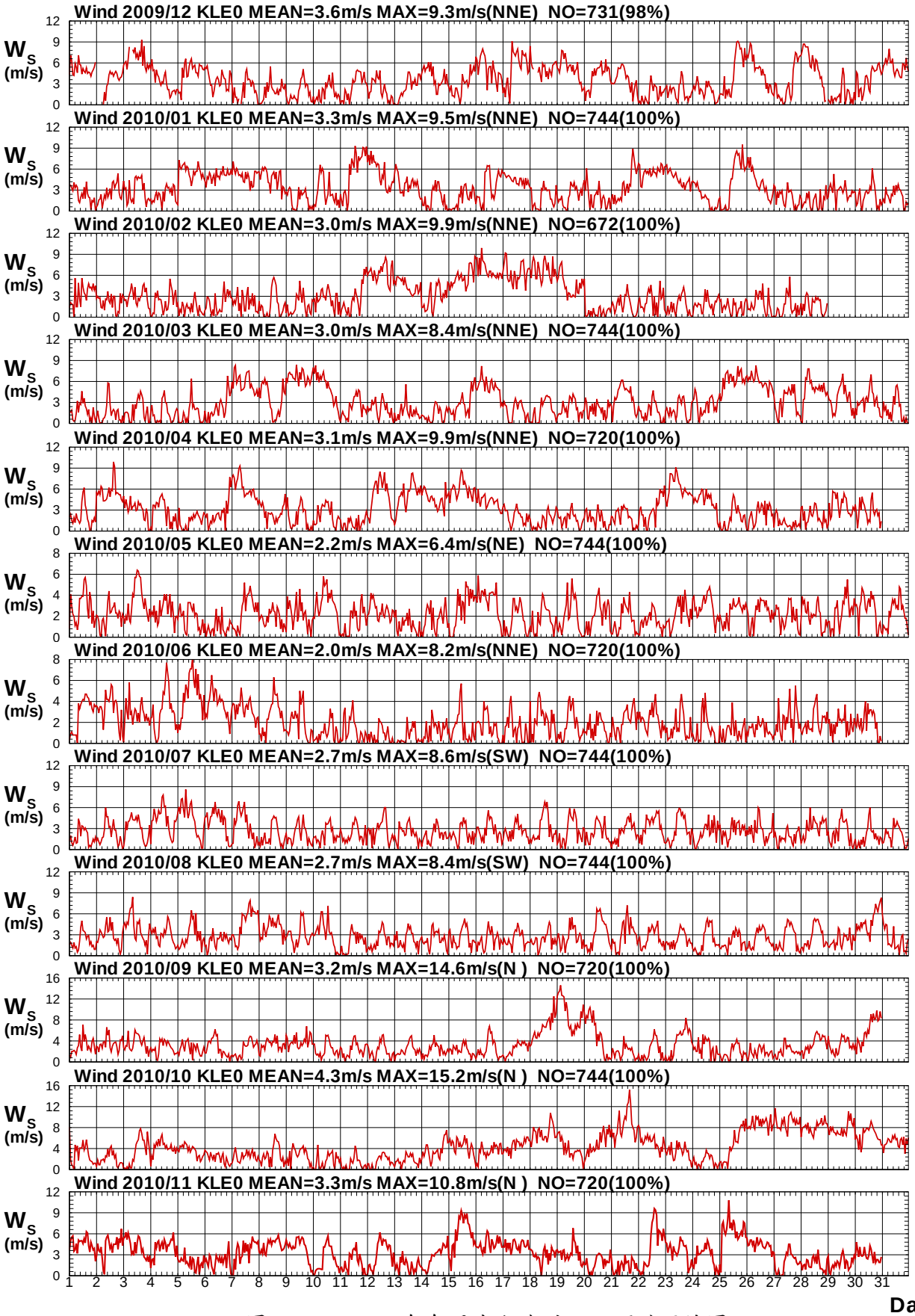


圖 4.1.28　2010年每月基隆港測站 E 風速歷線圖

W09CKLE0.1HA W101KLE0.1HA W102KLE0.1HA W103KLE0.1HA W104KLE0.1HA W105KLE0.1HA
W106KLE0.1HA W107KLE0.1HA W108KLE0.1HA W109KLE0.1HA W10AKLE0.1HA W10BKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010

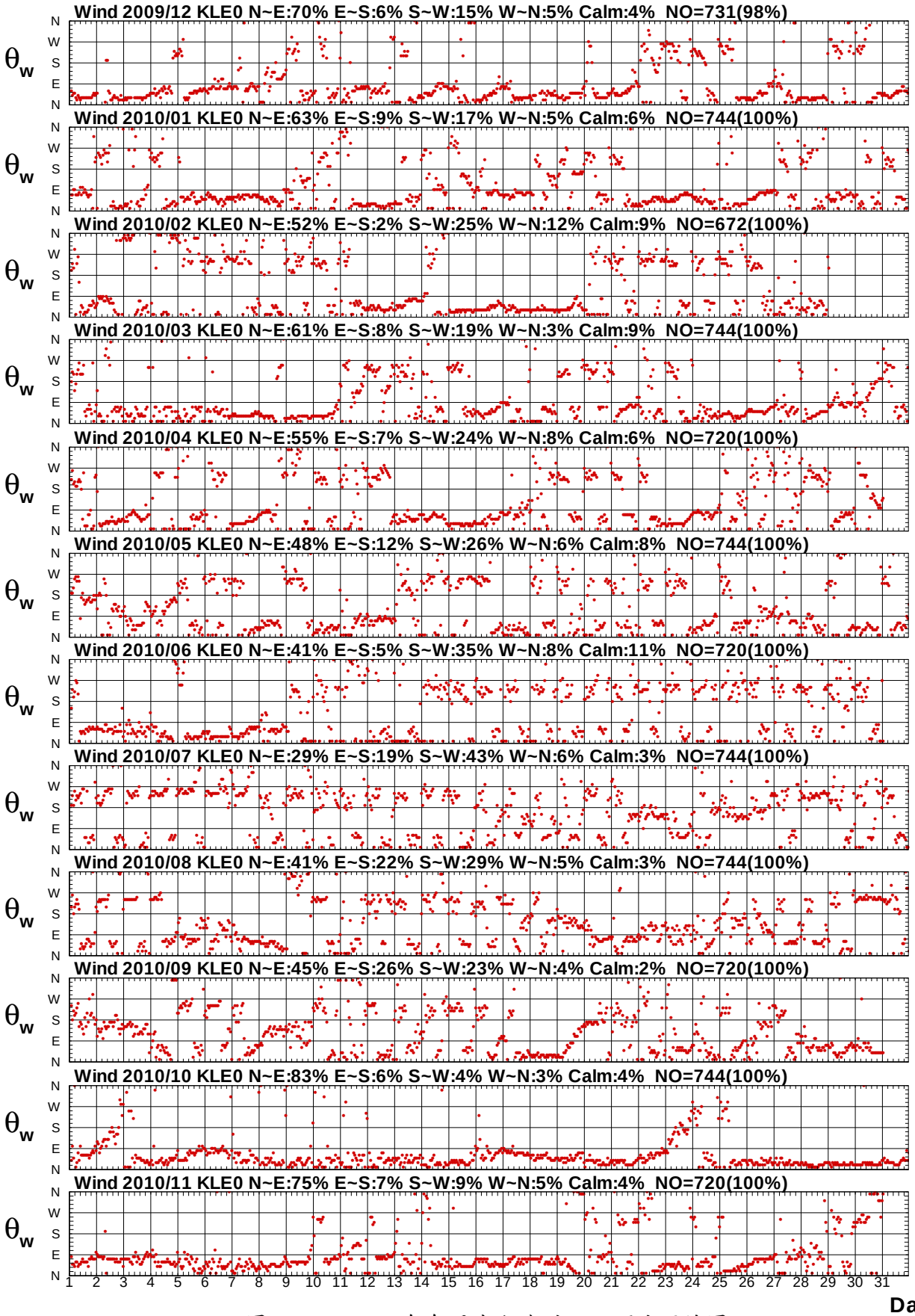


圖 4.1.29　2010年每月基隆港測站 E 風向歷線圖

W09CKLE0.1HA W101KLE0.1HA W102KLE0.1HA W103KLE0.1HA W104KLE0.1HA W105KLE0.1HA
W106KLE0.1HA W107KLE0.1HA W108KLE0.1HA W109KLE0.1HA W10AKLE0.1HA W10BKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Kee-Lung Harbor of KLE0 at 2010

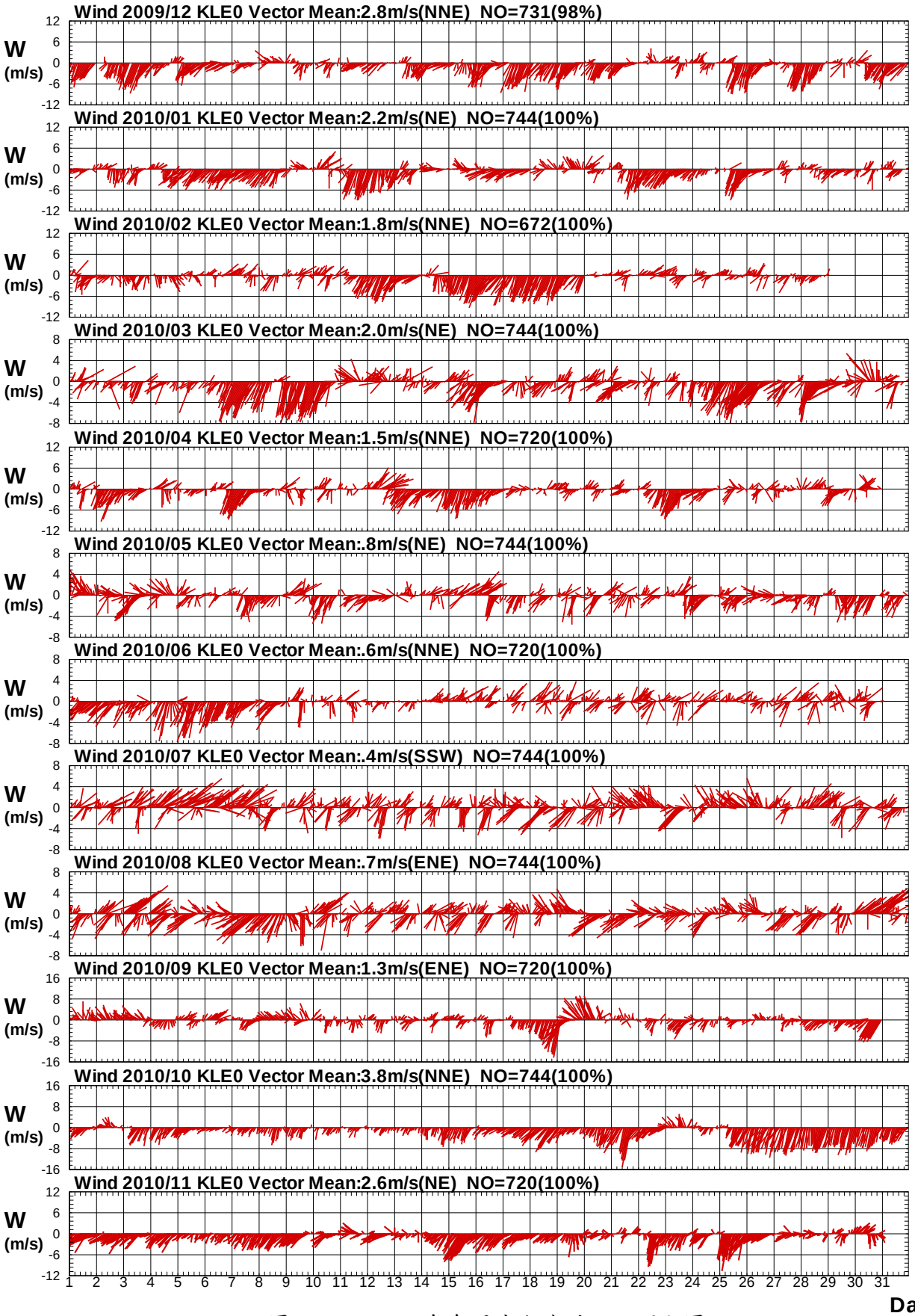


圖 4.1.30　2010年每月基隆港測站 E 風矢圖

W09CKLE0.1HA W101KLE0.1HA W102KLE0.1HA W103KLE0.1HA W104KLE0.1HA W105KLE0.1HA
W106KLE0.1HA W107KLE0.1HA W108KLE0.1HA W109KLE0.1HA W10AKLE0.1HA W10BKLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.2 2010年臺北港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

Wind in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2009/12

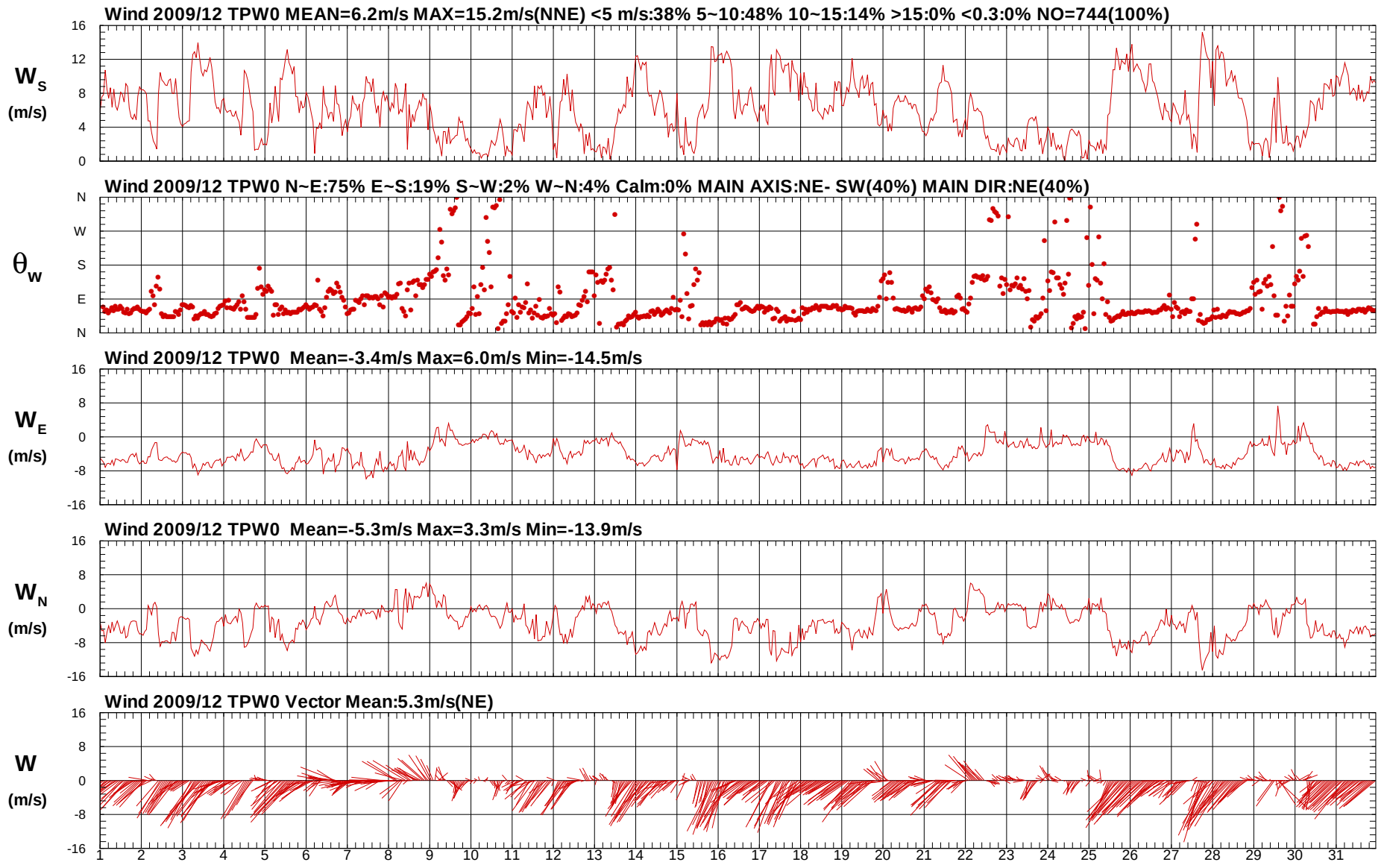


圖 4.2.1　2009年12月臺北港測站 W 風力歷線圖

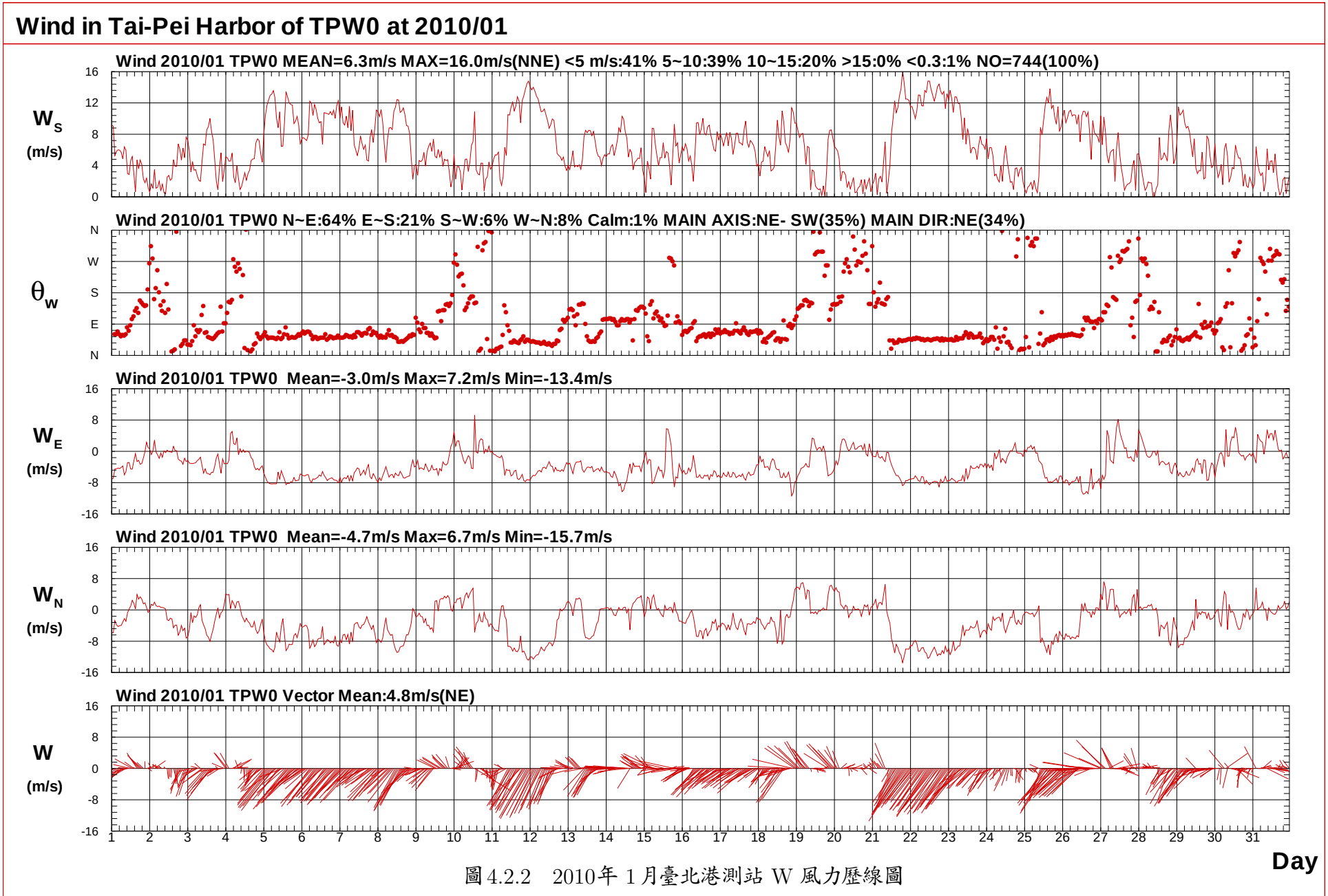


圖 4.2.2　2010年 1 月臺北港測站 W 風力歷線圖

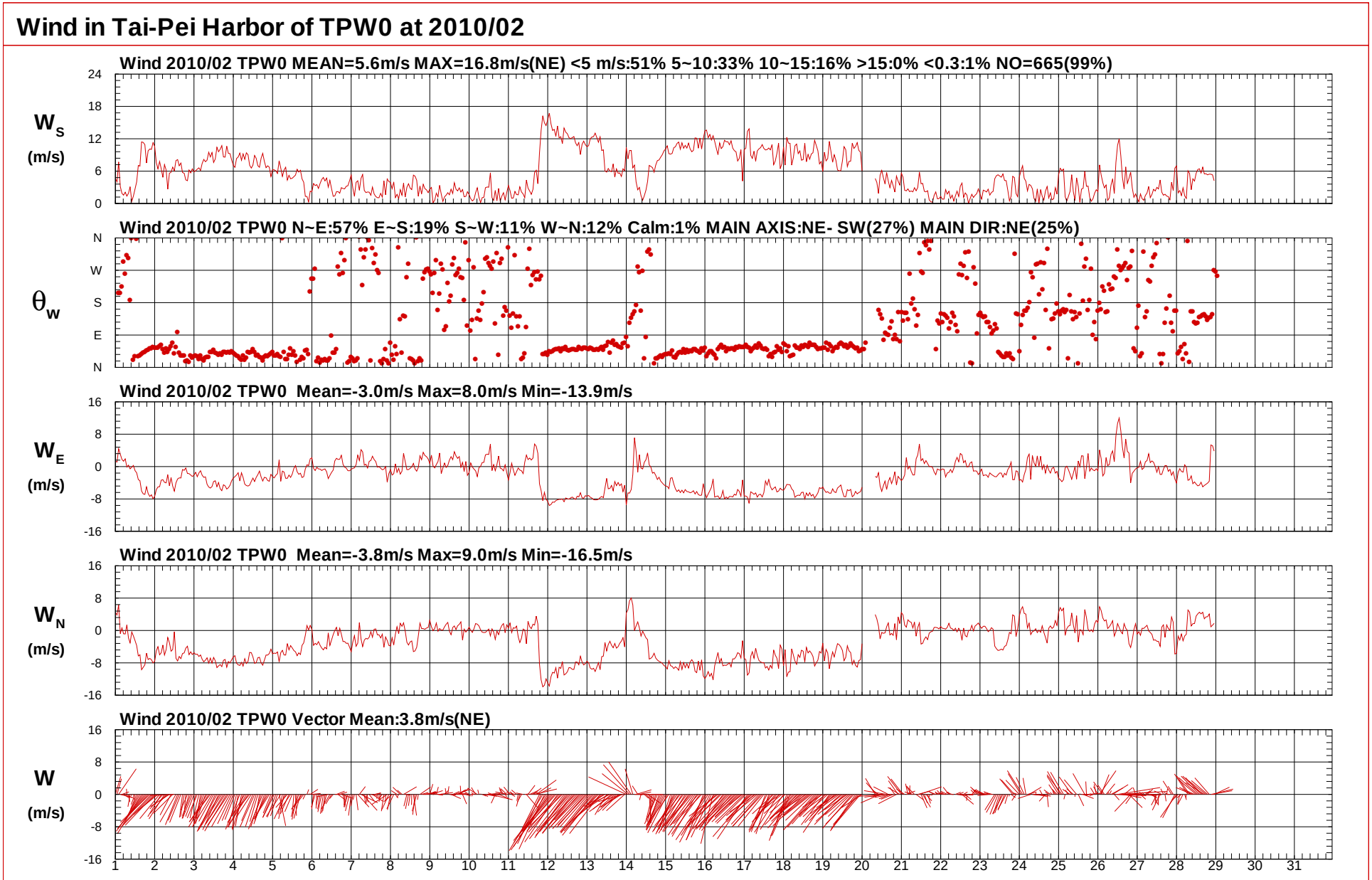


圖 4.2.3　2010年 2 月臺北港測站 W 風力歷線圖

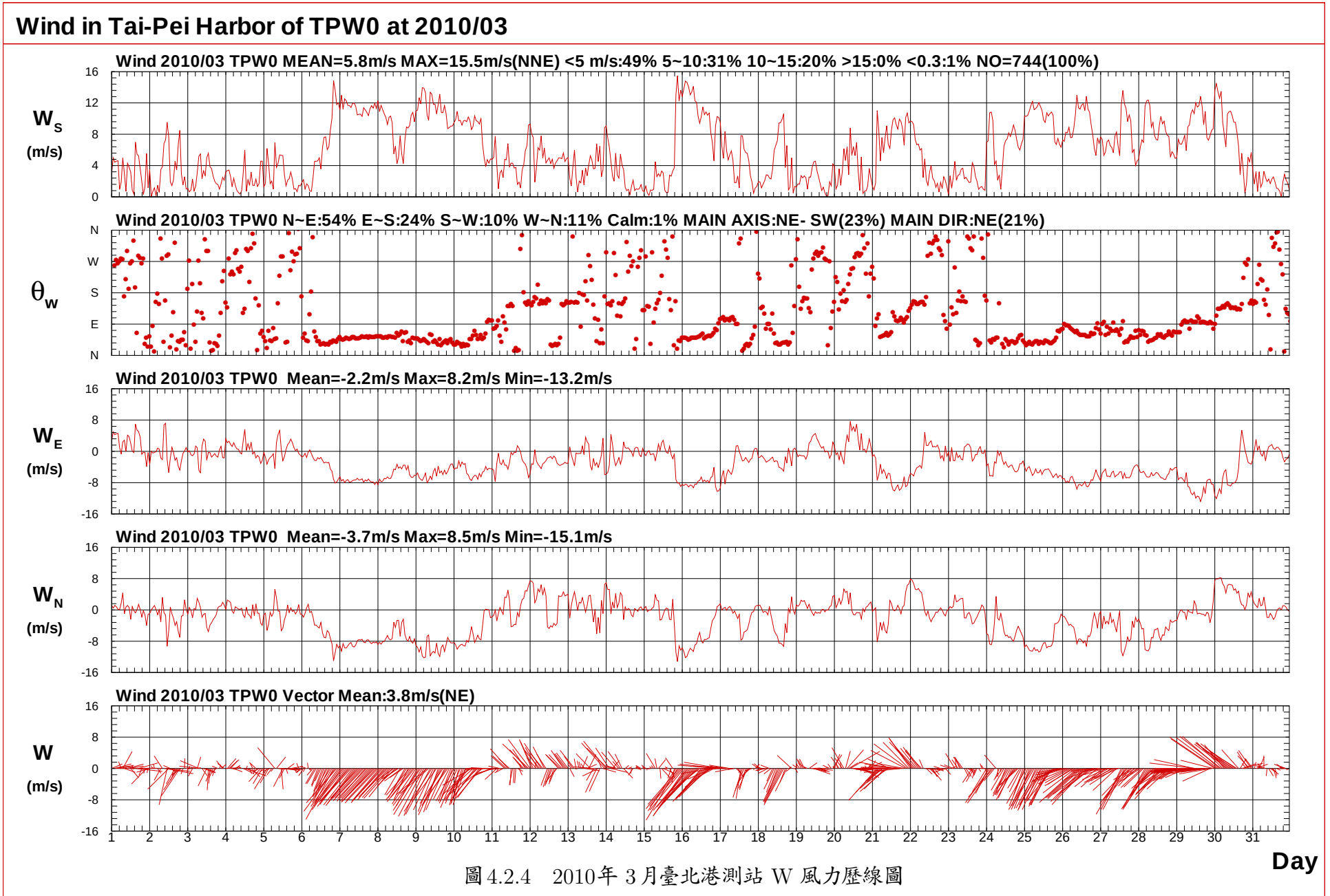


圖4.2.4　2010年 3 月臺北港測站 W 風力歷線圖

W103TPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

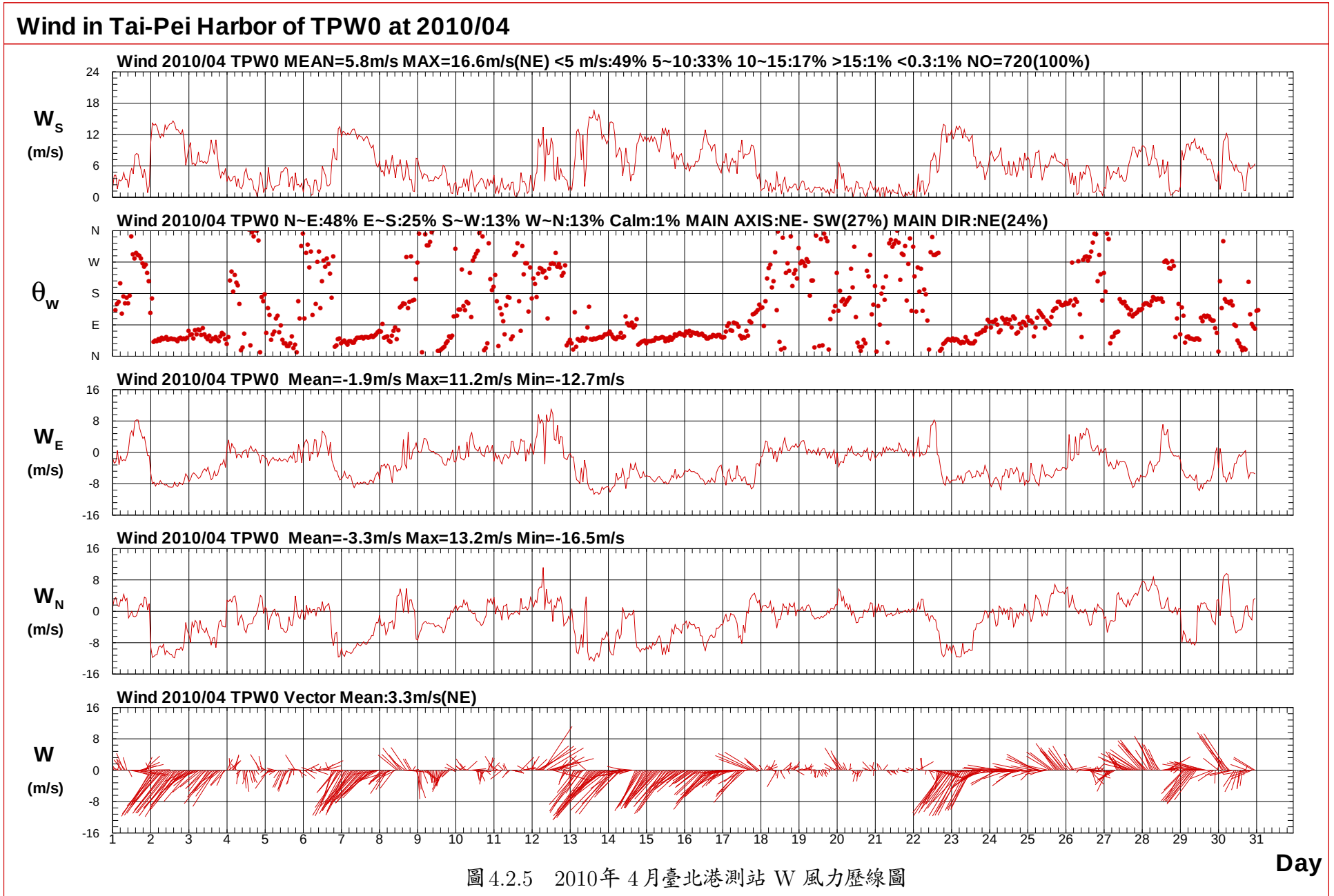


圖4.2.5　2010年 4 月臺北港測站 W 風力歷線圖

W104TPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

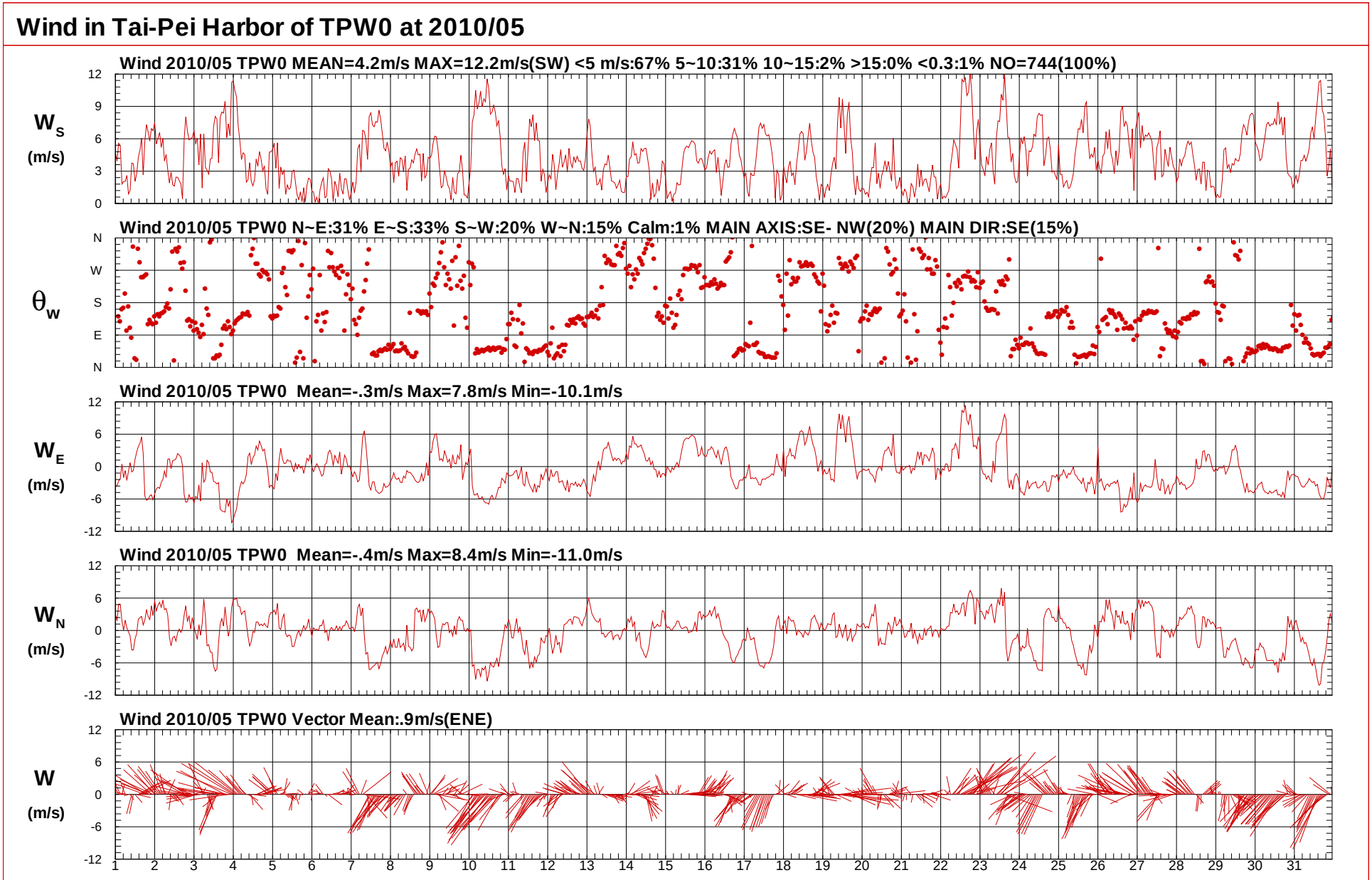


圖 4.2.6　2010年 5 月臺北港測站 W 風力歷線圖

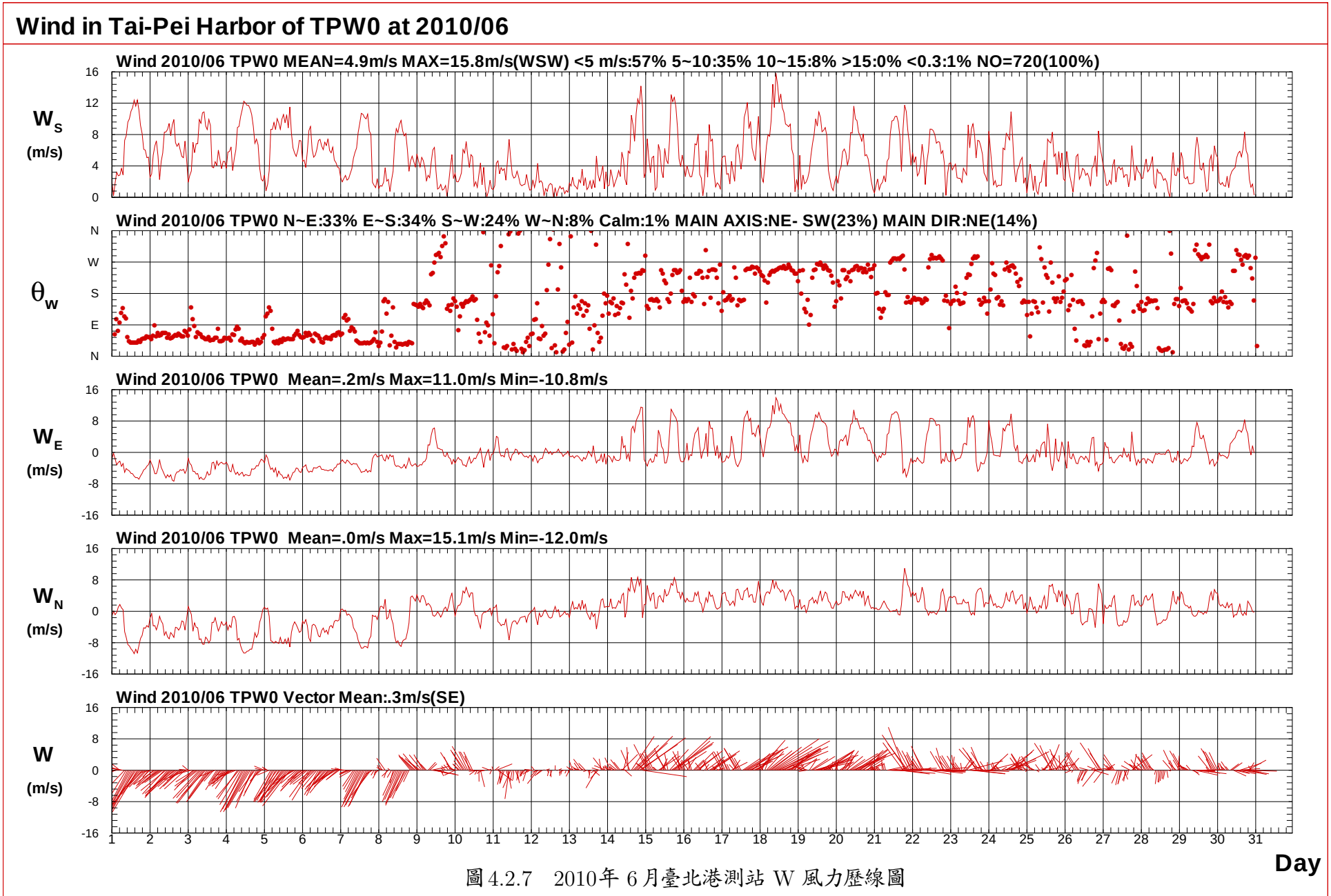


圖 4.2.7　2010年 6 月臺北港測站 W 風力歷線圖

W106TPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

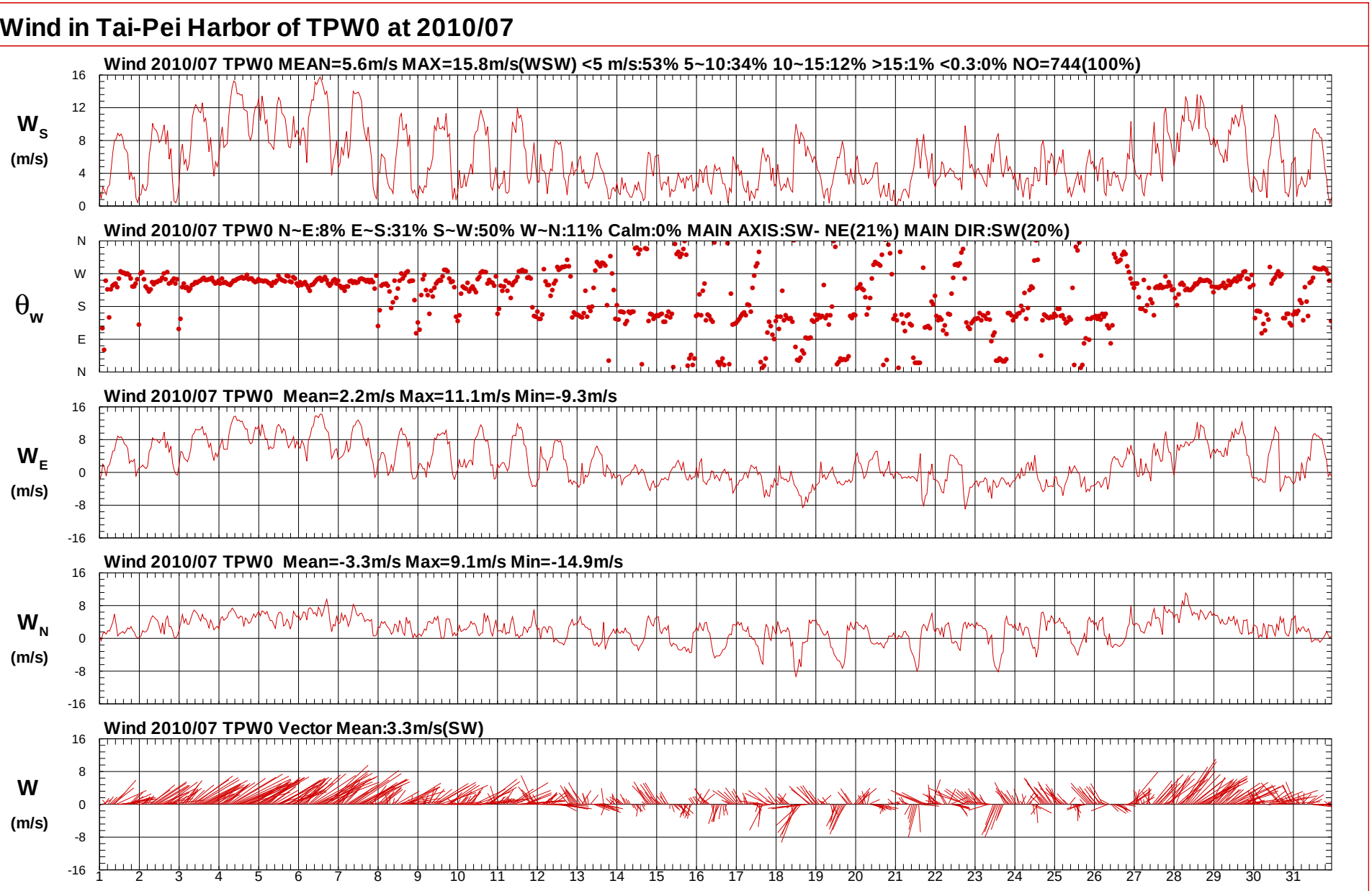


圖4.2.8　2010年 7月臺北港測站 W 風力歷線圖

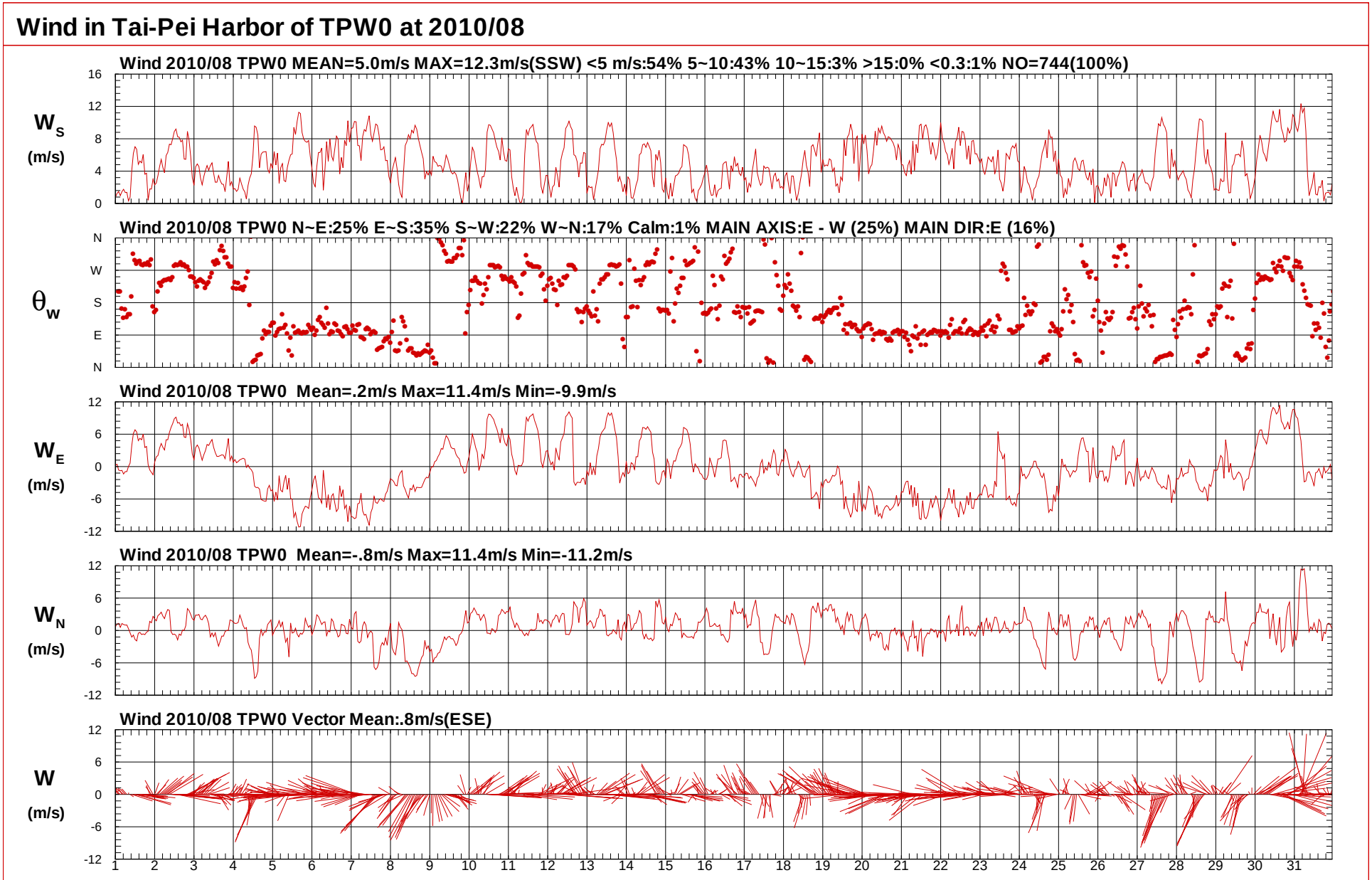


圖 4.2.9　2010年 8 月臺北港測站 W 風力歷線圖

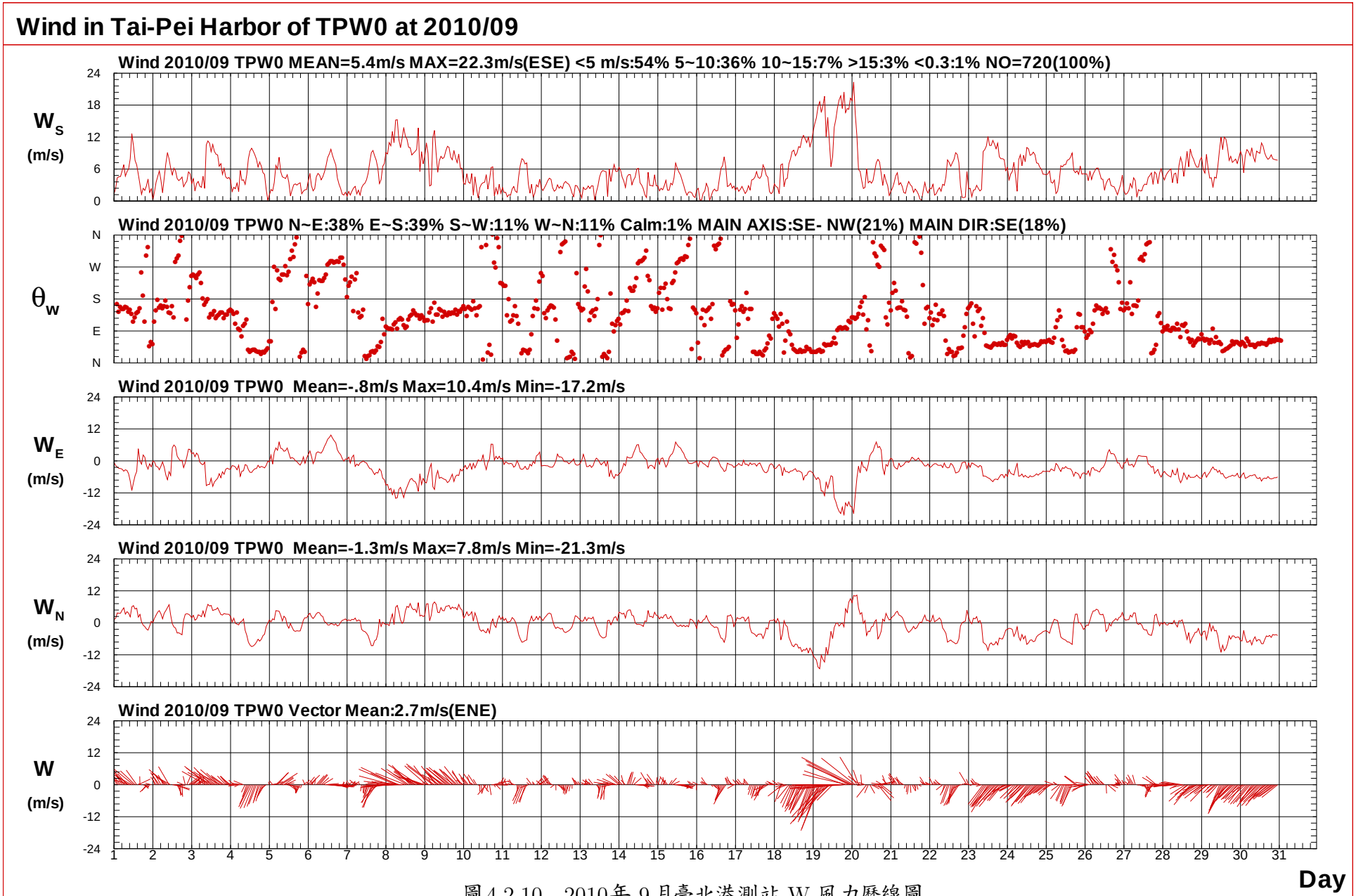


圖4.2.10　2010年 9 月臺北港測站 W 風力歷線圖

W109TPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

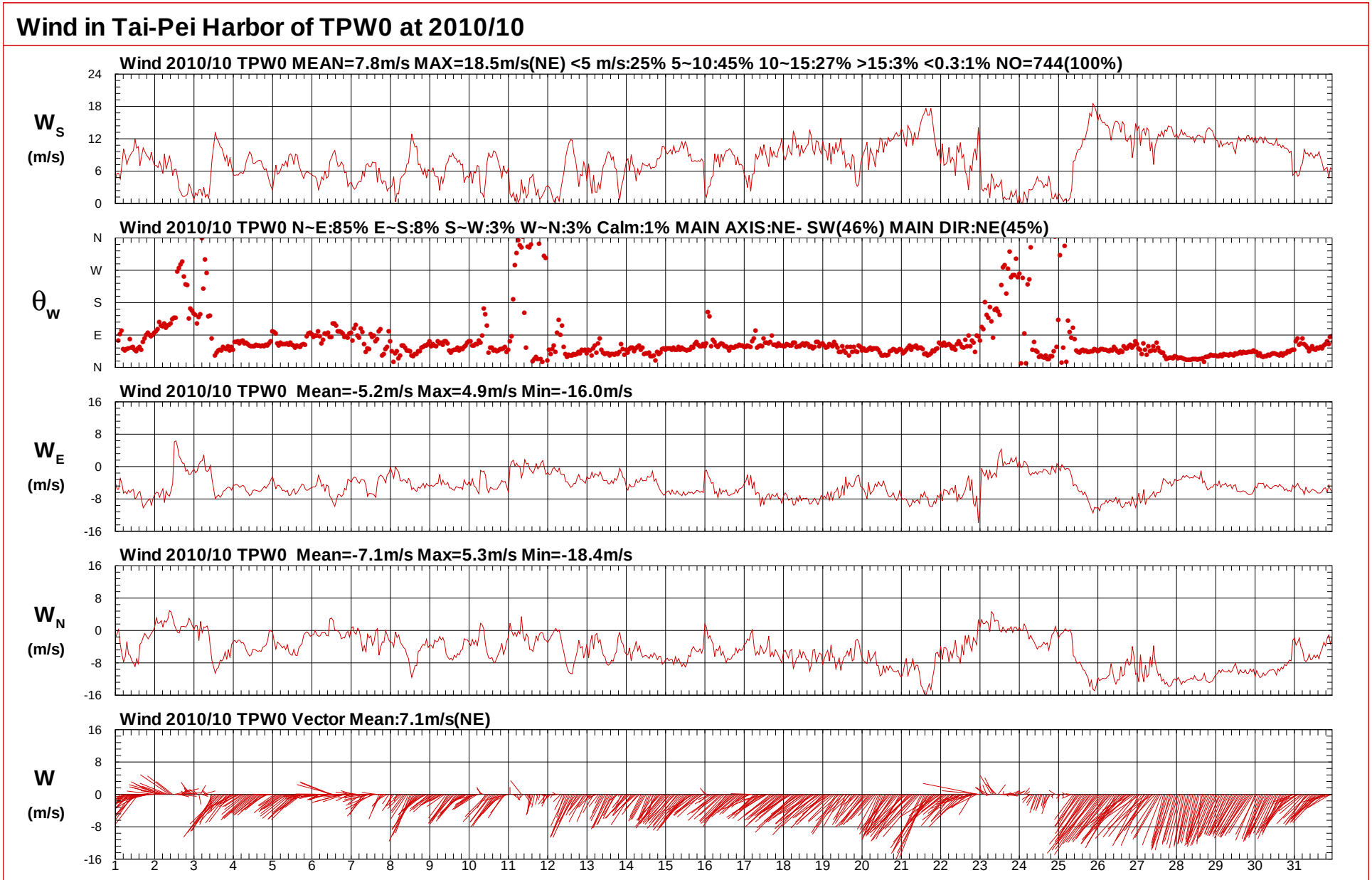


圖 4.2.11　2010年10月臺北港測站 W 風力歷線圖

W10ATPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

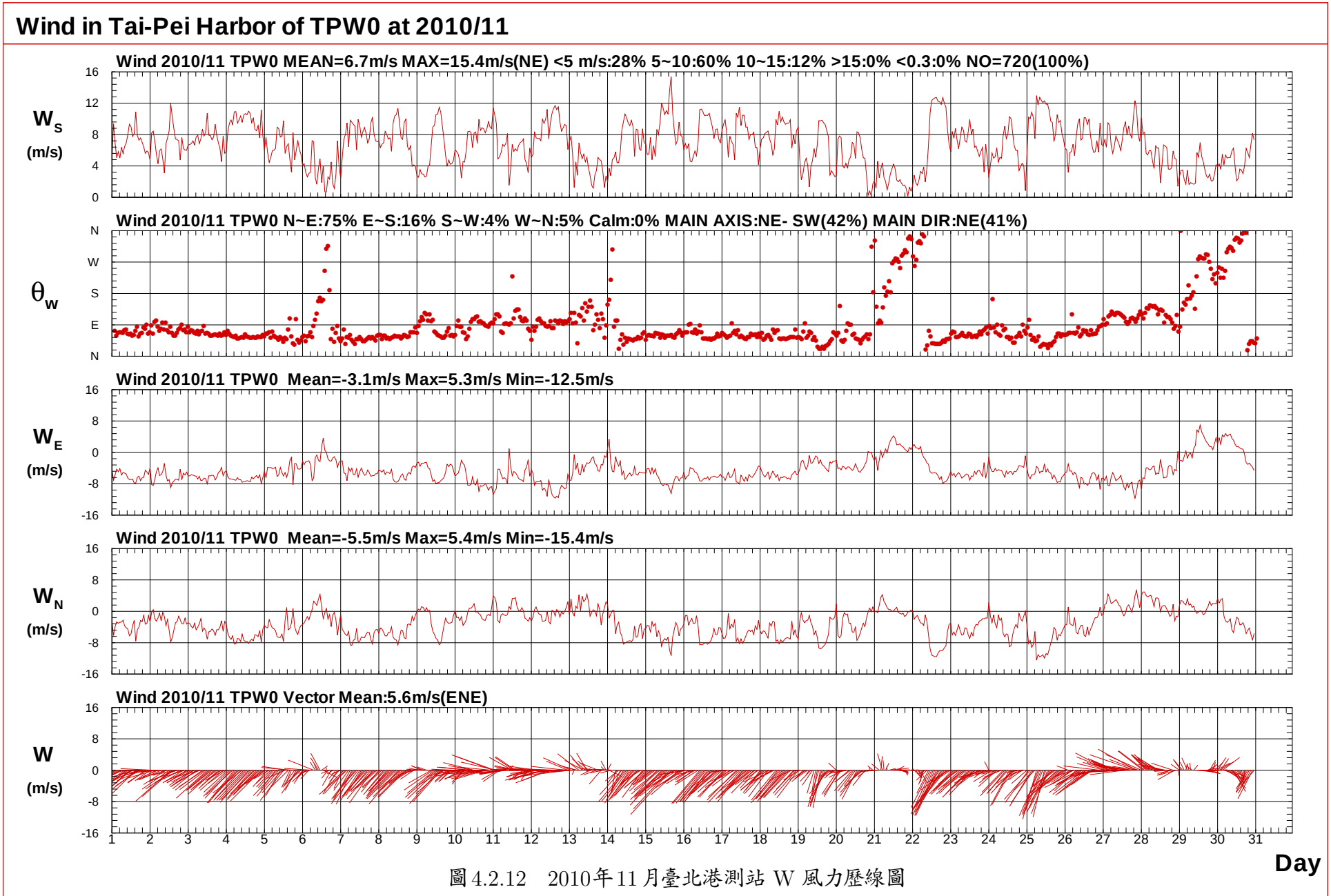


圖 4.2.12　2010年11月臺北港測站 W 風力歷線圖

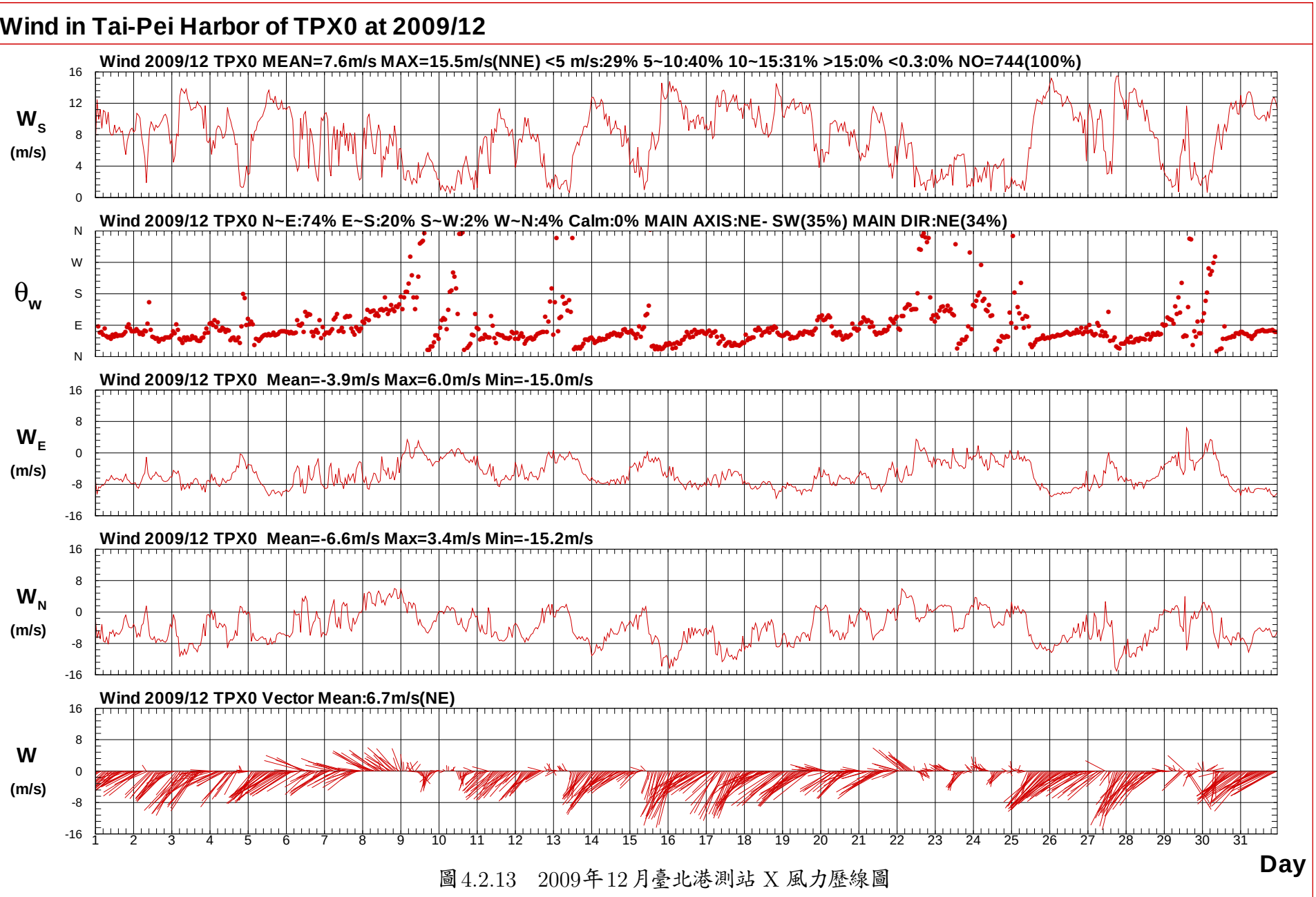


圖 4.2.13　2009年12月臺北港測站 X 風力歷線圖

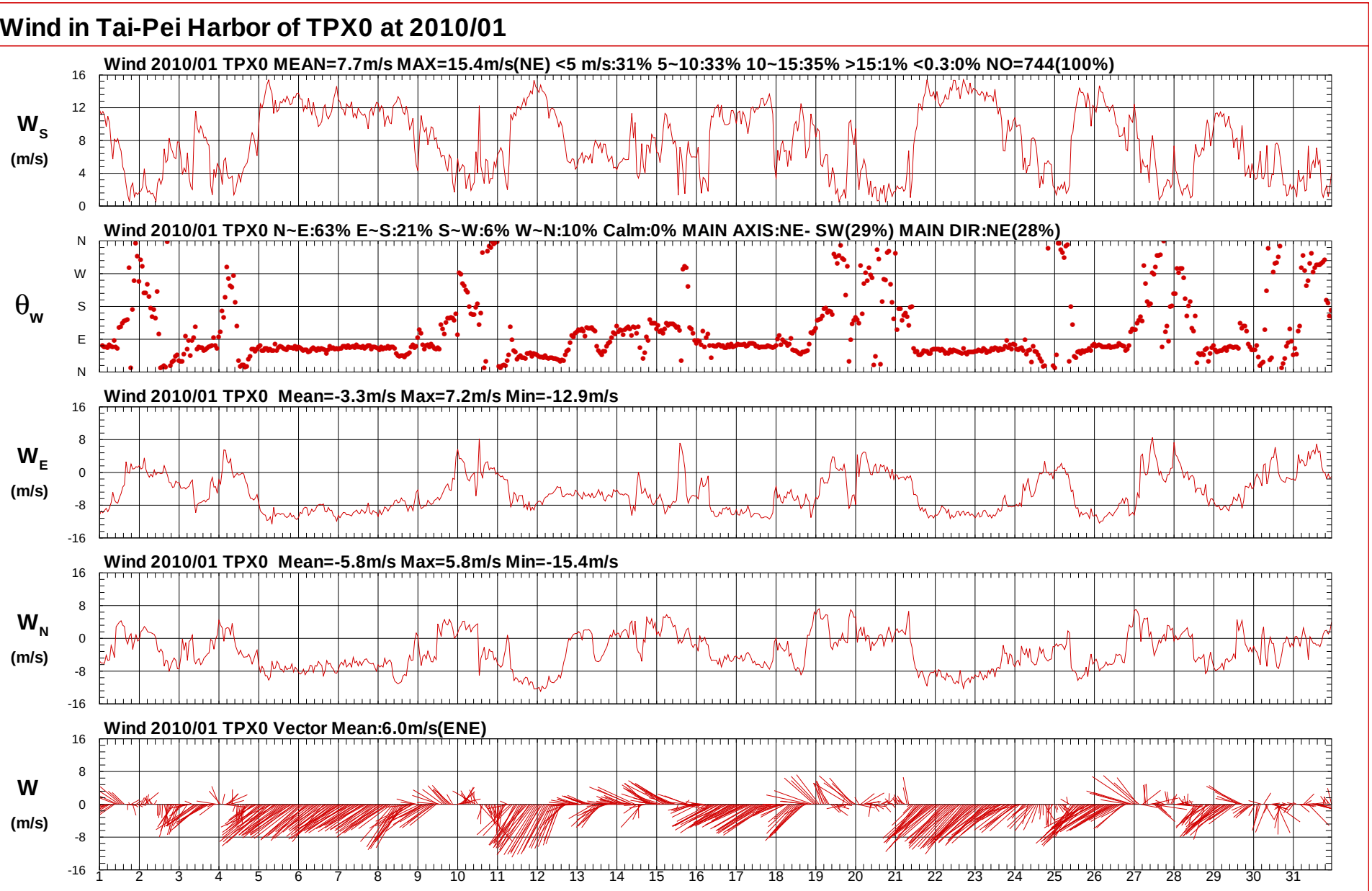


圖 4.2.14　2010年 1 月臺北港測站 X 風力歷線圖

W101TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

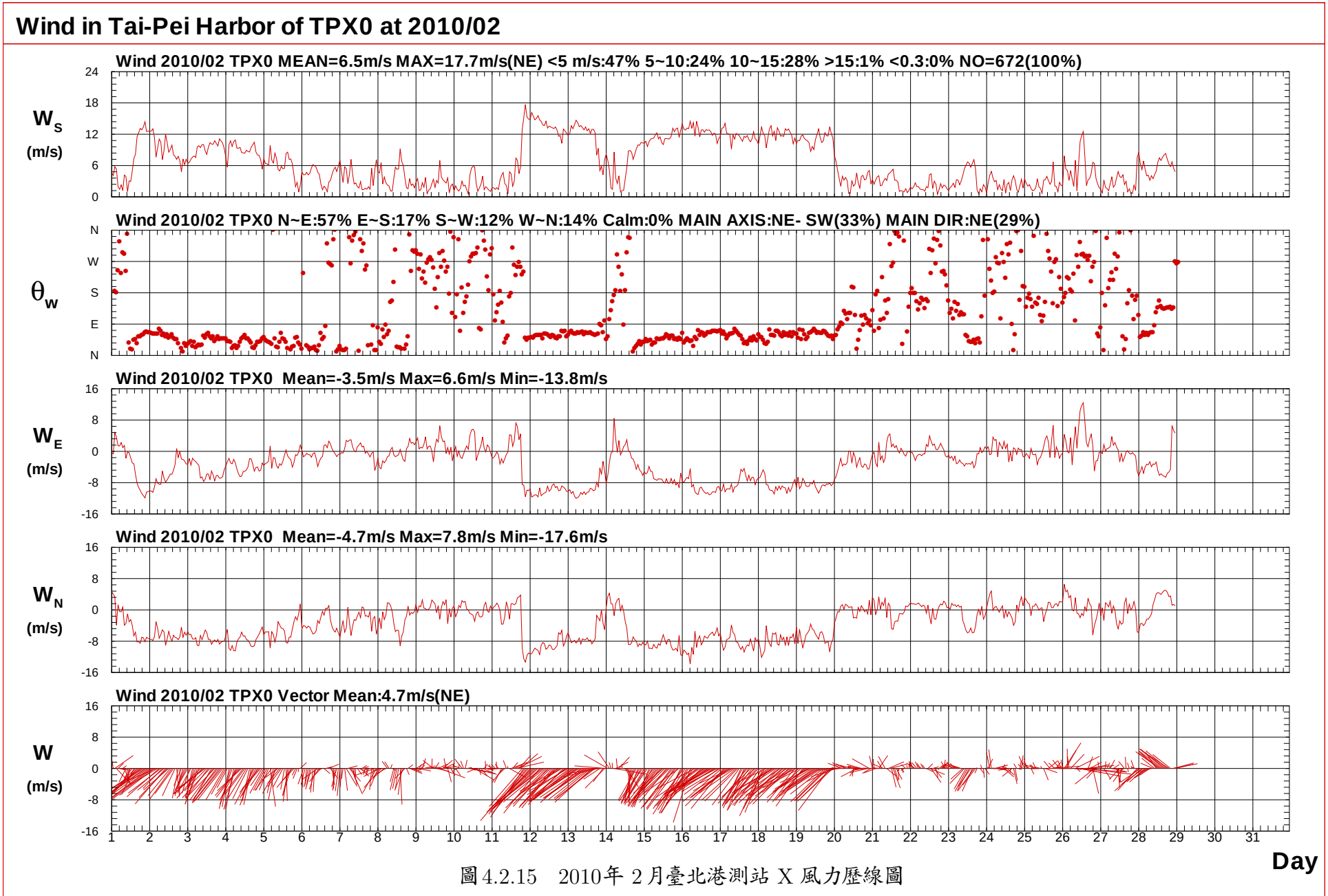


圖 4.2.15　2010年 2 月臺北港測站 X 風力歷線圖

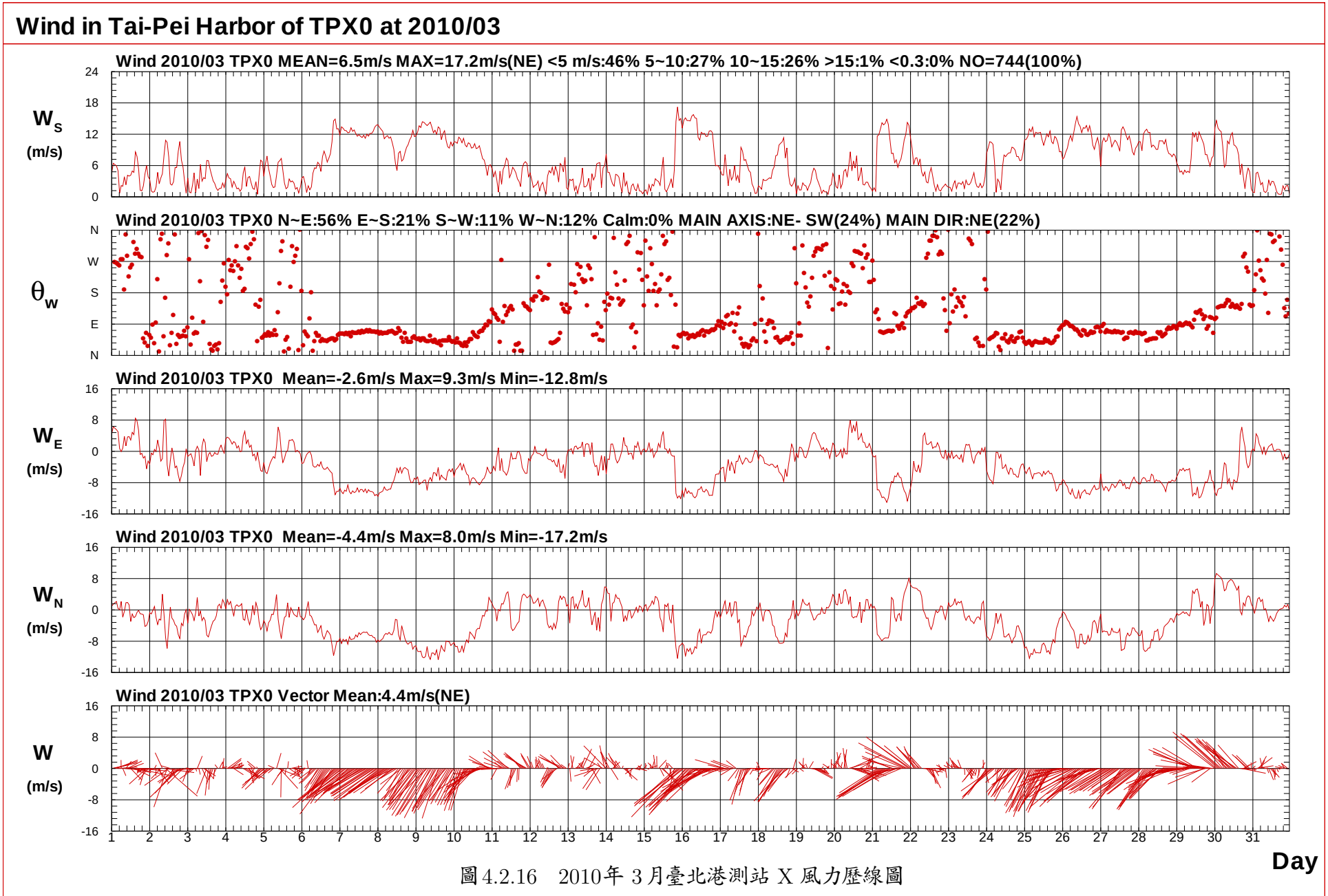


圖 4.2.16　2010年 3 月臺北港測站 X 風力歷線圖

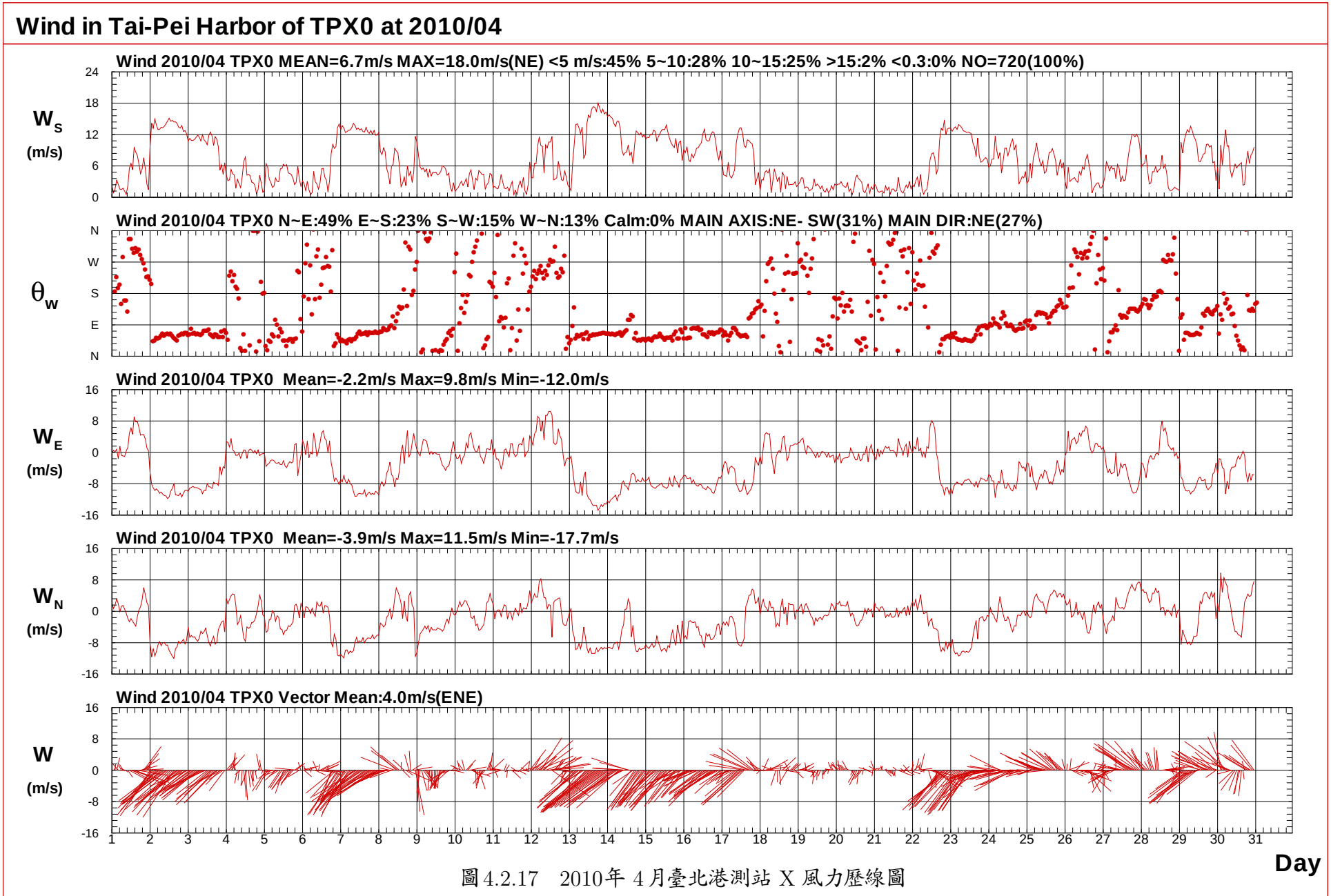


圖 4.2.17　2010年 4 月臺北港測站 X 風力歷線圖

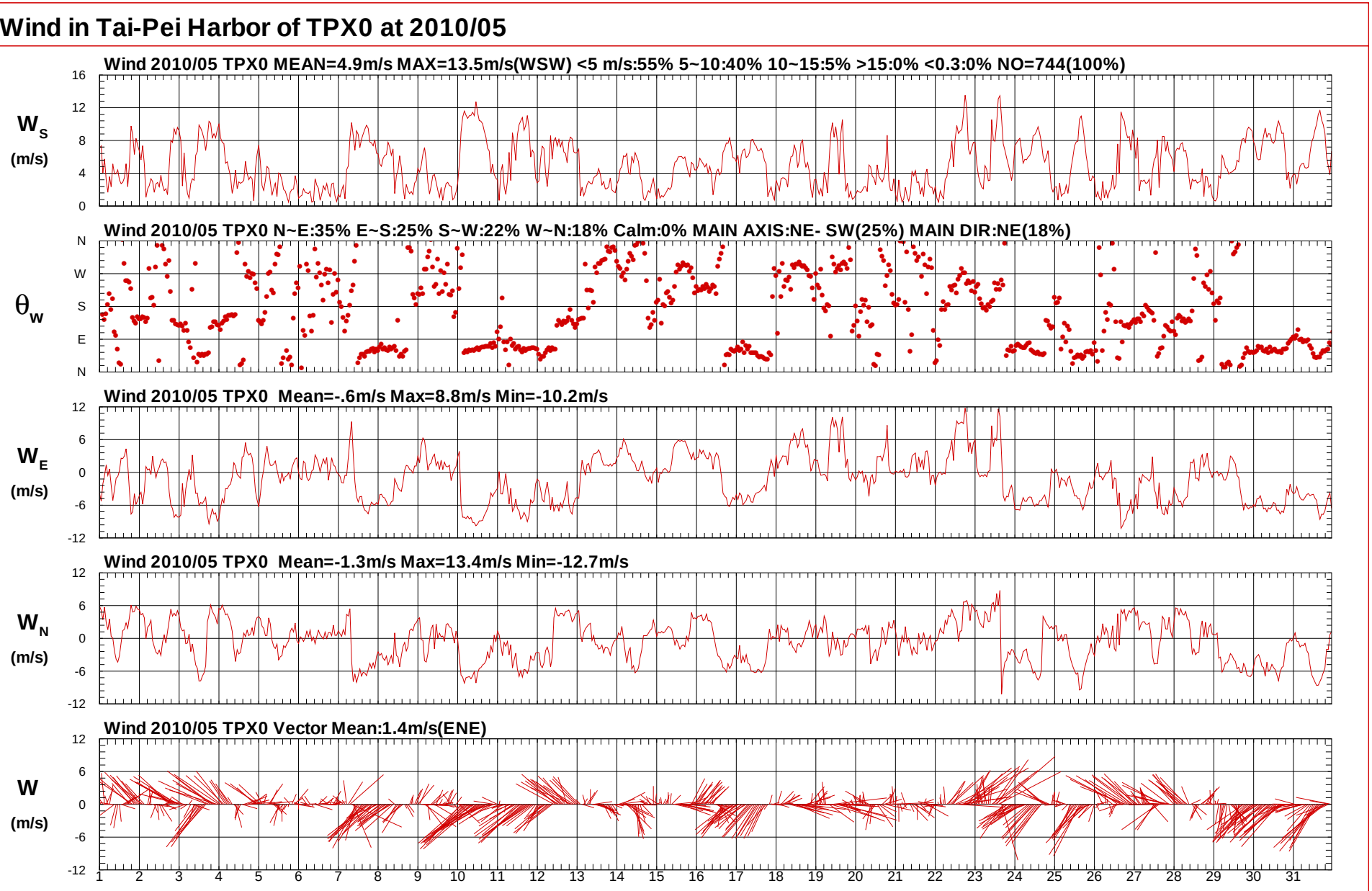


圖 4.2.18　2010年 5 月臺北港測站 X 風力歷線圖

W105TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010/06

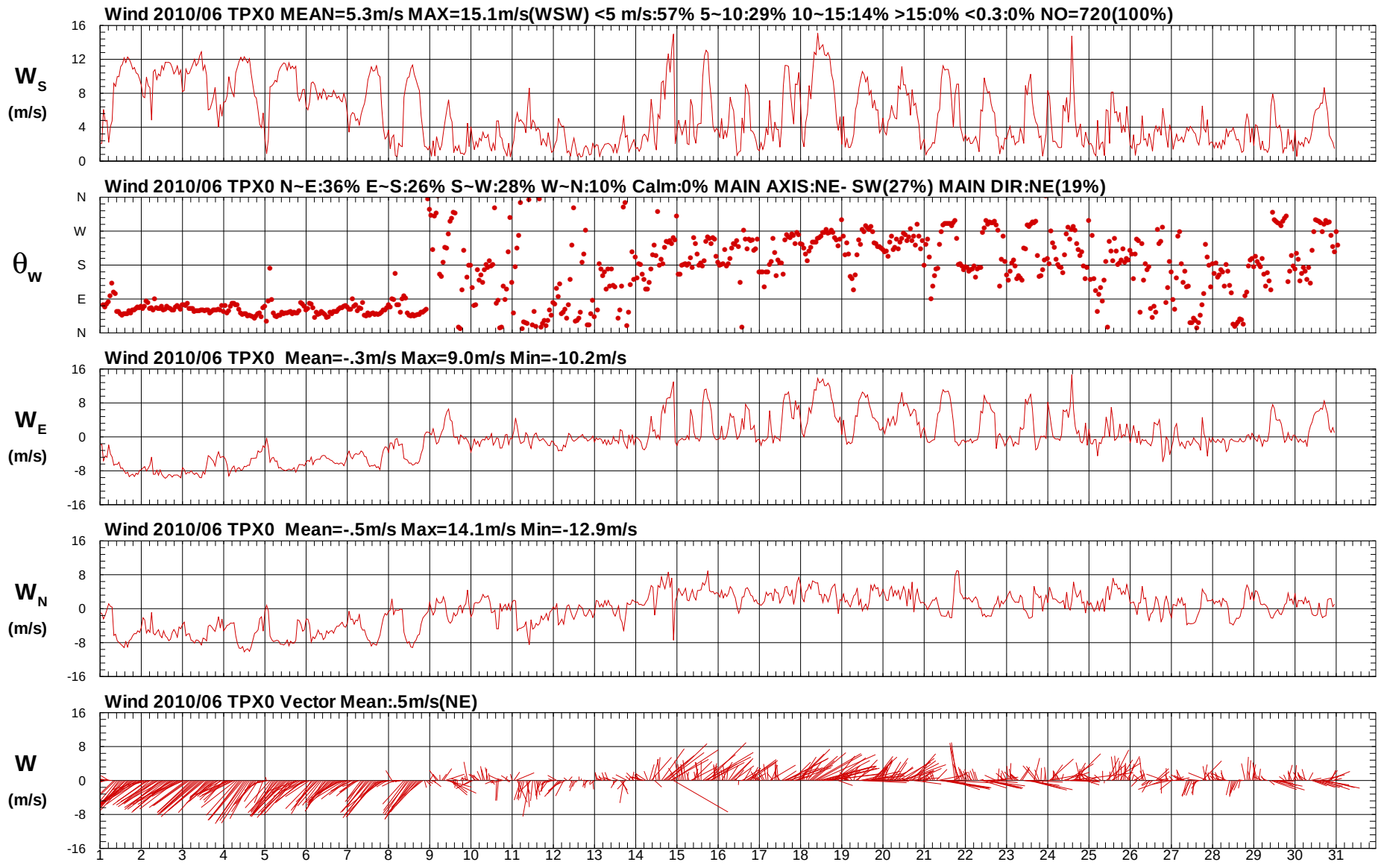


圖 4.2.19　2010年 6 月臺北港測站 X 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010/07

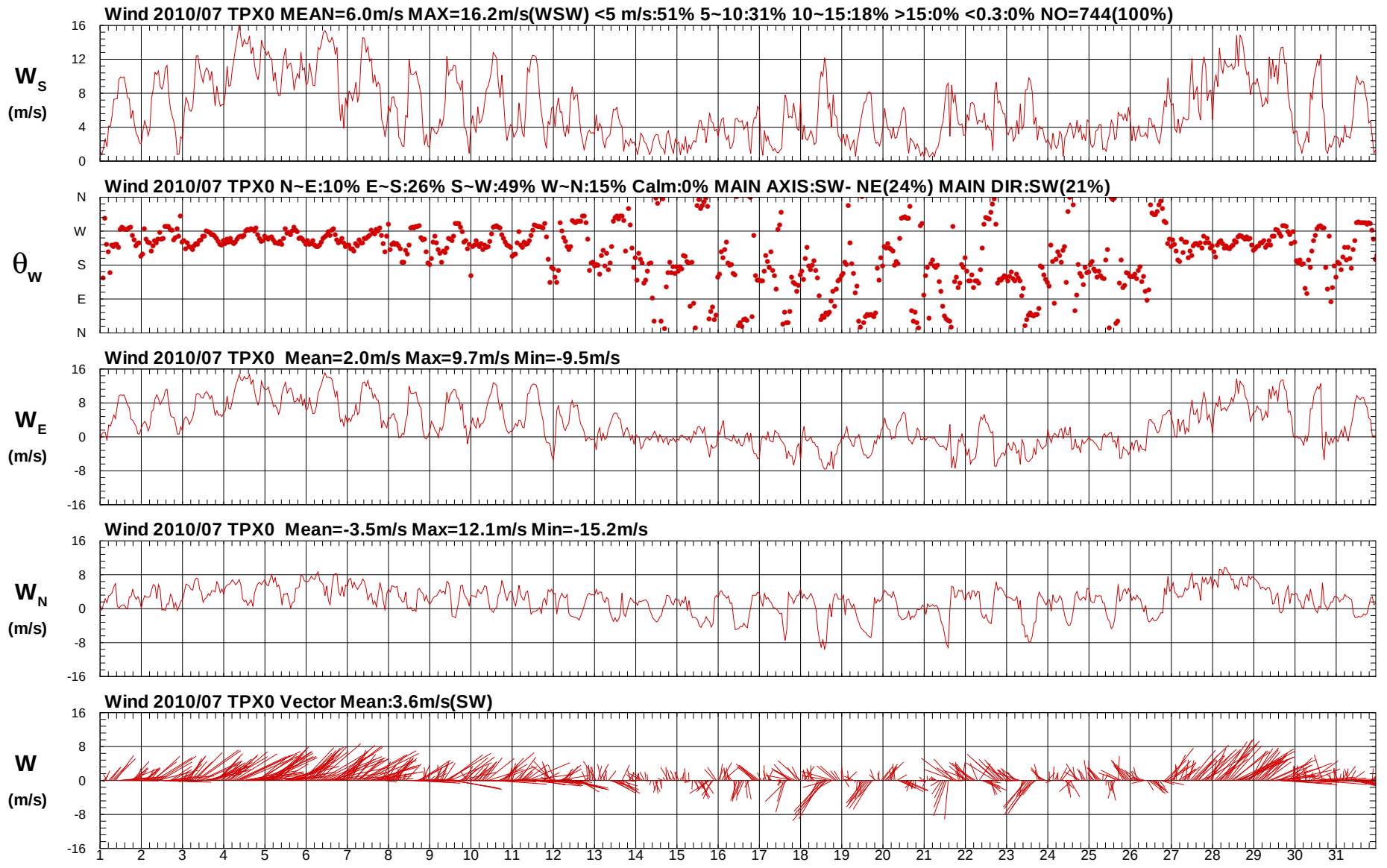


圖 4.2.20　2010年 7月臺北港測站 X 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010/08

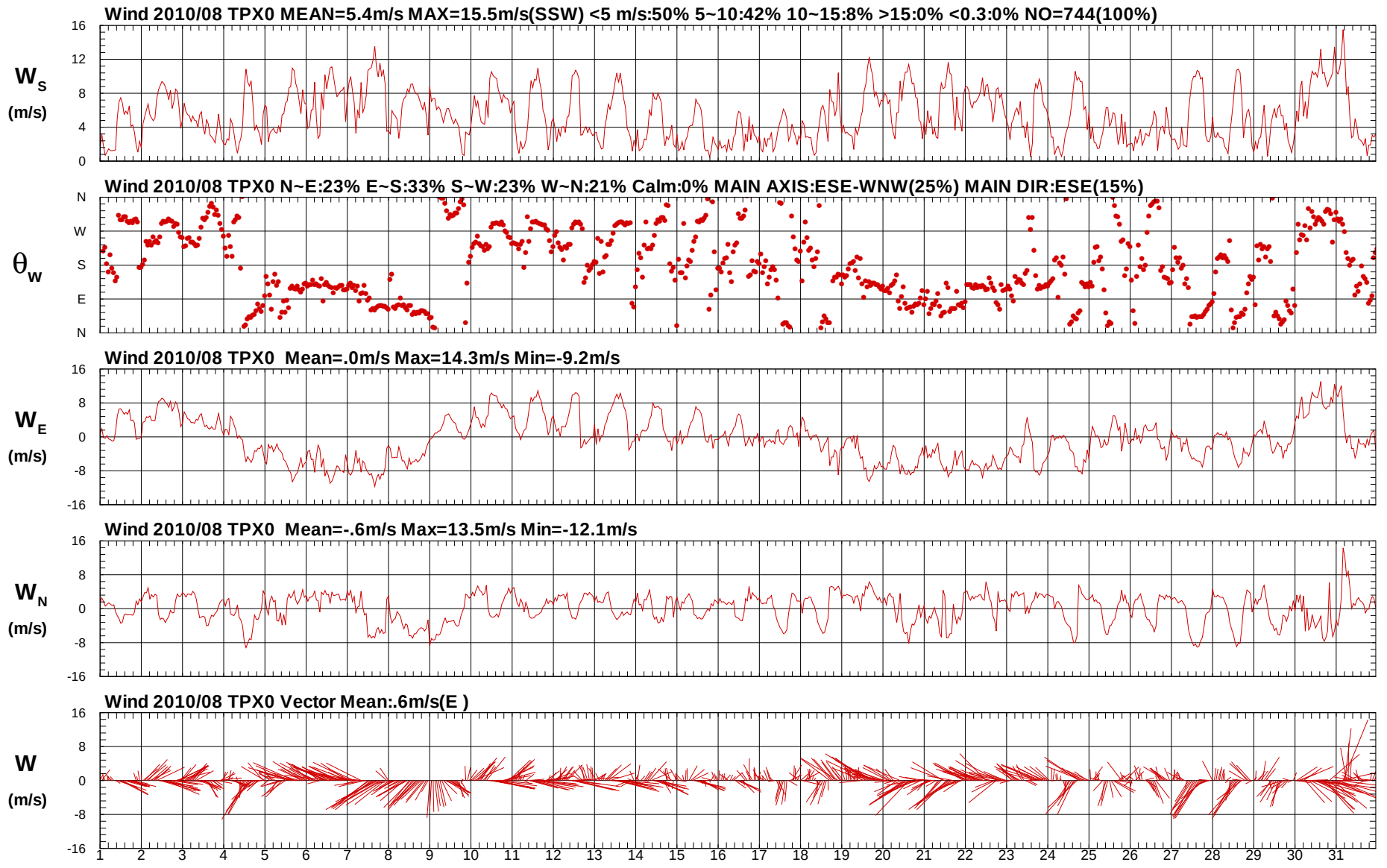


圖 4.2.21　2010年 8 月臺北港測站 X 風力歷線圖

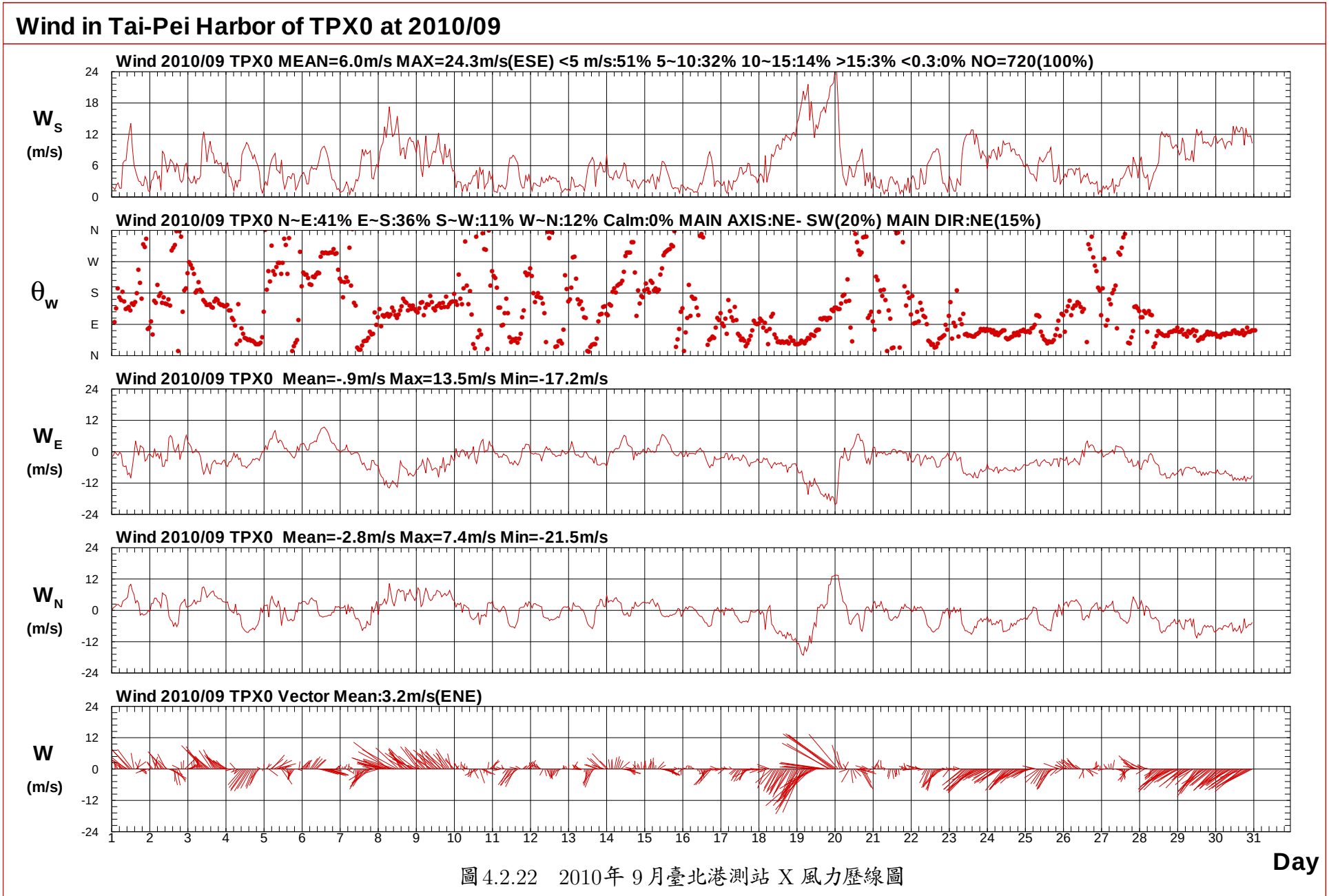


圖 4.2.22　2010年 9 月臺北港測站 X 風力歷線圖

W109TPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

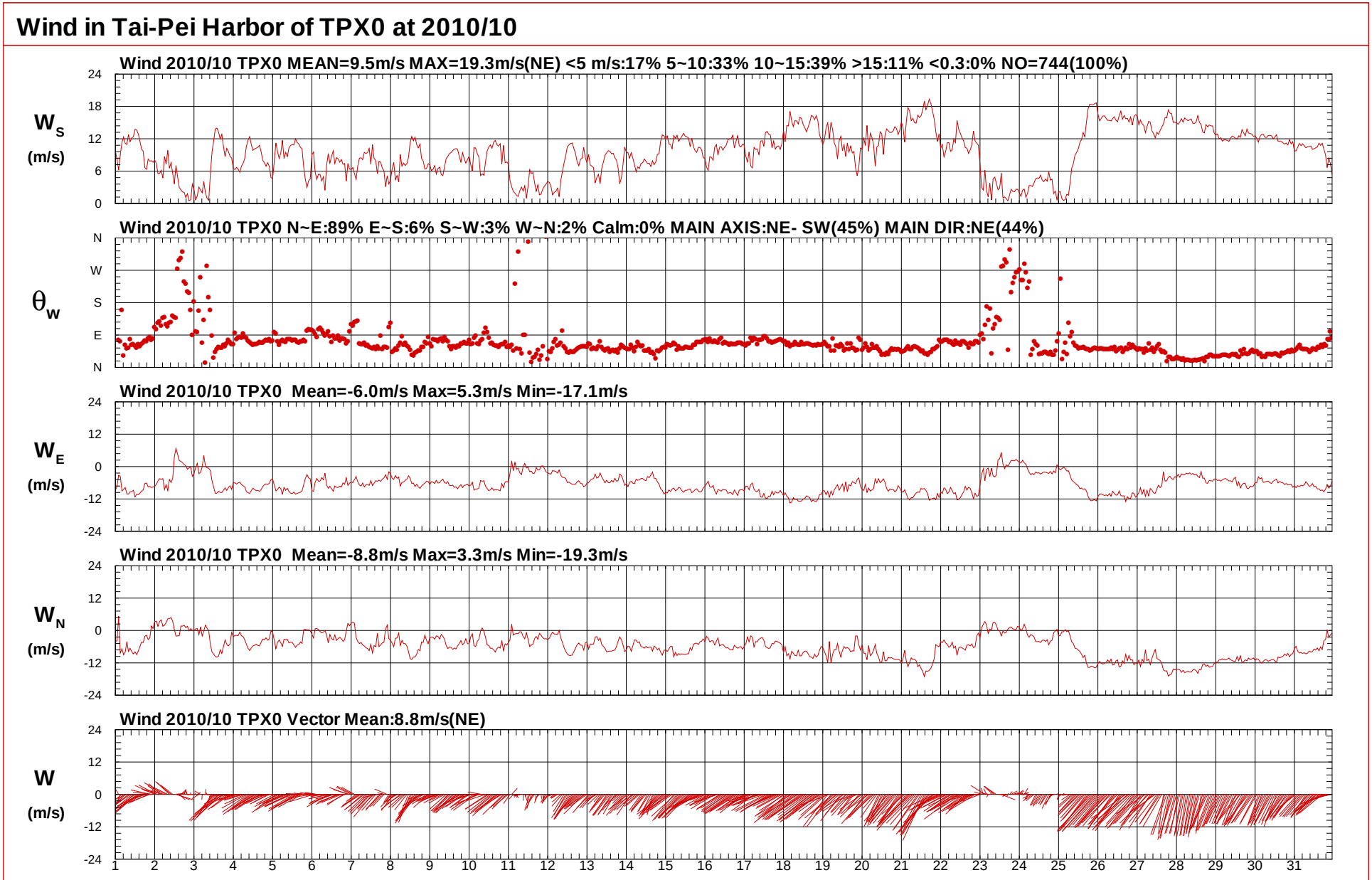


圖 4.2.23　2010年10月臺北港測站 X 風力歷線圖

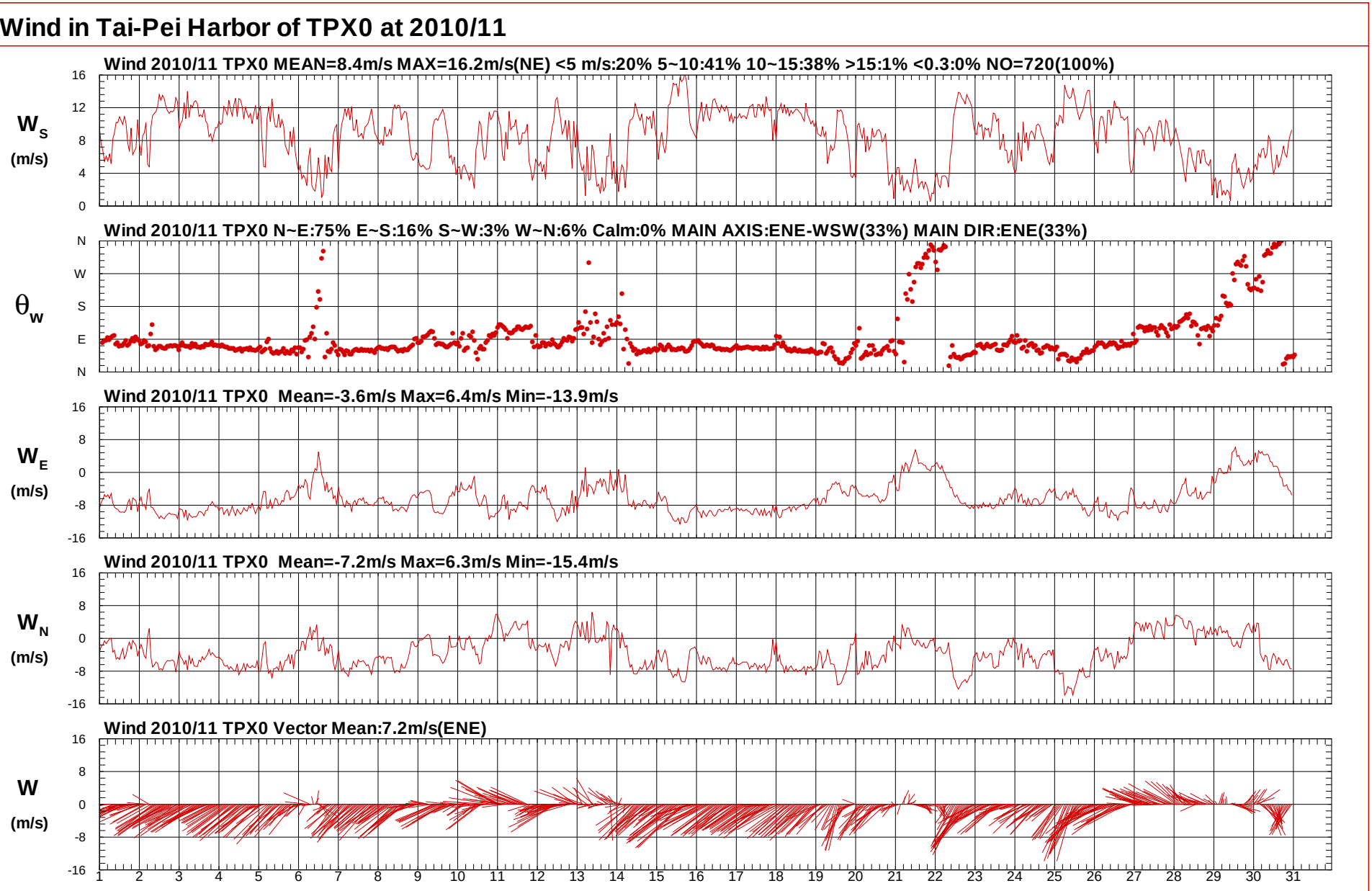


圖 4.2.24　2010年11月臺北港測站 X 風力歷線圖

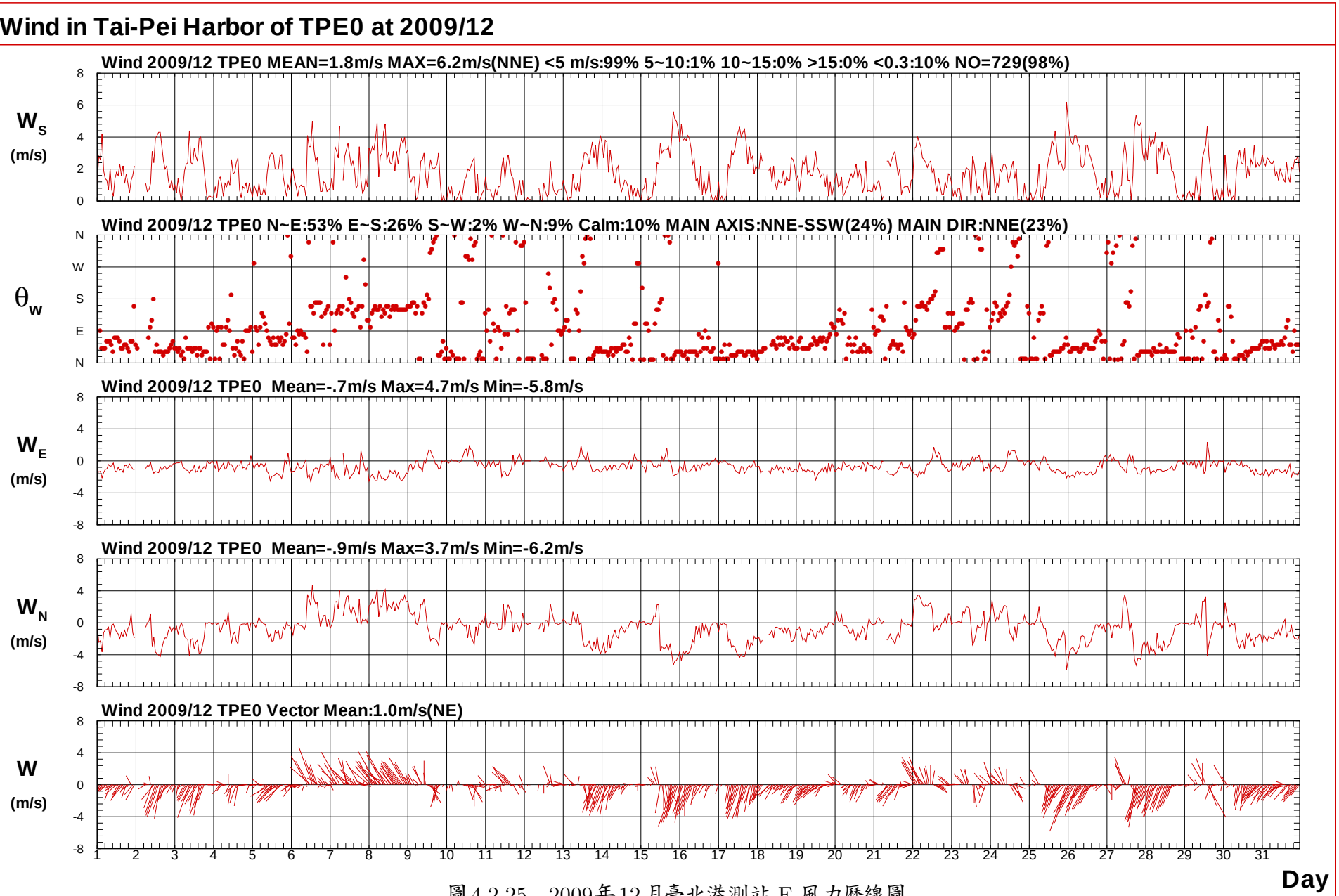


圖 4.2.25　2009年12月臺北港測站 E 風力歷線圖

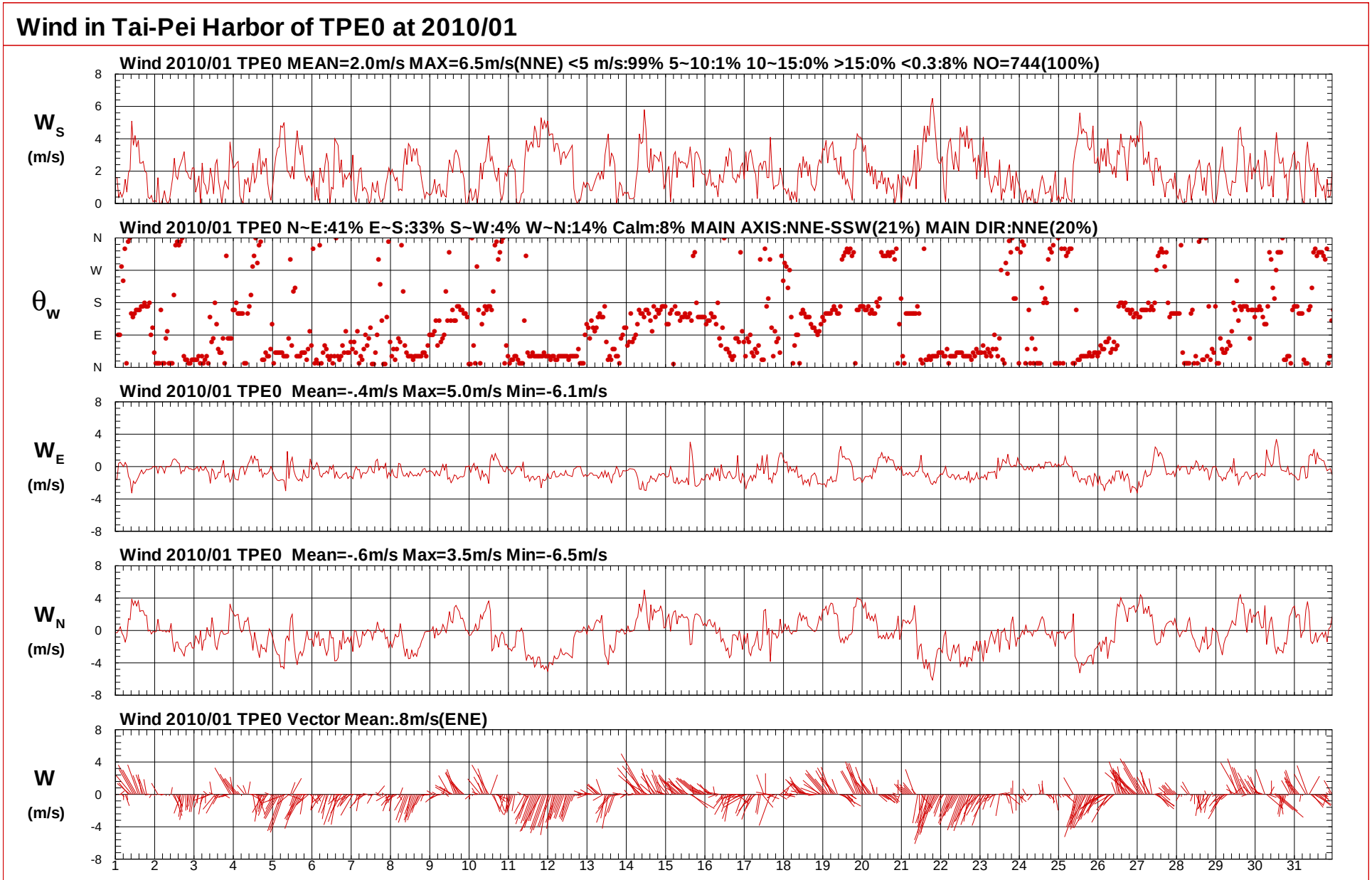


圖 4.2.26　2010年 1 月臺北港測站 E 風力歷線圖

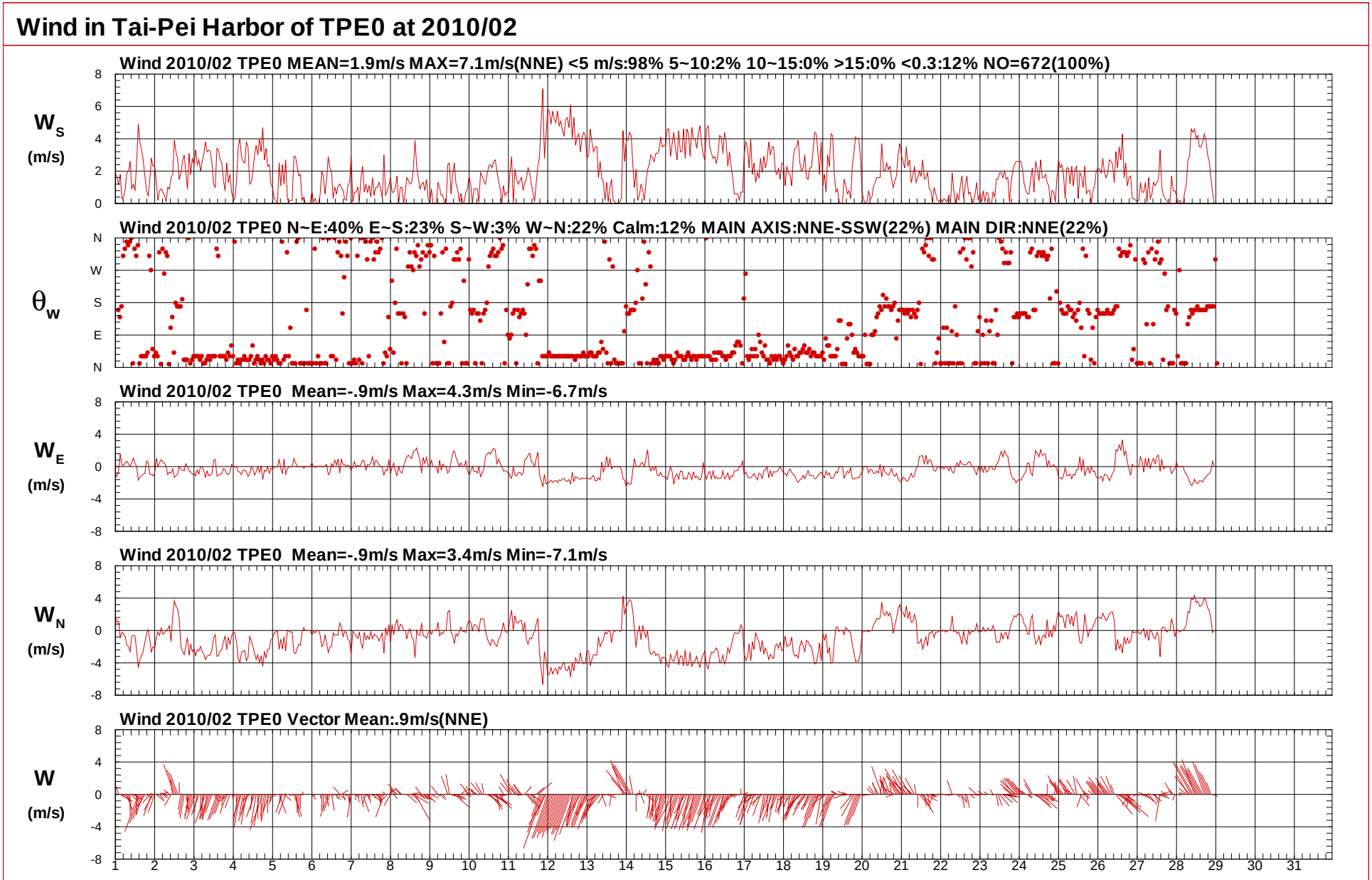


圖 4.2.27　2010年 2 月臺北港測站 E 風力歷線圖

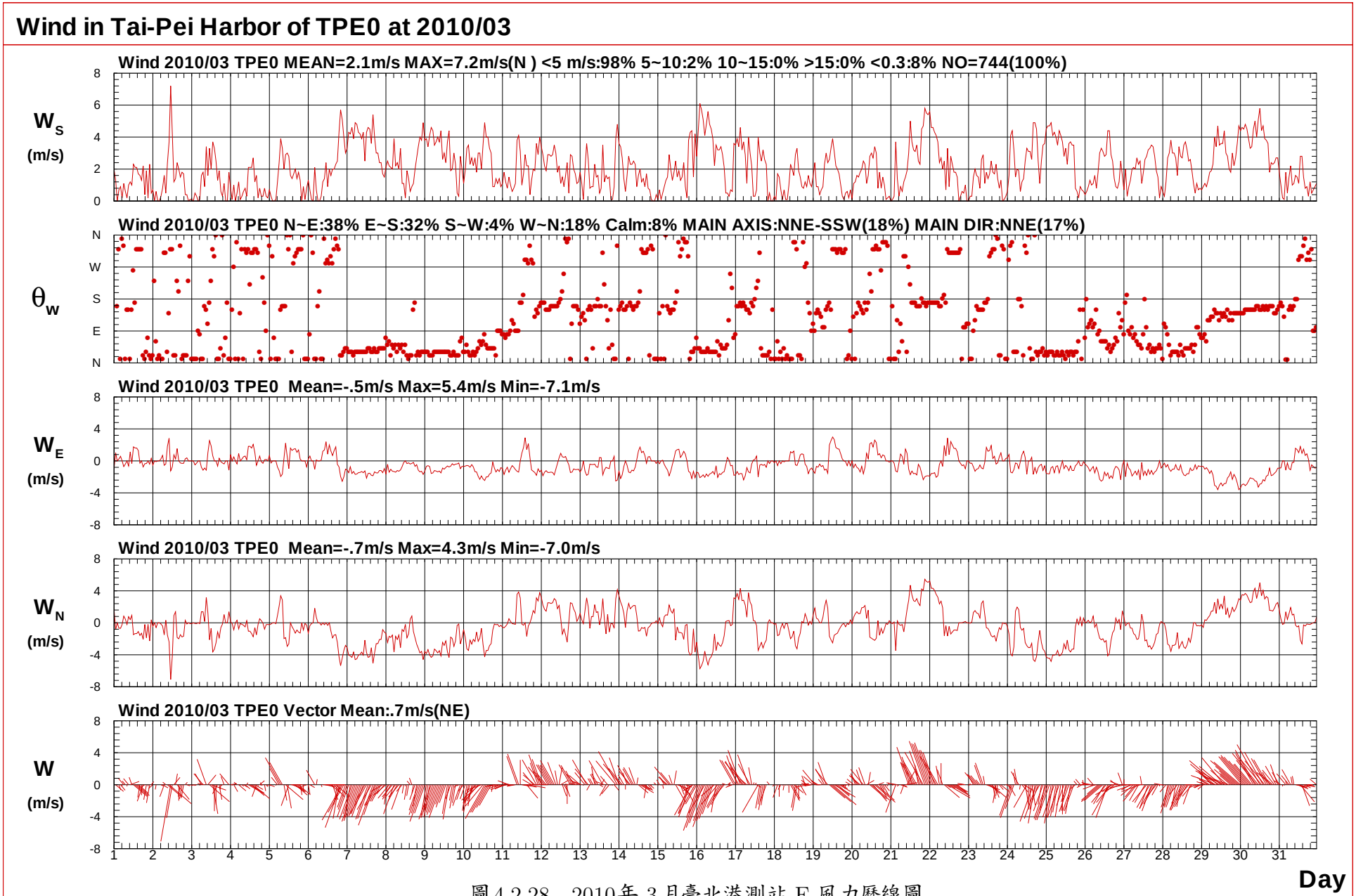


圖 4.2.28　2010年 3 月臺北港測站 E 風力歷線圖

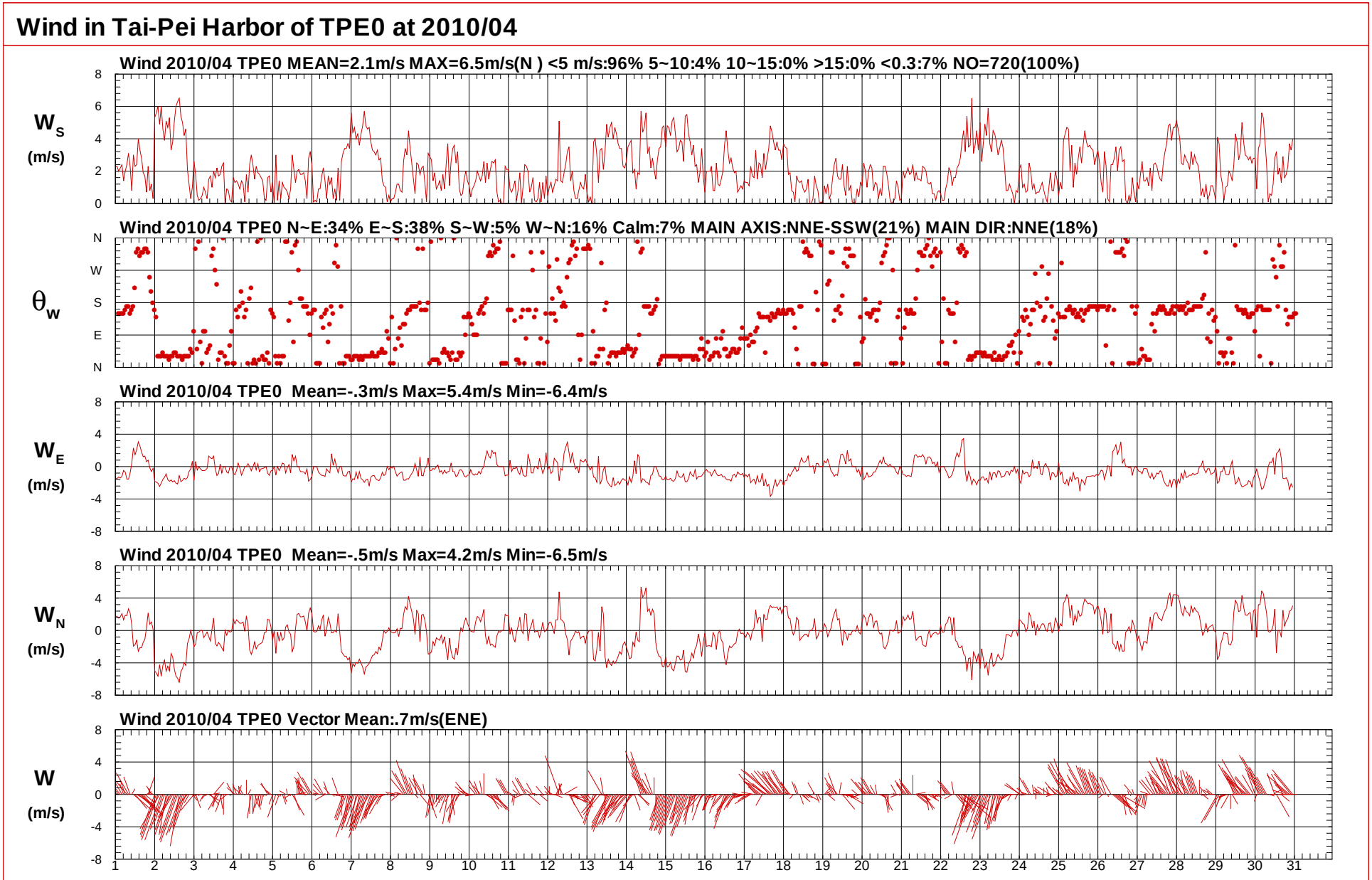


圖 4.2.29　2010年 4 月臺北港測站 E 風力歷線圖

W104TPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2010/05

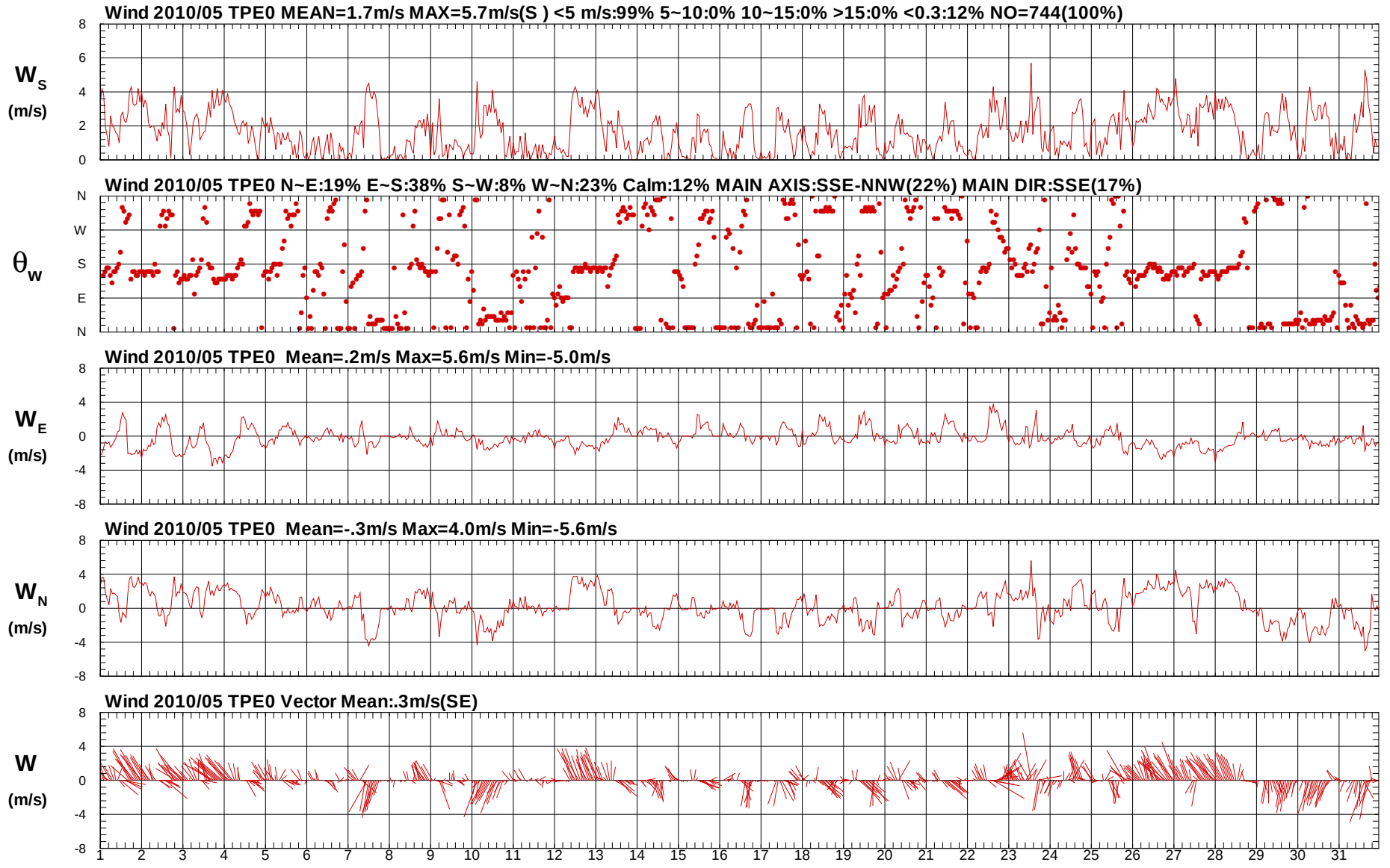


圖 4.2.30　2010年 5 月臺北港測站 E 風力歷線圖

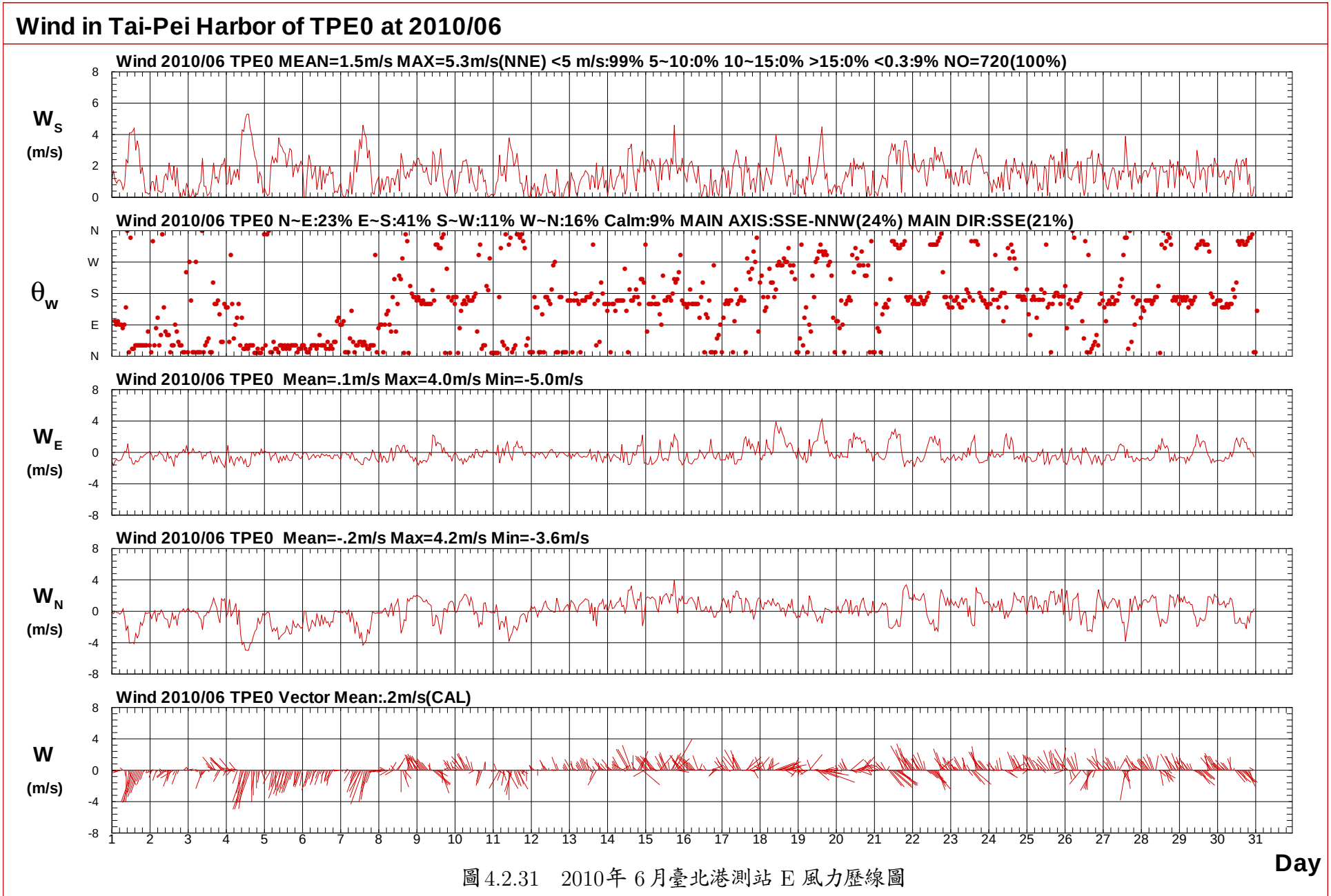


圖 4.2.31　2010年 6 月臺北港測站 E 風力歷線圖

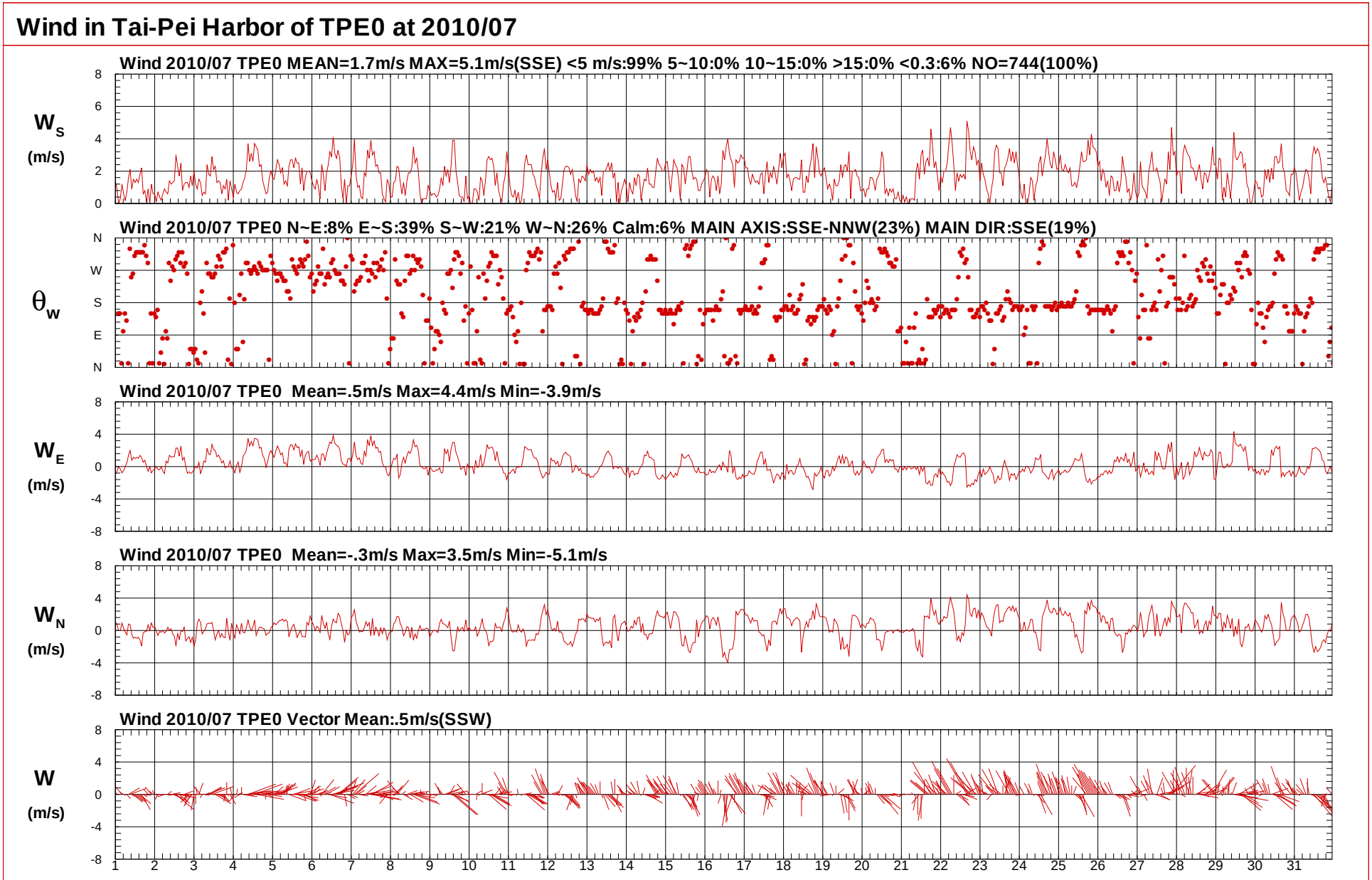


圖 4.2.32　2010年 7 月臺北港測站 E 風力歷線圖

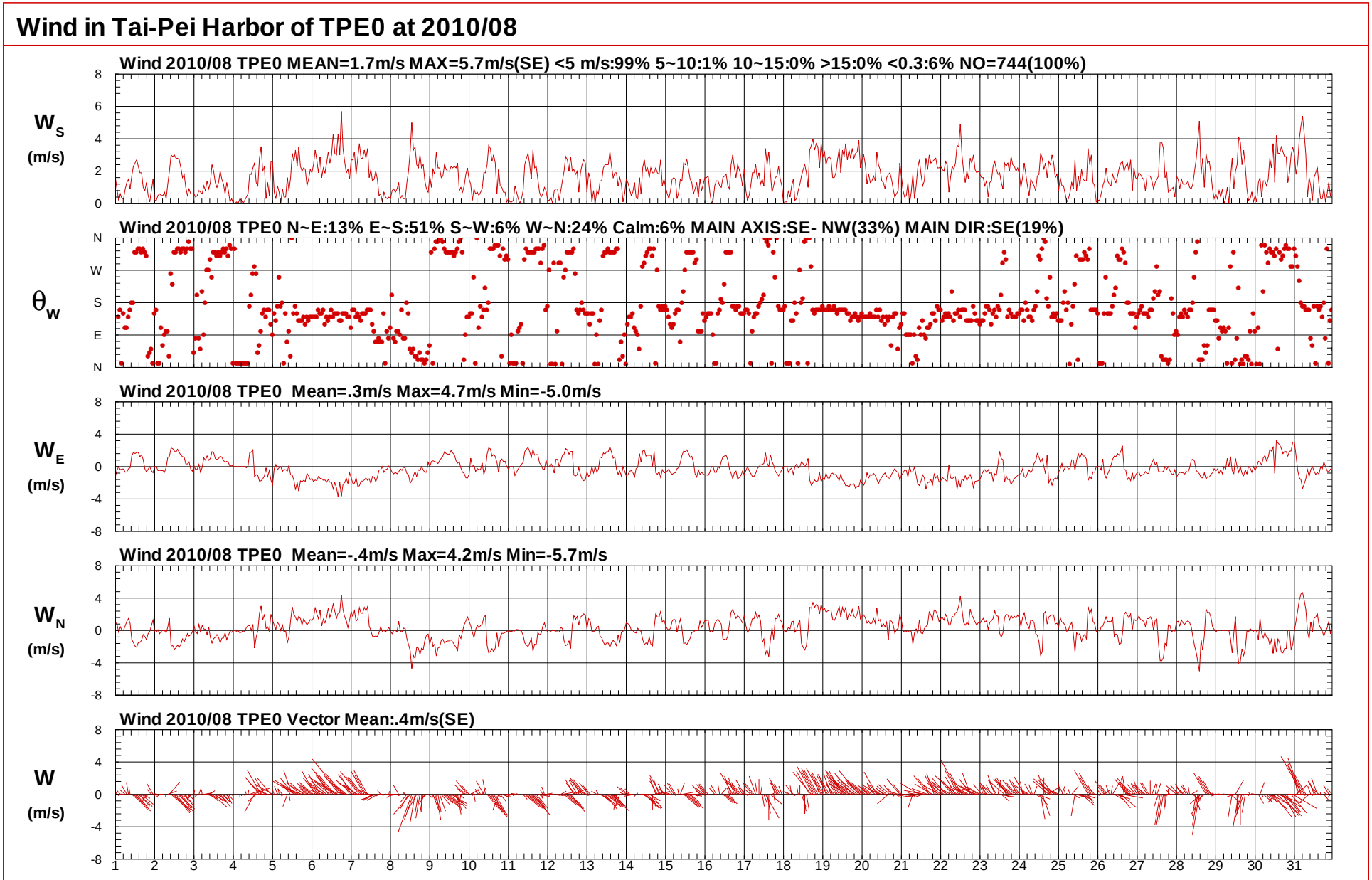


圖 4.2.33　2010年 8 月臺北港測站 E 風力歷線圖

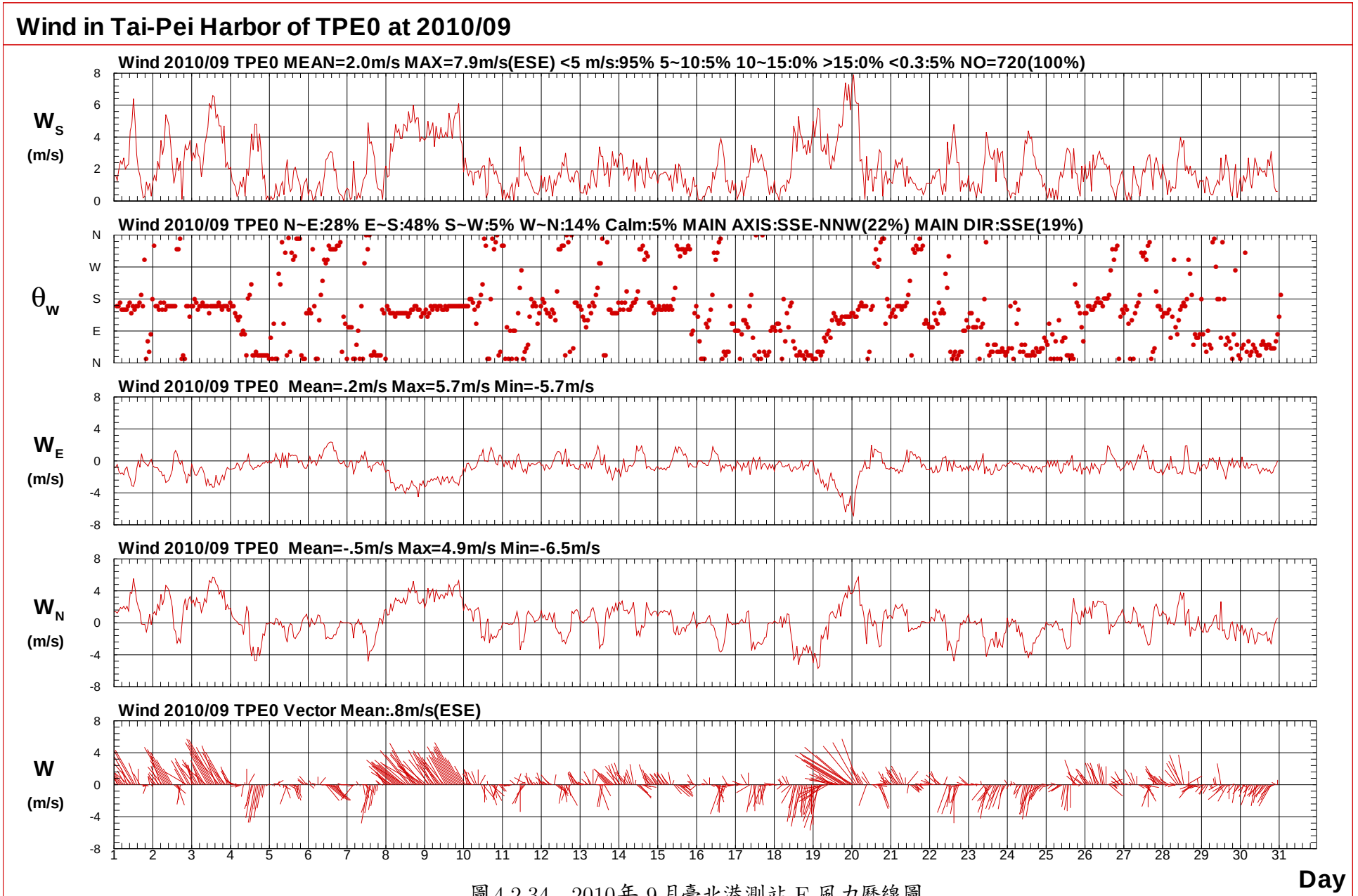


圖 4.2.34　2010年 9 月臺北港測站 E 風力歷線圖

W109TPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

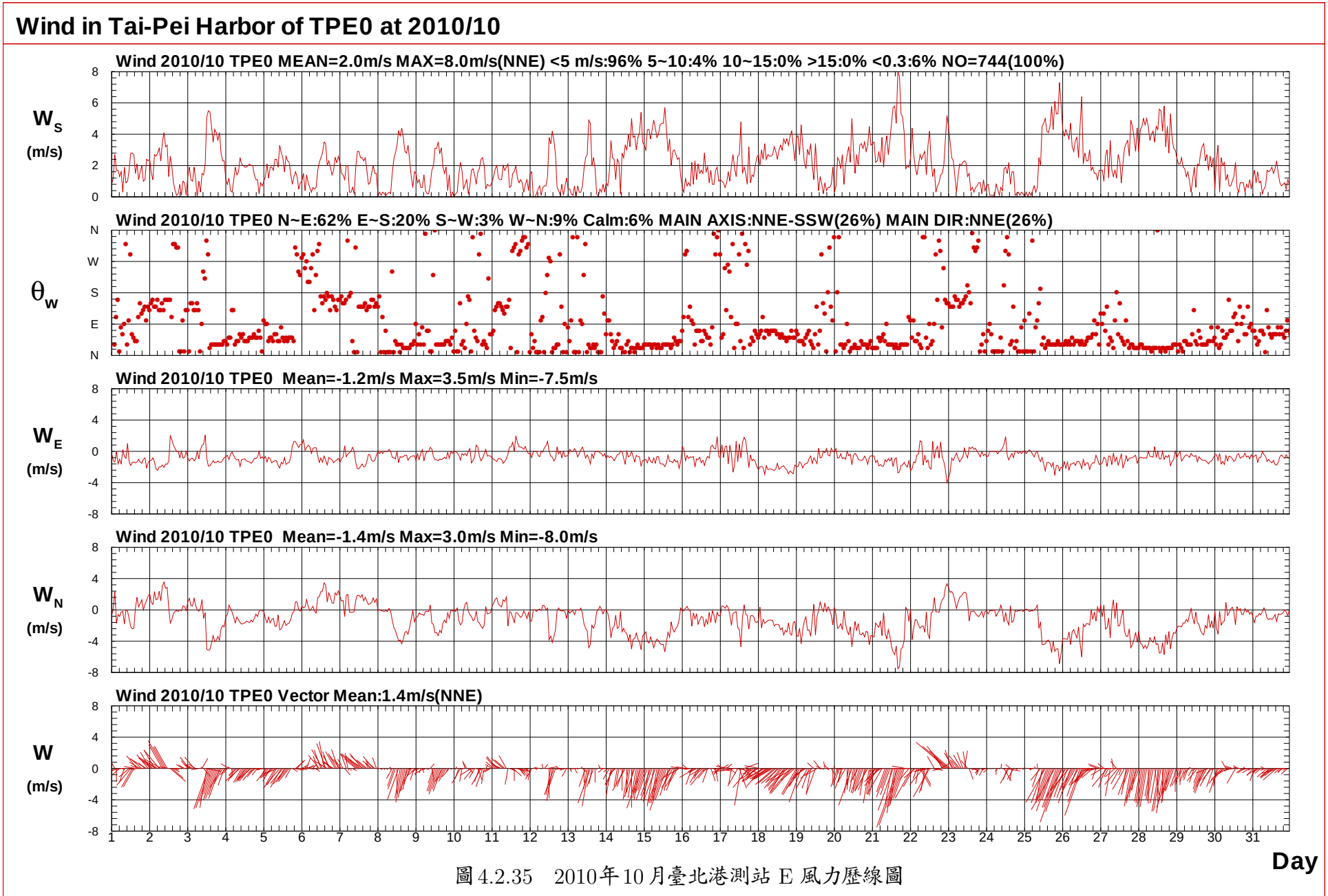


圖 4.2.35　2010年10月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2010/11

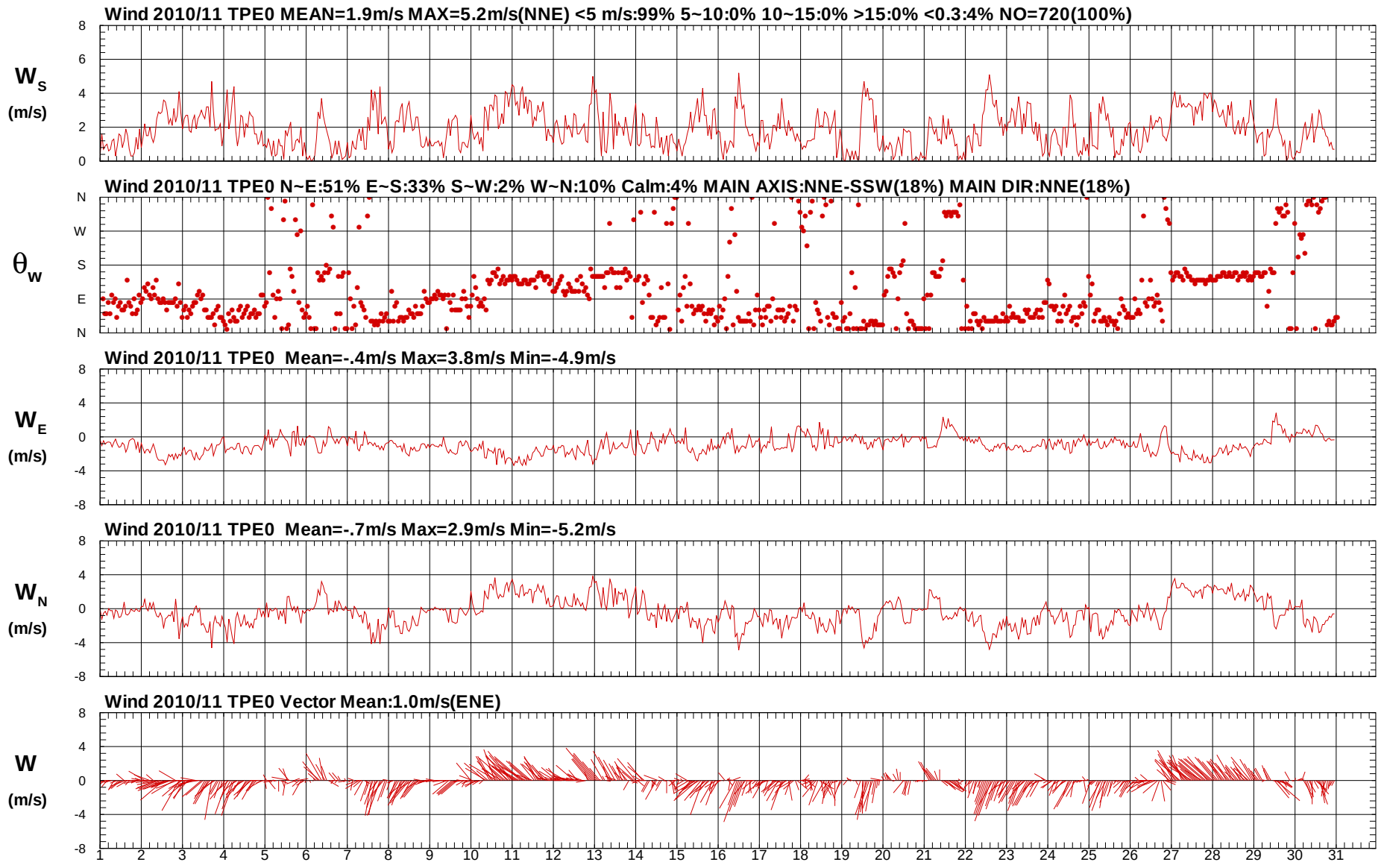


圖 4.2.36　2010年11月臺北港測站 E 風力歷線圖

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2010

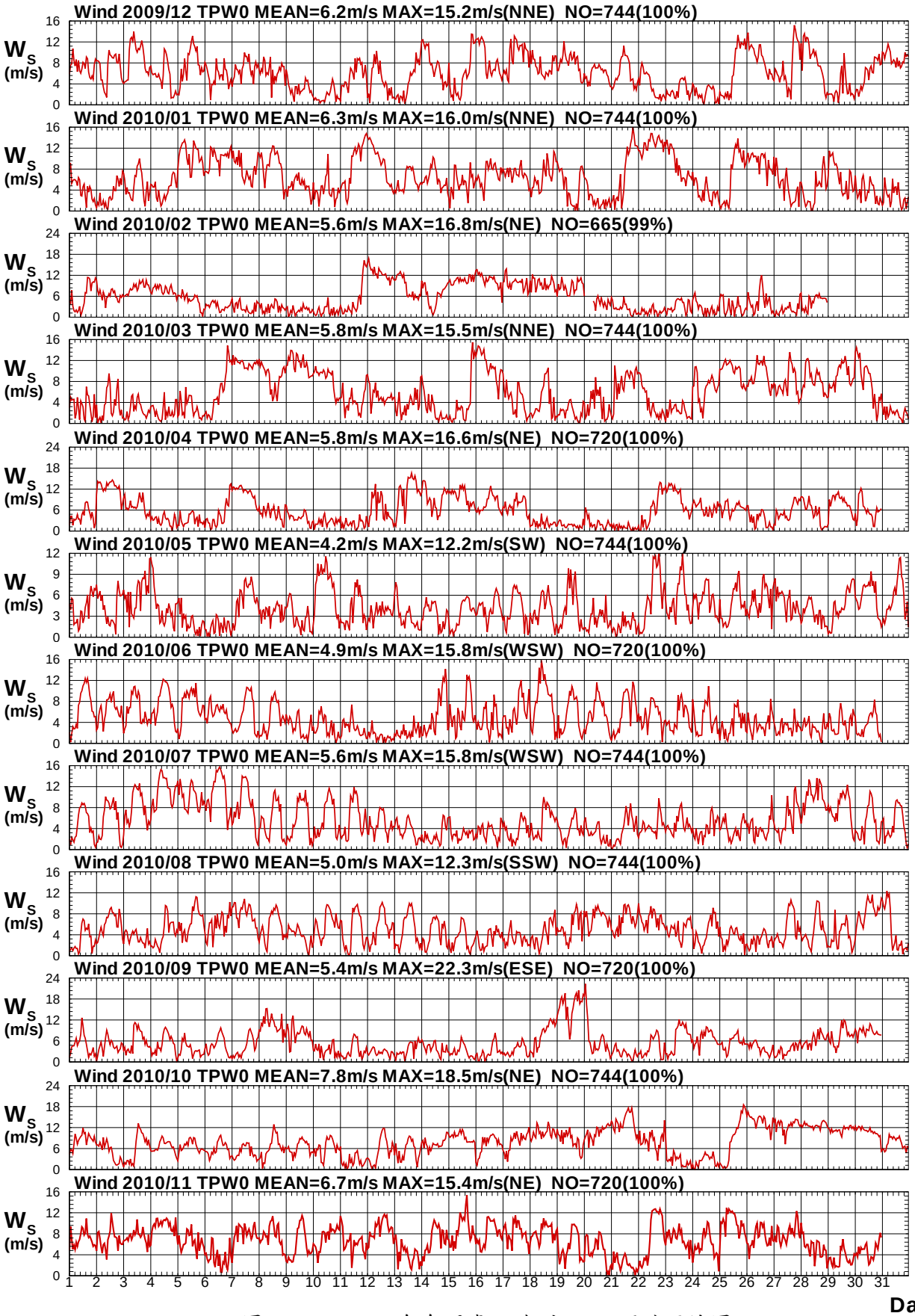


圖 4.2.37　2010年每月臺北港測站 W 風速歷線圖

W09CTPW0.1HA W101TPW0.1HA W102TPW0.1HA W103TPW0.1HA W104TPW0.1HA W105TPW0.1HA
W106TPW0.1HA W107TPW0.1HA W108TPW0.1HA W109TPW0.1HA W10ATPW0.1HA W10BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2010

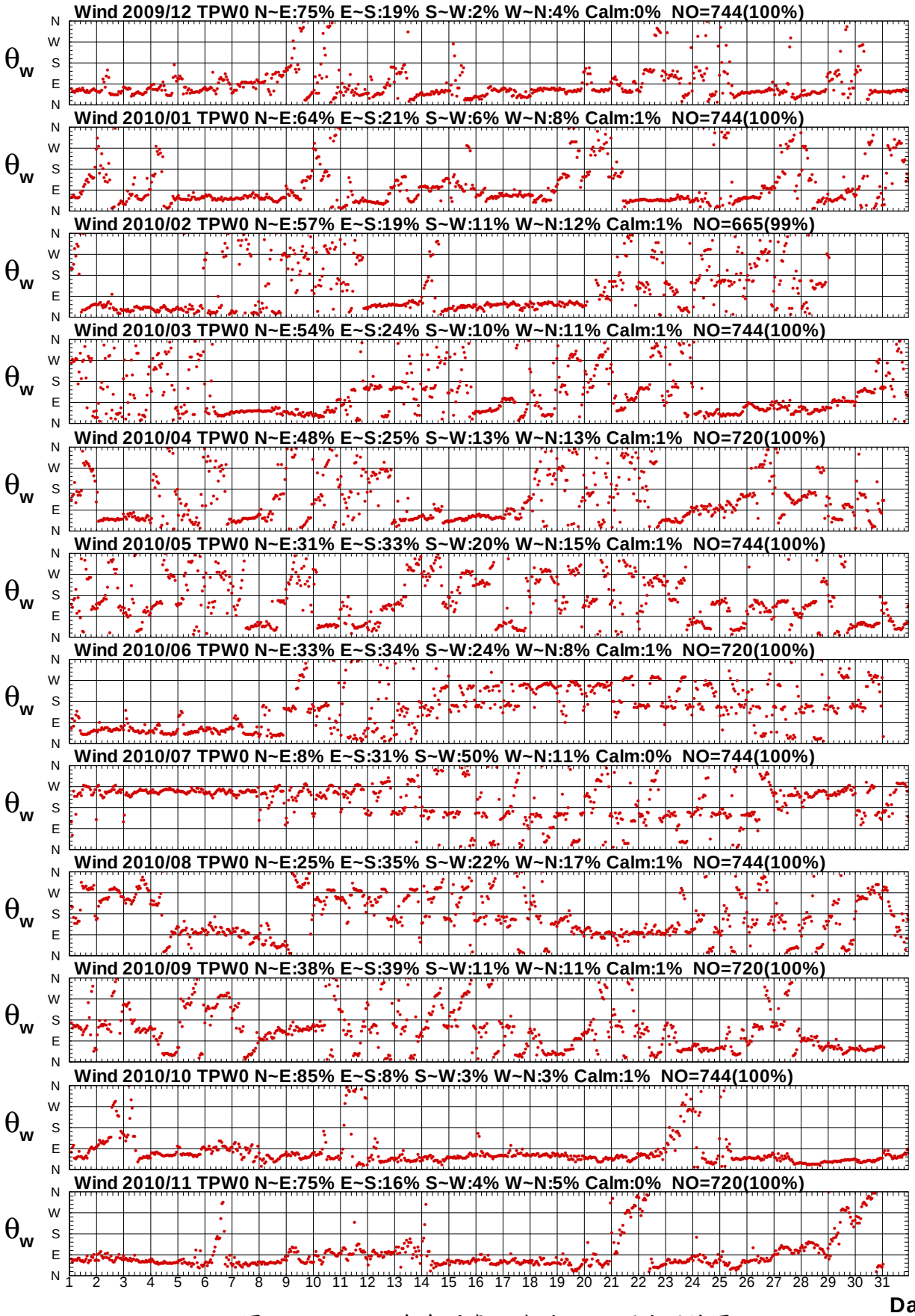


圖 4.2.38　2010年每月臺北港測站 W 風向歷線圖

W09CTPW0.1HA W101TPW0.1HA W102TPW0.1HA W103TPW0.1HA W104TPW0.1HA W105TPW0.1HA
W106TPW0.1HA W107TPW0.1HA W108TPW0.1HA W109TPW0.1HA W10ATPW0.1HA W10BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPW0 at 2010

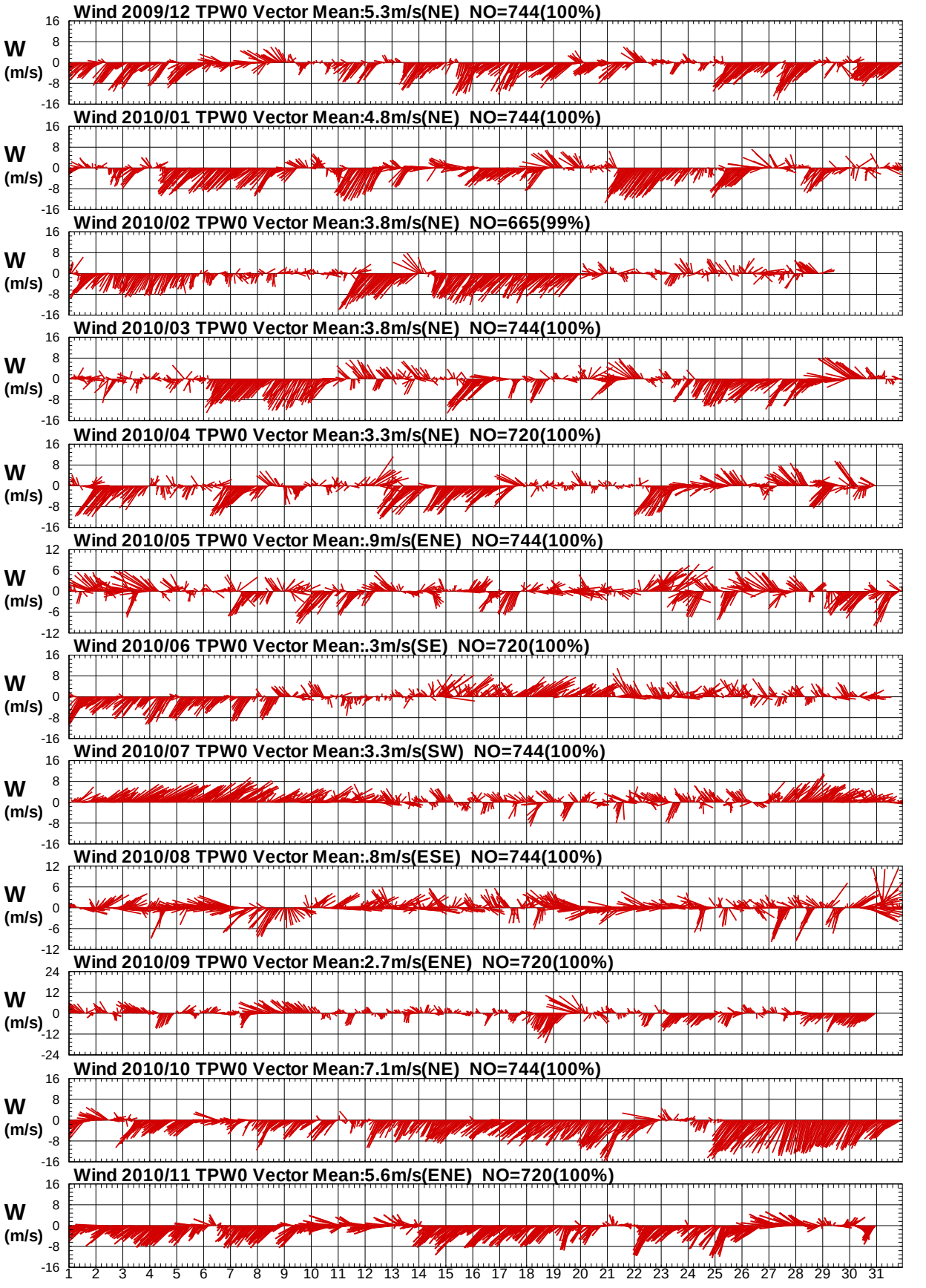


圖 4.2.39　2010年每月臺北港測站 W 風矢圖

W09CTPW0.1HA W101TPW0.1HA W102TPW0.1HA W103TPW0.1HA W104TPW0.1HA W105TPW0.1HA
W106TPW0.1HA W107TPW0.1HA W108TPW0.1HA W109TPW0.1HA W10ATPW0.1HA W10BTPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010

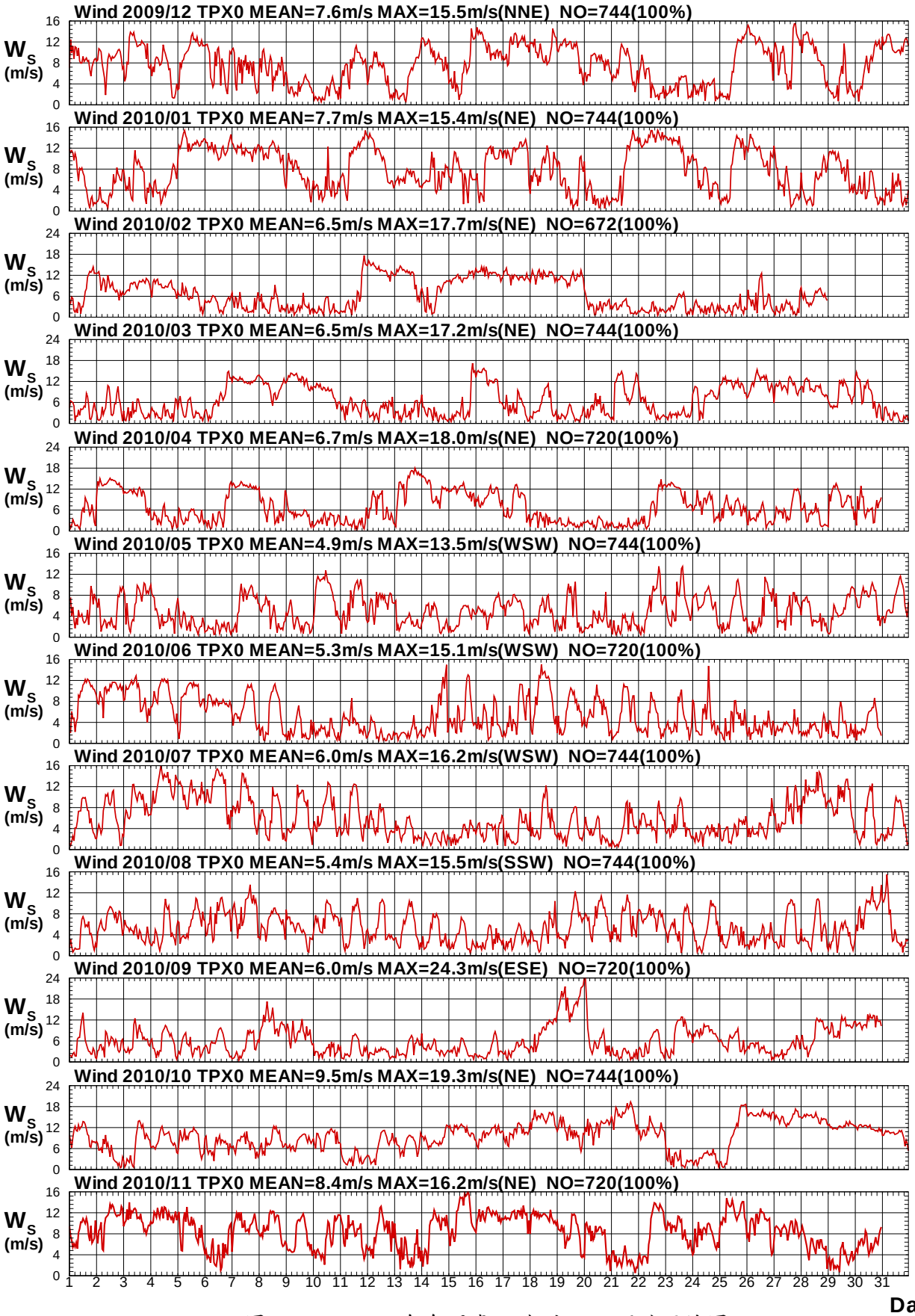


圖 4.2.40　2010年每月臺北港測站 X 風速歷線圖

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010

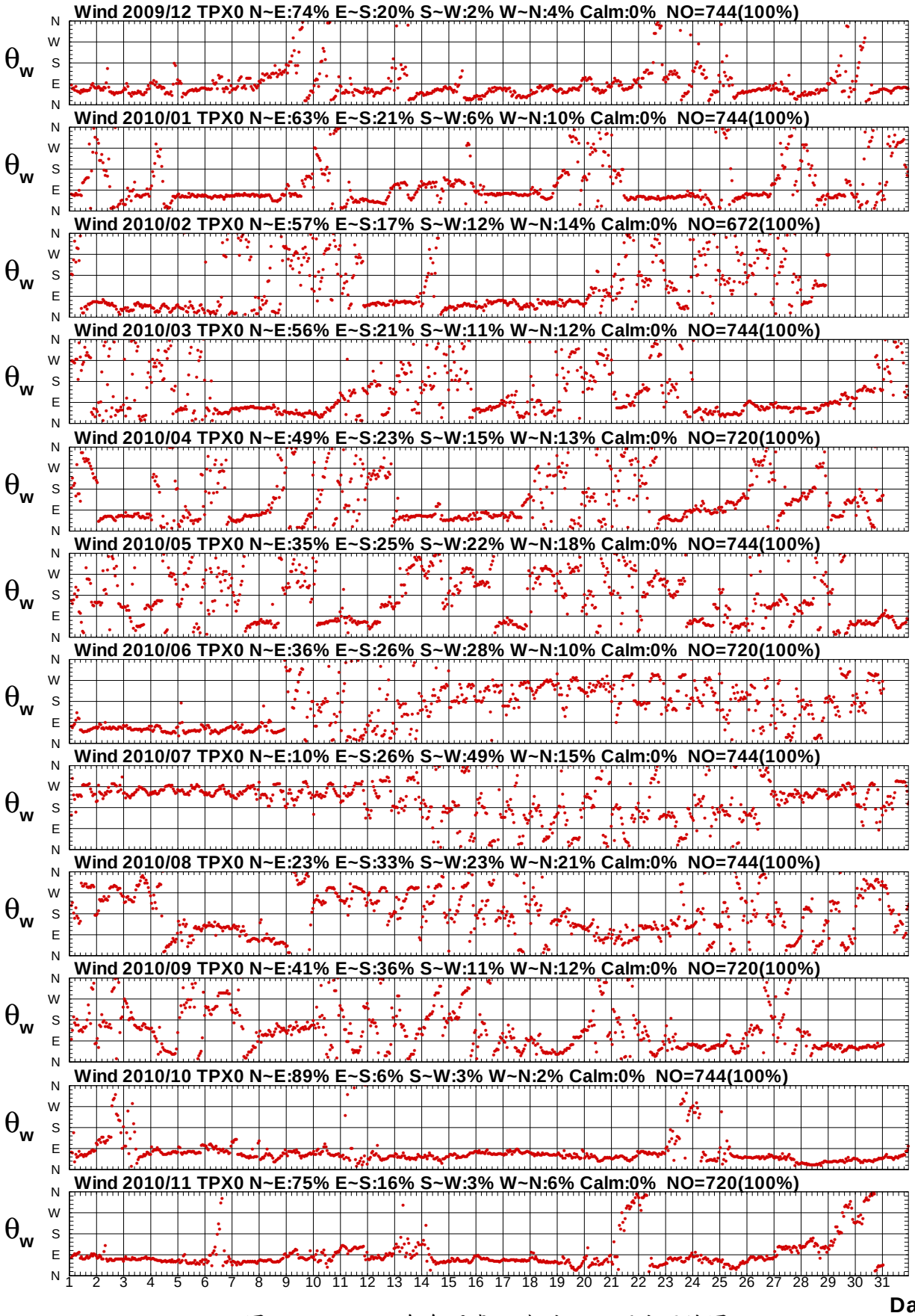


圖 4.2.41　2010年每月臺北港測站 X 風向歷線圖

W09CTPX0.1HA W101TPX0.1HA W102TPX0.1HA W103TPX0.1HA W104TPX0.1HA W105TPX0.1HA
W106TPX0.1HA W107TPX0.1HA W108TPX0.1HA W109TPX0.1HA W10ATPX0.1HA W10BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPX0 at 2010

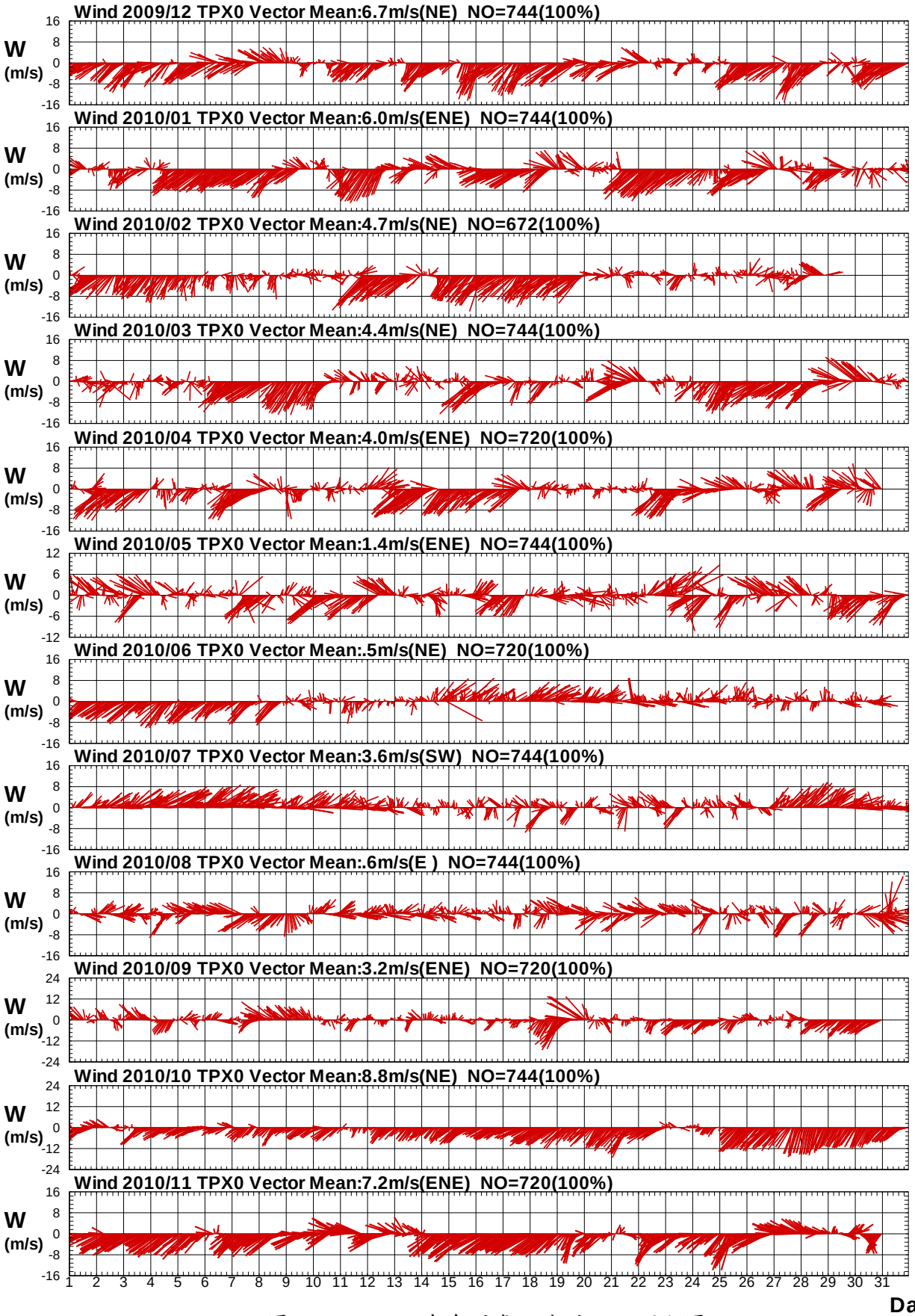


圖 4.2.42　2010年每月臺北港測站 X 風矢圖

W09CTPX0.1HA W101TPX0.1HA W102TPX0.1HA W103TPX0.1HA W104TPX0.1HA W105TPX0.1HA
W106TPX0.1HA W107TPX0.1HA W108TPX0.1HA W109TPX0.1HA W10ATPX0.1HA W10BTPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2010

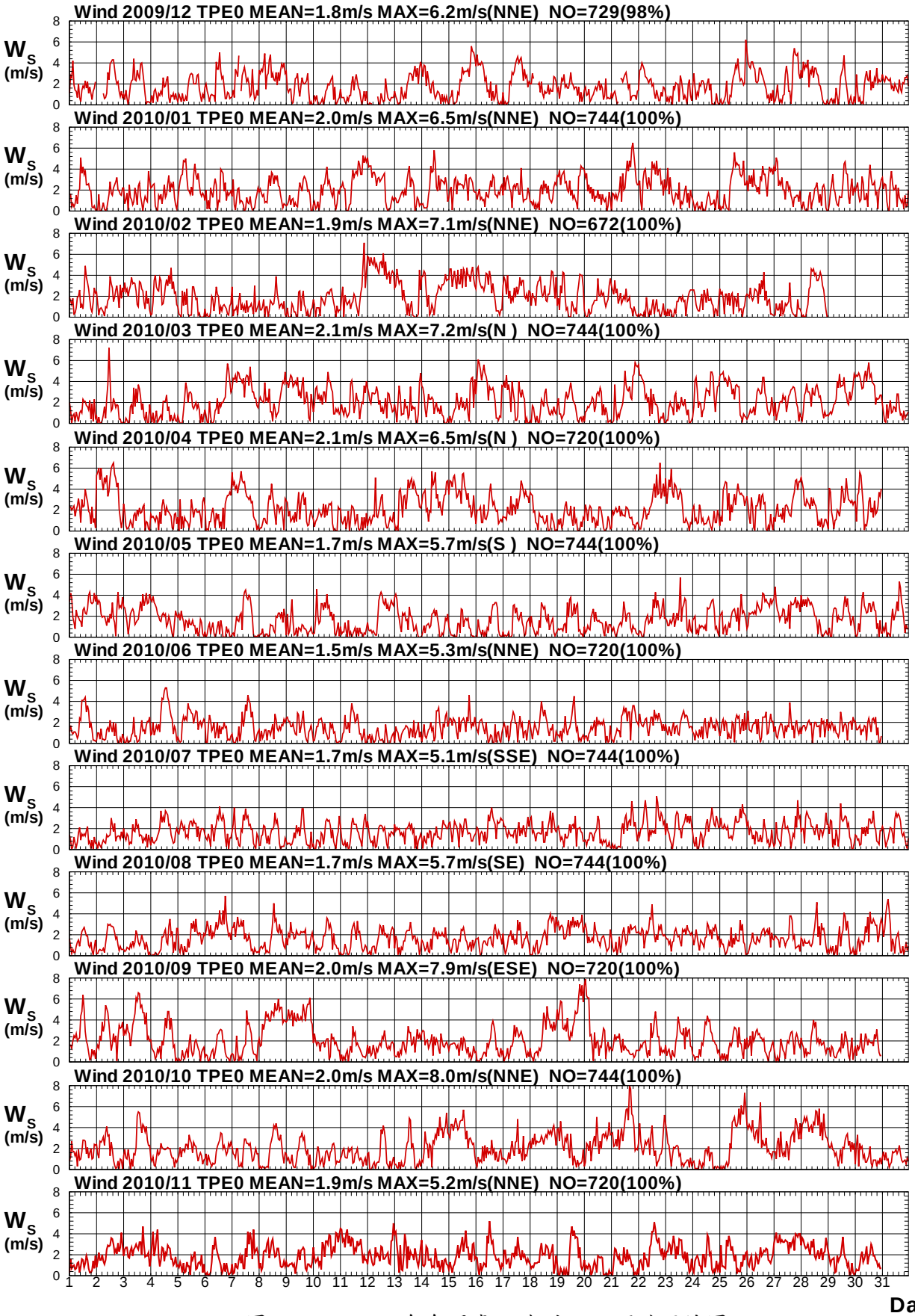


圖 4.2.43　2010年每月臺北港測站 E 風速歷線圖

W09CTPE0.1HA W101TPE0.1HA W102TPE0.1HA W103TPE0.1HA W104TPE0.1HA W105TPE0.1HA
W106TPE0.1HA W107TPE0.1HA W108TPE0.1HA W109TPE0.1HA W10ATPE0.1HA W10BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2010

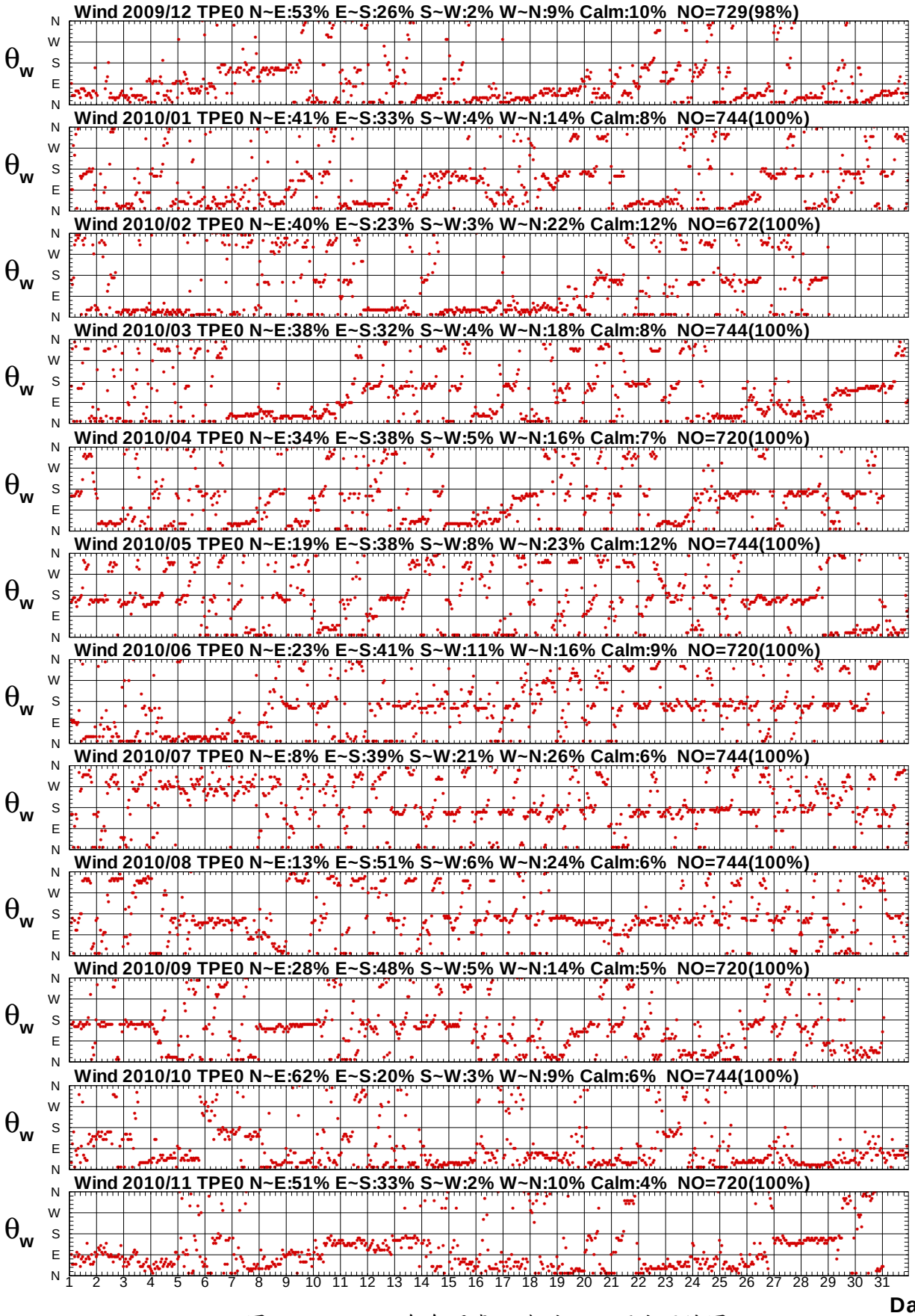


圖 4.2.44　2010年每月臺北港測站 E 風向歷線圖

W09CTPE0.1HA W101TPE0.1HA W102TPE0.1HA W103TPE0.1HA W104TPE0.1HA W105TPE0.1HA
W106TPE0.1HA W107TPE0.1HA W108TPE0.1HA W109TPE0.1HA W10ATPE0.1HA W10BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Pei Harbor of TPE0 at 2010

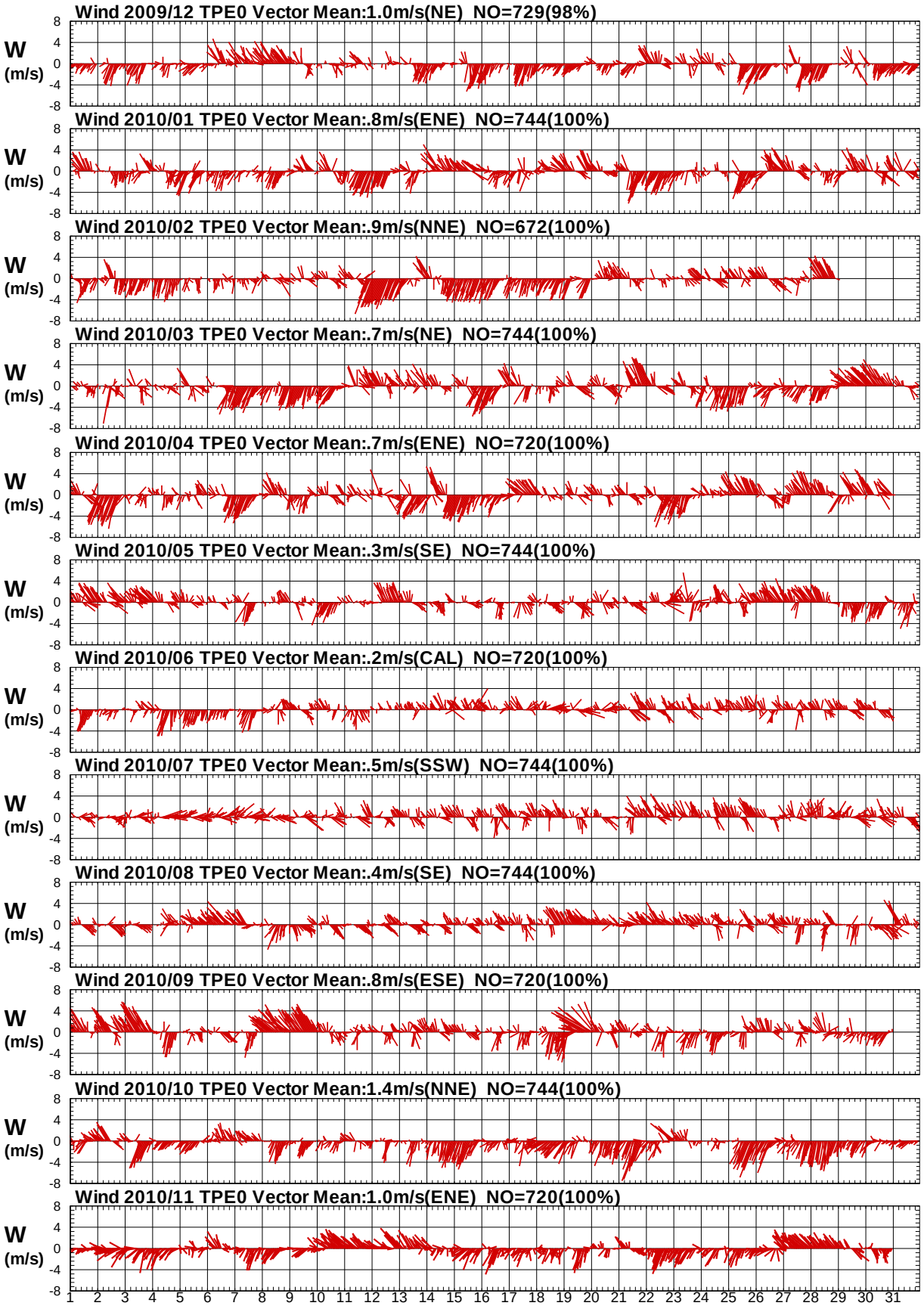


圖 4.2.45　2010年每月臺北港測站 E 風矢圖

W09CTPE0.1HA W101TPE0.1HA W102TPE0.1HA W103TPE0.1HA W104TPE0.1HA W105TPE0.1HA
W106TPE0.1HA W107TPE0.1HA W108TPE0.1HA W109TPE0.1HA W10ATPE0.1HA W10BTPE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.3　2010年臺中港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2009/12

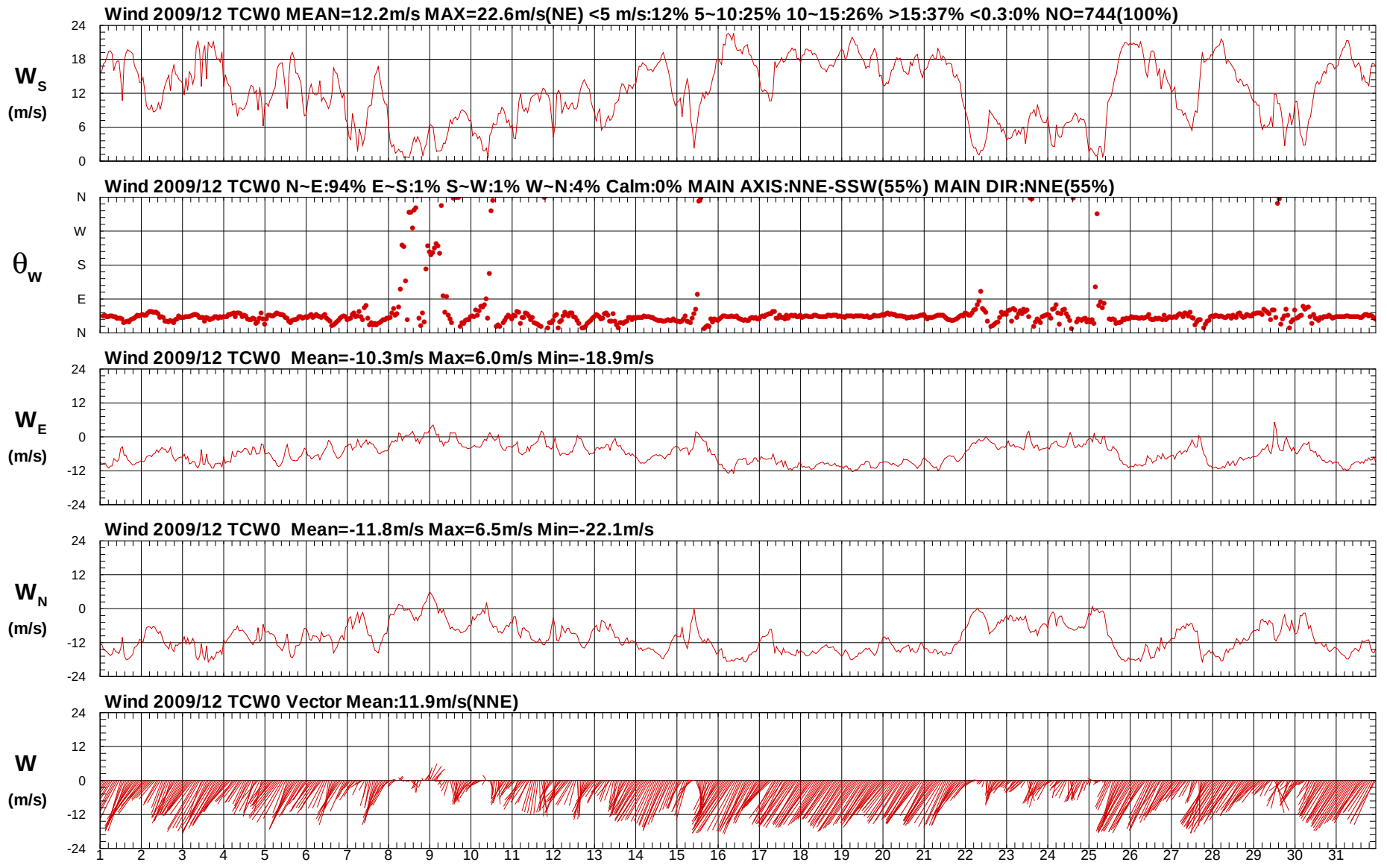


圖 4.3.1　2009年12月臺中港測站 W 風力歷線圖

W09CTCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

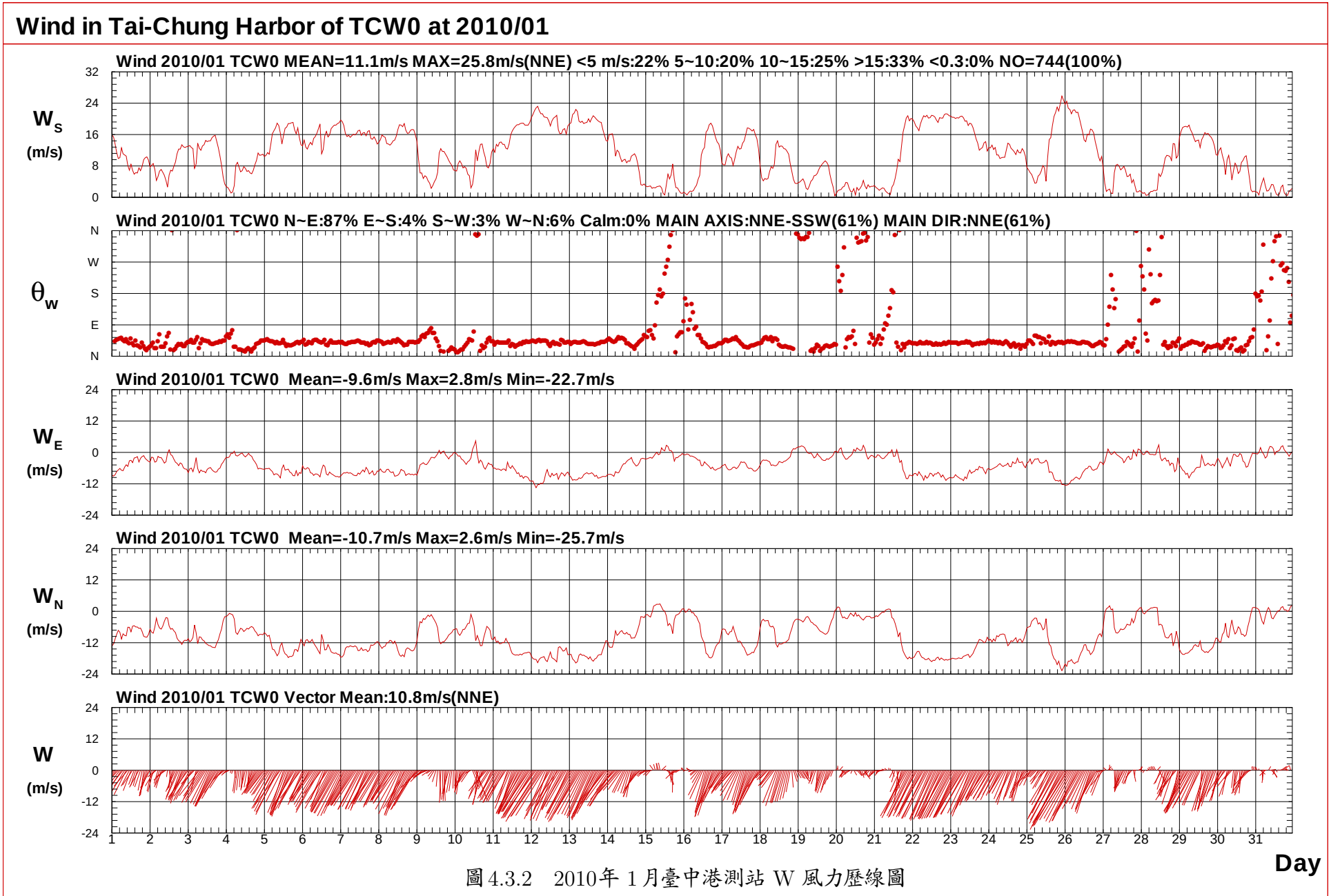


圖 4.3.2　2010年 1 月臺中港測站 W 風力歷線圖

W101TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

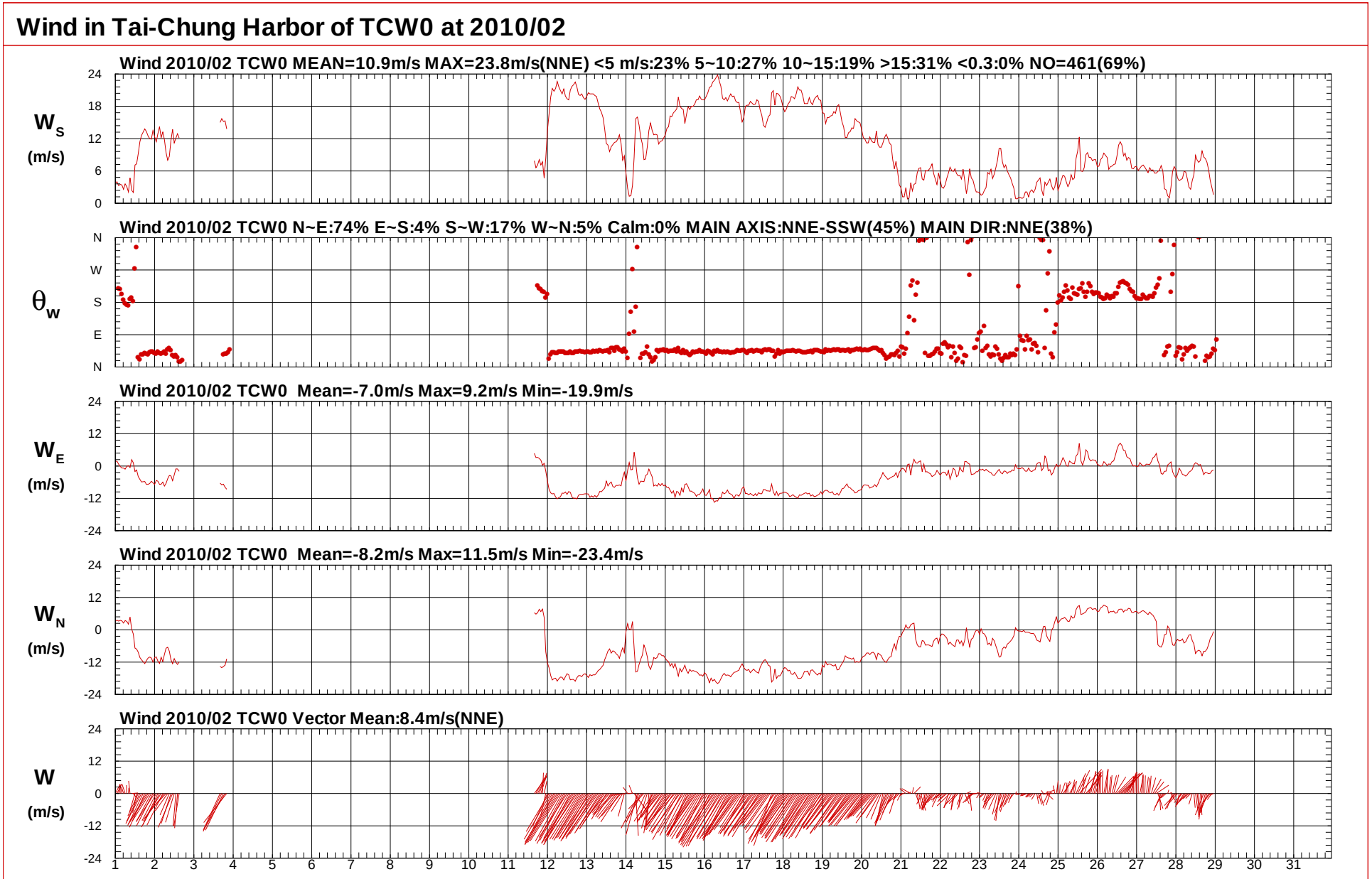


圖4.3.3　2010年 2月臺中港測站 W 風力歷線圖

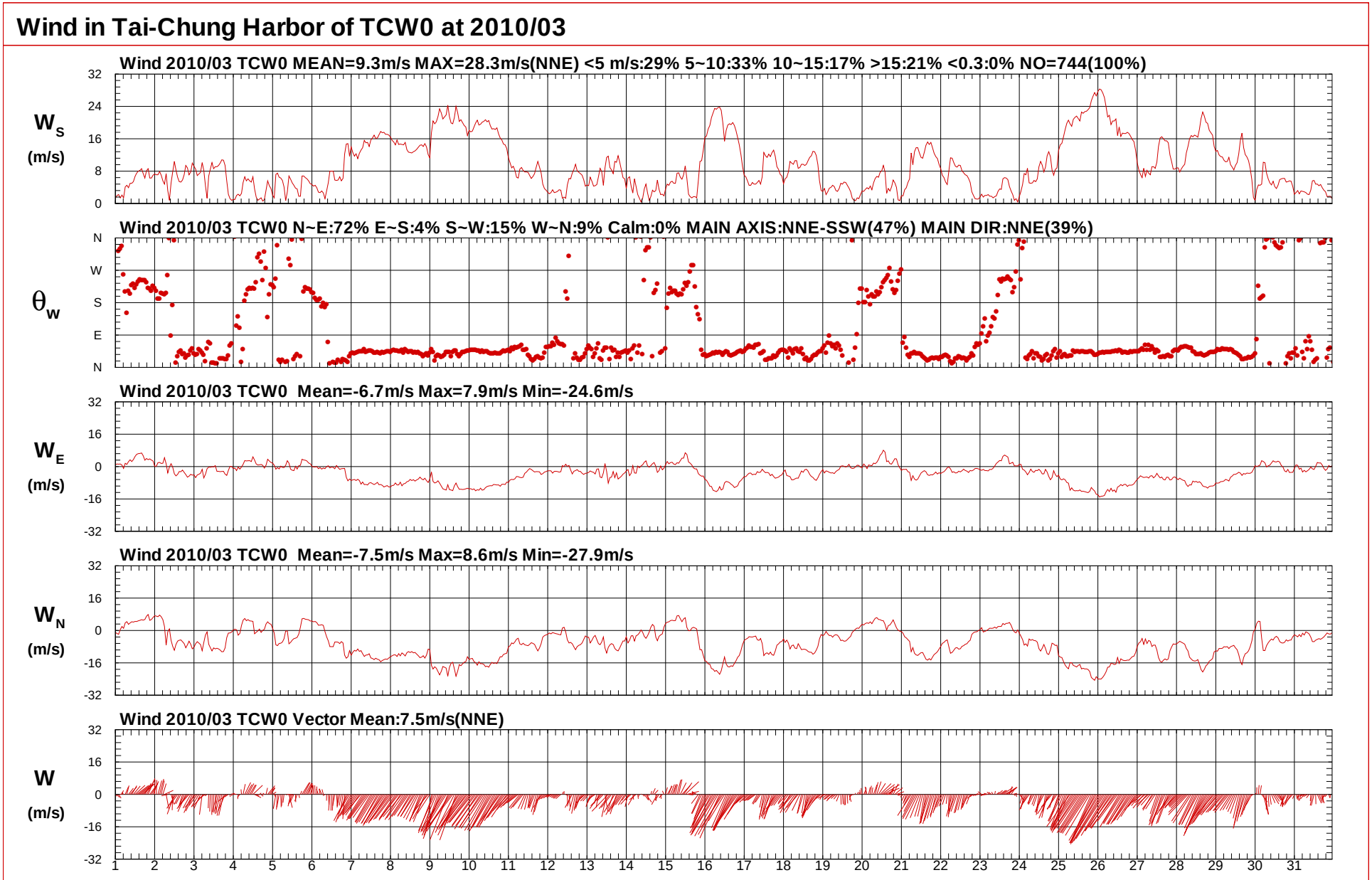


圖4.3.4　2010年 3 月臺中港測站 W 風力歷線圖

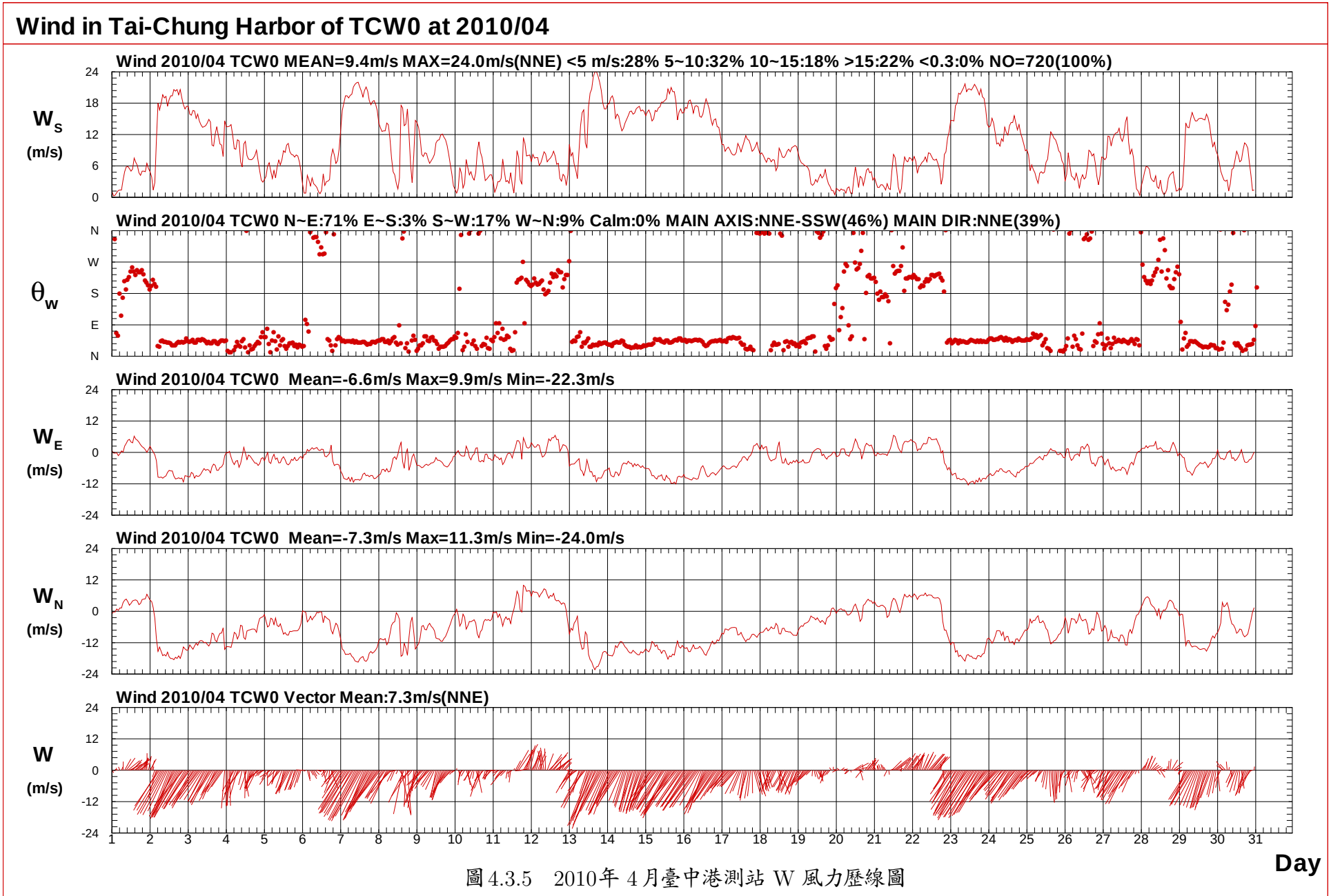


圖4.3.5　2010年 4 月臺中港測站 W 風力歷線圖

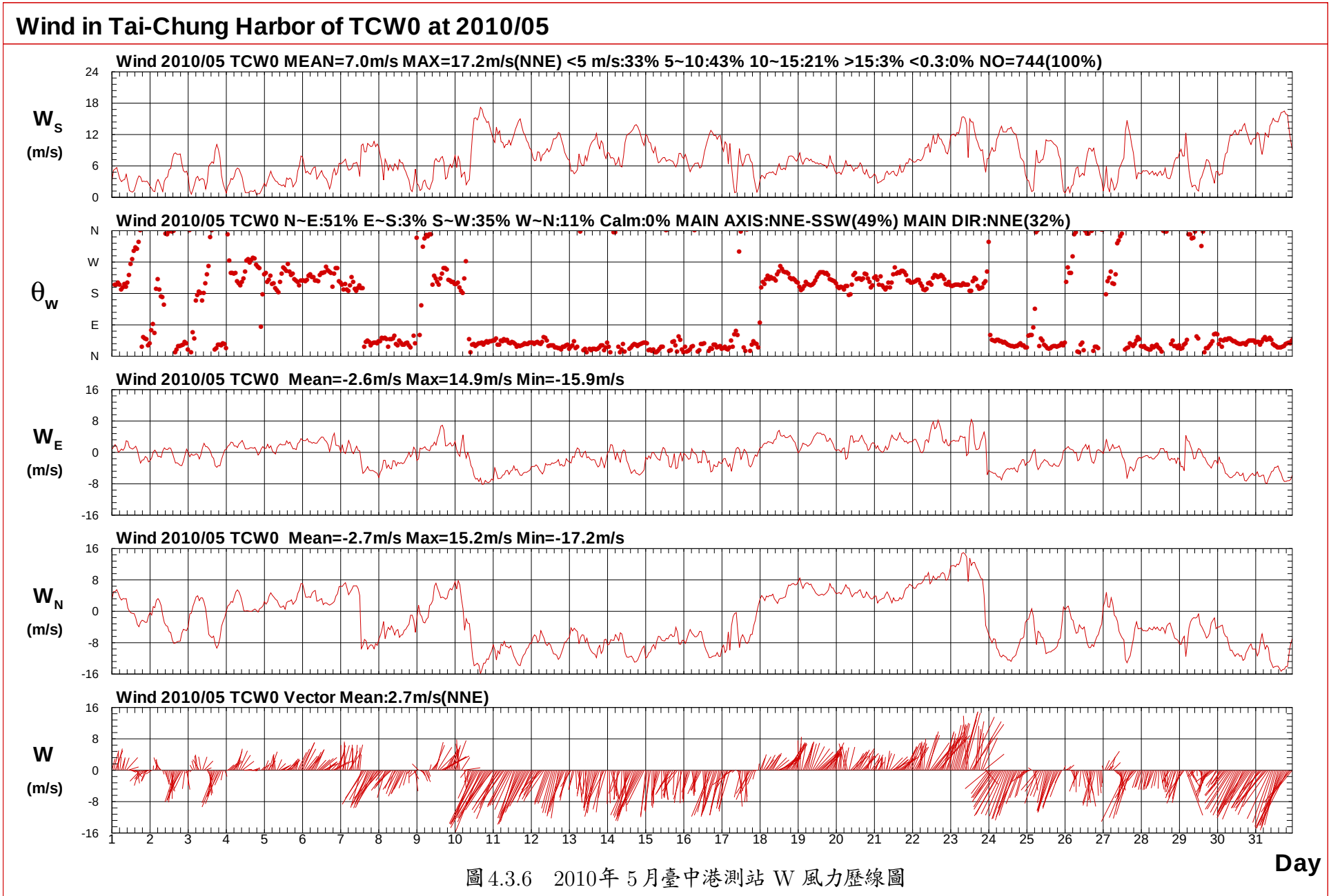


圖 4.3.6　2010年 5 月臺中港測站 W 風力歷線圖

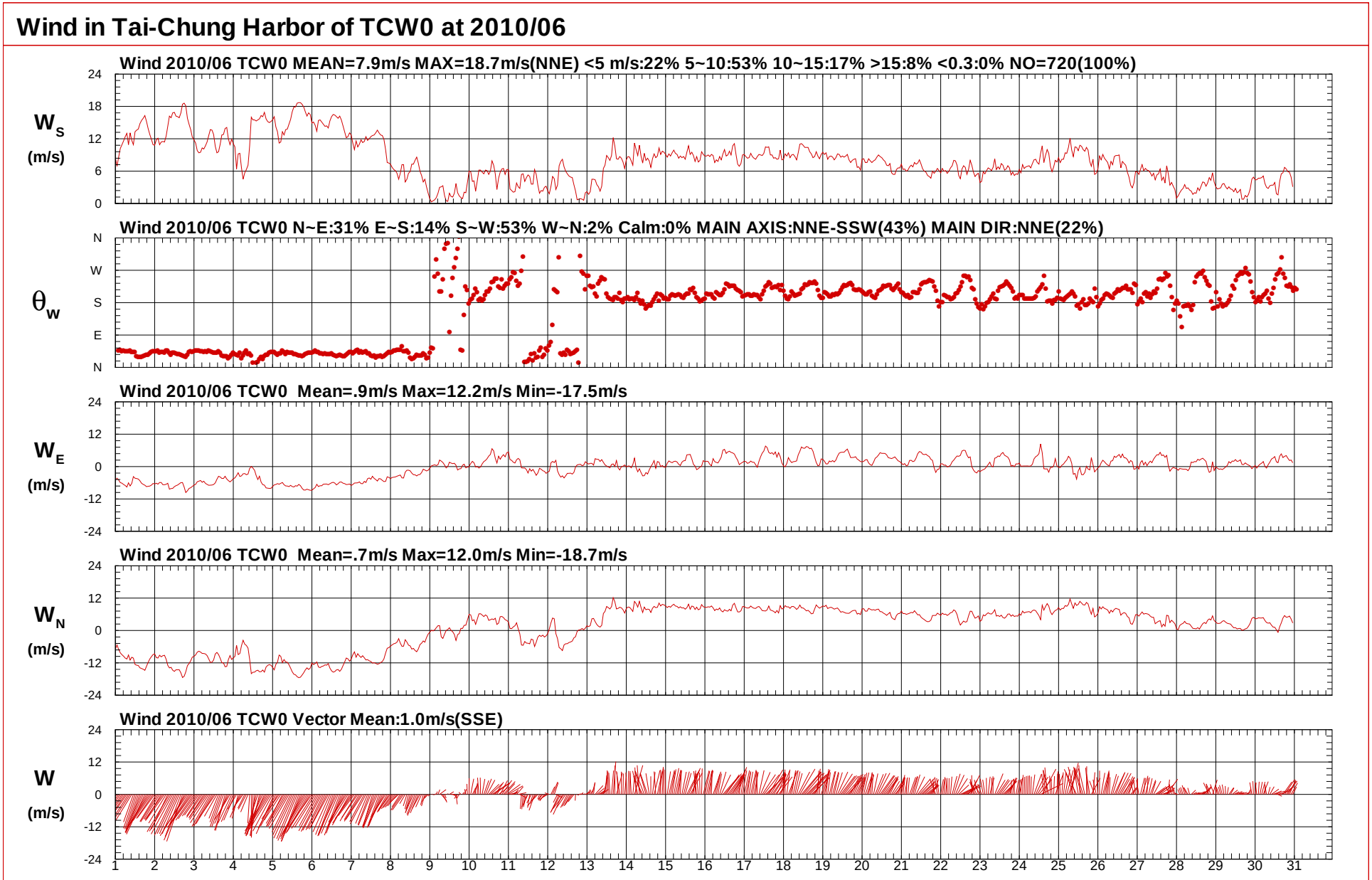


圖 4.3.7　2010年 6 月臺中港測站 W 風力歷線圖

W106TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

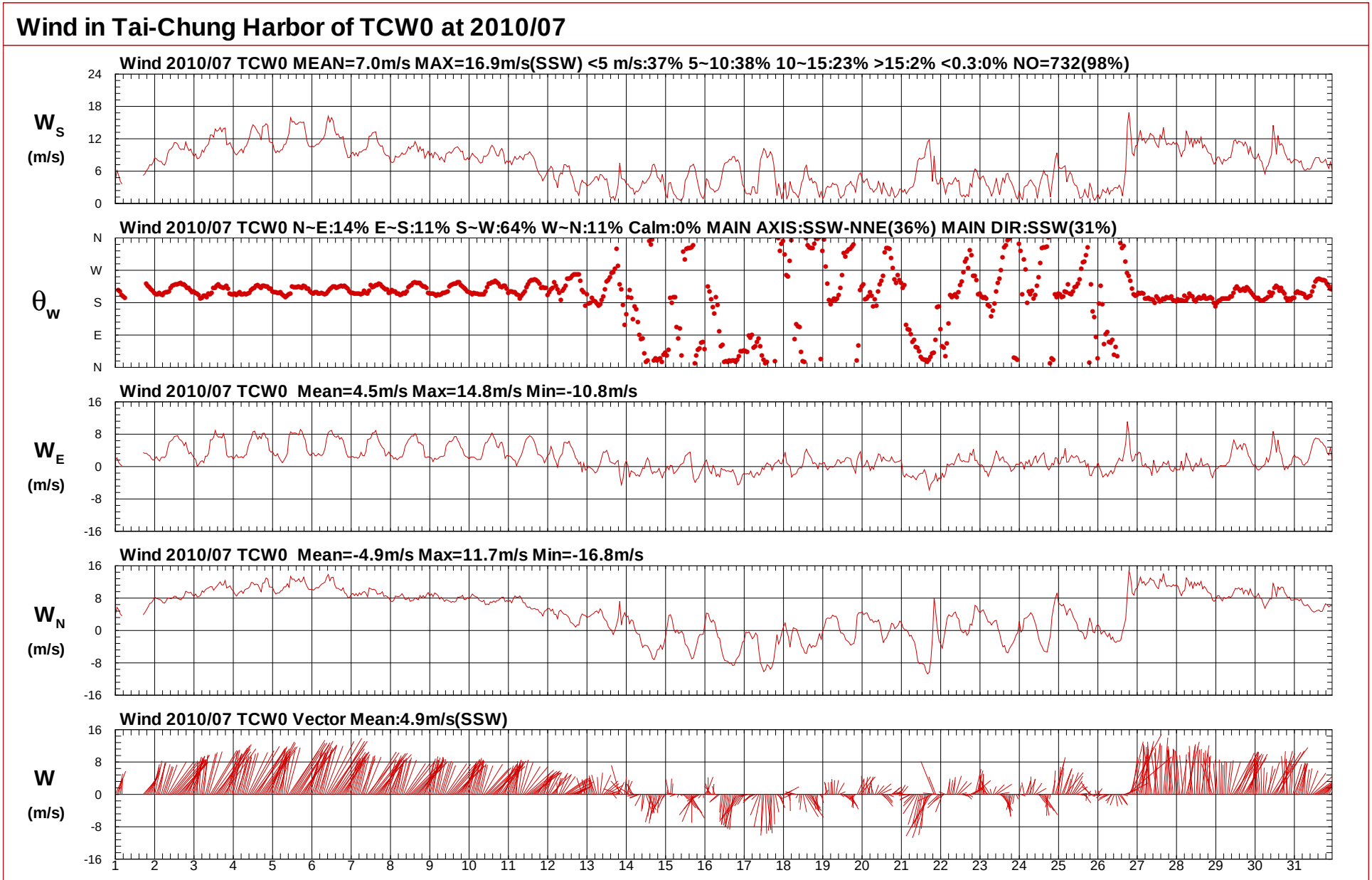


圖 4.3.8　2010年 7 月臺中港測站 W 風力歷線圖

W107TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

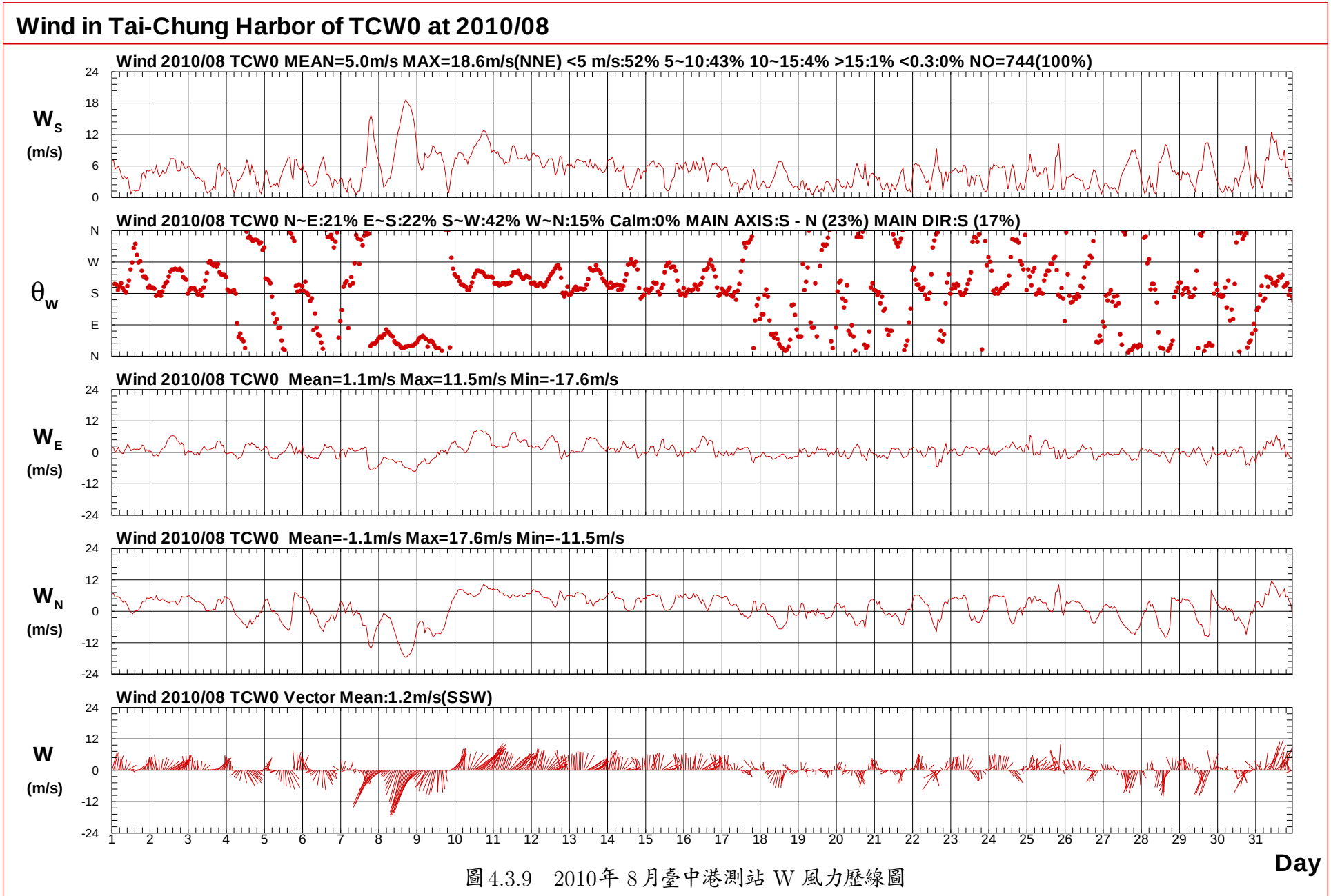


圖 4.3.9　2010年 8 月臺中港測站 W 風力歷線圖

W108TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2010/09

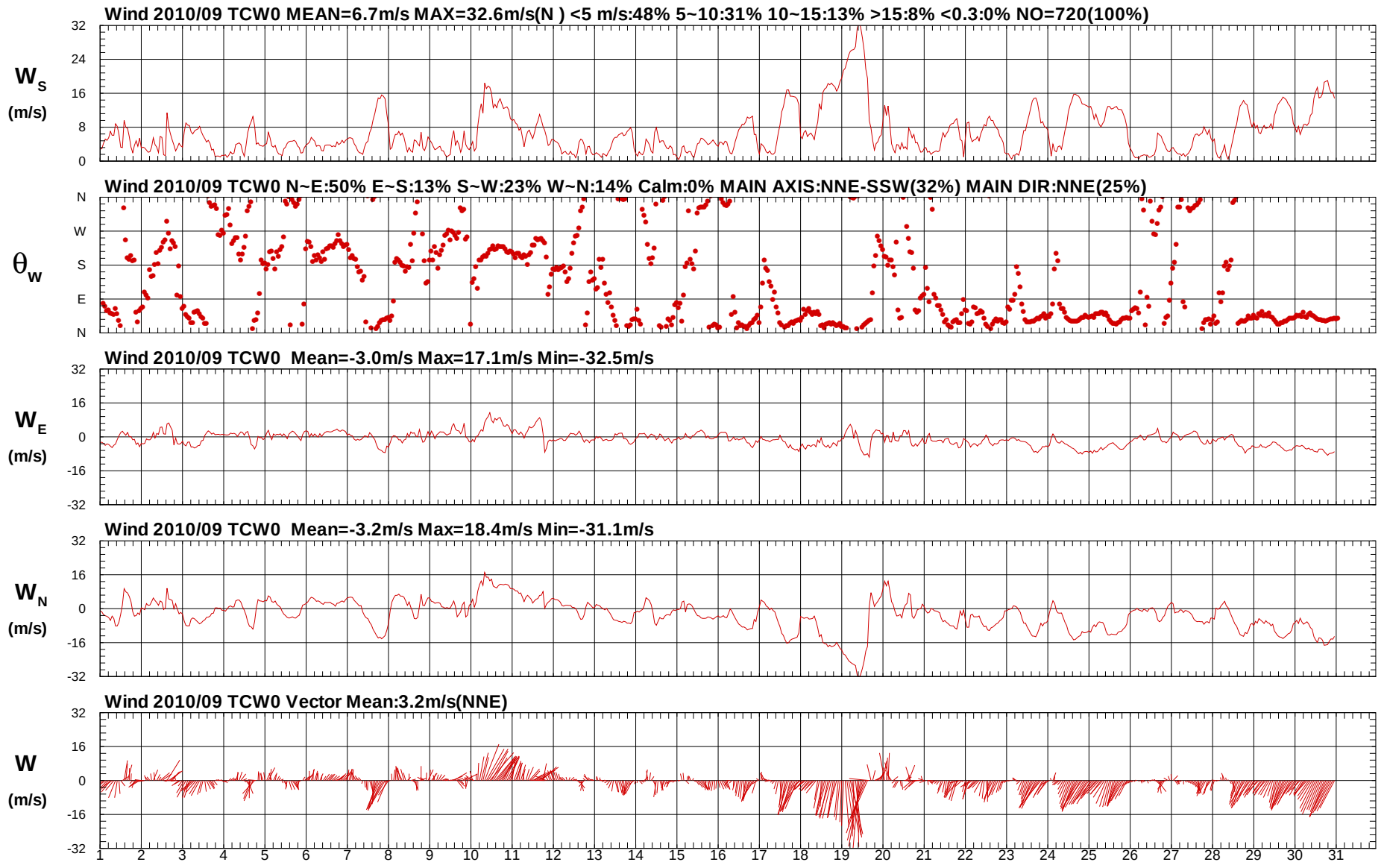


圖4.3.10　2010年 9月臺中港測站 W 風力歷線圖

W109TCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

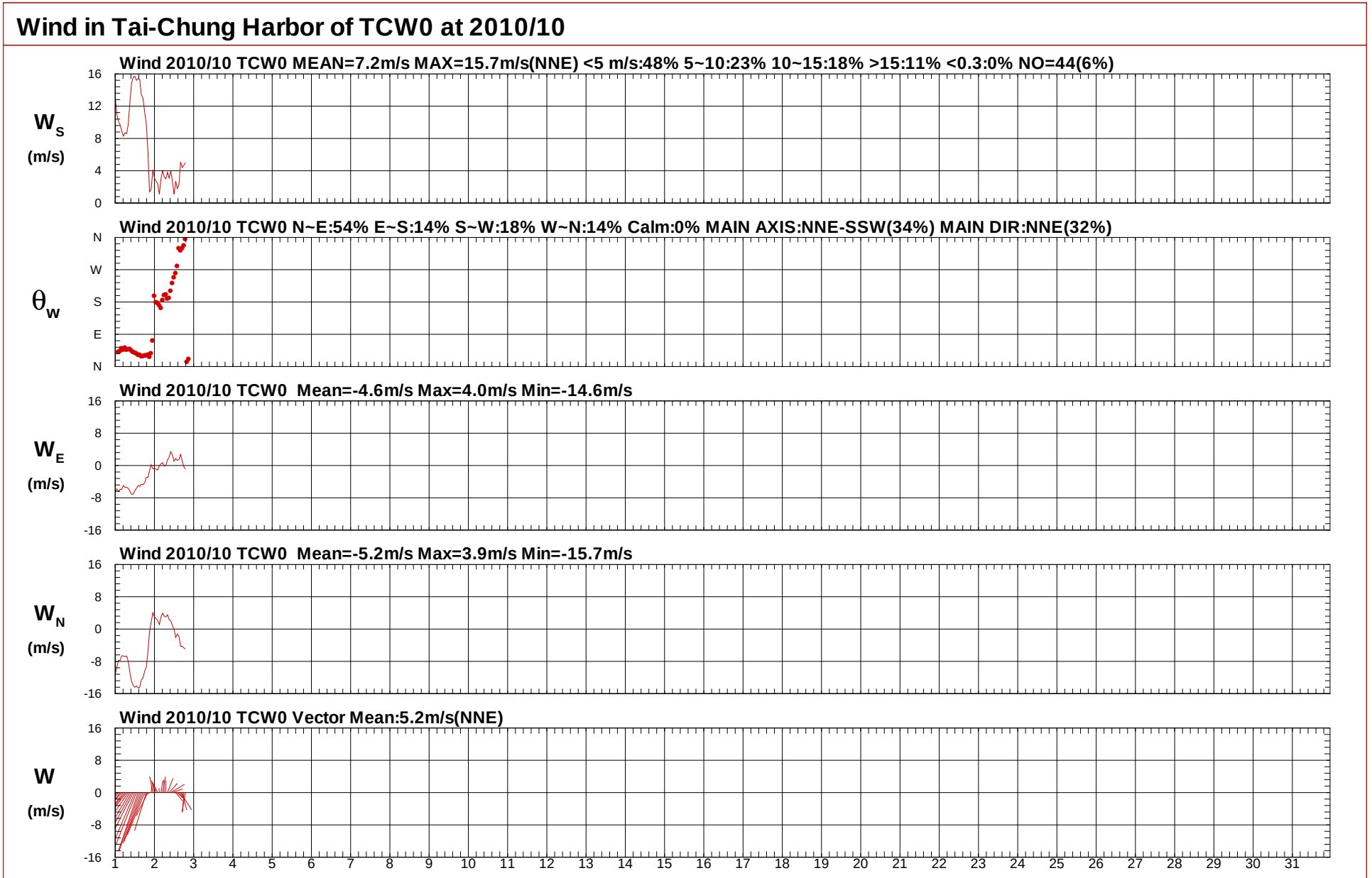


圖 4.3.11　2010年10月臺中港測站 W 風力歷線圖

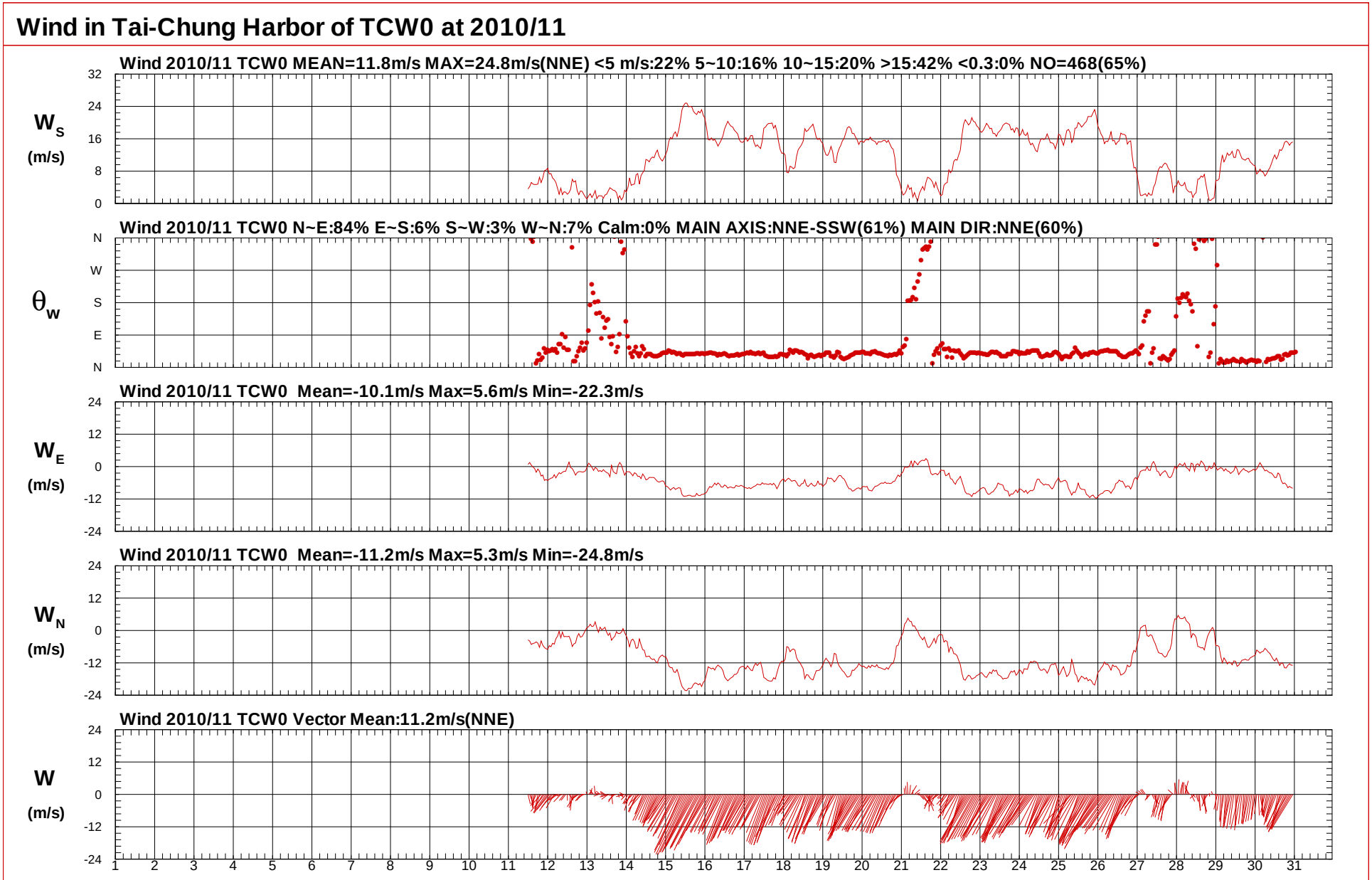


圖 4.3.12　2010年11月臺中港測站 W 風力歷線圖

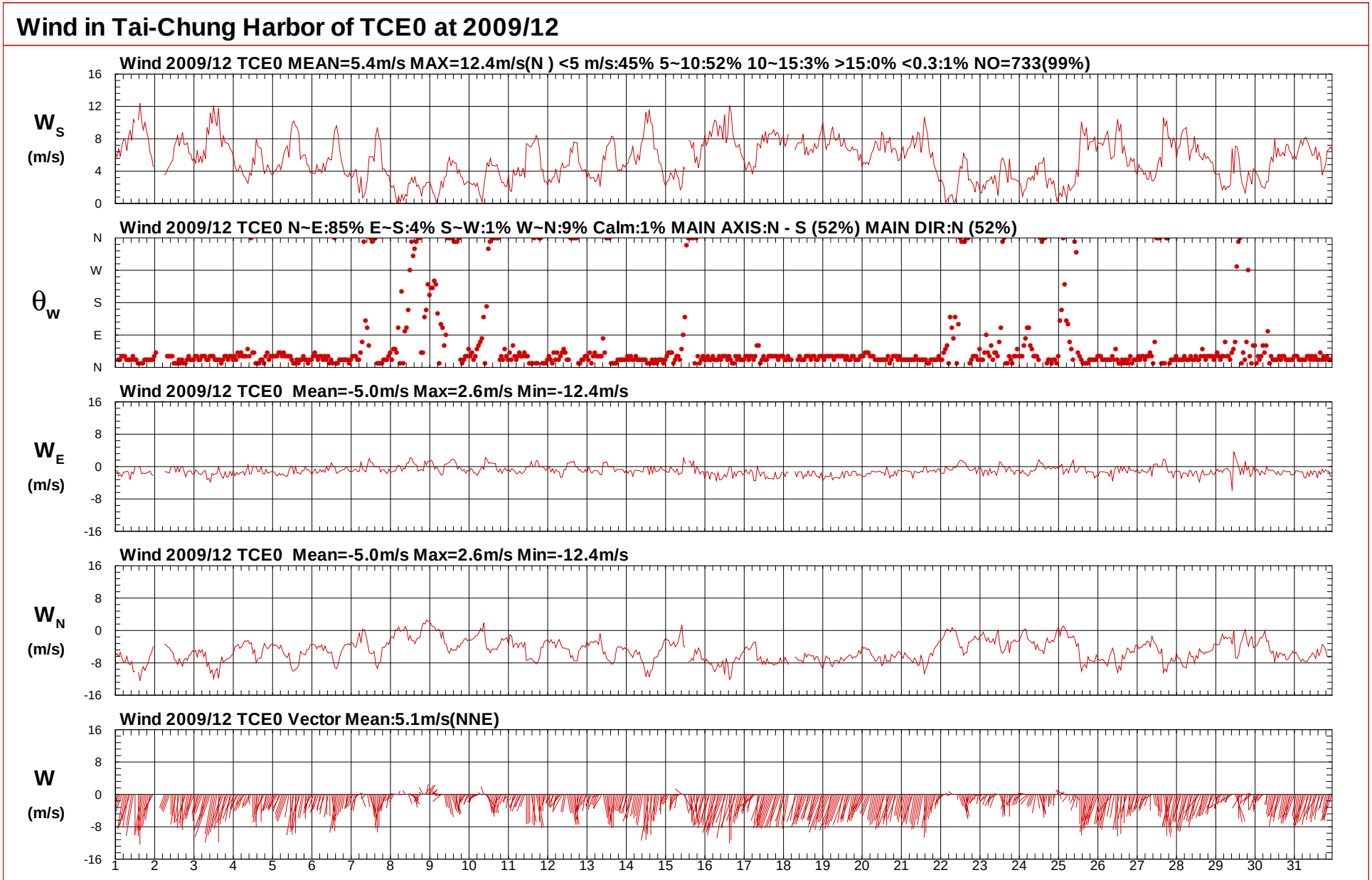


圖 4.3.13　2009年12月臺中港測站 E 風力歷線圖

W09CTCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

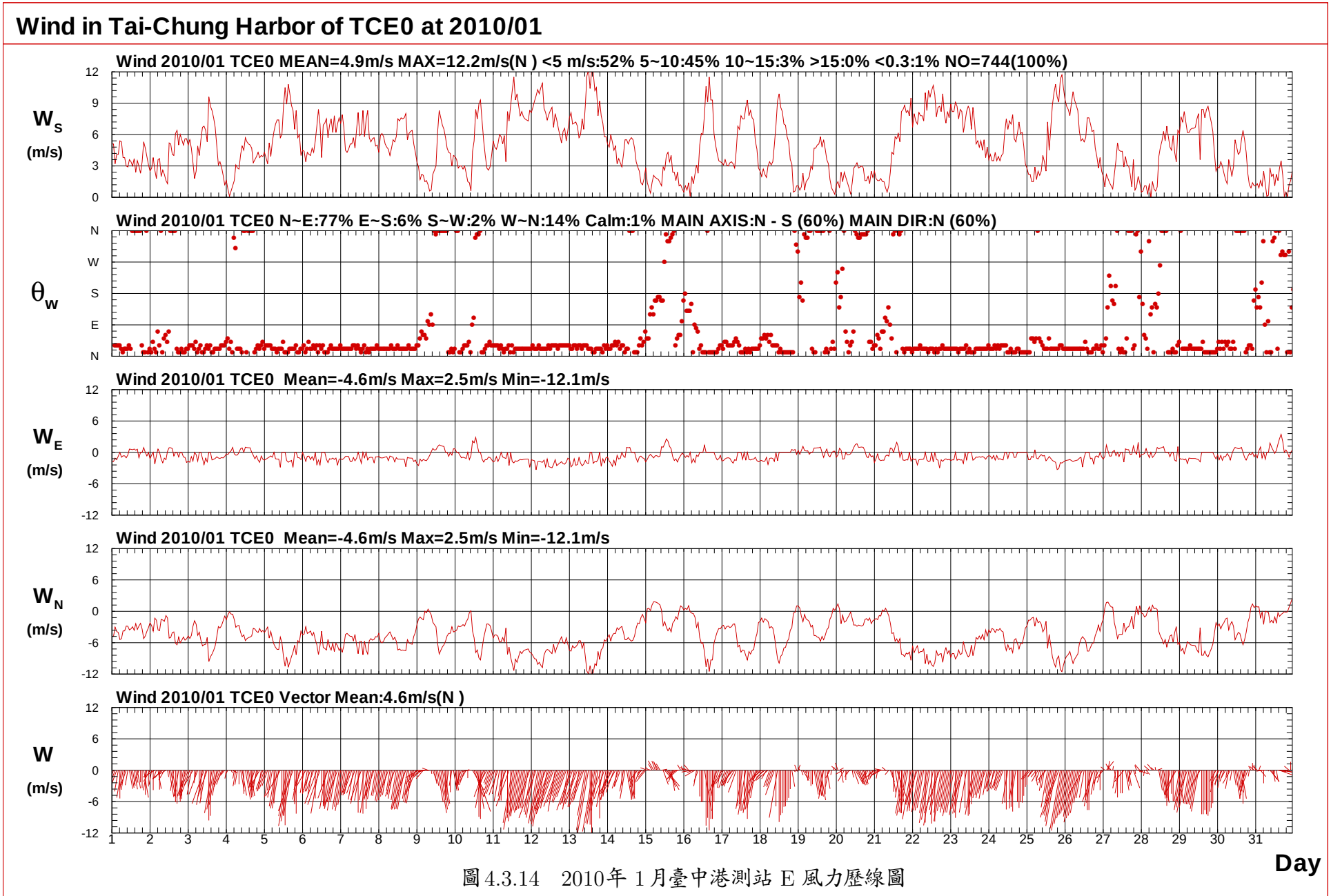


圖 4.3.14　2010年 1 月臺中港測站 E 風力歷線圖

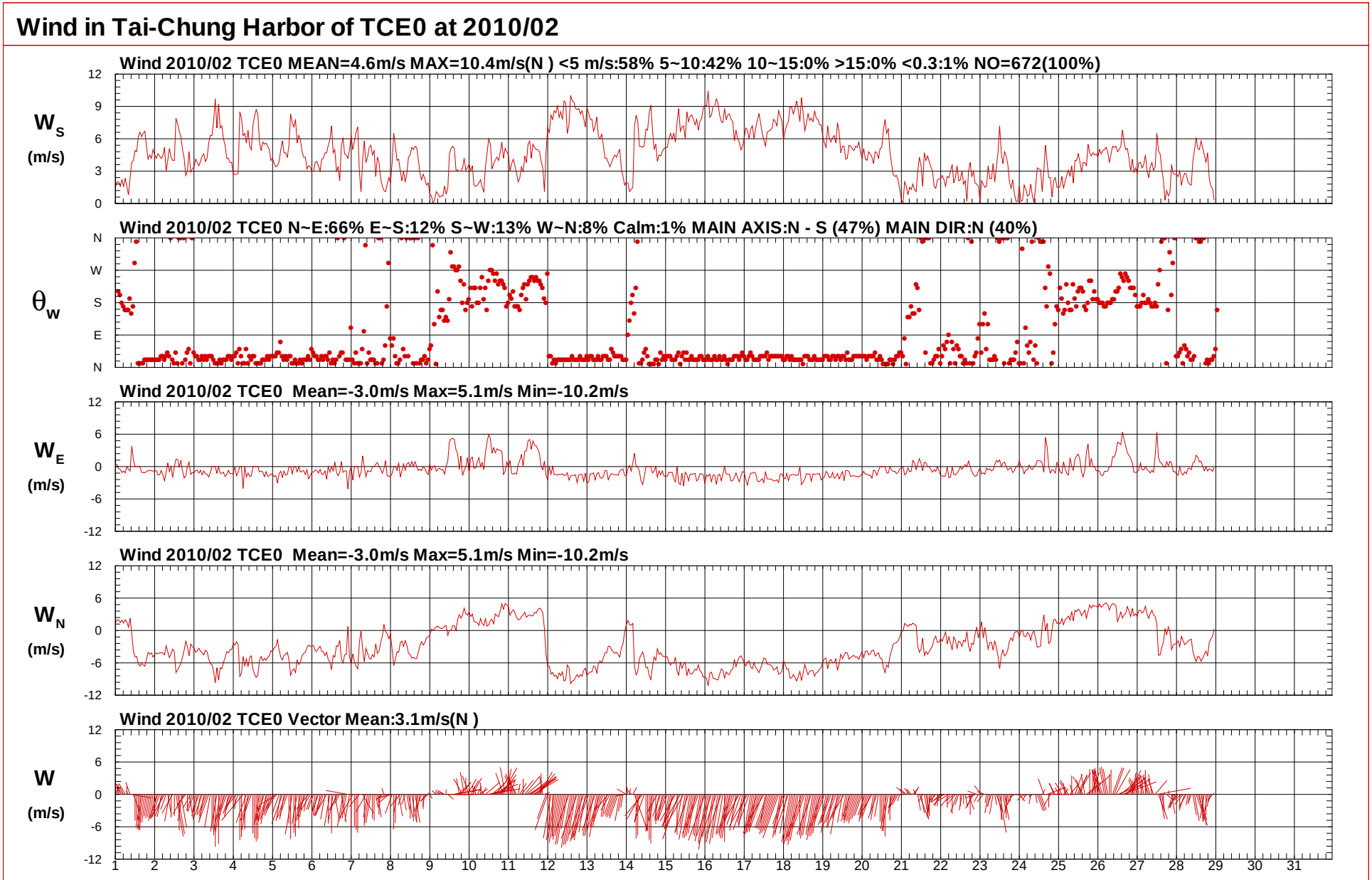


圖 4.3.15　2010年 2 月臺中港測站 E 風力歷線圖

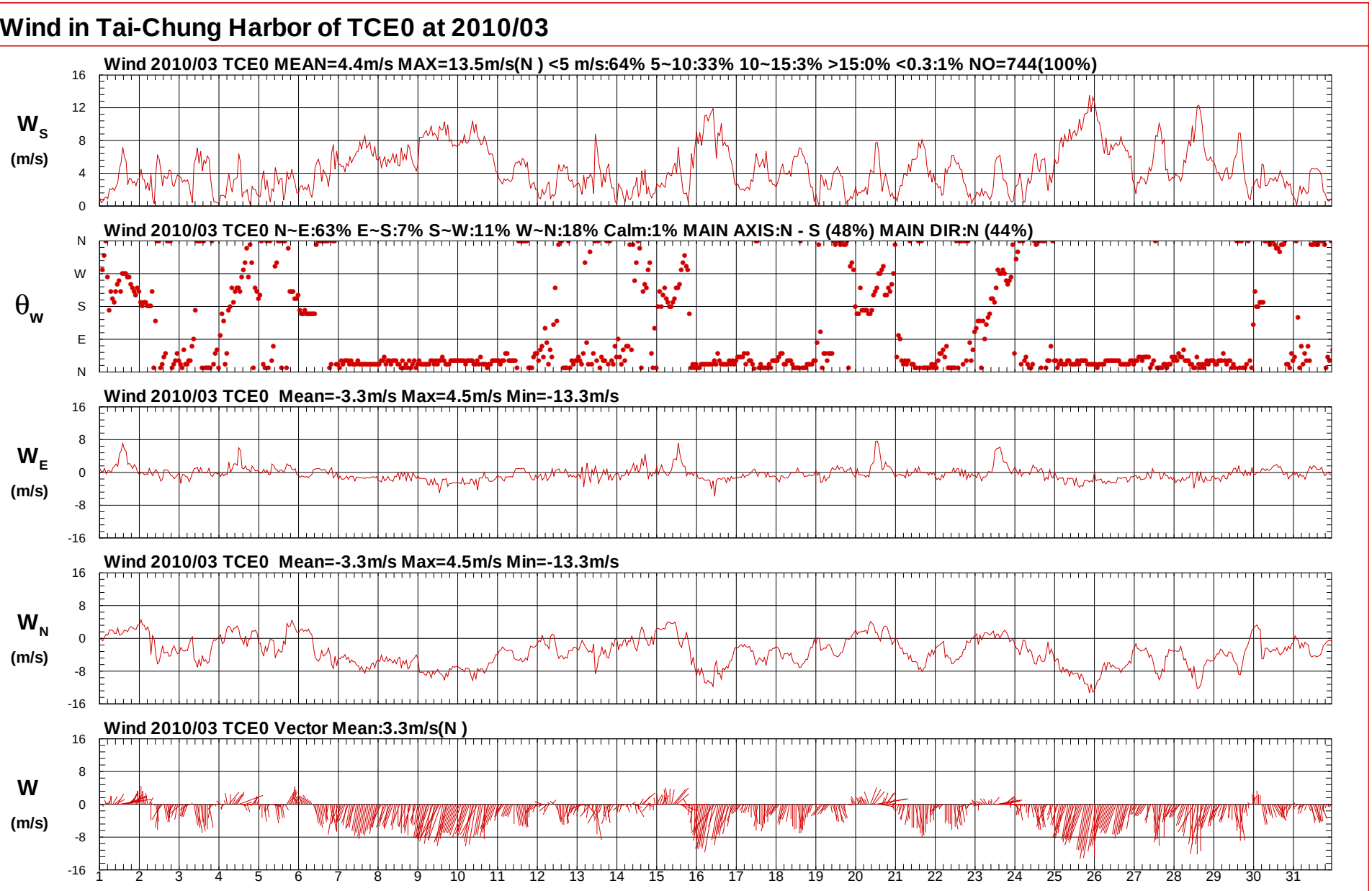


圖 4.3.16　2010年 3 月臺中港測站 E 風力歷線圖

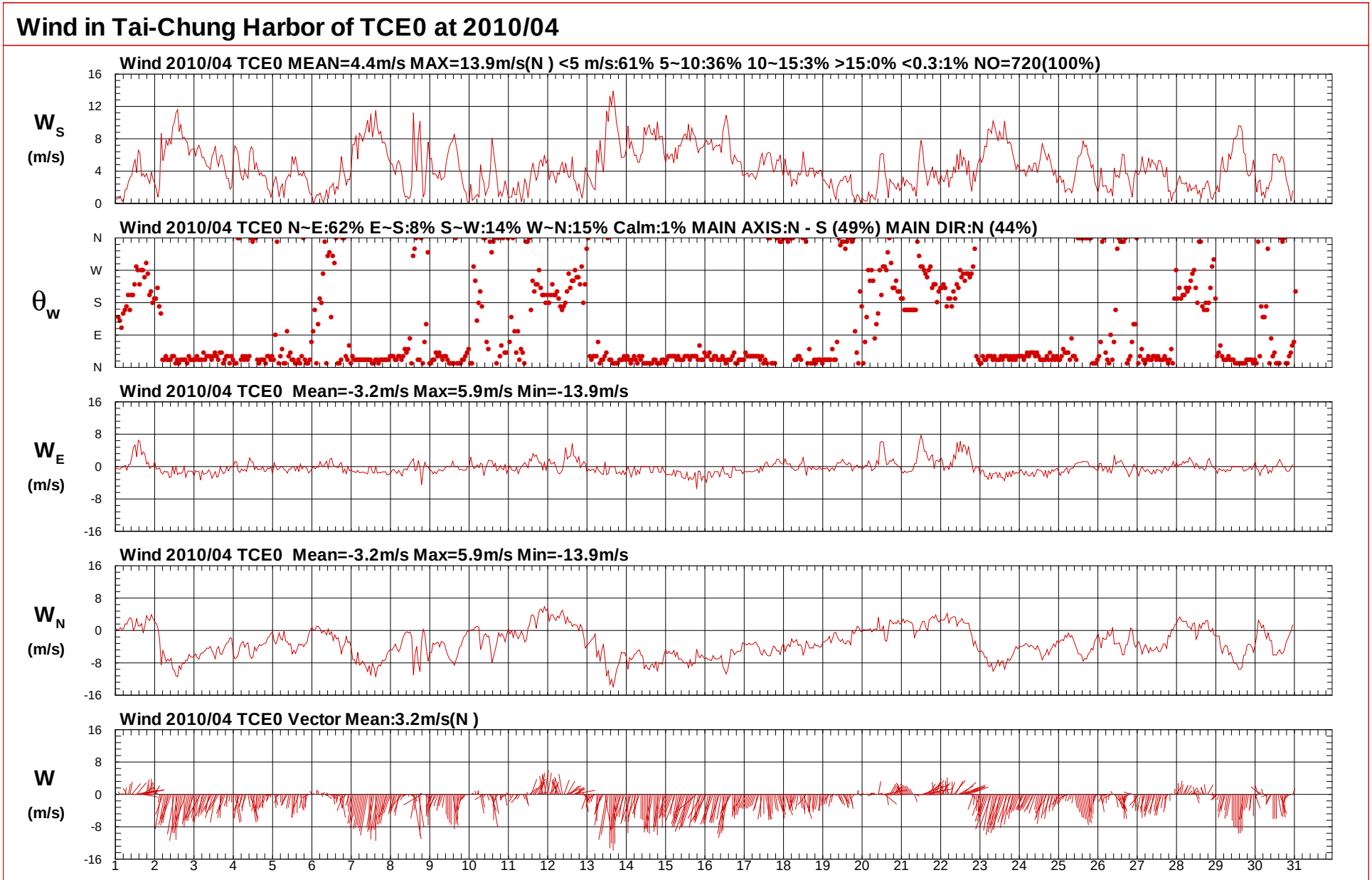


圖 4.3.17　2010年 4 月臺中港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2010/05

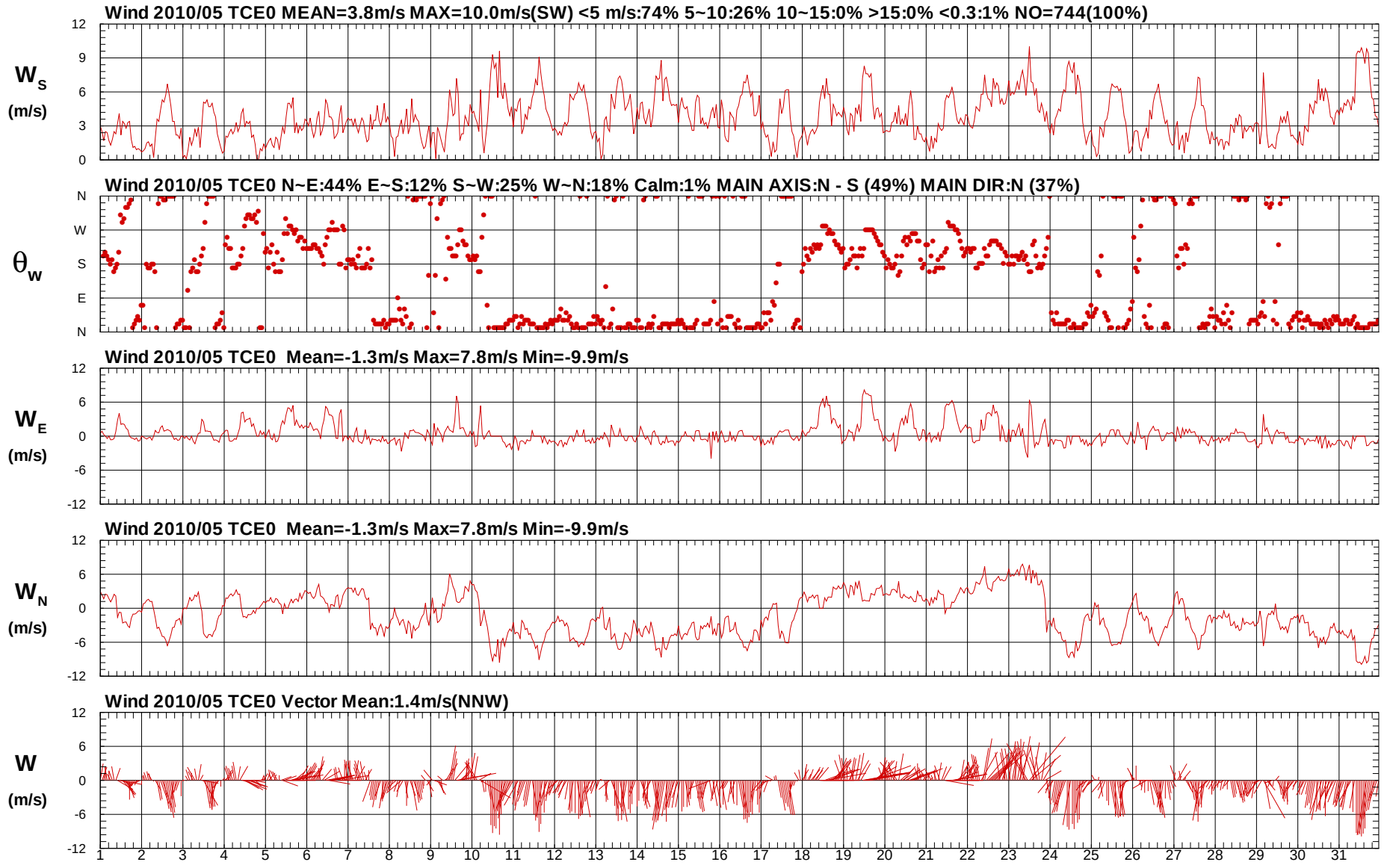


圖 4.3.18　2010年 5 月臺中港測站 E 風力歷線圖

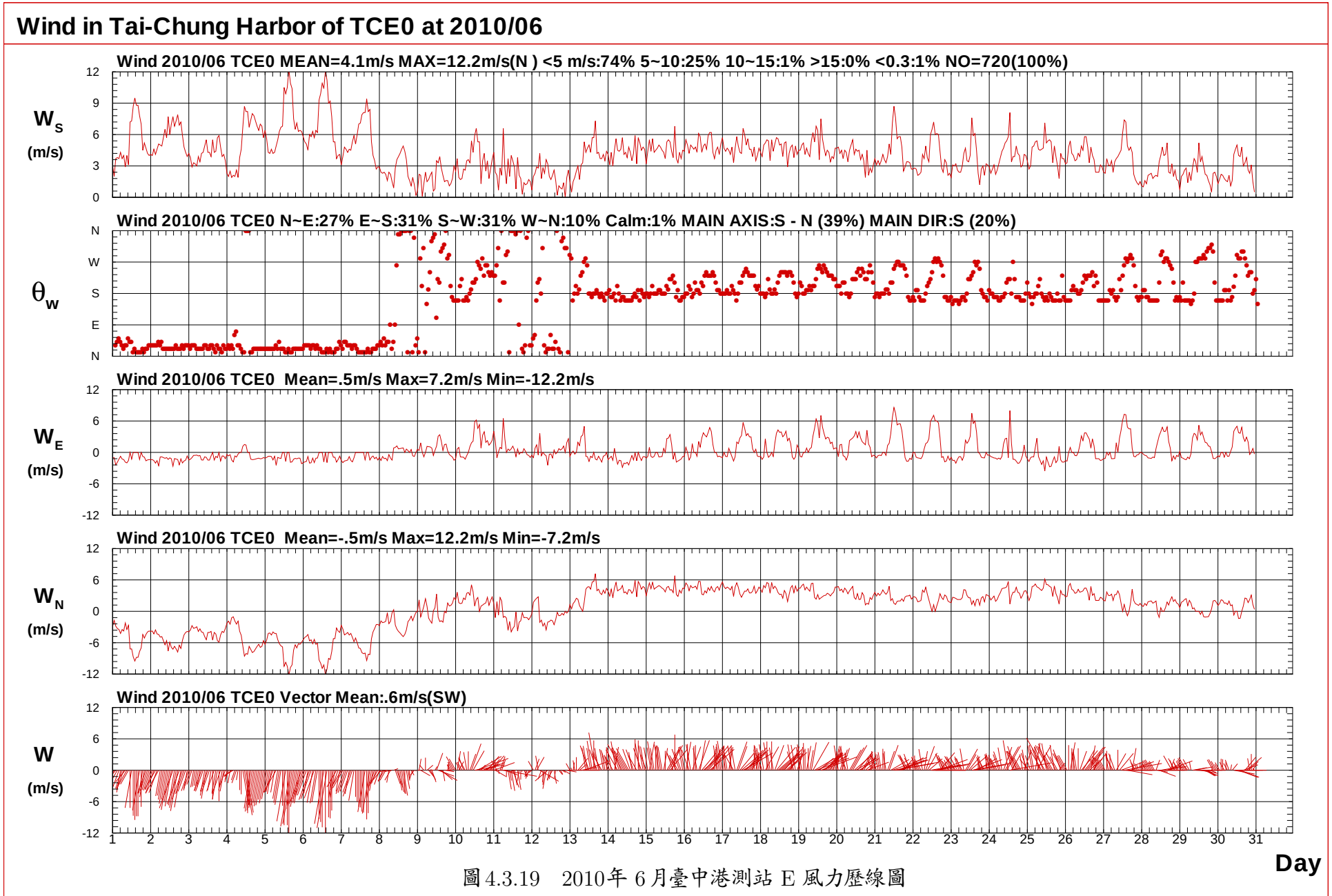


圖 4.3.19　2010年 6 月臺中港測站 E 風力歷線圖

W106TCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2010/07

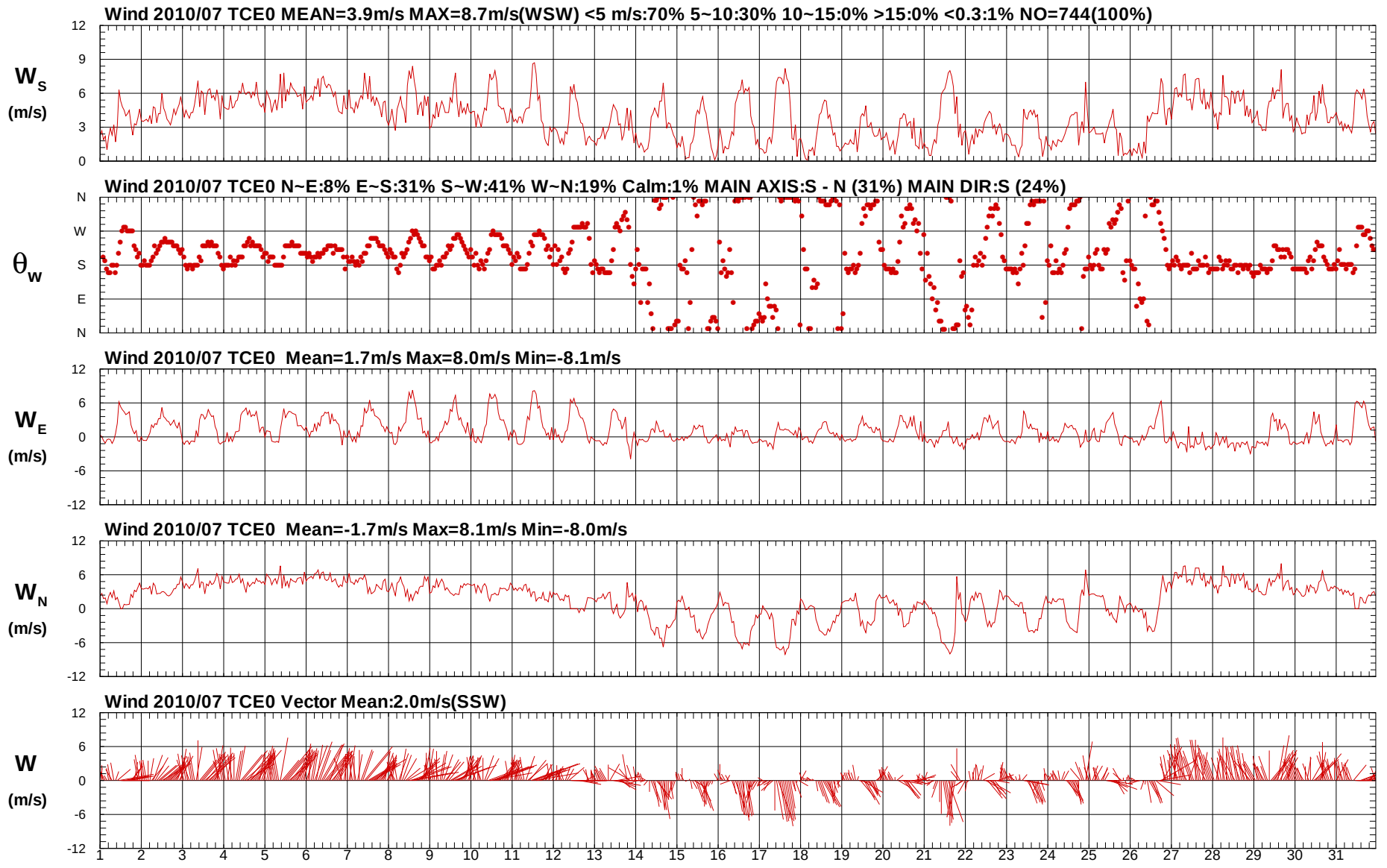


圖 4.3.20　2010年 7 月臺中港測站 E 風力歷線圖

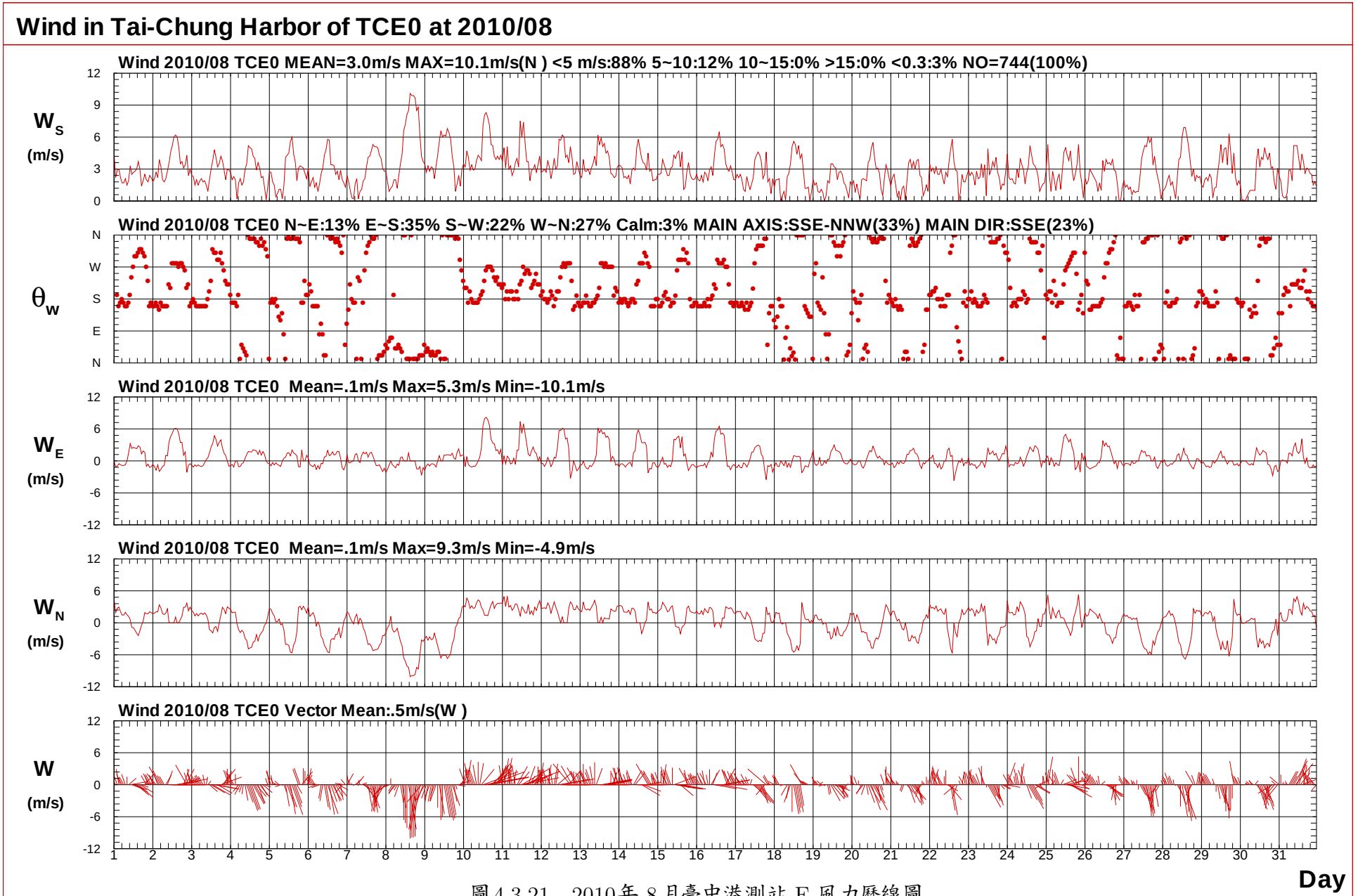


圖 4.3.21　2010年 8 月臺中港測站 E 風力歷線圖

Wind in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2010/09

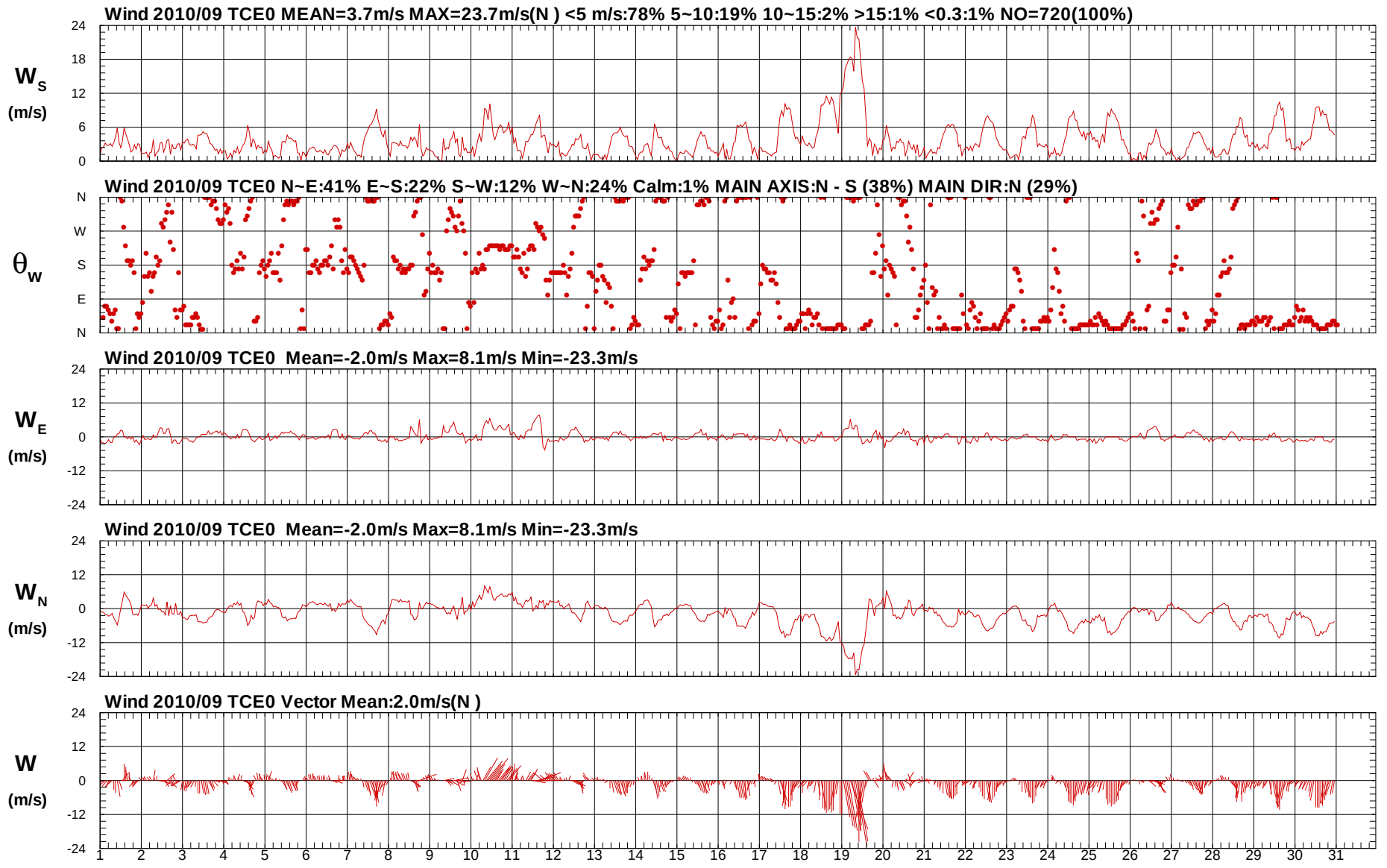


圖 4.3.22　2010年 9 月臺中港測站 E 風力歷線圖

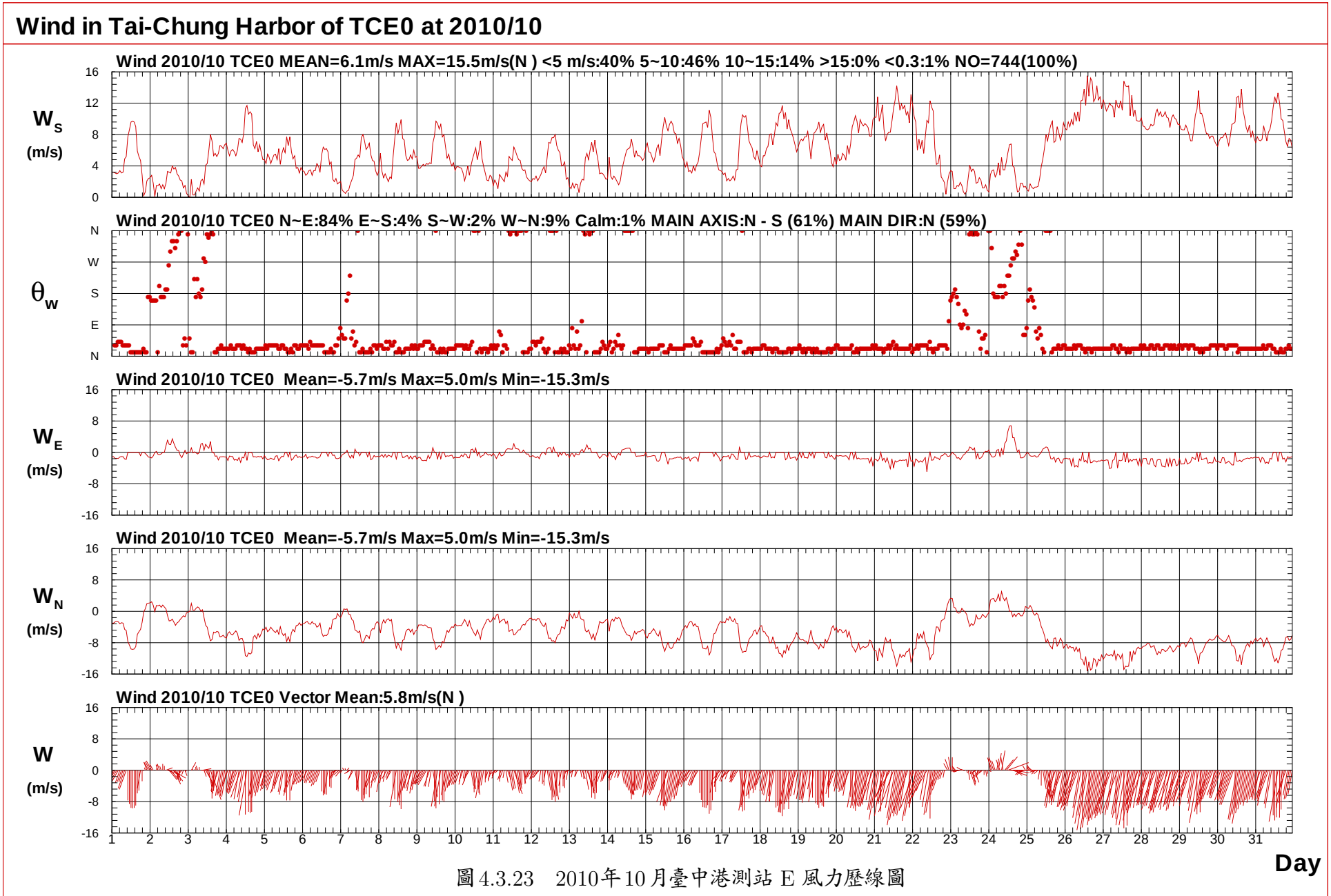


圖 4.3.23　2010年10月臺中港測站 E 風力歷線圖

W10ATCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

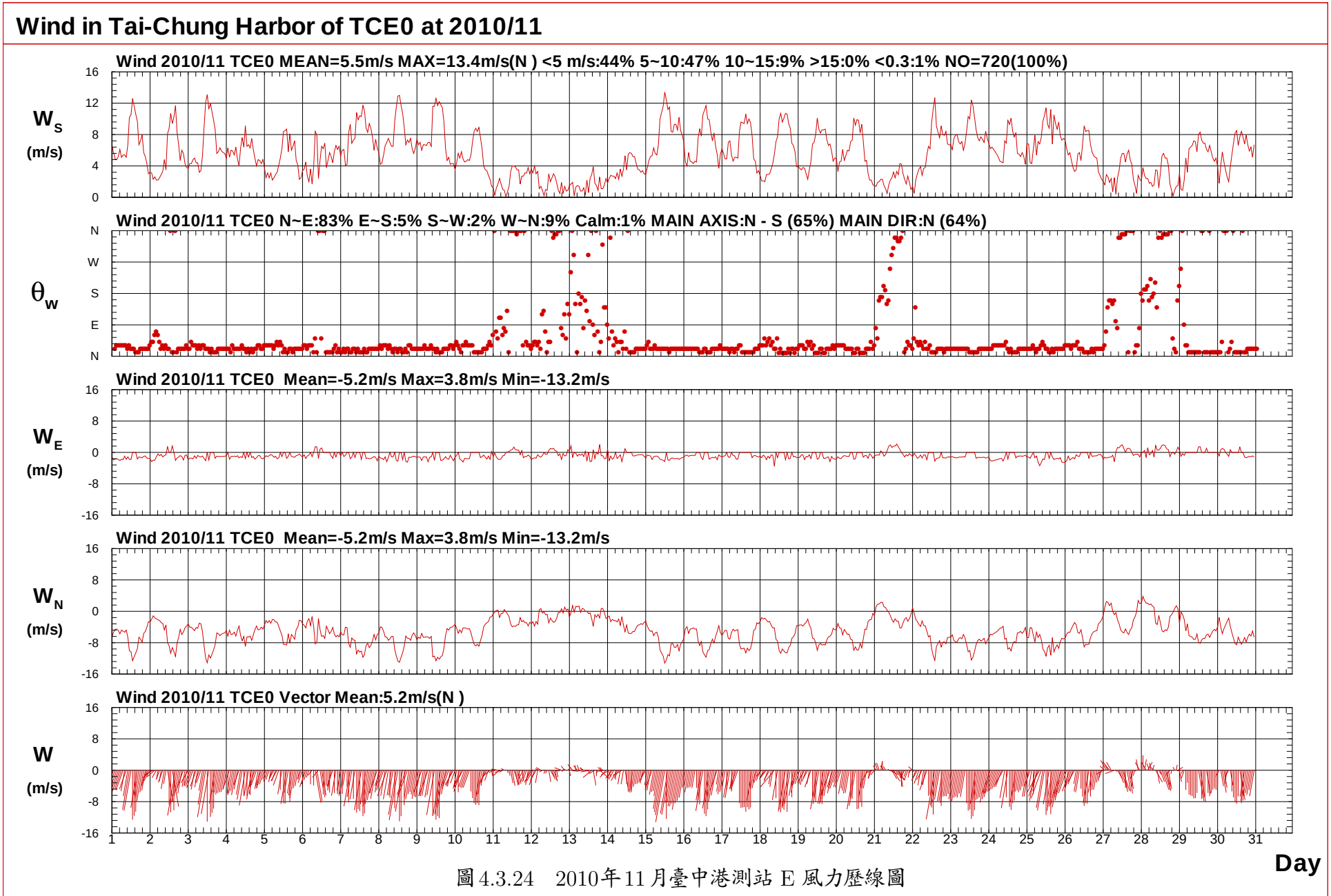


圖 4.3.24　2010年11月臺中港測站 E 風力歷線圖

Wind Speed in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2010

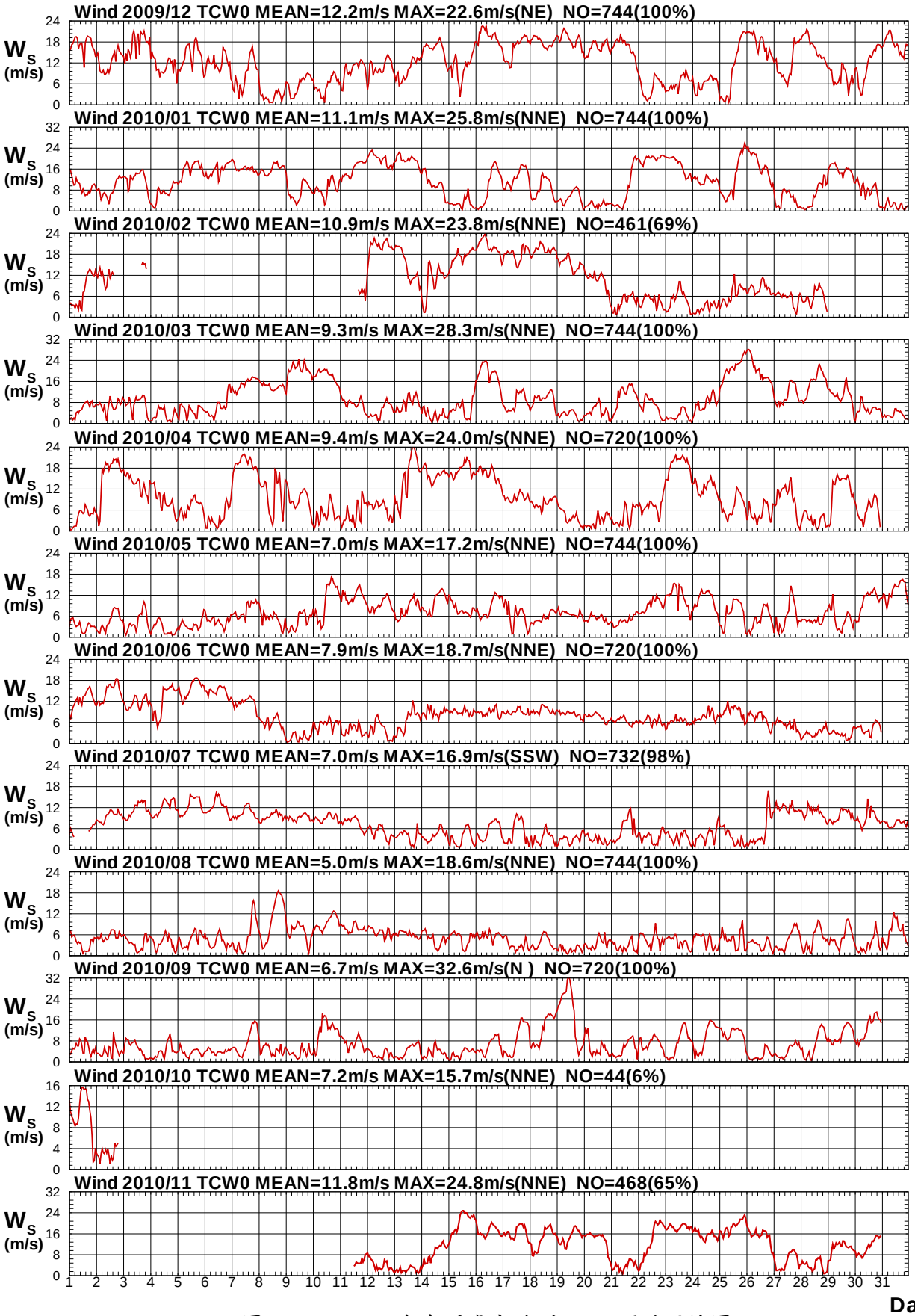


圖 4.3.25　2010年每月臺中港測站 W 風速歷線圖

W09CTCW0.1HA W101TCW0.1HA W102TCW0.1HA W103TCW0.1HA W104TCW0.1HA W105TCW0.1HA
W106TCW0.1HA W107TCW0.1HA W108TCW0.1HA W109TCW0.1HA W10ATCW0.1HA W10BTCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2010

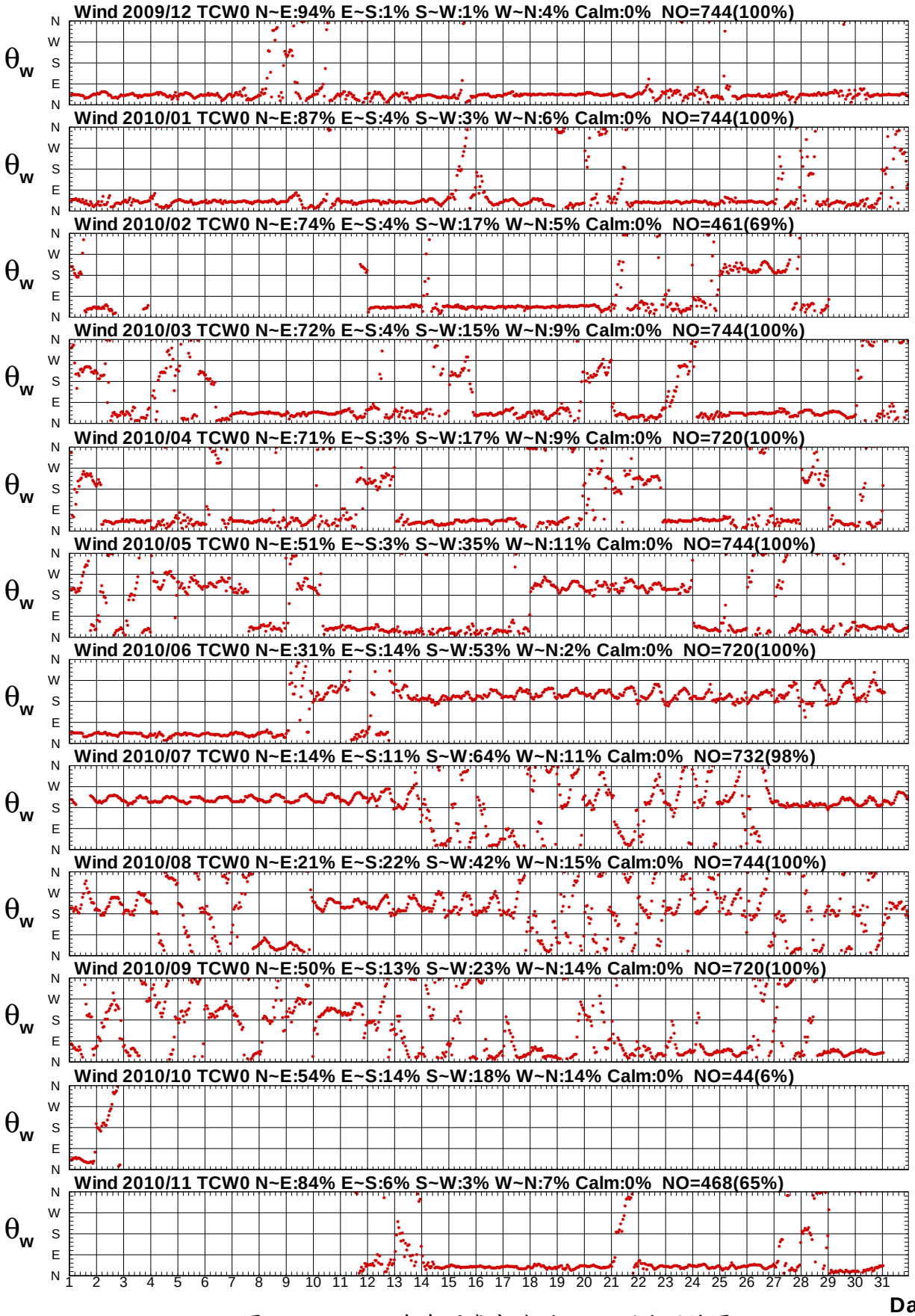


圖 4.3.26　2010年每月臺中港測站 W 風向歷線圖

Wind Vector in Tai-Chung Harbor of TCW0 at 2010

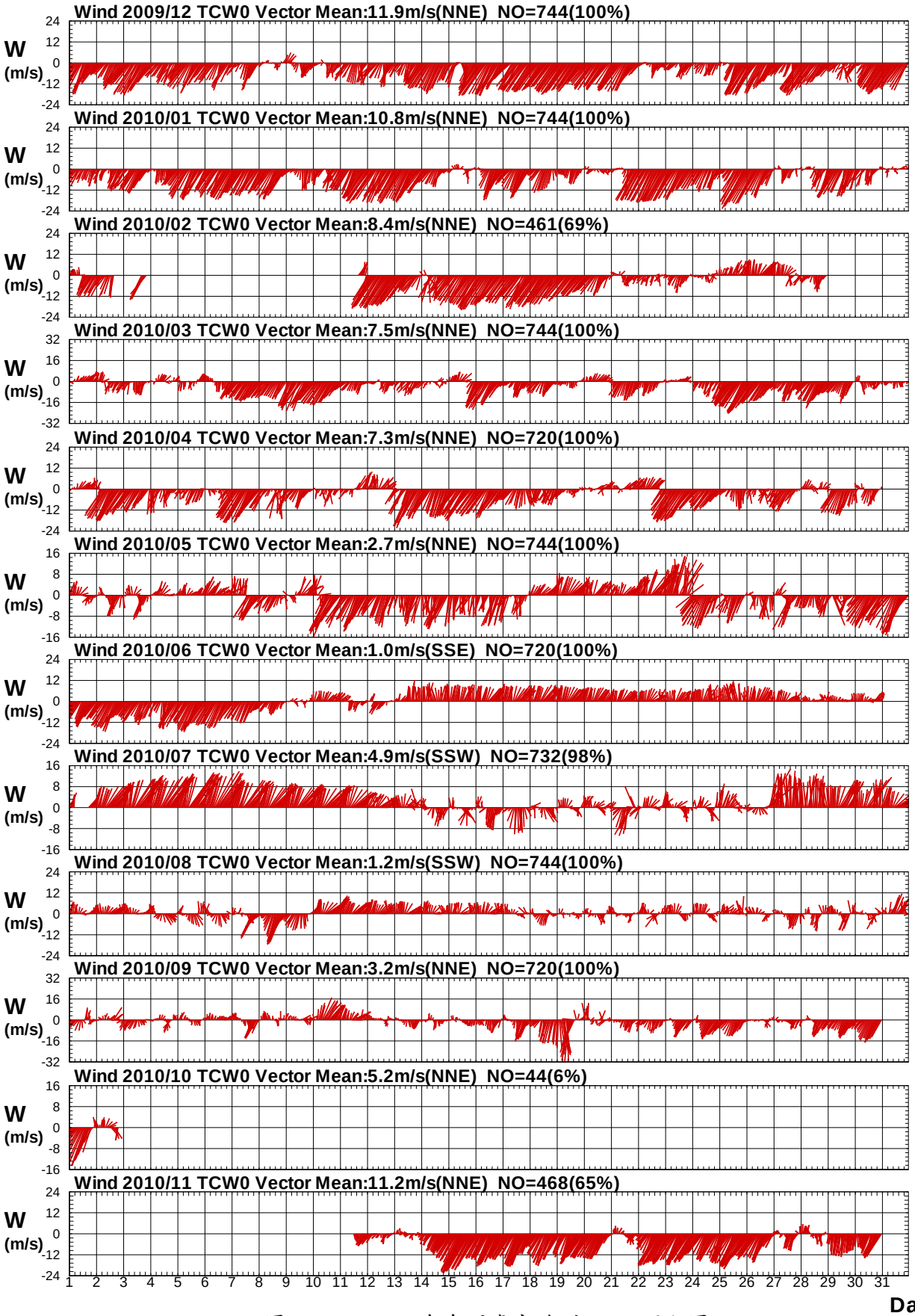


圖 4.3.27　2010年每月臺中港測站 W 風矢圖

W09CTCW0.1HA W101TCW0.1HA W102TCW0.1HA W103TCW0.1HA W104TCW0.1HA W105TCW0.1HA
W106TCW0.1HA W107TCW0.1HA W108TCW0.1HA W109TCW0.1HA W10ATCW0.1HA W10BTCW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2010

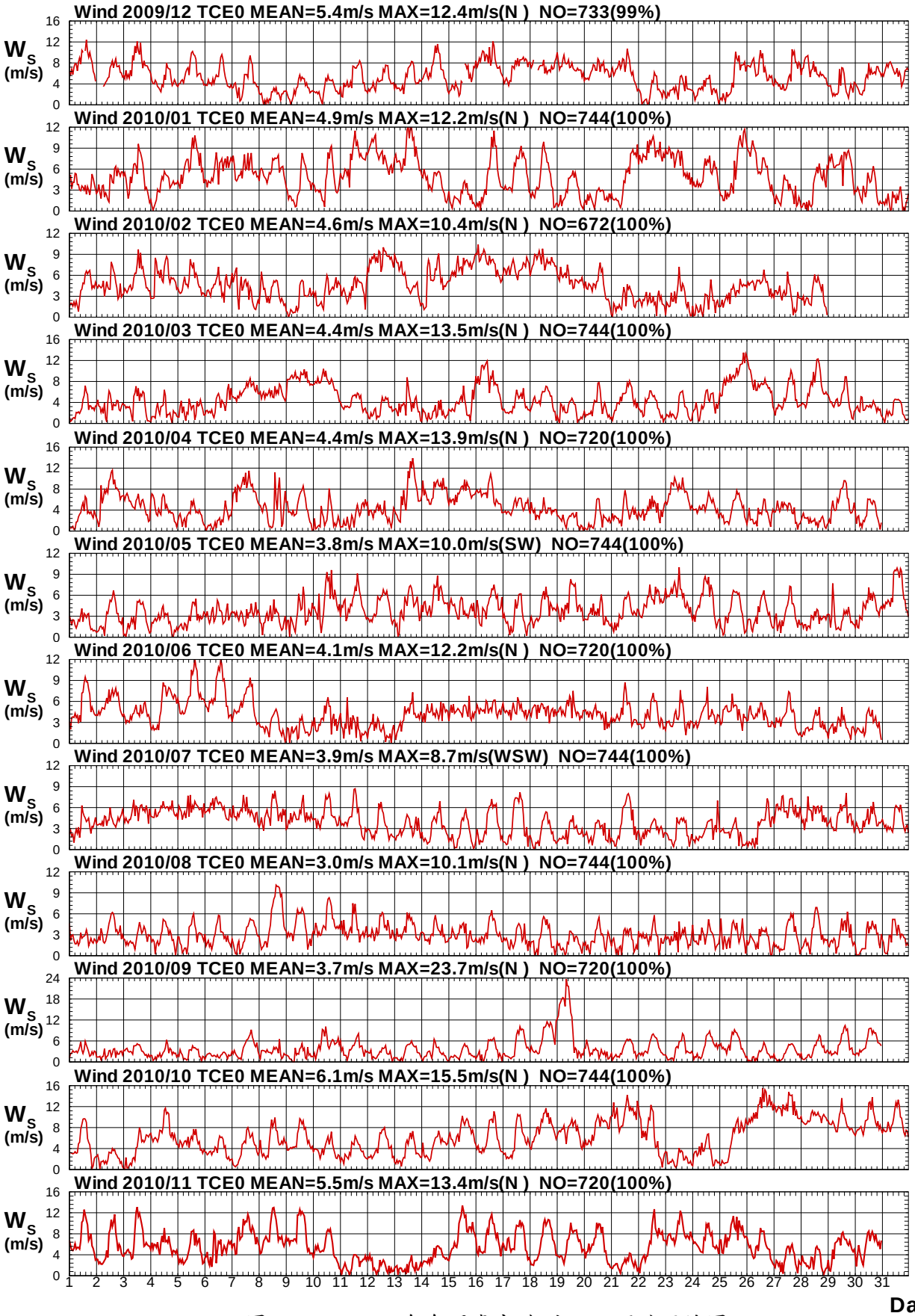


圖 4.3.28　2010年每月臺中港測站 E 風速歷線圖

W09CTCE0.1HA W101TCE0.1HA W102TCE0.1HA W103TCE0.1HA W104TCE0.1HA W105TCE0.1HA
W106TCE0.1HA W107TCE0.1HA W108TCE0.1HA W109TCE0.1HA W10ATCE0.1HA W10BTCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2010

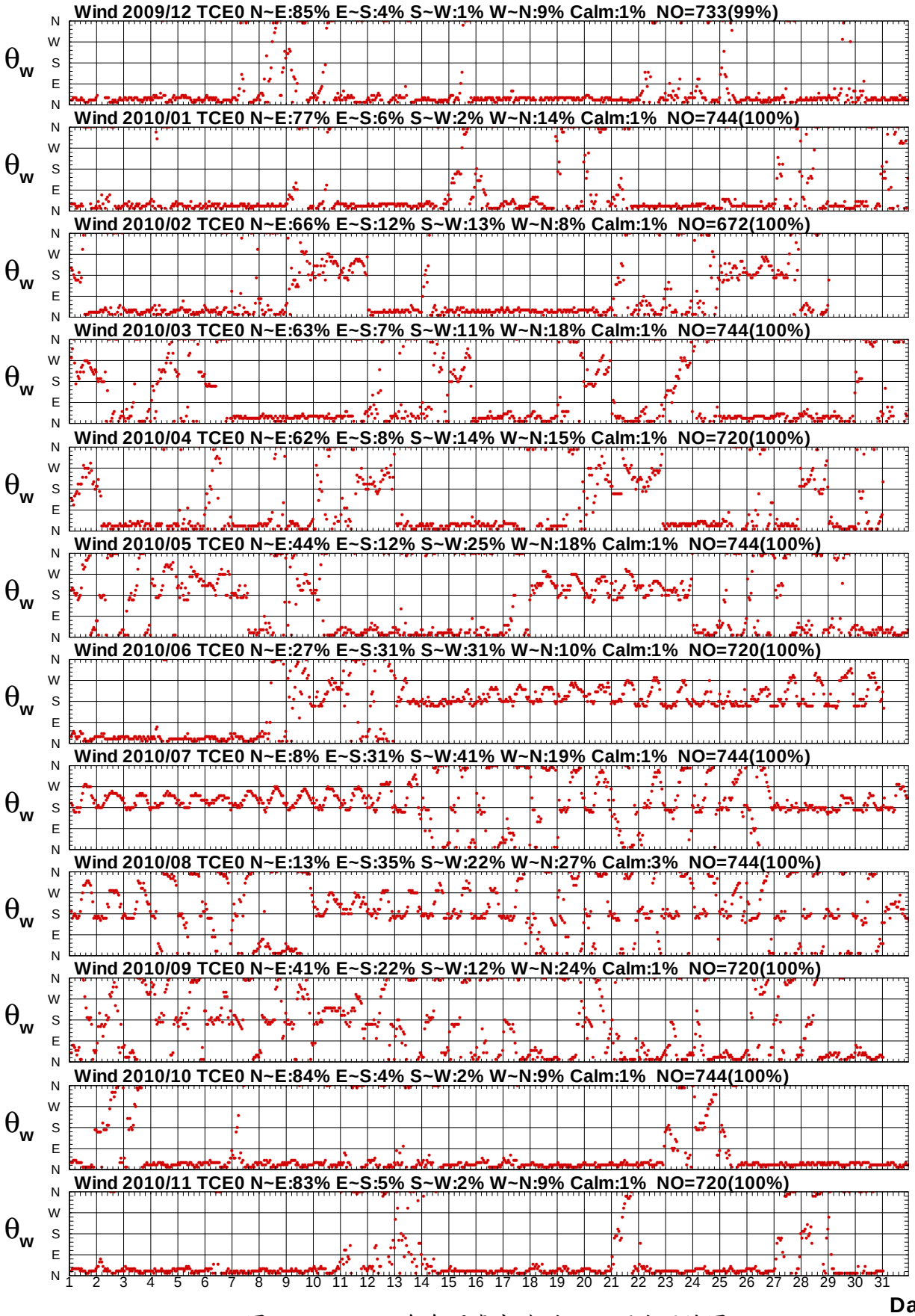


圖 4.3.29　2010年每月臺中港測站 E 風向歷線圖

W09CTCE0.1HA W101TCE0.1HA W102TCE0.1HA W103TCE0.1HA W104TCE0.1HA W105TCE0.1HA
W106TCE0.1HA W107TCE0.1HA W108TCE0.1HA W109TCE0.1HA W10ATCE0.1HA W10BTCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Tai-Chung Harbor of TCE0 at 2010

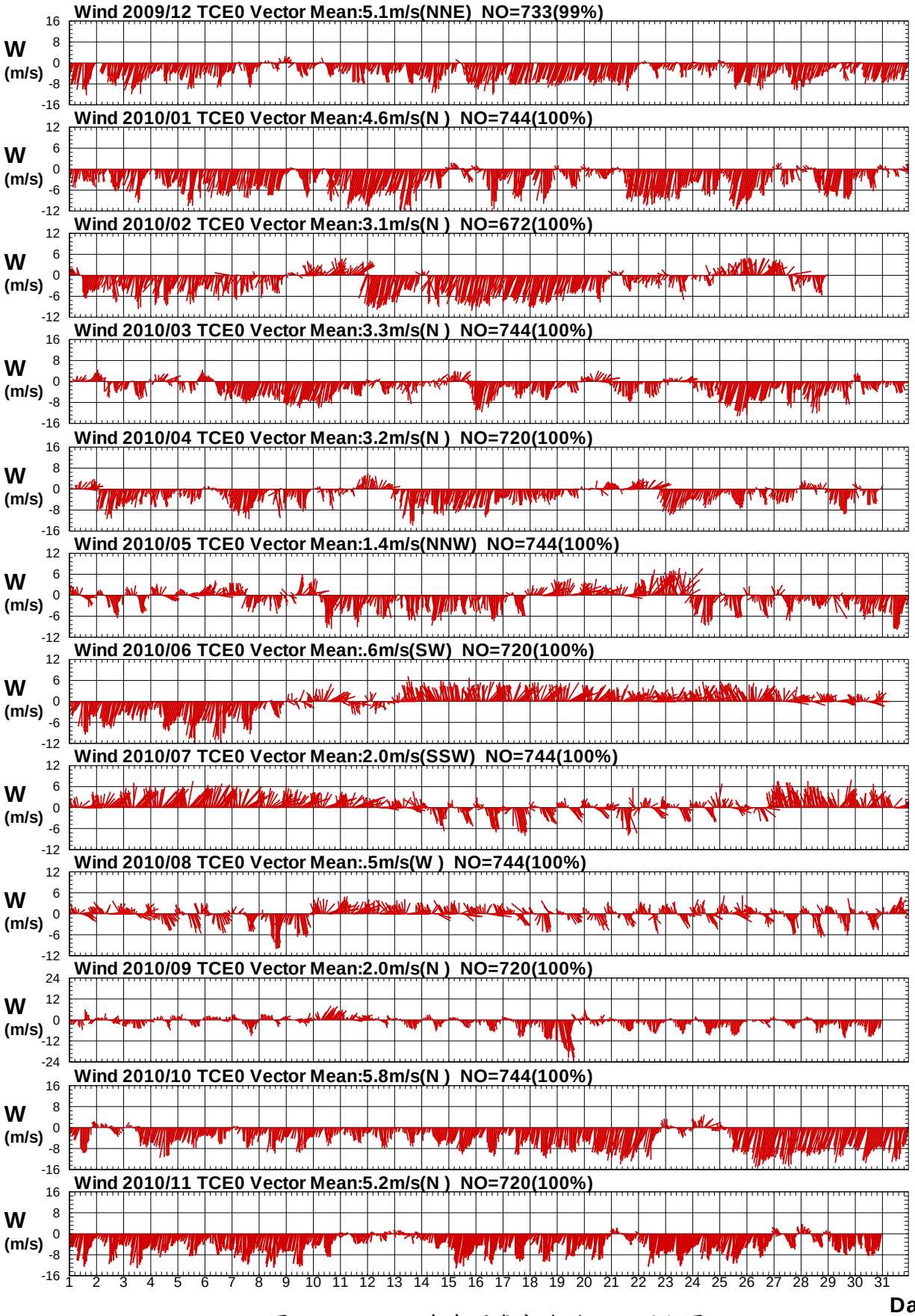


圖 4.3.30　2010年每月臺中港測站 E 風矢圖

W09CTCE0.1HA W101TCE0.1HA W102TCE0.1HA W103TCE0.1HA W104TCE0.1HA W105TCE0.1HA
W106TCE0.1HA W107TCE0.1HA W108TCE0.1HA W109TCE0.1HA W10ATCE0.1HA W10BTCE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.4　2010年安平港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

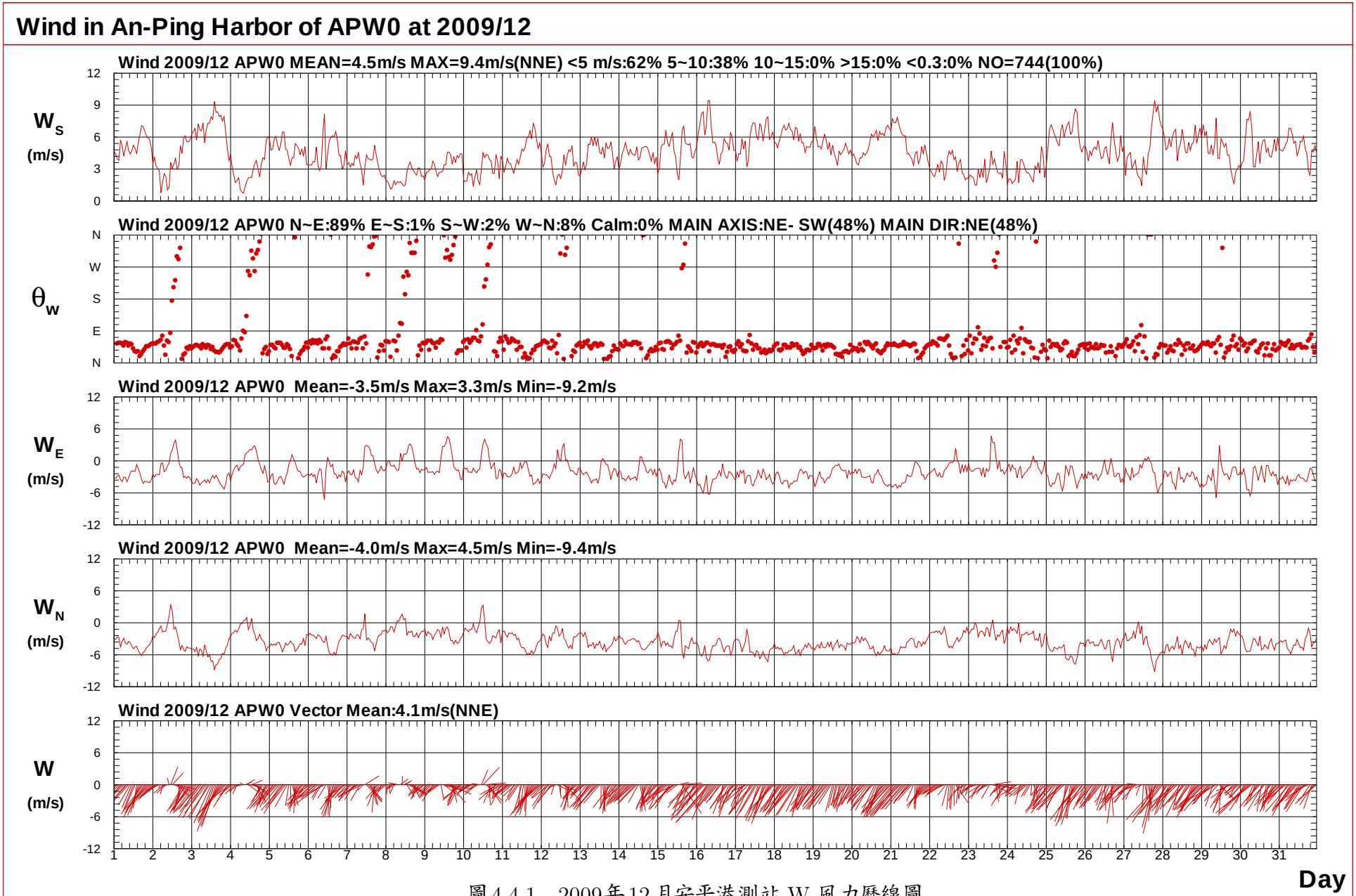


圖 4.4.1　2009年12月安平港測站 W 風力歷線圖

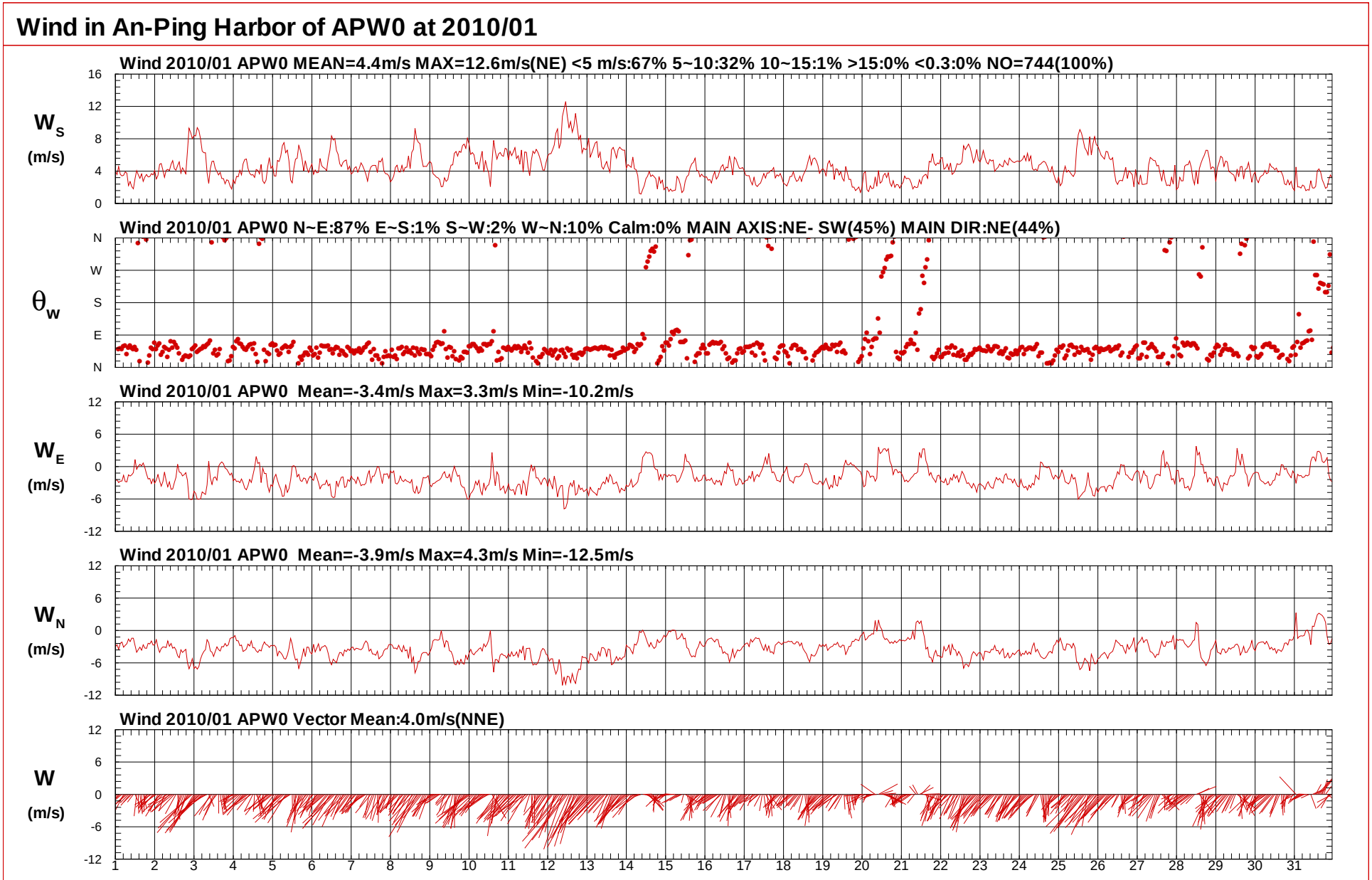


圖 4.4.2　2010年 1 月安平港測站 W 風力歷線圖

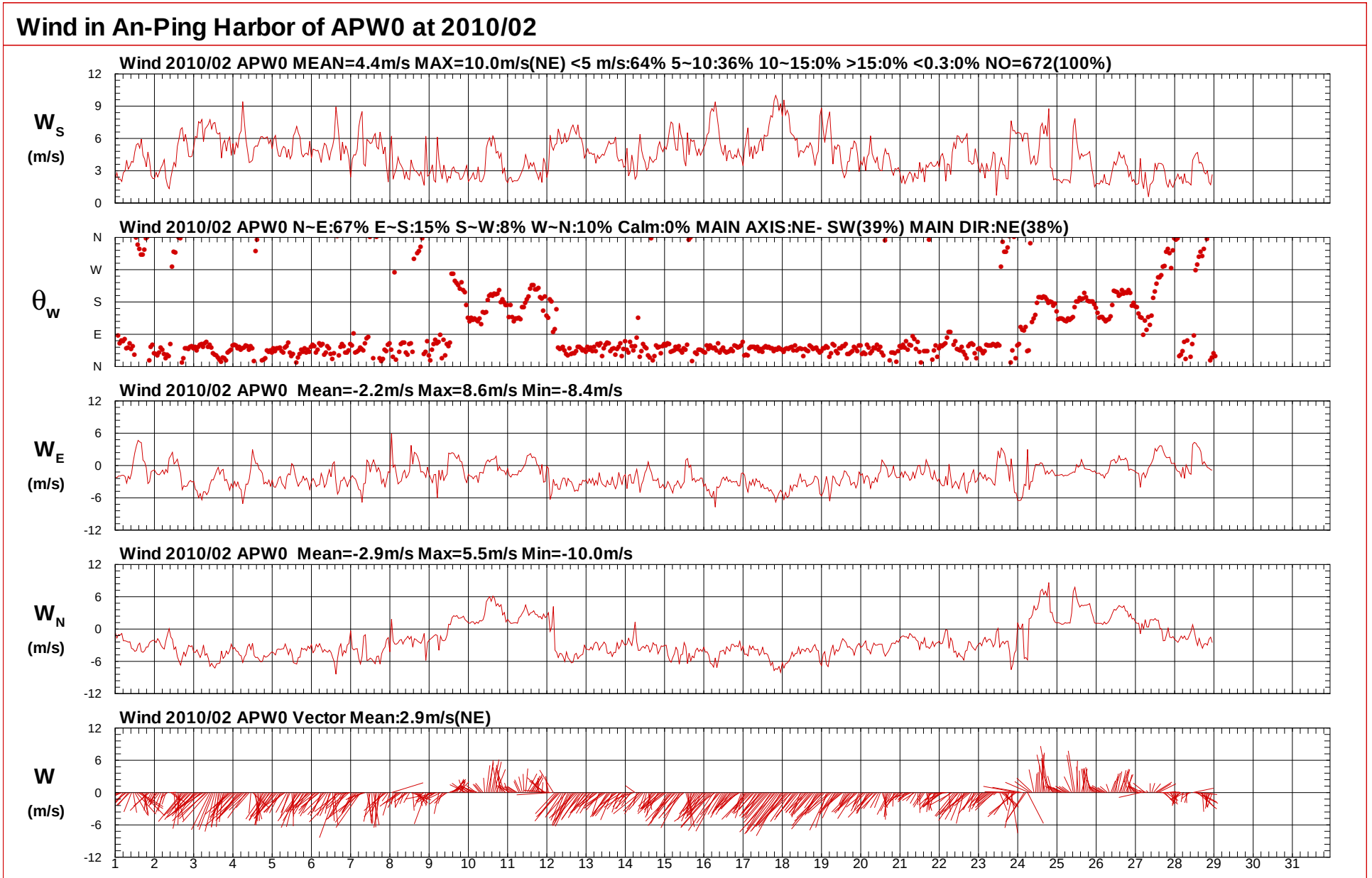


圖 4.4.3　2010年 2 月安平港測站 W 風力歷線圖

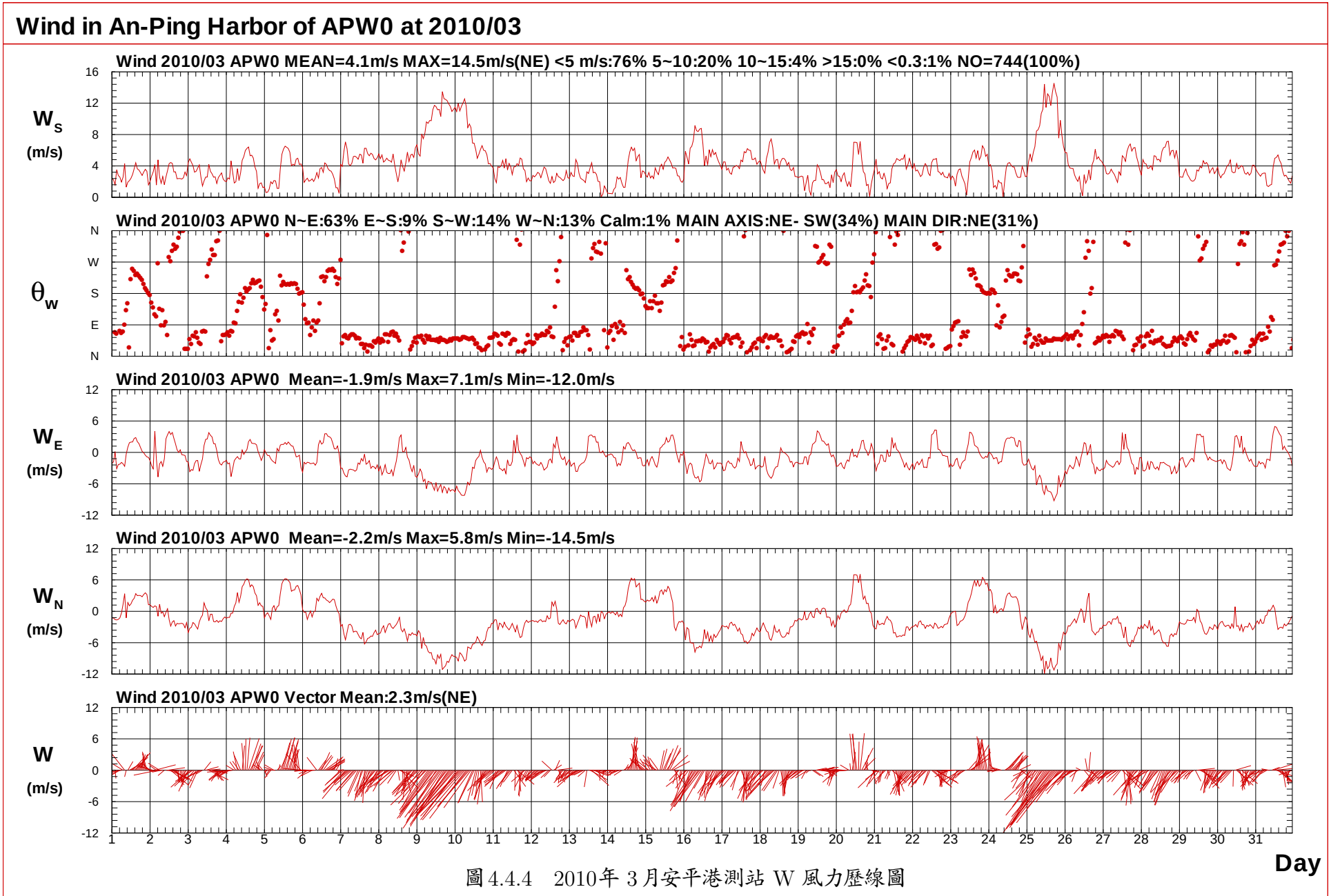


圖 4.4.4　2010年 3 月安平港測站 W 風力歷線圖

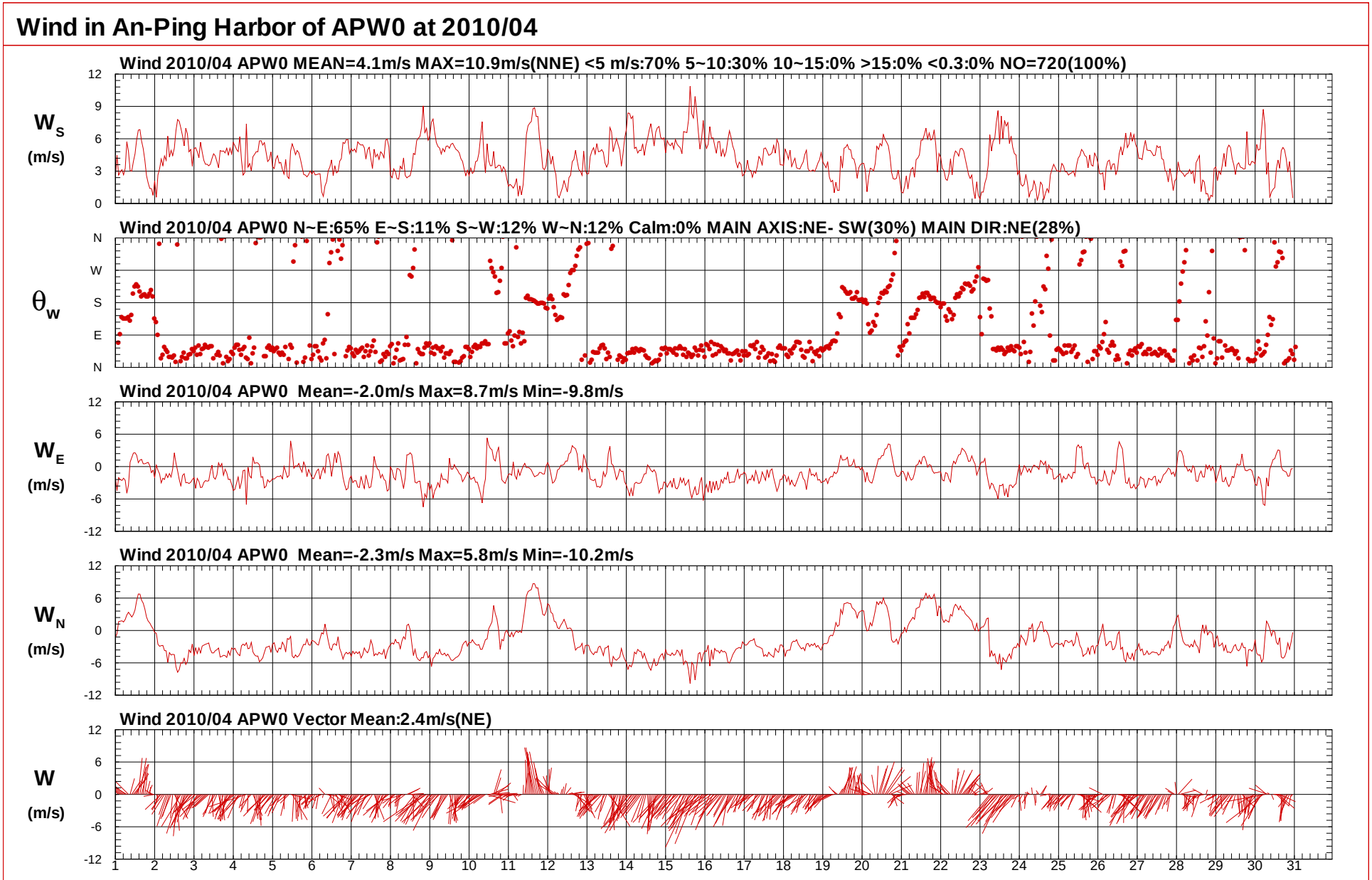


圖 4.4.5　2010年 4 月安平港測站 W 風力歷線圖

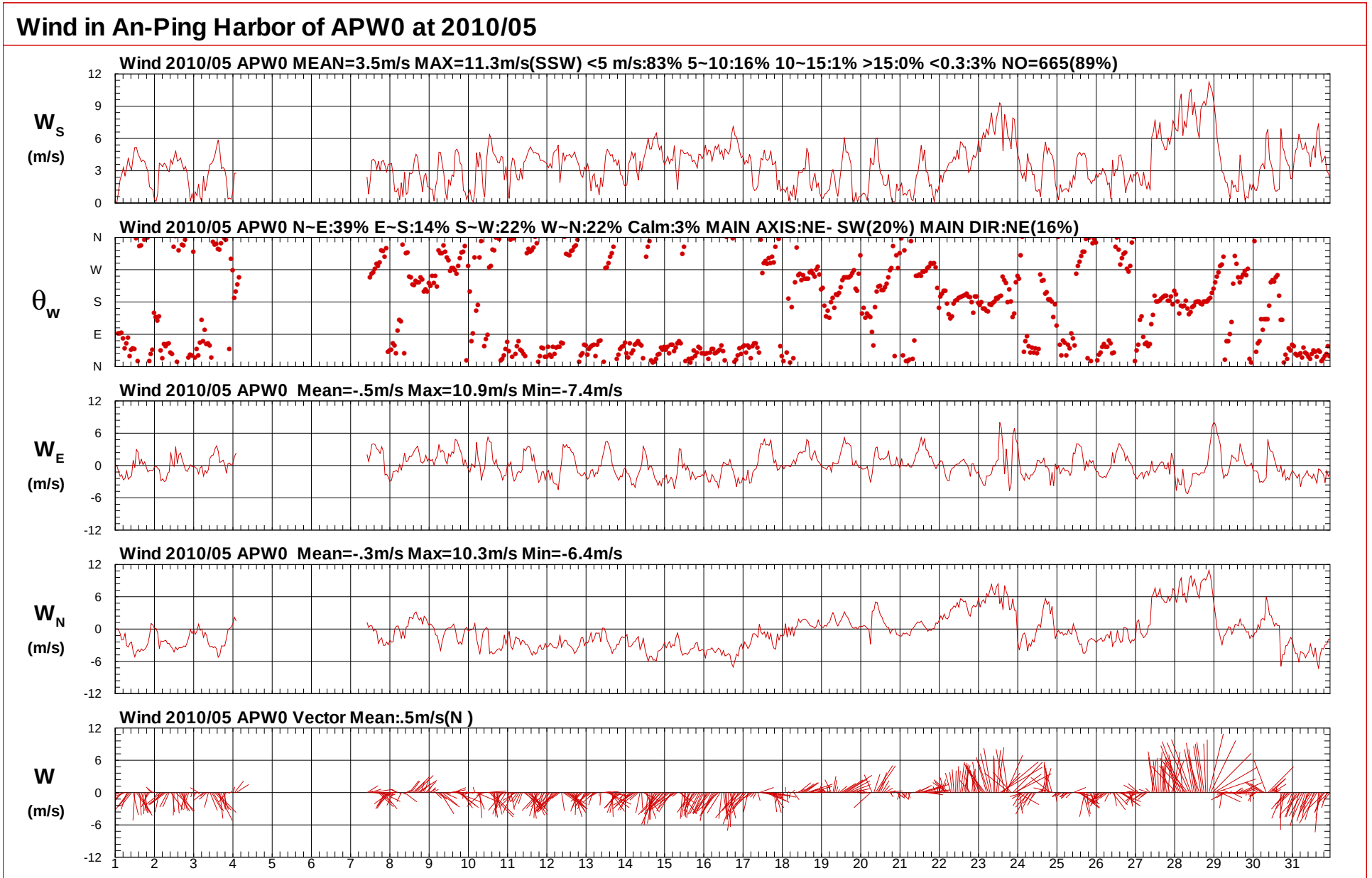


圖 4.4.6　2010年 5 月安平港測站 W 風力歷線圖

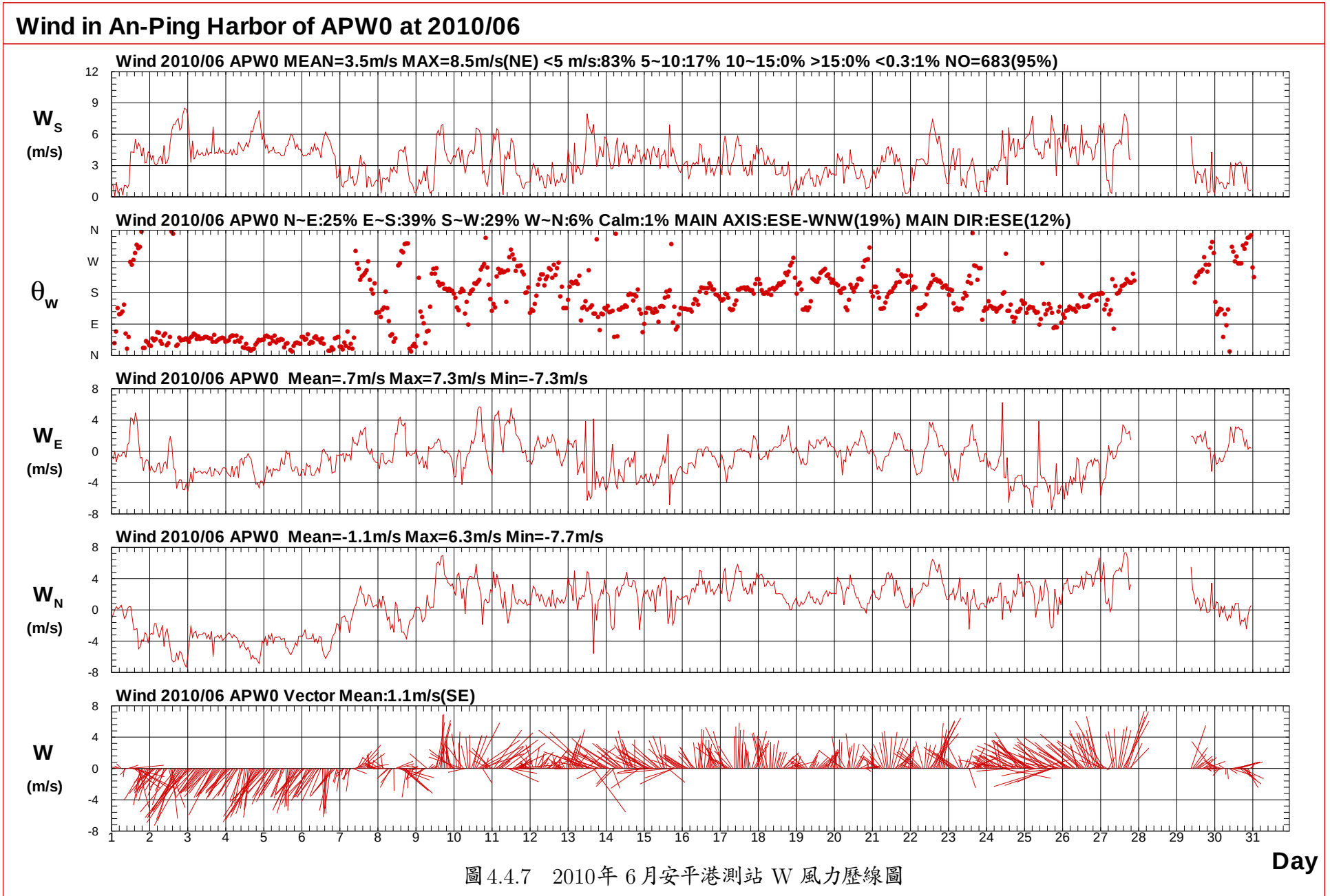


圖 4.4.7　2010年 6 月安平港測站 W 風力歷線圖

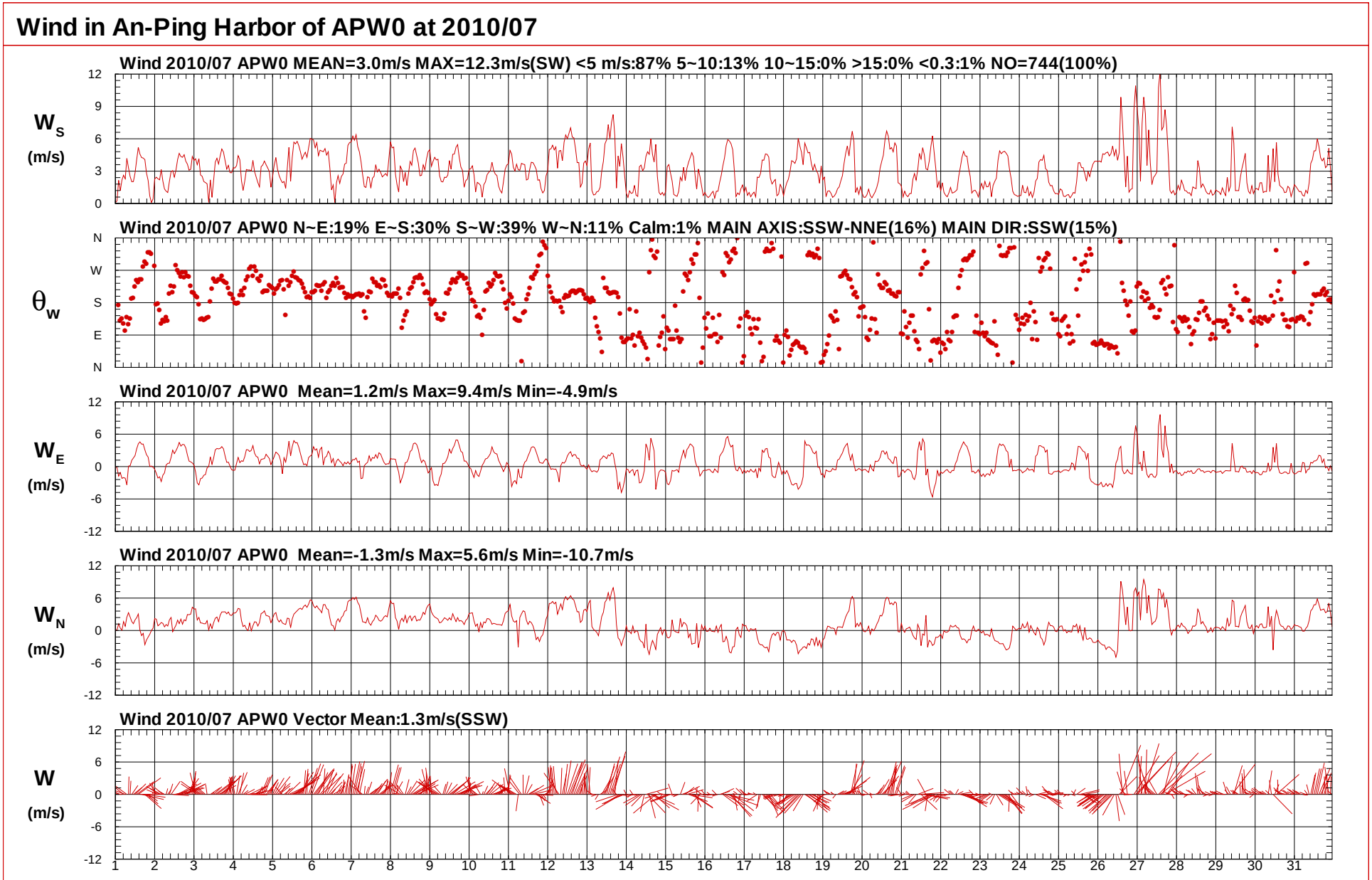


圖4.4.8　2010年 7月安平港測站 W 風力歷線圖

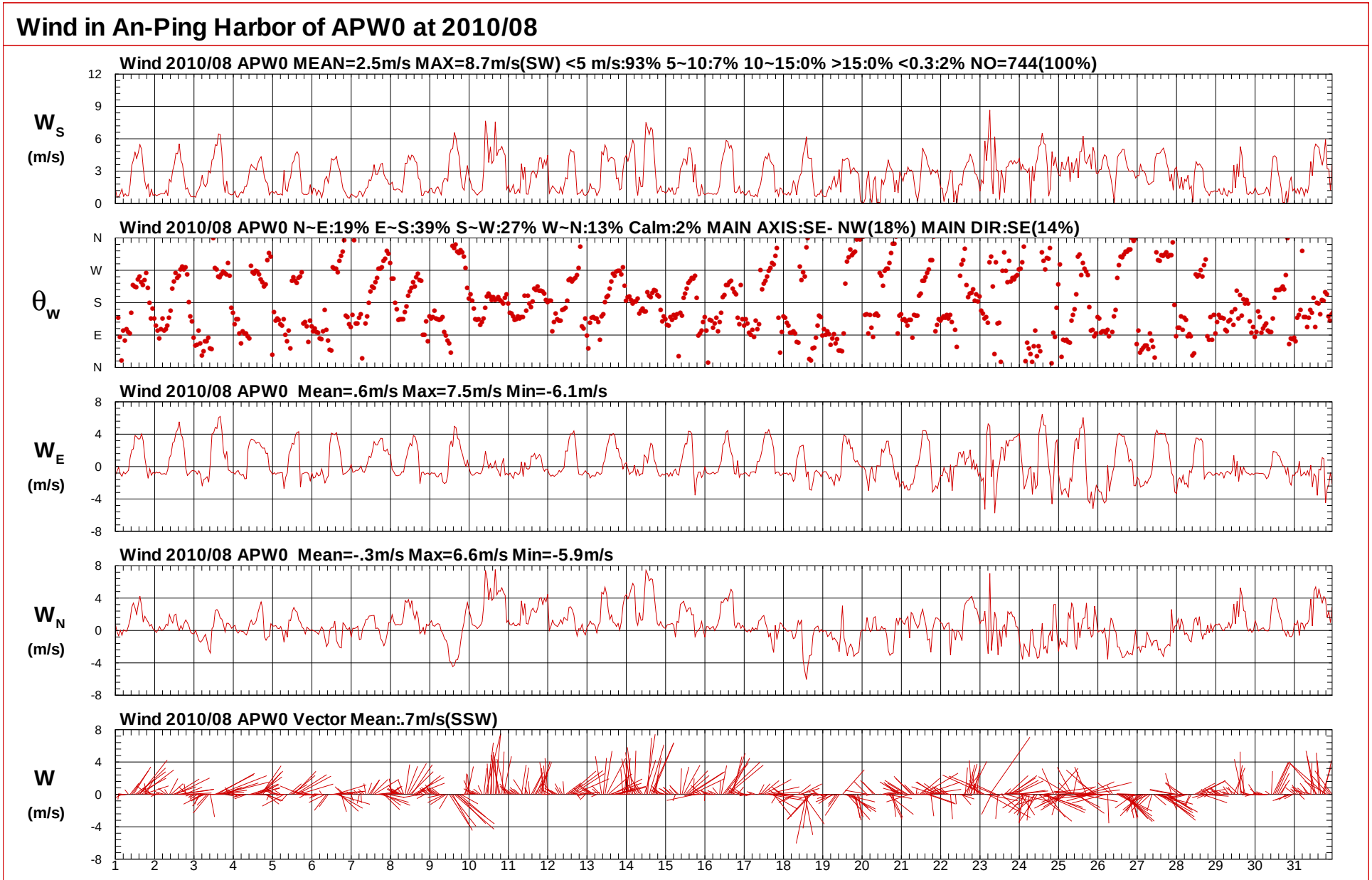


圖 4.4.9　2010年 8 月安平港測站 W 風力歷線圖

W108APW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

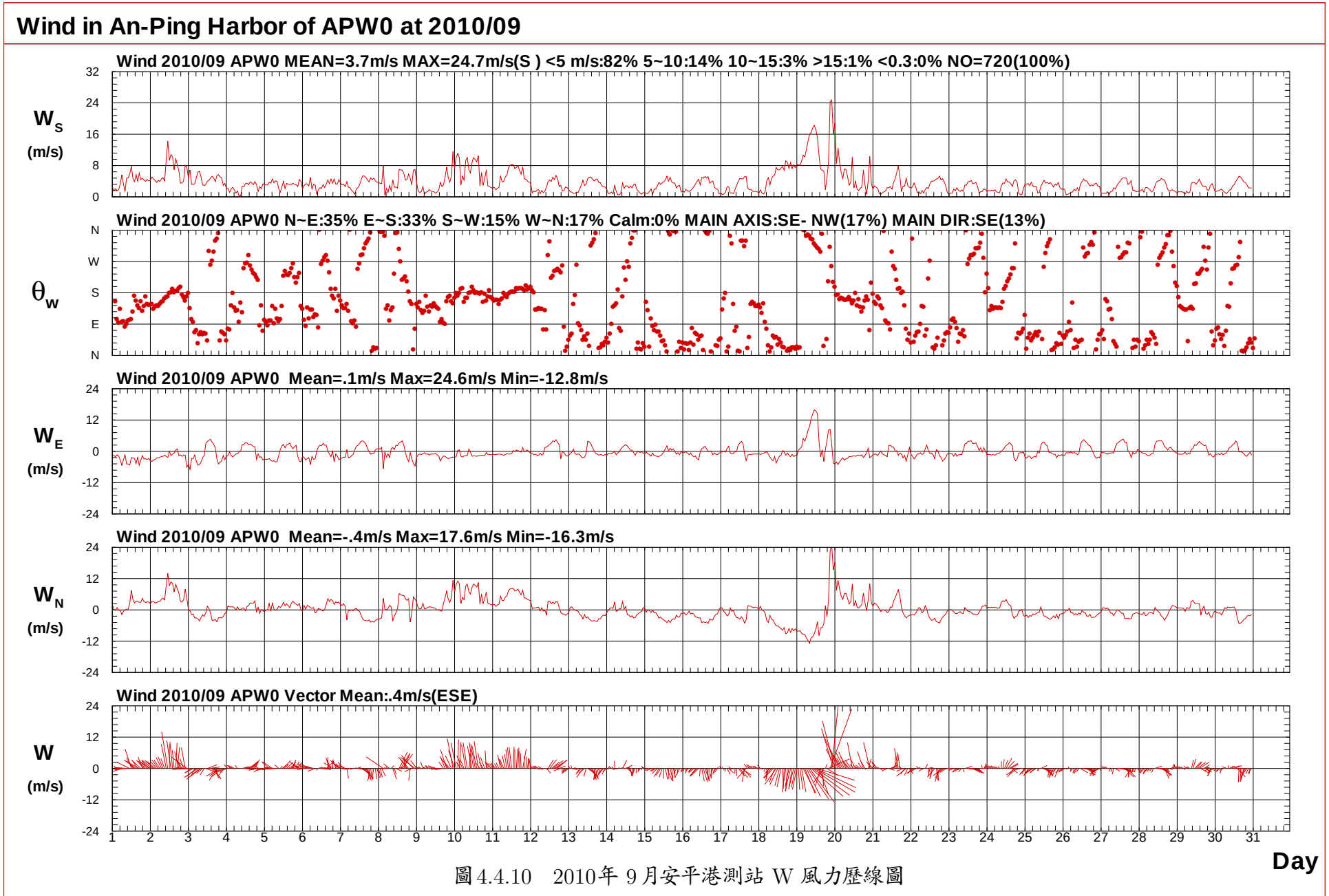


圖 4.4.10　2010年 9 月安平港測站 W 風力歷線圖

W109APW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

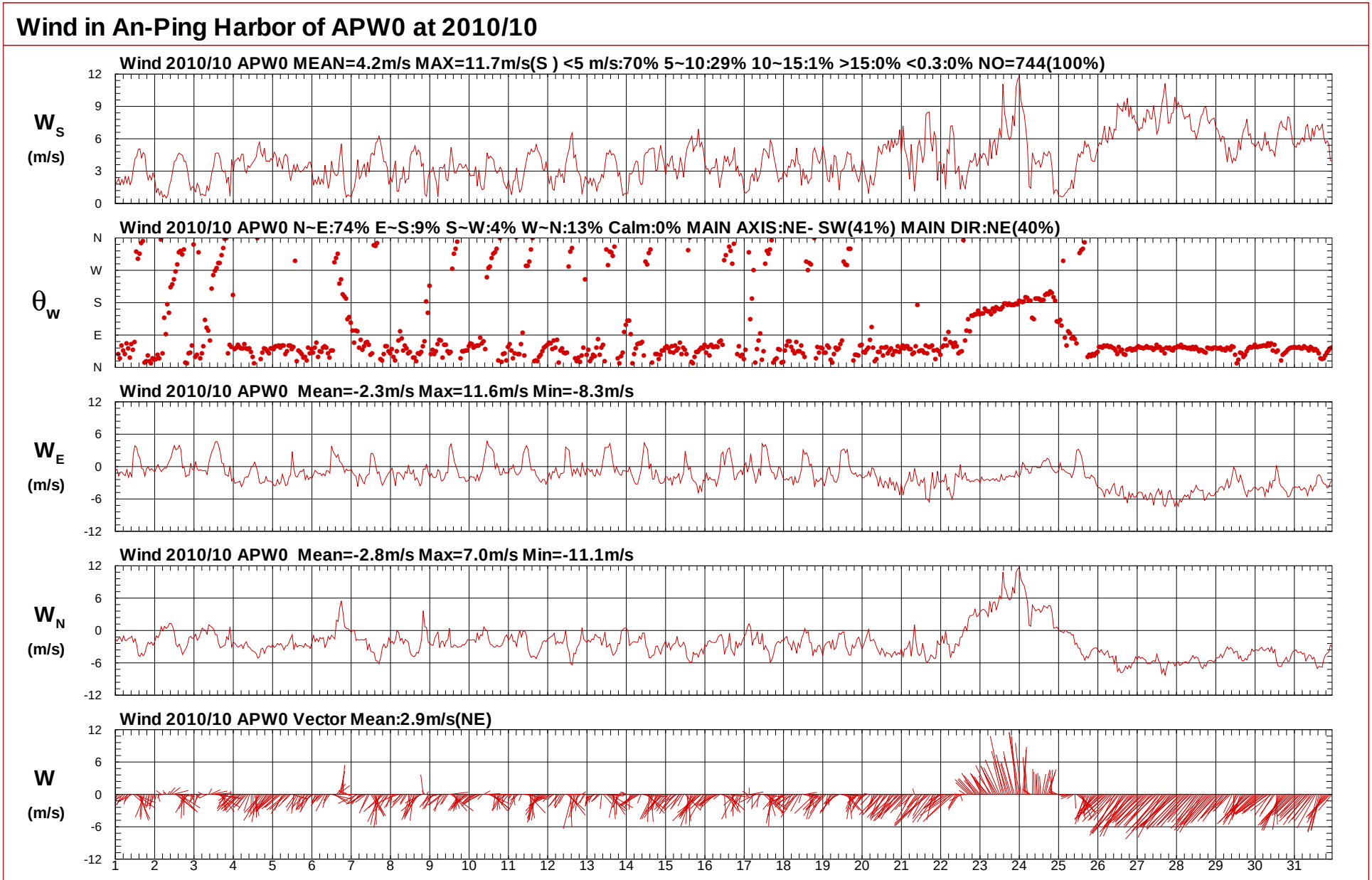


圖 4.4.11　2010年10月安平港測站 W 風力歷線圖

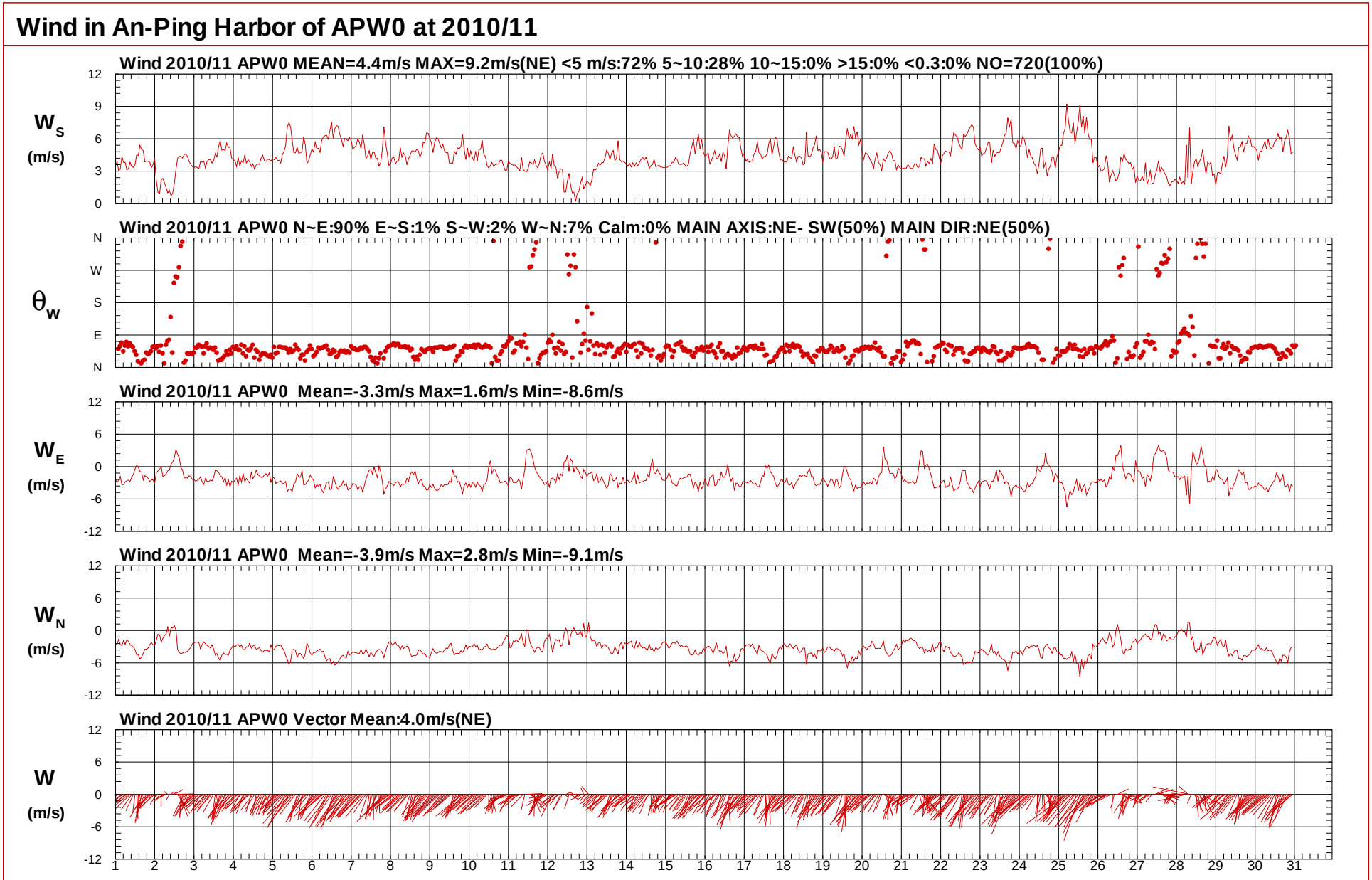


圖 4.4.12　2010年11月安平港測站 W 風力歷線圖

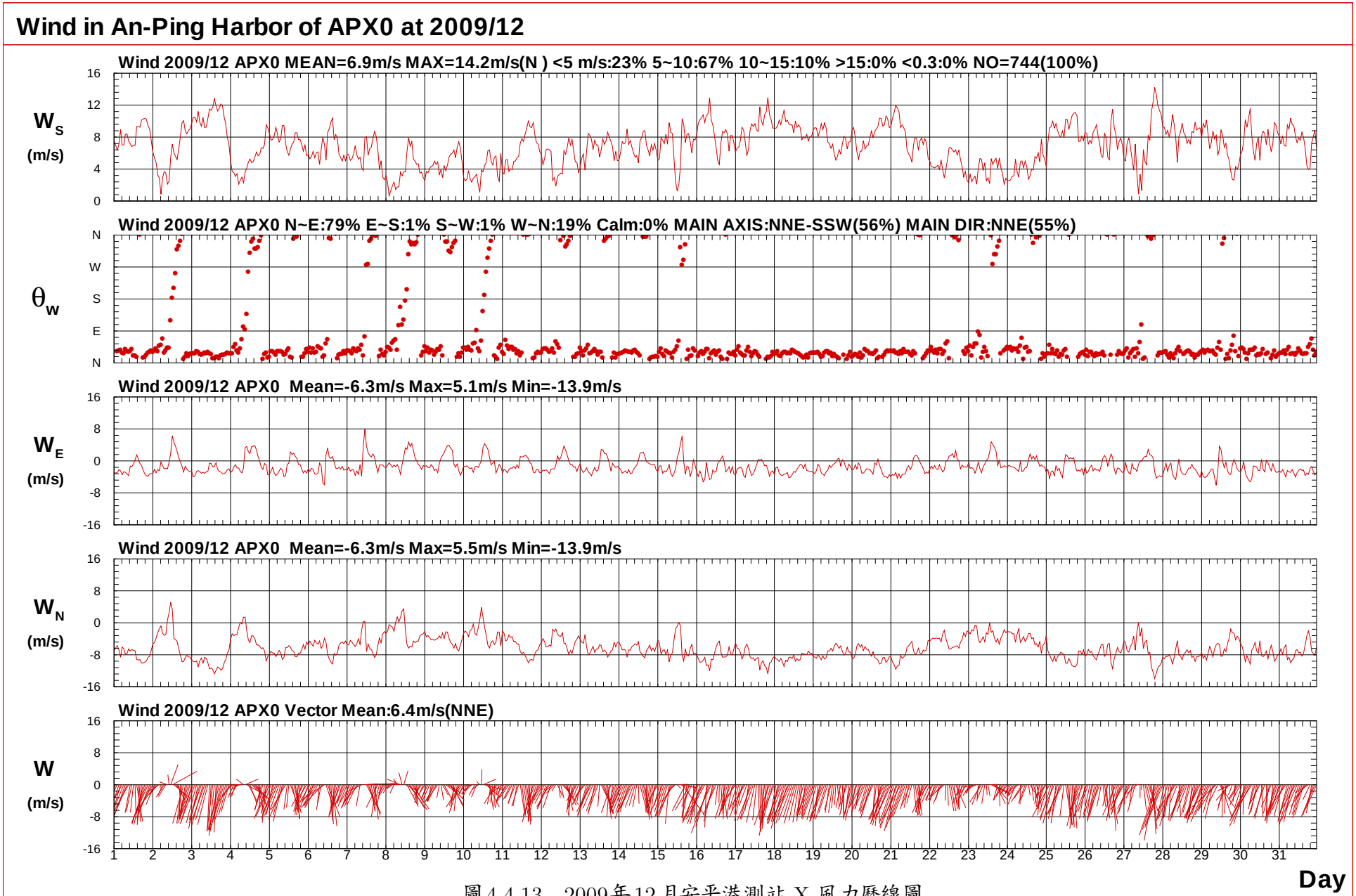


圖 4.4.13　2009年12月安平港測站 X 風力歷線圖

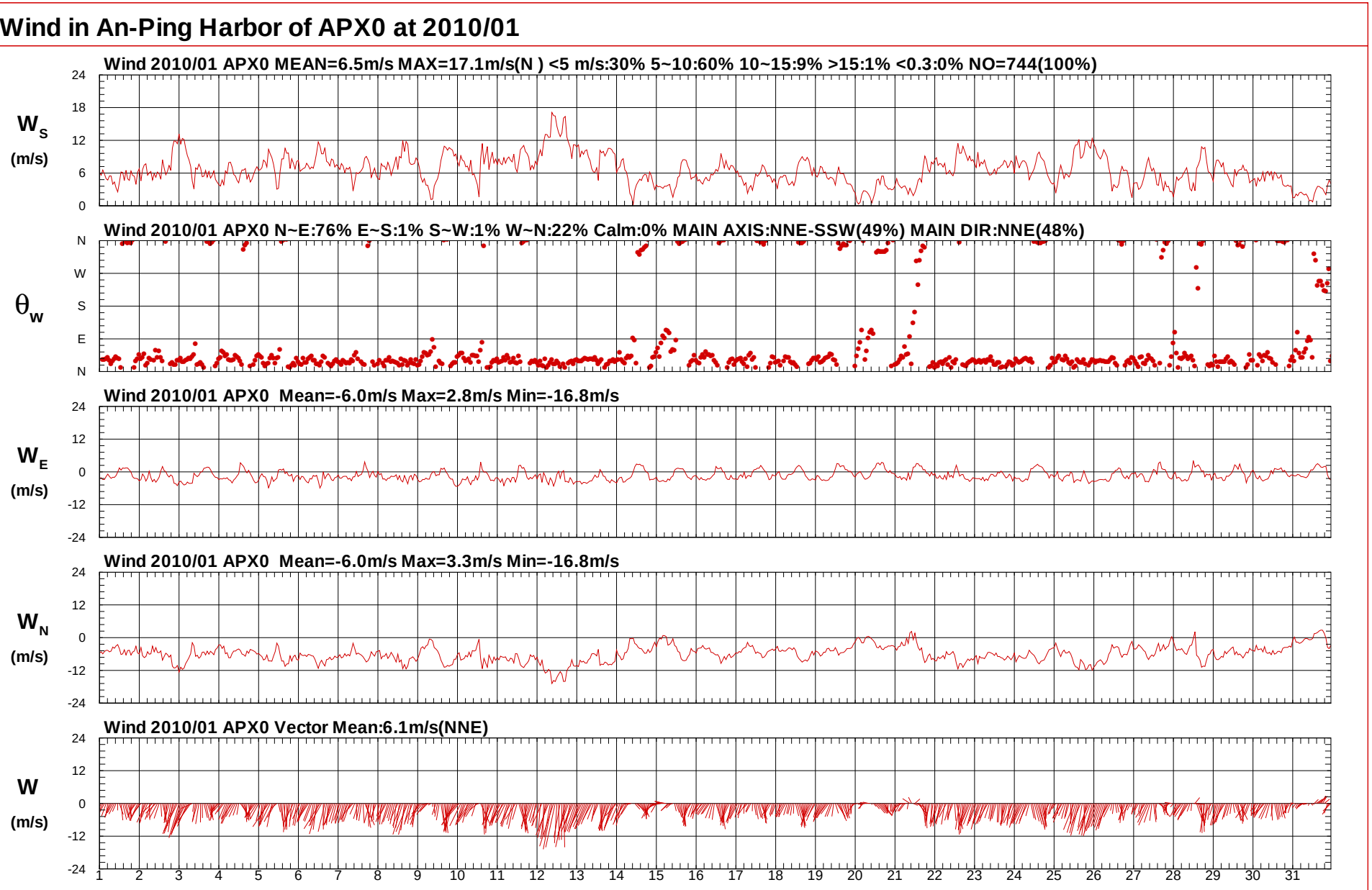


圖 4.4.14　2010年 1 月安平港測站 X 風力歷線圖

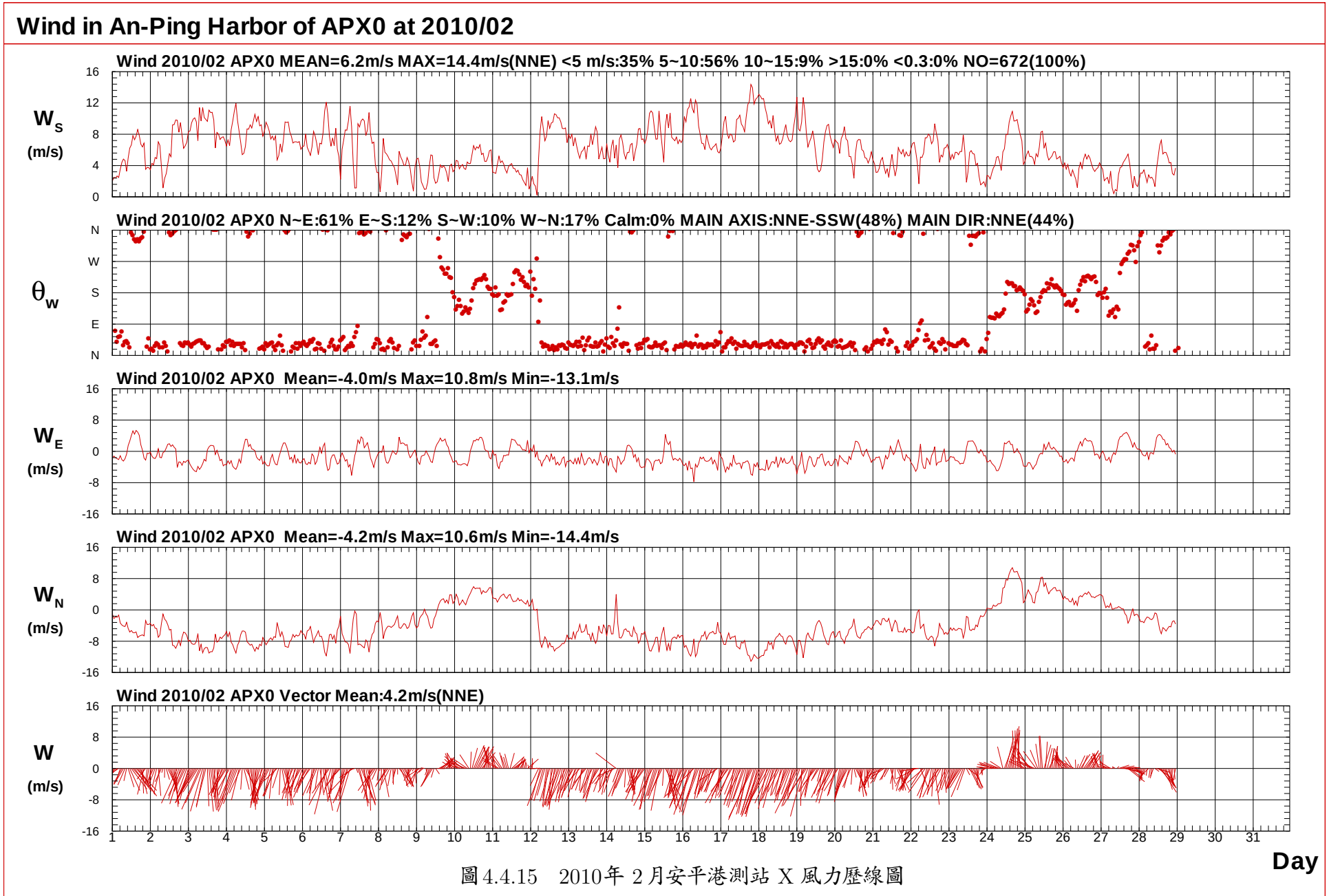


圖 4.4.15　2010年 2 月安平港測站 X 風力歷線圖

W102APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

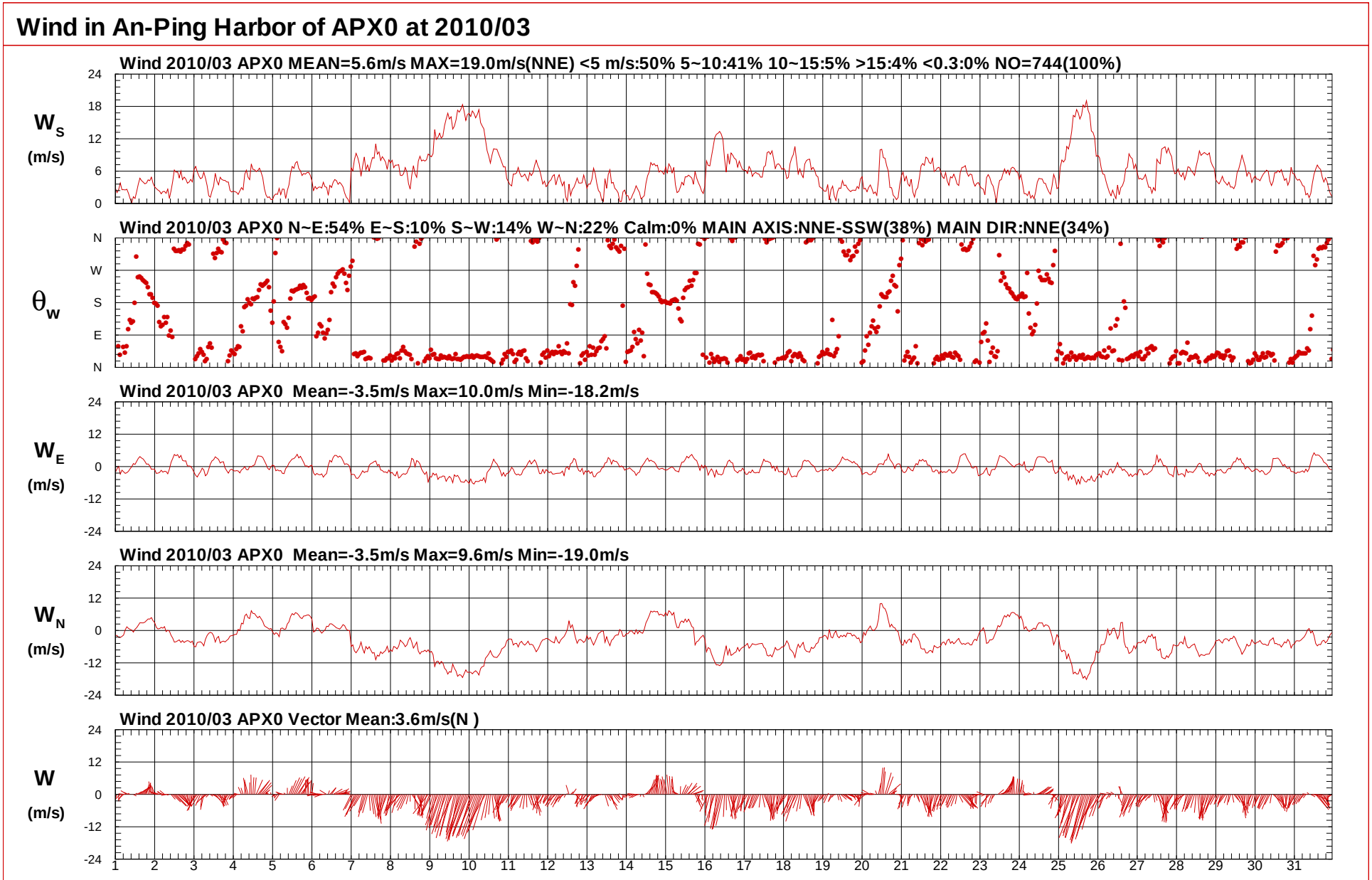


圖 4.4.16　2010年 3 月安平港測站 X 風力歷線圖

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2010/04

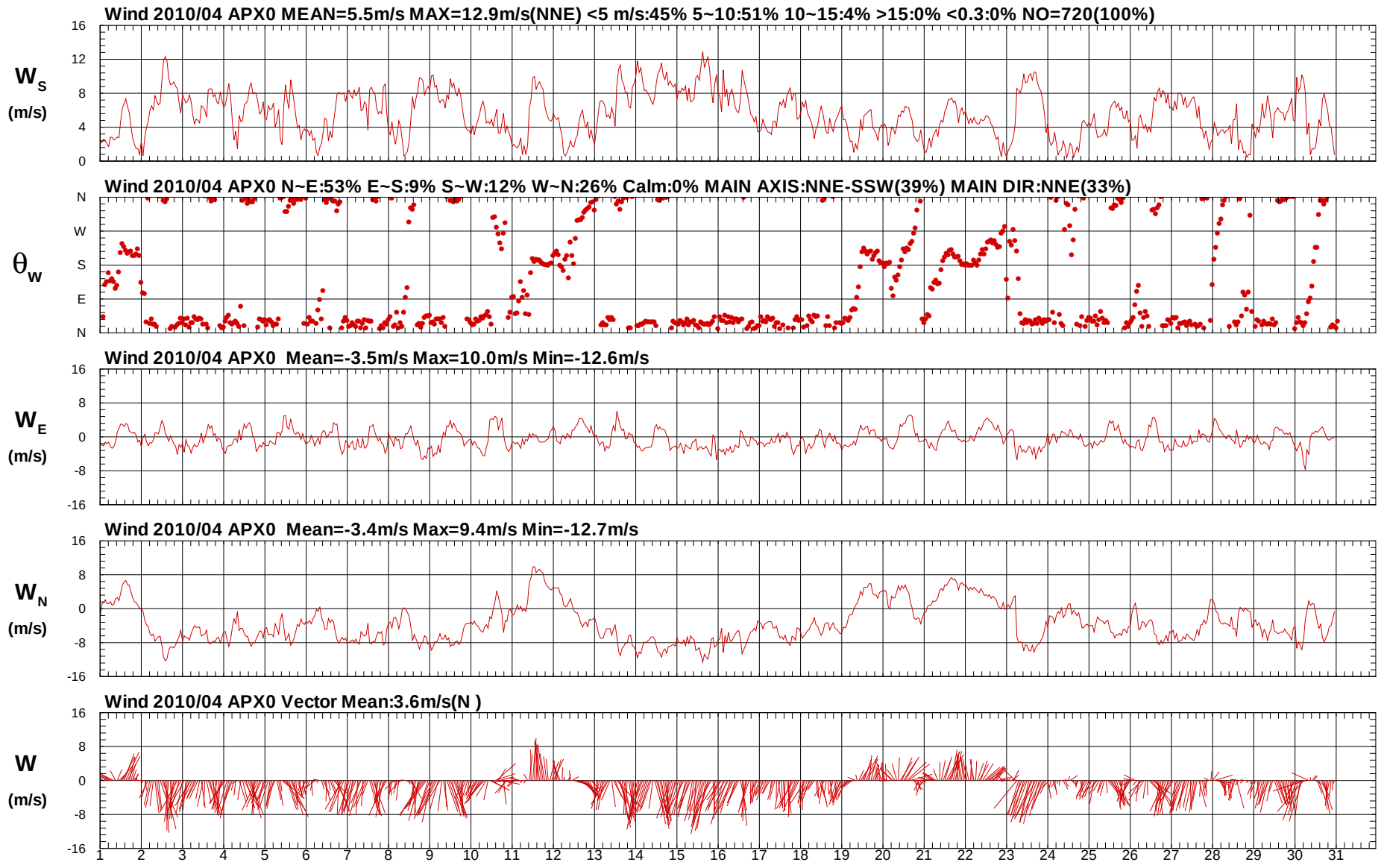


圖 4.4.17　2010年 4 月安平港測站 X 風力歷線圖

W104APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2010/05

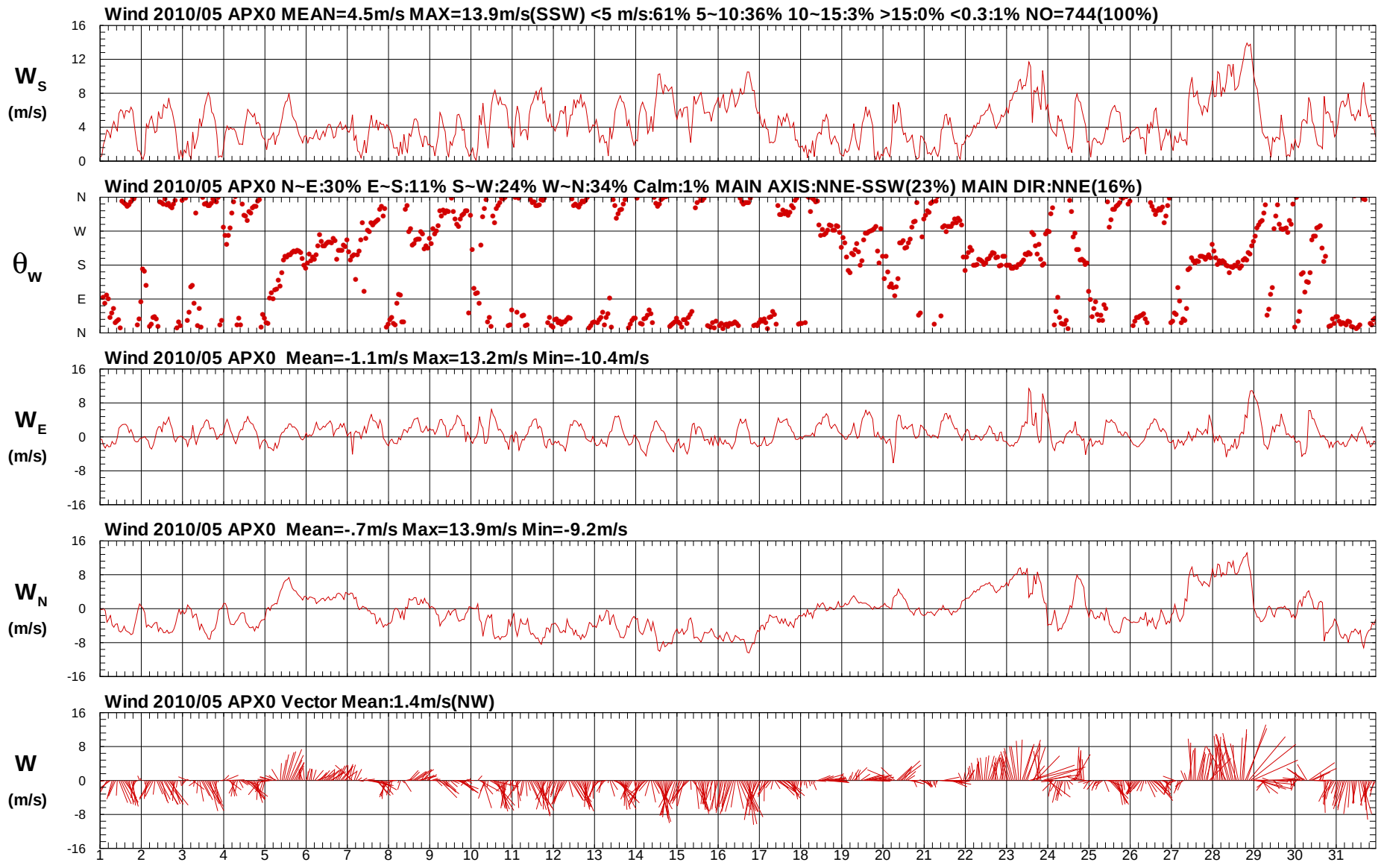


圖 4.4.18　2010年 5 月安平港測站 X 風力歷線圖

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2010/06

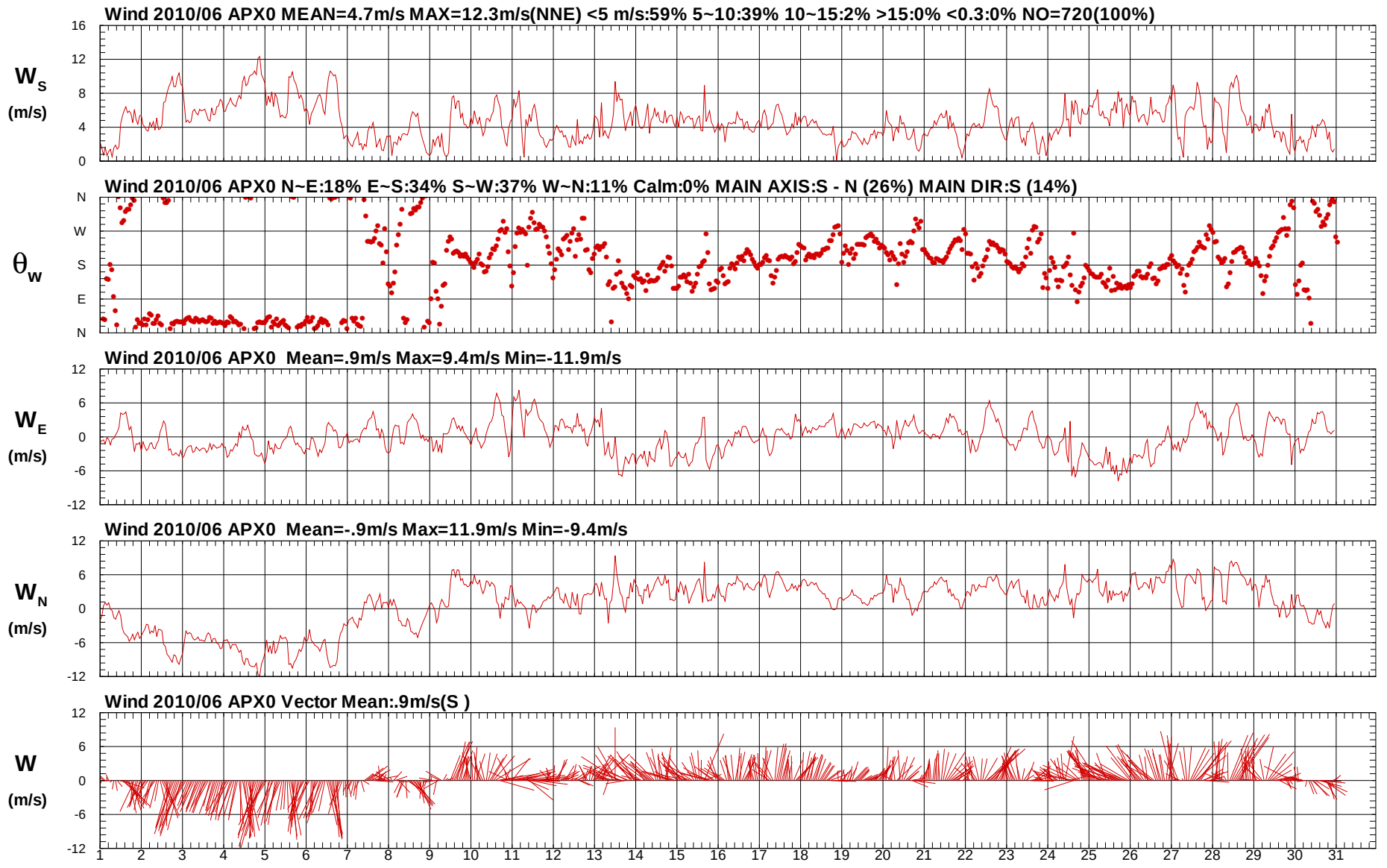


圖 4.4.19　2010年 6 月安平港測站 X 風力歷線圖

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2010/07

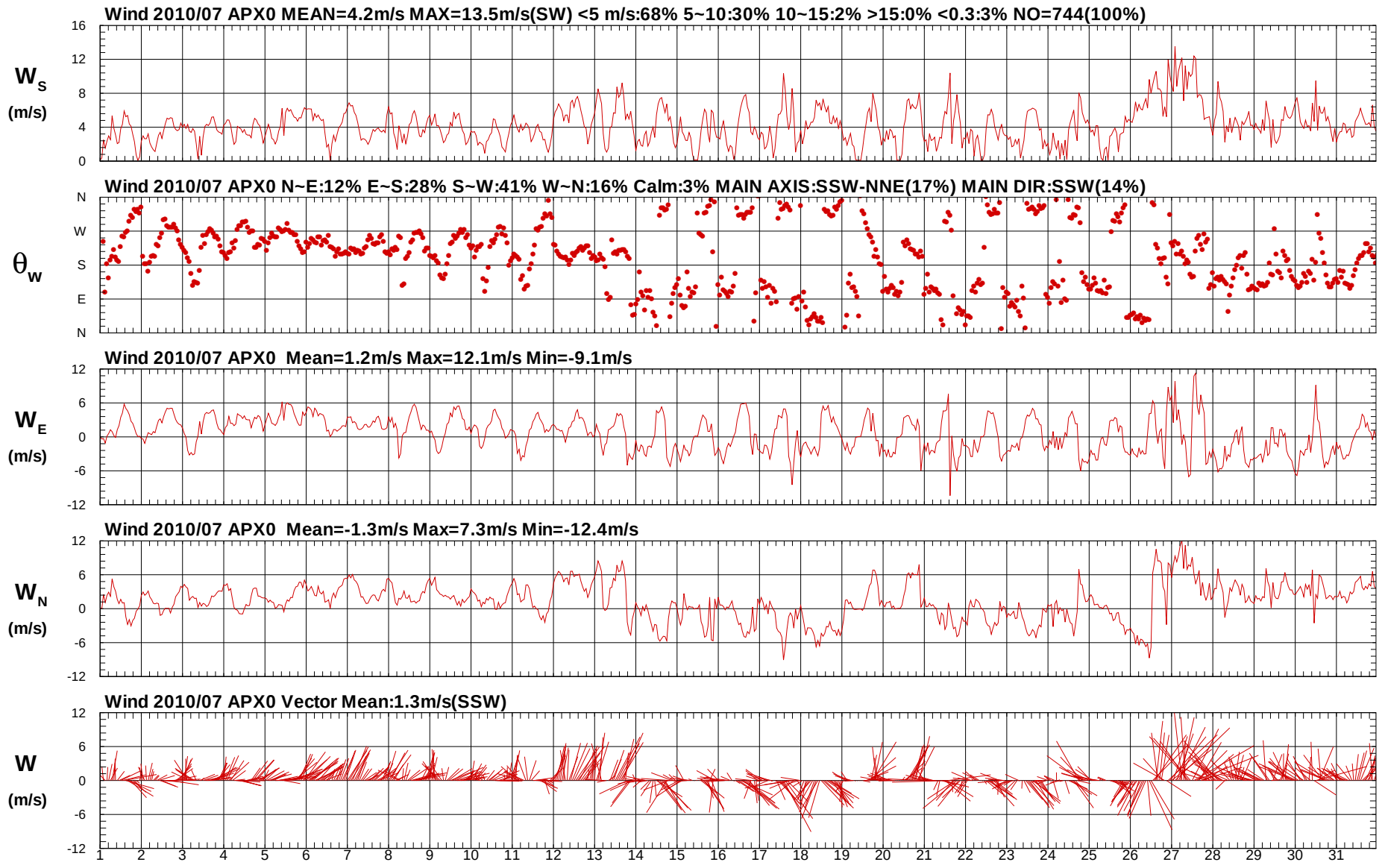


圖 4.4.20　2010年 7月安平港測站 X 風力歷線圖

W107APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2010/08

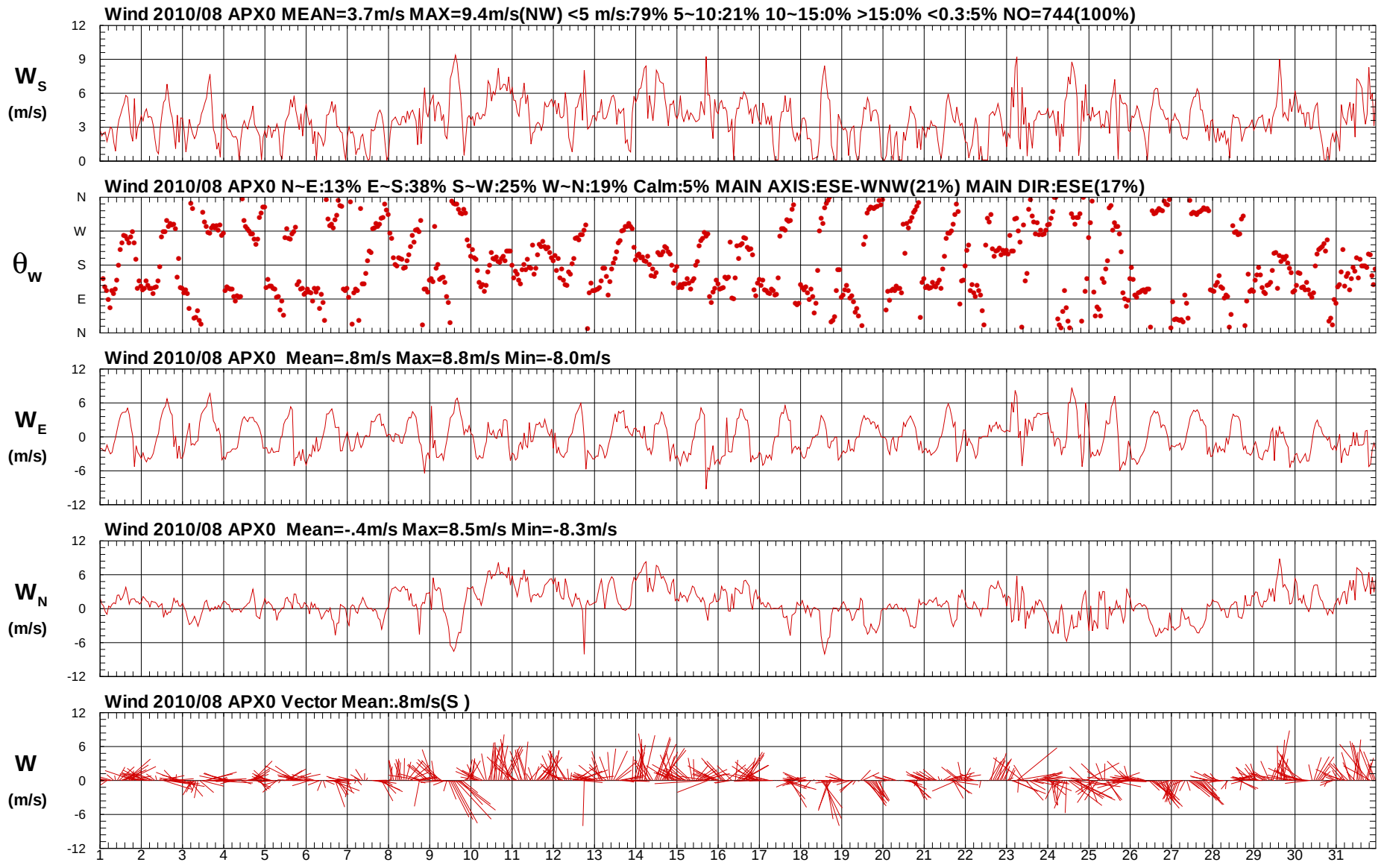


圖 4.4.21　2010年 8 月安平港測站 X 風力歷線圖

W108APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

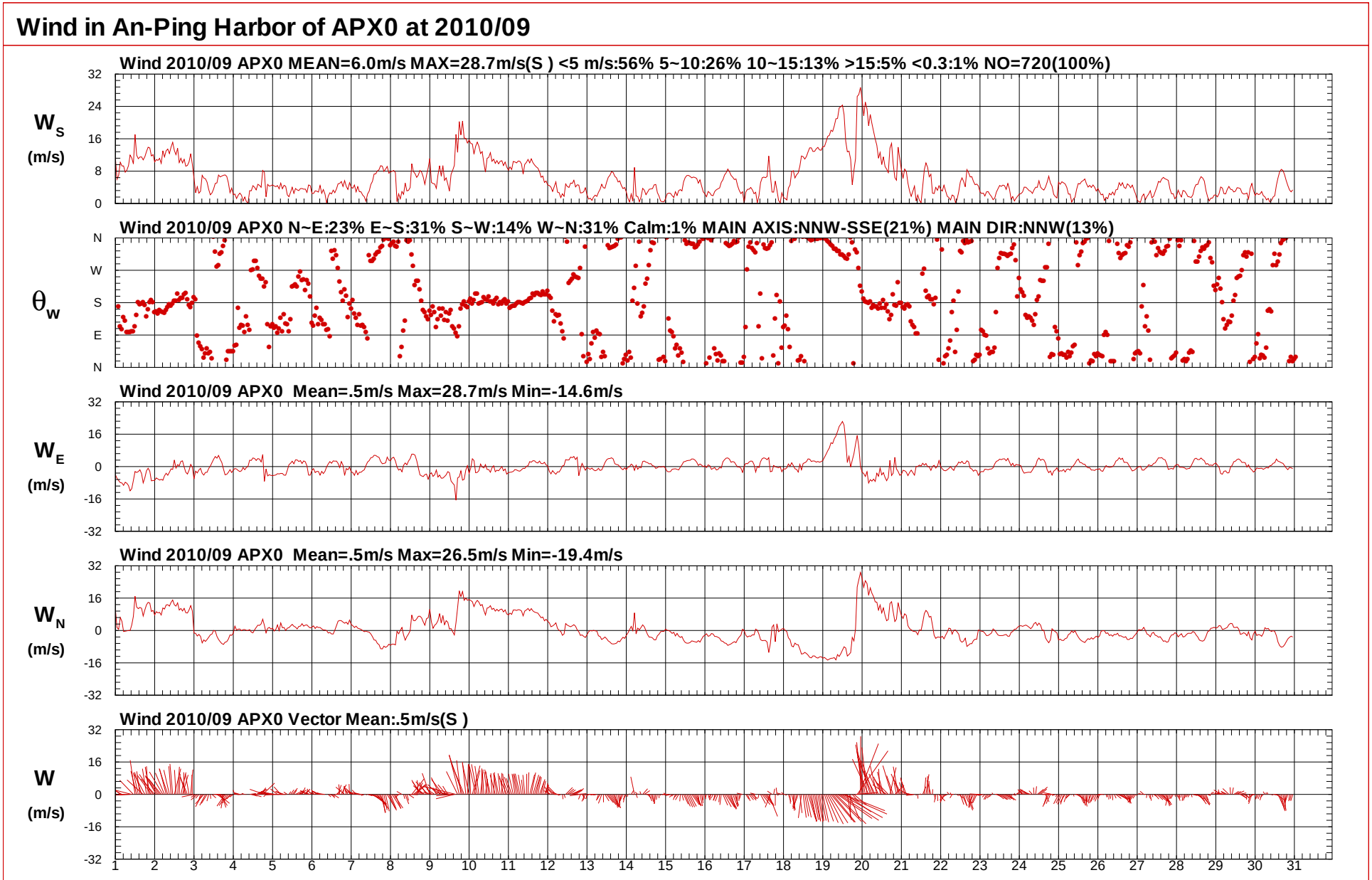


圖 4.4.22　2010年 9 月安平港測站 X 風力歷線圖

W109APX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

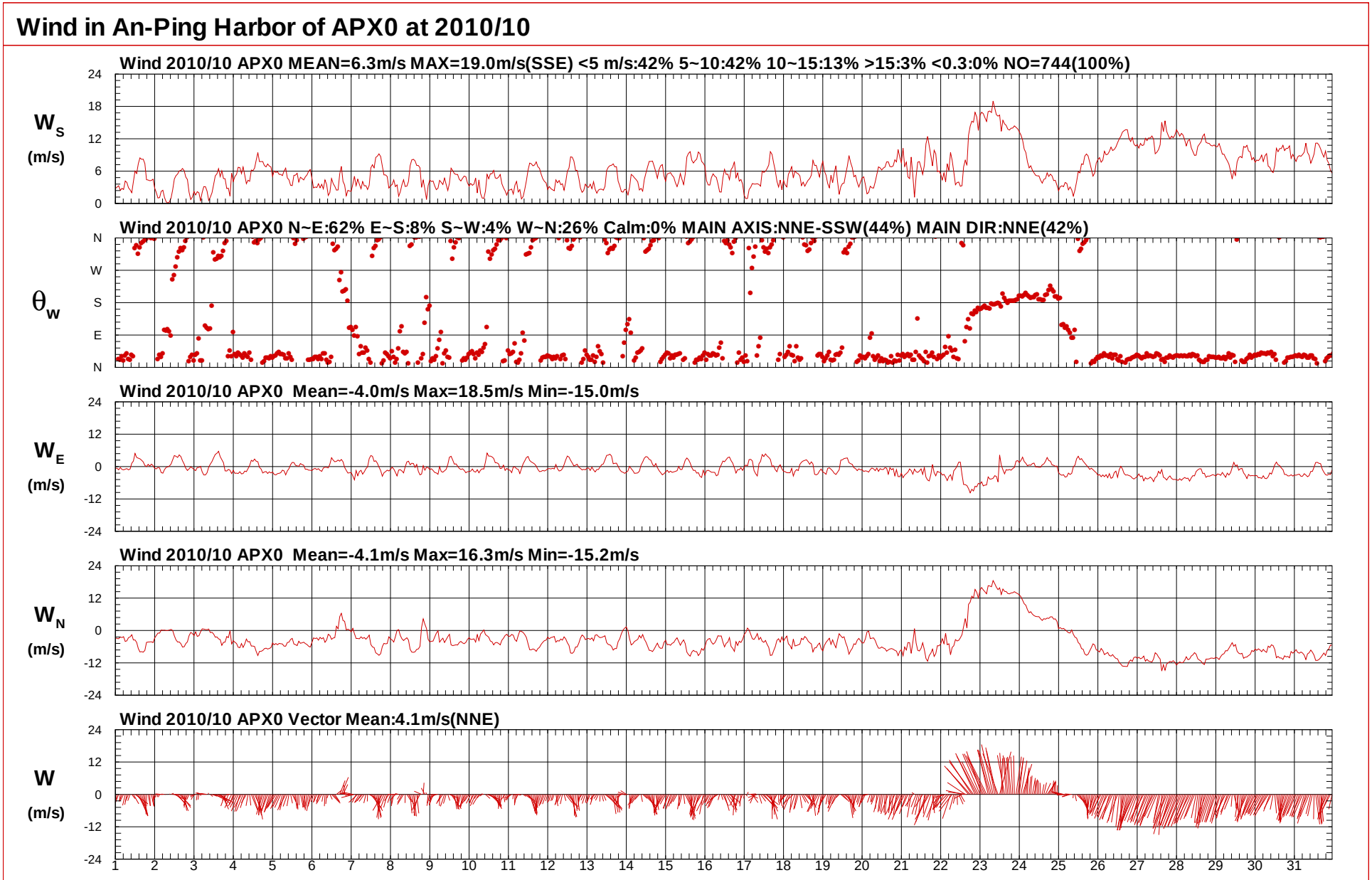


圖 4.4.23　2010年10月安平港測站 X 風力歷線圖

W10AAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in An-Ping Harbor of APX0 at 2010/11

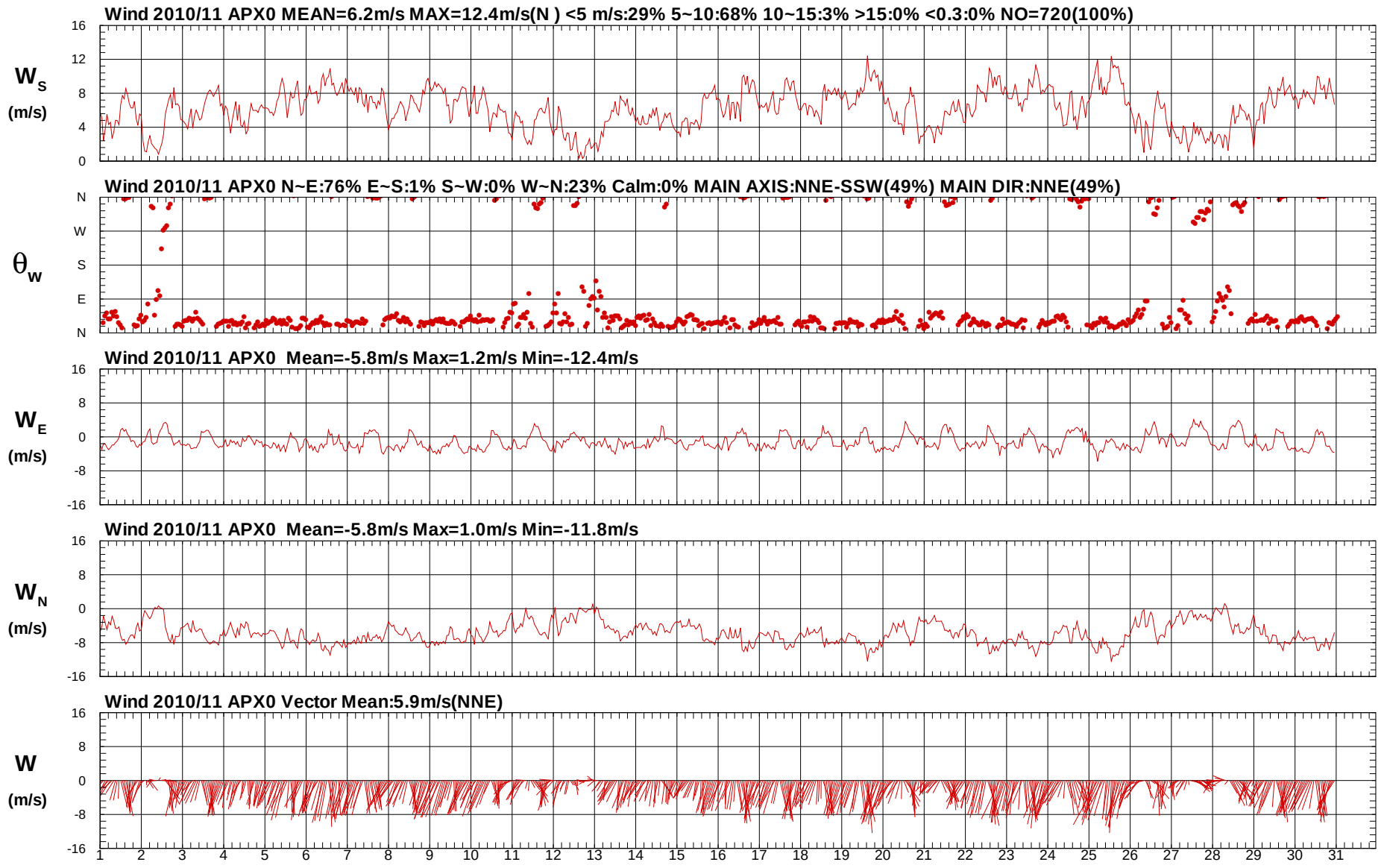


圖4.4.24　2010年11月安平港測站 X 風力歷線圖

W10BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind Speed in An-Ping Harbor of APW0 at 2010

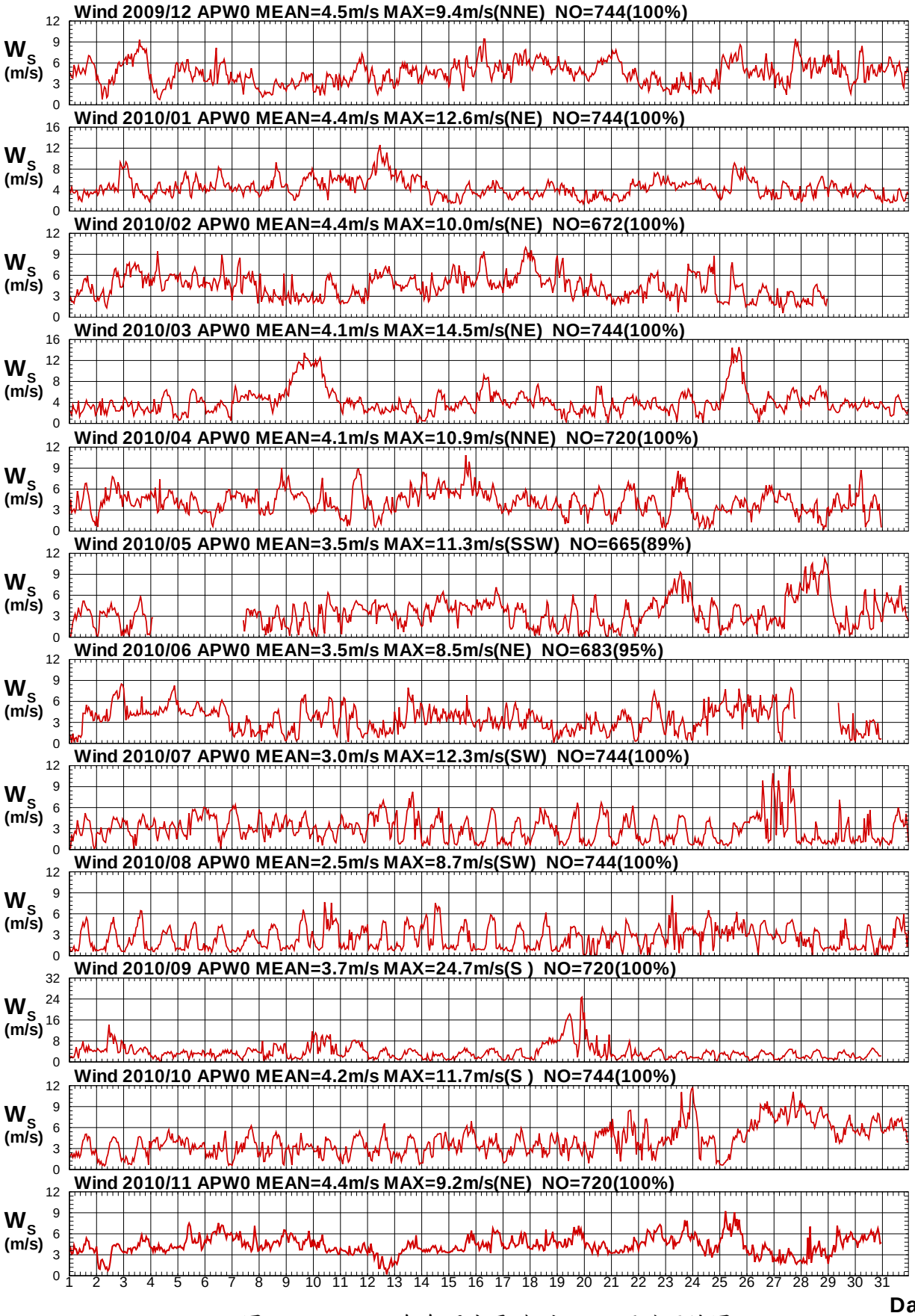


圖 4.4.25　2010年每月安平港測站 W 風速歷線圖

W09CAPW0.1HA W101APW0.1HA W102APW0.1HA W103APW0.1HA W104APW0.1HA W105APW0.1HA
W106APW0.1HA W107APW0.1HA W108APW0.1HA W109APW0.1HA W10AAPW0.1HA W10BAPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in An-Ping Harbor of APW0 at 2010

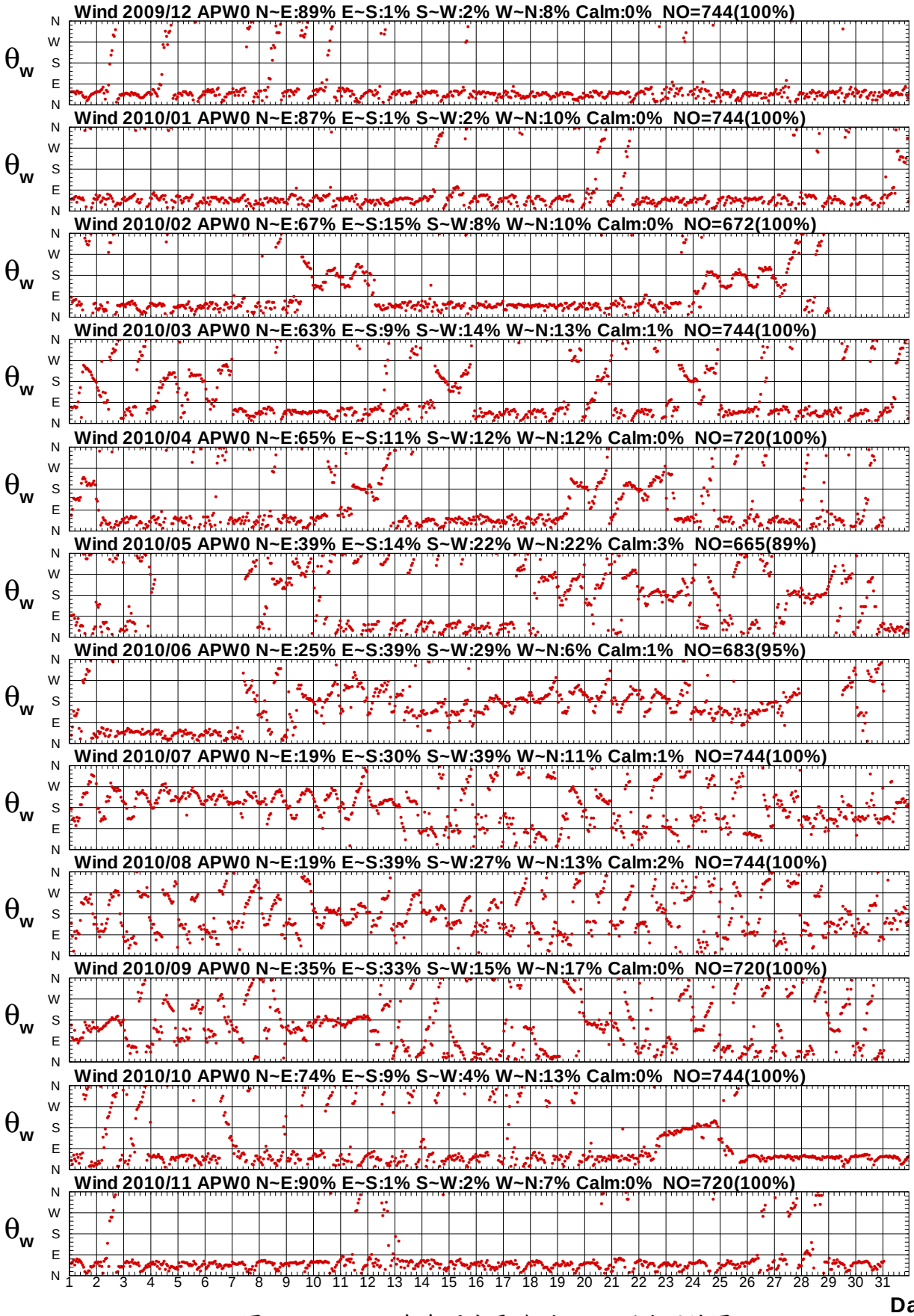


圖 4.4.26　2010年每月安平港測站 W 風向歷線圖

W09CAPW0.1HA W101APW0.1HA W102APW0.1HA W103APW0.1HA W104APW0.1HA W105APW0.1HA
W106APW0.1HA W107APW0.1HA W108APW0.1HA W109APW0.1HA W10AAPW0.1HA W10BAPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in An-Ping Harbor of APW0 at 2010

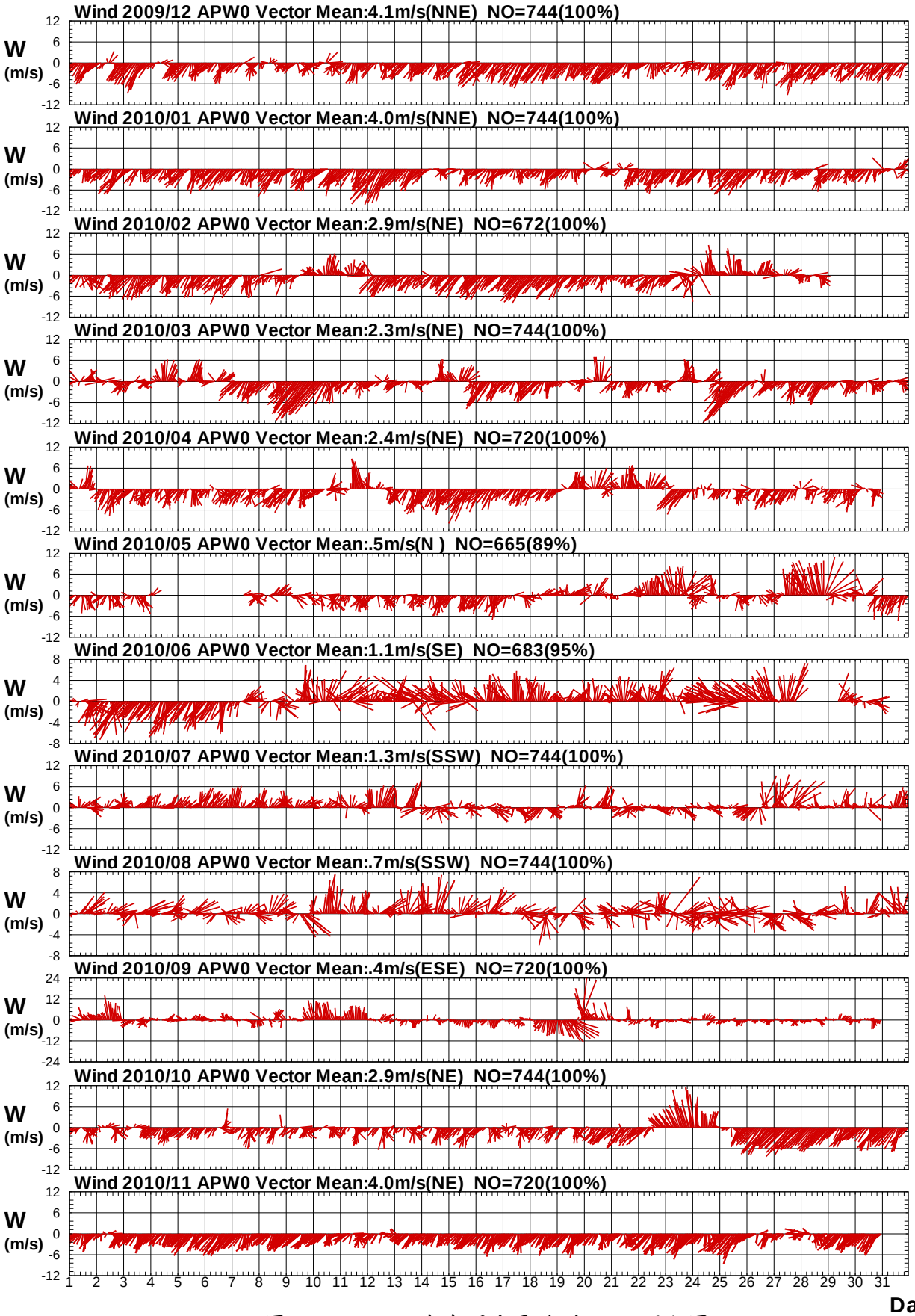


圖 4.4.27　2010年每月安平港測站 W 風矢圖

W09CAPW0.1HA W101APW0.1HA W102APW0.1HA W103APW0.1HA W104APW0.1HA W105APW0.1HA
W106APW0.1HA W107APW0.1HA W108APW0.1HA W109APW0.1HA W10AAPW0.1HA W10BAPW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in An-Ping Harbor of APX0 at 2010

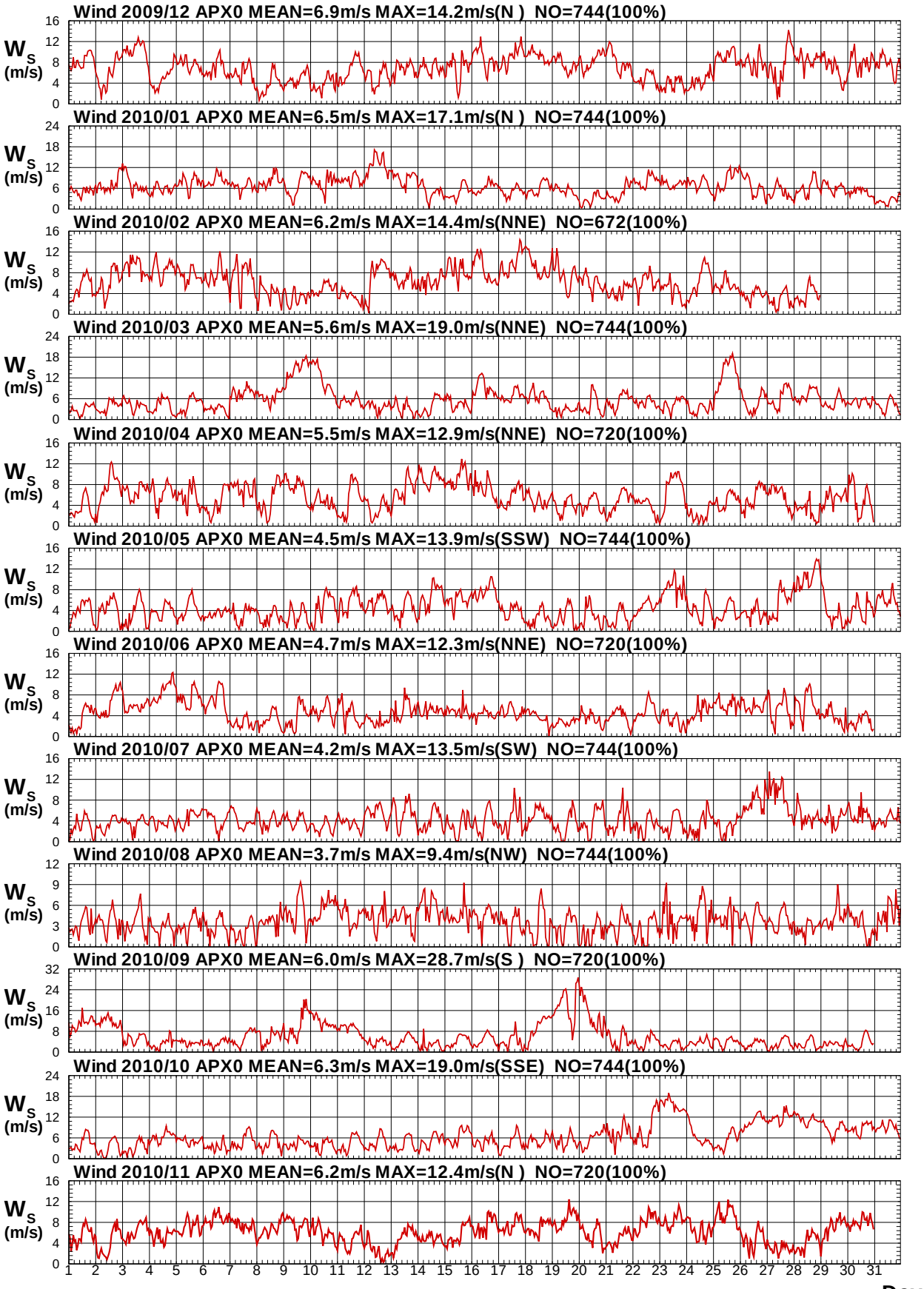


圖 4.4.28　2010年每月安平港測站 X 風速歷線圖

W09CAPX0.1HA W101APX0.1HA W102APX0.1HA W103APX0.1HA W104APX0.1HA W105APX0.1HA
W106APX0.1HA W107APX0.1HA W108APX0.1HA W109APX0.1HA W10AAPX0.1HA W10BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in An-Ping Harbor of APX0 at 2010

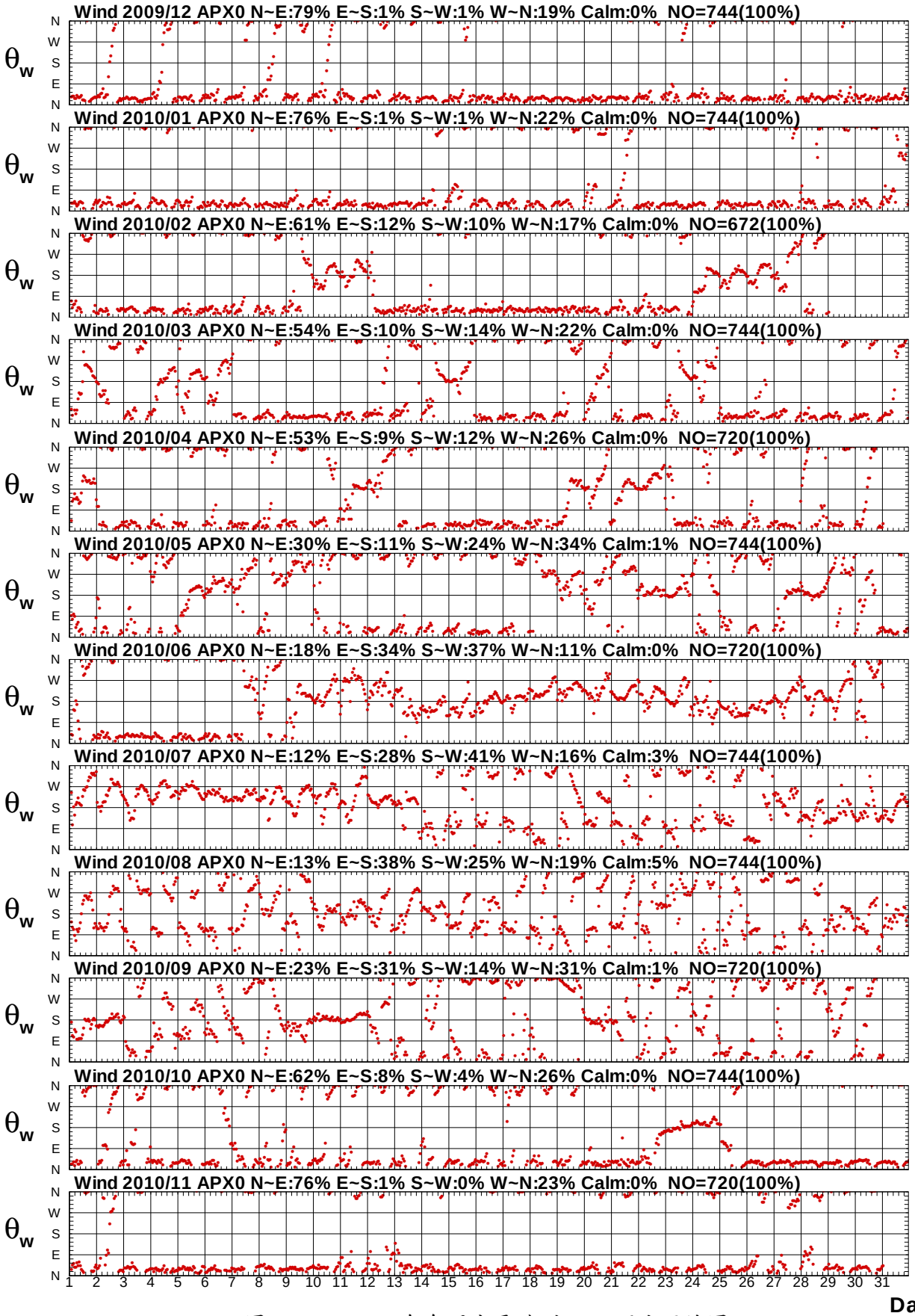


圖 4.4.29　2010年每月安平港測站 X 風向歷線圖

W09CAPX0.1HA W101APX0.1HA W102APX0.1HA W103APX0.1HA W104APX0.1HA W105APX0.1HA
W106APX0.1HA W107APX0.1HA W108APX0.1HA W109APX0.1HA W10AAPX0.1HA W10BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in An-Ping Harbor of APX0 at 2010

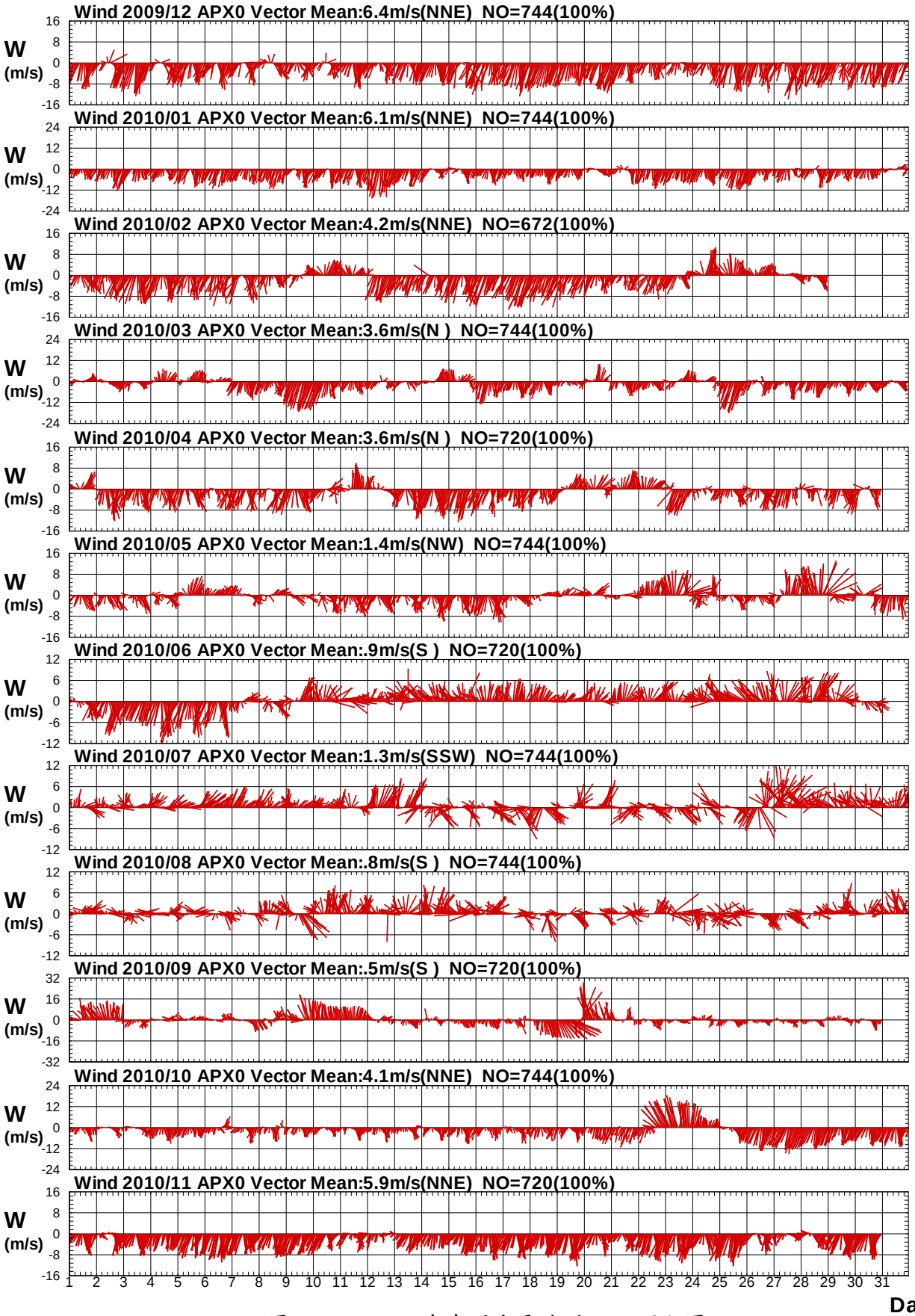


圖 4.4.30　2010年每月安平港測站 X 風矢圖

W09CAPX0.1HA W101APX0.1HA W102APX0.1HA W103APX0.1HA W104APX0.1HA W105APX0.1HA
W106APX0.1HA W107APX0.1HA W108APX0.1HA W109APX0.1HA W10AAPX0.1HA W10BAPX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.5　2010年高雄港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

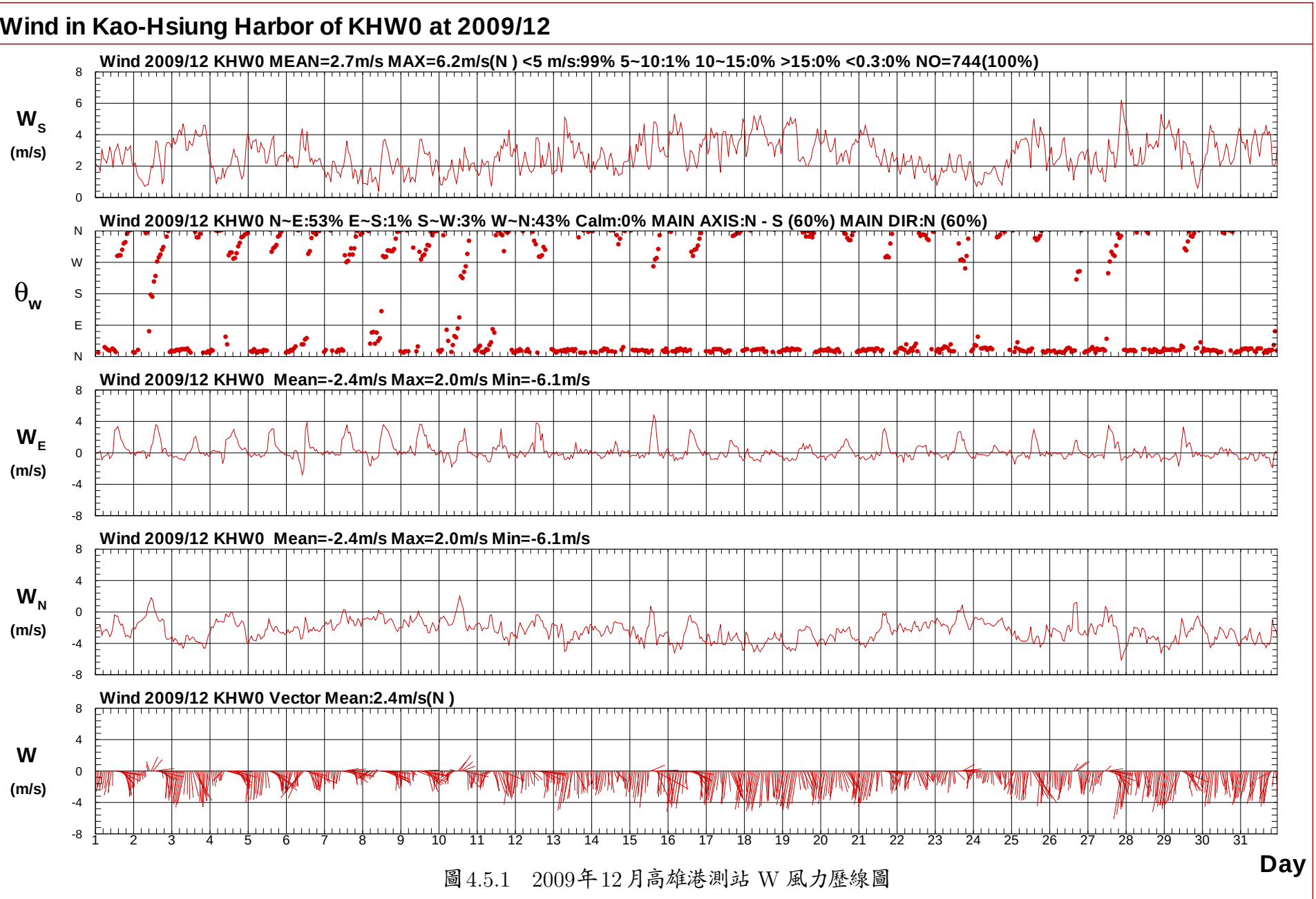


圖 4.5.1　2009年12月高雄港測站 W 風力歷線圖

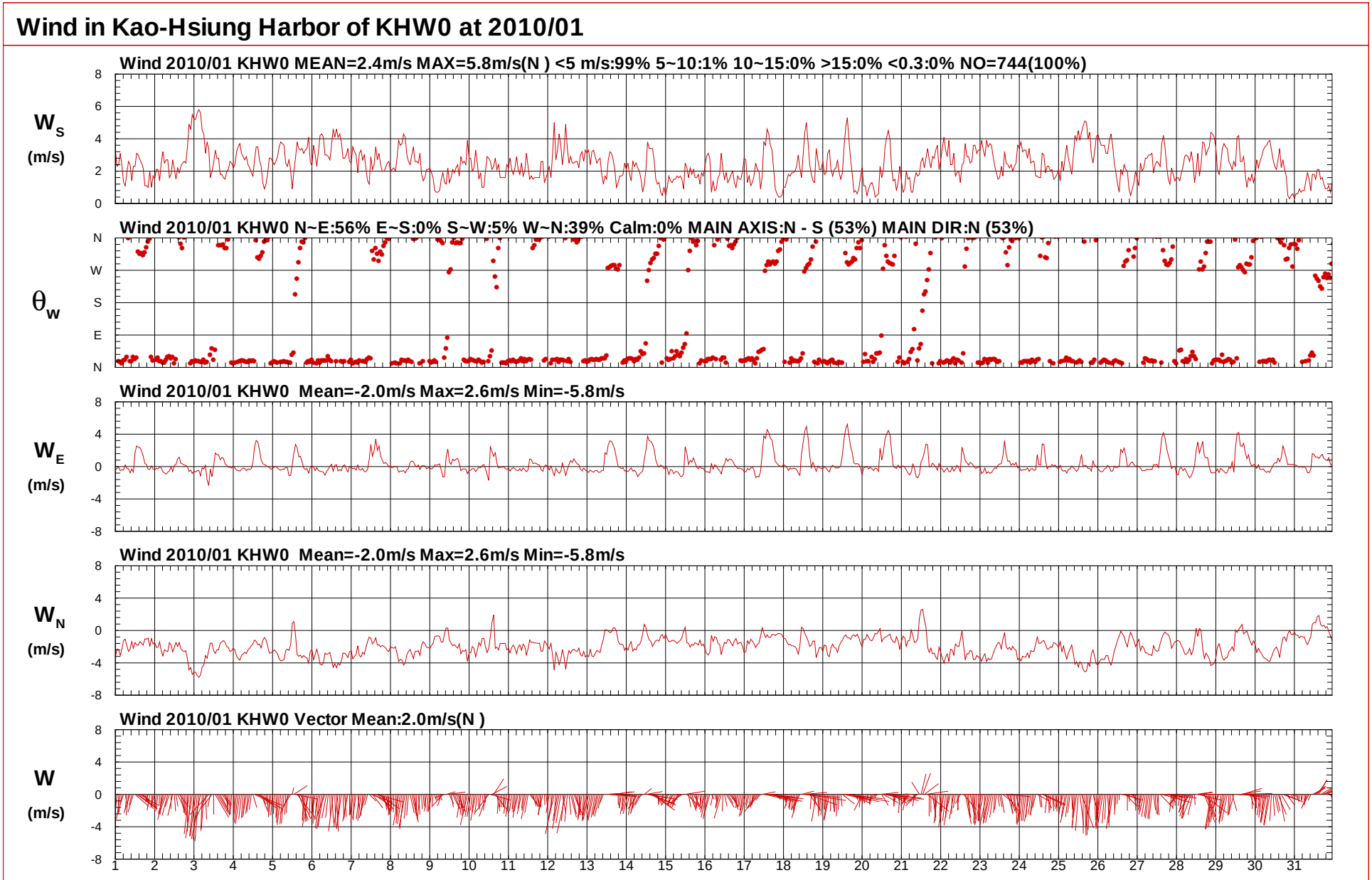


圖 4.5.2　2010年 1 月高雄港測站 W 風力歷線圖

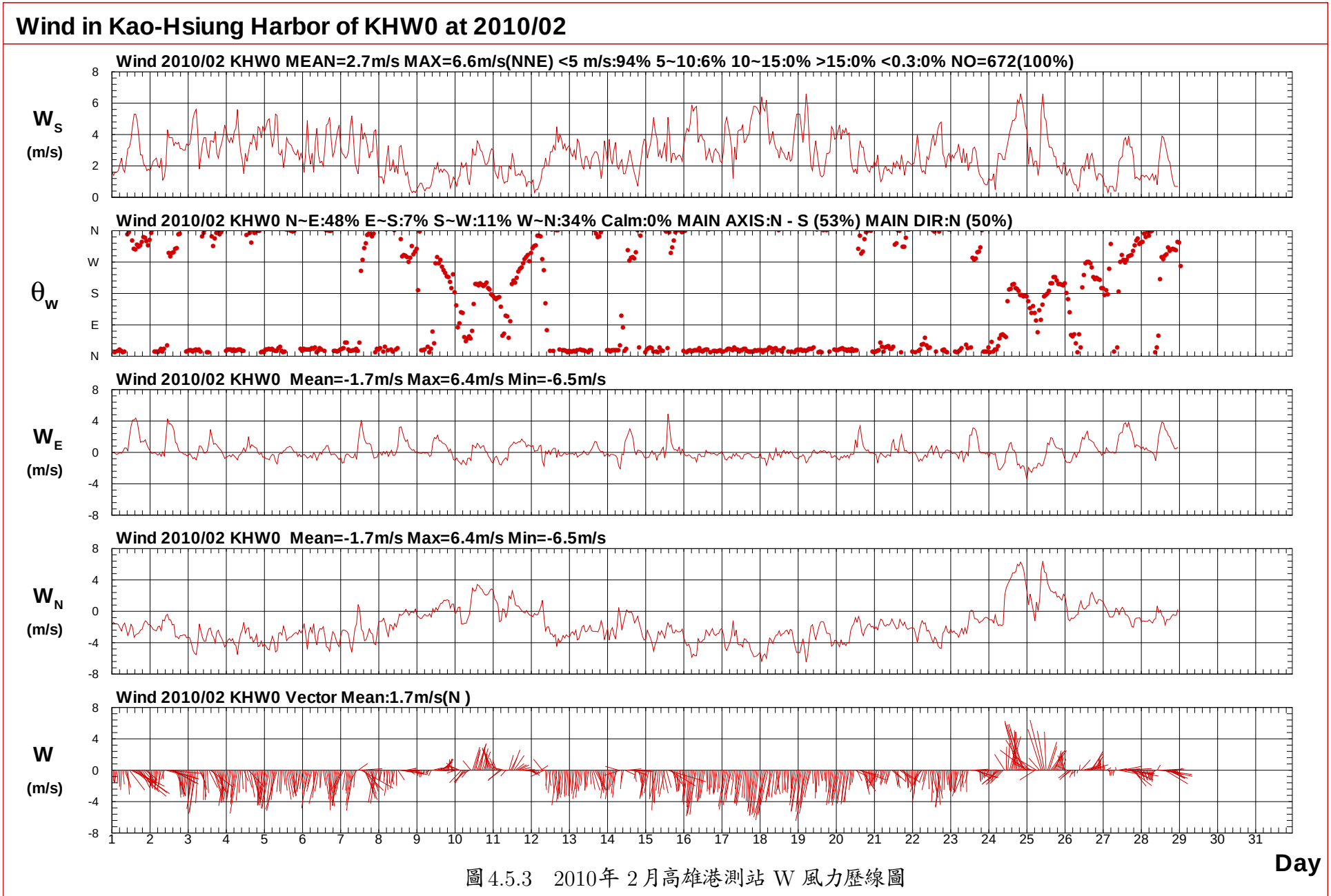


圖 4.5.3　2010年 2 月高雄港測站 W 風力歷線圖

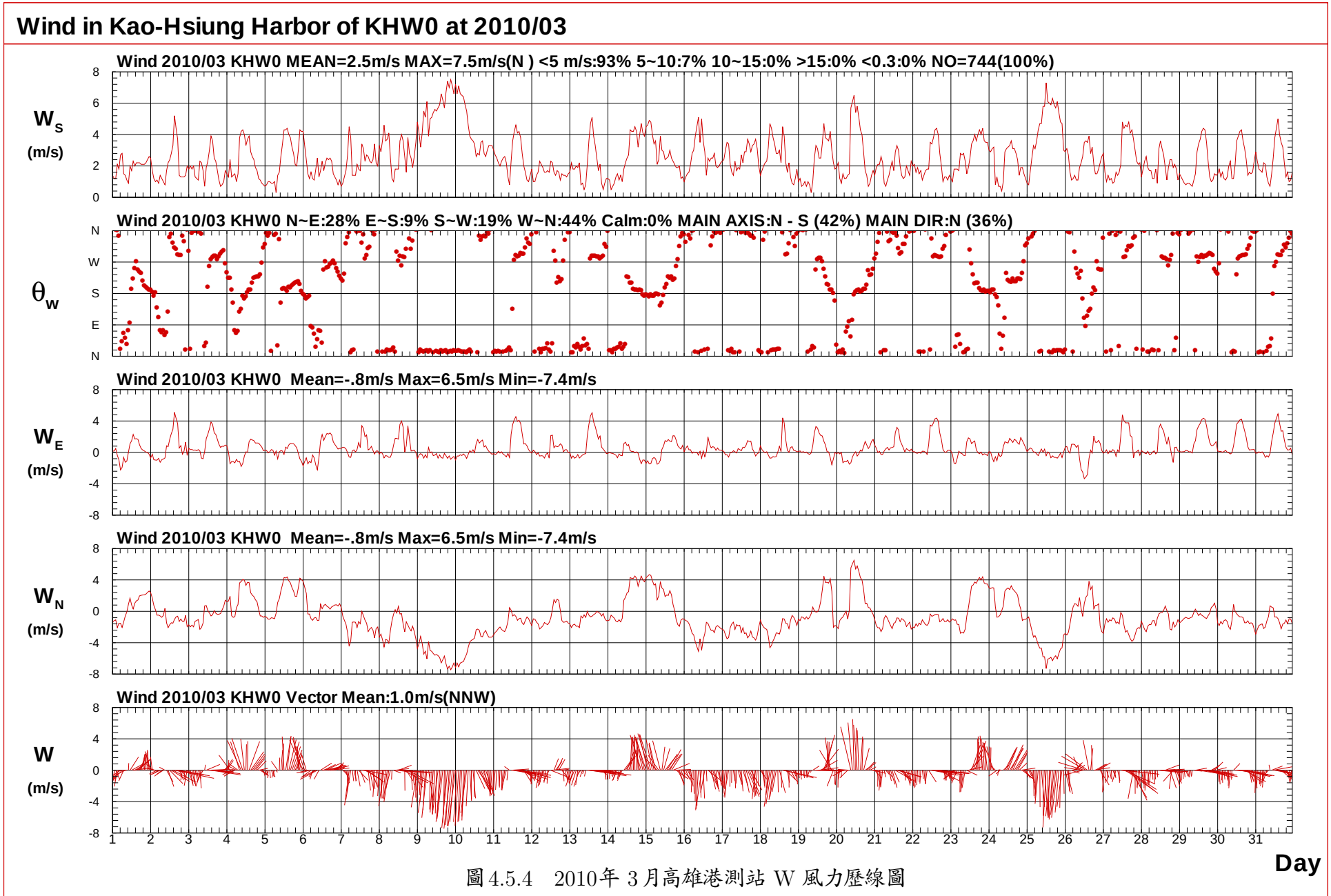


圖 4.5.4　2010年 3 月高雄港測站 W 風力歷線圖

W103KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

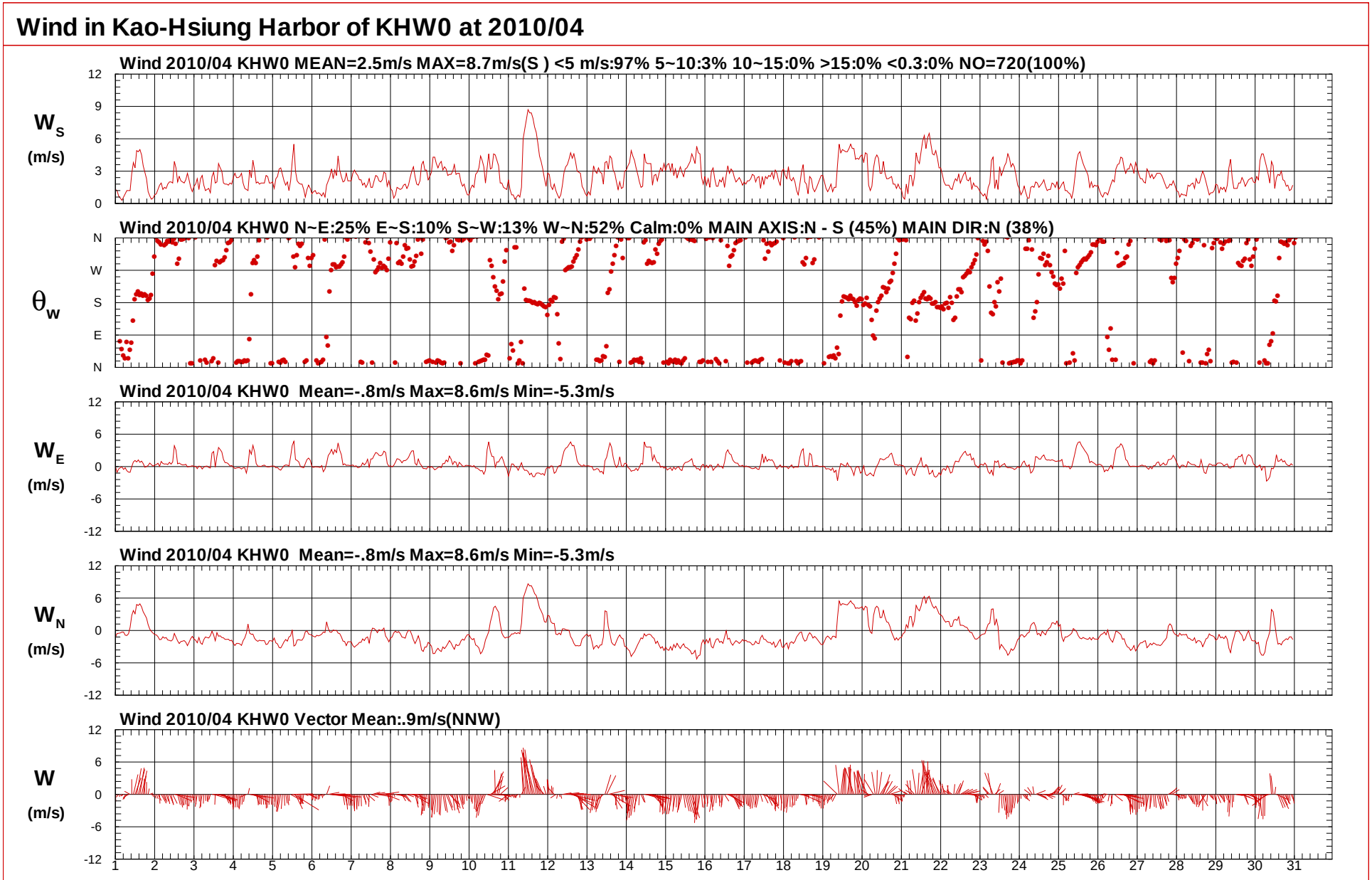


圖4.5.5　2010年 4 月高雄港測站 W 風力歷線圖

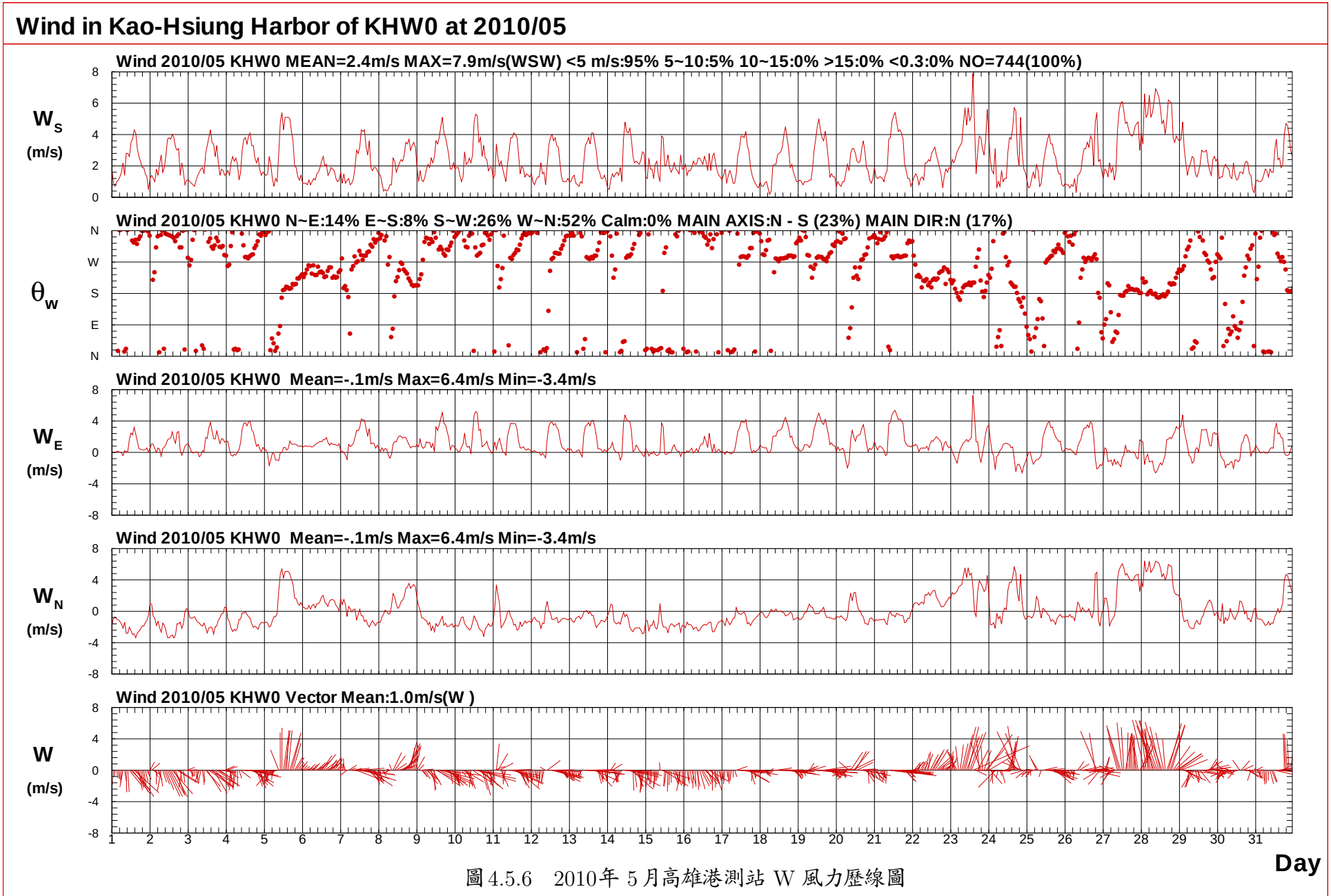


圖 4.5.6　2010年 5 月高雄港測站 W 風力歷線圖

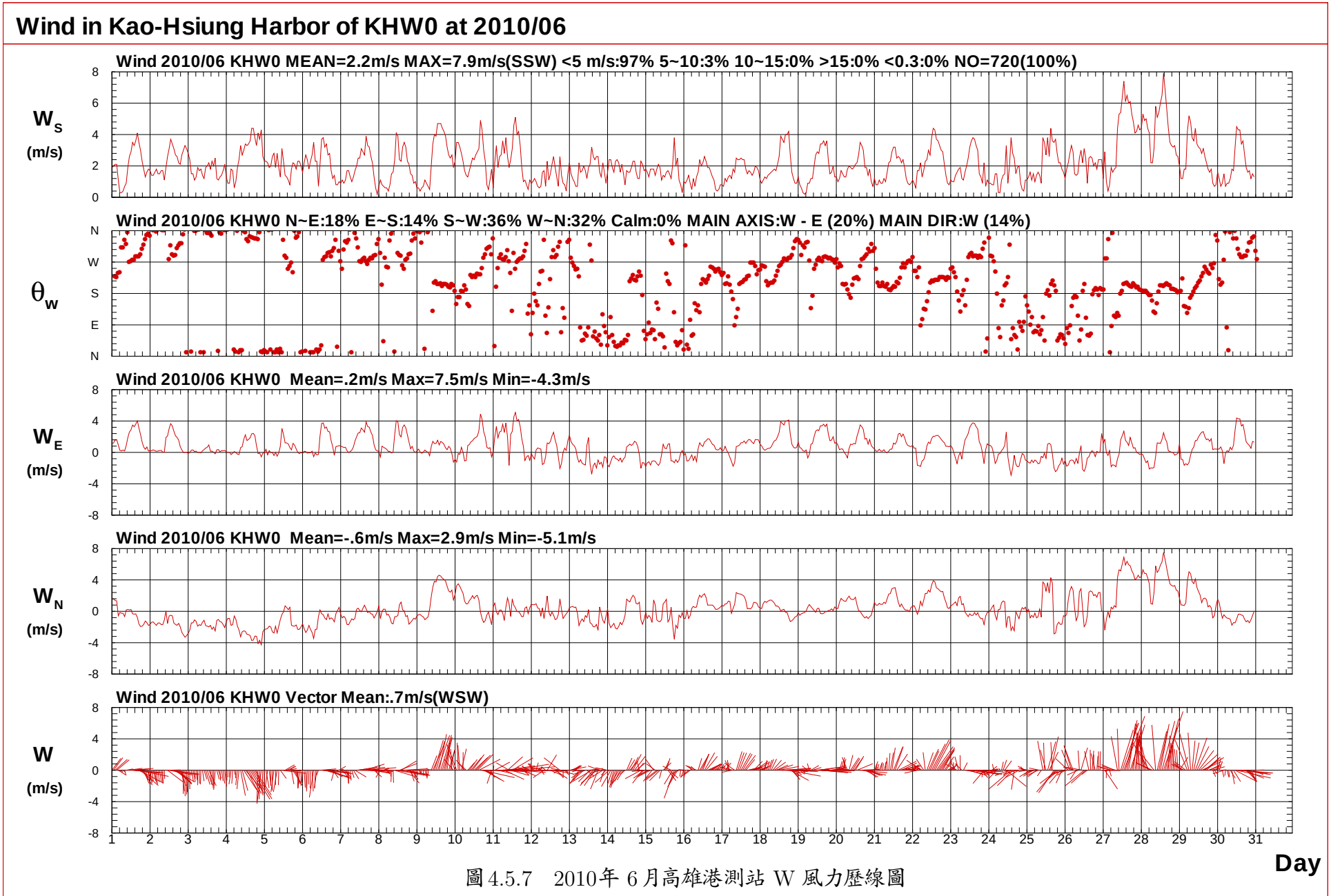


圖 4.5.7　2010年 6 月高雄港測站 W 風力歷線圖

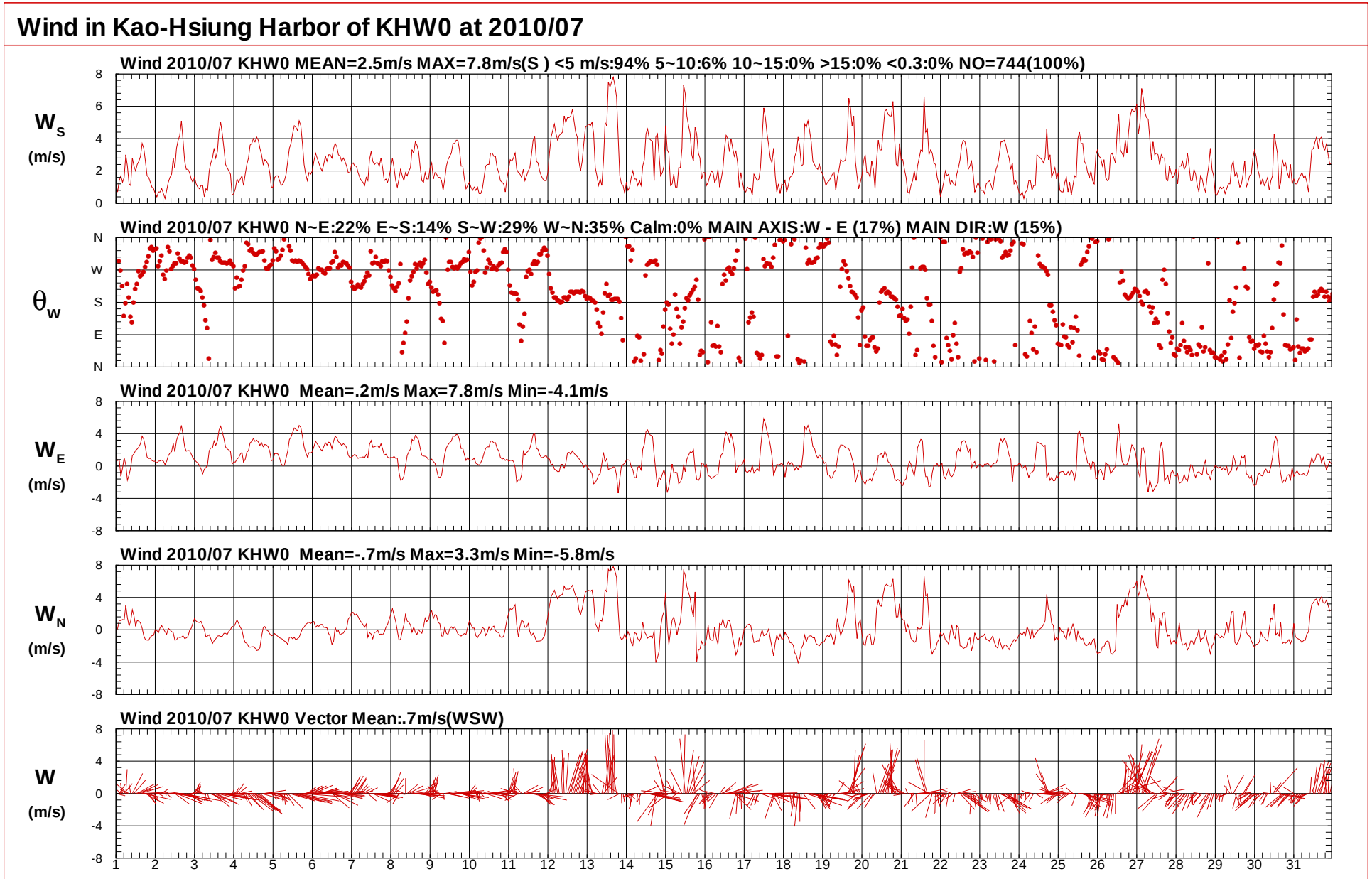


圖4.5.8　2010年 7月高雄港測站 W 風力歷線圖

W107KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

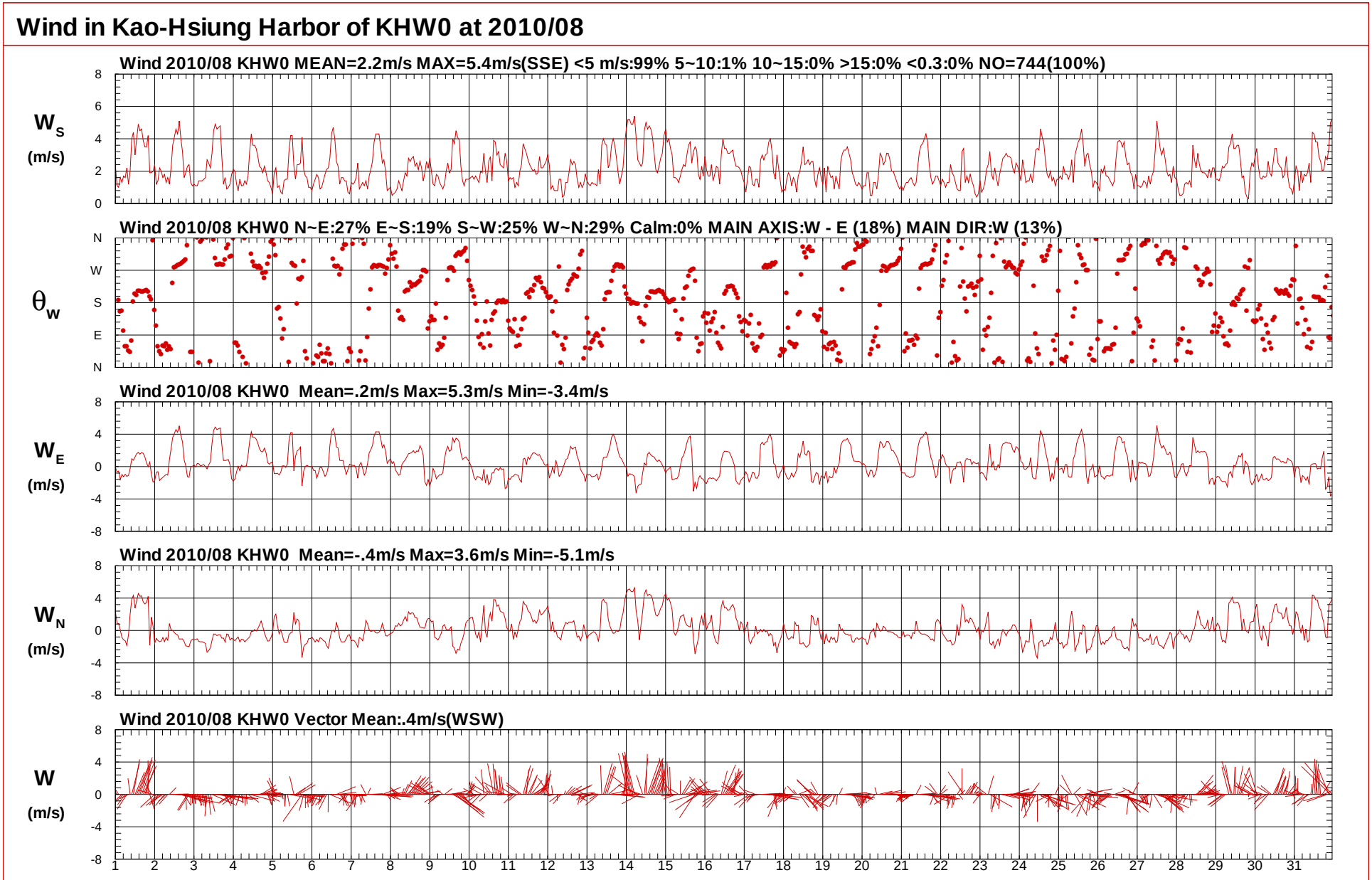


圖 4.5.9　2010年 8 月高雄港測站 W 風力歷線圖

W108KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

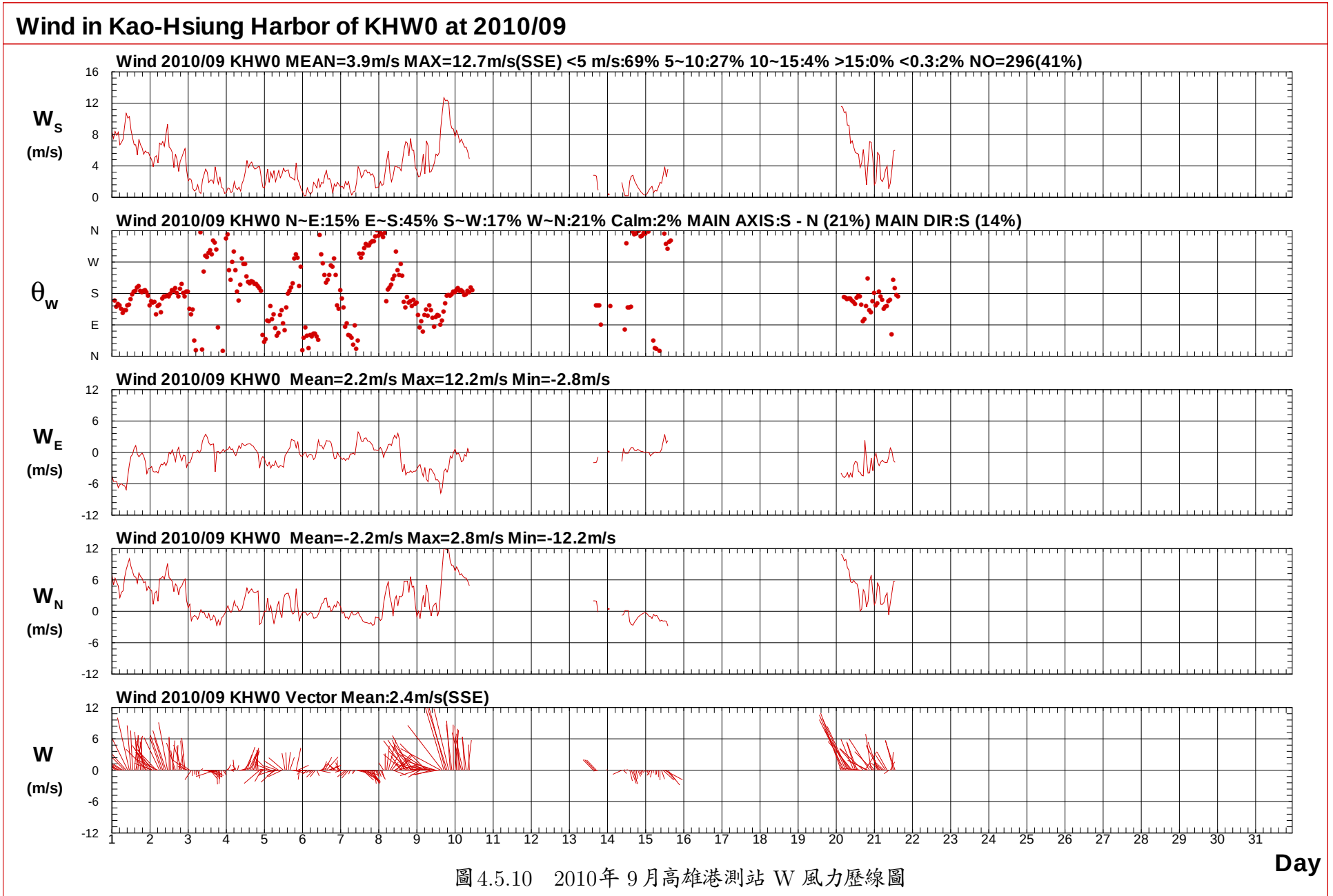


圖4.5.10　2010年 9月高雄港測站 W 風力歷線圖

W109KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

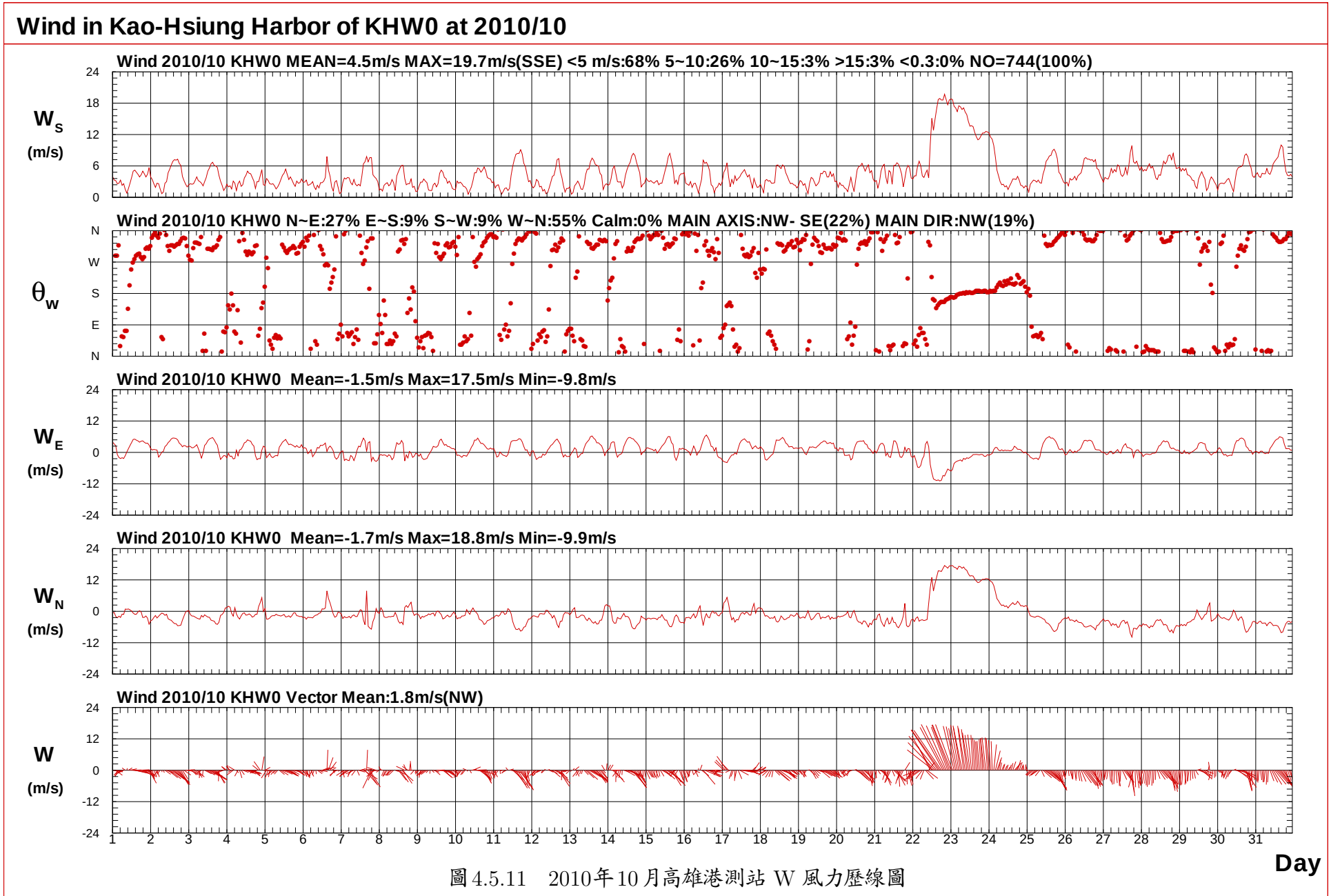


圖 4.5.11　2010年10月高雄港測站 W 風力歷線圖

W10AKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

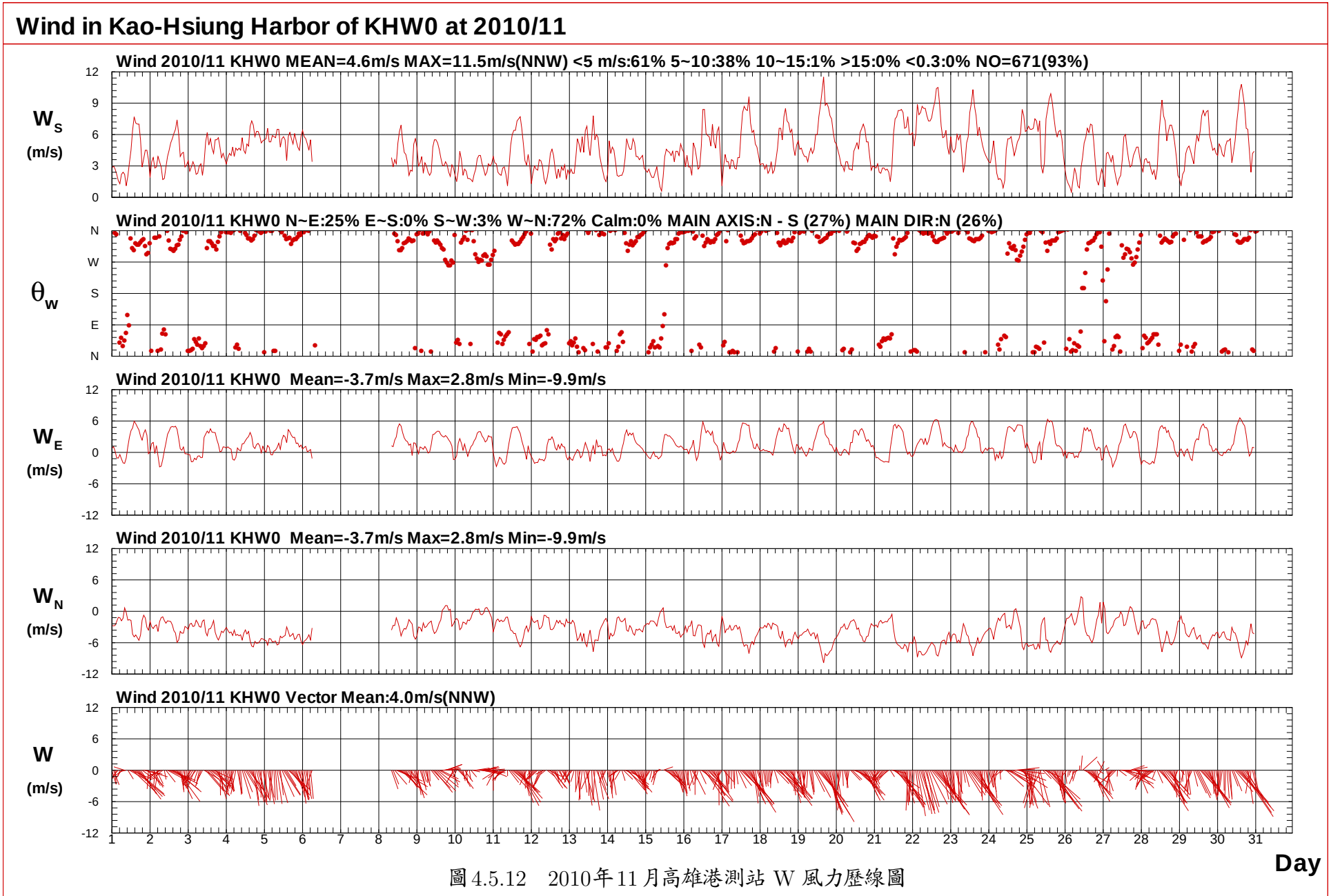


圖 4.5.12　2010年11月高雄港測站 W 風力歷線圖

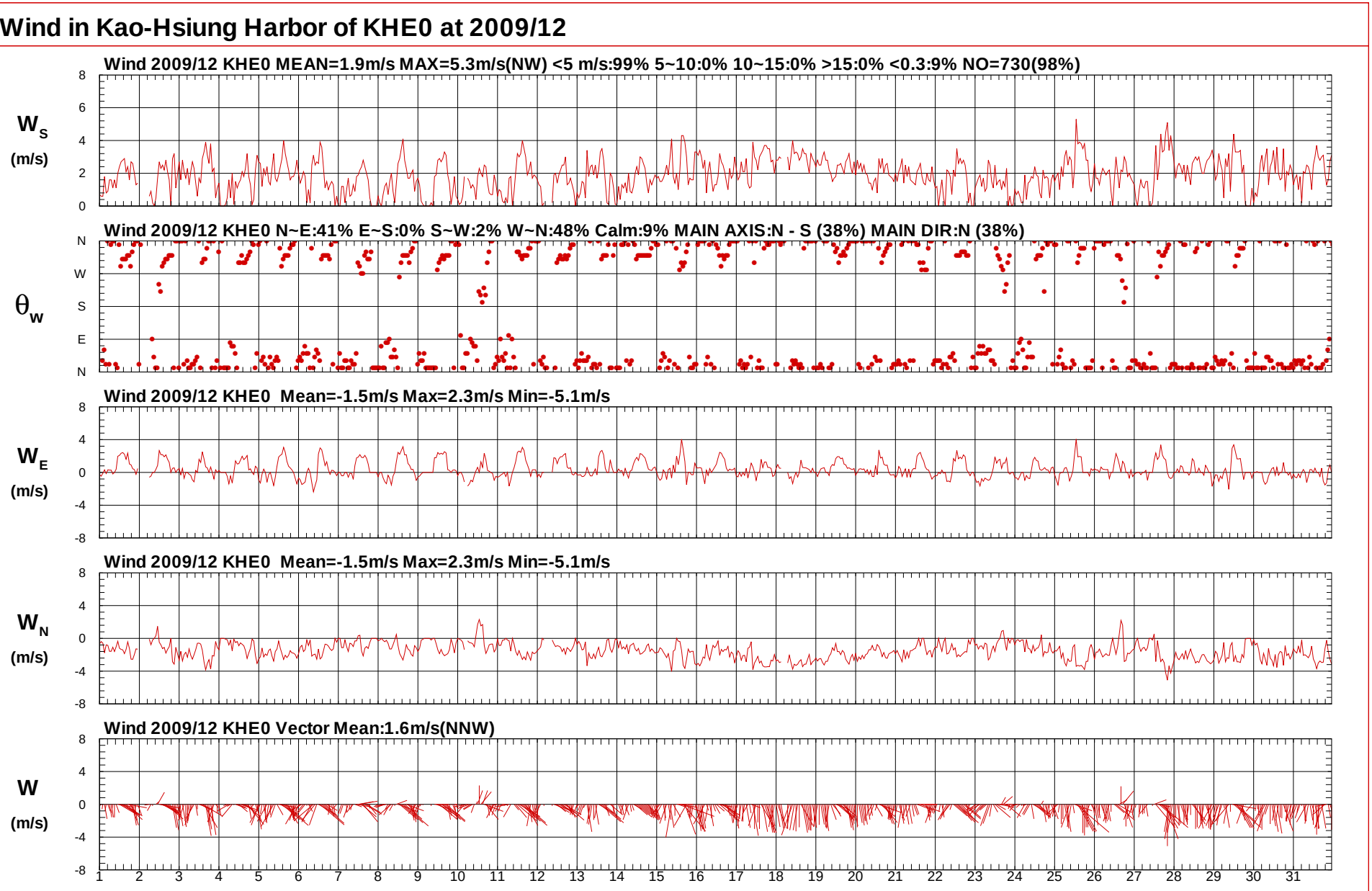


圖 4.5.13　2009年12月高雄港測站 E 風力歷線圖

W09CKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

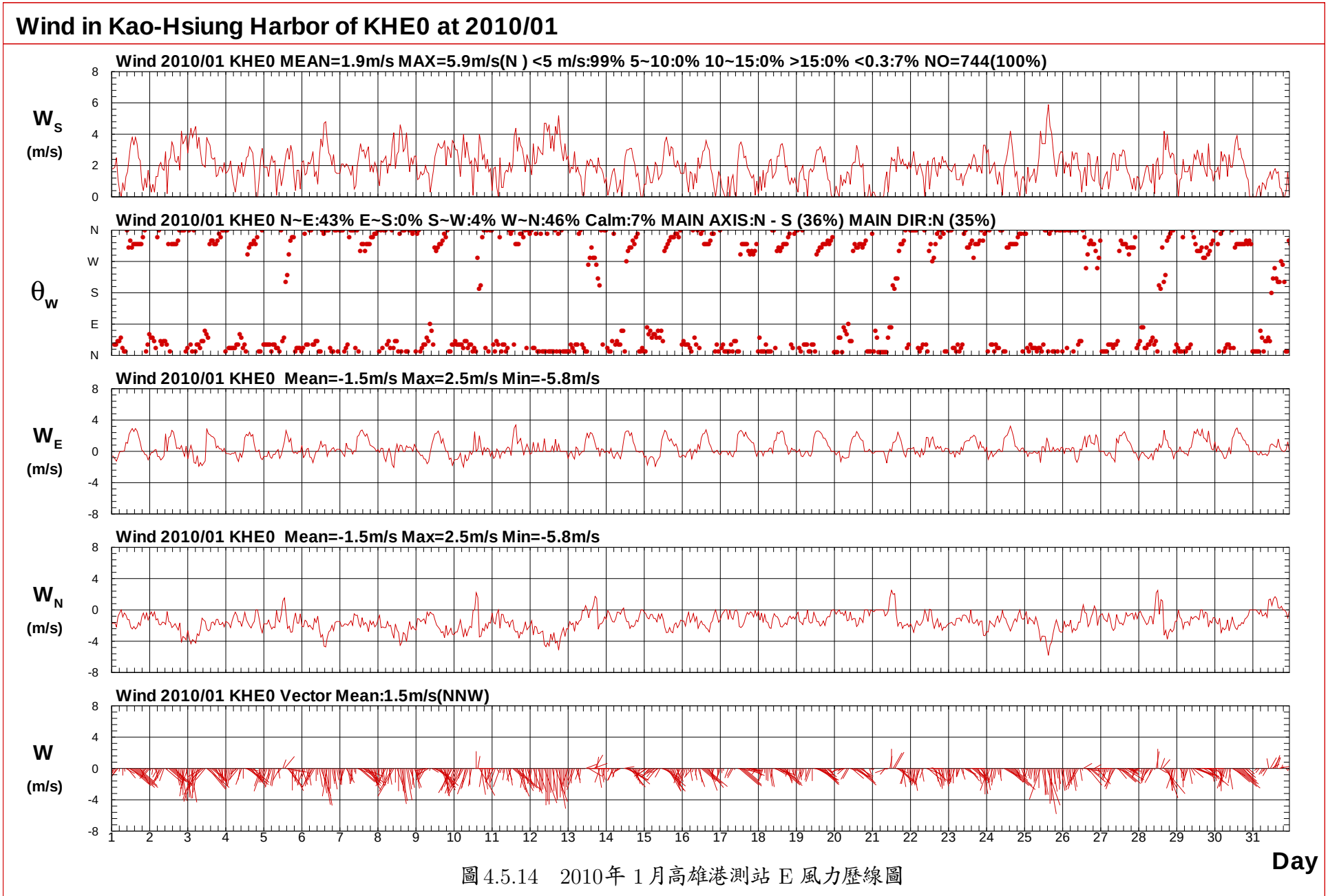


圖 4.5.14　2010年 1 月高雄港測站 E 風力歷線圖

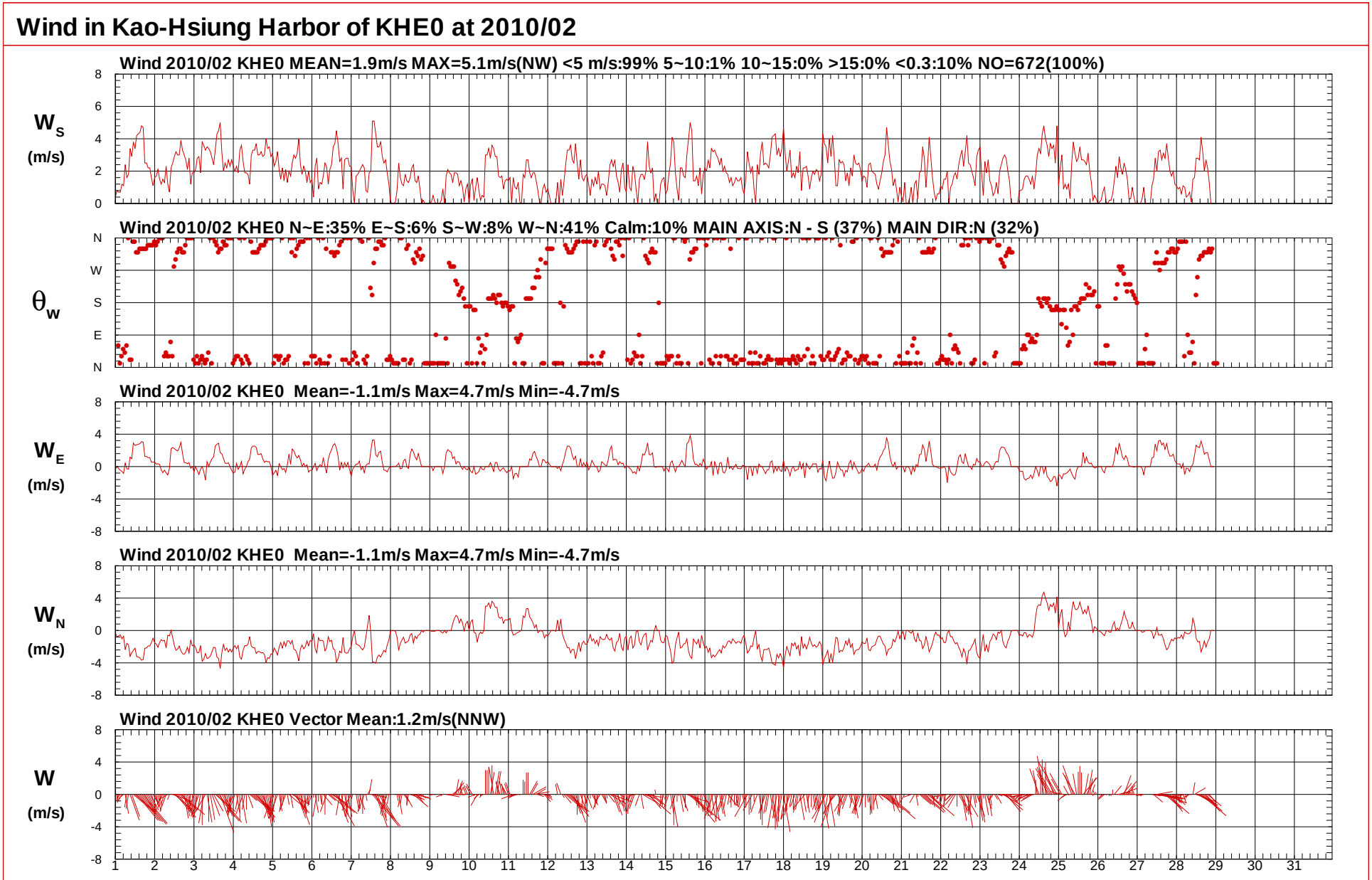


圖 4.5.15　2010年 2月高雄港測站 E 風力歷線圖

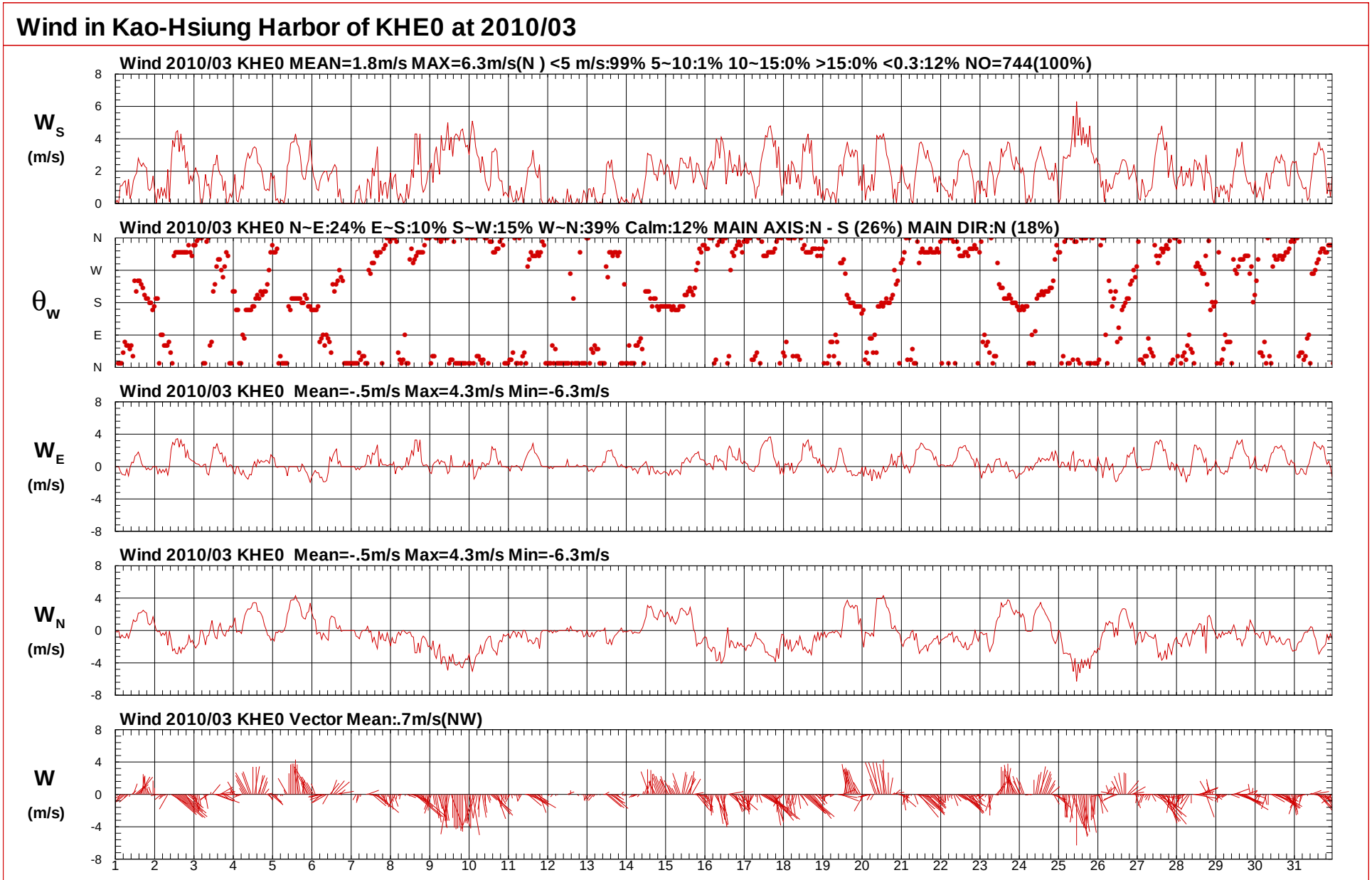


圖 4.5.16　2010年 3 月高雄港測站 E 風力歷線圖

W103KHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

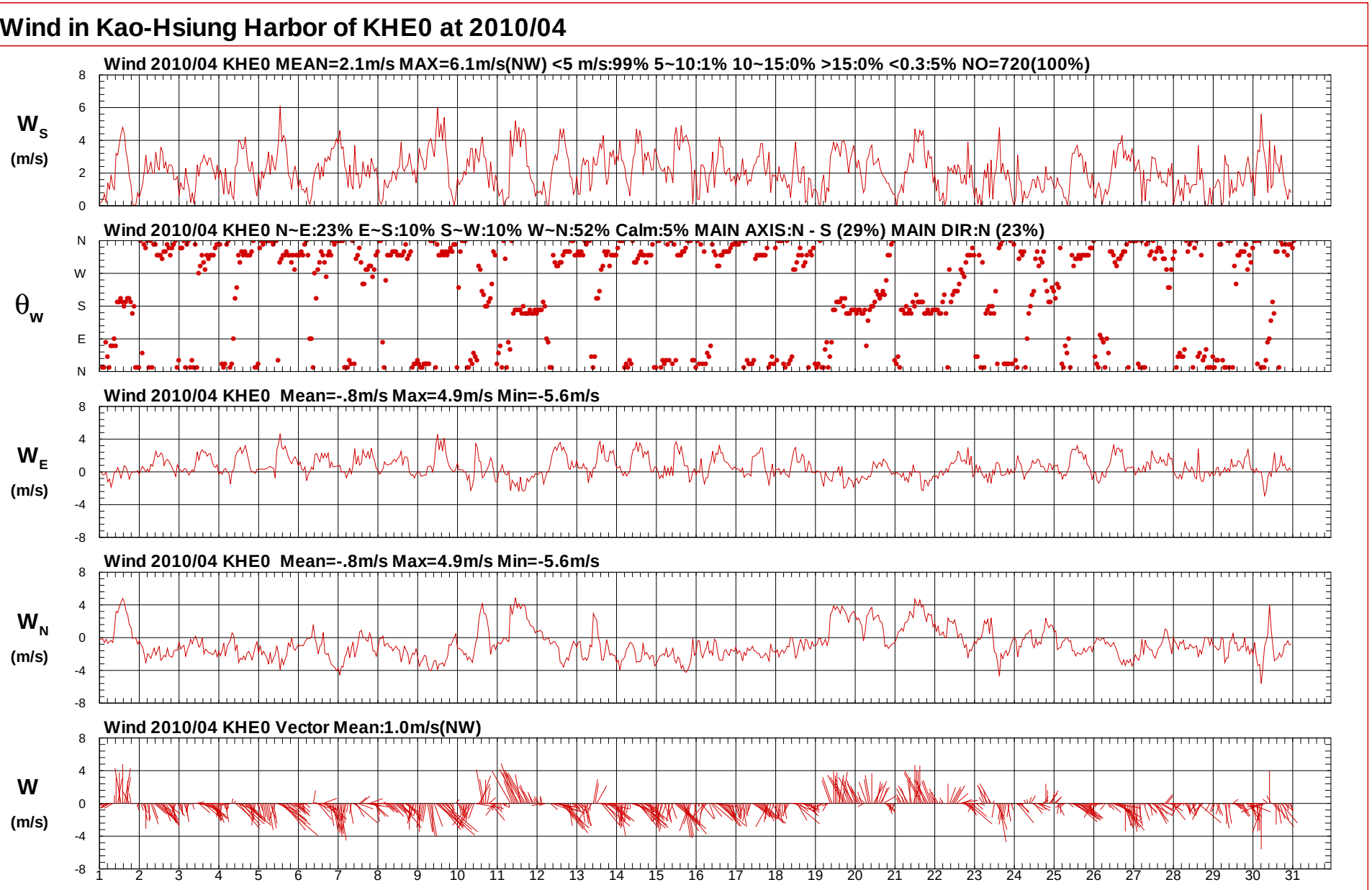


圖 4.5.17　2010年 4 月高雄港測站 E 風力歷線圖

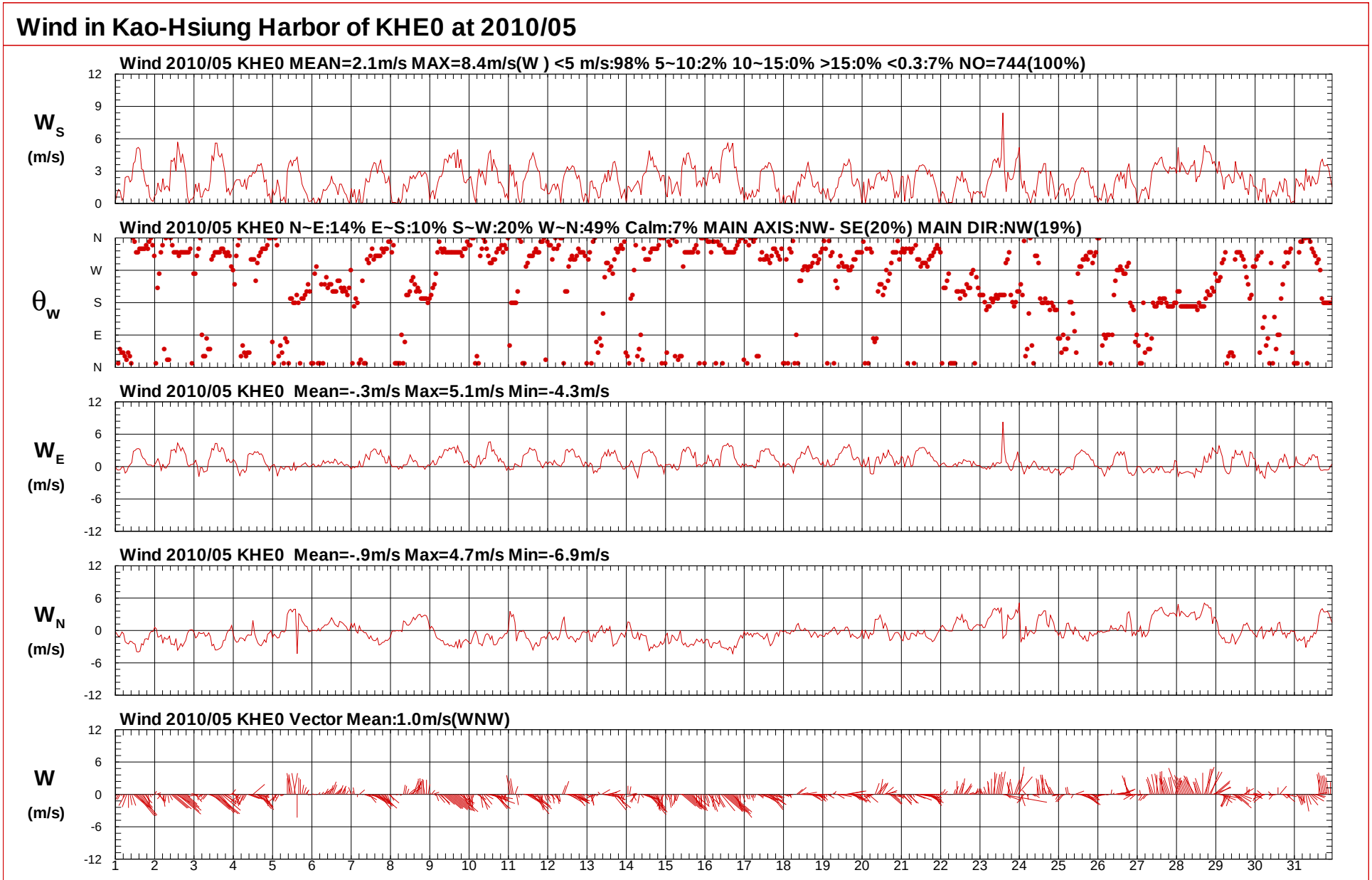


圖 4.5.18　2010年 5 月高雄港測站 E 風力歷線圖

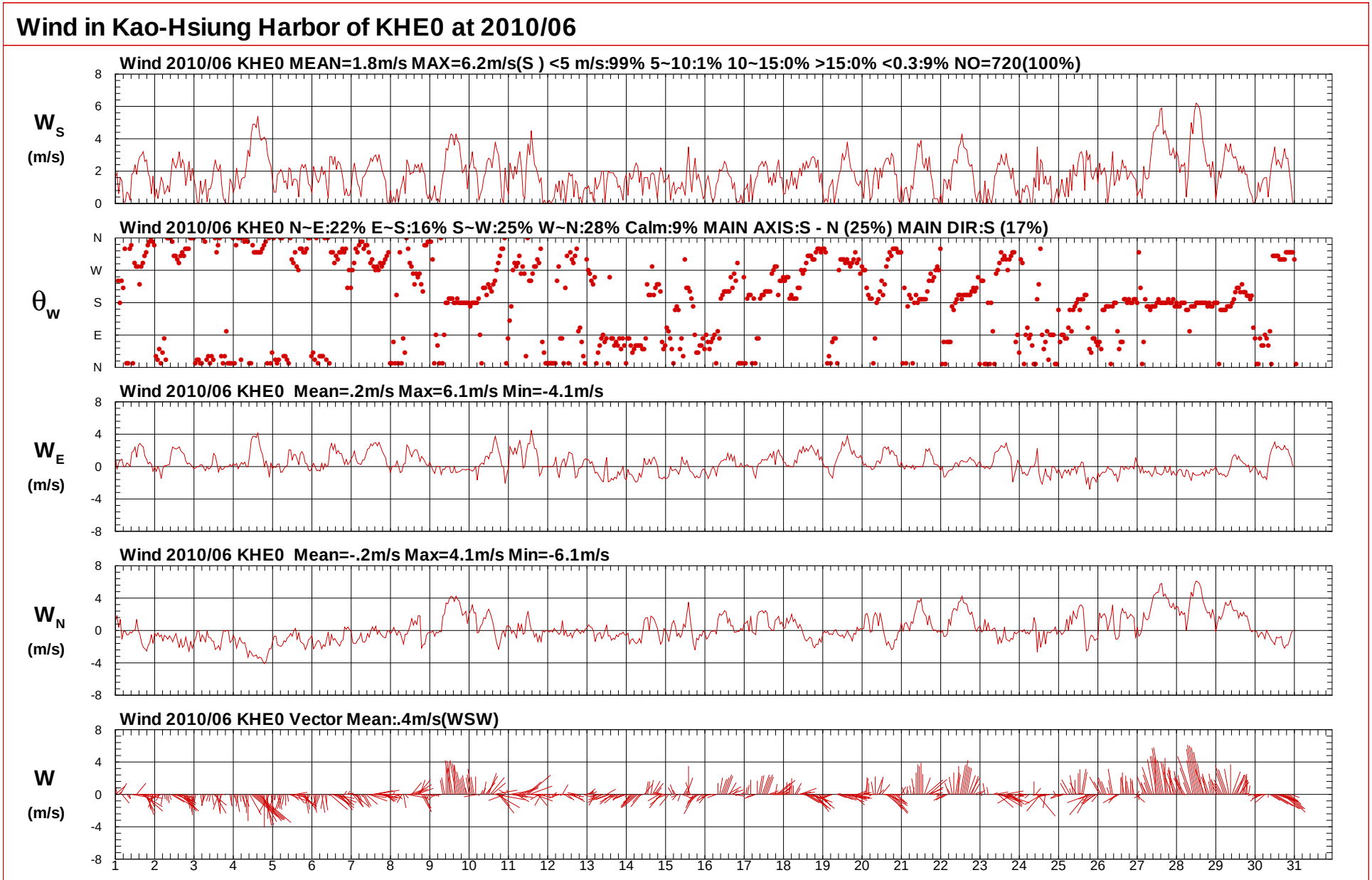


圖 4.5.19　2010年 6 月高雄港測站 E 風力歷線圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2010/07

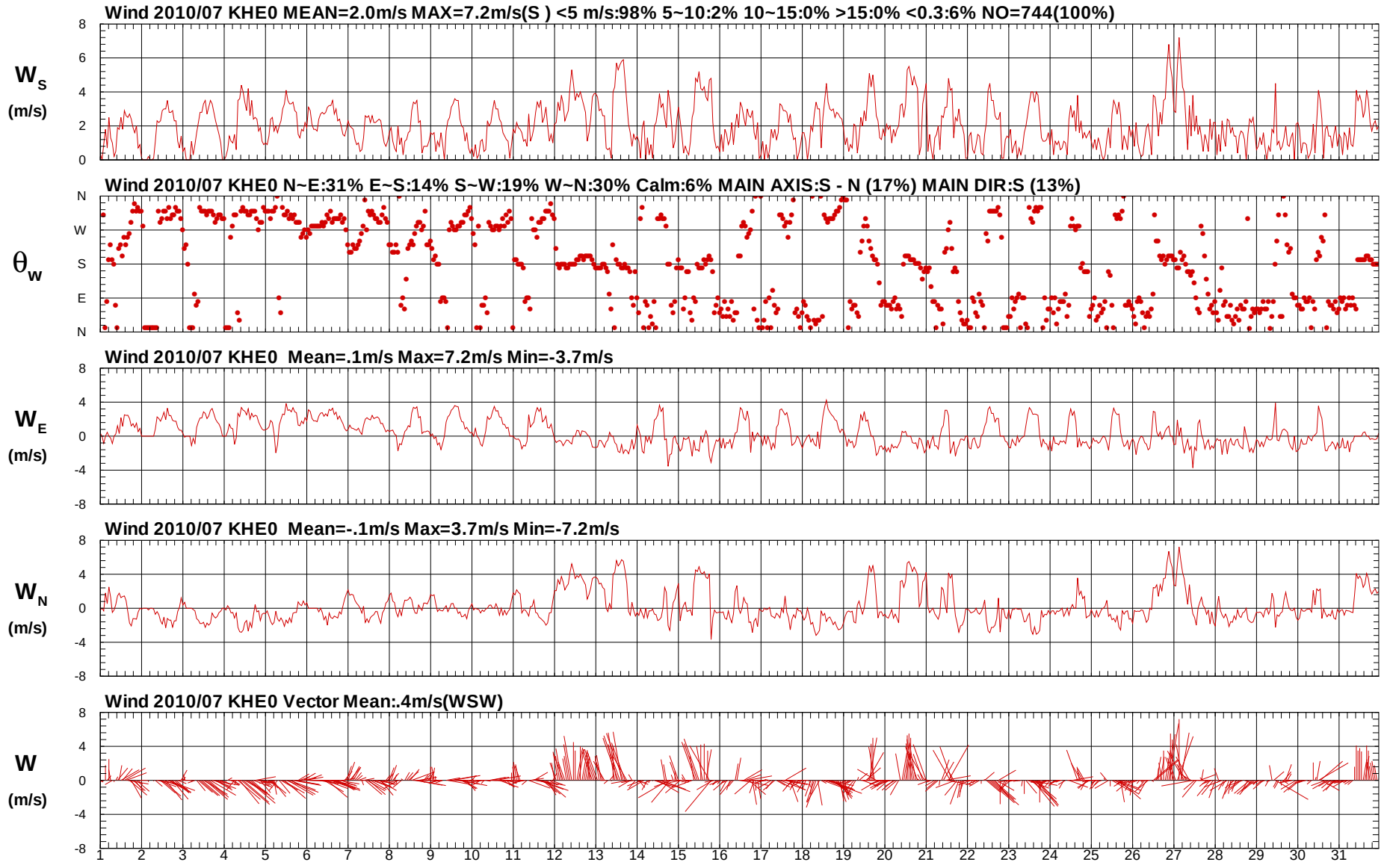


圖 4.5.20　2010年 7 月高雄港測站 E 風力歷線圖

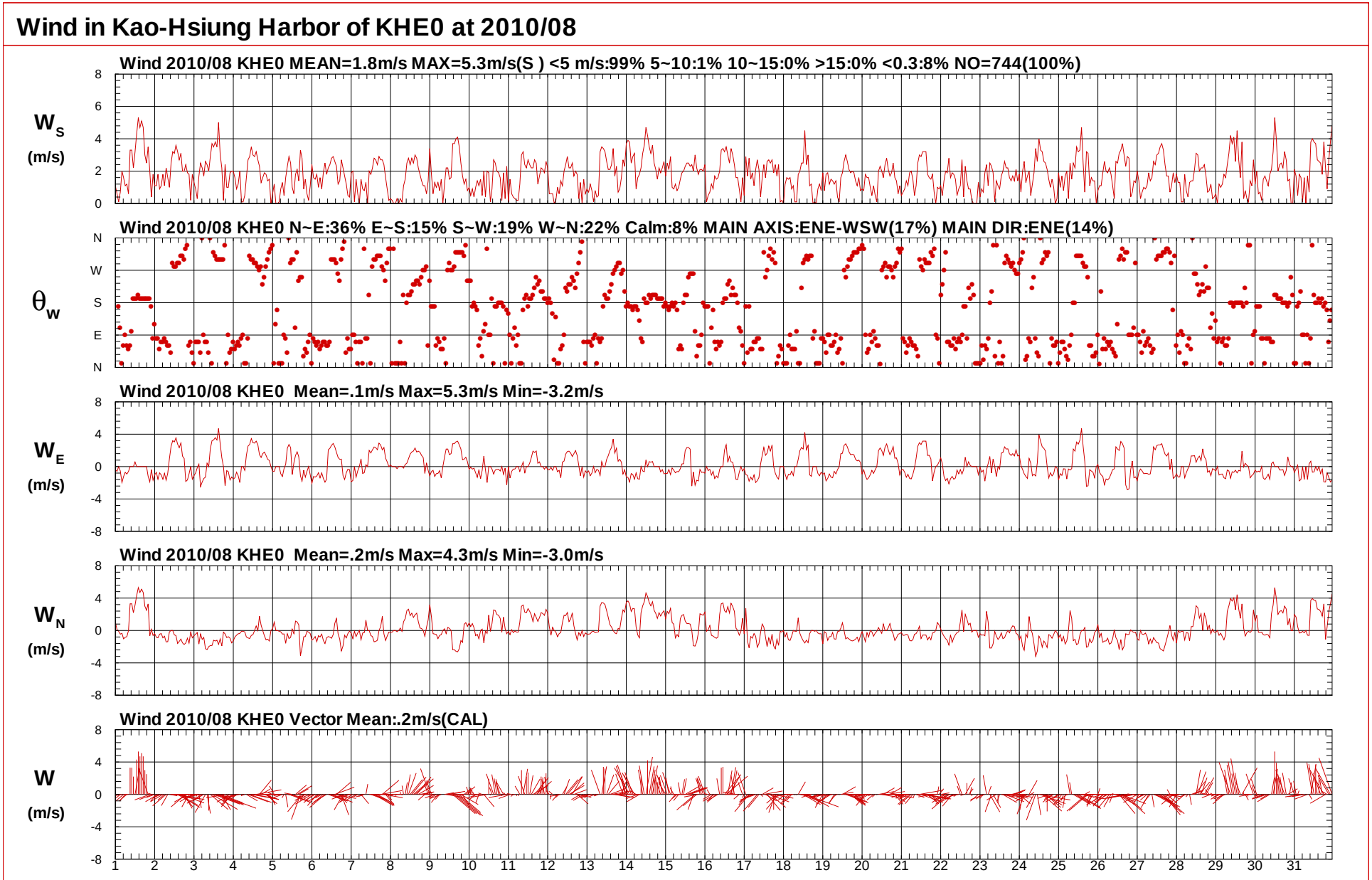


圖 4.5.21　2010年 8 月高雄港測站 E 風力歷線圖

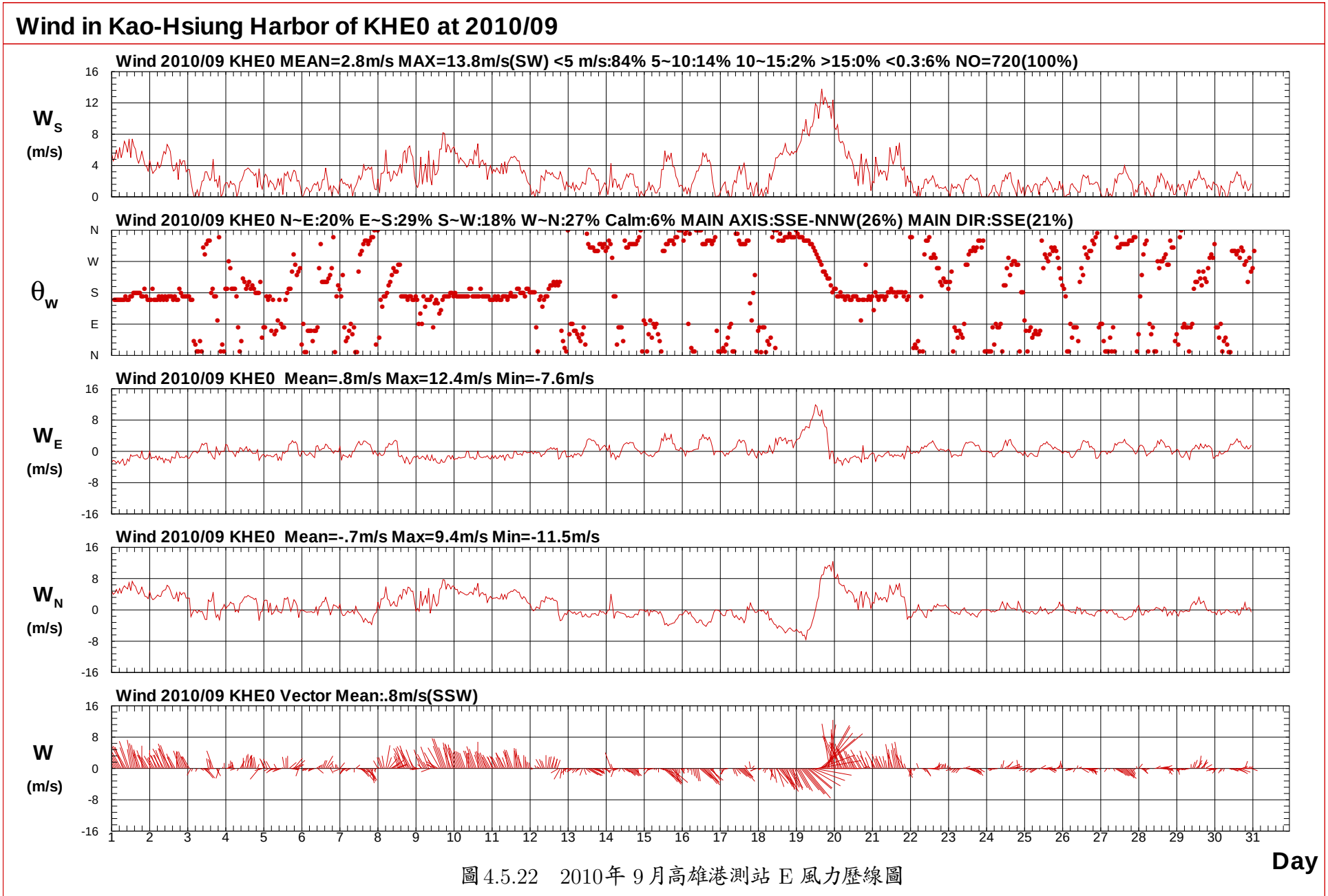


圖 4.5.22　2010年 9 月高雄港測站 E 風力歷線圖

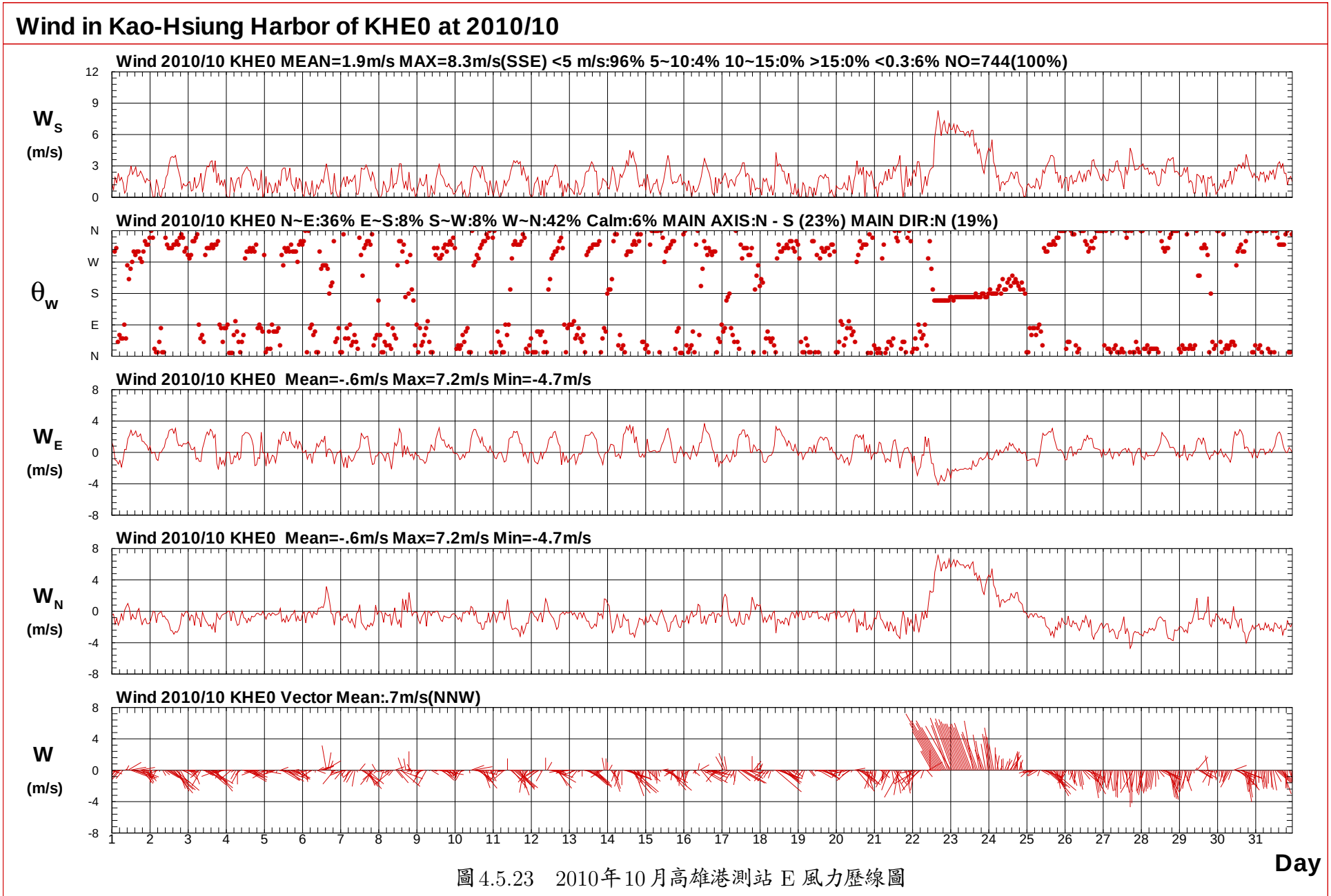


圖 4.5.23　2010年10月高雄港測站 E 風力歷線圖

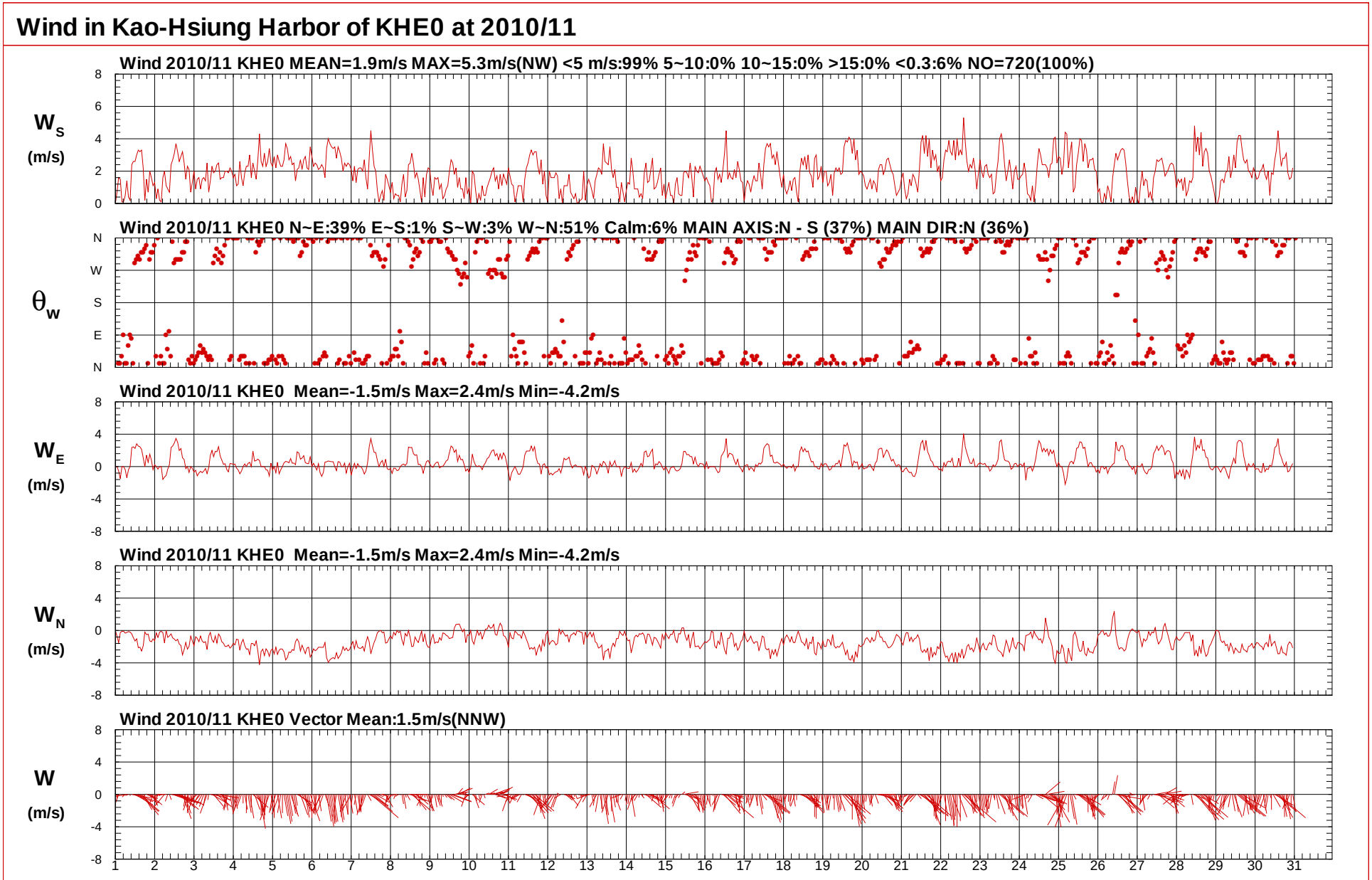


圖 4.5.24　2010年11月高雄港測站 E 風力歷線圖

Wind Speed in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2010

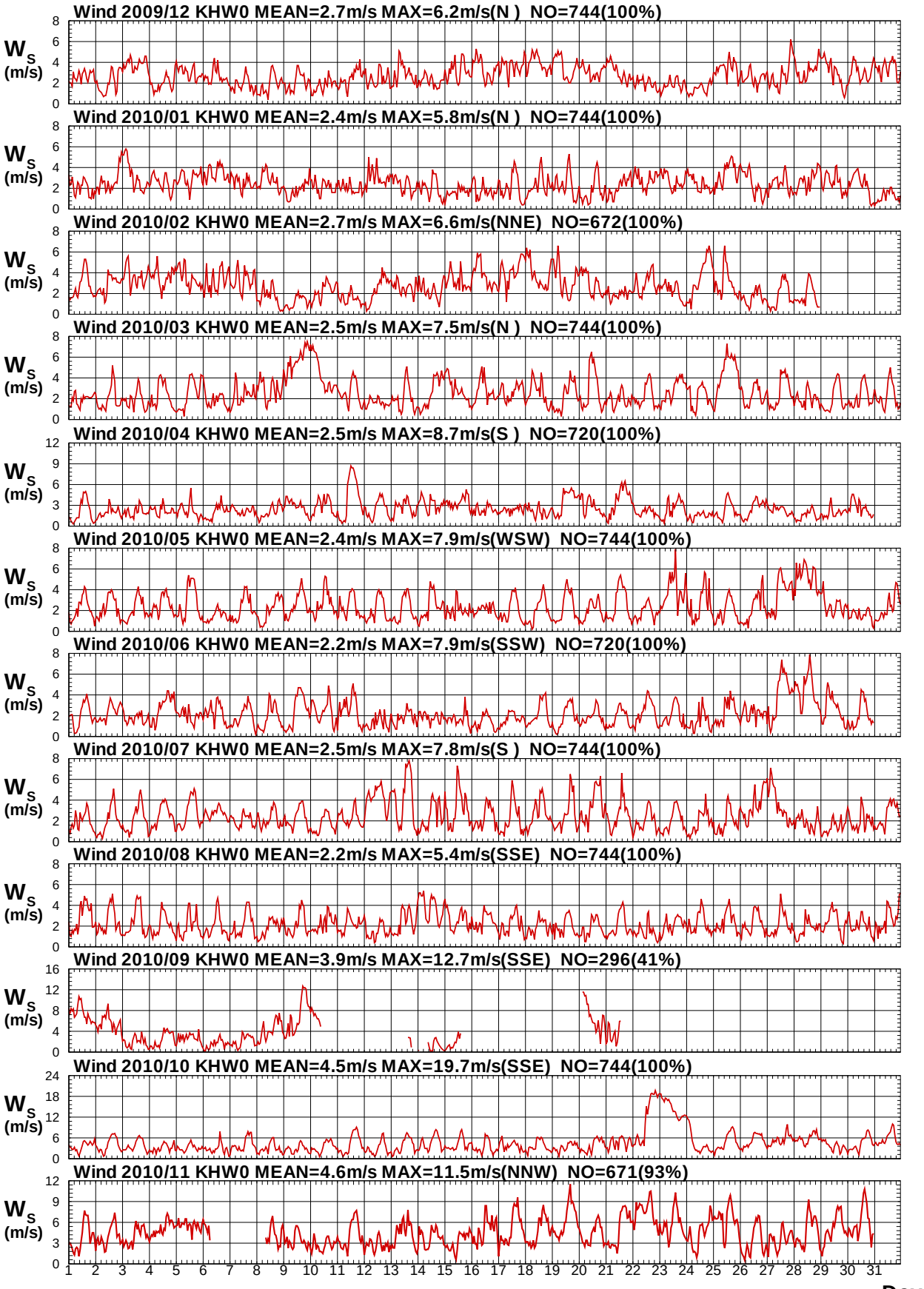


圖 4.5.25　2010年每月高雄港測站 W 風速歷線圖

W09CKHW0.1HA W101KHW0.1HA W102KHW0.1HA W103KHW0.1HA W104KHW0.1HA W105KHW0.1HA
W106KHW0.1HA W107KHW0.1HA W108KHW0.1HA W109KHW0.1HA W10AKHW0.1HA W10BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2010

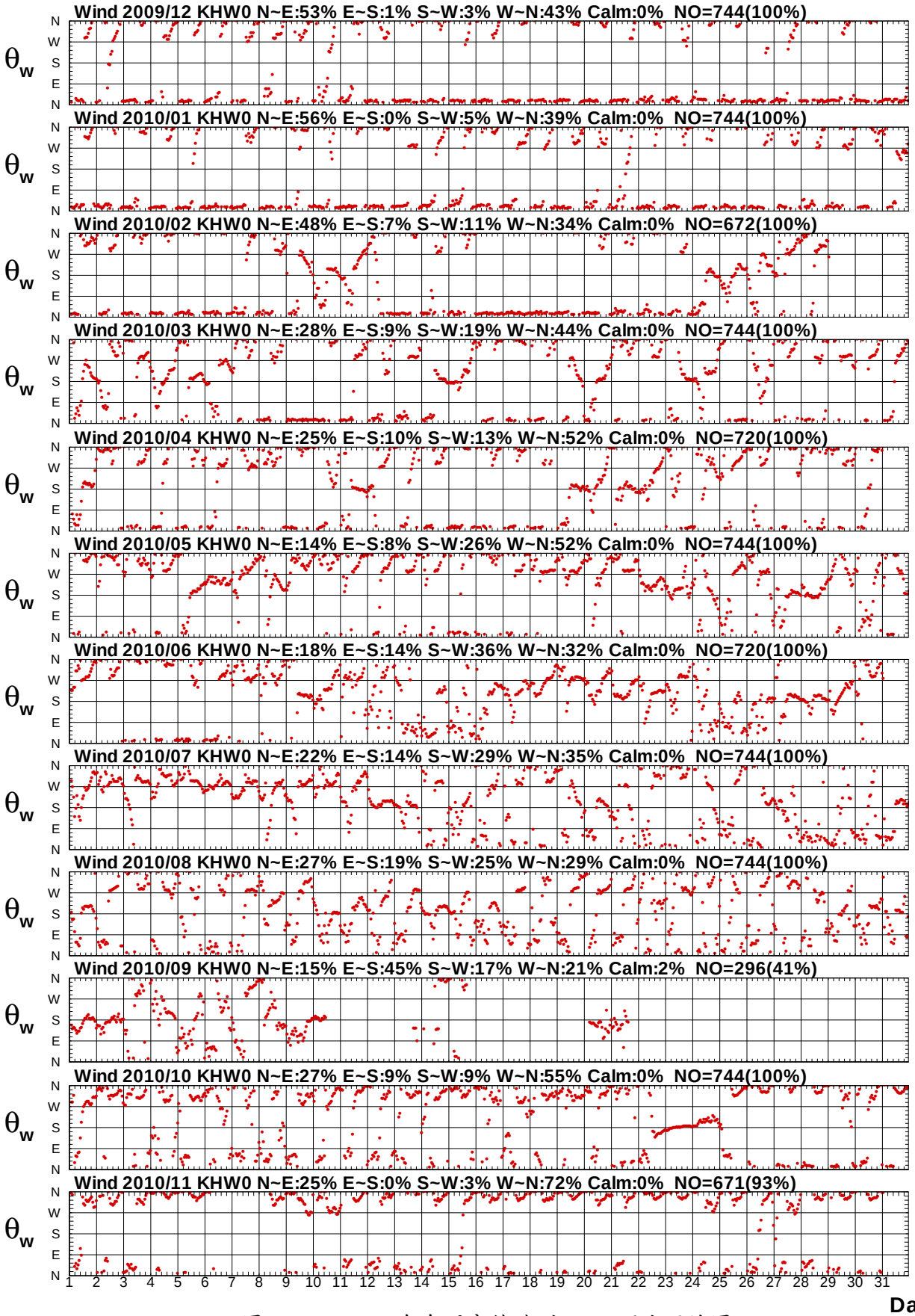


圖 4.5.26　2010年每月高雄港測站 W 風向歷線圖

Wind Vector in Kao-Hsiung Harbor of KHW0 at 2010

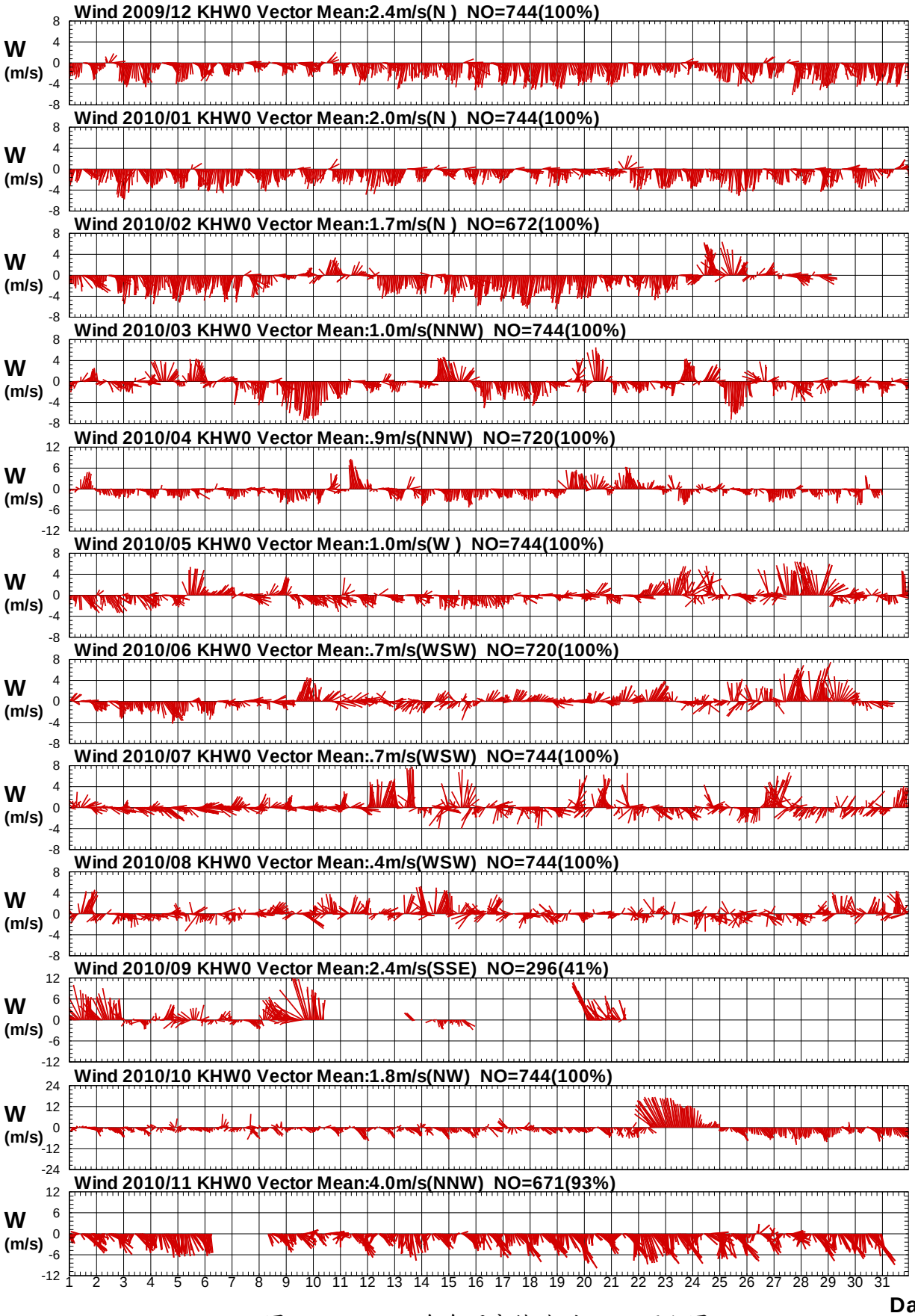


圖 4.5.27　2010年每月高雄港測站 W 風矢圖

W09CKHW0.1HA W101KHW0.1HA W102KHW0.1HA W103KHW0.1HA W104KHW0.1HA W105KHW0.1HA
W106KHW0.1HA W107KHW0.1HA W108KHW0.1HA W109KHW0.1HA W10AKHW0.1HA W10BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2010

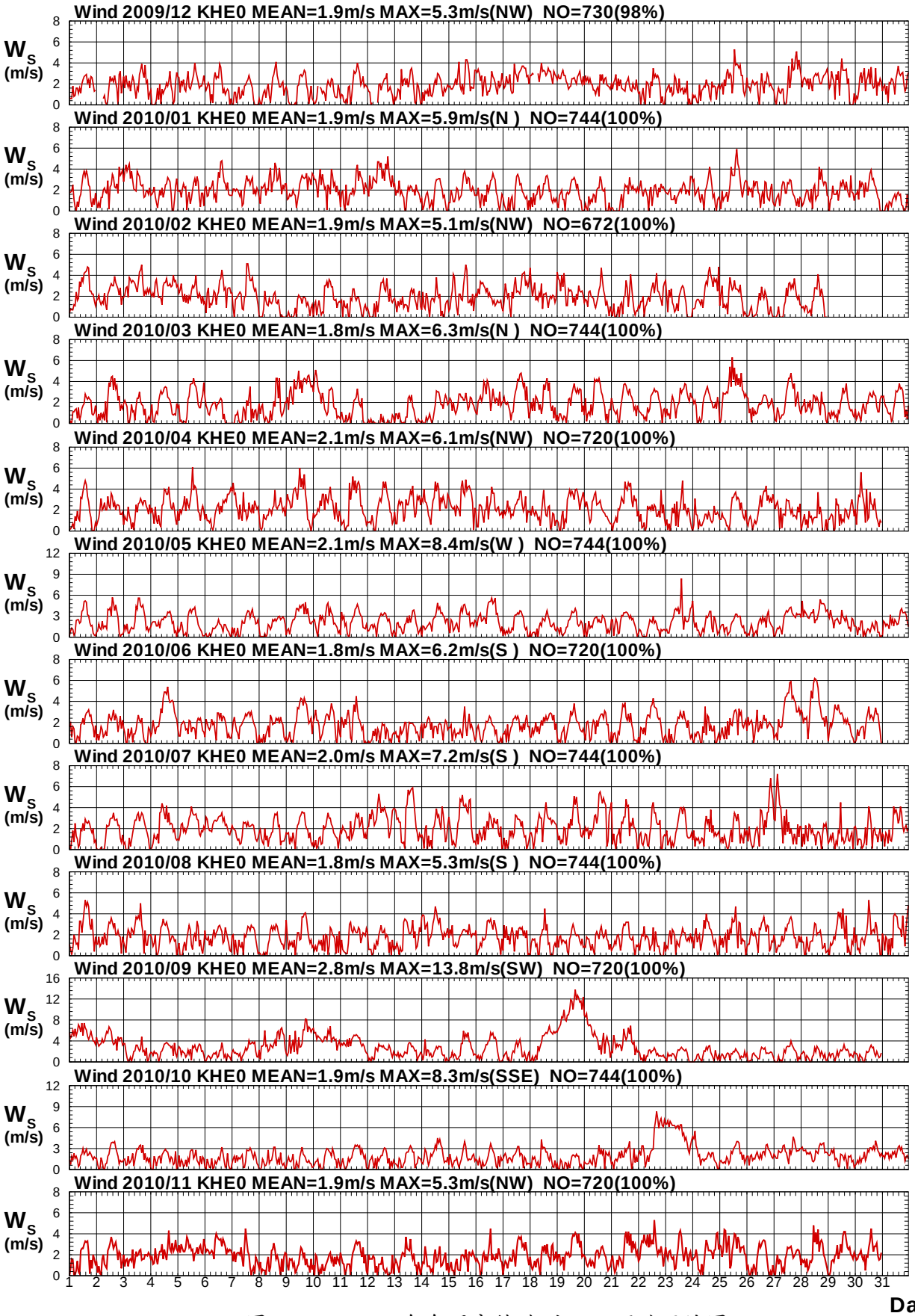


圖 4.5.28　2010年每月高雄港測站 E 風速歷線圖

W09CKHE0.1HA W101KHE0.1HA W102KHE0.1HA W103KHE0.1HA W104KHE0.1HA W105KHE0.1HA
W106KHE0.1HA W107KHE0.1HA W108KHE0.1HA W109KHE0.1HA W10AKHE0.1HA W10BKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2010

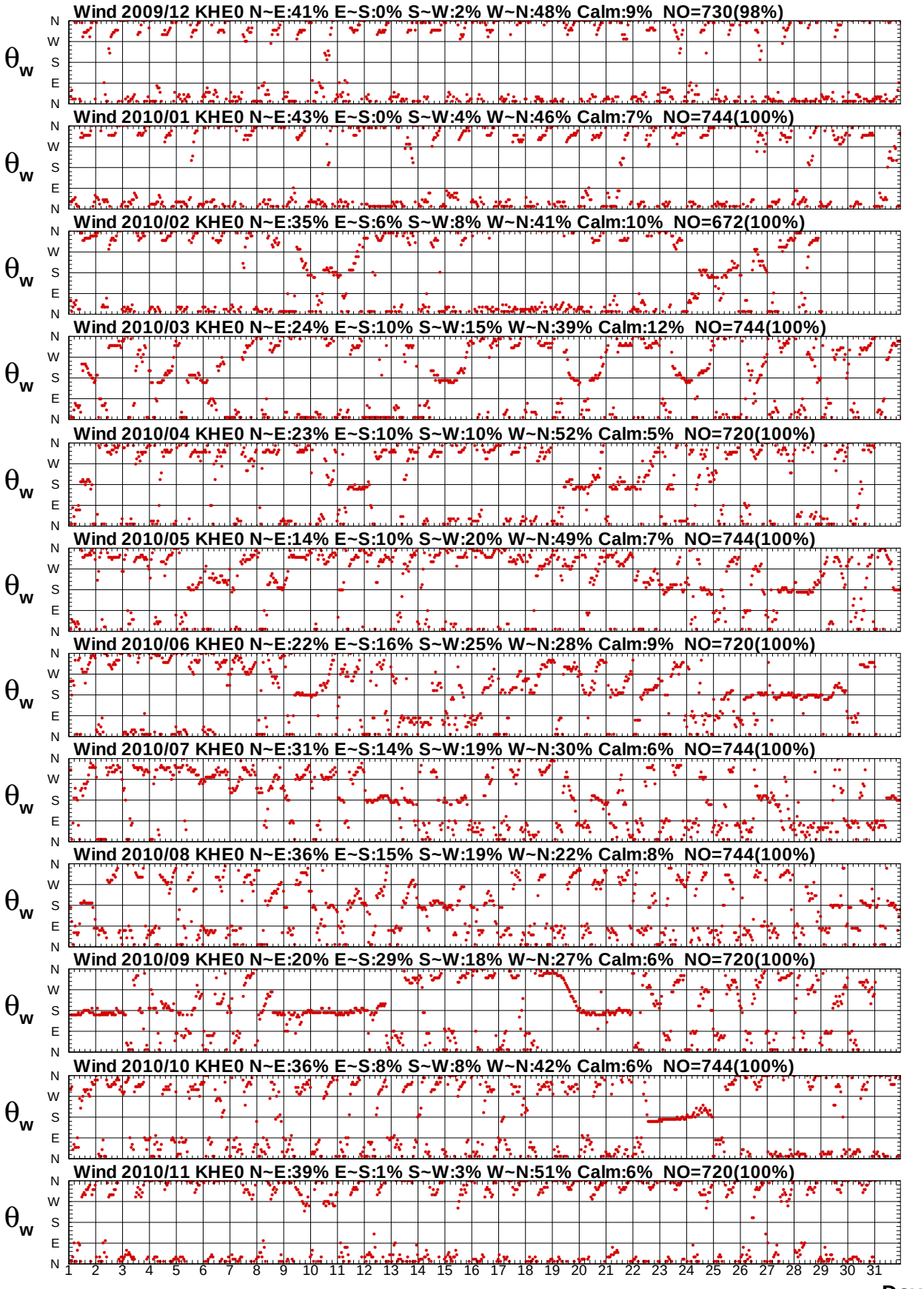


圖 4.5.29　2010年每月高雄港測站 E 風向歷線圖

W09CKHE0.1HA W101KHE0.1HA W102KHE0.1HA W103KHE0.1HA W104KHE0.1HA W105KHE0.1HA
W106KHE0.1HA W107KHE0.1HA W108KHE0.1HA W109KHE0.1HA W10AKHE0.1HA W10BKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Kao-Hsiung Harbor of KHE0 at 2010

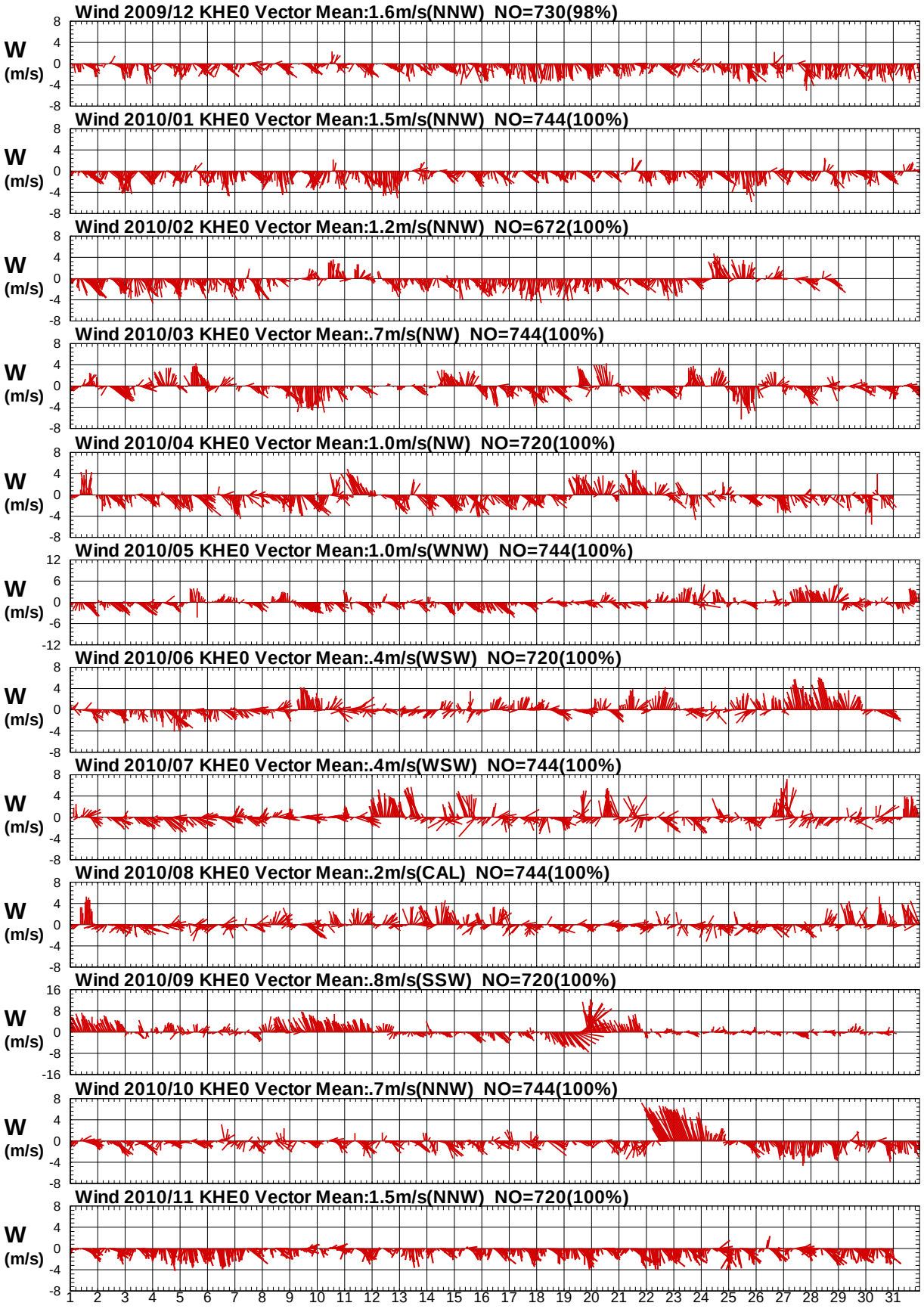


圖 4.5.30　2010年每月高雄港測站 E 風矢圖

W09CKHE0.1HA W101KHE0.1HA W102KHE0.1HA W103KHE0.1HA W104KHE0.1HA W105KHE0.1HA
W106KHE0.1HA W107KHE0.1HA W108KHE0.1HA W109KHE0.1HA W10AKHE0.1HA W10BKHE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.6　2010年花蓮港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

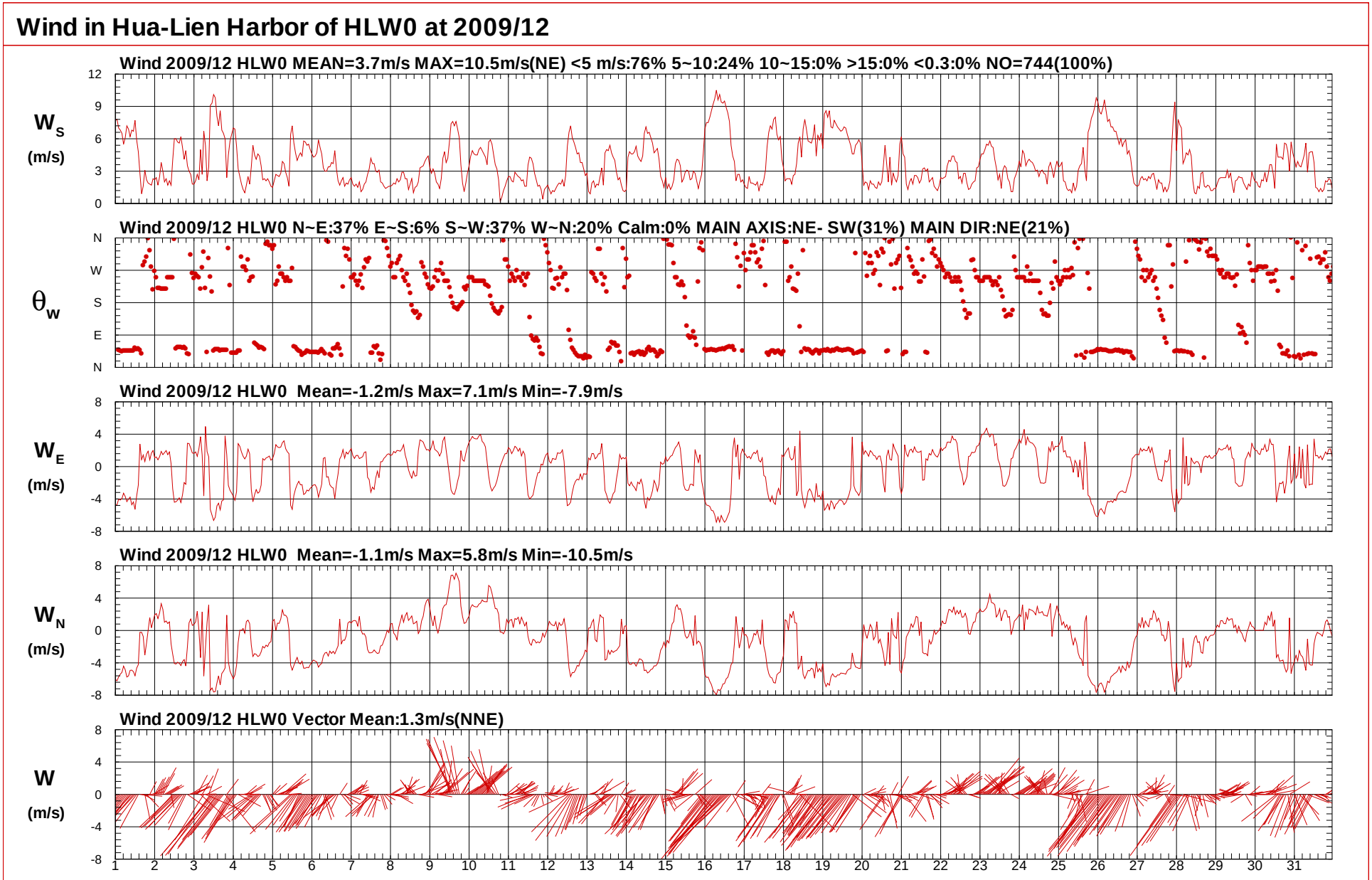


圖 4.6.1　2009年12月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2010/01

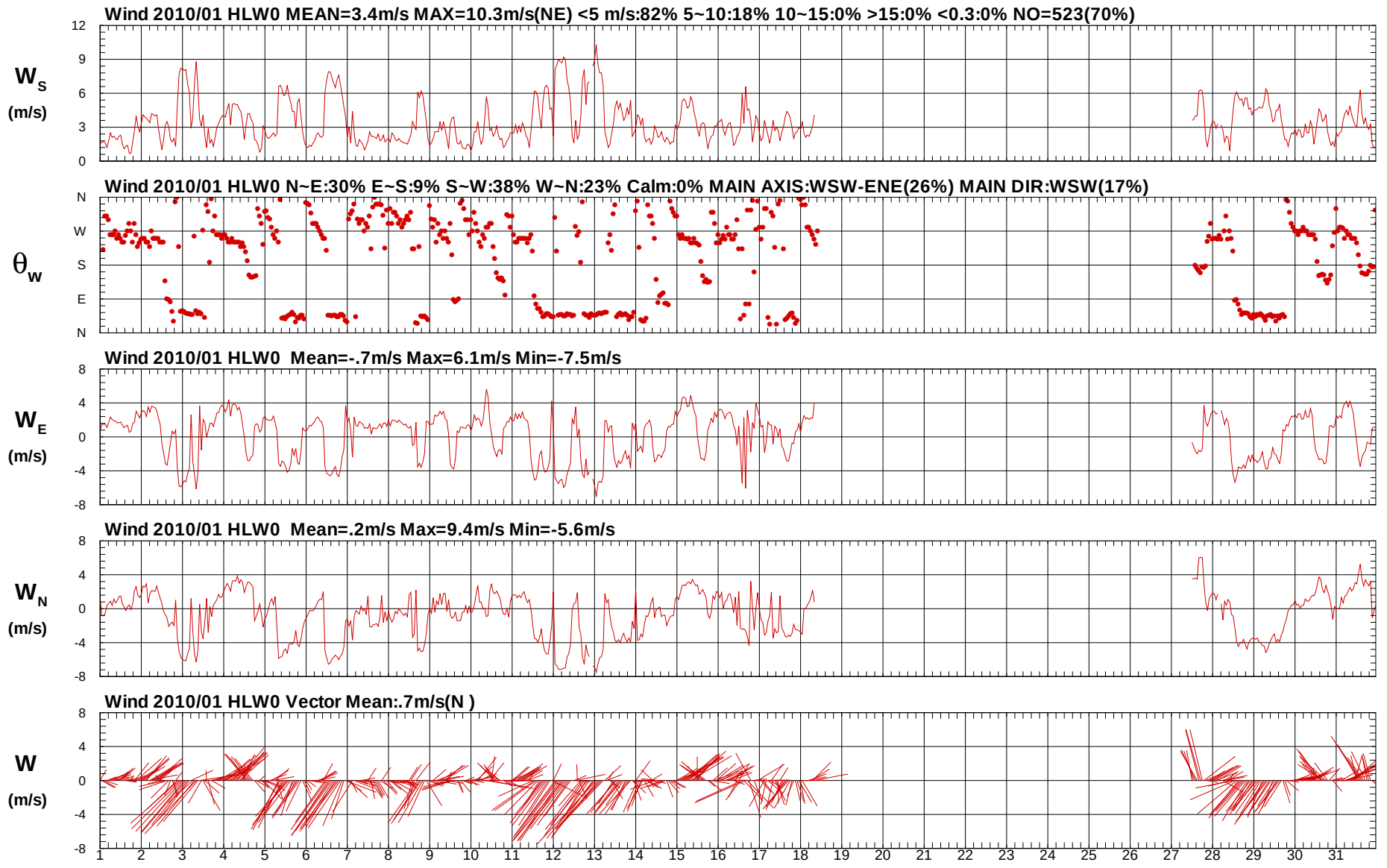


圖 4.6.2　2010年 1 月花蓮港測站 W 風力歷線圖

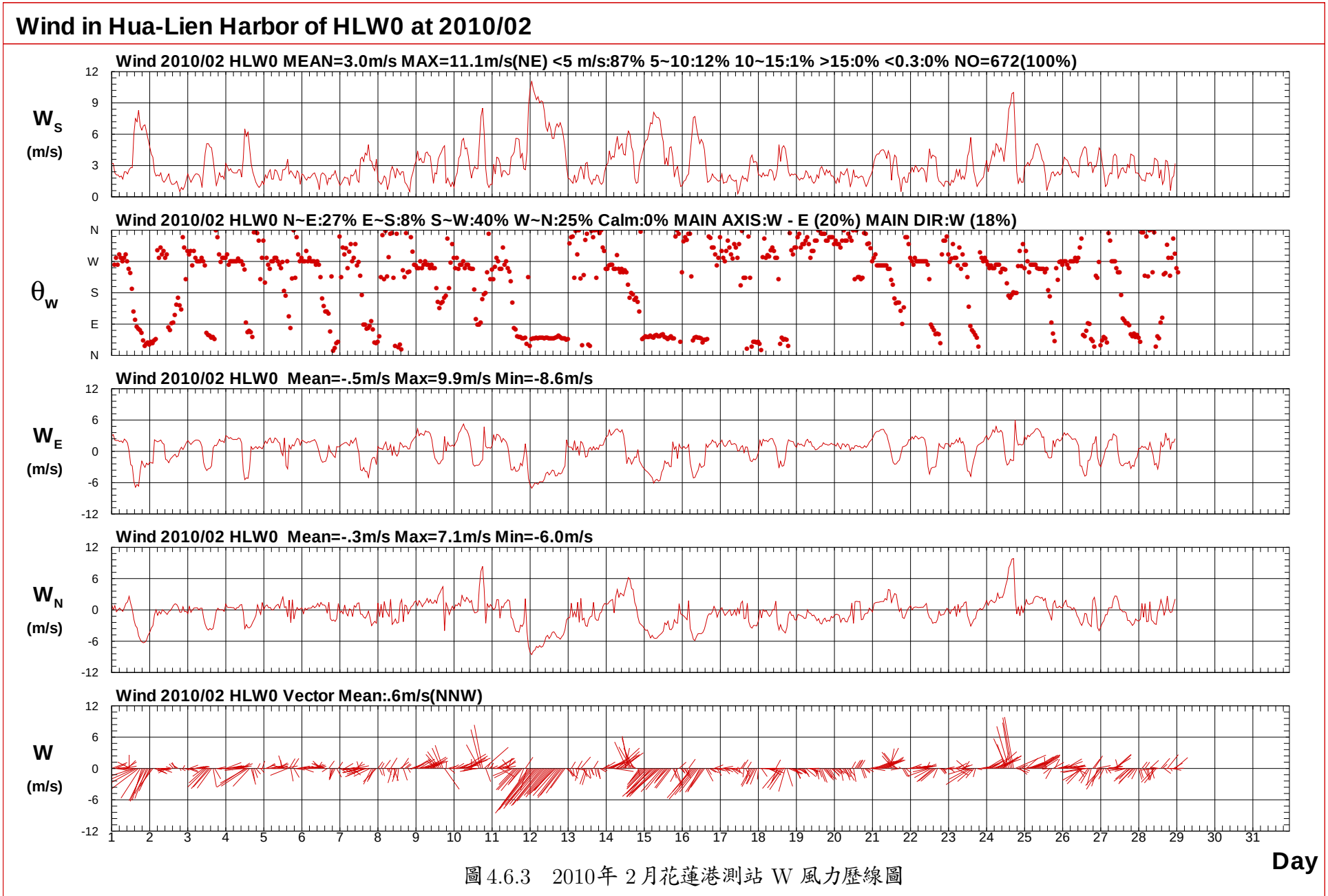


圖 4.6.3　2010年 2 月花蓮港測站 W 風力歷線圖

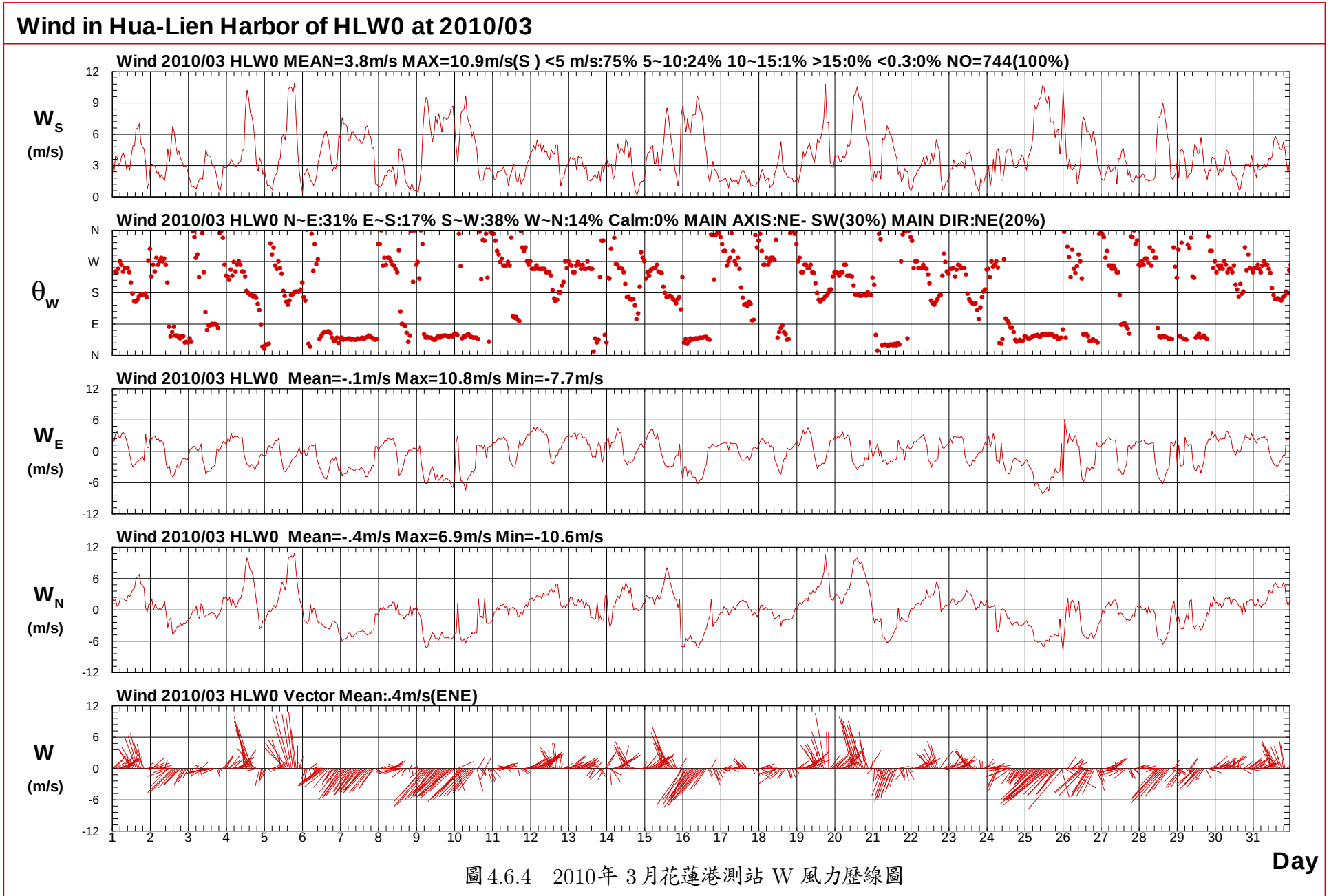


圖 4.6.4　2010年 3 月花蓮港測站 W 風力歷線圖

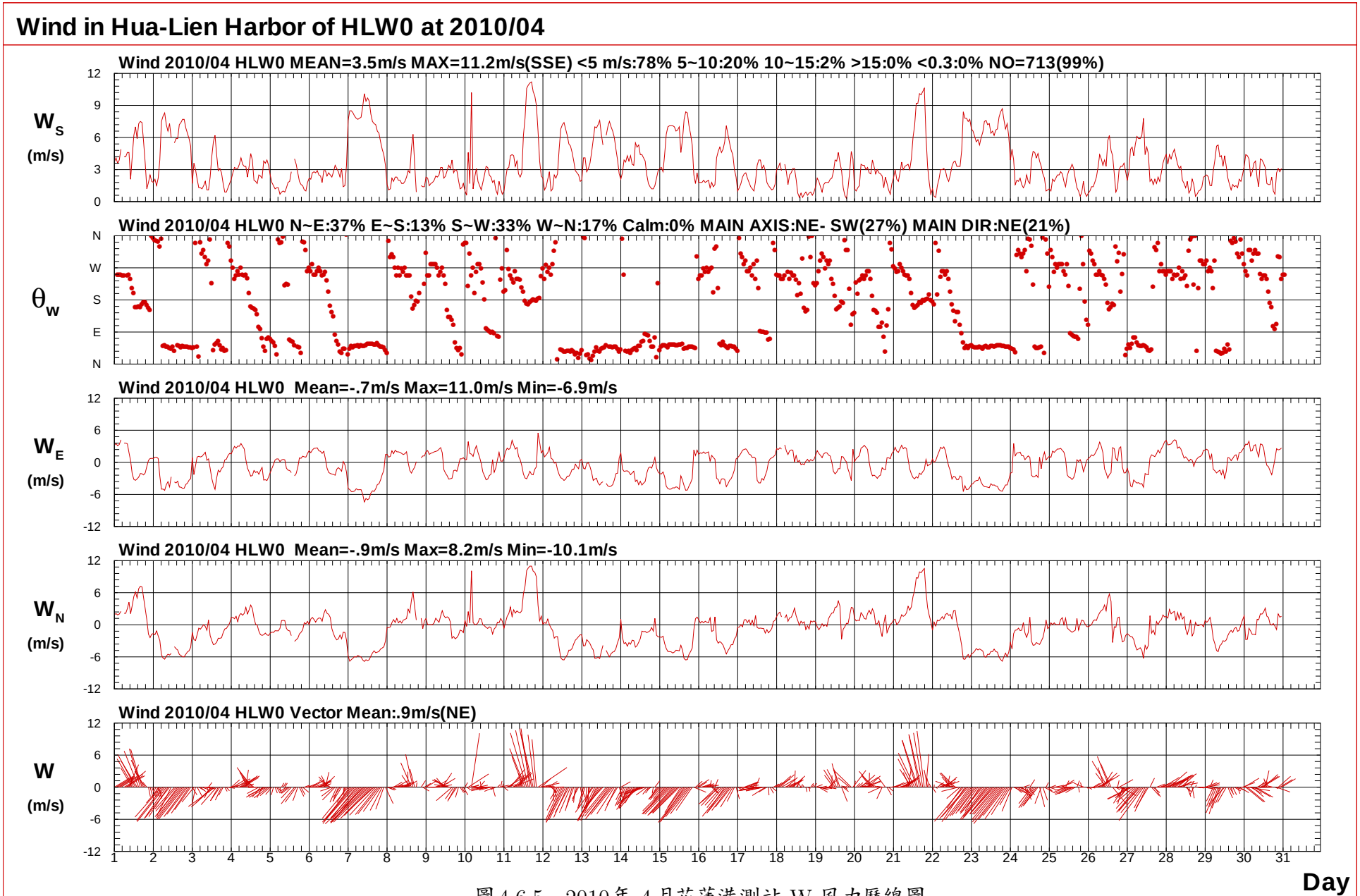


圖 4.6.5　2010年 4 月花蓮港測站 W 風力歷線圖

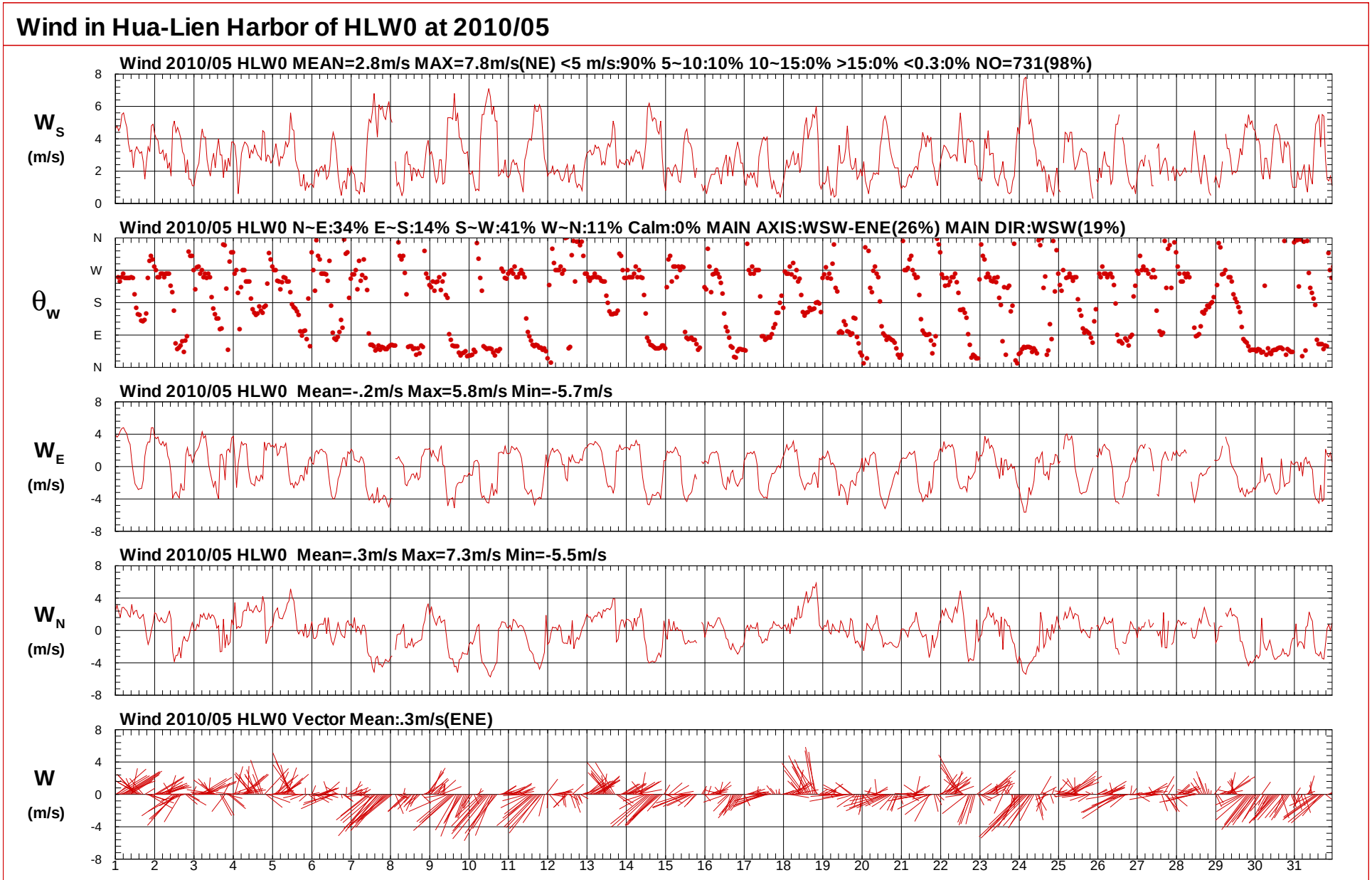


圖 4.6.6　2010年 5 月花蓮港測站 W 風力歷線圖

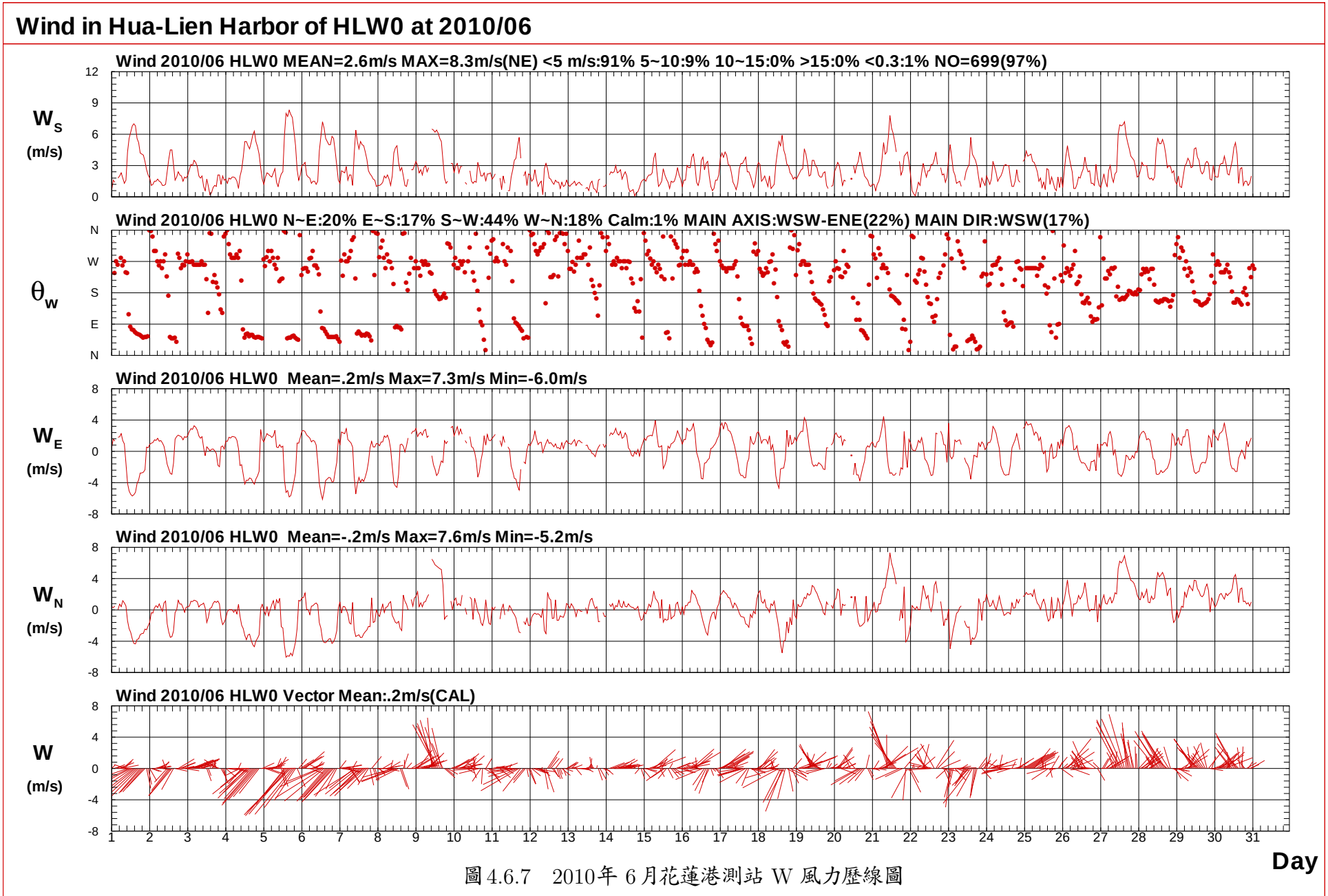


圖 4.6.7　2010年 6 月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2010/07

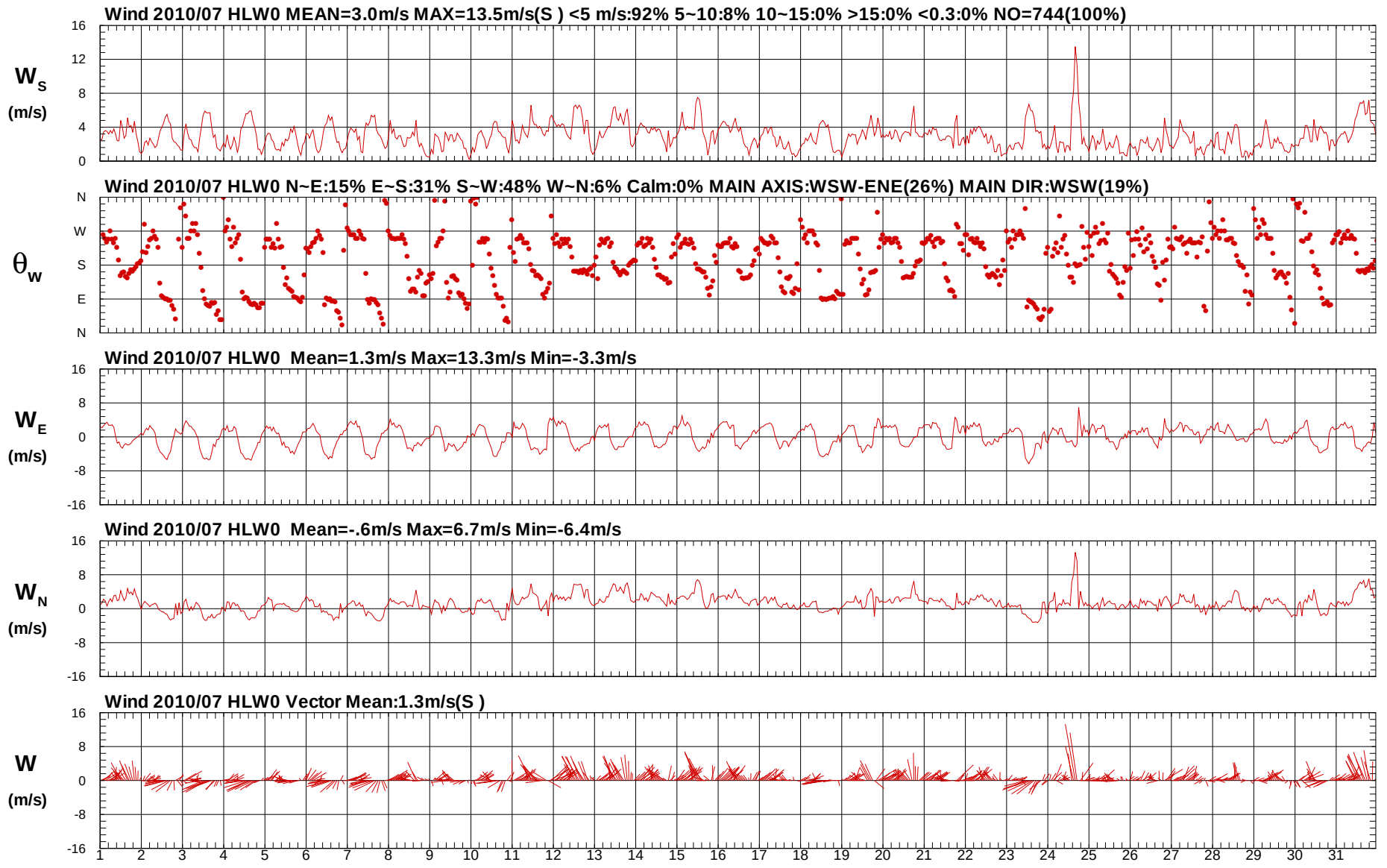


圖 4.6.8　2010年 7 月花蓮港測站 W 風力歷線圖

W107HLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

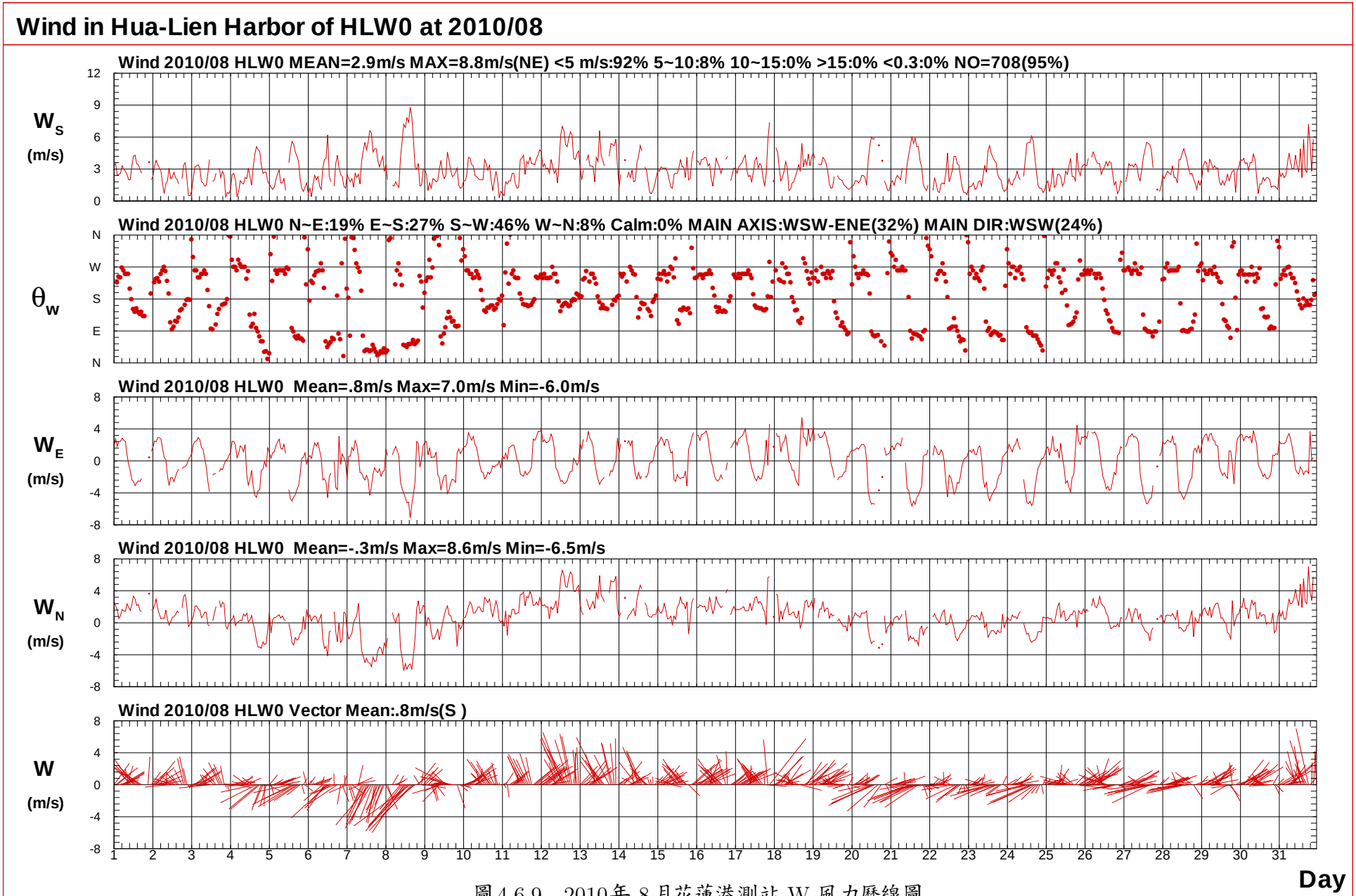


圖 4.6.9　2010年 8 月花蓮港測站 W 風力歷線圖

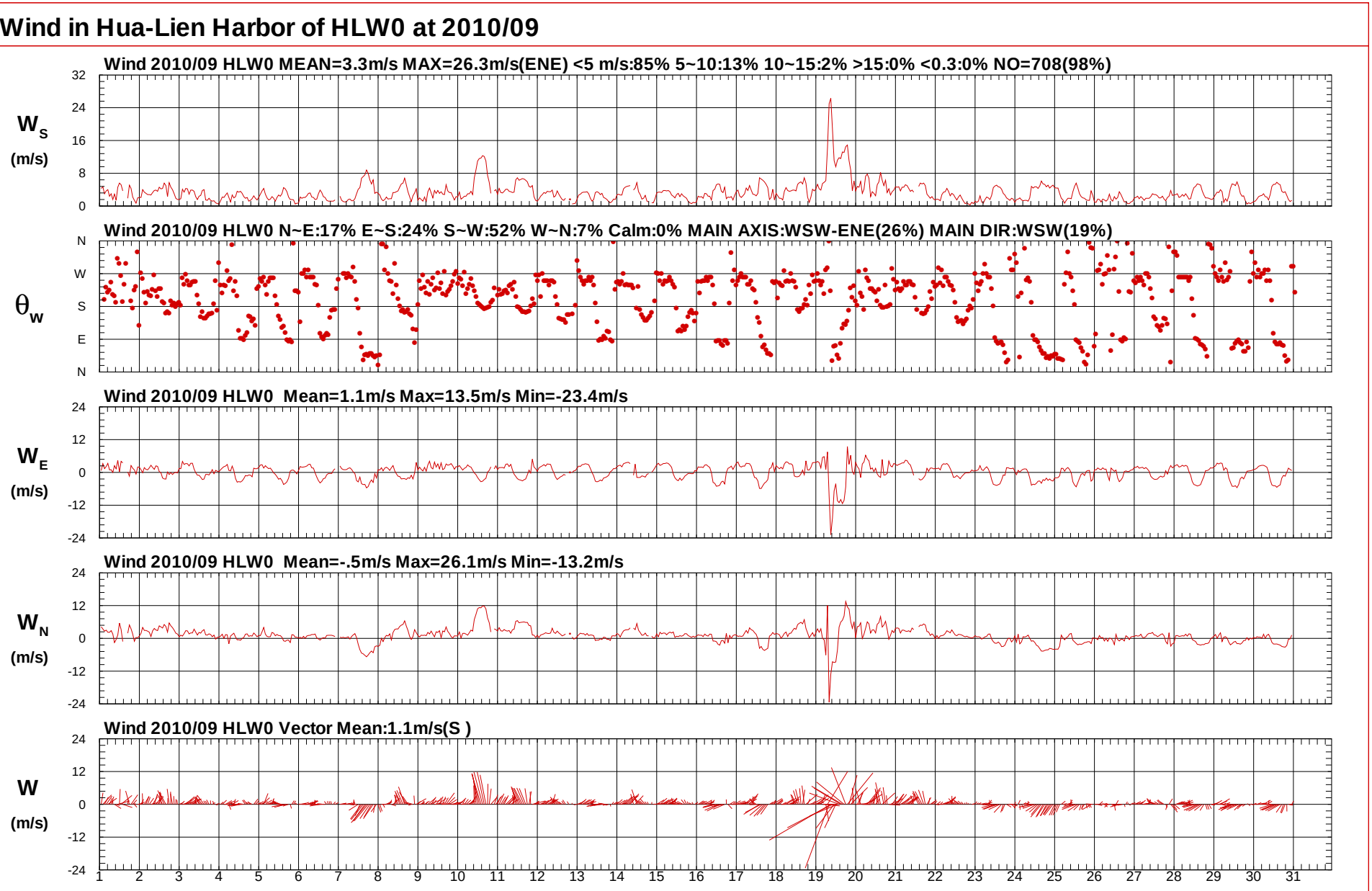


圖4.6.10　2010年 9月花蓮港測站 W 風力歷線圖

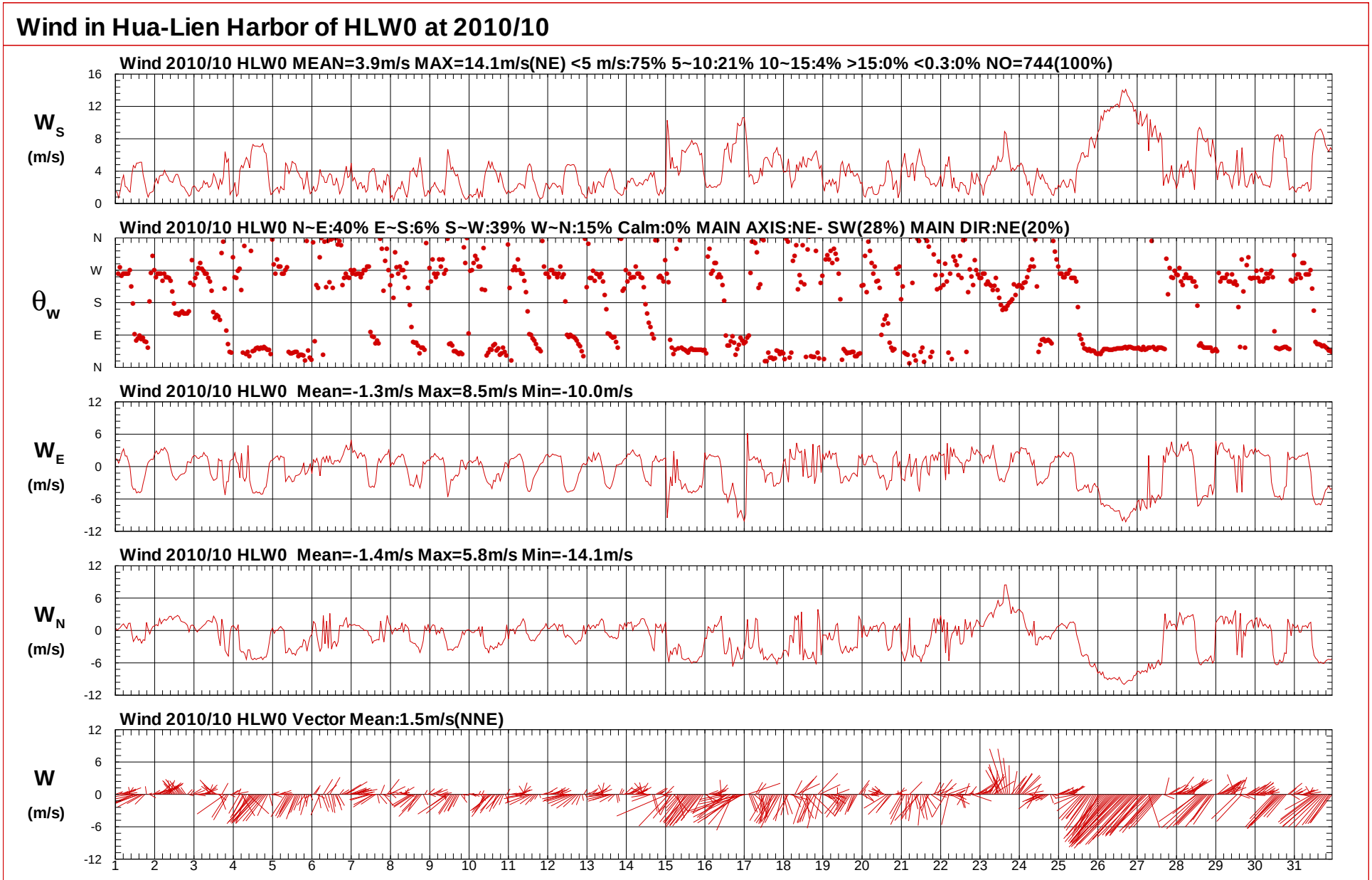


圖 4.6.11　2010年10月花蓮港測站 W 風力歷線圖

W10AHLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

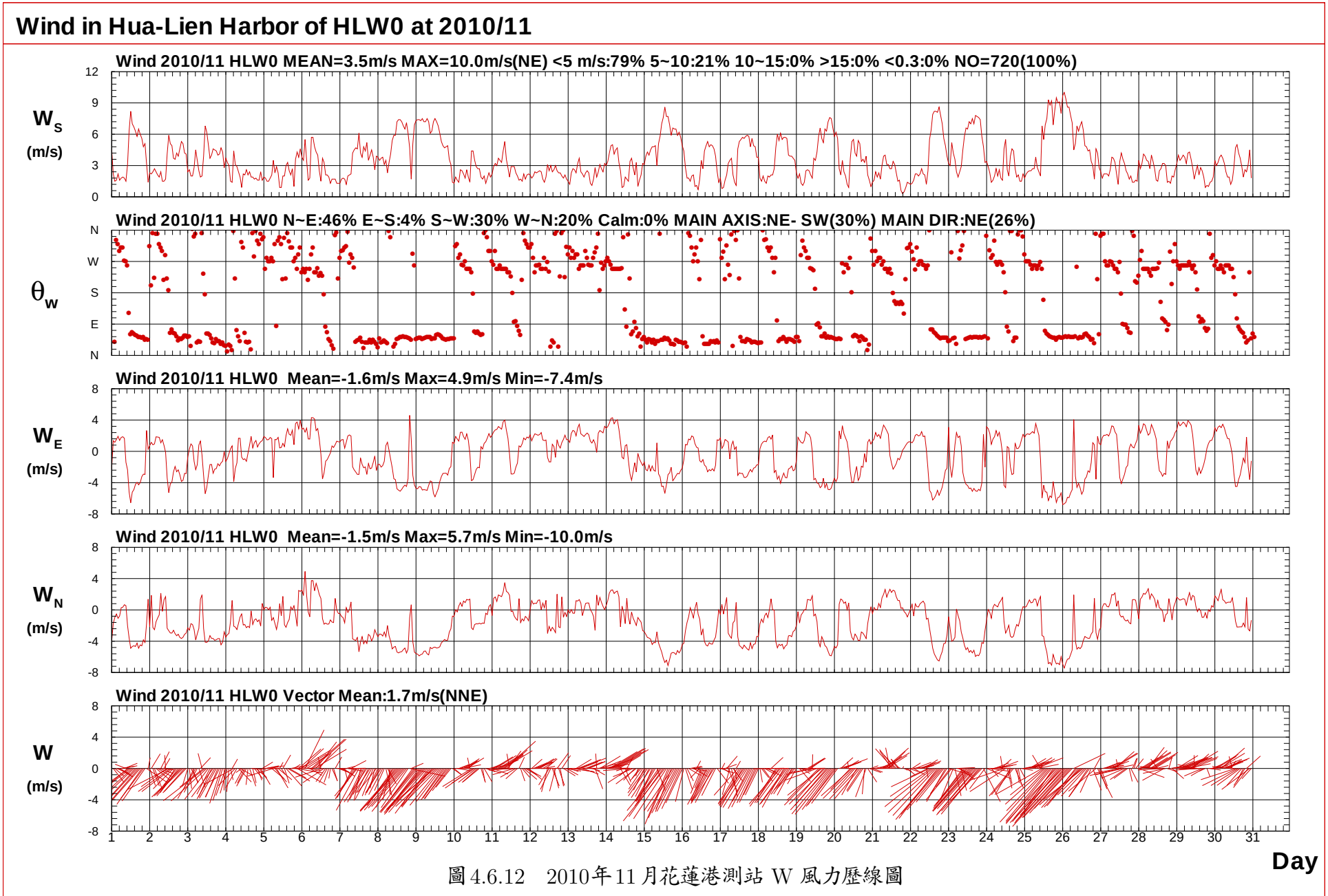


圖 4.6.12　2010年11月花蓮港測站 W 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2009/12

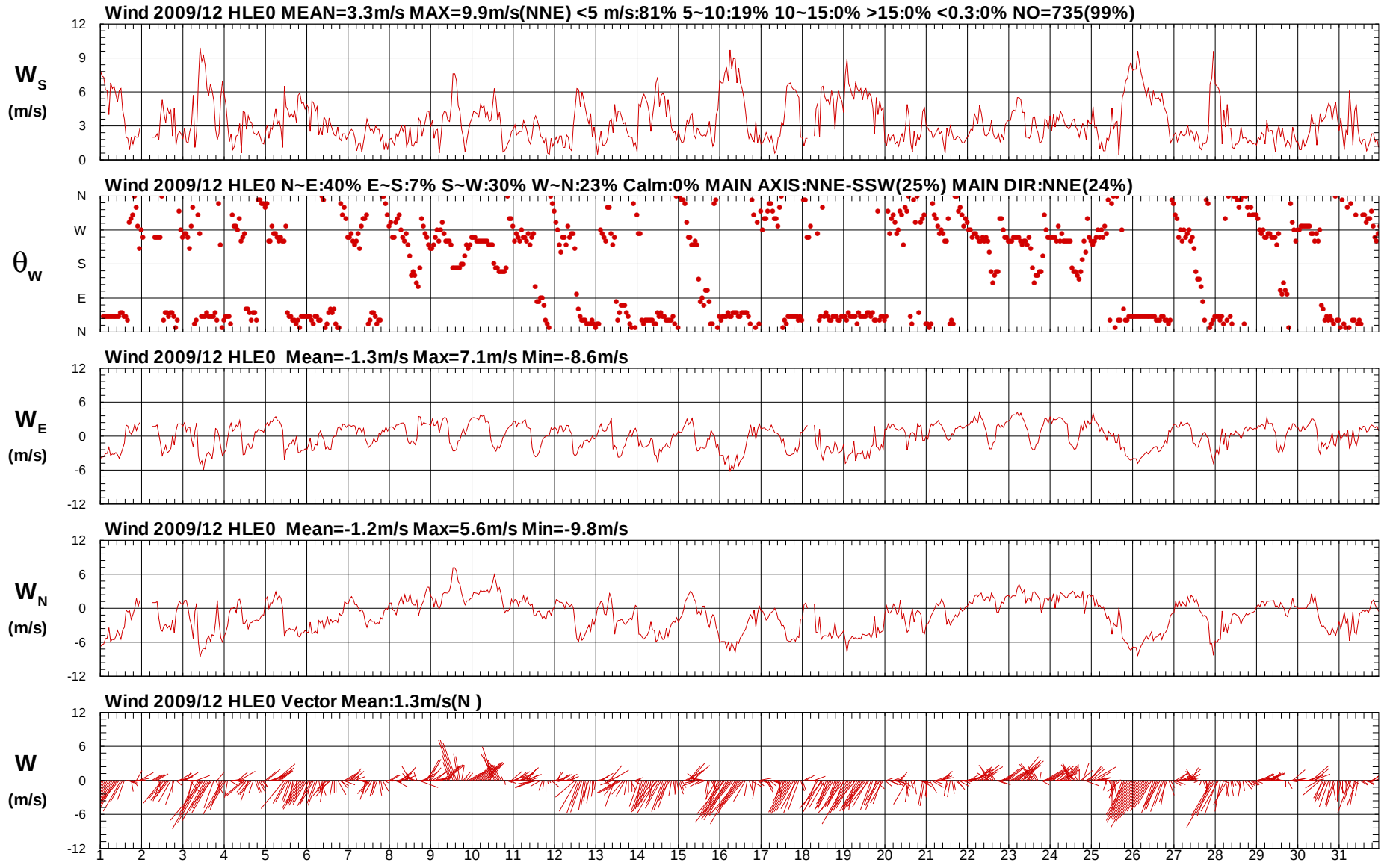


圖 4.6.13　2009年12月花蓮港測站 E 風力歷線圖

W09CHLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

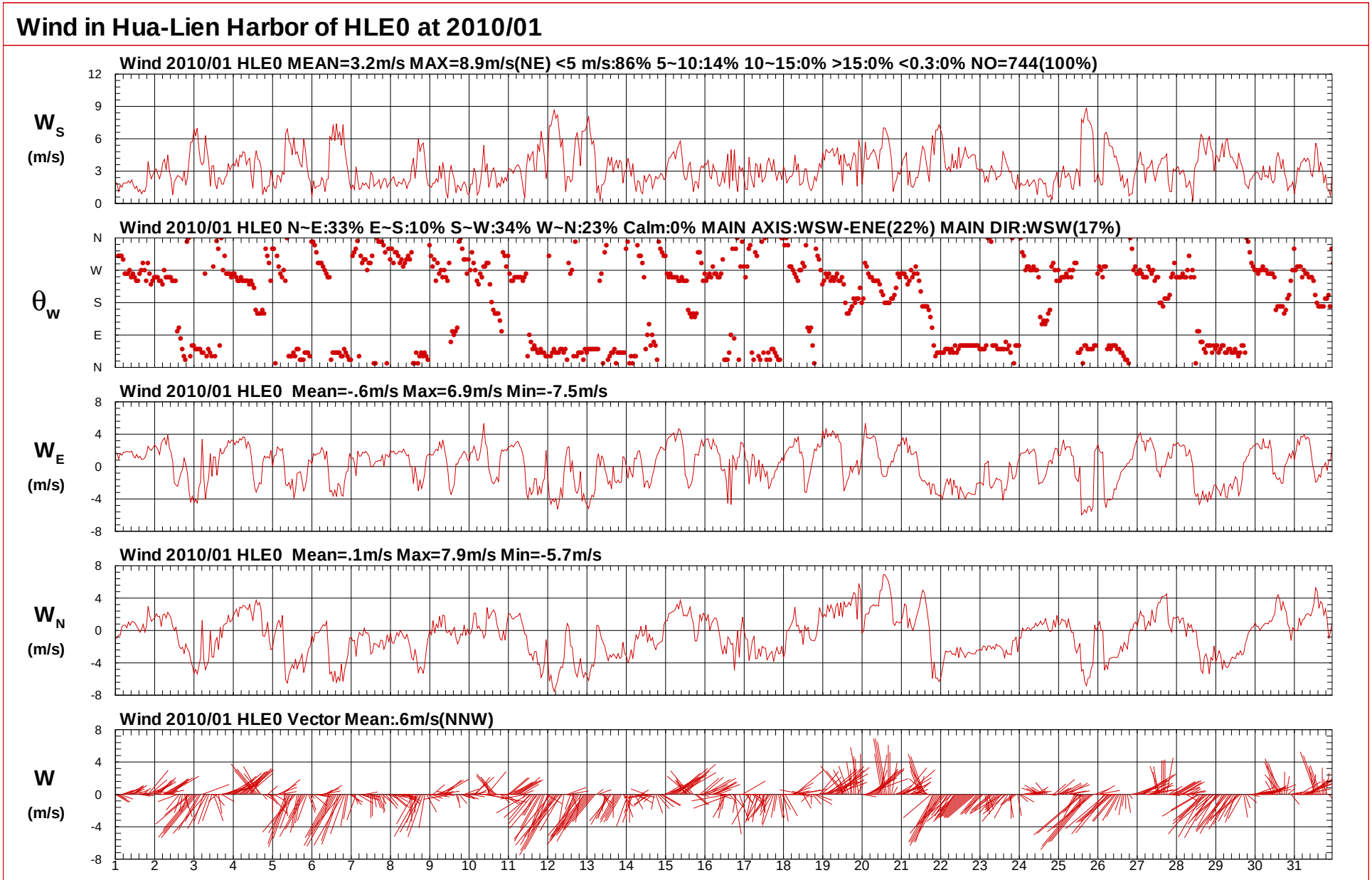


圖 4.6.14　2010年 1 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

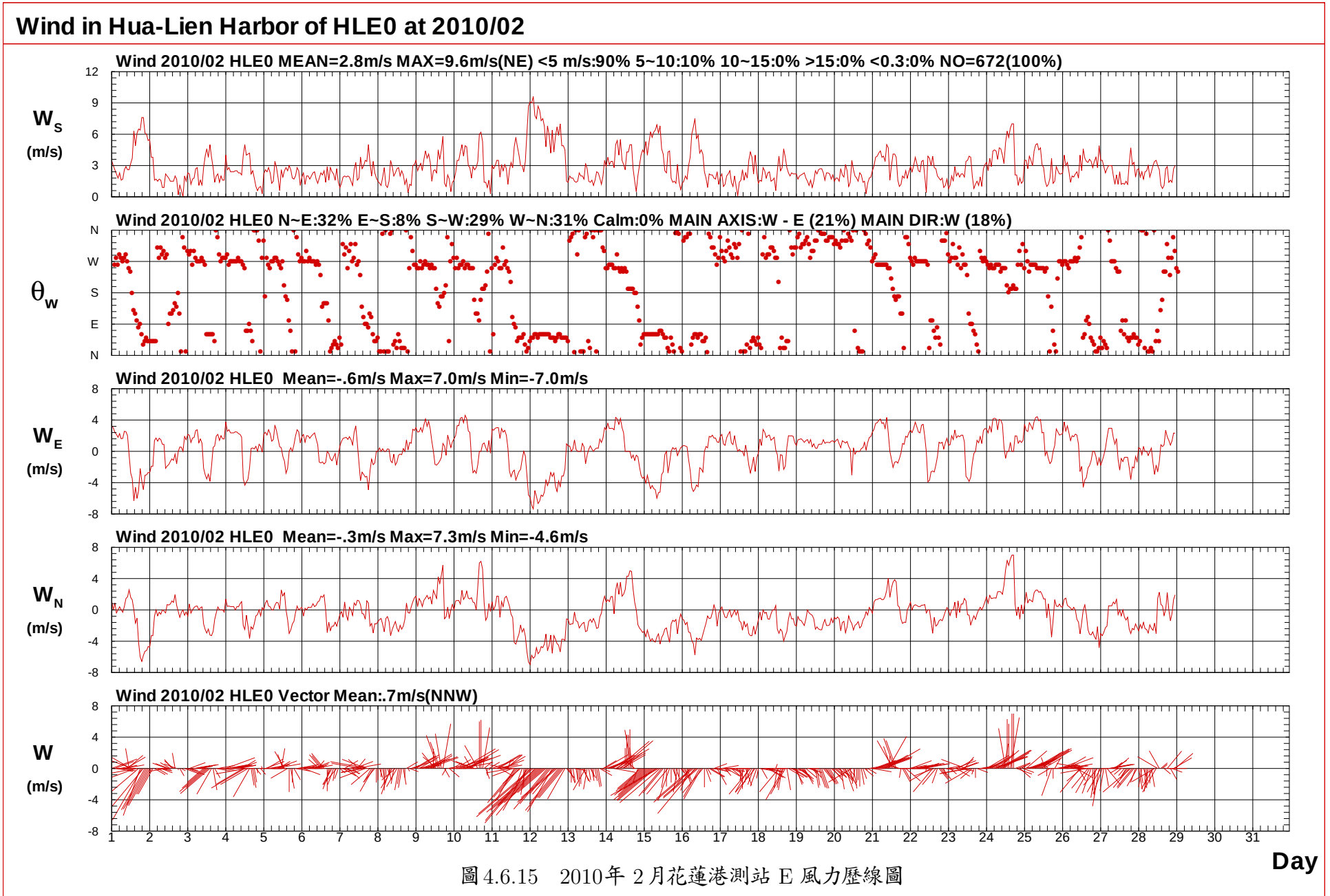


圖 4.6.15　2010年 2 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

W102HLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

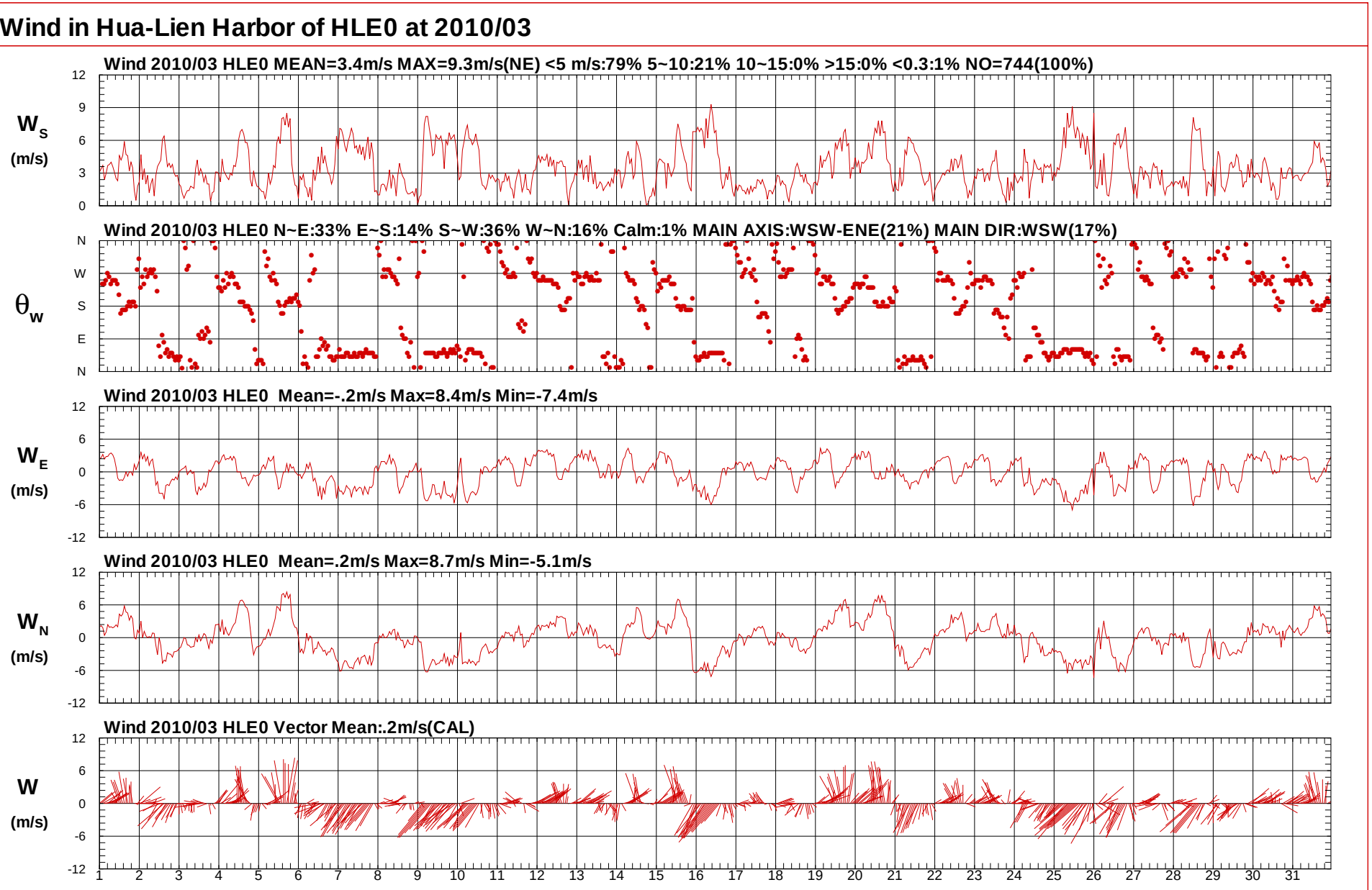


圖 4.6.16　2010年 3 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

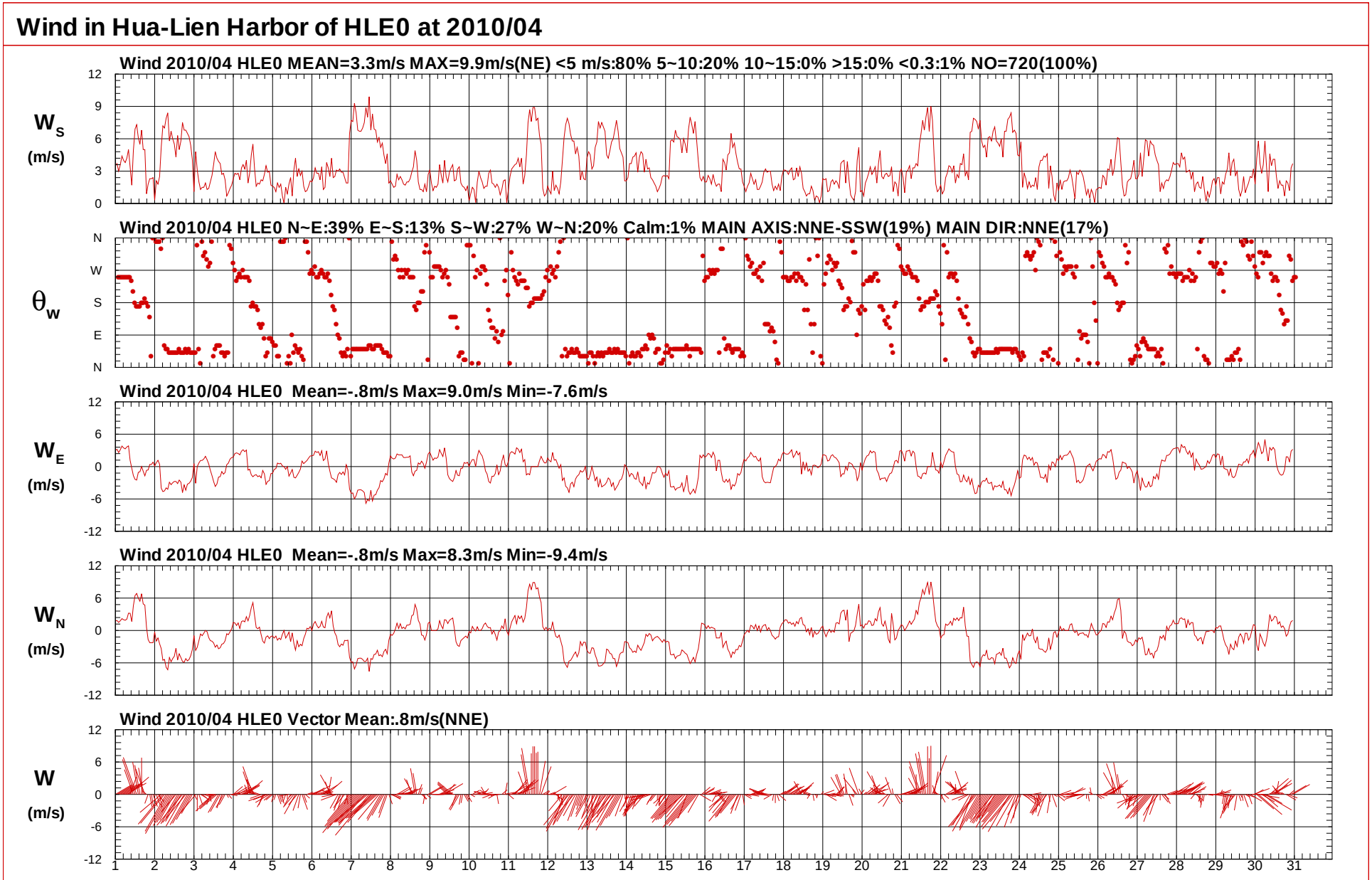


圖 4.6.17　2010年 4 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

W104HLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

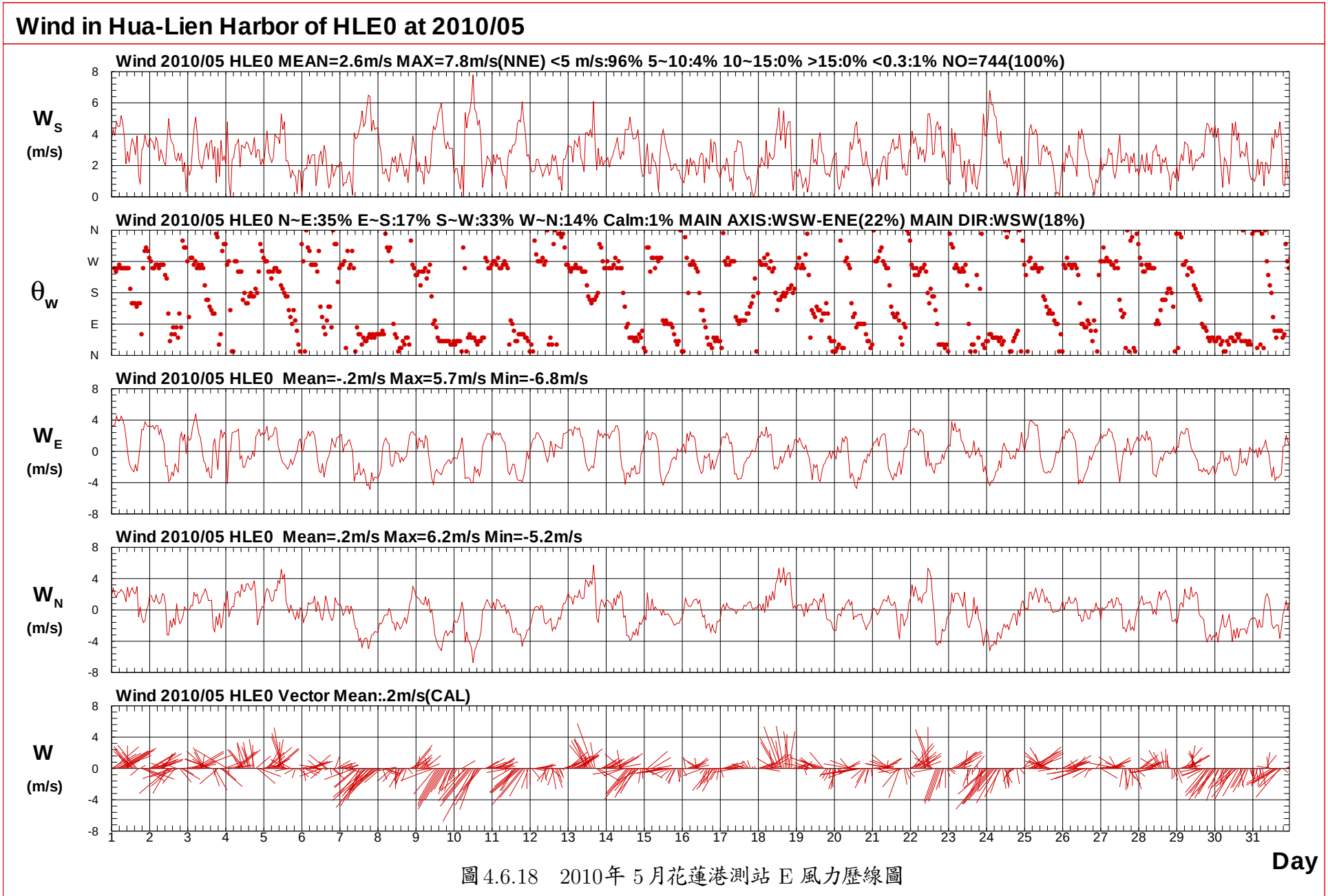


圖 4.6.18　2010年 5 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2010/06

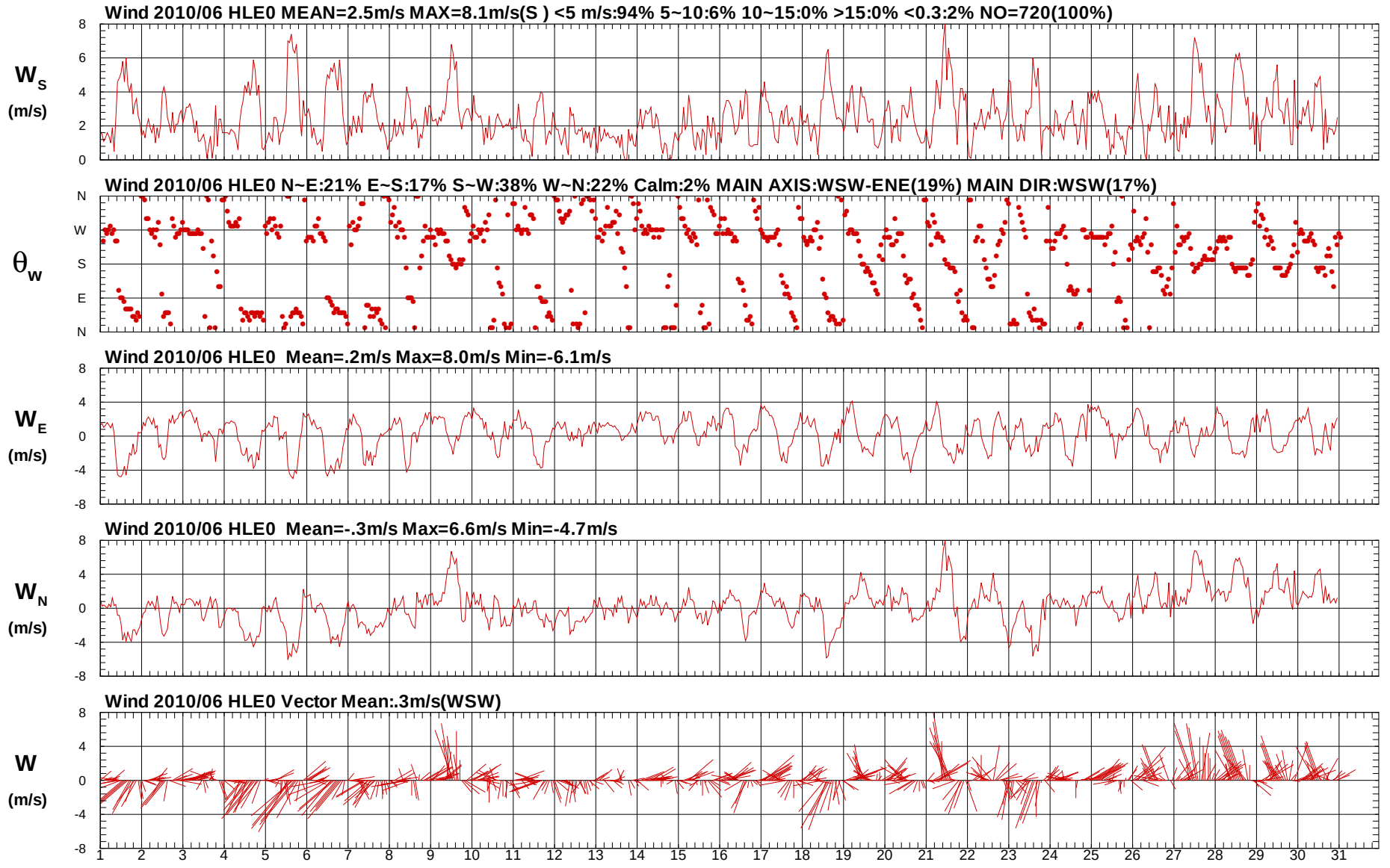


圖 4.6.19　2010年 6 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

W106HLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

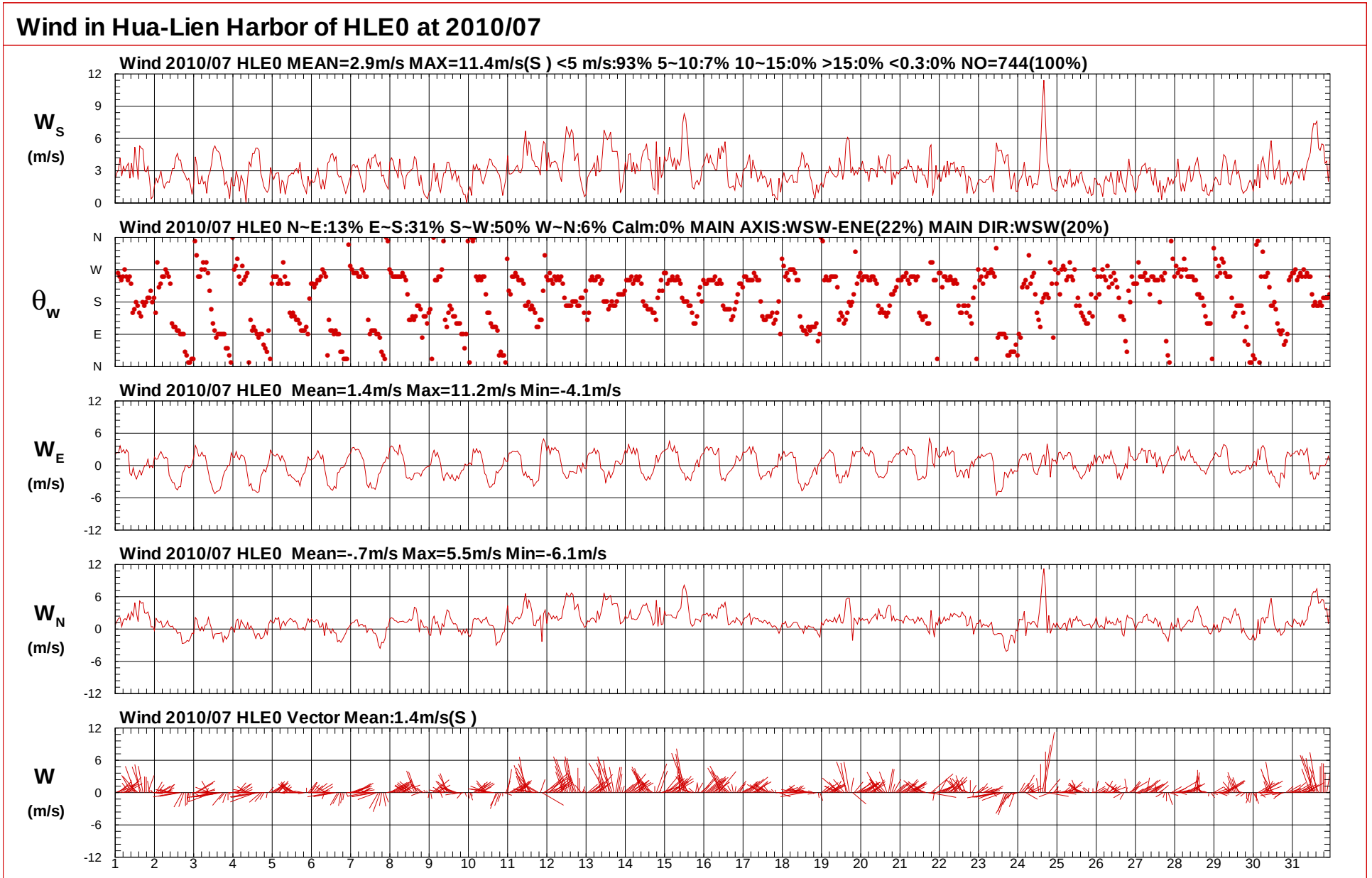


圖 4.6.20　2010年 7 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

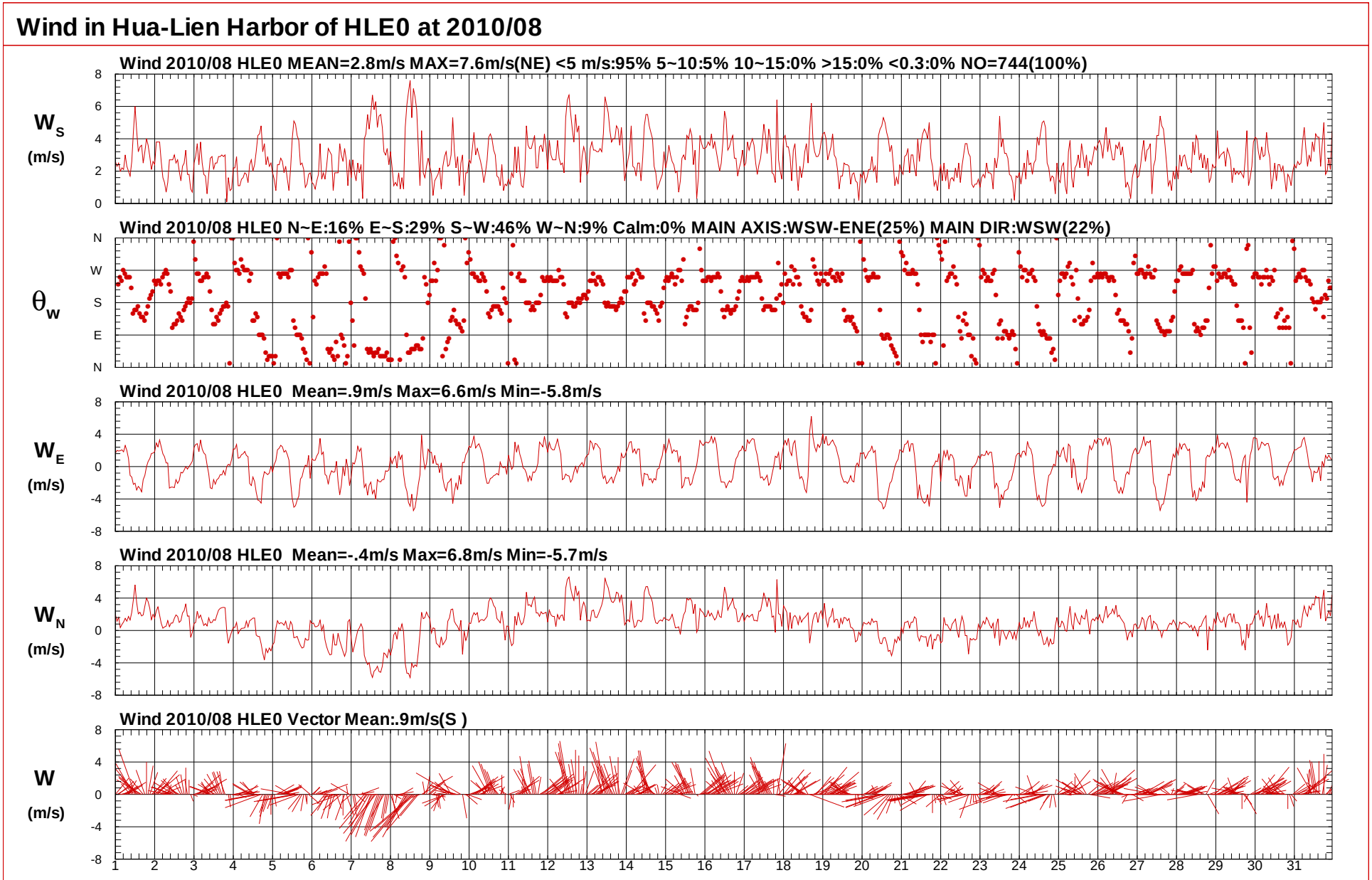


圖 4.6.21　2010年 8 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

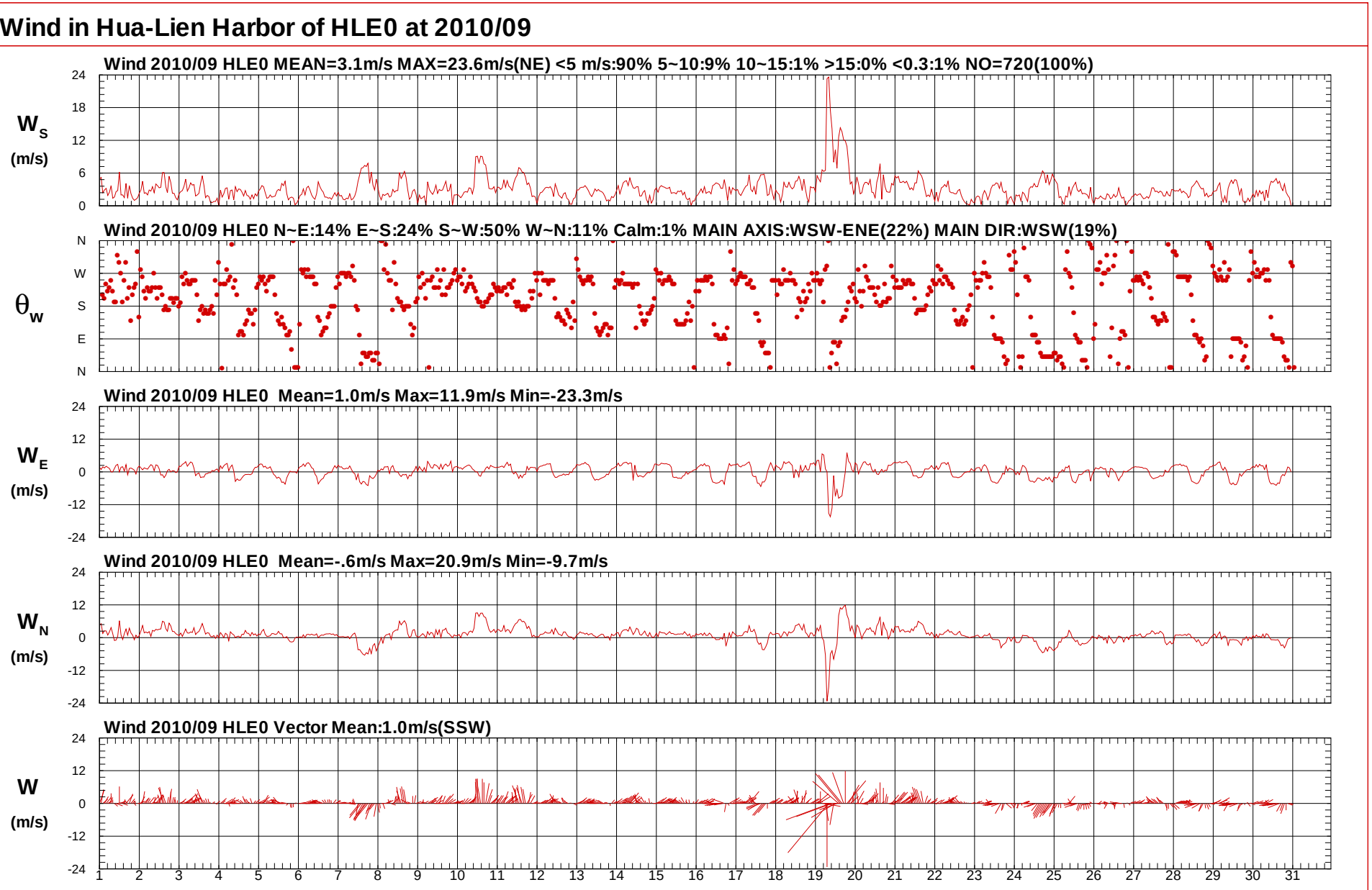


圖 4.6.22　2010年 9 月花蓮港測站 E 風力歷線圖

Wind in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2010/10

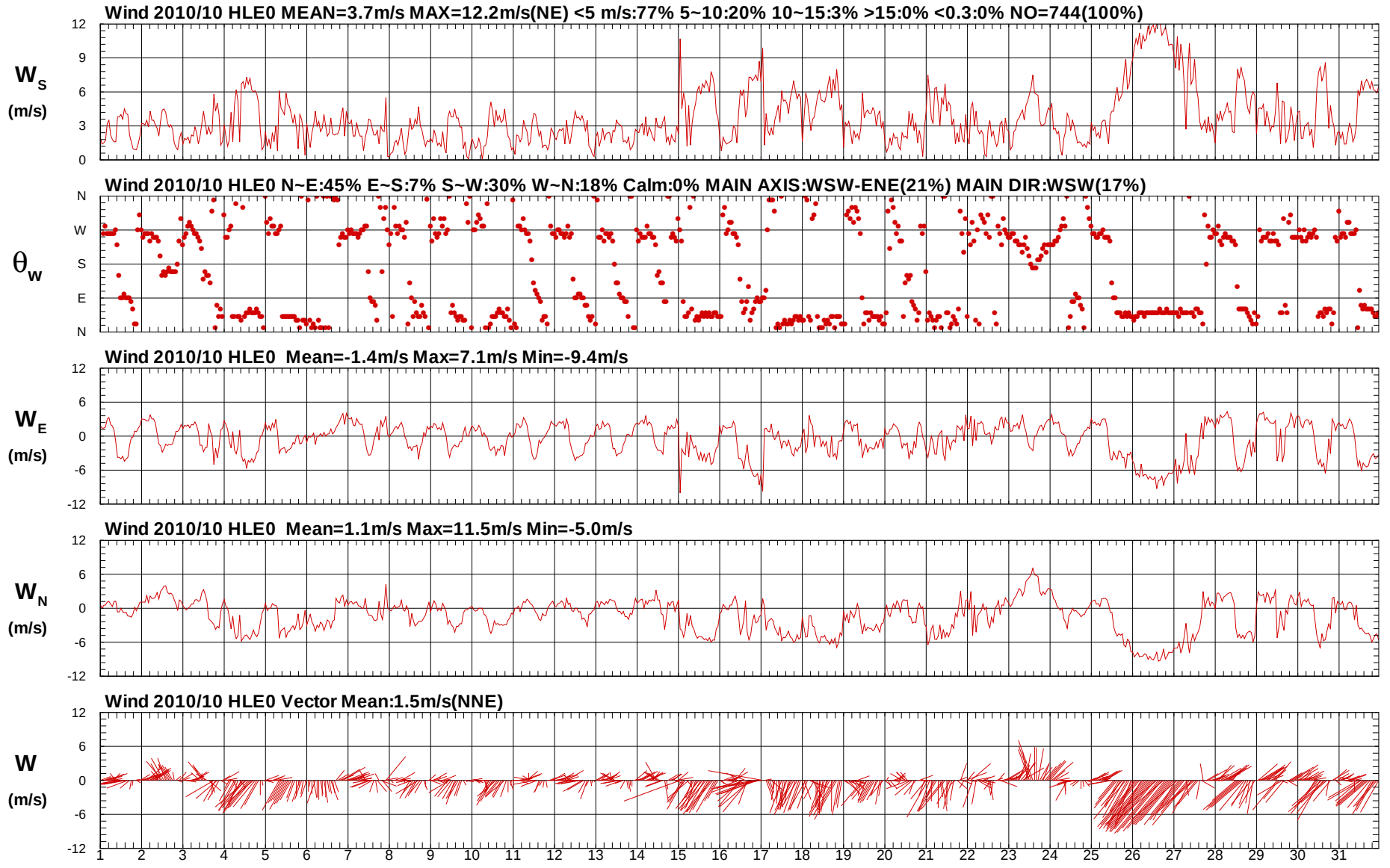


圖 4.6.23　2010年10月花蓮港測站 E 風力歷線圖

W10AHLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2010/11

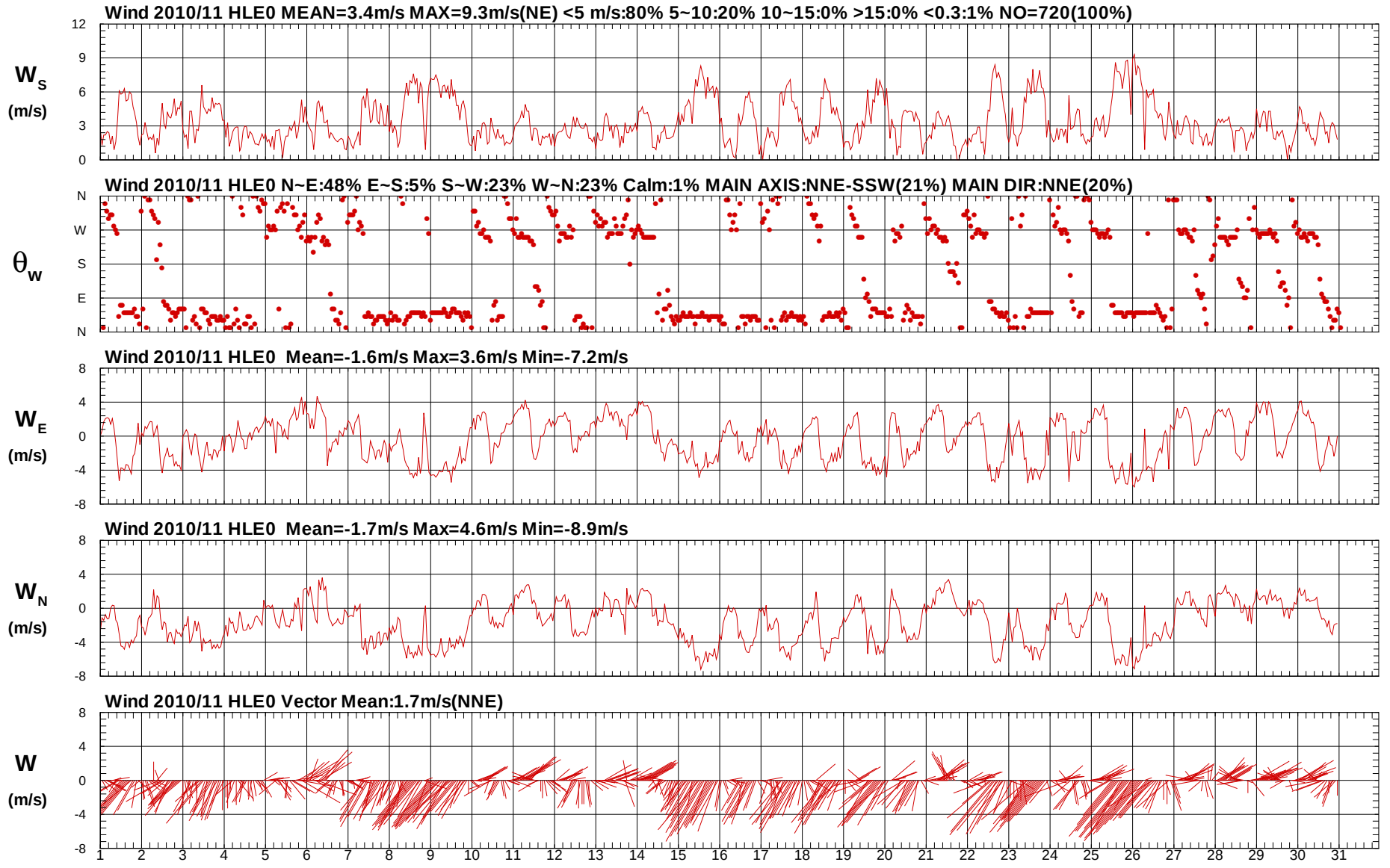


圖 4.6.24　2010年11月花蓮港測站 E 風力歷線圖

Wind Speed in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2010

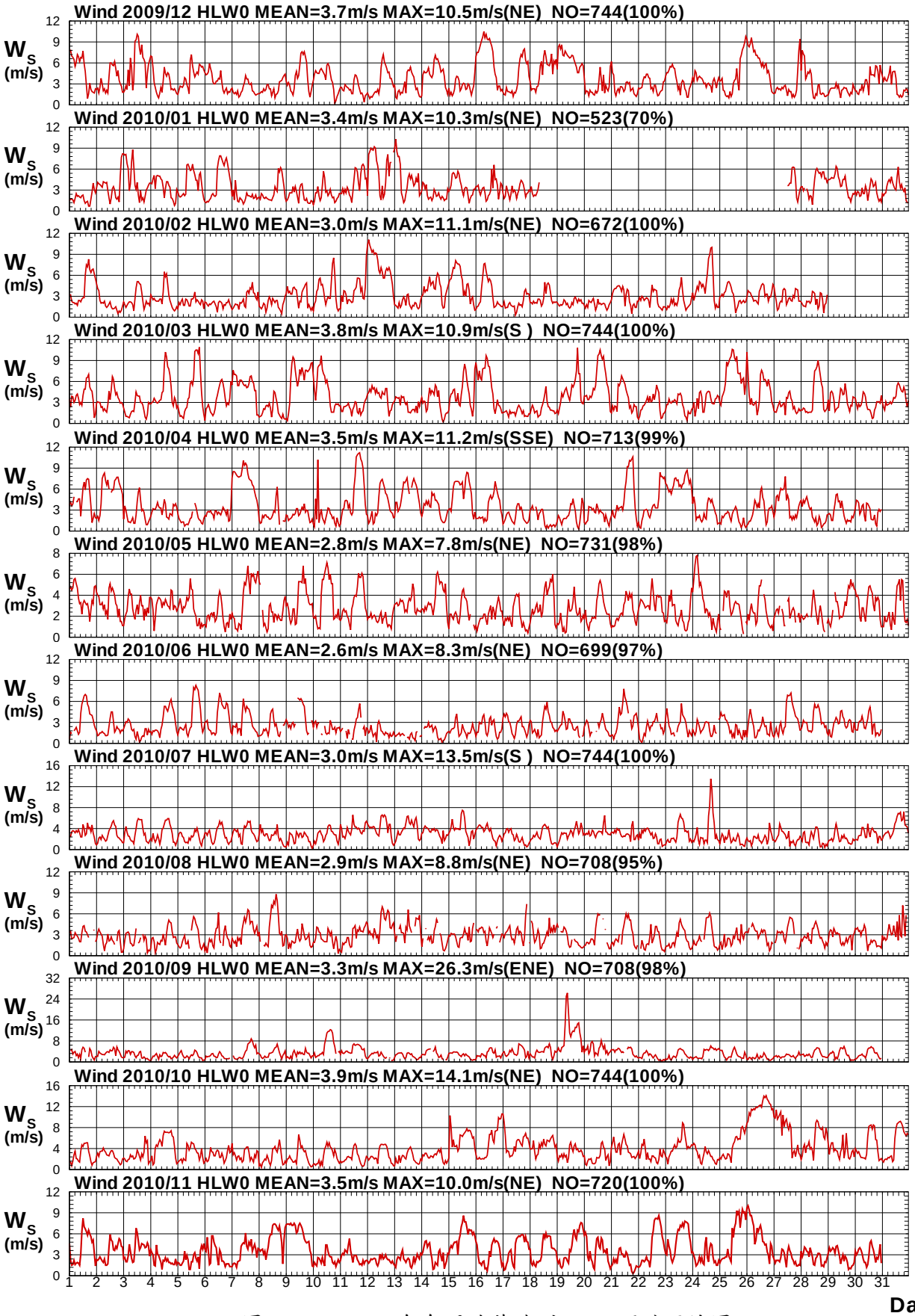


圖 4.6.25　2010年每月花蓮港測站 W 風速歷線圖

W09CHLW0.1HA W101HLW0.1HA W102HLW0.1HA W103HLW0.1HA W104HLW0.1HA W105HLW0.1HA
W106HLW0.1HA W107HLW0.1HA W108HLW0.1HA W109HLW0.1HA W10AHLW0.1HA W10BHLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2010

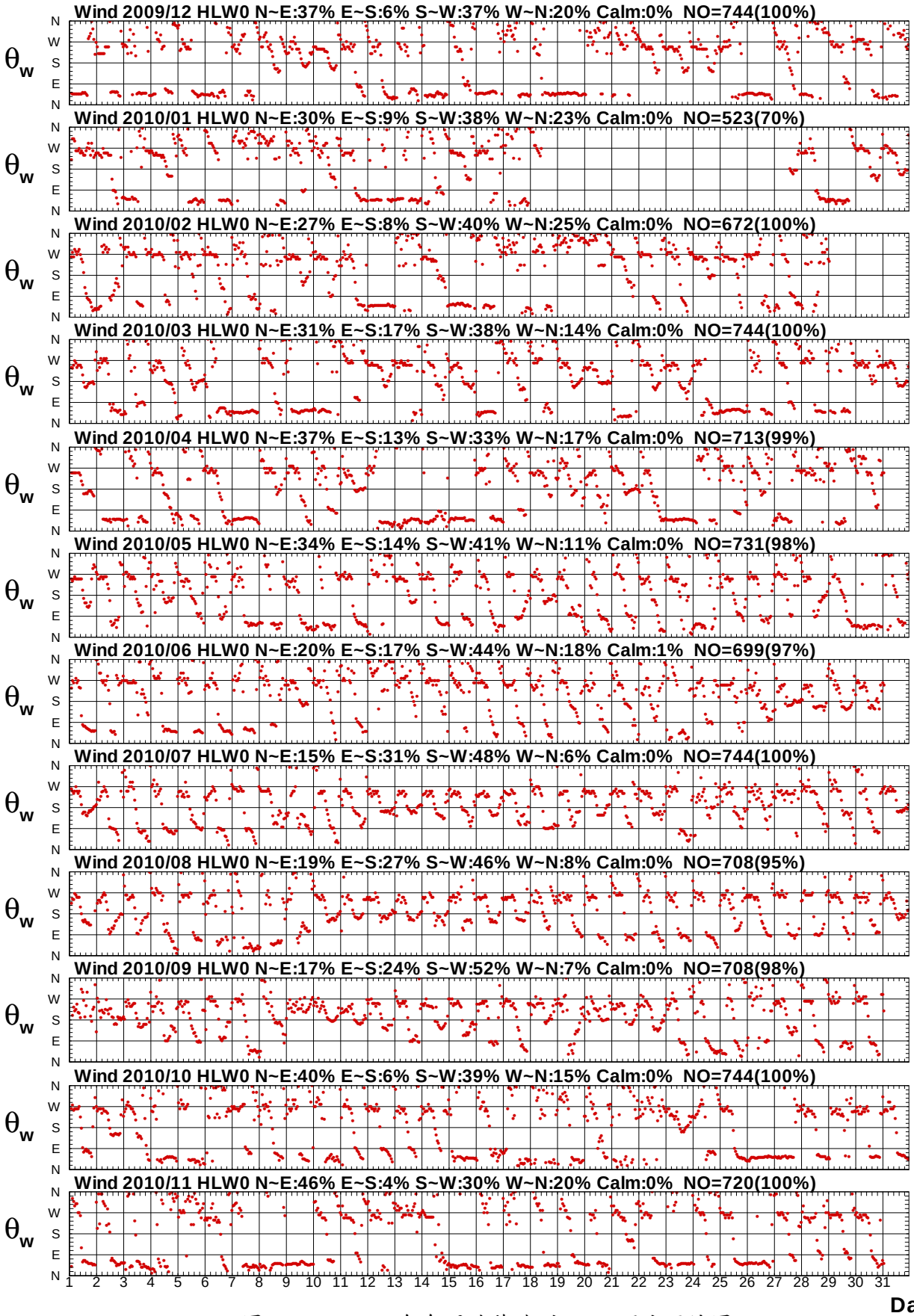


圖 4.6.26　2010年每月花蓮港測站 W 風向歷線圖

W09CHLW0.1HA W101HLW0.1HA W102HLW0.1HA W103HLW0.1HA W104HLW0.1HA W105HLW0.1HA
W106HLW0.1HA W107HLW0.1HA W108HLW0.1HA W109HLW0.1HA W10AHLW0.1HA W10BHLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Hua-Lien Harbor of HLW0 at 2010

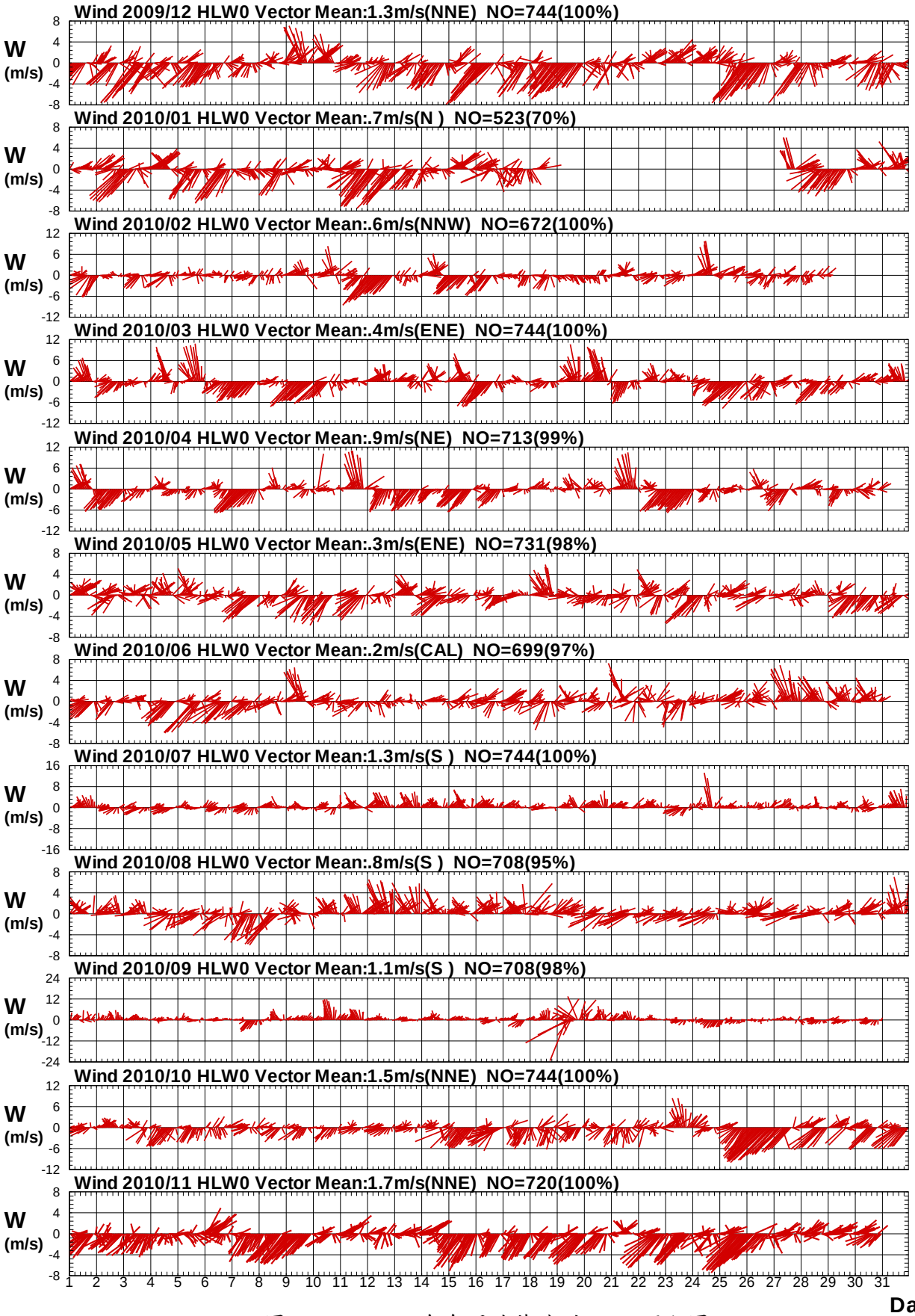


圖 4.6.27　2010年每月花蓮港測站 W 風矢圖

W09CHLW0.1HA W101HLW0.1HA W102HLW0.1HA W103HLW0.1HA W104HLW0.1HA W105HLW0.1HA
W106HLW0.1HA W107HLW0.1HA W108HLW0.1HA W109HLW0.1HA W10AHLW0.1HA W10BHLW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2010

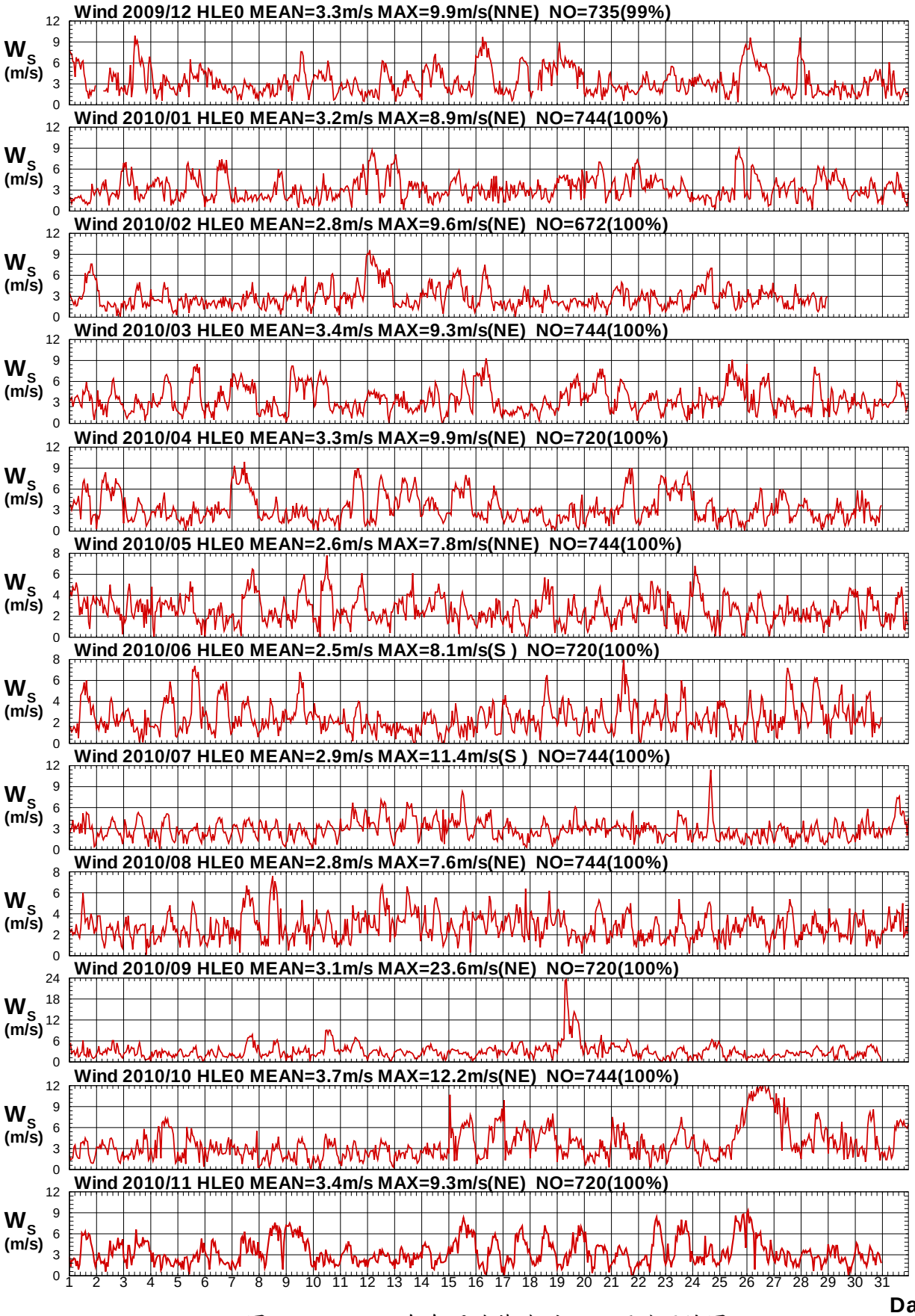


圖 4.6.28　2010年每月花蓮港測站 E 風速歷線圖

W09CHLE0.1HA W101HLE0.1HA W102HLE0.1HA W103HLE0.1HA W104HLE0.1HA W105HLE0.1HA
W106HLE0.1HA W107HLE0.1HA W108HLE0.1HA W109HLE0.1HA W10AHLE0.1HA W10BHLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2010

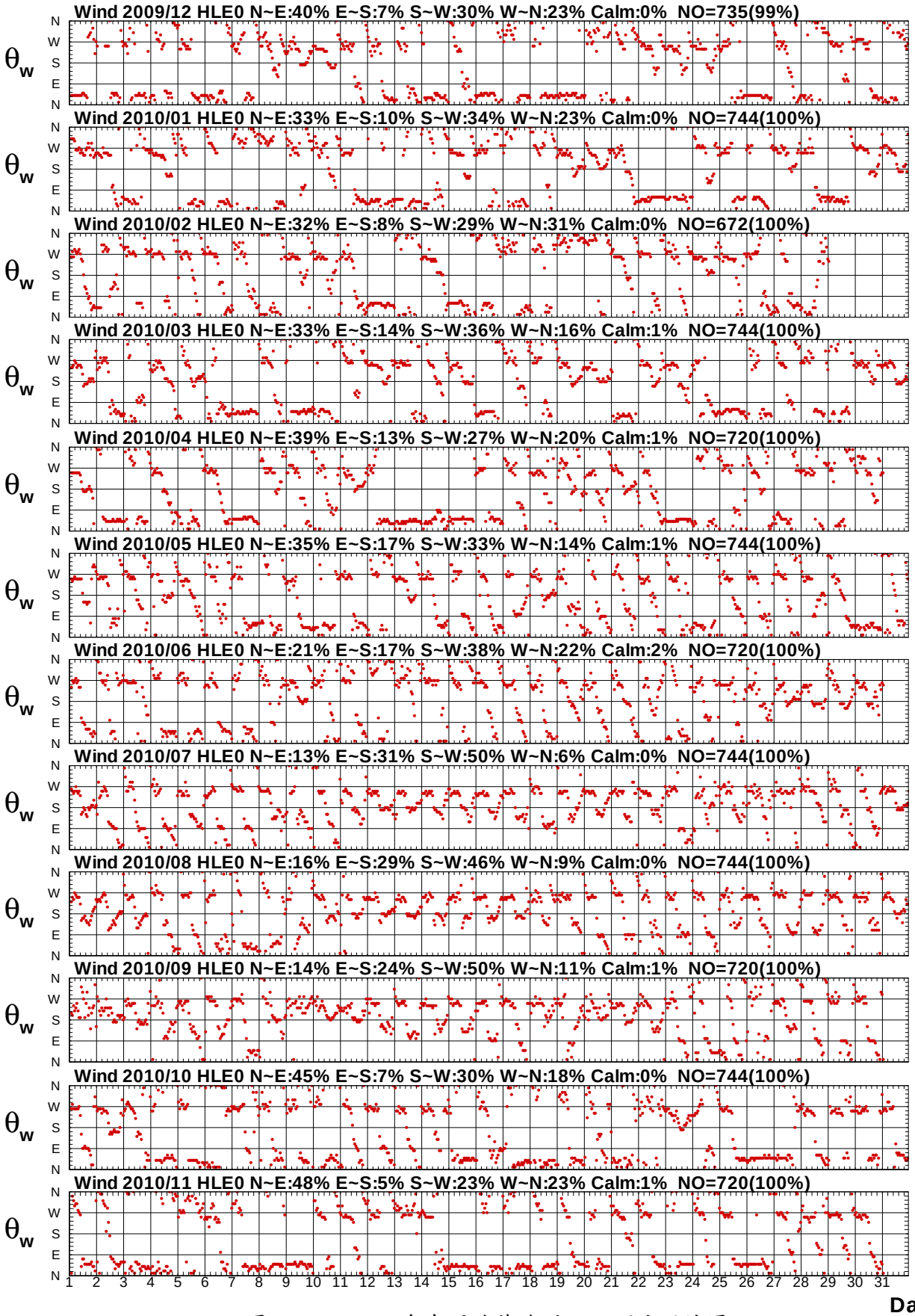


圖 4.6.29　2010年每月花蓮港測站 E 風向歷線圖

Wind Vector in Hua-Lien Harbor of HLE0 at 2010

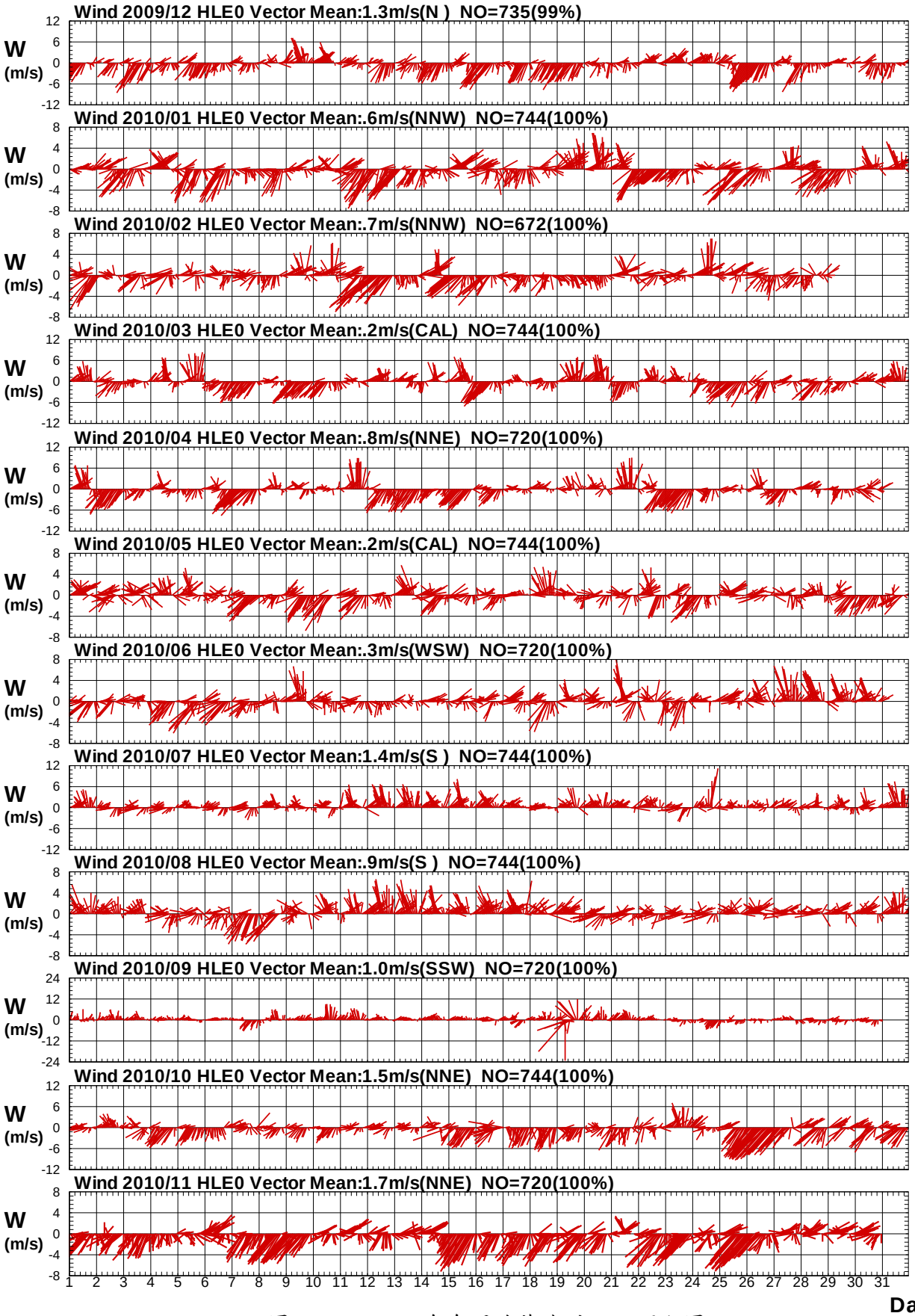


圖 4.6.30　2010年每月花蓮港測站 E 風矢圖

W09CHLE0.1HA W101HLE0.1HA W102HLE0.1HA W103HLE0.1HA W104HLE0.1HA W105HLE0.1HA
W106HLE0.1HA W107HLE0.1HA W108HLE0.1HA W109HLE0.1HA W10AHLE0.1HA W10BHLE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.7　2010年蘇澳港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

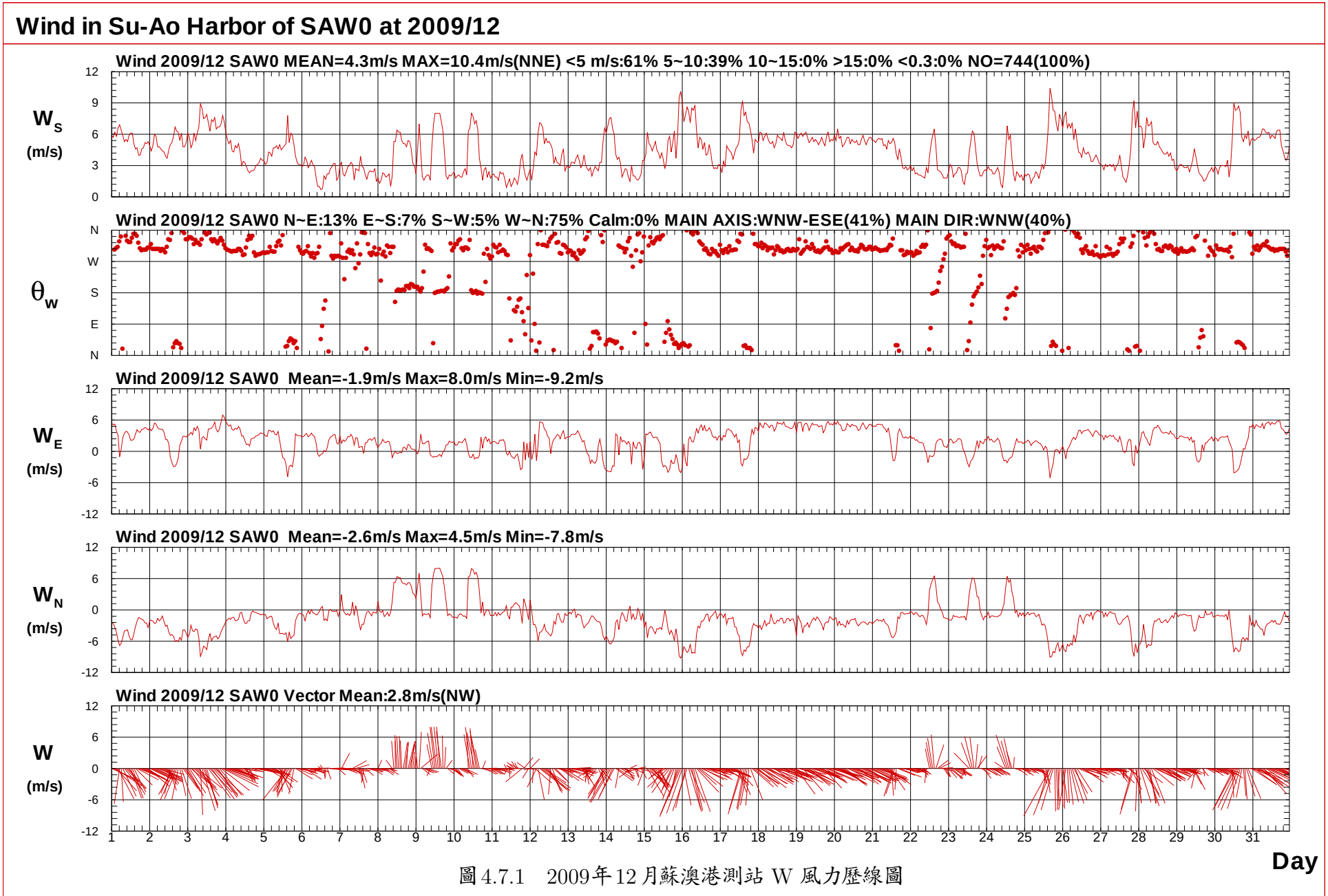


圖 4.7.1　2009年12月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

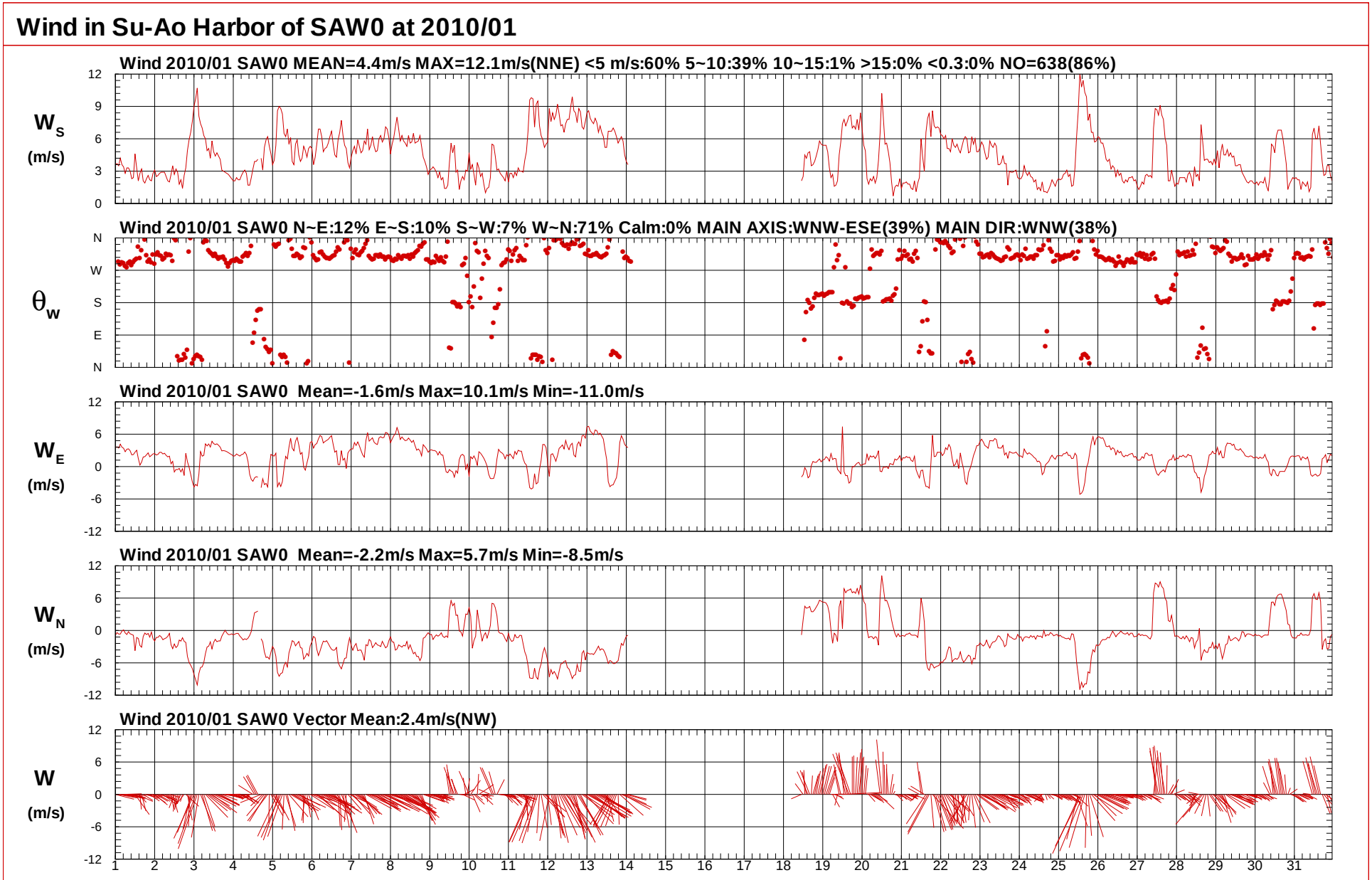


圖 4.7.2　2010年 1 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

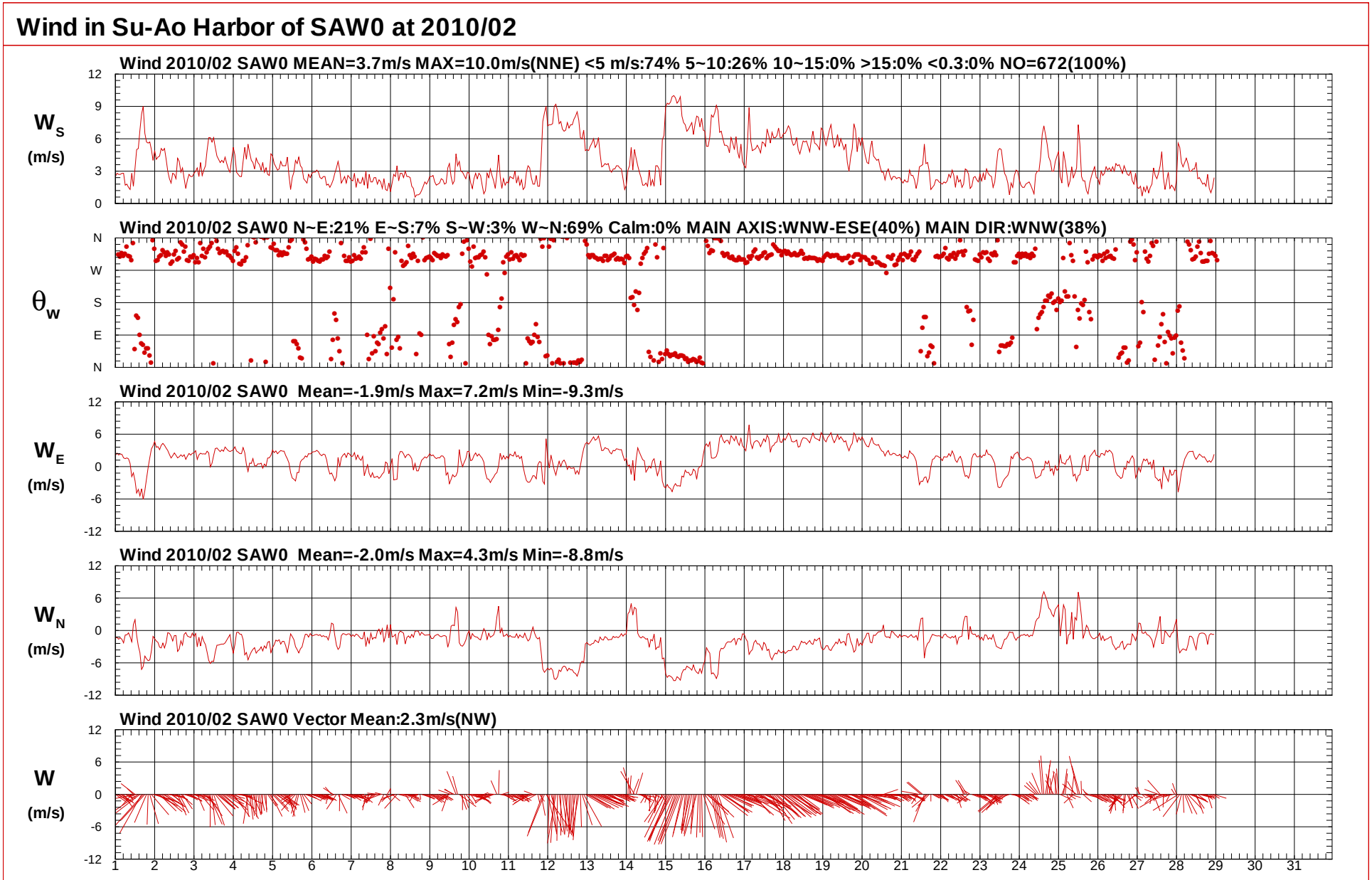


圖 4.7.3　2010年 2 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

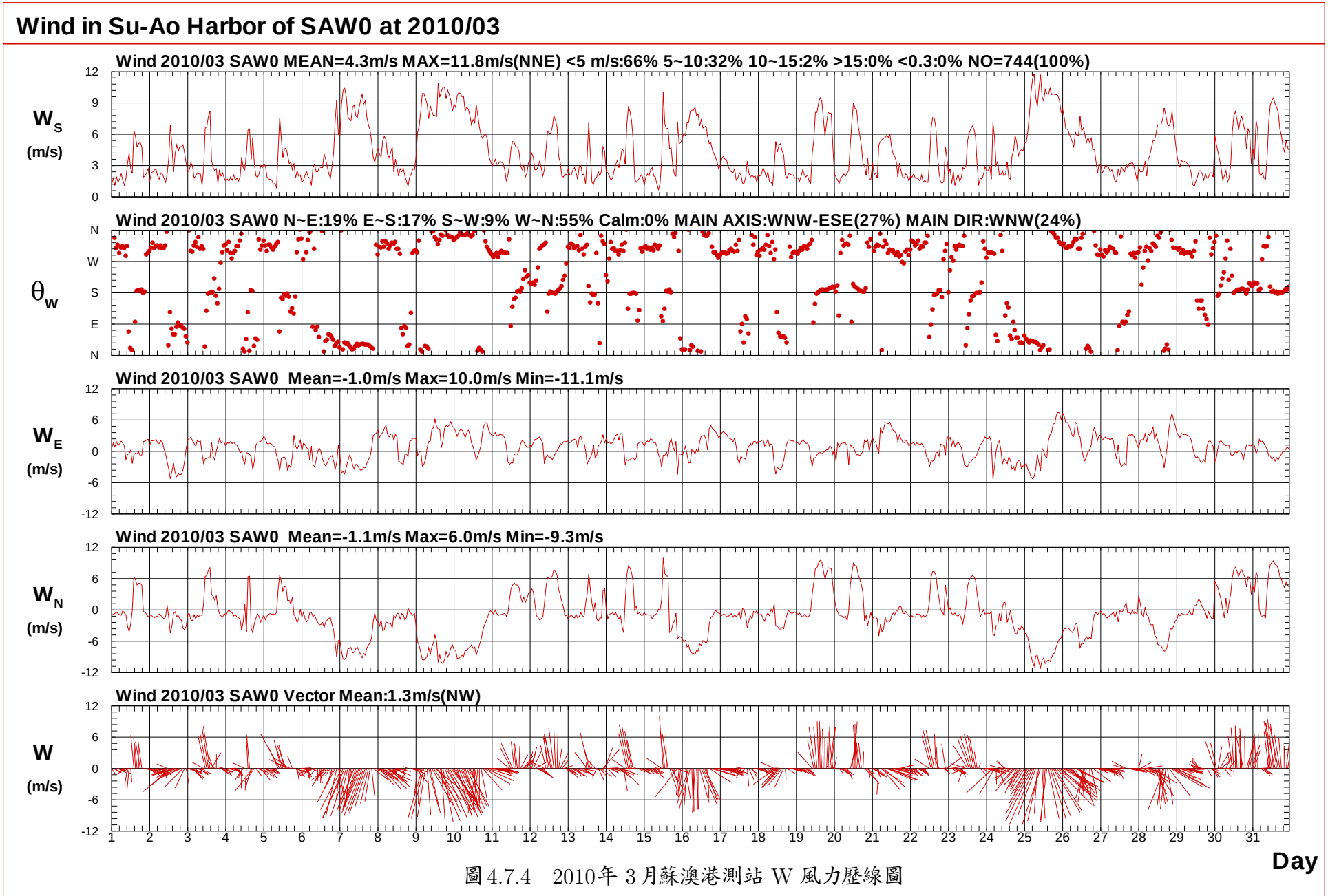


圖 4.7.4　2010年 3 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

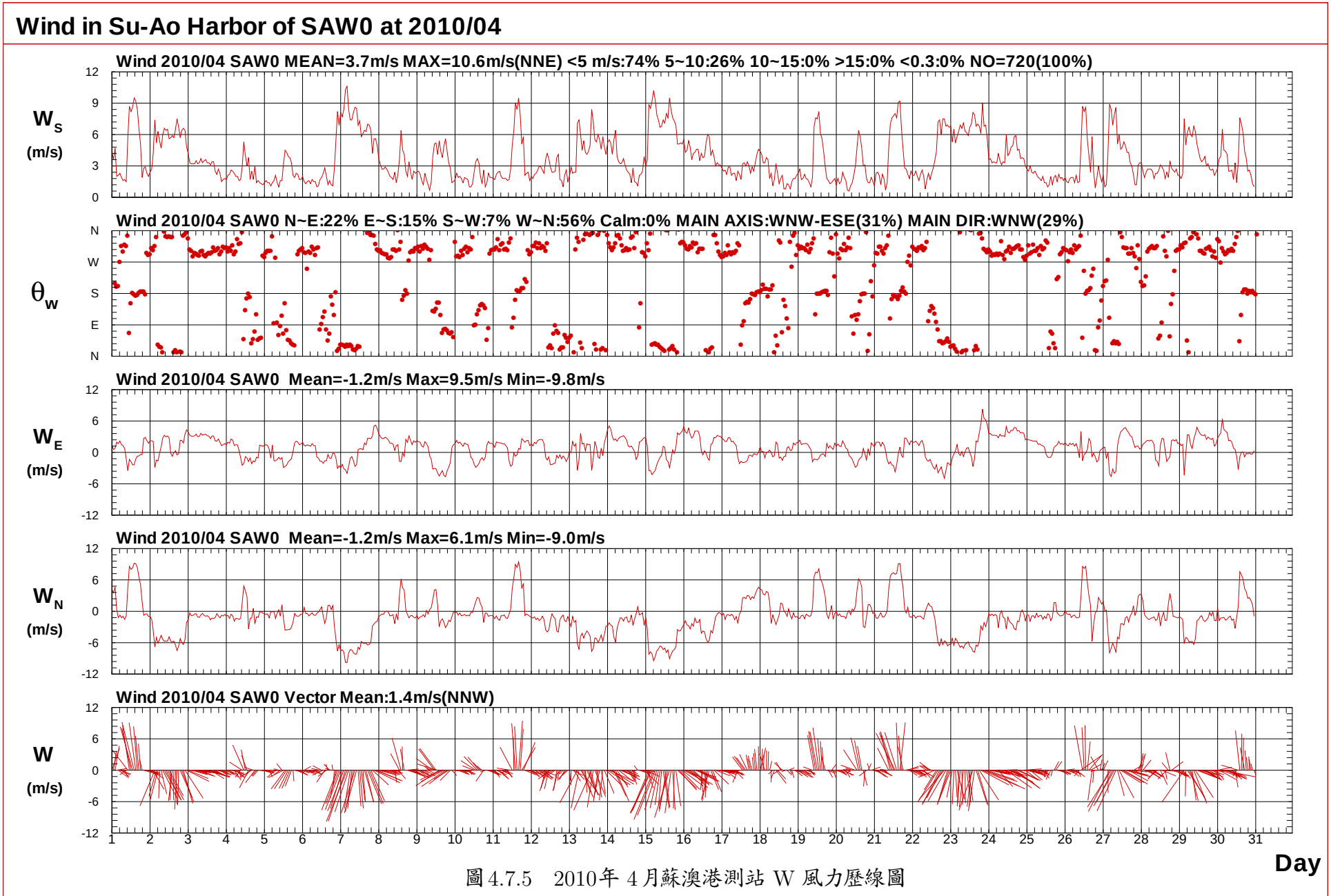


圖 4.7.5　2010年 4 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

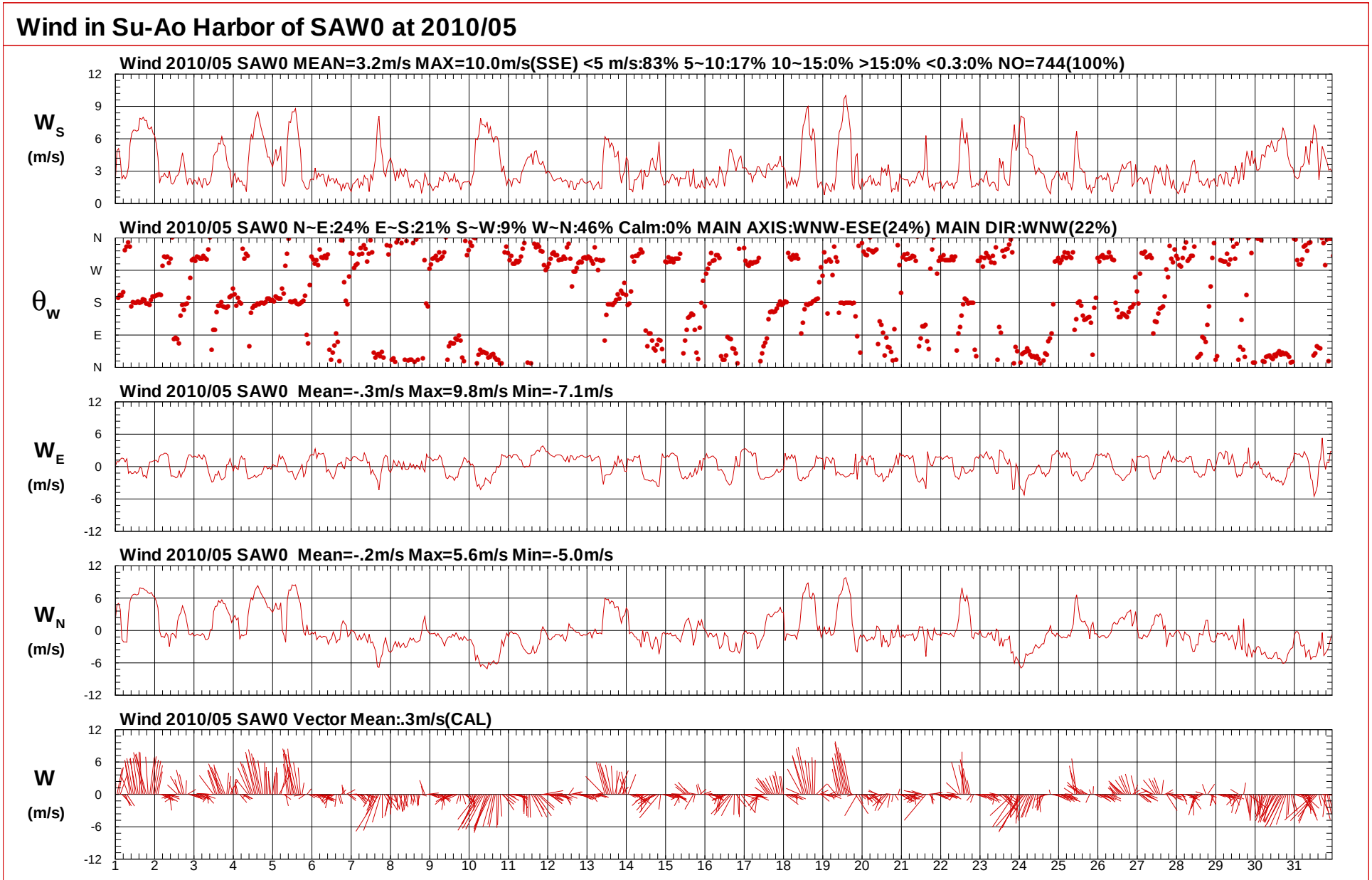


圖 4.7.6　2010年 5 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

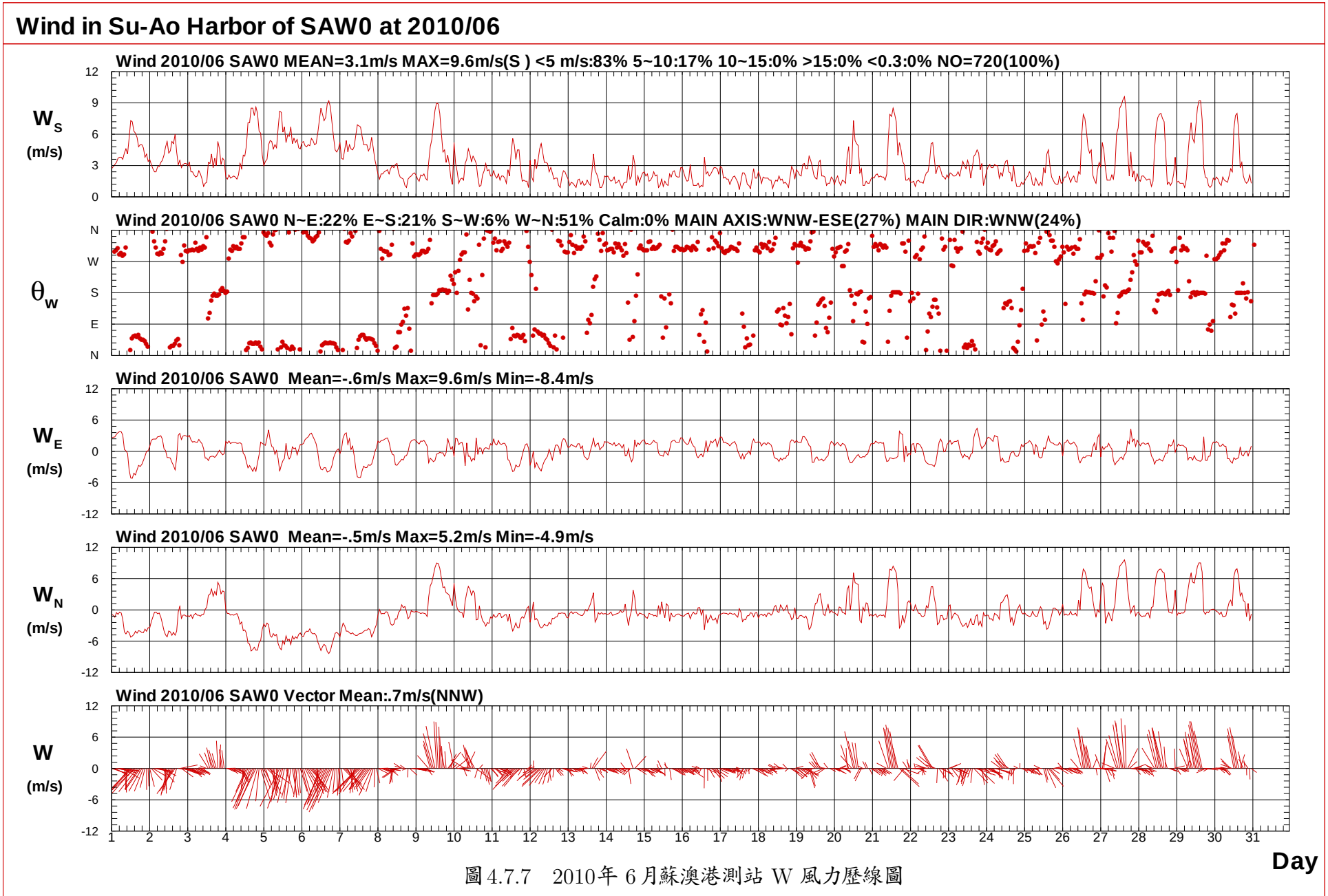


圖 4.7.7　2010年 6 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

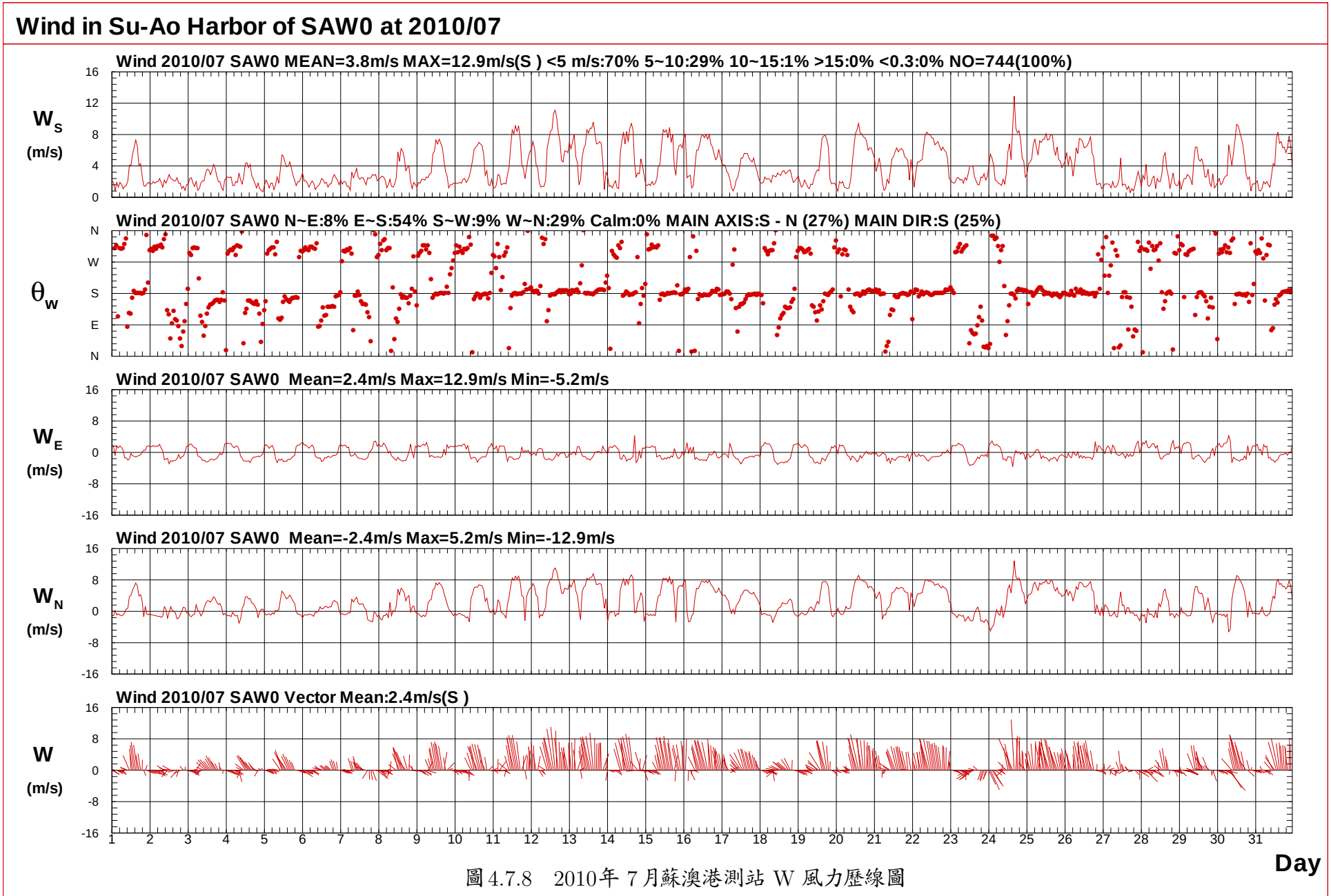


圖 4.7.8　2010年 7 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

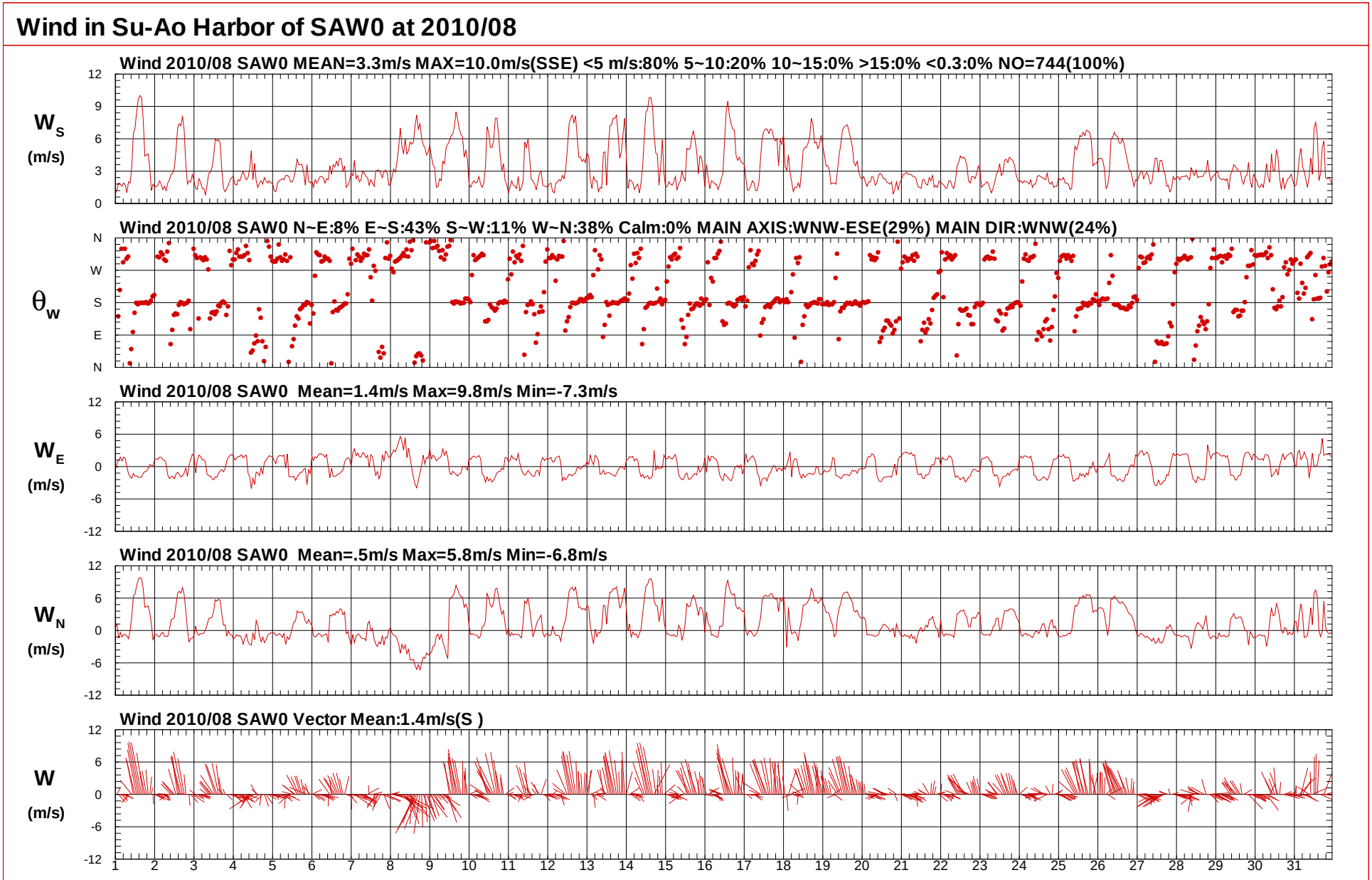


圖 4.7.9　2010年 8 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

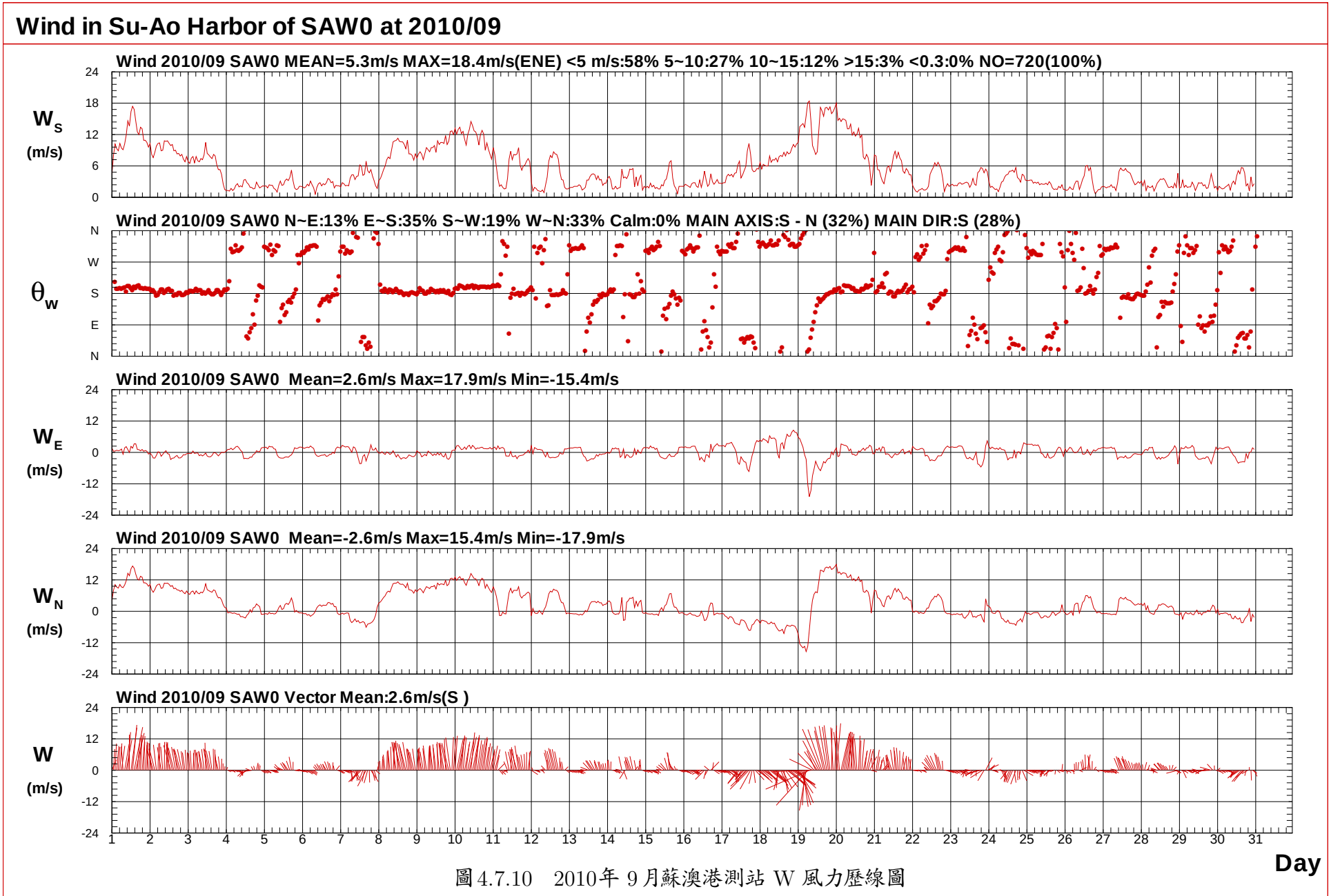


圖 4.7.10　2010年 9 月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

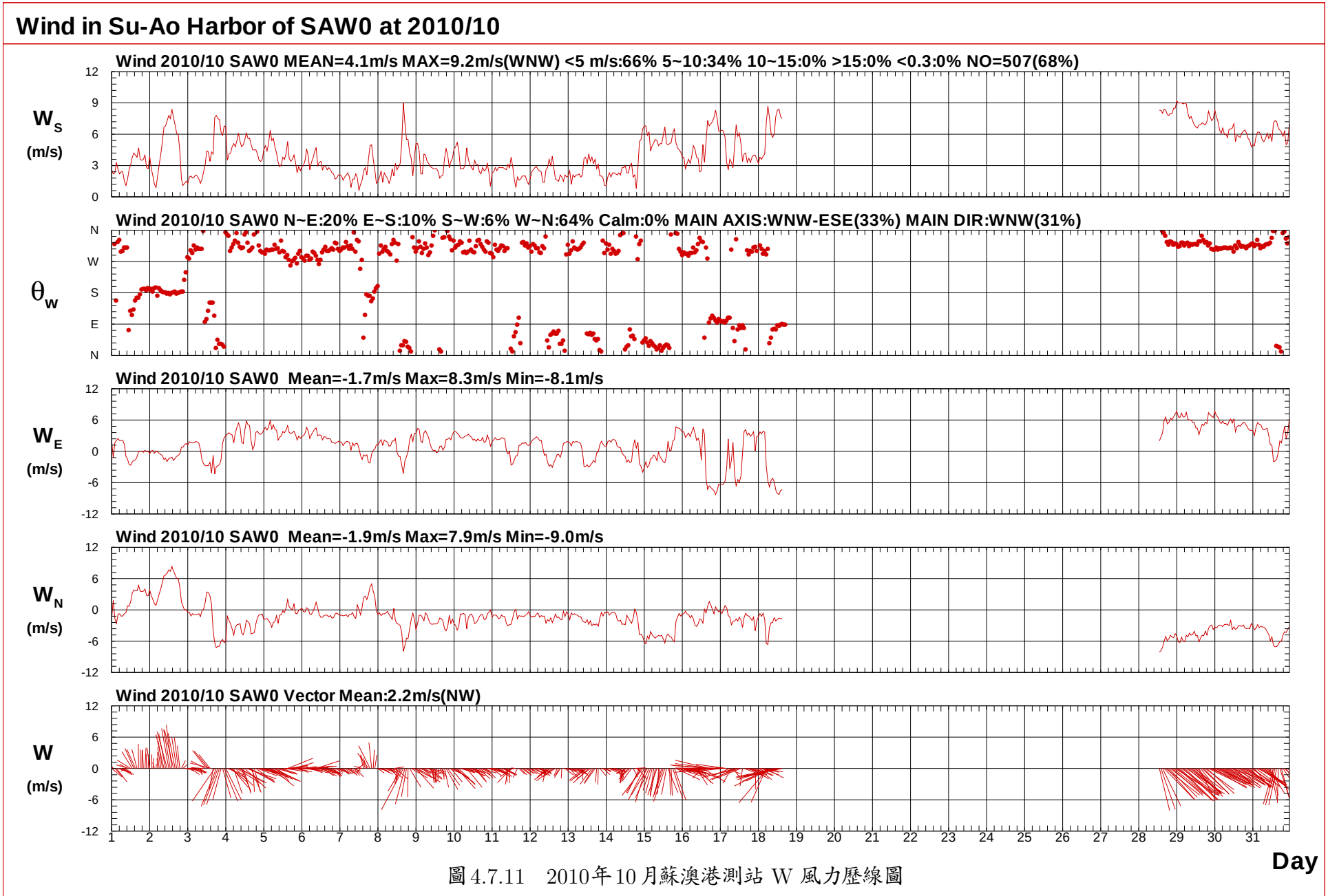


圖 4.7.11　2010年10月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

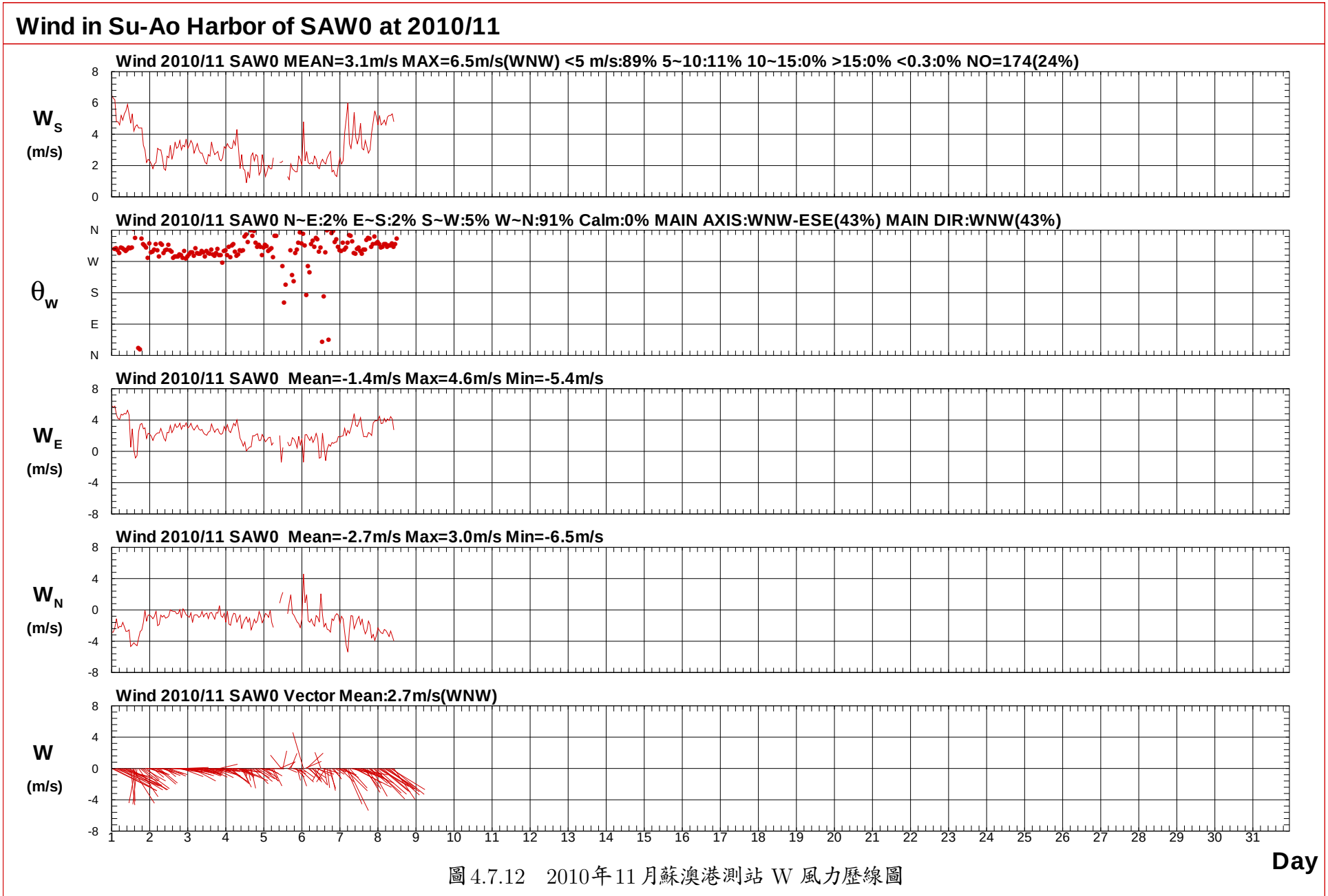


圖 4.7.12　2010年11月蘇澳港測站 W 風力歷線圖

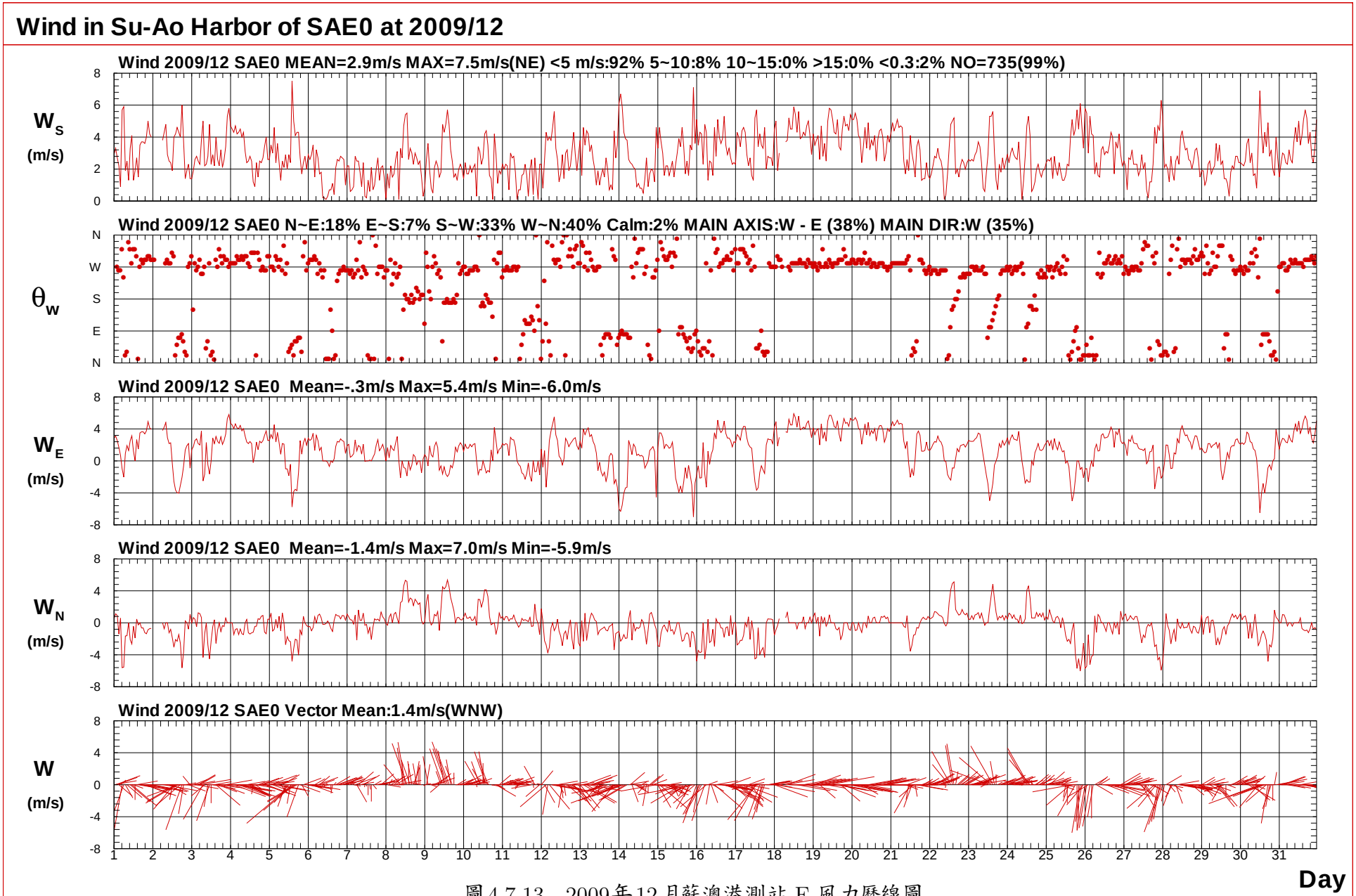


圖 4.7.13　2009年12月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

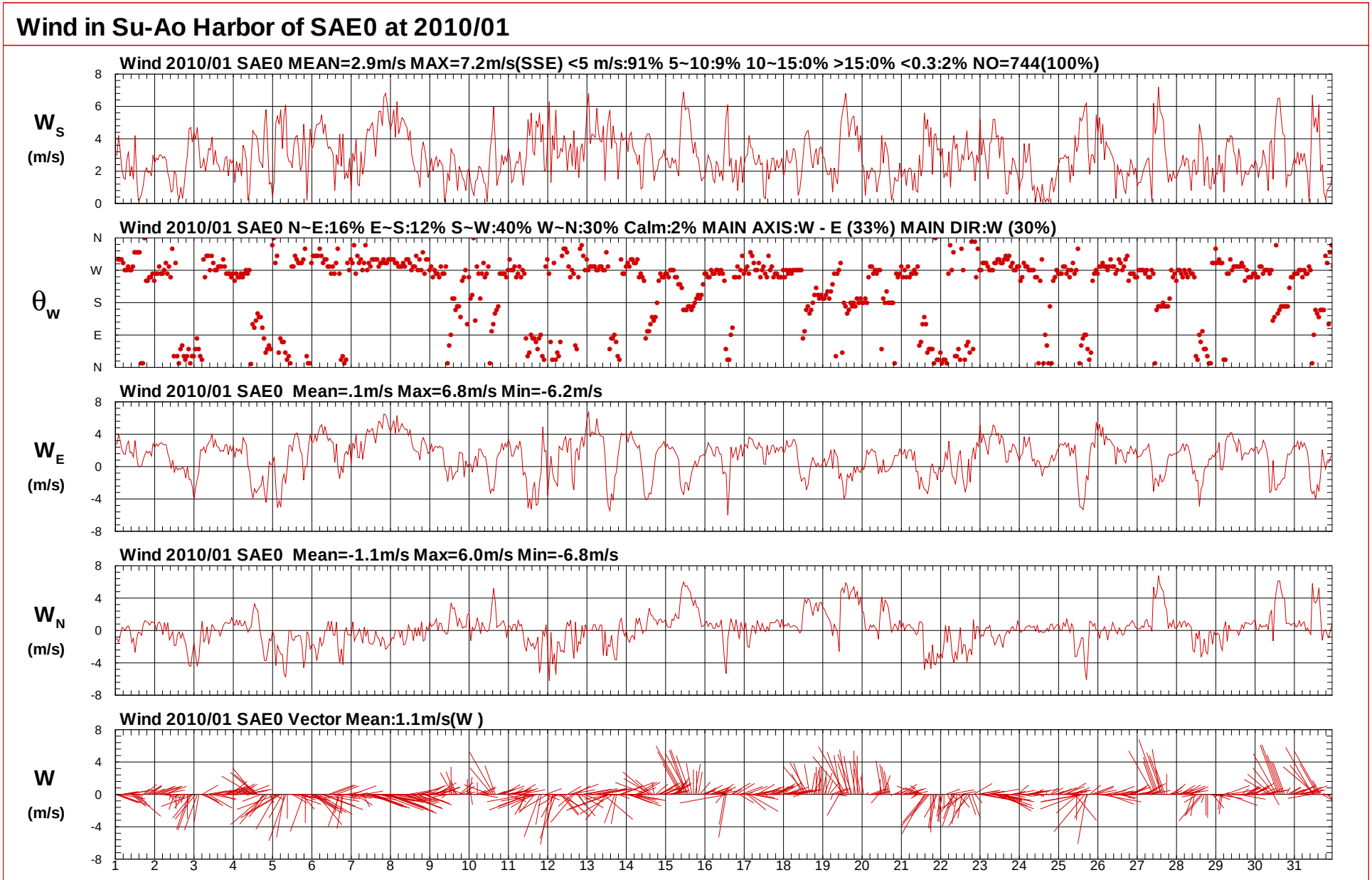


圖 4.7.14　2010年 1 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2010/02

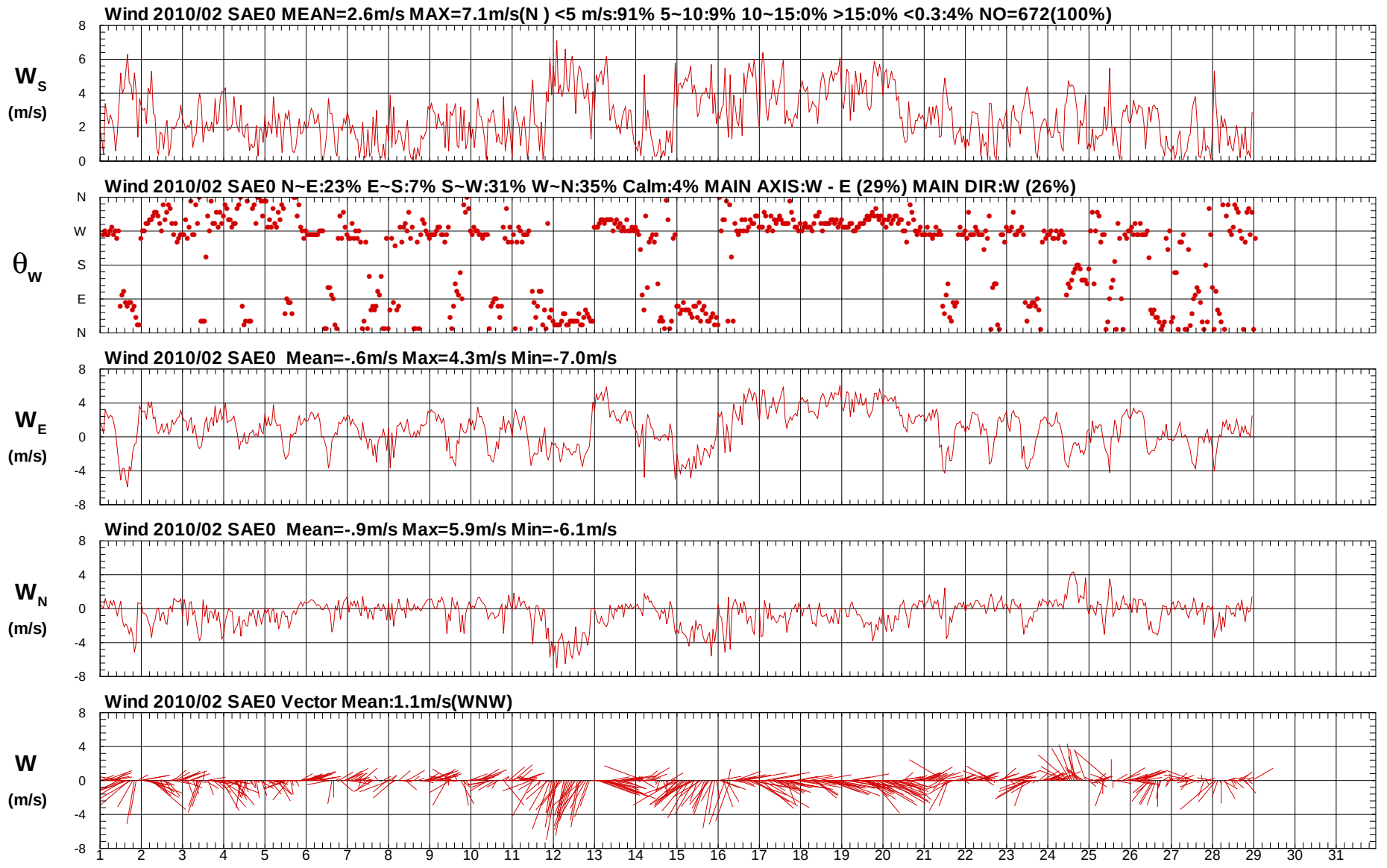


圖 4.7.15　2010年 2 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

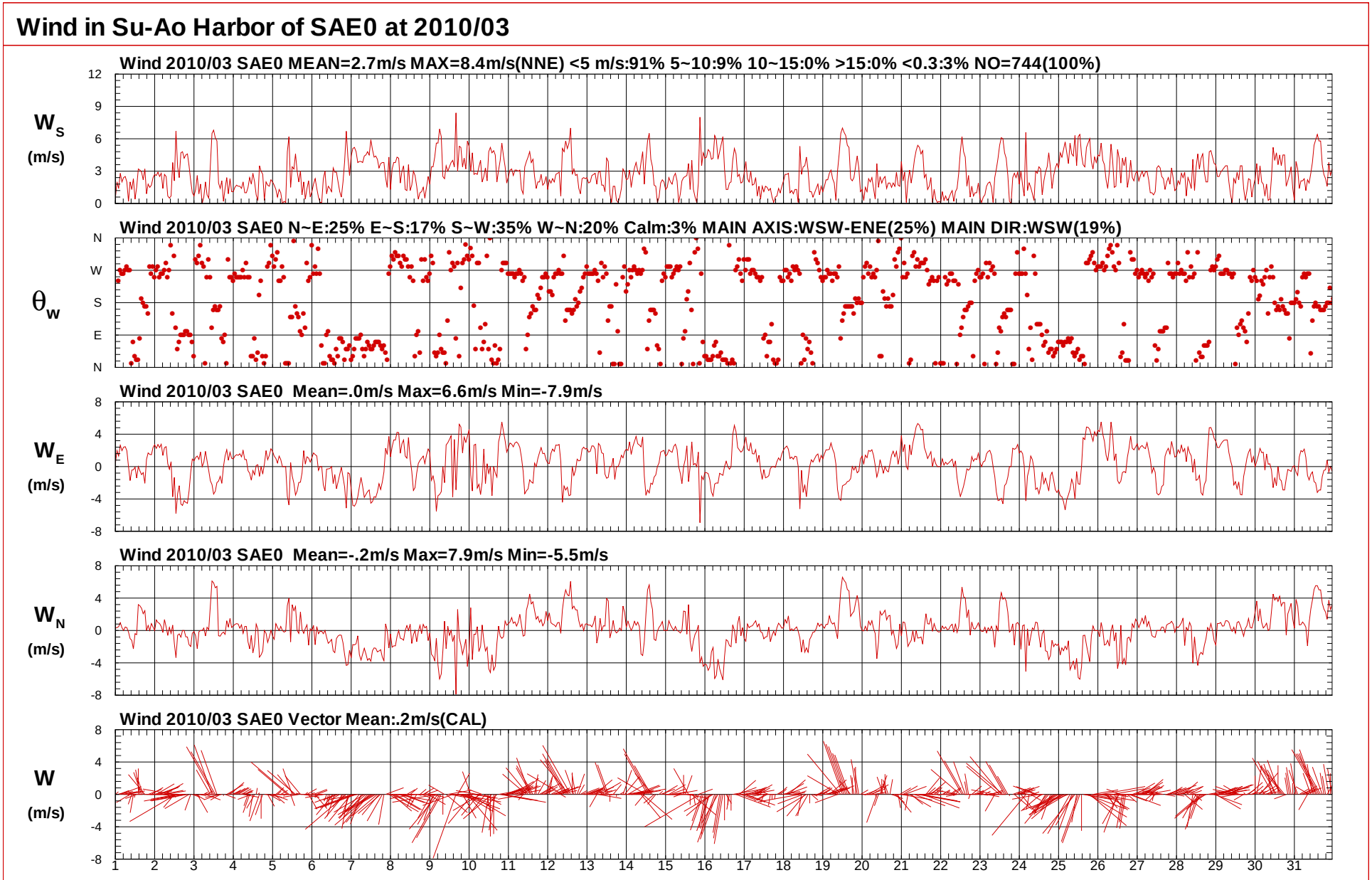


圖 4.7.16　2010年 3 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

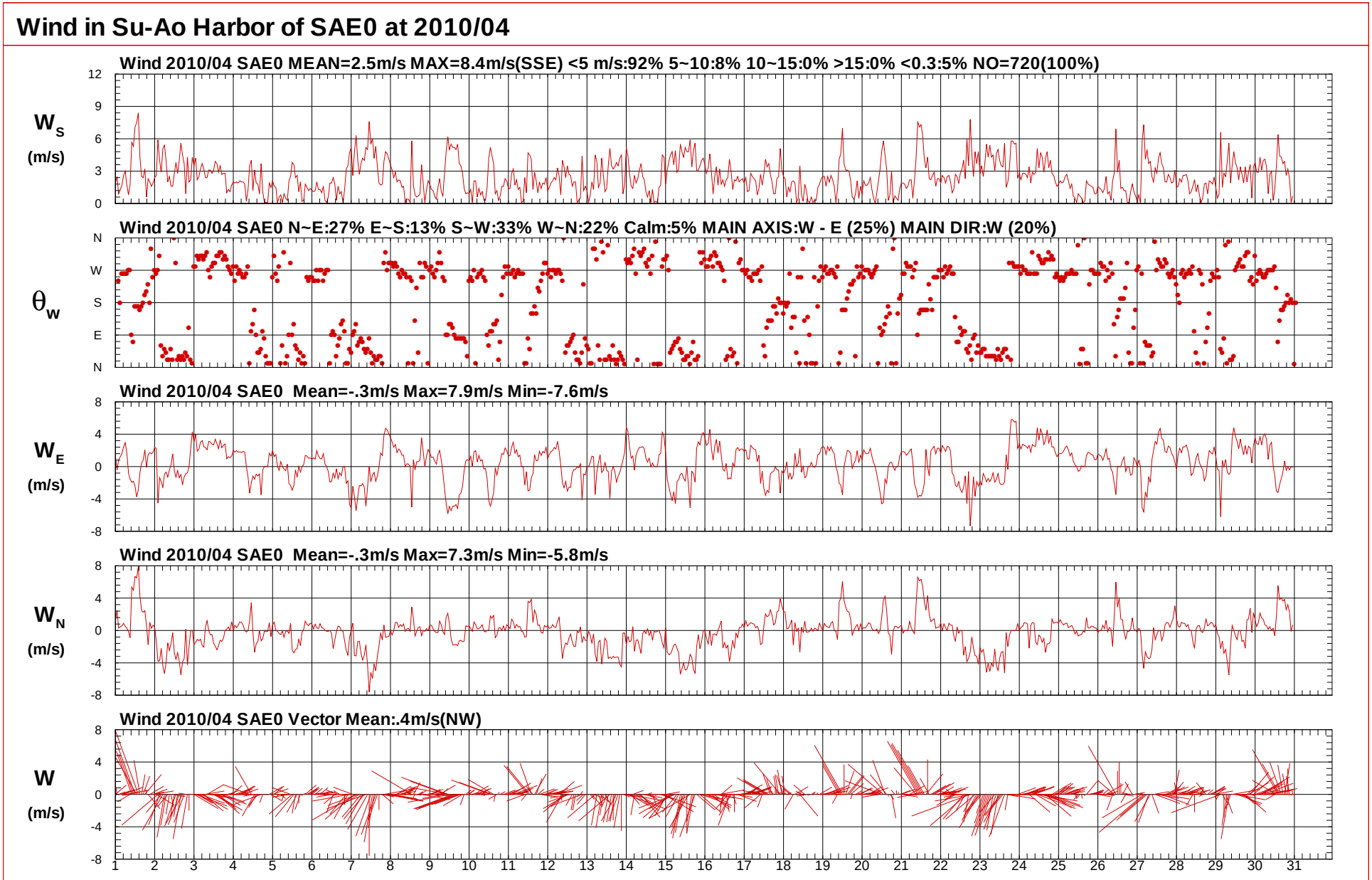


圖 4.7.17　2010年 4 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

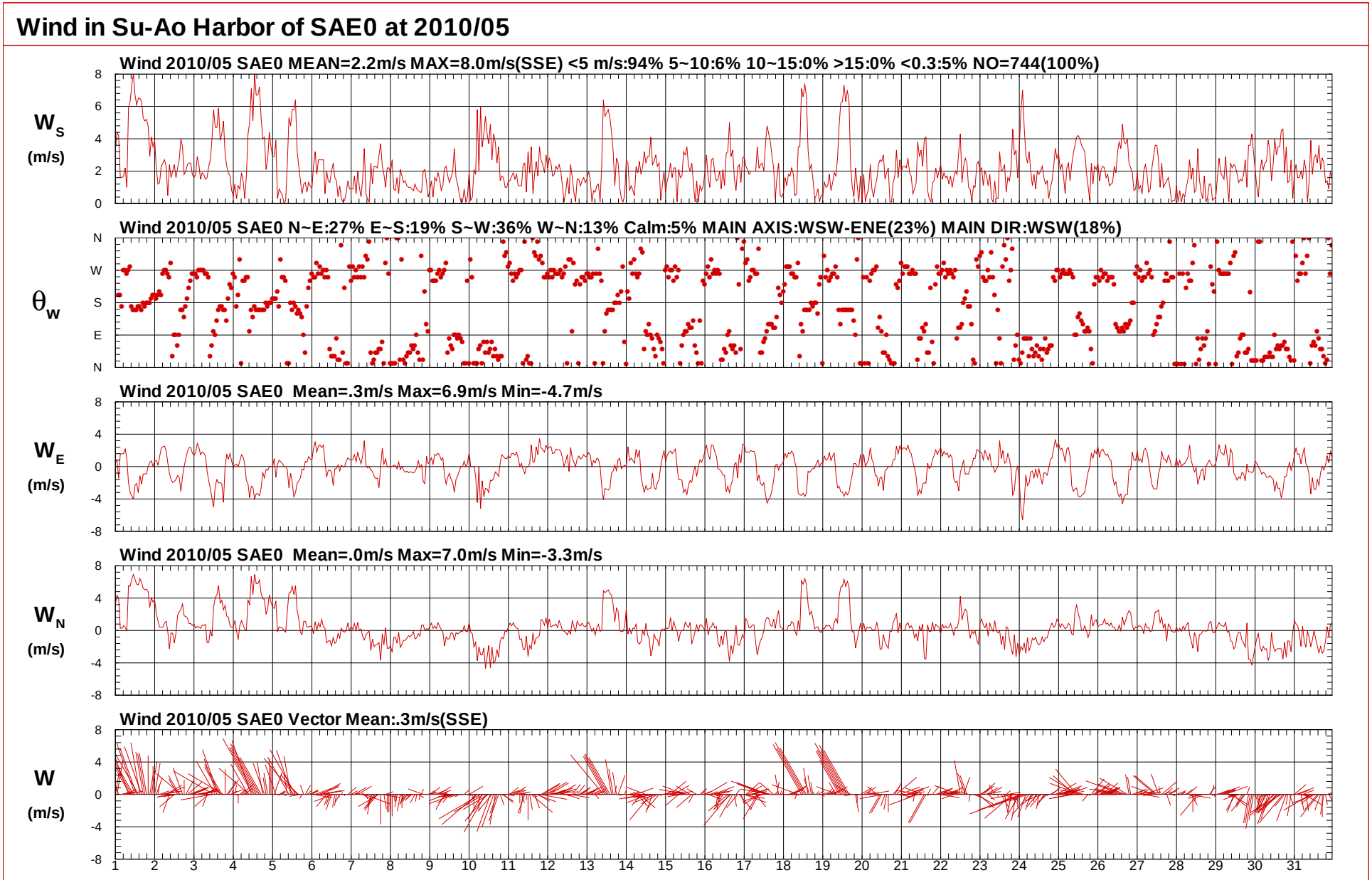


圖 4.7.18　2010年 5 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2010/06

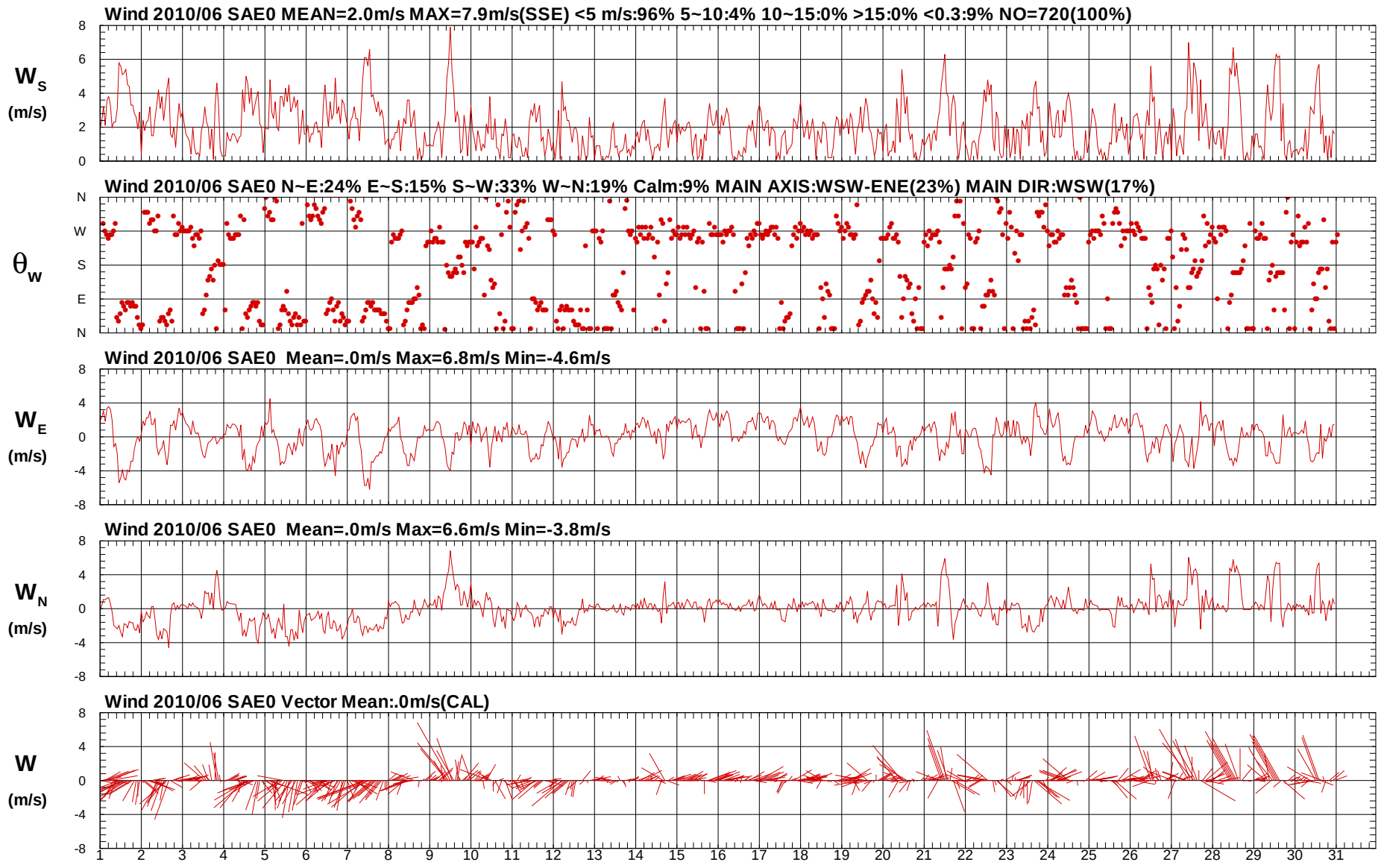


圖 4.7.19　2010年 6 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2010/07

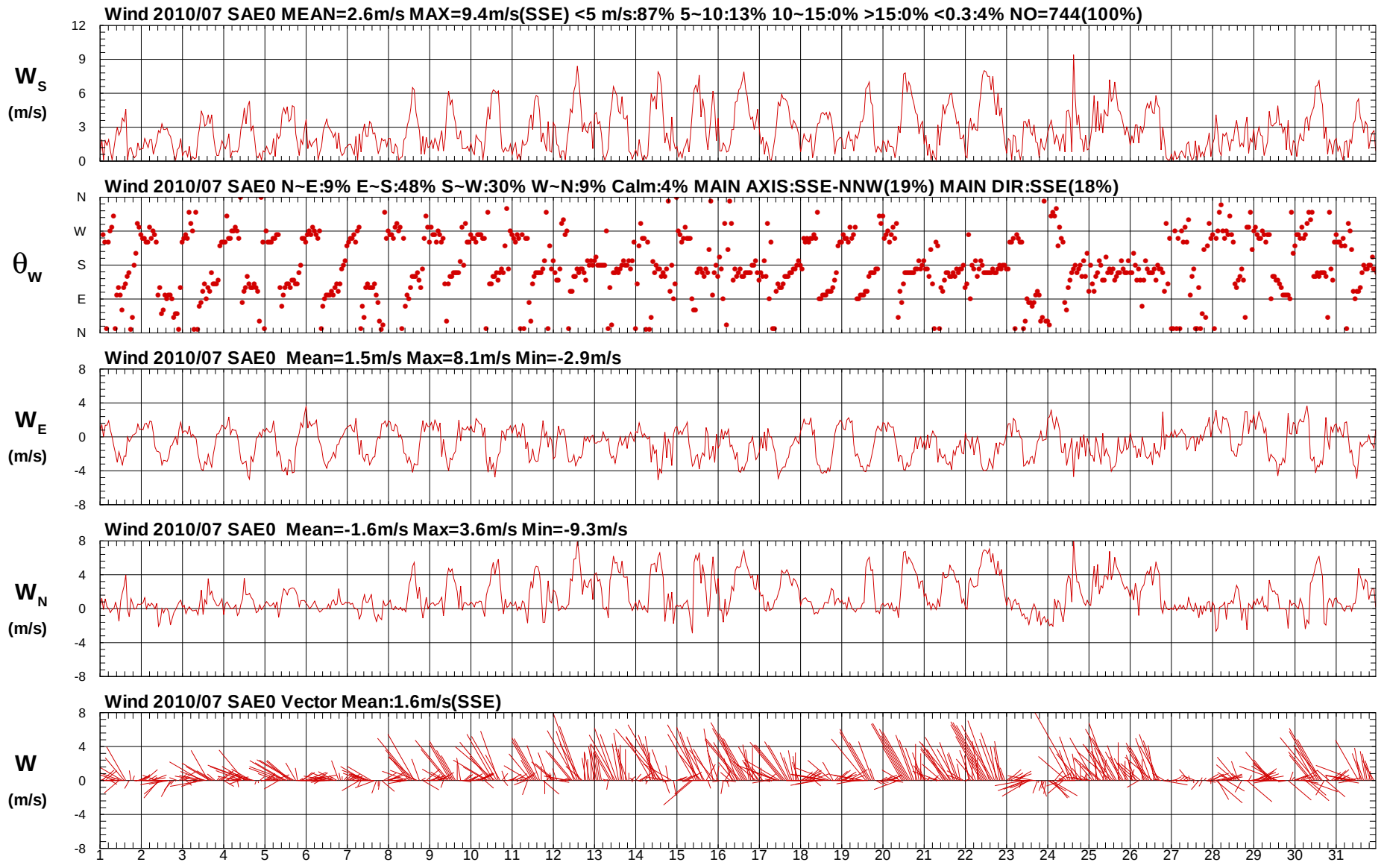


圖 4.7.20　2010年 7 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W107SAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

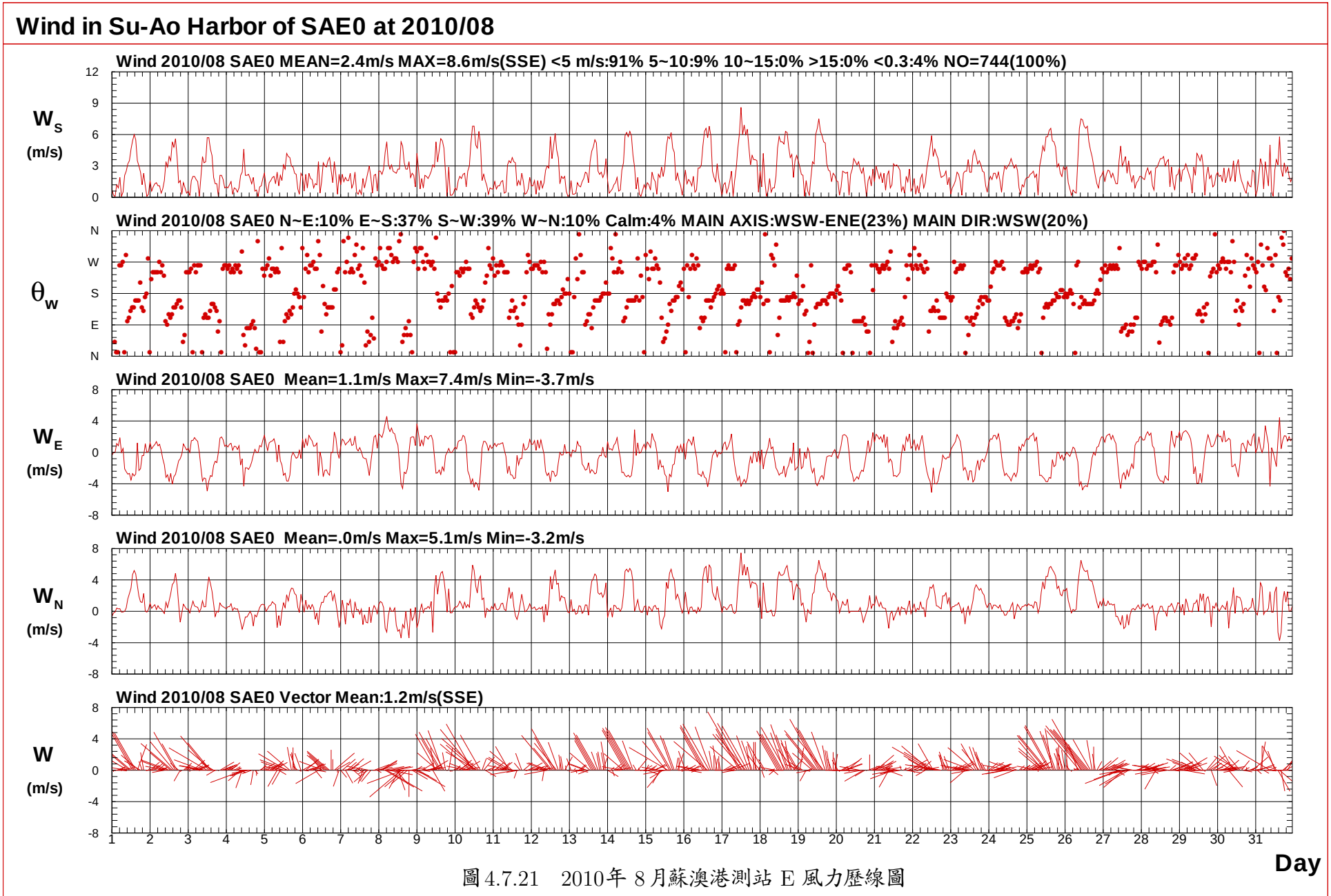


圖 4.7.21　2010年 8 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W108SAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

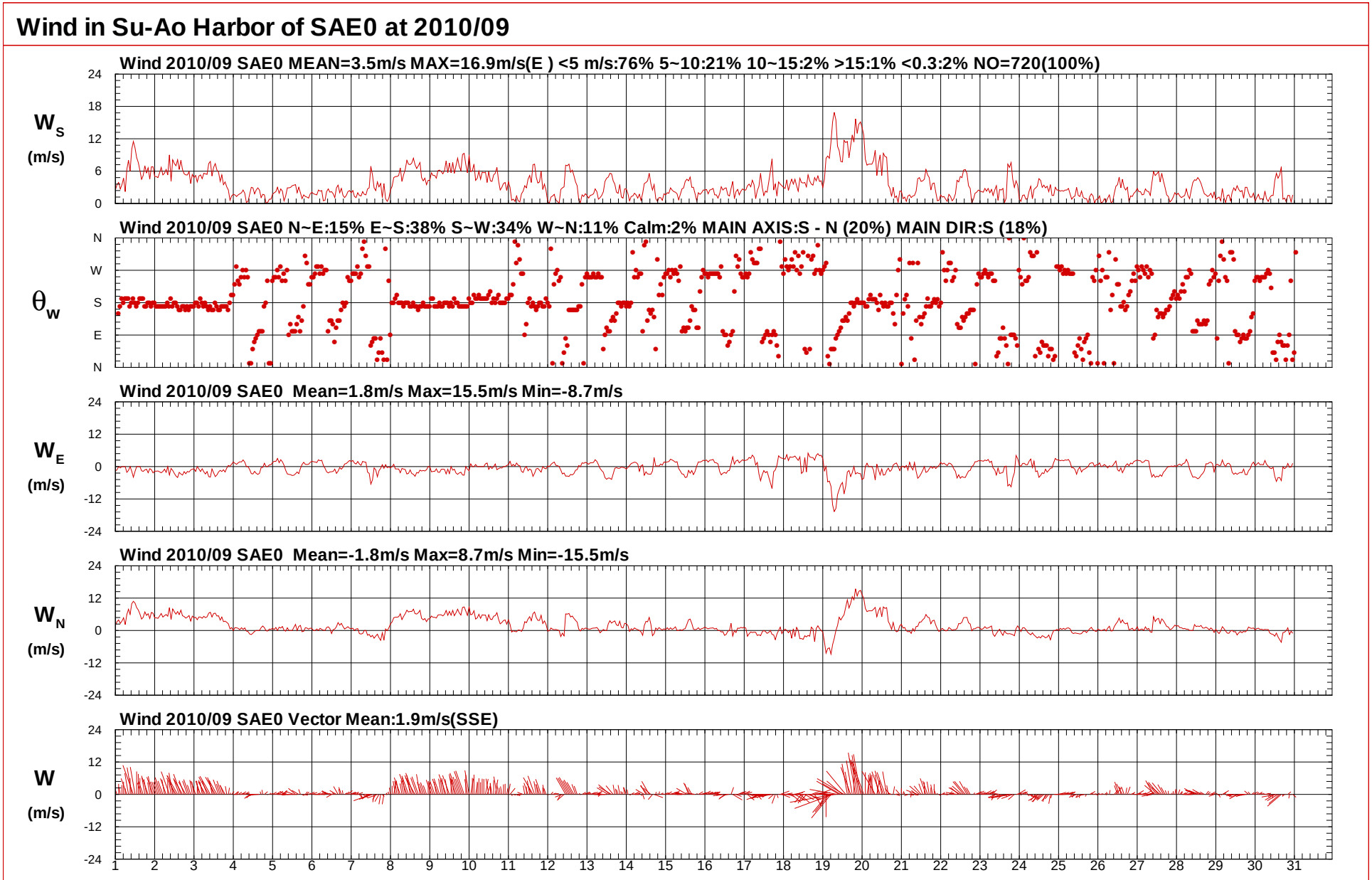


圖 4.7.22　2010年 9 月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W109SAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2010/10

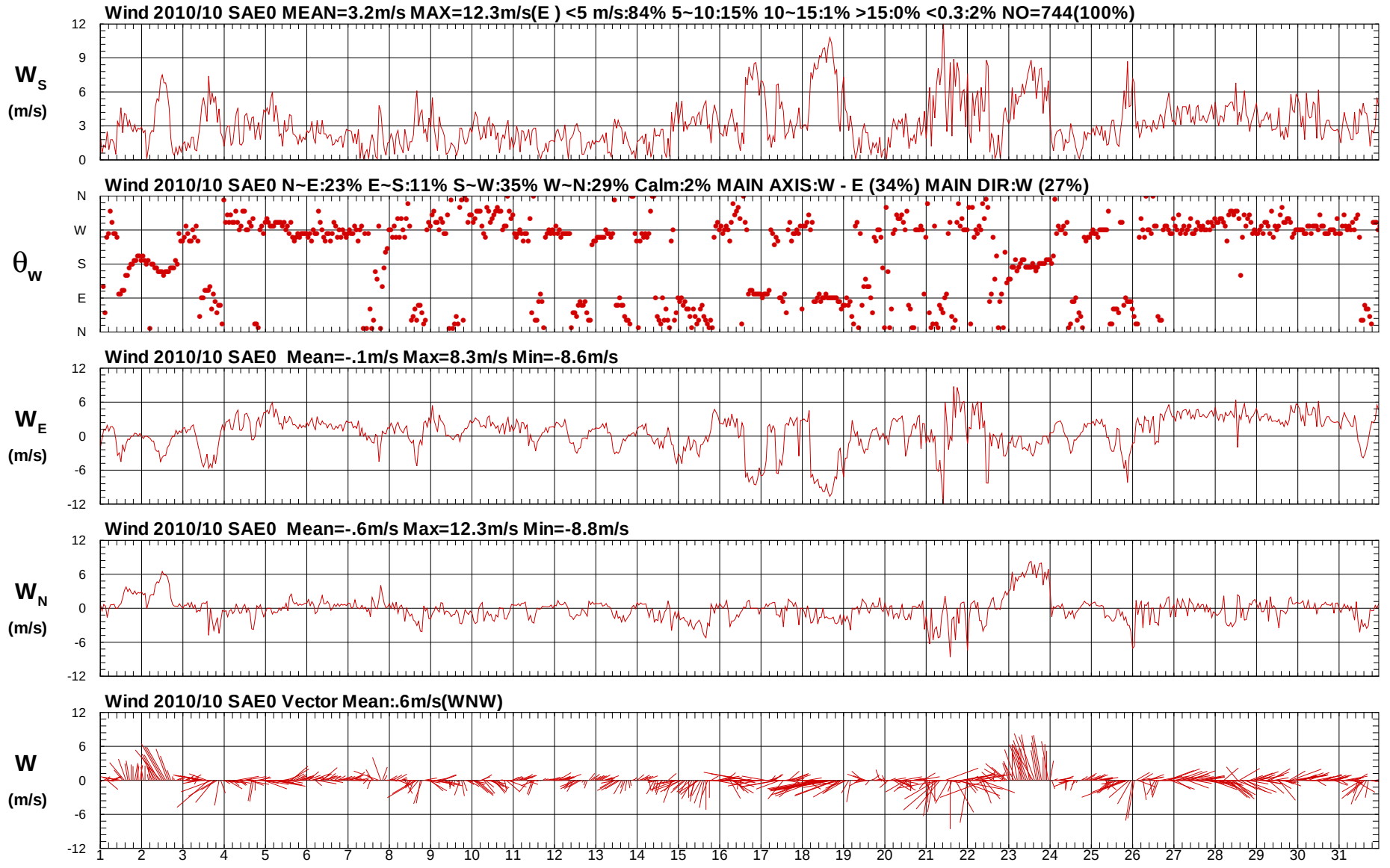


圖 4.7.23　2010年10月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

W10ASAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

Wind in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2010/11

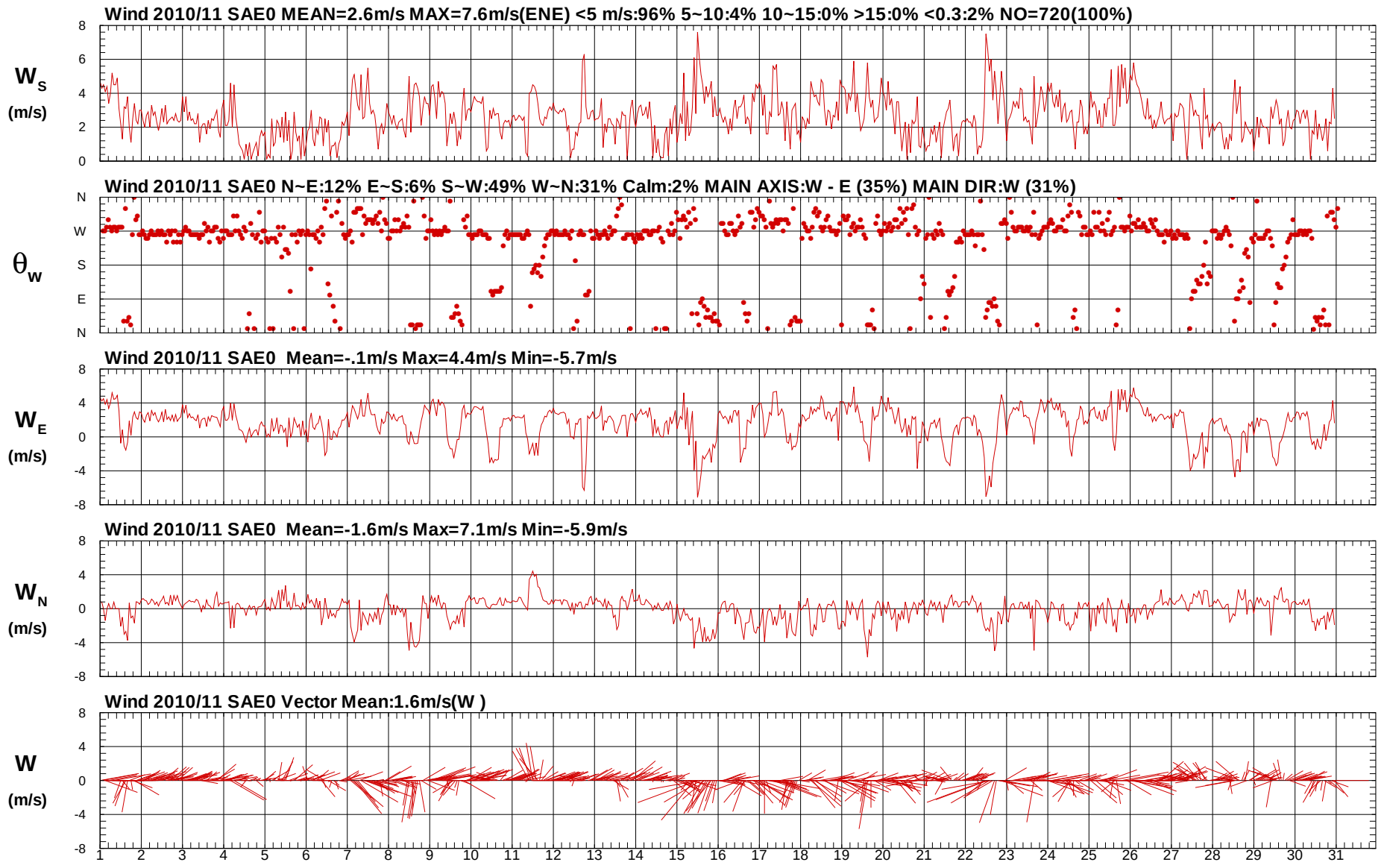


圖 4.7.24　2010年11月蘇澳港測站 E 風力歷線圖

Wind Speed in Su-Ao Harbor of SAW0 at 2010

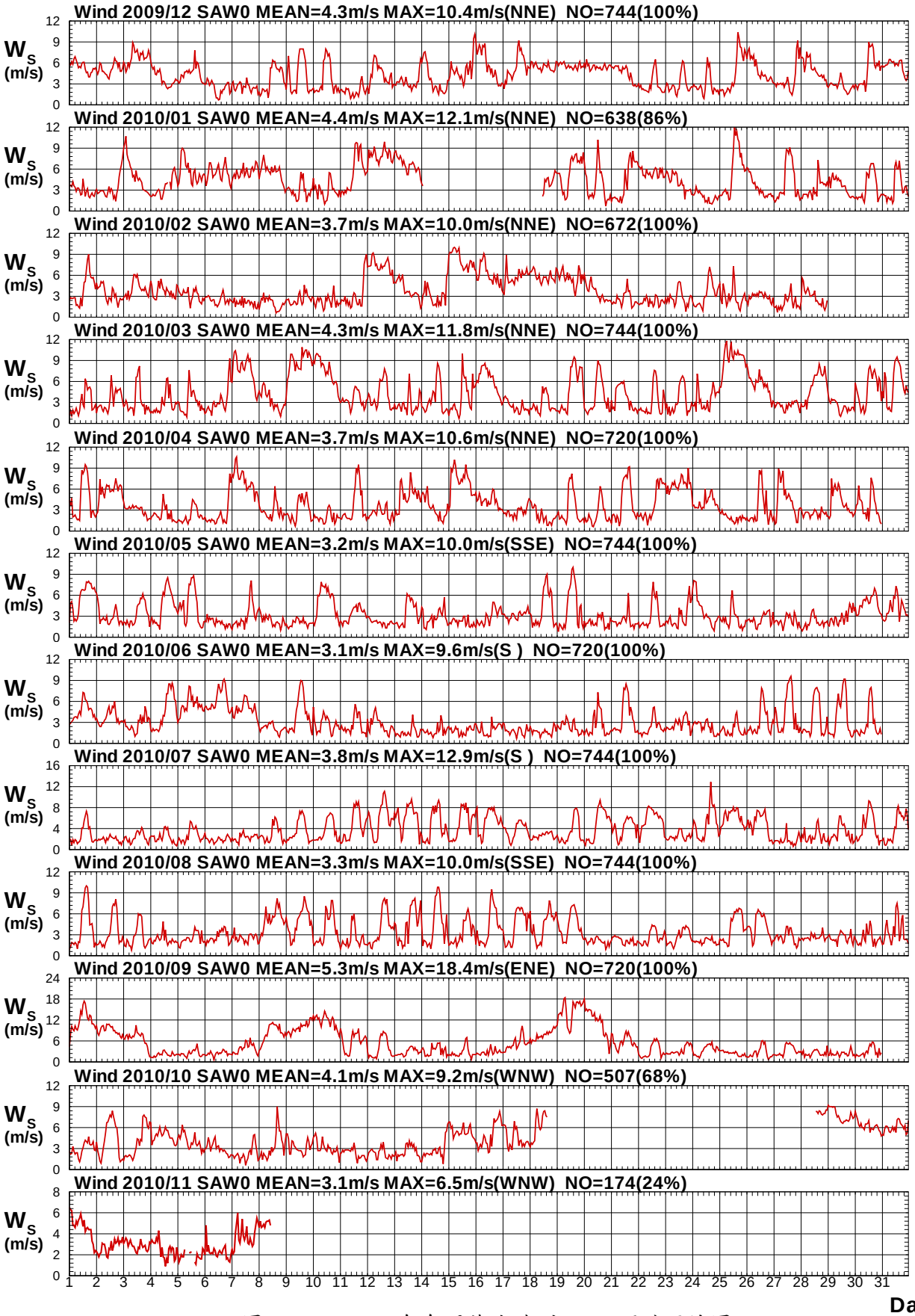


圖 4.7.25　2010年每月蘇澳港測站 W 風速歷線圖

W09CSAW0.1HA W101SAW0.1HA W102SAW0.1HA W103SAW0.1HA W104SAW0.1HA W105SAW0.1HA
W106SAW0.1HA W107SAW0.1HA W108SAW0.1HA W109SAW0.1HA W10ASAW0.1HA W10BSAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Su-Ao Harbor of SAW0 at 2010

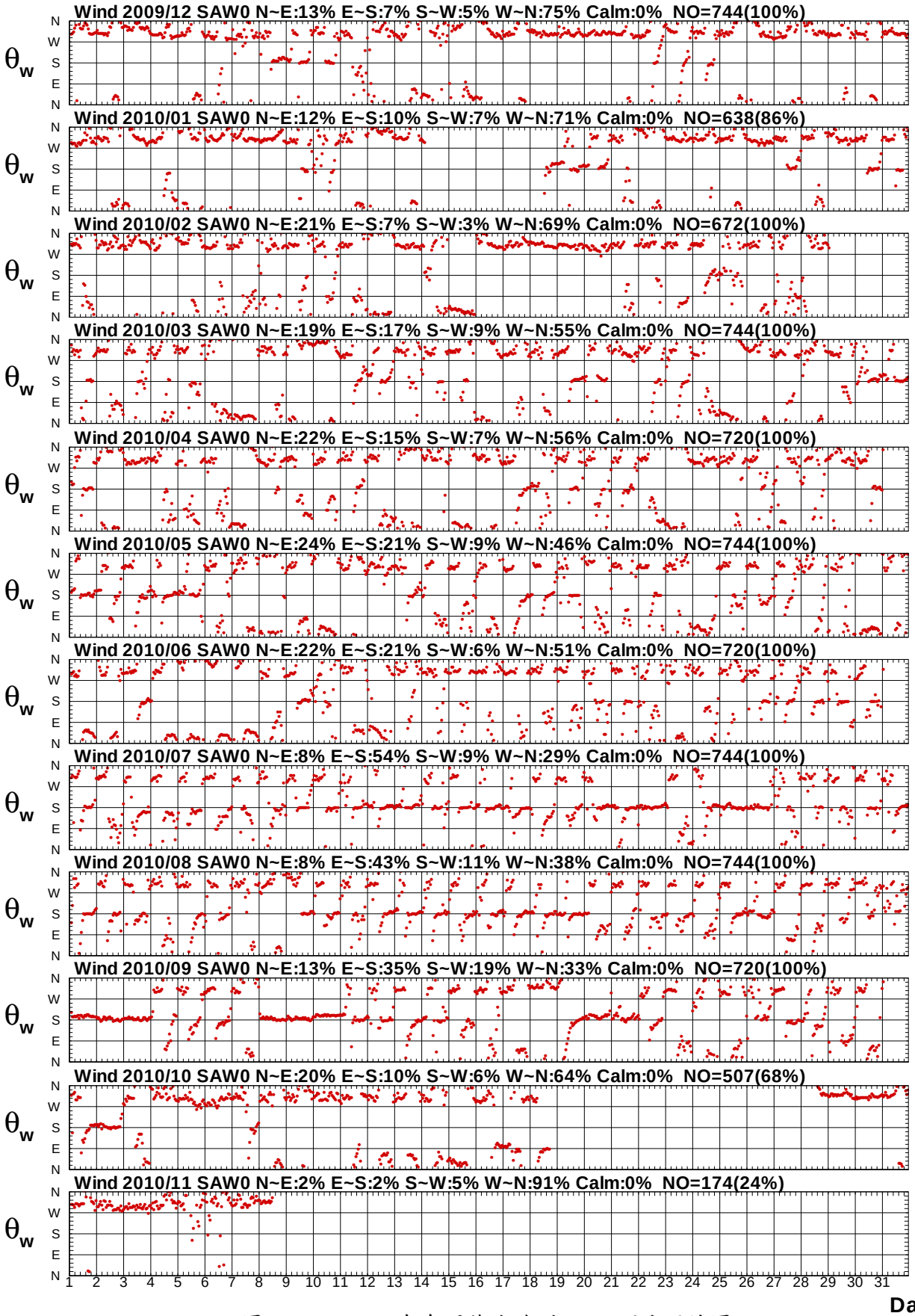


圖 4.7.26　2010年每月蘇澳港測站 W 風向歷線圖

W09CSAW0.1HA W101SAW0.1HA W102SAW0.1HA W103SAW0.1HA W104SAW0.1HA W105SAW0.1HA
W106SAW0.1HA W107SAW0.1HA W108SAW0.1HA W109SAW0.1HA W10ASAW0.1HA W10BSAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Vector in Su-Ao Harbor of SAW0 at 2010

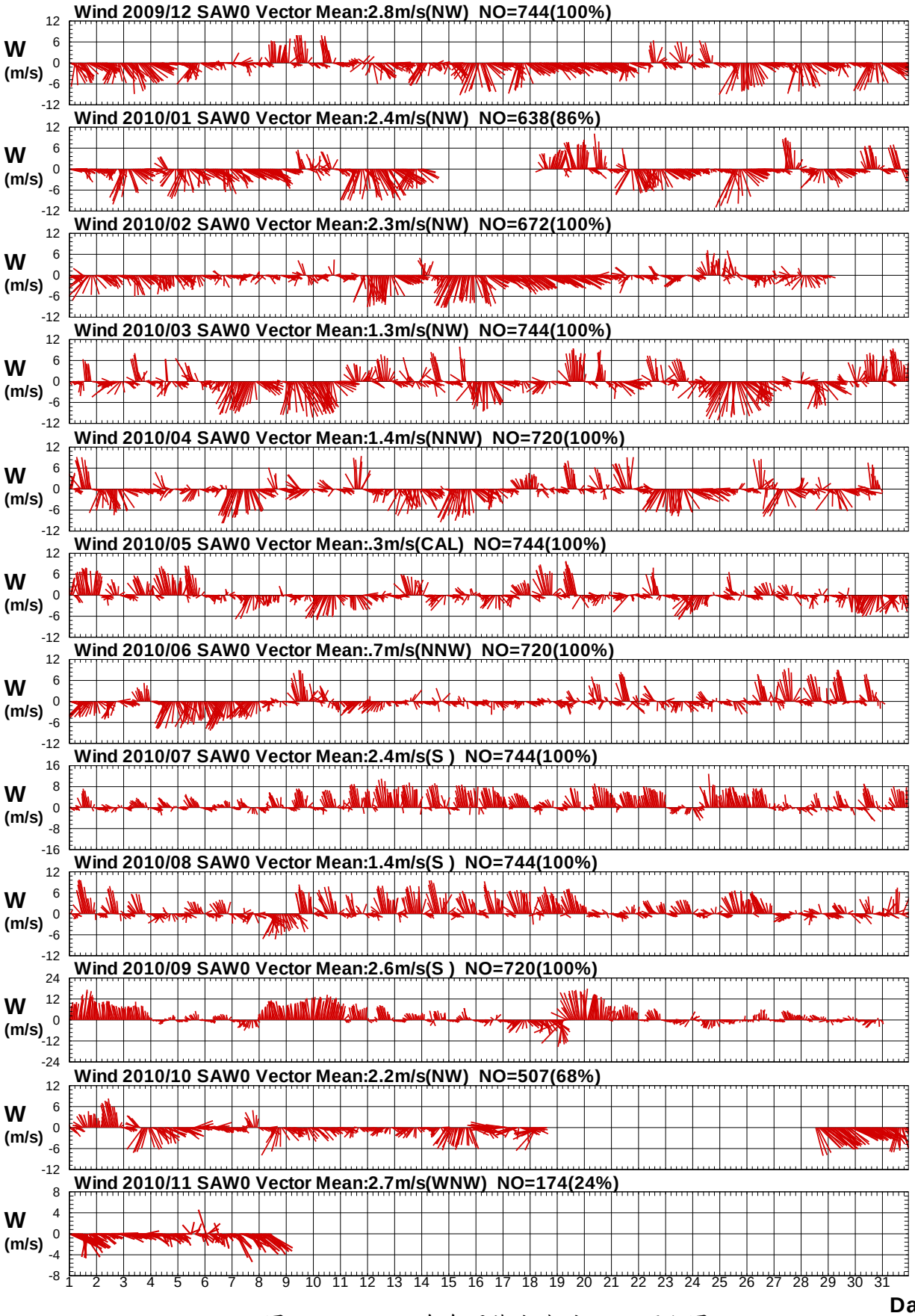


圖 4.7.27　2010年每月蘇澳港測站 W 風矢圖

W09CSAW0.1HA W101SAW0.1HA W102SAW0.1HA W103SAW0.1HA W104SAW0.1HA W105SAW0.1HA
W106SAW0.1HA W107SAW0.1HA W108SAW0.1HA W109SAW0.1HA W10ASAW0.1HA W10BSAW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2010

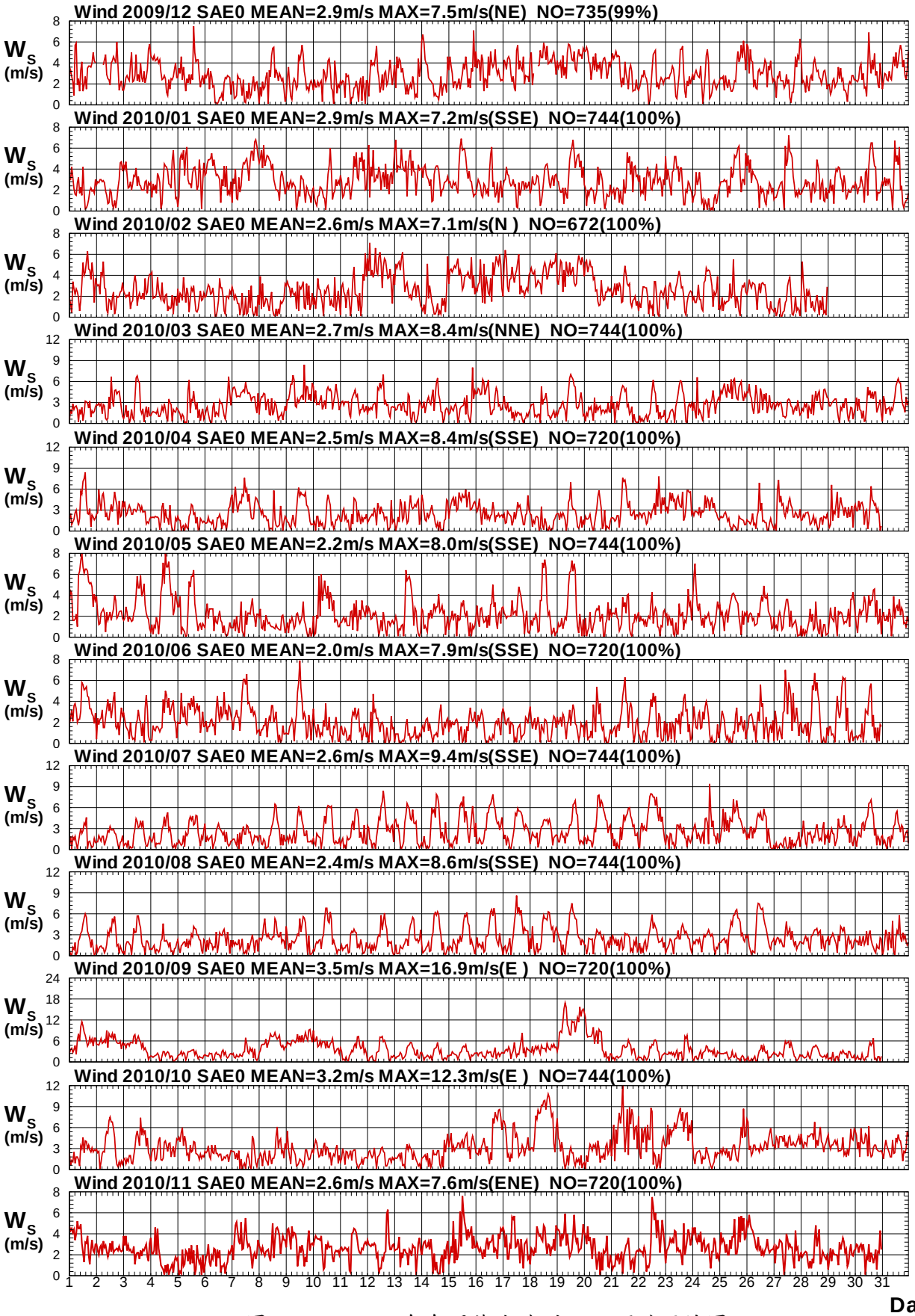


圖 4.7.28　2010年每月蘇澳港測站 E 風速歷線圖

W09CSAE0.1HA W101SAE0.1HA W102SAE0.1HA W103SAE0.1HA W104SAE0.1HA W105SAE0.1HA
W106SAE0.1HA W107SAE0.1HA W108SAE0.1HA W109SAE0.1HA W10ASAE0.1HA W10BSAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2010

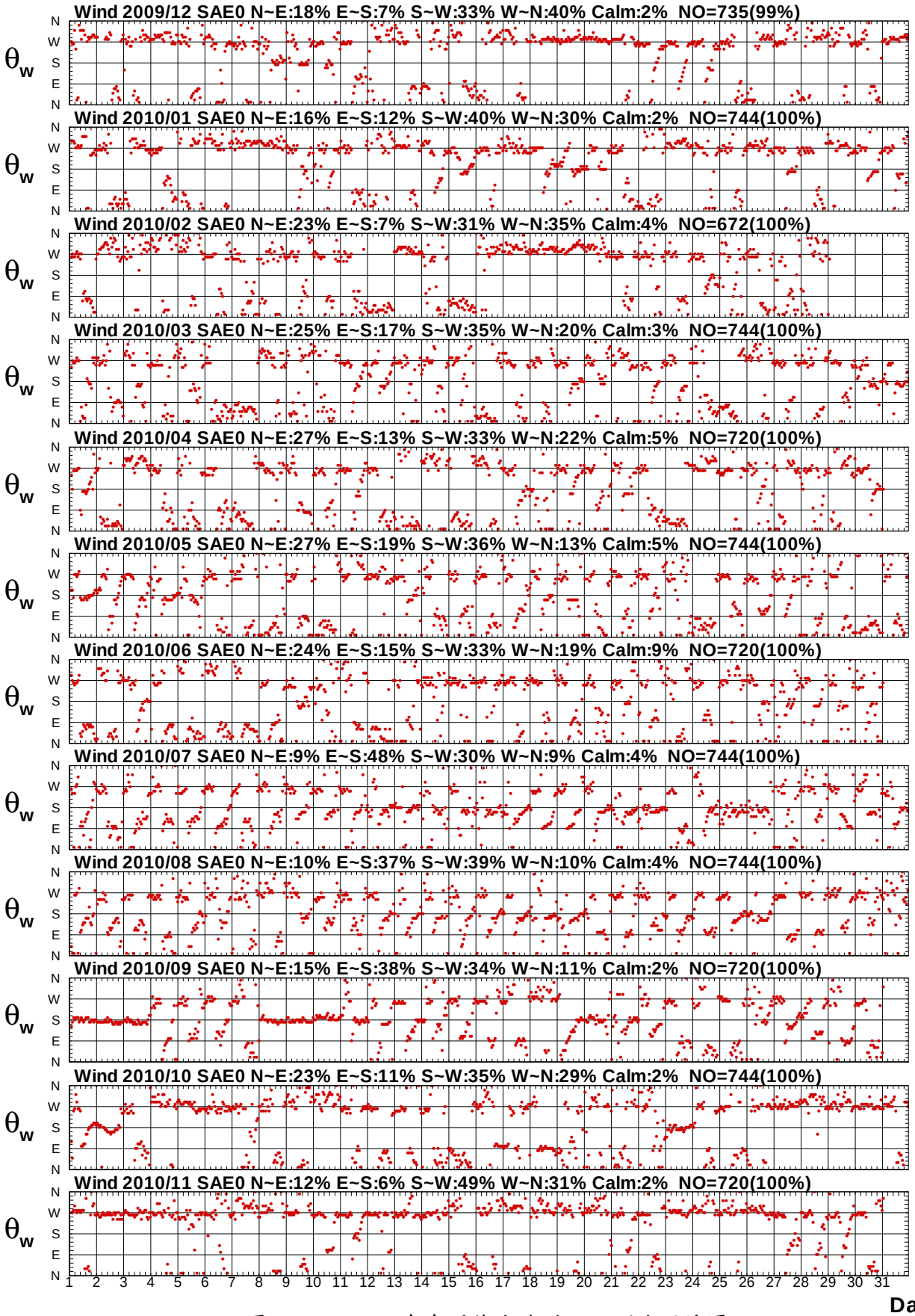


圖 4.7.29　2010年每月蘇澳港測站 E 風向歷線圖

Wind Vector in Su-Ao Harbor of SAE0 at 2010

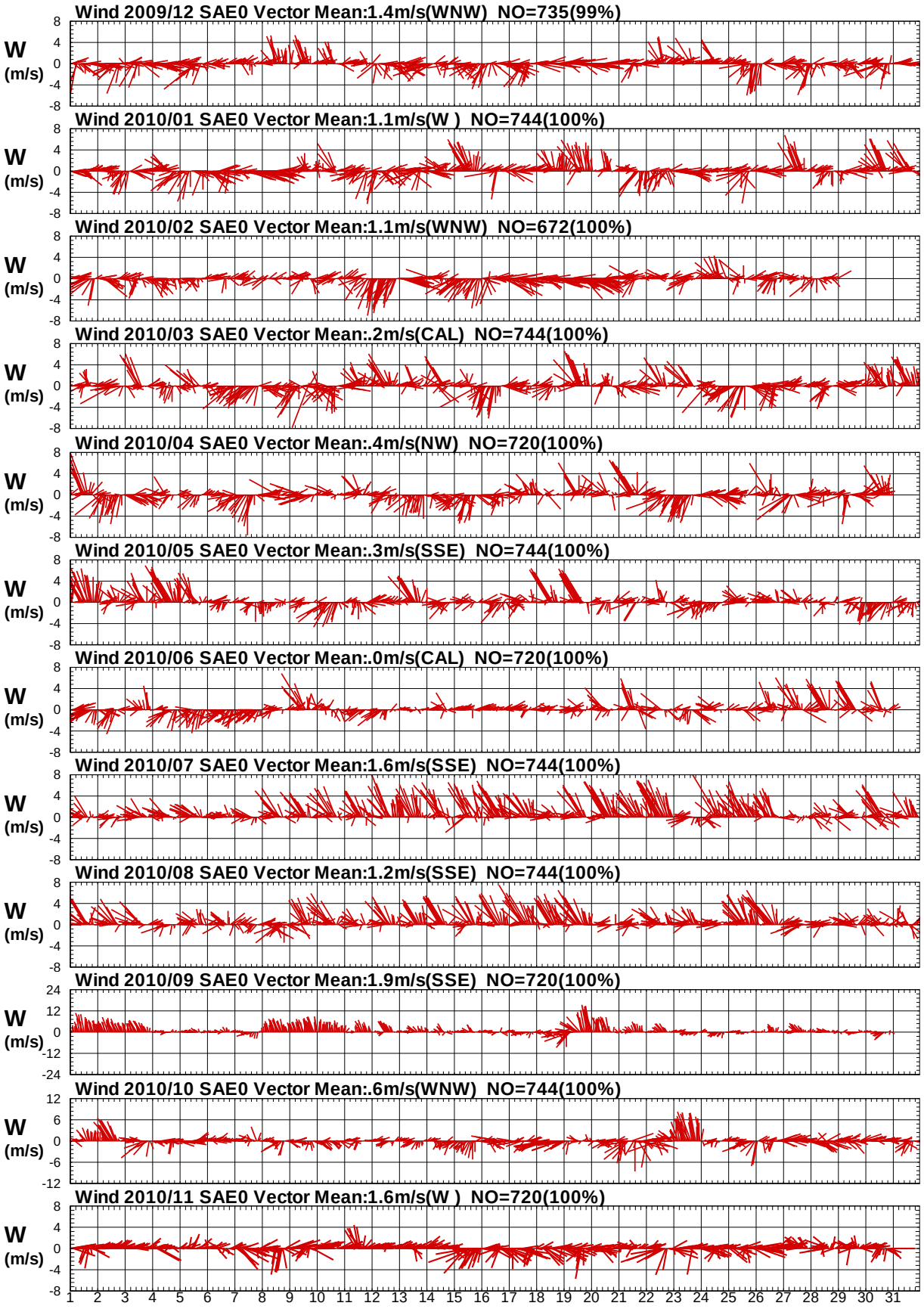


圖 4.7.30　2010年每月蘇澳港測站 E 風矢圖

W09CSAE0.1HA W101SAE0.1HA W102SAE0.1HA W103SAE0.1HA W104SAE0.1HA W105SAE0.1HA
W106SAE0.1HA W107SAE0.1HA W108SAE0.1HA W109SAE0.1HA W10ASAE0.1HA W10BSAE0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.8　2010年布袋港每月逐時風力歷線圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風東西分量歷線圖)

(風南北分量歷線圖)

(風矢歷線圖)

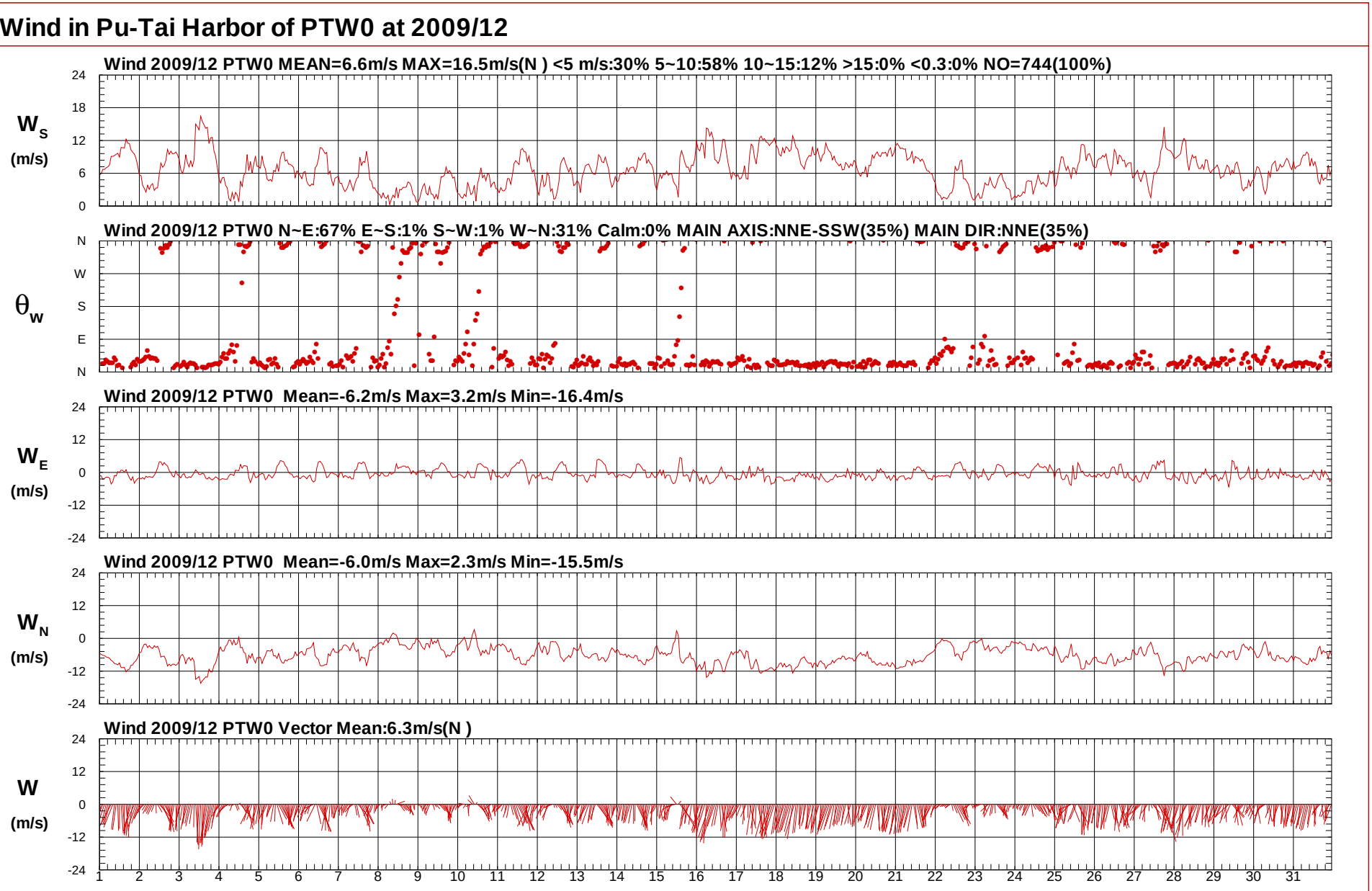


圖 4.8.1　2009年12月布袋港測站 W 風力歷線圖

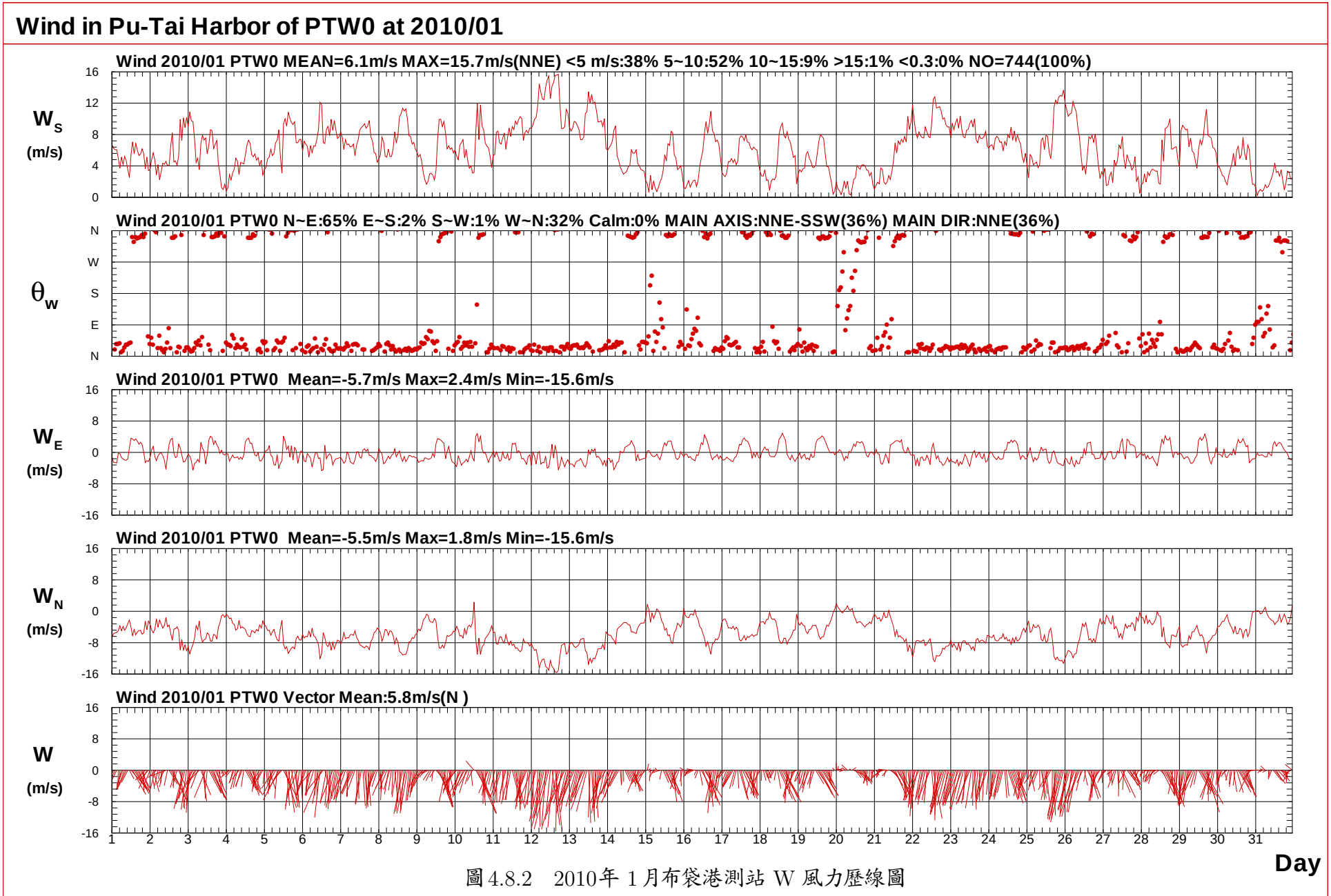


圖 4.8.2　2010年 1 月布袋港測站 W 風力歷線圖

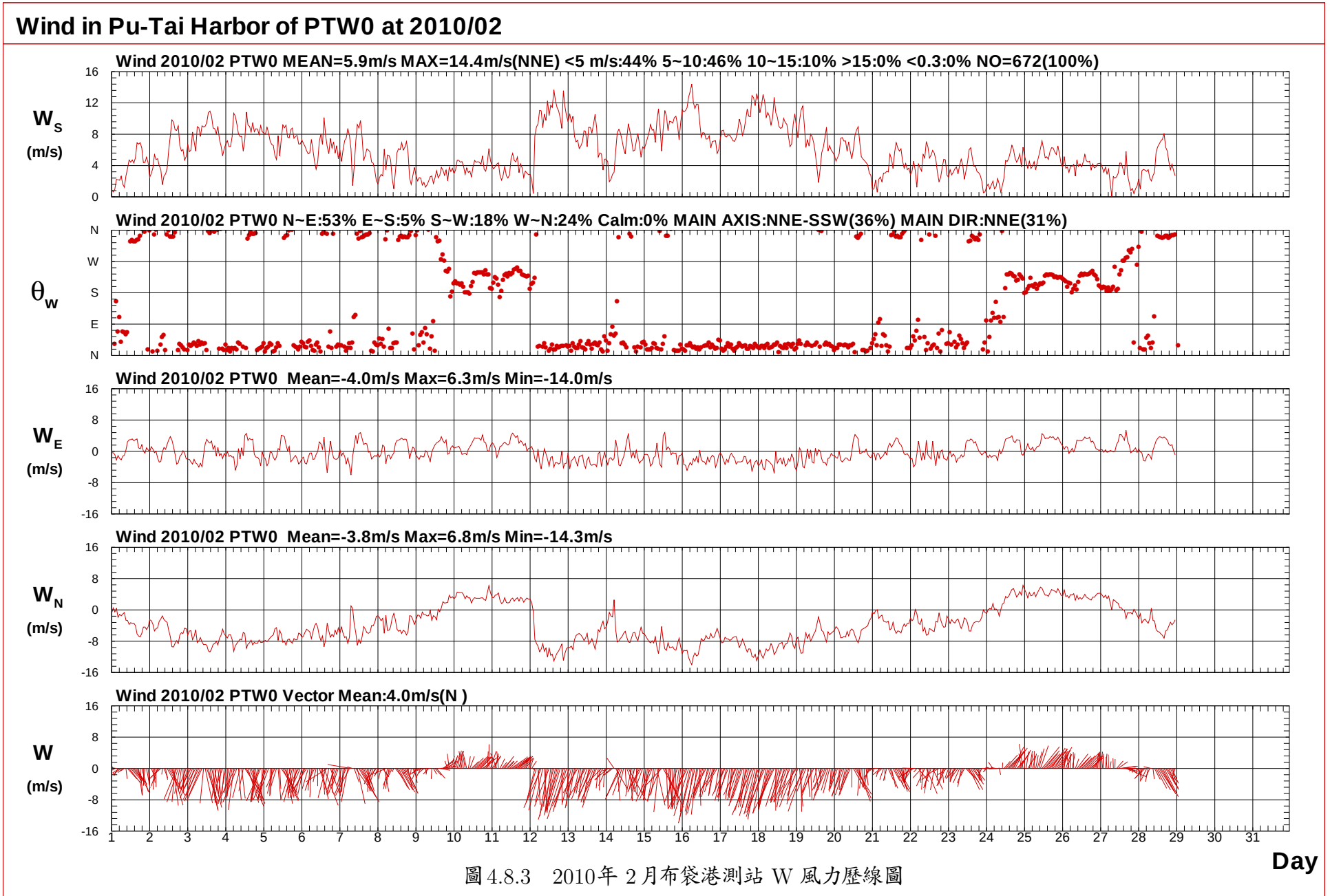


圖4.8.3　2010年 2月布袋港測站 W 風力歷線圖

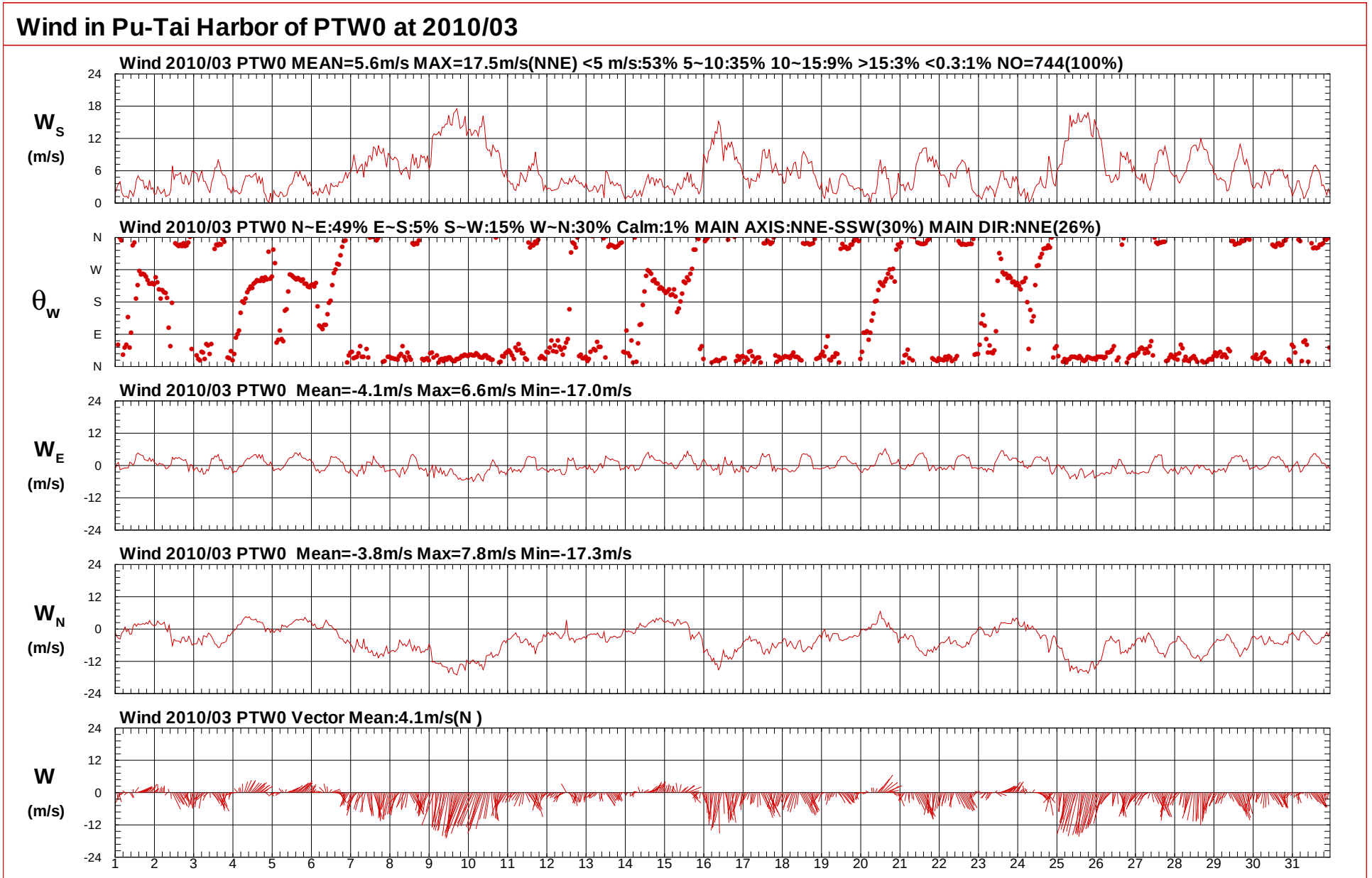


圖 4.8.4　2010年 3 月布袋港測站 W 風力歷線圖

W103PTW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

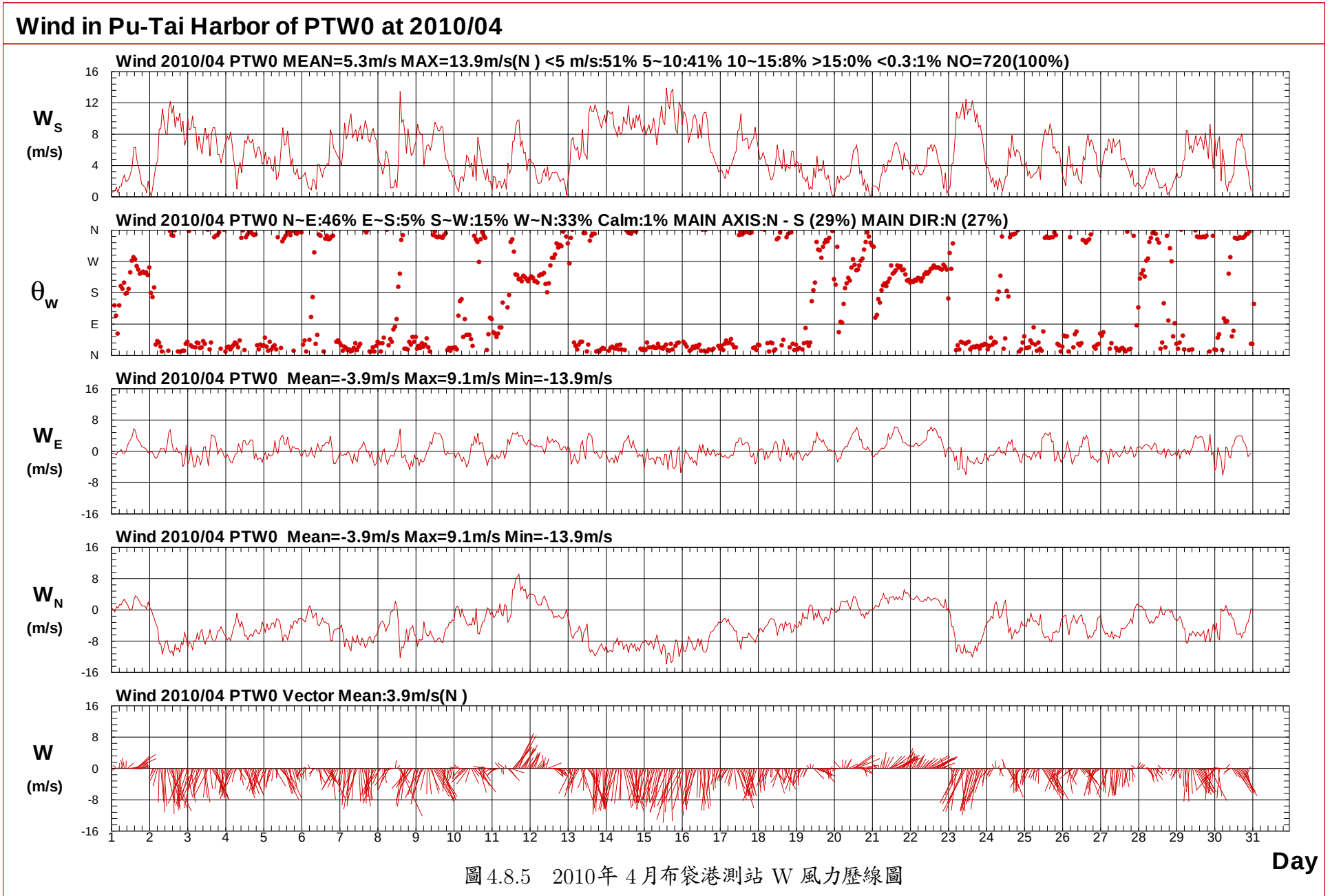


圖4.8.5　2010年 4 月布袋港測站 W 風力歷線圖

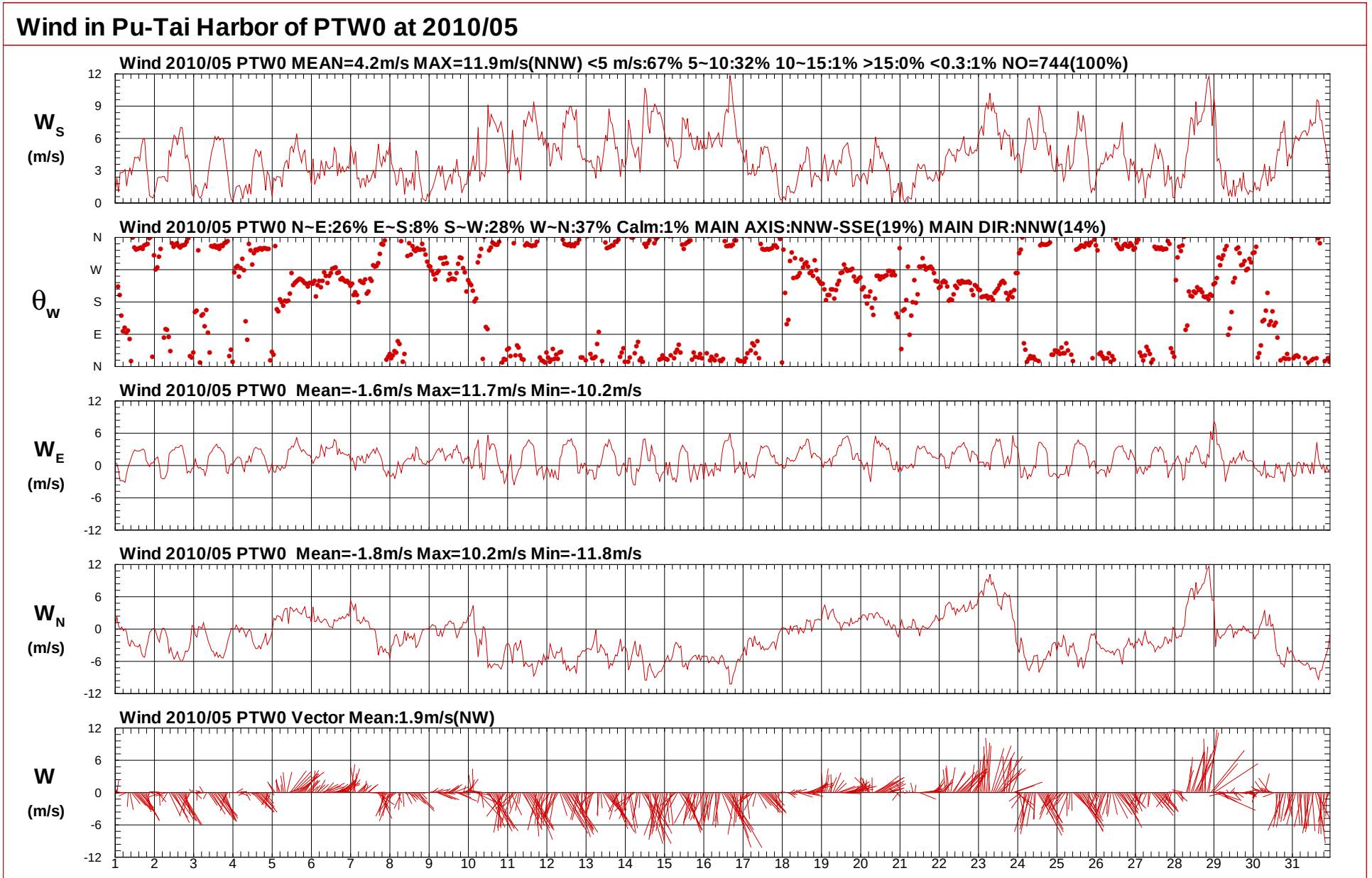


圖 4.8.6　2010年 5 月布袋港測站 W 風力歷線圖

W105PTW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

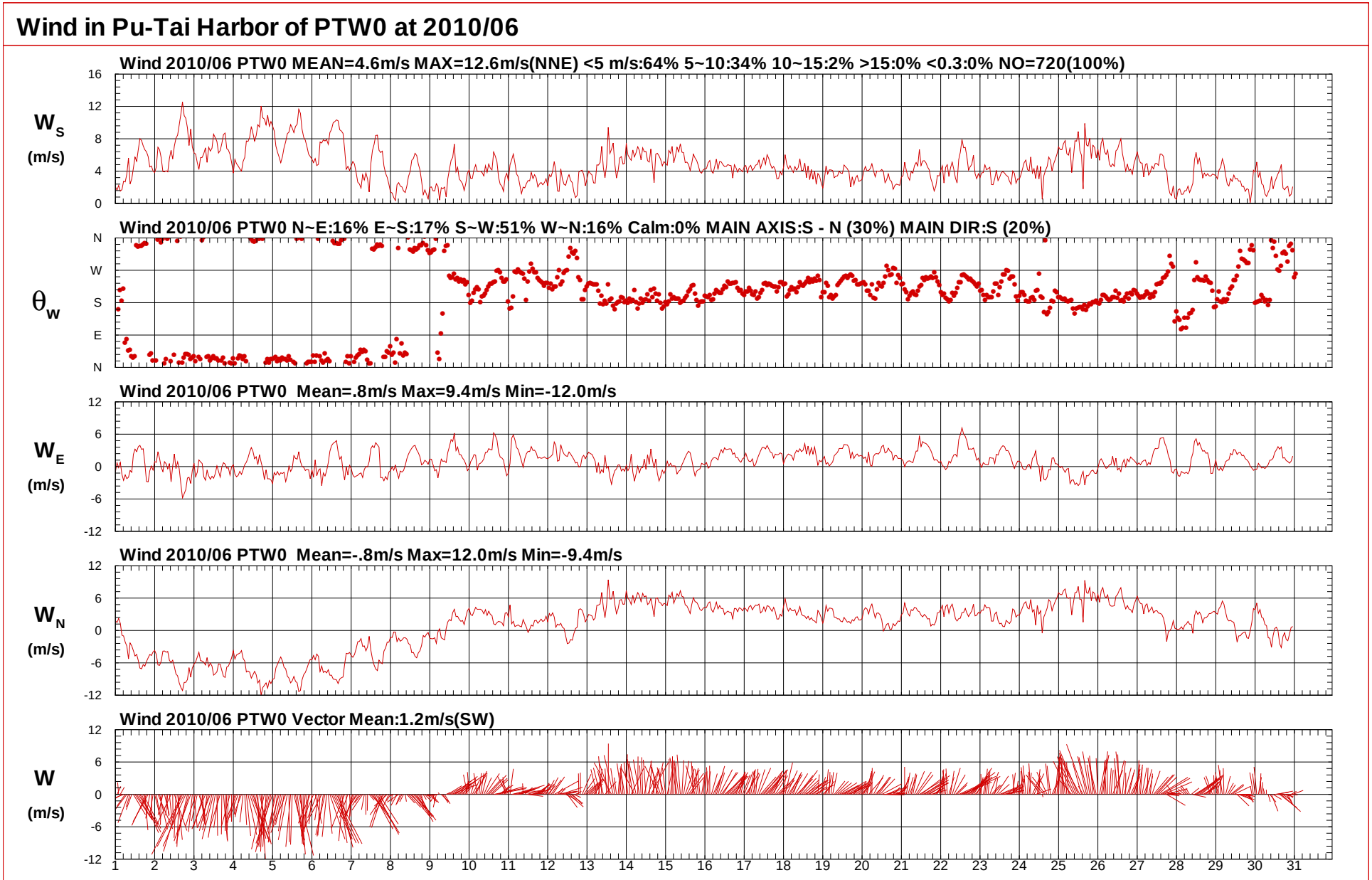


圖 4.8.7　2010年 6 月布袋港測站 W 風力歷線圖

W106PTW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

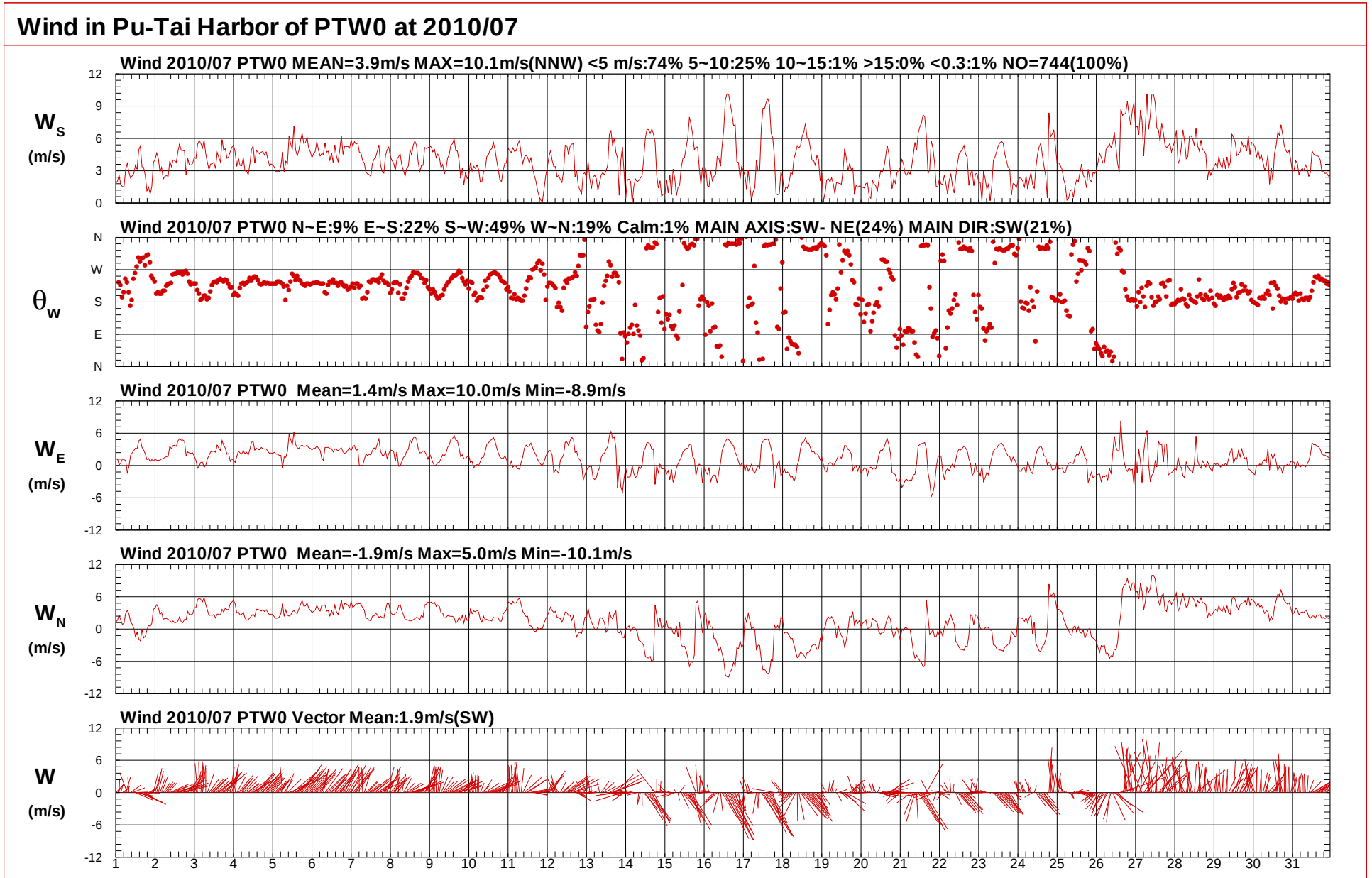


圖 4.8.8　2010年 7月布袋港測站 W 風力歷線圖

W107PTW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

CURW1X.BAT(CURW1XH.DAT)

2011/12/22

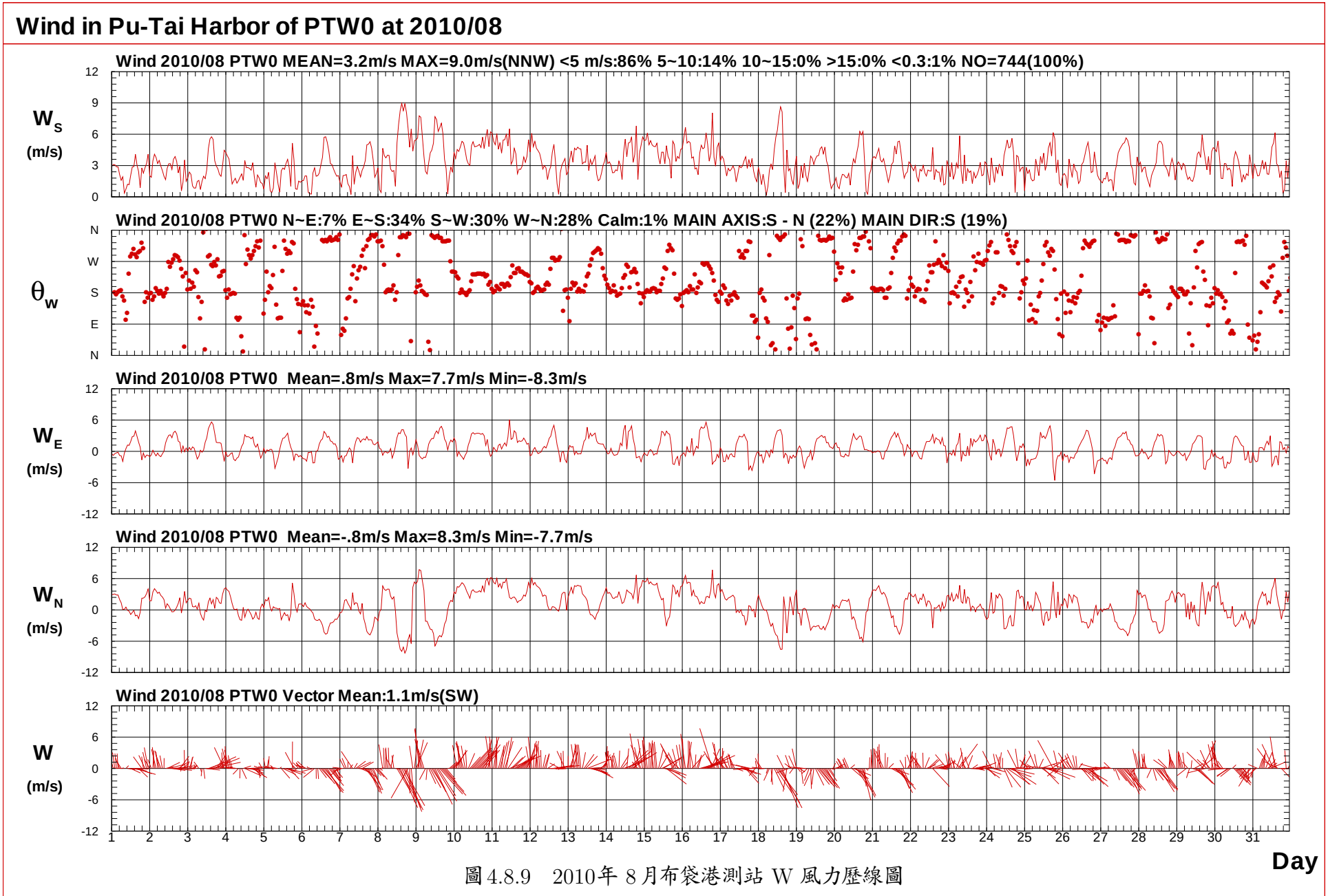


圖4.8.9　2010年 8 月布袋港測站 W 風力歷線圖

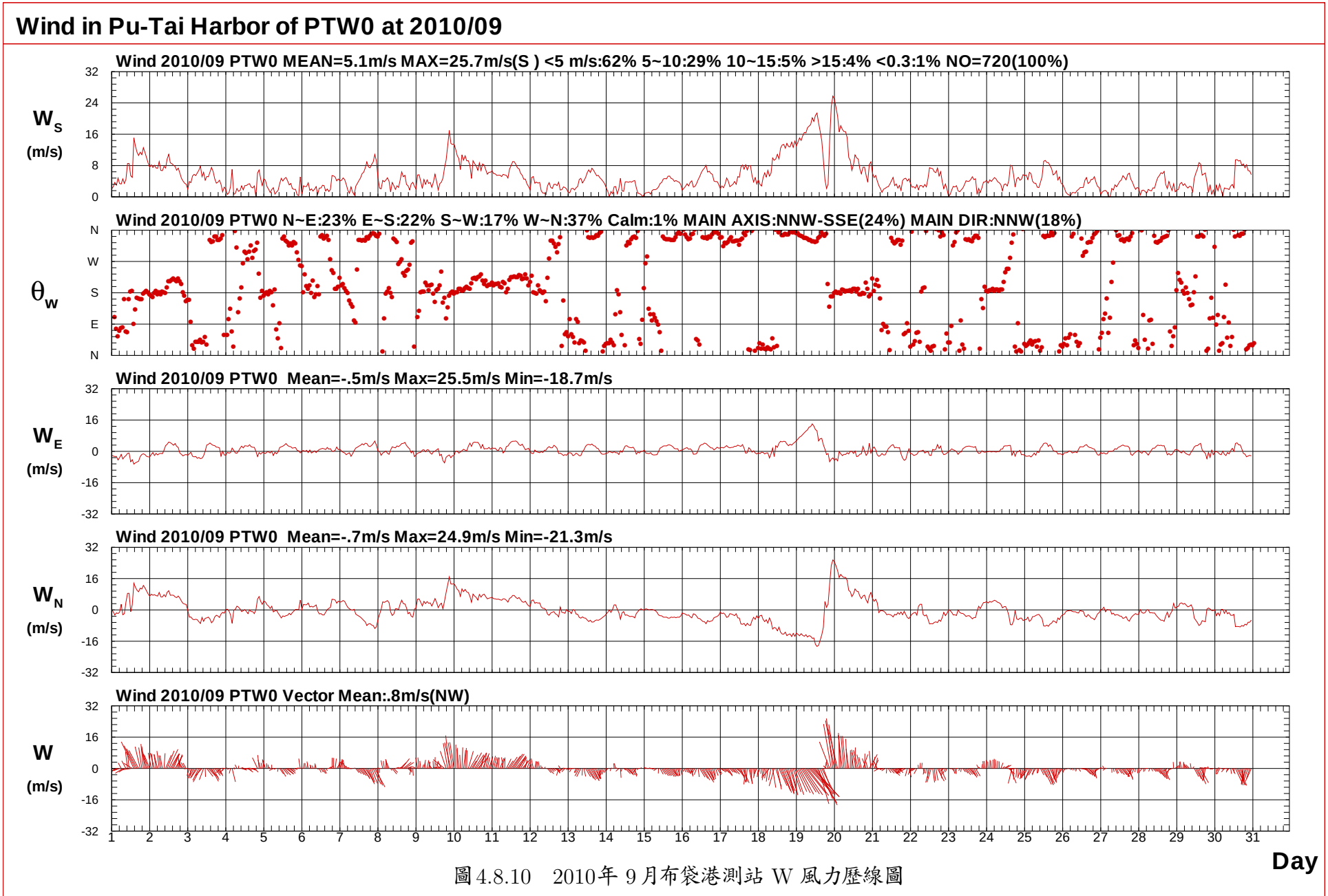


圖4.8.10　2010年 9月布袋港測站 W 風力歷線圖

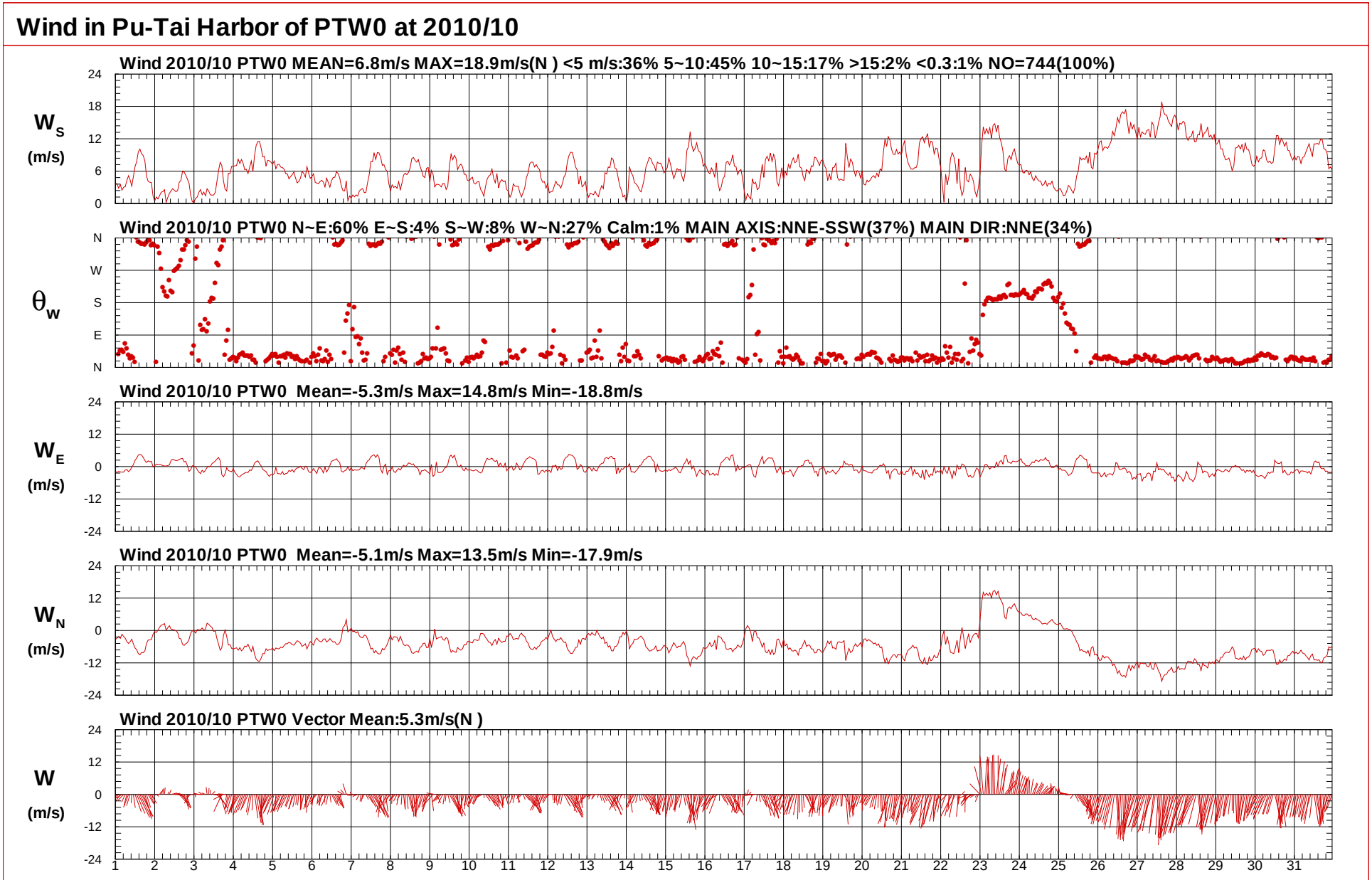


圖 4.8.11　2010年10月布袋港測站 W 風力歷線圖

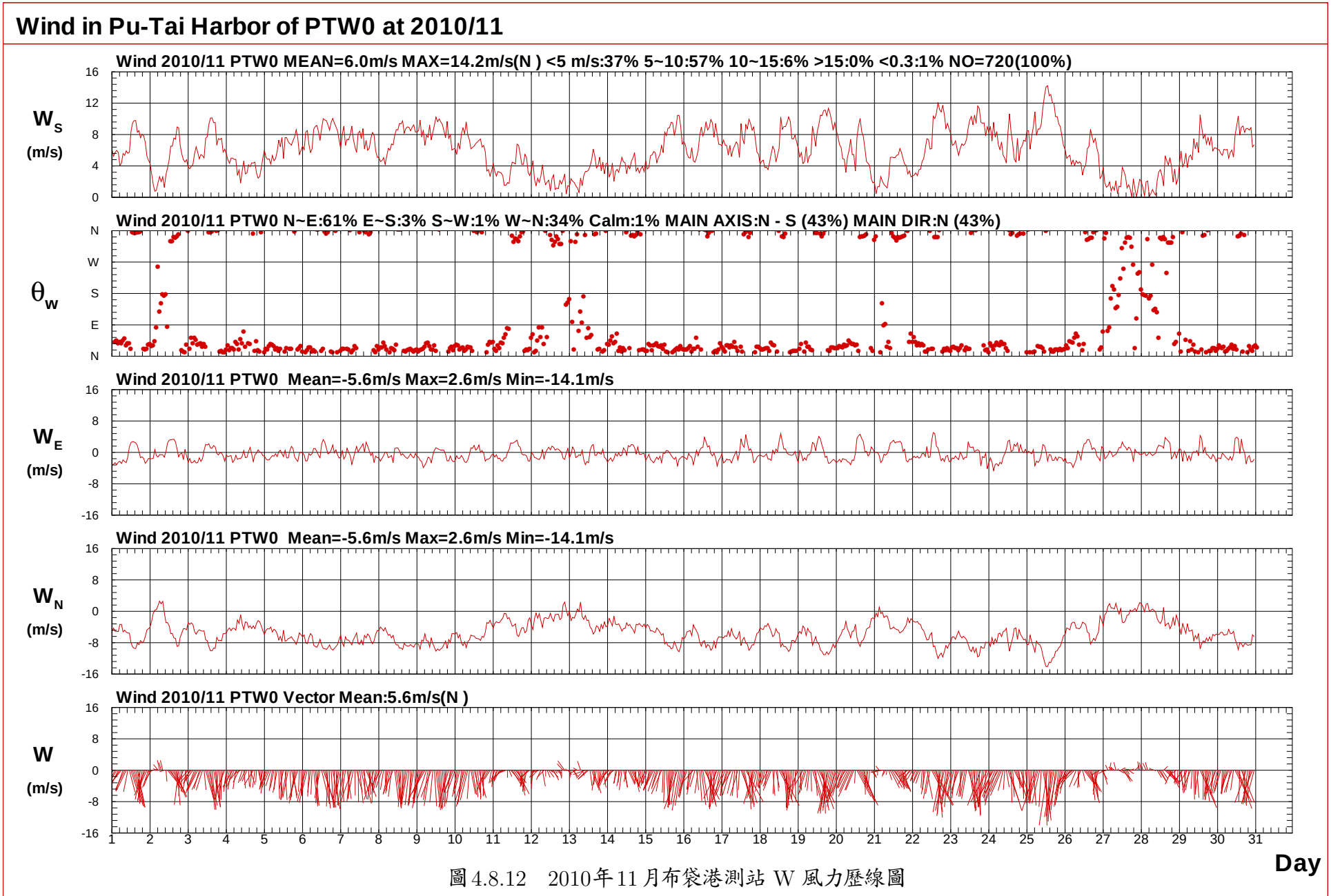


圖 4.8.12　2010年11月布袋港測站 W 風力歷線圖

Wind Speed in Pu-Tai Harbor of PTW0 at 2010

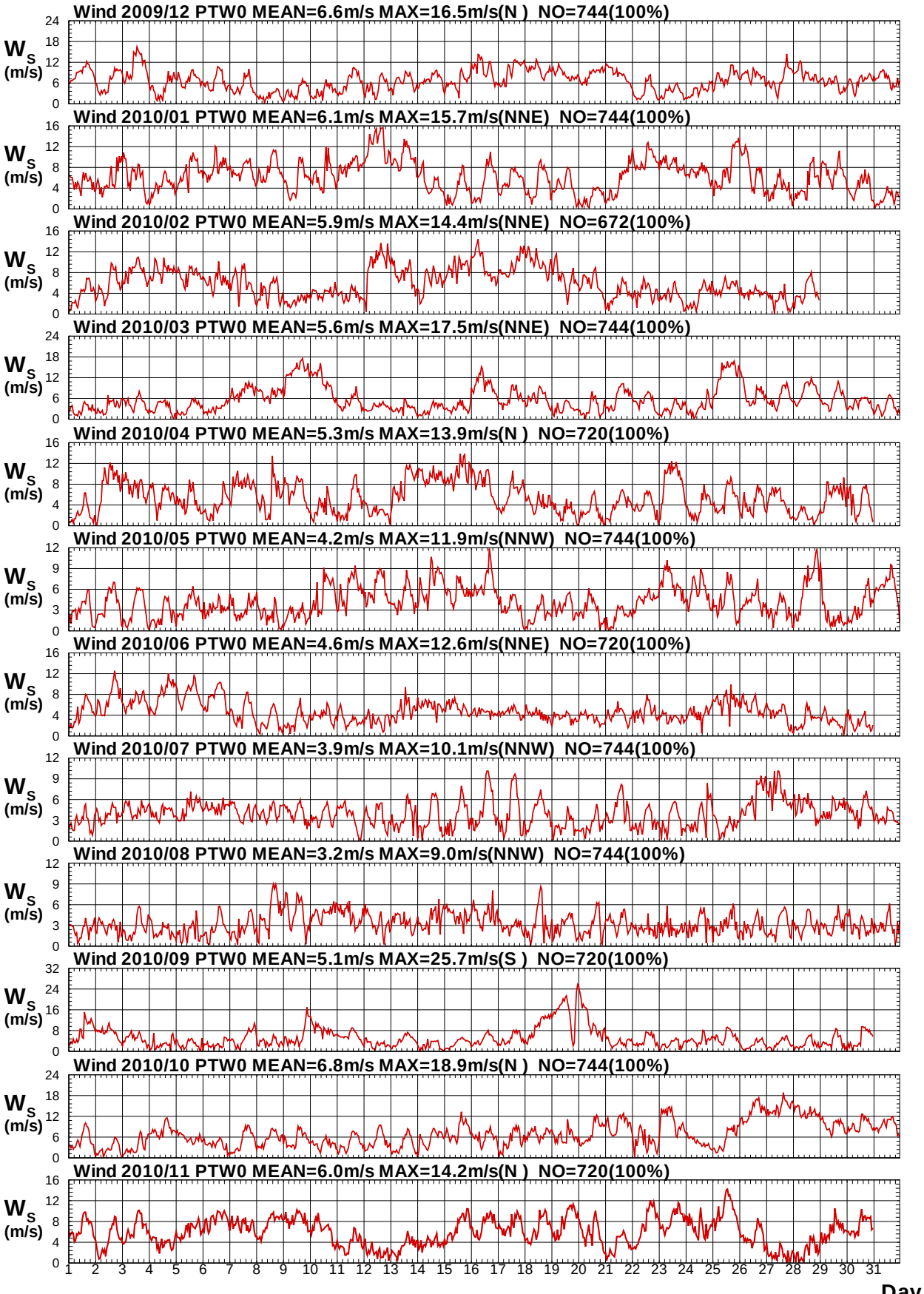


圖 4.8.13　2010年每月布袋港測站 W 風速歷線圖

Wind Direction in Pu-Tai Harbor of PTW0 at 2010

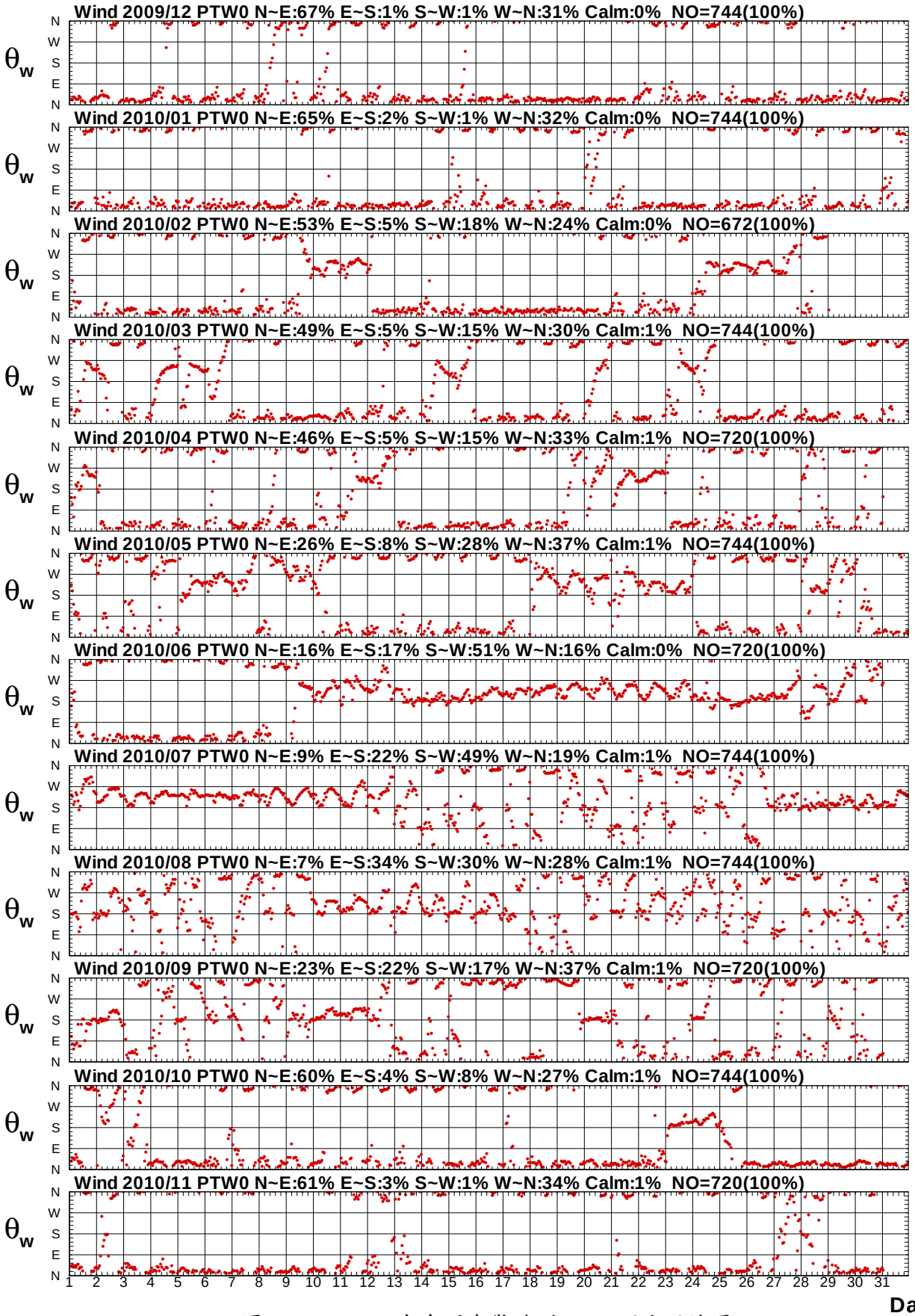


圖4.8.14　2010年每月布袋港測站 W 風向歷線圖

Wind Vector in Pu-Tai Harbor of PTW0 at 2010

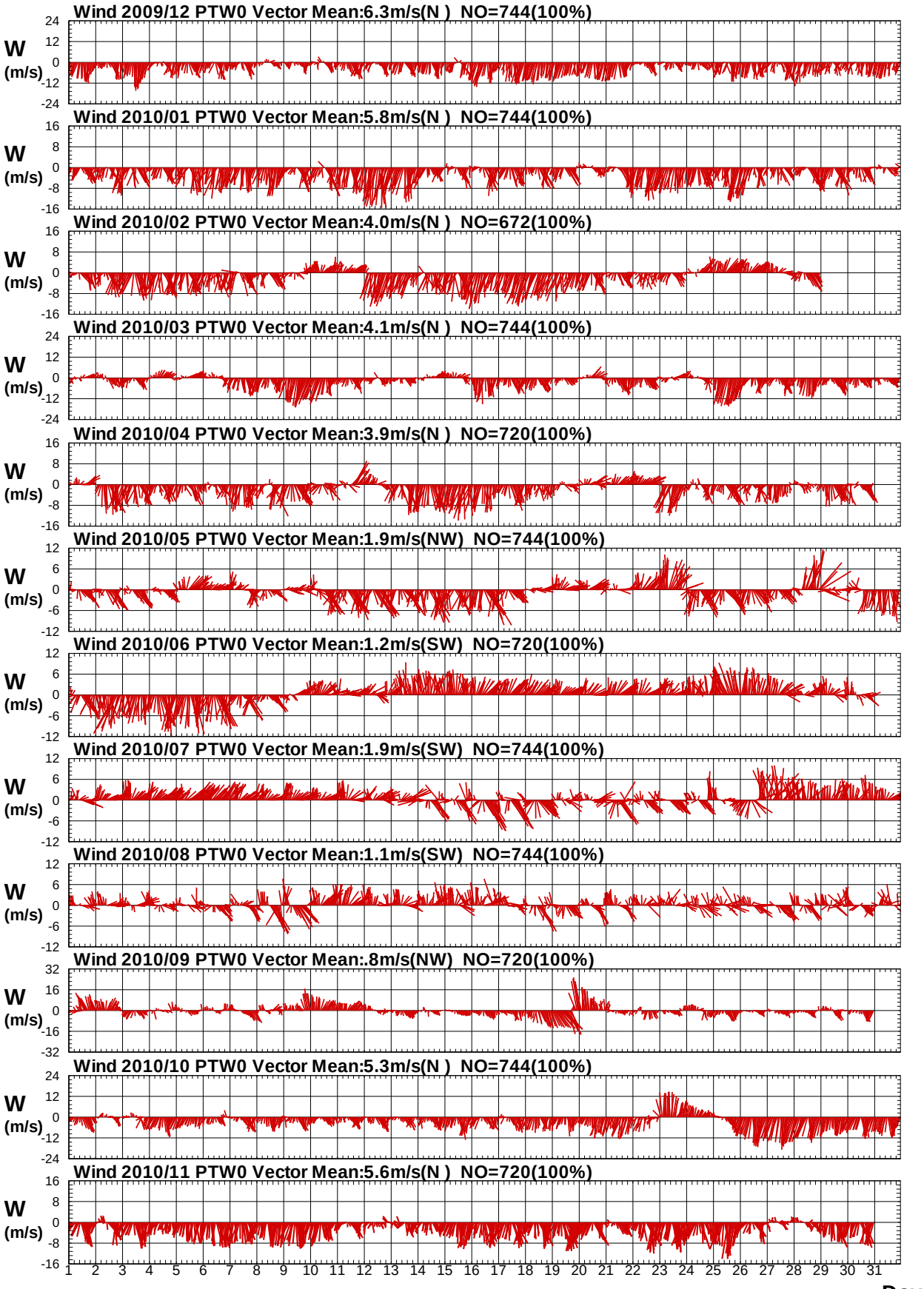


圖 4.8.15　2010年每月布袋港測站 W 風矢圖

W09CPTW0.1HA W101PTW0.1HA W102PTW0.1HA W103PTW0.1HA W104PTW0.1HA W105PTW0.1HA
W106PTW0.1HA W107PTW0.1HA W108PTW0.1HA W109PTW0.1HA W10APTW0.1HA W10BPTW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

4.9　2010年8個商港每月逐時風力歷線比較圖

(風速歷線圖)

(風向歷線圖)

(風矢歷線圖)

Eight Harbors Wind Speed at 2009/12

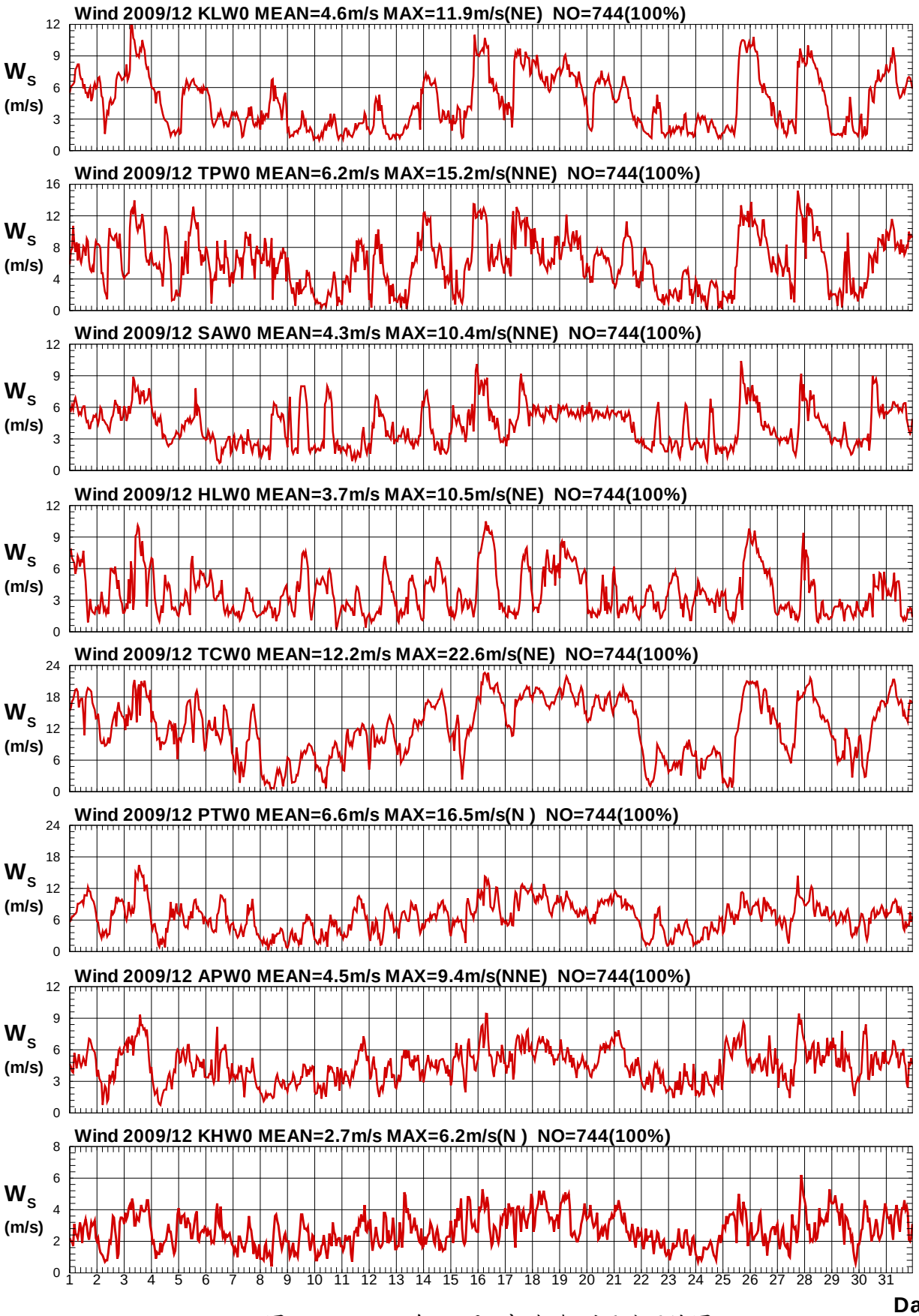


圖 4.9.1　2009年12月8商港 觀測風速歷線圖

W09CKLW0.1HA W09CTPW0.1HA W09CSAW0.1HA W09CHLW0.1HA W09CTCW0.1HA W09CPTW0.1HA W09CAPW0.1HA W09CKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2009/12

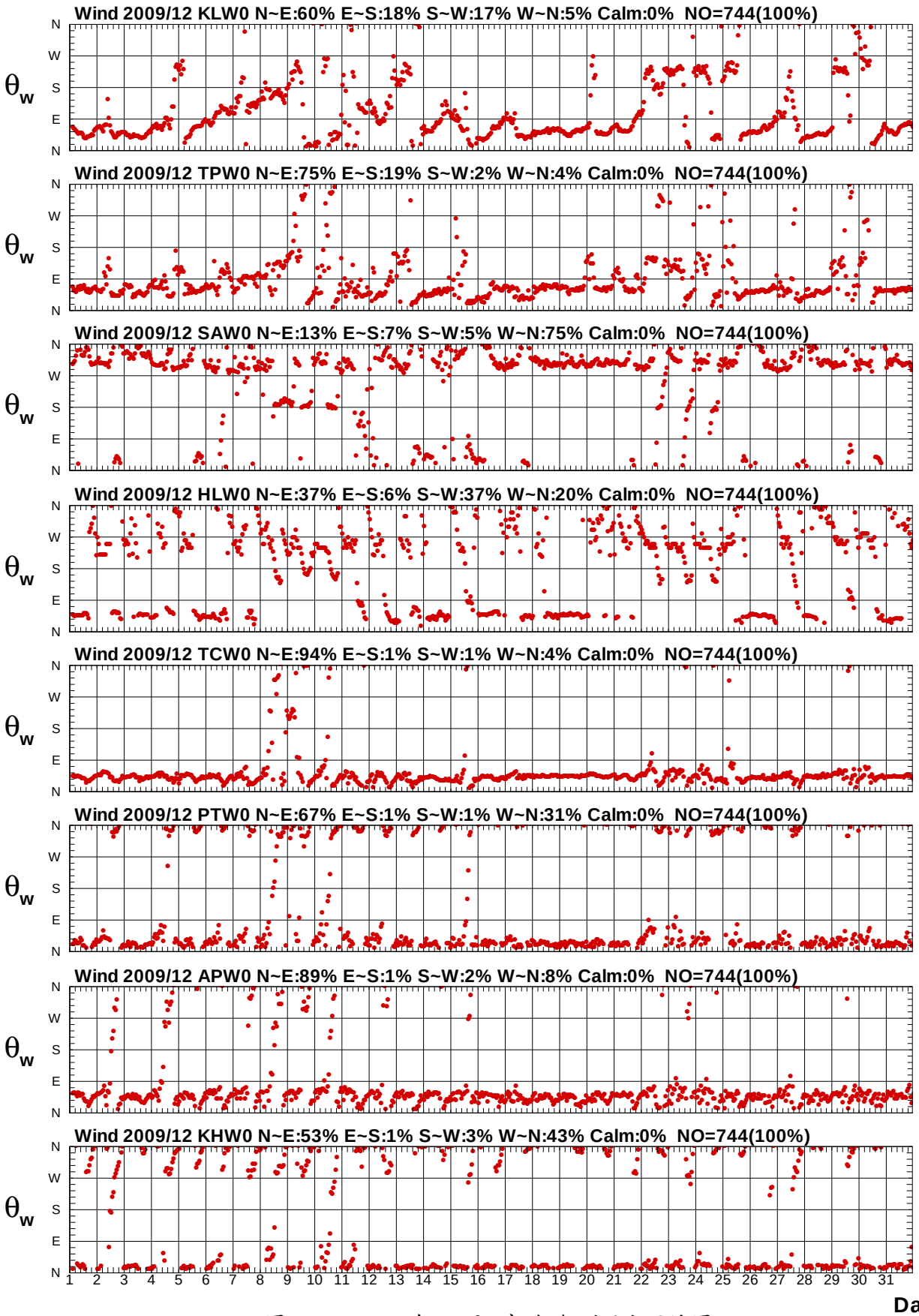


圖 4.9.2　2009年12月8商港 觀測風向歷線圖

W09CKLW0.1HA W09CTPW0.1HA W09CSAW0.1HA W09CHLW0.1HA W09CTCW0.1HA W09CPTW0.1HA W09CAPW0.1HA W09CKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2009/12

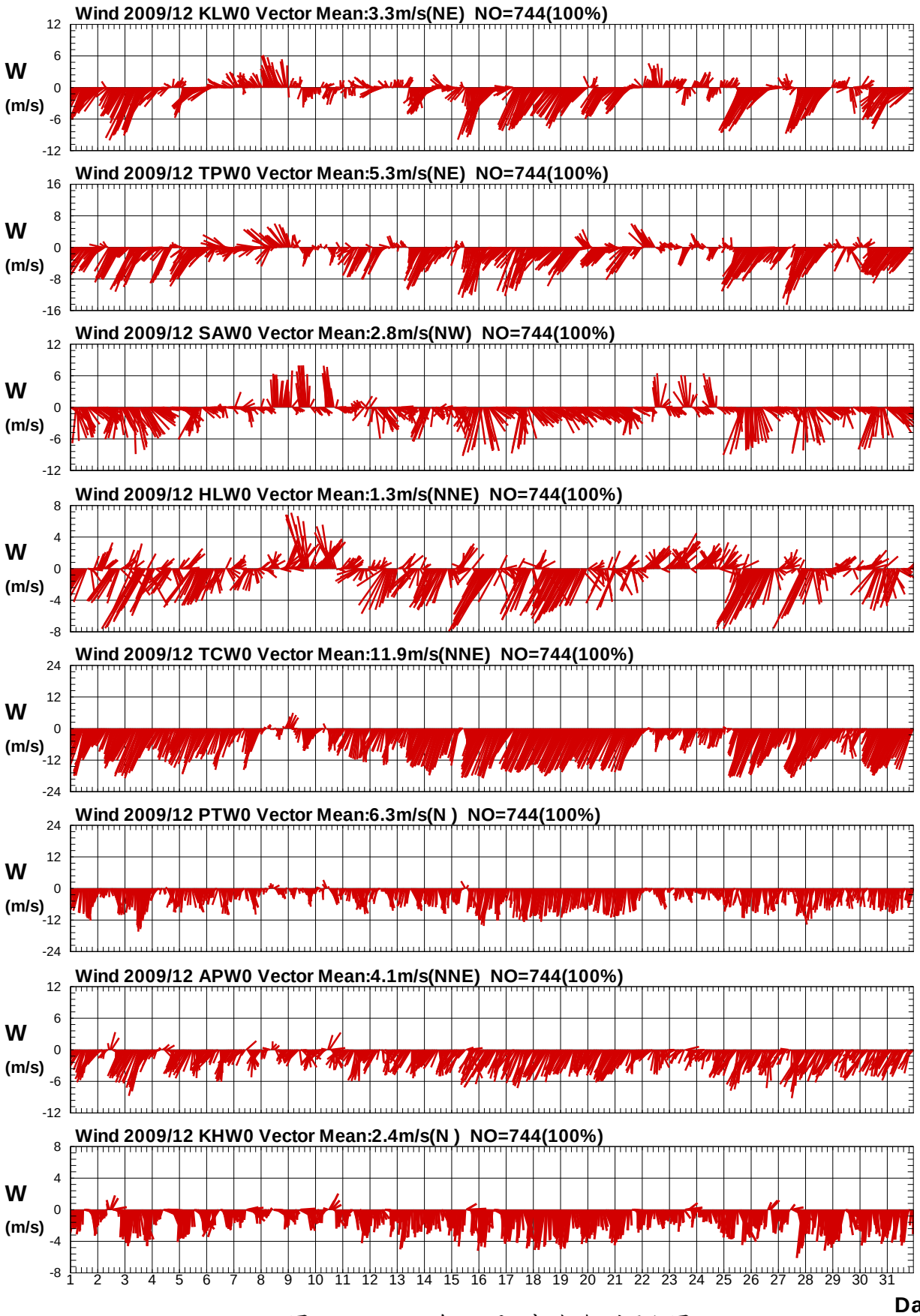


圖 4.9.3　2009年12月8商港 觀測風矢圖

W09CKLW0.1HA W09CTPW0.1HA W09CSAW0.1HA W09CHLW0.1HA W09CTCW0.1HA W09CPTW0.1HA W09CAPW0.1HA W09CKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/01

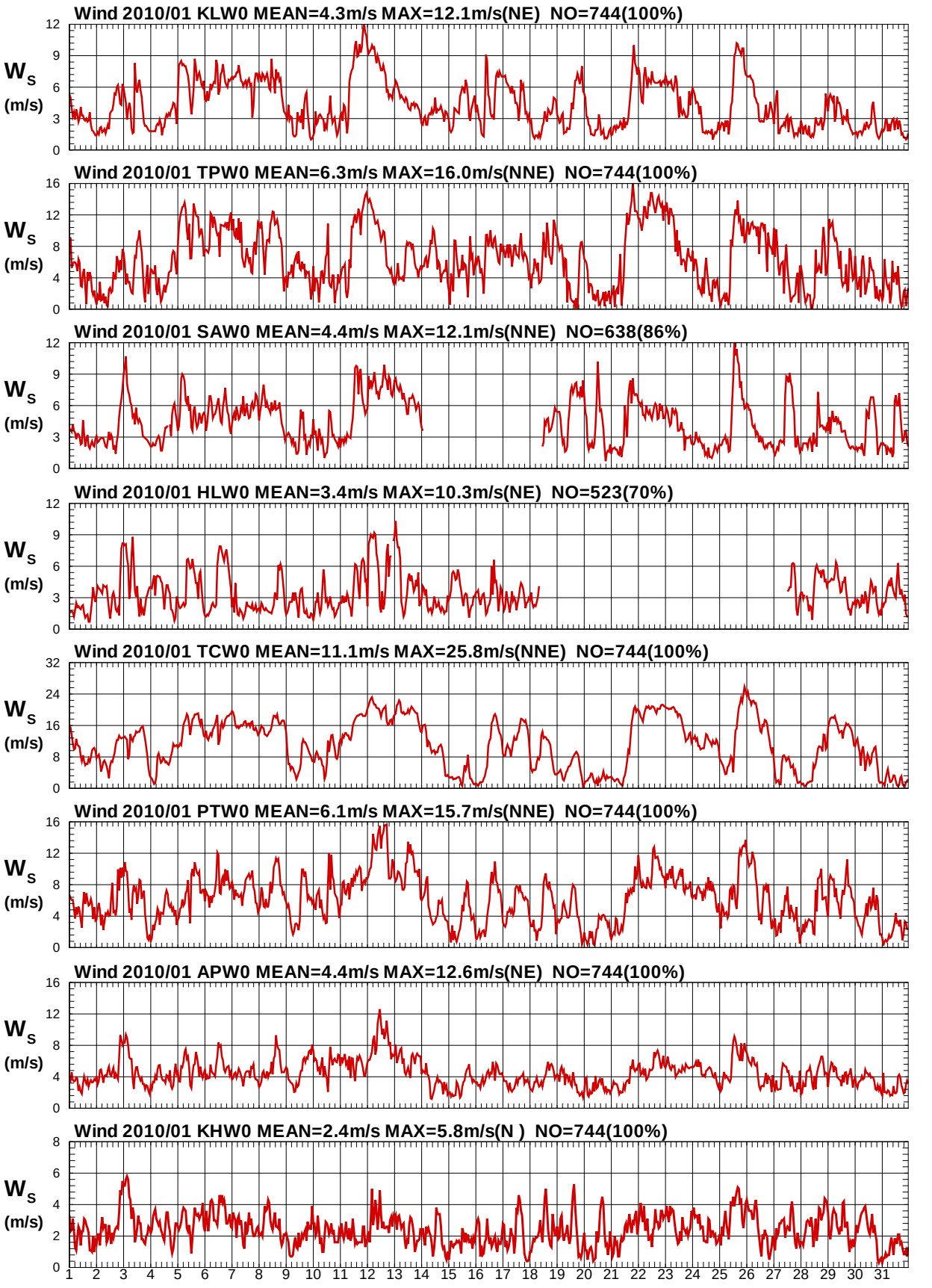


圖4.9.4　2010年 1月8商港 觀測風速歷線圖

W101KLW0.1HA W101TPW0.1HA W101SAW0.1HA W101HLW0.1HA W101TCW0.1HA W101PTW0.1HA W101APW0.1HA W101KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/01

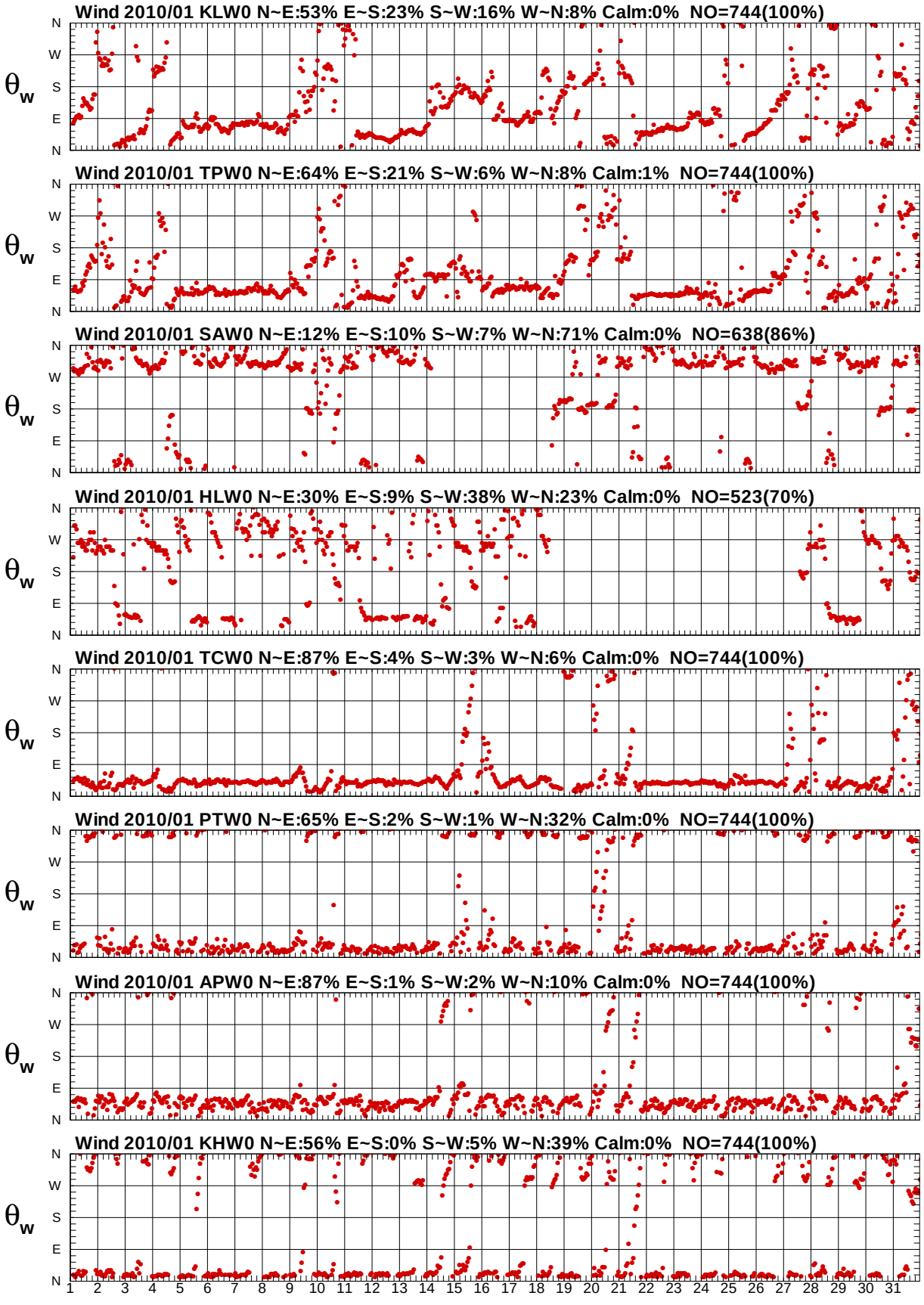


圖 4.9.5　2010年 1月8商港 觀測風向歷線圖

W101KLW0.1HA W101TPW0.1HA W101SAW0.1HA W101HLW0.1HA W101TCW0.1HA W101PTW0.1HA W101APW0.1HA W101KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/01

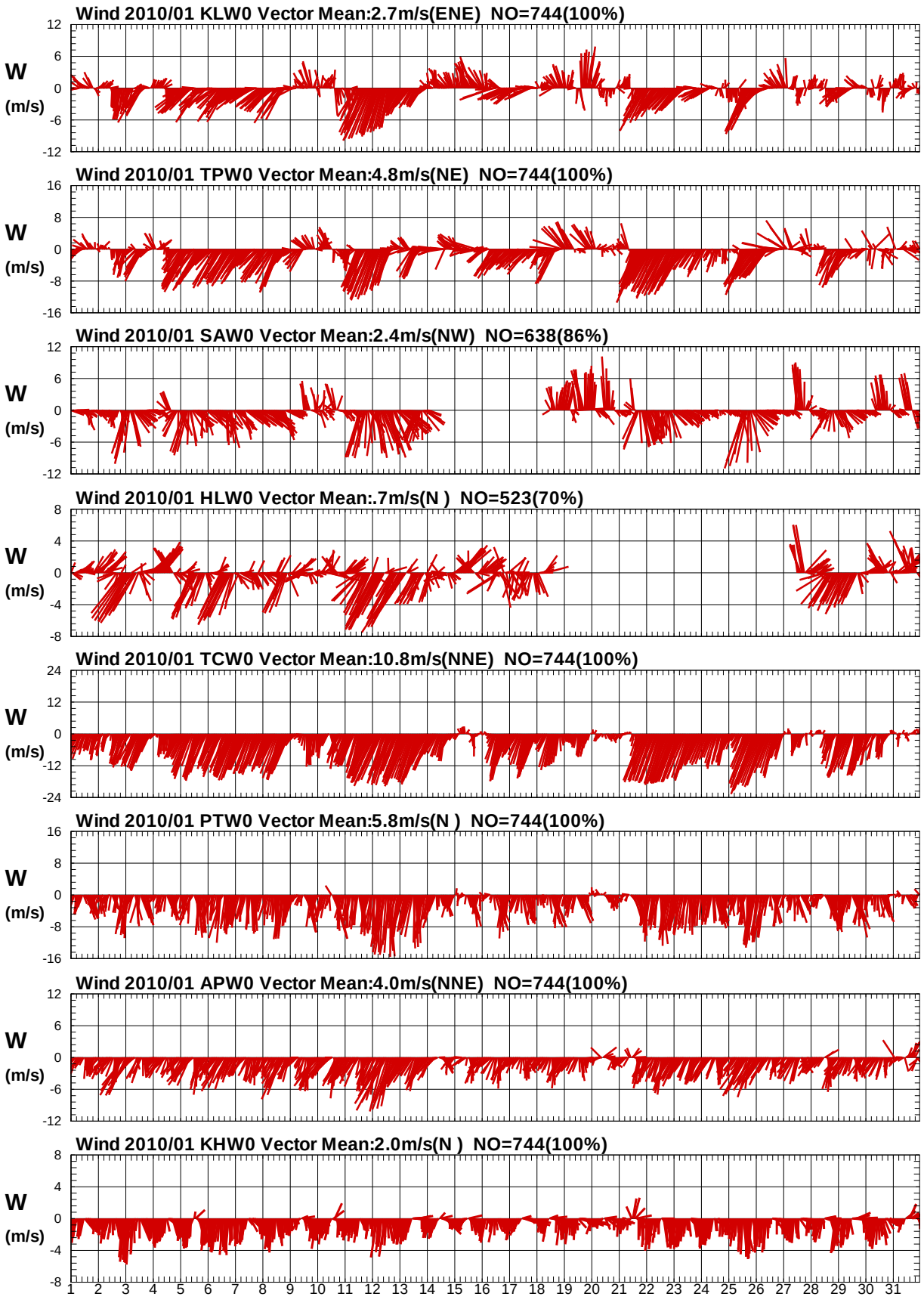


圖4.9.6　2010年 1月8商港 觀測風矢圖

W101KLW0.1HA W101TPW0.1HA W101SAW0.1HA W101HLW0.1HA W101TCW0.1HA W101PTW0.1HA W101APW0.1HA W101KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/02

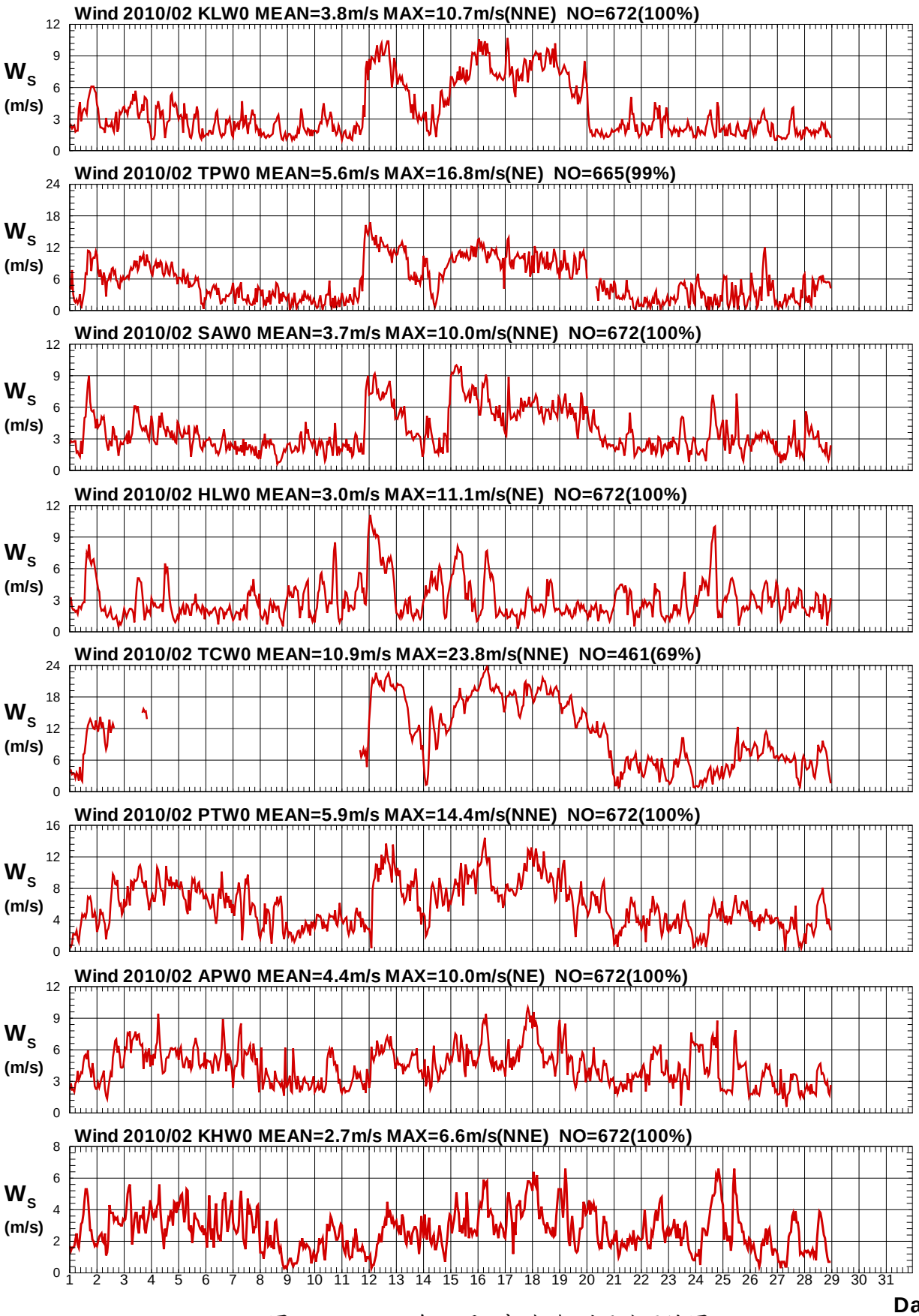


圖 4.9.7　2010年 2月8商港 觀測風速歷線圖

W102KLW0.1HA W102TPW0.1HA W102SAW0.1HA W102HLW0.1HA W102TCW0.1HA W102PTW0.1HA W102APW0.1HA W102KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/02

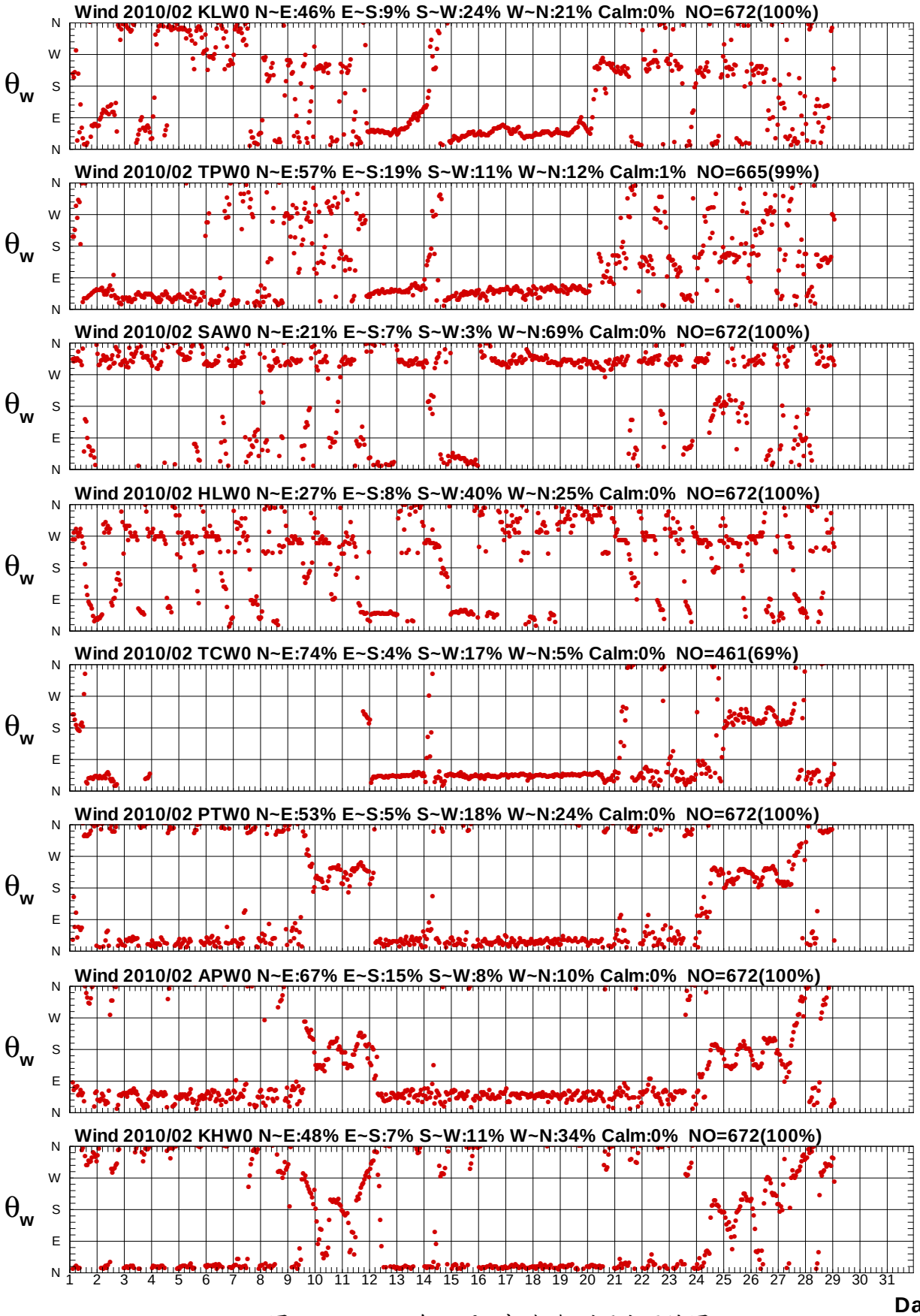


圖 4.9.8　2010年 2月8商港 觀測風向歷線圖

W102KLW0.1HA W102TPW0.1HA W102SAW0.1HA W102HLW0.1HA W102TCW0.1HA W102PTW0.1HA W102APW0.1HA W102KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/02

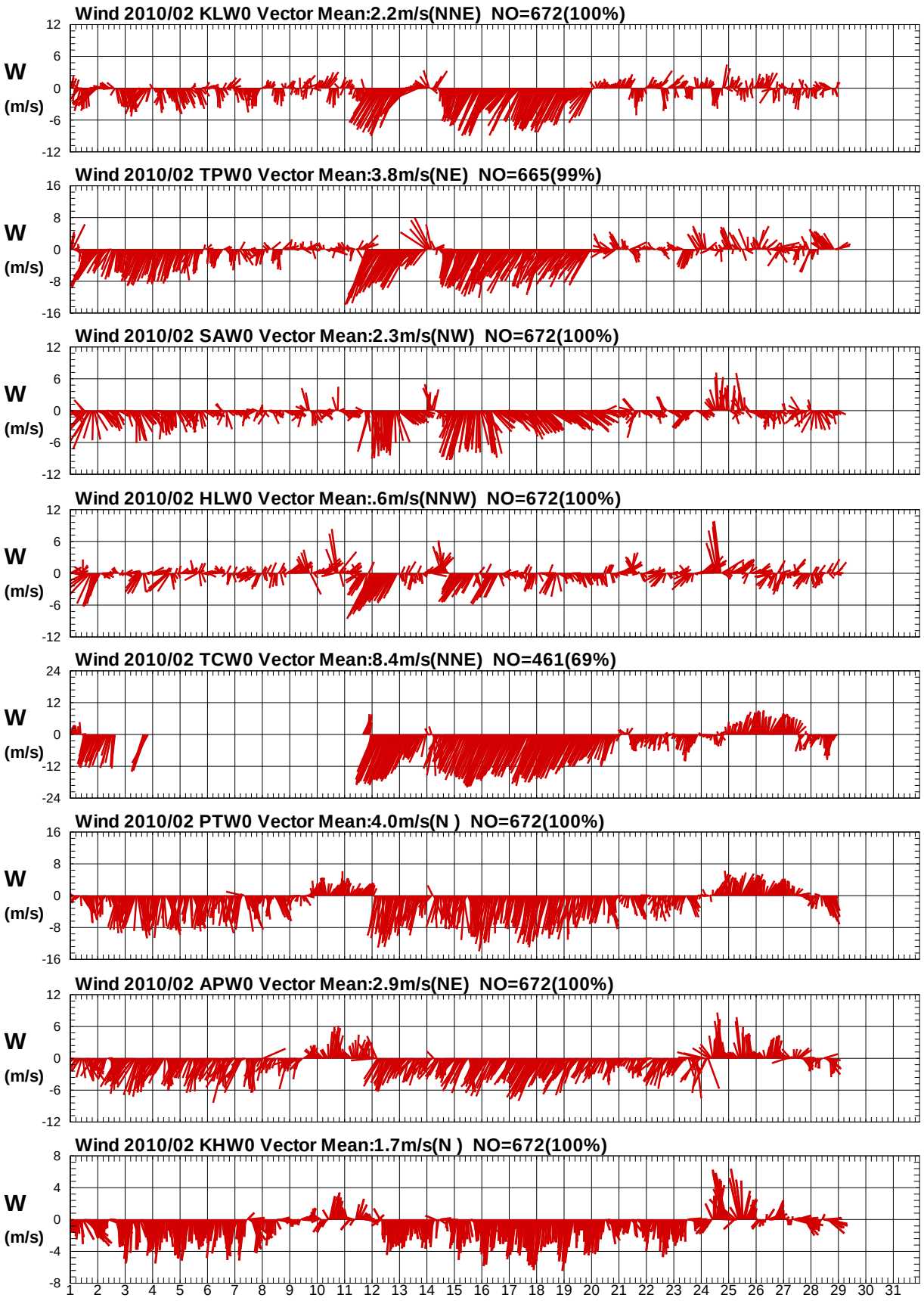


圖4.9.9　2010年 2月8商港 觀測風矢圖

W102KLW0.1HA W102TPW0.1HA W102SAW0.1HA W102HLW0.1HA W102TCW0.1HA W102PTW0.1HA W102APW0.1HA W102KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/03

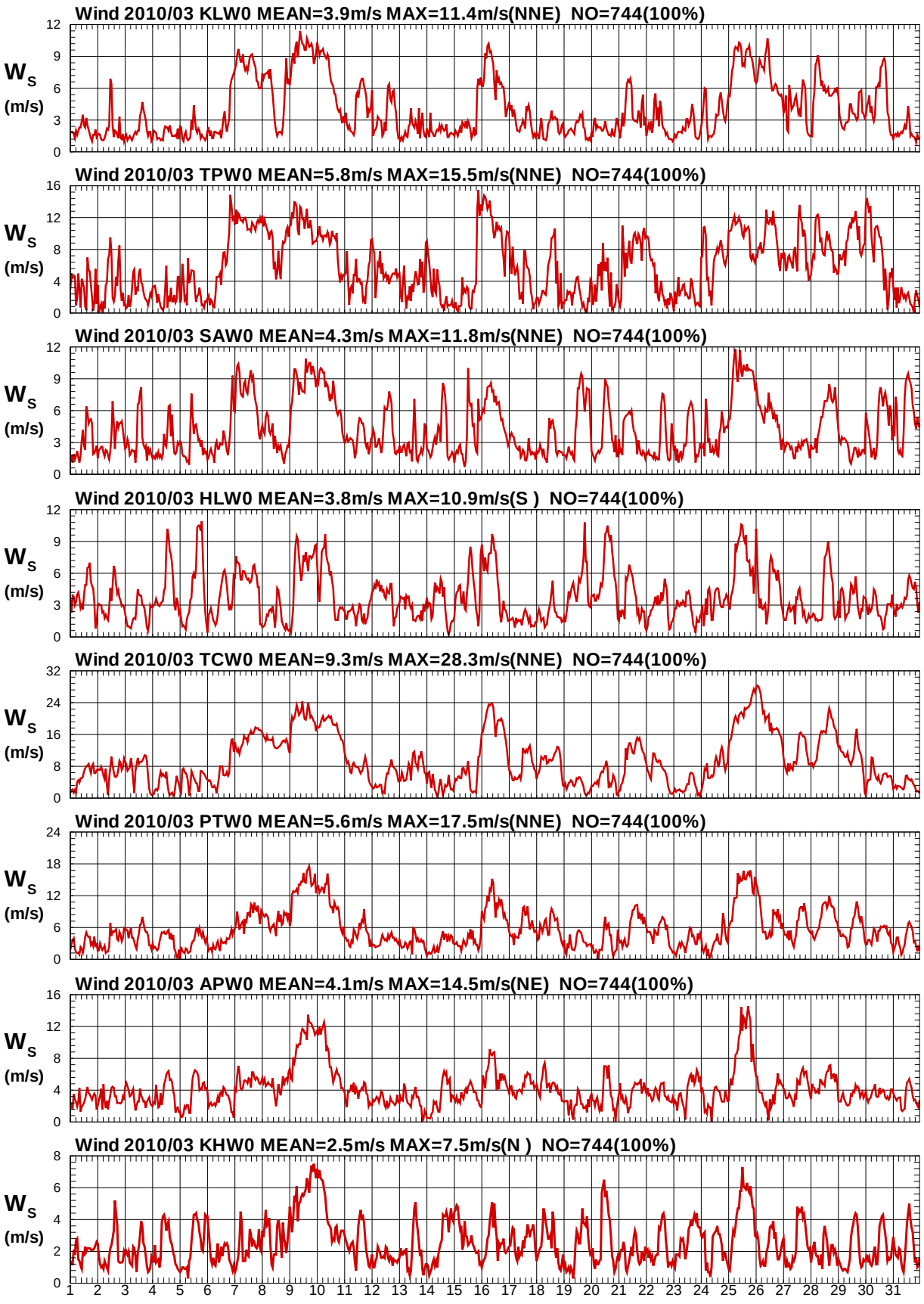


圖 4.9.10　2010年 3 月 8 商港 觀測風速歷線圖

W103KLW0.1HA W103TPW0.1HA W103SAW0.1HA W103HLW0.1HA W103TCW0.1HA W103PTW0.1HA W103APW0.1HA W103KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/03

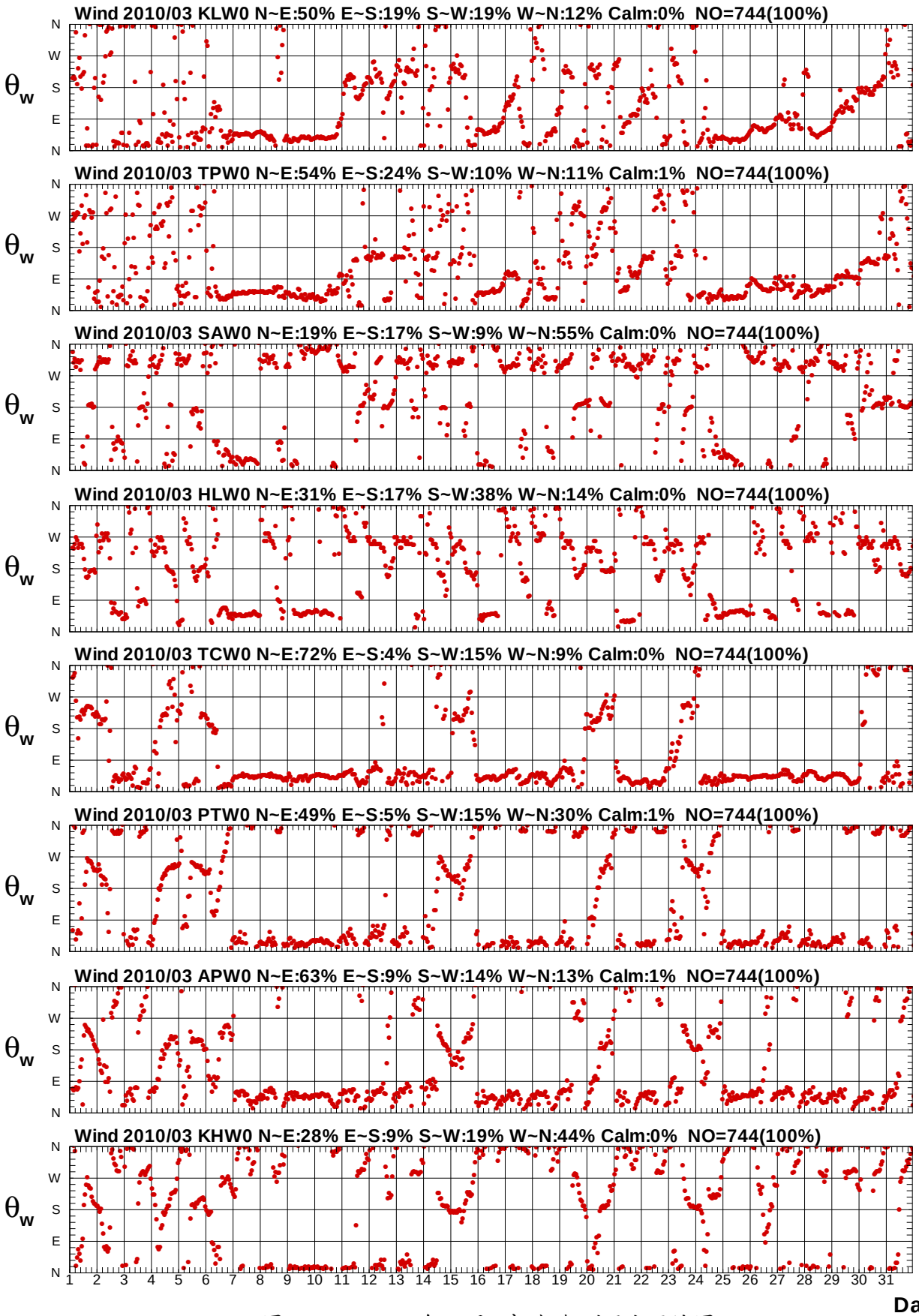


圖4.9.11　2010年 3月8商港 觀測風向歷線圖

W103KLW0.1HA W103TPW0.1HA W103SAW0.1HA W103HLW0.1HA W103TCW0.1HA W103PTW0.1HA W103APW0.1HA W103KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/03

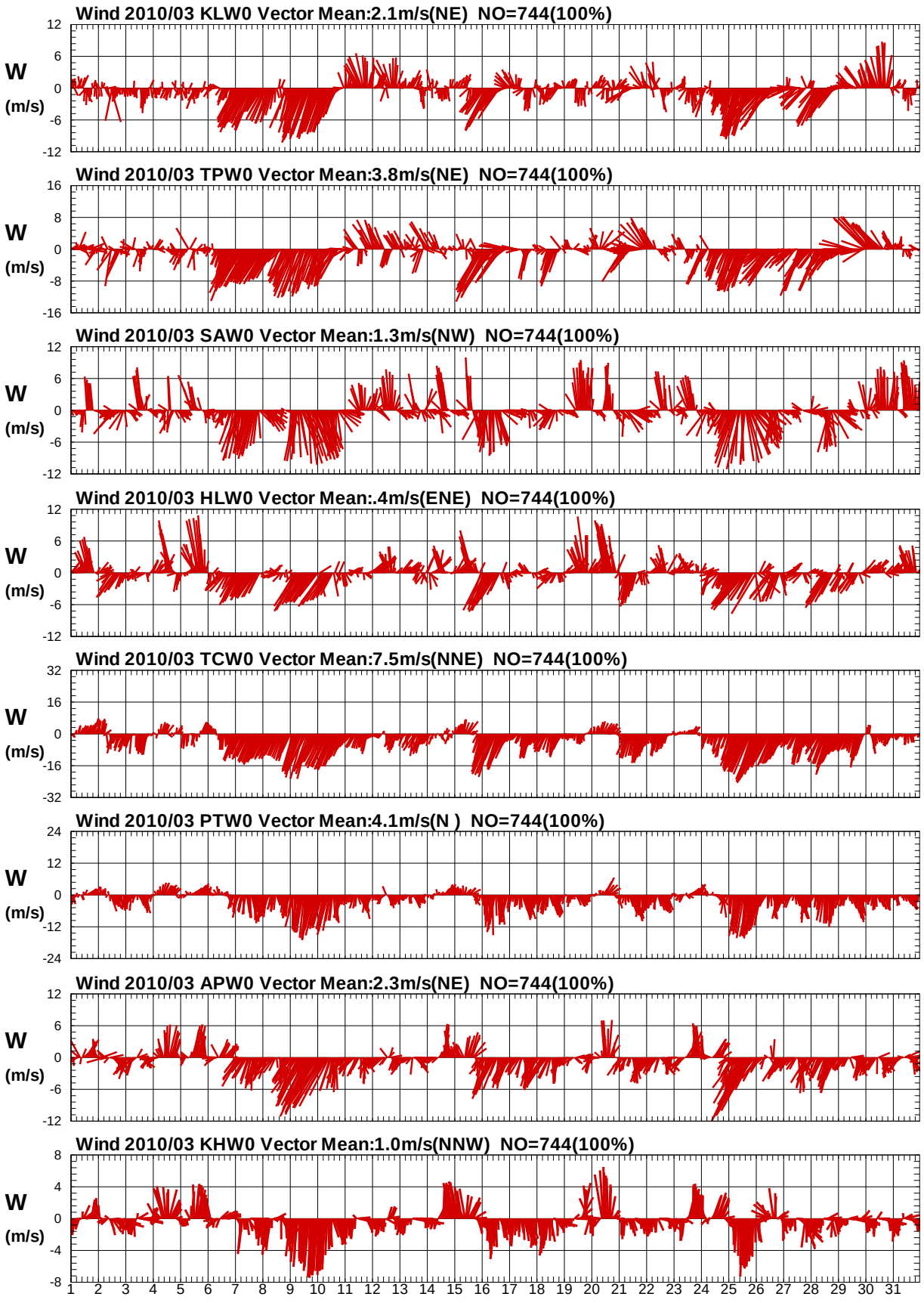


圖4.9.12　2010年 3月8商港 觀測風矢圖

W103KLW0.1HA W103TPW0.1HA W103SAW0.1HA W103HLW0.1HA W103TCW0.1HA W103PTW0.1HA W103APW0.1HA W103KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/04

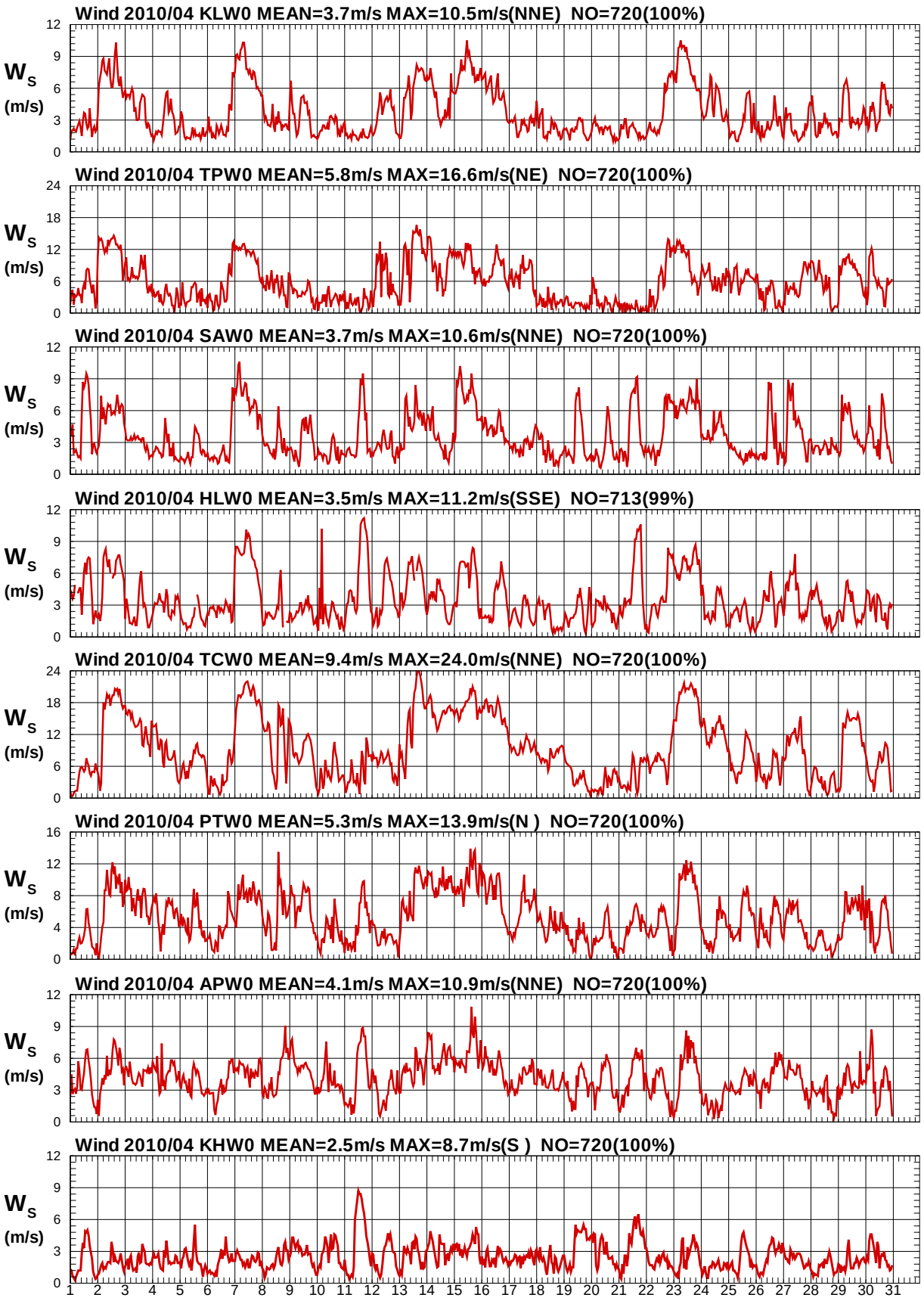


圖4.9.13　2010年 4月8商港 觀測風速歷線圖

W104KLW0.1HA W104TPW0.1HA W104SAW0.1HA W104HLW0.1HA W104TCW0.1HA W104PTW0.1HA
W104APW0.1HA W104KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/04

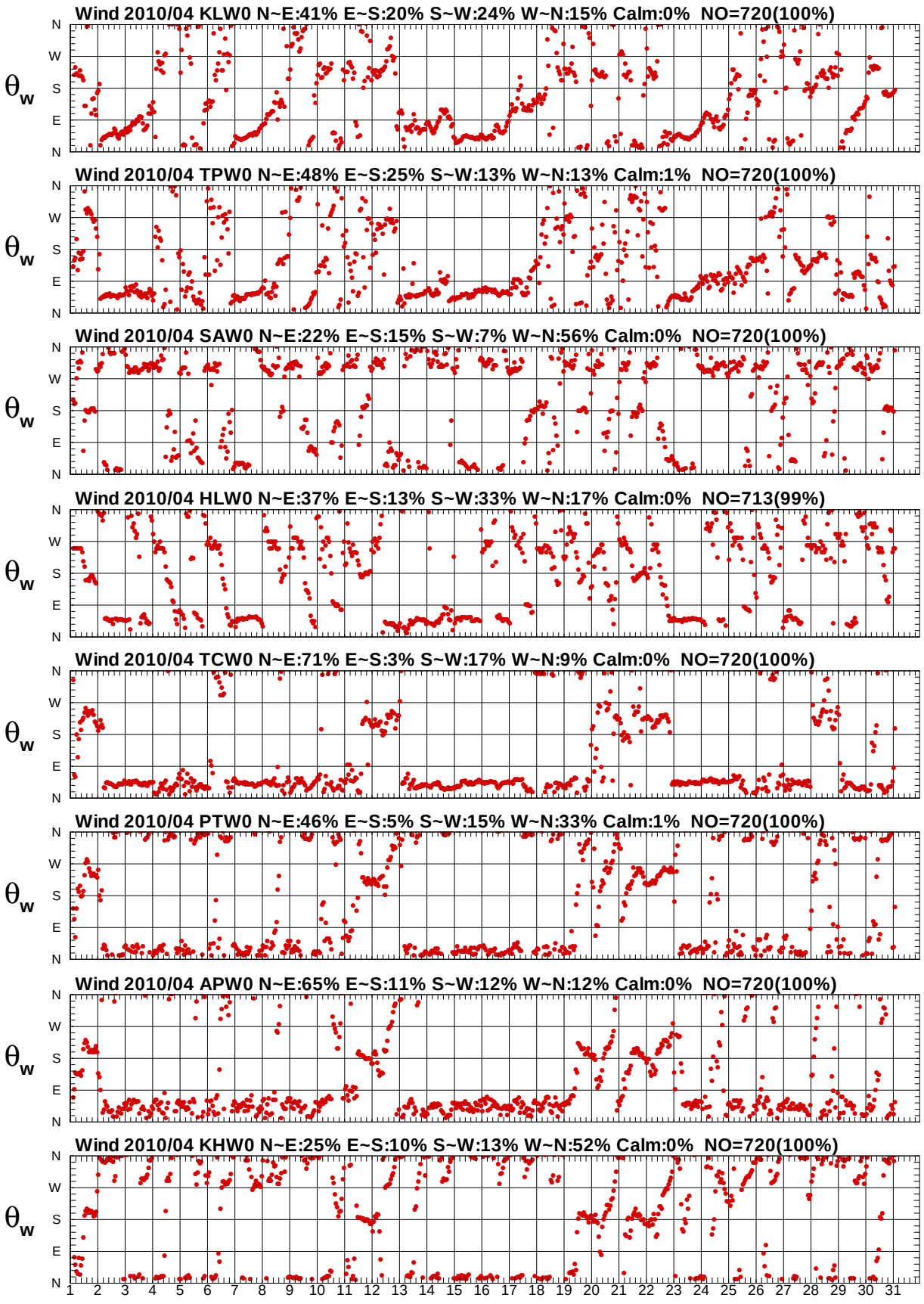


圖4.9.14　2010年 4月8商港 觀測風向歷線圖

W104KLW0.1HA W104TPW0.1HA W104SAW0.1HA W104HLW0.1HA W104TCW0.1HA W104PTW0.1HA W104APW0.1HA W104KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/04

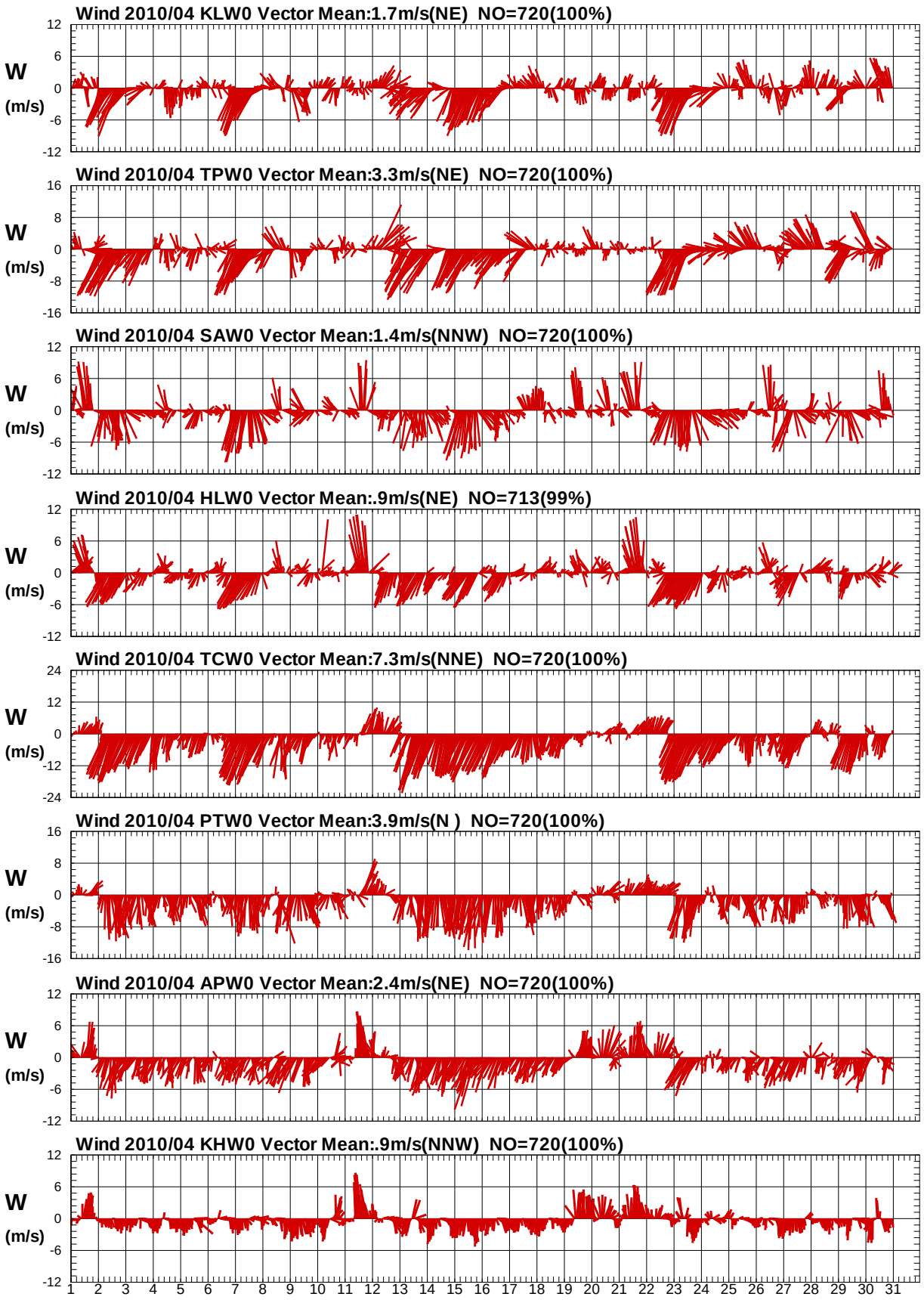


圖4.9.15　2010年 4月8商港 觀測風矢圖

W104KLW0.1HA W104TPW0.1HA W104SAW0.1HA W104HLW0.1HA W104TCW0.1HA W104PTW0.1HA W104APW0.1HA W104KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/05

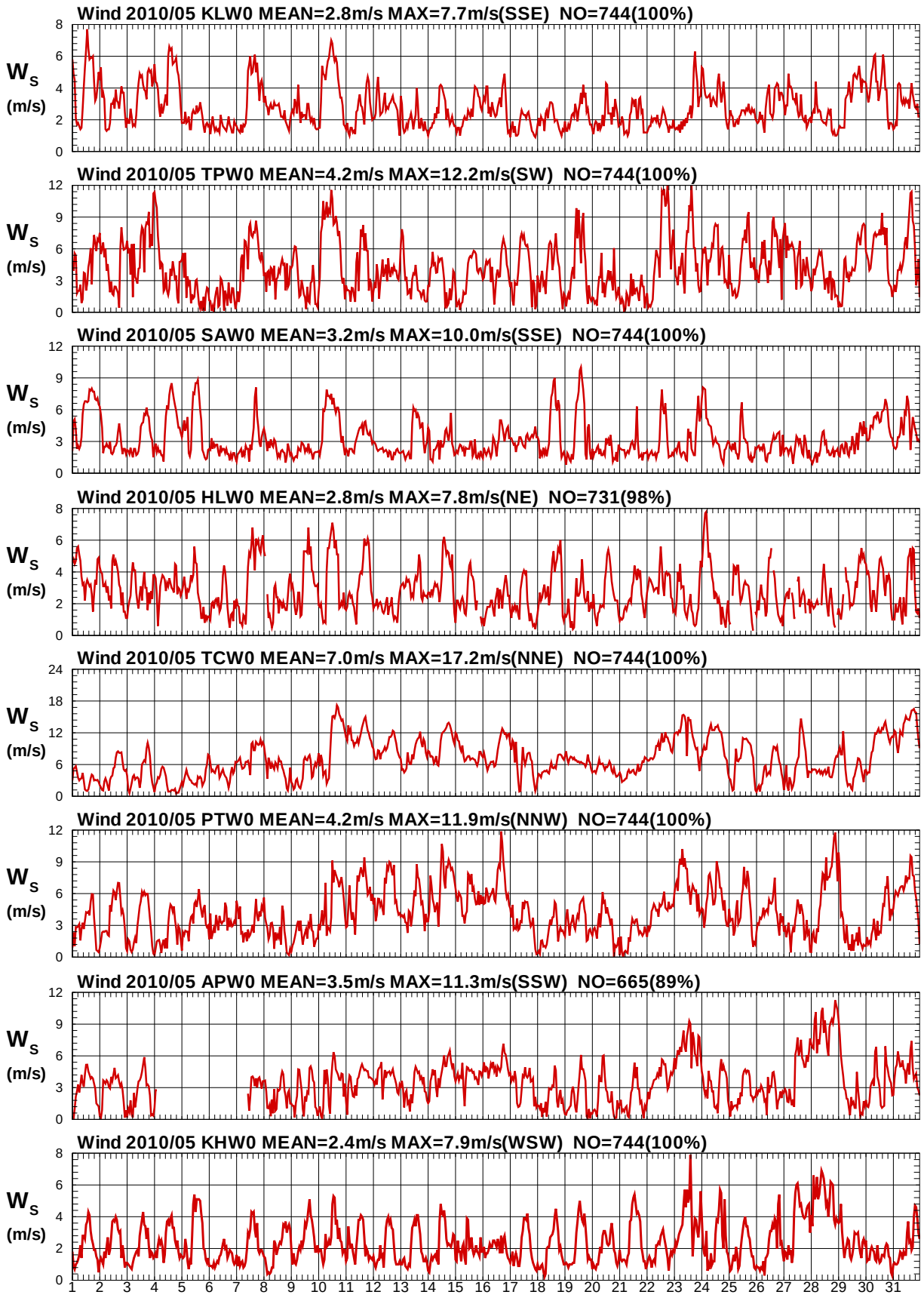


圖4.9.16　2010年 5月8商港 觀測風速歷線圖

W105KLW0.1HA W105TPW0.1HA W105SAW0.1HA W105HLW0.1HA W105TCW0.1HA W105PTW0.1HA W105APW0.1HA W105KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/05

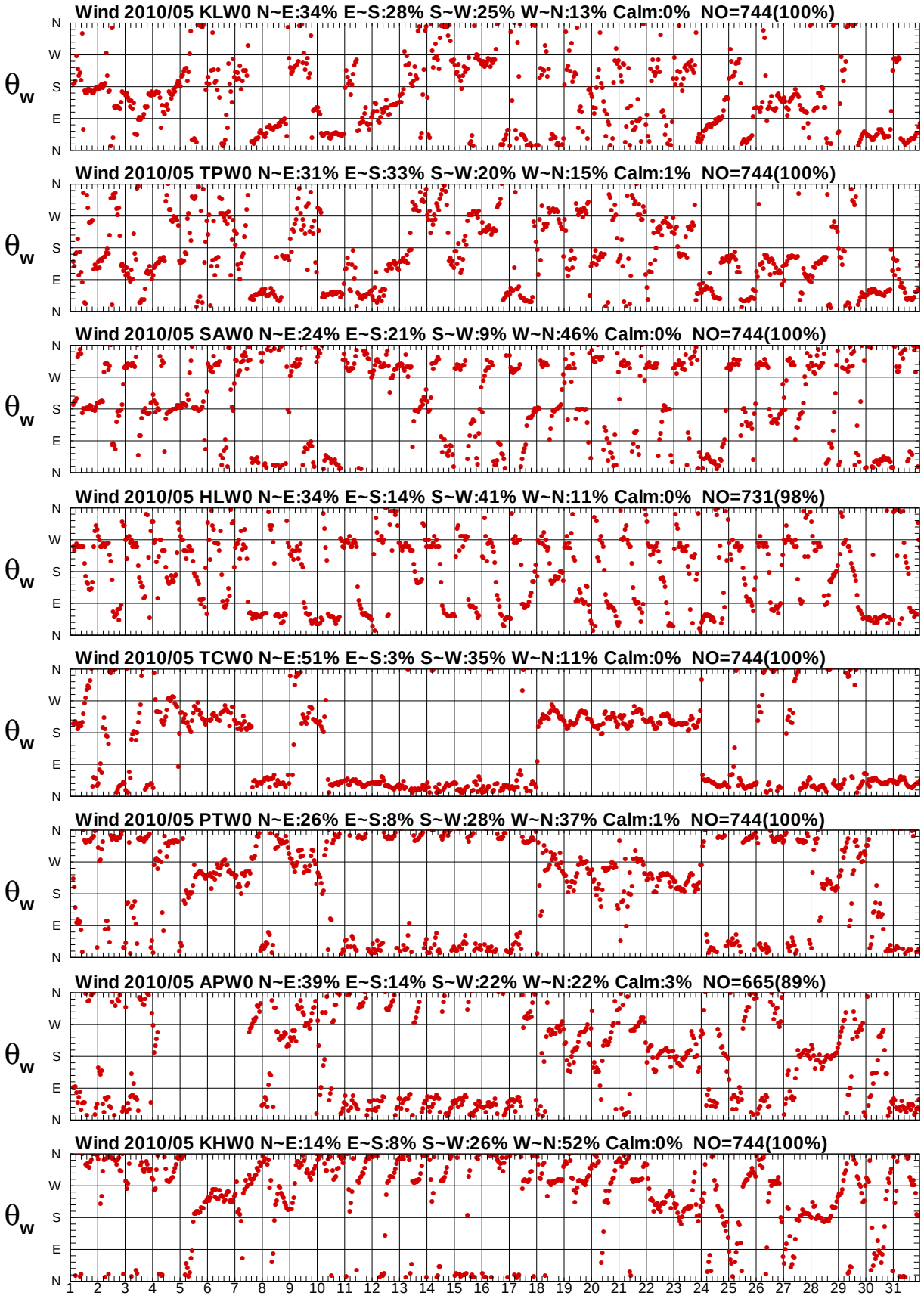


圖4.9.17　2010年 5月8商港 觀測風向歷線圖

W105KLW0.1HA W105TPW0.1HA W105SAW0.1HA W105HLW0.1HA W105TCW0.1HA W105PTW0.1HA W105APW0.1HA W105KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/05

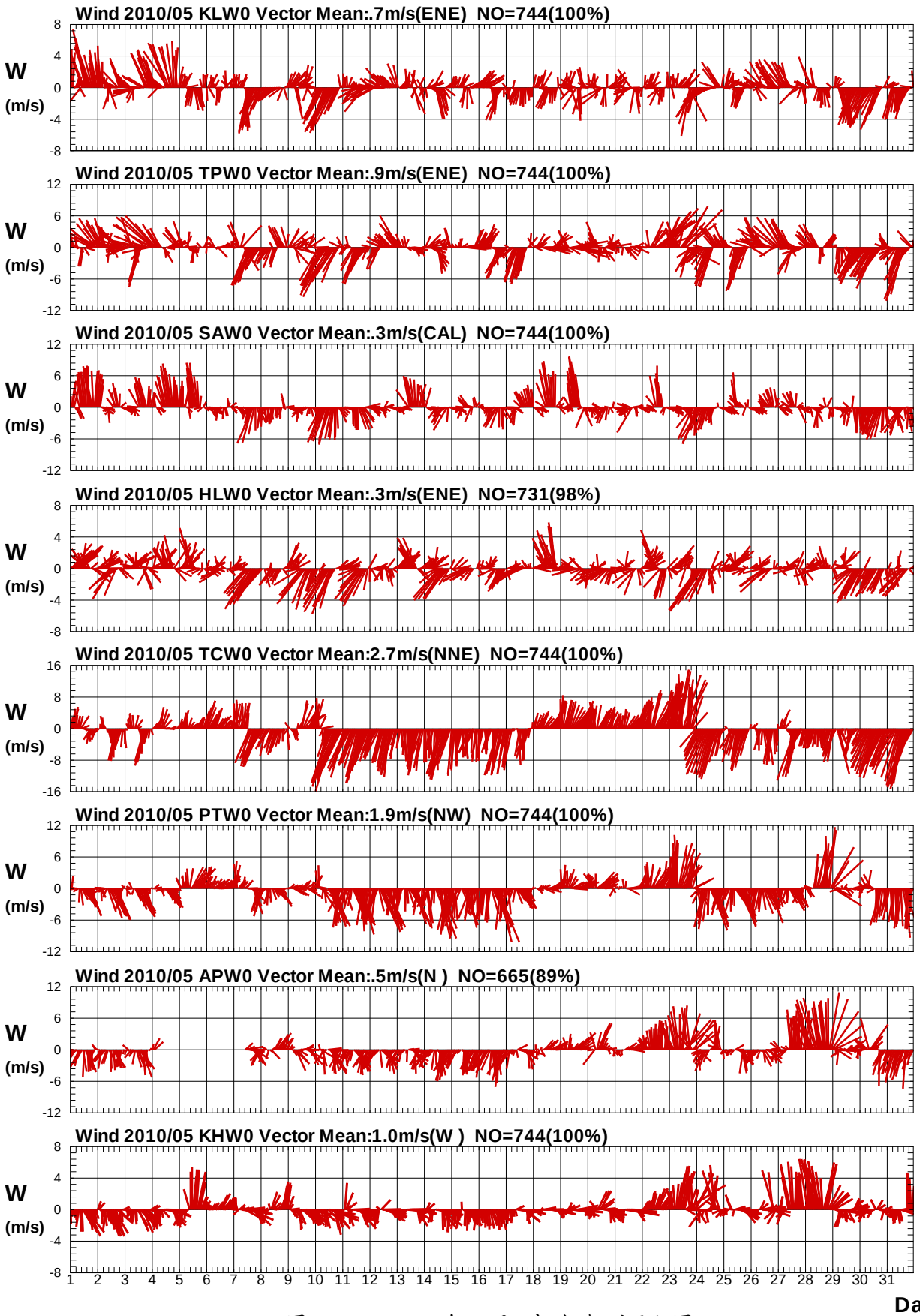


圖4.9.18　2010年 5月8商港 觀測風矢圖

W105KLW0.1HA W105TPW0.1HA W105SAW0.1HA W105HLW0.1HA W105TCW0.1HA W105PTW0.1HA W105APW0.1HA W105KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/06

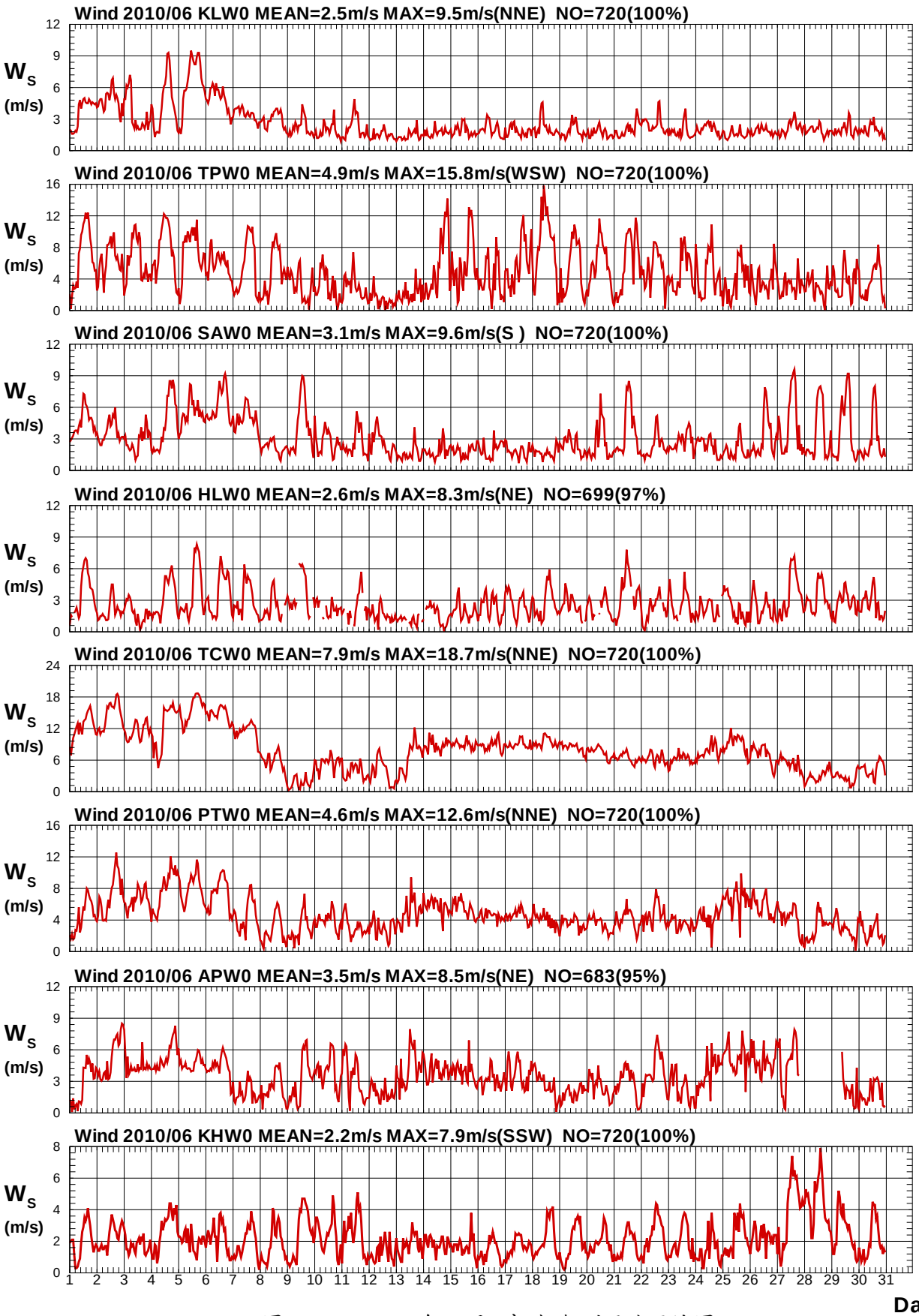


圖4.9.19　2010年 6月8商港 觀測風速歷線圖

W106KLW0.1HA W106TPW0.1HA W106SAW0.1HA W106HLW0.1HA W106TCW0.1HA W106PTW0.1HA W106APW0.1HA W106KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/06

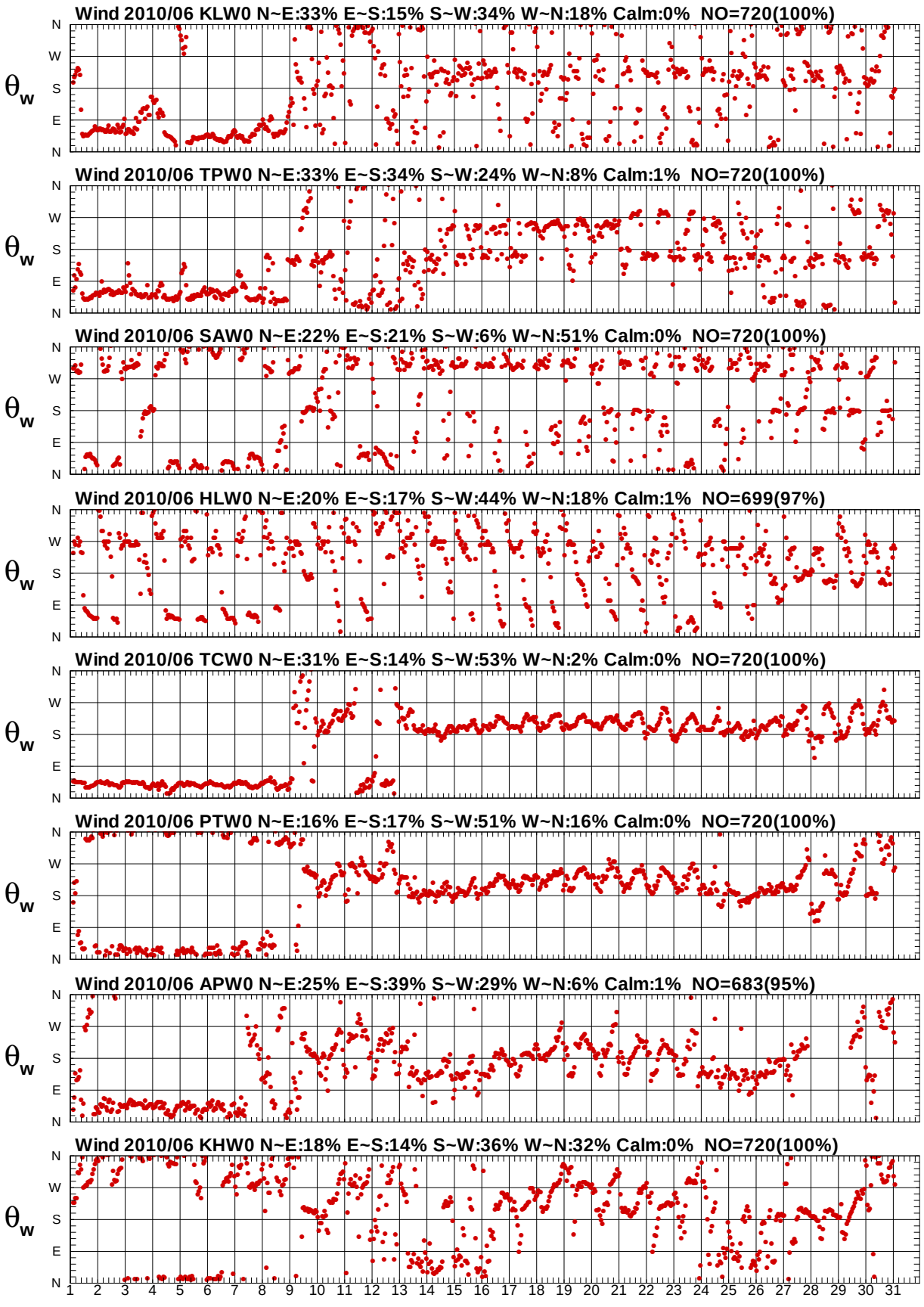


圖4.9.20　2010年 6月8商港 觀測風向歷線圖

W106KLW0.1HA W106TPW0.1HA W106SAW0.1HA W106HLW0.1HA W106TCW0.1HA W106PTW0.1HA W106APW0.1HA W106KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/06

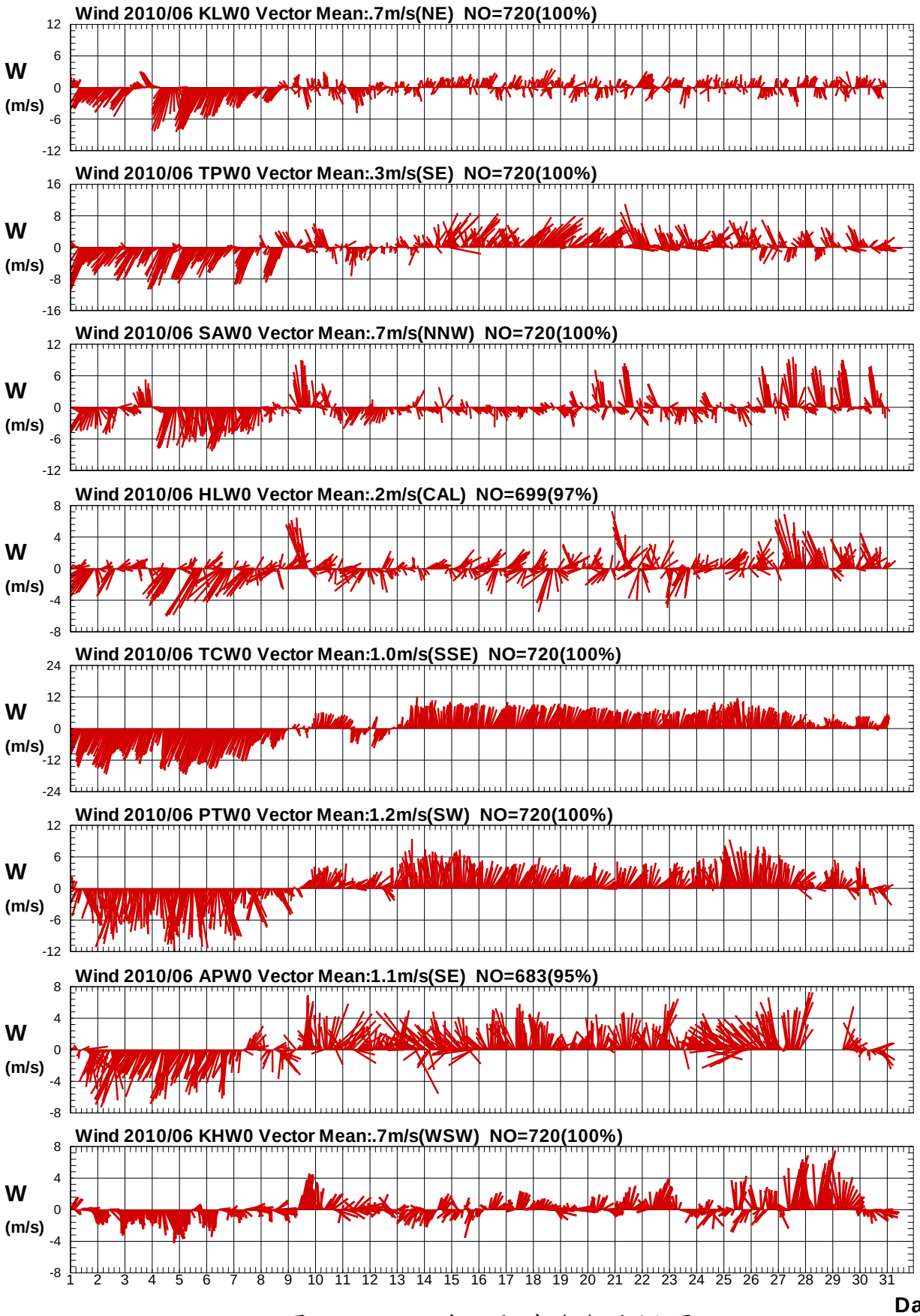


圖4.9.21　2010年 6月8商港 觀測風矢圖

W106KLW0.1HA W106TPW0.1HA W106SAW0.1HA W106HLW0.1HA W106TCW0.1HA W106PTW0.1HA W106APW0.1HA W106KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/07

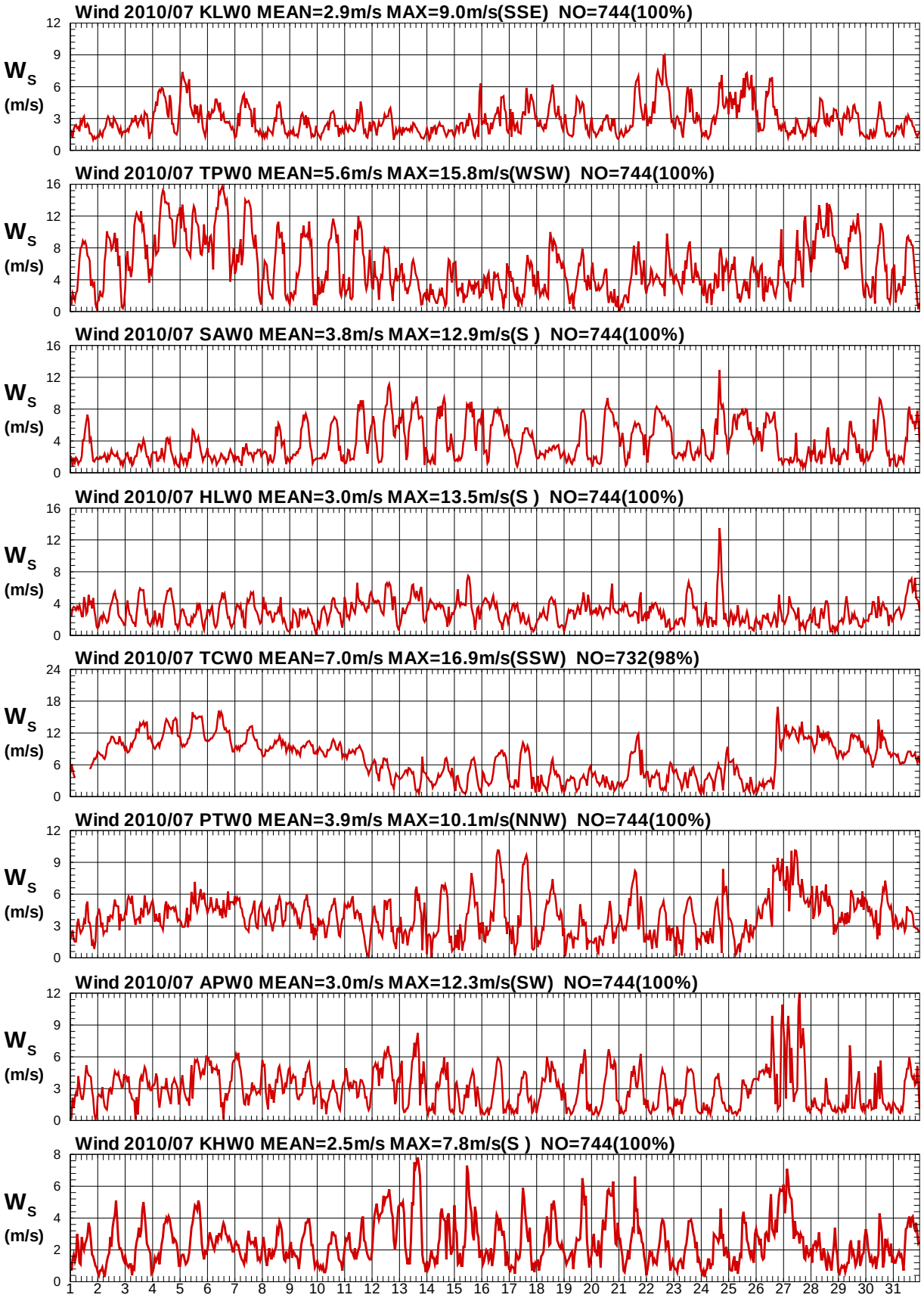


圖4.9.22　2010年 7月8商港 觀測風速歷線圖

W107KLW0.1HA W107TPW0.1HA W107SAW0.1HA W107HLW0.1HA W107TCW0.1HA W107PTW0.1HA W107APW0.1HA W107KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/07

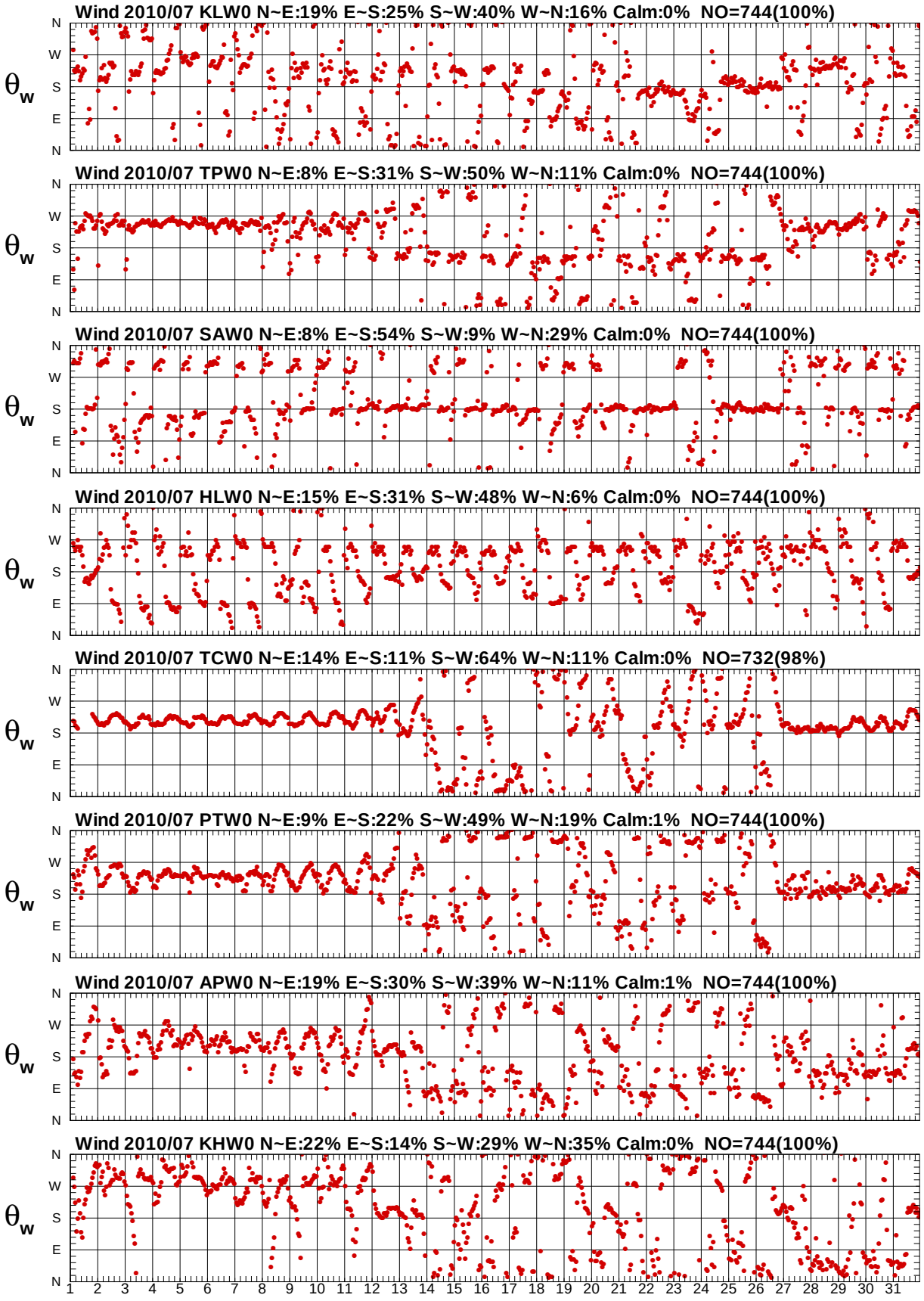


圖4.9.23　2010年 7月8商港 觀測風向歷線圖

W107KLW0.1HA W107TPW0.1HA W107SAW0.1HA W107HLW0.1HA W107TCW0.1HA W107PTW0.1HA W107APW0.1HA W107KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/07

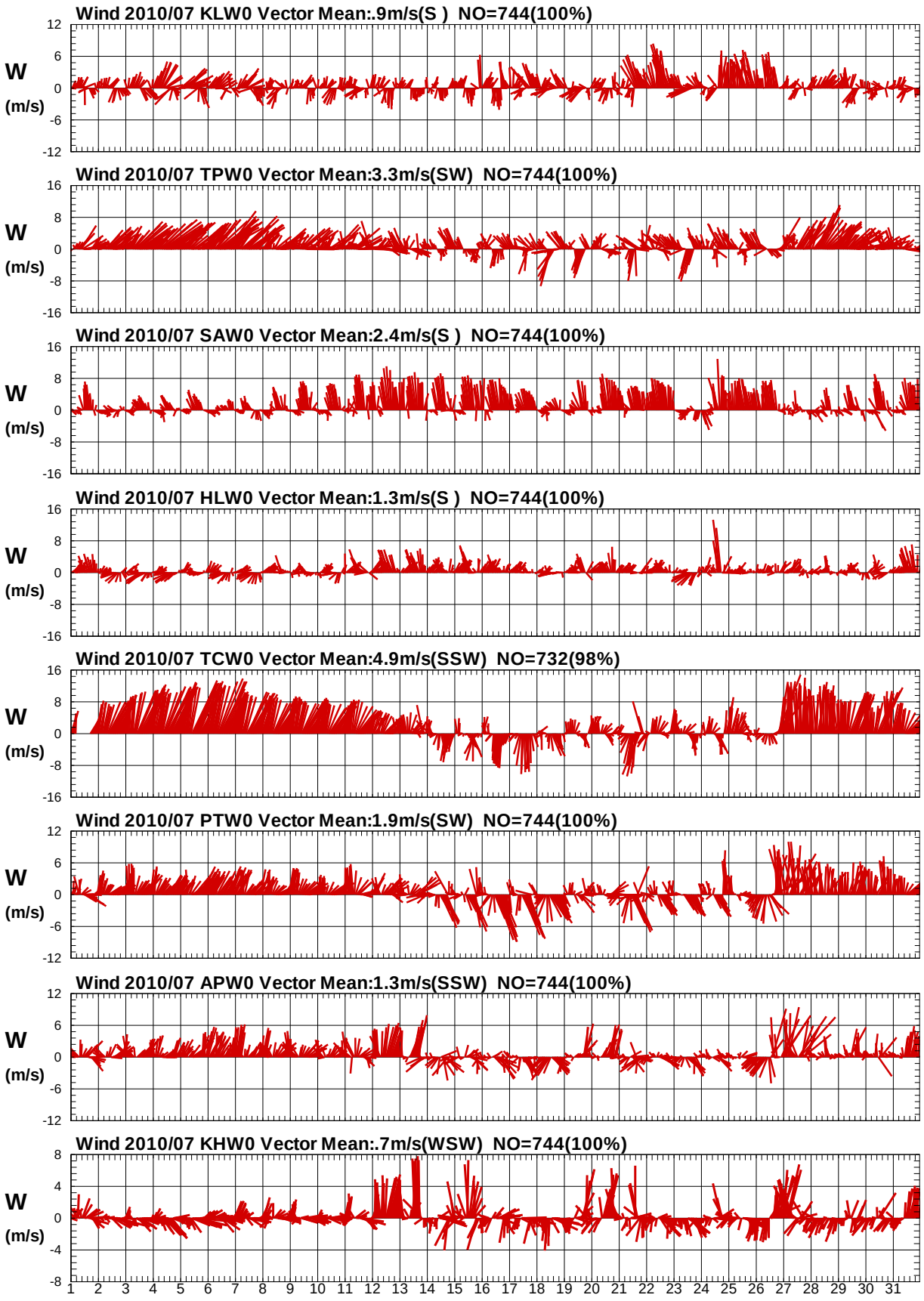


圖4.9.24　2010年 7月8商港 觀測風矢圖

W107KLW0.1HA W107TPW0.1HA W107SAW0.1HA W107HLW0.1HA W107TCW0.1HA W107PTW0.1HA W107APW0.1HA W107KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/08

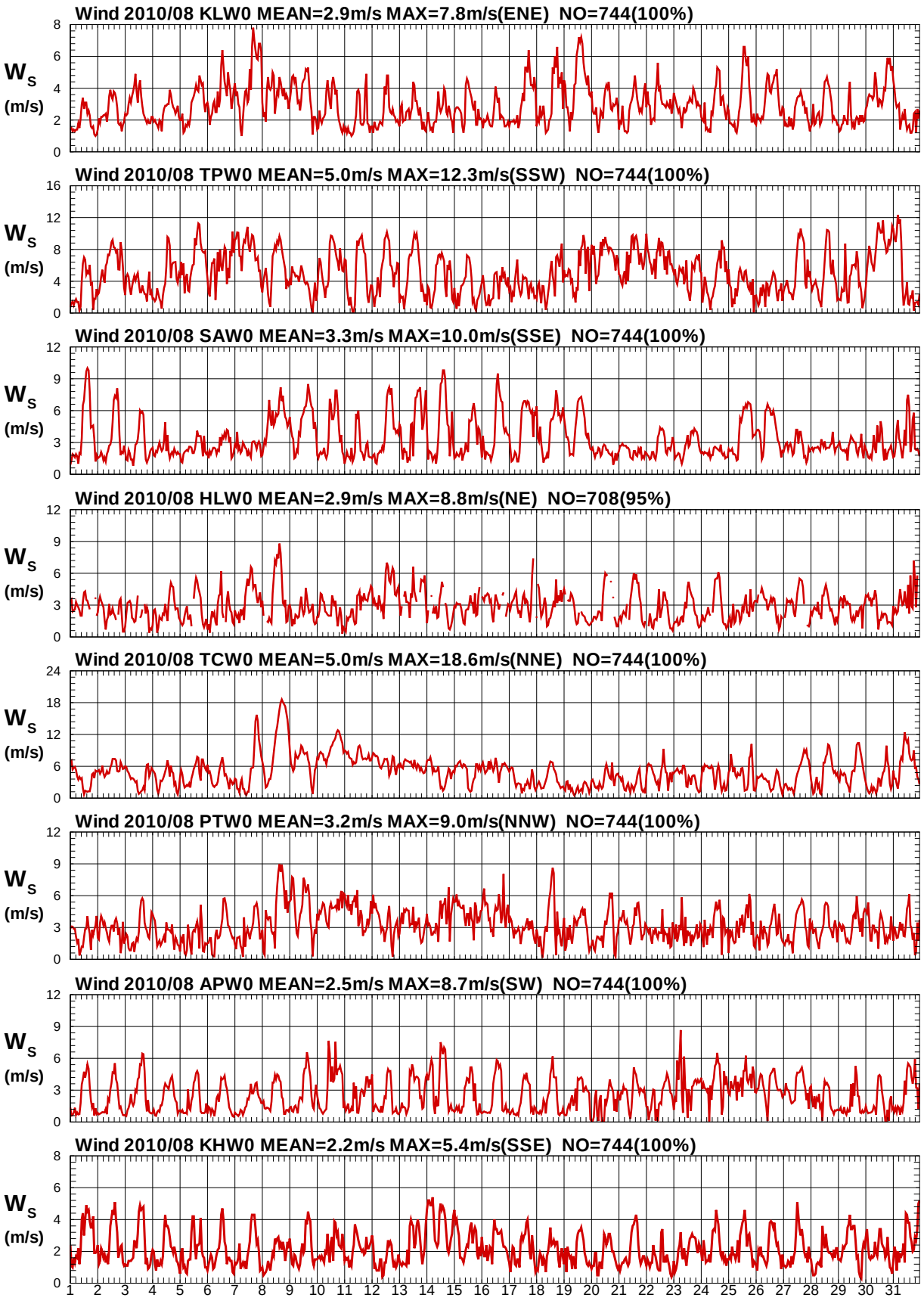


圖 4.9.25　2010年 8 月 8 商港 觀測風速歷線圖

W108KLW0.1HA W108TPW0.1HA W108SAW0.1HA W108HLW0.1HA W108TCW0.1HA W108PTW0.1HA W108APW0.1HA W108KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/08

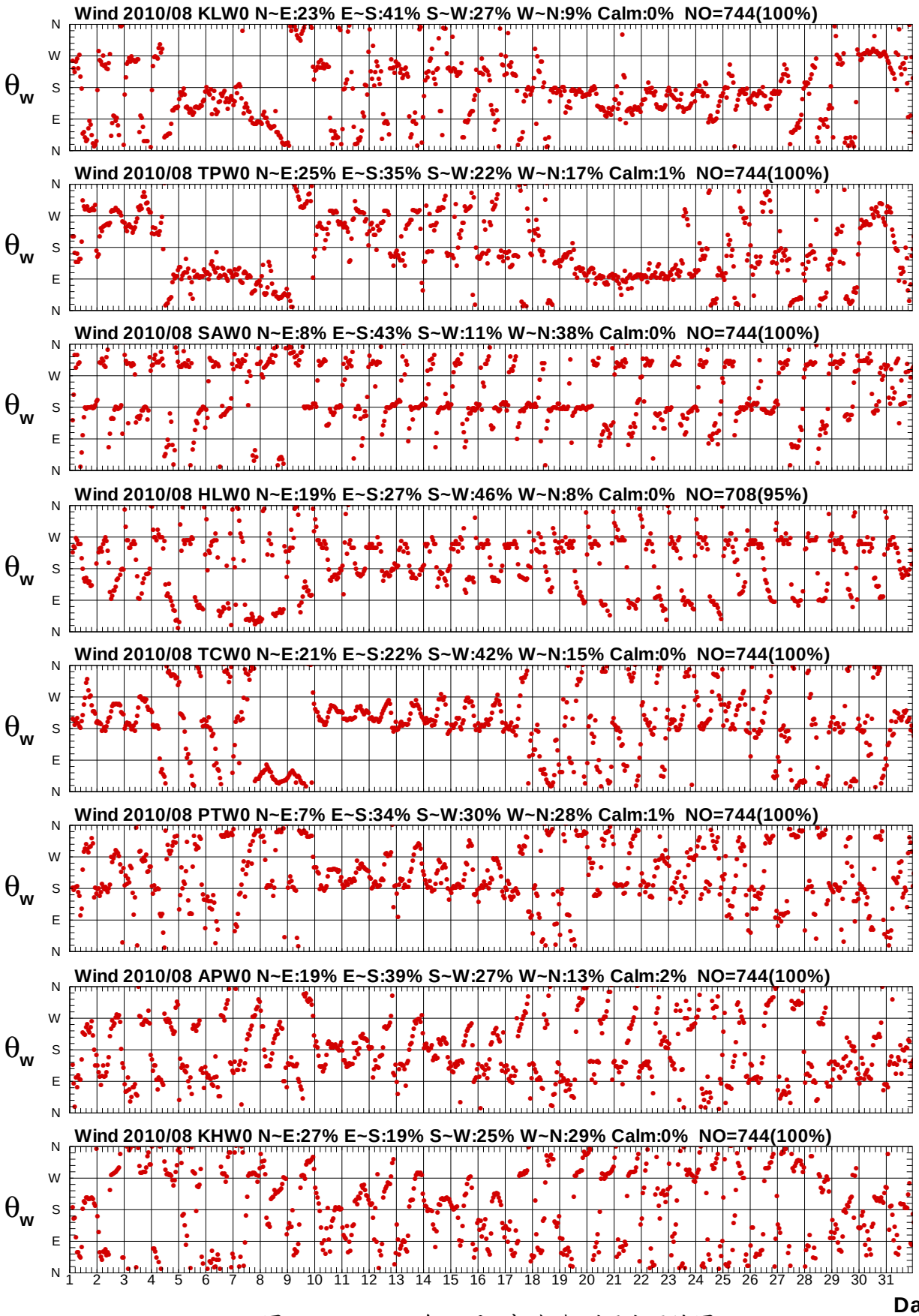


圖4.9.26　2010年 8月8商港 觀測風向歷線圖

W108KLW0.1HA W108TPW0.1HA W108SAW0.1HA W108HLW0.1HA W108TCW0.1HA W108PTW0.1HA W108APW0.1HA W108KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/08

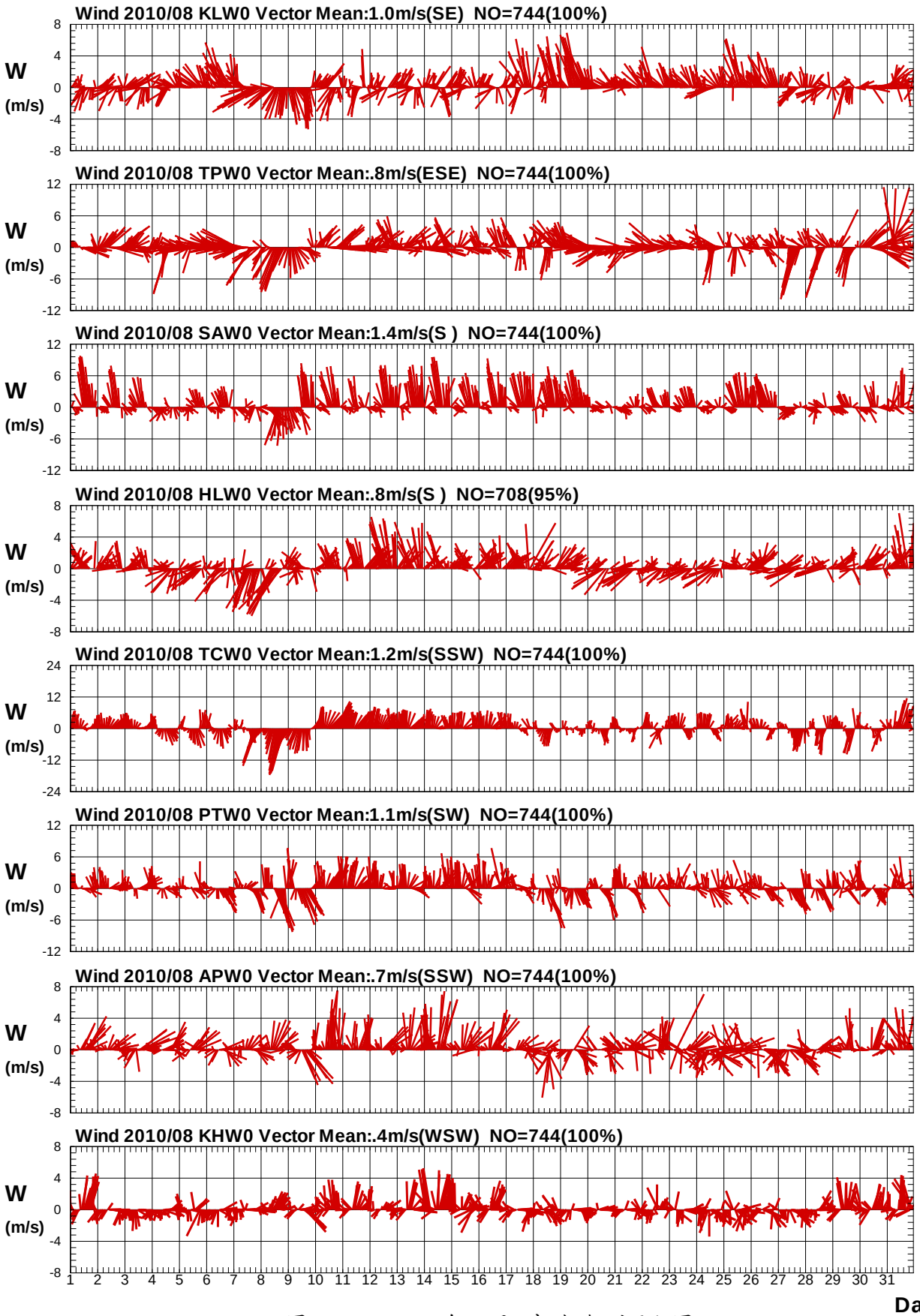


圖4.9.27　2010年 8月8商港 觀測風矢圖

W108KLW0.1HA W108TPW0.1HA W108SAW0.1HA W108HLW0.1HA W108TCW0.1HA W108PTW0.1HA W108APW0.1HA W108KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/09

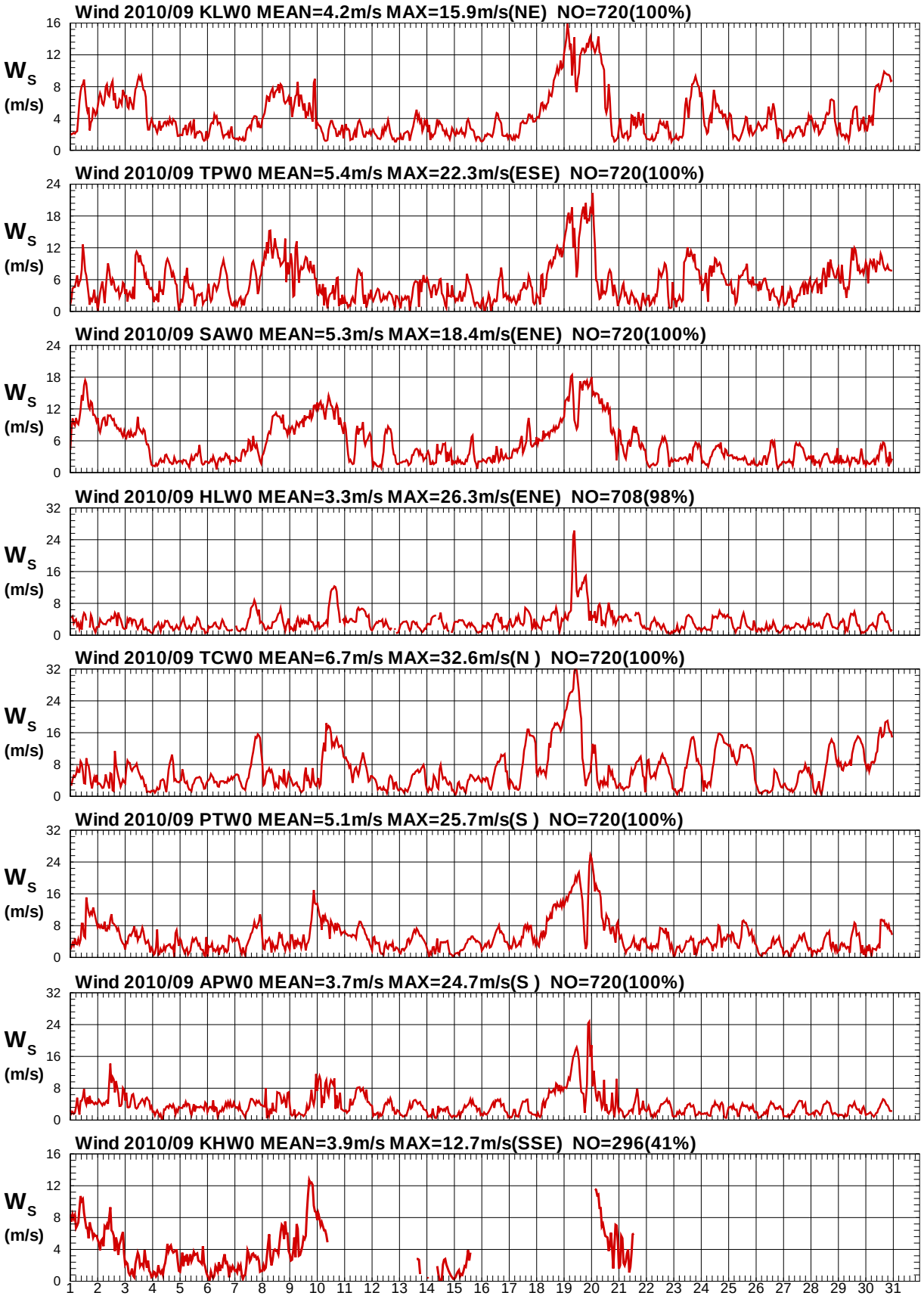


圖4.9.28　2010年 9月8商港 觀測風速歷線圖

W109KLW0.1HA W109TPW0.1HA W109SAW0.1HA W109HLW0.1HA W109TCW0.1HA W109PTW0.1HA W109APW0.1HA W109KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/09

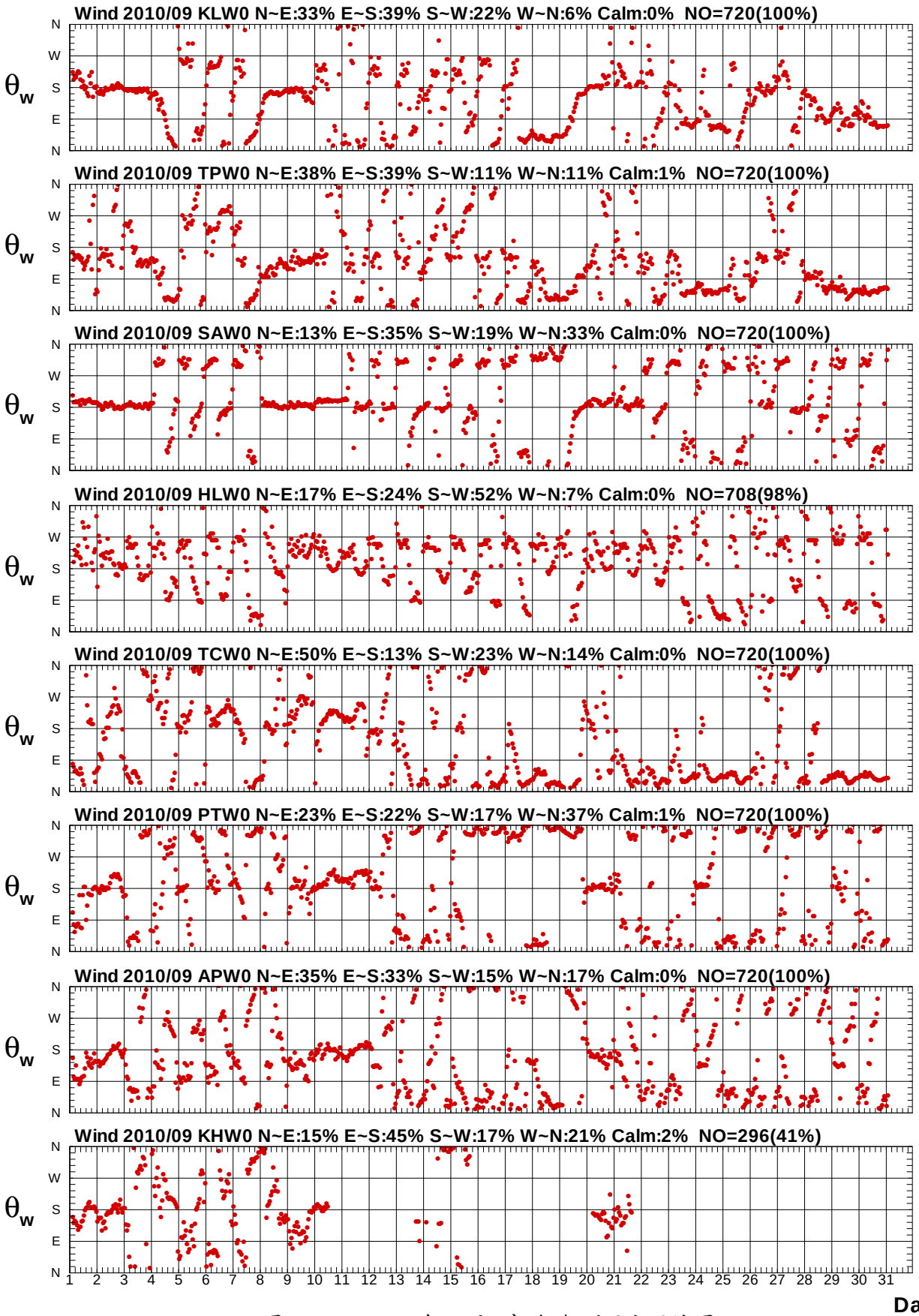


圖4.9.29　2010年 9月8商港 觀測風向歷線圖

W109KLW0.1HA W109TPW0.1HA W109SAW0.1HA W109HLW0.1HA W109TCW0.1HA W109PTW0.1HA W109APW0.1HA W109KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/09

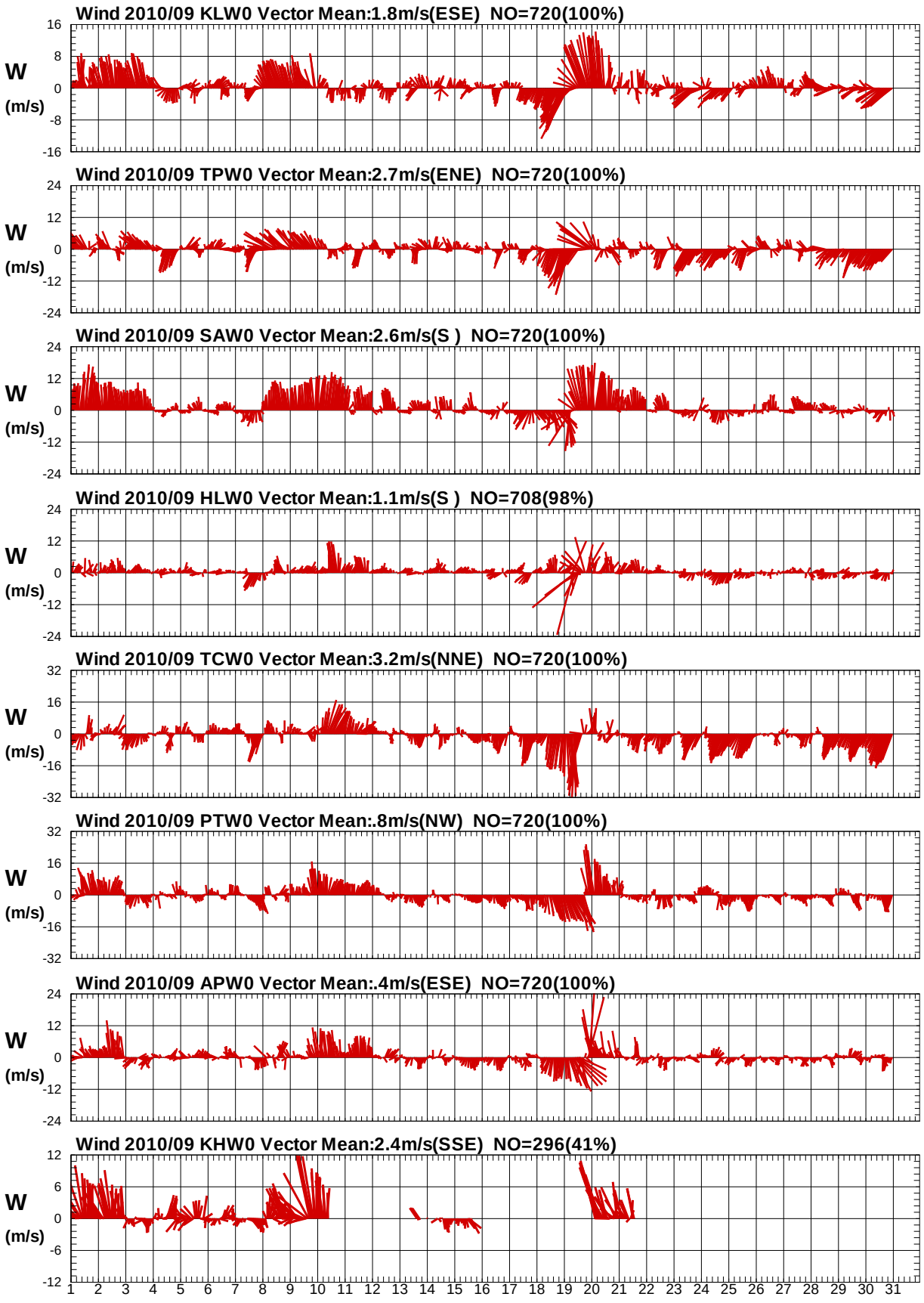


圖4.9.30　2010年 9月8商港 觀測風矢圖

W109KLW0.1HA W109TPW0.1HA W109SAW0.1HA W109HLW0.1HA W109TCW0.1HA W109PTW0.1HA W109APW0.1HA W109KHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/10

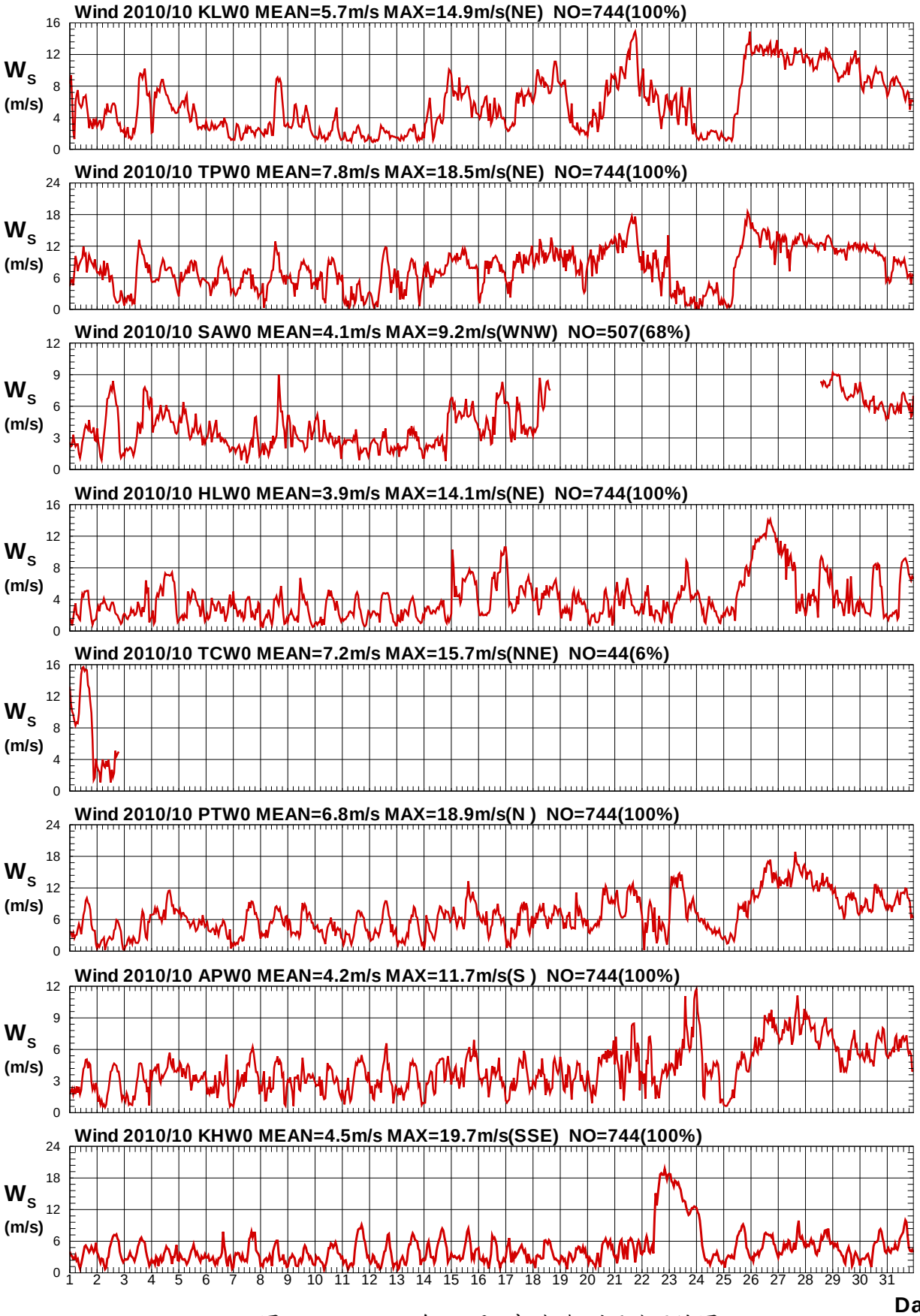


圖 4.9.31　2010年10月8商港 觀測風速歷線圖

W10AKLW0.1HA W10ATPW0.1HA W10ASAW0.1HA W10AHLW0.1HA W10ATCW0.1HA W10APTW0.1HA W10AAPW0.1HA W10AKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/10

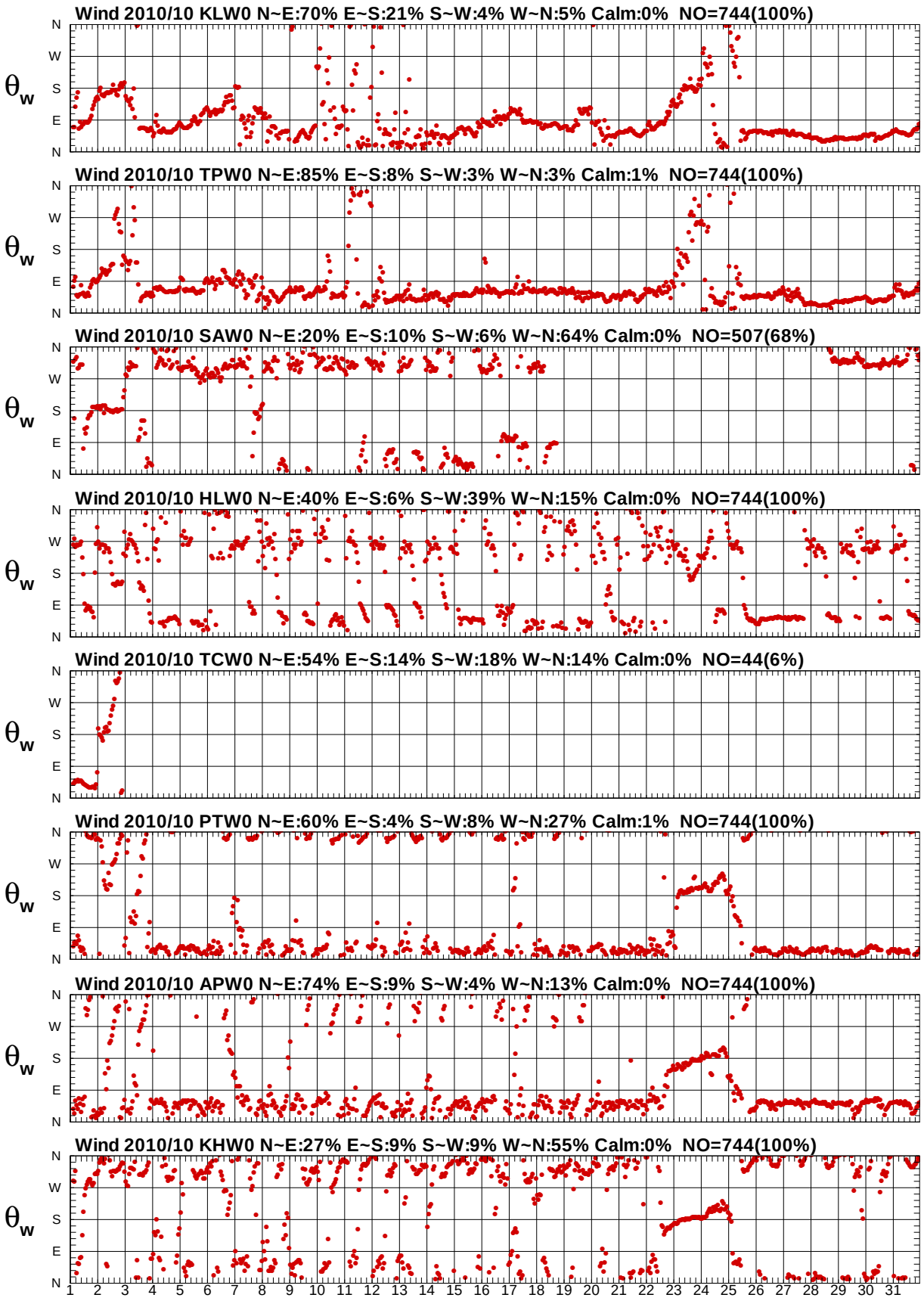


圖 4.9.32　2010年10月8商港 觀測風向歷線圖

W10AKLW0.1HA W10ATPW0.1HA W10ASAW0.1HA W10AHLW0.1HA W10ATCW0.1HA W10APTW0.1HA W10AAPW0.1HA W10AKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/10

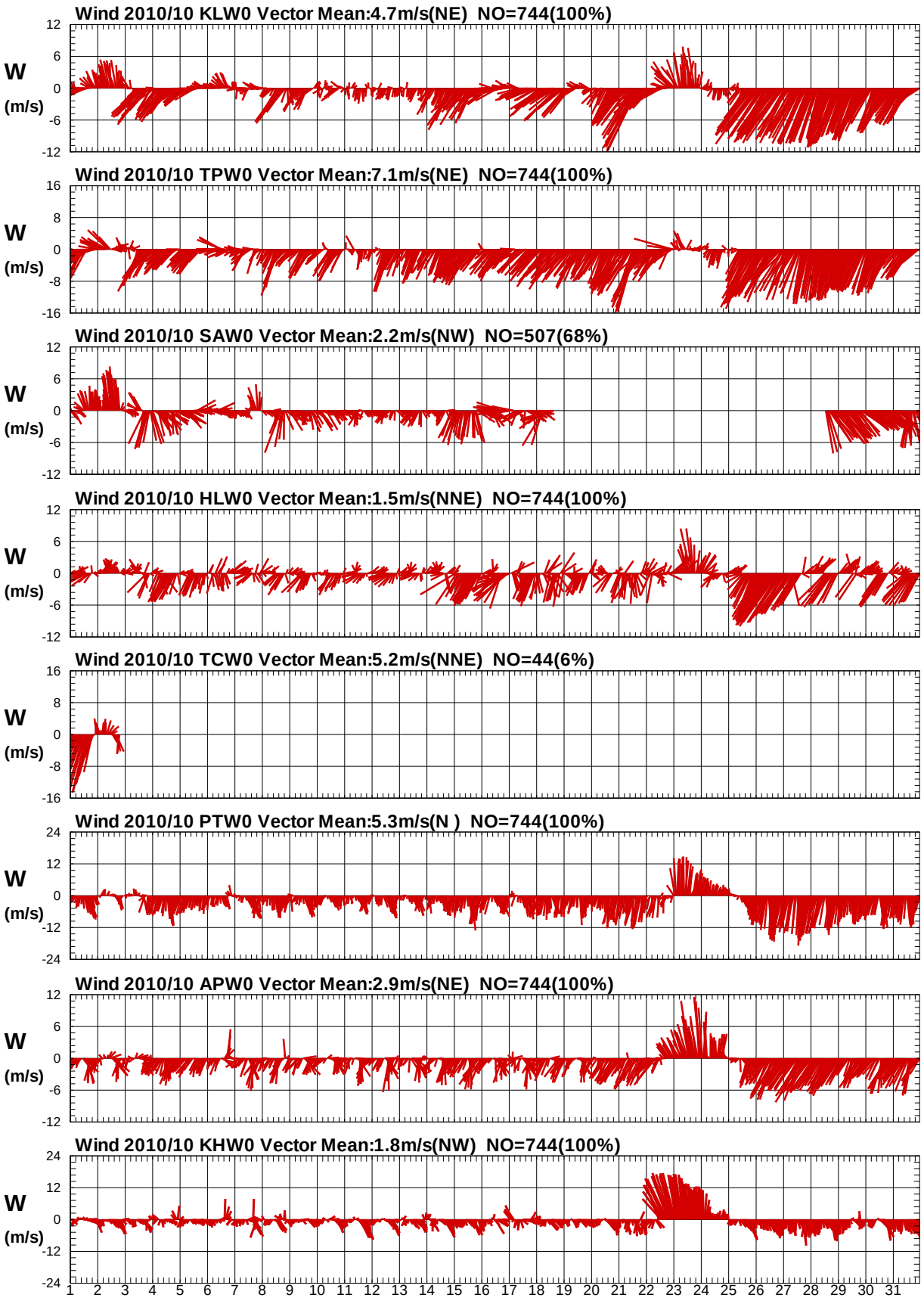


圖 4.9.33　2010年10月8商港 觀測風矢圖

W10AKLW0.1HA W10ATPW0.1HA W10ASAW0.1HA W10AHLW0.1HA W10ATCW0.1HA W10APTW0.1HA W10AAPW0.1HA W10AKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Speed at 2010/11

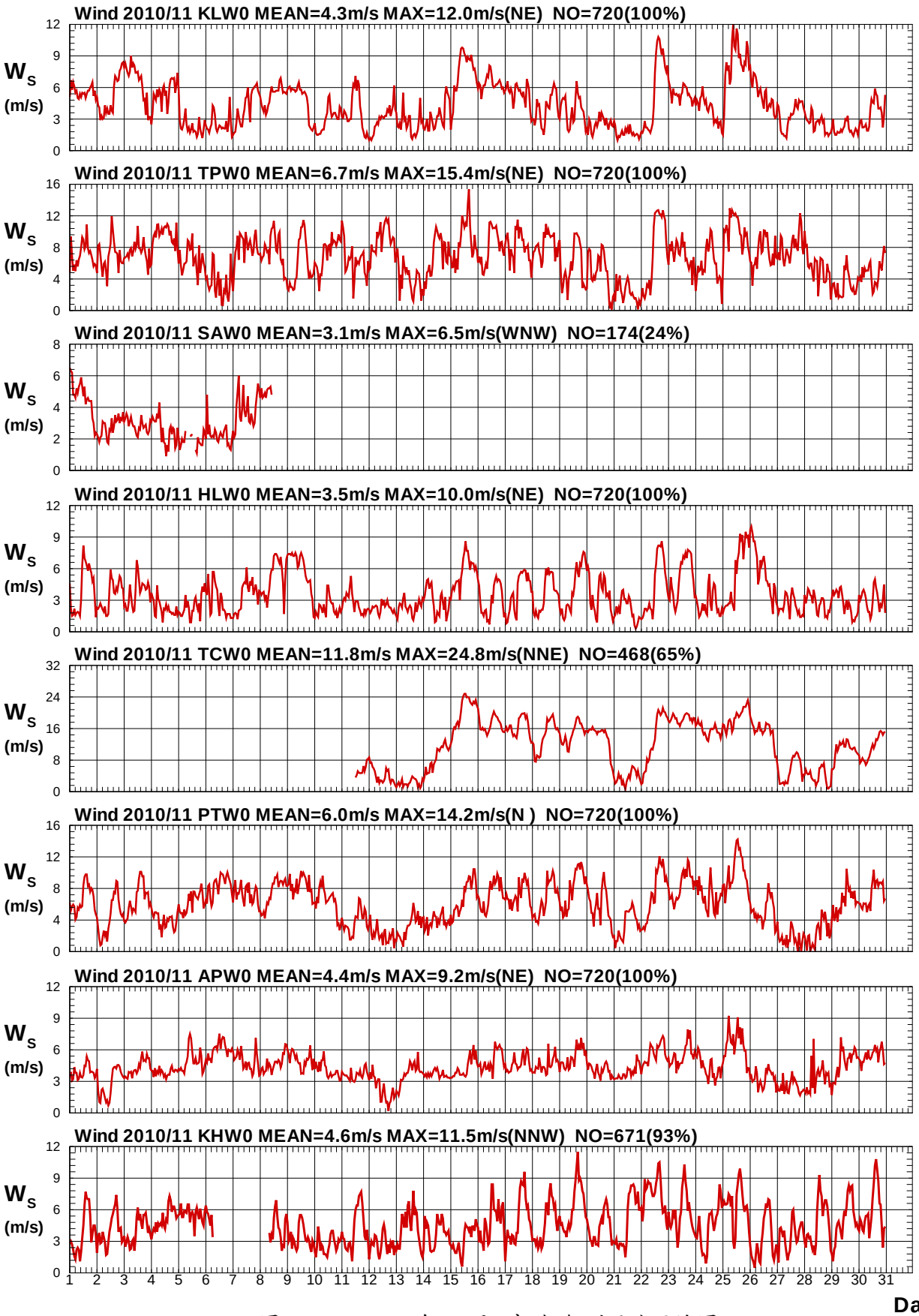


圖 4.9.34　2010年11月8商港 觀測風速歷線圖

W10BKLW0.1HA W10BTPW0.1HA W10BSAW0.1HA W10BHLW0.1HA W10BTCW0.1HA W10BPTW0.1HA W10BAPW0.1HA W10BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Direction at 2010/11

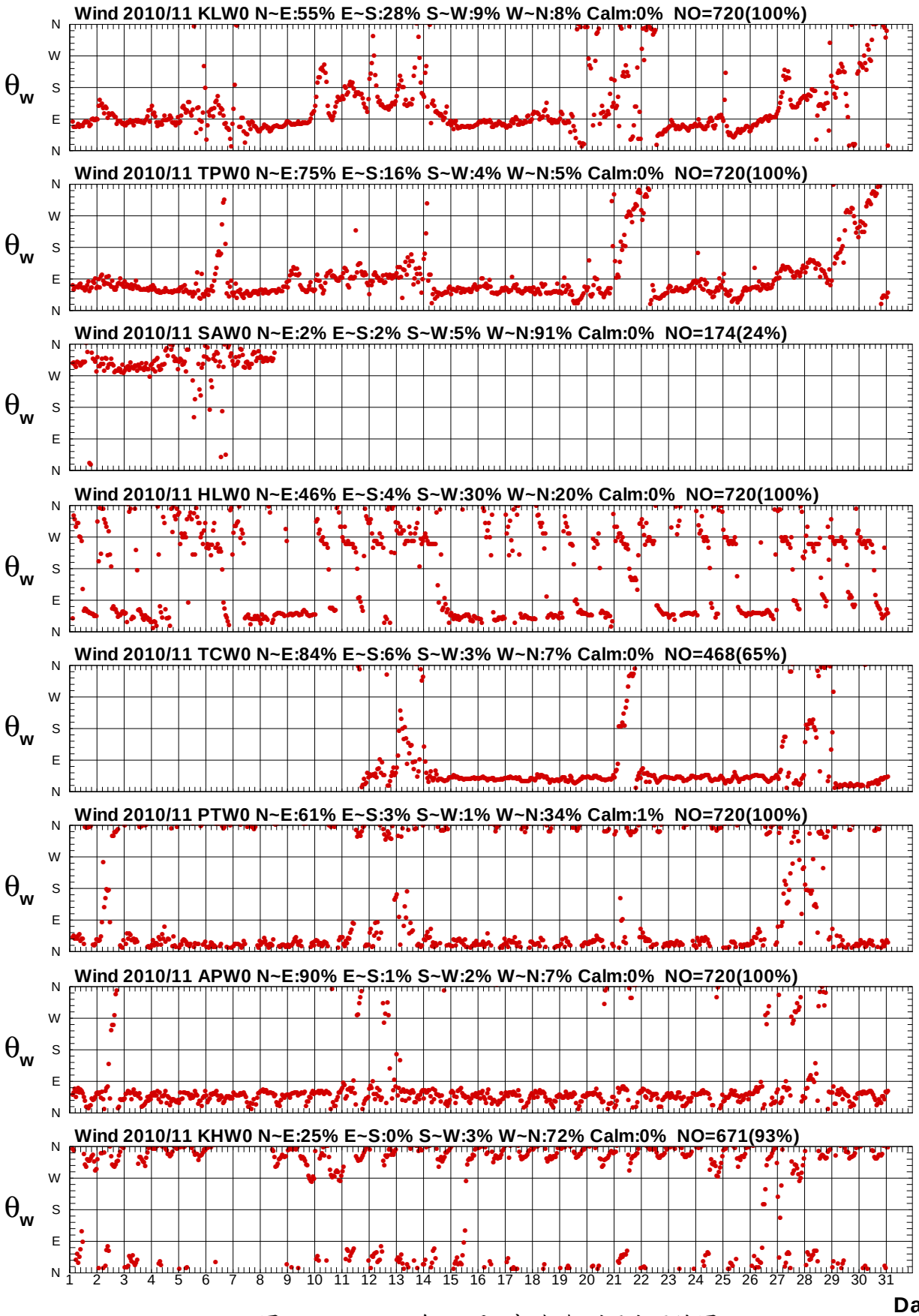


圖4.9.35　2010年11月8商港 觀測風向歷線圖

W10BKLW0.1HA W10BTPW0.1HA W10BSAW0.1HA W10BHLW0.1HA W10BTCW0.1HA W10BPTW0.1HA W10BAPW0.1HA W10BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Eight Harbors Wind Vector at 2010/11

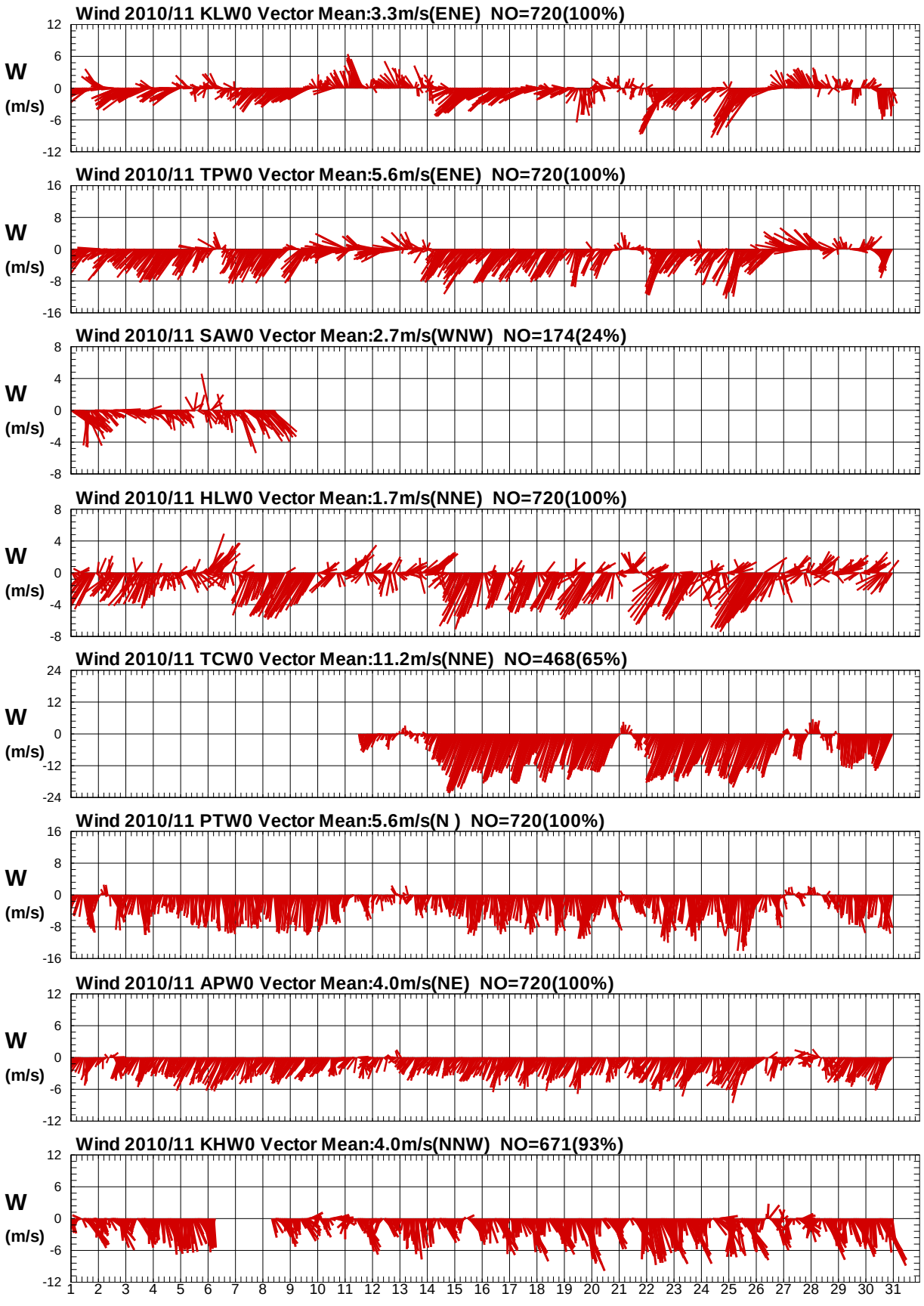


圖 4.9.36　2010年11月8商港 觀測風矢圖

W10BKLW0.1HA W10BTPW0.1HA W10BSAW0.1HA W10BHLW0.1HA W10BTCW0.1HA W10BPTW0.1HA W10BAPW0.1HA W10BKHW0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

第五章、2010年各港風力物理量統計表

5.1 基隆港風力物理量統計表
5.2 臺北港風力物理量統計表
5.3 臺中港風力物理量統計表
5.4 安平港風力物理量統計表
5.5 高雄港風力物理量統計表
5.6 花蓮港風力物理量統計表
5.7 蘇澳港風力物理量統計表
5.8 布袋港風力物理量統計表
5.9 8個商港風力物理量統計表

5.1 2010年基隆港風力物理量統計表

表5.1.1a 2010年基隆港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	4.6	11.9 /NE	56.45	41.26	2.28	.00	59.95	17.74	17.20	5.11	.00
2	**2010/01**	744(100%)	4.3	12.1 /NE	63.31	35.22	1.48	.00	52.96	22.58	16.13	8.33	.00
3	**2010/02**	672(100%)	3.8	10.7 /NNE	73.81	24.55	1.64	.00	45.68	8.93	24.40	20.98	.00
4	**2010/03**	744(100%)	3.9	11.4 /NNE	69.09	28.63	2.28	.00	49.60	18.55	19.49	12.37	.00
5	**2010/04**	720(100%)	3.7	10.5 /NNE	72.08	26.94	.97	.00	40.14	20.00	24.44	15.42	.00
6	**2010/05**	744(100%)	2.8	7.7 /SSE	92.47	7.53	.00	.00	33.74	28.36	24.73	13.17	.00
7	**2010/06**	720(100%)	2.5	9.5 /NNE	92.36	7.64	.00	.00	33.33	14.58	34.44	17.64	.00
8	**2010/07**	744(100%)	2.9	9.0 /SSE	90.05	9.95	.00	.00	18.55	25.00	40.19	16.26	.00
9	**2010/08**	744(100%)	2.9	7.8 /ENE	92.74	7.26	.00	.00	22.85	40.99	27.02	9.14	.00
10	**2010/09**	720(100%)	4.2	15.9 /NE	71.94	23.06	4.86	.14	33.06	39.03	21.81	6.11	.00
11	**2010/10**	744(100%)	5.7	14.9 /NE	48.66	36.02	15.32	.00	70.83	20.70	3.90	4.57	.00
12	**2010/11**	720(100%)	4.3	12.0 /NE	60.97	37.92	1.11	.00	55.00	28.06	9.17	7.78	.00
13	**2010/冬**	2160(100%)	4.2	12.1 /NE	64.21	33.98	1.81	.00	53.10	16.67	19.07	11.16	.00
14	**2010/春**	2208(100%)	3.5	11.4 /NNE	77.94	20.97	1.09	.00	41.17	22.33	22.87	13.63	.00
15	**2010/夏**	2208(100%)	2.8	9.5 /NNE	91.71	8.29	.00	.00	24.82	26.99	33.88	14.31	.00
16	**2010/秋**	2184(100%)	4.7	15.9 /NE	60.39	32.37	7.19	.05	53.16	29.17	11.54	6.14	.00
17	**2010/年**	8760(100%)	3.8	15.9 /NE	73.65	23.82	2.51	.01	42.98	23.81	21.88	11.32	.00

表5.1.1b 歷年基隆港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	5260(88%)	4.3	15.4 /NNE	58.78	39.64	1.56	.02	64.52	9.09	12.76	12.22	1.41
2	歷年/**02**	5332(98%)	3.8	12.7 /N	69.97	28.79	1.24	.00	59.02	9.15	17.67	12.55	1.61
3	歷年/**03**	5708(96%)	3.6	13.9 /N	72.53	26.26	1.21	.00	56.04	11.25	17.99	11.56	3.15
4	歷年/**04**	5757(100%)	3.2	13.4 /N	80.93	18.69	.38	.00	49.17	18.03	21.19	10.11	1.49
5	歷年/**05**	5950(100%)	2.6	12.3 /NNW	89.50	10.35	.15	.00	44.50	17.48	26.64	9.82	1.56
6	歷年/**06**	5846(90%)	2.1	10.9 /NE	95.95	4.04	.02	.00	37.44	13.58	34.76	12.66	1.56
7	歷年/**07**	6649(99%)	2.9	20.1 /NE	87.01	11.19	1.50	.30	27.33	23.85	35.04	12.65	1.13
8	歷年/**08**	6692(100%)	3.0	20.1 /N	85.94	11.66	2.06	.34	29.66	30.11	29.06	10.39	.78
9	歷年/**09**	6448(100%)	3.6	26.1 /ENE	78.23	18.07	3.07	.64	42.20	29.71	17.06	10.36	.67
10	歷年/**10**	6607(99%)	4.3	26.9 /N	63.45	32.62	3.71	.23	66.79	17.68	7.11	7.69	.73
11	歷年/**11**	6470(100%)	4.6	15.2 /N	58.36	37.31	4.31	.02	66.26	16.62	8.49	7.36	1.28
12	歷年/**12**	5558(93%)	4.3	15.3 /NNW	60.81	36.69	2.48	.02	61.28	15.49	11.66	9.86	1.71
13	歷年/冬	16150(93%)	4.2	15.4 /NNE	63.18	35.04	1.77	.01	61.59	11.31	14.00	11.52	1.58
14	歷年/春	17415(99%)	3.1	13.9 /N	81.10	18.32	.57	.00	49.83	15.62	22.00	10.49	2.06
15	歷年/夏	19187(97%)	2.7	20.1 /NE	89.36	9.17	1.25	.22	31.22	22.91	32.87	11.86	1.14
16	歷年/秋	19525(99%)	4.2	26.9 /N	66.64	29.37	3.70	.29	58.49	21.30	10.85	8.46	.89
17	歷年/年	72277(97%)	3.5	26.9 /N	75.38	22.61	1.86	.14	49.86	18.13	20.09	10.53	1.39

表5.1.1c 2010年基隆港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	731(98%)	3.6	9.3 /NNE	71.68	28.32	.00	.00	69.49	6.43	14.77	5.20	4.10
2	**2010/01**	744(100%)	3.3	9.5 /NNE	76.61	23.39	.00	.00	63.31	9.14	17.20	4.57	5.78
3	**2010/02**	672(100%)	3.0	9.9 /NNE	79.61	20.39	.00	.00	52.08	2.38	25.15	11.76	8.63
4	**2010/03**	744(100%)	3.0	8.4 /NNE	78.49	21.51	.00	.00	61.56	7.53	19.49	2.69	8.74
5	**2010/04**	720(100%)	3.1	9.9 /NNE	79.86	20.14	.00	.00	54.72	7.22	24.31	7.92	5.83
6	**2010/05**	744(100%)	2.2	6.4 /NE	97.58	2.42	.00	.00	47.45	12.10	26.48	5.51	8.47
7	**2010/06**	720(100%)	2.0	8.2 /NNE	95.83	4.17	.00	.00	40.97	4.72	35.28	7.92	11.11
8	**2010/07**	744(100%)	2.7	8.6 /SW	90.46	9.54	.00	.00	28.63	19.22	43.15	5.91	3.09
9	**2010/08**	744(100%)	2.7	8.4 /SW	90.05	9.95	.00	.00	40.86	22.31	28.90	5.38	2.55
10	**2010/09**	720(100%)	3.2	14.6 /N	82.08	16.39	1.53	.00	44.31	25.83	23.47	4.17	2.22
11	**2010/10**	744(100%)	4.3	15.2 /N	62.50	34.81	2.55	.13	82.80	6.32	3.90	2.82	4.17
12	**2010/11**	720(100%)	3.3	10.8 /N	82.08	17.78	.14	.00	74.17	6.81	9.44	5.28	4.31
13	**2010/冬**	2147(99%)	3.3	9.9 /NNE	75.87	24.13	.00	.00	61.90	6.10	18.86	7.03	6.10
14	**2010/春**	2208(100%)	2.8	9.9 /NNE	85.37	14.63	.00	.00	54.57	8.97	23.41	5.34	7.70
15	**2010/夏**	2208(100%)	2.5	8.6 /SW	92.07	7.93	.00	.00	36.78	15.53	35.78	6.39	5.53
16	**2010/秋**	2184(100%)	3.6	15.2 /N	75.41	23.12	1.42	.05	67.26	12.91	12.18	4.08	3.57
17	**2010/年**	8747(100%)	3.0	15.2 /N	82.25	17.39	.35	.01	55.05	10.91	22.61	5.70	5.73

表5.1.1d 歷年基隆港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	8712(98%)	3.4	12.9 /N	76.56	23.38	.06	.00	63.67	10.23	14.41	7.56	4.13
2	歷年/**02**	8096(100%)	3.2	11.9 /NNE	80.15	19.75	.10	.00	60.03	10.62	15.93	7.51	5.90
3	歷年/**03**	8562(96%)	3.0	12.4 /N	83.66	16.21	.13	.00	55.72	11.14	19.38	8.91	4.85
4	歷年/**04**	8552(99%)	2.6	11.8 /N	88.96	11.01	.02	.00	49.86	14.82	20.84	8.30	6.19
5	歷年/**05**	8855(99%)	2.3	9.6 /N	94.05	5.95	.00	.00	43.78	16.07	25.59	7.48	7.08
6	歷年/**06**	8575(99%)	2.2	11.6 /SSE	95.46	4.44	.09	.00	35.38	12.82	36.24	8.43	7.13
7	歷年/**07**	8886(100%)	2.7	17.8 /NE	90.74	8.72	.45	.09	28.99	21.56	37.40	8.47	3.58
8	歷年/**08**	8896(100%)	2.7	19.2 /N	90.68	8.48	.74	.10	33.51	21.94	33.86	7.06	3.63
9	歷年/**09**	8592(99%)	3.1	20.9 /N	84.58	14.01	1.27	.14	46.79	21.59	19.33	7.94	4.35
10	歷年/**10**	8854(99%)	3.6	22.8 /N	75.37	23.74	.70	.19	72.52	13.16	7.30	3.06	3.96
11	歷年/**11**	8449(98%)	3.7	19.1 /N	72.79	26.44	.73	.04	71.69	12.24	8.57	3.47	4.04
12	歷年/**12**	8100(99%)	3.5	12.2 /NNE	74.30	25.51	.20	.00	67.62	11.56	10.80	6.07	3.95
13	歷年/冬	24908(99%)	3.4	12.9 /N	76.99	22.89	.12	.00	63.77	10.79	13.73	7.06	4.65
14	歷年/春	25969(98%)	2.6	12.4 /N	88.95	11.00	.05	.00	49.72	14.03	21.98	8.22	6.05
15	歷年/夏	26357(100%)	2.5	19.2 /N	92.26	7.25	.43	.06	32.59	18.85	35.83	7.98	4.75
16	歷年/秋	25895(99%)	3.5	22.8 /N	77.58	21.39	.90	.12	63.71	15.66	11.70	4.81	4.12
17	歷年/年	103129(99%)	3.0	22.8 /N	84.05	15.52	.38	.05	52.25	14.89	20.95	7.02	4.89

表5.1.2a 2010年及歷年基隆港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	.0	19.1	17.2	11.6	8.6	10.3	12.9	7.9	10.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	17.6	18.8	16.8	10.1	10.1	11.7	7.7	5.8	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.0	31.1	23.5	11.8	7.4	4.0	5.2	6.7	8.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.1	29.4	21.9	11.7	5.9	6.6	9.0	2.8	10.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	.0	25.4	25.7	13.3	7.6	9.3	6.1	7.2	4.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.3	31.9	31.0	18.3	11.0	5.1	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	.3	46.9	28.7	8.3	8.1	2.9	2.5	.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	.0	31.3	31.2	18.5	9.0	5.1	3.2	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.0	26.2	32.1	22.2	12.2	4.6	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.0	20.7	23.3	18.9	9.0	6.7	5.8	3.8	6.8	1.4	2.8	.8	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	.1	14.9	16.5	10.2	6.9	7.4	8.5	7.3	12.9	8.3	6.3	.7	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.0	14.3	19.4	15.3	11.9	17.5	10.7	4.4	5.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.0	22.3	19.7	13.4	8.8	8.3	10.1	7.5	8.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.1	28.9	26.2	14.4	8.2	7.0	5.8	3.4	4.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	.1	34.7	30.7	16.4	9.8	4.2	2.6	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.0	16.6	19.7	14.7	9.2	10.5	8.3	5.2	8.4	3.6	3.1	.5	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	.1	25.7	24.1	14.8	9.0	7.5	6.7	4.2	5.5	1.6	.8	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	8.1	15.4	14.4	11.2	9.7	11.6	11.7	8.7	7.6	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	9.9	21.0	16.8	12.0	10.3	9.2	7.3	6.5	5.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	11.4	19.7	17.4	13.3	10.8	9.1	7.8	4.2	5.1	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	10.9	24.5	21.1	13.9	10.4	8.1	5.3	3.4	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	14.1	29.1	23.4	14.3	8.6	5.4	3.0	1.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	17.1	38.1	25.3	10.7	4.8	2.2	1.2	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	11.6	30.0	24.8	13.8	6.8	4.2	2.8	2.1	2.2	1.0	.4	.3	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/08	9.8	29.2	24.3	14.1	8.5	4.6	3.4	2.0	1.7	1.0	.9	.3	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/09	7.7	22.1	19.7	16.9	11.8	7.5	4.7	2.6	3.2	1.8	1.0	.5	.2	.1	.1	.0	100.
歷年/10	6.9	15.2	15.3	13.2	12.9	11.8	8.8	5.9	6.1	2.5	1.0	.2	.1	.0	.1	.0	100.
歷年/11	7.0	14.0	14.7	11.8	10.9	11.5	9.7	9.1	7.0	3.1	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	8.4	15.9	15.0	11.4	10.2	10.0	9.8	8.3	8.5	2.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	8.8	17.4	15.4	11.5	10.1	10.2	9.6	7.8	7.3	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	12.2	24.5	20.7	13.8	9.9	7.5	5.3	2.9	2.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	12.6	32.2	24.8	13.0	6.8	3.7	2.5	1.5	1.4	.7	.4	.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	7.2	17.1	16.5	14.0	11.8	10.3	7.8	5.9	5.5	2.5	1.0	.3	.1	.0	.1	.0	100.
歷年/年	10.2	23.0	19.5	13.1	9.6	7.9	6.2	4.4	4.1	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.2b 2010年及歷年基隆港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	12.4	14.8	14.6	13.3	16.6	14.6	6.3	4.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	15.6	14.7	17.2	16.4	12.8	12.1	7.0	2.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	21.1	17.9	18.2	13.1	9.4	9.2	5.2	3.1	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	19.5	19.0	17.3	12.9	9.8	9.1	7.7	3.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	16.9	17.2	17.6	15.1	12.9	10.4	5.0	2.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	21.9	23.0	26.1	19.0	7.7	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	29.3	24.2	20.8	13.6	7.9	2.5	1.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	15.1	24.9	21.8	14.9	13.8	5.9	3.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	12.5	25.1	21.9	18.0	12.5	5.5	3.2	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	11.0	22.5	19.4	20.0	9.2	8.1	3.2	1.8	3.3	.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	10.2	12.6	12.5	15.5	11.7	10.8	7.7	7.0	9.4	2.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	12.2	15.1	18.1	17.2	19.4	11.3	3.3	1.4	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	16.3	15.7	16.6	14.3	13.0	12.1	6.2	3.3	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	19.5	19.7	20.4	15.7	10.1	7.2	4.3	2.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	18.8	24.7	21.5	15.5	11.5	4.7	2.4	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	11.1	16.7	16.6	17.5	13.4	10.0	4.8	3.4	4.9	.9	.5	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	16.4	19.3	18.8	15.8	12.0	8.5	4.4	2.3	2.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	12.4	14.8	16.9	16.5	15.9	13.2	6.7	2.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	14.5	15.8	18.1	17.7	13.9	10.2	5.6	2.5	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	16.5	18.8	19.3	16.1	13.0	8.4	4.8	2.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	18.7	21.6	20.8	16.4	11.5	6.7	2.9	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	20.6	24.1	22.7	17.3	9.4	4.1	1.3	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	22.2	28.0	23.6	14.4	7.3	3.1	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	15.4	24.7	22.3	17.5	10.9	4.6	2.4	1.0	.7	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/08	14.8	25.1	23.1	17.8	9.9	4.5	2.1	1.0	.9	.5	.2	.0	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/09	14.5	19.1	19.4	18.5	13.2	7.2	3.5	1.4	1.9	.8	.4	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	10.6	13.9	16.3	18.2	16.5	11.5	6.8	3.0	2.4	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/11	11.0	13.6	15.2	16.5	16.5	12.8	7.5	3.6	2.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	11.7	14.1	16.0	16.2	16.3	12.6	7.1	3.8	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.9	14.9	17.0	16.8	15.4	12.1	6.5	2.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	18.6	21.5	21.0	16.6	11.3	6.4	3.0	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	17.4	25.9	23.0	16.6	9.4	4.1	1.9	.8	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	12.0	15.5	17.0	17.7	15.4	10.5	5.9	2.7	2.3	.6	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	.0	10.0	60.0	20.0	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.3a 2010年及歷年基隆港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	5.9	12.9	26.9	13.2	8.6	4.8	3.6	3.4	2.8	5.0	8.5	2.2	.3	.1	.7	1.2	0.
2010/01	6.9	10.8	17.3	15.7	9.1	6.3	5.5	5.1	3.8	6.7	5.2	2.2	.5	.9	.4	3.5	0.
2010/02	12.8	14.3	18.0	4.6	4.5	2.8	1.5	1.5	1.6	6.3	11.5	5.1	1.3	2.1	2.1	10.1	0.
2010/03	12.6	19.0	15.3	5.6	5.4	3.6	4.0	4.4	5.9	8.2	5.6	2.7	1.2	.8	.5	5.0	0.
2010/04	10.7	12.2	13.2	7.1	6.1	6.0	4.6	5.0	2.5	9.4	8.5	3.5	2.8	1.7	2.2	4.6	0.
2010/05	8.7	12.9	8.6	5.9	5.0	8.7	5.5	7.9	5.5	6.6	8.6	6.3	1.5	.8	1.5	5.9	0.
2010/06	6.7	10.6	13.2	4.9	4.4	4.0	3.1	3.3	5.1	14.4	12.4	3.9	1.1	1.3	3.8	7.9	0.
2010/07	8.1	4.2	4.4	5.0	3.6	3.9	3.5	11.0	10.3	10.8	15.9	6.6	2.8	1.2	2.8	5.9	0.
2010/08	5.2	5.6	3.9	7.0	6.5	11.8	6.9	15.3	5.2	6.6	8.5	6.9	5.2	.4	1.3	3.6	0.
2010/09	6.8	9.4	7.2	9.9	6.4	4.7	6.0	18.1	9.9	6.9	6.5	5.4	.1	.8	.1	1.7	0.
2010/10	5.5	14.7	30.5	18.8	7.0	7.7	3.0	3.8	3.1	1.2	.9	.9	.5	.4	.3	1.7	0.
2010/11	4.2	2.1	9.3	34.2	14.0	10.7	6.5	3.6	2.4	3.5	2.9	1.4	.6	.3	.8	3.6	0.
2010/冬	8.4	12.6	20.8	11.4	7.5	4.7	3.6	3.4	2.8	6.0	8.3	3.1	.7	1.0	1.0	4.8	0.
2010/春	10.7	14.7	12.4	6.2	5.5	6.1	4.7	5.8	4.7	8.1	7.6	4.2	1.8	1.1	1.4	5.2	0.
2010/夏	6.7	6.7	7.1	5.6	4.8	6.6	4.5	10.0	6.9	10.6	12.2	5.8	3.1	1.0	2.6	5.8	0.
2010/秋	5.5	8.8	15.8	20.9	9.1	7.7	5.1	8.4	5.1	3.8	3.4	2.6	.4	.5	.4	2.3	0.
2010/年	7.8	10.7	14.0	11.0	6.7	6.3	4.5	6.9	4.9	7.1	7.9	3.9	1.5	.9	1.4	4.5	0.
歷年/01	13.6	16.4	22.5	16.2	4.5	2.3	2.0	1.6	2.8	4.9	4.0	1.8	1.0	.7	1.2	2.9	1.
歷年/02	14.5	15.8	18.1	14.3	4.2	2.1	1.5	1.8	3.8	5.6	6.3	3.2	1.1	.7	1.6	3.7	2.
歷年/03	14.5	19.7	16.2	10.4	3.6	2.2	2.2	2.5	4.8	6.1	6.0	2.7	1.7	.6	1.3	2.3	3.
歷年/04	12.2	13.5	15.8	11.0	4.7	3.8	4.4	4.3	5.9	7.6	6.8	2.9	1.8	.8	1.1	2.0	1.
歷年/05	11.1	11.2	15.0	9.8	4.9	4.3	3.2	4.3	6.1	9.2	8.7	4.8	2.1	.8	1.0	2.1	2.
歷年/06	11.8	9.3	13.8	6.2	4.0	2.9	2.1	3.0	7.6	10.7	12.6	5.9	2.7	1.4	1.7	2.8	2.
歷年/07	8.3	7.2	9.2	4.4	4.8	4.1	5.1	7.0	10.5	10.6	12.6	5.3	2.7	1.5	2.6	3.1	1.
歷年/08	7.9	6.5	9.8	5.3	8.0	8.6	6.1	7.3	7.8	8.1	10.3	5.3	2.8	1.0	1.8	2.8	1.
歷年/09	8.9	7.9	13.9	10.4	10.6	8.3	5.9	7.1	5.6	4.8	5.0	3.7	1.9	1.0	1.9	2.4	1.
歷年/10	12.2	16.7	23.5	13.5	11.1	5.7	3.2	1.8	3.1	2.9	1.8	.8	.3	.4	.8	1.4	1.
歷年/11	10.6	14.5	22.4	17.8	10.8	4.8	3.0	2.0	3.0	2.5	2.9	1.3	.8	.4	.6	1.4	1.
歷年/12	10.9	13.9	20.5	14.7	11.0	4.2	2.9	2.1	3.1	3.6	4.2	1.7	1.1	.6	1.2	2.6	2.
歷年/冬	13.0	15.3	20.4	15.1	6.6	2.9	2.1	1.9	3.3	4.7	4.8	2.2	1.1	.7	1.4	3.1	2.
歷年/春	12.6	14.7	15.7	10.4	4.4	3.5	3.3	3.7	5.6	7.7	7.2	3.5	1.9	.7	1.1	2.1	2.
歷年/夏	9.2	7.6	10.8	5.3	5.7	5.3	4.5	5.9	8.7	9.8	11.8	5.5	2.7	1.3	2.0	2.9	1.
歷年/秋	10.6	13.1	20.0	13.9	10.8	6.3	4.0	3.6	3.9	3.4	3.2	1.9	1.0	.6	1.1	1.7	1.
歷年/年	11.2	12.5	16.6	11.0	7.0	4.6	3.6	3.8	5.4	6.4	6.8	3.3	1.7	.8	1.4	2.4	1.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.3b 2010年及歷年基隆港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	10.5	24.5	19.3	14.0	4.2	1.1	1.6	1.0	3.1	3.3	4.7	4.0	2.5	.4	.3	1.5	4.
2010/01	8.9	16.0	19.1	16.0	6.0	1.2	2.4	2.6	3.5	5.0	4.2	4.7	1.9	.8	.8	1.2	6.
2010/02	10.1	22.3	12.1	8.3	1.8	.1	.4	.3	2.8	4.5	10.3	7.3	4.0	1.0	2.1	3.9	9.
2010/03	8.7	21.9	17.7	11.7	4.0	1.5	1.5	1.6	4.3	5.0	6.0	4.6	1.5	.0	.8	.4	9.
2010/04	8.8	16.9	15.6	14.2	3.8	1.1	1.4	1.7	2.6	5.8	9.3	5.7	3.9	1.0	.8	1.7	6.
2010/05	7.5	15.9	14.8	8.6	5.8	2.7	2.0	2.4	5.4	4.6	9.5	7.5	2.2	1.3	.4	.9	8.
2010/06	6.8	12.5	16.4	6.5	.7	1.0	.8	.8	7.1	7.4	12.5	7.5	4.7	1.3	.8	2.1	11.
2010/07	5.8	6.5	13.4	3.1	1.9	3.4	7.0	4.4	9.0	7.9	18.0	9.8	4.2	1.3	.5	.7	3.
2010/08	4.8	7.0	18.7	10.2	5.6	7.4	4.7	4.0	5.1	5.1	14.5	5.0	2.0	.7	.4	2.2	3.
2010/09	8.3	13.9	13.8	7.8	5.6	5.1	7.8	7.8	5.4	6.1	8.8	3.3	1.7	.6	.7	1.3	2.
2010/10	19.9	31.5	19.0	11.7	3.9	1.3	.9	1.2	1.1	1.1	.9	1.1	.9	.5	.4	.4	4.
2010/11	7.9	17.1	24.7	22.8	5.6	1.8	1.3	.7	.8	1.0	5.0	2.6	1.4	.3	1.0	1.8	4.
2010/冬	9.8	20.9	17.0	12.9	4.1	.8	1.5	1.3	3.2	4.2	6.2	5.3	2.7	.7	1.0	2.1	6.
2010/春	8.3	18.3	16.0	11.5	4.5	1.8	1.6	1.9	4.1	5.1	8.3	5.9	2.5	.8	.7	1.0	8.
2010/夏	5.8	8.6	16.2	6.6	2.8	3.9	4.2	3.1	7.1	6.8	15.0	7.4	3.6	1.1	.6	1.6	6.
2010/秋	12.1	20.9	19.1	14.1	5.0	2.7	3.3	3.2	2.4	2.7	4.9	2.3	1.3	.5	.7	1.1	4.
2010/年	9.0	17.1	17.1	11.2	4.1	2.3	2.7	2.4	4.2	4.7	8.6	5.2	2.5	.8	.7	1.5	6.
歷年/01	13.2	19.8	16.9	13.2	7.2	2.2	1.4	1.2	3.6	4.5	4.2	2.4	1.5	.8	1.1	2.8	4.
歷年/02	11.2	16.6	16.4	14.7	7.3	2.3	1.4	1.3	3.9	4.4	5.2	2.9	1.4	.7	1.6	2.8	6.
歷年/03	11.6	19.6	14.9	9.8	6.0	2.4	2.0	1.6	4.4	5.7	6.2	3.3	2.0	1.0	1.7	2.9	5.
歷年/04	9.4	14.7	14.6	10.9	7.5	2.5	2.9	2.8	6.3	6.2	6.0	3.0	2.1	.9	1.5	2.6	6.
歷年/05	7.0	11.5	15.1	9.0	7.8	3.6	2.9	2.7	6.9	7.7	7.6	4.2	2.3	1.1	1.3	2.1	7.
歷年/06	6.5	8.7	13.3	6.5	4.8	1.7	2.1	3.3	10.5	10.3	11.0	5.7	3.4	1.7	1.5	2.0	7.
歷年/07	5.6	7.5	10.8	4.7	4.9	4.0	5.8	5.2	10.3	10.8	13.1	5.6	2.8	1.4	1.9	2.1	4.
歷年/08	4.9	6.6	13.8	7.3	6.8	5.8	4.7	4.2	8.3	9.6	12.5	4.8	2.3	1.0	1.6	2.1	4.
歷年/09	6.3	9.6	16.0	13.1	9.6	5.7	4.6	3.3	5.1	5.0	6.6	3.3	1.9	.8	2.0	2.6	4.
歷年/10	11.6	20.2	23.9	15.1	9.0	2.8	2.0	1.1	2.8	2.4	1.8	.9	.5	.3	.7	.9	4.
歷年/11	8.7	21.0	23.6	16.7	8.4	2.6	1.7	1.3	2.6	2.2	3.0	1.3	.9	.3	.6	1.0	4.
歷年/12	11.3	21.1	17.9	15.4	8.8	2.6	1.5	1.0	2.8	3.1	3.4	2.0	1.3	.6	1.1	2.2	4.
歷年/冬	11.9	19.2	17.1	14.4	7.7	2.4	1.4	1.2	3.4	4.0	4.3	2.4	1.4	.7	1.3	2.6	5.
歷年/春	9.3	15.2	14.9	9.9	7.1	2.8	2.6	2.4	5.9	6.6	6.6	3.5	2.1	1.0	1.5	2.5	6.
歷年/夏	5.7	7.6	12.7	6.2	5.5	3.9	4.2	4.2	9.7	10.2	12.2	5.4	2.8	1.4	1.7	2.0	5.
歷年/秋	8.9	16.9	21.2	15.0	9.0	3.7	2.8	1.9	3.5	3.2	3.8	1.8	1.1	.5	1.1	1.5	4.
歷年/年	.0	.0	20.0	70.0	10.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	0.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.1.4a 基隆港2010年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.7	4.7	4.9	4.8	4.5	4.6	4.7	4.6	4.3
2010/01	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	4.1	3.9	3.8	3.9	4.0	4.4	4.1	4.1	4.4	4.4	4.7	4.8	4.8	4.5	4.4	4.4	4.5	4.3	4.3
2010/02	3.7	3.8	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	4.0	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.6
2010/03	3.4	3.3	3.7	3.9	3.9	4.1	4.0	4.0	4.1	4.1	4.5	4.4	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.0	3.7	3.7	3.5	3.3	3.3
2010/04	3.3	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.4	3.6	3.8	4.1	4.1	4.0	4.3	4.0	3.5	3.5	3.3	3.4	3.5	3.4
2010/05	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.2	2.4	2.3	2.4	2.8	3.1	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.0	2.7	2.5	2.3	2.2
2010/06	2.2	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	3.0	3.1	2.9	3.1	3.1	3.2	3.0	2.7	2.5	2.3	2.3	2.1	2.2	2.0
2010/07	2.2	2.4	2.2	2.4	2.3	2.5	2.6	2.6	2.8	3.0	3.2	3.6	3.5	3.7	3.7	3.8	3.6	3.2	3.0	2.6	2.6	2.2	2.3	2.4
2010/08	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.8	3.2	3.3	3.6	3.9	4.0	3.9	3.8	3.5	3.5	3.1	2.7	2.8	2.7	2.6
2010/09	3.7	3.8	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.9	4.2	4.3	4.9	4.8	4.7	4.9	5.0	4.8	4.6	4.4	4.1	4.1	4.2	4.1	3.7
2010/10	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.6	5.4	5.5	5.3	5.3	5.6	5.6	5.8	6.3	6.5	6.4	6.2	6.3	6.5	6.3	5.8	5.7	5.6	5.6
2010/11	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	4.2	3.9	3.9	4.2	4.3	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.4	4.3	4.0
2010/冬	4.1	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.3	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1
2010/春	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	3.8	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0
2010/夏	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.4	3.6	3.6	3.7	3.4	3.1	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	2.3
2010/秋	4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.8	4.7	4.4
2010/年	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.8	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	3.8	3.7	3.6	3.6	3.5

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.4b 基隆港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	4.1	4.0	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.6	4.7	4.8	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3
歷年/01	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.6	4.7	4.6	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2
歷年/02	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7	3.6	3.8	3.6	3.8	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6
歷年/03	3.2	3.4	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.8	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.3	3.2
歷年/04	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.3	3.3	3.6	3.7	3.8	3.6	3.6	3.6	3.5	3.1	3.0	2.8	2.8	2.8	2.7
歷年/05	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.7	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2
歷年/06	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.2	2.5	2.7	2.8	3.0	3.0	2.9	2.7	2.4	2.2	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7
歷年/07	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.9	3.3	3.6	3.8	3.9	3.9	3.7	3.5	3.3	3.0	2.7	2.6	2.4	2.4	2.3
歷年/08	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	3.0	3.3	3.6	3.8	4.0	4.1	3.9	3.7	3.4	3.2	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7
歷年/09	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.5	3.7	4.0	4.1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.1	3.9	3.6	3.6	3.5	3.4	3.2
歷年/10	3.8	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.5	4.6	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.2	4.1	4.1	4.0
歷年/11	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	4.3	4.3	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4
歷年/冬	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0
歷年/春	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	2.8	2.7	2.7
歷年/夏	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.7	3.0	3.3	3.5	3.7	3.7	3.5	3.3	3.1	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
歷年/秋	3.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.4	4.2	4.1	4.1	4.0	3.9
歷年/年	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	3.3	3.2	3.2

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.4c 基隆港2010年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	3.1	3.2	3.1	3.0	3.5	3.4	3.2	3.4	3.5	3.4	3.5	3.8	4.2	4.2	4.2	4.1	3.9	3.7	3.9	3.5	3.5	3.5	3.5	3.3
2010/01	3.3	3.4	3.0	3.3	3.2	3.1	2.8	2.7	2.9	3.1	3.5	3.7	3.6	3.9	4.0	3.9	3.5	3.4	3.3	3.0	3.2	3.1	3.0	3.1
2010/02	2.8	2.6	2.8	2.9	2.8	2.8	2.6	2.9	2.9	2.6	2.8	3.1	3.4	3.6	3.7	3.1	3.2	3.1	2.6	3.0	2.8	3.0	2.9	3.1
2010/03	2.7	2.5	2.8	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	3.2	3.7	3.7	4.1	4.0	3.9	3.6	3.5	3.1	2.7	2.5	2.4	2.6	2.2	2.2
2010/04	2.8	2.9	2.9	2.8	3.1	3.0	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2	3.7	4.0	3.8	3.5	3.6	3.7	3.0	2.7	2.7	2.4	2.7	2.7	2.7
2010/05	1.5	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4	1.6	1.8	2.2	2.7	2.8	2.9	3.2	3.2	3.1	3.2	3.0	2.9	2.4	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4
2010/06	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.5	1.9	2.4	2.7	2.7	3.2	2.7	3.0	3.2	2.8	2.4	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3
2010/07	1.8	1.9	2.1	1.9	2.1	2.3	2.0	2.6	2.8	2.9	3.7	4.5	4.2	4.2	3.8	3.8	3.1	2.8	2.3	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9
2010/08	2.1	2.2	2.0	1.9	2.1	2.1	1.9	1.8	2.3	2.9	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	3.8	3.7	3.5	3.0	2.6	2.3	1.9	2.2	2.1
2010/09	2.7	2.4	2.4	2.7	3.0	2.7	2.6	2.7	2.9	3.6	3.7	4.1	4.2	4.1	4.4	4.0	3.7	3.5	3.3	2.8	2.5	3.2	2.9	2.8
2010/10	3.6	3.7	3.4	3.8	3.8	4.1	3.7	3.9	4.1	4.1	4.7	4.2	4.8	5.1	5.4	5.0	5.1	5.1	4.7	4.2	4.4	4.4	4.1	3.9
2010/11	2.6	2.4	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9	2.5	3.1	3.5	3.8	4.0	4.1	4.3	4.3	4.1	3.7	3.5	3.6	3.3	3.1	3.1	2.7	2.9
2010/冬	3.1	3.1	3.0	3.1	3.2	3.1	2.9	3.0	3.1	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.0	3.7	3.5	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2
2010/春	2.3	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	3.1	3.2	3.4	3.7	3.7	3.5	3.5	3.4	3.0	2.6	2.4	2.2	2.3	2.1	2.1
2010/夏	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	2.1	2.5	2.8	3.3	3.8	3.6	3.8	3.8	3.5	3.1	2.8	2.4	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8
2010/秋	3.0	2.8	2.8	3.0	3.3	3.1	3.1	3.1	3.4	3.7	4.0	4.1	4.4	4.5	4.7	4.4	4.2	4.1	3.9	3.4	3.3	3.6	3.3	3.2
2010/年	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.9	3.2	3.5	3.7	3.9	4.0	4.0	3.8	3.6	3.3	3.0	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.4d 基隆港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.7	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.5	3.4	3.3
歷年/01	3.2	3.3	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.6	3.8	3.9	3.9	3.9	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
歷年/02	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0
歷年/03	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.9	3.3	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.1	2.9	2.7	2.6	2.7	2.5	2.6
歷年/04	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.5	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2
歷年/05	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.3	3.4	3.4	3.3	3.1	2.9	2.6	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7
歷年/06	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	2.5	2.8	3.2	3.4	3.4	3.3	3.0	2.6	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5
歷年/07	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.6	3.1	3.5	3.7	4.0	4.1	4.0	3.6	3.2	2.9	2.5	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0
歷年/08	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.4	2.9	3.3	3.7	3.8	4.0	3.9	3.7	3.3	3.0	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1
歷年/09	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	3.0	3.4	3.8	4.0	4.1	4.2	4.1	3.9	3.7	3.5	3.2	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5
歷年/10	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.3	3.6	3.9	4.3	4.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.2	3.9	3.7	3.6	3.4	3.4	3.1	3.1
歷年/11	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6	3.7	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5	3.4	3.4
歷年/冬	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.5	3.7	3.9	3.9	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2
歷年/春	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1
歷年/夏	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.4	2.8	3.2	3.5	3.7	3.8	3.7	3.4	3.1	2.7	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9
歷年/秋	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.4	3.7	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0
歷年/年	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.5a 基隆港2010年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	9.8	10.0	10.0	10.8	9.7	9.4	11.9	11.9	10.7	10.5	9.7	9.5	9.2	9.7	9.7	9.8	10.5	10.5	10.5	10.4	9.8	11.0	9.9	10.3
2010/01	9.8	9.2	9.4	9.6	10.0	9.7	9.8	9.0	8.3	9.1	8.6	8.7	8.8	10.0	10.4	10.2	10.1	10.1	9.4	9.8	11.3	12.1	11.2	10.9
2010/02	9.6	10.6	10.7	10.4	9.2	9.8	10.4	10.0	10.2	9.3	9.9	10.2	9.1	9.7	9.6	10.0	10.4	10.4	9.7	9.3	10.2	9.3	9.0	8.3
2010/03	10.3	9.7	9.1	9.7	9.5	10.0	10.4	9.8	10.1	11.4	10.7	10.2	10.1	9.6	9.6	10.7	10.4	9.9	10.0	10.2	9.7	8.8	8.7	9.3
2010/04	7.5	9.1	9.2	8.8	9.8	9.9	10.5	10.3	10.3	10.0	9.4	10.5	9.1	9.4	8.6	9.2	10.3	8.3	7.7	7.9	7.8	7.5	7.6	7.9
2010/05	5.8	5.3	4.5	5.4	4.9	5.0	5.3	6.0	6.1	5.9	6.5	7.0	6.8	7.7	6.5	6.5	6.1	5.9	6.3	5.9	5.1	5.1	4.5	5.0
2010/06	4.9	4.9	6.2	6.0	6.4	7.2	6.7	6.1	6.6	7.4	8.5	9.5	9.0	8.5	9.2	9.3	8.9	9.3	9.3	8.4	6.9	6.3	6.1	5.6
2010/07	4.5	6.3	7.4	6.9	6.5	6.3	5.7	6.1	6.7	7.0	7.5	7.1	6.7	6.8	6.9	8.9	9.0	7.1	7.1	6.0	7.1	4.6	6.0	6.3
2010/08	4.5	4.2	4.7	4.8	4.4	4.7	4.0	3.9	5.0	5.0	5.6	6.1	6.5	7.2	6.9	7.2	7.8	7.0	6.6	5.9	5.8	6.8	6.8	6.3
2010/09	13.0	13.4	14.1	15.9	14.7	13.3	14.3	12.3	12.1	14.2	10.6	10.1	9.3	9.7	11.9	12.3	12.8	12.8	12.3	12.5	13.5	12.9	13.9	14.3
2010/10	12.6	12.3	12.6	12.6	13.0	13.1	12.5	12.4	13.2	13.1	12.7	11.9	12.6	12.5	13.5	13.8	14.0	14.6	14.9	14.0	13.1	13.3	13.3	14.9
2010/11	8.0	8.3	7.8	8.4	7.6	8.1	9.0	7.9	10.5	12.0	9.9	9.7	11.6	11.1	10.4	10.8	10.6	9.8	9.1	9.7	8.8	10.4	9.8	8.4
2010/冬	9.8	10.6	10.7	10.8	10.0	9.8	11.9	11.9	10.7	10.5	9.9	10.2	9.2	10.0	10.4	10.2	10.5	10.5	10.5	10.4	11.3	12.1	11.2	10.9
2010/春	10.3	9.7	9.2	9.7	9.8	10.0	10.5	10.3	10.3	11.4	10.7	10.5	10.1	9.6	9.6	10.7	10.4	9.9	10.0	10.2	9.7	8.8	8.7	9.3
2010/夏	4.9	6.3	7.4	6.9	6.5	7.2	6.7	6.1	6.7	7.4	8.5	9.5	9.0	8.5	9.2	9.3	9.0	9.3	9.3	8.4	7.1	6.8	6.8	6.3
2010/秋	13.0	13.4	14.1	15.9	14.7	13.3	14.3	12.4	13.2	14.2	12.7	11.9	12.6	12.5	13.5	13.8	14.0	14.6	14.9	14.0	13.5	13.3	13.9	14.9
2010/年	13.0	13.4	14.1	15.9	14.7	13.3	14.3	12.4	13.2	14.2	12.7	11.9	12.6	12.5	13.5	13.8	14.0	14.6	14.9	14.0	13.5	13.3	13.9	14.9

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.5b 基隆港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	13.8	14.6	14.7	13.6	13.7	13.1	13.0	12.9	12.7	11.8	11.5	11.5	10.9	10.9	11.5	14.4	15.3	11.3	10.7	11.4	12.0	12.2	12.2	13.1
歷年/01	10.9	10.6	9.9	9.9	15.4	12.1	12.4	11.4	11.0	10.3	11.6	11.7	12.8	12.5	13.6	12.0	11.3	10.8	12.1	11.4	11.6	12.1	11.2	10.9
歷年/02	12.0	11.2	10.8	11.5	11.8	11.2	10.4	10.3	10.2	10.5	10.7	10.8	10.7	12.0	10.6	11.0	10.9	11.3	11.8	12.6	12.4	12.0	11.5	12.7
歷年/03	11.8	12.9	10.5	11.8	11.4	11.3	12.2	10.2	10.9	11.4	10.7	10.3	12.2	13.4	11.7	11.3	13.3	12.5	13.9	12.6	12.9	12.1	12.5	13.6
歷年/04	10.5	10.2	10.2	10.4	10.3	10.5	12.0	10.9	10.3	11.1	9.4	10.5	10.4	9.4	8.6	9.2	10.3	9.9	10.0	11.2	11.6	13.4	9.3	9.1
歷年/05	8.5	8.4	7.8	9.9	8.5	8.2	9.3	9.2	9.4	10.4	9.5	8.9	8.5	9.0	9.5	10.6	11.7	11.6	11.4	12.3	10.5	8.9	9.0	8.4
歷年/06	7.4	5.7	6.3	6.0	6.4	7.2	6.7	6.5	7.8	7.4	8.5	9.5	9.0	8.5	10.9	9.3	9.0	9.3	9.3	8.4	7.0	6.3	8.9	6.5
歷年/07	14.7	17.1	17.3	18.6	17.6	20.0	20.1	18.3	18.6	15.6	13.3	15.4	15.7	15.6	14.6	12.4	15.9	18.1	15.6	17.1	15.4	14.3	13.7	15.7
歷年/08	18.6	14.4	14.6	15.9	16.0	19.1	18.9	17.2	16.3	15.7	15.1	14.8	14.1	13.7	15.2	13.3	14.3	16.3	15.8	18.7	20.1	16.5	18.1	14.2
歷年/09	18.2	16.8	15.3	16.2	22.1	21.8	16.1	17.1	17.9	22.7	26.1	21.6	18.6	17.7	19.5	19.8	19.3	15.5	13.8	14.6	14.9	14.1	13.9	14.3
歷年/10	14.6	13.6	13.7	14.5	15.4	16.6	16.2	16.4	17.8	19.1	20.4	20.4	25.4	26.9	23.1	21.8	14.2	14.6	14.9	14.0	14.3	13.3	13.3	14.9
歷年/11	14.1	13.9	13.2	13.2	12.4	13.9	13.8	12.1	12.7	12.8	14.5	13.3	13.5	14.5	15.2	14.8	14.0	13.9	13.9	14.2	13.7	14.3	14.3	14.2
歷年/冬	13.8	14.6	14.7	13.6	15.4	13.1	13.0	12.9	12.7	11.8	11.6	11.7	12.8	12.5	13.6	14.4	15.3	11.3	12.1	12.6	12.4	12.2	12.2	13.1
歷年/春	11.8	12.9	10.5	11.8	11.4	11.3	12.2	10.9	10.9	11.4	10.7	10.5	12.2	13.4	11.7	11.3	13.3	12.5	13.9	12.6	12.9	13.4	12.5	13.6
歷年/夏	18.6	17.1	17.3	18.6	17.6	20.0	20.1	18.3	18.6	15.7	15.1	15.4	15.7	15.6	15.2	13.3	15.9	18.1	15.8	18.7	20.1	16.5	18.1	15.7
歷年/秋	18.2	16.8	15.3	16.2	22.1	21.8	16.2	17.1	17.9	22.7	26.1	21.6	25.4	26.9	23.1	21.8	19.3	15.5	14.9	14.6	14.9	14.3	14.3	14.9
歷年/年	18.6	17.1	17.3	18.6	22.1	21.8	20.1	18.3	18.6	22.7	26.1	21.6	25.4	26.9	23.1	21.8	19.3	18.1	15.8	18.7	20.1	16.5	18.1	15.7

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.5c 基隆港2010年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	8.4	7.8	8.7	8.8	8.5	8.3	8.3	7.4	9.1	7.6	8.2	7.0	7.6	8.0	7.6	9.0	9.3	8.8	8.4	8.1	7.3	6.7	8.1	7.0
2010/01	7.0	8.0	6.6	8.6	6.8	8.0	7.0	7.0	6.7	6.8	7.5	6.9	6.5	9.3	8.3	8.6	8.0	8.2	7.6	8.9	9.5	9.0	7.9	9.2
2010/02	8.4	8.5	9.2	9.1	8.0	9.9	8.1	7.9	7.6	6.7	6.6	6.4	8.1	8.8	7.8	7.8	8.6	8.0	8.2	7.8	8.7	7.3	8.1	8.7
2010/03	8.0	7.1	8.3	8.3	7.5	8.2	7.8	7.8	8.3	8.4	7.0	6.1	7.3	7.3	7.9	7.7	8.2	6.7	7.5	7.8	6.8	6.4	6.2	7.2
2010/04	7.6	8.0	7.6	6.2	8.2	8.2	8.9	9.3	8.2	9.1	8.5	8.7	8.4	6.6	7.1	9.9	9.2	7.2	6.8	6.0	5.5	7.0	7.7	6.5
2010/05	3.8	4.1	5.9	4.3	3.7	4.4	4.7	4.4	4.6	5.8	5.7	5.7	6.4	6.3	5.8	5.7	4.9	5.5	5.2	4.6	3.7	4.5	3.4	3.9
2010/06	4.0	3.8	4.3	3.8	4.3	5.8	6.5	5.6	5.3	5.2	6.7	7.1	7.1	8.2	7.7	6.7	7.1	4.6	6.6	5.5	4.7	3.9	3.7	4.6
2010/07	5.3	6.1	5.3	7.2	7.3	6.3	6.9	8.6	6.1	6.8	7.5	7.8	6.9	6.8	6.1	6.8	6.0	5.2	5.5	4.9	3.9	4.2	4.4	5.2
2010/08	5.9	4.7	4.0	4.8	4.7	6.0	6.8	6.9	8.4	6.0	5.8	6.7	6.5	7.1	7.2	7.5	7.9	6.2	7.4	6.8	6.3	7.2	7.8	8.3
2010/09	12.5	13.2	13.5	14.6	12.7	12.6	12.4	9.7	11.4	9.9	7.3	7.1	7.1	7.6	9.1	7.6	9.2	8.4	8.4	9.8	7.8	12.5	9.6	10.9
2010/10	8.8	11.7	9.4	8.2	8.7	10.2	9.2	11.2	10.3	10.1	10.0	9.2	10.1	10.2	12.3	12.8	15.2	12.7	11.1	9.8	10.7	10.5	8.8	10.0
2010/11	5.4	5.5	7.3	7.7	6.4	5.9	6.6	8.0	10.8	8.5	8.2	9.3	8.7	8.2	9.6	9.4	8.9	7.5	7.3	6.4	6.2	7.7	7.5	5.7
2010/冬	8.4	8.5	9.2	9.1	8.5	9.9	8.3	7.9	9.1	7.6	8.2	7.0	8.1	9.3	8.3	9.0	9.3	8.8	8.4	8.9	9.5	9.0	8.1	9.2
2010/春	8.0	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	8.9	9.3	8.3	9.1	8.5	8.7	8.4	7.3	7.9	9.9	9.2	7.2	7.5	7.8	6.8	7.0	7.7	7.2
2010/夏	5.9	6.1	5.3	7.2	7.3	6.3	6.9	8.6	8.4	6.8	7.5	7.8	7.1	8.2	7.7	7.5	7.9	6.2	7.4	6.8	6.3	7.2	7.8	8.3
2010/秋	12.5	13.2	13.5	14.6	12.7	12.6	12.4	11.2	11.4	10.1	10.0	9.3	10.1	10.2	12.3	12.8	15.2	12.7	11.1	9.8	10.7	12.5	9.6	10.9
2010/年	12.5	13.2	13.5	14.6	12.7	12.6	12.4	11.2	11.4	10.1	10.0	9.3	10.1	10.2	12.3	12.8	15.2	12.7	11.1	9.8	10.7	12.5	9.6	10.9

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.5d 基隆港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	10.8	12.2	10.9	10.2	10.3	9.2	8.4	8.7	9.1	9.4	8.7	9.8	10.2	9.8	10.7	11.2	10.1	10.4	10.0	10.6	9.4	9.1	9.8	9.4
歷年/01	8.2	8.7	9.2	8.9	8.8	9.0	12.9	8.8	8.6	8.2	8.7	9.1	11.4	10.9	12.7	10.7	9.6	9.2	9.4	9.1	9.5	9.6	9.3	9.5
歷年/02	9.3	9.0	9.2	9.4	10.6	11.9	9.4	9.5	8.5	8.7	9.3	10.4	9.1	8.8	9.2	9.5	9.4	10.4	10.5	10.0	9.5	8.6	9.4	10.5
歷年/03	9.4	11.3	9.8	8.6	10.0	9.8	8.9	10.0	9.2	9.2	9.1	8.4	9.6	9.8	9.8	9.7	11.3	10.7	12.4	11.0	11.4	11.0	10.0	8.4
歷年/04	8.5	9.4	7.8	8.0	8.5	8.5	9.4	9.4	8.2	9.1	8.5	8.7	8.7	7.6	8.6	9.9	9.5	9.6	10.0	9.6	7.9	11.8	7.8	9.0
歷年/05	7.0	7.2	8.2	8.8	8.4	8.2	7.3	7.6	9.5	7.3	7.4	7.7	7.4	8.8	8.3	8.1	9.6	8.9	8.6	8.9	8.6	7.0	8.6	7.4
歷年/06	6.8	7.8	6.2	6.5	7.6	10.0	8.0	10.3	10.4	10.0	7.9	8.1	9.9	10.3	10.4	11.6	10.3	6.9	6.6	6.2	6.8	6.8	7.9	6.8
歷年/07	14.3	14.6	15.0	16.6	15.7	17.8	17.7	16.4	15.0	14.7	14.0	12.8	13.2	16.1	14.8	12.8	12.4	11.0	13.6	9.5	9.7	11.6	12.4	13.6
歷年/08	10.6	12.9	12.7	16.0	16.5	17.5	18.8	12.6	10.5	11.7	11.0	11.4	14.7	12.6	12.0	13.3	10.7	15.2	12.4	14.3	19.2	13.9	16.6	18.6
歷年/09	20.2	17.1	15.2	16.0	14.6	12.9	14.6	11.4	12.9	14.4	19.7	14.8	13.1	14.6	14.0	16.9	17.7	16.9	14.0	14.8	20.9	15.2	12.8	13.8
歷年/10	13.9	15.0	12.7	15.0	14.2	18.4	13.8	15.8	16.9	18.5	19.4	17.4	22.8	22.4	19.2	19.1	16.7	12.7	12.1	12.0	10.7	10.6	11.4	13.5
歷年/11	12.6	11.6	11.0	14.0	14.3	13.0	19.1	17.4	16.6	11.3	11.2	12.1	11.5	13.3	13.9	11.7	10.9	12.4	11.8	11.6	11.9	11.1	11.7	12.2
歷年/冬	10.8	12.2	10.9	10.2	10.6	11.9	12.9	9.5	9.1	9.4	9.3	10.4	11.4	10.9	12.7	11.2	10.1	10.4	10.5	10.6	9.5	9.6	9.8	10.5
歷年/春	9.4	11.3	9.8	8.8	10.0	9.8	9.4	10.0	9.5	9.2	9.1	8.7	9.6	9.8	9.8	9.9	11.3	10.7	12.4	11.0	11.4	11.8	10.0	9.0
歷年/夏	14.3	14.6	15.0	16.6	16.5	17.8	18.8	16.4	15.0	14.7	14.0	12.8	14.7	16.1	14.8	13.3	12.4	15.2	13.6	14.3	19.2	13.9	16.6	18.6
歷年/秋	20.2	17.1	15.2	16.0	14.6	18.4	19.1	17.4	16.9	18.5	19.7	17.4	22.8	22.4	19.2	19.1	17.7	16.9	14.0	14.8	20.9	15.2	12.8	13.8
歷年/年	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.6a 2010年基隆港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	6.3	5.4	8.8	3.5	5.5	3.4	2.9	4.3	2.0	2.0	2.1	2.5	2.9	5.1	4.3	7.2	7.1	7.2	7.1	5.4	4.6	2.5	2.0	2.4	5.5	6.6	4.1	6.8	2.1	4.8	6.9
2010/01	3.1	3.4	4.0	2.8	6.9	6.4	6.6	6.4	2.8	2.7	7.3	7.8	4.7	3.4	4.2	4.8	5.2	2.7	4.2	2.2	3.9	6.5	5.1	2.8	5.8	4.6	2.5	2.4	3.5	2.1	2.1
2010/02	3.8	2.8	4.1	3.3	2.5	2.1	2.6	1.8	1.8	2.5	2.6	8.9	5.0	3.5	7.4	8.3	7.6	8.8	6.5	1.9	2.4	2.8	1.9	2.3	1.8	2.3	1.8	1.9	.0	.0	.0
2010/03	2.0	2.1	2.1	1.7	1.8	2.9	8.1	5.1	9.5	6.9	4.1	3.5	2.2	2.0	2.8	7.0	2.9	2.3	2.1	2.2	3.9	2.5	2.2	3.3	8.6	7.2	4.1	5.9	3.6	5.0	1.9
2010/04	2.4	7.2	4.2	2.9	1.8	2.7	7.8	2.9	3.4	2.4	1.6	3.6	5.7	5.0	7.6	5.6	2.6	2.3	2.0	2.0	2.0	3.8	8.0	4.4	2.7	2.5	2.4	2.6	3.7	4.0	.0
2010/05	4.2	3.0	3.5	4.4	2.1	1.6	3.6	2.5	2.4	4.5	2.4	2.8	2.0	2.4	2.4	3.0	1.7	2.0	2.4	2.2	2.1	1.8	2.6	3.5	2.3	2.9	2.8	2.1	3.6	3.9	3.0
2010/06	3.7	4.7	3.5	4.5	6.5	5.0	3.5	3.0	2.2	1.9	2.2	1.5	1.4	1.7	1.9	2.0	1.8	2.2	1.8	1.7	2.0	2.5	1.8	2.0	1.6	1.8	2.2	1.9	2.0	1.9	.0
2010/07	2.0	2.1	2.5	3.9	4.3	3.2	3.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.5	1.8	1.9	2.5	3.0	3.3	3.2	2.8	2.2	3.2	5.2	3.3	3.2	5.2	3.6	2.0	3.0	2.8	2.0	2.2
2010/08	1.9	2.5	3.0	2.5	2.9	3.6	4.5	3.6	3.7	2.7	2.0	2.4	2.5	2.4	2.8	2.2	3.3	3.2	4.4	2.9	2.7	3.1	3.0	2.8	3.1	3.3	2.4	2.7	2.1	4.0	2.3
2010/09	4.6	6.7	6.4	3.1	2.3	2.7	2.5	6.7	5.8	2.5	2.4	2.1	2.8	2.5	2.3	2.4	2.9	7.3	12.3	7.9	2.9	2.2	5.0	4.6	2.6	3.4	2.4	3.8	3.1	7.1	.0
2010/10	5.1	4.0	5.2	6.2	4.5	2.7	2.2	4.3	3.5	2.2	1.7	1.7	1.8	4.7	6.8	4.8	5.2	8.6	4.4	5.3	10.7	6.4	5.1	1.7	6.1	12.6	11.7	11.5	10.3	8.9	7.5
2010/11	5.6	5.1	6.5	5.5	2.4	2.5	4.1	5.2	4.9	3.0	3.7	3.0	2.6	3.3	7.4	6.4	5.4	4.0	3.9	2.5	1.7	5.7	5.4	3.9	8.3	5.3	3.3	2.6	2.0	3.5	.0
2010/冬	4.4	3.8	5.6	3.2	5.0	4.0	4.0	4.2	2.2	2.4	4.0	6.4	4.2	4.0	5.3	6.8	6.6	6.2	5.9	3.2	3.7	3.9	3.0	2.5	4.4	4.5	2.8	3.7	2.8	3.5	4.5
2010/春	2.9	4.1	3.3	3.0	1.9	2.4	6.5	3.5	5.1	4.6	2.7	3.3	3.3	3.1	4.3	5.2	2.4	2.2	2.2	2.1	2.6	2.7	4.3	3.7	4.5	4.2	3.1	3.5	3.6	4.3	2.4
2010/夏	2.5	3.1	3.0	3.6	4.6	3.9	3.7	2.9	2.7	2.3	2.2	2.1	1.9	2.0	2.4	2.4	2.8	2.9	3.0	2.3	2.6	3.6	2.7	2.7	3.3	2.9	2.2	2.5	2.3	2.7	2.2
2010/秋	5.1	5.3	6.0	4.9	3.0	2.6	3.0	5.4	4.8	2.5	2.6	2.3	2.4	3.5	5.5	4.5	4.5	6.6	6.8	5.3	5.1	4.8	5.2	3.4	5.7	7.1	5.8	6.0	5.1	6.5	7.5
2010/年	3.7	4.1	4.5	3.7	3.6	3.2	4.3	4.0	3.7	3.0	2.9	3.5	3.0	3.1	4.4	4.7	4.1	4.5	4.5	3.2	3.5	3.7	3.8	3.1	4.5	4.7	3.5	3.9	3.5	4.3	3.7

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.6b　歷年基隆港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	4.3	4.2	5.1	4.4	5.6	4.0	4.5	4.4	3.9	3.4	3.6	4.3	5.1	5.4	4.3	3.6	4.1	4.4	4.1	3.8	3.9	4.1	3.3	3.2	4.8	5.1	4.2	4.2	4.1	4.5	6.5
歷年/01	5.2	4.5	3.8	3.1	5.6	4.8	5.3	5.0	4.1	3.9	4.0	5.3	5.3	4.7	4.6	4.3	4.1	2.8	3.7	3.6	5.0	4.5	6.0	4.9	4.5	4.2	4.5	2.6	2.9	4.1	3.8
歷年/02	4.4	3.8	4.4	4.0	3.6	4.2	4.0	3.8	3.4	3.6	3.4	5.0	3.4	2.9	3.3	3.8	4.3	4.1	4.7	4.5	3.0	2.7	3.1	3.3	3.0	4.4	4.4	3.6	1.7	.0	.0
歷年/03	4.4	3.4	4.5	3.6	3.1	4.5	4.7	3.9	4.2	3.1	3.2	4.2	4.1	3.4	2.2	2.9	3.4	4.0	4.2	3.5	3.0	3.0	4.0	3.3	3.4	3.9	2.9	3.6	3.5	3.9	3.0
歷年/04	2.7	4.3	3.6	3.3	3.3	2.8	3.3	3.6	3.4	3.1	2.3	2.6	3.5	3.6	3.6	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.5	2.8	4.6	3.7	3.2	2.8	3.0	3.3	2.9	2.8	.0
歷年/05	3.0	2.5	2.2	2.6	2.4	2.1	2.3	2.6	2.7	3.9	3.5	2.6	3.0	3.1	2.8	2.6	2.5	2.9	2.9	2.6	2.0	2.0	2.0	2.6	2.8	2.3	2.6	2.4	3.3	2.6	2.2
歷年/06	2.2	2.8	2.3	2.5	3.1	2.6	2.2	2.2	2.4	2.0	2.2	2.0	1.7	1.9	2.0	2.2	1.9	2.1	2.0	2.2	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.4	.0
歷年/07	2.6	2.4	2.8	3.1	2.3	2.2	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.9	3.8	2.4	2.9	2.9	3.6	4.4	2.7	2.4	2.8	3.2	3.2	2.5	3.2	3.0	3.0	3.7	3.0	2.6	2.8
歷年/08	3.1	3.4	3.6	3.7	4.0	3.3	3.7	4.0	3.2	3.0	3.1	3.9	3.0	2.3	2.4	2.7	3.1	3.8	3.2	2.6	2.6	2.2	2.9	3.3	2.6	2.9	2.5	2.1	2.2	2.4	3.2
歷年/09	4.1	3.6	3.1	2.7	3.3	3.3	2.8	3.0	3.8	4.8	4.6	3.6	4.6	3.6	3.1	3.6	3.7	4.1	3.9	3.4	3.3	3.4	4.6	4.2	3.4	3.5	4.1	4.2	3.3	2.9	.0
歷年/10	3.3	5.0	4.3	5.5	5.3	5.9	4.1	4.1	4.0	3.0	2.8	3.2	3.1	5.0	5.0	4.3	4.1	4.9	4.2	3.9	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	5.9	5.2	3.4	4.4	4.3	3.9
歷年/11	4.5	5.2	4.9	4.0	2.8	2.8	3.2	3.6	4.8	4.4	5.0	4.4	3.3	3.6	4.4	5.0	5.5	6.0	5.1	5.3	5.7	4.9	3.7	4.5	4.7	4.4	5.6	5.5	5.2	4.8	.0
歷年/冬	4.6	4.1	4.4	3.9	4.9	4.3	4.6	4.4	3.8	3.6	3.7	4.9	4.6	4.3	4.0	3.9	4.2	3.8	4.2	4.0	3.9	3.7	4.1	3.8	4.0	4.6	4.4	3.4	3.3	4.3	5.1
歷年/春	3.4	3.4	3.4	3.1	2.9	3.1	3.5	3.4	3.4	3.4	3.0	3.1	3.6	3.4	2.9	2.8	2.9	3.2	3.3	2.9	2.5	2.6	3.5	3.2	3.1	3.0	2.8	3.1	3.2	3.1	2.6
歷年/夏	2.7	2.9	2.9	3.1	3.1	2.7	2.8	3.0	2.7	2.6	2.7	3.0	2.9	2.2	2.4	2.6	2.9	3.5	2.6	2.4	2.5	2.5	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5	3.0
歷年/秋	4.0	4.6	4.1	4.0	3.8	4.0	3.3	3.6	4.2	4.0	4.1	3.7	3.6	4.1	4.1	4.3	4.4	5.0	4.4	4.2	4.6	4.3	4.3	4.4	4.2	4.6	5.0	4.4	4.3	4.0	3.9
歷年/年	3.7	3.8	3.7	3.6	3.7	3.5	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.6	3.9	3.6	3.4	3.4	3.3	3.6	3.5	3.4	3.7	3.7	3.4	3.3	3.4	3.6

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.1.6c 2010年基隆港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	5.2	3.6	6.7	3.3	4.6	3.6	2.2	2.0	1.8	1.8	2.6	2.2	2.4	4.1	2.9	5.2	5.3	5.2	5.1	4.1	3.6	1.5	1.9	2.0	4.5	4.9	2.9	5.6	1.3	3.6	5.5
2010/01	2.4	2.5	3.0	2.3	5.5	5.0	5.1	4.7	1.7	2.7	5.6	5.4	3.8	1.8	1.8	3.4	4.5	1.9	2.2	2.1	3.5	5.6	4.7	1.9	4.4	4.1	2.0	1.4	2.8	2.2	2.1
2010/02	3.3	2.1	2.9	2.2	1.3	2.0	2.1	1.8	1.7	2.6	2.5	6.3	4.5	2.8	5.7	6.8	6.3	6.7	4.5	.8	1.7	2.4	1.6	1.9	1.4	1.9	1.4	1.7	.0	.0	.0
2010/03	1.7	1.5	1.8	1.5	1.4	2.3	5.8	3.4	6.6	5.2	2.3	2.1	1.6	1.2	2.8	5.3	1.8	1.9	2.1	2.1	3.8	1.7	1.9	2.6	6.2	6.0	3.1	4.8	3.5	3.2	1.9
2010/04	2.1	5.6	3.1	2.7	1.4	2.5	6.2	2.7	1.9	2.4	1.1	5.0	5.2	4.6	6.0	4.2	2.1	1.4	1.7	1.7	2.0	3.0	6.2	4.3	1.9	2.4	1.1	2.1	3.6	2.8	.0
2010/05	2.8	2.0	3.4	2.5	1.9	1.0	2.5	1.8	2.1	3.3	1.5	2.6	1.2	1.8	2.7	3.5	1.6	1.7	2.0	2.1	1.6	1.5	2.2	2.9	2.4	2.3	1.9	2.1	2.4	2.7	2.2
2010/06	2.8	3.3	2.8	3.2	4.6	3.7	3.3	2.5	2.0	1.0	1.3	.8	.6	1.3	1.5	1.6	1.4	2.2	1.7	1.4	2.1	2.3	1.5	1.3	1.2	1.4	2.2	2.1	1.8	2.0	.0
2010/07	1.8	2.3	3.1	4.2	4.4	4.0	3.4	2.0	2.2	2.1	2.2	2.8	2.3	2.1	2.2	2.7	2.6	3.1	2.6	2.4	2.6	3.3	2.9	2.4	2.6	2.7	1.8	3.2	2.4	1.9	2.1
2010/08	2.1	2.9	4.0	3.0	2.9	2.2	4.8	4.0	2.9	3.1	1.9	2.1	2.3	2.3	2.6	2.2	2.4	2.3	2.7	3.3	2.9	2.5	2.3	2.2	2.0	2.5	2.4	2.8	2.1	4.9	2.2
2010/09	2.9	3.5	3.5	2.7	2.6	2.7	2.5	3.2	3.9	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.5	2.5	6.5	9.2	5.3	1.8	2.1	3.9	2.6	1.8	1.8	2.1	3.5	3.1	6.1	.0
2010/10	3.0	2.0	3.4	4.2	3.6	2.2	2.6	2.8	2.7	1.6	1.1	1.6	1.7	3.6	4.5	3.4	4.6	6.9	4.0	4.9	8.6	5.4	3.4	1.6	4.6	8.8	9.0	8.1	7.8	6.6	5.2
2010/11	4.5	4.1	4.1	4.0	1.9	2.1	3.5	4.3	4.0	2.3	1.9	3.2	1.4	2.7	6.1	4.5	4.3	2.9	3.2	1.8	1.4	4.3	3.6	2.7	6.3	4.4	1.9	1.6	1.8	2.9	.0
2010/冬	3.6	2.7	4.1	2.6	3.8	3.5	3.1	2.8	1.7	2.4	3.6	4.7	3.6	2.9	3.4	5.1	5.4	4.6	4.0	2.3	3.0	3.1	2.7	1.9	3.4	3.6	2.1	2.9	2.1	2.9	3.8
2010/春	2.2	3.0	2.8	2.2	1.5	1.9	4.8	2.6	3.6	3.6	1.6	3.2	2.6	2.5	3.8	4.3	1.8	1.7	2.0	1.9	2.5	2.0	3.4	3.3	3.5	3.6	2.0	3.0	3.1	2.9	2.0
2010/夏	2.2	2.8	3.3	3.5	4.0	3.3	3.8	2.8	2.3	2.1	1.8	1.9	1.7	1.9	2.1	2.2	2.1	2.5	2.3	2.4	2.5	2.7	2.2	2.0	1.9	2.2	2.1	2.7	2.1	2.9	2.2
2010/秋	3.5	3.2	3.7	3.6	2.7	2.3	2.9	3.5	3.5	2.1	1.8	2.3	1.8	2.9	4.3	3.5	3.8	5.4	5.5	4.0	3.9	3.9	3.6	2.3	4.2	5.0	4.3	4.4	4.3	5.2	5.2
2010/年	2.9	2.9	3.5	3.0	3.0	2.8	3.7	2.9	2.8	2.5	2.2	3.0	2.5	2.5	3.4	3.8	3.3	3.5	3.4	2.7	3.0	3.0	3.0	2.4	3.3	3.6	2.6	3.2	3.0	3.5	3.0

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.1.6d　歷年基隆港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	3.6	3.6	3.8	3.5	4.0	3.6	3.5	3.0	2.8	2.8	3.4	3.3	4.3	4.4	3.3	3.1	3.8	3.6	4.0	4.1	4.2	3.5	3.0	2.5	3.7	3.9	3.0	3.6	3.3	3.2	4.4
歷年/01	3.8	2.9	3.2	3.4	3.4	3.2	4.2	4.0	3.3	3.0	3.1	3.6	4.1	3.5	3.6	3.3	3.4	2.5	3.1	2.9	3.6	3.3	4.0	3.6	3.4	3.5	3.9	2.8	2.6	3.2	3.2
歷年/02	3.7	3.4	3.6	3.6	3.0	3.2	3.4	3.4	3.1	3.0	3.1	3.8	3.2	2.9	2.8	3.3	3.2	3.4	4.0	3.5	2.4	2.5	2.5	3.1	2.8	3.3	3.3	3.1	2.2	.0	.0
歷年/03	3.4	2.6	3.4	2.8	2.6	3.3	4.0	3.5	3.2	2.7	3.0	3.5	3.2	2.6	2.2	2.5	2.3	3.3	3.0	2.6	2.4	3.2	3.1	2.7	3.2	2.7	2.7	3.1	3.3	3.0	2.7
歷年/04	2.4	3.2	2.9	2.9	2.5	2.2	2.5	2.7	2.8	2.9	2.4	2.6	3.1	3.0	2.7	2.3	2.2	2.4	2.3	2.4	2.2	2.4	3.1	2.9	2.8	2.9	2.5	2.9	2.3	2.4	.0
歷年/05	2.8	2.3	2.1	2.4	2.3	1.9	2.1	2.3	2.4	3.0	2.7	2.5	2.8	2.6	2.3	2.3	2.2	2.5	2.6	2.2	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.1	2.6	2.3	2.7	2.3	2.0
歷年/06	2.0	2.6	2.3	2.4	2.8	2.8	2.4	2.4	2.5	1.9	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.3	1.9	2.1	2.2	2.0	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	.0
歷年/07	2.5	2.7	2.6	3.3	2.7	2.5	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.6	3.0	2.4	2.5	2.6	2.8	3.5	2.6	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.8	2.6	2.5	3.2	2.7	2.5	2.5
歷年/08	2.7	2.6	2.8	2.6	2.9	2.6	3.4	3.2	2.8	2.8	2.6	3.0	2.7	2.3	2.3	2.6	3.1	3.1	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	3.0	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.9	2.8
歷年/09	3.1	2.8	2.7	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	3.2	4.0	3.3	3.1	3.8	3.1	2.7	3.2	3.3	3.6	3.0	2.9	3.2	3.3	3.7	3.6	3.0	3.5	3.1	3.4	3.0	2.8	.0
歷年/10	2.9	3.4	3.5	4.2	4.5	4.3	3.0	3.0	3.2	2.5	2.9	3.4	3.5	4.3	4.4	4.3	3.6	4.3	3.7	3.5	3.5	3.3	3.6	3.6	3.8	4.1	4.0	3.0	4.0	3.6	3.0
歷年/11	4.1	4.2	4.0	3.2	3.0	3.1	2.8	3.3	4.0	3.6	3.7	3.8	2.7	3.0	3.8	4.0	4.2	4.4	3.6	4.2	4.2	3.7	2.8	3.0	3.8	3.6	4.1	4.4	3.8	3.7	.0
歷年/冬	3.7	3.3	3.6	3.5	3.5	3.3	3.7	3.5	3.1	3.0	3.2	3.6	3.9	3.6	3.2	3.2	3.5	3.2	3.7	3.5	3.4	3.1	3.2	3.1	3.3	3.6	3.4	3.2	2.9	3.2	3.8
歷年/春	2.8	2.7	2.8	2.7	2.5	2.4	2.9	2.8	2.8	2.9	2.7	2.9	3.0	2.7	2.4	2.4	2.2	2.7	2.7	2.4	2.1	2.5	2.7	2.6	2.8	2.6	2.6	2.8	2.8	2.6	2.3
歷年/夏	2.4	2.6	2.5	2.8	2.8	2.6	2.7	2.8	2.7	2.3	2.3	2.5	2.5	2.2	2.2	2.3	2.6	2.9	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.6	2.5	2.6	2.7
歷年/秋	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	2.8	3.0	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.6	3.8	3.7	4.1	3.5	3.5	3.6	3.4	3.4	3.4	3.6	3.7	3.8	3.6	3.6	3.3	3.0
歷年/年	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.1.7a 2010年基隆港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	8.2	7.4	11.9	6.1	6.8	5.9	4.2	6.8	3.8	3.5	3.6	5.3	5.9	7.3	11.0	10.7	9.7	9.1	9.1	7.6	7.0	5.3	3.5	3.4	10.5	10.8	9.7	10.0	5.1	7.7	9.8
2010/01	5.3	6.3	8.3	4.5	8.7	8.6	8.1	8.7	5.5	5.2	12.1	10.0	6.6	5.0	6.7	9.1	7.1	5.0	8.0	5.4	10.0	7.9	7.1	5.9	10.2	7.1	5.7	5.4	5.3	4.6	3.0
2010/02	6.1	4.4	5.7	5.4	4.5	3.8	4.7	3.4	4.0	4.5	8.5	10.4	7.4	5.7	9.3	10.6	10.7	10.2	8.5	6.3	5.1	4.6	2.8	4.6	2.6	3.9	4.1	2.7	.0	.0	.0
2010/03	3.5	6.9	4.7	2.5	4.4	7.4	9.7	8.8	11.4	10.3	6.9	6.4	4.1	3.7	7.0	10.2	4.7	3.9	3.6	3.2	6.9	5.5	4.5	6.0	10.3	10.7	6.8	9.1	5.8	8.8	4.3
2010/04	4.1	10.3	6.0	5.7	3.8	7.5	10.3	5.3	6.7	3.4	2.8	5.9	8.2	7.9	10.5	7.4	3.5	4.8	3.2	3.2	3.1	7.6	10.5	7.2	5.7	5.3	4.6	5.3	6.8	6.6	.0
2010/05	7.7	5.3	5.2	6.6	3.1	2.3	6.1	3.5	4.2	7.0	4.7	4.7	4.0	4.2	4.1	4.9	2.6	3.1	4.2	4.3	3.4	2.7	6.3	5.3	3.0	4.3	4.9	4.4	5.4	6.1	4.3
2010/06	5.0	6.9	7.2	9.3	9.5	6.4	4.3	4.0	4.4	3.9	4.9	2.5	2.9	2.8	3.0	3.4	2.8	4.6	3.4	2.7	4.0	4.7	4.0	2.8	2.5	2.5	3.7	2.8	3.6	3.2	.0
2010/07	3.2	3.2	3.6	5.9	7.4	4.8	5.3	4.6	3.5	3.7	4.6	4.0	2.6	2.6	6.3	5.1	5.9	6.2	5.0	3.3	7.0	9.0	6.0	7.1	7.3	6.9	3.1	4.9	4.3	4.6	3.3
2010/08	3.4	3.9	4.9	3.9	4.8	6.4	7.8	5.0	5.3	4.7	4.9	4.8	4.4	4.0	4.6	4.1	6.4	6.6	7.2	4.4	4.8	5.6	4.0	5.3	6.6	5.2	3.8	4.7	4.4	5.9	4.5
2010/09	8.9	8.7	9.3	4.0	3.9	4.5	4.3	8.3	9.0	3.7	3.8	3.8	5.1	3.9	3.9	4.7	4.5	11.3	15.9	14.3	4.8	3.7	9.3	7.6	4.6	5.9	4.4	6.4	5.5	9.9	.0
2010/10	9.4	5.8	10.2	8.8	6.9	4.0	3.2	9.1	5.7	5.3	3.0	3.0	3.2	10.1	9.5	6.7	7.5	11.1	8.8	9.4	14.9	10.2	7.9	2.4	14.9	13.8	12.9	12.8	12.5	10.3	9.2
2010/11	6.7	8.4	9.0	7.4	5.9	5.1	6.4	6.9	6.5	5.3	7.1	6.2	5.5	6.1	9.8	8.1	6.8	6.4	6.6	3.7	2.8	10.8	6.7	6.1	12.0	8.0	4.9	4.1	3.3	5.9	.0
2010/冬	8.2	7.4	11.9	6.1	8.7	8.6	8.1	8.7	5.5	5.2	12.1	10.4	7.4	7.3	11.0	10.7	10.7	10.2	9.1	7.6	10.0	7.9	7.1	5.9	10.5	10.8	9.7	10.0	5.3	7.7	9.8
2010/春	7.7	10.3	6.0	6.6	4.4	7.5	10.3	8.8	11.4	10.3	6.9	6.4	8.2	7.9	10.5	10.2	4.7	4.8	4.2	4.3	6.9	7.6	10.5	7.2	10.3	10.7	6.8	9.1	6.8	8.8	4.3
2010/夏	5.0	6.9	7.2	9.3	9.5	6.4	7.8	5.0	5.3	4.7	4.9	4.8	4.4	4.0	6.3	5.1	6.4	6.6	7.2	4.4	7.0	9.0	6.0	7.1	7.3	6.9	3.8	4.9	4.4	5.9	4.5
2010/秋	9.4	8.7	10.2	8.8	6.9	5.1	6.4	9.1	9.0	5.3	7.1	6.2	5.5	10.1	9.8	8.1	7.5	11.3	15.9	14.3	14.9	10.8	9.3	7.6	14.9	13.8	12.9	12.8	12.5	10.3	9.2
2010/年	9.4	10.3	11.9	9.3	9.5	8.6	10.3	9.1	11.4	10.3	12.1	10.4	8.2	10.1	11.0	10.7	10.7	11.3	15.9	14.3	14.9	10.8	10.5	7.6	14.9	13.8	12.9	12.8	12.5	10.3	9.8

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.1.7b　歷年基隆港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	8.2	10.6	11.9	13.1	14.7	9.5	10.8	10.3	10.4	10.1	12.4	11.1	10.1	10.8	11.0	10.7	12.1	11.2	10.1	9.6	13.1	13.7	11.0	8.2	15.3	10.8	10.7	10.0	9.7	12.0	11.5
歷年/01	9.1	8.6	8.7	10.8	15.4	10.9	10.4	11.6	9.6	10.6	12.1	10.0	10.0	10.5	10.4	12.1	9.6	10.2	9.8	9.4	10.0	9.1	13.6	10.6	10.2	10.1	9.4	6.7	9.6	10.3	11.7
歷年/02	10.8	8.4	10.6	9.2	10.0	10.7	9.0	10.9	12.0	9.3	8.5	11.5	10.2	10.0	9.3	10.6	11.2	10.2	12.7	12.0	8.0	10.4	8.9	10.1	8.2	10.4	9.5	11.8	3.5	.0	.0
歷年/03	9.9	9.6	12.9	9.8	11.8	10.4	10.3	9.1	11.4	10.3	10.1	13.9	11.8	8.6	7.0	10.2	10.7	10.7	9.2	9.1	7.0	8.6	10.6	8.7	10.3	10.7	7.2	9.6	9.8	9.3	8.3
歷年/04	9.6	13.4	12.0	9.9	9.7	8.3	10.3	9.3	7.8	9.3	6.4	7.7	9.9	7.9	10.5	7.8	8.0	10.2	6.5	11.1	8.6	7.6	10.5	7.8	10.4	7.0	10.0	7.6	6.9	6.9	.0
歷年/05	7.7	8.7	5.9	8.5	8.9	12.3	8.1	7.4	8.1	11.7	8.4	6.0	8.9	9.3	11.6	6.9	9.9	9.2	10.4	6.5	5.3	7.1	6.9	7.2	7.2	7.3	8.5	7.5	9.2	7.9	6.0
歷年/06	6.5	6.9	7.2	9.3	9.5	6.4	6.0	7.6	10.9	5.6	8.0	6.8	5.1	5.9	5.6	6.3	5.2	7.8	5.0	9.0	7.0	5.1	5.3	5.1	4.7	5.4	6.2	6.2	6.9	8.9	.0
歷年/07	9.9	11.0	11.6	12.0	7.4	6.5	9.2	7.7	7.3	9.4	10.6	10.3	15.7	7.9	9.3	9.8	14.6	20.1	16.6	8.8	7.9	9.1	11.9	8.7	14.6	9.5	10.3	18.1	13.4	7.7	8.1
歷年/08	12.6	11.0	8.5	14.3	15.0	12.0	18.9	19.1	10.8	9.3	9.3	13.5	14.7	7.9	8.8	8.3	6.6	15.2	14.1	10.5	12.5	6.7	11.4	18.7	18.6	10.6	7.4	7.1	6.4	5.9	20.1
歷年/09	26.1	13.0	9.3	7.8	13.0	11.4	9.6	8.3	9.4	13.2	14.6	14.9	19.8	18.2	11.6	13.7	11.8	12.8	15.9	14.3	9.9	11.3	10.1	9.1	8.2	9.4	13.1	19.3	10.9	9.9	.0
歷年/10	9.4	12.6	10.2	13.9	14.1	26.9	11.5	12.4	9.3	7.0	8.4	8.1	7.4	11.0	10.1	8.5	8.9	14.3	12.2	9.4	14.9	10.8	10.3	9.7	19.1	13.8	12.9	12.8	12.6	11.2	9.2
歷年/11	12.4	14.1	11.6	8.8	11.1	8.8	8.6	14.3	13.1	14.3	13.9	10.4	11.7	11.4	11.9	9.3	13.3	11.6	12.1	11.6	11.4	13.9	9.4	9.9	12.0	12.6	15.2	12.4	12.0	11.5	.0
歷年/冬	10.8	10.6	11.9	13.1	15.4	10.9	10.8	11.6	12.0	10.6	12.4	11.5	10.2	10.8	11.0	12.1	12.1	11.2	12.7	12.0	13.1	13.7	13.6	10.6	15.3	10.8	10.7	11.8	9.7	12.0	11.7
歷年/春	9.9	13.4	12.9	9.9	11.8	12.3	10.3	9.3	11.4	11.7	10.1	13.9	11.8	9.3	11.6	10.2	10.7	10.7	10.4	11.1	8.6	8.6	10.6	8.7	10.4	10.7	10.0	9.6	9.8	9.3	8.3
歷年/夏	12.6	11.0	11.6	14.3	15.0	12.0	18.9	19.1	10.9	9.4	10.6	13.5	15.7	7.9	9.3	9.8	14.6	20.1	16.6	10.5	12.5	9.1	11.9	18.7	18.6	10.6	10.3	18.1	13.4	8.9	20.1
歷年/秋	26.1	14.1	11.6	13.9	14.1	26.9	11.5	14.3	13.1	14.3	14.6	14.9	19.8	18.2	11.9	13.7	13.3	14.3	15.9	14.3	14.9	13.9	10.3	9.9	19.1	13.8	15.2	19.3	12.6	11.5	9.2
歷年/年	26.1	14.1	12.9	14.3	15.4	26.9	18.9	19.1	13.1	14.3	14.6	14.9	19.8	18.2	11.9	13.7	14.6	20.1	16.6	14.3	14.9	13.9	13.6	18.7	19.1	13.8	15.2	19.3	13.4	12.0	20.1

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

表5.1.7c 2010年基隆港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	7.1	4.8	9.3	6.5	6.6	5.6	5.1	5.5	5.1	4.6	5.0	4.9	4.7	6.1	5.8	8.0	9.1	8.4	7.8	6.5	5.8	4.2	4.8	4.1	9.1	8.8	7.5	8.7	5.3	6.0	8.0
2010/01	4.2	5.4	5.1	3.9	7.3	6.4	7.1	6.3	3.4	6.6	9.3	8.6	6.7	4.4	3.9	6.5	5.5	4.3	4.2	6.1	8.9	6.8	6.6	4.3	9.5	7.7	4.1	3.7	5.3	6.1	3.8
2010/02	5.6	3.7	4.8	5.5	3.6	5.1	4.3	5.7	5.2	4.7	7.2	8.6	5.8	5.4	8.7	9.9	9.2	8.8	7.9	5.5	4.7	5.2	4.3	4.0	2.7	4.8	5.8	3.5	.0	.0	.0
2010/03	4.6	5.8	4.6	4.7	6.4	6.8	8.3	6.4	8.4	8.3	4.8	4.3	5.6	3.1	6.6	8.2	3.6	4.0	4.2	3.7	6.2	4.7	4.0	4.9	8.2	8.3	5.6	7.8	7.1	7.0	5.5
2010/04	6.2	9.9	5.0	5.3	3.3	7.7	9.3	5.3	4.8	4.4	2.8	8.5	8.3	7.0	8.7	6.0	3.9	3.5	4.0	3.8	3.7	6.5	9.1	6.0	5.2	4.3	3.0	4.0	5.7	5.5	.0
2010/05	5.7	4.4	6.4	4.1	3.3	2.9	5.2	3.3	4.6	5.8	4.1	4.2	2.7	3.8	5.3	5.9	3.8	4.1	5.6	4.7	4.3	3.2	4.5	4.8	3.8	3.7	3.7	3.9	5.5	4.7	4.8
2010/06	4.7	5.6	5.8	7.7	8.2	6.5	5.3	6.3	5.0	3.3	4.1	2.4	2.5	3.2	5.7	4.0	4.5	4.9	4.5	3.1	4.3	4.7	4.7	4.8	3.9	2.6	5.5	4.7	3.7	4.0	.0
2010/07	4.4	6.0	5.3	7.8	8.6	6.8	6.9	4.8	5.0	4.5	4.6	6.0	4.5	4.4	4.6	5.6	5.1	6.8	5.9	4.8	5.2	5.5	5.9	5.0	4.6	6.0	3.4	6.0	5.8	6.0	4.5
2010/08	5.0	5.5	8.4	5.6	6.5	3.9	7.9	5.9	6.2	7.1	4.5	4.8	4.6	4.6	5.3	4.9	4.7	4.8	5.5	6.7	7.2	5.0	4.4	5.3	4.0	4.4	5.2	5.3	4.0	8.3	5.9
2010/09	7.1	6.6	6.1	4.4	4.4	6.2	4.9	5.2	6.8	5.1	5.0	5.2	5.0	5.1	4.1	6.8	4.1	12.5	14.6	10.4	4.9	6.2	8.4	5.2	4.3	3.6	4.5	5.8	5.2	9.8	.0
2010/10	8.1	4.5	7.8	6.7	5.3	3.7	4.2	6.8	5.0	4.7	4.5	3.3	3.4	7.5	6.5	5.3	6.2	10.8	7.2	8.5	15.2	8.4	5.5	3.7	9.7	10.5	11.7	10.3	11.1	9.2	6.6
2010/11	6.3	6.7	6.2	6.2	4.0	4.9	5.6	5.8	5.6	5.7	4.8	6.2	3.5	5.7	9.3	6.4	5.2	4.2	6.8	3.7	3.0	9.6	5.6	5.1	10.8	5.5	4.5	3.7	3.6	4.8	.0
2010/冬	7.1	5.4	9.3	6.5	7.3	6.4	7.1	6.3	5.2	6.6	9.3	8.6	6.7	6.1	8.7	9.9	9.2	8.8	7.9	6.5	8.9	6.8	6.6	4.3	9.5	8.8	7.5	8.7	5.3	6.1	8.0
2010/春	6.2	9.9	6.4	5.3	6.4	7.7	9.3	6.4	8.4	8.3	4.8	8.5	8.3	7.0	8.7	8.2	3.9	4.1	5.6	4.7	6.2	6.5	9.1	6.0	8.2	8.3	5.6	7.8	7.1	7.0	5.5
2010/夏	5.0	6.0	8.4	7.8	8.6	6.8	7.9	6.3	6.2	7.1	4.6	6.0	4.6	4.6	5.7	5.6	5.1	6.8	5.9	6.7	7.2	5.5	5.9	5.3	4.6	6.0	5.5	6.0	5.8	8.3	5.9
2010/秋	8.1	6.7	7.8	6.7	5.3	6.2	5.6	6.8	6.8	5.7	5.0	6.2	5.0	7.5	9.3	6.8	6.2	12.5	14.6	10.4	15.2	9.6	8.4	5.2	10.8	10.5	11.7	10.3	11.1	9.8	6.6
2010/年	8.1	9.9	9.3	7.8	8.6	7.7	9.3	6.8	8.4	8.3	9.3	8.6	8.3	7.5	9.3	9.9	9.2	12.5	14.6	10.4	15.2	9.6	9.1	6.0	10.8	10.5	11.7	10.3	11.1	9.8	8.0

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.1.7d　歷年基隆港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	7.4	9.1	9.3	9.8	12.2	8.2	8.2	8.3	8.6	7.7	9.8	9.5	10.3	10.3	9.7	9.0	9.1	10.2	8.9	10.4	9.4	9.7	9.2	6.6	9.1	8.8	9.1	10.2	8.4	10.6	11.2
歷年/01	7.6	7.6	8.0	8.2	8.7	8.3	12.9	9.6	9.5	7.9	9.3	8.6	8.6	8.9	8.4	7.6	8.7	9.4	9.1	7.9	8.9	7.5	12.7	8.7	9.5	10.7	7.8	9.2	6.7	9.3	8.7
歷年/02	9.3	8.4	9.1	7.8	8.5	9.4	10.0	10.1	9.2	8.2	7.8	10.4	9.8	9.4	8.7	9.9	9.3	10.5	11.9	10.6	6.0	7.7	7.2	8.7	7.6	8.3	10.4	8.8	5.4	.0	.0
歷年/03	7.8	8.3	11.3	8.9	7.9	8.8	9.3	7.7	8.4	8.3	8.9	12.4	11.0	9.2	6.6	8.2	6.8	8.3	7.6	6.7	9.3	9.8	8.2	8.2	8.2	8.9	7.6	7.8	10.0	8.8	7.1
歷年/04	7.1	11.8	9.4	7.8	7.0	7.7	9.3	8.5	8.6	10.0	9.0	8.5	9.4	7.0	8.7	6.6	6.6	9.4	6.6	7.6	7.4	7.8	9.5	7.2	8.7	6.4	6.6	8.0	6.3	6.8	.0
歷年/05	8.8	7.8	6.4	7.2	7.3	6.5	5.9	6.7	7.4	9.1	6.7	6.8	8.4	6.6	9.6	5.9	6.4	8.6	9.5	6.3	6.1	6.4	6.2	6.2	6.2	5.8	7.9	5.9	7.8	6.3	6.9
歷年/06	6.0	7.8	5.9	7.7	8.2	11.6	10.0	8.2	6.8	5.5	5.8	7.5	5.7	5.2	7.6	7.5	5.8	8.0	6.9	7.4	5.7	8.2	10.3	5.8	5.7	6.4	5.5	7.0	6.7	6.7	.0
歷年/07	8.5	11.0	8.9	9.4	10.2	7.5	6.9	7.8	8.3	8.1	6.7	9.7	12.8	6.6	7.5	6.6	13.6	17.8	10.7	7.2	6.3	7.9	8.5	7.3	10.5	6.6	9.7	13.9	10.6	8.9	7.6
歷年/08	7.9	7.1	8.4	9.6	12.9	11.0	18.8	10.9	8.1	7.8	9.2	11.9	9.1	7.2	6.5	7.7	9.3	10.5	8.7	6.8	9.4	9.4	8.8	14.3	17.4	6.9	6.5	6.3	6.5	8.3	19.2
歷年/09	20.2	9.4	8.0	8.2	5.8	6.6	7.7	6.1	8.7	10.6	11.8	13.2	16.0	17.3	9.4	20.9	11.6	12.5	14.6	11.2	8.9	8.3	8.9	6.9	11.0	9.2	10.2	17.7	10.8	9.8	.0
歷年/10	8.2	12.7	9.0	8.6	13.5	22.8	9.7	10.2	7.8	6.6	7.0	7.8	9.8	9.9	11.9	10.9	8.4	12.8	8.8	8.5	15.2	8.4	11.3	10.4	17.4	10.5	11.7	10.3	11.1	9.2	8.2
歷年/11	19.1	10.6	9.2	7.4	9.9	9.9	6.8	11.7	11.6	12.4	11.6	8.9	9.9	10.3	9.3	8.3	11.4	9.3	9.1	10.2	9.7	9.6	7.3	8.0	10.8	9.9	13.9	11.2	9.1	8.4	.0
歷年/冬	9.3	9.1	9.3	9.8	12.2	9.4	12.9	10.1	9.5	8.2	9.8	10.4	10.3	10.3	9.7	9.9	9.3	10.5	11.9	10.6	9.4	9.7	12.7	8.7	9.5	10.7	10.4	10.2	8.4	10.6	11.2
歷年/春	8.8	11.8	11.3	8.9	7.9	8.8	9.3	8.5	8.6	10.0	9.0	12.4	11.0	9.2	9.6	8.2	6.8	9.4	9.5	7.6	9.3	9.8	9.5	8.2	8.7	8.9	7.9	8.0	10.0	8.8	7.1
歷年/夏	8.5	11.0	8.9	9.6	12.9	11.6	18.8	10.9	8.3	8.1	9.2	11.9	12.8	7.2	7.6	7.7	13.6	17.8	10.7	7.4	9.4	9.4	10.3	14.3	17.4	6.9	9.7	13.9	10.6	8.9	19.2
歷年/秋	20.2	12.7	9.2	8.6	13.5	22.8	9.7	11.7	11.6	12.4	11.8	13.2	16.0	17.3	11.9	20.9	11.6	12.8	14.6	11.2	15.2	9.6	11.3	10.4	17.4	10.5	13.9	17.7	11.1	9.8	8.2
歷年/年	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

5.2 2010年臺北港風力物理量統計表

表5.2.1a 2010年臺北港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	6.2	15.2 /NNE	38.17	47.58	14.11	.13	74.60	19.22	2.15	3.63	.40
2	**2010/01**	744(100%)	6.3	16.0 /NNE	40.32	39.11	20.43	.13	63.84	20.83	6.45	8.06	.81
3	**2010/02**	665(99%)	5.6	16.8 /NE	50.38	32.78	16.39	.45	56.84	19.10	11.28	11.88	.90
4	**2010/03**	744(100%)	5.8	15.5 /NNE	48.79	31.45	19.62	.13	53.76	23.79	10.08	11.42	.94
5	**2010/04**	720(100%)	5.8	16.6 /NE	49.31	32.78	17.08	.83	47.92	24.58	13.47	12.78	1.25
6	**2010/05**	744(100%)	4.2	12.2 /SW	66.13	31.45	2.42	.00	30.65	33.33	19.89	15.19	.94
7	**2010/06**	720(100%)	4.9	15.8 /WSW	57.08	35.14	7.64	.14	32.50	34.44	23.61	8.06	1.39
8	**2010/07**	744(100%)	5.6	15.8 /WSW	52.42	34.41	12.37	.81	8.20	31.32	49.06	11.16	.27
9	**2010/08**	744(100%)	5.0	12.3 /SSW	53.49	43.15	3.36	.00	25.13	35.48	21.64	17.07	.67
10	**2010/09**	720(100%)	5.4	22.3 /ESE	53.33	36.25	7.36	3.06	38.47	38.75	10.69	11.11	.97
11	**2010/10**	744(100%)	7.8	18.5 /NE	24.60	45.30	27.42	2.69	85.89	7.80	2.55	3.09	.67
12	**2010/11**	720(100%)	6.7	15.4 /NE	27.78	60.00	12.08	.14	74.58	16.39	3.75	4.86	.42
13	**2010/冬**	2153(100%)	6.0	16.8 /NE	42.68	40.08	17.00	.23	65.40	19.74	6.46	7.71	.70
14	**2010/春**	2208(100%)	5.3	16.6 /NE	54.80	31.88	13.00	.32	44.07	27.26	14.49	13.13	1.04
15	**2010/夏**	2208(100%)	5.1	15.8 /WSW	54.30	37.59	7.79	.32	21.83	33.74	31.52	12.14	.77
16	**2010/秋**	2184(100%)	6.7	22.3 /ESE	35.12	47.16	15.75	1.97	66.53	20.83	5.63	6.32	.69
17	**2010/年**	8753(100%)	5.8	22.3 /ESE	46.78	39.15	13.36	.71	49.31	25.44	14.60	9.85	.80

DISW3Z.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.1b　歷年臺北港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	744(100%)	6.3	16.0 /NNE	40.32	39.11	20.43	.13	63.84	20.83	6.45	8.06	.81
2	歷年/**02**	665(99%)	5.6	16.8 /NE	50.38	32.78	16.39	.45	56.84	19.10	11.28	11.88	.90
3	歷年/**03**	744(100%)	5.8	15.5 /NNE	48.79	31.45	19.62	.13	53.76	23.79	10.08	11.42	.94
4	歷年/**04**	720(100%)	5.8	16.6 /NE	49.31	32.78	17.08	.83	47.92	24.58	13.47	12.78	1.25
5	歷年/**05**	744(100%)	4.2	12.2 /SW	66.13	31.45	2.42	.00	30.65	33.33	19.89	15.19	.94
6	歷年/**06**	720(100%)	4.9	15.8 /WSW	57.08	35.14	7.64	.14	32.50	34.44	23.61	8.06	1.39
7	歷年/**07**	744(100%)	5.6	15.8 /WSW	52.42	34.41	12.37	.81	8.20	31.32	49.06	11.16	.27
8	歷年/**08**	767(52%)	4.9	12.3 /SSW	53.98	42.63	3.39	.00	25.16	34.68	22.95	16.56	.65
9	歷年/**09**	1440(100%)	5.7	22.3 /ESE	48.19	41.46	8.75	1.60	48.33	35.83	7.36	7.85	.63
10	歷年/**10**	1488(100%)	7.8	18.5 /NE	21.98	52.22	23.92	1.88	86.63	9.34	1.41	2.22	.40
11	歷年/**11**	1439(100%)	7.1	16.7 /NE	27.10	54.90	17.65	.35	75.89	13.90	4.73	4.66	.83
12	歷年/**12**	744(100%)	6.2	15.2 /NNE	38.17	47.58	14.11	.13	74.60	19.22	2.15	3.63	.40
13	歷年/冬	2153(100%)	6.0	16.8 /NE	42.68	40.08	17.00	.23	65.40	19.74	6.46	7.71	.70
14	歷年/春	2208(100%)	5.3	16.6 /NE	54.80	31.88	13.00	.32	44.07	27.26	14.49	13.13	1.04
15	歷年/夏	2231(76%)	5.1	15.8 /WSW	54.46	37.47	7.75	.31	21.87	33.48	31.87	12.01	.76
16	歷年/秋	4367(100%)	6.8	22.3 /ESE	32.31	49.55	16.85	1.28	70.46	19.58	4.47	4.88	.62
17	歷年/年	10959(94%)	6.0	22.3 /ESE	43.39	41.67	14.25	.68	54.26	23.99	12.46	8.55	.75

表5.2.1c 2010年臺北港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	7.6	15.5 /NNE	28.90	39.65	31.05	.40	74.19	20.03	1.88	3.90	.00
2	**2010/01**	744(100%)	7.7	15.4 /NE	30.65	33.47	34.95	.94	62.77	21.24	6.45	9.54	.00
3	**2010/02**	672(100%)	6.5	17.7 /NE	46.58	24.11	28.27	1.04	56.99	17.11	12.05	13.84	.00
4	**2010/03**	744(100%)	6.5	17.2 /NE	45.43	27.15	26.34	1.08	55.78	20.56	11.29	12.37	.00
5	**2010/04**	720(100%)	6.7	18.0 /NE	44.44	28.33	24.86	2.36	49.72	22.50	14.58	13.19	.00
6	**2010/05**	744(100%)	4.9	13.5 /WSW	54.57	40.19	5.24	.00	35.48	24.73	21.51	18.28	.00
7	**2010/06**	720(100%)	5.3	15.1 /WSW	56.25	29.44	14.17	.14	35.97	26.39	27.64	10.00	.00
8	**2010/07**	744(100%)	6.0	16.2 /WSW	50.54	31.45	17.61	.40	9.81	25.54	50.00	14.65	.00
9	**2010/08**	744(100%)	5.4	15.5 /SSW	50.27	42.07	7.53	.13	22.98	33.33	22.85	20.83	.00
10	**2010/09**	720(100%)	6.0	24.3 /ESE	50.97	31.81	14.31	2.92	41.11	35.56	11.39	11.94	.00
11	**2010/10**	744(100%)	9.5	19.3 /NE	16.67	32.53	39.38	11.42	88.84	6.45	2.69	2.02	.00
12	**2010/11**	720(100%)	8.4	16.2 /NE	19.58	41.81	37.92	.69	75.14	15.69	3.33	5.83	.00
13	**2010/冬**	2160(100%)	7.3	17.7 /NE	35.00	32.69	31.53	.79	64.91	19.54	6.62	8.94	.00
14	**2010/春**	2208(100%)	6.1	18.0 /NE	48.19	31.93	18.75	1.13	46.97	22.60	15.81	14.63	.00
15	**2010/夏**	2208(100%)	5.5	16.2 /WSW	52.31	34.38	13.09	.23	22.78	28.44	33.56	15.22	.00
16	**2010/秋**	2184(100%)	8.0	24.3 /ESE	28.94	35.35	30.63	5.08	68.59	19.09	5.77	6.55	.00
17	**2010/年**	8760(100%)	6.7	24.3 /ESE	41.18	33.58	23.44	1.80	50.68	22.44	15.51	11.36	.00

表5.2.1d 歷年臺北港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	7399(83%)	8.2	18.6 /NE	26.02	36.69	34.68	2.61	73.89	12.77	5.87	6.72	.76
2	歷年/**02**	6868(92%)	7.1	17.7 /NE	35.28	36.53	26.67	1.51	67.62	14.68	8.05	8.66	.99
3	歷年/**03**	6898(93%)	6.2	21.8 /ENE	45.72	32.94	20.43	.91	54.65	18.44	13.45	12.34	1.12
4	歷年/**04**	6380(89%)	5.7	18.0 /NE	48.76	35.89	14.86	.49	48.76	23.75	12.70	13.18	1.61
5	歷年/**05**	5906(79%)	5.0	17.0 /WNW	56.18	33.98	9.65	.19	38.62	27.19	17.91	14.80	1.47
6	歷年/**06**	6860(87%)	4.8	22.6 /WSW	61.59	28.40	8.51	1.50	20.98	21.52	36.85	18.76	1.90
7	歷年/**07**	6792(70%)	5.1	31.5 /NE	59.60	28.86	9.79	1.75	17.61	26.46	35.34	19.32	1.28
8	歷年/**08**	8505(88%)	4.9	27.3 /NNE	60.56	31.21	6.42	1.81	20.39	29.97	28.72	19.69	1.22
9	歷年/**09**	8104(87%)	6.4	31.8 /SE	43.37	38.70	15.00	2.92	48.65	28.76	11.75	10.02	.81
10	歷年/**10**	8636(89%)	8.0	33.4 /NNE	24.40	43.78	28.79	3.03	74.80	14.82	7.19	2.47	.72
11	歷年/**11**	7600(81%)	7.8	26.3 /NE	26.05	42.13	30.22	1.59	72.13	17.64	4.97	4.51	.74
12	歷年/**12**	6906(77%)	8.4	19.0 /NE	22.23	39.98	35.66	2.13	76.30	15.81	2.91	4.81	.17
13	歷年/冬	21173(84%)	7.9	19.0 /NE	27.79	37.71	32.40	2.10	72.64	14.38	5.61	6.73	.64
14	歷年/春	19184(87%)	5.7	21.8 /ENE	49.95	34.24	15.26	.55	47.76	22.90	14.57	13.38	1.39
15	歷年/夏	22157(81%)	5.0	31.5 /NE	60.59	29.62	8.10	1.70	19.72	26.28	33.27	19.29	1.45
16	歷年/秋	24340(86%)	7.4	33.4 /NNE	31.23	41.57	24.65	2.55	65.26	20.35	8.02	5.62	.76
17	歷年/年	86854(84%)	6.5	33.4 /NNE	42.02	35.96	20.24	1.78	51.58	20.97	15.32	11.09	1.05

表5.2.1e 2010年臺北港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	729(98%)	1.8	6.2 /NNE	99.04	.96	.00	.00	54.46	25.51	1.92	8.50	9.60
2	**2010/01**	744(100%)	2.0	6.5 /NNE	98.52	1.48	.00	.00	40.86	32.93	3.63	14.25	8.33
3	**2010/02**	672(100%)	1.9	7.1 /NNE	98.07	1.93	.00	.00	40.03	22.62	3.13	21.88	12.35
4	**2010/03**	744(100%)	2.1	7.2 /N	97.85	2.15	.00	.00	37.90	31.59	3.76	18.41	8.33
5	**2010/04**	720(100%)	2.1	6.5 /N	95.83	4.17	.00	.00	34.44	37.36	4.58	16.39	7.22
6	**2010/05**	744(100%)	1.7	5.7 /S	99.73	.27	.00	.00	18.68	38.58	7.93	22.72	12.10
7	**2010/06**	720(100%)	1.5	5.3 /NNE	99.58	.42	.00	.00	22.78	42.08	10.56	15.97	8.61
8	**2010/07**	744(100%)	1.7	5.1 /SSE	99.87	.13	.00	.00	7.93	38.71	21.24	26.34	5.78
9	**2010/08**	744(100%)	1.7	5.7 /SE	99.46	.54	.00	.00	13.31	50.54	6.32	23.66	6.18
10	**2010/09**	720(100%)	2.0	7.9 /ESE	95.14	4.86	.00	.00	27.92	48.19	4.72	14.17	5.00
11	**2010/10**	744(100%)	2.0	8.0 /NNE	96.24	3.76	.00	.00	61.02	20.43	3.23	9.14	6.18
12	**2010/11**	720(100%)	1.9	5.2 /NNE	99.58	.42	.00	.00	50.83	32.78	1.81	10.14	4.44
13	**2010/冬**	2145(99%)	1.9	7.1 /NNE	98.55	1.45	.00	.00	45.22	27.18	2.89	14.69	10.02
14	**2010/春**	2208(100%)	2.0	7.2 /N	97.83	2.17	.00	.00	30.30	35.82	5.43	19.20	9.24
15	**2010/夏**	2208(100%)	1.6	5.7 /SE	99.64	.36	.00	.00	14.58	43.80	12.73	22.06	6.84
16	**2010/秋**	2184(100%)	2.0	8.0 /NNE	96.98	3.02	.00	.00	46.75	33.65	3.25	11.13	5.22
17	**2010/年**	8745(100%)	1.9	8.0 /NNE	98.25	1.75	.00	.00	34.10	35.17	6.11	16.80	7.82

表5.2.1f 歷年臺北港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5～10 m/s (%)	風速 10～15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ～E (%)	風向 E ～S (%)	風向 S ～W (%)	風向 W ～N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	5008(96%)	2.1	8.5 /SSE	97.88	2.12	.00	.00	57.57	21.39	3.37	12.72	4.95
2	歷年/**02**	4744(100%)	2.0	7.2 /NNE	97.32	2.68	.00	.00	44.73	23.97	4.19	20.13	6.98
3	歷年/**03**	5070(97%)	2.1	7.7 /NNE	97.87	2.13	.00	.00	42.68	28.90	4.30	17.87	6.25
4	歷年/**04**	4991(99%)	1.9	7.3 /NNE	97.84	2.16	.00	.00	28.85	40.41	7.19	16.77	6.77
5	歷年/**05**	5193(100%)	1.8	8.2 /W	99.17	.83	.00	.00	21.30	39.78	8.82	22.03	8.07
6	歷年/**06**	5005(99%)	1.5	5.8 /SSE	99.66	.34	.00	.00	15.82	40.34	12.59	22.00	9.25
7	歷年/**07**	5181(100%)	1.8	8.1 /E	98.42	1.58	.00	.00	11.74	40.51	12.49	27.49	7.78
8	歷年/**08**	5199(100%)	1.8	11.9 /WNW	97.23	2.71	.06	.00	13.06	46.30	7.52	25.20	7.92
9	歷年/**09**	5013(100%)	1.9	8.9 /SE	96.95	3.05	.00	.00	28.47	47.24	5.59	13.19	5.53
10	歷年/**10**	5147(99%)	1.9	11.0 /N	98.04	1.88	.08	.00	58.73	26.60	2.88	7.03	4.76
11	歷年/**11**	4868(97%)	2.0	6.3 /NNE	99.01	.99	.00	.00	54.77	29.46	3.04	8.24	4.50
12	歷年/**12**	4415(99%)	2.0	6.6 /NNE	98.64	1.36	.00	.00	57.60	26.09	2.54	8.74	5.03
13	歷年/冬	14167(98%)	2.0	8.5 /SSE	97.93	2.07	.00	.00	53.28	23.72	3.39	13.96	5.65
14	歷年/春	15254(99%)	1.9	8.2 /W	98.30	1.70	.00	.00	30.88	36.37	6.79	18.93	7.04
15	歷年/夏	15385(100%)	1.7	11.9 /WNW	98.42	1.56	.02	.00	13.51	42.41	10.84	24.93	8.31
16	歷年/秋	15028(98%)	1.9	11.0 /N	97.99	1.98	.03	.00	47.35	34.41	3.83	9.48	4.93
17	歷年/年	59834(99%)	1.9	11.9 /WNW	98.17	1.82	.01	.00	35.85	34.44	6.28	16.92	6.51

表5.2.2a 2010年及歷年臺北港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	4.0	9.5	8.6	7.0	9.0	10.9	12.0	9.3	15.5	9.0	5.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	4.4	8.3	8.1	8.5	11.0	10.3	10.6	6.5	11.7	12.9	6.3	1.2	.1	.0	.0	.0	100.
2010/02	7.1	13.7	15.0	7.1	7.5	7.4	8.1	6.2	11.1	11.3	4.4	.9	.3	.0	.0	.0	100.
2010/03	8.3	12.9	10.5	7.9	9.1	6.7	6.7	6.6	11.4	14.1	4.7	.9	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	6.9	13.1	8.2	11.0	10.1	7.6	8.3	7.4	9.4	9.4	6.1	2.2	.1	.0	.0	.0	100.
2010/05	7.4	14.0	15.5	15.5	13.8	10.1	8.9	6.7	5.8	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	4.9	15.4	15.6	12.6	8.6	11.3	7.1	5.7	11.1	5.7	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	3.5	10.6	14.1	13.2	11.0	8.2	8.3	6.0	11.8	7.3	4.4	1.5	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	4.3	10.6	12.5	14.4	11.7	10.6	10.5	8.7	13.3	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	3.6	11.1	16.0	12.9	9.7	9.7	8.1	7.4	11.1	5.6	1.7	.8	1.3	.8	.3	.0	100.
2010/10	3.5	5.2	5.4	5.1	5.4	8.6	7.5	10.6	18.5	15.7	9.5	3.2	1.5	.1	.0	.0	100.
2010/11	1.3	4.4	6.0	6.8	9.3	12.1	13.3	13.3	21.2	9.9	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	5.1	10.4	10.4	7.5	9.2	9.6	10.3	7.3	12.8	11.1	5.2	.8	.1	.0	.0	.0	100.
2010/春	7.6	13.3	11.4	11.5	11.1	8.2	8.0	6.9	8.9	8.6	3.7	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	4.2	12.2	14.0	13.4	10.5	10.0	8.7	6.8	12.1	5.4	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	2.8	6.9	9.1	8.2	8.1	10.1	9.6	10.4	17.0	10.4	4.5	1.4	.9	.3	.1	.0	100.
2010/年	4.9	10.7	11.2	10.2	9.7	9.5	9.1	7.9	12.7	8.8	3.9	1.0	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/01	4.4	8.3	8.1	8.5	11.0	10.3	10.6	6.5	11.7	12.9	6.3	1.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/02	7.1	13.7	15.0	7.1	7.5	7.4	8.1	6.2	11.1	11.3	4.4	.9	.3	.0	.0	.0	100.
歷年/03	8.3	12.9	10.5	7.9	9.1	6.7	6.7	6.6	11.4	14.1	4.7	.9	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	6.9	13.1	8.2	11.0	10.1	7.6	8.3	7.4	9.4	9.4	6.1	2.2	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/05	7.4	14.0	15.5	15.5	13.8	10.1	8.9	6.7	5.8	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	4.9	15.4	15.6	12.6	8.6	11.3	7.1	5.7	11.1	5.7	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	3.5	10.6	14.1	13.2	11.0	8.2	8.3	6.0	11.8	7.3	4.4	1.5	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	6.1	10.3	12.1	14.1	11.3	10.7	10.2	8.5	13.3	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	3.3	10.5	13.6	10.8	10.0	9.7	8.5	8.0	15.3	7.0	1.6	.6	.6	.4	.1	.0	100.
歷年/10	1.9	3.8	4.5	5.8	6.0	8.0	8.1	12.7	23.5	15.1	7.4	2.2	.9	.1	.0	.0	100.
歷年/11	2.8	5.6	5.6	5.6	7.6	9.3	11.0	11.3	23.2	10.8	5.8	1.1	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/12	4.0	9.5	8.6	7.0	9.0	10.9	12.0	9.3	15.5	9.0	5.0	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	5.1	10.4	10.4	7.5	9.2	9.6	10.3	7.3	12.8	11.1	5.2	.8	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/春	7.6	13.3	11.4	11.5	11.1	8.2	8.0	6.9	8.9	8.6	3.7	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	4.8	12.1	13.9	13.3	10.4	10.0	8.6	6.8	12.1	5.4	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	2.7	6.6	7.9	7.4	7.8	9.0	9.2	10.7	20.7	11.0	5.0	1.3	.6	.2	.0	.0	100.
歷年/年	4.6	9.8	10.3	9.4	9.3	9.2	9.0	8.5	15.0	9.4	4.2	1.0	.3	.1	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.2b 2010年及歷年臺北港測站 X 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	1.9	6.5	8.2	6.2	6.2	5.9	6.2	7.0	20.6	18.4	11.7	1.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	1.1	7.4	8.6	5.9	7.7	8.6	6.2	6.9	11.8	16.3	15.7	3.9	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	3.4	14.4	11.8	9.2	7.7	6.2	4.5	5.4	8.0	14.1	12.2	2.7	.3	.0	.0	.0	100.
2010/03	4.4	11.0	13.2	8.6	8.2	6.6	5.4	5.0	10.2	12.8	11.2	3.4	.1	.0	.0	.0	100.
2010/04	2.9	11.8	11.7	9.4	8.6	7.1	6.8	3.7	10.7	10.0	12.5	3.5	1.3	.0	.0	.0	100.
2010/05	4.3	13.2	14.2	13.6	9.3	9.9	9.3	8.1	12.9	4.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	3.9	15.3	16.7	11.5	8.9	6.1	6.0	6.5	10.8	10.7	3.2	.4	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	3.2	8.5	14.4	12.9	11.6	7.5	6.6	6.3	11.0	9.7	5.9	2.3	.1	.0	.0	.0	100.
2010/08	1.9	10.3	14.4	12.4	11.3	10.5	9.5	8.3	13.7	6.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	2.5	11.4	13.6	14.6	8.9	6.8	7.5	6.0	11.5	9.7	3.5	1.3	1.0	.8	1.0	.0	100.
2010/10	1.7	2.8	4.4	3.5	4.2	3.9	6.2	7.8	14.7	21.6	14.0	10.3	3.6	1.2	.0	.0	100.
2010/11	.6	2.5	4.0	5.7	6.8	7.2	7.4	6.7	20.6	26.0	10.8	1.7	.1	.0	.0	.0	100.
2010/冬	2.1	9.3	9.4	7.0	7.2	6.9	5.6	6.4	13.7	16.3	13.2	2.6	.1	.0	.0	.0	100.
2010/春	3.9	12.0	13.0	10.6	8.7	7.9	7.2	5.6	11.3	9.1	8.1	2.3	.5	.0	.0	.0	100.
2010/夏	3.0	11.3	15.1	12.3	10.6	8.1	7.4	7.1	11.9	9.0	3.3	1.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	1.6	5.5	7.3	7.9	6.6	6.0	7.0	6.8	15.6	19.1	9.5	4.5	1.6	.7	.3	.0	100.
2010/年	2.6	9.5	11.3	9.5	8.3	7.2	6.8	6.5	13.1	13.4	8.5	2.6	.5	.2	.1	.0	100.
歷年/01	2.3	5.2	6.9	5.8	5.9	5.6	5.8	7.4	18.0	19.3	12.3	4.8	.9	.0	.0	.0	100.
歷年/02	4.2	8.3	8.2	7.8	6.8	6.8	7.2	7.8	14.7	14.4	10.3	3.0	.5	.0	.0	.0	100.
歷年/03	5.3	10.8	11.7	9.3	8.5	7.9	6.7	6.5	11.8	11.0	7.7	2.2	.3	.1	.0	.0	100.
歷年/04	6.3	11.3	11.8	10.3	9.1	8.1	7.8	6.8	13.2	9.0	4.9	1.3	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/05	6.6	13.1	14.7	12.5	9.3	8.8	7.8	6.7	10.8	6.8	2.5	.5	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/06	7.2	15.0	17.6	12.9	8.8	7.9	6.6	5.7	8.2	5.3	2.4	1.3	.7	.3	.1	.0	100.
歷年/07	5.6	12.6	16.4	14.7	10.2	7.9	6.5	5.8	8.7	5.7	3.3	1.2	.7	.2	.3	.0	100.
歷年/08	5.1	13.0	17.0	14.2	11.3	8.9	7.1	6.2	9.0	4.3	1.6	.9	.6	.4	.4	.0	100.
歷年/09	3.4	8.0	11.8	10.8	9.4	8.1	8.5	7.9	14.3	10.1	3.9	1.8	1.2	.4	.5	.0	100.
歷年/10	2.3	3.6	5.8	5.8	6.9	6.9	8.9	8.7	19.2	18.6	8.4	3.1	1.0	.4	.2	.0	100.
歷年/11	2.3	5.0	6.2	5.8	6.8	6.9	8.1	9.5	17.6	17.9	10.2	3.0	.5	.0	.2	.0	100.
歷年/12	1.4	4.0	5.6	5.7	5.5	6.0	6.5	7.8	19.6	19.9	13.0	4.1	.8	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	2.6	5.8	6.9	6.4	6.1	6.1	6.5	7.7	17.5	17.9	11.9	4.0	.7	.0	.0	.0	100.
歷年/春	6.1	11.7	12.7	10.6	8.9	8.2	7.4	6.7	12.0	9.1	5.2	1.4	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	5.9	13.5	17.0	13.9	10.2	8.3	6.8	5.9	8.7	5.0	2.4	1.1	.7	.3	.3	.0	100.
歷年/秋	2.7	5.5	7.9	7.5	7.7	7.3	8.5	8.7	17.1	15.6	7.4	2.6	.9	.3	.3	.0	100.
歷年/年	4.2	9.0	11.0	9.6	8.2	7.5	7.3	7.3	13.9	12.0	6.7	2.3	.7	.2	.2	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.2c 2010年及歷年臺北港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	33.5	24.8	23.2	13.0	4.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	25.4	26.5	25.4	15.1	6.2	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	30.4	26.6	21.0	12.2	7.9	1.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	27.0	23.7	21.2	15.9	10.1	1.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	24.7	26.0	21.8	15.8	7.5	3.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	34.7	25.8	21.8	14.0	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	30.8	38.6	22.9	5.4	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	26.2	35.8	27.3	9.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	28.5	33.6	26.3	9.8	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	25.6	31.9	20.4	10.4	6.8	2.8	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	26.9	26.2	23.3	12.4	7.5	3.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	24.0	33.7	25.1	13.1	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	29.7	26.0	23.3	13.5	6.2	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	28.8	25.1	21.6	15.2	7.0	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	28.5	36.0	25.5	8.2	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	25.5	30.6	22.9	12.0	6.0	2.1	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	28.1	29.4	23.3	12.2	5.1	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	22.4	27.2	24.7	15.9	7.7	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	25.2	26.8	23.0	15.2	7.1	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	24.1	26.8	25.0	15.0	7.0	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	25.4	29.7	24.0	13.0	5.8	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	29.1	30.0	22.7	13.0	4.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	34.3	33.3	21.9	8.2	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	31.3	31.0	20.5	10.4	5.2	1.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	31.2	30.5	21.2	10.3	4.0	1.4	.7	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	26.8	31.6	22.6	11.3	4.7	1.8	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	25.1	31.0	25.9	11.6	4.4	1.2	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	22.1	29.4	26.9	15.9	4.6	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	23.3	28.9	26.4	14.2	5.8	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	23.6	27.6	24.7	15.1	6.9	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	26.2	28.8	23.9	13.7	5.7	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	32.2	31.6	21.2	9.6	3.7	1.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	24.7	30.7	25.2	12.9	4.6	1.3	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	26.8	29.7	23.7	12.8	5.2	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.3a 2010年及歷年臺北港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	1.7	15.3	39.5	12.6	8.9	7.4	6.2	2.3	.4	.3	.7	.9	.3	.9	1.6	.5	0.
2010/01	4.3	13.0	33.6	9.7	8.7	5.0	8.2	3.0	.7	.4	1.6	2.2	3.5	2.4	1.9	1.1	1.
2010/02	6.5	22.9	24.8	3.0	2.7	4.5	8.6	3.9	1.2	1.5	2.0	5.0	5.4	2.3	3.2	1.8	1.
2010/03	2.4	18.0	21.1	7.7	8.3	4.4	11.0	4.2	1.5	2.3	2.2	2.4	5.0	4.0	2.6	2.0	1.
2010/04	4.4	10.3	24.2	7.6	6.8	7.2	8.3	5.0	1.5	2.8	3.1	4.6	4.4	2.6	2.9	2.9	1.
2010/05	2.7	11.6	13.6	2.4	5.1	8.3	15.2	5.6	1.1	3.6	6.3	6.3	7.3	4.4	3.8	1.7	1.
2010/06	2.9	11.1	14.3	4.2	2.2	4.6	13.3	13.3	2.5	2.4	8.5	10.4	5.4	1.3	1.1	1.1	1.
2010/07	3.0	4.2	.7	.7	1.7	4.4	15.3	9.1	2.3	4.4	19.9	19.9	7.1	2.6	2.4	2.0	0.
2010/08	3.5	5.8	3.6	4.6	15.6	8.7	9.8	9.3	1.6	3.2	8.7	6.2	9.3	5.4	2.3	1.7	1.
2010/09	4.2	12.5	14.7	4.9	7.8	9.3	17.9	6.8	1.5	2.2	4.2	2.2	3.6	2.6	2.8	1.8	1.
2010/10	1.7	23.4	45.0	12.8	5.2	2.4	2.4	.8	.3	.3	.7	1.2	.8	.8	.7	.8	1.
2010/11	.8	7.1	41.0	18.6	12.8	5.7	2.9	1.5	.8	.7	1.1	.8	1.9	1.4	1.1	1.3	0.
2010/冬	4.1	16.9	32.9	8.6	6.9	5.7	7.6	3.0	.7	.7	1.4	2.6	3.0	1.9	2.2	1.1	1.
2010/春	3.2	13.3	19.6	5.9	6.7	6.7	11.5	4.9	1.4	2.9	3.8	4.4	5.6	3.7	3.1	2.2	1.
2010/夏	3.1	7.0	6.1	3.1	6.6	5.9	12.8	10.6	2.1	3.4	12.4	12.2	7.3	3.1	1.9	1.6	1.
2010/秋	2.2	14.4	33.7	12.1	8.6	5.8	7.7	3.0	.9	1.1	2.0	1.4	2.1	1.6	1.5	1.3	1.
2010/年	3.2	12.9	23.0	7.4	7.2	6.0	9.9	5.4	1.3	2.0	4.9	5.2	4.5	2.6	2.2	1.6	1.
歷年/01	4.3	13.0	33.6	9.7	8.7	5.0	8.2	3.0	.7	.4	1.6	2.2	3.5	2.4	1.9	1.1	1.
歷年/02	6.5	22.9	24.8	3.0	2.7	4.5	8.6	3.9	1.2	1.5	2.0	5.0	5.4	2.3	3.2	1.8	1.
歷年/03	2.4	18.0	21.1	7.7	8.3	4.4	11.0	4.2	1.5	2.3	2.2	2.4	5.0	4.0	2.6	2.0	1.
歷年/04	4.4	10.3	24.2	7.6	6.8	7.2	8.3	5.0	1.5	2.8	3.1	4.6	4.4	2.6	2.9	2.9	1.
歷年/05	2.7	11.6	13.6	2.4	5.1	8.3	15.2	5.6	1.1	3.6	6.3	6.3	7.3	4.4	3.8	1.7	1.
歷年/06	2.9	11.1	14.3	4.2	2.2	4.6	13.3	13.3	2.5	2.4	8.5	10.4	5.4	1.3	1.1	1.1	1.
歷年/07	3.0	4.2	.7	.7	1.7	4.4	15.3	9.1	2.3	4.4	19.9	19.9	7.1	2.6	2.4	2.0	0.
歷年/08	3.4	5.6	3.7	4.8	15.5	8.6	9.5	9.0	1.6	3.1	8.5	8.0	9.0	5.2	2.2	1.7	1.
歷年/09	2.8	12.4	16.7	8.6	15.6	9.2	14.4	4.9	1.1	1.5	2.6	1.7	2.4	2.3	1.9	1.3	1.
歷年/10	1.7	17.5	50.0	12.8	8.4	3.0	2.3	.7	.2	.2	.4	.6	.4	.4	.5	.6	0.
歷年/11	1.0	9.2	45.2	14.4	10.1	4.9	3.1	1.7	.6	1.0	1.1	1.5	1.9	1.4	1.2	1.0	1.
歷年/12	1.7	15.3	39.5	12.6	8.9	7.4	6.2	2.3	.4	.3	.7	.9	.3	.9	1.6	.5	0.
歷年/冬	4.1	16.9	32.9	8.6	6.9	5.7	7.6	3.0	.7	.7	1.4	2.6	3.0	1.9	2.2	1.1	1.
歷年/春	3.2	13.3	19.6	5.9	6.7	6.7	11.5	4.9	1.4	2.9	3.8	4.4	5.6	3.7	3.1	2.2	1.
歷年/夏	3.1	6.9	6.1	3.2	6.6	5.9	12.7	10.4	2.1	3.3	12.3	12.7	7.2	3.0	1.9	1.6	1.
歷年/秋	1.8	13.1	37.5	11.9	11.3	5.6	6.5	2.4	.6	.9	1.4	1.2	1.5	1.4	1.2	.9	1.
歷年/年	2.8	12.6	26.6	8.3	8.6	5.9	9.0	4.7	1.1	1.8	4.1	4.5	3.8	2.3	1.9	1.4	1.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.3b 2010年及歷年臺北港測站 X 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	2.2	9.8	34.0	25.4	7.5	8.5	4.3	2.3	1.3	.4	.8	.4	.3	.4	.8	1.6	0.
2010/01	4.0	7.7	27.8	22.3	4.8	9.5	4.2	3.2	2.2	1.3	1.5	1.7	3.0	2.2	2.4	2.2	0.
2010/02	6.4	13.5	29.3	8.8	3.0	3.9	4.9	4.2	3.9	1.6	3.3	4.5	3.3	3.6	2.7	3.3	0.
2010/03	3.0	13.8	21.8	14.5	5.5	5.2	7.7	3.8	3.4	3.8	1.9	3.1	3.0	3.6	3.2	2.8	0.
2010/04	6.1	4.9	26.5	12.5	4.6	7.5	6.2	4.3	3.2	2.9	4.9	3.2	4.7	3.7	2.6	2.1	0.
2010/05	3.2	6.2	18.4	7.3	3.0	6.6	9.8	3.6	5.8	5.8	6.6	4.2	6.7	5.9	3.4	3.6	0.
2010/06	3.3	4.6	18.9	9.0	2.2	4.7	6.0	8.6	9.3	6.3	7.9	8.2	4.7	4.3	1.3	.7	0.
2010/07	2.3	3.6	3.2	1.2	1.5	3.5	8.1	7.7	8.6	7.1	21.0	12.8	11.3	4.3	1.5	2.4	0.
2010/08	2.3	5.0	7.8	7.1	3.6	14.9	7.4	5.8	7.4	4.7	9.1	3.6	5.4	10.3	2.4	3.1	0.
2010/09	3.2	10.4	15.3	11.4	6.7	9.4	13.1	5.6	5.8	3.1	4.3	1.4	1.3	4.0	1.9	3.2	0.
2010/10	2.2	15.5	43.8	25.0	4.7	2.7	.9	.8	.3	.5	1.1	.7	.8	.5	.4	.1	0.
2010/11	.7	5.4	31.9	32.6	8.2	8.8	2.4	.7	1.0	.8	1.3	.6	.8	1.7	1.7	1.5	0.
2010/冬	4.1	10.2	30.4	19.2	5.2	7.4	4.4	3.2	2.4	1.1	1.8	2.1	2.1	2.0	1.9	2.3	0.
2010/春	4.1	8.3	22.2	11.4	4.3	6.4	7.9	3.9	4.1	4.2	4.4	3.5	4.8	4.4	3.1	2.9	0.
2010/夏	2.6	4.4	9.9	5.8	2.4	7.7	7.2	7.3	8.4	6.0	12.7	8.2	7.2	6.3	1.7	2.1	0.
2010/秋	2.0	10.5	30.5	23.0	6.5	6.9	5.4	2.3	2.3	1.5	2.2	.9	1.0	2.1	1.3	1.6	0.
2010/年	3.2	8.3	23.2	14.8	4.6	7.1	6.2	4.2	4.3	3.2	5.3	3.7	3.8	3.7	2.0	2.2	0.
歷年/01	2.4	10.6	33.5	24.2	5.9	4.7	3.2	2.1	1.7	1.2	1.2	1.6	2.1	2.2	1.1	1.5	1.
歷年/02	3.4	9.6	27.6	24.1	6.5	4.2	4.5	2.6	2.1	1.7	2.0	2.0	2.5	2.9	1.6	1.7	1.
歷年/03	3.3	8.5	23.2	18.6	4.3	5.2	6.2	3.4	3.2	2.8	3.4	3.4	4.6	3.5	2.7	2.6	1.
歷年/04	3.3	5.0	17.6	20.7	6.1	7.0	7.4	4.2	4.7	2.7	2.8	3.1	4.7	4.4	2.6	2.0	2.
歷年/05	2.8	3.7	15.4	15.4	4.8	6.3	10.2	5.5	5.9	3.9	3.7	4.7	5.7	4.9	3.1	2.4	1.
歷年/06	2.2	3.7	8.3	6.4	2.5	3.8	5.0	5.8	11.0	6.6	7.4	12.5	10.1	7.7	3.1	1.9	2.
歷年/07	3.0	4.3	5.7	4.1	3.7	5.4	7.3	6.9	9.9	6.9	9.6	9.4	9.5	7.7	3.0	2.4	1.
歷年/08	2.8	4.1	6.1	6.3	4.4	7.6	8.5	6.9	9.5	6.6	7.3	7.2	7.1	8.4	3.3	2.7	1.
歷年/09	4.9	8.4	14.3	18.0	9.4	10.5	8.7	3.4	3.9	2.4	3.3	3.1	1.8	2.4	2.3	2.4	1.
歷年/10	1.7	7.6	24.8	35.3	9.3	5.1	3.7	1.9	1.8	1.0	2.1	2.7	.7	.5	.5	.6	1.
歷年/11	1.5	7.3	23.9	33.3	10.5	6.1	4.5	2.3	2.0	1.4	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.
歷年/12	3.1	9.3	32.8	28.2	7.7	6.2	3.8	1.8	.9	.7	.8	.7	.9	1.0	.7	1.3	0.
歷年/冬	2.9	9.8	31.3	25.5	6.7	5.0	3.8	2.2	1.6	1.2	1.3	1.4	1.8	2.0	1.2	1.5	1.
歷年/春	3.1	5.9	18.9	18.3	5.1	6.2	7.8	4.3	4.6	3.1	3.3	3.7	4.9	4.2	2.8	2.3	1.
歷年/夏	2.7	4.0	6.7	5.6	3.6	5.7	7.1	6.6	10.1	6.7	8.0	9.5	8.8	8.0	3.2	2.4	1.
歷年/秋	2.7	7.7	21.0	28.9	9.7	7.2	5.6	2.5	2.6	1.6	2.2	2.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.
歷年/年	2.9	6.9	19.4	19.8	6.4	6.1	6.0	3.9	4.7	3.1	3.7	4.2	4.1	3.8	2.1	1.9	1.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.3c 2010年及歷年臺北港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	8.6	23.3	12.9	6.6	9.7	3.3	7.8	8.0	2.2	.4	.1	.1	1.4	1.4	1.8	2.7	10.
2010/01	8.9	19.8	6.2	5.4	5.4	4.2	11.4	12.1	3.4	1.2	.5	.1	1.6	3.4	5.6	2.6	8.
2010/02	14.7	22.2	3.0	1.5	3.3	1.8	8.3	9.5	2.2	.1	.9	.6	2.4	6.0	7.7	3.4	12.
2010/03	10.9	17.2	5.1	3.9	5.6	3.0	10.9	12.8	2.8	.7	.8	.7	2.4	5.1	7.1	2.7	8.
2010/04	7.8	18.2	4.2	4.0	4.2	2.5	12.8	17.8	3.5	1.0	.4	.7	2.6	2.9	6.9	3.3	7.
2010/05	7.3	7.3	1.6	2.2	4.0	3.4	11.0	17.5	6.6	2.7	1.1	1.3	3.0	5.9	8.6	4.6	12.
2010/06	6.8	10.1	1.9	2.4	5.3	2.2	13.6	20.8	5.0	2.6	1.8	2.4	3.8	2.5	6.8	3.3	9.
2010/07	3.8	1.3	1.2	1.7	3.6	2.4	10.1	19.5	8.2	2.4	4.2	6.7	10.3	8.2	7.0	3.5	6.
2010/08	5.1	2.4	2.0	2.7	7.7	7.0	19.5	16.3	4.4	1.5	.5	1.6	3.2	4.2	13.3	2.4	6.
2010/09	10.6	8.2	4.4	3.5	7.9	6.1	14.7	18.6	5.3	1.1	.3	.8	2.5	2.1	5.6	3.3	5.
2010/10	12.9	25.9	13.0	6.7	7.1	3.9	6.9	4.4	1.3	.5	1.2	.8	2.6	2.3	2.0	2.2	6.
2010/11	6.9	17.9	13.2	10.3	10.7	4.9	13.8	7.4	.7	.1	.3	.7	1.9	1.9	2.8	2.1	4.
2010/冬	10.6	21.7	7.5	4.6	6.2	3.1	9.2	9.9	2.6	.6	.5	.3	1.8	3.5	5.0	2.9	10.
2010/春	8.7	14.2	3.6	3.4	4.6	2.9	11.5	16.0	4.3	1.4	.8	.9	2.7	4.7	7.6	3.5	9.
2010/夏	5.2	4.6	1.7	2.3	5.5	3.9	14.4	18.8	5.9	2.2	2.2	3.6	5.8	5.0	9.1	3.1	7.
2010/秋	10.2	17.4	10.3	6.8	8.6	4.9	11.7	10.1	2.4	.6	.6	.8	2.3	2.1	3.4	2.5	5.
2010/年	8.6	14.4	5.7	4.2	6.2	3.7	11.7	13.7	3.8	1.2	1.0	1.4	3.2	3.8	6.3	3.0	8.
歷年/01	10.7	28.8	10.3	6.5	7.4	3.0	6.0	6.7	2.3	.7	.4	.6	2.6	3.1	3.7	2.2	5.
歷年/02	10.3	22.4	7.2	4.2	6.4	2.7	7.9	8.0	2.4	.5	.6	1.0	4.4	6.8	5.2	3.0	7.
歷年/03	10.7	19.1	7.3	4.8	6.3	3.2	9.3	10.8	3.2	.9	.6	.8	3.3	5.2	5.5	2.8	6.
歷年/04	7.8	12.0	4.4	3.5	6.6	3.5	13.4	16.6	5.1	1.2	1.0	1.3	4.3	5.1	5.0	2.3	7.
歷年/05	6.2	8.7	2.8	2.8	6.9	3.9	12.5	16.1	5.3	1.8	1.2	2.0	5.4	7.1	6.9	2.5	8.
歷年/06	5.3	4.7	2.2	2.2	7.6	4.3	12.0	16.0	5.8	1.8	1.9	4.2	6.3	7.0	6.9	2.5	9.
歷年/07	3.8	2.6	1.8	2.1	7.6	5.3	12.4	14.8	5.3	1.6	2.3	3.8	7.1	10.3	9.2	2.2	8.
歷年/08	4.7	2.9	1.6	2.4	9.7	7.2	15.9	14.0	4.7	1.4	1.1	1.4	4.8	8.2	9.0	3.1	8.
歷年/09	7.6	9.2	4.7	4.6	11.7	9.4	16.1	11.5	4.2	1.0	.8	1.0	3.3	2.9	3.7	3.0	6.
歷年/10	8.0	21.0	14.2	11.2	12.3	5.8	7.6	4.9	1.8	.5	.6	.8	2.1	1.5	1.1	1.8	5.
歷年/11	7.5	20.3	13.0	10.5	10.6	5.4	10.8	6.6	1.6	.7	.4	.6	2.1	2.0	2.0	1.4	4.
歷年/12	9.3	23.6	12.5	8.9	11.0	4.7	8.1	5.9	1.6	.5	.4	.6	1.9	1.6	2.2	2.2	5.
歷年/冬	10.1	25.1	10.0	6.5	8.2	3.4	7.3	6.9	2.1	.6	.5	.7	3.0	3.9	3.7	2.4	6.
歷年/春	8.2	13.2	4.8	3.7	6.6	3.5	11.7	14.5	4.6	1.3	.9	1.4	4.3	5.8	5.8	2.5	7.
歷年/夏	4.6	3.4	1.9	2.2	8.3	5.6	13.5	14.9	5.3	1.6	1.8	3.1	6.0	8.5	8.4	2.6	8.
歷年/秋	7.7	16.8	10.6	8.8	11.5	6.9	11.5	7.6	2.5	.7	.6	.8	2.5	2.1	2.3	2.1	5.
歷年/年	7.6	14.4	6.7	5.3	8.6	4.9	11.1	11.1	3.7	1.1	1.0	1.5	4.0	5.1	5.1	2.4	7.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.2.4a 臺北港2010年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	5.7	5.5	5.6	5.9	5.7	5.9	6.3	5.9	5.8	5.8	6.0	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	6.4	6.3	6.1	5.8	5.6	5.3
2010/01	6.7	6.4	6.6	6.4	6.2	5.8	6.1	6.0	6.0	5.4	6.2	6.5	7.0	7.2	6.8	6.7	6.9	6.0	5.8	6.6	6.7	6.5	6.0	6.0
2010/02	6.2	6.0	6.1	5.9	5.6	5.1	5.2	5.3	5.3	4.9	4.8	5.5	5.5	6.0	5.9	5.5	5.9	5.4	5.4	5.3	5.5	5.9	5.4	5.5
2010/03	6.0	5.9	6.1	6.2	6.1	5.5	5.6	6.0	5.9	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.4	6.3	5.9	5.8	5.6	4.9	4.6	5.3	5.4	5.5
2010/04	5.4	5.7	5.9	5.9	6.3	6.2	6.2	6.0	5.5	5.3	5.5	6.3	6.8	6.6	6.2	6.0	5.8	5.7	5.8	5.9	5.6	4.9	4.8	5.1
2010/05	3.7	3.5	3.4	3.6	3.6	3.5	3.9	4.0	3.7	3.9	4.5	4.5	5.0	5.2	5.5	5.1	5.5	5.2	5.0	4.6	3.7	3.4	3.3	3.4
2010/06	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	4.1	4.6	5.4	6.3	6.8	6.2	6.6	6.9	6.6	6.5	5.9	5.8	5.4	4.6	4.1	3.9	3.3
2010/07	4.2	4.5	4.7	4.3	4.3	4.1	4.1	4.6	5.0	5.5	6.3	7.3	8.0	8.2	8.0	7.2	7.0	6.8	6.2	5.8	4.8	4.4	4.5	4.2
2010/08	4.1	4.1	4.0	4.1	3.8	3.8	4.0	3.7	3.6	4.3	5.2	6.4	6.6	7.0	6.9	7.1	6.5	6.0	5.4	4.9	5.1	4.7	4.5	4.2
2010/09	4.6	4.6	4.4	4.4	4.8	5.0	4.8	4.9	4.2	5.0	5.8	6.6	6.7	6.7	7.0	7.2	6.7	6.3	6.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.9
2010/10	7.0	6.8	6.3	6.5	6.5	6.7	7.1	7.1	7.2	7.5	8.3	8.8	9.4	9.6	9.4	9.1	8.8	8.2	8.3	7.8	7.7	7.5	7.5	7.6
2010/11	5.4	6.3	6.1	5.9	5.6	5.7	6.1	6.2	6.1	7.1	7.6	7.9	8.2	8.4	8.2	8.1	7.7	7.0	7.0	6.5	6.3	6.0	6.2	5.3
2010/冬	6.2	6.0	6.1	6.1	5.8	5.6	5.9	5.7	5.7	5.4	5.7	6.2	6.5	6.7	6.6	6.4	6.6	6.2	5.9	6.1	6.1	6.1	5.7	5.6
2010/春	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2	5.3	5.0	5.2	5.4	5.6	6.0	6.0	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.1	4.6	4.5	4.5	4.6
2010/夏	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	4.1	4.4	5.1	5.9	6.8	6.9	7.3	7.3	7.0	6.6	6.2	5.8	5.4	4.8	4.4	4.3	3.9
2010/秋	5.7	5.9	5.6	5.6	5.6	5.8	6.0	6.1	5.9	6.5	7.2	7.8	8.1	8.3	8.2	8.1	7.8	7.2	7.2	6.5	6.4	6.2	6.2	6.0
2010/年	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.3	5.3	5.2	5.5	6.1	6.6	6.9	7.1	7.0	6.8	6.7	6.3	6.1	5.8	5.5	5.3	5.2	5.0

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.4b 臺北港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	5.7	5.5	5.6	5.9	5.7	5.9	6.3	5.9	5.8	5.8	6.0	6.6	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	6.4	6.3	6.1	5.8	5.6	5.3
歷年/01	6.7	6.4	6.6	6.4	6.2	5.8	6.1	6.0	6.0	5.4	6.2	6.5	7.0	7.2	6.8	6.7	6.9	6.0	5.8	6.6	6.7	6.5	6.0	6.0
歷年/02	6.2	6.0	6.1	5.9	5.6	5.1	5.2	5.3	5.3	4.9	4.8	5.5	5.5	6.0	5.9	5.5	5.9	5.4	5.4	5.3	5.5	5.9	5.4	5.5
歷年/03	6.0	5.9	6.1	6.2	6.1	5.5	5.6	6.0	5.9	6.3	6.3	6.1	6.2	6.3	6.4	6.3	5.9	5.8	5.6	4.9	4.6	5.3	5.4	5.5
歷年/04	5.4	5.7	5.9	5.9	6.3	6.2	6.2	6.0	5.5	5.3	5.5	6.3	6.8	6.6	6.2	6.0	5.8	5.7	5.8	5.9	5.6	4.9	4.8	5.1
歷年/05	3.7	3.5	3.4	3.6	3.6	3.5	3.9	4.0	3.7	3.9	4.5	4.5	5.0	5.2	5.5	5.1	5.5	5.2	5.0	4.6	3.7	3.4	3.3	3.4
歷年/06	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	4.1	4.6	5.4	6.3	6.8	6.2	6.6	6.9	6.6	6.5	5.9	5.8	5.4	4.6	4.1	3.9	3.3
歷年/07	4.2	4.5	4.7	4.3	4.3	4.1	4.1	4.6	5.0	5.5	6.3	7.3	8.0	8.2	8.0	7.2	7.0	6.8	6.2	5.8	4.8	4.4	4.5	4.2
歷年/08	4.0	4.0	3.9	4.0	3.7	3.7	3.9	3.6	3.5	4.2	5.0	6.3	6.6	7.0	6.9	7.1	6.5	6.1	5.5	4.9	5.1	4.7	4.3	4.2
歷年/09	4.7	4.7	4.6	4.6	4.8	4.8	4.5	4.5	4.4	5.1	5.9	6.7	7.2	7.4	7.6	7.8	7.6	6.9	6.5	5.6	5.3	5.1	4.9	4.6
歷年/10	7.0	6.8	6.3	6.6	6.6	6.6	6.8	7.0	7.4	7.9	8.3	8.7	9.4	9.6	9.4	9.3	8.7	8.4	8.1	8.1	7.6	7.6	7.3	7.3
歷年/11	6.1	6.5	6.3	6.1	5.8	6.0	6.4	6.3	6.3	7.3	7.6	8.0	8.6	8.7	8.5	8.4	8.3	7.6	7.4	7.0	6.9	6.7	6.7	6.2
歷年/冬	6.2	6.0	6.1	6.1	5.8	5.6	5.9	5.7	5.7	5.4	5.7	6.2	6.5	6.7	6.6	6.4	6.6	6.2	5.9	6.1	6.1	6.1	5.7	5.6
歷年/春	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	5.1	5.2	5.3	5.0	5.2	5.4	5.6	6.0	6.0	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.1	4.6	4.5	4.5	4.6
歷年/夏	3.8	3.9	4.0	3.9	3.8	3.8	3.9	4.1	4.4	5.1	5.8	6.8	6.9	7.3	7.3	7.0	6.7	6.3	5.8	5.3	4.8	4.4	4.2	3.9
歷年/秋	5.9	6.0	5.7	5.8	5.7	5.8	5.9	5.9	6.0	6.8	7.3	7.8	8.4	8.6	8.5	8.5	8.2	7.7	7.4	6.9	6.6	6.5	6.3	6.1
歷年/年	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	5.4	5.4	5.4	5.8	6.3	6.9	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	6.7	6.4	6.1	5.8	5.6	5.4	5.2

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.4c 臺北港2010年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	7.0	7.2	7.5	7.2	7.3	7.5	7.7	7.4	7.4	7.7	7.8	7.9	8.0	7.9	8.3	8.2	8.0	8.4	7.9	7.8	7.4	7.5	7.1	6.9
2010/01	8.0	8.0	7.6	7.8	7.6	7.4	7.3	6.7	7.4	7.6	8.0	8.5	8.3	8.3	8.2	8.2	7.8	7.5	7.4	7.5	7.8	8.0	7.5	7.6
2010/02	6.5	6.6	6.7	6.5	6.1	6.3	6.4	6.2	6.3	5.5	6.1	6.6	6.7	7.1	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.5	6.5	6.8	6.3	6.5
2010/03	6.2	6.4	6.2	6.9	6.6	6.3	6.1	6.2	6.6	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.1	6.8	6.6	6.5	6.0	6.1	6.2	6.1	6.5	6.0
2010/04	5.6	5.9	6.6	6.7	7.1	7.0	6.6	6.6	6.1	6.4	6.8	7.3	7.6	7.6	7.2	7.2	6.6	7.0	7.1	6.7	6.5	6.3	6.2	6.4
2010/05	4.5	4.1	3.9	4.3	3.8	4.0	4.1	4.2	4.4	4.8	5.3	5.5	5.8	5.9	6.1	5.9	6.3	5.9	5.8	5.8	5.0	4.6	4.3	4.4
2010/06	3.7	3.2	3.6	3.9	4.0	4.1	4.0	4.5	5.1	6.0	6.6	6.9	6.6	7.0	7.3	7.2	7.0	6.6	6.4	5.9	4.9	4.4	4.3	3.9
2010/07	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.6	4.9	5.3	6.1	6.9	7.9	8.5	8.5	8.6	8.1	7.2	6.8	6.4	6.0	5.1	4.8	4.3	4.6
2010/08	4.5	4.6	4.2	4.3	4.3	4.0	4.0	3.5	3.9	4.4	5.7	6.7	7.3	7.6	7.7	7.8	7.0	6.5	5.8	5.7	5.2	5.2	4.6	4.1
2010/09	5.3	5.4	4.9	4.7	4.9	4.6	4.8	4.9	5.1	5.8	6.5	7.1	7.5	7.6	7.8	7.6	7.5	6.9	6.6	5.9	5.6	5.8	5.5	5.2
2010/10	9.1	8.6	8.2	8.8	8.6	8.6	9.1	8.7	8.9	9.2	10.2	10.3	10.4	11.1	10.8	10.7	10.5	10.3	10.1	9.7	9.5	9.1	9.1	9.1
2010/11	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.8	8.0	8.3	9.0	9.2	9.7	9.8	9.7	9.6	9.4	9.2	8.8	9.0	8.8	8.1	7.6	7.8	7.2
2010/冬	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0	7.0	7.3	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.0	7.0
2010/春	5.5	5.4	5.6	6.0	5.8	5.8	5.6	5.7	5.7	6.1	6.4	6.7	6.8	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.3	6.2	5.9	5.7	5.7	5.6
2010/夏	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.7	5.5	6.4	7.2	7.5	7.7	7.9	7.7	7.0	6.7	6.2	5.9	5.1	4.8	4.4	4.2
2010/秋	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	6.9	7.3	7.2	7.4	8.0	8.7	9.1	9.2	9.5	9.4	9.3	9.1	8.7	8.6	8.1	7.7	7.5	7.5	7.2
2010/年	6.0	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.6	7.2	7.6	7.8	8.0	8.0	7.8	7.5	7.3	7.1	6.9	6.5	6.3	6.1	6.0

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.4d 臺北港 歷年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	8.9	9.3	9.4	9.3	9.3	9.1	9.0	8.7	8.5	8.5	8.2	8.0	8.0	7.8
歷年/01	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.7	8.1	8.2	8.4	8.6	8.6	8.7	8.8	8.5	8.5	8.2	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1
歷年/02	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	6.7
歷年/03	5.7	5.8	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.5	6.6	6.4	6.3	6.0	6.0	6.1	6.0
歷年/04	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.8	6.1	6.4	6.6	6.6	6.7	6.6	6.4	6.3	6.0	5.6	5.5	5.5	5.4	5.1
歷年/05	4.4	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3	4.2	4.3	4.7	5.1	5.7	6.1	6.3	6.4	6.3	6.1	6.0	5.8	5.3	5.1	4.8	4.6	4.5	4.2
歷年/06	3.5	3.4	3.6	3.8	3.7	3.7	3.6	3.7	4.3	5.0	5.7	6.3	6.8	7.0	6.9	6.7	6.1	5.7	5.4	4.9	4.4	4.0	3.8	3.7
歷年/07	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.6	5.1	5.8	6.6	7.0	7.2	7.1	6.7	6.0	5.8	5.3	4.9	4.5	4.4	4.2	4.2
歷年/08	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	3.9	4.0	3.9	4.1	4.4	5.3	6.2	6.7	6.9	6.8	6.5	6.2	5.7	5.3	5.0	4.6	4.5	4.3	4.3
歷年/09	5.6	5.3	5.5	5.3	5.4	5.3	5.5	5.6	5.9	6.3	6.9	7.2	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1	5.9	5.7	5.4
歷年/10	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.5	8.1	8.6	9.0	9.3	9.5	9.4	9.4	9.2	8.9	8.4	8.1	7.8	7.5	7.3	7.2
歷年/11	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.9	8.4	8.5	8.7	8.6	8.6	8.5	8.2	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5
歷年/冬	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.8	8.1	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.4	8.3	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5
歷年/春	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.5	5.8	6.1	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	6.3	6.3	5.9	5.7	5.5	5.4	5.4	5.1
歷年/夏	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0	4.3	4.8	5.6	6.4	6.8	7.0	6.9	6.6	6.1	5.7	5.3	4.9	4.5	4.3	4.1	4.1
歷年/秋	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	7.4	7.8	8.2	8.5	8.7	8.7	8.6	8.5	8.2	7.8	7.5	7.2	7.0	6.8	6.7
歷年/年	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	6.1	6.5	6.9	7.4	7.6	7.8	7.7	7.6	7.4	7.2	6.8	6.5	6.3	6.1	6.0	5.9

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.4e 臺北港2010年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	2.3	2.5	2.3	2.2	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5
2010/01	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.6	2.5	2.7	2.6	2.6	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8
2010/02	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3	2.4	2.3	2.2	1.9	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.8
2010/03	1.7	1.9	1.8	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.9	2.5	2.3	2.0	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.9
2010/04	2.1	2.0	2.1	1.9	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.4	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4	2.0	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.8
2010/05	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.5	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.1	2.4	2.2	2.0	1.9	1.6	1.3	1.4	1.5	1.2
2010/06	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	2.2	2.3	2.1	1.8	1.5	1.4	1.4	1.1	1.2	1.3
2010/07	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.8	2.2	2.1	2.4	2.3	2.2	2.3	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.9	1.6
2010/08	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	2.0	2.0	2.3	2.5	2.4	2.3	2.3	2.0	2.2	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4
2010/09	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.9	2.2	2.7	2.8	2.9	2.7	2.9	2.7	2.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7
2010/10	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8	1.9	2.0	2.6	2.9	2.9	2.8	2.5	2.6	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8
2010/11	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.6	2.5	2.6	2.5	2.1	2.0	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.7
2010/冬	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.4	2.3	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
2010/春	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.0	1.8	1.7	1.4	1.6	1.6	1.6
2010/夏	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.8	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	1.9	1.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5
2010/秋	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	2.1	2.5	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.3	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7
2010/年	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.4f 臺北港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	2.6	2.8	2.8	2.6	2.5	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7
歷年/01	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	2.7	2.9	2.8	2.6	2.4	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9
歷年/02	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
歷年/03	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8
歷年/04	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7
歷年/05	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.1	1.9	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5
歷年/06	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.4	2.1	1.8	1.6	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2
歷年/07	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	2.1	2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.5	2.2	1.9	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4
歷年/08	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	2.3	2.5	2.6	2.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5
歷年/09	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.6	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6
歷年/10	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6
歷年/11	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7
歷年/冬	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.5	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
歷年/春	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.4	2.1	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7
歷年/夏	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	2.0	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4
歷年/秋	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.2	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
歷年/年	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.6	2.7	2.6	2.4	2.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.5a 臺北港2010年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	12.6	13.8	13.1	13.6	12.5	13.0	12.7	12.9	12.2	14.0	13.1	12.7	12.4	13.1	11.6	11.3	13.3	12.3	15.2	14.3	13.5	13.5	12.6	11.8
2010/01	14.1	13.7	14.0	13.5	13.0	13.1	13.6	12.7	11.8	13.6	13.4	14.8	14.8	13.7	13.4	12.7	13.8	14.1	14.4	16.0	14.6	13.7	14.5	14.8
2010/02	15.5	16.8	14.8	13.8	13.7	13.1	14.4	12.2	12.4	11.2	14.0	13.2	12.9	12.2	12.0	12.2	12.4	11.3	12.2	12.1	13.6	16.3	14.9	14.5
2010/03	13.6	14.5	14.8	14.6	14.1	13.9	13.4	14.1	12.3	13.4	13.1	11.8	12.0	11.9	13.6	13.1	11.6	10.8	11.7	11.3	14.9	15.5	12.2	13.6
2010/04	12.8	14.3	14.4	14.2	13.5	13.6	13.0	13.4	13.1	13.8	13.2	13.6	15.4	15.1	15.2	16.6	15.0	14.7	15.8	14.3	13.7	11.9	13.1	13.5
2010/05	11.4	10.5	9.9	8.2	10.5	8.8	9.3	10.4	9.0	9.7	9.8	11.6	10.7	11.5	11.3	12.0	11.4	10.3	12.2	10.1	7.6	8.2	8.4	11.2
2010/06	8.4	7.4	5.8	7.0	8.6	9.0	9.5	9.9	14.4	11.4	15.8	14.4	12.1	13.2	12.4	11.6	13.1	12.2	12.7	12.5	11.9	14.2	11.5	10.3
2010/07	13.1	10.4	13.4	12.0	10.1	11.1	11.1	13.4	14.5	15.3	15.1	14.8	15.4	15.8	15.2	14.5	13.6	14.0	12.3	12.0	9.3	11.0	12.1	12.2
2010/08	10.6	9.5	10.1	10.1	12.3	11.2	11.8	8.9	9.1	8.9	10.2	11.4	10.6	10.2	10.4	11.6	11.3	11.1	9.1	8.2	9.3	8.7	10.2	11.0
2010/09	18.8	22.3	16.3	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	12.1	15.7	11.8	13.8	12.2	13.9	15.4	17.5	19.0	19.7	17.4	20.5	16.6	17.4	17.2	19.3
2010/10	15.3	16.5	15.4	15.0	15.0	14.5	14.5	13.8	13.1	13.4	14.8	15.3	15.2	16.1	16.8	17.6	16.4	16.4	17.6	16.7	16.2	18.5	18.0	17.0
2010/11	11.4	10.5	10.0	10.8	10.2	10.9	13.0	11.8	12.7	12.4	12.1	12.3	12.4	12.5	12.7	13.5	15.4	12.2	11.8	12.7	12.3	11.5	11.1	8.8
2010/冬	15.5	16.8	14.8	13.8	13.7	13.1	14.4	12.9	12.4	14.0	14.0	14.8	14.8	13.7	13.4	12.7	13.8	14.1	15.2	16.0	14.6	16.3	14.9	14.8
2010/春	13.6	14.5	14.8	14.6	14.1	13.9	13.4	14.1	13.1	13.8	13.2	13.6	15.4	15.1	15.2	16.6	15.0	14.7	15.8	14.3	14.9	15.5	13.1	13.6
2010/夏	13.1	10.4	13.4	12.0	12.3	11.2	11.8	13.4	14.5	15.3	15.8	14.8	15.4	15.8	15.2	14.5	13.6	14.0	12.7	12.5	11.9	14.2	12.1	12.2
2010/秋	18.8	22.3	16.3	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	13.1	15.7	14.8	15.3	15.2	16.1	16.8	17.6	19.0	19.7	17.6	20.5	16.6	18.5	18.0	19.3
2010/年	18.8	22.3	16.3	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	14.5	15.7	15.8	15.3	15.4	16.1	16.8	17.6	19.0	19.7	17.6	20.5	16.6	18.5	18.0	19.3

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.5b 臺北港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	12.6	13.8	13.1	13.6	12.5	13.0	12.7	12.9	12.2	14.0	13.1	12.7	12.4	13.1	11.6	11.3	13.3	12.3	15.2	14.3	13.5	13.5	12.6	11.8
歷年/01	14.1	13.7	14.0	13.5	13.0	13.1	13.6	12.7	11.8	13.6	13.4	14.8	14.8	13.7	13.4	12.7	13.8	14.1	14.4	16.0	14.6	13.7	14.5	14.8
歷年/02	15.5	16.8	14.8	13.8	13.7	13.1	14.4	12.2	12.4	11.2	14.0	13.2	12.9	12.2	12.0	12.2	12.4	11.3	12.2	12.1	13.6	16.3	14.9	14.5
歷年/03	13.6	14.5	14.8	14.6	14.1	13.9	13.4	14.1	12.3	13.4	13.1	11.8	12.0	11.9	13.6	13.1	11.6	10.8	11.7	11.3	14.9	15.5	12.2	13.6
歷年/04	12.8	14.3	14.4	14.2	13.5	13.6	13.0	13.4	13.1	13.8	13.2	13.6	15.4	15.1	15.2	16.6	15.0	14.7	15.8	14.3	13.7	11.9	13.1	13.5
歷年/05	11.4	10.5	9.9	8.2	10.5	8.8	9.3	10.4	9.0	9.7	9.8	11.6	10.7	11.5	11.3	12.0	11.4	10.3	12.2	10.1	7.6	8.2	8.4	11.2
歷年/06	8.4	7.4	5.8	7.0	8.6	9.0	9.5	9.9	14.4	11.4	15.8	14.4	12.1	13.2	12.4	11.6	13.1	12.2	12.7	12.5	11.9	14.2	11.5	10.3
歷年/07	13.1	10.4	13.4	12.0	10.1	11.1	11.1	13.4	14.5	15.3	15.1	14.8	15.4	15.8	15.2	14.5	13.6	14.0	12.3	12.0	9.3	11.0	12.1	12.2
歷年/08	10.6	9.5	10.1	10.1	12.3	11.2	11.8	8.9	9.1	8.9	10.2	11.4	10.6	10.2	10.4	11.6	11.3	11.1	9.1	8.2	9.3	8.7	10.2	11.0
歷年/09	18.8	22.3	16.3	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	12.1	15.7	11.8	13.8	12.5	13.9	15.4	17.5	19.0	19.7	17.4	20.5	16.6	17.4	17.2	19.3
歷年/10	15.3	16.5	15.4	15.0	15.0	14.5	14.5	13.8	13.1	16.0	14.8	15.9	15.2	16.1	16.8	17.6	16.4	16.4	18.1	16.7	17.0	18.5	18.0	17.0
歷年/11	14.1	14.0	14.7	13.3	14.4	13.9	14.0	13.0	13.4	14.5	12.6	13.3	14.6	13.3	14.4	16.4	16.1	15.7	14.4	15.0	13.2	16.7	14.3	13.1
歷年/冬	15.5	16.8	14.8	13.8	13.7	13.1	14.4	12.9	12.4	14.0	14.0	14.8	14.8	13.7	13.4	12.7	13.8	14.1	15.2	16.0	14.6	16.3	14.9	14.8
歷年/春	13.6	14.5	14.8	14.6	14.1	13.9	13.4	14.1	13.1	13.8	13.2	13.6	15.4	15.1	15.2	16.6	15.0	14.7	15.8	14.3	14.9	15.5	13.1	13.6
歷年/夏	13.1	10.4	13.4	12.0	12.3	11.2	11.8	13.4	14.5	15.3	15.8	14.8	15.4	15.8	15.2	14.5	13.6	14.0	12.7	12.5	11.9	14.2	12.1	12.2
歷年/秋	18.8	22.3	16.3	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	13.4	16.0	14.8	15.9	15.2	16.1	16.8	17.6	19.0	19.7	18.1	20.5	17.0	18.5	18.0	19.3
歷年/年	18.8	22.3	16.3	17.7	18.6	16.6	17.8	19.7	14.5	16.0	15.8	15.9	15.4	16.1	16.8	17.6	19.0	19.7	18.1	20.5	17.0	18.5	18.0	19.3

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.5c 臺北港2010年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	14.4	15.2	14.7	14.2	13.6	13.9	13.9	13.6	13.3	13.8	13.5	13.7	13.2	13.7	12.5	12.6	12.5	14.6	15.5	15.5	14.6	13.8	13.4	13.6
2010/01	14.3	14.1	14.8	14.7	14.0	14.9	15.4	14.4	13.8	14.5	14.1	15.4	15.4	14.2	14.5	14.4	14.2	15.4	14.9	15.4	14.6	15.0	15.4	14.6
2010/02	14.8	16.2	15.5	14.8	15.1	15.6	14.7	14.5	13.8	14.5	14.5	13.4	13.6	13.4	13.2	13.1	13.4	13.0	13.1	13.0	15.1	17.7	15.3	14.9
2010/03	13.8	14.7	15.1	14.6	14.6	14.6	15.5	15.8	15.1	15.4	14.0	13.5	12.8	13.3	13.4	13.7	12.6	13.6	12.7	12.3	14.6	17.2	14.6	15.0
2010/04	15.4	15.8	15.3	15.1	14.1	14.1	14.6	14.5	14.1	13.7	14.1	14.6	15.7	15.3	16.9	17.3	17.2	16.4	18.0	17.1	16.2	16.9	15.9	16.3
2010/05	10.0	8.3	9.0	10.8	11.6	11.1	10.7	11.0	11.1	11.4	11.0	12.7	11.4	10.4	13.1	13.5	11.6	11.1	13.5	12.0	9.2	9.6	9.4	9.6
2010/06	9.0	8.3	10.8	10.3	10.4	10.9	11.4	12.0	12.8	12.6	15.1	13.2	13.5	13.7	14.8	12.4	12.8	13.1	12.8	12.7	11.0	13.2	15.0	10.7
2010/07	13.1	12.5	12.9	12.2	13.4	11.1	12.1	13.4	14.6	16.2	15.1	15.4	15.0	14.2	14.8	14.8	14.8	14.5	13.4	12.3	11.1	12.9	14.3	13.5
2010/08	10.6	10.3	11.0	12.4	15.5	12.4	7.8	8.8	9.3	9.4	10.6	10.2	10.7	10.9	11.6	13.2	13.6	11.0	10.1	11.6	10.1	10.7	10.5	13.5
2010/09	24.3	23.9	17.5	18.2	20.3	18.6	19.8	21.6	14.7	18.3	14.9	13.6	15.5	13.4	14.4	16.2	16.5	17.2	16.2	18.3	18.9	21.2	21.5	21.9
2010/10	16.6	15.4	15.8	16.2	17.8	17.1	15.6	15.8	15.5	15.7	16.4	15.9	16.3	17.3	19.0	17.4	18.2	19.3	18.5	18.4	18.3	18.3	18.5	18.7
2010/11	11.4	12.2	11.8	12.7	11.9	14.0	14.8	14.0	13.4	13.8	15.0	14.8	14.9	13.4	15.6	15.2	15.4	16.2	15.2	13.6	14.1	14.1	13.2	12.8
2010/冬	14.8	16.2	15.5	14.8	15.1	15.6	15.4	14.5	13.8	14.5	14.5	15.4	15.4	14.2	14.5	14.4	14.2	15.4	15.5	15.5	15.1	17.7	15.4	14.9
2010/春	15.4	15.8	15.3	15.1	14.6	14.6	15.5	15.8	15.1	15.4	14.1	14.6	15.7	15.3	16.9	17.3	17.2	16.4	18.0	17.1	16.2	17.2	15.9	16.3
2010/夏	13.1	12.5	12.9	12.4	15.5	12.4	12.1	13.4	14.6	16.2	15.1	15.4	15.0	14.2	14.8	14.8	14.8	14.5	13.4	12.7	11.1	13.2	15.0	13.5
2010/秋	24.3	23.9	17.5	18.2	20.3	18.6	19.8	21.6	15.5	18.3	16.4	15.9	16.3	17.3	19.0	17.4	18.2	19.3	18.5	18.4	18.9	21.2	21.5	21.9
2010/年	24.3	23.9	17.5	18.2	20.3	18.6	19.8	21.6	15.5	18.3	16.4	15.9	16.3	17.3	19.0	17.4	18.2	19.3	18.5	18.4	18.9	21.2	21.5	21.9

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.5d 臺北港 歷年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	18.4	19.0	18.5	18.1	16.7	16.3	16.8	17.5	17.2	16.9	16.2	16.7	17.4	17.1	17.3	16.6	17.5	16.7	16.5	17.9	16.6	17.1	18.6	16.8
歷年/01	16.4	17.3	15.9	17.9	16.9	17.9	18.6	17.3	16.5	17.4	16.9	17.4	18.0	17.9	16.0	18.4	16.5	16.9	17.9	18.1	17.2	15.6	16.8	16.0
歷年/02	16.5	16.2	15.9	16.8	15.9	16.5	15.3	16.2	17.2	15.7	16.9	15.5	15.4	16.0	16.7	17.6	17.5	17.4	17.7	17.2	16.3	17.7	15.9	16.4
歷年/03	15.9	15.7	15.6	15.1	15.0	17.0	19.8	20.7	19.0	21.8	19.0	17.9	16.8	17.6	18.2	17.1	17.8	18.2	18.4	15.3	16.5	17.2	16.2	15.7
歷年/04	15.4	15.8	15.3	15.1	14.9	14.9	14.6	15.8	17.9	15.5	15.6	15.1	15.7	15.3	16.9	17.3	17.2	16.4	18.0	17.1	16.2	16.9	15.9	16.3
歷年/05	14.3	14.4	12.8	13.4	12.1	12.9	13.9	14.1	13.6	16.7	16.9	16.9	17.0	16.4	15.3	14.0	15.0	14.9	14.6	15.5	14.8	15.2	13.4	12.7
歷年/06	16.1	17.8	17.0	20.0	17.4	20.1	18.8	18.5	19.1	18.8	21.1	19.5	22.6	18.8	19.2	19.2	17.1	18.4	20.7	19.3	17.8	16.2	16.6	15.6
歷年/07	22.5	24.5	21.7	20.7	24.7	24.7	31.5	23.5	28.1	24.3	20.4	21.4	18.8	23.7	16.4	19.9	15.4	21.0	17.3	15.8	16.4	22.1	18.4	21.5
歷年/08	19.7	17.1	18.5	19.4	21.8	19.0	20.8	23.5	21.1	21.5	23.6	24.8	23.4	23.3	24.1	21.1	23.1	22.0	21.3	22.6	19.6	23.2	27.3	25.0
歷年/09	27.9	23.9	19.4	18.7	21.2	22.4	23.4	22.9	24.3	21.8	31.8	23.5	23.8	20.0	20.5	20.2	30.5	25.9	22.5	20.7	22.2	21.2	21.5	22.1
歷年/10	19.3	20.5	17.4	21.1	25.8	20.5	20.4	20.7	20.5	21.7	22.8	24.4	32.0	28.0	33.4	32.5	24.2	22.0	19.5	19.3	20.5	20.3	20.9	20.6
歷年/11	23.8	25.3	23.8	26.3	24.6	24.8	25.3	25.5	25.0	24.3	20.7	22.9	20.5	18.0	16.1	17.3	17.3	17.0	16.7	16.4	17.1	17.3	17.6	16.4
歷年/冬	18.4	19.0	18.5	18.1	16.9	17.9	18.6	17.5	17.2	17.4	16.9	17.4	18.0	17.9	17.3	18.4	17.5	17.4	17.9	18.1	17.2	17.7	18.6	16.8
歷年/春	15.9	15.8	15.6	15.1	15.0	17.0	19.8	20.7	19.0	21.8	19.0	17.9	17.0	17.6	18.2	17.3	17.8	18.2	18.4	17.1	16.5	17.2	16.2	16.3
歷年/夏	22.5	24.5	21.7	20.7	24.7	24.7	31.5	23.5	28.1	24.3	23.6	24.8	23.4	23.7	24.1	21.1	23.1	22.0	21.3	22.6	19.6	23.2	27.3	25.0
歷年/秋	27.9	25.3	23.8	26.3	25.8	24.8	25.3	25.5	25.0	24.3	31.8	24.4	32.0	28.0	33.4	32.5	30.5	25.9	22.5	20.7	22.2	21.2	21.5	22.1
歷年/年	27.9	25.3	23.8	26.3	25.8	24.8	31.5	25.5	28.1	24.3	31.8	24.8	32.0	28.0	33.4	32.5	30.5	25.9	22.5	22.6	22.2	23.2	27.3	25.0

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.5e 臺北港2010年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	5.1	4.8	4.1	4.2	4.1	4.9	4.7	3.4	3.3	4.4	4.8	3.9	4.3	5.0	4.7	4.3	4.5	4.6	5.4	4.8	5.6	5.1	5.0	6.2
2010/01	5.1	4.2	5.1	4.7	3.5	4.8	4.7	5.0	4.3	3.7	5.1	5.8	4.7	5.6	4.8	4.7	4.8	4.4	6.0	6.5	5.3	4.8	5.1	4.7
2010/02	5.8	5.7	4.9	5.7	5.2	5.0	5.7	4.8	5.1	4.6	4.4	5.2	5.3	4.7	6.1	4.3	5.3	4.3	4.7	4.4	5.0	7.1	4.5	4.3
2010/03	5.6	4.7	6.1	5.7	5.1	4.9	4.8	5.6	4.8	5.0	4.7	7.2	5.8	4.9	4.7	4.4	5.4	4.9	4.5	4.5	5.7	5.8	5.5	5.4
2010/04	5.6	5.6	6.0	4.9	6.0	5.9	4.6	5.1	5.7	5.7	4.6	4.7	5.6	6.0	6.3	6.5	5.4	5.0	4.3	6.5	4.9	3.9	4.7	4.8
2010/05	4.0	4.8	3.9	4.6	3.6	3.6	3.7	4.3	3.2	3.3	3.7	4.3	4.5	5.7	4.2	5.3	4.7	4.1	4.3	4.3	4.2	3.7	4.2	4.1
2010/06	2.4	3.1	2.3	2.3	2.7	2.6	2.3	2.6	2.3	3.8	4.3	4.2	5.0	5.3	5.3	4.5	4.0	3.2	4.6	3.6	3.6	3.0	2.9	2.5
2010/07	2.9	3.1	4.0	2.7	3.1	3.7	4.7	3.7	2.9	3.7	3.6	4.4	3.9	4.1	4.0	3.9	5.1	4.5	4.6	3.6	4.3	4.7	3.5	3.2
2010/08	3.0	3.2	3.3	4.0	4.8	5.4	4.3	3.0	3.3	3.2	3.6	3.7	4.9	5.0	5.1	3.8	4.3	3.6	5.7	3.4	3.7	3.5	3.9	3.7
2010/09	7.3	7.9	6.3	6.1	6.1	4.9	4.8	4.7	5.4	5.1	4.7	6.1	6.4	6.6	6.5	5.5	5.4	6.0	5.1	6.2	7.4	6.3	7.3	5.7
2010/10	4.4	4.4	4.5	5.0	4.6	5.0	4.9	4.4	4.0	4.2	4.6	5.0	6.4	5.7	5.8	4.7	8.0	7.7	5.3	6.1	5.3	5.3	7.3	5.9
2010/11	4.5	4.4	4.2	3.5	3.2	4.0	4.4	3.8	3.8	4.0	3.8	3.5	5.2	4.7	5.1	4.4	4.1	4.7	3.6	4.4	4.1	4.0	4.1	5.0
2010/冬	5.8	5.7	5.1	5.7	5.2	5.0	5.7	5.0	5.1	4.6	5.1	5.8	5.3	5.6	6.1	4.7	5.3	4.6	6.0	6.5	5.6	7.1	5.1	6.2
2010/春	5.6	5.6	6.1	5.7	6.0	5.9	4.8	5.6	5.7	5.7	4.7	7.2	5.8	6.0	6.3	6.5	5.4	5.0	4.5	6.5	5.7	5.8	5.5	5.4
2010/夏	3.0	3.2	4.0	4.0	4.8	5.4	4.7	3.7	3.3	3.8	4.3	4.4	5.0	5.3	5.3	4.5	5.1	4.5	5.7	3.6	4.3	4.7	3.9	3.7
2010/秋	7.3	7.9	6.3	6.1	6.1	5.0	4.9	4.7	5.4	5.1	4.7	6.1	6.4	6.6	6.5	5.5	8.0	7.7	5.3	6.2	7.4	6.3	7.3	5.9
2010/年	7.3	7.9	6.3	6.1	6.1	5.9	5.7	5.6	5.7	5.7	5.1	7.2	6.4	6.6	6.5	6.5	8.0	7.7	6.0	6.5	7.4	7.1	7.3	6.2

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.5f 臺北港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	6.5	6.3	6.4	6.2	5.0	5.7	5.8	4.6	5.3	5.6	4.9	6.3	5.4	5.8	5.8	6.6	5.9	5.6	5.4	5.2	5.6	5.1	5.9	6.2
歷年/01	5.3	5.1	5.7	6.0	5.6	6.0	5.3	6.3	5.3	7.1	6.8	8.5	7.1	6.6	6.4	7.0	6.4	5.8	6.0	6.5	6.5	5.9	5.8	6.0
歷年/02	6.2	5.7	4.9	5.7	5.7	6.4	5.7	5.8	6.0	5.3	5.2	5.9	6.8	6.0	7.2	6.5	5.6	6.4	6.1	6.8	6.3	7.1	6.5	6.6
歷年/03	6.0	6.5	6.5	5.9	5.6	5.5	7.0	6.5	5.8	5.5	6.4	7.2	5.8	5.4	5.4	6.0	6.4	7.7	6.8	6.7	5.7	5.8	5.5	6.4
歷年/04	5.6	6.4	6.0	6.4	6.1	5.9	5.4	5.2	5.9	5.7	6.5	5.6	6.0	6.2	6.8	6.5	7.3	5.9	5.6	6.5	6.0	5.4	5.2	5.8
歷年/05	5.2	5.6	8.2	5.3	5.3	4.3	4.0	4.3	4.1	4.8	5.2	6.2	6.0	5.7	7.3	6.8	5.5	5.4	5.3	5.3	5.4	4.8	4.9	5.9
歷年/06	4.4	5.0	4.6	4.3	4.3	3.9	4.0	4.1	4.6	4.1	5.5	5.8	5.1	5.3	5.3	5.3	5.0	5.2	4.7	4.8	4.3	4.2	4.6	4.9
歷年/07	4.9	5.5	5.7	5.7	7.2	5.9	5.6	7.2	6.9	6.9	7.3	6.7	7.2	7.4	8.1	7.0	7.1	6.2	8.0	6.6	5.2	7.7	5.3	5.2
歷年/08	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	9.1	10.3	7.3	9.1	8.7	7.6	8.4	7.8	7.6	7.0	7.4	6.9	7.3	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7
歷年/09	7.3	7.9	6.3	6.2	6.8	6.2	7.3	6.2	7.6	7.8	8.5	8.2	8.9	6.6	6.8	8.7	7.5	6.5	8.2	7.0	7.4	7.7	7.3	5.7
歷年/10	6.2	6.2	5.8	5.5	6.3	7.0	10.0	6.1	6.7	7.5	8.3	8.1	8.7	10.3	11.0	10.3	8.0	7.7	7.3	6.3	6.7	6.3	7.3	5.9
歷年/11	4.7	5.6	5.6	4.4	4.5	6.3	4.8	5.5	6.1	5.2	5.8	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	5.5	5.4	5.3	6.0	5.7	6.3	5.5	5.2
歷年/冬	6.5	6.3	6.4	6.2	5.7	6.4	5.8	6.3	6.0	7.1	6.8	8.5	7.1	6.6	7.2	7.0	6.4	6.4	6.1	6.8	6.5	7.1	6.5	6.6
歷年/春	6.0	6.5	8.2	6.4	6.1	5.9	7.0	6.5	5.9	5.7	6.5	7.2	6.0	6.2	7.3	6.8	7.3	7.7	6.8	6.7	6.0	5.8	5.5	6.4
歷年/夏	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	9.1	10.3	7.3	9.1	8.7	7.6	8.4	7.8	8.1	7.0	7.4	6.9	8.0	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7
歷年/秋	7.3	7.9	6.3	6.2	6.8	7.0	10.0	6.2	7.6	7.8	8.5	8.2	8.9	10.3	11.0	10.3	8.0	7.7	8.2	7.0	7.4	7.7	7.3	5.9
歷年/年	8.8	9.5	9.0	9.3	11.0	11.9	10.0	10.3	7.6	9.1	8.7	8.5	8.9	10.3	11.0	10.3	8.0	7.7	8.2	7.8	9.1	8.3	9.2	6.7

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.6a 2010年臺北港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	7.3	7.0	9.0	5.3	7.7	5.5	6.9	6.3	3.3	1.7	5.7	4.6	4.2	7.7	5.4	8.7	9.4	7.4	8.0	6.0	6.1	3.7	2.8	2.2	6.4	9.0	7.1	8.6	3.0	5.8	9.0
2010/01	4.5	3.1	4.9	4.1	10.6	10.0	8.1	8.9	4.8	4.0	8.9	9.3	5.7	6.2	5.1	7.0	7.1	6.6	4.7	2.4	7.5	12.7	8.8	3.7	6.7	9.5	4.7	3.9	6.5	3.7	2.8
2010/02	5.7	6.4	8.4	7.8	4.9	3.2	2.8	2.8	2.0	1.7	5.0	12.6	8.5	6.2	10.6	10.7	9.8	9.5	8.7	4.2	2.5	1.6	3.1	2.6	2.9	4.6	2.1	4.5	.0	.0	.0
2010/03	3.2	3.5	2.6	2.3	2.9	5.8	11.4	8.7	11.4	8.5	4.2	5.3	3.8	2.9	3.9	11.2	4.5	4.2	2.2	3.6	7.6	4.0	2.3	6.7	10.0	9.3	7.7	8.2	9.0	8.2	1.9
2010/04	4.2	12.4	7.3	3.0	3.1	4.3	11.0	5.1	3.8	2.6	2.1	6.2	10.8	9.1	10.0	7.8	7.3	2.1	1.7	2.2	1.0	6.0	9.6	6.5	6.6	3.4	5.6	5.3	7.9	5.9	.0
2010/05	4.1	4.4	6.1	4.4	2.2	1.4	5.5	3.6	2.8	7.4	3.8	3.6	3.0	3.3	3.2	4.2	3.9	3.9	4.3	2.6	1.7	6.0	5.3	5.2	4.5	5.3	5.1	3.4	4.5	5.8	5.4
2010/06	6.8	6.4	6.3	7.6	7.5	5.9	5.5	4.8	3.2	3.1	2.9	1.3	2.2	5.7	6.0	3.9	6.1	8.4	5.2	5.8	6.0	5.3	4.8	4.6	3.7	3.7	3.1	3.0	3.7	3.5	.0
2010/07	4.6	5.5	8.0	11.1	10.0	10.8	8.3	5.5	5.7	5.9	5.9	4.7	3.7	2.7	3.0	3.4	3.6	5.3	3.9	3.0	3.9	4.5	4.8	3.9	3.9	4.1	5.8	10.0	7.9	4.8	4.8
2010/08	3.0	6.2	3.4	4.2	6.6	5.9	8.0	5.6	3.8	6.0	4.7	5.4	4.9	4.2	3.1	3.3	3.3	4.1	5.4	7.4	6.6	7.0	5.0	4.5	3.4	2.9	5.3	4.7	3.7	8.3	4.7
2010/09	4.8	4.6	6.1	5.1	3.5	4.8	4.3	10.7	8.2	3.3	3.3	2.7	3.6	3.9	2.9	2.9	3.3	7.8	15.9	6.6	2.5	4.1	6.7	6.9	5.5	4.0	3.3	6.3	7.5	8.6	.0
2010/10	8.4	5.1	6.1	6.6	6.6	5.9	5.0	6.2	6.4	6.2	2.4	5.4	5.3	7.4	9.3	7.2	8.0	10.4	8.5	10.6	13.6	8.2	2.7	2.5	8.5	13.8	12.6	12.7	11.4	10.8	7.5
2010/11	7.0	6.9	7.4	9.6	6.4	3.4	8.0	7.6	5.8	7.3	6.3	8.9	4.1	6.9	8.8	8.0	8.2	8.3	5.7	4.8	2.3	7.5	7.1	5.8	10.1	7.3	8.0	5.4	3.2	4.8	.0
2010/冬	5.8	5.5	7.4	5.7	7.7	6.2	5.9	6.0	3.3	2.5	6.5	8.8	6.1	6.7	7.0	8.8	8.8	7.8	7.2	4.2	5.3	6.0	4.9	2.8	5.4	7.7	4.6	5.7	4.8	4.8	5.9
2010/春	3.9	6.8	5.3	3.2	2.8	3.8	9.3	5.8	6.0	6.2	3.4	5.0	5.9	5.1	5.7	7.7	5.2	3.4	2.7	2.8	3.4	5.3	5.7	6.2	7.0	6.0	6.1	5.6	7.2	6.7	3.7
2010/夏	4.8	6.0	5.9	7.6	8.0	7.5	7.3	5.3	4.2	5.0	4.5	3.8	3.6	4.2	4.1	3.5	4.3	5.9	4.8	5.4	5.5	5.6	4.9	4.3	3.7	3.6	4.7	5.9	5.1	5.5	4.7
2010/秋	6.8	5.5	6.5	7.1	5.5	4.7	5.7	8.2	6.8	5.6	4.0	5.7	4.3	6.0	7.0	6.0	6.5	8.8	10.0	7.4	6.1	6.6	5.5	5.1	8.0	8.4	8.0	8.1	7.4	8.1	7.5
2010/年	5.3	5.9	6.3	5.9	6.0	5.6	7.1	6.3	5.1	4.8	4.6	5.8	5.0	5.5	6.0	6.5	6.2	6.5	6.2	5.0	5.1	5.9	5.2	4.6	6.0	6.4	5.9	6.3	6.2	6.4	5.2

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.2.6b 歷年臺北港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	7.3	7.0	9.0	5.3	7.7	5.5	6.9	6.3	3.3	1.7	5.7	4.6	4.2	7.7	5.4	8.7	9.4	7.4	8.0	6.0	6.1	3.7	2.8	2.2	6.4	9.0	7.1	8.6	3.0	5.8	9.0
歷年/01	4.5	3.1	4.9	4.1	10.6	10.0	8.1	8.9	4.8	4.0	8.9	9.3	5.7	6.2	5.1	7.0	7.1	6.6	4.7	2.4	7.5	12.7	8.8	3.7	6.7	9.5	4.7	3.9	6.5	3.7	2.8
歷年/02	5.7	6.4	8.4	7.8	4.9	3.2	2.8	2.8	2.0	1.7	5.0	12.6	8.5	6.2	10.6	10.7	9.8	9.5	8.7	4.2	2.5	1.6	3.1	2.6	2.9	4.6	2.1	4.5	.0	.0	.0
歷年/03	3.2	3.5	2.6	2.3	2.9	5.8	11.4	8.7	11.4	8.5	4.2	5.3	3.8	2.9	3.9	11.2	4.5	4.2	2.2	3.6	7.6	4.0	2.3	6.7	10.0	9.3	7.7	8.2	9.0	8.2	1.9
歷年/04	4.2	12.4	7.3	3.0	3.1	4.3	11.0	5.1	3.8	2.6	2.1	6.2	10.8	9.1	10.0	7.8	7.3	2.1	1.7	2.2	1.0	6.0	9.6	6.5	6.6	3.4	5.6	5.3	7.9	5.9	.0
歷年/05	4.1	4.4	6.1	4.4	2.2	1.4	5.5	3.6	2.8	7.4	3.8	3.6	3.0	3.3	3.2	4.2	3.9	3.9	4.3	2.6	1.7	6.0	5.3	5.2	4.5	5.3	5.1	3.4	4.5	5.8	5.4
歷年/06	6.8	6.4	6.3	7.6	7.5	5.9	5.5	4.8	3.2	3.1	2.9	1.3	2.2	5.7	6.0	3.9	6.1	8.4	5.2	5.8	6.0	5.3	4.8	4.6	3.7	3.7	3.1	3.0	3.7	3.5	.0
歷年/07	4.6	5.5	8.0	11.1	10.0	10.8	8.3	5.5	5.7	5.9	5.9	4.7	3.7	2.7	3.0	3.4	3.6	5.3	3.9	3.0	3.9	4.5	4.8	3.9	3.9	4.1	5.8	10.0	7.9	4.8	4.8
歷年/08	3.0	6.2	3.4	4.2	6.6	5.9	8.0	5.6	3.8	6.0	4.7	5.4	4.9	4.2	3.1	3.3	3.3	4.1	5.4	7.4	6.6	7.0	5.0	4.5	3.4	2.6	3.7	4.7	3.7	8.3	5.3
歷年/09	5.8	5.4	6.2	5.3	4.1	4.6	3.6	7.6	7.1	5.6	3.8	4.3	6.0	3.4	2.8	3.3	3.5	5.7	10.3	6.3	4.0	6.0	6.9	7.1	6.4	6.3	6.5	7.5	8.1	5.8	.0
歷年/10	5.6	6.1	7.4	9.5	9.4	7.5	7.1	7.2	7.3	7.1	6.3	6.6	6.4	8.2	9.0	7.0	6.7	8.0	6.5	9.5	10.8	8.8	5.6	5.4	8.6	9.7	9.5	10.1	9.5	8.1	6.9
歷年/11	7.9	10.0	8.7	8.6	5.7	3.6	4.8	4.5	3.7	5.9	7.6	7.2	6.1	7.3	7.8	7.3	10.8	8.7	7.5	7.8	6.8	8.2	7.8	6.7	8.2	6.2	7.0	7.4	5.6	7.0	.0
歷年/冬	5.8	5.5	7.4	5.7	7.7	6.2	5.9	6.0	3.3	2.5	6.5	8.8	6.1	6.7	7.0	8.8	8.8	7.8	7.2	4.2	5.3	6.0	4.9	2.8	5.4	7.7	4.6	5.7	4.8	4.8	5.9
歷年/春	3.9	6.8	5.3	3.2	2.8	3.8	9.3	5.8	6.0	6.2	3.4	5.0	5.9	5.1	5.7	7.7	5.2	3.4	2.7	2.8	3.4	5.3	5.7	6.2	7.0	6.0	6.1	5.6	7.2	6.7	3.7
歷年/夏	4.8	6.0	5.9	7.6	8.0	7.5	7.3	5.3	4.2	5.0	4.5	3.8	3.6	4.2	4.1	3.5	4.3	5.9	4.8	5.4	5.5	5.6	4.9	4.3	3.7	3.4	4.1	5.9	5.1	5.5	5.1
歷年/秋	6.4	7.1	7.4	7.8	6.4	5.2	5.2	6.4	6.0	6.2	5.9	6.0	6.2	6.3	6.5	5.9	7.0	7.5	8.1	7.9	7.2	7.6	6.8	6.4	7.8	7.4	7.7	8.4	7.7	6.9	6.9
歷年/年	5.5	6.5	6.7	6.4	6.3	5.6	6.6	6.0	5.1	5.2	5.2	5.9	5.6	5.7	6.0	6.4	6.5	6.4	6.2	5.7	5.7	6.5	5.8	5.2	6.3	6.4	6.0	6.8	6.6	6.3	5.4

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.6c 2010年臺北港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	8.9	8.5	10.5	6.8	10.3	7.5	6.8	7.0	3.5	2.3	7.6	6.0	4.8	9.8	6.3	11.3	11.2	10.6	10.3	7.8	7.2	4.3	3.4	3.0	6.9	11.6	9.4	10.0	3.7	7.3	11.5
2010/01	6.3	3.9	6.1	4.8	12.9	11.9	11.6	11.0	6.9	4.4	10.2	10.1	6.2	6.5	6.9	8.5	11.4	8.1	5.0	2.7	7.9	13.9	11.9	6.1	8.0	11.0	4.8	5.1	8.4	4.1	3.4
2010/02	6.9	9.1	9.2	8.8	5.9	4.1	3.5	3.8	2.6	2.4	5.9	13.6	11.5	6.1	11.4	12.7	11.7	11.9	11.1	3.5	2.8	2.0	3.5	2.5	2.5	5.2	2.5	5.9	.0	.0	.0
2010/03	4.2	4.8	3.1	3.1	3.6	6.8	12.4	10.3	12.4	9.1	4.7	3.7	3.4	2.7	4.7	12.3	4.6	5.3	2.3	4.0	9.7	4.4	2.5	7.3	11.3	11.5	10.5	10.1	7.9	8.4	2.0
2010/04	4.0	13.6	10.2	3.5	4.0	4.8	12.9	6.3	5.0	3.2	2.2	6.6	13.2	11.7	11.3	9.8	7.7	3.3	2.1	2.2	1.7	6.6	11.0	7.4	6.6	3.8	6.8	4.3	9.2	6.8	.0
2010/05	4.9	4.4	6.7	4.4	2.9	1.7	6.6	4.2	3.0	8.7	6.4	6.4	3.0	3.8	3.7	5.2	5.4	4.4	4.5	3.2	2.2	6.2	6.3	6.6	4.8	4.7	5.2	4.3	5.5	7.3	6.6
2010/06	8.5	10.0	9.2	9.0	8.9	7.7	6.9	5.3	2.5	2.3	3.8	1.9	2.1	5.8	5.7	4.1	5.6	9.1	5.8	6.1	5.7	4.1	4.2	4.7	3.8	2.9	3.1	2.8	3.0	3.9	.0
2010/07	5.4	6.2	8.4	12.1	10.8	11.2	9.0	6.2	6.5	7.0	6.5	4.9	3.5	2.1	3.0	3.8	3.5	5.5	3.7	3.2	3.9	5.4	4.8	3.0	3.7	4.2	7.0	11.0	9.2	4.9	5.0
2010/08	3.4	6.7	4.4	4.6	6.2	7.3	8.7	6.3	4.9	7.1	5.4	5.2	5.3	4.0	3.2	2.9	3.1	4.5	6.0	7.2	6.3	7.6	5.4	5.0	3.6	3.4	5.2	4.8	3.7	8.9	5.6
2010/09	4.7	5.0	6.2	5.7	4.2	5.3	4.3	11.1	8.1	3.2	3.8	2.6	3.9	3.8	3.3	3.2	3.6	8.4	17.2	7.2	2.2	4.8	7.7	8.5	5.6	3.8	3.4	7.6	9.8	11.5	.0
2010/10	10.2	4.8	7.0	8.5	8.7	6.9	7.2	8.1	7.8	8.9	3.2	6.7	7.3	8.4	11.3	10.2	10.4	14.7	10.6	12.1	15.9	11.2	2.9	3.4	9.6	15.8	14.7	14.8	12.4	11.9	9.9
2010/11	8.2	10.7	10.8	11.5	9.0	4.6	9.8	9.3	7.4	6.8	8.1	8.2	4.6	8.6	11.5	11.4	11.4	11.2	8.2	7.3	2.9	8.6	8.5	7.6	12.1	9.7	8.8	6.0	3.1	6.3	.0
2010/冬	7.3	7.2	8.6	6.8	9.7	7.9	7.3	7.3	4.4	3.0	7.9	9.9	7.5	7.5	8.2	10.8	11.4	10.2	8.8	4.7	6.0	6.7	6.2	3.9	5.8	9.3	5.6	7.0	6.1	5.7	7.5
2010/春	4.4	7.6	6.7	3.7	3.5	4.4	10.6	6.9	6.8	7.0	4.4	5.6	6.5	6.1	6.6	9.1	5.9	4.3	2.9	3.1	4.5	5.7	6.6	7.1	7.6	6.7	7.5	6.2	7.5	7.5	4.3
2010/夏	5.8	7.6	7.3	8.6	8.7	8.7	8.2	5.9	4.6	5.5	5.2	4.0	3.6	4.0	3.9	3.6	4.1	6.4	5.2	5.5	5.3	5.7	4.8	4.2	3.7	3.5	5.1	6.2	5.3	5.9	5.3
2010/秋	7.7	6.8	8.0	8.5	7.3	5.6	7.1	9.5	7.8	6.3	5.0	5.8	5.3	7.0	8.7	8.3	8.5	11.4	12.0	8.9	7.0	8.2	6.4	6.5	9.1	9.8	9.0	9.5	8.4	9.9	9.9
2010/年	6.3	7.3	7.7	6.9	7.3	6.7	8.3	7.4	5.9	5.5	5.6	6.3	5.7	6.1	6.9	7.9	7.5	8.1	7.3	5.5	5.7	6.6	6.0	5.4	6.5	7.3	6.8	7.2	6.9	7.4	6.3

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.6d　歷年臺北港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	7.3	8.0	8.4	8.6	10.0	9.4	9.3	8.9	8.1	7.0	8.2	7.2	9.7	9.7	7.8	7.0	7.6	9.1	9.3	9.0	8.6	8.3	8.0	6.4	8.9	8.6	8.1	8.3	7.6	8.3	9.0
歷年/01	7.4	7.8	6.6	7.5	9.1	8.8	9.2	9.1	8.0	6.9	6.9	8.5	8.1	6.9	7.8	7.5	8.9	8.5	8.7	6.9	8.9	8.5	9.1	9.9	8.7	9.7	8.0	7.6	7.4	7.5	8.0
歷年/02	8.6	8.4	7.5	7.5	7.1	7.0	6.8	7.1	6.5	7.7	7.5	7.1	7.1	7.1	7.8	7.7	7.3	7.5	8.5	8.3	6.0	4.6	5.0	6.7	6.4	6.7	6.7	7.0	6.1	.0	.0
歷年/03	7.3	6.1	7.1	5.5	5.1	7.2	8.0	8.0	7.3	5.1	5.8	6.2	5.4	5.1	5.0	6.1	5.2	6.3	4.9	5.9	4.6	5.3	6.9	6.8	6.9	5.8	5.4	6.3	7.5	7.0	6.6
歷年/04	5.5	6.5	6.5	4.8	5.3	5.8	5.2	5.2	6.0	6.5	6.3	6.0	5.7	5.8	6.5	4.8	5.2	5.4	4.3	4.0	4.9	6.1	6.2	5.7	8.0	7.2	5.6	4.7	5.8	6.6	.0
歷年/05	6.8	6.0	4.3	4.3	4.9	4.7	5.9	6.5	5.2	5.6	4.9	5.6	5.6	4.6	3.5	3.4	4.4	5.1	4.9	4.5	4.0	4.7	4.7	4.8	5.5	5.2	5.4	5.2	5.5	5.4	5.0
歷年/06	3.9	5.6	5.2	5.8	6.7	6.4	5.5	5.9	4.2	4.4	5.5	5.2	5.2	4.8	5.5	4.3	5.0	4.7	4.2	4.6	4.2	5.1	5.7	4.9	4.5	3.4	3.1	3.7	4.2	3.5	.0
歷年/07	3.7	4.5	6.1	7.6	6.8	5.5	4.9	6.0	6.3	5.8	5.2	5.8	5.1	3.3	3.7	4.5	4.7	6.1	3.9	3.4	3.6	4.2	5.1	5.5	5.2	4.2	5.3	5.9	5.9	5.4	4.2
歷年/08	4.4	5.2	5.0	4.6	5.4	5.5	5.2	5.9	5.3	4.6	4.3	5.9	5.6	4.0	4.2	5.2	5.8	6.7	4.5	5.2	4.9	4.9	4.4	4.0	3.6	3.9	4.8	4.5	5.2	5.4	5.7
歷年/09	5.5	4.8	5.6	4.4	4.9	5.5	5.4	5.9	6.7	7.5	5.3	5.2	7.0	6.2	5.8	6.5	6.2	7.5	7.1	6.6	6.9	8.0	8.2	7.2	6.5	7.0	7.0	7.8	7.5	6.9	.0
歷年/10	6.6	7.3	6.5	7.2	8.5	8.3	6.9	7.9	7.7	7.7	7.1	7.8	7.8	7.8	8.5	9.3	7.4	8.1	8.1	8.3	8.9	7.7	7.3	7.3	8.0	9.6	8.7	7.1	9.4	9.5	8.7
歷年/11	9.3	8.9	8.3	8.5	7.7	6.9	6.9	7.1	7.3	6.9	7.5	7.5	6.1	6.4	7.9	7.2	8.9	9.5	9.0	9.6	8.4	8.2	8.2	7.5	7.9	7.6	7.7	7.0	6.7	7.5	.0
歷年/冬	7.7	8.0	7.5	7.9	8.8	8.5	8.5	8.4	7.5	7.2	7.5	7.6	8.2	7.8	7.8	7.4	7.9	8.3	8.8	8.1	7.8	7.1	7.4	7.7	7.9	8.3	7.6	7.6	7.4	7.9	8.5
歷年/春	6.5	6.2	6.1	4.9	5.1	6.0	6.4	6.6	6.2	5.7	5.7	5.9	5.6	5.2	5.0	4.8	5.0	5.6	4.7	4.8	4.5	5.4	6.0	5.8	6.9	6.1	5.5	5.4	6.3	6.4	5.9
歷年/夏	4.0	5.1	5.5	6.0	6.3	5.8	5.2	5.9	5.3	5.0	5.0	5.7	5.3	4.1	4.4	4.7	5.2	5.8	4.2	4.5	4.3	4.8	5.0	4.7	4.3	3.8	4.4	4.7	5.1	4.8	5.1
歷年/秋	7.1	7.0	6.8	6.6	6.9	6.9	6.4	7.0	7.2	7.4	6.6	6.8	7.0	6.8	7.4	7.7	7.5	8.3	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.4	7.5	8.2	7.8	7.3	7.9	8.0	8.7
歷年/年	6.4	6.6	6.5	6.4	6.9	6.8	6.6	7.0	6.6	6.4	6.2	6.5	6.6	6.0	6.2	6.3	6.5	7.1	6.5	6.4	6.2	6.4	6.6	6.4	6.6	6.6	6.3	6.3	6.6	6.6	6.8

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.2.6e 2010年臺北港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	1.6	2.2	1.8	1.1	1.4	1.7	2.1	3.2	1.6	.9	1.2	.6	1.9	1.6	2.4	2.0	2.5	1.8	1.6	1.2	1.4	2.0	1.2	1.3	1.9	2.6	2.1	2.4	1.2	1.8	2.1
2010/01	1.9	1.3	1.4	1.7	2.8	1.8	1.0	2.0	1.4	1.6	2.9	2.5	1.7	2.3	2.3	1.8	2.1	1.5	2.6	1.7	3.0	3.0	1.6	.7	2.5	3.0	2.3	1.1	2.0	2.1	1.6
2010/02	1.8	1.7	2.4	2.6	1.0	1.0	1.1	1.2	.8	1.4	2.0	4.8	1.8	2.5	3.8	2.6	2.6	2.6	1.9	1.5	1.6	.6	1.2	1.4	1.5	2.0	.9	2.4	.0	.0	.0
2010/03	1.2	1.5	1.3	.8	1.5	1.9	3.7	2.2	3.1	2.5	2.0	2.2	1.6	1.6	1.8	3.3	2.3	1.2	1.6	1.6	2.7	2.2	1.3	2.7	3.1	2.0	2.0	2.2	2.7	3.9	1.2
2010/04	2.1	4.4	1.2	1.4	1.5	1.6	3.4	1.8	1.9	1.5	1.1	1.5	3.0	3.2	3.6	1.9	2.6	1.2	1.1	1.2	1.5	2.7	2.8	1.2	3.0	1.8	2.5	2.1	2.5	2.6	.0
2010/05	2.7	2.4	2.5	2.0	1.2	.6	1.9	1.1	.9	2.0	.5	2.2	1.6	1.2	.9	1.2	1.2	1.3	1.6	1.3	1.2	1.9	1.9	1.5	1.8	2.8	2.7	2.1	1.9	2.0	1.7
2010/06	1.9	.9	1.0	2.5	2.1	1.2	1.7	1.3	1.6	1.1	1.5	.5	1.1	1.5	2.0	1.0	1.5	1.7	1.4	1.2	2.0	2.0	1.7	1.4	1.6	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	.0
2010/07	1.0	1.2	1.4	1.8	2.0	1.8	1.9	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.4	1.8	2.1	1.8	1.9	1.6	1.1	1.6	2.6	2.1	1.8	2.4	1.4	1.8	2.2	1.8	1.7	1.7
2010/08	1.2	1.4	1.0	1.2	1.6	2.8	1.9	1.7	1.9	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.6	1.8	2.8	1.7	1.7	2.4	1.9	1.9	1.4	1.6	1.6	1.8	1.3	2.2	1.8
2010/09	2.2	2.8	3.9	2.0	1.0	1.2	1.4	4.1	4.5	1.7	1.1	1.5	1.7	1.9	1.4	1.3	1.6	2.4	4.4	2.8	1.4	1.9	2.0	1.9	1.5	1.8	1.5	1.8	1.2	1.7	.0
2010/10	1.7	1.8	2.6	1.4	1.8	1.7	1.6	1.8	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	2.9	3.6	1.4	1.8	3.0	2.0	2.6	3.9	2.3	1.5	.7	3.1	3.1	2.6	4.2	2.0	1.2	1.2
2010/11	1.0	2.4	2.4	2.2	1.1	1.1	1.9	1.9	1.3	2.6	3.0	2.1	2.1	1.4	2.1	1.8	1.8	1.7	1.7	.8	1.3	2.3	2.2	1.4	1.7	1.7	3.4	2.6	1.4	1.5	.0
2010/冬	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	2.1	1.3	1.3	2.0	2.8	1.8	2.1	2.8	2.1	2.4	1.9	2.1	1.5	2.0	1.9	1.3	1.1	2.0	2.5	1.8	2.0	1.6	2.0	1.9
2010/春	2.0	2.8	1.7	1.4	1.4	1.4	3.0	1.7	2.0	2.0	1.2	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	1.3	1.4	1.4	1.8	2.3	2.0	1.8	2.6	2.2	2.4	2.1	2.4	2.8	1.5
2010/夏	1.4	1.1	1.1	1.8	1.9	1.9	1.8	1.4	1.6	1.3	1.4	1.1	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.8	1.9	1.3	1.8	2.3	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.9	1.6	1.8	1.8
2010/秋	1.6	2.3	3.0	1.9	1.3	1.3	1.7	2.6	2.4	1.8	1.8	1.6	1.7	2.1	2.4	1.5	1.7	2.4	2.7	2.1	2.2	2.2	1.9	1.3	2.1	2.2	2.5	2.9	1.5	1.5	1.2
2010/年	1.7	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	2.0	2.0	1.8	1.6	1.6	1.9	1.7	1.9	2.2	1.8	1.9	1.8	2.0	1.6	1.9	2.2	1.8	1.5	2.1	2.1	2.1	2.2	1.8	2.0	1.6

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.2.6f　歷年臺北港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.8	2.4	2.3	2.2	2.1	1.8	1.9	2.2	2.0	1.7	1.9	1.7	2.3	2.1	1.8	2.0	1.7	1.6	1.6	2.1	1.7	2.0	1.8	1.8	2.1	2.0	2.1	2.2	2.0	2.2	2.4
歷年/01	1.8	1.4	1.8	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	1.9	1.8	2.2	2.6	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.8	2.2	2.6	2.3	2.1	2.7	2.0	1.3	1.6	2.3	2.1
歷年/02	2.0	2.0	2.2	2.1	1.7	1.9	1.8	1.6	1.8	2.2	1.9	2.7	2.0	1.7	2.1	2.6	2.4	2.4	2.1	2.1	1.8	1.7	1.9	2.1	1.8	2.4	2.1	2.0	1.4	.0	.0
歷年/03	2.4	1.9	2.0	1.9	2.1	2.2	1.9	1.7	1.8	1.9	2.1	2.6	2.4	2.2	1.8	2.2	2.3	2.0	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	1.8	1.8	1.9	2.0	1.4
歷年/04	1.6	2.5	1.7	1.6	2.3	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.7	2.0	1.9	2.1	1.7	2.0	2.2	2.2	2.3	1.9	2.2	2.2	1.5	2.0	1.9	2.1	1.9	2.3	2.3	.0
歷年/05	2.2	2.2	1.8	1.7	1.8	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	1.7	1.4	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	2.1	1.6
歷年/06	1.4	1.5	1.3	1.4	1.8	1.7	1.5	1.9	1.7	1.6	1.7	1.1	1.4	1.6	1.7	1.3	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	.0
歷年/07	1.7	1.6	2.1	1.9	1.7	1.6	1.4	1.8	1.6	2.0	1.8	1.7	2.2	1.5	1.7	1.7	2.1	2.7	1.9	1.4	1.7	1.8	1.4	1.5	1.9	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	1.8
歷年/08	1.8	1.9	1.6	2.0	2.6	2.5	2.1	1.7	2.0	1.8	1.9	2.6	1.7	1.2	1.5	1.6	1.8	1.8	1.6	1.2	1.6	1.5	1.8	2.3	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.8
歷年/09	2.0	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8	2.2	2.2	2.3	1.9	1.9	2.1	1.8	2.4	2.1	2.0	1.7	1.7	2.5	2.1	1.6	1.7	2.0	2.1	2.1	1.6	.0
歷年/10	1.7	2.3	1.8	1.9	2.2	2.4	1.9	1.7	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6	2.1	2.0	1.6	1.9	2.3	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7	1.8	2.4	2.3	1.9	2.2	2.0	1.7	2.0
歷年/11	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	1.6	1.6	2.0	1.8	1.9	2.1	1.9	2.0	1.6	2.1	1.8	2.1	2.0	2.0	2.3	2.2	1.9	1.8	2.1	1.7	2.1	2.6	2.0	1.8	1.9	.0
歷年/冬	1.9	1.9	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.4	2.2	2.0	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	2.1	2.0	2.4	2.1	1.8	1.7	2.2	2.2
歷年/春	2.1	2.2	1.8	1.7	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	2.1	2.0	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	2.1	1.5
歷年/夏	1.6	1.7	1.7	1.8	2.1	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.6	1.5	1.8	2.0	1.7	1.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.8
歷年/秋	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	2.0	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0	1.7	2.0
歷年/年	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.2.7a 2010年臺北港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	10.7	10.4	14.0	10.7	13.1	8.9	10.0	9.2	6.7	4.9	8.9	10.3	10.1	12.4	13.5	13.0	13.1	10.4	12.1	7.7	11.3	8.0	5.2	4.0	13.3	13.8	15.2	13.6	9.9	9.7	11.6
2010/01	9.1	7.7	10.0	7.4	13.6	12.3	11.6	12.4	7.4	10.9	14.8	14.1	8.5	10.3	9.3	10.0	9.7	11.4	9.4	6.4	16.0	14.8	13.6	7.4	13.8	11.1	10.3	10.5	11.5	6.8	6.4
2010/02	11.4	10.6	10.7	9.4	7.9	4.8	5.4	5.3	3.8	5.7	16.3	16.8	13.1	10.4	12.2	13.6	13.8	12.3	11.5	6.1	5.8	3.8	5.5	7.0	6.5	12.0	6.6	6.9	.0	.0	.0
2010/03	7.0	9.5	5.6	5.9	6.9	14.9	13.0	12.3	13.9	10.9	9.2	9.3	8.8	9.1	15.5	14.8	9.5	10.6	4.6	8.8	11.0	9.7	4.5	10.8	12.2	13.0	13.6	12.4	12.8	14.5	3.3
2010/04	8.4	14.6	11.0	5.5	5.8	13.5	13.1	8.1	7.4	5.1	4.7	13.4	16.6	14.4	13.2	12.9	11.0	4.9	3.4	6.7	2.5	13.9	13.6	9.5	9.0	7.3	9.6	10.0	11.2	12.2	.0
2010/05	7.3	8.0	11.2	11.4	5.6	3.2	8.6	5.1	6.2	11.6	8.2	5.1	7.8	5.7	5.8	7.0	7.4	7.4	9.8	6.1	3.7	12.2	12.0	8.4	9.5	9.0	8.4	5.8	8.4	9.4	11.4
2010/06	12.4	9.9	10.9	12.3	11.5	9.0	10.7	9.8	6.4	7.1	7.4	4.3	5.3	14.2	13.1	9.3	12.1	15.8	10.9	11.6	11.8	8.7	9.4	10.9	8.3	8.5	6.6	5.7	7.7	8.3	.0
2010/07	8.9	10.1	12.6	15.3	13.4	15.8	14.0	11.3	11.3	11.7	11.9	8.0	6.5	6.6	6.2	6.1	7.1	10.0	7.9	6.1	8.8	9.8	8.8	8.0	6.9	10.3	12.0	13.6	12.3	11.1	9.5
2010/08	7.0	9.2	5.2	9.6	11.3	10.2	10.8	9.7	6.0	9.7	9.8	10.2	10.0	7.5	7.3	5.8	6.7	8.7	9.8	9.6	9.8	10.0	7.4	9.1	5.6	5.2	10.6	10.4	8.7	11.6	12.3
2010/09	12.6	9.1	11.3	9.9	8.2	9.7	9.5	15.3	13.2	6.4	7.9	4.3	6.8	6.3	7.1	8.3	6.8	12.3	20.5	22.3	5.3	9.1	12.1	10.0	9.0	6.2	6.1	9.8	12.0	10.9	.0
2010/10	11.9	9.2	13.2	9.6	9.2	9.8	7.7	12.9	9.3	9.8	6.6	11.8	9.6	10.6	11.5	10.2	12.1	13.6	12.1	13.1	17.6	14.1	9.5	5.1	18.5	16.5	14.4	14.0	12.6	12.4	10.0
2010/11	10.9	11.9	10.7	11.1	9.8	7.2	10.2	11.4	11.5	9.9	11.4	11.7	7.8	10.6	15.4	11.3	11.5	11.0	9.8	8.4	4.6	12.7	9.9	10.3	13.0	10.2	12.3	10.1	7.0	8.2	.0
2010/冬	11.4	10.6	14.0	10.7	13.6	12.3	11.6	12.4	7.4	10.9	16.3	16.8	13.1	12.4	13.5	13.6	13.8	12.3	12.1	7.7	16.0	14.8	13.6	7.4	13.8	13.8	15.2	13.6	11.5	9.7	11.6
2010/春	8.4	14.6	11.2	11.4	6.9	14.9	13.1	12.3	13.9	11.6	9.2	13.4	16.6	14.4	15.5	14.8	11.0	10.6	9.8	8.8	11.0	13.9	13.6	10.8	12.2	13.0	13.6	12.4	12.8	14.5	11.4
2010/夏	12.4	10.1	12.6	15.3	13.4	15.8	14.0	11.3	11.3	11.7	11.9	10.2	10.0	14.2	13.1	9.3	12.1	15.8	10.9	11.6	11.8	10.0	9.4	10.9	8.3	10.3	12.0	13.6	12.3	11.6	12.3
2010/秋	12.6	11.9	13.2	11.1	9.8	9.8	10.2	15.3	13.2	9.9	11.4	11.8	9.6	10.6	15.4	11.3	12.1	13.6	20.5	22.3	17.6	14.1	12.1	10.3	18.5	16.5	14.4	14.0	12.6	12.4	10.0
2010/年	12.6	14.6	14.0	15.3	13.6	15.8	14.0	15.3	13.9	11.7	16.3	16.8	16.6	14.4	15.5	14.8	13.8	15.8	20.5	22.3	17.6	14.8	13.6	10.9	18.5	16.5	15.2	14.0	12.8	14.5	12.3

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.2.7b 歷年臺北港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	10.7	10.4	14.0	10.7	13.1	8.9	10.0	9.2	6.7	4.9	8.9	10.3	10.1	12.4	13.5	13.0	13.1	10.4	12.1	7.7	11.3	8.0	5.2	4.0	13.3	13.8	15.2	13.6	9.9	9.7	11.6
歷年/01	9.1	7.7	10.0	7.4	13.6	12.3	11.6	12.4	7.4	10.9	14.8	14.1	8.5	10.3	9.3	10.0	9.7	11.4	9.4	6.4	16.0	14.8	13.6	7.4	13.8	11.1	10.3	10.5	11.5	6.8	6.4
歷年/02	11.4	10.6	10.7	9.4	7.9	4.8	5.4	5.3	3.8	5.7	16.3	16.8	13.1	10.4	12.2	13.6	13.8	12.3	11.5	6.1	5.8	3.8	5.5	7.0	6.5	12.0	6.6	6.9	.0	.0	.0
歷年/03	7.0	9.5	5.6	5.9	6.9	14.9	13.0	12.3	13.9	10.9	9.2	9.3	8.8	9.1	15.5	14.8	9.5	10.6	4.6	8.8	11.0	9.7	4.5	10.8	12.2	13.0	13.6	12.4	12.8	14.5	3.3
歷年/04	8.4	14.6	11.0	5.5	5.8	13.5	13.1	8.1	7.4	5.1	4.7	13.4	16.6	14.4	13.2	12.9	11.0	4.9	3.4	6.7	2.5	13.9	13.6	9.5	9.0	7.3	9.6	10.0	11.2	12.2	.0
歷年/05	7.3	8.0	11.2	11.4	5.6	3.2	8.6	5.1	6.2	11.6	8.2	5.1	7.8	5.7	5.8	7.0	7.4	7.4	9.8	6.1	3.7	12.2	12.0	8.4	9.5	9.0	8.4	5.8	8.4	9.4	11.4
歷年/06	12.4	9.9	10.9	12.3	11.5	9.0	10.7	9.8	6.4	7.1	7.4	4.3	5.3	14.2	13.1	9.3	12.1	15.8	10.9	11.6	11.8	8.7	9.4	10.9	8.3	8.5	6.6	5.7	7.7	8.3	.0
歷年/07	8.9	10.1	12.6	15.3	13.4	15.8	14.0	11.3	11.3	11.7	11.9	8.0	6.5	6.6	6.2	6.1	7.1	10.0	7.9	6.1	8.8	9.8	8.8	8.0	6.9	10.3	12.0	13.6	12.3	11.1	9.5
歷年/08	7.0	9.2	5.2	9.6	11.3	10.2	10.8	9.7	6.0	9.7	9.8	10.2	10.0	7.5	7.3	5.8	6.7	8.7	9.8	9.6	9.8	10.0	7.4	9.1	5.6	5.2	10.6	10.4	8.7	11.6	12.3
歷年/09	12.6	11.7	11.4	11.8	9.6	10.1	9.5	15.3	13.2	11.0	7.9	10.5	15.4	9.4	7.1	9.2	9.3	12.3	20.5	22.3	9.8	10.9	12.1	10.0	10.3	12.1	13.9	14.1	13.5	10.9	.0
歷年/10	11.9	11.3	13.2	18.1	16.0	11.6	12.2	12.9	11.4	10.8	13.5	11.8	10.3	11.4	12.3	11.0	12.1	13.6	12.1	13.1	17.6	14.4	12.6	13.2	18.5	16.5	14.4	14.0	12.6	12.4	11.5
歷年/11	14.6	15.0	13.3	11.1	9.8	8.4	10.2	11.4	11.5	11.2	12.4	11.7	13.3	10.6	15.4	11.3	16.7	11.7	12.9	14.4	13.5	13.3	12.2	10.9	13.0	10.2	12.3	12.4	10.6	11.7	.0
歷年/冬	11.4	10.6	14.0	10.7	13.6	12.3	11.6	12.4	7.4	10.9	16.3	16.8	13.1	12.4	13.5	13.6	13.8	12.3	12.1	7.7	16.0	14.8	13.6	7.4	13.8	13.8	15.2	13.6	11.5	9.7	11.6
歷年/春	8.4	14.6	11.2	11.4	6.9	14.9	13.1	12.3	13.9	11.6	9.2	13.4	16.6	14.4	15.5	14.8	11.0	10.6	9.8	8.8	11.0	13.9	13.6	10.8	12.2	13.0	13.6	12.4	12.8	14.5	11.4
歷年/夏	12.4	10.1	12.6	15.3	13.4	15.8	14.0	11.3	11.3	11.7	11.9	10.2	10.0	14.2	13.1	9.3	12.1	15.8	10.9	11.6	11.8	10.0	9.4	10.9	8.3	10.3	12.0	13.6	12.3	11.6	12.3
歷年/秋	14.6	15.0	13.3	18.1	16.0	11.6	12.2	15.3	13.2	11.2	13.5	11.8	15.4	11.4	15.4	11.3	16.7	13.6	20.5	22.3	17.6	14.4	12.6	13.2	18.5	16.5	14.4	14.1	13.5	12.4	11.5
歷年/年	14.6	15.0	14.0	18.1	16.0	15.8	14.0	15.3	13.9	11.7	16.3	16.8	16.6	14.4	15.5	14.8	16.7	15.8	20.5	22.3	17.6	14.8	13.6	13.2	18.5	16.5	15.2	14.1	13.5	14.5	12.3

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.2.7c 2010年臺北港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	12.5	10.7	13.9	11.5	13.7	11.6	10.8	10.6	6.2	5.3	11.3	10.2	11.2	12.8	14.6	14.8	13.7	14.5	12.6	9.8	11.6	9.5	5.5	4.9	13.6	15.2	15.5	13.9	11.7	12.2	13.5
2010/01	11.8	8.3	11.6	8.9	15.4	14.6	13.0	13.4	11.1	12.3	15.4	14.8	8.0	11.3	11.3	12.4	13.7	12.5	10.5	9.5	15.4	15.4	14.3	10.8	14.4	14.7	12.4	10.4	11.5	7.7	7.3
2010/02	14.4	13.0	11.1	10.9	9.9	6.2	7.2	9.2	7.0	5.8	17.7	16.2	14.7	10.4	13.2	14.5	14.1	13.6	13.4	8.0	5.3	4.4	7.1	4.9	6.7	12.5	7.5	8.5	.0	.0	.0
2010/03	8.6	10.9	7.0	7.0	7.8	14.9	13.7	13.8	14.4	11.4	7.4	7.6	6.5	8.2	17.2	15.8	9.5	11.4	5.5	8.6	14.9	11.3	4.6	10.6	13.4	15.4	13.4	13.0	12.4	14.6	4.7
2010/04	9.6	15.1	12.5	7.7	6.4	14.0	14.1	12.4	10.6	5.2	6.7	11.6	18.0	15.8	13.9	13.0	13.3	5.4	3.7	4.2	3.8	14.8	13.9	11.7	10.4	8.2	12.1	8.1	13.6	12.9	.0
2010/05	9.8	9.6	10.3	10.0	7.4	3.3	10.2	7.8	7.1	12.7	11.0	8.6	6.9	6.5	6.1	8.3	8.1	8.0	10.6	8.6	4.5	13.5	13.5	9.7	11.0	11.5	8.5	7.7	9.6	10.4	11.6
2010/06	12.3	11.7	12.9	12.3	11.6	9.3	11.2	11.3	7.2	4.8	8.6	5.0	5.4	15.0	13.1	9.0	11.3	15.1	10.6	11.2	11.2	9.8	10.3	14.8	8.1	6.2	6.5	5.6	7.9	8.7	.0
2010/07	9.9	11.3	12.4	16.2	13.3	15.4	14.6	12.0	12.4	12.8	12.5	8.8	6.3	3.6	5.7	6.4	7.8	12.2	8.2	6.3	9.2	9.3	9.8	4.9	6.4	9.8	12.3	14.8	13.4	12.6	10.0
2010/08	7.5	9.4	6.8	10.8	11.0	11.1	13.6	9.1	8.8	10.5	11.0	10.7	10.4	8.1	7.3	5.9	6.1	10.4	12.3	11.4	11.6	9.8	9.7	10.6	6.3	6.4	10.7	10.8	6.6	13.5	15.5
2010/09	14.1	8.7	12.5	10.4	8.4	9.7	9.1	17.3	12.2	5.8	8.0	4.1	7.6	8.1	6.8	8.7	6.5	12.4	21.9	24.3	3.9	9.3	12.9	10.7	9.5	5.6	7.6	12.5	13.0	13.6	.0
2010/10	13.7	9.9	14.0	12.4	12.0	9.8	10.9	12.4	10.2	11.7	7.3	11.2	10.5	12.7	13.0	12.6	13.4	17.1	15.1	14.5	19.3	15.4	7.3	5.8	18.7	17.1	17.3	16.3	13.8	12.8	11.2
2010/11	11.0	13.6	14.0	13.2	13.1	9.9	12.1	12.3	11.8	11.6	11.6	13.2	9.9	12.5	16.2	13.1	13.4	12.6	11.8	10.1	5.8	13.9	11.4	10.3	14.8	12.9	10.5	9.4	6.4	9.3	.0
2010/冬	14.4	13.0	13.9	11.5	15.4	14.6	13.0	13.4	11.1	12.3	17.7	16.2	14.7	12.8	14.6	14.8	14.1	14.5	13.4	9.8	15.4	15.4	14.3	10.8	14.4	15.2	15.5	13.9	11.7	12.2	13.5
2010/春	9.8	15.1	12.5	10.0	7.8	14.9	14.1	13.8	14.4	12.7	11.0	11.6	18.0	15.8	17.2	15.8	13.3	11.4	10.6	8.6	14.9	14.8	13.9	11.7	13.4	15.4	13.4	13.0	13.6	14.6	11.6
2010/夏	12.3	11.7	12.9	16.2	13.3	15.4	14.6	12.0	12.4	12.8	12.5	10.7	10.4	15.0	13.1	9.0	11.3	15.1	12.3	11.4	11.6	9.8	10.3	14.8	8.1	9.8	12.3	14.8	13.4	13.5	15.5
2010/秋	14.1	13.6	14.0	13.2	13.1	9.9	12.1	17.3	12.2	11.7	11.6	13.2	10.5	12.7	16.2	13.1	13.4	17.1	21.9	24.3	19.3	15.4	12.9	10.7	18.7	17.1	17.3	16.3	13.8	13.6	11.2
2010/年	14.4	15.1	14.0	16.2	15.4	15.4	14.6	17.3	14.4	12.8	17.7	16.2	18.0	15.8	17.2	15.8	14.1	17.1	21.9	24.3	19.3	15.4	14.3	14.8	18.7	17.1	17.3	16.3	13.8	14.6	15.5

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.2.7d　歷年臺北港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	17.1	17.4	16.4	16.1	17.4	16.7	17.9	15.5	18.6	16.6	15.7	15.4	16.8	15.0	14.6	16.3	13.7	14.5	17.5	16.0	17.1	19.0	15.8	13.6	14.5	15.2	15.5	16.3	16.8	16.1	15.9
歷年/01	13.7	15.8	13.9	16.9	18.6	14.7	16.2	16.5	16.6	14.5	17.4	16.5	17.3	16.4	16.5	17.9	17.9	17.0	14.1	13.6	15.7	16.3	18.0	17.2	16.8	18.4	15.8	14.0	16.0	16.8	17.4
歷年/02	16.4	14.5	16.8	15.2	14.1	16.0	15.1	16.0	15.9	17.2	17.7	17.7	17.5	17.4	14.3	16.4	16.1	16.2	16.7	15.7	14.2	13.1	14.3	17.2	16.5	17.4	15.0	14.9	10.5	.0	.0
歷年/03	14.8	14.5	16.3	14.1	14.8	15.9	16.8	16.1	14.4	14.3	16.2	21.8	17.8	16.6	17.2	15.8	15.2	18.2	14.6	15.4	14.9	15.2	15.1	13.7	15.1	15.4	13.4	13.9	15.0	14.8	18.0
歷年/04	15.3	15.3	14.6	15.0	12.3	14.0	14.1	13.0	15.4	14.2	13.4	12.8	18.0	15.8	14.2	13.9	15.0	14.4	10.8	17.9	15.6	14.8	13.9	14.4	15.1	13.4	12.1	13.0	14.8	14.5	.0
歷年/05	16.9	13.0	13.0	11.8	15.2	15.5	12.3	16.4	13.4	13.6	14.9	14.9	15.4	12.2	17.0	11.1	10.8	12.6	13.6	13.9	10.7	13.5	13.9	12.2	13.9	11.9	13.5	13.3	14.4	14.8	12.5
歷年/06	12.3	15.8	12.9	16.2	21.1	20.1	18.5	22.6	13.1	12.8	14.2	14.2	18.3	15.0	16.3	11.2	14.4	18.4	18.4	17.5	18.6	20.7	20.1	14.8	13.2	10.2	9.6	11.8	13.7	11.8	.0
歷年/07	14.4	12.5	17.3	18.6	20.0	15.7	14.6	16.9	16.5	15.9	15.0	14.9	21.2	13.6	14.7	12.1	22.1	31.5	20.3	11.6	10.5	10.6	12.3	17.7	23.1	13.4	18.6	21.3	15.6	17.9	14.8
歷年/08	12.2	20.9	15.3	19.0	22.4	19.7	16.9	17.8	15.4	15.9	13.9	21.5	18.5	11.9	12.3	12.0	17.8	24.1	13.9	14.6	14.8	15.1	15.4	11.3	11.7	10.9	12.4	15.0	24.8	15.1	27.3
歷年/09	31.8	14.2	14.0	12.4	13.9	14.2	18.0	18.4	16.4	24.3	16.1	19.2	22.2	20.3	16.8	22.1	19.0	23.4	21.9	24.3	15.3	15.8	16.0	14.2	18.5	17.0	18.0	30.5	21.0	14.4	.0
歷年/10	14.6	25.8	14.0	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.0	15.1	13.7	13.6	16.4	15.6	14.8	21.9	13.4	17.1	15.2	14.5	19.3	15.4	15.9	13.6	18.7	17.4	17.3	16.3	16.7	17.0	20.9
歷年/11	26.3	20.6	15.1	18.2	15.9	15.4	15.5	13.6	16.1	16.3	18.0	15.5	14.2	15.4	16.3	15.2	17.3	18.0	15.8	15.0	15.6	16.1	15.4	15.5	15.6	13.9	15.3	15.2	14.7	14.7	.0
歷年/冬	17.1	17.4	16.8	16.9	18.6	16.7	17.9	16.5	18.6	17.2	17.7	17.7	17.5	17.4	16.5	17.9	17.9	17.0	17.5	16.0	17.1	19.0	18.0	17.2	16.8	18.4	15.8	16.3	16.8	16.8	17.4
歷年/春	16.9	15.3	16.3	15.0	15.2	15.9	16.8	16.4	15.4	14.3	16.2	21.8	18.0	16.6	17.2	15.8	15.2	18.2	14.6	17.9	15.6	15.2	15.1	14.4	15.1	15.4	13.5	13.9	15.0	14.8	18.0
歷年/夏	14.4	20.9	17.3	19.0	22.4	20.1	18.5	22.6	16.5	15.9	15.0	21.5	21.2	15.0	16.3	12.1	22.1	31.5	20.3	17.5	18.6	20.7	20.1	17.7	23.1	13.4	18.6	21.3	24.8	17.9	27.3
歷年/秋	31.8	25.8	15.1	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.4	24.3	18.0	19.2	22.2	20.3	16.8	22.1	19.0	23.4	21.9	24.3	19.3	16.1	16.0	15.5	18.7	17.4	18.0	30.5	21.0	17.0	20.9
歷年/年	31.8	25.8	17.3	20.5	22.4	33.4	21.7	22.6	18.6	24.3	18.0	21.8	22.2	20.3	17.2	22.1	22.1	31.5	21.9	24.3	19.3	20.7	20.1	17.7	23.1	18.4	18.6	30.5	24.8	17.9	27.3

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

表5.2.7e 2010年臺北港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	4.2	4.3	4.4	2.7	3.0	5.0	4.7	4.9	3.2	2.7	2.9	2.5	4.1	3.8	5.6	4.8	4.6	3.0	3.1	2.5	3.1	4.0	2.8	3.0	6.2	5.1	5.4	4.3	4.7	3.5	2.9
2010/01	5.1	3.2	3.8	3.4	5.0	4.0	3.0	3.7	3.3	4.2	5.3	5.1	4.3	5.8	3.5	3.4	4.1	2.9	4.3	3.9	6.5	4.8	4.1	2.0	5.6	4.3	5.1	2.7	4.7	4.4	3.8
2010/02	4.9	3.9	3.8	4.7	2.9	2.9	3.0	3.9	2.5	2.7	7.1	6.1	4.6	4.4	4.8	4.8	4.0	4.4	4.3	3.7	3.5	1.9	2.6	2.7	2.7	4.3	3.3	4.6	.0	.0	.0
2010/03	2.3	7.2	3.7	2.7	3.9	5.7	5.4	4.9	4.6	4.9	4.1	3.5	4.8	3.6	4.4	6.1	4.6	3.3	3.9	3.4	5.8	5.6	2.9	4.9	4.9	4.4	3.5	3.8	4.7	5.8	2.8
2010/04	4.0	6.5	2.6	3.0	3.2	3.7	5.7	4.5	3.7	2.7	2.4	5.1	5.0	5.7	5.5	4.5	4.8	3.7	2.8	2.5	2.4	6.5	5.9	2.5	4.7	3.5	4.9	5.1	5.0	5.6	.0
2010/05	4.3	4.3	4.2	3.9	2.5	1.6	4.5	2.7	3.6	4.6	1.6	4.3	4.1	2.6	2.7	3.3	3.1	3.3	3.8	2.7	3.4	4.3	5.7	3.6	4.1	4.2	4.8	4.0	3.9	4.3	5.3
2010/06	4.4	2.2	2.5	5.3	3.8	2.7	4.6	2.8	3.1	2.4	3.8	1.8	2.2	3.4	4.6	2.3	3.0	4.0	4.5	2.5	3.6	3.2	3.1	2.5	2.9	3.1	3.9	2.4	3.0	2.5	.0
2010/07	2.2	3.0	2.9	3.7	2.8	4.1	4.0	3.5	3.9	3.2	3.4	2.7	2.5	2.8	2.9	4.0	3.1	3.7	3.2	3.2	4.6	5.1	3.6	4.0	4.3	2.9	4.7	3.6	4.4	3.7	3.5
2010/08	2.7	3.0	2.4	3.5	3.5	5.7	3.7	5.0	3.2	3.6	3.3	2.9	3.2	2.7	2.7	3.0	3.4	4.0	3.9	3.2	3.0	4.9	2.9	3.1	3.4	2.7	3.8	5.1	4.1	4.2	5.4
2010/09	6.4	5.4	6.6	4.8	2.6	3.1	4.9	6.0	6.1	2.7	3.4	3.0	3.4	3.0	2.3	3.9	3.5	5.3	7.4	7.9	2.7	4.8	4.3	4.4	3.3	3.1	2.9	4.0	2.9	3.1	.0
2010/10	2.8	4.1	5.5	2.5	3.3	3.5	2.9	4.4	3.5	2.5	2.1	4.2	4.9	5.4	5.7	2.8	4.8	4.2	4.6	5.0	8.0	5.2	4.4	2.2	7.3	6.4	4.9	5.8	3.4	3.3	2.3
2010/11	1.9	4.1	4.7	4.4	2.3	3.7	4.4	3.5	2.7	4.1	4.5	5.0	4.2	3.4	4.3	5.2	3.7	3.1	4.7	1.9	2.7	5.1	3.8	3.9	3.8	2.7	4.1	3.6	3.7	3.0	.0
2010/冬	5.1	4.3	4.4	4.7	5.0	5.0	4.7	4.9	3.3	4.2	7.1	6.1	4.6	5.8	5.6	4.8	4.6	4.4	4.3	3.9	6.5	4.8	4.1	3.0	6.2	5.1	5.4	4.6	4.7	4.4	3.8
2010/春	4.3	7.2	4.2	3.9	3.9	5.7	5.7	4.9	4.6	4.9	4.1	5.1	5.0	5.7	5.5	6.1	4.8	3.7	3.9	3.4	5.8	6.5	5.9	4.9	4.9	4.4	4.9	5.1	5.0	5.8	5.3
2010/夏	4.4	3.0	2.9	5.3	3.8	5.7	4.6	5.0	3.9	3.6	3.8	2.9	3.2	3.4	4.6	4.0	3.4	4.0	4.5	3.2	4.6	5.1	3.6	4.0	4.3	3.1	4.7	5.1	4.4	4.2	5.4
2010/秋	6.4	5.4	6.6	4.8	3.3	3.7	4.9	6.0	6.1	4.1	4.5	5.0	4.9	5.4	5.7	5.2	4.8	5.3	7.4	7.9	8.0	5.2	4.4	4.4	7.3	6.4	4.9	5.8	3.7	3.3	2.3
2010/年	6.4	7.2	6.6	5.3	5.0	5.7	5.7	6.0	6.1	4.9	7.1	6.1	5.0	5.8	5.7	6.1	4.8	5.3	7.4	7.9	8.0	6.5	5.9	4.9	7.3	6.4	5.4	5.8	5.0	5.8	5.4

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

表5.2.7f　歷年臺北港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	4.2	5.9	5.8	6.0	6.3	5.0	4.8	5.6	5.8	4.3	5.1	4.8	6.6	5.1	5.6	4.8	5.3	3.9	5.0	6.3	4.4	6.5	4.5	5.1	6.2	5.1	5.6	5.6	5.4	5.1	5.0
歷年/01	5.1	4.3	4.3	5.8	5.0	5.5	5.2	5.2	4.8	4.8	8.5	5.4	5.6	5.8	4.8	5.3	5.4	5.7	5.0	4.9	6.5	4.8	6.4	6.0	5.6	7.0	5.1	5.7	6.8	6.0	6.0
歷年/02	6.3	5.5	7.2	6.2	5.6	5.7	5.0	4.7	5.1	6.3	7.1	6.1	5.1	6.8	5.0	6.8	6.4	6.1	5.4	5.8	5.4	6.0	6.5	5.2	4.6	6.5	5.4	5.2	3.0	.0	.0
歷年/03	6.5	7.2	5.4	6.0	6.0	5.7	5.4	4.9	4.6	4.9	6.5	7.0	7.7	5.4	5.4	6.1	5.6	6.4	5.4	5.9	5.8	5.6	6.4	5.6	5.3	5.3	4.5	5.0	5.3	5.8	3.9
歷年/04	5.0	6.5	4.5	4.3	7.3	4.7	5.7	6.4	5.0	6.2	5.1	5.1	6.4	5.8	5.5	4.5	5.0	5.5	5.2	6.3	5.5	6.5	5.9	5.0	5.2	4.6	5.2	5.1	6.8	6.5	.0
歷年/05	5.4	8.2	4.2	4.8	5.5	5.4	5.2	4.9	4.8	4.6	5.1	4.6	7.3	5.2	5.0	5.3	5.3	5.7	5.9	5.6	4.5	4.4	5.7	5.3	5.0	4.8	4.8	4.6	5.0	4.8	5.3
歷年/06	4.6	5.3	4.6	5.3	4.3	4.6	4.6	5.5	5.1	5.8	5.0	5.4	5.2	4.6	4.8	4.6	5.1	4.2	5.1	5.0	4.6	5.3	4.0	4.1	4.5	3.8	3.9	4.8	5.0	4.2	.0
歷年/07	4.9	4.1	8.0	5.0	5.0	4.6	5.8	6.1	4.9	6.8	4.7	5.8	7.1	4.5	5.4	4.4	7.7	8.1	5.8	4.2	6.2	5.1	4.8	4.8	7.2	4.9	4.7	4.3	5.7	6.0	4.9
歷年/08	5.5	7.4	5.4	5.6	8.6	6.1	7.3	6.0	6.7	4.5	5.4	9.1	5.8	3.3	4.4	5.3	5.1	7.8	4.6	4.5	5.2	4.9	5.0	9.2	11.9	4.8	4.1	5.1	4.7	4.4	6.9
歷年/09	8.9	5.4	6.6	4.8	4.7	4.3	4.9	6.0	6.1	6.1	6.8	6.5	8.7	5.9	5.9	5.9	5.3	8.2	7.4	7.9	4.5	5.3	6.5	5.1	5.1	5.2	5.0	6.3	8.5	4.8	.0
歷年/10	4.5	10.0	5.5	6.7	6.5	11.0	6.2	4.8	4.2	4.2	5.6	4.2	5.0	5.4	5.7	4.9	5.2	5.8	4.7	5.0	8.0	6.3	6.0	5.1	7.6	6.4	4.9	5.8	5.7	5.5	5.2
歷年/11	5.5	5.6	4.7	5.8	5.2	4.8	4.6	5.2	4.3	4.2	4.5	5.2	5.1	4.2	5.2	5.3	5.6	4.9	4.7	6.0	4.6	6.3	5.1	6.1	4.3	6.3	5.8	4.5	5.2	4.6	.0
歷年/冬	6.3	5.9	7.2	6.2	6.3	5.7	5.2	5.6	5.8	6.3	8.5	6.1	6.6	6.8	5.6	6.8	6.4	6.1	5.4	6.3	6.5	6.5	6.5	6.0	6.2	7.0	5.6	5.7	6.8	6.0	6.0
歷年/春	6.5	8.2	5.4	6.0	7.3	5.7	5.7	6.4	5.0	6.2	6.5	7.0	7.7	5.8	5.5	6.1	5.6	6.4	5.9	6.3	5.8	6.5	6.4	5.6	5.3	5.3	5.2	5.1	6.8	6.5	5.3
歷年/夏	5.5	7.4	8.0	5.6	8.6	6.1	7.3	6.1	6.7	6.8	5.4	9.1	7.1	4.6	5.4	5.3	7.7	8.1	5.8	5.0	6.2	5.3	5.0	9.2	11.9	4.9	4.7	5.1	5.7	6.0	6.9
歷年/秋	8.9	10.0	6.6	6.7	6.5	11.0	6.2	6.0	6.1	6.1	6.8	6.5	8.7	5.9	5.9	5.9	5.6	8.2	7.4	7.9	8.0	6.3	6.5	6.1	7.6	6.4	5.8	6.3	8.5	5.5	5.2
歷年/年	8.9	10.0	8.0	6.7	8.6	11.0	7.3	6.4	6.7	6.8	8.5	9.1	8.7	6.8	5.9	6.8	7.7	8.2	7.4	7.9	8.0	6.5	6.5	9.2	11.9	7.0	5.8	6.3	8.5	6.5	6.9

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

5.3　2010年臺中港風力物理量統計表

表5.3.1a 2010年臺中港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	12.2	22.6 /NE	12.23	24.60	25.54	37.63	93.28	.94	1.48	4.30	.00
2	**2010/01**	744(100%)	11.1	25.8 /NNE	22.31	20.16	25.40	32.12	86.96	4.30	3.09	5.65	.00
3	**2010/02**	461(69%)	10.9	23.8 /NNE	22.78	26.68	19.09	31.45	73.75	4.12	17.14	4.99	.00
4	**2010/03**	744(100%)	9.3	28.3 /NNE	28.76	33.74	16.80	20.70	72.72	3.63	14.92	8.74	.00
5	**2010/04**	720(100%)	9.4	24.0 /NNE	27.50	32.22	18.47	21.81	70.56	3.47	16.67	9.31	.00
6	**2010/05**	744(100%)	7.0	17.2 /NNE	32.53	44.22	20.70	2.55	50.27	3.36	35.22	11.16	.00
7	**2010/06**	720(100%)	7.9	18.7 /NNE	22.36	52.78	17.08	7.78	31.11	13.89	53.33	1.67	.00
8	**2010/07**	732(98%)	7.0	16.9 /SSW	37.30	38.11	22.95	1.64	13.80	10.93	64.48	10.79	.00
9	**2010/08**	744(100%)	5.0	18.6 /NNE	51.88	43.28	3.63	1.21	20.70	21.77	42.07	15.46	.00
10	**2010/09**	720(100%)	6.7	32.6 /N	48.47	30.97	12.92	7.64	49.44	13.33	22.78	14.44	.00
11	**2010/10**	44(6%)	7.2	15.7 /NNE	47.73	22.73	18.18	11.36	54.55	13.64	18.18	13.64	.00
12	**2010/11**	468(65%)	11.8	24.8 /NNE	21.79	16.45	19.66	42.09	84.83	5.56	2.56	7.05	.00
13	**2010/冬**	1949(90%)	11.5	25.8 /NNE	18.57	23.40	23.96	34.07	86.25	2.98	5.80	4.98	.00
14	**2010/春**	2208(100%)	8.6	28.3 /NNE	29.62	36.78	18.66	14.95	64.45	3.49	22.33	9.74	.00
15	**2010/夏**	2196(100%)	6.6	18.7 /NNE	37.34	44.67	14.48	3.51	21.81	15.57	53.23	9.38	.00
16	**2010/秋**	1232(56%)	8.7	32.6 /N	38.31	25.16	15.67	20.86	63.07	10.39	14.94	11.61	.00
17	**2010/年**	7585(87%)	8.8	32.6 /N	30.43	33.74	18.33	17.51	57.48	7.98	25.83	8.71	.00

表5.3.1b　歷年臺中港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	6421(96%)	8.5	26.7 /NE	28.25	37.16	23.94	10.65	92.62	3.05	1.35	2.96	.02
2	歷年/**02**	5044(83%)	7.7	25.6 /NE	38.74	32.39	17.45	11.42	83.31	5.15	5.93	5.59	.02
3	歷年/**03**	6488(97%)	6.5	28.3 /NNE	44.74	36.07	14.12	5.07	77.22	5.55	9.22	7.92	.09
4	歷年/**04**	5968(92%)	5.3	24.0 /NNE	58.55	28.52	9.08	3.85	61.56	8.56	18.92	10.87	.08
5	歷年/**05**	6675(100%)	4.6	25.1 /NE	66.34	25.48	6.26	1.92	48.84	10.64	28.93	11.27	.33
6	歷年/**06**	5880(91%)	4.5	18.7 /NNE	68.49	24.56	5.83	1.12	25.58	15.48	52.14	6.73	.07
7	歷年/**07**	6751(91%)	4.2	37.5 /NNE	74.71	18.53	4.53	2.22	17.33	15.21	52.30	15.02	.13
8	歷年/**08**	6915(93%)	3.3	26.2 /N	82.65	14.91	1.78	.67	26.20	19.84	32.73	21.07	.16
9	歷年/**09**	6480(100%)	4.7	32.6 /N	65.86	23.58	8.67	1.88	62.52	13.66	13.21	10.56	.06
10	歷年/**10**	6009(81%)	7.0	27.3 /NNE	38.66	36.35	22.00	3.00	88.52	4.33	3.33	3.79	.03
11	歷年/**11**	5712(88%)	7.9	24.8 /NNE	37.87	26.54	23.70	11.89	86.82	6.27	2.05	4.80	.07
12	歷年/**12**	5922(100%)	8.4	26.5 /NNE	29.87	33.62	26.55	9.96	91.81	3.83	1.22	3.11	.03
13	歷年/冬	17387(93%)	8.2	26.7 /NE	31.85	34.57	22.94	10.64	89.64	3.93	2.63	3.77	.02
14	歷年/春	19131(96%)	5.5	28.3 /NNE	56.58	30.02	9.81	3.59	62.43	8.26	19.12	10.01	.17
15	歷年/夏	19546(92%)	4.0	37.5 /NNE	75.65	19.06	3.95	1.34	22.95	16.93	45.33	14.67	.12
16	歷年/秋	18201(89%)	6.5	32.6 /N	48.10	28.72	17.79	5.39	78.73	8.26	6.44	6.52	.05
17	歷年/年	74265(92%)	6.0	37.5 /NNE	53.73	27.88	13.30	5.09	62.40	9.53	19.05	8.92	.10

表5.3.1c 2010年臺中港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	733(99%)	5.4	12.4 /N	45.02	51.57	3.41	.00	85.13	3.55	1.36	9.14	.82
2	**2010/01**	744(100%)	4.9	12.2 /N	51.75	44.76	3.49	.00	77.69	5.65	1.75	13.98	.94
3	**2010/02**	672(100%)	4.6	10.4 /N	58.04	41.67	.30	.00	65.63	11.76	13.10	8.48	1.04
4	**2010/03**	744(100%)	4.4	13.5 /N	63.31	33.20	3.49	.00	62.63	7.39	11.16	18.28	.54
5	**2010/04**	720(100%)	4.4	13.9 /N	61.39	35.97	2.64	.00	61.67	8.33	14.17	14.86	.97
6	**2010/05**	744(100%)	3.8	10.0 /SW	73.39	26.48	.13	.00	43.68	11.96	25.00	18.28	1.08
7	**2010/06**	720(100%)	4.1	12.2 /N	73.33	25.42	1.25	.00	27.22	30.83	31.53	9.86	.56
8	**2010/07**	744(100%)	3.9	8.7 /WSW	70.03	29.97	.00	.00	8.47	30.91	41.26	18.82	.54
9	**2010/08**	744(100%)	3.0	10.1 /N	87.63	12.23	.13	.00	12.90	35.62	21.51	27.28	2.69
10	**2010/09**	720(100%)	3.7	23.7 /N	77.78	18.89	1.94	1.39	40.56	22.08	11.94	24.03	1.39
11	**2010/10**	744(100%)	6.1	15.5 /N	40.46	45.30	13.98	.27	83.74	4.44	2.28	9.01	.54
12	**2010/11**	720(100%)	5.5	13.4 /N	44.31	46.94	8.75	.00	83.89	5.00	1.53	9.03	.56
13	**2010/**冬	2149(100%)	5.0	12.4 /N	51.42	46.11	2.47	.00	76.45	6.84	5.17	10.61	.93
14	**2010/**春	2208(100%)	4.2	13.9 /N	66.08	31.84	2.08	.00	55.93	9.24	16.80	17.16	.86
15	**2010/**夏	2208(100%)	3.7	12.2 /N	77.04	22.51	.45	.00	16.08	32.47	31.43	18.75	1.27
16	**2010/**秋	2184(100%)	5.1	23.7 /N	54.03	37.13	8.29	.55	69.55	10.44	5.22	13.97	.82
17	**2010/**年	8749(100%)	4.5	23.7 /N	62.24	34.31	3.31	.14	54.31	14.81	14.74	15.16	.97

表5.3.1d 歷年臺中港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	6492(97%)	6.2	16.2 /N	35.23	54.54	10.14	.09	58.66	2.16	.63	37.86	.69
2	歷年/**02**	6104(100%)	5.7	16.7 /N	44.00	46.72	9.19	.08	51.34	5.95	5.23	36.42	1.06
3	歷年/**03**	6648(99%)	4.9	16.2 /N	53.91	41.19	4.84	.06	51.81	7.78	7.15	31.87	1.40
4	歷年/**04**	6453(100%)	4.3	15.4 /NW	65.35	31.01	3.60	.05	43.48	13.40	13.19	27.68	2.25
5	歷年/**05**	6662(100%)	3.8	13.7 /N	73.96	24.36	1.68	.00	33.13	19.62	21.01	23.66	2.58
6	歷年/**06**	6455(100%)	3.9	12.4 /N	72.87	26.40	.73	.00	14.10	36.37	31.67	15.49	2.37
7	歷年/**07**	5924(100%)	4.0	24.6 /NNW	72.86	23.72	2.41	1.01	9.32	31.87	33.58	23.80	1.43
8	歷年/**08**	5942(100%)	3.4	23.5 /N	79.10	18.85	1.30	.76	12.13	30.87	24.89	28.91	3.20
9	歷年/**09**	5727(99%)	4.0	29.5 /NNW	72.36	22.32	4.26	1.07	36.46	19.54	9.67	31.41	2.92
10	歷年/**10**	5873(99%)	5.8	25.8 /NNW	43.86	45.09	10.47	.58	64.38	4.07	2.30	28.08	1.17
11	歷年/**11**	5511(96%)	5.7	18.9 /N	45.53	43.11	11.12	.24	62.77	4.99	2.01	28.42	1.81
12	歷年/**12**	5158(99%)	5.9	16.5 /NNE	41.12	49.42	9.36	.10	60.02	2.64	.87	35.73	.74
13	歷年/冬	17754(99%)	6.0	16.7 /N	39.96	50.37	9.59	.09	56.54	3.60	2.28	36.75	.83
14	歷年/春	19763(100%)	4.3	16.2 /N	64.40	32.19	3.37	.04	42.79	13.61	13.79	27.73	2.07
15	歷年/夏	18321(100%)	3.8	24.6 /NNW	74.89	23.08	1.46	.57	11.92	33.13	30.09	22.53	2.34
16	歷年/秋	17111(98%)	5.2	29.5 /NNW	53.94	36.83	8.60	.63	54.51	9.54	4.68	29.30	1.96
17	歷年/年	72949(99%)	4.8	29.5 /NNW	58.63	35.42	5.63	.32	41.13	15.12	12.94	28.99	1.81

表5.3.2a 2010年及歷年臺中港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	.9	2.8	2.8	1.9	3.8	3.5	5.2	5.0	10.9	9.5	11.6	9.4	14.4	12.1	6.2	.0	100.
2010/01	1.9	6.6	6.3	4.0	3.5	3.4	4.8	3.9	8.1	9.4	11.4	9.4	9.3	9.1	8.9	.0	100.
2010/02	.9	3.5	6.1	6.1	6.3	5.4	9.1	3.7	8.5	7.8	8.9	5.6	6.3	13.0	8.9	.0	100.
2010/03	1.9	6.7	5.9	7.1	7.1	8.1	7.9	6.5	11.3	7.8	5.8	5.6	5.6	4.4	8.2	.0	100.
2010/04	2.2	6.0	5.3	7.4	6.7	5.7	5.6	8.6	12.4	8.1	6.4	7.8	7.5	5.6	5.0	.0	100.
2010/05	1.5	5.2	5.9	9.1	10.8	10.5	11.7	10.5	11.6	11.0	8.1	3.5	.7	.0	.0	.0	100.
2010/06	1.9	3.1	6.1	6.0	5.3	8.8	11.3	9.2	23.6	9.3	6.0	5.1	3.5	1.0	.0	.0	100.
2010/07	1.8	8.2	7.8	10.8	8.7	4.6	4.5	7.4	21.6	14.9	6.1	3.3	.3	.0	.0	.0	100.
2010/08	2.6	13.0	13.0	10.9	12.4	16.5	11.7	8.6	6.5	2.3	.9	.7	.5	.4	.0	.0	100.
2010/09	1.8	11.5	10.8	13.6	10.7	7.9	7.5	6.0	9.6	4.3	6.0	4.4	2.5	1.4	1.5	.4	100.
2010/10	.0	11.4	11.4	13.6	11.4	4.5	2.3	.0	15.9	6.8	9.1	13.6	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.9	4.1	7.1	4.9	4.9	3.6	3.8	3.2	5.8	7.3	7.5	17.3	11.1	12.2	6.4	.0	100.
2010/冬	1.3	4.4	4.9	3.7	4.3	3.9	6.0	4.3	9.2	9.1	10.9	8.5	10.5	11.2	7.9	.0	100.
2010/春	1.9	6.0	5.7	7.9	8.2	8.1	8.4	8.5	11.7	9.0	6.7	5.6	4.6	3.3	4.4	.0	100.
2010/夏	2.1	8.2	9.0	9.2	8.8	10.0	9.2	8.4	17.1	8.8	4.3	3.0	1.4	.5	.0	.0	100.
2010/秋	1.4	8.7	9.4	10.3	8.5	6.2	5.9	4.7	8.4	5.5	6.7	9.7	5.7	5.4	3.3	.2	100.
2010/年	1.7	6.6	7.1	7.6	7.4	7.3	7.6	6.8	12.1	8.4	7.1	6.3	5.4	4.9	3.8	.0	100.
歷年/01	1.1	5.5	8.8	6.0	6.8	7.1	7.2	7.0	15.9	13.7	8.3	3.5	2.6	2.4	4.2	.0	100.
歷年/02	2.3	9.0	11.7	8.2	7.6	8.0	6.9	6.1	11.4	9.2	6.3	3.5	3.0	3.2	3.8	.0	100.
歷年/03	3.1	10.8	12.3	9.9	8.6	8.2	7.8	7.2	12.9	7.6	4.9	2.5	1.5	1.4	1.2	.0	100.
歷年/04	4.9	16.1	15.5	13.0	9.0	8.1	5.8	5.6	9.0	5.0	3.0	1.9	1.4	.9	.7	.0	100.
歷年/05	5.5	17.6	17.3	14.9	11.1	8.3	6.1	4.2	6.9	3.8	1.8	1.1	.5	.3	.6	.0	100.
歷年/06	4.7	14.7	19.2	18.1	11.8	7.6	5.6	4.0	7.4	3.4	2.1	1.0	.4	.1	.0	.0	100.
歷年/07	4.4	20.0	21.5	17.4	11.4	6.1	4.5	3.6	4.4	2.5	1.5	1.0	.6	.4	.7	.0	100.
歷年/08	7.0	28.2	22.4	15.5	9.5	6.1	3.5	2.7	2.5	1.1	.5	.2	.1	.1	.3	.0	100.
歷年/09	4.5	22.0	17.7	13.6	8.0	6.2	4.6	4.5	8.3	5.1	2.9	1.3	.6	.3	.3	.0	100.
歷年/10	1.5	9.3	10.1	9.6	8.2	7.1	6.9	7.1	15.2	12.3	7.8	3.3	1.1	.3	.1	.0	100.
歷年/11	1.8	12.0	9.5	7.6	7.0	5.7	4.9	5.3	10.6	11.5	9.3	6.0	4.7	2.7	1.4	.0	100.
歷年/12	1.4	6.5	9.0	6.2	6.8	7.2	6.1	6.1	14.2	13.2	10.1	5.4	3.2	2.1	2.5	.0	100.
歷年/冬	1.5	6.9	9.7	6.7	7.0	7.4	6.7	6.4	14.0	12.2	8.3	4.1	2.9	2.5	3.5	.0	100.
歷年/春	4.5	14.8	15.0	12.6	9.6	8.2	6.6	5.7	9.6	5.5	3.3	1.9	1.1	.9	.8	.0	100.
歷年/夏	5.4	21.3	21.1	17.0	10.9	6.6	4.5	3.4	4.6	2.3	1.3	.7	.4	.2	.4	.0	100.
歷年/秋	2.7	14.7	12.6	10.4	7.7	6.3	5.5	5.6	11.3	9.5	6.5	3.4	2.0	1.1	.6	.0	100.
歷年/年	3.6	14.6	14.8	11.8	8.9	7.1	5.8	5.2	9.7	7.2	4.7	2.5	1.6	1.1	1.3	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.2b 2010年及歷年臺中港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	2.9	4.6	12.1	12.6	12.8	13.2	11.7	14.2	12.4	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	5.2	11.2	12.0	12.1	11.3	13.0	9.1	10.3	12.2	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	4.2	9.7	11.0	15.5	17.7	14.9	8.8	9.4	8.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	5.9	12.0	17.1	16.4	12.0	10.6	7.1	7.7	7.8	2.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	7.9	10.7	13.2	17.5	12.1	11.4	9.3	7.1	8.2	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	4.6	12.5	21.6	20.4	14.2	12.9	6.7	4.3	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	2.5	9.2	16.1	19.6	26.0	13.1	5.6	4.0	2.8	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	4.8	13.2	15.1	16.5	20.4	14.7	9.5	4.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	8.7	18.3	28.8	21.0	10.9	7.1	3.1	.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	9.2	20.4	21.9	15.6	10.7	6.5	4.7	3.1	4.6	1.4	.4	.3	.4	.4	.4	.0	100.
2010/10	3.4	6.6	10.6	10.3	9.5	10.5	8.3	9.5	16.9	9.5	3.5	1.2	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	3.7	7.2	10.4	11.5	11.4	13.3	12.6	8.8	12.2	7.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	4.1	8.5	11.7	13.3	13.8	13.7	9.9	11.4	11.2	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	6.1	11.7	17.3	18.1	12.8	11.6	7.7	6.3	6.2	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	5.4	13.6	20.0	19.0	19.0	11.6	6.1	3.2	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	5.4	11.4	14.3	12.5	10.5	10.1	8.6	7.1	11.3	6.1	1.8	.5	.1	.1	.1	.0	100.
2010/年	5.3	11.3	15.9	15.8	14.0	11.7	8.0	7.0	7.5	2.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	2.3	4.4	7.3	10.4	10.9	11.4	12.1	12.0	19.1	8.2	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	4.1	6.9	9.8	11.6	11.6	11.4	9.7	10.4	15.3	6.8	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	6.0	9.2	11.8	13.5	13.4	12.0	10.0	8.9	10.4	3.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	7.7	11.9	15.8	15.9	14.1	11.0	8.0	5.7	6.3	2.6	.8	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	8.5	13.8	18.3	18.9	14.4	10.3	6.4	3.7	3.9	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	7.3	11.7	16.1	18.6	19.1	12.4	6.8	3.8	3.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	6.3	14.2	16.6	19.2	16.5	11.0	6.8	3.6	2.4	1.3	.8	.5	.3	.2	.3	.0	100.
歷年/08	11.7	17.9	20.6	17.6	11.3	8.2	4.9	2.8	2.9	.8	.5	.2	.2	.2	.2	.0	100.
歷年/09	10.0	17.1	19.3	15.2	10.8	8.0	4.9	3.3	6.1	2.7	1.3	.5	.2	.3	.3	.0	100.
歷年/10	4.2	5.7	9.8	12.2	12.0	12.3	10.5	8.9	13.5	7.7	2.4	.5	.2	.1	.2	.0	100.
歷年/11	6.2	7.5	9.9	11.5	10.5	9.6	9.4	9.4	14.7	7.9	2.8	.5	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/12	2.8	4.9	8.5	13.1	11.8	11.0	10.5	11.1	16.9	7.4	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	3.1	5.4	8.5	11.6	11.4	11.3	10.8	11.2	17.1	7.5	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	7.4	11.7	15.3	16.1	14.0	11.1	8.1	6.1	6.9	2.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	8.4	14.5	17.7	18.5	15.7	10.6	6.2	3.4	2.9	.9	.4	.2	.2	.1	.2	.0	100.
歷年/秋	6.8	10.1	13.0	13.0	11.1	10.0	8.3	7.2	11.4	6.1	2.2	.5	.2	.2	.2	.0	100.
歷年/年	6.5	10.5	13.7	14.9	13.1	10.7	8.3	6.9	9.4	4.2	1.2	.3	.1	.1	.1	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.3a 2010年及歷年臺中港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	5.6	54.6	32.5	2.0	.7	.3	.1	.3	.0	.5	.8	.0	.1	.0	.8	1.6	0.
2010/01	7.8	60.8	17.2	2.2	1.1	.4	.9	1.7	1.2	.4	1.1	.8	.3	.4	1.1	2.7	0.
2010/02	4.6	37.7	30.6	2.0	1.3	.7	.4	1.3	7.2	6.9	3.5	.9	.4	.0	.7	2.0	0.
2010/03	9.4	39.4	24.6	2.6	.5	.5	1.1	.9	2.6	7.3	4.3	1.3	.8	.5	1.6	2.6	0.
2010/04	8.2	39.3	23.2	1.7	1.0	.4	.6	1.3	2.9	6.4	6.3	1.8	.6	.8	.7	5.0	0.
2010/05	12.8	32.4	9.4	.7	.3	.0	.4	1.2	6.7	16.7	10.2	2.6	1.2	.5	.8	4.2	0.
2010/06	1.4	22.2	7.5	.1	.1	.3	.3	5.7	22.1	20.8	12.2	5.4	.4	.8	.3	.3	0.
2010/07	5.3	4.2	3.0	2.3	1.4	1.2	.7	3.6	17.8	31.4	16.3	3.0	1.2	1.9	4.0	2.7	0.
2010/08	5.1	8.6	5.9	3.0	1.9	1.2	2.2	9.3	17.3	14.1	9.8	7.7	2.4	.9	4.8	5.8	0.
2010/09	10.1	24.9	12.6	4.4	3.2	1.5	2.1	5.6	7.1	7.1	6.0	4.3	1.0	.8	4.2	5.1	0.
2010/10	4.5	31.8	15.9	2.3	.0	.0	.0	6.8	15.9	2.3	2.3	4.5	2.3	.0	6.8	4.5	0.
2010/11	9.2	60.5	15.4	1.7	.9	1.1	1.7	.6	2.8	.9	.4	.2	.2	.2	1.9	2.4	0.
2010/冬	6.2	53.0	26.2	2.1	1.0	.4	.5	1.1	2.2	2.0	1.5	.5	.3	.2	.9	2.1	0.
2010/春	10.1	37.0	19.0	1.6	.6	.3	.7	1.1	4.1	10.1	6.9	1.9	.9	.6	1.0	3.9	0.
2010/夏	4.0	11.6	5.5	1.8	1.1	.9	1.0	6.2	19.0	22.1	12.8	5.4	1.4	1.2	3.1	3.0	0.
2010/秋	9.6	38.6	13.8	3.3	2.2	1.3	1.9	3.7	5.8	4.5	3.7	2.8	.7	.6	3.4	4.1	0.
2010/年	7.3	34.0	16.1	2.1	1.1	.7	.9	3.0	8.2	10.6	6.7	2.7	.8	.7	2.0	3.2	0.
歷年/01	6.8	53.9	30.1	2.5	1.3	1.0	.5	.7	.6	.4	.3	.2	.2	.2	.4	1.0	0.
歷年/02	10.2	44.9	26.3	3.2	1.5	.9	1.1	1.4	2.5	2.2	1.3	.7	.5	.8	.9	1.7	0.
歷年/03	11.4	39.6	25.4	2.8	1.2	1.1	1.0	1.9	2.6	3.8	2.3	1.1	1.1	1.4	1.3	2.1	0.
歷年/04	8.5	29.9	21.8	3.2	1.4	1.8	1.7	2.0	5.5	7.2	5.1	2.6	1.7	2.3	1.8	3.4	0.
歷年/05	9.4	24.5	14.3	2.9	2.0	1.8	1.7	2.9	8.0	10.6	8.4	3.9	2.2	2.1	2.0	3.0	0.
歷年/06	4.1	13.9	6.1	1.8	1.3	1.2	1.5	5.4	18.1	20.8	13.8	5.3	2.0	1.8	1.4	1.5	0.
歷年/07	7.1	7.3	2.5	2.0	1.7	1.8	1.6	5.0	16.1	19.6	12.6	7.3	4.5	3.6	3.5	3.6	0.
歷年/08	13.9	10.2	4.9	2.7	2.6	2.5	3.3	7.1	12.0	11.5	7.4	5.1	4.3	3.8	4.0	4.6	0.
歷年/09	9.9	32.9	17.7	4.4	2.1	2.0	2.6	4.7	6.3	4.6	2.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.6	0.
歷年/10	4.9	54.4	27.3	2.7	.9	.9	.9	1.1	1.8	1.1	.7	.4	.4	.8	.4	1.1	0.
歷年/11	7.2	51.4	26.0	3.2	1.5	1.9	1.4	1.5	1.4	.6	.4	.2	.4	.7	.9	1.3	0.
歷年/12	5.5	53.5	30.5	3.1	1.3	1.2	.8	.7	.4	.6	.3	.2	.2	.3	.6	.7	0.
歷年/冬	7.3	51.1	29.1	2.9	1.4	1.1	.8	.9	1.1	1.0	.6	.4	.3	.4	.6	1.1	0.
歷年/春	9.8	31.3	20.4	3.0	1.5	1.6	1.5	2.3	5.4	7.2	5.3	2.5	1.7	1.9	1.7	2.8	0.
歷年/夏	8.6	10.3	4.4	2.2	1.9	1.9	2.2	5.8	15.3	17.1	11.1	5.9	3.7	3.1	3.0	3.3	0.
歷年/秋	7.4	45.8	23.5	3.5	1.5	1.6	1.7	2.5	3.3	2.2	1.4	.9	.9	1.1	1.1	1.7	0.
歷年/年	8.3	34.0	19.0	2.9	1.6	1.5	1.5	3.0	6.5	7.1	4.8	2.5	1.7	1.7	1.6	2.3	0.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.3b 2010年及歷年臺中港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	51.8	33.4	4.1	1.6	1.8	.8	.8	.5	.1	.4	.5	.0	.4	.1	.4	2.2	1.
2010/01	59.5	20.8	4.3	1.3	1.6	.9	1.7	1.9	.9	.4	.3	.3	.5	.7	.8	3.0	1.
2010/02	40.5	24.7	3.7	1.3	.7	1.2	1.5	5.5	6.4	3.9	3.4	1.8	1.8	.0	.4	2.1	1.
2010/03	43.5	22.4	5.2	1.9	1.1	.8	1.1	3.4	4.2	3.2	2.8	1.3	3.0	1.2	.7	3.6	1.
2010/04	44.0	20.6	2.2	2.1	1.1	1.0	1.3	3.8	5.1	3.8	2.8	2.1	3.8	.7	1.4	3.5	1.
2010/05	37.0	12.5	3.1	1.6	.3	.3	.7	6.3	11.8	6.9	5.4	3.1	4.6	1.5	.5	3.5	1.
2010/06	18.8	9.3	1.1	.1	.6	.0	.8	19.2	20.1	7.5	8.3	4.2	5.7	2.1	.6	1.1	1.
2010/07	7.1	2.3	.9	1.6	.5	1.3	1.2	16.8	24.1	11.6	10.6	4.7	6.2	1.7	1.9	6.9	1.
2010/08	11.8	3.6	2.0	1.5	.7	1.1	3.6	23.4	15.2	5.0	3.4	2.3	7.7	3.5	3.5	9.1	3.
2010/09	29.4	11.5	5.7	2.8	2.2	1.1	3.6	11.7	8.2	3.8	2.5	.6	3.1	2.6	2.1	7.8	1.
2010/10	58.7	25.9	2.7	1.5	.5	.3	.3	3.0	1.9	.3	.4	.3	.7	.5	.7	1.9	1.
2010/11	63.8	20.7	2.5	1.9	1.0	.8	1.4	1.8	1.3	.3	.1	.3	.4	.1	.4	2.6	1.
2010/冬	51.0	26.3	4.0	1.4	1.4	1.0	1.3	2.6	2.4	1.5	1.3	.7	.9	.3	.6	2.4	1.
2010/春	41.5	18.5	3.5	1.9	.8	.7	1.0	4.5	7.1	4.6	3.7	2.2	3.8	1.1	.9	3.5	1.
2010/夏	12.5	5.0	1.4	1.1	.6	.8	1.9	19.8	19.8	8.0	7.4	3.7	6.5	2.4	2.0	5.8	1.
2010/秋	50.7	19.5	3.6	2.1	1.2	.7	1.7	5.4	3.8	1.4	1.0	.4	1.4	1.1	1.1	4.1	1.
2010/年	38.8	17.3	3.1	1.6	1.0	.8	1.5	8.1	8.3	3.9	3.4	1.7	3.2	1.2	1.1	4.0	1.
歷年/01	67.6	13.7	2.0	.6	.6	.7	.5	.4	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.7	11.4	1.
歷年/02	59.8	11.2	1.7	.9	.7	.9	1.7	1.9	2.4	1.5	1.0	1.0	.8	.7	1.6	11.3	1.
歷年/03	51.5	12.5	2.4	.9	1.3	1.4	2.5	2.3	2.8	1.9	1.5	1.1	1.2	.9	2.0	12.3	1.
歷年/04	39.0	11.9	2.2	1.0	1.1	1.6	4.3	5.2	5.1	3.8	2.1	2.7	2.2	1.6	3.0	10.8	2.
歷年/05	26.4	10.9	2.9	1.2	.6	1.4	6.9	8.6	8.0	6.6	3.4	4.4	2.8	1.5	2.7	9.2	3.
歷年/06	11.5	4.2	1.4	.5	.8	1.4	11.7	17.4	14.9	9.3	6.3	5.7	3.5	1.9	2.8	4.5	2.
歷年/07	7.4	2.6	1.6	.7	.7	1.1	10.5	14.4	14.4	9.8	6.4	6.6	6.1	3.1	5.0	8.0	1.
歷年/08	10.2	3.1	1.5	.9	1.0	1.6	11.0	13.9	11.4	6.6	4.3	4.7	5.7	3.3	6.6	10.9	3.
歷年/09	31.7	10.5	3.9	1.6	1.4	1.3	7.7	7.5	4.9	2.5	1.5	1.8	2.4	1.7	3.8	12.7	3.
歷年/10	60.2	18.8	3.2	.9	.5	.2	1.0	2.0	1.4	.6	.4	.1	.4	.4	1.1	7.4	1.
歷年/11	55.9	20.3	2.8	1.3	.8	.9	1.9	1.3	1.2	.3	.2	.4	.7	.4	1.7	7.9	2.
歷年/12	61.2	19.5	3.6	1.0	1.0	.7	.9	.3	.3	.1	.2	.2	.2	.2	.8	9.1	1.
歷年/冬	63.1	14.5	2.3	.8	.8	.7	1.0	.9	1.0	.6	.4	.4	.4	.4	1.0	10.7	1.
歷年/春	39.0	11.8	2.5	1.0	1.0	1.5	4.5	5.4	5.3	4.1	2.4	2.7	2.1	1.3	2.6	10.8	2.
歷年/夏	9.8	3.3	1.5	.7	.8	1.4	11.1	15.3	13.6	8.6	5.7	5.7	5.1	2.8	4.7	7.7	2.
歷年/秋	49.3	16.5	3.3	1.2	.9	.8	3.5	3.6	2.5	1.2	.7	.8	1.2	.8	2.2	9.4	2.
歷年/年	39.9	11.4	2.4	.9	.9	1.1	5.1	6.4	5.7	3.7	2.3	2.5	2.2	1.3	2.6	9.6	2.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.3.4a 臺中港2010年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	11.5	11.3	11.4	11.3	11.3	11.3	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	11.9	12.2	12.6	13.4	14.0	14.1	14.0	13.9	13.6	13.3	12.6	11.9
2010/01	10.7	10.5	10.4	10.2	9.9	9.7	10.3	10.4	10.3	10.1	10.3	10.7	10.6	11.3	12.1	12.6	13.0	13.4	13.0	12.4	12.2	11.7	11.1	10.6
2010/02	9.7	9.5	9.7	10.4	10.5	11.1	11.6	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	11.1	11.3	11.2	11.4	11.6	11.6	11.7	11.3	10.9	10.5	9.7	10.0
2010/03	7.6	7.9	8.2	8.3	8.5	9.0	9.3	9.3	8.9	9.1	9.3	10.0	10.4	10.3	10.0	10.2	10.5	10.6	10.5	10.4	9.8	9.2	8.5	7.7
2010/04	8.5	8.3	8.3	8.8	8.9	8.6	8.9	9.1	9.3	9.0	8.8	9.1	9.8	10.1	11.1	11.5	11.0	10.7	10.6	10.6	9.6	8.7	8.5	8.6
2010/05	6.2	6.1	6.1	5.6	5.9	6.2	6.4	6.1	6.1	6.1	6.6	6.8	7.4	7.9	8.4	8.7	8.8	8.9	8.4	8.0	7.6	7.0	6.5	6.5
2010/06	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.9	8.0	8.2	8.5	8.6	8.7	8.7	8.6	8.8	8.8	8.5	8.1	7.7	7.4	7.4	7.3
2010/07	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0	6.1	6.2	6.4	6.8	7.5	7.9	7.9	8.1	8.2	8.1	8.2	7.9	7.9	7.6	7.4	6.8	6.5	6.4
2010/08	5.0	5.1	4.9	4.6	4.2	4.4	4.2	4.1	4.1	4.1	4.6	4.9	5.0	5.4	5.4	5.3	5.7	5.8	6.4	6.0	5.9	4.9	4.5	4.4
2010/09	5.3	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	5.1	4.9	5.1	5.6	6.2	7.0	7.3	7.8	8.4	9.3	9.4	9.2	8.7	8.1	7.9	7.2	6.8	5.9
2010/10	8.1	6.8	6.3	5.4	5.9	6.2	5.9	5.8	6.8	7.8	9.4	9.2	8.4	8.9	8.6	8.8	9.3	8.7	8.0	7.4	6.5	1.4	1.7	4.1
2010/11	10.9	10.5	10.2	10.3	10.7	11.0	10.5	10.2	10.4	10.6	11.1	11.6	12.2	13.2	13.6	14.0	14.0	14.0	13.5	13.3	12.7	11.8	11.4	11.3
2010/冬	10.8	10.6	10.6	10.6	10.6	10.7	11.0	10.9	10.8	10.8	10.8	11.0	11.2	11.7	12.1	12.6	13.0	13.2	13.1	12.7	12.4	12.0	11.3	11.0
2010/春	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.9	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.6	9.2	9.4	9.8	10.1	10.1	10.1	9.8	9.6	9.0	8.3	7.8	7.6
2010/夏	6.2	6.2	6.1	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	6.1	6.3	6.7	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.2	7.0	6.4	6.1	6.0
2010/秋	7.5	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	6.9	7.1	7.5	8.1	8.8	9.2	9.9	10.4	11.1	11.2	11.0	10.6	10.1	9.7	8.9	8.5	8.0
2010/年	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.0	8.1	8.2	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.1	10.3	10.3	10.1	9.8	9.4	8.8	8.3	8.1

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.4b 臺中港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	8.0	8.5	9.1	9.6	10.0	10.2	10.5	10.7	10.3	9.8	9.2	8.8	8.4	7.9	7.4
歷年/01	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.9	8.5	9.1	9.5	9.9	10.3	10.5	10.5	10.2	9.8	9.1	8.6	8.3	7.9	7.6
歷年/02	6.6	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.7	7.6	8.0	8.4	8.7	9.0	9.1	9.3	9.3	9.2	8.8	8.3	7.8	7.4	6.9	6.9
歷年/03	5.5	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.7	5.8	5.8	6.1	6.7	7.2	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.5	7.0	6.6	6.1	5.8	5.5
歷年/04	4.6	4.5	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.7	5.1	5.5	6.0	6.4	6.7	6.9	7.1	6.9	6.5	6.1	5.7	5.2	4.7	4.7	4.6
歷年/05	3.6	3.6	3.5	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.9	4.4	4.9	5.4	5.9	6.1	6.3	6.4	6.3	6.1	5.6	5.1	4.6	4.2	4.0	3.8
歷年/06	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.7	4.1	4.5	4.9	5.3	5.6	5.8	5.9	5.9	5.8	5.5	5.2	4.8	4.3	4.0	3.7	3.6
歷年/07	3.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.4	3.4	3.9	4.4	4.8	5.1	5.3	5.4	5.5	5.4	5.2	4.8	4.6	4.2	4.0	3.7	3.7	3.7
歷年/08	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.6	2.9	3.4	3.8	4.2	4.4	4.6	4.7	4.5	4.3	4.1	3.7	3.4	3.0	2.8	2.7
歷年/09	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.0	3.5	4.3	5.0	5.6	6.1	6.4	6.7	6.9	6.9	6.7	6.3	5.8	5.0	4.4	4.1	3.7
歷年/10	5.1	5.0	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.6	6.7	7.7	8.4	9.0	9.4	9.8	9.9	10.0	9.7	9.0	7.8	7.1	6.6	6.0	5.5
歷年/11	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	7.6	8.3	8.8	9.4	9.9	10.1	10.2	10.2	9.7	9.1	8.5	7.9	7.5	7.1	6.8
歷年/冬	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.8	8.4	8.9	9.3	9.7	9.9	10.1	10.2	10.0	9.5	8.9	8.4	8.1	7.6	7.3
歷年/春	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	5.2	5.7	6.2	6.6	6.9	7.0	7.2	7.0	6.8	6.4	5.9	5.5	5.0	4.8	4.6
歷年/夏	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.5	3.9	4.4	4.7	5.0	5.2	5.3	5.3	5.1	4.8	4.6	4.2	3.9	3.5	3.4	3.3
歷年/秋	5.0	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	5.3	6.1	6.9	7.5	8.1	8.5	8.8	8.9	8.9	8.6	8.0	7.3	6.6	6.1	5.6	5.3
歷年/年	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.7	6.3	6.8	7.2	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.0	6.5	6.0	5.6	5.3	5.1

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.4c 臺中港2010年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	4.4	4.2	4.2	4.4	4.2	4.3	4.6	4.5	4.5	4.9	5.4	6.0	6.8	6.8	7.3	7.3	7.1	6.3	5.9	5.5	5.3	5.0	4.8	4.5
2010/01	4.1	4.0	3.8	3.9	3.7	4.0	4.0	3.9	4.0	4.2	4.9	5.8	6.0	6.5	6.8	6.7	6.7	6.3	5.6	5.2	5.0	4.5	4.2	4.1
2010/02	3.8	3.9	4.2	4.0	4.3	4.5	4.4	4.3	4.5	4.4	4.8	5.2	5.7	5.6	5.6	5.7	5.4	4.9	4.7	4.5	4.1	4.1	3.8	3.8
2010/03	3.4	3.4	3.4	3.7	3.7	3.6	4.0	3.8	3.9	4.3	4.9	5.6	5.8	6.1	5.8	5.9	5.7	5.2	5.0	4.2	3.8	3.7	3.3	3.2
2010/04	3.5	3.8	3.5	3.8	3.7	3.4	3.8	3.6	3.9	4.0	4.5	5.3	5.9	5.8	6.6	6.2	5.5	5.3	5.0	4.5	3.8	3.4	3.6	3.5
2010/05	2.7	2.9	2.6	2.4	2.8	2.9	2.8	3.1	3.1	3.5	4.3	5.0	5.5	5.4	5.8	5.6	5.5	4.6	4.1	3.7	3.4	2.9	2.8	3.0
2010/06	3.2	3.2	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	3.6	3.9	4.4	4.5	5.1	5.6	5.9	5.6	5.5	5.1	4.7	4.1	3.7	3.4	3.3	3.3	3.4
2010/07	2.9	3.0	3.0	2.8	2.7	2.9	3.0	3.2	3.6	3.8	4.5	5.4	5.4	5.4	5.7	5.4	5.2	4.5	4.3	3.8	3.4	3.3	3.3	3.3
2010/08	2.5	2.3	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	2.2	2.5	3.2	4.1	4.7	4.9	4.9	4.7	4.1	3.7	3.4	3.0	2.8	2.3	2.0	2.2
2010/09	2.6	2.3	2.7	2.6	2.4	2.5	2.4	2.3	3.1	3.4	4.3	5.1	5.5	5.6	5.8	5.9	5.7	5.0	4.4	3.7	3.1	2.7	2.6	2.5
2010/10	4.9	5.0	5.0	4.5	4.8	4.8	4.8	4.6	5.1	5.6	6.6	7.6	8.6	8.8	8.9	8.5	8.1	7.1	6.6	6.0	5.7	5.3	5.2	5.2
2010/11	4.2	3.8	4.0	4.0	4.3	4.2	4.0	4.0	4.3	5.2	6.1	7.3	8.4	8.5	8.5	8.0	7.5	6.7	5.9	5.6	5.1	4.8	4.3	4.2
2010/冬	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	4.3	4.3	4.2	4.3	4.5	5.0	5.6	6.2	6.3	6.6	6.6	6.4	5.9	5.4	5.1	4.8	4.5	4.3	4.2
2010/春	3.2	3.4	3.2	3.3	3.4	3.3	3.5	3.5	3.6	3.9	4.6	5.3	5.7	5.8	6.0	5.9	5.6	5.1	4.7	4.1	3.7	3.3	3.2	3.2
2010/夏	2.9	2.8	2.9	2.7	2.6	2.8	2.8	2.8	3.2	3.6	4.1	4.9	5.2	5.4	5.4	5.2	4.8	4.3	3.9	3.5	3.2	3.0	2.9	3.0
2010/秋	3.9	3.7	3.9	3.7	3.9	3.8	3.7	3.7	4.2	4.8	5.7	6.7	7.5	7.7	7.8	7.5	7.1	6.3	5.6	5.1	4.7	4.3	4.1	4.0
2010/年	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	4.2	4.8	5.6	6.2	6.3	6.4	6.3	6.0	5.4	4.9	4.4	4.1	3.8	3.6	3.6

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.4d 臺中港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	4.6	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	5.5	6.2	7.2	8.0	8.3	8.5	8.3	7.7	6.9	6.3	5.9	5.5	5.3	5.1	4.7
歷年/01	5.1	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.3	5.3	5.4	5.8	6.5	7.3	7.9	8.3	8.4	8.2	7.8	7.2	6.6	6.2	5.9	5.7	5.5	5.2
歷年/02	4.7	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.4	6.0	6.6	7.2	7.5	7.4	7.3	7.0	6.6	6.2	5.7	5.3	5.2	4.9	4.8
歷年/03	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	4.1	4.3	4.6	5.4	6.0	6.5	6.7	6.8	6.8	6.3	5.8	5.3	4.9	4.5	4.4	4.1	3.9
歷年/04	3.5	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7	4.2	4.8	5.2	5.7	5.9	6.0	5.9	5.5	5.1	4.5	4.1	3.7	3.5	3.6	3.4
歷年/05	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.9	3.2	3.7	4.5	5.1	5.5	5.7	5.8	5.6	5.4	4.7	4.1	3.5	3.2	3.0	2.9	2.8
歷年/06	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.2	3.6	4.1	4.6	5.1	5.4	5.6	5.4	5.2	5.0	4.5	4.0	3.6	3.3	3.0	3.1	3.0
歷年/07	3.2	3.1	3.2	3.1	2.9	2.9	3.0	3.3	3.7	4.2	4.8	5.4	5.7	5.8	5.8	5.5	5.1	4.7	4.2	3.7	3.5	3.3	3.2	3.3
歷年/08	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.5	2.3	2.4	2.7	3.2	3.8	4.5	5.1	5.2	5.2	5.2	4.7	4.3	3.8	3.3	3.1	2.8	2.8	2.7
歷年/09	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.0	3.6	4.4	5.3	5.9	6.2	6.4	6.3	6.1	5.5	4.7	4.2	3.6	3.3	3.1	2.9
歷年/10	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	4.7	5.5	6.4	7.4	8.3	8.6	8.7	8.6	8.1	7.2	6.5	5.9	5.4	5.0	4.8	4.4
歷年/11	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	5.4	6.1	7.0	7.7	8.1	8.1	7.9	7.4	6.6	6.0	5.7	5.3	5.0	4.8	4.6
歷年/冬	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.6	6.2	7.0	7.7	8.0	8.1	7.9	7.5	6.9	6.4	5.9	5.6	5.4	5.2	5.0
歷年/春	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.8	4.2	4.9	5.5	5.9	6.1	6.2	6.1	5.7	5.2	4.6	4.1	3.8	3.6	3.5	3.4
歷年/夏	3.0	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	3.0	3.3	3.8	4.4	5.0	5.4	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	4.0	3.5	3.3	3.0	3.0	3.0
歷年/秋	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	4.1	4.8	5.7	6.6	7.3	7.6	7.7	7.6	7.2	6.4	5.7	5.2	4.8	4.5	4.2	4.0
歷年/年	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	4.1	4.6	5.3	6.0	6.5	6.8	6.8	6.7	6.3	5.7	5.1	4.7	4.3	4.1	4.0	3.8

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.5a 臺中港2010年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	20.9	20.6	20.9	20.7	20.7	22.4	22.6	22.2	21.4	22.6	20.5	19.6	19.6	20.4	19.2	21.0	20.4	20.6	21.1	20.0	20.4	21.0	20.9	20.5
2010/01	23.7	24.5	22.7	22.8	23.2	22.2	22.3	21.6	21.7	20.9	20.3	20.3	20.9	20.8	20.5	20.8	20.9	20.6	21.6	23.0	22.0	23.9	25.8	24.8
2010/02	19.8	20.5	20.5	21.5	21.7	22.5	22.8	23.3	23.8	22.7	21.7	21.0	20.0	19.6	21.0	21.7	22.0	22.5	21.6	20.2	20.4	20.3	19.9	19.3
2010/03	27.7	28.3	28.1	27.3	26.2	23.9	23.5	23.3	23.7	23.8	23.0	24.3	21.5	20.4	22.6	22.3	24.0	22.8	23.2	23.7	25.4	26.5	27.4	26.6
2010/04	17.8	17.9	19.0	19.4	19.4	19.9	19.7	20.3	21.1	21.7	21.9	22.0	21.1	20.5	21.0	23.0	24.0	24.0	23.2	22.0	20.5	18.9	17.8	17.4
2010/05	12.0	12.4	13.4	12.1	12.7	12.2	13.5	15.3	15.4	15.1	14.2	15.1	15.1	15.2	14.8	15.6	17.2	16.8	16.5	15.9	15.8	14.5	13.3	12.2
2010/06	15.5	16.1	14.5	13.4	15.4	15.5	15.1	14.7	14.3	16.2	15.9	16.8	17.0	17.9	17.9	18.6	18.7	18.7	18.6	18.1	17.0	16.2	16.8	16.5
2010/07	11.3	12.3	13.6	11.7	12.1	11.4	13.4	12.5	13.0	14.8	16.2	15.9	15.9	15.3	14.7	14.7	15.0	15.1	15.0	16.9	14.8	14.5	11.5	11.3
2010/08	9.3	8.8	8.4	8.7	8.4	8.4	7.8	7.7	8.0	10.0	12.4	11.1	12.4	13.5	15.2	16.7	18.0	18.6	18.1	17.7	17.3	16.1	14.8	12.4
2010/09	19.6	21.4	21.9	23.4	25.0	25.9	26.2	26.3	27.0	31.3	32.6	31.6	29.1	26.2	21.7	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	17.5	16.5	17.3	18.8
2010/10	13.2	11.0	10.1	9.7	8.9	8.3	8.7	8.6	9.8	12.5	14.8	15.6	15.7	15.2	15.4	15.3	13.4	13.0	11.3	9.9	6.5	1.4	1.7	4.1
2010/11	21.1	18.8	18.3	18.9	19.8	19.3	18.5	18.6	18.1	20.4	23.1	24.2	24.8	24.8	23.9	24.0	23.9	22.8	22.3	22.0	22.8	22.4	23.2	21.8
2010/冬	23.7	24.5	22.7	22.8	23.2	22.5	22.8	23.3	23.8	22.7	21.7	21.0	20.9	20.8	21.0	21.7	22.0	22.5	21.6	23.0	22.0	23.9	25.8	24.8
2010/春	27.7	28.3	28.1	27.3	26.2	23.9	23.5	23.3	23.7	23.8	23.0	24.3	21.5	20.5	22.6	23.0	24.0	24.0	23.2	23.7	25.4	26.5	27.4	26.6
2010/夏	15.5	16.1	14.5	13.4	15.4	15.5	15.1	14.7	14.3	16.2	16.2	16.8	17.0	17.9	17.9	18.6	18.7	18.7	18.6	18.1	17.3	16.2	16.8	16.5
2010/秋	21.1	21.4	21.9	23.4	25.0	25.9	26.2	26.3	27.0	31.3	32.6	31.6	29.1	26.2	23.9	24.0	23.9	22.8	22.3	22.0	22.8	22.4	23.2	21.8
2010/年	27.7	28.3	28.1	27.3	26.2	25.9	26.2	26.3	27.0	31.3	32.6	31.6	29.1	26.2	23.9	24.0	24.0	24.0	23.2	23.7	25.4	26.5	27.4	26.6

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.5b 臺中港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	24.6	24.9	23.4	21.7	23.8	24.1	24.6	25.0	25.0	24.6	23.5	22.6	23.7	24.4	22.1	22.4	23.1	22.9	23.3	24.9	25.1	26.5	24.9	24.9
歷年/01	25.0	24.5	23.6	24.2	24.5	25.8	25.8	26.4	25.2	25.2	25.9	24.7	24.6	24.6	23.6	23.8	24.2	24.5	24.4	25.9	25.9	26.7	25.8	24.8
歷年/02	24.3	22.7	23.5	24.3	24.7	23.9	23.8	24.5	24.8	25.1	25.2	25.0	25.1	23.3	23.1	22.9	23.4	22.5	22.9	24.5	25.6	25.0	25.4	25.0
歷年/03	27.7	28.3	28.1	27.3	26.2	23.9	23.5	23.3	23.7	23.8	23.0	24.3	21.5	20.8	22.6	22.3	24.0	22.8	23.2	23.7	25.4	26.5	27.4	26.6
歷年/04	19.0	17.9	19.0	19.4	19.4	19.9	19.7	20.3	21.1	21.7	21.9	22.0	21.1	20.5	21.0	23.0	24.0	24.0	23.2	22.0	21.0	21.1	19.4	19.6
歷年/05	25.1	23.7	23.1	22.5	21.8	22.2	21.4	21.6	22.3	21.1	20.3	21.2	21.0	20.4	21.0	21.3	21.1	22.0	22.9	23.5	25.0	24.2	23.9	24.4
歷年/06	15.5	16.1	14.5	14.5	15.4	15.5	15.1	14.7	14.3	16.2	15.9	16.8	17.0	17.9	17.9	18.6	18.7	18.7	18.6	18.1	17.0	16.2	16.8	16.5
歷年/07	28.6	28.7	28.2	27.7	32.2	23.0	25.8	27.5	37.5	26.6	23.1	22.7	26.6	27.6	26.5	28.3	25.9	26.1	26.3	27.1	26.8	28.9	35.9	27.6
歷年/08	25.5	24.1	21.4	17.9	16.8	18.0	19.2	19.3	20.6	22.0	22.9	23.5	23.6	23.1	21.5	21.1	20.6	19.7	20.0	19.1	22.0	25.5	24.4	26.2
歷年/09	26.2	25.6	25.1	23.4	25.0	25.9	26.2	26.3	27.0	31.3	32.6	31.6	29.1	26.2	21.7	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	17.5	21.3	20.1	20.5
歷年/10	17.4	19.1	20.1	20.0	19.0	26.8	26.2	27.3	18.1	18.7	18.4	19.3	18.1	17.8	17.8	17.9	18.4	20.7	19.6	18.1	18.7	18.8	18.5	18.0
歷年/11	22.3	21.5	22.1	21.2	21.5	20.9	20.8	20.4	21.6	20.7	23.1	24.2	24.8	24.8	23.9	24.0	23.9	22.8	22.3	22.0	22.8	22.4	23.3	23.1
歷年/冬	25.0	24.9	23.6	24.3	24.7	25.8	25.8	26.4	25.2	25.2	25.9	25.0	25.1	24.6	23.6	23.8	24.2	24.5	24.4	25.9	25.9	26.7	25.8	25.0
歷年/春	27.7	28.3	28.1	27.3	26.2	23.9	23.5	23.3	23.7	23.8	23.0	24.3	21.5	20.8	22.6	23.0	24.0	24.0	23.2	23.7	25.4	26.5	27.4	26.6
歷年/夏	28.6	28.7	28.2	27.7	32.2	23.0	25.8	27.5	37.5	26.6	23.1	23.5	26.6	27.6	26.5	28.3	25.9	26.1	26.3	27.1	26.8	28.9	35.9	27.6
歷年/秋	26.2	25.6	25.1	23.4	25.0	26.8	26.2	27.3	27.0	31.3	32.6	31.6	29.1	26.2	23.9	24.0	23.9	22.8	22.3	22.0	22.8	22.4	23.3	23.1
歷年/年	28.6	28.7	28.2	27.7	32.2	26.8	26.2	27.5	37.5	31.3	32.6	31.6	29.1	27.6	26.5	28.3	25.9	26.1	26.3	27.1	26.8	28.9	35.9	27.6

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.5c 臺中港2010年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	10.0	8.4	7.8	8.9	9.1	9.5	10.3	10.1	9.4	9.6	11.2	10.4	12.1	10.3	11.6	12.4	11.3	9.6	10.2	8.9	8.8	8.5	8.3	8.9
2010/01	9.3	8.7	9.2	9.7	10.3	10.1	10.5	10.9	10.0	8.3	10.2	11.6	12.2	11.5	12.1	11.9	11.5	10.5	10.8	9.9	9.1	11.3	11.7	10.4
2010/02	9.1	9.0	10.4	8.0	9.0	9.0	9.1	9.7	9.5	8.7	9.5	9.8	8.8	9.7	10.0	9.5	9.4	8.8	8.7	8.8	8.3	8.6	8.1	8.8
2010/03	12.7	11.6	10.4	10.2	9.1	11.0	11.1	10.4	11.0	11.5	11.9	10.0	9.2	9.9	12.2	12.3	11.4	10.0	11.2	11.3	11.4	13.5	11.5	13.3
2010/04	7.5	9.6	7.3	8.4	8.7	9.2	9.1	8.7	10.2	9.5	10.3	9.5	11.4	11.2	13.3	12.1	13.9	12.2	10.2	10.1	8.1	8.3	8.3	7.6
2010/05	7.0	5.7	6.0	5.8	7.7	6.9	6.2	7.3	7.9	7.0	9.3	9.6	10.0	9.9	9.4	9.1	9.8	9.4	6.9	6.8	5.8	5.0	5.0	5.7
2010/06	6.4	5.6	5.5	5.4	6.0	5.8	6.6	5.7	6.4	6.5	9.3	9.9	10.9	10.4	12.1	12.2	10.9	10.4	8.4	7.2	7.1	7.0	6.8	6.3
2010/07	5.2	6.3	6.4	6.5	5.8	6.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	8.6	8.7	8.4	8.2	8.1	7.0	7.3	7.0	6.3	5.9	7.0	6.6
2010/08	4.6	5.3	4.7	5.1	3.9	3.4	3.0	3.3	4.3	5.6	6.6	7.5	7.2	8.1	8.5	10.1	9.9	9.9	9.7	8.5	8.8	6.2	4.2	4.3
2010/09	12.3	13.2	16.4	17.1	18.0	18.4	18.1	15.9	23.7	21.8	21.6	17.8	14.1	12.9	10.4	11.5	10.8	10.1	11.3	10.6	8.9	6.7	6.9	11.7
2010/10	12.4	11.8	12.8	11.4	12.0	11.8	11.6	10.2	12.4	11.6	12.3	12.4	13.8	14.8	15.5	14.1	15.2	14.8	13.0	12.6	14.2	12.4	12.8	13.1
2010/11	7.4	6.8	7.5	7.9	8.0	8.2	9.3	7.1	8.4	10.0	11.6	12.1	13.4	13.0	12.7	11.8	11.7	10.6	9.5	9.3	9.6	10.2	8.5	7.9
2010/冬	10.0	9.0	10.4	9.7	10.3	10.1	10.5	10.9	10.0	9.6	11.2	11.6	12.2	11.5	12.1	12.4	11.5	10.5	10.8	9.9	9.1	11.3	11.7	10.4
2010/春	12.7	11.6	10.4	10.2	9.1	11.0	11.1	10.4	11.0	11.5	11.9	10.0	11.4	11.2	13.3	12.3	13.9	12.2	11.2	11.3	11.4	13.5	11.5	13.3
2010/夏	6.4	6.3	6.4	6.5	6.0	6.6	7.6	7.6	7.7	7.7	9.3	9.9	10.9	10.4	12.1	12.2	10.9	10.4	9.7	8.5	8.8	7.0	7.0	6.6
2010/秋	12.4	13.2	16.4	17.1	18.0	18.4	18.1	15.9	23.7	21.8	21.6	17.8	14.1	14.8	15.5	14.1	15.2	14.8	13.0	12.6	14.2	12.4	12.8	13.1
2010/年	12.7	13.2	16.4	17.1	18.0	18.4	18.1	15.9	23.7	21.8	21.6	17.8	14.1	14.8	15.5	14.1	15.2	14.8	13.0	12.6	14.2	13.5	12.8	13.3

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.5d 臺中港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	13.7	12.0	12.4	13.1	12.8	12.4	11.7	13.1	12.5	13.6	13.8	14.4	14.9	14.6	15.8	15.8	14.3	16.5	14.8	12.6	12.7	11.8	12.9	13.1
歷年/01	12.6	13.5	12.9	13.7	12.9	13.6	12.4	12.1	12.4	14.3	14.7	13.3	13.9	15.3	16.2	15.1	14.3	15.7	13.7	13.9	13.0	12.6	12.7	12.0
歷年/02	14.1	13.2	12.7	13.4	13.9	12.6	13.0	14.4	13.9	13.1	13.8	14.2	15.4	15.9	16.1	16.7	14.6	14.0	13.6	12.4	12.8	12.9	13.6	13.8
歷年/03	12.7	11.7	12.8	12.0	12.2	13.0	11.7	11.5	11.4	12.1	12.9	14.0	15.8	14.7	16.2	15.6	14.8	12.8	12.6	13.6	13.6	13.5	14.1	13.5
歷年/04	15.1	15.4	12.2	12.6	14.5	11.6	13.1	11.5	11.0	13.8	13.1	13.5	14.2	14.7	14.5	14.2	13.9	13.4	13.6	12.9	14.7	13.4	14.4	13.1
歷年/05	9.7	9.2	9.4	8.9	10.4	10.0	9.3	9.3	11.8	12.4	12.9	13.1	12.4	12.8	13.7	13.1	12.8	12.6	10.8	11.4	11.4	11.9	10.8	11.5
歷年/06	11.6	9.6	9.1	7.7	9.9	9.4	11.7	8.4	8.6	9.1	9.9	11.6	11.0	11.3	12.1	12.2	10.9	12.4	9.6	8.1	8.2	7.8	7.9	9.6
歷年/07	16.3	17.7	21.7	20.6	21.2	23.0	22.5	24.6	23.6	22.6	21.2	20.2	18.9	20.9	19.5	18.0	18.5	18.3	21.7	18.0	19.9	21.1	20.6	20.3
歷年/08	23.5	19.5	17.0	16.9	19.6	21.1	17.2	17.8	20.1	20.2	19.9	20.7	18.8	19.8	20.4	21.4	17.9	19.0	18.1	19.6	22.2	21.6	23.0	22.4
歷年/09	29.5	26.2	23.9	17.1	18.0	18.4	18.8	18.8	23.7	21.8	21.6	20.7	22.3	21.0	21.0	21.9	22.7	26.8	26.8	24.2	21.5	18.5	15.9	15.2
歷年/10	16.0	17.4	16.7	19.0	18.8	23.6	25.8	24.6	18.8	20.6	18.6	21.3	22.9	21.9	20.4	19.1	19.4	25.5	25.0	18.3	14.2	13.2	14.9	14.8
歷年/11	14.9	12.8	16.3	14.9	12.9	13.5	13.0	14.9	14.3	16.0	14.3	14.8	15.5	15.4	18.9	18.8	15.4	16.1	16.2	14.4	14.3	14.4	15.3	15.1
歷年/冬	14.1	13.5	12.9	13.7	13.9	13.6	13.0	14.4	13.9	14.3	14.7	14.4	15.4	15.9	16.2	16.7	14.6	16.5	14.8	13.9	13.0	12.9	13.6	13.8
歷年/春	15.1	15.4	12.8	12.6	14.5	13.0	13.1	11.5	11.8	13.8	13.1	14.0	15.8	14.7	16.2	15.6	14.8	13.4	13.6	13.6	14.7	13.5	14.4	13.5
歷年/夏	23.5	19.5	21.7	20.6	21.2	23.0	22.5	24.6	23.6	22.6	21.2	20.7	18.9	20.9	20.4	21.4	18.5	19.0	21.7	19.6	22.2	21.6	23.0	22.4
歷年/秋	29.5	26.2	23.9	19.0	18.8	23.6	25.8	24.6	23.7	21.8	21.6	21.3	22.9	21.9	21.0	21.9	22.7	26.8	26.8	24.2	21.5	18.5	15.9	15.2
歷年/年	29.5	26.2	23.9	20.6	21.2	23.6	25.8	24.6	23.7	22.6	21.6	21.3	22.9	21.9	21.0	21.9	22.7	26.8	26.8	24.2	22.2	21.6	23.0	22.4

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.6a 2010年臺中港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	17.2	12.3	17.3	11.2	13.8	11.9	8.7	2.5	5.8	5.5	9.9	10.6	9.9	16.0	10.9	19.6	16.1	18.0	18.7	16.3	16.5	5.1	6.3	6.1	10.0	17.6	11.7	16.5	7.9	11.4	17.3
2010/01	9.7	8.2	12.1	6.7	15.9	15.6	16.2	15.9	7.6	8.5	15.8	19.7	19.4	10.2	3.0	9.2	12.8	8.4	5.2	2.4	7.7	20.0	17.4	11.7	12.3	17.8	4.6	5.8	15.7	7.8	2.0
2010/02	7.3	11.7	15.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2	20.3	14.7	10.2	17.3	20.2	18.0	19.2	15.3	10.6	4.3	4.5	4.9	2.7	6.4	8.2	5.4	5.7	.0	.0	.0
2010/03	5.3	6.8	7.3	3.3	4.8	6.3	15.1	14.1	20.4	18.3	7.7	4.7	7.6	3.2	5.6	18.9	8.1	9.3	3.2	4.7	10.4	6.6	2.8	7.5	21.0	20.2	10.6	15.4	10.8	5.4	3.2
2010/04	4.1	15.9	13.6	8.9	6.8	3.8	19.2	10.5	9.1	4.7	4.9	6.5	15.1	16.2	17.5	16.2	9.6	8.0	4.1	2.8	4.0	7.1	19.1	12.5	7.3	5.1	9.3	3.1	12.1	5.8	.0
2010/05	3.2	4.6	4.4	2.3	3.5	4.6	7.8	5.4	4.5	10.4	11.6	9.2	8.1	9.9	8.1	8.7	6.2	5.5	6.7	5.2	4.8	9.1	11.6	10.5	6.9	5.1	5.9	5.0	5.3	10.3	13.1
2010/06	12.3	14.5	11.5	12.1	15.7	14.8	11.6	5.8	1.7	5.5	3.8	3.8	6.3	8.8	8.9	8.8	9.0	9.3	8.4	7.5	6.4	6.3	6.1	7.6	9.1	7.0	5.3	3.0	2.6	4.3	.0
2010/07	5.7	9.5	11.4	12.0	12.5	12.2	10.4	9.4	9.1	8.9	7.6	4.9	3.8	4.1	3.2	5.4	5.0	3.3	3.0	2.8	5.8	3.5	3.5	3.9	3.5	5.0	11.8	10.5	9.6	9.0	7.4
2010/08	3.7	5.6	3.7	3.8	4.7	4.0	5.4	10.5	6.7	9.4	7.8	6.7	6.1	4.7	5.0	5.8	3.2	3.6	1.8	3.6	2.6	4.7	3.9	4.2	4.8	3.2	4.5	4.7	5.3	3.2	6.6
2010/09	5.3	4.0	5.1	4.0	3.6	4.0	7.7	4.6	3.5	11.9	7.1	2.9	4.2	3.5	3.2	6.0	8.6	12.1	18.9	5.5	5.0	6.9	7.0	9.2	10.9	2.4	4.1	6.6	10.4	12.9	.0
2010/10	10.6	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5	4.1	2.2	8.5	20.4	17.1	16.5	14.1	14.8	13.9	3.7	13.2	18.5	15.6	18.8	15.4	5.4	3.8	10.7	11.1	.0
2010/冬	11.4	10.6	14.7	8.9	14.9	13.7	12.5	9.2	6.7	7.0	12.1	16.9	14.7	12.1	10.4	16.3	15.6	15.2	13.1	9.8	9.5	9.9	9.5	6.8	9.6	14.5	7.2	9.3	11.8	9.6	9.6
2010/春	4.2	9.1	8.4	4.8	5.0	4.9	14.0	10.0	11.3	11.1	8.1	6.8	10.3	9.8	10.4	14.6	8.0	7.6	4.7	4.2	6.4	7.6	11.1	10.2	11.7	10.1	8.6	7.8	9.4	7.2	8.1
2010/夏	7.6	9.9	8.8	9.3	10.9	10.3	9.1	8.6	5.8	8.0	6.4	5.1	5.4	5.9	5.7	6.6	5.7	5.4	4.4	4.6	4.9	4.8	4.5	5.2	5.8	5.1	7.2	6.1	5.8	5.5	7.0
2010/秋	8.0	3.6	5.1	4.0	3.6	4.0	7.7	4.6	3.5	11.9	6.6	3.5	3.2	6.0	11.8	11.6	12.5	13.1	16.8	9.7	4.3	10.1	12.8	12.4	14.9	8.9	4.8	5.2	10.6	12.0	.0
2010/年	7.8	8.8	9.7	7.1	9.0	8.6	11.3	8.8	7.6	9.2	8.3	8.5	8.8	8.7	9.4	12.3	10.3	10.1	9.1	6.8	6.5	7.9	9.2	8.3	10.1	9.7	7.2	7.3	9.0	8.1	8.3

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.6b　歷年臺中港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	7.3	6.6	6.7	7.7	8.1	7.7	8.5	8.0	7.8	8.3	7.7	9.5	10.4	9.4	7.4	8.0	8.6	9.0	10.2	9.6	9.5	8.0	7.0	6.7	9.4	11.3	10.0	9.0	8.6	7.4	8.0
歷年/01	10.0	9.0	7.5	6.7	9.8	8.8	10.6	10.0	8.1	7.4	6.8	9.3	11.2	8.7	7.3	7.7	8.6	6.9	7.3	7.2	9.3	9.7	11.5	10.1	7.3	8.1	9.2	8.0	7.6	7.8	7.2
歷年/02	7.3	8.7	8.7	8.3	7.8	7.3	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	9.5	8.1	7.4	8.7	8.2	9.1	8.8	9.4	7.8	4.9	4.1	6.2	7.1	6.7	8.0	8.1	6.9	6.9	.0	.0
歷年/03	7.0	6.2	8.5	7.0	5.7	7.6	9.1	7.5	7.6	6.3	5.6	6.7	6.9	6.9	4.8	5.6	5.4	7.5	7.0	5.9	5.2	5.2	7.0	7.1	7.7	6.0	4.7	6.1	5.4	5.9	6.4
歷年/04	4.9	7.7	7.5	6.1	4.9	4.5	6.2	7.0	6.4	4.5	4.4	4.7	5.4	6.4	5.5	5.1	5.6	6.6	3.4	3.3	3.5	4.5	6.7	6.6	6.3	5.1	5.2	4.6	4.1	3.8	.0
歷年/05	3.5	3.4	3.0	3.6	4.8	4.2	4.2	3.8	4.3	5.6	6.0	5.5	5.8	6.4	4.9	4.9	4.1	4.3	5.1	4.2	3.2	3.7	4.9	5.4	4.3	4.6	4.6	5.4	5.4	4.8	5.0
歷年/06	5.0	5.5	4.9	5.0	5.6	4.7	4.3	4.3	3.8	4.7	4.9	4.3	3.9	4.4	4.8	5.2	5.2	4.5	3.9	3.7	4.2	4.0	3.6	4.5	5.4	4.6	4.4	4.1	3.8	3.2	.0
歷年/07	3.0	4.7	5.9	4.7	4.3	4.1	4.3	3.9	4.1	4.6	3.8	4.4	4.2	3.6	3.8	4.6	5.3	6.0	4.2	4.2	3.7	3.1	3.1	3.7	3.4	3.7	5.3	5.7	4.9	4.5	3.1
歷年/08	2.7	2.8	3.0	3.0	3.1	3.8	5.2	4.8	4.1	4.0	4.2	3.8	3.6	2.9	2.8	2.9	3.0	3.4	3.0	3.2	2.9	3.0	3.1	3.6	3.0	2.8	2.9	2.4	2.5	2.7	4.4
歷年/09	4.1	3.2	3.4	3.9	4.0	3.5	3.8	4.1	4.2	6.2	5.3	4.0	3.8	3.5	3.6	4.5	5.7	6.4	5.6	4.3	5.2	5.9	5.5	6.1	6.8	6.2	4.6	4.2	4.9	5.0	.0
歷年/10	5.7	6.3	6.3	7.8	7.9	9.2	7.5	7.3	7.7	6.9	5.7	6.1	6.3	8.2	8.1	7.7	7.2	7.0	6.5	6.5	6.8	7.1	7.7	8.0	6.8	7.5	5.5	4.2	6.4	7.4	6.8
歷年/11	8.8	9.0	7.6	7.8	5.6	6.8	5.5	6.8	7.5	5.1	6.6	6.7	4.4	6.1	8.1	9.8	11.0	10.1	8.9	9.2	8.6	8.7	8.4	8.8	8.8	9.7	8.7	7.2	8.2	8.2	.0
歷年/冬	8.3	8.1	7.6	7.5	8.6	8.0	9.1	8.6	7.9	7.9	7.4	9.4	9.9	8.5	7.7	8.0	8.8	8.2	8.9	8.2	7.9	7.2	8.2	7.9	7.8	9.1	9.1	8.0	8.0	7.6	7.6
歷年/春	5.0	5.7	6.2	5.6	5.2	5.5	6.5	6.1	6.1	5.5	5.4	5.7	6.1	6.6	5.1	5.2	5.0	6.1	5.2	4.5	4.0	4.5	6.2	6.4	6.1	5.2	4.8	5.3	5.0	4.8	5.7
歷年/夏	3.6	4.3	4.5	4.2	4.2	4.2	4.6	4.4	4.0	4.4	4.2	4.2	3.9	3.6	3.8	4.2	4.5	4.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.3	3.9	3.9	3.7	4.2	4.1	3.7	3.5	3.7
歷年/秋	6.1	6.0	5.6	6.3	5.7	6.3	5.5	6.0	6.3	6.1	5.9	5.6	4.8	5.8	6.5	7.3	8.0	7.9	7.0	6.5	6.8	7.2	7.1	7.5	7.5	7.7	6.2	5.2	6.5	6.8	6.8
歷年/年	5.7	6.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.4	6.2	6.0	5.9	5.7	6.1	6.1	6.0	5.7	6.2	6.5	6.7	6.2	5.7	5.5	5.5	6.2	6.4	6.2	6.3	6.0	5.6	5.6	5.4	5.7

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.3.6c 2010年臺中港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	8.1	6.3	7.8	4.7	6.2	5.2	4.3	1.8	3.0	3.1	4.9	4.6	4.8	6.8	4.6	8.6	6.9	7.3	7.4	6.5	6.8	2.5	3.1	3.0	4.7	6.9	5.5	6.6	3.4	4.9	6.4
2010/01	3.8	3.9	5.0	3.4	6.7	5.9	6.0	5.9	3.6	4.2	7.3	7.9	8.4	4.1	2.1	4.7	5.5	4.4	2.8	2.0	4.5	8.4	7.0	5.2	5.5	6.7	2.5	3.2	6.8	3.2	1.5
2010/02	3.8	4.6	5.4	5.7	5.0	4.3	3.9	3.6	2.3	3.5	3.9	8.3	5.3	5.1	7.1	7.8	7.0	8.0	5.6	4.4	2.3	2.4	2.7	1.9	3.4	4.7	3.1	3.2	.0	.0	.0
2010/03	2.8	3.4	3.6	2.2	2.7	3.6	6.2	5.7	8.5	7.7	3.9	2.7	3.5	1.9	3.6	8.3	3.6	4.5	2.4	3.1	4.5	3.3	2.4	3.6	9.1	7.7	4.9	6.8	4.4	3.1	2.3
2010/04	2.9	7.1	5.1	4.3	3.1	1.9	8.1	4.3	4.5	2.4	2.8	3.4	7.0	7.7	7.1	7.0	4.6	3.8	2.1	2.2	3.4	4.0	7.5	4.7	4.0	3.0	3.8	1.9	5.5	3.2	.0
2010/05	2.3	3.0	2.6	2.3	2.7	3.3	3.3	2.7	3.1	5.2	4.8	4.2	4.1	5.3	4.0	4.6	2.8	3.9	4.8	3.2	3.4	5.1	6.0	5.0	3.5	3.2	3.2	2.5	2.8	4.1	6.3
2010/06	5.3	5.7	4.2	5.3	7.0	7.0	5.6	2.5	1.9	3.5	2.4	2.0	3.7	4.4	4.6	4.9	4.7	4.7	4.8	3.9	4.4	3.9	3.5	4.0	4.4	4.0	3.6	2.5	2.4	2.6	.0
2010/07	3.3	4.2	5.2	5.5	5.8	5.9	5.3	5.2	4.7	4.9	4.3	3.2	3.0	3.1	2.3	3.6	3.8	2.4	2.4	2.4	3.8	2.7	2.5	2.8	2.3	3.1	5.8	5.0	4.6	4.0	4.0
2010/08	2.5	3.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	5.2	3.9	4.7	3.9	3.8	3.7	3.1	3.0	3.4	2.4	2.4	1.8	2.4	2.0	2.7	2.6	2.7	2.9	2.3	2.7	3.0	2.9	2.4	2.6
2010/09	3.1	2.2	3.3	2.4	2.3	1.9	4.2	2.9	2.2	5.3	3.9	2.3	2.9	2.5	2.2	3.2	4.5	6.7	11.3	2.8	3.4	4.1	3.2	4.2	5.1	2.0	2.5	3.3	4.8	5.5	.0
2010/10	4.7	2.2	3.7	7.3	5.2	3.7	4.0	5.3	5.8	3.9	3.4	4.4	3.4	4.4	7.2	5.9	5.3	7.9	7.3	7.6	10.7	6.6	2.0	3.2	5.3	11.7	11.8	9.8	8.9	9.0	8.9
2010/11	6.9	5.5	6.8	5.8	4.7	4.9	8.0	7.7	7.9	5.3	2.3	1.8	1.6	3.6	8.2	6.9	6.7	6.2	6.0	5.9	2.2	6.2	8.1	6.4	8.0	5.6	3.1	2.6	5.5	5.7	.0
2010/冬	5.2	4.8	6.1	4.6	6.0	5.1	4.8	3.7	3.0	3.6	5.4	6.9	6.2	5.4	4.6	7.0	6.5	6.5	5.3	4.3	4.5	4.4	4.3	3.4	4.5	6.1	3.7	4.3	5.1	4.1	3.9
2010/春	2.7	4.5	3.8	2.9	2.8	2.9	5.9	4.2	5.4	5.1	3.8	3.4	4.9	4.9	4.9	6.6	3.6	4.1	3.1	2.8	3.8	4.1	5.3	4.4	5.6	4.6	4.0	3.7	4.2	3.5	4.3
2010/夏	3.7	4.5	4.0	4.5	5.2	5.2	4.6	4.3	3.5	4.4	3.6	3.0	3.5	3.5	3.3	4.0	3.7	3.2	3.0	2.9	3.4	3.1	2.8	3.1	3.2	3.1	4.1	3.5	3.3	3.0	3.3
2010/秋	4.9	3.3	4.6	5.2	4.1	3.5	5.4	5.3	5.3	4.8	3.2	2.9	2.6	3.5	5.9	5.3	5.5	6.9	8.2	5.4	5.4	5.6	4.4	4.6	6.1	6.4	5.8	5.2	6.4	6.8	8.9
2010/年	4.1	4.2	4.6	4.3	4.5	4.2	5.2	4.4	4.3	4.5	4.0	4.1	4.3	4.3	4.7	5.7	4.8	5.2	4.9	3.9	4.3	4.3	4.2	3.9	4.8	5.1	4.4	4.2	4.7	4.3	4.6

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.3.6d　歷年臺中港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	5.5	4.8	5.1	5.7	7.7	6.8	6.1	5.1	5.4	5.2	5.5	5.6	6.5	7.1	5.8	6.0	6.7	7.0	5.7	6.5	6.3	6.0	4.9	4.4	5.8	6.3	6.2	5.7	6.0	5.7	6.7
歷年/01	6.4	5.9	5.3	5.1	6.5	6.4	6.7	7.4	6.7	6.2	5.6	6.7	7.0	5.8	5.4	6.3	6.0	5.6	5.6	5.8	7.0	6.7	7.7	7.5	6.2	6.7	6.5	5.7	5.1	5.5	5.9
歷年/02	6.4	6.4	6.8	5.7	5.9	5.7	5.3	5.9	6.3	6.3	5.1	5.3	5.4	5.0	5.1	5.8	6.8	6.7	6.6	6.2	5.0	4.3	5.3	4.5	4.9	6.4	6.0	5.3	4.5	.0	.0
歷年/03	6.4	5.8	6.6	5.1	4.3	4.8	5.0	4.8	5.2	4.3	4.3	4.9	5.2	4.9	4.0	4.4	4.4	5.4	5.4	5.0	3.6	4.3	5.7	5.4	5.5	4.9	4.5	4.9	4.3	4.8	4.7
歷年/04	4.8	5.6	5.0	4.9	3.8	4.0	4.5	4.9	4.7	4.6	4.8	3.3	4.5	4.6	4.3	4.3	3.5	4.3	3.4	4.1	3.3	4.6	5.4	4.7	4.7	3.8	3.5	3.4	3.5	3.2	.0
歷年/05	3.2	3.3	2.7	3.3	4.1	3.7	3.4	3.4	3.7	3.7	4.0	4.4	4.7	5.4	4.3	4.6	4.1	4.5	3.8	3.4	2.7	3.2	4.0	4.4	3.5	3.5	3.5	4.0	4.3	3.0	2.9
歷年/06	3.6	3.7	3.8	4.3	4.8	4.3	3.6	4.0	3.7	4.3	3.9	3.4	3.5	3.9	3.6	3.8	3.8	3.6	3.8	3.8	3.9	4.3	3.8	4.3	4.3	3.8	3.6	3.8	3.6	3.2	.0
歷年/07	3.5	4.0	4.6	4.4	4.3	4.1	4.1	3.8	3.5	4.1	3.8	4.8	4.5	4.0	4.1	4.0	4.5	5.4	4.2	3.8	3.5	3.2	3.0	3.6	3.4	3.6	4.3	4.2	3.5	3.9	4.7
歷年/08	3.8	3.0	3.1	3.0	3.3	3.7	5.4	4.3	3.9	3.8	4.3	4.2	3.7	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1	3.3	3.3	3.2	3.3	3.7	3.7	3.1	2.6	2.5	2.7	2.6	3.1	4.2
歷年/09	4.1	2.9	2.9	3.8	3.6	3.2	3.1	3.2	3.4	4.3	4.4	4.4	5.0	4.3	3.4	3.9	3.9	4.5	4.2	3.2	3.7	3.3	3.8	3.9	4.4	4.2	5.5	6.5	4.8	4.4	.0
歷年/10	5.0	6.1	5.6	6.0	5.7	7.0	5.6	5.6	6.2	5.4	5.2	5.9	5.2	6.5	6.9	5.6	5.3	5.7	5.9	5.6	5.2	5.3	5.3	5.7	5.8	8.0	6.6	4.6	5.0	6.2	5.9
歷年/11	5.8	7.1	5.0	3.9	3.9	4.9	4.4	4.2	4.4	4.5	5.3	5.5	4.4	5.1	6.7	6.1	7.0	7.3	7.2	7.0	6.1	5.6	5.6	6.0	5.3	5.5	6.9	6.3	6.8	6.5	.0
歷年/冬	6.1	5.8	5.8	5.5	6.6	6.2	6.0	6.2	6.2	6.0	5.4	5.9	6.3	5.9	5.4	6.0	6.5	6.4	6.0	6.1	6.1	5.7	6.0	5.6	5.6	6.5	6.3	5.6	5.3	5.6	6.3
歷年/春	4.8	4.9	4.7	4.4	4.0	4.2	4.3	4.4	4.5	4.2	4.4	4.2	4.8	5.0	4.2	4.4	4.0	4.7	4.2	4.2	3.2	4.0	5.0	4.8	4.6	4.1	3.8	4.1	4.0	3.6	3.8
歷年/夏	3.6	3.6	3.8	3.9	4.2	4.1	4.4	4.0	3.7	4.1	4.0	4.1	3.9	3.8	3.6	3.7	3.8	4.0	3.8	3.6	3.6	3.7	3.5	3.9	3.6	3.3	3.5	3.6	3.3	3.4	4.4
歷年/秋	4.9	5.3	4.5	4.6	4.4	5.0	4.4	4.3	4.7	4.7	5.0	5.3	4.9	5.3	5.6	5.1	5.4	5.8	5.7	5.3	5.0	4.8	4.9	5.2	5.2	5.9	6.3	5.8	5.6	5.7	5.9
歷年/年	4.9	4.9	4.7	4.6	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	5.0	5.0	4.7	4.8	4.9	5.2	4.9	4.8	4.4	4.5	4.9	4.9	4.7	4.9	4.9	4.7	4.4	4.5	4.9

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.3.7a 2010年臺中港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	19.7	17.0	21.2	15.3	19.2	16.5	16.7	6.4	9.1	9.5	12.9	14.4	13.7	19.2	17.9	22.6	20.0	19.8	21.9	18.9	19.9	9.0	9.9	8.5	21.0	21.1	19.2	21.6	11.9	17.3	21.3
2010/01	15.9	13.4	15.8	11.3	19.1	19.0	19.7	18.8	14.3	13.6	19.1	23.2	22.4	16.2	8.5	18.9	17.7	14.4	9.3	4.3	20.8	21.3	20.7	13.8	25.8	24.5	8.4	13.7	18.4	12.6	4.9
2010/02	13.8	14.2	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4	22.6	20.5	16.0	19.9	23.8	20.9	21.6	18.3	13.7	7.3	6.7	10.2	4.8	12.3	11.4	7.1	9.7	.0	.0	.0
2010/03	8.6	10.4	10.8	6.6	7.5	14.8	17.8	16.4	24.3	20.7	11.3	9.7	11.8	6.6	13.1	23.8	13.2	12.9	5.3	9.4	15.2	11.3	6.4	12.8	27.4	28.3	16.5	22.6	17.4	10.2	5.7
2010/04	7.5	20.6	17.4	13.9	10.3	9.2	22.0	17.6	14.3	10.6	11.4	8.8	24.0	19.4	21.0	18.8	11.8	9.9	8.4	5.8	8.2	12.5	21.7	15.6	12.5	9.0	15.4	5.9	16.2	10.4	.0
2010/05	5.7	8.5	10.1	5.6	7.9	7.7	10.7	9.6	7.8	17.2	15.0	12.4	12.2	13.9	12.0	12.8	10.6	7.9	8.5	7.0	7.4	12.1	15.4	13.6	11.0	9.4	14.7	7.6	12.3	14.1	16.5
2010/06	16.3	18.6	14.1	16.9	18.7	16.5	13.6	8.6	3.9	7.9	6.3	8.2	12.2	11.2	10.7	11.1	10.5	11.1	9.5	9.0	8.1	8.0	8.3	10.7	12.1	9.1	7.2	5.7	4.9	6.7	.0
2010/07	7.6	11.4	14.1	14.8	15.9	16.2	13.3	11.5	10.5	10.8	9.6	7.2	7.5	7.3	7.3	8.7	10.2	7.1	5.7	4.6	11.8	6.4	5.6	9.4	7.0	16.9	14.1	13.4	11.8	14.5	8.5
2010/08	7.1	7.4	6.4	7.1	7.8	7.7	15.7	18.6	9.9	12.8	9.9	8.5	7.3	7.7	7.0	7.6	5.8	6.9	3.2	6.7	5.6	9.3	6.1	6.3	10.2	5.3	9.1	10.1	10.4	9.9	12.4
2010/09	9.6	11.4	9.0	10.5	6.8	5.6	15.6	8.4	7.2	18.4	11.0	5.2	7.9	7.9	5.4	10.6	16.8	18.8	32.6	13.2	10.0	10.6	14.9	15.8	12.9	6.6	8.1	14.3	15.1	19.0	.0
2010/10	15.7	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2010/11	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3	8.7	3.9	13.2	24.8	21.1	19.9	19.6	19.0	16.4	6.5	21.2	19.9	18.3	23.2	19.1	10.0	7.2	13.3	15.4	.0
2010/冬	19.7	17.0	21.2	15.3	19.2	19.0	19.7	18.8	14.3	13.6	19.1	23.2	22.4	19.2	19.9	23.8	20.9	21.6	21.9	18.9	20.8	21.3	20.7	13.8	25.8	24.5	19.2	21.6	18.4	17.3	21.3
2010/春	8.6	20.6	17.4	13.9	10.3	14.8	22.0	17.6	24.3	20.7	15.0	12.4	24.0	19.4	21.0	23.8	13.2	12.9	8.5	9.4	15.2	12.5	21.7	15.6	27.4	28.3	16.5	22.6	17.4	14.1	16.5
2010/夏	16.3	18.6	14.1	16.9	18.7	16.5	15.7	18.6	10.5	12.8	9.9	8.5	12.2	11.2	10.7	11.1	10.5	11.1	9.5	9.0	11.8	9.3	8.3	10.7	12.1	16.9	14.1	13.4	11.8	14.5	12.4
2010/秋	15.7	11.4	9.0	10.5	6.8	5.6	15.6	8.4	7.2	18.4	11.0	8.7	7.9	13.2	24.8	21.1	19.9	19.6	32.6	16.4	10.0	21.2	19.9	18.3	23.2	19.1	10.0	14.3	15.1	19.0	.0
2010/年	19.7	20.6	21.2	16.9	19.2	19.0	22.0	18.8	24.3	20.7	19.1	23.2	24.0	19.4	24.8	23.8	20.9	21.6	32.6	18.9	20.8	21.3	21.7	18.3	27.4	28.3	19.2	22.6	18.4	19.0	21.3

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.3.7b　歷年臺中港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	19.7	17.0	21.2	15.6	19.2	16.5	16.9	24.9	23.2	21.1	16.4	21.0	20.6	19.2	17.9	22.6	20.0	19.8	21.9	18.9	19.9	16.3	16.0	15.8	25.0	26.5	24.9	21.6	14.9	17.3	21.3
歷年/01	24.0	24.2	15.8	16.1	19.8	19.0	19.7	18.8	16.9	16.0	19.1	23.4	24.5	25.0	24.4	26.7	25.0	21.1	14.9	12.9	21.0	21.3	23.7	26.4	25.8	24.5	22.5	14.8	19.6	23.6	23.9
歷年/02	17.6	18.9	20.6	18.5	16.4	22.7	21.0	21.9	24.7	20.0	21.0	25.0	23.8	19.1	21.0	23.8	20.9	22.4	22.8	20.0	16.3	14.9	18.8	21.3	13.5	25.6	25.2	19.8	14.1	.0	.0
歷年/03	16.6	13.5	18.5	20.6	17.6	14.9	19.2	16.4	24.3	20.7	14.8	19.9	18.8	19.2	15.0	23.8	15.2	17.4	21.6	16.9	15.2	14.2	20.7	15.0	27.4	28.3	16.5	22.6	17.4	20.6	20.3
歷年/04	14.8	20.6	17.4	13.9	12.5	11.3	22.0	17.6	14.3	17.3	11.4	11.4	24.0	19.4	21.0	18.8	18.2	16.2	9.9	11.4	12.4	16.4	21.7	20.6	14.5	11.7	15.4	11.6	16.2	16.8	.0
歷年/05	9.1	9.3	11.9	12.2	22.0	11.8	10.7	9.6	13.1	25.0	25.1	17.0	18.3	16.9	21.1	17.5	12.9	9.7	17.4	17.5	11.0	12.1	15.4	13.6	11.0	12.7	14.8	14.7	12.5	14.1	16.5
歷年/06	16.3	18.6	14.1	16.9	18.7	16.5	13.6	10.2	13.9	14.2	13.7	11.3	12.2	11.8	14.6	15.8	16.0	12.5	9.5	9.0	9.2	8.0	8.3	14.7	14.5	14.7	15.8	12.3	12.5	9.0	.0
歷年/07	7.6	11.4	14.5	14.8	15.9	16.2	13.3	11.5	10.5	11.5	10.1	18.3	18.3	11.3	9.0	12.9	20.6	26.1	13.1	10.3	11.8	9.1	9.0	14.1	12.3	20.3	28.4	37.5	32.2	17.5	8.5
歷年/08	9.9	7.5	8.9	10.0	8.6	13.3	26.2	25.5	11.3	12.8	12.4	11.0	8.2	7.7	8.6	10.4	10.8	17.9	12.4	8.8	9.7	9.3	11.3	13.6	10.2	9.7	10.9	10.1	10.4	9.9	23.5
歷年/09	26.2	12.8	13.8	12.9	12.7	10.0	15.6	11.1	13.2	18.4	14.9	11.2	11.7	11.1	14.8	12.8	18.0	18.8	32.6	13.2	15.8	16.0	14.9	15.8	21.3	20.1	12.2	14.3	15.1	19.0	.0
歷年/10	15.7	27.3	16.0	18.8	18.1	20.8	16.5	17.9	15.0	14.6	12.6	15.2	14.1	15.8	15.2	15.8	14.3	16.4	14.7	14.4	16.3	15.9	16.4	17.2	14.4	17.0	11.0	11.5	14.8	16.4	15.0
歷年/11	20.6	21.8	17.5	19.9	18.6	18.3	14.5	21.8	19.5	15.1	16.4	13.7	13.0	16.1	24.8	21.1	19.9	21.0	19.0	19.2	21.4	21.2	19.9	19.7	23.2	23.3	22.3	18.9	14.4	15.8	.0
歷年/冬	24.0	24.2	21.2	18.5	19.8	22.7	21.0	24.9	24.7	21.1	21.0	25.0	24.5	25.0	24.4	26.7	25.0	22.4	22.8	20.0	21.0	21.3	23.7	26.4	25.8	26.5	25.2	21.6	19.6	23.6	23.9
歷年/春	16.6	20.6	18.5	20.6	22.0	14.9	22.0	17.6	24.3	25.0	25.1	19.9	24.0	19.4	21.1	23.8	18.2	17.4	21.6	17.5	15.2	16.4	21.7	20.6	27.4	28.3	16.5	22.6	17.4	20.6	20.3
歷年/夏	16.3	18.6	14.5	16.9	18.7	16.5	26.2	25.5	13.9	14.2	13.7	18.3	18.3	11.8	14.6	15.8	20.6	26.1	13.1	10.3	11.8	9.3	11.3	14.7	14.5	20.3	28.4	37.5	32.2	17.5	23.5
歷年/秋	26.2	27.3	17.5	19.9	18.6	20.8	16.5	21.8	19.5	18.4	16.4	15.2	14.1	16.1	24.8	21.1	19.9	21.0	32.6	19.2	21.4	21.2	19.9	19.7	23.2	23.3	22.3	18.9	15.1	19.0	15.0
歷年/年	26.2	27.3	21.2	20.6	22.0	22.7	26.2	25.5	24.7	25.0	25.1	25.0	24.5	25.0	24.8	26.7	25.0	26.1	32.6	20.0	21.4	21.3	23.7	26.4	27.4	28.3	28.4	37.5	32.2	23.6	23.9

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

表5.3.7c 2010年臺中港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	12.4	8.8	12.1	8.0	10.2	9.6	9.4	3.3	5.7	5.6	8.4	7.6	8.3	11.6	7.8	12.1	9.1	8.9	10.0	8.8	10.7	6.2	5.6	5.7	10.1	10.4	10.6	9.4	7.1	8.0	8.2
2010/01	5.4	6.4	9.6	5.7	10.8	8.4	8.3	8.0	8.3	9.3	11.5	10.9	12.2	6.0	4.3	11.5	9.3	9.9	5.8	3.3	9.5	10.7	9.1	7.9	11.7	10.1	5.2	6.8	8.7	6.4	3.5
2010/02	6.7	7.9	9.7	8.7	8.3	7.2	7.1	6.5	5.3	6.0	5.8	10.0	8.9	9.1	8.8	10.4	8.6	9.8	7.5	7.8	4.7	3.8	7.2	5.4	5.5	6.8	6.5	6.1	.0	.0	.0
2010/03	7.2	6.2	7.1	6.4	4.7	7.5	8.6	7.5	10.3	10.4	5.8	5.0	8.8	4.5	7.2	11.9	6.7	7.1	4.8	7.8	8.1	6.2	6.2	6.4	13.5	12.7	10.1	12.3	8.9	5.1	4.6
2010/04	6.6	11.6	7.2	7.1	5.8	5.8	11.5	11.2	8.6	8.1	6.0	5.8	13.9	10.1	9.8	10.9	6.3	6.4	3.6	6.2	7.8	6.7	10.2	7.4	7.7	6.1	5.8	3.4	9.6	6.1	.0
2010/05	4.1	6.7	5.3	4.5	5.5	5.3	5.0	5.4	7.2	9.6	9.1	6.8	7.4	8.8	5.7	7.5	6.2	7.2	8.3	6.1	6.4	7.5	10.0	8.7	6.7	6.7	7.3	4.0	7.7	7.1	9.9
2010/06	9.5	7.9	5.9	8.7	12.2	12.1	9.4	4.9	3.9	6.6	6.6	4.2	7.3	5.9	6.8	6.2	6.6	5.7	7.5	5.5	8.7	7.2	7.6	8.1	7.1	5.8	7.4	5.2	5.2	5.0	.0
2010/07	6.3	6.0	7.1	7.0	7.8	7.5	7.8	8.4	7.8	8.0	8.7	6.8	5.0	6.9	5.7	7.2	8.2	5.4	4.9	4.2	8.0	4.4	4.6	7.0	4.6	7.3	7.7	7.6	8.1	6.8	6.4
2010/08	4.6	6.2	4.8	5.2	6.0	5.8	5.3	10.1	6.8	8.3	7.5	6.2	6.2	5.8	4.7	6.5	4.6	5.6	3.5	5.5	3.9	5.8	4.9	5.2	5.3	3.9	6.0	6.9	6.3	5.0	5.2
2010/09	5.9	3.8	5.2	6.3	4.6	2.8	9.2	6.5	5.3	10.1	8.1	4.7	6.0	6.5	5.2	6.9	10.1	11.7	23.7	6.3	6.5	8.0	8.1	8.8	9.2	5.6	5.2	7.7	10.4	9.6	.0
2010/10	9.7	4.0	8.0	11.7	7.7	6.4	8.0	9.9	9.7	7.2	6.4	8.0	7.3	7.4	10.2	11.1	10.5	11.7	9.6	10.4	14.2	12.3	4.1	6.8	9.7	15.5	14.8	11.2	13.6	13.8	13.3
2010/11	12.6	11.7	13.1	9.1	8.7	8.4	11.7	13.0	12.6	8.9	4.0	4.0	3.9	5.7	13.4	11.7	10.6	10.7	10.1	10.1	4.3	12.7	12.4	10.1	11.4	9.1	6.0	5.6	8.3	8.5	.0
2010/冬	12.4	8.8	12.1	8.7	10.8	9.6	9.4	8.0	8.3	9.3	11.5	10.9	12.2	11.6	8.8	12.1	9.3	9.9	10.0	8.8	10.7	10.7	9.1	7.9	11.7	10.4	10.6	9.4	8.7	8.0	8.2
2010/春	7.2	11.6	7.2	7.1	5.8	7.5	11.5	11.2	10.3	10.4	9.1	6.8	13.9	10.1	9.8	11.9	6.7	7.2	8.3	7.8	8.1	7.5	10.2	8.7	13.5	12.7	10.1	12.3	9.6	7.1	9.9
2010/夏	9.5	7.9	7.1	8.7	12.2	12.1	9.4	10.1	7.8	8.3	8.7	6.8	7.3	6.9	6.8	7.2	8.2	5.7	7.5	5.5	8.7	7.2	7.6	8.1	7.1	7.3	7.7	7.6	8.1	6.8	6.4
2010/秋	12.6	11.7	13.1	11.7	8.7	8.4	11.7	13.0	12.6	10.1	8.1	8.0	7.3	7.4	13.4	11.7	10.6	11.7	23.7	10.4	14.2	12.7	12.4	10.1	11.4	15.5	14.8	11.2	13.6	13.8	13.3
2010/年	12.6	11.7	13.1	11.7	12.2	12.1	11.7	13.0	12.6	10.4	11.5	10.9	13.9	11.6	13.4	12.1	10.6	11.7	23.7	10.4	14.2	12.7	12.4	10.1	13.5	15.5	14.8	12.3	13.6	13.8	13.3

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.3.7d　歷年臺中港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	12.6	13.5	12.2	13.9	16.5	13.7	13.1	11.9	12.4	11.2	11.8	13.6	11.8	14.0	13.1	12.1	15.8	15.8	14.9	13.0	13.1	15.8	12.5	12.0	12.1	12.1	12.9	11.5	12.0	12.5	12.4
歷年/01	15.3	12.1	12.7	12.3	13.5	14.7	12.7	16.2	12.3	14.4	13.5	15.0	14.4	12.2	11.7	13.9	11.5	13.8	10.4	11.1	14.6	13.2	13.3	13.7	11.8	14.3	12.6	11.7	12.2	15.0	12.6
歷年/02	16.1	13.8	15.6	15.9	12.4	12.9	14.1	16.7	14.1	13.8	13.1	11.9	12.3	11.2	13.6	13.1	13.8	14.4	13.0	13.4	12.6	13.2	12.6	12.8	10.6	12.2	14.6	12.3	9.1	.0	.0
歷年/03	16.2	12.4	15.8	11.9	11.4	11.4	13.2	11.2	12.8	10.7	10.6	13.6	14.1	12.0	9.6	11.9	13.3	15.6	12.3	10.9	9.6	13.0	11.2	12.5	13.5	12.7	13.5	12.4	11.0	10.2	11.4
歷年/04	14.4	14.7	12.2	13.7	10.4	10.4	11.5	12.4	11.8	14.5	12.8	7.7	13.9	11.5	9.8	10.9	12.4	15.4	13.1	15.3	14.2	13.0	14.7	13.5	12.1	11.5	9.2	10.6	9.6	8.5	.0
歷年/05	7.0	9.3	8.7	11.8	10.4	10.3	11.5	12.6	12.2	11.4	12.1	11.7	11.9	13.6	12.0	13.7	12.5	11.4	9.2	9.1	6.5	7.5	10.9	9.3	9.3	8.8	7.8	10.1	11.1	7.4	9.9
歷年/06	9.9	8.3	10.2	10.9	12.2	12.1	9.4	11.2	12.4	11.7	10.0	10.7	9.6	8.7	8.2	8.1	9.4	8.7	9.9	12.1	10.2	11.6	9.2	11.6	10.4	9.1	9.5	9.9	10.8	9.3	.0
歷年/07	10.0	13.3	14.9	8.5	8.6	9.1	8.0	10.5	9.0	8.6	8.7	17.8	16.2	17.1	11.9	9.9	19.1	24.6	13.4	9.5	9.1	7.6	6.8	13.3	11.3	13.9	16.9	15.2	14.4	14.7	21.7
歷年/08	21.1	8.9	9.5	11.0	10.5	16.5	23.0	23.5	15.5	11.2	11.0	9.9	9.0	8.4	8.1	9.9	8.4	11.6	11.7	9.0	9.9	9.4	12.1	16.4	10.3	7.0	7.9	7.9	7.0	7.5	22.4
歷年/09	29.5	10.9	11.6	11.4	11.5	9.1	9.2	10.1	11.3	11.6	13.4	14.9	19.7	15.4	11.1	13.1	15.2	16.1	23.7	9.8	11.4	9.1	12.1	10.9	11.9	12.4	15.3	26.8	13.9	13.1	.0
歷年/10	12.9	25.8	13.8	15.1	17.8	25.5	14.1	12.5	13.1	11.9	11.3	12.0	11.9	13.9	13.0	12.4	14.8	16.9	14.1	11.5	14.2	12.6	13.8	12.9	13.9	15.5	14.8	11.2	13.6	13.8	13.3
歷年/11	14.9	18.9	13.1	12.4	12.8	12.5	11.9	13.0	12.7	12.9	12.9	14.8	14.9	11.1	14.2	11.7	15.5	13.9	13.8	14.3	13.5	12.7	12.5	12.9	12.3	16.2	16.3	12.7	13.2	13.7	.0
歷年/冬	16.1	13.8	15.6	15.9	16.5	14.7	14.1	16.7	14.1	14.4	13.5	15.0	14.4	14.0	13.6	13.9	15.8	15.8	14.9	13.4	14.6	15.8	13.3	13.7	12.1	14.3	14.6	12.3	12.2	15.0	12.6
歷年/春	16.2	14.7	15.8	13.7	11.4	11.4	13.2	12.6	12.8	14.5	12.8	13.6	14.1	13.6	12.0	13.7	13.3	15.6	13.1	15.3	14.2	13.0	14.7	13.5	13.5	12.7	13.5	12.4	11.1	10.2	11.4
歷年/夏	21.1	13.3	14.9	11.0	12.2	16.5	23.0	23.5	15.5	11.7	11.0	17.8	16.2	17.1	11.9	9.9	19.1	24.6	13.4	12.1	10.2	11.6	12.1	16.4	11.3	13.9	16.9	15.2	14.4	14.7	22.4
歷年/秋	29.5	25.8	13.8	15.1	17.8	25.5	14.1	13.0	13.1	12.9	13.4	14.9	19.7	15.4	14.2	13.1	15.5	16.9	23.7	14.3	14.2	12.7	13.8	12.9	13.9	16.2	16.3	26.8	13.9	13.8	13.3
歷年/年	29.5	25.8	15.8	15.9	17.8	25.5	23.0	23.5	15.5	14.5	13.5	17.8	19.7	17.1	14.2	13.9	19.1	24.6	23.7	15.3	14.6	15.8	14.7	16.4	13.9	16.2	16.9	26.8	14.4	15.0	22.4

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

5.4　2010年安平港風力物理量統計表

表5.4.1a 2010年安平港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	4.5	9.4 /NNE	61.56	38.44	.00	.00	88.84	.81	2.15	8.20	.00
2	**2010/01**	744(100%)	4.4	12.6 /NE	67.34	31.85	.81	.00	86.42	.94	2.42	10.22	.00
3	**2010/02**	672(100%)	4.4	10.0 /NE	64.43	35.57	.00	.00	67.11	14.73	8.33	9.82	.00
4	**2010/03**	744(100%)	4.1	14.5 /NE	75.81	19.76	4.44	.00	63.04	9.41	14.38	12.50	.67
5	**2010/04**	720(100%)	4.1	10.9 /NNE	69.58	30.28	.14	.00	65.28	10.83	12.08	11.67	.14
6	**2010/05**	665(89%)	3.5	11.3 /SSW	82.71	16.39	.90	.00	39.55	13.98	21.50	21.65	3.31
7	**2010/06**	683(95%)	3.5	8.5 /NE	82.72	17.28	.00	.00	24.60	39.68	28.84	6.30	.59
8	**2010/07**	744(100%)	3.0	12.3 /SW	86.96	12.63	.40	.00	18.68	30.38	38.84	11.42	.67
9	**2010/08**	744(100%)	2.5	8.7 /SW	92.61	7.39	.00	.00	19.35	38.58	26.75	13.17	2.15
10	**2010/09**	720(100%)	3.7	24.7 /S	81.81	14.31	2.50	1.39	35.14	32.78	14.58	17.22	.28
11	**2010/10**	744(100%)	4.2	11.7 /S	70.70	28.63	.67	.00	72.98	9.27	4.44	13.31	.00
12	**2010/11**	720(100%)	4.4	9.2 /NE	71.67	28.33	.00	.00	90.28	.97	1.81	6.81	.14
13	**2010/冬**	2160(100%)	4.5	12.6 /NE	64.44	35.28	.28	.00	81.25	5.19	4.17	9.40	.00
14	**2010/春**	2129(96%)	3.9	14.5 /NE	75.86	22.26	1.88	.00	56.46	11.32	15.83	15.08	1.32
15	**2010/夏**	2171(98%)	3.0	12.3 /SW	87.56	12.30	.14	.00	20.77	36.11	31.55	10.41	1.15
16	**2010/秋**	2184(100%)	4.1	24.7 /S	74.68	23.81	1.05	.46	66.21	14.29	6.91	12.45	.14
17	**2010/年**	8644(99%)	3.9	24.7 /S	75.65	23.40	.83	.12	56.15	16.76	14.61	11.82	.65

表5.4.1b　歷年安平港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	744(100%)	4.4	12.6 /NE	67.34	31.85	.81	.00	86.42	.94	2.42	10.22	.00
2	歷年/**02**	672(100%)	4.4	10.0 /NE	64.43	35.57	.00	.00	67.11	14.73	8.33	9.82	.00
3	歷年/**03**	744(100%)	4.1	14.5 /NE	75.81	19.76	4.44	.00	63.04	9.41	14.38	12.50	.67
4	歷年/**04**	720(100%)	4.1	10.9 /NNE	69.58	30.28	.14	.00	65.28	10.83	12.08	11.67	.14
5	歷年/**05**	665(89%)	3.5	11.3 /SSW	82.71	16.39	.90	.00	39.55	13.98	21.50	21.65	3.31
6	歷年/**06**	683(95%)	3.5	8.5 /NE	82.72	17.28	.00	.00	24.60	39.68	28.84	6.30	.59
7	歷年/**07**	744(100%)	3.0	12.3 /SW	86.96	12.63	.40	.00	18.68	30.38	38.84	11.42	.67
8	歷年/**08**	825(55%)	2.6	8.7 /SW	91.15	8.85	.00	.00	18.67	37.09	27.15	15.15	1.94
9	歷年/**09**	1219(85%)	3.4	24.7 /S	85.23	12.39	1.56	.82	32.08	30.68	17.06	20.02	.16
10	歷年/**10**	1484(100%)	4.0	11.7 /S	73.11	26.48	.40	.00	73.79	6.60	5.59	14.02	.00
11	歷年/**11**	1440(100%)	4.4	11.8 /NE	67.50	31.67	.83	.00	85.00	2.01	3.19	9.72	.07
12	歷年/**12**	744(100%)	4.5	9.4 /NNE	61.56	38.44	.00	.00	88.84	.81	2.15	8.20	.00
13	歷年/冬	2160(100%)	4.5	12.6 /NE	64.44	35.28	.28	.00	81.25	5.19	4.17	9.40	.00
14	歷年/春	2129(96%)	3.9	14.5 /NE	75.86	22.26	1.88	.00	56.46	11.32	15.83	15.08	1.32
15	歷年/夏	2252(76%)	3.0	12.3 /SW	87.21	12.66	.13	.00	20.47	35.66	31.53	11.23	1.11
16	歷年/秋	4143(95%)	4.0	24.7 /S	74.73	24.14	.89	.24	65.41	12.09	8.13	14.29	.07
17	歷年/年	10684(91%)	3.9	24.7 /S	75.51	23.60	.80	.09	57.36	15.51	13.80	12.81	.52

表5.4.1c 2010年安平港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5∼10 m/s (%)	風速 10∼15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ∼E (%)	風向 E ∼S (%)	風向 S ∼W (%)	風向 W ∼N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	6.9	14.2 /N	23.12	67.20	9.68	.00	78.63	1.48	1.34	18.55	.00
2	**2010/01**	744(100%)	6.5	17.1 /N	30.24	59.68	9.41	.67	75.27	1.48	1.21	21.91	.13
3	**2010/02**	672(100%)	6.2	14.4 /NNE	35.27	55.95	8.78	.00	60.42	12.20	10.27	16.96	.15
4	**2010/03**	744(100%)	5.6	19.0 /NNE	49.60	41.40	4.84	4.17	54.17	9.81	13.71	21.91	.40
5	**2010/04**	720(100%)	5.5	12.9 /NNE	45.28	50.42	4.31	.00	52.08	9.44	12.36	26.11	.00
6	**2010/05**	744(100%)	4.5	13.9 /SSW	61.16	35.89	2.96	.00	29.84	10.89	24.19	34.14	.94
7	**2010/06**	720(100%)	4.7	12.3 /NNE	59.44	38.61	1.94	.00	18.06	33.89	36.53	11.39	.14
8	**2010/07**	744(100%)	4.2	13.5 /SW	68.41	29.70	1.88	.00	12.10	28.36	40.73	15.99	2.82
9	**2010/08**	744(100%)	3.7	9.4 /NW	78.63	21.37	.00	.00	12.77	38.58	25.00	18.82	4.84
10	**2010/09**	720(100%)	6.0	28.7 /S	56.25	26.11	12.78	4.86	23.19	31.11	14.03	30.69	.97
11	**2010/10**	744(100%)	6.3	19.0 /SSE	42.07	42.47	12.77	2.69	61.16	8.47	4.44	25.67	.27
12	**2010/11**	720(100%)	6.2	12.4 /N	29.03	67.92	3.06	.00	75.00	1.39	.42	23.19	.00
13	**2010/冬**	2160(100%)	6.5	17.1 /N	29.35	61.11	9.31	.23	71.81	4.81	4.07	19.21	.09
14	**2010/春**	2208(100%)	5.2	19.0 /NNE	52.08	42.48	4.03	1.40	45.29	10.05	16.80	27.40	.45
15	**2010/夏**	2208(100%)	4.2	13.5 /SW	68.93	29.80	1.27	.00	14.27	33.61	34.06	15.44	2.63
16	**2010/秋**	2184(100%)	6.2	28.7 /S	42.45	45.47	9.57	2.52	53.21	13.60	6.27	26.51	.41
17	**2010/年**	8760(100%)	5.5	28.7 /S	48.32	44.62	6.02	1.04	45.98	15.58	15.39	22.15	.90

表5.4.1d 歷年安平港測站 X 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	7077(87%)	7.1	18.1 /N	23.85	60.59	14.67	.89	76.43	1.87	1.27	20.42	.01
2	歷年/**02**	6923(93%)	6.6	17.2 /NNE	30.13	57.79	11.83	.25	70.63	4.68	3.47	21.18	.04
3	歷年/**03**	7563(92%)	5.8	19.8 /NNE	43.50	48.29	7.29	.93	61.36	5.20	6.49	26.76	.19
4	歷年/**04**	7061(89%)	4.9	16.3 /N	55.81	40.77	3.38	.03	46.14	10.71	13.67	29.30	.18
5	歷年/**05**	7670(94%)	4.2	23.7 /S	66.95	31.36	1.42	.27	28.36	16.60	20.35	34.24	.46
6	歷年/**06**	7223(91%)	4.8	28.1 /SSE	61.50	33.56	4.46	.48	12.02	33.95	36.84	16.88	.32
7	歷年/**07**	6919(85%)	5.2	25.9 /NW	59.45	31.59	6.65	2.31	12.18	27.14	35.92	24.15	.61
8	歷年/**08**	7001(86%)	4.8	24.4 /WSW	64.15	28.10	6.38	1.37	14.01	30.31	25.21	29.55	.91
9	歷年/**09**	7445(94%)	4.9	28.7 /S	63.79	27.36	6.77	2.08	26.37	23.04	16.35	33.77	.48
10	歷年/**10**	6487(73%)	5.2	22.8 /NW	54.51	39.34	4.58	1.57	52.54	8.23	5.86	33.08	.29
11	歷年/**11**	6627(77%)	6.2	25.1 /NNE	35.19	55.23	8.84	.74	70.48	2.10	1.60	25.65	.17
12	歷年/**12**	7260(89%)	7.1	21.4 /N	24.55	59.85	14.09	1.52	78.86	1.23	.80	19.05	.07
13	歷年/冬	21260(89%)	7.0	21.4 /N	26.13	59.43	13.55	.89	75.37	2.56	1.83	20.20	.04
14	歷年/春	22294(92%)	5.0	23.7 /S	55.47	40.08	4.03	.42	45.19	10.86	13.53	30.14	.28
15	歷年/夏	21143(87%)	4.9	28.1 /SSE	61.70	31.11	5.81	1.38	12.73	30.52	32.69	23.45	.61
16	歷年/秋	20559(81%)	5.4	28.7 /S	51.64	40.12	6.75	1.49	48.84	11.62	8.28	30.94	.32
17	歷年/年	85256(87%)	5.6	28.7 /S	48.78	42.69	7.50	1.03	45.55	13.85	14.10	26.19	.31

表5.4.2a 2010年及歷年安平港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	.4	5.6	13.3	17.9	24.3	19.2	11.6	5.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.0	4.8	15.9	23.4	23.3	15.7	9.7	3.1	3.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	.3	6.3	18.2	18.9	20.8	17.1	10.6	4.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	2.2	9.4	22.4	22.0	19.8	10.5	5.2	1.6	2.4	2.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	3.2	6.5	15.6	22.1	22.2	17.8	7.2	3.3	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	9.8	17.7	15.3	18.3	21.5	6.9	5.0	2.1	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	7.2	15.2	16.4	21.2	22.7	8.6	6.3	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	13.0	23.0	16.9	19.0	15.1	8.1	2.4	1.2	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	20.4	25.9	15.2	17.2	13.8	5.0	1.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	7.2	20.8	18.3	20.7	14.7	5.0	3.2	2.9	3.2	1.9	.3	.7	.4	.3	.3	.0	100.
2010/10	4.2	10.3	17.3	20.3	18.5	11.7	6.3	5.2	5.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.8	4.0	5.8	31.1	29.9	16.5	8.5	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.2	5.6	15.7	20.1	22.9	17.4	10.6	4.4	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	4.9	11.0	17.9	20.9	21.1	11.8	5.8	2.3	2.3	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	13.7	21.6	16.2	19.1	17.0	7.2	3.4	1.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	4.1	11.7	13.9	24.0	21.0	11.1	6.0	3.7	3.1	.9	.1	.2	.1	.1	.1	.0	100.
2010/年	5.7	12.5	15.9	21.0	20.5	11.9	6.4	2.9	2.2	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	.0	4.8	15.9	23.4	23.3	15.7	9.7	3.1	3.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	.3	6.3	18.2	18.9	20.8	17.1	10.6	4.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	2.2	9.4	22.4	22.0	19.8	10.5	5.2	1.6	2.4	2.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	3.2	6.5	15.6	22.1	22.2	17.8	7.2	3.3	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	9.8	17.7	15.3	18.3	21.5	6.9	5.0	2.1	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	7.2	15.2	16.4	21.2	22.7	8.6	6.3	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	13.0	23.0	16.9	19.0	15.1	8.1	2.4	1.2	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	18.4	25.1	16.0	17.2	14.4	5.7	2.2	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	9.0	21.3	18.9	20.5	15.4	5.5	3.0	2.1	1.9	1.2	.2	.4	.2	.2	.2	.0	100.
歷年/10	3.6	11.5	18.6	20.6	18.8	11.9	6.2	4.7	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	.8	7.1	10.3	25.6	23.8	15.8	9.3	4.2	2.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	.4	5.6	13.3	17.9	24.3	19.2	11.6	5.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	.2	5.6	15.7	20.1	22.9	17.4	10.6	4.4	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	4.9	11.0	17.9	20.9	21.1	11.8	5.8	2.3	2.3	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	13.2	21.4	16.4	19.0	17.1	7.4	3.5	1.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	4.2	12.8	15.8	22.3	19.5	11.4	6.3	3.7	2.7	.8	.0	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/年	5.4	12.8	16.3	20.9	20.0	11.8	6.5	3.1	2.2	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.2b 2010年及歷年安平港測站 X 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	.4	1.2	5.8	8.1	7.7	13.3	12.0	17.1	24.9	8.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.9	2.2	5.2	10.6	11.3	13.8	16.7	12.1	17.1	7.5	1.7	.1	.7	.0	.0	.0	100.
2010/02	1.0	4.8	5.8	10.9	12.8	13.8	12.9	13.2	15.9	6.7	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	3.1	6.9	12.1	13.8	13.7	14.2	11.2	6.9	9.1	2.3	2.2	1.3	2.8	.4	.0	.0	100.
2010/04	2.8	6.7	10.3	11.2	14.3	12.1	12.8	10.3	15.3	3.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	7.0	9.4	16.0	15.5	13.3	13.0	10.2	6.5	6.2	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	2.5	7.5	12.6	17.6	19.2	17.2	9.2	6.5	5.7	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	4.8	7.7	16.3	21.1	18.5	14.5	8.3	3.9	3.0	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	8.6	8.1	16.9	23.1	21.9	12.2	4.8	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	4.9	9.0	15.8	13.8	12.8	6.9	7.1	4.7	7.4	7.1	4.4	2.1	1.3	.6	2.2	.0	100.
2010/10	1.5	3.5	10.8	13.4	12.9	11.8	10.9	8.6	11.2	7.4	4.7	1.6	1.6	.1	.0	.0	100.
2010/11	.6	3.1	6.2	7.2	11.9	15.3	17.5	14.3	20.8	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.8	2.6	5.6	9.8	10.5	13.7	13.9	14.2	19.4	7.7	1.5	.1	.2	.0	.0	.0	100.
2010/春	4.3	7.7	12.8	13.5	13.8	13.1	11.4	7.8	10.1	2.8	1.1	.5	1.0	.1	.0	.0	100.
2010/夏	5.3	7.7	15.3	20.7	19.9	14.6	7.4	4.2	3.6	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	2.3	5.2	10.9	11.5	12.5	11.4	11.8	9.2	13.1	5.8	3.2	1.2	1.0	.2	.7	.0	100.
2010/年	3.2	5.8	11.2	13.9	14.2	13.2	11.1	8.8	11.5	4.3	1.5	.5	.5	.1	.2	.0	100.
歷年/01	.4	1.7	4.8	7.2	9.7	12.3	14.0	13.5	20.8	10.2	3.7	1.2	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/02	1.0	3.3	5.8	9.0	11.0	13.0	13.0	13.6	18.2	8.4	2.9	.7	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/03	1.9	6.3	10.1	12.2	13.0	13.8	11.7	10.0	12.9	5.1	1.7	.8	.5	.1	.0	.0	100.
歷年/04	2.7	9.2	13.3	15.7	14.9	13.2	10.8	8.1	8.7	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	4.6	11.4	17.4	17.9	15.6	12.4	8.5	5.9	4.5	1.1	.3	.1	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/06	2.9	8.2	15.2	19.1	16.2	11.7	8.5	5.9	7.5	3.3	1.0	.3	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/07	3.4	8.3	15.1	18.1	14.5	11.7	7.9	5.2	6.8	3.8	2.2	1.3	.8	.4	.6	.0	100.
歷年/08	4.3	9.7	17.8	17.5	14.9	11.5	6.8	4.7	5.1	3.5	2.3	1.0	.5	.2	.2	.0	100.
歷年/09	5.2	11.6	16.7	17.3	12.9	10.0	7.1	4.5	5.8	3.5	2.4	1.4	.8	.3	.5	.0	100.
歷年/10	2.7	9.0	13.7	15.2	13.9	13.1	11.1	7.1	8.2	2.8	1.3	.8	.6	.2	.3	.0	100.
歷年/11	1.2	4.1	7.8	10.0	12.0	14.5	14.2	11.2	15.4	6.6	1.8	.7	.3	.1	.1	.0	100.
歷年/12	.5	2.3	5.5	7.2	9.0	12.4	13.6	14.2	19.6	9.6	3.5	1.7	.7	.1	.0	.0	100.
歷年/冬	.7	2.4	5.4	7.8	9.9	12.5	13.5	13.8	19.6	9.4	3.4	1.2	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/春	3.1	9.0	13.6	15.3	14.5	13.1	10.3	8.0	8.7	3.0	.8	.3	.2	.1	.0	.0	100.
歷年/夏	3.5	8.7	16.0	18.2	15.2	11.6	7.8	5.3	6.5	3.5	1.8	.9	.5	.2	.3	.0	100.
歷年/秋	3.1	8.4	12.9	14.3	12.9	12.4	10.6	7.5	9.7	4.3	1.9	1.0	.6	.2	.3	.0	100.
歷年/年	2.6	7.1	12.0	13.9	13.1	12.4	10.6	8.6	11.1	5.0	2.0	.8	.4	.1	.2	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.3a 2010年及歷年安平港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	9.0	29.0	47.8	5.5	.9	.3	.0	.1	.1	.3	.4	.9	.7	1.7	1.9	1.2	0.
2010/01	9.9	29.2	44.1	7.1	1.7	.0	.4	.1	.0	.4	.7	.9	.4	1.1	1.3	2.6	0.
2010/02	7.3	21.3	37.6	4.3	1.5	3.7	4.2	3.0	5.2	3.3	1.0	1.0	.9	.7	2.5	2.4	0.
2010/03	7.1	18.7	30.8	7.5	3.4	1.7	2.6	1.3	5.0	5.2	3.4	2.6	2.0	2.2	3.9	2.0	1.
2010/04	12.1	24.2	27.8	4.4	1.8	2.1	3.9	1.9	5.7	4.7	2.2	1.1	1.8	1.3	2.4	2.5	0.
2010/05	9.5	13.8	15.8	3.9	1.1	2.1	3.5	4.2	7.7	3.8	4.4	7.5	5.0	3.2	6.5	5.0	3.
2010/06	3.7	8.6	9.8	2.2	2.3	12.0	11.7	8.6	12.0	10.1	6.6	5.3	1.9	1.9	1.3	1.3	1.
2010/07	1.6	1.3	4.6	7.8	6.2	8.6	11.3	4.0	9.7	14.5	9.7	8.1	2.4	4.3	4.0	1.2	1.
2010/08	2.3	2.0	3.5	7.1	10.6	11.3	14.2	4.4	7.5	5.6	6.3	7.5	5.2	4.3	4.2	1.6	2.
2010/09	7.9	10.0	9.3	7.2	6.0	4.4	13.2	8.8	7.1	2.5	3.5	4.0	3.5	3.6	4.2	4.6	0.
2010/10	8.1	20.6	40.5	5.4	2.2	1.9	2.2	2.7	3.0	.9	.8	.5	2.7	2.0	4.6	2.2	0.
2010/11	8.2	27.4	49.9	6.1	1.3	.3	.4	.1	.0	.0	.1	.8	1.4	1.4	.8	1.7	0.
2010/冬	8.8	26.7	43.4	5.7	1.4	1.3	1.4	1.0	1.7	1.3	.7	1.0	.6	1.2	1.9	2.0	0.
2010/春	9.5	19.0	25.1	5.4	2.1	2.0	3.3	2.4	6.1	4.6	3.3	3.6	2.9	2.2	4.2	3.1	1.
2010/夏	2.5	3.9	5.8	5.8	6.5	10.6	12.4	5.6	9.7	10.1	7.6	7.0	3.2	3.5	3.2	1.4	1.
2010/秋	8.1	19.3	33.3	6.2	3.1	2.2	5.2	3.8	3.3	1.1	1.5	1.8	2.5	2.3	3.2	2.8	0.
2010/年	7.2	17.2	26.9	5.8	3.3	4.0	5.6	3.2	5.2	4.3	3.3	3.3	2.3	2.3	3.1	2.3	1.
歷年/01	9.9	29.2	44.1	7.1	1.7	.0	.4	.1	.0	.4	.7	.9	.4	1.1	1.3	2.6	0.
歷年/02	7.3	21.3	37.6	4.3	1.5	3.7	4.2	3.0	5.2	3.3	1.0	1.0	.9	.7	2.5	2.4	0.
歷年/03	7.1	18.7	30.8	7.5	3.4	1.7	2.6	1.3	5.0	5.2	3.4	2.6	2.0	2.2	3.9	2.0	1.
歷年/04	12.1	24.2	27.8	4.4	1.8	2.1	3.9	1.9	5.7	4.7	2.2	1.1	1.8	1.3	2.4	2.5	0.
歷年/05	9.5	13.8	15.8	3.9	1.1	2.1	3.5	4.2	7.7	3.8	4.4	7.5	5.0	3.2	6.5	5.0	3.
歷年/06	3.7	8.6	9.8	2.2	2.3	12.0	11.7	8.6	12.0	10.1	6.6	5.3	1.9	1.9	1.3	1.3	1.
歷年/07	1.6	1.3	4.6	7.8	6.2	8.6	11.3	4.0	9.7	14.5	9.7	8.1	2.4	4.3	4.0	1.2	1.
歷年/08	2.3	2.1	3.6	6.8	9.6	10.5	14.4	4.4	7.0	6.4	6.1	7.4	5.9	5.2	4.1	2.2	2.
歷年/09	7.8	9.4	8.4	6.1	5.6	5.4	12.5	6.6	7.0	4.5	3.0	4.4	4.3	4.2	5.8	4.9	0.
歷年/10	10.2	24.7	36.9	4.2	2.1	1.8	1.6	1.6	2.0	.9	1.5	1.0	2.7	2.5	3.5	2.7	0.
歷年/11	9.2	24.8	48.5	5.0	1.7	.6	.6	.2	.5	.5	.6	1.0	1.3	1.7	1.9	1.8	0.
歷年/12	9.0	29.0	47.8	5.5	.9	.3	.0	.1	.1	.3	.4	.9	.7	1.7	1.9	1.2	0.
歷年/冬	8.8	26.7	43.4	5.7	1.4	1.3	1.4	1.0	1.7	1.3	.7	1.0	.6	1.2	1.9	2.0	0.
歷年/春	9.5	19.0	25.1	5.4	2.1	2.0	3.3	2.4	6.1	4.6	3.3	3.6	2.9	2.2	4.2	3.1	1.
歷年/夏	2.5	3.8	5.8	5.7	6.3	10.3	12.6	5.6	9.4	10.2	7.4	7.0	3.6	3.9	3.2	1.6	1.
歷年/秋	9.2	20.2	32.5	5.0	3.0	2.4	4.5	2.6	2.9	1.8	1.7	2.0	2.7	2.7	3.6	3.0	0.
歷年/年	7.8	17.8	27.6	5.4	3.2	3.8	5.3	2.9	4.7	4.0	3.0	3.2	2.5	2.6	3.3	2.5	1.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.3b 2010年及歷年安平港測站 X 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	24.7	55.4	6.5	1.2	.8	.3	.3	.3	.3	.3	.0	.4	.7	.8	2.2	6.0	0.
2010/01	27.6	48.3	7.8	1.5	1.6	.7	.0	.1	.0	.3	.7	.3	.3	.4	2.2	8.3	0.
2010/02	15.6	43.9	4.9	1.3	1.3	3.4	2.7	3.4	4.3	3.9	2.7	.6	.7	.6	2.4	8.0	0.
2010/03	14.7	34.1	8.1	2.0	2.8	3.2	.8	2.0	5.0	4.0	4.2	2.6	.8	1.3	5.1	8.9	0.
2010/04	22.4	32.6	5.0	.7	2.1	2.2	1.8	1.7	5.1	6.0	2.8	1.0	1.1	1.4	2.9	11.3	0.
2010/05	12.5	16.3	4.7	1.1	2.3	1.7	.8	3.4	8.5	6.5	5.1	4.7	6.3	4.6	7.1	13.6	1.
2010/06	5.7	13.2	.6	.3	1.9	8.2	8.3	8.5	13.9	12.6	9.0	5.4	4.9	1.9	2.2	3.2	0.
2010/07	1.7	3.1	2.8	3.0	6.7	11.0	6.7	3.1	7.8	13.8	10.1	8.7	4.7	4.6	6.3	3.0	3.
2010/08	1.7	3.5	1.6	3.0	8.9	16.9	7.7	6.5	6.2	6.9	4.4	6.5	7.3	4.2	6.5	3.6	5.
2010/09	9.3	10.6	3.5	1.7	5.8	6.5	6.4	8.9	9.6	3.9	3.7	1.9	2.4	4.0	8.3	12.5	1.
2010/10	21.4	42.5	3.6	1.9	2.8	1.7	.5	2.4	4.2	1.5	.3	.3	.3	1.5	6.3	8.6	0.
2010/11	27.8	48.9	7.5	1.7	1.8	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.6	.6	2.5	8.1	0.
2010/冬	22.9	49.4	6.4	1.3	1.2	1.4	.9	1.2	1.4	1.4	1.1	.4	.6	.6	2.2	7.5	0.
2010/春	16.4	27.6	5.9	1.3	2.4	2.4	1.1	2.4	6.2	5.5	4.0	2.8	2.8	2.4	5.1	11.2	0.
2010/夏	3.0	6.5	1.7	2.1	5.9	12.1	7.6	6.0	9.2	11.1	7.8	6.9	5.6	3.6	5.0	3.3	3.
2010/秋	19.5	34.1	4.9	1.7	3.5	2.9	2.3	3.8	4.6	1.8	1.3	.7	1.1	2.0	5.7	9.7	0.
2010/年	15.4	29.3	4.7	1.6	3.3	4.7	3.0	3.3	5.4	5.0	3.6	2.7	2.5	2.2	4.5	7.9	1.
歷年/01	32.3	46.6	6.5	1.2	1.2	.6	.3	.2	.3	.4	.3	.3	.2	.6	1.5	7.6	0.
歷年/02	26.7	44.7	6.3	1.5	1.4	1.0	.9	1.1	1.5	1.1	.7	.6	.8	.9	2.6	8.1	0.
歷年/03	24.4	35.6	7.0	2.0	2.1	1.7	.7	1.1	1.4	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	5.2	9.9	0.
歷年/04	18.7	26.5	5.3	1.7	2.9	2.5	1.8	2.3	5.2	4.5	3.3	2.3	2.6	3.5	6.3	10.5	0.
歷年/05	11.3	15.3	4.0	1.7	2.9	4.7	3.4	3.8	6.2	5.6	4.9	4.4	4.6	6.5	8.9	11.5	0.
歷年/06	4.1	5.1	1.8	1.6	3.7	7.6	7.8	9.2	14.6	11.8	8.6	6.3	4.9	4.2	4.6	3.8	0.
歷年/07	3.8	3.8	2.1	2.4	5.3	7.2	5.0	6.9	10.6	10.6	9.6	7.0	6.1	6.1	7.1	6.0	1.
歷年/08	4.0	4.0	2.8	2.6	6.3	8.8	6.3	7.3	8.6	7.1	5.3	5.1	6.8	7.6	9.1	7.3	1.
歷年/09	12.2	11.5	3.2	2.6	6.0	6.8	4.8	5.1	5.3	4.3	4.0	3.6	4.5	5.9	9.0	10.6	0.
歷年/10	22.9	29.4	5.3	1.9	3.6	2.9	1.3	1.0	1.7	1.0	1.3	1.8	2.1	3.1	8.2	12.2	0.
歷年/11	27.9	43.7	5.4	1.5	1.5	.8	.3	.2	.2	.3	.3	.7	.8	1.4	4.0	10.8	0.
歷年/12	30.5	50.8	5.5	1.4	1.0	.3	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.3	.6	1.9	6.6	0.
歷年/冬	29.9	47.4	6.1	1.3	1.2	.6	.5	.5	.6	.6	.4	.4	.4	.7	2.0	7.4	0.
歷年/春	18.1	25.8	5.4	1.8	2.6	3.0	2.0	2.4	4.2	3.9	3.3	2.8	3.0	4.0	6.8	10.6	0.
歷年/夏	4.0	4.3	2.2	2.2	5.1	7.9	6.4	7.8	11.3	9.9	7.8	6.1	5.9	5.9	6.9	5.7	1.
歷年/秋	20.7	27.5	4.6	2.0	3.8	3.6	2.2	2.2	2.5	2.0	2.0	2.1	2.6	3.6	7.1	11.2	0.
歷年/年	18.1	26.3	4.6	1.8	3.2	3.8	2.8	3.2	4.7	4.1	3.4	2.9	3.0	3.6	5.7	8.7	0.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.4.4a 安平港2010年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	4.1	4.1	4.2	4.3	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.2	4.5	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5
2010/01	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.3	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	4.4	4.8	5.1	5.1	4.9	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4
2010/02	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.7	4.5	4.2	3.9	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	5.1	4.8	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	3.9
2010/03	3.6	3.7	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	3.9	3.8	3.6	3.8	4.4	4.7	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.0	3.9	3.8	3.6
2010/04	3.6	3.7	3.8	3.7	3.9	3.8	3.7	3.5	4.1	3.7	3.7	4.1	4.3	4.8	5.2	5.1	4.9	4.8	4.6	4.6	4.3	3.8	3.9	3.7
2010/05	2.6	2.6	2.7	2.8	3.1	3.1	3.3	3.2	3.1	3.3	3.5	3.6	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7	4.6	3.9	3.6	3.5	3.1	3.1	2.8
2010/06	3.3	3.4	3.4	3.5	3.1	3.2	3.1	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.9	4.1	4.4	4.3	4.4	4.2	3.7	3.4	3.0	3.0	3.0	3.1
2010/07	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	2.3	1.9	2.1	2.2	2.4	3.0	3.3	3.4	4.4	4.7	4.5	4.2	3.9	3.5	2.9	2.4	2.3	2.4	2.6
2010/08	1.7	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	2.1	2.5	3.2	3.7	4.2	4.3	4.5	4.4	3.4	2.7	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9
2010/09	3.2	2.8	2.8	2.8	2.5	2.8	2.8	3.0	3.0	3.2	3.9	4.7	4.8	5.0	4.9	4.9	4.7	4.3	4.0	3.9	3.4	3.8	4.2	3.7
2010/10	3.8	3.6	3.7	3.4	3.6	3.4	3.6	3.6	3.8	3.4	3.5	4.0	4.5	4.7	5.1	5.2	5.3	5.3	5.1	4.6	4.6	4.0	3.7	4.1
2010/11	4.0	3.9	3.9	3.9	4.1	4.2	4.3	4.1	4.6	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	4.6	4.8	4.9	4.7	4.6	4.9	5.1	4.6	4.2	4.1
2010/冬	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.8	5.0	5.1	5.0	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
2010/春	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.7	3.5	3.7	3.5	3.7	4.0	4.4	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	4.4	4.2	3.9	3.6	3.6	3.4
2010/夏	2.5	2.5	2.5	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.6	3.0	3.3	3.6	4.2	4.5	4.4	4.3	3.8	3.3	2.9	2.5	2.5	2.5	2.5
2010/秋	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.6	3.8	3.6	3.8	4.3	4.5	4.7	4.9	5.0	5.0	4.8	4.6	4.5	4.4	4.1	4.0	4.0
2010/年	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.8	4.8	4.8	4.6	4.2	4.1	3.8	3.7	3.6	3.5

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.4b 安平港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	4.1	4.1	4.2	4.3	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.2	4.5	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	4.9	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5
歷年/01	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.3	4.1	3.9	4.1	4.2	4.3	4.4	4.8	5.1	5.1	4.9	4.7	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4
歷年/02	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.7	4.5	4.2	3.9	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	4.9	5.1	5.1	4.8	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	3.9
歷年/03	3.6	3.7	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	3.9	3.8	3.6	3.8	4.4	4.7	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.0	3.9	3.8	3.6
歷年/04	3.6	3.7	3.8	3.7	3.9	3.8	3.7	3.5	4.1	3.7	3.7	4.1	4.3	4.8	5.2	5.1	4.9	4.8	4.6	4.6	4.3	3.8	3.9	3.7
歷年/05	2.6	2.6	2.7	2.8	3.1	3.1	3.3	3.2	3.1	3.3	3.5	3.6	4.2	4.5	4.4	4.3	4.7	4.6	3.9	3.6	3.5	3.1	3.1	2.8
歷年/06	3.3	3.4	3.4	3.5	3.1	3.2	3.1	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.9	4.1	4.4	4.3	4.4	4.2	3.7	3.4	3.0	3.0	3.0	3.1
歷年/07	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	2.3	1.9	2.1	2.2	2.4	3.0	3.3	3.4	4.4	4.7	4.5	4.2	3.9	3.5	2.9	2.4	2.3	2.4	2.6
歷年/08	1.7	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2	2.0	1.7	1.9	2.2	2.6	3.3	3.8	4.3	4.4	4.6	4.4	3.4	2.8	2.4	2.1	2.1	2.0	2.0
歷年/09	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.7	2.6	2.6	2.7	2.8	3.5	4.4	4.6	4.9	4.8	4.7	4.5	4.1	3.7	3.7	3.1	3.1	3.2	3.0
歷年/10	3.5	3.3	3.3	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.9	4.3	4.6	5.0	5.2	5.1	5.1	4.9	4.5	4.3	3.9	3.7	3.8
歷年/11	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.4	4.2	4.0	4.1	4.3	4.6	4.9	5.1	5.1	5.0	4.8	4.9	4.8	4.5	4.3	4.3
歷年/冬	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.8	5.0	5.1	5.0	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3
歷年/春	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.7	3.5	3.7	3.5	3.7	4.0	4.4	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8	4.4	4.2	3.9	3.6	3.6	3.4
歷年/夏	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.3	2.2	2.4	2.6	3.0	3.3	3.7	4.3	4.5	4.5	4.3	3.8	3.3	2.9	2.5	2.5	2.5	2.5
歷年/秋	3.5	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.6	4.1	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9	4.8	4.5	4.4	4.1	3.9	3.7	3.7
歷年/年	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6	3.9	4.2	4.6	4.8	4.9	4.8	4.6	4.3	4.1	3.8	3.7	3.6	3.5

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.4c 安平港2010年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	6.2	6.3	6.5	6.7	6.7	6.9	6.8	6.9	6.6	6.1	6.0	6.1	6.6	6.5	7.0	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.3	7.0	7.0	6.5
2010/01	6.2	6.0	6.4	6.4	6.5	6.3	6.7	6.1	5.7	5.4	5.2	5.3	5.6	6.3	7.3	7.6	7.9	7.9	7.7	7.1	6.9	6.8	6.4	6.5
2010/02	5.6	5.8	5.8	6.2	6.2	6.2	6.4	6.0	5.6	5.8	5.7	5.9	5.9	6.7	7.1	7.2	7.4	6.9	6.8	6.5	6.1	5.9	5.7	5.4
2010/03	5.1	5.1	4.9	5.2	5.3	5.3	5.4	5.1	4.9	4.5	4.6	5.2	5.9	6.4	6.8	7.0	7.1	6.9	6.6	6.3	5.8	5.6	5.2	5.0
2010/04	4.8	5.0	5.1	5.3	5.1	5.2	4.8	4.6	4.6	4.4	4.7	5.1	5.9	6.6	7.1	7.0	7.0	6.8	6.3	6.0	5.5	5.1	5.4	4.9
2010/05	3.4	3.1	3.5	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	3.7	3.9	4.4	4.6	5.4	5.7	6.0	5.8	6.1	5.9	5.4	4.9	4.5	4.1	3.9	3.5
2010/06	4.3	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.1	4.0	4.1	4.3	4.6	4.6	5.2	5.6	5.9	5.8	5.7	5.5	4.9	4.6	4.2	4.1	4.2	4.1
2010/07	3.9	4.0	4.4	4.3	3.9	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0	3.4	3.5	4.5	5.1	5.8	5.8	5.2	4.9	4.9	4.6	4.3	4.1	3.9	3.8
2010/08	3.4	3.4	3.5	3.8	3.5	3.6	3.4	3.1	2.9	2.4	2.4	3.1	4.1	4.6	5.1	5.5	5.1	4.3	4.0	3.8	3.3	3.4	3.4	3.4
2010/09	5.7	5.0	5.3	5.5	5.0	5.8	5.0	5.1	5.0	4.5	5.1	5.9	6.5	7.0	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	6.6	5.9	6.1	6.2	6.1
2010/10	5.8	5.7	5.6	5.5	5.7	5.6	5.7	5.7	5.2	4.9	4.7	5.3	6.2	6.9	7.5	8.1	8.1	8.4	8.1	7.2	6.9	6.5	6.1	6.1
2010/11	5.6	5.7	5.7	5.6	5.7	5.9	5.5	5.7	5.7	5.7	5.4	5.4	5.7	6.4	7.0	7.3	7.5	7.3	7.0	7.3	7.3	6.8	6.1	5.9
2010/冬	6.0	6.1	6.3	6.4	6.5	6.5	6.6	6.4	6.0	5.7	5.6	5.7	6.0	6.5	7.1	7.5	7.7	7.6	7.5	7.1	6.8	6.6	6.4	6.1
2010/春	4.4	4.4	4.5	4.8	4.7	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.6	5.0	5.7	6.2	6.7	6.6	6.7	6.6	6.1	5.7	5.2	4.9	4.8	4.4
2010/夏	3.9	4.0	4.1	4.2	3.9	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.4	3.7	4.6	5.1	5.6	5.7	5.3	4.9	4.6	4.3	3.9	3.9	3.8	3.8
2010/秋	5.7	5.5	5.6	5.5	5.5	5.8	5.4	5.5	5.3	5.1	5.0	5.5	6.1	6.8	7.2	7.6	7.7	7.6	7.4	7.0	6.7	6.4	6.1	6.0
2010/年	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	5.2	5.1	5.0	4.7	4.6	4.7	5.0	5.6	6.1	6.6	6.8	6.9	6.6	6.4	6.0	5.7	5.5	5.3	5.1

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.4d 安平港 歷年測站 X 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	6.7	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.5	6.3	6.2	6.5	6.9	7.6	8.0	8.3	8.1	8.0	7.9	7.6	7.4	7.2	7.0
歷年/01	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.6	6.3	6.2	6.6	7.3	7.8	8.0	8.1	8.1	7.9	7.6	7.3	7.1	6.9	6.9
歷年/02	6.2	6.1	6.2	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	6.0	6.0	6.3	6.8	7.3	7.6	7.7	7.5	7.4	7.0	6.9	6.5	6.3	6.2
歷年/03	5.3	5.4	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.4	5.1	5.0	5.2	5.7	6.3	6.7	6.9	6.9	6.7	6.4	6.1	6.0	5.7	5.5	5.3
歷年/04	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.8	5.3	5.7	6.0	6.1	6.1	5.9	5.5	5.1	4.9	4.5	4.5	4.3
歷年/05	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	3.9	3.8	3.5	3.5	3.9	4.4	5.0	5.4	5.5	5.6	5.6	5.2	4.9	4.5	4.2	4.0	3.7	3.6
歷年/06	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	4.6	4.5	4.4	4.5	4.7	4.9	5.1	5.4	5.5	5.5	5.6	5.5	5.3	5.0	4.8	4.5	4.5	4.4	4.5
歷年/07	4.9	4.8	5.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5	4.8	5.3	5.8	6.2	6.5	6.5	6.4	6.0	5.7	5.2	4.8	4.6	4.6	4.6
歷年/08	4.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	3.9	4.0	4.3	4.9	5.5	5.8	6.2	6.3	6.2	5.8	5.2	4.8	4.4	4.3	4.2	4.2
歷年/09	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.3	4.1	4.2	4.1	4.0	4.2	4.9	5.5	6.1	6.3	6.5	6.4	6.1	5.8	5.3	5.0	4.6	4.3	4.2
歷年/10	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.2	3.9	4.1	4.4	5.3	6.0	6.5	6.9	7.0	6.9	6.6	6.1	5.8	5.3	4.9	4.7
歷年/11	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.3	5.5	6.0	6.7	7.2	7.5	7.5	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.0	5.8
歷年/冬	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.5	6.2	6.1	6.5	7.0	7.6	7.9	8.0	7.9	7.7	7.5	7.3	7.0	6.8	6.7
歷年/春	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.5	4.3	4.5	4.8	5.4	5.8	6.1	6.2	6.2	6.0	5.6	5.2	5.0	4.8	4.5	4.4
歷年/夏	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.4	4.6	5.1	5.6	5.8	6.1	6.1	6.0	5.7	5.3	4.9	4.6	4.5	4.4	4.4
歷年/秋	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.9	5.6	6.3	6.7	6.9	6.9	6.8	6.4	6.0	5.7	5.4	5.0	4.9
歷年/年	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.0	4.9	5.0	5.2	5.7	6.2	6.6	6.8	6.8	6.6	6.2	5.9	5.6	5.4	5.2	5.1

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.5a 安平港2010年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	6.8	7.7	7.3	8.2	8.4	7.6	8.4	9.4	9.4	7.8	8.2	7.4	7.9	7.7	9.3	8.3	8.4	7.9	8.6	9.4	8.4	8.9	7.7	7.1
2010/01	8.4	8.4	9.4	9.0	8.0	8.7	9.2	7.5	7.5	10.8	11.7	12.6	10.8	9.4	10.1	9.3	9.5	11.1	9.5	8.3	8.4	9.3	8.8	8.1
2010/02	8.8	9.6	8.2	8.6	8.4	8.8	9.4	9.4	8.2	7.4	7.7	7.9	7.4	7.5	7.1	8.9	7.6	8.1	8.0	9.5	10.0	9.6	8.6	9.2
2010/03	11.5	10.9	12.0	11.0	11.6	12.0	12.5	11.6	9.8	10.7	11.2	14.4	11.6	13.2	12.9	11.7	13.5	14.5	13.5	12.8	11.9	11.6	10.9	11.2
2010/04	6.8	8.4	8.4	7.9	8.1	8.7	7.3	6.2	7.6	6.0	7.6	8.6	7.2	8.1	7.8	10.9	8.9	8.1	9.9	8.5	9.1	6.5	7.0	7.7
2010/05	9.3	8.0	6.7	9.4	10.1	6.8	7.6	7.5	8.4	10.2	10.5	8.2	9.4	9.3	9.0	7.5	8.7	9.2	9.5	9.1	9.8	11.3	10.8	10.3
2010/06	7.9	7.0	7.1	6.8	6.8	7.7	4.9	5.7	5.2	5.8	6.4	5.8	8.0	6.9	7.4	7.9	7.7	7.8	7.5	7.4	7.7	8.3	8.5	8.4
2010/07	8.7	7.1	5.9	7.4	9.9	8.3	4.9	6.8	5.1	6.0	7.1	6.3	6.0	10.7	12.3	7.6	8.3	8.7	7.1	6.3	5.6	5.6	8.6	10.9
2010/08	4.5	3.9	4.5	5.8	5.9	6.0	8.7	3.1	3.8	6.2	7.7	6.4	7.5	7.0	6.5	7.0	7.6	5.0	5.0	5.9	5.3	5.2	4.7	4.2
2010/09	18.8	10.0	12.4	10.1	10.6	10.2	12.1	14.1	15.9	16.4	17.6	18.3	17.2	15.1	10.5	10.5	9.8	9.2	8.9	7.7	9.0	24.3	24.7	15.9
2010/10	11.7	9.6	9.0	9.1	8.4	7.8	8.7	8.6	8.3	7.8	9.1	8.0	9.3	8.9	11.1	9.1	10.0	11.1	9.8	8.0	9.1	8.3	10.8	11.5
2010/11	6.1	5.6	6.2	6.5	6.9	9.2	7.7	6.7	7.2	7.5	7.5	7.1	7.6	9.1	7.1	8.1	7.2	8.0	7.1	7.8	7.1	6.7	6.5	6.5
2010/冬	8.8	9.6	9.4	9.0	8.4	8.8	9.4	9.4	9.4	10.8	11.7	12.6	10.8	9.4	10.1	9.3	9.5	11.1	9.5	9.5	10.0	9.6	8.8	9.2
2010/春	11.5	10.9	12.0	11.0	11.6	12.0	12.5	11.6	9.8	10.7	11.2	14.4	11.6	13.2	12.9	11.7	13.5	14.5	13.5	12.8	11.9	11.6	10.9	11.2
2010/夏	8.7	7.1	7.1	7.4	9.9	8.3	8.7	6.8	5.2	6.2	7.7	6.4	8.0	10.7	12.3	7.9	8.3	8.7	7.5	7.4	7.7	8.3	8.6	10.9
2010/秋	18.8	10.0	12.4	10.1	10.6	10.2	12.1	14.1	15.9	16.4	17.6	18.3	17.2	15.1	11.1	10.5	10.0	11.1	9.8	8.0	9.1	24.3	24.7	15.9
2010/年	18.8	10.9	12.4	11.0	11.6	12.0	12.5	14.1	15.9	16.4	17.6	18.3	17.2	15.1	12.9	11.7	13.5	14.5	13.5	12.8	11.9	24.3	24.7	15.9

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.5b 安平港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	6.8	7.7	7.3	8.2	8.4	7.6	8.4	9.4	9.4	7.8	8.2	7.4	7.9	7.7	9.3	8.3	8.4	7.9	8.6	9.4	8.4	8.9	7.7	7.1
歷年/01	8.4	8.4	9.4	9.0	8.0	8.7	9.2	7.5	7.5	10.8	11.7	12.6	10.8	9.4	10.1	9.3	9.5	11.1	9.5	8.3	8.4	9.3	8.8	8.1
歷年/02	8.8	9.6	8.2	8.6	8.4	8.8	9.4	9.4	8.2	7.4	7.7	7.9	7.4	7.5	7.1	8.9	7.6	8.1	8.0	9.5	10.0	9.6	8.6	9.2
歷年/03	11.5	10.9	12.0	11.0	11.6	12.0	12.5	11.6	9.8	10.7	11.2	14.4	11.6	13.2	12.9	11.7	13.5	14.5	13.5	12.8	11.9	11.6	10.9	11.2
歷年/04	6.8	8.4	8.4	7.9	8.1	8.7	7.3	6.2	7.6	6.0	7.6	8.6	7.2	8.1	7.8	10.9	8.9	8.1	9.9	8.5	9.1	6.5	7.0	7.7
歷年/05	9.3	8.0	6.7	9.4	10.1	6.8	7.6	7.5	8.4	10.2	10.5	8.2	9.4	9.3	9.0	7.5	8.7	9.2	9.5	9.1	9.8	11.3	10.8	10.3
歷年/06	7.9	7.0	7.1	6.8	6.8	7.7	4.9	5.7	5.2	5.8	6.4	5.8	8.0	6.9	7.4	7.9	7.7	7.8	7.5	7.4	7.7	8.3	8.5	8.4
歷年/07	8.7	7.1	5.9	7.4	9.9	8.3	4.9	6.8	5.1	6.0	7.1	6.3	6.0	10.7	12.3	7.6	8.3	8.7	7.1	6.3	5.6	5.6	8.6	10.9
歷年/08	4.5	3.9	4.5	5.8	6.0	8.0	8.7	5.7	6.3	6.2	7.7	6.4	7.5	7.0	6.5	7.9	7.6	5.0	5.0	5.9	5.3	5.2	4.7	4.6
歷年/09	18.8	10.0	12.4	10.1	10.6	10.2	12.1	14.1	15.9	16.4	17.6	18.3	17.2	15.1	10.5	10.5	9.8	9.2	8.9	10.3	9.0	24.3	24.7	15.9
歷年/10	11.7	9.6	9.0	9.1	8.4	7.8	8.7	8.6	8.3	7.8	9.1	8.0	9.3	9.0	11.1	9.1	10.0	11.1	9.8	10.0	9.1	8.3	10.8	11.5
歷年/11	8.6	7.6	8.0	8.3	9.3	9.6	10.1	10.3	11.6	11.8	8.9	9.0	9.1	9.1	10.5	10.6	10.8	10.3	10.3	10.3	10.3	9.1	9.4	8.7
歷年/冬	8.8	9.6	9.4	9.0	8.4	8.8	9.4	9.4	9.4	10.8	11.7	12.6	10.8	9.4	10.1	9.3	9.5	11.1	9.5	9.5	10.0	9.6	8.8	9.2
歷年/春	11.5	10.9	12.0	11.0	11.6	12.0	12.5	11.6	9.8	10.7	11.2	14.4	11.6	13.2	12.9	11.7	13.5	14.5	13.5	12.8	11.9	11.6	10.9	11.2
歷年/夏	8.7	7.1	7.1	7.4	9.9	8.3	8.7	6.8	6.3	6.2	7.7	6.4	8.0	10.7	12.3	7.9	8.3	8.7	7.5	7.4	7.7	8.3	8.6	10.9
歷年/秋	18.8	10.0	12.4	10.1	10.6	10.2	12.1	14.1	15.9	16.4	17.6	18.3	17.2	15.1	11.1	10.6	10.8	11.1	10.3	10.3	10.3	24.3	24.7	15.9
歷年/年	18.8	10.9	12.4	11.0	11.6	12.0	12.5	14.1	15.9	16.4	17.6	18.3	17.2	15.1	12.9	11.7	13.5	14.5	13.5	12.8	11.9	24.3	24.7	15.9

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.5c 安平港2010年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	9.8	10.4	11.1	11.9	11.6	11.2	11.6	10.9	12.9	10.1	10.3	11.5	11.3	11.8	12.8	11.9	11.3	11.6	12.4	14.2	13.3	11.9	11.3	10.8
2010/01	13.2	11.4	12.3	12.2	11.7	13.1	13.1	12.5	12.6	17.1	16.5	16.5	14.6	13.4	12.7	13.4	16.1	16.4	12.6	11.8	11.8	11.9	11.8	12.4
2010/02	13.1	12.9	12.5	12.6	12.7	12.6	11.9	11.4	12.4	11.8	10.1	10.0	10.4	11.1	11.0	12.1	10.9	11.8	12.2	14.4	13.9	11.9	12.5	12.7
2010/03	16.7	16.1	17.2	16.7	15.9	16.5	17.4	15.0	14.4	16.3	16.0	17.4	16.8	16.1	16.4	18.3	17.8	19.0	17.3	17.5	18.3	17.0	15.4	16.5
2010/04	9.9	11.8	10.5	11.0	10.1	9.6	8.6	8.7	8.5	8.7	10.3	9.9	10.1	11.9	12.3	12.9	11.1	11.6	12.3	10.9	9.5	9.0	9.1	10.2
2010/05	10.1	9.0	8.5	10.6	10.3	8.2	8.7	9.4	9.6	11.4	11.3	10.0	11.4	11.7	11.1	8.9	10.1	11.0	12.1	13.3	13.9	13.6	13.8	11.9
2010/06	9.2	9.0	8.1	7.2	8.3	8.4	7.9	7.7	7.9	7.8	8.6	9.3	10.0	9.8	10.6	10.4	10.5	10.3	10.6	10.2	12.1	12.3	10.4	9.8
2010/07	9.1	8.2	13.5	9.4	10.6	11.5	12.2	7.1	11.3	8.4	10.5	10.0	10.3	12.4	12.1	10.6	9.2	8.5	8.2	8.6	6.7	8.0	12.0	10.1
2010/08	6.5	5.6	6.4	6.5	7.3	8.3	9.2	6.9	5.8	6.5	7.1	6.8	8.0	7.8	8.8	9.4	8.6	9.3	8.0	8.3	6.8	6.5	7.5	5.9
2010/09	25.9	21.7	25.1	23.4	19.2	22.0	19.8	19.1	20.9	21.0	23.6	23.9	24.3	22.0	15.4	12.8	17.1	13.8	20.3	17.0	20.4	26.5	26.9	28.7
2010/10	16.4	16.9	16.7	15.9	15.2	17.0	17.1	16.9	19.0	17.7	16.5	16.2	16.4	13.4	15.4	15.1	14.5	15.3	14.3	15.3	15.1	16.9	16.1	13.8
2010/11	8.9	9.0	9.1	9.8	11.0	11.9	8.8	9.9	8.6	9.7	10.3	9.2	9.7	12.4	11.0	12.4	11.0	11.3	10.6	10.7	10.1	10.1	9.4	9.8
2010/冬	13.2	12.9	12.5	12.6	12.7	13.1	13.1	12.5	12.9	17.1	16.5	16.5	14.6	13.4	12.8	13.4	16.1	16.4	12.6	14.4	13.9	11.9	12.5	12.7
2010/春	16.7	16.1	17.2	16.7	15.9	16.5	17.4	15.0	14.4	16.3	16.0	17.4	16.8	16.1	16.4	18.3	17.8	19.0	17.3	17.5	18.3	17.0	15.4	16.5
2010/夏	9.2	9.0	13.5	9.4	10.6	11.5	12.2	7.7	11.3	8.4	10.5	10.0	10.3	12.4	12.1	10.6	10.5	10.3	10.6	10.2	12.1	12.3	12.0	10.1
2010/秋	25.9	21.7	25.1	23.4	19.2	22.0	19.8	19.1	20.9	21.0	23.6	23.9	24.3	22.0	15.4	15.1	17.1	15.3	20.3	17.0	20.4	26.5	26.9	28.7
2010/年	25.9	21.7	25.1	23.4	19.2	22.0	19.8	19.1	20.9	21.0	23.6	23.9	24.3	22.0	16.4	18.3	17.8	19.0	20.3	17.5	20.4	26.5	26.9	28.7

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.5d 安平港 歷年測站 X 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	16.3	16.1	16.4	16.8	15.6	16.6	17.0	19.2	21.4	19.2	17.9	17.6	17.3	17.8	18.1	16.5	18.2	16.3	16.5	18.3	17.4	17.2	17.9	17.3
歷年/01	17.3	16.5	17.1	15.5	16.4	18.0	16.8	17.1	16.9	17.1	16.5	16.5	15.9	16.0	15.0	15.4	16.1	16.4	15.0	15.5	15.2	15.9	17.3	18.1
歷年/02	16.9	16.3	15.1	15.8	16.6	17.2	16.7	16.3	15.3	15.6	14.6	13.9	14.4	13.8	13.9	14.0	14.1	14.8	14.6	14.5	14.4	13.8	13.8	15.3
歷年/03	18.8	19.6	19.8	18.3	18.6	19.3	17.4	16.5	15.6	16.3	16.0	17.4	16.8	16.7	16.7	18.3	17.8	19.0	17.3	17.5	18.3	17.0	16.1	16.5
歷年/04	11.8	13.7	12.8	11.6	11.9	13.4	13.7	16.3	16.0	14.3	12.1	12.3	12.2	12.1	12.5	12.9	13.7	13.6	14.1	12.2	13.0	13.6	14.6	11.8
歷年/05	18.5	19.4	22.0	20.6	18.8	19.1	16.3	18.4	15.9	15.2	17.3	15.5	14.1	14.6	14.3	14.0	16.7	16.9	13.8	18.1	15.9	22.8	18.9	23.7
歷年/06	15.1	14.9	15.4	18.5	16.2	17.2	18.1	18.8	20.4	20.6	20.0	23.4	28.1	25.3	23.5	21.4	20.4	17.9	16.6	15.1	15.6	15.8	15.3	15.8
歷年/07	22.9	24.9	23.9	23.9	25.1	24.6	23.9	23.9	24.0	25.6	25.9	23.6	22.7	24.3	25.3	25.6	24.8	23.8	24.1	22.5	22.6	22.2	20.7	20.2
歷年/08	15.8	16.7	17.5	18.3	20.2	18.8	19.5	18.8	19.2	19.8	20.1	21.0	21.0	18.3	17.9	21.8	24.4	22.3	21.9	21.0	21.5	21.4	22.4	23.2
歷年/09	25.9	24.1	25.1	23.4	24.0	22.5	22.2	22.6	24.2	21.5	23.6	23.9	24.3	22.0	21.5	22.2	22.2	20.9	20.3	20.1	22.0	26.5	26.9	28.7
歷年/10	17.4	17.0	16.7	17.8	19.0	18.9	21.8	22.6	22.8	22.7	22.7	20.6	22.2	21.2	20.7	21.7	21.7	21.3	21.8	20.8	21.1	21.6	22.1	21.0
歷年/11	24.0	24.8	25.1	20.5	20.0	18.7	16.1	16.5	21.0	18.7	19.2	16.2	17.0	14.8	19.1	18.1	18.3	17.1	16.9	17.6	15.8	18.0	15.8	18.5
歷年/冬	17.3	16.5	17.1	16.8	16.6	18.0	17.0	19.2	21.4	19.2	17.9	17.6	17.3	17.8	18.1	16.5	18.2	16.4	16.5	18.3	17.4	17.2	17.9	18.1
歷年/春	18.8	19.6	22.0	20.6	18.8	19.3	17.4	18.4	16.0	16.3	17.3	17.4	16.8	16.7	16.7	18.3	17.8	19.0	17.3	18.1	18.3	22.8	18.9	23.7
歷年/夏	22.9	24.9	23.9	23.9	25.1	24.6	23.9	23.9	24.0	25.6	25.9	23.6	28.1	25.3	25.3	25.6	24.8	23.8	24.1	22.5	22.6	22.2	22.4	23.2
歷年/秋	25.9	24.8	25.1	23.4	24.0	22.5	22.2	22.6	24.2	22.7	23.6	23.9	24.3	22.0	21.5	22.2	22.2	21.3	21.8	20.8	22.0	26.5	26.9	28.7
歷年/年	25.9	24.9	25.1	23.9	25.1	24.6	23.9	23.9	24.2	25.6	25.9	23.9	28.1	25.3	25.3	25.6	24.8	23.8	24.1	22.5	22.6	26.5	26.9	28.7

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.6a 2010年安平港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	5.3	3.6	7.0	2.8	4.9	4.6	3.5	2.2	3.4	3.0	4.6	3.6	4.5	4.4	4.8	6.1	5.9	6.0	5.0	5.3	5.4	3.2	2.8	2.8	6.3	4.8	4.8	5.6	4.7	5.1	5.1
2010/01	3.3	4.9	4.9	3.9	5.1	5.3	4.2	5.1	4.8	5.6	5.6	8.5	6.1	3.3	3.0	4.1	3.3	3.8	3.4	2.7	3.5	5.4	5.1	4.7	5.7	4.4	3.5	4.2	4.2	3.5	2.6
2010/02	3.7	4.0	6.4	5.7	5.2	5.2	5.2	3.2	2.9	3.6	2.9	5.8	4.7	4.1	5.5	5.8	6.5	6.0	5.1	3.9	2.9	4.6	3.9	5.3	3.6	2.9	2.3	2.8	.0	.0	.0
2010/03	2.8	2.9	3.1	3.5	3.5	2.7	5.2	4.6	10.1	8.1	3.6	2.7	2.6	3.0	3.4	6.0	4.5	4.5	2.2	3.3	3.7	3.5	3.9	2.9	9.5	3.5	4.3	5.1	3.2	3.5	3.1
2010/04	3.7	4.9	4.5	4.7	3.7	3.3	4.9	4.3	5.1	3.8	4.3	3.0	4.8	6.3	6.5	5.1	4.0	3.8	3.4	3.8	4.2	3.2	5.0	1.8	3.6	4.3	4.1	2.4	3.8	3.8	.0
2010/05	3.0	2.9	2.4	2.2	.0	.0	3.2	2.3	2.4	3.3	3.6	3.9	3.0	4.4	4.1	5.1	3.3	2.0	2.1	2.1	1.9	3.9	6.9	3.2	2.4	2.6	4.5	8.6	2.7	3.3	4.6
2010/06	2.6	5.2	4.5	5.3	4.7	4.4	1.9	2.4	3.0	3.9	3.3	1.9	4.3	4.0	3.9	3.1	3.7	2.7	1.9	2.4	2.8	3.9	2.3	3.7	5.3	4.9	4.7	.0	2.1	1.8	.0
2010/07	2.5	3.0	3.1	3.0	3.9	3.9	3.4	3.5	3.4	2.4	3.0	4.7	4.0	2.5	2.5	2.3	2.1	3.6	2.5	3.0	2.9	2.0	2.5	1.9	2.1	4.7	5.4	1.5	2.1	1.9	2.9
2010/08	2.2	2.0	2.6	2.2	2.0	2.0	1.9	2.3	2.8	3.5	2.3	2.1	2.8	3.7	2.3	2.4	2.0	2.2	2.4	1.7	2.8	2.2	3.4	3.6	3.8	3.3	3.2	2.0	1.7	1.7	2.9
2010/09	4.0	6.5	4.5	2.4	3.3	3.1	3.4	4.2	3.0	6.8	5.3	2.7	3.0	1.8	2.8	3.0	2.3	5.6	12.2	5.8	2.9	2.9	2.2	2.4	3.0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	.0
2010/10	2.9	2.4	2.4	4.1	3.6	2.4	3.6	3.0	3.1	2.8	3.3	3.0	2.8	3.6	4.4	3.3	3.1	3.4	3.4	4.2	5.0	3.7	6.4	4.6	3.1	7.4	8.2	7.9	5.7	6.0	6.1
2010/11	3.9	2.8	4.3	3.9	5.0	6.0	4.9	4.7	5.1	4.0	3.6	2.2	3.7	3.7	4.3	4.9	4.7	4.6	5.3	4.1	3.8	5.6	5.5	4.3	6.5	3.3	2.5	3.3	4.7	5.4	.0
2010/冬	4.1	4.1	6.1	4.1	5.1	5.0	4.3	3.5	3.7	4.1	4.4	5.9	5.1	3.9	4.5	5.3	5.2	5.3	4.5	4.0	3.9	4.4	3.9	4.3	5.2	4.0	3.6	4.2	4.4	4.3	3.8
2010/春	3.2	3.6	3.3	4.0	3.6	3.0	4.6	3.7	5.9	5.1	3.9	3.2	3.5	4.5	4.7	5.4	3.9	3.4	2.6	3.1	3.3	3.5	5.3	2.6	5.2	3.5	4.3	5.4	3.2	3.5	3.8
2010/夏	2.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	2.4	2.7	3.1	3.2	2.9	2.9	3.7	3.4	2.9	2.6	2.6	2.8	2.2	2.4	2.8	2.7	2.7	3.1	3.7	4.3	4.4	1.8	2.0	1.8	2.9
2010/秋	3.6	3.9	3.7	3.4	3.9	3.9	4.0	4.0	3.7	4.6	4.1	2.6	3.2	3.0	3.8	3.8	3.4	4.5	6.9	4.7	3.9	4.1	4.7	3.8	4.2	4.4	4.4	4.6	4.3	4.7	6.1
2010/年	3.3	3.8	4.1	3.7	4.1	3.9	3.8	3.5	4.1	4.2	3.8	3.7	3.8	3.7	4.0	4.3	3.8	4.0	4.1	3.5	3.5	3.7	4.2	3.4	4.6	4.1	4.2	4.2	3.4	3.5	3.9

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.6b　歷年安平港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	5.3	3.6	7.0	2.8	4.9	4.6	3.5	2.2	3.4	3.0	4.6	3.6	4.5	4.4	4.8	6.1	5.9	6.0	5.0	5.3	5.4	3.2	2.8	2.8	6.3	4.8	4.8	5.6	4.7	5.1	5.1
歷年/01	3.3	4.9	4.9	3.9	5.1	5.3	4.2	5.1	4.8	5.6	5.6	8.5	6.1	3.3	3.0	4.1	3.3	3.8	3.4	2.7	3.5	5.4	5.1	4.7	5.7	4.4	3.5	4.2	4.2	3.5	2.6
歷年/02	3.7	4.0	6.4	5.7	5.2	5.2	5.2	3.2	2.9	3.6	2.9	5.8	4.7	4.1	5.5	5.8	6.5	6.0	5.1	3.9	2.9	4.6	3.9	5.3	3.6	2.9	2.3	2.8	.0	.0	.0
歷年/03	2.8	2.9	3.1	3.5	3.5	2.7	5.2	4.6	10.1	8.1	3.6	2.7	2.6	3.0	3.4	6.0	4.5	4.5	2.2	3.3	3.7	3.5	3.9	2.9	9.5	3.5	4.3	5.1	3.2	3.5	3.1
歷年/04	3.7	4.9	4.5	4.7	3.7	3.3	4.9	4.3	5.1	3.8	4.3	3.0	4.8	6.3	6.5	5.1	4.0	3.8	3.4	3.8	4.2	3.2	5.0	1.8	3.6	4.3	4.1	2.4	3.8	3.8	.0
歷年/05	3.0	2.9	2.4	2.2	.0	.0	3.2	2.3	2.4	3.3	3.6	3.9	3.0	4.4	4.1	5.1	3.3	2.0	2.1	2.1	1.9	3.9	6.9	3.2	2.4	2.6	4.5	8.6	2.7	3.3	4.6
歷年/06	2.6	5.2	4.5	5.3	4.7	4.4	1.9	2.4	3.0	3.9	3.3	1.9	4.3	4.0	3.9	3.1	3.7	2.7	1.9	2.4	2.8	3.9	2.3	3.7	5.3	4.9	4.7	.0	2.1	1.8	.0
歷年/07	2.5	3.0	3.1	3.0	3.9	3.9	3.4	3.5	3.4	2.4	3.0	4.7	4.0	2.5	2.5	2.3	2.1	3.6	2.5	3.0	2.9	2.0	2.5	1.9	2.1	4.7	5.4	1.5	2.1	1.9	2.9
歷年/08	2.2	2.0	2.6	2.2	2.0	2.0	1.9	2.3	2.8	3.5	2.3	2.1	2.8	3.7	2.3	2.4	2.0	2.2	2.4	1.7	2.8	2.2	3.4	3.6	3.8	3.3	3.2	2.2	2.3	2.9	3.8
歷年/09	3.8	5.3	3.5	2.3	3.1	3.1	3.4	4.2	3.0	6.8	5.3	2.7	3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	4.4	7.9	4.5	2.6	2.7	2.2	2.6	3.2	2.4	2.5	2.3	2.5	2.7	.0
歷年/10	3.0	3.3	3.4	4.3	3.2	3.2	4.6	3.6	3.2	2.5	2.6	3.2	2.8	3.5	4.1	3.3	3.7	3.5	2.8	3.4	4.5	4.6	6.7	6.1	4.8	5.5	5.6	5.4	4.2	4.6	4.7
歷年/11	4.2	6.1	4.0	3.3	4.2	4.6	3.8	3.7	3.9	3.6	3.4	2.6	3.9	4.0	3.6	4.5	6.2	4.7	5.9	5.2	4.8	5.8	4.6	4.5	5.2	3.6	4.0	4.3	5.0	5.0	.0
歷年/冬	4.1	4.1	6.1	4.1	5.1	5.0	4.3	3.5	3.7	4.1	4.4	5.9	5.1	3.9	4.5	5.3	5.2	5.3	4.5	4.0	3.9	4.4	3.9	4.3	5.2	4.0	3.6	4.2	4.4	4.3	3.8
歷年/春	3.2	3.6	3.3	4.0	3.6	3.0	4.6	3.7	5.9	5.1	3.9	3.2	3.5	4.5	4.7	5.4	3.9	3.4	2.6	3.1	3.3	3.5	5.3	2.6	5.2	3.5	4.3	5.4	3.2	3.5	3.8
歷年/夏	2.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	2.4	2.7	3.1	3.2	2.9	2.9	3.7	3.4	2.9	2.6	2.6	2.8	2.2	2.4	2.8	2.7	2.7	3.1	3.7	4.3	4.4	1.9	2.2	2.4	3.5
歷年/秋	3.7	4.9	3.6	3.3	3.6	3.7	4.0	3.8	3.4	3.8	3.5	2.9	3.3	3.6	3.5	3.6	4.3	4.2	5.5	4.3	4.0	4.4	4.5	4.4	4.4	3.8	4.0	4.0	3.9	4.1	4.7
歷年/年	3.4	4.2	4.0	3.6	3.9	3.8	3.8	3.5	3.9	4.0	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	4.1	4.1	4.0	4.1	3.6	3.6	3.9	4.2	3.7	4.6	3.9	4.1	4.0	3.4	3.5	3.9

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.4.6c 2010年安平港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	8.2	5.7	10.5	4.9	7.6	6.7	5.8	3.7	4.8	3.8	6.5	5.1	6.6	6.8	6.8	8.7	9.0	9.2	7.6	8.3	8.2	4.8	3.7	4.3	8.9	7.8	7.3	8.6	6.7	7.9	7.6
2010/01	5.2	7.1	7.3	5.7	7.7	8.2	6.6	8.0	6.7	7.6	8.4	12.6	9.1	5.0	4.8	6.2	5.1	6.1	5.3	2.8	4.7	8.2	7.3	7.1	8.1	6.6	4.8	6.0	6.2	4.9	2.4
2010/02	5.0	6.0	9.2	8.6	7.5	7.4	7.2	4.0	3.2	4.9	3.3	7.3	6.5	6.3	8.3	8.5	9.8	9.2	7.6	6.1	4.4	6.3	4.5	6.4	5.5	3.8	2.8	3.8	.0	.0	.0
2010/03	2.9	3.7	4.1	3.9	4.3	2.9	7.8	6.6	14.3	11.7	5.2	3.7	3.1	3.9	4.5	8.9	6.8	6.4	2.6	4.0	5.5	4.9	4.4	3.1	13.1	5.0	6.3	7.1	4.9	5.1	4.0
2010/04	3.3	7.2	6.8	6.3	5.5	4.3	7.3	5.2	7.4	4.5	5.0	3.4	6.9	9.3	9.2	7.2	5.6	5.0	3.9	4.2	4.6	4.0	7.0	2.3	4.9	5.4	5.7	3.0	5.4	5.2	.0
2010/05	3.9	4.1	3.4	3.8	4.0	3.4	3.3	2.7	2.8	4.7	5.4	5.4	4.2	6.6	6.0	7.7	3.9	2.5	2.6	2.8	2.4	4.6	8.2	4.3	3.5	3.5	5.2	10.4	3.5	4.1	5.8
2010/06	3.4	6.3	5.9	8.7	7.5	6.9	2.5	3.2	3.7	4.8	4.3	2.9	5.2	5.0	4.9	4.3	4.8	3.7	2.7	3.4	3.8	4.8	3.2	4.7	6.2	5.8	5.1	6.1	3.7	2.8	.0
2010/07	2.9	3.3	3.5	3.7	4.5	4.2	4.1	4.0	4.0	2.8	3.4	5.5	5.5	3.9	3.1	3.8	4.0	5.0	3.2	4.1	4.0	3.1	3.4	3.4	2.9	7.4	8.8	4.8	4.4	5.1	4.2
2010/08	3.2	3.6	3.4	2.7	3.2	2.9	2.1	3.6	4.9	5.5	4.4	4.2	4.0	5.8	4.5	4.4	3.2	3.0	3.0	2.0	3.2	2.4	3.8	4.6	4.2	3.9	3.8	2.7	4.3	3.1	4.6
2010/09	10.9	11.6	4.9	3.2	3.7	3.4	5.3	5.7	10.1	11.7	9.0	3.8	4.2	2.5	4.3	4.5	3.9	9.3	17.7	14.6	4.8	4.0	2.7	3.6	4.0	3.2	3.1	3.0	3.1	3.5	.0
2010/10	4.6	2.9	3.2	6.3	5.1	3.4	5.1	4.4	4.3	3.7	4.4	4.4	4.0	5.1	6.4	4.8	4.5	5.2	5.0	5.8	7.4	8.3	15.6	6.5	5.0	10.7	11.9	11.4	8.6	8.7	8.9
2010/11	5.5	4.0	6.3	5.4	7.1	8.6	7.4	6.5	7.7	6.0	4.6	2.5	5.1	4.9	5.6	7.4	7.3	6.9	8.5	5.7	4.8	8.0	8.3	6.4	9.3	4.7	3.0	4.1	7.0	8.0	.0
2010/冬	6.1	6.3	9.0	6.4	7.6	7.4	6.5	5.2	4.9	5.4	6.1	8.3	7.4	6.1	6.7	7.8	8.0	8.2	6.8	5.7	5.8	6.4	5.2	5.9	7.5	6.1	4.9	6.1	6.4	6.4	5.0
2010/春	3.4	5.0	4.7	4.7	4.6	3.5	6.1	4.8	8.2	7.0	5.2	4.2	4.8	6.6	6.5	7.9	5.4	4.6	3.1	3.6	4.2	4.5	6.6	3.2	7.2	4.6	5.7	6.8	4.6	4.8	4.9
2010/夏	3.1	4.4	4.3	5.0	5.0	4.7	2.9	3.6	4.2	4.4	4.1	4.2	4.9	4.9	4.2	4.1	4.0	3.9	3.0	3.2	3.6	3.4	3.5	4.2	4.5	5.7	5.9	4.5	4.1	3.7	4.4
2010/秋	7.0	6.2	4.8	5.0	5.3	5.1	6.0	5.5	7.4	7.1	6.0	3.6	4.4	4.2	5.4	5.6	5.2	7.1	10.4	8.7	5.6	6.8	8.8	5.5	6.1	6.2	6.0	6.2	6.2	6.7	8.9
2010/年	4.9	5.5	5.7	5.3	5.6	5.2	5.4	4.8	6.2	6.0	5.3	5.1	5.4	5.4	5.7	6.4	5.7	6.0	5.8	5.3	4.8	5.3	6.0	4.7	6.3	5.7	5.6	5.9	5.2	5.3	5.4

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.4.6d　歷年安平港測站 X 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	6.5	5.8	6.3	7.7	7.6	6.4	6.4	6.3	6.5	5.9	6.9	7.6	7.1	8.0	7.0	6.7	6.8	6.2	7.1	7.8	8.8	8.5	6.2	5.9	7.7	7.4	6.5	7.1	7.7	7.9	9.4
歷年/01	7.9	6.4	6.1	5.7	6.7	7.0	8.0	7.2	7.4	7.4	6.6	7.5	8.4	6.9	7.2	7.2	6.6	6.6	6.9	7.1	7.1	6.7	8.2	7.5	7.0	7.5	8.1	7.2	6.8	7.3	6.8
歷年/02	8.0	6.8	7.0	7.8	6.8	6.6	6.8	6.5	6.7	6.3	6.2	7.5	7.1	6.5	6.3	5.9	7.0	6.6	6.8	6.4	5.4	5.8	5.7	6.1	6.4	7.1	6.2	6.7	7.0	.0	.0
歷年/03	7.0	6.3	7.9	7.1	5.9	5.5	6.7	6.3	6.5	5.9	5.1	6.1	6.2	6.0	4.7	5.6	4.8	5.9	5.7	6.0	5.6	4.9	5.9	5.5	6.1	4.9	4.6	5.5	5.5	4.7	4.8
歷年/04	4.7	5.0	5.2	5.6	5.2	4.4	5.1	5.5	5.5	5.2	5.1	4.3	4.9	5.5	5.4	5.1	5.1	5.2	3.8	5.3	4.6	4.8	5.1	4.6	5.4	4.6	4.2	4.1	3.9	4.0	.0
歷年/05	4.0	4.2	3.5	3.8	4.1	4.5	4.0	3.8	3.6	4.7	4.9	4.5	4.6	5.1	4.0	4.2	4.7	4.7	5.1	4.0	3.2	4.2	4.2	3.5	4.3	4.0	4.2	4.9	4.3	3.9	4.4
歷年/06	3.5	4.1	4.1	4.4	4.5	4.1	3.8	3.9	4.4	4.8	4.7	4.7	5.3	5.2	5.2	4.8	4.2	4.4	4.4	5.0	5.5	5.5	5.7	5.7	5.8	6.1	6.3	5.2	4.9	4.2	.0
歷年/07	4.6	6.5	5.5	5.0	5.0	4.6	5.0	5.5	6.0	4.4	3.9	5.4	5.6	5.6	5.3	5.0	6.1	8.2	5.5	4.3	4.2	3.7	3.5	4.5	5.0	5.1	6.3	6.2	5.1	5.8	3.8
歷年/08	3.8	4.0	4.7	6.6	5.9	5.1	4.4	4.5	3.9	4.4	5.9	5.8	5.9	5.1	5.0	3.7	3.9	5.1	5.2	5.0	5.3	4.5	4.6	4.7	3.9	4.7	4.1	4.0	4.3	4.2	5.7
歷年/09	6.1	5.7	3.7	3.9	4.2	4.5	4.2	4.3	5.3	6.6	6.3	5.6	6.7	5.5	5.7	5.3	5.2	5.7	5.8	5.0	3.7	3.7	3.9	3.9	3.6	4.2	5.0	5.0	4.1	3.3	.0
歷年/10	3.9	4.8	5.3	5.2	5.1	6.4	5.9	5.9	5.5	3.9	3.8	3.8	3.8	4.9	5.5	6.1	5.3	5.2	4.9	4.5	4.3	5.0	5.9	5.3	4.7	5.6	5.5	5.5	5.9	5.8	7.0
歷年/11	7.2	6.9	6.1	5.2	5.0	5.6	4.7	5.2	6.0	5.7	6.3	5.6	5.1	5.9	6.5	6.5	6.5	6.1	7.5	7.4	6.7	6.3	6.1	6.9	6.8	6.2	7.6	7.4	7.5	6.5	.0
歷年/冬	7.6	6.4	6.5	7.1	7.0	6.7	7.0	6.7	6.9	6.5	6.5	7.5	7.5	7.1	6.8	6.6	6.8	6.5	6.9	7.1	7.2	7.0	6.7	6.5	7.1	7.3	6.9	7.0	7.2	7.6	8.2
歷年/春	5.2	5.1	5.4	5.5	5.1	4.8	5.3	5.2	5.2	5.3	5.0	5.0	5.2	5.5	4.7	4.9	4.8	5.2	4.9	5.1	4.5	4.6	5.1	4.6	5.2	4.5	4.3	4.9	4.6	4.2	4.6
歷年/夏	4.0	4.9	4.8	5.3	5.1	4.6	4.4	4.6	4.8	4.5	4.8	5.3	5.6	5.3	5.2	4.5	4.7	5.8	5.0	4.8	5.1	4.6	4.6	5.0	4.9	5.3	5.5	5.1	4.8	4.7	4.8
歷年/秋	5.6	5.8	5.0	4.7	4.8	5.5	4.9	5.1	5.6	5.5	5.6	5.0	5.3	5.5	5.9	5.9	5.6	5.7	6.1	5.6	4.9	4.9	5.2	5.2	4.9	5.2	6.0	5.8	5.6	4.9	7.0
歷年/年	5.6	5.6	5.4	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.6	5.5	5.5	5.7	5.9	5.9	5.6	5.5	5.5	5.8	5.7	5.7	5.4	5.3	5.4	5.3	5.5	5.6	5.7	5.7	5.4	5.2	6.0

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.4.7a 2010年安平港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	7.1	6.1	9.3	6.0	6.5	8.2	5.2	3.7	4.6	4.5	7.3	5.4	6.0	5.5	7.1	9.4	7.9	7.3	7.0	7.1	7.8	4.7	4.7	5.1	8.6	7.3	9.4	7.1	7.8	8.4	6.8
2010/01	4.6	9.3	9.4	5.7	7.5	8.4	5.6	9.3	8.1	7.8	6.9	12.6	8.1	5.7	5.6	5.9	4.4	5.9	5.3	4.1	6.2	7.3	6.6	6.2	9.1	7.1	5.7	6.6	5.8	4.9	4.5
2010/02	5.9	7.0	7.8	9.4	7.1	8.9	8.5	6.2	6.1	6.2	4.5	7.3	6.1	6.4	7.5	9.4	10.0	9.6	8.8	6.2	3.9	6.5	7.7	8.8	7.9	4.7	4.1	4.7	.0	.0	.0
2010/03	4.4	4.8	4.9	6.4	6.5	4.4	7.1	6.3	13.5	12.5	5.0	3.8	4.8	6.4	5.1	9.2	6.2	7.4	4.2	7.1	5.4	4.9	6.6	4.4	14.5	6.1	6.8	7.2	4.7	4.8	5.4
2010/04	6.8	7.8	5.7	7.4	5.5	5.9	6.0	9.1	7.8	7.6	8.9	5.0	7.0	8.4	10.9	7.1	5.9	5.0	5.5	6.4	7.0	5.1	8.6	3.6	5.0	6.6	5.9	4.4	6.7	8.7	.0
2010/05	5.2	4.9	5.9	2.8	.0	.0	4.1	4.5	5.0	6.3	5.2	5.4	5.0	6.5	5.3	7.2	4.9	5.1	6.1	6.1	5.4	5.7	9.3	5.7	4.7	4.5	7.7	11.3	9.3	6.9	7.4
2010/06	5.5	8.5	7.9	8.3	6.1	6.2	4.0	4.8	6.9	6.6	6.5	3.3	8.0	5.7	6.9	5.1	5.8	4.7	2.8	4.5	4.8	7.4	4.7	6.6	7.8	7.0	7.9	.0	5.8	3.4	.0
2010/07	5.2	4.6	5.1	4.4	6.0	6.0	6.4	5.7	5.5	3.8	4.9	7.0	8.3	6.0	4.7	5.9	4.6	6.0	6.7	6.7	6.3	4.8	4.9	4.5	3.9	10.9	12.3	4.0	7.1	5.7	6.0
2010/08	5.4	5.5	6.4	4.3	4.8	4.4	3.7	4.5	6.6	7.7	4.2	5.0	5.4	7.5	5.2	5.8	4.6	6.2	4.2	4.0	5.2	4.6	8.7	6.5	6.3	5.0	5.1	3.9	5.3	4.4	5.9
2010/09	7.8	14.2	6.9	3.9	4.6	5.0	5.3	8.0	11.6	11.0	8.3	5.5	5.1	3.5	5.3	5.2	5.2	9.2	24.7	18.8	7.9	5.3	4.2	4.6	4.2	4.6	4.9	4.7	4.5	5.3	.0
2010/10	5.1	4.7	4.7	5.7	4.8	5.5	6.2	5.4	5.2	4.7	5.5	6.6	4.9	5.4	6.9	5.2	5.9	5.2	5.3	6.8	8.5	7.2	11.5	11.7	5.8	9.8	11.1	9.4	7.8	8.0	7.3
2010/11	5.4	4.6	5.8	4.5	7.5	7.5	7.1	6.5	6.4	5.8	4.7	4.6	5.8	4.3	6.4	6.8	6.1	6.6	7.1	4.9	5.5	7.3	7.9	6.2	9.2	4.6	4.0	7.0	7.2	6.8	.0
2010/冬	7.1	9.3	9.4	9.4	7.5	8.9	8.5	9.3	8.1	7.8	7.3	12.6	8.1	6.4	7.5	9.4	10.0	9.6	8.8	7.1	7.8	7.3	7.7	8.8	9.1	7.3	9.4	7.1	7.8	8.4	6.8
2010/春	6.8	7.8	5.9	7.4	6.5	5.9	7.1	9.1	13.5	12.5	8.9	5.4	7.0	8.4	10.9	9.2	6.2	7.4	6.1	7.1	7.0	5.7	9.3	5.7	14.5	6.6	7.7	11.3	9.3	8.7	7.4
2010/夏	5.5	8.5	7.9	8.3	6.1	6.2	6.4	5.7	6.9	7.7	6.5	7.0	8.3	7.5	6.9	5.9	5.8	6.2	6.7	6.7	6.3	7.4	8.7	6.6	7.8	10.9	12.3	4.0	7.1	5.7	6.0
2010/秋	7.8	14.2	6.9	5.7	7.5	7.5	7.1	8.0	11.6	11.0	8.3	6.6	5.8	5.4	6.9	6.8	6.1	9.2	24.7	18.8	8.5	7.3	11.5	11.7	9.2	9.8	11.1	9.4	7.8	8.0	7.3
2010/年	7.8	14.2	9.4	9.4	7.5	8.9	8.5	9.3	13.5	12.5	8.9	12.6	8.3	8.4	10.9	9.4	10.0	9.6	24.7	18.8	8.5	7.4	11.5	11.7	14.5	10.9	12.3	11.3	9.3	8.7	7.4

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.4.7b 歷年安平港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	7.1	6.1	9.3	6.0	6.5	8.2	5.2	3.7	4.6	4.5	7.3	5.4	6.0	5.5	7.1	9.4	7.9	7.3	7.0	7.1	7.8	4.7	4.7	5.1	8.6	7.3	9.4	7.1	7.8	8.4	6.8
歷年/01	4.6	9.3	9.4	5.7	7.5	8.4	5.6	9.3	8.1	7.8	6.9	12.6	8.1	5.7	5.6	5.9	4.4	5.9	5.3	4.1	6.2	7.3	6.6	6.2	9.1	7.1	5.7	6.6	5.8	4.9	4.5
歷年/02	5.9	7.0	7.8	9.4	7.1	8.9	8.5	6.2	6.1	6.2	4.5	7.3	6.1	6.4	7.5	9.4	10.0	9.6	8.8	6.2	3.9	6.5	7.7	8.8	7.9	4.7	4.1	4.7	.0	.0	.0
歷年/03	4.4	4.8	4.9	6.4	6.5	4.4	7.1	6.3	13.5	12.5	5.0	3.8	4.8	6.4	5.1	9.2	6.2	7.4	4.2	7.1	5.4	4.9	6.6	4.4	14.5	6.1	6.8	7.2	4.7	4.8	5.4
歷年/04	6.8	7.8	5.7	7.4	5.5	5.9	6.0	9.1	7.8	7.6	8.9	5.0	7.0	8.4	10.9	7.1	5.9	5.0	5.5	6.4	7.0	5.1	8.6	3.6	5.0	6.6	5.9	4.4	6.7	8.7	.0
歷年/05	5.2	4.9	5.9	2.8	.0	.0	4.1	4.5	5.0	6.3	5.2	5.4	5.0	6.5	5.3	7.2	4.9	5.1	6.1	6.1	5.4	5.7	9.3	5.7	4.7	4.5	7.7	11.3	9.3	6.9	7.4
歷年/06	5.5	8.5	7.9	8.3	6.1	6.2	4.0	4.8	6.9	6.6	6.5	3.3	8.0	5.7	6.9	5.1	5.8	4.7	2.8	4.5	4.8	7.4	4.7	6.6	7.8	7.0	7.9	.0	5.8	3.4	.0
歷年/07	5.2	4.6	5.1	4.4	6.0	6.0	6.4	5.7	5.5	3.8	4.9	7.0	8.3	6.0	4.7	5.9	4.6	6.0	6.7	6.7	6.3	4.8	4.9	4.5	3.9	10.9	12.3	4.0	7.1	5.7	6.0
歷年/08	5.4	5.5	6.4	4.3	4.8	4.4	3.7	4.5	6.6	7.7	4.2	5.0	5.4	7.5	5.2	5.8	4.6	6.2	4.2	4.0	5.2	4.6	8.7	6.5	6.3	5.0	5.1	4.3	5.3	8.0	7.9
歷年/09	7.8	14.2	6.9	5.0	5.8	5.0	5.3	8.0	11.6	11.0	8.3	5.5	5.1	7.9	6.8	5.3	6.1	9.2	24.7	18.8	7.9	5.3	4.5	6.0	5.3	5.0	6.8	5.0	7.4	5.3	.0
歷年/10	5.1	7.1	6.6	6.3	5.3	6.0	7.7	6.4	5.2	4.7	5.5	6.6	4.9	5.4	6.9	5.3	6.8	7.2	5.3	6.8	8.5	7.8	11.5	11.7	8.9	9.8	11.1	9.4	7.8	8.0	7.3
歷年/11	6.9	11.8	8.6	5.2	7.5	7.5	7.1	6.5	6.5	7.5	5.1	7.2	8.0	7.5	6.4	7.5	10.8	6.7	8.9	9.1	7.7	8.6	7.9	6.2	9.2	5.2	7.2	7.3	7.4	6.8	.0
歷年/冬	7.1	9.3	9.4	9.4	7.5	8.9	8.5	9.3	8.1	7.8	7.3	12.6	8.1	6.4	7.5	9.4	10.0	9.6	8.8	7.1	7.8	7.3	7.7	8.8	9.1	7.3	9.4	7.1	7.8	8.4	6.8
歷年/春	6.8	7.8	5.9	7.4	6.5	5.9	7.1	9.1	13.5	12.5	8.9	5.4	7.0	8.4	10.9	9.2	6.2	7.4	6.1	7.1	7.0	5.7	9.3	5.7	14.5	6.6	7.7	11.3	9.3	8.7	7.4
歷年/夏	5.5	8.5	7.9	8.3	6.1	6.2	6.4	5.7	6.9	7.7	6.5	7.0	8.3	7.5	6.9	5.9	5.8	6.2	6.7	6.7	6.3	7.4	8.7	6.6	7.8	10.9	12.3	4.3	7.1	8.0	7.9
歷年/秋	7.8	14.2	8.6	6.3	7.5	7.5	7.7	8.0	11.6	11.0	8.3	7.2	8.0	7.9	6.9	7.5	10.8	9.2	24.7	18.8	8.5	8.6	11.5	11.7	9.2	9.8	11.1	9.4	7.8	8.0	7.3
歷年/年	7.8	14.2	9.4	9.4	7.5	8.9	8.5	9.3	13.5	12.5	8.9	12.6	8.3	8.4	10.9	9.4	10.8	9.6	24.7	18.8	8.5	8.6	11.5	11.7	14.5	10.9	12.3	11.3	9.3	8.7	7.9

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.4.7c 2010年安平港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	10.4	10.1	12.8	9.6	9.4	10.4	8.7	7.9	7.4	6.4	10.0	7.9	8.6	9.0	10.3	12.9	12.9	11.4	9.8	10.6	11.9	6.7	5.4	7.8	11.1	11.5	14.2	10.8	10.1	11.6	10.4
2010/01	6.6	11.9	13.2	8.0	10.6	11.7	9.1	11.9	10.9	11.4	11.1	17.1	11.2	8.6	8.5	9.6	7.5	9.0	7.2	5.5	9.1	11.4	9.8	9.9	12.4	11.3	8.8	10.8	8.4	6.3	4.7
2010/02	8.6	9.8	11.4	11.9	9.6	12.1	11.6	7.5	5.4	6.7	5.2	10.6	9.0	8.7	11.0	12.6	14.4	13.1	12.8	9.0	6.3	9.3	7.9	10.9	8.4	5.4	5.5	7.2	.0	.0	.0
2010/03	4.9	6.2	6.9	7.3	7.8	4.4	11.0	9.2	18.3	17.4	8.0	5.3	6.6	7.6	7.3	13.4	9.8	10.6	4.6	10.1	8.6	7.0	6.7	5.4	19.0	9.2	10.5	9.8	8.9	6.7	7.1
2010/04	7.3	12.3	8.5	9.2	9.6	8.1	9.1	9.8	10.1	7.1	10.0	6.0	11.3	11.8	12.9	10.8	8.6	7.1	6.5	6.5	7.4	5.9	10.5	4.8	7.1	8.6	8.0	6.8	7.7	10.1	.0
2010/05	6.4	7.4	8.1	6.1	8.0	4.6	5.5	5.0	5.7	8.4	8.6	7.9	7.7	10.3	8.1	10.5	5.8	5.5	6.4	6.9	5.5	6.7	11.7	7.9	6.6	6.2	9.9	13.9	10.1	7.6	9.3
2010/06	6.4	10.4	8.8	12.3	10.5	10.6	4.6	5.8	7.7	7.8	8.3	4.9	9.4	6.8	8.9	5.8	6.7	5.3	3.6	6.0	6.0	8.5	5.2	8.0	8.4	7.7	9.3	10.1	6.7	4.9	.0
2010/07	5.9	5.1	5.2	5.0	6.3	6.2	6.9	6.4	5.8	5.0	5.4	7.6	9.2	7.5	6.1	7.8	10.3	7.3	8.0	8.0	10.4	6.1	6.3	8.0	5.3	12.0	13.5	9.4	7.1	9.5	6.6
2010/08	5.8	6.8	7.7	4.9	5.8	5.3	4.5	6.5	9.4	8.2	6.9	8.0	5.8	8.4	9.3	6.1	5.8	8.4	5.6	4.9	5.9	5.1	9.2	8.8	7.2	6.4	6.4	4.1	9.0	6.2	8.3
2010/09	17.1	15.1	7.1	8.2	5.0	5.7	9.4	9.8	20.4	15.7	11.0	5.8	7.8	8.9	6.9	8.5	11.7	13.9	28.7	25.9	10.0	8.4	4.9	6.7	6.1	5.1	6.4	6.6	4.9	8.4	.0
2010/10	8.5	6.5	6.4	9.4	6.6	6.9	9.2	8.2	6.6	6.1	7.7	8.6	7.3	7.9	9.6	7.8	9.6	8.0	8.9	10.0	12.4	16.9	19.0	13.3	9.2	13.7	15.3	13.7	11.1	10.8	11.2
2010/11	8.6	8.7	8.9	7.0	9.7	10.9	8.9	9.8	9.3	8.9	7.5	6.5	7.7	6.3	8.9	10.1	9.8	9.1	12.4	8.7	7.3	10.9	11.3	9.0	12.4	8.3	4.7	6.7	9.9	10.0	.0
2010/冬	10.4	11.9	13.2	11.9	10.6	12.1	11.6	11.9	10.9	11.4	11.1	17.1	11.2	9.0	11.0	12.9	14.4	13.1	12.8	10.6	11.9	11.4	9.8	10.9	12.4	11.5	14.2	10.8	10.1	11.6	10.4
2010/春	7.3	12.3	8.5	9.2	9.6	8.1	11.0	9.8	18.3	17.4	10.0	7.9	11.3	11.8	12.9	13.4	9.8	10.6	6.5	10.1	8.6	7.0	11.7	7.9	19.0	9.2	10.5	13.9	10.1	10.1	9.3
2010/夏	6.4	10.4	8.8	12.3	10.5	10.6	6.9	6.5	9.4	8.2	8.3	8.0	9.4	8.4	9.3	7.8	10.3	8.4	8.0	8.0	10.4	8.5	9.2	8.8	8.4	12.0	13.5	10.1	9.0	9.5	8.3
2010/秋	17.1	15.1	8.9	9.4	9.7	10.9	9.4	9.8	20.4	15.7	11.0	8.6	7.8	8.9	9.6	10.1	11.7	13.9	28.7	25.9	12.4	16.9	19.0	13.3	12.4	13.7	15.3	13.7	11.1	10.8	11.2
2010/年	17.1	15.1	13.2	12.3	10.6	12.1	11.6	11.9	20.4	17.4	11.1	17.1	11.3	11.8	12.9	13.4	14.4	13.9	28.7	25.9	12.4	16.9	19.0	13.3	19.0	13.7	15.3	13.9	11.1	11.6	11.2

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.4.7d　歷年安平港測站 X 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	13.2	10.1	12.8	21.4	15.6	11.9	12.2	16.5	15.1	11.6	13.9	14.6	13.5	15.5	13.8	17.6	16.8	11.8	16.2	15.0	18.2	17.9	12.2	12.6	15.3	15.9	14.2	16.0	15.3	15.5	18.3
歷年/01	17.3	11.9	13.9	11.5	13.4	15.5	17.1	14.3	15.6	16.4	12.8	17.1	14.4	15.2	14.1	13.4	13.7	14.4	13.8	15.8	18.0	16.2	18.1	17.1	15.2	14.2	15.8	13.7	13.2	13.1	13.6
歷年/02	14.8	12.1	14.4	14.4	14.5	14.5	14.2	14.1	15.6	13.1	12.4	17.2	15.3	16.9	11.3	12.6	14.4	13.1	15.7	13.6	10.2	10.1	11.5	12.5	13.9	15.4	14.1	13.1	11.9	.0	.0
歷年/03	16.7	11.9	16.8	16.2	15.4	12.8	14.3	13.9	18.3	17.4	10.8	16.3	15.1	19.8	8.6	13.4	11.1	11.6	15.0	13.8	11.7	11.8	12.9	12.6	19.0	9.8	11.5	13.2	14.0	11.4	12.0
歷年/04	11.1	14.1	13.7	11.2	11.6	11.8	11.0	12.1	13.6	11.7	14.6	13.7	12.1	11.8	12.9	12.4	11.4	16.3	9.6	11.6	10.6	9.6	13.7	10.6	12.3	9.5	9.1	12.1	9.0	13.6	.0
歷年/05	9.8	22.8	8.6	9.3	9.7	9.7	7.8	12.9	8.8	13.8	10.4	11.4	13.0	11.6	11.9	10.5	19.2	22.0	13.9	10.1	8.2	10.8	11.7	8.6	13.3	9.0	10.7	23.7	10.8	10.5	9.8
歷年/06	9.3	10.4	10.6	12.3	10.5	11.9	9.7	8.7	11.5	10.1	9.8	16.4	13.8	18.5	14.4	12.8	12.3	13.7	13.8	15.6	20.6	15.1	28.1	13.6	13.7	14.2	12.6	12.1	13.0	12.0	.0
歷年/07	12.1	20.0	20.6	12.3	10.9	13.7	13.9	15.2	16.7	11.1	13.7	16.5	21.2	19.6	15.1	15.9	21.4	25.6	20.1	13.2	22.9	11.1	9.3	17.2	21.3	15.4	16.0	25.9	17.4	15.8	9.8
歷年/08	14.7	13.3	15.0	19.9	16.0	15.0	9.6	12.5	11.4	10.4	13.6	15.9	21.0	13.5	21.0	10.9	11.1	24.4	17.4	16.9	16.1	16.8	18.0	16.3	12.3	16.8	12.5	10.1	13.2	11.3	23.2
歷年/09	24.1	24.2	8.5	8.6	12.9	14.0	13.5	11.3	20.4	16.4	15.5	18.1	18.4	16.5	15.7	17.0	16.2	18.2	28.7	25.9	15.2	9.1	11.4	10.1	10.6	16.3	17.2	22.2	18.2	9.0	.0
歷年/10	10.9	20.9	15.2	13.8	13.0	22.8	17.4	18.2	18.4	9.2	12.1	9.5	7.6	9.9	10.9	18.0	13.5	16.6	17.5	10.9	12.4	16.9	19.0	13.3	13.6	13.7	15.3	13.7	11.9	11.1	22.1
歷年/11	25.1	16.3	15.9	13.3	11.3	12.4	14.6	14.7	15.4	11.7	12.2	11.5	16.2	13.1	14.1	11.0	13.6	11.1	13.4	16.2	12.8	13.0	11.4	13.7	14.8	18.5	20.5	13.4	12.1	12.2	.0
歷年/冬	17.3	12.1	14.4	21.4	15.6	15.5	17.1	16.5	15.6	16.4	13.9	17.2	15.3	16.9	14.1	17.6	16.8	14.4	16.2	15.8	18.2	17.9	18.1	17.1	15.3	15.9	15.8	16.0	15.3	15.5	18.3
歷年/春	16.7	22.8	16.8	16.2	15.4	12.8	14.3	13.9	18.3	17.4	14.6	16.3	15.1	19.8	12.9	13.4	19.2	22.0	15.0	13.8	11.7	11.8	13.7	12.6	19.0	9.8	11.5	23.7	14.0	13.6	12.0
歷年/夏	14.7	20.0	20.6	19.9	16.0	15.0	13.9	15.2	16.7	11.1	13.7	16.5	21.2	19.6	21.0	15.9	21.4	25.6	20.1	16.9	22.9	16.8	28.1	17.2	21.3	16.8	16.0	25.9	17.4	15.8	23.2
歷年/秋	25.1	24.2	15.9	13.8	13.0	22.8	17.4	18.2	20.4	16.4	15.5	18.1	18.4	16.5	15.7	18.0	16.2	18.2	28.7	25.9	15.2	16.9	19.0	13.7	14.8	18.5	20.5	22.2	18.2	12.2	22.1
歷年/年	25.1	24.2	20.6	21.4	16.0	22.8	17.4	18.2	20.4	17.4	15.5	18.1	21.2	19.8	21.0	18.0	21.4	25.6	28.7	25.9	22.9	17.9	28.1	17.2	21.3	18.5	20.5	25.9	18.2	15.8	23.2

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

5.5　2010年高雄港風力物理量統計表

表5.5.1a 2010年高雄港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	2.7	6.2 /N	98.52	1.48	.00	.00	54.03	.54	2.82	42.61	.00
2	**2010/01**	744(100%)	2.4	5.8 /N	98.52	1.48	.00	.00	55.24	.27	5.11	39.38	.00
3	**2010/02**	672(100%)	2.7	6.6 /NNE	93.75	6.25	.00	.00	47.77	6.70	11.46	34.08	.00
4	**2010/03**	744(100%)	2.5	7.5 /N	93.41	6.59	.00	.00	27.82	8.74	18.82	44.62	.00
5	**2010/04**	720(100%)	2.5	8.7 /S	96.53	3.47	.00	.00	25.14	9.58	12.78	52.50	.00
6	**2010/05**	744(100%)	2.4	7.9 /WSW	94.89	5.11	.00	.00	14.11	8.06	25.54	52.15	.13
7	**2010/06**	720(100%)	2.2	7.9 /SSW	97.08	2.92	.00	.00	18.19	14.17	35.28	32.08	.28
8	**2010/07**	744(100%)	2.5	7.8 /S	93.82	6.18	.00	.00	22.18	13.71	29.17	34.95	.00
9	**2010/08**	744(100%)	2.2	5.4 /SSE	98.92	1.08	.00	.00	26.88	18.95	25.13	29.03	.00
10	**2010/09**	296(41%)	3.9	12.7 /SSE	68.92	27.03	4.05	.00	14.86	45.27	16.55	21.28	2.03
11	**2010/10**	744(100%)	4.5	19.7 /SSE	68.28	26.21	2.69	2.82	27.42	8.87	9.14	54.57	.00
12	**2010/11**	671(93%)	4.6	11.5 /NNW	60.95	38.00	1.04	.00	25.48	.45	3.43	70.64	.00
13	**2010/冬**	2160(100%)	2.6	6.6 /NNE	97.04	2.96	.00	.00	52.50	2.36	6.30	38.84	.00
14	**2010/春**	2208(100%)	2.5	8.7 /S	94.93	5.07	.00	.00	22.33	8.79	19.11	49.73	.05
15	**2010/夏**	2208(100%)	2.3	7.9 /SSW	96.60	3.40	.00	.00	22.46	15.63	29.80	32.02	.09
16	**2010/秋**	1711(78%)	4.4	19.7 /SSE	65.52	30.98	2.28	1.23	24.49	11.86	8.18	55.11	.35
17	**2010/年**	8287(95%)	2.9	19.7 /SSE	89.85	9.42	.47	.25	30.67	9.57	16.36	43.28	.11

表5.5.1b　歷年高雄港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5～10 m/s (%)	風速 10～15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ～E (%)	風向 E ～S (%)	風向 S ～W (%)	風向 W ～N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	5208(100%)	2.6	8.1 /NNW	95.35	4.65	.00	.00	57.72	.38	3.71	35.83	2.36
2	歷年/**02**	4750(100%)	2.6	8.8 /S	95.77	4.23	.00	.00	45.73	4.53	8.32	37.79	3.64
3	歷年/**03**	5094(98%)	2.3	9.2 /SSE	96.15	3.85	.00	.00	37.12	4.08	11.99	42.76	4.04
4	歷年/**04**	4320(100%)	2.2	8.7 /S	96.55	3.45	.00	.00	23.63	7.27	18.08	44.88	6.13
5	歷年/**05**	4924(95%)	2.2	13.2 /SSE	95.39	4.29	.32	.00	15.52	9.87	23.76	44.07	6.78
6	歷年/**06**	4996(87%)	2.6	12.8 /S	88.63	11.19	.18	.00	15.89	23.04	32.11	22.42	6.55
7	歷年/**07**	5951(100%)	2.8	15.3 /W	86.46	12.60	.92	.02	13.56	20.35	33.15	27.86	5.07
8	歷年/**08**	5947(100%)	2.7	14.6 /W	88.85	10.14	1.01	.00	17.03	18.50	25.32	32.42	6.73
9	歷年/**09**	5325(92%)	2.2	15.4 /WNW	92.85	6.52	.62	.02	17.67	13.45	21.20	33.58	14.10
10	歷年/**10**	5951(100%)	2.1	19.7 /SSE	94.56	4.52	.57	.35	20.52	4.25	17.32	39.94	17.96
11	歷年/**11**	5711(99%)	2.4	11.5 /NNW	93.73	6.15	.12	.00	38.43	.95	7.72	46.87	6.02
12	歷年/**12**	5203(100%)	2.5	9.5 /ESE	95.73	4.27	.00	.00	55.76	.48	4.80	35.34	3.61
13	歷年/冬	15161(100%)	2.6	9.5 /ESE	95.61	4.39	.00	.00	53.29	1.71	5.53	36.28	3.19
14	歷年/春	14338(97%)	2.3	13.2 /SSE	96.01	3.88	.11	.00	25.64	7.03	17.87	43.85	5.61
15	歷年/夏	16894(96%)	2.7	15.3 /W	87.94	11.32	.73	.01	15.47	20.49	30.09	27.86	6.09
16	歷年/秋	16987(97%)	2.2	19.7 /SSE	93.74	5.69	.44	.13	25.65	6.02	15.31	40.28	12.74
17	歷年/年	63380(97%)	2.4	19.7 /SSE	93.16	6.47	.34	.04	29.55	9.08	17.49	36.82	7.07

表5.5.1c 2010年高雄港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	730(98%)	1.9	5.3 /NW	99.73	.27	.00	.00	41.10	.27	2.33	47.53	8.77
2	**2010/01**	744(100%)	1.9	5.9 /N	99.60	.40	.00	.00	43.15	.13	3.76	46.10	6.85
3	**2010/02**	672(100%)	1.9	5.1 /NW	99.40	.60	.00	.00	35.42	5.80	7.59	40.77	10.42
4	**2010/03**	744(100%)	1.8	6.3 /N	99.33	.67	.00	.00	24.33	10.48	15.05	38.58	11.56
5	**2010/04**	720(100%)	2.1	6.1 /NW	99.17	.83	.00	.00	22.64	10.28	10.14	52.08	4.86
6	**2010/05**	744(100%)	2.1	8.4 /W	97.85	2.15	.00	.00	14.25	9.81	19.89	49.06	6.99
7	**2010/06**	720(100%)	1.8	6.2 /S	98.75	1.25	.00	.00	21.53	15.83	24.58	29.17	8.89
8	**2010/07**	744(100%)	2.0	7.2 /S	97.58	2.42	.00	.00	31.72	13.58	19.22	29.84	5.65
9	**2010/08**	744(100%)	1.8	5.3 /S	99.46	.54	.00	.00	35.35	15.46	19.35	22.04	7.80
10	**2010/09**	720(100%)	2.8	13.8 /SW	84.72	13.61	1.67	.00	20.14	29.03	17.64	26.81	6.39
11	**2010/10**	744(100%)	1.9	8.3 /SSE	96.37	3.63	.00	.00	35.62	7.53	7.80	42.61	6.45
12	**2010/11**	720(100%)	1.9	5.3 /NW	99.86	.14	.00	.00	39.17	.56	3.33	51.39	5.56
13	**2010/冬**	2146(99%)	1.9	5.9 /N	99.58	.42	.00	.00	40.03	1.96	4.47	44.92	8.62
14	**2010/春**	2208(100%)	2.0	8.4 /W	98.78	1.22	.00	.00	20.38	10.19	15.08	46.51	7.84
15	**2010/夏**	2208(100%)	1.8	7.2 /S	98.60	1.40	.00	.00	29.62	14.95	21.01	26.99	7.43
16	**2010/秋**	2184(100%)	2.2	13.8 /SW	93.68	5.77	.55	.00	31.68	12.32	9.57	40.29	6.14
17	**2010/年**	8746(100%)	2.0	13.8 /SW	97.66	2.21	.14	.00	30.36	9.90	12.60	39.64	7.50

表5.5.1d 歷年高雄港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	8713(98%)	2.2	7.6 /N	98.88	1.12	.00	.00	49.65	.95	2.31	44.80	2.30
2	歷年/**02**	8107(100%)	2.2	6.7 /NNW	98.63	1.37	.00	.00	40.77	3.85	4.92	47.33	3.13
3	歷年/**03**	8865(99%)	2.2	7.8 /N	97.80	2.20	.00	.00	33.13	4.53	8.65	49.62	4.06
4	歷年/**04**	8574(99%)	2.1	6.8 /N	98.27	1.73	.00	.00	24.62	7.16	14.19	49.45	4.57
5	歷年/**05**	8846(99%)	2.1	9.1 /S	97.80	2.20	.00	.00	20.70	9.74	20.78	44.01	4.77
6	歷年/**06**	8525(99%)	2.2	12.2 /SSE	96.87	3.11	.02	.00	20.50	22.24	29.20	23.64	4.42
7	歷年/**07**	8868(99%)	2.5	17.2 /W	92.92	6.72	.29	.07	21.62	21.19	25.02	28.37	3.80
8	歷年/**08**	8868(99%)	2.4	13.9 /WSW	93.46	6.11	.43	.00	26.58	20.20	20.09	29.38	3.76
9	歷年/**09**	8554(99%)	2.3	15.9 /WSW	93.35	6.31	.33	.01	27.93	13.47	18.28	36.12	4.20
10	歷年/**10**	8796(99%)	2.0	12.4 /W	97.96	1.85	.18	.00	31.26	3.82	15.28	45.30	4.33
11	歷年/**11**	8445(98%)	1.9	12.6 /N	99.19	.75	.06	.00	43.04	1.41	4.74	47.22	3.59
12	歷年/**12**	8110(99%)	2.1	9.4 /N	98.85	1.15	.00	.00	50.25	.65	2.44	44.23	2.43
13	歷年/冬	24930(99%)	2.2	9.4 /N	98.79	1.21	.00	.00	46.96	1.80	3.20	45.44	2.61
14	歷年/春	26285(99%)	2.1	9.1 /S	97.95	2.05	.00	.00	26.17	7.14	14.54	47.68	4.47
15	歷年/夏	26261(99%)	2.4	17.2 /W	94.38	5.34	.25	.02	22.93	21.19	24.71	27.17	3.99
16	歷年/秋	25795(98%)	2.1	15.9 /WSW	96.84	2.97	.19	.00	34.01	6.23	12.82	42.89	4.04
17	歷年/年	103271(99%)	2.2	17.2 /W	96.97	2.91	.11	.01	32.32	9.20	13.96	40.73	3.79

表5.5.2a 2010年及歷年高雄港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	3.0	22.6	35.6	25.3	12.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	7.1	27.7	37.6	20.7	5.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	7.1	22.3	31.4	22.0	10.9	5.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	7.4	34.8	25.3	16.3	9.7	3.6	2.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	7.6	33.2	30.1	16.8	8.8	1.8	.8	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	9.3	39.9	21.6	16.0	8.1	3.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	15.0	37.6	24.9	14.0	5.6	1.5	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	9.4	35.1	25.8	15.2	8.3	4.3	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	7.9	42.7	26.6	14.2	7.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	11.5	18.2	17.2	16.2	5.7	8.8	7.8	5.7	4.7	2.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	1.7	9.5	24.2	19.5	13.3	10.9	8.2	4.2	3.0	1.1	1.3	.5	1.3	1.2	.0	.0	100.
2010/11	.6	6.9	18.5	17.4	17.6	15.1	11.0	6.1	5.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	5.7	24.3	35.0	22.7	9.4	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	8.1	36.0	25.6	16.3	8.8	3.0	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	10.7	38.5	25.8	14.5	7.1	2.3	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	3.0	10.0	20.7	18.1	13.7	12.2	9.2	5.2	4.4	1.3	.8	.2	.6	.5	.0	.0	100.
2010/年	7.1	28.2	27.1	17.9	9.5	4.6	2.6	1.3	.9	.3	.2	.0	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/01	8.7	23.8	32.0	22.0	8.9	3.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	11.0	25.9	28.4	20.7	9.9	2.9	.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	14.4	31.0	26.1	17.3	7.4	2.4	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	17.0	33.7	24.8	14.5	6.6	2.3	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	19.8	32.4	21.0	13.9	8.3	3.1	.8	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	17.4	28.0	23.0	12.7	7.5	4.4	3.2	2.2	1.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	14.2	27.6	21.4	14.1	9.1	5.5	3.4	2.1	1.6	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	16.8	29.6	19.5	14.5	8.4	4.5	2.4	1.5	1.7	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	26.3	30.4	18.9	11.4	5.8	2.3	1.8	1.0	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	29.1	27.0	20.9	12.3	5.4	2.0	1.3	.8	.5	.3	.2	.1	.2	.2	.0	.0	100.
歷年/11	17.8	28.4	25.2	15.5	6.8	3.2	1.6	.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	10.7	25.4	31.3	19.5	8.8	3.2	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	10.1	25.0	30.7	20.7	9.2	3.1	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	17.1	32.3	23.9	15.3	7.4	2.6	.9	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	16.1	28.4	21.2	13.8	8.4	4.8	3.0	1.9	1.6	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	24.4	28.5	21.7	13.1	6.0	2.5	1.6	.8	.8	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	100.
歷年/年	17.1	28.5	24.2	15.6	7.7	3.3	1.6	.9	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.2b 2010年及歷年高雄港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	18.5	34.4	32.3	13.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	17.5	35.6	30.2	12.9	3.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	21.9	31.7	27.7	13.8	4.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	29.4	28.2	22.6	14.0	5.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	17.4	29.3	29.3	16.9	6.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	21.2	26.2	25.5	17.7	7.1	2.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	26.9	32.8	27.8	8.5	2.8	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	23.1	29.3	25.9	13.7	5.5	2.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	23.7	34.7	27.8	11.3	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	18.1	26.3	18.6	13.9	7.9	7.2	3.8	1.0	1.7	1.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/10	23.1	34.3	26.7	9.9	2.3	.8	2.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	20.7	32.5	31.7	11.8	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	19.2	34.0	30.1	13.2	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	22.7	27.9	25.8	16.2	6.2	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	24.5	32.2	27.2	11.2	3.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	20.7	31.0	25.7	11.9	4.4	2.7	2.0	.5	.6	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	21.8	31.3	27.2	13.1	4.3	1.3	.6	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	10.5	34.4	34.4	14.7	5.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	13.0	31.3	32.6	16.2	5.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	15.1	31.7	28.4	16.4	6.2	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	17.0	32.6	26.3	16.3	6.0	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	18.3	30.6	26.9	16.1	5.9	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	17.5	29.6	27.2	15.6	6.9	2.1	.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	13.7	27.9	25.5	17.9	7.9	3.8	1.7	.7	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	15.7	30.6	24.7	15.9	6.6	3.3	1.4	.7	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	16.8	32.6	23.8	14.1	5.9	3.2	1.5	.8	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	19.1	37.4	25.4	13.2	2.9	.8	.6	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	16.3	38.6	28.7	12.9	2.7	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	11.6	36.4	33.3	13.8	3.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	11.6	34.0	33.4	14.9	4.8	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	16.8	31.6	27.2	16.2	6.0	1.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	15.6	29.4	25.8	16.5	7.1	3.1	1.2	.5	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	17.4	36.2	26.0	13.4	3.8	1.5	.7	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	10.0	60.0	30.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.3a 2010年及歷年高雄港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	60.1	11.0	1.3	1.2	.0	.3	.0	.3	.0	.3	.9	.4	4.4	4.6	2.8	12.4	0.
2010/01	52.7	14.5	2.3	.4	.3	.0	.0	.1	.0	.7	.7	1.5	5.9	4.6	5.1	11.3	0.
2010/02	50.1	8.9	2.7	.9	.6	1.3	1.0	2.7	2.8	3.7	1.9	1.8	5.2	4.8	4.2	7.3	0.
2010/03	35.6	4.7	1.7	2.0	.7	.7	1.2	3.4	6.9	4.8	4.2	3.5	9.7	4.7	4.3	12.0	0.
2010/04	37.9	3.6	1.4	1.5	.3	.7	1.4	3.2	7.5	3.2	1.7	2.2	7.4	7.9	3.9	16.3	0.
2010/05	17.1	2.8	2.0	1.7	.8	.7	.5	3.4	5.8	7.3	5.8	5.9	14.7	7.4	9.1	14.9	0.
2010/06	12.5	2.8	5.6	3.8	1.4	3.1	3.1	3.5	7.5	12.1	7.1	6.8	13.8	5.1	6.1	5.7	0.
2010/07	8.5	6.9	7.9	3.6	2.0	3.4	2.8	2.8	7.9	8.7	4.3	5.5	14.7	9.0	7.0	5.0	0.
2010/08	9.0	3.9	9.9	6.3	5.0	5.1	4.8	3.5	6.3	8.1	5.6	3.9	12.6	6.3	4.6	5.0	0.
2010/09	6.8	1.4	6.1	3.0	4.4	6.8	12.8	13.5	13.9	6.1	3.0	3.0	2.7	4.1	4.1	6.4	2.
2010/10	13.0	7.7	9.0	3.5	.8	.8	2.4	2.3	4.6	2.8	1.3	2.4	3.8	11.8	19.5	14.2	0.
2010/11	26.2	9.7	6.0	1.3	.0	.3	.0	.1	.3	.1	.1	1.3	2.8	5.5	22.1	24.0	0.
2010/冬	54.4	11.6	2.1	.8	.3	.5	.3	1.0	.9	1.5	1.2	1.2	5.2	4.6	4.0	10.4	0.
2010/春	30.1	3.7	1.7	1.8	.6	.7	1.0	3.3	6.7	5.1	3.9	3.9	10.6	6.7	5.8	14.4	0.
2010/夏	10.0	4.5	7.8	4.6	2.8	3.8	3.6	3.3	7.2	9.6	5.7	5.4	13.7	6.8	5.9	5.2	0.
2010/秋	17.1	7.4	7.3	2.6	1.1	1.6	3.3	3.4	4.5	2.3	1.2	2.1	3.2	8.0	17.8	16.7	0.
2010/年	28.4	6.7	4.6	2.4	1.2	1.7	2.0	2.7	4.9	4.8	3.1	3.2	8.5	6.5	7.8	11.4	0.
歷年/01	44.9	22.5	1.8	.1	.1	.1	.0	.2	.1	.3	.2	.8	6.2	3.3	4.1	13.0	2.
歷年/02	41.8	15.6	1.6	.5	.3	.4	.6	2.5	1.7	1.7	.9	1.5	7.7	4.2	4.2	11.2	4.
歷年/03	32.3	14.3	2.3	.6	.2	.3	.5	2.1	2.5	2.4	1.6	2.2	11.9	5.4	4.7	12.8	4.
歷年/04	24.5	7.8	2.0	.9	.4	.8	1.3	3.3	3.1	4.8	2.5	3.0	14.7	7.5	5.5	11.7	6.
歷年/05	11.3	5.1	2.9	1.5	.8	1.1	1.3	4.5	4.7	6.6	3.7	4.4	17.2	9.3	8.6	10.2	7.
歷年/06	5.4	4.3	5.8	2.5	1.7	3.3	3.0	10.4	10.7	11.5	5.7	4.3	13.2	4.3	4.0	3.3	7.
歷年/07	4.3	3.9	5.0	2.0	1.3	3.0	2.8	8.8	10.3	11.3	4.9	4.9	15.0	6.5	6.2	4.6	5.
歷年/08	5.5	5.7	5.6	2.3	1.6	3.2	3.5	7.5	6.9	8.5	4.2	3.3	14.5	7.0	7.7	6.4	7.
歷年/09	7.3	5.8	5.1	2.6	1.6	3.1	2.7	4.8	3.6	5.6	3.3	4.1	14.6	6.6	7.6	7.4	14.
歷年/10	15.3	6.6	3.9	1.9	.6	1.0	.8	1.2	1.7	3.6	2.3	3.5	14.9	6.8	7.0	10.8	18.
歷年/11	31.5	15.2	2.9	.8	.1	.4	.1	.3	.3	.5	.7	1.9	11.6	4.6	7.5	15.7	6.
歷年/12	41.1	23.4	2.3	.5	.0	.2	.1	.1	.2	.2	.4	1.2	7.1	3.0	3.8	12.9	4.
歷年/冬	42.6	20.6	1.9	.4	.1	.2	.2	.9	.6	.7	.5	1.2	7.0	3.5	4.0	12.4	3.
歷年/春	22.7	9.2	2.4	1.0	.5	.7	1.0	3.3	3.4	4.6	2.6	3.2	14.6	7.4	6.3	11.6	6.
歷年/夏	5.0	4.6	5.5	2.3	1.5	3.2	3.1	8.8	9.2	10.4	4.9	4.1	14.3	6.0	6.1	4.9	6.
歷年/秋	18.3	9.2	4.0	1.7	.7	1.4	1.1	2.0	1.9	3.2	2.1	3.2	13.7	6.0	7.4	11.4	13.
歷年/年	21.6	10.7	3.5	1.4	.7	1.4	1.4	3.9	3.9	4.8	2.6	3.0	12.4	5.7	6.0	9.9	7.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.3b 2010年及歷年高雄港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	37.8	12.6	4.4	1.9	1.2	.0	.0	.0	.3	.8	.5	.4	2.5	6.4	11.8	10.5	9.
2010/01	34.8	16.5	3.5	2.2	.3	.0	.0	.0	1.1	1.3	.3	.8	2.8	6.5	14.2	8.9	7.
2010/02	31.5	10.7	2.7	1.9	1.8	.1	.0	4.0	5.7	1.3	1.0	.6	3.1	3.1	12.4	9.5	10.
2010/03	18.0	6.7	3.5	3.5	2.2	.0	.1	7.7	8.1	3.5	2.7	1.7	4.4	6.5	12.6	7.3	12.
2010/04	22.8	6.0	1.7	2.1	1.5	.0	.3	7.9	6.5	2.6	1.7	.8	4.6	5.6	21.7	9.4	5.
2010/05	7.9	4.7	2.6	2.3	2.0	.0	.7	4.2	11.2	5.4	3.6	2.6	8.3	10.3	19.5	7.8	7.
2010/06	7.8	3.6	4.4	7.4	4.6	.1	.0	6.1	16.8	5.6	3.9	3.2	8.5	6.8	9.0	3.3	9.
2010/07	3.4	5.5	9.0	10.6	5.8	.4	.7	5.9	13.0	2.8	3.6	2.6	10.8	10.8	8.6	.9	6.
2010/08	2.0	4.4	10.9	14.1	7.1	.9	.5	6.7	12.6	2.8	3.4	3.4	8.5	7.4	5.8	1.6	8.
2010/09	4.0	3.7	3.9	7.6	4.0	.6	.8	21.4	11.3	3.9	2.8	3.8	5.1	5.7	10.1	4.9	6.
2010/10	18.7	9.7	5.9	6.2	3.5	.0	.0	4.8	4.6	1.7	.7	1.9	5.8	12.1	12.5	5.5	6.
2010/11	36.4	13.8	3.1	2.1	1.4	.3	.0	.0	.3	.0	.4	1.5	3.2	8.6	12.5	11.0	6.
2010/冬	34.8	13.4	3.5	2.0	1.1	.0	.0	1.3	2.2	1.2	.6	.6	2.8	5.4	12.8	9.6	9.
2010/春	16.2	5.8	2.6	2.6	1.9	.0	.4	6.6	8.6	3.8	2.7	1.7	5.8	7.5	17.9	8.2	8.
2010/夏	4.3	4.5	8.2	10.7	5.8	.5	.4	6.3	14.1	3.7	3.6	3.0	9.2	8.3	7.8	1.9	7.
2010/秋	19.7	9.1	4.3	5.3	3.0	.3	.3	8.7	5.4	1.9	1.3	2.4	4.7	8.8	11.7	7.1	6.
2010/年	18.6	8.2	4.7	5.2	3.0	.2	.3	5.7	7.6	2.7	2.1	1.9	5.7	7.5	12.6	6.7	8.
歷年/01	40.7	15.5	4.6	1.8	1.0	.0	.0	.4	.5	.4	.3	.8	2.7	6.0	12.0	11.0	2.
歷年/02	32.6	12.1	5.0	2.5	1.2	.1	.1	2.4	2.3	.9	.6	1.0	3.7	7.0	14.2	11.1	3.
歷年/03	24.3	10.0	4.7	2.9	1.7	.1	.1	2.8	3.5	1.4	1.4	1.9	6.3	8.8	16.6	9.3	4.
歷年/04	15.7	6.6	3.9	3.3	2.3	.2	.2	4.4	6.2	2.7	1.8	2.9	9.0	10.5	17.6	8.1	5.
歷年/05	7.4	4.7	4.7	5.1	3.6	.3	.4	4.8	9.6	4.2	2.8	4.1	10.8	10.9	16.4	5.6	5.
歷年/06	3.1	3.3	5.0	7.1	5.2	.5	.6	14.0	16.6	5.8	4.0	5.0	9.4	6.8	7.2	2.1	4.
歷年/07	3.3	2.8	6.1	7.7	5.3	.5	.5	13.3	14.2	4.4	3.7	4.6	9.8	7.2	9.3	3.5	4.
歷年/08	4.1	3.9	7.6	9.4	6.1	1.1	1.3	12.0	11.0	3.8	2.9	3.4	8.0	7.9	10.1	3.7	4.
歷年/09	7.5	4.2	7.5	8.2	5.8	.8	.8	7.9	6.3	3.3	2.8	4.4	10.0	8.0	11.6	6.7	4.
歷年/10	13.6	7.1	7.4	6.1	3.5	.2	.1	1.9	3.4	2.9	2.3	4.0	11.5	12.1	13.1	6.4	4.
歷年/11	30.8	11.7	6.8	3.4	2.2	.1	.0	.3	.9	.5	.6	1.3	6.7	9.4	12.4	9.3	4.
歷年/12	39.9	15.0	5.8	2.5	1.1	.1	.0	.1	.3	.2	.3	.8	3.9	6.5	10.4	10.5	2.
歷年/冬	37.8	14.2	5.1	2.2	1.1	.1	.1	1.0	1.0	.5	.4	.9	3.4	6.5	12.2	10.9	3.
歷年/春	15.8	7.1	4.4	3.8	2.5	.2	.2	4.0	6.4	2.8	2.0	3.0	8.7	10.1	16.9	7.7	4.
歷年/夏	3.5	3.3	6.2	8.1	5.5	.7	.8	13.1	13.9	4.6	3.5	4.3	9.1	7.3	8.9	3.1	4.
歷年/秋	17.2	7.6	7.2	5.9	3.8	.4	.3	3.4	3.6	2.3	1.9	3.3	9.4	9.8	12.4	7.4	4.
歷年/年	40.0	60.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	0.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.5.4a 高雄港2010年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	2.7	2.6	2.4	2.6	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.5	2.3	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.6	2.4	2.4	2.7	2.8	2.8	2.8
2010/01	2.4	2.4	2.3	2.4	2.6	2.7	2.5	2.5	2.5	2.3	2.0	2.2	2.3	2.6	2.9	3.1	2.8	2.7	2.1	1.8	2.0	2.1	2.1	2.4
2010/02	2.6	2.5	2.7	2.7	2.7	2.9	2.8	2.5	2.4	2.3	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7
2010/03	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	1.9	2.0	2.2	2.3	2.9	3.3	3.5	3.7	3.6	3.4	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2
2010/04	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.4	2.6	2.9	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0	2.7	2.4	2.5	2.3	2.0	2.0
2010/05	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	2.3	2.9	3.2	3.5	3.7	3.8	3.5	3.3	3.1	2.9	2.4	2.3	2.0	1.9	1.7
2010/06	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	3.0	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	2.6	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5
2010/07	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.4	3.0	3.4	3.7	3.7	3.7	3.7	3.4	3.1	2.7	2.3	2.0	1.8	1.8
2010/08	1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.3	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.1	2.7	2.3	2.1	1.8	1.7	1.8	1.8
2010/09	2.6	2.9	3.3	3.9	4.0	3.6	4.3	3.8	3.7	3.5	3.8	4.2	4.3	4.0	4.0	4.2	4.4	4.9	4.1	3.9	4.7	4.2	3.9	3.0
2010/10	3.7	3.7	3.7	3.9	4.1	3.8	3.5	3.3	3.2	3.2	3.4	4.2	5.2	5.8	6.5	6.7	6.5	6.2	5.6	5.2	5.0	4.4	4.1	3.7
2010/11	3.6	3.4	3.8	3.8	3.6	3.7	3.9	3.6	3.3	2.7	3.4	4.4	5.7	6.3	6.5	6.7	6.5	6.2	5.7	5.0	4.7	4.5	4.3	3.9
2010/冬	2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.4	2.5	2.8	3.0	3.1	3.0	2.8	2.5	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6
2010/春	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	3.5	3.6	3.5	3.3	3.1	2.8	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0
2010/夏	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	2.4	2.9	3.2	3.4	3.4	3.4	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.8	1.7	1.7
2010/秋	3.4	3.5	3.7	3.8	3.9	3.7	3.8	3.5	3.4	3.1	3.5	4.3	5.2	5.7	6.1	6.3	6.1	6.0	5.4	4.9	4.8	4.4	4.2	3.7
2010/年	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.6	3.1	3.5	3.8	3.9	3.9	3.8	3.6	3.2	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.4b 高雄港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	2.6	2.5	2.4	2.4	2.6	2.5	2.6	2.6	2.7	2.5	2.3	2.3	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6
歷年/01	2.7	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.3	2.3	2.4	2.7	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
歷年/02	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	2.7	3.0	3.2	3.2	2.9	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
歷年/03	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.6	3.1	3.2	3.3	3.2	3.0	2.8	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
歷年/04	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.9	3.1	3.3	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7
歷年/05	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	2.1	2.7	3.1	3.5	3.5	3.6	3.5	3.3	2.8	2.6	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6
歷年/06	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.2	2.3	2.7	3.0	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5	3.4	3.2	2.9	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0
歷年/07	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.2	2.6	3.2	3.7	4.0	4.1	4.1	4.0	3.8	3.5	3.1	2.7	2.5	2.3	2.3	2.2
歷年/08	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	2.4	2.9	3.5	3.7	3.8	3.9	3.8	3.6	3.1	2.9	2.5	2.2	2.2	2.1	2.2
歷年/09	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	2.3	2.8	3.1	3.3	3.3	3.3	3.0	2.6	2.3	2.0	2.0	1.8	1.7	1.7
歷年/10	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	2.6	3.0	3.3	3.4	3.3	2.9	2.5	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7
歷年/11	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	2.1	2.6	3.0	3.3	3.3	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
歷年/冬	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	2.9	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5
歷年/春	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.4	2.9	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1	2.7	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8
歷年/夏	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.6	3.0	3.5	3.7	3.8	3.9	3.8	3.6	3.3	3.0	2.6	2.3	2.2	2.2	2.1
歷年/秋	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	2.1	2.6	3.0	3.3	3.3	3.2	2.9	2.6	2.3	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9
歷年/年	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.5	2.9	3.1	3.3	3.4	3.3	3.1	2.8	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.4c 高雄港2010年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.7	1.5	1.7	2.3	2.5	2.7	2.8	2.7	2.5	2.2	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7
2010/01	1.5	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	2.3	2.7	3.1	3.0	2.9	2.6	2.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6
2010/02	1.4	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.2	1.5	1.5	1.9	2.2	2.4	2.9	2.9	3.0	2.9	2.6	2.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5
2010/03	1.3	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.4	2.6	2.9	2.9	3.1	2.9	2.4	2.3	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4
2010/04	1.5	1.3	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.8	1.8	2.4	2.6	3.0	3.0	3.2	3.3	3.0	2.8	2.2	2.1	2.2	1.8	1.7	1.7
2010/05	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	2.0	2.5	3.0	3.1	3.3	3.6	3.5	3.2	3.2	2.7	2.4	1.9	1.7	1.3	1.4
2010/06	.9	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.4	1.5	1.9	2.0	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4	2.5	2.3	1.9	1.6	1.4	1.1	1.0
2010/07	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.9	2.4	2.6	3.1	3.3	3.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.1	1.7	1.6	1.5	1.6
2010/08	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	1.3	1.3	1.1	1.3
2010/09	2.2	2.0	2.2	2.3	2.0	2.3	2.2	2.0	2.3	2.4	2.7	3.4	3.5	3.8	3.8	4.0	3.8	3.6	3.1	3.1	2.9	2.3	2.2	2.1
2010/10	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	2.1	2.5	2.8	3.1	3.0	2.8	2.6	2.0	2.1	1.9	1.5	1.7	1.4
2010/11	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.1	1.8	2.3	2.7	3.0	2.8	2.7	2.5	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6
2010/冬	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	2.3	2.7	2.9	2.9	2.8	2.5	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6
2010/春	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.7	2.2	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3	3.0	2.8	2.4	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5
2010/夏	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.9	2.2	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7	2.5	2.3	1.9	1.5	1.4	1.3	1.3
2010/秋	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	2.1	2.6	2.9	3.2	3.2	3.2	3.0	2.8	2.3	2.4	2.2	1.9	1.9	1.7
2010/年	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	2.1	2.4	2.7	3.0	3.1	3.1	2.9	2.7	2.3	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.4d 高雄港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0	2.4	2.7	2.9	3.0	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8
歷年/01	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.1	2.9	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8
歷年/02	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.1	2.5	2.9	3.3	3.3	3.3	3.1	2.8	2.4	2.2	1.9	1.9	1.7	1.7
歷年/03	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	2.2	2.8	3.2	3.4	3.5	3.4	3.2	2.8	2.3	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6
歷年/04	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.9	2.5	2.9	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1	2.8	2.4	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5
歷年/05	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	2.1	2.6	3.0	3.2	3.4	3.5	3.3	3.1	2.8	2.4	2.1	1.8	1.6	1.5	1.4
歷年/06	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.4	2.7	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	2.9	2.7	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	1.7
歷年/07	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.5	3.0	3.2	3.5	3.6	3.6	3.5	3.3	3.0	2.7	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0
歷年/08	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.3	2.8	3.1	3.3	3.5	3.5	3.4	3.2	2.9	2.6	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8
歷年/09	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	2.6	3.0	3.3	3.4	3.5	3.3	3.1	2.8	2.5	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7
歷年/10	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	2.2	2.7	3.0	3.2	3.3	3.1	2.8	2.5	2.1	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4
歷年/11	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.6	2.3	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5
歷年/冬	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0	2.4	2.8	3.0	3.1	3.1	2.9	2.6	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8
歷年/春	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	2.0	2.5	2.9	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1	2.8	2.4	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5
歷年/夏	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.4	2.8	3.1	3.3	3.4	3.4	3.3	3.1	2.8	2.6	2.3	2.1	1.9	1.8	1.8
歷年/秋	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.3	2.7	3.1	3.2	3.3	3.1	2.8	2.5	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5
歷年/年	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.5a 高雄港2010年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	4.7	4.4	4.5	4.9	5.3	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9	5.2	4.7	4.5	4.2	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.1	4.6	6.2	5.6	5.0
2010/01	5.2	5.2	5.6	5.8	5.6	4.5	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.9	4.5	4.6	5.0	5.3	5.1	5.0	4.0	4.4	3.6	4.9	4.6	5.5
2010/02	5.3	6.4	5.7	5.5	6.2	6.6	5.6	5.7	5.8	5.5	6.6	5.1	4.9	4.7	5.3	5.3	4.9	5.1	6.2	6.0	6.6	6.1	5.7	5.5
2010/03	7.2	6.6	7.1	6.6	6.5	6.4	6.1	5.5	5.0	5.7	6.1	6.5	7.3	6.1	6.0	6.6	6.3	5.9	6.7	7.4	7.0	7.5	7.1	6.6
2010/04	4.5	3.8	4.7	4.9	4.6	4.6	4.0	4.4	4.3	6.0	6.9	7.8	8.7	8.4	8.4	7.9	7.1	6.6	5.6	5.3	4.7	4.9	4.2	4.4
2010/05	4.1	3.7	6.6	5.1	5.3	6.5	5.1	5.4	6.1	6.9	6.7	6.4	6.1	5.5	7.9	5.1	5.7	6.2	6.1	6.0	5.4	4.7	4.8	5.6
2010/06	4.4	5.3	4.9	5.0	4.4	4.2	5.2	4.8	3.8	5.8	5.3	5.4	6.4	7.4	7.9	6.8	6.0	6.1	5.3	4.8	4.1	4.2	4.6	4.3
2010/07	6.1	4.9	5.0	7.1	6.5	5.6	5.3	5.2	4.3	4.4	5.4	7.3	6.8	7.5	7.2	7.5	7.8	7.3	6.6	6.3	5.4	5.8	5.7	5.7
2010/08	4.6	5.2	5.2	4.9	4.9	5.4	4.1	2.7	3.5	3.7	4.3	4.5	5.1	4.9	4.9	5.1	4.8	4.3	4.1	3.5	4.2	3.4	5.0	5.2
2010/09	8.4	8.5	8.4	11.6	11.5	10.8	10.9	9.2	9.2	10.7	10.1	10.3	8.6	7.6	6.7	8.8	10.9	12.7	12.3	12.4	12.1	9.5	8.8	8.7
2010/10	18.8	18.7	17.4	17.1	16.4	17.5	17.3	16.8	17.1	16.3	15.8	14.5	15.1	13.7	14.9	16.9	18.7	18.9	18.6	18.6	19.7	18.7	17.7	18.6
2010/11	6.4	6.8	6.6	8.9	7.9	8.1	8.7	8.5	8.5	7.8	7.3	7.3	8.4	9.3	10.3	10.8	11.5	9.6	9.0	8.6	7.8	8.4	7.8	6.3
2010/冬	5.3	6.4	5.7	5.8	6.2	6.6	5.6	5.7	5.8	5.5	6.6	5.1	4.9	4.7	5.3	5.3	5.1	5.1	6.2	6.0	6.6	6.2	5.7	5.5
2010/春	7.2	6.6	7.1	6.6	6.5	6.5	6.1	5.5	6.1	6.9	6.9	7.8	8.7	8.4	8.4	7.9	7.1	6.6	6.7	7.4	7.0	7.5	7.1	6.6
2010/夏	6.1	5.3	5.2	7.1	6.5	5.6	5.3	5.2	4.3	5.8	5.4	7.3	6.8	7.5	7.9	7.5	7.8	7.3	6.6	6.3	5.4	5.8	5.7	5.7
2010/秋	18.8	18.7	17.4	17.1	16.4	17.5	17.3	16.8	17.1	16.3	15.8	14.5	15.1	13.7	14.9	16.9	18.7	18.9	18.6	18.6	19.7	18.7	17.7	18.6
2010/年	18.8	18.7	17.4	17.1	16.4	17.5	17.3	16.8	17.1	16.3	15.8	14.5	15.1	13.7	14.9	16.9	18.7	18.9	18.6	18.6	19.7	18.7	17.7	18.6

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.5b 高雄港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	6.0	6.5	9.5	8.0	8.5	7.8	6.5	6.8	7.3	8.4	6.6	6.9	5.9	6.1	6.3	5.4	6.9	7.1	6.1	7.0	5.3	6.3	7.1	6.5
歷年/01	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	6.3	6.8	7.2	7.2	7.2	6.2	8.1	6.3	6.0	6.8	6.2	6.0	5.9	6.5	6.5	6.4	6.9	6.7	6.6
歷年/02	7.3	6.9	6.7	7.9	6.5	7.6	7.2	7.1	6.8	6.7	7.7	7.7	6.3	7.8	8.8	8.3	8.0	8.4	7.9	8.2	7.8	7.8	8.0	8.1
歷年/03	7.2	8.1	8.3	8.4	7.2	7.8	6.7	5.9	6.0	7.5	9.2	7.8	7.3	8.0	6.8	6.6	7.4	8.4	6.7	7.4	7.0	7.5	7.8	6.6
歷年/04	6.4	6.4	6.8	7.1	5.9	6.0	6.2	5.9	7.1	6.9	7.5	7.8	8.7	8.4	8.4	7.9	7.1	7.4	7.0	7.0	6.9	7.3	7.0	6.9
歷年/05	11.7	13.2	11.2	11.4	10.9	9.2	8.6	10.3	9.4	10.0	8.8	11.2	10.7	10.6	10.7	9.0	10.1	11.4	11.6	9.9	9.9	11.8	12.6	12.5
歷年/06	8.6	8.0	9.6	9.1	9.8	8.9	12.6	12.0	12.8	12.0	11.6	11.0	9.6	9.4	10.1	10.2	9.8	9.5	9.2	8.2	8.6	8.8	8.9	8.0
歷年/07	10.8	11.6	13.2	10.6	12.2	11.2	9.7	10.2	11.0	11.2	11.2	15.3	15.0	12.7	13.5	11.6	11.7	11.5	12.3	11.1	11.2	11.5	12.1	11.9
歷年/08	10.3	11.7	13.4	14.6	12.6	12.2	13.4	11.2	12.7	10.3	11.1	13.0	12.7	11.5	12.8	14.4	13.5	13.4	12.2	10.3	10.3	9.4	9.9	9.3
歷年/09	10.6	9.9	12.0	15.4	11.5	12.9	14.1	9.2	9.2	10.7	10.1	10.3	10.6	11.6	11.9	11.1	11.9	12.7	12.3	12.4	12.1	10.3	11.4	9.8
歷年/10	18.8	18.7	17.4	17.1	16.4	17.5	17.3	16.8	17.1	16.3	15.8	14.5	15.1	13.7	14.9	16.9	18.7	18.9	18.6	18.6	19.7	18.7	17.7	18.6
歷年/11	7.0	6.8	6.6	8.9	7.9	8.1	8.7	8.5	8.5	7.8	7.3	7.3	8.4	9.3	10.3	10.8	11.5	9.6	9.0	8.6	7.8	8.4	7.8	6.3
歷年/冬	7.3	6.9	9.5	8.0	8.5	7.8	7.2	7.2	7.3	8.4	7.7	8.1	6.3	7.8	8.8	8.3	8.0	8.4	7.9	8.2	7.8	7.8	8.0	8.1
歷年/春	11.7	13.2	11.2	11.4	10.9	9.2	8.6	10.3	9.4	10.0	9.2	11.2	10.7	10.6	10.7	9.0	10.1	11.4	11.6	9.9	9.9	11.8	12.6	12.5
歷年/夏	10.8	11.7	13.4	14.6	12.6	12.2	13.4	12.0	12.8	12.0	11.6	15.3	15.0	12.7	13.5	14.4	13.5	13.4	12.3	11.1	11.2	11.5	12.1	11.9
歷年/秋	18.8	18.7	17.4	17.1	16.4	17.5	17.3	16.8	17.1	16.3	15.8	14.5	15.1	13.7	14.9	16.9	18.7	18.9	18.6	18.6	19.7	18.7	17.7	18.6
歷年/年	18.8	18.7	17.4	17.1	16.4	17.5	17.3	16.8	17.1	16.3	15.8	15.3	15.1	13.7	14.9	16.9	18.7	18.9	18.6	18.6	19.7	18.7	17.7	18.6

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.5c 高雄港2010年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	3.3	3.1	3.4	3.2	3.0	3.3	3.4	3.4	3.5	4.1	4.0	3.2	4.4	5.3	3.8	4.3	4.4	3.9	3.8	4.5	5.1	3.4	4.3	3.5
2010/01	3.4	3.7	4.4	3.8	4.2	4.5	4.0	3.8	3.5	4.7	4.7	4.2	4.6	3.8	5.0	5.9	4.5	4.1	5.2	3.7	4.2	3.4	3.6	3.9
2010/02	4.7	3.7	3.5	3.2	4.1	3.8	4.2	3.3	3.5	3.8	3.2	3.8	3.4	5.1	5.1	5.0	5.0	4.7	4.2	4.3	4.0	3.6	3.5	4.8
2010/03	3.0	4.2	5.1	4.5	3.5	3.0	3.0	4.2	3.9	5.4	4.1	6.3	4.2	5.3	4.5	4.8	4.8	4.3	4.3	4.8	4.6	4.0	3.5	3.9
2010/04	3.8	4.6	4.0	3.6	3.3	5.6	3.8	4.0	4.6	3.5	4.0	5.2	6.0	6.1	5.0	4.9	5.4	4.6	4.3	4.0	3.9	3.5	3.7	4.1
2010/05	5.2	5.2	3.9	3.8	3.5	3.2	3.2	3.2	3.9	4.1	4.1	4.9	5.1	5.6	8.4	5.0	5.1	5.6	4.8	4.8	4.8	4.5	4.1	4.3
2010/06	3.2	2.9	3.2	2.4	2.3	2.8	3.7	3.3	3.5	5.0	4.4	5.7	6.2	6.1	5.9	5.9	4.3	4.5	4.1	4.1	3.9	3.0	3.4	2.8
2010/07	4.5	3.7	5.5	7.2	5.7	4.3	4.0	2.7	3.5	4.3	5.3	4.6	5.7	5.3	5.6	5.8	5.9	5.0	4.7	4.8	5.5	6.8	5.5	4.8
2010/08	3.7	3.9	3.8	2.9	2.9	3.1	2.5	2.6	3.2	4.2	3.8	4.1	5.3	4.5	5.3	5.0	5.1	4.7	3.8	2.8	3.5	2.7	3.8	4.8
2010/09	8.9	8.6	9.2	7.2	8.6	8.4	9.9	8.1	7.8	8.9	9.0	9.9	11.9	11.6	10.0	11.8	13.8	11.8	12.7	12.2	11.4	11.6	10.0	12.4
2010/10	6.5	6.5	7.0	6.1	6.9	6.6	6.3	6.3	6.3	5.9	6.2	6.3	5.8	6.4	6.4	6.9	8.3	7.3	5.9	6.9	7.3	6.3	6.1	7.1
2010/11	2.9	2.9	2.7	3.3	4.4	4.3	3.2	3.1	3.9	3.4	4.0	4.8	4.5	4.5	5.3	4.4	4.3	4.0	3.4	4.0	3.2	4.0	4.1	3.5
2010/冬	4.7	3.7	4.4	3.8	4.2	4.5	4.2	3.8	3.5	4.7	4.7	4.2	4.6	5.3	5.1	5.9	5.0	4.7	5.2	4.5	5.1	3.6	4.3	4.8
2010/春	5.2	5.2	5.1	4.5	3.5	5.6	3.8	4.2	4.6	5.4	4.1	6.3	6.0	6.1	8.4	5.0	5.4	5.6	4.8	4.8	4.8	4.5	4.1	4.3
2010/夏	4.5	3.9	5.5	7.2	5.7	4.3	4.0	3.3	3.5	5.0	5.3	5.7	6.2	6.1	5.9	5.9	5.9	5.0	4.7	4.8	5.5	6.8	5.5	4.8
2010/秋	8.9	8.6	9.2	7.2	8.6	8.4	9.9	8.1	7.8	8.9	9.0	9.9	11.9	11.6	10.0	11.8	13.8	11.8	12.7	12.2	11.4	11.6	10.0	12.4
2010/年	8.9	8.6	9.2	7.2	8.6	8.4	9.9	8.1	7.8	8.9	9.0	9.9	11.9	11.6	10.0	11.8	13.8	11.8	12.7	12.2	11.4	11.6	10.0	12.4

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.5d 高雄港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	7.4	5.7	6.6	6.9	5.8	5.9	7.0	6.5	9.2	8.5	9.4	7.0	6.3	6.8	8.0	6.3	6.5	5.4	5.5	4.8	5.8	6.5	6.6	7.4
歷年/01	7.1	6.0	5.7	5.8	6.8	5.7	6.5	7.5	5.8	5.5	5.5	5.7	6.2	6.8	6.7	6.9	6.2	6.3	5.5	5.4	6.2	6.4	5.3	7.6
歷年/02	5.2	4.8	5.3	6.0	5.3	6.3	5.2	5.0	4.7	4.6	5.4	5.8	5.9	6.1	6.7	6.7	6.5	5.6	5.4	5.0	4.2	5.2	5.2	5.1
歷年/03	6.7	7.8	7.5	6.3	5.2	5.3	4.8	5.7	5.5	5.7	6.1	6.3	7.6	7.1	6.7	6.3	6.2	5.5	4.9	5.8	5.4	5.5	5.3	4.4
歷年/04	4.3	4.7	4.9	5.2	5.4	5.6	3.8	5.0	6.8	4.9	6.3	6.2	6.3	6.2	6.5	6.7	6.3	6.5	5.9	5.8	5.4	5.3	4.6	4.7
歷年/05	7.4	7.2	7.2	6.8	7.4	9.1	7.7	7.0	7.5	6.7	6.1	7.1	6.8	6.5	8.4	7.2	7.4	5.9	5.7	6.9	6.2	5.8	6.3	6.1
歷年/06	7.0	8.9	8.1	6.8	6.5	5.6	6.5	7.5	9.3	9.9	12.2	10.7	8.9	9.4	7.7	8.3	8.8	9.2	8.2	8.0	6.0	6.6	7.7	7.0
歷年/07	10.3	9.8	11.0	10.3	11.6	10.9	12.4	15.2	12.1	12.2	14.2	12.0	13.9	14.0	17.2	16.7	16.6	14.2	16.1	15.7	14.8	13.1	12.4	10.9
歷年/08	10.9	11.6	13.1	12.2	11.2	9.7	11.3	10.7	12.1	12.0	10.5	10.7	12.6	13.9	12.7	12.9	12.7	11.8	10.3	12.3	10.3	10.4	10.4	11.1
歷年/09	11.7	12.2	12.1	14.0	13.3	15.9	10.9	11.3	9.8	10.4	9.8	9.9	11.9	11.6	10.0	11.8	13.8	11.8	12.7	12.2	11.4	11.6	10.0	12.4
歷年/10	9.8	8.0	7.4	7.0	7.1	8.1	7.1	10.4	11.8	10.6	11.4	10.3	10.3	10.7	11.7	11.4	12.2	10.7	11.2	9.9	12.4	11.2	10.3	11.9
歷年/11	12.6	9.6	7.5	10.3	9.3	10.5	10.3	10.3	7.1	8.9	6.8	7.7	7.2	7.7	8.1	6.8	5.8	5.4	5.1	6.3	6.4	5.4	5.6	4.4
歷年/冬	7.4	6.0	6.6	6.9	6.8	6.3	7.0	7.5	9.2	8.5	9.4	7.0	6.3	6.8	8.0	6.9	6.5	6.3	5.5	5.4	6.2	6.5	6.6	7.6
歷年/春	7.4	7.8	7.5	6.8	7.4	9.1	7.7	7.0	7.5	6.7	6.3	7.1	7.6	7.1	8.4	7.2	7.4	6.5	5.9	6.9	6.2	5.8	6.3	6.1
歷年/夏	10.9	11.6	13.1	12.2	11.6	10.9	12.4	15.2	12.1	12.2	14.2	12.0	13.9	14.0	17.2	16.7	16.6	14.2	16.1	15.7	14.8	13.1	12.4	11.1
歷年/秋	12.6	12.2	12.1	14.0	13.3	15.9	10.9	11.3	11.8	10.6	11.4	10.3	11.9	11.6	11.7	11.8	13.8	11.8	12.7	12.2	12.4	11.6	10.3	12.4
歷年/年	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.6a 2010年高雄港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	2.6	2.0	3.8	1.9	3.0	2.6	1.8	1.8	2.1	1.8	2.5	2.4	2.8	2.2	3.2	3.3	3.6	3.9	3.5	3.1	3.1	2.0	1.8	1.4	3.4	2.5	2.8	3.2	3.0	3.0	3.4
2010/01	2.1	2.6	3.2	2.5	2.9	3.4	2.6	2.7	1.8	2.2	2.0	3.0	2.3	2.0	1.6	1.8	2.1	2.3	2.3	1.8	2.1	2.8	2.7	2.5	3.4	2.5	2.4	2.8	2.5	2.4	1.2
2010/02	2.7	2.8	3.6	3.6	3.5	3.2	3.2	1.6	1.2	2.2	1.5	2.3	2.6	2.3	3.2	3.7	4.1	3.8	3.4	3.0	1.9	2.9	2.2	3.6	3.0	1.6	1.8	1.8	.0	.0	.0
2010/03	1.9	2.0	1.9	2.3	2.4	1.9	2.3	2.8	5.7	4.4	2.5	1.6	2.0	2.6	2.9	2.7	2.7	2.5	2.2	2.8	1.9	2.2	2.8	2.2	4.5	2.3	2.6	2.0	1.9	2.2	2.3
2010/04	2.1	1.9	2.0	2.3	2.2	2.0	2.2	2.0	2.9	2.8	4.1	2.5	2.6	3.2	3.4	2.3	2.3	2.1	3.6	2.8	3.7	2.0	2.5	1.5	2.2	2.5	2.3	1.5	1.9	2.6	.0
2010/05	2.1	2.3	2.1	2.5	2.8	1.4	2.2	2.0	2.6	2.6	2.3	2.0	2.0	2.4	2.0	2.1	2.0	1.9	2.3	1.9	2.6	1.8	3.8	2.6	1.9	2.2	3.5	5.2	2.5	1.6	2.3
2010/06	2.0	2.3	1.8	2.7	2.0	2.2	1.9	1.8	2.5	2.4	2.5	1.3	1.8	1.8	1.7	1.3	1.7	2.1	1.8	1.8	1.7	2.3	1.9	1.4	2.3	2.2	3.9	4.5	2.6	2.0	.0
2010/07	1.9	1.9	2.2	2.4	2.7	2.7	2.0	2.1	2.3	1.6	2.3	4.2	4.0	2.4	3.2	2.3	2.1	2.7	2.5	3.4	2.5	1.9	2.0	1.8	1.9	3.5	3.6	1.9	1.4	2.0	2.5
2010/08	2.8	2.4	2.3	2.1	1.9	1.9	2.1	1.8	2.1	2.3	2.1	1.5	2.3	3.8	2.6	2.5	2.1	1.9	1.9	1.8	2.0	1.4	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	1.7	2.3	2.1	2.7
2010/09	7.5	5.6	1.9	2.4	2.7	1.5	2.1	4.2	6.8	6.9	.0	.0	2.3	1.2	1.6	.0	.0	.0	.0	6.9	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2010/10	3.6	4.0	3.7	3.1	3.1	2.9	4.1	2.9	2.7	3.4	4.2	2.9	3.7	4.5	4.1	3.2	3.7	3.6	3.3	3.7	4.5	11.3	14.7	4.4	4.8	5.0	5.4	5.9	3.7	4.3	5.6
2010/11	3.8	4.0	4.0	5.1	5.5	5.2	.0	4.2	3.5	2.7	4.2	2.7	4.3	3.8	3.2	4.9	5.0	4.7	6.3	4.3	4.9	7.4	5.7	4.4	6.5	3.2	3.5	4.7	5.0	5.8	.0
2010/冬	2.5	2.5	3.6	2.7	3.2	3.1	2.5	2.1	1.7	2.0	2.0	2.6	2.6	2.1	2.7	2.9	3.3	3.3	3.1	2.6	2.4	2.6	2.3	2.5	3.3	2.2	2.3	2.6	2.8	2.7	2.3
2010/春	2.0	2.1	2.0	2.3	2.5	1.8	2.2	2.3	3.7	3.3	3.0	2.0	2.2	2.7	2.8	2.4	2.3	2.2	2.7	2.5	2.7	2.0	3.1	2.1	2.9	2.3	2.8	2.9	2.1	2.1	2.3
2010/夏	2.3	2.2	2.1	2.4	2.2	2.3	2.0	1.9	2.3	2.1	2.3	2.3	2.7	2.7	2.5	2.0	2.0	2.2	2.1	2.3	2.1	1.9	2.0	1.8	2.2	2.6	3.2	2.7	2.1	2.0	2.6
2010/秋	5.0	4.5	3.2	3.5	3.8	2.6	3.1	3.7	4.3	3.7	4.2	2.8	3.9	3.4	3.2	4.0	4.4	4.1	4.8	4.9	4.4	9.4	10.2	4.4	5.7	4.1	4.4	5.3	4.4	5.1	5.6
2010/年	2.9	2.8	2.7	2.7	2.9	2.4	2.4	2.5	3.0	2.7	2.8	2.4	2.8	2.7	2.8	2.7	2.9	2.9	3.0	3.1	2.8	3.5	3.9	2.5	3.3	2.7	3.1	3.2	2.7	2.8	2.9

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.6b　歷年高雄港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.0	1.9	2.5	2.8	2.5	2.3	2.3	2.1	2.1	1.9	2.4	2.5	2.3	3.2	2.9	2.7	2.9	2.4	2.8	2.7	2.8	2.7	2.0	2.1	2.8	2.7	2.6	2.8	2.9	2.7	3.1
歷年/01	2.6	2.2	2.2	2.5	2.6	3.0	2.7	2.7	2.7	2.4	2.3	2.7	3.3	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4	2.2	2.2	2.6	2.5	3.2	3.3	2.5	2.7	2.8	2.9	2.6	2.8	2.4
歷年/02	3.0	2.6	2.6	2.9	2.6	2.5	2.4	2.2	2.5	2.7	2.3	3.0	2.5	2.2	2.7	2.8	2.8	2.7	3.1	2.7	2.2	2.6	2.1	2.2	2.5	2.3	2.3	2.5	2.8	.0	.0
歷年/03	2.6	2.2	2.9	2.8	2.3	2.2	2.0	2.3	2.8	2.5	2.4	2.3	2.4	2.6	2.2	2.0	2.2	2.2	2.4	2.5	2.2	2.3	2.3	2.3	2.6	2.0	2.2	2.0	2.2	2.2	2.2
歷年/04	2.4	1.9	2.2	2.4	2.1	2.0	2.3	2.3	1.8	2.3	2.4	1.9	2.2	2.2	2.4	2.1	2.2	2.6	2.4	2.6	2.2	2.1	2.2	1.9	2.3	2.0	2.2	1.8	1.9	2.1	.0
歷年/05	2.1	2.1	2.2	2.0	2.5	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.9	2.7	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	1.8	2.3	2.1	2.3	2.1	2.1	2.5	2.2
歷年/06	2.2	2.0	1.8	2.0	2.1	1.9	1.8	2.2	2.9	2.7	2.2	2.1	2.5	2.7	2.6	2.1	2.2	2.2	2.2	2.7	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0	3.7	4.3	3.6	3.4	3.1	.0
歷年/07	2.8	3.3	3.4	2.6	2.7	2.7	2.6	2.8	2.8	2.4	2.6	2.8	3.4	3.1	3.3	2.7	2.6	4.1	3.4	2.7	2.3	2.1	2.0	2.2	2.8	2.7	3.4	3.5	2.7	3.1	2.4
歷年/08	2.2	2.1	2.6	3.1	2.6	2.6	3.3	3.4	2.8	2.6	3.0	3.2	3.6	2.8	3.0	2.1	2.3	3.0	3.0	2.9	3.0	2.4	2.2	2.4	2.3	2.6	2.3	2.2	1.9	2.0	2.5
歷年/09	3.3	3.3	1.8	1.9	2.1	1.8	1.9	2.3	2.4	2.3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8	2.6	1.9	1.9	1.9	2.2	1.8	1.5	2.6	1.7	1.6	1.6	1.6	2.2	1.9	1.5	.0
歷年/10	1.8	2.6	2.4	1.9	1.8	2.8	2.1	1.8	1.7	1.8	1.9	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	1.9	2.9	3.5	2.3	2.3	2.3	2.0	2.1	1.9	2.0	2.2
歷年/11	2.0	2.1	2.3	2.4	2.4	1.9	1.7	2.0	2.2	2.1	2.5	2.0	2.1	2.2	2.1	2.5	2.4	2.7	3.2	2.7	2.5	2.8	2.4	2.2	2.3	2.0	2.7	2.8	3.0	2.5	.0
歷年/冬	2.5	2.2	2.4	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7	2.8	2.7
歷年/春	2.4	2.1	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	2.3	2.2	2.0	2.4	2.0	2.2	2.0	2.1	2.3	2.2
歷年/夏	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.8	2.8	2.5	2.6	2.7	3.2	2.9	3.0	2.3	2.4	3.1	2.9	2.7	2.8	2.5	2.3	2.4	2.7	2.9	3.3	3.1	2.7	2.7	2.5
歷年/秋	2.4	2.7	2.2	2.1	2.1	2.2	1.9	2.0	2.1	2.1	2.4	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	2.5	2.8	2.1	2.1	2.0	2.1	2.4	2.3	2.1	2.2
歷年/年	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.6	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.5	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.5.6c 2010年高雄港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	1.7	1.6	2.2	1.3	2.3	1.7	1.1	1.6	1.3	1.3	1.8	1.4	1.7	1.5	2.3	2.2	2.6	3.0	2.5	2.0	1.9	1.5	1.4	1.3	2.6	1.9	2.1	2.5	2.1	2.1	2.2
2010/01	1.8	2.1	2.8	1.8	1.8	2.4	2.1	2.6	2.2	2.5	2.1	3.3	1.7	1.4	2.0	1.7	1.3	1.7	1.6	1.2	1.3	1.9	1.8	1.8	2.6	1.9	1.6	1.9	1.8	2.1	.8
2010/02	2.4	2.2	3.0	2.8	2.2	2.3	2.4	1.0	.9	1.7	1.2	1.6	1.5	1.4	2.1	2.1	2.6	2.1	2.5	1.9	1.3	2.0	1.5	2.6	2.0	1.0	1.6	1.4	.0	.0	.0
2010/03	1.3	2.0	1.3	1.8	2.0	1.2	.9	1.5	3.5	2.4	1.1	.2	.8	1.3	2.0	2.5	2.6	2.1	1.8	2.0	2.0	1.6	2.1	1.8	3.4	1.7	2.1	1.7	1.5	1.7	1.9
2010/04	1.8	2.2	1.8	2.1	2.7	2.0	2.4	1.8	3.0	2.4	2.4	2.1	2.5	2.8	2.9	2.1	2.2	1.6	2.4	2.1	2.6	1.7	1.6	1.3	1.9	2.2	2.0	1.1	1.6	2.3	.0
2010/05	2.2	2.3	2.4	2.2	1.9	1.0	2.0	1.6	2.9	2.4	2.4	1.9	1.8	2.4	2.4	3.3	1.7	1.6	1.9	1.8	2.2	1.2	2.9	1.9	1.8	1.6	2.5	3.6	2.4	1.1	2.4
2010/06	1.6	1.7	1.1	3.0	1.6	1.7	1.8	1.4	2.2	2.0	1.9	.8	1.2	1.6	1.3	1.2	1.6	1.9	1.6	1.7	1.6	2.0	1.4	1.1	1.8	1.8	3.1	3.3	2.1	1.8	.0
2010/07	1.6	1.5	1.7	2.1	2.3	2.5	1.7	1.6	1.8	1.5	2.0	3.2	3.0	1.9	2.7	1.9	1.5	2.4	2.2	2.9	2.2	1.7	1.9	1.6	1.5	2.5	2.6	1.5	1.2	1.5	2.2
2010/08	2.4	2.0	2.2	1.8	1.3	1.8	1.6	1.3	2.0	1.3	1.7	1.3	1.8	2.8	1.9	1.9	1.9	1.3	1.6	1.5	1.6	1.2	1.6	1.9	2.0	2.0	1.9	1.4	1.9	1.9	2.3
2010/09	5.5	4.3	1.9	2.2	2.1	1.2	2.1	3.7	4.3	4.6	3.7	2.0	1.8	1.7	2.5	2.5	1.7	3.7	9.9	4.9	3.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.7	1.5	.0
2010/10	1.8	1.7	1.8	1.5	1.4	1.0	1.7	1.2	1.3	1.4	1.8	1.4	1.5	2.2	1.6	1.5	1.8	1.6	.9	1.6	1.8	4.1	5.5	2.1	2.0	2.1	2.6	2.6	1.6	2.2	2.2
2010/11	1.5	1.8	1.7	2.2	2.6	2.8	1.8	1.3	1.3	1.2	1.8	.9	1.6	1.4	1.3	1.7	2.0	1.7	2.4	1.6	2.2	2.8	2.1	2.0	2.8	1.4	1.7	2.1	2.1	2.2	.0
2010/冬	2.0	2.0	2.7	1.9	2.1	2.1	1.9	1.7	1.5	1.8	1.7	2.2	1.6	1.5	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	1.7	1.5	1.8	1.6	1.9	2.4	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	1.5
2010/春	1.7	2.2	1.8	2.0	2.2	1.4	1.8	1.7	3.1	2.4	1.9	1.4	1.7	2.2	2.5	2.6	2.2	1.8	2.1	2.0	2.3	1.5	2.2	1.6	2.3	1.8	2.2	2.1	1.8	1.7	2.1
2010/夏	1.9	1.7	1.7	2.3	1.7	2.0	1.7	1.4	2.0	1.6	1.9	1.8	2.0	2.1	2.0	1.6	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8	2.1	2.5	2.1	1.7	1.7	2.2
2010/秋	2.9	2.6	1.8	2.0	2.1	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	2.3	4.4	2.7	2.6	2.8	3.0	1.8	2.0	1.6	1.9	2.0	1.8	2.0	2.2
2010/年	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	1.7	2.2	2.1	2.0	1.7	1.8	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	2.6	2.1	2.0	1.9	2.1	1.7	2.1	1.8	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.5.6d　歷年高雄港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	1.9	1.9	1.9	2.3	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.6	2.4	1.9	2.0	2.4	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6
歷年/01	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.0	2.4	2.3	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.4	2.0
歷年/02	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.2	2.1	2.0	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	.0	.0
歷年/03	2.3	2.1	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.3	2.4	2.2	2.1	2.1	2.3	2.1	2.3	1.8	2.1	2.4	2.3	2.2	2.0
歷年/04	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.1	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	.0
歷年/05	2.2	2.2	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.2	2.3	2.5	2.5	2.0	1.9	1.9	2.1	2.0	2.2	1.9	2.1	1.9	2.0	2.2	2.0
歷年/06	2.0	1.7	1.8	2.1	2.0	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.2	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.7	2.6	2.3	2.4	.0
歷年/07	2.5	2.8	2.9	2.6	2.3	2.7	2.3	2.3	2.8	2.4	2.6	2.5	2.7	2.4	2.6	2.2	2.3	3.5	3.0	2.3	2.2	2.0	2.3	2.4	2.4	2.3	2.7	2.9	2.6	2.5	2.1
歷年/08	2.0	2.0	2.4	2.7	2.9	2.7	3.0	2.8	2.6	2.1	2.4	2.4	2.7	2.1	2.3	1.9	2.0	2.4	2.4	2.2	2.5	2.4	2.6	2.6	2.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.6
歷年/09	2.9	2.6	1.9	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.4	2.8	2.7	2.7	2.7	2.9	2.6	2.2	2.6	3.0	2.4	2.3	1.9	2.0	1.8	1.7	1.9	2.4	2.6	2.0	1.8	.0
歷年/10	1.8	2.2	2.1	1.7	1.8	2.6	2.1	2.2	1.9	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	1.8	1.8	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	2.2
歷年/11	2.4	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.7	1.7	1.8	1.7	1.9	1.9	1.6	1.9	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.7	2.1	2.0	2.1	1.9	.0
歷年/冬	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	2.3
歷年/春	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
歷年/夏	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.2	2.3	2.3	2.4	2.2	2.3	2.0	2.1	2.7	2.5	2.2	2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	2.4	2.4	2.3
歷年/秋	2.4	2.3	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1	2.0	2.1	2.3	2.2	2.0	2.2	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	2.0	1.9	2.2
歷年/年	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.5.7a 2010年高雄港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	3.4	3.6	4.7	3.7	4.1	4.4	3.6	3.7	3.7	3.2	4.3	3.8	5.1	3.2	4.8	5.3	5.0	5.2	5.1	4.3	4.6	2.8	2.8	2.4	5.0	3.8	6.2	5.3	4.9	4.6	4.6
2010/01	3.3	5.5	5.8	3.7	4.1	4.6	3.5	4.3	3.9	3.3	3.1	5.0	3.3	3.8	2.5	3.1	4.6	5.0	5.3	4.5	3.6	4.1	3.9	3.8	5.1	4.3	4.2	4.4	4.2	3.9	2.1
2010/02	5.3	4.3	5.6	5.6	5.3	5.1	5.2	3.3	2.2	3.6	3.0	4.5	3.7	3.7	5.1	5.9	5.8	6.4	6.6	4.6	2.7	4.8	3.4	6.6	6.6	2.8	3.9	3.9	.0	.0	.0
2010/03	2.8	5.2	3.9	4.3	4.4	4.2	4.5	4.6	7.5	7.2	4.6	2.3	5.1	4.7	4.9	5.1	3.7	4.7	4.7	6.5	3.3	4.4	4.4	3.6	7.3	3.9	4.8	3.6	4.4	4.3	5.0
2010/04	5.0	3.9	3.7	4.0	5.5	4.4	3.1	3.9	4.3	4.6	8.7	4.7	4.4	4.9	5.3	3.5	3.1	3.6	5.5	4.7	6.5	3.3	4.6	2.2	4.8	4.3	3.3	3.0	4.1	4.6	.0
2010/05	4.3	4.0	4.3	4.1	5.4	2.6	4.3	3.7	5.1	5.3	4.1	4.0	4.1	4.8	3.9	2.8	4.2	4.5	5.0	3.6	5.4	3.2	7.9	5.7	4.0	5.4	6.1	6.9	4.8	2.5	4.7
2010/06	4.1	3.7	2.8	4.4	3.1	3.8	3.9	4.1	4.7	4.9	5.1	2.6	3.2	2.4	3.8	2.6	2.5	4.2	3.6	3.5	3.2	4.4	3.8	3.8	4.4	3.3	7.4	7.9	5.2	4.5	.0
2010/07	3.7	5.1	5.0	4.1	5.1	3.7	3.2	3.8	3.9	3.1	4.1	5.8	7.8	4.6	7.3	4.2	5.9	5.1	6.5	6.3	6.6	3.9	3.9	4.6	4.4	5.8	7.1	3.4	2.8	4.3	4.1
2010/08	4.9	5.1	4.9	4.3	4.2	4.7	4.3	2.9	4.5	3.9	3.7	3.0	4.0	5.4	4.6	4.0	4.0	3.5	3.5	3.1	4.3	3.4	3.2	4.6	4.6	3.9	5.1	3.6	4.3	3.4	5.2
2010/09	10.7	9.3	3.9	4.7	4.4	3.4	3.9	7.5	12.7	8.5	.0	.0	2.8	2.8	3.9	.0	.0	.0	.0	11.6	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2010/10	5.7	7.3	6.7	5.3	5.4	7.8	7.8	6.1	5.2	5.8	9.1	7.4	7.5	8.4	8.4	7.1	6.6	6.2	5.0	6.5	6.6	19.7	18.8	12.3	9.2	7.6	9.9	8.4	5.8	8.3	10.0
2010/11	7.7	7.4	6.2	7.3	6.6	6.4	.0	6.9	5.5	4.4	7.7	4.6	7.8	5.6	5.1	8.4	9.6	8.5	11.5	7.0	8.4	10.5	10.3	8.4	9.9	7.0	6.0	9.3	8.3	10.8	.0
2010/冬	5.3	5.5	5.8	5.6	5.3	5.1	5.2	4.3	3.9	3.6	4.3	5.0	5.1	3.8	5.1	5.9	5.8	6.4	6.6	4.6	4.6	4.8	3.9	6.6	6.6	4.3	6.2	5.3	4.9	4.6	4.6
2010/春	5.0	5.2	4.3	4.3	5.5	4.4	4.5	4.6	7.5	7.2	8.7	4.7	5.1	4.9	5.3	5.1	4.2	4.7	5.5	6.5	6.5	4.4	7.9	5.7	7.3	5.4	6.1	6.9	4.8	4.6	5.0
2010/夏	4.9	5.1	5.0	4.4	5.1	4.7	4.3	4.1	4.7	4.9	5.1	5.8	7.8	5.4	7.3	4.2	5.9	5.1	6.5	6.3	6.6	4.4	3.9	4.6	4.6	5.8	7.4	7.9	5.2	4.5	5.2
2010/秋	10.7	9.3	6.7	7.3	6.6	7.8	7.8	7.5	12.7	8.5	9.1	7.4	7.8	8.4	8.4	8.4	9.6	8.5	11.5	11.6	8.4	19.7	18.8	12.3	9.9	7.6	9.9	9.3	8.3	10.8	10.0
2010/年	10.7	9.3	6.7	7.3	6.6	7.8	7.8	7.5	12.7	8.5	9.1	7.4	7.8	8.4	8.4	8.4	9.6	8.5	11.5	11.6	8.4	19.7	18.8	12.3	9.9	7.6	9.9	9.3	8.3	10.8	10.0

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.5.7b　歷年高雄港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	4.8	4.2	5.5	9.5	6.8	4.7	6.0	5.7	6.0	4.6	5.7	5.5	5.3	6.9	6.8	6.4	5.8	5.4	7.5	5.9	7.3	7.8	5.2	6.2	5.3	5.6	6.2	7.1	6.5	6.5	6.9
歷年/01	5.9	6.2	5.8	8.1	5.6	6.9	6.1	5.6	6.8	6.8	5.7	6.6	6.7	6.2	5.7	5.8	6.8	5.6	5.7	6.0	7.2	4.5	6.8	7.2	5.6	5.8	6.2	6.8	5.9	6.5	5.5
歷年/02	6.6	5.7	5.8	5.6	5.3	6.2	5.2	4.8	5.3	5.4	5.3	8.4	7.3	5.2	7.9	6.8	5.8	6.4	7.7	6.9	5.3	5.2	4.4	6.6	6.6	5.3	5.3	8.8	4.8	.0	.0
歷年/03	7.0	5.5	8.4	9.2	5.4	5.4	5.0	4.6	7.5	7.2	6.9	7.8	5.7	8.4	4.9	5.1	5.6	5.3	6.8	6.5	5.6	6.4	5.2	5.3	7.3	4.8	7.0	5.6	5.7	5.2	5.0
歷年/04	7.9	6.4	5.5	6.2	5.6	4.6	6.5	6.0	4.3	6.1	8.7	5.2	5.8	5.1	6.6	5.6	7.2	7.1	7.4	7.1	6.5	5.2	5.8	4.7	5.4	4.7	6.6	4.3	5.2	5.8	.0
歷年/05	6.5	7.9	7.0	5.9	5.6	6.0	5.3	8.8	5.6	6.3	5.8	9.4	5.7	5.8	5.5	5.6	12.6	13.2	5.9	4.9	7.3	6.0	7.9	6.1	5.4	5.4	6.1	6.9	6.4	7.3	5.8
歷年/06	5.8	5.4	4.6	5.7	8.1	6.1	4.6	7.2	7.8	10.2	6.3	7.6	7.3	8.9	8.1	6.2	7.0	7.6	7.6	9.4	12.8	8.1	7.5	7.7	10.2	8.8	9.7	8.3	9.8	9.8	.0
歷年/07	8.1	11.9	13.2	6.3	9.2	10.1	8.9	7.5	9.0	7.6	8.5	7.5	12.4	10.9	9.8	8.6	9.0	13.5	10.2	7.7	6.6	5.7	7.7	7.1	9.8	9.4	10.6	15.3	11.2	8.7	7.5
歷年/08	5.4	7.2	10.2	8.9	11.8	10.2	14.4	14.6	11.0	7.4	8.5	9.8	13.4	7.4	10.1	6.2	8.6	10.7	12.6	12.2	11.8	9.5	7.4	11.2	6.4	10.6	8.7	7.4	5.1	5.4	9.3
歷年/09	15.4	10.9	5.2	4.7	4.9	5.7	7.6	7.5	12.7	9.0	12.9	8.0	11.6	9.4	8.6	8.1	6.4	6.2	5.5	11.6	6.0	4.8	11.9	5.2	4.9	4.9	4.9	11.9	8.9	4.0	.0
歷年/10	5.7	11.9	8.8	5.3	5.4	13.2	7.8	6.1	5.2	5.8	9.1	7.4	7.5	8.4	8.4	7.1	6.6	6.7	7.0	6.5	6.6	19.7	18.8	12.3	9.2	7.6	9.9	8.4	5.8	8.3	10.0
歷年/11	7.7	7.4	6.2	7.3	6.6	6.4	5.1	6.9	5.9	5.4	7.7	4.9	7.8	5.6	5.3	8.4	9.6	8.5	11.5	7.0	8.4	10.5	10.3	8.4	9.9	7.0	7.0	9.3	8.3	10.8	.0
歷年/冬	6.6	6.2	5.8	9.5	6.8	6.9	6.1	5.7	6.8	6.8	5.7	8.4	7.3	6.9	7.9	6.8	6.8	6.4	7.7	6.9	7.3	7.8	6.8	7.2	6.6	5.8	6.2	8.8	6.5	6.5	6.9
歷年/春	7.9	7.9	8.4	9.2	5.6	6.0	6.5	8.8	7.5	7.2	8.7	9.4	5.8	8.4	6.6	5.6	12.6	13.2	7.4	7.1	7.3	6.4	7.9	6.1	7.3	5.4	7.0	6.9	6.4	7.3	5.8
歷年/夏	8.1	11.9	13.2	8.9	11.8	10.2	14.4	14.6	11.0	10.2	8.5	9.8	13.4	10.9	10.1	8.6	9.0	13.5	12.6	12.2	12.8	9.5	7.7	11.2	10.2	10.6	10.6	15.3	11.2	9.8	9.3
歷年/秋	15.4	11.9	8.8	7.3	6.6	13.2	7.8	7.5	12.7	9.0	12.9	8.0	11.6	9.4	8.6	8.4	9.6	8.5	11.5	11.6	8.4	19.7	18.8	12.3	9.9	7.6	9.9	11.9	8.9	10.8	10.0
歷年/年	15.4	11.9	13.2	9.5	11.8	13.2	14.4	14.6	12.7	10.2	12.9	9.8	13.4	10.9	10.1	8.6	12.6	13.5	12.6	12.2	12.8	19.7	18.8	12.3	10.2	10.6	10.6	15.3	11.2	10.8	10.0

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

表5.5.7c 2010年高雄港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	2.9	3.2	3.9	3.2	4.0	3.9	2.8	4.1	3.3	2.5	4.0	3.0	3.5	3.0	4.3	3.4	3.9	4.0	3.3	2.9	2.9	3.5	2.8	2.4	5.3	3.0	5.1	3.4	4.4	3.6	3.7
2010/01	3.8	4.2	4.5	3.2	3.3	4.8	3.4	4.6	3.6	4.0	4.4	5.2	2.9	3.1	3.8	3.6	3.5	3.4	3.2	3.3	3.2	2.9	3.3	4.2	5.9	2.9	3.0	4.2	3.4	3.9	1.8
2010/02	4.8	3.9	5.0	4.0	4.0	4.5	5.1	2.5	2.1	3.6	2.7	3.7	2.7	3.8	5.0	3.4	4.3	4.7	4.3	4.7	4.1	4.2	3.5	4.8	3.8	2.9	3.7	4.1	.0	.0	.0
2010/03	2.8	4.5	3.0	3.5	4.3	2.5	3.5	4.3	5.0	5.1	3.3	.9	2.7	3.1	2.9	4.1	4.8	4.3	3.8	4.3	3.8	3.3	3.8	3.5	6.3	2.7	4.8	3.0	3.8	3.0	3.8
2010/04	4.8	3.6	3.1	4.2	6.1	4.1	4.6	3.9	6.0	4.2	5.2	4.7	4.3	4.7	4.9	4.2	3.8	3.9	4.0	3.7	4.7	3.9	4.8	3.1	3.7	4.3	3.0	3.7	3.1	5.6	.0
2010/05	5.2	5.7	5.6	3.7	4.3	2.5	4.0	3.0	5.0	4.9	4.7	3.5	3.9	4.9	4.7	5.6	3.8	3.8	4.1	3.1	3.6	3.0	8.4	5.2	3.3	3.7	4.3	5.4	3.9	2.3	4.1
2010/06	3.2	3.2	2.7	5.4	2.4	2.9	3.0	2.7	4.3	3.8	4.5	1.9	2.0	2.5	3.5	2.6	2.7	2.9	3.8	3.1	3.9	4.3	3.1	3.5	3.3	3.2	5.9	6.2	3.7	3.5	.0
2010/07	2.9	3.5	3.5	4.4	4.1	3.5	2.6	3.5	3.6	3.5	3.5	5.3	5.9	4.1	5.2	3.4	3.3	4.5	5.1	5.5	4.8	4.5	4.0	3.8	3.5	6.8	7.2	2.5	4.5	4.1	4.1
2010/08	5.3	3.6	5.0	3.5	3.3	2.9	2.9	3.0	4.1	2.7	3.2	2.9	3.5	4.7	3.0	3.5	2.9	4.5	3.0	2.8	3.2	2.8	2.6	4.0	4.7	3.7	3.7	3.1	4.5	5.3	4.8
2010/09	7.4	6.7	4.8	3.7	3.4	3.7	4.1	6.5	8.2	6.8	5.2	3.4	3.7	4.3	5.9	5.6	4.3	6.8	13.8	9.2	6.9	2.7	2.8	3.1	2.5	2.8	4.0	3.0	3.3	3.2	.0
2010/10	3.0	4.0	3.5	2.9	2.8	3.2	3.1	3.2	3.2	3.0	3.5	3.1	3.4	4.5	4.0	3.7	3.3	4.3	2.2	3.5	4.0	8.3	7.0	5.5	4.0	3.6	4.7	3.8	2.9	4.1	3.4
2010/11	3.3	3.7	2.5	4.3	3.7	4.0	4.5	3.1	2.7	2.2	3.3	2.0	3.7	2.8	2.5	4.5	3.7	3.0	4.1	2.8	4.2	5.3	4.3	4.1	4.4	3.4	2.8	4.8	4.2	4.5	.0
2010/冬	4.8	4.2	5.0	4.0	4.0	4.8	5.1	4.6	3.6	4.0	4.4	5.2	3.5	3.8	5.0	3.6	4.3	4.7	4.3	4.7	4.1	4.2	3.5	4.8	5.9	3.0	5.1	4.2	4.4	3.9	3.7
2010/春	5.2	5.7	5.6	4.2	6.1	4.1	4.6	4.3	6.0	5.1	5.2	4.7	4.3	4.9	4.9	5.6	4.8	4.3	4.1	4.3	4.7	3.9	8.4	5.2	6.3	4.3	4.8	5.4	3.9	5.6	4.1
2010/夏	5.3	3.6	5.0	5.4	4.1	3.5	3.0	3.5	4.3	3.8	4.5	5.3	5.9	4.7	5.2	3.5	3.3	4.5	5.1	5.5	4.8	4.5	4.0	4.0	4.7	6.8	7.2	6.2	4.5	5.3	4.8
2010/秋	7.4	6.7	4.8	4.3	3.7	4.0	4.5	6.5	8.2	6.8	5.2	3.4	3.7	4.5	5.9	5.6	4.3	6.8	13.8	9.2	6.9	8.3	7.0	5.5	4.4	3.6	4.7	4.8	4.2	4.5	3.4
2010/年	7.4	6.7	5.6	5.4	6.1	4.8	5.1	6.5	8.2	6.8	5.2	5.3	5.9	4.9	5.9	5.6	4.8	6.8	13.8	9.2	6.9	8.3	8.4	5.5	6.3	6.8	7.2	6.2	4.5	5.6	4.8

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.5.7d　歷年高雄港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	4.4	4.6	4.3	9.4	4.3	4.1	3.8	4.7	4.6	4.1	4.3	5.8	4.8	5.4	5.1	5.8	5.6	4.2	5.3	5.0	6.3	6.1	4.9	5.3	6.2	5.6	5.1	7.4	7.4	5.5	6.5
歷年/01	3.8	4.2	6.8	4.8	4.7	4.9	7.5	4.8	5.5	5.5	5.7	5.3	5.8	5.8	5.8	5.1	5.8	5.2	5.0	5.3	6.8	6.9	7.6	6.8	5.9	5.2	6.4	6.7	5.7	5.7	4.6
歷年/02	5.1	6.4	5.3	5.1	5.3	5.3	6.0	5.8	4.7	5.5	6.2	5.9	5.2	6.7	6.0	6.5	5.1	5.3	6.7	4.7	5.5	6.0	5.1	5.2	5.7	6.3	5.4	5.3	5.0	.0	.0
歷年/03	5.7	5.8	5.8	5.8	6.7	5.5	6.3	5.5	5.8	5.1	5.6	5.6	6.3	7.8	5.4	6.6	5.7	6.5	7.6	5.3	6.5	5.1	5.7	4.7	6.3	5.0	6.1	6.1	5.5	7.1	5.7
歷年/04	5.7	5.3	6.1	6.3	6.3	5.3	5.2	5.3	6.5	6.4	5.3	5.7	6.2	5.0	6.1	4.7	6.2	6.8	5.8	6.5	5.2	6.1	5.3	5.5	6.7	6.1	5.8	5.1	5.3	6.2	.0
歷年/05	5.3	6.0	5.8	5.3	5.6	5.5	5.0	6.7	5.0	6.5	6.7	6.3	6.3	5.9	5.2	5.6	7.4	9.1	6.3	5.5	4.8	5.6	8.4	5.5	6.1	5.1	5.2	5.5	4.8	6.5	5.5
歷年/06	4.2	4.7	5.5	6.2	7.7	9.8	8.9	6.3	6.9	5.8	4.7	6.3	6.5	7.5	5.8	7.1	5.2	6.5	6.5	7.0	9.0	7.1	12.2	5.3	6.4	6.4	5.9	7.1	6.0	5.8	.0
歷年/07	6.3	10.3	9.3	8.0	8.7	8.3	5.6	7.9	7.4	6.7	8.1	6.6	10.1	8.7	7.1	6.5	8.3	17.2	9.8	5.5	5.5	4.8	7.4	8.5	10.9	6.8	7.2	11.7	11.6	8.7	5.3
歷年/08	5.4	6.0	9.4	9.1	9.5	7.2	12.6	13.1	10.1	6.1	6.3	7.5	10.3	5.2	9.8	5.8	6.8	13.9	9.3	7.8	6.8	7.6	9.4	8.3	6.5	6.6	5.3	5.4	5.5	6.2	11.1
歷年/09	15.9	10.2	7.2	6.8	9.0	7.6	5.7	6.5	8.2	8.4	9.9	7.5	9.9	8.2	7.1	7.8	7.1	7.9	13.8	9.2	6.9	6.3	8.1	4.6	4.7	5.3	11.3	11.7	7.7	4.4	.0
歷年/10	4.6	9.8	5.6	4.3	4.5	12.4	9.8	7.9	7.4	4.1	4.8	4.4	4.4	4.7	5.6	7.8	5.0	6.3	7.0	4.7	5.8	8.3	7.0	5.5	5.9	5.7	4.7	4.3	5.0	4.1	11.9
歷年/11	12.6	5.0	5.3	5.0	4.6	5.0	4.5	5.6	5.7	3.9	4.3	5.2	4.4	5.6	5.1	4.8	4.8	5.0	5.0	6.3	5.2	7.7	4.7	5.1	5.0	5.0	6.4	4.8	5.6	5.0	.0
歷年/冬	5.1	6.4	6.8	9.4	5.3	5.3	7.5	5.8	5.5	5.5	6.2	5.9	5.8	6.7	6.0	6.5	5.8	5.3	6.7	5.3	6.8	6.9	7.6	6.8	6.2	6.3	6.4	7.4	7.4	5.7	6.5
歷年/春	5.7	6.0	6.1	6.3	6.7	5.5	6.3	6.7	6.5	6.5	6.7	6.3	6.3	7.8	6.1	6.6	7.4	9.1	7.6	6.5	6.5	6.1	8.4	5.5	6.7	6.1	6.1	6.1	5.5	7.1	5.7
歷年/夏	6.3	10.3	9.4	9.1	9.5	9.8	12.6	13.1	10.1	6.7	8.1	7.5	10.3	8.7	9.8	7.1	8.3	17.2	9.8	7.8	9.0	7.6	12.2	8.5	10.9	6.8	7.2	11.7	11.6	8.7	11.1
歷年/秋	15.9	10.2	7.2	6.8	9.0	12.4	9.8	7.9	8.2	8.4	9.9	7.5	9.9	8.2	7.1	7.8	7.1	7.9	13.8	9.2	6.9	8.3	8.1	5.5	5.9	5.7	11.3	11.7	7.7	5.0	11.9
歷年/年	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

5.6　2010年花蓮港風力物理量統計表

表5.6.1a 2010年花蓮港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	3.7	10.5 /NE	75.40	24.19	.40	.00	37.50	6.18	36.56	19.62	.13
2	**2010/01**	523(70%)	3.4	10.3 /NE	81.64	18.16	.19	.00	30.02	9.18	37.67	23.14	.00
3	**2010/02**	672(100%)	3.0	11.1 /NE	87.50	11.90	.60	.00	26.79	7.89	40.03	25.30	.00
4	**2010/03**	744(100%)	3.8	10.9 /S	75.00	23.52	1.48	.00	31.18	17.20	37.37	14.11	.13
5	**2010/04**	713(99%)	3.5	11.2 /SSE	78.26	20.20	1.54	.00	37.31	12.76	33.24	16.69	.00
6	**2010/05**	731(98%)	2.8	7.8 /NE	90.42	9.58	.00	.00	33.65	14.23	40.63	11.49	.00
7	**2010/06**	699(97%)	2.6	8.3 /NE	90.84	9.16	.00	.00	19.60	17.17	44.21	18.45	.57
8	**2010/07**	744(100%)	3.0	13.5 /S	91.26	8.47	.27	.00	15.32	30.51	48.25	5.78	.13
9	**2010/08**	708(95%)	2.9	8.8 /NE	91.81	8.19	.00	.00	19.07	26.98	46.33	7.63	.00
10	**2010/09**	708(98%)	3.3	26.3 /ENE	84.46	12.85	2.26	.42	17.37	23.59	51.84	7.20	.00
11	**2010/10**	744(100%)	3.9	14.1 /NE	74.60	21.24	4.17	.00	39.92	6.18	38.71	15.19	.00
12	**2010/11**	720(100%)	3.5	10.0 /NE	78.61	21.25	.14	.00	45.83	3.89	30.00	20.28	.00
13	**2010/冬**	1939(90%)	3.4	11.1 /NE	81.28	18.31	.41	.00	31.77	7.58	38.06	22.54	.05
14	**2010/春**	2188(99%)	3.4	11.2 /SSE	81.22	17.78	1.01	.00	34.00	14.76	37.11	14.08	.05
15	**2010/夏**	2151(97%)	2.8	13.5 /S	91.31	8.60	.09	.00	17.95	25.01	46.30	10.51	.23
16	**2010/秋**	2172(100%)	3.6	26.3 /ENE	79.14	18.51	2.21	.14	34.53	11.10	40.10	14.27	.00
17	**2010/年**	8450(97%)	3.3	26.3 /ENE	83.27	15.75	.95	.04	29.54	14.78	40.44	15.16	.08

DISW3Z.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.1b　歷年花蓮港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	5568(94%)	3.8	14.2 /E	75.38	23.51	1.11	.00	44.97	5.05	23.38	26.49	.11
2	歷年/**02**	4708(87%)	3.7	16.0 /SSW	77.40	21.11	1.47	.02	37.94	8.64	28.10	25.11	.21
3	歷年/**03**	5576(94%)	3.6	14.2 /S	77.96	20.64	1.40	.00	35.62	11.69	30.99	20.91	.79
4	歷年/**04**	5747(100%)	3.3	13.9 /ENE	83.17	16.03	.80	.00	32.59	13.10	34.49	19.66	.16
5	歷年/**05**	5938(100%)	3.1	13.4 /SSW	86.66	13.03	.30	.00	31.54	16.54	35.60	15.98	.34
6	歷年/**06**	5670(88%)	3.2	16.4 /SSE	84.67	14.44	.85	.04	21.85	21.66	41.43	14.53	.53
7	歷年/**07**	6174(92%)	3.5	23.5 /SE	82.70	15.63	1.28	.39	12.94	29.71	48.80	8.23	.32
8	歷年/**08**	6658(99%)	3.2	22.8 /S	87.38	11.32	.78	.51	16.30	25.14	46.37	11.99	.21
9	歷年/**09**	6447(100%)	3.1	26.3 /ENE	87.50	11.63	.73	.14	27.84	14.72	38.45	18.26	.73
10	歷年/**10**	6691(100%)	3.8	53.8 /E	75.30	23.06	1.40	.24	46.69	6.52	24.97	18.23	3.59
11	歷年/**11**	6154(95%)	3.8	14.4 /NE	74.10	24.42	1.48	.00	46.67	7.36	25.79	20.02	.16
12	歷年/**12**	5945(100%)	4.0	15.1 /E	71.03	26.90	2.05	.02	46.71	6.17	24.07	23.01	.03
13	歷年/冬	16221(94%)	3.8	16.0 /SSW	74.37	24.06	1.56	.01	43.57	6.50	25.00	24.81	.11
14	歷年/春	17261(98%)	3.3	14.2 /S	82.69	16.49	.82	.00	33.21	13.83	33.74	18.80	.42
15	歷年/夏	18502(93%)	3.3	23.5 /SE	84.99	13.72	.97	.32	16.88	25.60	45.67	11.51	.35
16	歷年/秋	19292(98%)	3.6	53.8 /E	78.99	19.68	1.20	.13	40.38	9.53	29.74	18.81	1.54
17	歷年/年	71276(96%)	3.5	53.8 /E	80.39	18.35	1.13	.12	33.27	14.05	33.76	18.28	.63

表5.6.1c 2010年花蓮港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	735(99%)	3.3	9.9 /NNE	80.54	19.46	.00	.00	40.00	7.07	29.93	22.99	.00
2	**2010/01**	744(100%)	3.2	8.9 /NE	85.62	14.38	.00	.00	33.74	9.54	33.87	22.58	.27
3	**2010/02**	672(100%)	2.8	9.6 /NE	90.18	9.82	.00	.00	31.10	8.48	29.46	30.51	.45
4	**2010/03**	744(100%)	3.4	9.3 /NE	79.17	20.83	.00	.00	32.93	13.71	36.42	16.40	.54
5	**2010/04**	720(100%)	3.3	9.9 /NE	80.14	19.86	.00	.00	39.31	12.92	26.94	19.72	1.11
6	**2010/05**	744(100%)	2.6	7.8 /NNE	95.70	4.30	.00	.00	33.60	17.47	33.20	14.25	1.48
7	**2010/06**	720(100%)	2.5	8.1 /S	93.75	6.25	.00	.00	21.39	16.81	38.33	21.94	1.53
8	**2010/07**	744(100%)	2.9	11.4 /S	92.74	7.12	.13	.00	12.63	31.18	49.46	6.45	.27
9	**2010/08**	744(100%)	2.8	7.6 /NE	94.76	5.24	.00	.00	15.99	29.17	45.30	9.14	.40
10	**2010/09**	720(100%)	3.1	23.6 /NE	89.72	8.75	1.11	.42	14.17	24.03	50.14	10.56	1.11
11	**2010/10**	744(100%)	3.7	12.2 /NE	77.02	19.62	3.36	.00	44.89	6.85	30.38	17.61	.27
12	**2010/11**	720(100%)	3.4	9.3 /NE	80.28	19.72	.00	.00	48.33	4.58	23.47	22.78	.83
13	**2010/冬**	2151(100%)	3.1	9.9 /NNE	85.31	14.69	.00	.00	35.05	8.37	31.15	25.20	.23
14	**2010/春**	2208(100%)	3.1	9.9 /NE	85.05	14.95	.00	.00	35.24	14.72	32.25	16.76	1.04
15	**2010/夏**	2208(100%)	2.7	11.4 /S	93.75	6.20	.05	.00	16.62	25.82	44.43	12.41	.72
16	**2010/秋**	2184(100%)	3.4	23.6 /NE	82.28	16.07	1.51	.14	35.90	11.77	34.62	16.99	.73
17	**2010/年**	8751(100%)	3.1	23.6 /NE	86.62	12.96	.39	.03	30.66	15.22	35.64	17.79	.69

表5.6.1d 歷年花蓮港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	15425(99%)	2.8	11.3 /ENE	86.89	13.00	.10	.00	40.53	6.65	26.01	24.67	2.13
2	歷年/**02**	14229(100%)	2.8	15.5 /S	85.54	14.27	.18	.01	36.97	7.86	27.63	25.00	2.54
3	歷年/**03**	15593(100%)	2.7	12.3 /S	87.53	12.26	.21	.00	33.99	10.75	31.14	20.82	3.29
4	歷年/**04**	15102(100%)	2.5	11.1 /WSW	90.16	9.81	.03	.00	31.37	14.00	32.21	18.66	3.76
5	歷年/**05**	15611(100%)	2.4	11.1 /SSE	93.58	6.39	.04	.00	27.53	18.03	34.46	15.87	4.11
6	歷年/**06**	15095(100%)	2.5	16.5 /ESE	92.61	7.35	.04	.01	18.46	23.92	41.72	11.75	4.15
7	歷年/**07**	15598(100%)	2.7	27.7 /SE	90.56	8.71	.61	.13	11.28	31.68	45.30	7.95	3.79
8	歷年/**08**	15607(100%)	2.5	27.1 /SSE	93.46	5.74	.47	.33	14.63	26.85	45.52	9.53	3.46
9	歷年/**09**	15097(100%)	2.5	23.6 /NE	92.89	6.56	.40	.15	26.69	16.53	38.84	14.61	3.33
10	歷年/**10**	15564(100%)	2.9	42.7 /E	85.27	14.17	.48	.08	43.48	8.60	25.85	19.32	2.74
11	歷年/**11**	14965(99%)	2.9	12.2 /NE	84.20	15.43	.37	.00	44.02	7.02	25.13	21.28	2.56
12	歷年/**12**	14839(100%)	2.9	12.6 /NNE	83.73	16.10	.17	.00	45.27	5.59	24.91	21.93	2.30
13	歷年/冬	44493(100%)	2.8	15.5 /S	85.41	14.44	.15	.00	40.97	6.68	26.16	23.86	2.32
14	歷年/春	46306(100%)	2.5	12.3 /S	90.43	9.48	.09	.00	30.96	14.27	32.61	18.45	3.72
15	歷年/夏	46300(100%)	2.6	27.7 /SE	92.20	7.26	.38	.16	14.75	27.52	44.21	9.72	3.79
16	歷年/秋	45626(100%)	2.8	42.7 /E	87.44	12.07	.42	.08	38.10	10.71	29.91	18.40	2.88
17	歷年/年	182725(100%)	2.7	42.7 /E	88.91	10.77	.26	.06	31.07	14.89	33.31	17.54	3.19

表5.6.2a 2010年及歷年花蓮港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	.9	22.2	25.3	14.0	13.0	8.9	6.2	5.1	4.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	1.0	21.2	27.5	18.7	13.2	6.9	5.7	2.5	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	2.4	28.9	31.7	14.0	10.6	4.5	3.3	2.1	2.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	3.9	19.1	21.2	17.9	12.9	8.1	5.4	5.2	4.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	5.2	23.7	22.0	17.7	9.7	4.6	5.8	7.0	2.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	6.3	25.9	27.1	20.1	11.1	7.1	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	6.9	34.5	26.0	16.2	7.3	5.3	2.6	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	4.4	22.0	26.7	24.7	13.3	5.1	2.6	.7	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	4.2	24.2	27.5	25.0	10.9	5.4	1.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	5.1	23.9	23.3	20.9	11.3	8.1	3.2	.7	.8	1.3	.6	.4	.0	.1	.3	.0	100.
2010/10	2.8	17.6	25.3	15.6	13.3	7.9	5.1	3.6	4.6	2.7	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	1.8	21.4	25.1	17.4	12.9	7.9	5.3	5.6	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	1.4	24.2	28.1	15.3	12.2	6.8	5.1	3.4	3.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	5.1	22.9	23.4	18.6	11.2	6.6	4.4	4.2	2.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	5.2	26.8	26.8	22.0	10.6	5.3	2.3	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	3.2	20.9	24.6	17.9	12.5	8.0	4.6	3.3	2.7	1.4	.6	.2	.0	.0	.1	.0	100.
2010/年	3.8	23.7	25.7	18.5	11.6	6.7	4.0	2.9	2.1	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	2.1	18.9	26.7	16.0	11.7	7.8	6.3	4.5	4.9	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	2.7	19.2	25.9	16.9	12.7	7.6	5.7	3.7	4.0	1.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	4.6	19.4	23.9	17.3	12.7	7.9	5.5	3.6	3.7	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	5.5	21.4	25.8	19.1	11.4	6.0	4.5	3.1	2.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	6.4	22.8	25.8	20.5	11.2	6.2	3.7	1.9	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	6.3	22.3	24.2	20.1	11.8	6.9	3.6	2.0	2.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	5.5	16.4	24.1	23.7	13.0	7.0	3.8	2.5	2.3	.8	.5	.1	.2	.0	.1	.0	100.
歷年/08	5.4	19.5	27.7	23.1	11.7	5.9	2.7	1.4	1.2	.5	.2	.1	.2	.2	.1	.0	100.
歷年/09	6.9	21.4	27.3	20.4	11.5	5.9	3.0	1.5	1.2	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/10	6.0	16.8	23.2	17.1	12.1	8.0	6.1	4.6	4.4	1.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	100.
歷年/11	3.4	19.8	24.3	15.4	11.1	7.6	6.5	5.1	5.3	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	2.0	17.8	25.1	15.4	10.7	9.3	6.7	4.9	5.9	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	2.2	18.6	25.9	16.0	11.6	8.3	6.3	4.4	5.0	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	5.5	21.2	25.2	19.0	11.8	6.7	4.5	2.8	2.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	5.7	19.3	25.4	22.4	12.1	6.6	3.4	2.0	1.8	.7	.3	.1	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/秋	5.5	19.3	24.9	17.7	11.6	7.2	5.1	3.7	3.6	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	4.8	19.6	25.3	18.9	11.8	7.2	4.8	3.2	3.2	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.2b 2010年及歷年花蓮港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	3.9	20.8	29.4	14.1	12.2	7.9	6.8	2.3	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	3.0	20.6	25.9	21.2	14.9	6.7	4.7	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	4.0	28.6	31.5	17.3	8.8	4.0	3.4	1.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	4.8	17.6	24.6	19.9	12.2	8.3	7.3	3.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	6.1	23.2	24.4	15.8	10.6	6.5	6.8	4.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	7.9	24.3	31.9	20.6	11.0	3.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	10.6	29.7	30.4	15.0	8.1	3.3	2.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	5.2	20.7	31.3	23.8	11.7	4.3	1.6	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	4.7	23.9	31.3	23.0	11.8	3.4	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	6.9	22.1	28.2	21.1	11.4	4.3	2.4	1.4	.7	.4	.4	.3	.1	.0	.3	.0	100.
2010/10	4.2	19.0	23.3	17.9	12.8	7.1	6.6	3.8	2.2	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	3.8	20.7	26.0	17.8	12.1	7.4	6.7	4.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	3.6	23.2	28.9	17.6	12.1	6.3	5.0	2.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	6.3	21.7	27.0	18.8	11.3	6.0	5.0	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	6.8	24.7	31.0	20.7	10.6	3.7	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	4.9	20.6	25.8	18.9	12.1	6.3	5.2	3.2	1.4	1.1	.3	.1	.0	.0	.1	.0	100.
2010/年	5.4	22.5	28.2	19.0	11.5	5.6	4.3	2.1	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	11.7	29.0	22.7	14.6	8.9	5.8	3.9	2.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	13.6	27.7	21.4	14.1	8.8	6.3	4.3	2.3	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	13.4	26.7	23.0	15.2	9.2	5.9	3.4	1.8	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	14.4	28.8	24.9	14.5	7.6	4.6	3.0	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	15.0	31.1	25.6	14.7	7.2	3.5	1.7	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	13.9	27.7	27.5	15.6	7.8	3.7	2.0	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	12.5	25.7	28.3	16.8	7.3	4.1	2.3	1.5	.9	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/08	12.1	27.9	30.1	16.6	6.8	2.9	1.5	.7	.6	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/09	12.4	27.8	28.4	16.2	8.0	3.4	1.7	.9	.6	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/10	11.5	26.6	23.0	15.0	9.2	6.2	4.1	2.4	1.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/11	11.3	26.7	23.6	13.7	8.8	5.9	4.6	2.8	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	11.3	27.3	21.6	14.0	9.5	6.2	5.0	2.9	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	12.2	28.0	21.9	14.2	9.1	6.1	4.4	2.4	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	14.3	28.8	24.5	14.8	8.0	4.7	2.7	1.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	12.8	27.1	28.6	16.3	7.3	3.6	1.9	1.1	.7	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	11.7	27.1	25.0	15.0	8.7	5.2	3.4	2.0	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/年	5.6	33.3	33.3	22.2	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.3a 2010年及歷年花蓮港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	.7	13.7	20.8	2.3	.7	.7	2.6	2.4	1.1	4.7	10.5	14.2	8.6	6.5	4.6	5.9	0.
2010/01	.8	9.6	16.6	2.7	1.5	.4	4.6	2.9	1.3	2.9	9.0	17.2	12.8	6.5	5.5	5.7	0.
2010/02	3.0	6.4	13.5	4.0	2.7	1.3	2.1	2.7	1.8	4.0	5.8	15.3	17.7	5.5	6.1	8.0	0.
2010/03	1.7	5.9	20.3	3.4	2.4	.8	3.0	9.3	3.6	3.1	9.4	17.2	7.8	3.5	2.7	5.8	0.
2010/04	1.5	10.4	21.2	3.9	2.5	1.1	2.8	6.3	2.9	3.6	6.2	15.0	8.6	4.3	3.6	5.9	0.
2010/05	1.0	6.0	15.9	7.1	5.7	1.8	5.1	4.7	3.1	5.3	6.4	18.6	8.8	3.6	2.6	4.4	0.
2010/06	1.3	2.4	9.4	5.2	3.3	2.1	4.6	7.0	3.0	6.0	9.6	16.9	13.6	5.4	3.7	5.9	1.
2010/07	.5	1.7	1.7	6.5	8.5	3.9	9.3	10.5	5.5	5.4	17.9	19.4	5.1	1.3	.8	1.9	0.
2010/08	.7	2.5	4.0	8.3	6.5	4.4	8.2	8.3	5.1	2.8	12.9	23.7	6.5	1.4	1.7	3.0	0.
2010/09	.7	3.0	4.1	7.6	4.2	3.1	5.6	8.3	8.1	8.2	14.4	18.8	8.5	1.7	1.6	2.1	0.
2010/10	2.2	10.6	19.9	6.6	1.9	.8	2.3	1.9	1.6	4.3	7.9	18.7	9.1	4.3	2.6	5.4	0.
2010/11	1.9	13.6	26.1	4.2	1.8	.6	1.0	1.0	1.1	2.5	4.3	15.4	9.7	6.3	4.0	6.5	0.
2010/冬	1.5	10.1	17.2	3.0	1.6	.8	2.9	2.6	1.4	4.0	8.5	15.4	12.9	6.1	5.4	6.6	0.
2010/春	1.4	7.4	19.1	4.8	3.6	1.2	3.6	6.8	3.2	4.0	7.4	17.0	8.4	3.8	3.0	5.3	0.
2010/夏	.8	2.2	5.0	6.6	6.1	3.5	7.4	8.6	4.6	4.7	13.5	20.0	8.3	2.7	2.0	3.5	0.
2010/秋	1.6	9.1	16.8	6.1	2.6	1.5	2.9	3.7	3.5	5.0	8.8	17.6	9.1	4.1	2.7	4.7	0.
2010/年	1.3	7.1	14.5	5.2	3.5	1.8	4.2	5.5	3.2	4.4	9.6	17.6	9.6	4.1	3.2	5.0	0.
歷年/01	5.1	6.1	14.8	17.0	6.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	2.8	11.2	13.0	10.0	2.5	5.5	0.
歷年/02	4.0	5.7	12.2	13.8	5.5	1.6	1.5	3.0	2.7	2.6	3.3	11.4	14.8	9.8	2.6	5.4	0.
歷年/03	3.6	6.4	12.6	11.3	4.9	1.5	2.1	4.9	3.6	7.6	3.9	11.2	10.8	8.3	1.5	4.9	1.
歷年/04	4.3	6.8	10.6	9.6	5.5	2.2	2.3	4.8	4.1	10.0	3.8	10.4	12.2	6.9	1.7	4.6	0.
歷年/05	4.1	6.4	9.8	8.5	7.4	3.5	3.5	4.9	4.9	9.6	4.5	12.0	9.9	6.1	1.4	3.2	0.
歷年/06	3.6	4.6	5.4	6.0	7.0	3.6	3.8	7.9	7.7	11.3	6.8	11.8	11.0	5.5	1.2	2.4	1.
歷年/07	2.1	2.5	2.2	4.0	6.6	5.2	5.2	10.6	11.9	12.8	9.2	14.0	8.2	3.3	.5	1.4	0.
歷年/08	2.6	3.5	2.6	4.8	7.4	4.9	5.4	8.6	7.2	10.5	7.5	15.7	11.9	4.4	.8	2.1	0.
歷年/09	4.6	5.0	6.7	8.9	8.0	3.5	2.4	4.1	3.6	9.0	5.5	13.3	13.7	6.9	1.0	3.1	1.
歷年/10	4.5	9.6	13.5	15.8	7.5	1.5	1.2	1.2	.9	5.6	3.2	9.3	10.5	7.1	1.2	3.8	4.
歷年/11	4.6	7.8	18.4	14.4	5.5	1.2	1.1	2.4	1.9	6.3	2.8	8.9	11.3	7.6	1.7	4.0	0.
歷年/12	4.5	7.9	16.7	15.7	5.3	1.3	1.5	2.0	1.1	1.7	3.9	10.4	12.3	8.7	2.3	4.6	0.
歷年/冬	4.5	6.6	14.7	15.6	5.7	1.3	1.3	2.0	1.6	1.8	3.4	10.9	13.2	9.5	2.5	5.2	0.
歷年/春	4.0	6.6	11.0	9.8	6.0	2.4	2.6	4.9	4.2	9.1	4.1	11.2	10.9	7.1	1.5	4.2	0.
歷年/夏	2.7	3.5	3.3	4.9	7.0	4.6	4.8	9.1	8.9	11.5	7.9	13.9	10.4	4.4	.8	2.0	0.
歷年/秋	4.5	7.5	12.8	13.0	7.0	2.1	1.6	2.6	2.1	7.0	3.8	10.5	11.8	7.2	1.3	3.6	2.
歷年/年	3.9	6.0	10.3	10.7	6.5	2.6	2.6	4.7	4.3	7.5	4.8	11.7	11.6	7.0	1.5	3.7	1.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.3b 2010年及歷年花蓮港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	11.4	23.8	5.7	1.6	1.4	1.0	1.4	3.4	1.0	1.6	10.3	13.6	9.0	6.8	3.4	4.6	0.
2010/01	7.3	12.9	14.0	1.1	2.3	.8	2.4	3.2	3.9	.7	7.9	17.1	13.7	4.8	4.3	3.4	0.
2010/02	12.6	7.4	11.5	2.4	3.4	1.9	1.6	1.9	3.4	.6	2.7	14.9	17.9	5.5	5.5	6.3	0.
2010/03	7.1	12.9	12.8	1.9	3.4	1.5	1.1	5.1	9.8	1.1	8.2	16.8	8.6	3.2	2.3	3.8	1.
2010/04	6.5	17.4	13.9	2.5	2.8	2.4	1.7	4.9	4.9	1.3	5.3	14.2	9.4	3.9	3.6	4.4	1.
2010/05	7.1	11.2	10.2	3.8	7.3	4.2	3.2	3.9	5.1	.7	5.9	18.0	9.5	3.2	2.4	2.8	1.
2010/06	8.1	6.1	5.7	2.4	4.9	2.8	2.6	6.0	5.6	2.5	8.5	16.9	14.0	5.1	3.1	4.3	2.
2010/07	3.5	3.0	1.1	1.7	9.3	6.0	8.1	8.1	10.1	3.1	16.5	20.0	6.0	1.3	.5	1.3	0.
2010/08	4.6	3.9	2.8	2.8	7.7	6.9	5.2	8.9	7.8	2.3	12.5	21.8	8.1	1.3	1.2	1.9	0.
2010/09	3.7	4.2	1.9	2.4	7.2	4.6	5.6	6.1	10.3	5.7	14.0	19.2	9.6	1.5	1.8	1.1	1.
2010/10	11.3	16.3	14.1	3.9	4.2	1.5	1.6	2.0	1.3	.9	6.6	17.3	10.5	3.8	2.3	2.2	0.
2010/11	10.6	20.3	17.2	2.9	2.4	1.1	.8	.7	.8	.1	3.3	14.6	10.4	6.1	3.1	4.7	1.
2010/冬	10.4	14.9	10.4	1.7	2.3	1.2	1.8	2.9	2.7	1.0	7.1	15.2	13.4	5.7	4.4	4.7	0.
2010/春	6.9	13.8	12.3	2.7	4.5	2.7	2.0	4.6	6.6	1.0	6.5	16.3	9.2	3.4	2.8	3.7	1.
2010/夏	5.3	4.3	3.2	2.3	7.3	5.3	5.3	7.7	7.8	2.6	12.5	19.6	9.3	2.6	1.6	2.5	1.
2010/秋	8.6	13.6	11.1	3.1	4.6	2.4	2.7	2.9	4.1	2.2	8.0	17.0	10.2	3.8	2.4	2.7	1.
2010/年	7.8	11.6	9.2	2.4	4.7	2.9	3.0	4.5	5.3	1.7	8.5	17.1	10.5	3.9	2.8	3.4	1.
歷年/01	7.4	12.2	18.4	3.5	2.9	1.4	1.0	1.4	1.9	.9	5.8	15.1	11.0	5.3	4.7	4.9	2.
歷年/02	7.6	10.2	17.2	2.9	2.4	1.3	1.5	2.3	3.4	1.4	6.5	14.4	11.1	5.5	4.8	4.8	3.
歷年/03	7.0	10.6	14.8	2.5	2.6	1.7	1.9	4.1	5.0	1.5	8.0	15.1	9.4	4.5	3.6	4.3	3.
歷年/04	7.6	10.1	11.5	2.8	3.8	2.3	2.7	4.6	6.1	2.4	8.6	14.0	8.5	3.9	3.2	4.0	4.
歷年/05	6.7	8.9	8.6	3.6	5.1	3.2	3.8	5.7	5.8	2.3	9.7	15.7	8.3	3.2	2.4	3.0	4.
歷年/06	5.4	6.1	4.1	2.7	5.3	4.3	4.6	8.3	10.9	4.8	12.8	13.6	7.2	2.1	1.5	2.2	4.
歷年/07	3.4	3.1	2.0	2.4	6.6	5.6	6.8	10.0	12.8	5.8	15.2	13.8	4.9	1.6	1.1	1.2	4.
歷年/08	4.2	4.1	3.0	2.6	6.6	4.9	6.7	8.4	9.5	4.8	14.6	16.5	5.7	2.0	1.4	1.7	3.
歷年/09	6.7	7.8	7.7	4.2	5.8	3.4	3.7	4.2	4.2	2.8	12.2	17.7	8.7	2.9	2.2	2.4	3.
歷年/10	9.7	13.2	16.4	4.5	4.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.3	6.6	14.4	9.1	4.0	3.2	3.8	3.
歷年/11	7.8	16.4	17.9	2.7	2.9	1.5	1.2	1.6	1.4	1.0	6.2	14.6	9.6	4.8	3.7	4.0	3.
歷年/12	7.7	13.3	22.7	2.6	1.8	1.0	1.3	1.5	1.4	1.1	6.0	14.2	9.3	5.0	4.3	4.4	2.
歷年/冬	7.6	11.9	19.4	3.0	2.4	1.3	1.2	1.7	2.2	1.1	6.1	14.6	10.5	5.3	4.6	4.7	2.
歷年/春	7.1	9.9	11.6	2.9	3.8	2.4	2.8	4.8	5.6	2.1	8.8	14.9	8.7	3.9	3.1	3.8	4.
歷年/夏	4.3	4.4	3.0	2.6	6.1	4.9	6.0	8.9	11.0	5.1	14.2	14.7	5.9	1.9	1.3	1.7	4.
歷年/秋	8.1	12.5	14.0	3.8	4.4	2.2	2.2	2.5	2.4	1.7	8.3	15.6	9.1	3.9	3.0	3.4	3.
歷年/年	.0	27.8	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.2	33.3	5.6	.0	.0	0.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.6.4a 花蓮港2010年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	3.6	3.6	3.7	3.5	3.6	3.4	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.8	4.4	4.6	4.6	4.2	3.9	3.5	3.5	3.4	2.9	3.0	3.3	3.5
2010/01	3.1	3.6	3.6	3.7	3.6	3.3	3.3	3.4	3.8	3.5	3.0	2.9	3.2	3.7	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.3	3.0	3.3
2010/02	2.7	2.9	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.5	3.4	3.2	2.9	2.8	3.4	3.5	3.7	3.6	3.5	3.6	3.1	2.6	2.3	2.4	2.3	2.6
2010/03	3.0	2.9	2.9	3.2	3.4	3.3	3.7	3.9	3.9	3.7	3.8	4.3	5.0	5.3	5.4	5.2	4.6	4.3	3.9	3.4	3.1	2.9	2.7	2.9
2010/04	2.5	2.7	3.0	2.8	3.4	3.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.8	4.3	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	3.7	3.7	3.3	2.9	2.7	2.6
2010/05	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6	2.7	2.4	2.4	2.6	3.3	3.7	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	2.9	2.7	2.6	2.3	2.4	2.2
2010/06	1.9	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	1.8	1.9	2.5	3.1	3.6	3.8	3.8	3.6	3.3	3.0	2.5	2.4	2.2	2.2	1.9	2.0
2010/07	2.2	2.5	2.8	3.1	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7	2.6	2.8	3.5	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	3.5	2.9	2.8	2.4	2.0	1.9	1.8
2010/08	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.8	2.5	2.3	2.3	2.7	3.2	3.7	3.9	3.9	4.1	3.7	3.4	3.2	3.0	2.5	2.4	2.1	2.1
2010/09	2.2	2.7	2.8	2.6	2.8	2.9	3.0	3.4	3.6	3.3	3.5	3.9	4.4	4.5	4.8	4.8	4.5	4.1	3.8	3.0	2.5	2.2	2.1	2.2
2010/10	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.1	3.5	4.6	5.2	5.3	5.3	5.3	4.9	4.6	4.3	4.1	4.0	3.8	3.5	3.4
2010/11	3.2	3.0	3.2	2.9	2.9	3.0	3.2	3.2	3.0	2.9	2.8	3.9	4.5	4.5	4.4	4.6	4.4	4.2	3.8	3.7	3.7	3.5	3.4	3.1
2010/冬	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	3.2	3.2	3.7	4.0	4.1	3.9	3.7	3.6	3.3	3.1	2.8	2.8	2.9	3.1
2010/春	2.6	2.7	2.8	2.8	3.1	3.1	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.8	4.3	4.6	4.5	4.4	4.1	3.9	3.5	3.3	3.0	2.7	2.6	2.6
2010/夏	2.2	2.4	2.5	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.3	2.3	2.7	3.3	3.8	3.9	3.9	3.9	3.7	3.3	2.9	2.7	2.4	2.2	2.0	2.0
2010/秋	2.9	3.0	3.1	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.1	3.3	4.1	4.7	4.8	4.8	4.9	4.6	4.3	4.0	3.6	3.4	3.2	3.0	2.9
2010/年	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.2	3.2	3.1	3.0	3.1	3.6	4.1	4.3	4.3	4.3	4.0	3.8	3.4	3.2	2.9	2.7	2.6	2.6

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.4b 花蓮港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	3.6	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	3.7	3.6	3.8	4.3	4.8	5.0	5.1	4.9	4.6	4.2	4.0	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6
歷年/01	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.7	3.5	3.5	3.8	4.3	4.5	4.5	4.4	4.1	4.0	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6
歷年/02	3.4	3.3	3.5	3.5	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.7	4.3	4.6	4.7	4.6	4.3	3.9	3.7	3.3	3.2	3.1	3.1	3.3
歷年/03	3.4	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.3	3.3	3.8	4.3	4.6	4.5	4.4	4.1	3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3
歷年/04	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	3.1	3.5	3.9	4.3	4.2	4.2	4.0	3.8	3.7	3.5	3.2	2.9	2.6	2.6	2.6
歷年/05	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	3.5	4.1	4.4	4.4	4.3	4.1	3.7	3.4	3.0	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4
歷年/06	2.4	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.7	2.7	3.5	4.1	4.5	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.5	3.2	2.9	2.7	2.4	2.4
歷年/07	2.7	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	2.9	3.1	3.7	4.5	4.8	4.9	4.8	4.8	4.5	4.1	3.9	3.6	3.2	2.7	2.7	2.5
歷年/08	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.7	2.8	3.0	3.9	4.4	4.6	4.4	4.3	4.0	3.8	3.4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.5
歷年/09	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	3.1	3.9	4.2	4.3	4.2	4.2	3.8	3.4	3.2	3.0	2.7	2.6	2.5	2.6
歷年/10	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.8	4.8	5.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	4.1	3.9	3.6	3.4	3.1	3.0
歷年/11	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	4.3	4.9	5.1	5.0	4.8	4.5	4.2	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	3.2
歷年/冬	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	3.7	3.5	3.6	4.0	4.5	4.7	4.8	4.6	4.3	4.0	3.8	3.6	3.6	3.4	3.5	3.5
歷年/春	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	3.4	3.9	4.3	4.4	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	3.1	2.9	2.7	2.7	2.8
歷年/夏	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.9	3.4	4.2	4.6	4.7	4.6	4.4	4.2	3.9	3.6	3.3	3.0	2.6	2.5	2.5
歷年/秋	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.5	4.3	4.8	5.0	4.9	4.8	4.4	4.0	3.8	3.5	3.3	3.1	3.0	2.9
歷年/年	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.5	4.1	4.6	4.7	4.7	4.5	4.2	3.9	3.6	3.4	3.2	3.0	2.9	2.9

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.4c 花蓮港2010年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	3.2	3.5	3.2	3.3	3.3	3.1	3.6	3.4	3.3	3.5	3.0	3.6	4.0	4.0	3.9	3.6	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	3.0	3.3	3.2
2010/01	3.0	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.2	3.4	3.3	3.3	2.6	2.9	2.9	3.6	3.9	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2	3.0	3.2	3.0	3.0
2010/02	2.8	2.8	2.7	2.8	3.0	2.8	3.1	3.1	3.2	2.9	2.6	2.8	3.1	3.0	3.2	3.0	3.2	3.0	2.5	2.4	2.2	2.3	2.5	2.4
2010/03	2.9	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	3.6	3.5	3.6	3.4	3.5	4.0	4.7	4.7	4.7	4.3	3.8	3.7	3.4	2.9	2.8	2.6	2.5	2.6
2010/04	2.5	2.8	2.7	2.9	3.0	3.4	3.5	3.3	3.6	3.3	3.4	4.0	4.2	4.2	3.8	3.9	3.8	3.5	3.6	3.2	2.8	2.6	2.6	2.5
2010/05	2.1	2.3	2.5	2.3	2.4	2.7	2.5	2.6	2.2	2.1	2.7	3.2	3.6	3.4	3.3	3.1	3.2	2.7	2.4	2.5	2.2	2.3	2.2	2.1
2010/06	2.1	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	2.3	2.0	1.7	1.9	2.7	3.1	3.5	3.5	3.6	3.5	3.0	2.6	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
2010/07	2.3	2.7	2.8	3.0	2.7	2.9	2.8	2.7	2.5	2.5	3.1	3.8	4.0	4.1	3.9	4.1	3.7	3.0	2.6	2.5	2.0	1.8	1.9	1.9
2010/08	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.5	2.1	2.1	2.7	3.4	3.9	3.8	3.9	3.7	3.4	3.1	2.7	2.5	2.0	2.0	2.0	2.4
2010/09	2.3	2.8	2.6	2.5	2.8	2.8	2.9	3.5	3.4	3.0	3.1	3.6	3.9	4.0	4.4	4.4	4.0	3.8	3.1	2.3	2.2	1.8	2.2	2.0
2010/10	2.9	3.4	3.1	3.2	3.2	3.1	3.3	3.0	3.2	3.0	3.5	4.4	4.9	4.8	4.8	4.6	4.4	4.0	3.9	3.8	4.0	3.4	3.1	3.4
2010/11	2.8	2.9	3.0	2.7	3.0	2.8	3.2	3.0	3.0	2.9	2.9	3.9	4.2	4.0	4.3	4.2	4.0	3.9	3.6	3.8	3.5	3.4	2.9	2.9
2010/冬	3.0	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.2	3.2	2.7	3.1	3.4	3.6	3.7	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.8	2.9	2.9
2010/春	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.1	3.1	3.0	3.2	3.7	4.1	4.1	3.9	3.8	3.6	3.3	3.1	2.9	2.6	2.5	2.4	2.4
2010/夏	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.4	2.1	2.2	2.8	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8	3.4	2.9	2.6	2.4	2.0	1.9	2.0	2.1
2010/秋	2.7	3.1	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.2	3.2	2.9	3.2	4.0	4.4	4.3	4.5	4.4	4.2	3.9	3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.8
2010/年	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.1	3.0	2.9	2.8	3.0	3.6	3.9	3.9	4.0	3.8	3.6	3.3	3.0	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.4d 花蓮港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	3.1	3.4	3.7	3.7	3.7	3.5	3.3	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7
歷年/01	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5
歷年/02	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.7	3.1	3.4	3.5	3.5	3.4	3.2	3.0	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
歷年/03	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.8	3.3	3.6	3.5	3.5	3.3	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
歷年/04	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	3.0	3.4	3.4	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0
歷年/05	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.5	3.0	3.3	3.4	3.3	3.1	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8
歷年/06	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.5	3.1	3.6	3.7	3.6	3.4	3.3	3.0	2.7	2.5	2.2	1.9	1.7	1.8	1.9
歷年/07	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.7	3.4	3.8	3.9	3.9	3.8	3.6	3.2	2.9	2.6	2.4	2.0	1.8	1.8	1.9
歷年/08	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	2.5	3.0	3.5	3.7	3.6	3.5	3.2	2.9	2.7	2.4	2.2	1.9	1.8	1.8	2.0
歷年/09	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.5	2.9	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	3.0	2.7	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
歷年/10	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	3.4	3.8	4.1	4.1	4.0	3.8	3.6	3.3	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3
歷年/11	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	3.1	3.6	3.8	3.9	3.8	3.6	3.3	3.2	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5
歷年/冬	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	3.2	3.5	3.5	3.5	3.4	3.2	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6
歷年/春	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.9	3.3	3.5	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
歷年/夏	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	2.2	2.6	3.2	3.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.0	2.8	2.5	2.3	1.9	1.8	1.8	1.9
歷年/秋	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.7	3.1	3.6	3.8	3.8	3.7	3.6	3.3	3.1	2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3
歷年/年	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.5a 花蓮港2010年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	9.4	8.5	8.6	8.8	9.6	9.2	9.7	10.5	9.6	10.1	9.4	9.3	10.1	9.8	8.4	7.6	8.6	6.9	7.8	8.0	7.9	8.3	8.9	9.8
2010/01	8.9	10.3	8.5	9.0	8.8	8.7	9.2	9.0	8.8	6.7	6.3	6.1	7.2	7.9	7.9	7.4	6.9	7.3	8.1	7.6	6.9	7.0	7.7	8.4
2010/02	10.3	11.1	10.3	9.8	9.3	9.6	9.0	9.2	9.1	8.2	7.3	6.3	7.1	6.5	8.4	8.9	9.9	10.0	8.5	7.1	6.8	6.9	6.2	8.8
2010/03	10.2	7.6	7.0	7.5	8.0	8.6	9.5	9.7	8.8	9.7	9.6	10.6	10.5	10.2	10.5	10.3	10.5	10.5	10.8	10.9	7.6	7.9	8.6	8.7
2010/04	7.6	8.5	8.5	8.3	10.2	7.8	8.0	8.3	7.9	8.9	10.1	9.4	9.7	9.4	10.6	10.9	11.1	11.2	10.3	10.6	9.0	7.8	7.5	7.7
2010/05	5.3	5.5	6.9	7.7	7.8	6.4	5.1	5.2	5.5	5.5	6.1	6.6	7.1	6.6	6.8	6.8	6.1	6.1	5.8	6.1	6.0	5.2	5.9	6.3
2010/06	3.7	5.0	3.9	4.9	4.1	4.6	4.1	5.2	4.1	4.3	6.5	7.8	6.9	7.2	8.0	7.7	8.3	7.9	7.6	6.3	5.6	4.4	4.3	3.4
2010/07	4.9	4.8	4.4	5.8	4.6	4.9	4.3	4.9	4.1	4.5	5.1	6.8	7.5	7.3	6.9	8.3	13.5	11.4	7.0	7.2	5.1	5.1	5.1	5.4
2010/08	4.6	5.0	4.6	4.1	4.1	4.6	4.5	3.9	4.4	4.1	5.6	7.2	6.9	7.8	7.4	8.8	7.9	5.9	7.2	6.2	5.7	7.4	5.8	4.8
2010/09	4.7	5.3	4.7	6.0	5.5	5.8	7.3	14.2	25.0	26.3	18.8	11.1	11.0	11.6	11.8	12.3	13.2	13.1	14.5	14.9	11.1	8.8	4.8	6.1
2010/10	10.6	10.3	11.4	10.3	11.5	11.3	11.6	11.4	11.9	11.8	12.0	12.2	12.3	11.9	13.1	14.0	13.7	14.1	13.4	13.1	12.6	12.4	11.4	11.6
2010/11	9.7	10.0	9.4	8.6	8.6	7.8	7.2	7.5	7.2	6.8	6.3	7.2	8.2	8.6	7.9	9.3	8.8	9.2	8.6	8.3	9.5	9.0	9.1	8.0
2010/冬	10.3	11.1	10.3	9.8	9.6	9.6	9.7	10.5	9.6	10.1	9.4	9.3	10.1	9.8	8.4	8.9	9.9	10.0	8.5	8.0	7.9	8.3	8.9	9.8
2010/春	10.2	8.5	8.5	8.3	10.2	8.6	9.5	9.7	8.8	9.7	10.1	10.6	10.5	10.2	10.6	10.9	11.1	11.2	10.8	10.9	9.0	7.9	8.6	8.7
2010/夏	4.9	5.0	4.6	5.8	4.6	4.9	4.5	5.2	4.4	4.5	6.5	7.8	7.5	7.8	8.0	8.8	13.5	11.4	7.6	7.2	5.7	7.4	5.8	5.4
2010/秋	10.6	10.3	11.4	10.3	11.5	11.3	11.6	14.2	25.0	26.3	18.8	12.2	12.3	11.9	13.1	14.0	13.7	14.1	14.5	14.9	12.6	12.4	11.4	11.6
2010/年	10.6	11.1	11.4	10.3	11.5	11.3	11.6	14.2	25.0	26.3	18.8	12.2	12.3	11.9	13.1	14.0	13.7	14.1	14.5	14.9	12.6	12.4	11.4	11.6

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.5b 花蓮港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	11.6	11.0	11.9	11.8	12.4	12.7	12.9	12.4	12.2	10.9	11.3	11.9	12.2	11.1	15.1	11.2	12.1	11.7	11.6	10.8	10.9	11.4	11.4	10.6
歷年/01	10.6	10.7	10.8	10.2	10.6	11.9	12.5	11.1	10.9	10.3	11.7	11.5	11.1	11.4	11.4	12.0	11.4	11.3	11.0	11.5	14.2	13.6	13.6	10.7
歷年/02	11.7	13.4	12.0	12.3	12.1	11.3	10.4	9.8	12.3	10.9	13.0	11.4	12.3	11.8	13.2	14.4	16.0	14.2	13.1	11.4	14.1	12.0	13.2	11.1
歷年/03	10.6	11.0	10.6	9.4	11.1	11.6	12.0	12.2	12.9	12.7	11.9	11.4	10.5	11.2	13.9	14.2	13.7	13.1	12.5	11.7	12.3	12.0	11.5	11.3
歷年/04	11.5	12.2	9.5	8.8	10.7	9.5	10.0	11.1	11.2	9.2	13.9	11.6	11.2	12.3	11.5	12.6	11.4	12.7	12.6	12.4	9.6	10.9	10.3	11.3
歷年/05	9.6	10.1	8.1	9.7	7.8	9.4	8.9	9.4	8.7	10.3	9.7	10.0	11.5	12.9	11.0	11.8	12.1	13.4	10.1	10.0	10.9	10.3	9.0	8.5
歷年/06	11.8	7.6	5.9	6.1	7.5	9.7	5.9	6.8	6.2	8.0	10.0	11.1	12.1	16.4	15.1	14.4	12.1	12.8	10.8	10.9	11.0	10.0	8.7	8.3
歷年/07	22.8	16.3	18.7	19.1	17.0	18.0	21.3	20.4	18.0	15.3	11.9	16.7	17.0	16.6	18.5	17.9	20.5	13.6	12.3	13.1	13.8	12.5	20.1	23.5
歷年/08	17.5	13.5	11.4	12.0	21.0	19.6	17.0	18.5	19.5	19.7	18.7	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	19.9	18.8	21.1	19.8	17.5	17.2	15.0	15.6
歷年/09	10.5	10.1	10.7	11.8	12.8	12.5	12.4	14.2	25.0	26.3	18.8	15.0	16.7	13.4	11.8	12.3	15.3	23.5	15.6	14.9	11.1	10.9	11.2	9.6
歷年/10	13.2	14.5	11.6	10.9	24.5	53.8	13.9	11.6	11.9	17.9	12.0	16.9	18.3	19.4	18.5	19.0	26.8	21.2	18.1	14.1	12.7	14.5	13.4	11.6
歷年/11	10.4	10.9	10.9	11.5	11.9	11.4	12.4	12.2	12.4	12.7	12.1	12.1	12.7	12.1	13.5	13.7	14.4	12.3	11.9	11.9	11.6	12.0	13.1	11.4
歷年/冬	11.7	13.4	12.0	12.3	12.4	12.7	12.9	12.4	12.3	10.9	13.0	11.9	12.3	11.8	15.1	14.4	16.0	14.2	13.1	11.5	14.2	13.6	13.6	11.1
歷年/春	11.5	12.2	10.6	9.7	11.1	11.6	12.0	12.2	12.9	12.7	13.9	11.6	11.5	12.9	13.9	14.2	13.7	13.4	12.6	12.4	12.3	12.0	11.5	11.3
歷年/夏	22.8	16.3	18.7	19.1	21.0	19.6	21.3	20.4	19.5	19.7	18.7	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	20.5	18.8	21.1	19.8	17.5	17.2	20.1	23.5
歷年/秋	13.2	14.5	11.6	11.8	24.5	53.8	13.9	14.2	25.0	26.3	18.8	16.9	18.3	19.4	18.5	19.0	26.8	23.5	18.1	14.9	12.7	14.5	13.4	11.6
歷年/年	22.8	16.3	18.7	19.1	24.5	53.8	21.3	20.4	25.0	26.3	18.8	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	26.8	23.5	21.1	19.8	17.5	17.2	20.1	23.5

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.5c 花蓮港2010年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	7.9	8.0	8.9	9.6	8.5	7.6	9.7	8.0	9.0	8.9	9.9	8.7	9.2	8.3	7.6	7.0	6.7	6.8	6.4	6.2	7.0	7.2	8.2	9.6
2010/01	7.3	8.1	7.2	8.0	8.7	7.9	8.2	6.8	6.5	6.9	5.8	6.2	5.9	7.3	7.8	7.5	8.3	8.9	7.7	7.6	7.2	6.8	6.8	7.3
2010/02	9.1	9.0	9.6	7.8	7.5	8.7	8.3	7.3	7.5	6.8	6.8	6.8	5.9	6.3	6.4	6.6	7.0	7.0	6.4	7.6	7.6	6.1	6.2	8.7
2010/03	8.5	7.2	7.0	7.1	7.5	8.2	8.2	7.1	8.5	9.3	8.3	9.1	8.1	7.5	8.0	8.1	7.8	8.5	7.2	8.0	6.4	6.3	6.8	6.8
2010/04	7.7	7.6	9.3	8.4	6.8	7.2	7.0	7.9	8.4	8.9	8.0	9.9	7.9	8.7	7.6	8.9	8.9	7.8	9.0	8.4	7.9	7.8	7.6	6.9
2010/05	4.6	5.1	6.8	5.9	5.9	5.2	5.2	5.4	4.4	5.2	5.5	6.3	7.8	5.7	5.5	5.6	6.1	5.7	6.5	6.4	4.9	4.9	5.3	4.4
2010/06	4.7	4.6	4.6	5.1	4.1	4.4	4.7	4.1	3.1	4.6	7.0	8.1	7.2	7.0	6.9	7.4	6.5	6.3	6.8	5.9	4.7	4.2	4.7	3.9
2010/07	4.4	4.7	4.6	5.2	4.5	4.0	4.5	4.4	4.0	5.1	5.4	7.3	8.3	7.8	7.3	9.0	11.4	7.6	5.5	5.7	4.1	4.7	5.7	5.5
2010/08	4.3	4.5	4.0	4.8	4.3	4.7	4.7	4.4	4.0	4.7	6.1	6.9	7.6	6.7	7.1	6.6	5.8	6.2	5.5	4.8	6.4	4.7	4.3	4.5
2010/09	5.5	5.5	5.4	4.4	6.6	6.3	6.5	23.3	23.6	17.5	14.1	9.0	10.3	7.9	12.6	14.3	13.6	12.1	11.9	10.9	7.8	4.0	4.7	5.8
2010/10	9.3	10.7	10.9	10.2	11.2	9.8	11.0	10.5	10.7	11.8	11.1	11.7	11.9	11.2	12.1	12.2	12.0	11.0	11.3	11.7	11.1	10.1	10.2	10.2
2010/11	8.9	9.3	7.5	8.3	8.0	6.8	6.1	6.5	6.6	6.0	7.1	7.2	7.6	8.3	8.6	7.9	8.4	7.5	7.9	7.4	8.7	8.8	7.2	6.6
2010/冬	9.1	9.0	9.6	9.6	8.7	8.7	9.7	8.0	9.0	8.9	9.9	8.7	9.2	8.3	7.8	7.5	8.3	8.9	7.7	7.6	7.6	7.2	8.2	9.6
2010/春	8.5	7.6	9.3	8.4	7.5	8.2	8.2	7.9	8.5	9.3	8.3	9.9	8.1	8.7	8.0	8.9	8.9	8.5	9.0	8.4	7.9	7.8	7.6	6.9
2010/夏	4.7	4.7	4.6	5.2	4.5	4.7	4.7	4.4	4.0	5.1	7.0	8.1	8.3	7.8	7.3	9.0	11.4	7.6	6.8	5.9	6.4	4.7	5.7	5.5
2010/秋	9.3	10.7	10.9	10.2	11.2	9.8	11.0	23.3	23.6	17.5	14.1	11.7	11.9	11.2	12.6	14.3	13.6	12.1	11.9	11.7	11.1	10.1	10.2	10.2
2010/年	9.3	10.7	10.9	10.2	11.2	9.8	11.0	23.3	23.6	17.5	14.1	11.7	11.9	11.2	12.6	14.3	13.6	12.1	11.9	11.7	11.1	10.1	10.2	10.2

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.5d 花蓮港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	9.9	9.4	10.4	10.9	11.5	12.6	10.7	11.4	11.8	10.2	11.5	9.9	9.6	9.9	11.5	9.8	10.6	10.3	10.4	8.9	9.2	9.9	10.1	10.3
歷年/01	9.0	10.7	9.2	9.2	10.1	9.7	9.9	9.0	11.1	11.3	9.0	9.3	10.0	9.3	10.7	10.3	10.5	9.6	10.0	10.5	10.8	10.3	10.4	8.6
歷年/02	9.1	9.9	9.6	9.1	8.7	10.1	10.8	9.1	10.6	10.3	9.8	9.8	14.3	15.5	13.8	11.7	11.4	10.6	9.7	9.6	10.9	9.7	9.9	9.8
歷年/03	8.5	9.5	8.8	10.0	10.2	10.7	10.9	12.3	11.5	10.1	9.8	9.8	11.7	11.6	12.3	11.0	11.1	12.2	10.3	10.5	10.9	11.5	10.5	10.2
歷年/04	9.3	9.5	9.3	8.4	8.8	8.9	8.2	9.0	9.0	8.9	10.7	10.6	9.8	9.5	9.3	11.1	9.1	8.8	9.3	8.8	9.5	9.6	9.4	9.0
歷年/05	8.2	8.2	8.8	7.6	7.8	8.7	10.5	8.9	8.6	9.5	8.9	10.2	11.1	9.9	10.5	9.3	9.9	10.0	9.6	9.6	9.7	8.8	9.0	8.4
歷年/06	9.0	7.3	7.2	6.4	8.2	8.4	6.8	6.6	10.9	8.9	8.8	9.3	9.5	16.5	11.0	8.8	9.3	9.8	8.0	8.1	8.0	7.5	6.0	7.8
歷年/07	23.1	15.6	13.9	14.6	19.2	18.5	18.4	26.8	16.4	12.0	10.5	11.3	11.9	14.5	12.7	15.7	13.2	14.2	14.3	26.4	23.9	27.7	26.5	25.4
歷年/08	17.3	17.1	18.8	13.8	27.1	18.6	15.1	22.8	20.4	19.6	20.0	20.6	22.0	19.6	20.3	24.0	18.2	18.2	16.7	16.1	16.6	19.2	15.4	20.0
歷年/09	12.6	18.2	10.1	12.5	16.4	12.8	13.4	23.3	23.6	20.6	19.1	15.4	20.0	19.6	14.3	14.7	17.2	20.6	13.2	14.4	15.5	10.8	13.9	10.5
歷年/10	12.4	14.5	14.8	20.8	28.9	42.7	20.6	19.8	16.1	18.8	18.4	18.5	13.5	15.2	12.9	15.1	22.7	15.3	12.0	11.7	12.7	11.3	11.8	10.2
歷年/11	10.0	10.7	10.6	10.5	11.0	12.1	11.8	12.1	11.2	11.4	10.8	10.2	10.4	11.9	11.3	10.6	11.6	11.1	12.2	11.5	11.1	10.5	10.7	11.0
歷年/冬	9.9	10.7	10.4	10.9	11.5	12.6	10.8	11.4	11.8	11.3	11.5	9.9	14.3	15.5	13.8	11.7	11.4	10.6	10.4	10.5	10.9	10.3	10.4	10.3
歷年/春	9.3	9.5	9.3	10.0	10.2	10.7	10.9	12.3	11.5	10.1	10.7	10.6	11.7	11.6	12.3	11.1	11.1	12.2	10.3	10.5	10.9	11.5	10.5	10.2
歷年/夏	23.1	17.1	18.8	14.6	27.1	18.6	18.4	26.8	20.4	19.6	20.0	20.6	22.0	19.6	20.3	24.0	18.2	18.2	16.7	26.4	23.9	27.7	26.5	25.4
歷年/秋	12.6	18.2	14.8	20.8	28.9	42.7	20.6	23.3	23.6	20.6	19.1	18.5	20.0	19.6	14.3	15.1	22.7	20.6	13.2	14.4	15.5	11.3	13.9	11.0
歷年/年	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.6a 2010年花蓮港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	4.9	3.5	5.6	3.2	4.1	3.4	2.2	2.4	4.0	3.8	2.3	3.3	2.7	4.6	2.6	6.9	3.8	4.8	6.6	2.5	2.5	2.8	3.5	3.4	3.9	6.3	2.7	3.2	2.1	3.4	3.0
2010/01	1.9	3.5	4.3	3.5	4.1	4.4	2.0	2.9	2.2	2.5	3.9	6.1	4.7	2.4	3.5	3.3	2.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	4.0	3.9	2.8	3.4
2010/02	4.2	1.9	2.6	2.8	2.2	1.9	2.6	1.8	3.1	3.6	3.6	7.5	1.9	4.1	5.0	3.4	2.0	2.7	2.1	1.8	3.1	2.5	2.3	4.6	3.0	3.3	2.8	2.3	.0	.0	.0
2010/03	3.9	3.4	2.2	4.6	4.7	3.3	5.5	1.9	6.5	4.9	2.2	3.9	2.7	3.0	4.3	5.6	1.6	2.2	4.6	6.0	3.5	2.8	2.6	3.2	7.0	4.7	2.5	3.8	3.4	2.7	3.7
2010/04	4.4	5.8	2.4	3.1	1.7	2.6	7.5	2.3	2.4	2.3	5.7	3.6	5.3	3.3	5.7	3.4	2.1	1.8	2.3	2.3	5.0	3.7	6.8	2.8	1.9	3.0	3.9	2.5	2.7	2.8	.0
2010/05	3.8	3.2	2.8	3.1	2.7	2.0	3.8	2.3	3.5	3.5	3.4	1.8	3.1	3.7	2.4	2.2	1.9	3.3	2.1	2.6	2.4	3.3	2.2	3.5	2.6	2.5	2.3	2.1	3.2	3.2	2.5
2010/06	3.6	2.0	1.8	3.3	3.7	3.6	3.0	2.3	3.7	2.2	2.3	1.6	1.1	1.6	2.0	2.3	2.6	2.7	2.4	2.3	3.7	2.1	2.6	2.1	2.3	2.3	3.6	3.2	2.7	2.6	.0
2010/07	3.3	2.7	3.1	3.0	2.3	2.9	3.3	2.6	2.1	2.7	3.8	4.2	3.9	3.3	4.0	3.2	2.3	2.7	3.1	3.3	3.1	2.5	3.0	3.7	1.9	2.1	2.3	2.0	2.1	2.9	4.3
2010/08	3.0	2.3	2.2	2.6	2.5	2.4	3.7	4.1	2.4	2.4	2.8	4.3	3.9	2.5	2.8	3.3	3.3	3.1	2.5	2.8	3.1	2.1	2.4	2.8	2.4	3.0	3.2	2.8	2.6	2.5	3.7
2010/09	3.2	3.5	2.5	2.2	2.4	2.1	3.9	3.2	2.8	5.9	4.5	2.3	2.4	3.0	2.5	2.9	3.8	3.7	10.8	4.8	4.1	2.0	2.5	3.5	2.7	1.6	2.2	3.0	2.8	3.0	.0
2010/10	2.7	2.7	2.7	4.9	3.0	2.8	2.8	2.4	2.5	2.6	2.2	2.8	2.2	2.5	6.0	5.1	5.1	4.6	3.2	2.2	4.0	2.8	4.5	2.7	4.5	11.9	7.3	5.7	3.7	4.5	5.1
2010/11	4.0	3.4	3.7	2.3	2.4	2.9	3.5	5.1	6.1	2.3	2.7	2.3	2.3	2.9	5.7	3.1	3.8	3.6	4.1	3.5	2.1	4.4	5.2	2.7	5.5	5.9	2.4	2.7	2.7	3.0	.0
2010/冬	3.7	2.9	4.2	3.2	3.4	3.2	2.3	2.4	3.1	3.3	3.3	5.6	3.1	3.7	3.7	4.6	2.9	3.6	4.3	2.2	2.8	2.7	2.9	4.0	3.4	4.8	3.0	3.1	3.0	3.1	3.2
2010/春	4.0	4.1	2.5	3.6	3.1	2.6	5.6	2.2	4.1	3.6	3.8	3.1	3.7	3.3	4.2	3.7	1.9	2.4	3.0	3.6	3.6	3.3	3.9	3.2	3.9	3.4	2.9	2.8	3.1	2.9	3.1
2010/夏	3.3	2.3	2.4	3.0	2.9	3.0	3.3	2.9	2.7	2.4	3.0	3.4	3.0	2.5	2.9	2.9	2.7	2.8	2.7	2.9	3.3	2.3	2.7	2.9	2.2	2.4	3.0	2.6	2.5	2.7	4.0
2010/秋	3.3	3.2	3.0	3.1	2.6	2.6	3.4	3.5	3.8	3.6	3.2	2.5	2.3	2.8	4.8	3.7	4.2	4.0	6.0	3.5	3.4	3.1	4.1	3.0	4.3	6.5	4.0	3.8	3.1	3.5	5.1
2010/年	3.6	3.2	3.0	3.2	3.0	2.9	3.7	2.8	3.4	3.2	3.3	3.7	3.0	3.1	3.9	3.7	2.9	3.2	4.0	3.1	3.3	2.8	3.4	3.2	3.4	4.2	3.2	3.1	2.9	3.0	3.7

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.6b　歷年花蓮港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	3.5	3.7	4.3	4.4	5.2	3.6	4.0	4.1	3.8	3.3	3.5	5.0	4.5	4.5	3.4	3.7	4.3	4.1	4.4	3.3	4.1	4.2	3.3	3.5	4.1	5.3	3.4	3.5	3.8	3.4	4.8
歷年/01	3.7	3.4	3.7	3.4	4.1	4.0	4.0	4.0	3.8	3.6	3.7	4.1	4.7	3.9	3.7	3.5	3.2	3.1	3.6	3.2	3.6	3.7	5.0	5.2	3.3	3.9	4.8	3.4	2.8	3.2	3.8
歷年/02	3.9	3.9	3.6	4.0	3.6	3.5	3.5	3.4	3.8	3.8	3.5	4.5	3.3	3.5	4.3	3.9	4.5	3.1	3.8	3.8	3.1	3.5	3.8	3.8	3.2	4.0	2.9	3.6	4.1	.0	.0
歷年/03	4.2	2.9	3.9	4.6	4.6	4.5	3.5	3.0	4.0	3.4	4.0	4.5	3.7	3.3	3.4	4.2	3.4	4.0	4.0	2.9	2.8	3.4	3.0	3.4	3.9	3.2	3.4	3.4	3.2	3.1	3.4
歷年/04	3.3	4.3	4.0	4.3	3.2	3.0	3.2	3.4	3.4	3.3	2.9	3.2	3.4	3.4	2.9	2.8	3.2	3.5	3.1	3.2	3.3	3.0	4.4	3.0	3.3	3.6	2.9	2.6	2.8	3.4	.0
歷年/05	2.9	3.1	2.9	3.2	3.5	2.9	3.1	3.0	3.3	3.5	3.2	2.8	3.5	3.4	2.7	2.9	3.3	3.5	3.4	2.9	2.9	3.1	2.9	2.8	2.9	2.7	2.7	2.9	3.1	3.3	3.3
歷年/06	2.9	3.4	2.9	2.9	2.9	3.0	2.6	3.2	3.5	2.9	2.9	2.5	2.6	2.8	3.0	2.9	3.1	3.2	2.9	4.0	4.0	4.0	3.5	2.8	3.2	4.0	4.1	3.6	3.7	3.6	.0
歷年/07	3.8	3.7	3.7	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.4	3.1	3.3	4.1	3.5	3.9	4.0	3.7	3.8	4.1	4.1	4.3	3.0	2.6	2.9	3.5	3.4	3.3	4.0	4.3	3.8	3.0	3.2
歷年/08	3.0	2.8	2.9	2.8	2.8	3.0	4.7	3.7	3.5	3.4	2.9	3.0	3.2	2.8	3.4	3.1	3.8	4.1	3.2	3.2	3.4	3.0	3.3	3.2	2.9	3.0	3.3	3.3	3.1	2.9	3.4
歷年/09	3.3	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	3.2	3.4	3.3	3.7	3.8	3.4	3.9	3.4	2.9	3.0	2.9	3.6	2.9	3.0	2.8	2.6	2.9	2.9	2.8	3.0	3.8	3.0	2.6	.0
歷年/10	3.2	3.9	3.8	3.9	4.0	4.5	3.6	3.4	3.2	2.8	3.0	3.3	3.4	3.9	4.9	3.6	4.1	4.2	3.6	3.6	3.8	3.5	4.3	4.2	4.4	4.9	4.0	3.0	3.6	3.5	3.5
歷年/11	4.4	4.7	4.1	3.6	2.9	3.0	3.0	3.8	4.6	4.0	4.5	3.4	2.9	2.9	3.6	3.9	4.3	4.5	4.2	3.5	4.5	3.5	3.7	3.9	3.3	3.7	4.0	3.9	4.6	3.6	.0
歷年/冬	3.7	3.7	3.9	3.9	4.3	3.7	3.8	3.9	3.8	3.6	3.6	4.5	4.2	4.0	3.8	3.7	4.0	3.5	4.0	3.4	3.6	3.8	4.0	4.1	3.6	4.5	3.7	3.5	3.4	3.3	4.3
歷年/春	3.4	3.5	3.6	4.0	3.7	3.4	3.3	3.1	3.5	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.0	3.3	3.3	3.7	3.5	3.0	3.0	3.1	3.4	3.1	3.4	3.2	3.0	3.0	3.1	3.3	3.3
歷年/夏	3.3	3.3	3.2	3.0	3.0	3.1	3.6	3.3	3.5	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.4	3.2	3.6	3.8	3.4	3.8	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.8	3.7	3.5	3.2	3.3
歷年/秋	3.6	3.9	3.6	3.5	3.2	3.5	3.1	3.4	3.7	3.4	3.7	3.5	3.2	3.6	4.0	3.4	3.8	3.8	3.8	3.3	3.7	3.3	3.5	3.7	3.5	3.8	3.7	3.5	3.7	3.2	3.5
歷年/年	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	3.4	3.4	3.7	3.5	3.5	3.6	3.4	3.7	3.7	3.7	3.4	3.5	3.3	3.5	3.5	3.4	3.7	3.6	3.4	3.4	3.2	3.6

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.6.6c 2010年花蓮港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	4.5	3.0	4.8	2.7	3.9	3.1	2.1	2.4	3.5	3.5	2.3	3.1	2.5	4.4	2.6	5.6	3.5	4.3	5.6	2.2	2.2	2.8	3.4	3.2	3.6	5.8	2.8	2.8	2.0	3.0	2.4
2010/01	1.8	3.0	3.6	3.3	3.9	3.8	1.9	2.9	2.0	2.3	3.6	5.3	3.7	2.4	3.4	2.9	2.8	2.6	4.2	4.3	3.9	4.2	2.9	1.7	4.1	3.2	3.3	3.7	3.8	2.7	3.1
2010/02	4.1	1.8	2.4	2.5	2.2	2.0	2.4	1.9	2.9	3.2	3.5	6.5	1.9	3.6	4.0	3.2	2.1	2.3	2.0	1.9	3.1	2.5	2.1	3.9	3.0	3.0	2.4	2.3	.0	.0	.0
2010/03	3.4	3.3	2.1	3.9	4.1	2.9	5.3	1.9	5.4	4.1	2.2	3.4	2.7	2.8	4.2	5.1	1.6	2.2	4.4	4.9	3.4	2.8	2.6	3.1	5.7	4.1	2.4	3.5	3.1	2.6	3.5
2010/04	4.1	5.5	2.4	2.8	1.8	2.8	6.7	2.2	2.3	1.6	4.6	3.7	5.4	3.0	5.2	3.2	2.0	1.9	2.2	2.5	4.5	3.9	6.2	2.7	1.8	2.8	3.5	2.4	2.3	2.9	.0
2010/05	3.4	2.9	2.7	2.8	2.7	1.9	3.4	2.2	3.2	3.3	3.0	1.9	3.2	3.2	2.3	2.1	1.7	3.1	1.9	2.4	2.2	3.4	2.3	3.0	2.4	2.2	2.3	2.0	2.9	2.8	2.2
2010/06	3.0	2.2	1.8	2.8	3.3	3.1	2.5	2.1	3.4	2.1	2.1	1.6	1.1	1.7	1.7	2.2	2.5	2.9	2.5	2.3	3.7	2.2	2.8	2.2	2.1	2.4	3.1	3.5	2.8	2.6	.0
2010/07	3.2	2.5	2.9	2.6	2.3	2.6	2.9	2.7	2.1	2.6	4.0	4.0	3.8	3.5	3.9	3.3	2.3	2.5	3.2	3.1	2.9	2.6	2.9	3.2	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4	2.8	4.2
2010/08	3.0	2.3	2.3	2.5	2.4	2.2	3.7	3.4	2.2	2.6	2.8	3.7	3.8	2.9	2.8	3.4	3.1	3.1	2.4	2.8	2.8	2.0	2.2	2.7	2.4	2.8	2.8	2.6	2.5	2.4	3.1
2010/09	2.6	3.2	2.6	2.2	2.3	2.2	3.7	3.0	2.4	4.5	4.1	2.1	2.4	2.9	2.4	3.0	3.4	3.2	9.8	3.7	4.0	2.1	2.3	3.4	2.5	1.5	2.2	2.8	2.5	2.8	.0
2010/10	2.4	3.0	2.7	4.4	3.1	2.9	2.6	2.0	2.2	2.5	2.1	2.5	2.1	2.6	5.4	4.3	4.8	5.2	3.3	2.1	4.1	2.5	4.1	2.3	4.5	10.9	6.0	4.9	3.6	4.1	4.5
2010/11	3.5	3.2	3.8	2.2	2.5	2.6	3.5	4.6	5.5	2.1	2.8	2.6	2.5	2.7	5.7	2.9	3.7	3.7	3.6	3.2	2.3	3.9	4.6	2.6	5.1	5.2	2.4	2.6	2.6	2.9	.0
2010/冬	3.5	2.6	3.6	2.8	3.3	3.0	2.1	2.4	2.8	3.0	3.2	5.0	2.7	3.4	3.3	3.9	2.8	3.0	4.0	2.8	3.0	3.2	2.8	2.9	3.5	4.0	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7
2010/春	3.6	3.9	2.4	3.2	2.9	2.5	5.1	2.1	3.6	3.0	3.3	3.0	3.7	3.0	3.9	3.5	1.8	2.4	2.8	3.2	3.4	3.3	3.7	2.9	3.3	3.0	2.8	2.6	2.8	2.8	2.9
2010/夏	3.1	2.3	2.3	2.6	2.7	2.6	3.0	2.7	2.6	2.4	2.9	3.1	2.9	2.7	2.8	3.0	2.7	2.8	2.7	2.7	3.2	2.3	2.6	2.7	2.1	2.4	2.7	2.7	2.6	2.6	3.7
2010/秋	2.9	3.1	3.0	2.9	2.6	2.6	3.3	3.2	3.4	3.0	3.0	2.4	2.4	2.7	4.5	3.4	4.0	4.0	5.6	3.0	3.5	2.8	3.6	2.8	4.1	5.9	3.5	3.4	2.9	3.3	4.5
2010/年	3.3	3.0	2.8	2.9	2.9	2.7	3.4	2.6	3.1	2.9	3.1	3.4	2.9	3.0	3.6	3.4	2.8	3.1	3.8	2.9	3.3	2.9	3.2	2.8	3.3	3.8	3.0	2.9	2.8	2.9	3.3

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.6.6d　歷年花蓮港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.8	2.9	3.2	2.9	3.6	3.1	2.9	3.0	2.6	2.5	3.0	3.1	3.0	3.4	3.0	2.6	3.2	2.7	2.9	2.7	3.4	3.0	2.9	2.8	3.0	3.2	2.7	2.6	2.7	2.5	3.3
歷年/01	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.9	3.2	2.5	2.6	2.6	2.7	3.2	2.9	2.9	2.7	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	3.3	3.0	2.8	3.0	3.3	2.7	2.5	2.5	3.1
歷年/02	3.6	3.0	2.6	3.0	2.7	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	2.4	2.7	2.6	2.8	2.8	2.7	3.1	3.0	2.5	2.7	2.7	3.1	2.7	2.6	2.6	2.9	2.7	.0	.0
歷年/03	3.0	2.2	2.7	2.8	2.8	3.0	3.1	2.4	2.9	2.8	2.8	3.2	2.6	2.7	2.6	3.0	2.8	3.3	2.6	2.6	2.4	2.8	2.8	2.6	2.8	2.4	2.5	2.7	2.9	2.3	2.4
歷年/04	2.6	3.2	2.8	2.9	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.7	2.5	2.3	2.3	2.8	2.5	2.7	2.4	2.7	2.6	2.7	2.3	2.7	2.4	2.0	2.3	2.3	2.5	.0
歷年/05	2.3	2.5	2.3	2.6	2.6	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.6	2.8	2.7	2.3	2.2	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3
歷年/06	2.1	2.3	2.3	2.1	2.3	2.3	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.4	2.6	2.3	2.5	2.8	2.6	3.0	2.4	2.7	3.0	3.3	3.0	3.0	3.1	.0
歷年/07	3.0	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	2.4	2.5	2.8	2.8	3.2	3.1	2.7	2.6	2.7	2.6	2.9	2.9	2.7	2.9	2.5	2.2	2.2	2.6	2.5	2.5	2.7	2.6	2.6	2.5	2.8
歷年/08	2.7	2.3	2.5	2.4	2.3	2.2	3.2	2.7	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.2	2.4	2.5	2.7	3.0	2.7	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.3	2.5	2.6	2.8	3.2	2.4	2.7
歷年/09	2.9	2.3	2.2	2.7	2.4	2.4	2.6	2.7	2.4	2.5	2.4	2.6	2.5	2.8	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6	2.3	2.7	2.7	2.4	2.4	2.5	2.7	2.6	2.9	2.3	2.3	.0
歷年/10	2.6	3.1	2.9	3.1	3.2	3.2	2.7	2.8	3.0	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	3.2	2.7	2.9	3.2	2.9	2.9	2.8	2.7	2.9	3.1	3.2	3.5	3.0	2.4	2.8	2.9	3.0
歷年/11	3.4	3.2	3.1	2.7	2.5	2.6	2.5	2.6	3.4	3.2	3.1	2.8	2.5	2.3	2.6	2.8	3.3	3.3	2.8	3.2	3.3	2.7	2.9	2.8	2.7	2.9	3.2	3.4	3.1	2.9	.0
歷年/冬	3.0	2.8	2.8	2.9	3.0	2.7	2.8	3.0	2.6	2.6	2.8	2.9	2.9	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	2.9	2.8	2.9	2.8	3.0	3.0	2.8	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	3.2
歷年/春	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.6	2.4	2.5	2.7	2.7	2.6	2.4	2.5	2.5	2.6	2.3	2.6	2.3	2.2	2.4	2.5	2.4	2.4
歷年/夏	2.6	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.8	2.6	2.7	2.6	2.4	2.6	2.5	2.5	2.7	2.9	2.8	3.0	2.7	2.7
歷年/秋	3.0	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.6	2.7	2.9	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	3.0	3.0	2.8	2.8	3.0	2.7	2.7	2.8	2.8	3.0	2.9	2.9	2.7	2.7	3.0
歷年/年	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.6.7a 2010年花蓮港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	7.8	6.2	10.1	7.0	7.2	5.9	4.2	4.4	7.6	5.9	4.3	7.2	5.4	7.1	4.6	10.5	8.0	7.8	8.6	5.5	6.2	4.4	5.8	4.9	9.8	9.6	9.4	7.8	3.1	5.7	5.6
2010/01	4.0	8.2	8.8	5.1	6.7	7.9	4.4	6.2	3.9	5.7	6.7	9.2	10.3	4.1	5.7	6.6	4.4	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3	6.1	6.4	4.6	6.3
2010/02	8.3	4.8	5.1	6.5	3.6	2.5	5.0	3.0	4.9	8.5	8.8	11.1	3.3	6.3	8.1	7.7	4.0	5.0	2.9	2.7	4.5	4.6	5.7	10.0	5.1	4.8	4.4	3.7	.0	.0	.0
2010/03	7.0	6.7	4.5	10.2	10.9	6.3	7.6	4.6	9.5	9.7	3.6	5.4	3.9	5.5	8.5	9.7	2.6	5.3	10.8	10.5	6.8	5.5	4.3	4.6	10.6	10.2	4.6	9.0	5.7	4.5	5.8
2010/04	7.5	8.3	6.2	4.5	4.0	3.4	10.1	6.3	3.9	10.2	11.2	7.4	7.6	5.5	8.4	7.1	3.9	3.6	4.7	3.9	10.6	8.4	8.7	4.9	3.5	6.2	7.8	4.9	5.3	4.4	.0
2010/05	5.6	5.1	4.6	4.5	5.6	4.4	6.8	5.3	6.8	7.1	6.1	2.7	5.1	6.2	4.6	3.8	4.1	6.0	4.8	5.4	4.4	5.6	4.7	7.8	4.4	5.5	3.7	4.5	5.5	4.9	5.5
2010/06	7.0	4.5	3.5	6.3	8.3	7.2	6.4	4.9	6.5	3.3	5.7	3.2	1.7	3.0	4.2	4.1	4.3	5.9	4.6	4.3	7.8	4.3	5.7	3.4	4.4	4.9	7.2	5.6	4.7	5.2	.0
2010/07	5.1	5.5	5.9	5.9	4.1	5.4	5.4	4.8	3.4	4.7	6.6	6.6	6.4	4.5	7.5	5.0	4.0	4.8	5.4	6.5	5.4	4.1	6.7	13.5	3.8	5.1	4.9	4.3	4.9	4.9	7.2
2010/08	4.3	3.8	3.9	5.1	5.6	6.2	6.6	8.8	4.6	4.1	4.8	7.0	6.6	5.2	4.7	4.2	7.4	5.4	4.5	6.0	6.0	4.5	5.2	6.1	4.5	4.6	5.5	4.9	3.9	4.4	7.2
2010/09	5.6	5.7	4.3	3.6	4.5	3.9	8.8	6.8	5.2	12.3	6.9	3.9	3.5	5.7	3.8	5.4	6.9	6.9	26.3	8.2	5.6	4.3	5.1	6.1	5.6	3.5	3.8	5.4	5.9	5.8	.0
2010/10	5.1	4.1	6.4	7.4	5.2	4.6	5.0	5.7	6.7	5.2	4.9	4.8	4.3	3.9	10.3	10.6	10.6	6.5	5.2	5.3	6.7	5.8	8.9	5.0	8.2	14.1	11.4	9.4	6.9	8.5	9.2
2010/11	8.2	5.9	6.8	4.4	4.6	5.7	6.1	7.4	7.5	4.4	5.3	3.1	3.7	5.0	8.6	5.3	5.9	6.1	7.6	6.2	4.0	8.6	7.8	5.5	9.5	10.0	4.2	4.1	4.3	5.0	.0
2010/冬	8.3	8.2	10.1	7.0	7.2	7.9	5.0	6.2	7.6	8.5	8.8	11.1	10.3	7.1	8.1	10.5	8.0	7.8	8.6	5.5	6.2	4.6	5.8	10.0	9.8	9.6	9.4	7.8	6.4	5.7	6.3
2010/春	7.5	8.3	6.2	10.2	10.9	6.3	10.1	6.3	9.5	10.2	11.2	7.4	7.6	6.2	8.5	9.7	4.1	6.0	10.8	10.5	10.6	8.4	8.7	7.8	10.6	10.2	7.8	9.0	5.7	4.9	5.8
2010/夏	7.0	5.5	5.9	6.3	8.3	7.2	6.6	8.8	6.5	4.7	6.6	7.0	6.6	5.2	7.5	5.0	7.4	5.9	5.4	6.5	7.8	4.5	6.7	13.5	4.5	5.1	7.2	5.6	4.9	5.2	7.2
2010/秋	8.2	5.9	6.8	7.4	5.2	5.7	8.8	7.4	7.5	12.3	6.9	4.8	4.3	5.7	10.3	10.6	10.6	6.9	26.3	8.2	6.7	8.6	8.9	6.1	9.5	14.1	11.4	9.4	6.9	8.5	9.2
2010/年	8.3	8.3	10.1	10.2	10.9	7.9	10.1	8.8	9.5	12.3	11.2	11.1	10.3	7.1	10.3	10.6	10.6	7.8	26.3	10.5	10.6	8.6	8.9	13.5	10.6	14.1	11.4	9.4	6.9	8.5	9.2

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.6.7b　歷年花蓮港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	8.3	10.6	12.1	12.2	12.9	10.3	10.2	11.4	11.0	7.7	12.1	11.9	9.9	9.8	9.1	10.5	11.3	11.3	9.9	9.8	11.7	11.1	8.8	7.6	10.2	11.3	9.4	10.6	10.9	9.3	15.1
歷年/01	9.6	9.6	11.4	9.8	11.7	12.0	10.3	11.1	10.4	8.7	9.8	9.2	10.3	10.0	9.9	10.1	9.8	8.0	7.9	7.7	9.0	11.1	12.5	10.9	9.4	9.5	11.0	14.2	10.6	9.7	9.1
歷年/02	12.2	12.3	14.1	13.0	9.2	9.6	8.4	7.7	10.7	9.2	8.8	12.8	10.9	10.3	16.0	13.2	13.4	7.6	11.4	9.8	6.5	8.8	9.5	11.1	9.5	12.0	6.9	10.4	8.3	.0	.0
歷年/03	10.6	8.9	12.3	14.2	12.9	9.4	8.6	8.3	9.6	9.7	12.7	13.1	11.6	10.6	12.9	9.7	10.8	11.9	10.8	10.5	6.8	9.1	8.9	11.3	10.6	10.2	7.4	9.0	8.7	9.8	8.6
歷年/04	9.9	11.3	12.2	10.3	9.5	7.8	10.1	9.8	12.7	10.2	11.2	9.3	9.0	9.3	8.4	7.6	10.4	12.6	8.5	7.5	10.6	8.4	10.8	8.9	9.4	11.0	13.9	6.9	5.8	11.6	.0
歷年/05	7.9	8.1	8.3	8.7	11.0	8.5	9.7	13.4	6.8	10.9	10.3	9.5	9.4	10.1	7.8	8.5	9.3	12.9	8.9	8.4	8.9	9.0	6.6	8.5	8.5	6.4	7.5	7.9	8.4	8.5	8.0
歷年/06	9.0	8.8	8.9	7.5	8.3	7.2	6.4	8.2	10.4	11.5	7.5	7.1	6.8	7.8	9.1	16.4	9.1	11.8	9.2	11.9	10.5	10.7	9.5	7.2	10.5	13.4	11.0	10.6	9.4	8.4	.0
歷年/07	23.5	22.8	8.7	11.1	7.8	8.3	9.1	9.0	9.9	8.3	7.1	17.9	12.1	16.1	18.5	11.2	12.9	13.4	10.9	9.8	7.2	6.1	9.3	13.5	16.9	11.4	13.7	21.3	19.1	9.6	7.2
歷年/08	9.3	6.6	11.7	6.8	13.8	13.0	21.4	22.8	9.9	10.8	8.8	8.8	13.5	6.2	8.0	8.1	11.2	21.1	16.7	14.5	11.3	12.4	11.1	11.8	7.6	8.9	10.7	8.4	8.2	6.2	13.3
歷年/09	16.0	10.7	8.2	8.9	8.2	11.2	8.8	7.9	12.2	12.3	15.3	12.8	9.2	11.7	9.5	8.7	6.9	8.7	26.3	8.2	7.1	8.3	7.3	7.3	8.1	8.8	10.9	23.5	8.8	6.9	.0
歷年/10	11.4	53.8	10.8	10.7	14.5	26.8	10.0	10.0	11.1	8.6	8.4	10.1	11.2	10.4	12.0	11.0	10.6	15.9	9.2	9.9	8.3	10.3	11.3	10.3	21.2	14.1	11.4	9.4	9.4	9.5	9.2
歷年/11	10.7	14.4	11.9	9.8	8.3	9.0	8.1	10.5	11.5	10.0	11.1	10.1	8.5	8.8	9.6	8.5	11.1	10.1	10.9	11.4	12.1	10.9	9.1	10.4	9.5	10.0	10.9	9.7	10.7	8.3	.0
歷年/冬	12.2	12.3	14.1	13.0	12.9	12.0	10.3	11.4	11.0	9.2	12.1	12.8	10.9	10.3	16.0	13.2	13.4	11.3	11.4	9.8	11.7	11.1	12.5	11.1	10.2	12.0	11.0	14.2	10.9	9.7	15.1
歷年/春	10.6	11.3	12.3	14.2	12.9	9.4	10.1	13.4	12.7	10.9	12.7	13.1	11.6	10.6	12.9	9.7	10.8	12.9	10.8	10.5	10.6	9.1	10.8	11.3	10.6	11.0	13.9	9.0	8.7	11.6	8.6
歷年/夏	23.5	22.8	11.7	11.1	13.8	13.0	21.4	22.8	10.4	11.5	8.8	17.9	13.5	16.1	18.5	16.4	12.9	21.1	16.7	14.5	11.3	12.4	11.1	13.5	16.9	13.4	13.7	21.3	19.1	9.6	13.3
歷年/秋	16.0	53.8	11.9	10.7	14.5	26.8	10.0	10.5	12.2	12.3	15.3	12.8	11.2	11.7	12.0	11.0	11.1	15.9	26.3	11.4	12.1	10.9	11.3	10.4	21.2	14.1	11.4	23.5	10.7	9.5	9.2
歷年/年	23.5	53.8	14.1	14.2	14.5	26.8	21.4	22.8	12.7	12.3	15.3	17.9	13.5	16.1	18.5	16.4	13.4	21.1	26.3	14.5	12.1	12.4	12.5	13.5	21.2	14.1	13.9	23.5	19.1	11.6	15.1

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

表5.6.7c 2010年花蓮港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	7.9	5.3	9.9	5.8	6.5	5.2	3.6	4.3	7.6	6.3	3.9	6.3	4.9	7.3	4.5	9.7	6.8	6.5	8.9	4.9	3.0	4.8	5.5	4.3	8.6	9.6	9.6	6.7	3.5	5.1	6.1
2010/01	3.9	5.7	7.0	4.9	6.9	7.4	3.4	6.0	3.8	5.4	6.7	8.7	8.1	4.2	5.8	5.0	4.3	4.5	5.9	7.0	7.3	6.8	4.8	2.9	8.9	6.6	4.8	6.4	6.0	4.7	5.6
2010/02	7.6	5.5	5.0	5.0	3.4	2.9	5.0	3.5	5.8	6.2	8.7	9.6	3.5	5.5	6.9	7.5	4.3	4.6	2.7	3.5	5.0	3.9	3.9	7.0	5.1	4.9	4.7	3.5	.0	.0	.0
2010/03	5.9	6.4	4.2	7.0	8.5	6.4	7.1	3.9	8.2	7.4	3.3	4.7	4.6	5.9	7.5	9.3	2.4	3.9	7.0	7.8	6.3	4.7	5.1	5.2	9.1	8.5	3.9	8.1	5.0	4.4	5.9
2010/04	7.3	8.4	4.8	5.5	4.2	6.5	9.9	4.9	4.0	3.1	8.9	7.9	7.7	4.8	8.0	6.5	3.2	3.4	5.2	4.9	9.0	7.9	8.4	5.7	3.1	6.1	5.9	4.7	4.7	5.8	.0
2010/05	5.2	5.0	5.1	4.8	5.3	3.3	6.5	4.4	6.0	7.8	6.1	2.8	6.1	5.1	4.3	3.7	3.6	5.7	4.1	4.8	4.0	5.3	5.3	6.8	4.6	4.3	4.0	3.3	4.7	4.8	4.8
2010/06	6.0	4.3	3.3	5.9	7.4	5.9	4.5	4.3	6.8	3.8	4.0	3.1	2.0	3.1	3.8	4.1	4.6	6.5	4.4	4.3	8.1	4.2	6.0	4.0	4.1	5.1	7.2	6.3	5.6	4.9	.0
2010/07	5.3	4.6	5.3	5.1	3.8	4.6	4.5	4.3	3.8	4.1	6.7	7.1	6.8	5.7	8.3	5.7	4.5	4.7	6.1	4.5	5.4	3.9	5.6	11.4	3.1	4.1	3.7	4.2	4.5	5.8	7.6
2010/08	6.0	3.8	3.8	4.8	5.1	3.7	6.7	7.6	5.3	4.4	4.8	6.7	6.6	5.5	4.6	5.7	6.4	6.2	4.4	5.3	5.0	3.7	5.4	5.1	3.9	4.7	5.4	4.2	4.5	4.4	5.0
2010/09	6.2	6.1	5.5	3.5	4.5	4.4	7.8	6.3	4.5	9.1	7.0	4.0	3.7	5.1	3.7	4.8	5.8	5.4	23.6	7.7	6.4	4.5	4.3	6.4	5.1	3.3	3.3	4.6	4.8	5.0	.0
2010/10	4.5	4.5	5.8	7.3	6.1	4.6	5.5	4.7	4.5	5.1	4.1	4.3	3.5	3.8	10.7	8.7	9.9	8.0	5.9	4.3	7.5	5.1	7.5	5.0	8.9	12.2	10.9	8.2	6.8	8.6	7.1
2010/11	6.3	5.4	6.6	3.5	5.3	5.2	6.3	7.6	7.5	3.7	4.9	3.8	4.1	4.7	8.3	6.0	7.1	7.2	7.2	6.3	4.3	8.4	8.0	5.7	8.8	9.3	3.9	3.8	4.5	4.7	.0
2010/冬	7.9	5.7	9.9	5.8	6.9	7.4	5.0	6.0	7.6	6.3	8.7	9.6	8.1	7.3	6.9	9.7	6.8	6.5	8.9	7.0	7.3	6.8	5.5	7.0	8.9	9.6	9.6	6.7	6.0	5.1	6.1
2010/春	7.3	8.4	5.1	7.0	8.5	6.5	9.9	4.9	8.2	7.8	8.9	7.9	7.7	5.9	8.0	9.3	3.6	5.7	7.0	7.8	9.0	7.9	8.4	6.8	9.1	8.5	5.9	8.1	5.0	5.8	5.9
2010/夏	6.0	4.6	5.3	5.9	7.4	5.9	6.7	7.6	6.8	4.4	6.7	7.1	6.8	5.7	8.3	5.7	6.4	6.5	6.1	5.3	8.1	4.2	6.0	11.4	4.1	5.1	7.2	6.3	5.6	5.8	7.6
2010/秋	6.3	6.1	6.6	7.3	6.1	5.2	7.8	7.6	7.5	9.1	7.0	4.3	4.1	5.1	10.7	8.7	9.9	8.0	23.6	7.7	7.5	8.4	8.0	6.4	8.9	12.2	10.9	8.2	6.8	8.6	7.1
2010/年	7.9	8.4	9.9	7.3	8.5	7.4	9.9	7.6	8.2	9.1	8.9	9.6	8.1	7.3	10.7	9.7	9.9	8.0	23.6	7.8	9.0	8.4	8.4	11.4	9.1	12.2	10.9	8.2	6.8	8.6	7.6

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.6.7d　歷年花蓮港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	8.6	7.9	11.5	10.8	12.6	8.7	10.3	9.8	8.8	8.4	10.6	10.5	9.1	9.9	7.7	9.7	11.8	9.5	9.4	9.0	10.0	9.9	11.5	8.4	9.9	9.6	9.6	8.9	7.8	9.0	11.4
歷年/01	9.0	8.9	9.6	9.1	8.9	9.4	9.0	10.5	8.0	8.0	9.0	8.7	10.0	9.5	8.9	9.5	8.3	10.0	10.5	7.7	8.3	9.2	10.8	9.9	8.9	9.2	10.7	10.0	8.3	8.4	11.3
歷年/02	8.8	8.6	10.2	9.9	7.8	9.1	9.4	7.9	9.8	11.9	8.9	9.6	15.5	8.9	11.4	10.2	10.0	9.3	10.8	10.6	7.2	8.9	10.9	10.9	8.9	11.2	8.9	9.1	6.6	.0	.0
歷年/03	9.1	7.8	10.0	10.1	12.3	10.0	9.9	7.4	12.3	10.0	10.2	12.2	10.9	8.2	9.2	9.3	9.6	9.4	10.5	7.8	8.1	8.6	10.0	12.0	9.1	8.5	7.4	9.2	10.9	8.8	7.7
歷年/04	8.3	9.6	9.6	9.5	8.0	9.2	9.9	8.6	11.1	8.8	8.9	8.9	9.0	8.6	9.2	9.0	9.3	9.4	9.1	9.8	9.0	9.5	8.4	7.5	9.4	8.8	10.7	8.8	8.6	8.8	.0
歷年/05	7.7	11.1	10.5	9.0	9.4	8.2	7.6	9.6	7.1	9.7	7.2	9.8	10.5	9.5	8.0	8.0	9.3	8.9	10.2	7.2	9.6	7.8	8.5	8.0	7.3	5.5	8.5	6.9	8.4	7.9	7.5
歷年/06	6.0	6.3	7.3	6.3	7.4	9.4	8.9	8.6	8.5	8.6	7.0	7.8	6.4	7.4	7.8	10.9	9.5	10.2	7.9	9.2	8.5	7.9	16.5	7.7	9.6	10.3	9.0	10.0	9.4	9.3	.0
歷年/07	25.4	23.1	9.2	9.6	7.5	9.4	8.4	8.9	9.2	27.7	15.6	12.6	11.4	10.5	12.8	8.5	15.5	26.8	14.5	8.1	7.5	7.9	8.1	11.4	14.8	14.3	13.9	19.2	14.2	18.5	16.2
歷年/08	17.3	8.3	16.7	13.1	9.5	9.2	24.0	18.8	8.6	9.5	8.7	7.4	8.8	5.7	7.7	7.8	10.6	19.6	13.4	10.6	9.7	19.3	17.3	8.9	7.2	7.4	8.9	13.2	27.1	12.1	12.1
歷年/09	20.6	10.1	8.6	17.2	12.2	8.7	13.9	16.4	7.7	9.1	10.2	7.6	9.8	9.7	8.4	7.8	9.0	7.2	23.6	7.7	11.6	14.7	10.1	8.2	8.1	9.8	10.8	20.6	8.3	9.1	.0
歷年/10	11.3	42.7	9.0	9.2	14.0	22.7	9.6	9.6	12.2	7.3	8.9	8.8	8.5	9.2	10.7	9.3	9.9	11.4	7.7	8.9	9.8	8.4	10.0	9.5	15.3	12.2	10.9	8.2	9.6	10.1	9.9
歷年/11	11.8	12.1	11.0	8.9	9.9	10.6	8.8	9.3	10.5	10.0	9.3	9.5	8.3	7.6	9.2	8.6	11.1	9.4	10.6	11.0	10.3	9.5	11.5	9.2	8.8	12.2	11.9	10.5	8.3	7.8	.0
歷年/冬	9.0	8.9	11.5	10.8	12.6	9.4	10.3	10.5	9.8	11.9	10.6	10.5	15.5	9.9	11.4	10.2	11.8	10.0	10.8	10.6	10.0	9.9	11.5	10.9	9.9	11.2	10.7	10.0	8.3	9.0	11.4
歷年/春	9.1	11.1	10.5	10.1	12.3	10.0	9.9	9.6	12.3	10.0	10.2	12.2	10.9	9.5	9.2	9.3	9.6	9.4	10.5	9.8	9.6	9.5	10.0	12.0	9.4	8.8	10.7	9.2	10.9	8.8	7.7
歷年/夏	25.4	23.1	16.7	13.1	9.5	9.4	24.0	18.8	9.2	27.7	15.6	12.6	11.4	10.5	12.8	10.9	15.5	26.8	14.5	10.6	9.7	19.3	17.3	11.4	14.8	14.3	13.9	19.2	27.1	18.5	16.2
歷年/秋	20.6	42.7	11.0	17.2	14.0	22.7	13.9	16.4	12.2	10.0	10.2	9.5	9.8	9.7	10.7	9.3	11.1	11.4	23.6	11.0	11.6	14.7	11.5	9.5	15.3	12.2	11.9	20.6	9.6	10.1	9.9
歷年/年	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

5.7　2010年蘇澳港風力物理量統計表

表5.7.1a 2010年蘇澳港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	4.3	10.4 /NNE	60.48	39.25	.27	.00	13.17	6.72	4.57	75.54	.00
2	**2010/01**	638(86%)	4.4	12.1 /NNE	60.19	38.87	.94	.00	11.91	10.03	6.74	71.32	.00
3	**2010/02**	672(100%)	3.7	10.0 /NNE	73.51	26.34	.15	.00	21.13	7.29	2.53	69.05	.00
4	**2010/03**	744(100%)	4.3	11.8 /NNE	65.73	32.12	2.15	.00	19.35	17.20	9.01	54.44	.00
5	**2010/04**	720(100%)	3.7	10.6 /NNE	73.89	25.69	.42	.00	21.67	14.86	6.81	56.67	.00
6	**2010/05**	744(100%)	3.2	10.0 /SSE	83.33	16.53	.13	.00	23.92	21.37	9.01	45.70	.00
7	**2010/06**	720(100%)	3.1	9.6 /S	82.92	17.08	.00	.00	21.81	20.69	6.11	51.39	.00
8	**2010/07**	744(100%)	3.8	12.9 /S	70.16	29.30	.54	.00	8.06	53.76	9.01	29.17	.00
9	**2010/08**	744(100%)	3.3	10.0 /SSE	79.84	20.03	.13	.00	8.06	43.41	10.62	37.90	.00
10	**2010/09**	720(100%)	5.3	18.4 /ENE	58.47	26.81	12.08	2.64	13.06	35.56	18.89	32.50	.00
11	**2010/10**	507(68%)	4.1	9.2 /WNW	65.68	34.32	.00	.00	20.32	9.66	5.72	64.30	.00
12	**2010/11**	174(24%)	3.1	6.5 /WNW	89.08	10.92	.00	.00	2.30	1.72	5.17	90.80	.00
13	**2010/冬**	2054(95%)	4.1	12.1 /NNE	64.65	34.91	.44	.00	15.38	7.94	4.58	72.10	.00
14	**2010/春**	2208(100%)	3.7	11.8 /NNE	74.32	24.77	.91	.00	21.65	17.84	8.29	52.22	.00
15	**2010/夏**	2208(100%)	3.4	12.9 /S	77.58	22.19	.23	.00	12.55	39.49	8.61	39.36	.00
16	**2010/秋**	1401(64%)	4.6	18.4 /ENE	64.88	27.55	6.21	1.36	14.35	21.98	12.42	51.25	.00
17	**2010/年**	7871(90%)	3.9	18.4 /ENE	71.03	27.19	1.54	.24	16.16	22.07	8.14	53.63	.00

DISW3Z.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.1b　歷年蘇澳港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5～10 m/s (%)	風速 10～15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ～E (%)	風向 E ～S (%)	風向 S ～W (%)	風向 W ～N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	5102(98%)	3.0	12.1 /NNE	81.77	17.86	.37	.00	14.07	7.90	27.01	45.16	5.86
2	歷年/**02**	4746(100%)	2.7	13.5 /S	86.64	13.04	.32	.00	17.34	10.11	26.95	39.84	5.75
3	歷年/**03**	5207(100%)	2.8	12.7 /NNE	83.83	15.48	.69	.00	18.32	12.92	26.16	35.22	7.37
4	歷年/**04**	5040(100%)	2.3	10.7 /NNE	87.38	12.50	.12	.00	17.36	15.65	23.23	31.65	12.10
5	歷年/**05**	5136(99%)	2.0	14.4 /S	91.61	8.22	.18	.00	17.50	17.97	23.29	25.60	15.63
6	歷年/**06**	5335(93%)	2.1	12.2 /S	90.31	9.28	.41	.00	15.80	24.27	22.38	21.93	15.61
7	歷年/**07**	5834(98%)	3.3	24.0 /S	76.71	19.18	3.14	.98	10.80	42.12	22.81	13.37	10.90
8	歷年/**08**	5933(100%)	3.0	24.3 /S	82.27	14.65	2.44	.64	10.48	36.25	21.61	23.07	8.58
9	歷年/**09**	5751(100%)	3.3	27.2 /E	81.60	14.15	2.89	1.36	15.28	25.86	24.41	29.40	5.04
10	歷年/**10**	5328(90%)	3.4	30.9 /NE	77.53	21.10	1.13	.24	21.30	7.64	27.27	41.07	2.72
11	歷年/**11**	5214(91%)	2.9	11.9 /N	82.05	17.76	.19	.00	13.10	9.26	26.62	44.98	6.04
12	歷年/**12**	5203(100%)	3.0	12.6 /SSW	80.68	19.03	.29	.00	15.68	6.23	27.37	45.13	5.59
13	歷年/冬	15051(99%)	2.9	13.5 /S	82.93	16.74	.33	.00	15.66	8.02	27.11	43.47	5.73
14	歷年/春	15383(100%)	2.4	14.4 /S	87.59	12.08	.33	.00	17.73	15.50	24.24	30.84	11.68
15	歷年/夏	17102(97%)	2.8	24.3 /S	82.88	14.52	2.05	.56	12.25	34.52	22.26	19.41	11.57
16	歷年/秋	16293(93%)	3.2	30.9 /NE	80.41	17.58	1.45	.56	16.55	14.59	26.05	38.20	4.60
17	歷年/年	63829(97%)	2.8	30.9 /NE	83.40	15.24	1.07	.29	15.47	18.60	24.85	32.63	8.44

表5.7.1c 2010年蘇澳港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	735(99%)	2.9	7.5 /NE	91.84	8.16	.00	.00	18.10	7.48	33.33	39.46	1.63
2	**2010/01**	744(100%)	2.9	7.2 /SSE	90.59	9.41	.00	.00	16.13	11.56	40.86	29.84	1.61
3	**2010/02**	672(100%)	2.6	7.1 /N	91.22	8.78	.00	.00	22.77	7.29	30.95	35.12	3.87
4	**2010/03**	744(100%)	2.7	8.4 /NNE	90.86	9.14	.00	.00	25.00	16.94	34.54	20.03	3.49
5	**2010/04**	720(100%)	2.5	8.4 /SSE	92.08	7.92	.00	.00	26.53	12.50	33.89	21.81	5.28
6	**2010/05**	744(100%)	2.2	8.0 /SSE	93.55	6.45	.00	.00	26.88	19.22	35.48	13.44	4.97
7	**2010/06**	720(100%)	2.0	7.9 /SSE	95.56	4.44	.00	.00	23.89	15.28	33.61	18.61	8.61
8	**2010/07**	744(100%)	2.6	9.4 /SSE	87.37	12.63	.00	.00	9.14	47.45	29.84	9.41	4.17
9	**2010/08**	744(100%)	2.4	8.6 /SSE	90.59	9.41	.00	.00	9.81	37.37	38.71	10.22	3.90
10	**2010/09**	720(100%)	3.5	16.9 /E	75.83	21.39	2.08	.69	15.00	38.19	33.61	11.25	1.94
11	**2010/10**	744(100%)	3.2	12.3 /E	84.81	14.65	.54	.00	22.98	11.29	34.68	29.03	2.02
12	**2010/11**	720(100%)	2.6	7.6 /ENE	95.83	4.17	.00	.00	12.08	6.25	48.89	30.56	2.22
13	**2010/冬**	2151(100%)	2.8	7.5 /NE	91.21	8.79	.00	.00	18.87	8.83	35.19	34.77	2.32
14	**2010/春**	2208(100%)	2.5	8.4 /NNE	92.16	7.84	.00	.00	26.13	16.26	34.65	18.39	4.57
15	**2010/夏**	2208(100%)	2.3	9.4 /SSE	91.12	8.88	.00	.00	14.18	33.56	34.06	12.68	5.53
16	**2010/秋**	2184(100%)	3.1	16.9 /E	85.49	13.42	.87	.23	16.76	18.50	39.01	23.67	2.06
17	**2010/年**	8751(100%)	2.7	16.9 /E	90.00	9.72	.22	.06	18.99	19.36	35.72	22.29	3.63

表5.7.1d　歷年蘇澳港測站 E 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	8705(98%)	2.9	10.6 /ESE	91.36	8.60	.03	.00	17.45	8.32	36.89	36.01	1.33
2	歷年/**02**	8106(100%)	2.8	10.0 /E	90.11	9.88	.01	.00	19.53	10.89	36.79	30.80	1.99
3	歷年/**03**	8871(99%)	2.8	10.0 /ENE	89.74	10.25	.01	.00	21.82	14.15	35.59	26.66	1.78
4	歷年/**04**	8576(99%)	2.5	10.1 /SSE	92.41	7.58	.01	.00	21.04	18.20	35.33	22.22	3.21
5	歷年/**05**	8836(99%)	2.3	14.8 /E	92.94	6.93	.14	.00	20.96	20.55	37.11	17.58	3.80
6	歷年/**06**	8533(99%)	2.2	12.9 /S	92.57	7.18	.25	.00	17.24	25.86	36.40	15.35	5.14
7	歷年/**07**	8863(99%)	2.9	24.8 /E	82.15	16.51	.98	.36	10.54	42.64	33.23	9.99	3.61
8	歷年/**08**	8860(99%)	2.8	23.9 /ENE	85.02	13.97	.68	.33	10.67	38.09	36.30	11.73	3.22
9	歷年/**09**	8578(99%)	3.0	33.4 /ESE	86.79	12.00	.86	.35	16.39	27.17	35.24	19.10	2.10
10	歷年/**10**	8832(99%)	3.0	23.0 /ESE	88.81	10.37	.66	.16	20.52	12.34	36.72	29.02	1.40
11	歷年/**11**	8440(98%)	2.8	18.0 /W	91.87	7.95	.15	.02	15.73	8.98	36.50	37.20	1.58
12	歷年/**12**	8126(99%)	3.0	14.8 /E	90.46	9.33	.21	.00	18.27	7.22	34.79	38.04	1.67
13	歷年/冬	24937(99%)	2.9	14.8 /E	90.66	9.26	.08	.00	18.39	8.80	36.17	34.98	1.66
14	歷年/春	26283(99%)	2.5	14.8 /E	91.69	8.26	.05	.00	21.28	17.62	36.02	22.16	2.93
15	歷年/夏	26256(99%)	2.7	24.8 /E	86.51	12.62	.64	.23	12.76	35.65	35.29	12.32	3.98
16	歷年/秋	25850(99%)	2.9	33.4 /ESE	89.14	10.12	.56	.18	17.59	16.17	36.16	28.40	1.69
17	歷年/年	103326(99%)	2.8	33.4 /ESE	89.49	10.07	.34	.10	17.49	19.71	35.91	24.31	2.58

表5.7.2a 2010年及歷年蘇澳港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	.5	9.1	22.3	14.2	14.2	20.6	10.2	4.6	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	.2	10.3	24.5	13.6	11.6	14.7	11.0	7.1	6.1	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	1.3	16.8	28.4	19.0	7.9	10.7	7.6	4.0	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	.3	18.1	26.1	12.6	8.6	8.3	7.5	6.5	9.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	1.3	24.2	24.6	14.6	9.3	7.6	8.1	5.0	5.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	.5	25.3	34.3	14.9	8.3	6.2	4.6	4.0	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	2.1	35.1	24.4	12.2	9.0	7.2	2.9	3.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	2.0	26.3	24.5	8.2	9.1	7.5	8.9	6.6	6.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	.4	24.9	33.2	12.2	9.1	6.9	7.0	3.9	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	.6	16.4	23.2	10.8	7.5	6.8	4.7	5.7	9.6	6.4	4.3	1.9	1.7	.4	.0	.0	100.
2010/10	1.0	11.4	24.7	17.4	11.2	11.4	10.7	7.3	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	.6	14.9	35.6	24.7	13.2	8.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	.7	12.0	25.0	15.6	11.3	15.5	9.6	5.2	4.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	.7	22.5	28.4	14.0	8.7	7.4	6.7	5.2	5.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	1.5	28.7	27.4	10.9	9.1	7.2	6.3	4.7	4.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	.7	14.4	25.3	14.9	9.6	8.7	6.6	5.6	6.7	3.3	2.2	1.0	.9	.2	.0	.0	100.
2010/年	.9	20.1	26.7	13.7	9.7	9.7	7.3	5.1	5.1	1.0	.4	.2	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/01	19.0	17.8	24.2	12.7	8.0	6.9	5.1	3.3	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	20.8	20.6	23.7	14.7	6.9	5.7	4.0	2.0	1.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	25.8	18.6	18.9	12.7	7.8	5.5	4.1	2.8	3.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	32.1	21.1	19.1	9.6	5.5	4.5	3.7	2.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	37.6	20.2	19.0	9.9	4.8	3.1	2.0	1.8	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	37.1	21.1	16.8	9.8	5.5	3.3	1.9	2.0	2.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	27.9	17.4	14.9	10.0	6.5	4.2	4.7	4.3	6.0	2.3	.7	.5	.3	.2	.2	.0	100.
歷年/08	22.6	21.7	20.4	11.0	6.5	4.7	4.0	2.7	3.3	1.4	.8	.4	.2	.2	.2	.0	100.
歷年/09	18.2	22.4	19.6	12.5	8.8	5.3	3.6	2.5	2.7	1.5	1.0	.7	.5	.2	.3	.0	100.
歷年/10	13.7	18.9	21.1	14.7	9.1	8.6	6.4	3.5	2.6	.8	.3	.1	.0	.1	.2	.0	100.
歷年/11	18.4	20.2	21.6	13.0	8.9	7.8	5.6	2.6	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	19.6	19.5	20.8	13.2	7.6	8.4	5.3	2.7	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	19.8	19.3	22.9	13.5	7.5	7.0	4.8	2.7	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	31.8	20.0	19.0	10.8	6.0	4.4	3.3	2.3	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	28.9	20.1	17.4	10.3	6.2	4.1	3.6	3.0	3.8	1.4	.5	.3	.2	.1	.1	.0	100.
歷年/秋	16.8	20.6	20.8	13.4	8.9	7.2	5.2	2.8	2.4	.9	.4	.3	.2	.1	.1	.0	100.
歷年/年	24.4	20.0	19.9	12.0	7.2	5.6	4.2	2.7	2.7	.7	.3	.2	.1	.1	.1	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.2b 2010年及歷年蘇澳港測站 E 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	7.3	17.6	33.9	16.9	16.2	7.1	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/01	7.9	19.4	31.0	18.7	13.6	6.6	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	16.7	20.5	26.3	17.1	10.6	7.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	12.6	23.3	25.5	17.2	12.2	5.5	3.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/04	16.7	24.2	26.4	14.3	10.6	5.4	1.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	19.1	31.9	27.4	10.2	5.0	2.8	2.3	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	26.2	29.7	22.2	12.8	4.6	3.1	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	21.1	23.5	18.4	14.5	9.8	5.8	4.2	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	18.4	25.4	27.2	14.1	5.5	5.2	3.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	11.5	21.7	20.1	11.9	10.6	8.9	4.4	4.6	3.5	1.4	.4	.8	.1	.0	.0	.0	100.
2010/10	9.4	18.4	26.5	18.3	12.2	5.0	3.8	2.4	3.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/11	8.9	16.7	38.9	21.4	10.0	3.2	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	10.5	19.1	30.5	17.6	13.5	7.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	16.1	26.4	26.4	13.9	9.2	4.6	2.2	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/夏	21.9	26.2	22.6	13.8	6.7	4.7	3.0	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	9.9	18.9	28.5	17.2	10.9	5.7	3.0	2.4	2.3	.6	.2	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/年	14.6	22.7	27.0	15.6	10.1	5.5	2.4	1.1	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/01	7.2	18.2	31.3	20.7	14.0	6.4	1.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	9.1	20.0	29.2	18.9	12.9	6.7	2.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	10.2	23.1	28.4	17.2	10.9	6.1	2.9	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/04	14.5	25.5	27.9	15.5	9.1	4.2	2.1	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	18.5	29.5	25.8	12.6	6.6	3.7	2.1	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	22.3	29.9	22.6	11.3	6.5	3.8	2.1	1.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	18.4	24.8	18.2	11.9	8.8	6.9	4.6	3.2	1.9	.5	.3	.3	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/08	15.9	25.7	21.4	13.8	8.3	6.2	4.1	2.3	1.3	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/09	10.5	23.5	26.2	16.9	9.7	5.8	3.3	1.6	1.2	.5	.2	.2	.1	.1	.1	.0	100.
歷年/10	7.3	20.4	29.8	20.1	11.0	5.2	2.8	1.2	1.2	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/11	8.0	19.0	32.2	20.3	12.4	5.4	1.6	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/12	6.9	16.6	31.8	21.9	13.2	6.4	2.1	.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	7.7	18.3	30.8	20.5	13.4	6.5	2.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	14.4	26.0	27.4	15.1	8.8	4.7	2.4	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	18.8	26.8	20.7	12.3	7.9	5.6	3.6	2.2	1.2	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	8.6	21.0	29.4	19.1	11.0	5.5	2.6	1.1	.9	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/年	.0	.0	50.0	20.0	30.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.3a 2010年及歷年蘇澳港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	6.2	7.0	2.0	.7	.8	.5	.7	2.2	4.6	.9	.8	.5	7.9	40.1	15.7	9.4	0.
2010/01	5.8	6.6	1.9	.6	.6	.6	.2	4.7	6.9	2.4	.5	.5	4.2	37.9	16.6	10.0	0.
2010/02	8.8	6.0	4.6	4.3	1.9	1.3	1.9	2.2	2.5	.7	.0	.4	3.3	38.4	17.0	6.5	0.
2010/03	8.7	6.9	3.8	2.7	1.9	2.6	1.5	5.0	11.0	2.6	1.1	.8	5.4	24.5	13.4	8.3	0.
2010/04	8.3	8.3	4.3	3.1	2.2	2.4	2.5	4.2	6.9	1.5	.8	1.0	6.5	28.9	10.3	8.8	0.
2010/05	8.5	9.7	4.6	3.9	2.6	2.0	3.8	9.1	8.7	1.6	.9	1.5	5.4	22.4	9.3	6.0	0.
2010/06	7.8	8.1	6.5	2.5	2.5	2.9	3.6	7.6	6.3	1.1	1.1	1.3	4.9	24.3	12.8	6.8	0.
2010/07	2.3	2.2	1.3	2.3	2.7	3.6	7.1	21.6	24.9	1.3	.8	.8	3.9	16.5	6.3	2.3	0.
2010/08	2.4	1.3	1.6	2.8	3.2	4.8	5.0	20.0	15.1	1.9	.9	2.8	3.9	24.2	7.1	2.8	0.
2010/09	3.5	3.5	3.7	2.9	2.4	1.7	3.9	13.3	28.1	3.5	1.8	.7	2.8	16.3	8.9	3.2	0.
2010/10	5.5	7.1	3.9	3.9	3.4	1.4	.8	3.0	4.7	.2	.2	.8	6.9	31.4	19.9	6.9	0.
2010/11	3.4	.6	.6	.0	.0	.0	.6	1.1	.0	1.1	1.1	1.7	14.9	42.5	21.8	10.3	0.
2010/冬	6.9	6.5	2.8	1.9	1.1	.8	.9	3.0	4.6	1.3	.4	.5	5.3	38.9	16.4	8.7	0.
2010/春	8.5	8.3	4.2	3.2	2.2	2.3	2.6	6.1	8.9	1.9	1.0	1.1	5.8	25.2	11.0	7.7	0.
2010/夏	4.1	3.8	3.1	2.5	2.8	3.8	5.3	16.5	15.5	1.4	1.0	1.6	4.2	21.6	8.7	3.9	0.
2010/秋	4.2	4.4	3.4	2.9	2.4	1.4	2.4	8.1	16.1	2.0	1.1	.9	5.8	25.0	14.5	5.4	0.
2010/年	6.1	5.9	3.4	2.6	2.1	2.2	2.9	8.6	10.9	1.6	.9	1.0	5.2	27.7	12.4	6.5	0.
歷年/01	8.8	4.5	2.7	1.7	1.5	1.8	2.0	2.0	2.8	1.1	2.6	11.6	21.8	16.1	8.6	4.4	6.
歷年/02	7.7	5.3	4.0	3.1	2.2	1.1	1.8	3.9	3.8	1.0	3.2	12.1	20.9	14.2	7.0	3.1	6.
歷年/03	8.7	6.1	3.6	3.1	2.3	1.5	1.8	5.6	5.8	1.6	2.6	11.1	16.7	11.9	6.0	4.3	7.
歷年/04	7.3	6.0	3.7	2.8	2.7	2.0	2.6	6.5	5.0	1.2	3.1	11.1	13.3	11.8	5.2	3.7	12.
歷年/05	6.6	5.2	3.7	3.4	3.8	2.4	3.2	7.7	4.9	1.6	4.8	10.5	9.9	9.4	4.7	2.7	16.
歷年/06	5.9	4.1	3.9	2.8	4.2	3.6	4.3	9.2	8.1	2.0	4.8	9.2	7.1	7.8	4.3	3.1	16.
歷年/07	4.0	1.9	1.6	2.3	6.2	4.0	5.9	19.5	16.6	2.0	4.3	7.4	5.0	5.0	2.3	1.0	11.
歷年/08	3.7	1.9	2.0	2.5	4.8	4.5	6.1	16.7	10.5	1.4	4.0	9.0	7.4	11.4	3.1	2.5	9.
歷年/09	4.7	3.3	4.3	3.7	3.8	3.1	4.4	10.7	10.3	1.8	2.8	10.1	11.9	11.7	5.2	3.3	5.
歷年/10	6.6	4.8	5.3	6.0	3.4	1.5	1.0	2.2	1.7	.5	1.8	12.2	24.8	14.0	7.8	3.8	3.
歷年/11	6.0	3.6	1.9	3.0	3.1	1.3	1.5	2.8	3.1	.9	2.7	11.1	23.1	17.7	7.5	4.5	6.
歷年/12	6.6	5.0	2.9	3.3	2.1	.9	.8	2.1	2.8	.8	1.7	12.1	25.3	16.3	8.2	3.7	6.
歷年/冬	7.7	4.9	3.1	2.7	1.9	1.3	1.5	2.6	3.1	1.0	2.5	11.9	22.7	15.6	8.0	3.8	6.
歷年/春	7.5	5.8	3.7	3.1	2.9	1.9	2.5	6.6	5.2	1.5	3.5	10.9	13.3	11.0	5.3	3.5	12.
歷年/夏	4.5	2.6	2.4	2.6	5.1	4.1	5.5	15.3	11.8	1.8	4.3	8.5	6.5	8.1	3.2	2.2	12.
歷年/秋	5.7	3.9	3.9	4.2	3.4	2.0	2.4	5.4	5.2	1.1	2.5	11.1	19.7	14.4	6.8	3.8	5.
歷年/年	6.3	4.2	3.3	3.2	3.4	2.4	3.0	7.7	6.5	1.3	3.2	10.6	15.3	12.2	5.7	3.3	8.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.3b 2010年及歷年蘇澳港測站 E 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	6.4	4.1	3.3	4.2	2.7	.8	1.0	2.4	3.1	.3	3.0	16.7	35.1	8.6	4.9	1.8	2.
2010/01	5.0	3.9	3.6	2.8	2.4	1.5	1.9	5.0	5.1	.8	2.6	21.1	30.2	8.5	2.8	1.2	2.
2010/02	4.9	7.3	4.8	5.7	3.7	2.4	1.0	1.0	1.0	.6	3.1	16.7	25.7	9.8	4.9	3.4	4.
2010/03	6.0	6.3	5.4	5.4	5.5	1.9	2.8	6.7	4.7	1.5	5.0	19.4	16.4	5.4	2.8	1.3	3.
2010/04	6.9	8.3	5.4	4.2	5.0	2.5	2.1	3.6	3.5	1.0	4.9	17.6	19.9	5.6	3.2	1.1	5.
2010/05	7.5	7.0	6.3	4.3	7.7	3.1	1.7	7.1	5.2	2.3	6.0	18.3	11.8	3.2	1.5	1.9	5.
2010/06	4.9	5.8	6.5	5.6	5.4	3.2	2.2	5.0	2.9	.7	6.7	17.4	15.6	4.2	3.2	2.2	9.
2010/07	1.5	2.3	1.2	2.2	9.3	8.2	9.0	18.4	8.6	1.3	7.8	13.3	8.6	1.5	2.0	.7	4.
2010/08	.8	1.9	1.5	3.0	10.8	4.8	8.2	12.6	7.1	1.9	8.6	19.8	10.3	2.4	1.3	1.1	4.
2010/09	1.8	2.5	3.5	4.2	8.1	3.9	3.3	16.3	18.2	1.1	5.6	14.0	9.4	2.9	2.2	1.1	2.
2010/10	5.8	5.2	4.4	5.6	7.0	.9	1.2	3.6	4.0	.4	3.4	17.3	26.6	6.5	4.3	1.6	2.
2010/11	4.6	4.2	1.9	1.7	3.2	1.5	1.0	.8	1.3	.8	3.6	26.9	31.4	8.5	5.0	1.4	2.
2010/冬	5.4	5.0	3.9	4.2	2.9	1.5	1.3	2.9	3.2	.6	2.9	18.2	30.5	8.9	4.2	2.1	2.
2010/春	6.8	7.2	5.7	4.6	6.1	2.5	2.2	5.8	4.5	1.6	5.3	18.4	16.0	4.7	2.5	1.4	5.
2010/夏	2.4	3.3	3.0	3.5	8.5	5.4	6.5	12.1	6.3	1.3	7.7	16.8	11.5	2.7	2.2	1.3	6.
2010/秋	4.1	4.0	3.3	3.8	6.1	2.1	1.8	6.9	7.8	.8	4.2	19.4	22.5	6.0	3.8	1.4	2.
2010/年	4.7	4.9	4.0	4.0	5.9	2.9	3.0	6.9	5.4	1.1	5.0	18.2	20.0	5.5	3.2	1.6	4.
歷年/01	6.3	4.6	3.4	2.9	2.8	1.6	1.4	2.6	2.3	1.0	3.9	19.5	31.4	9.2	3.8	1.8	1.
歷年/02	5.1	5.8	4.3	3.8	4.0	1.7	1.8	3.7	2.6	.9	4.2	19.8	26.6	8.2	3.8	1.7	2.
歷年/03	6.1	5.7	4.8	4.6	4.1	1.6	2.4	6.1	4.2	1.5	4.5	18.6	22.2	7.0	3.3	1.6	2.
歷年/04	5.3	6.0	4.6	4.5	5.3	2.7	3.2	6.8	4.6	1.3	5.6	17.7	18.8	5.6	3.0	1.8	3.
歷年/05	5.1	4.6	4.9	5.2	6.6	3.3	3.6	7.3	4.6	1.4	6.8	19.1	15.2	4.4	2.3	1.8	4.
歷年/06	3.6	3.9	4.4	3.8	7.3	4.1	5.0	9.1	6.4	2.1	8.1	16.8	12.6	3.5	2.3	1.8	5.
歷年/07	2.0	1.9	2.0	2.7	8.3	6.0	7.1	17.4	11.6	2.2	7.7	13.9	9.0	2.1	1.6	.6	4.
歷年/08	2.1	1.6	2.0	3.0	8.4	6.0	7.3	14.5	8.6	1.6	8.3	16.7	11.7	3.0	1.4	.8	3.
歷年/09	3.4	3.2	3.8	4.7	6.8	4.0	4.3	10.2	8.1	1.3	5.0	17.3	17.6	4.7	2.4	1.2	2.
歷年/10	4.8	4.1	5.0	5.0	6.3	2.4	1.9	2.9	3.3	.7	3.5	18.3	28.9	6.8	3.2	1.4	1.
歷年/11	4.6	4.5	3.2	2.9	3.9	1.9	1.2	2.2	2.2	.9	3.6	18.7	33.6	9.3	3.9	1.7	2.
歷年/12	5.3	5.8	4.0	3.3	2.7	1.2	1.2	2.3	2.3	.8	3.0	18.0	33.2	9.5	4.4	1.5	2.
歷年/冬	5.6	5.4	3.9	3.3	3.1	1.5	1.5	2.9	2.4	.9	3.7	19.1	30.4	9.0	4.0	1.7	2.
歷年/春	5.5	5.4	4.8	4.8	5.3	2.5	3.1	6.8	4.5	1.4	5.6	18.5	18.7	5.7	2.9	1.7	3.
歷年/夏	2.6	2.5	2.8	3.2	8.0	5.4	6.5	13.7	8.9	2.0	8.0	15.8	11.1	2.9	1.7	1.0	4.
歷年/秋	4.3	3.9	4.0	4.2	5.7	2.8	2.4	5.1	4.5	1.0	4.0	18.1	26.7	6.9	3.2	1.5	2.
歷年/年	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.0	70.0	10.0	.0	.0	0.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.7.4a 蘇澳港2010年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	4.1	4.1	4.4	4.3	4.2	4.2	4.4	4.3	4.2	3.8	4.0	4.4	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.4	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0	4.2
2010/01	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	3.8	3.7	3.5	4.0	4.5	5.0	5.3	5.3	5.7	5.3	4.8	4.4	4.4	4.3	4.3	4.1	4.1
2010/02	3.8	3.6	3.7	3.9	4.1	4.0	3.9	3.9	3.7	3.5	3.5	3.7	3.9	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7	3.5	3.5	3.4	3.3	3.6	3.7
2010/03	3.4	3.5	3.6	3.8	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.7	4.2	4.8	5.4	5.9	6.2	5.6	5.4	5.0	4.2	3.8	3.7	4.0	4.0	3.4
2010/04	3.0	2.9	3.2	3.5	3.6	3.8	3.5	3.2	3.0	3.2	3.9	4.3	4.2	4.6	5.1	4.8	4.7	4.2	3.7	3.2	3.0	3.1	3.2	2.9
2010/05	2.7	2.7	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	3.0	3.5	3.8	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.0	3.4	3.3	3.0	2.9	2.8	2.6
2010/06	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.6	3.0	3.3	3.7	4.4	4.8	4.9	4.6	4.0	3.6	3.0	2.8	2.7	2.5	2.4	2.4
2010/07	2.8	2.8	2.6	2.8	2.5	2.3	2.1	2.4	2.9	3.2	4.1	5.0	5.6	5.6	6.0	6.1	5.9	4.9	4.3	3.8	3.4	3.3	3.0	2.8
2010/08	2.6	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0	2.1	2.6	3.4	3.9	4.4	4.9	5.1	5.1	5.0	4.9	4.4	3.7	3.2	3.0	3.0	2.9
2010/09	4.7	4.6	4.7	4.5	4.3	4.7	4.8	4.7	4.6	5.1	5.6	6.0	6.1	6.7	6.9	6.6	6.8	6.3	5.7	5.2	5.0	5.0	4.6	4.7
2010/10	4.0	4.0	3.9	3.8	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	4.0	4.2	4.4	4.7	4.5	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.4	4.1	3.9	3.9
2010/11	3.3	3.6	3.2	3.4	3.3	3.6	3.5	3.7	3.6	3.6	3.2	2.8	2.8	3.2	2.7	2.6	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	2.7	3.1
2010/冬	4.0	4.0	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.6	3.8	4.2	4.6	4.6	4.7	4.8	4.6	4.3	4.0	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0
2010/春	3.0	3.0	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	3.3	3.9	4.3	4.6	4.9	5.2	4.9	4.8	4.4	3.8	3.4	3.2	3.4	3.3	3.0
2010/夏	2.7	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	2.9	3.6	4.2	4.8	5.1	5.3	5.2	5.0	4.5	3.9	3.4	3.1	2.9	2.8	2.7
2010/秋	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	5.5	5.4	5.5	5.2	5.0	4.7	4.5	4.4	4.1	4.2
2010/年	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.5	3.9	4.4	4.7	5.0	5.2	5.1	4.9	4.5	4.1	3.8	3.6	3.6	3.5	3.4

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.4b 蘇澳港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.6	2.9	3.1	3.2	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
歷年/01	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7	2.9	3.1	3.1	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9
歷年/02	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.8	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	2.8	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6
歷年/03	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.7	3.1	3.4	3.6	3.6	3.5	3.5	3.2	3.0	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6
歷年/04	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	2.6	2.9	3.0	3.1	3.3	3.3	3.1	2.8	2.5	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9
歷年/05	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	2.3	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.5	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.6
歷年/06	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	2.0	2.5	2.9	3.4	3.6	3.6	3.4	3.2	2.7	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7
歷年/07	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	2.4	2.9	3.6	4.3	4.7	5.0	5.2	5.2	4.8	4.3	3.7	3.3	2.9	2.8	2.7	2.7
歷年/08	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	2.7	3.2	3.5	3.9	4.2	4.3	4.4	4.2	3.8	3.5	3.2	2.9	2.8	2.7	2.7
歷年/09	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.9	3.2	3.5	3.7	3.9	4.0	4.1	4.0	4.0	3.7	3.4	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0
歷年/10	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.6	3.7	3.8	3.7	3.7	3.5	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2
歷年/11	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8
歷年/冬	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.7	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8	2.7
歷年/春	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	2.6	2.9	3.1	3.3	3.3	3.2	3.1	2.8	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0
歷年/夏	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	2.5	3.1	3.6	4.0	4.3	4.4	4.4	4.1	3.6	3.2	2.9	2.6	2.5	2.4	2.4
歷年/秋	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	3.2	3.4	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0
歷年/年	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	3.7	3.7	3.7	3.5	3.3	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.4c 蘇澳港2010年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	3.0	3.1	2.9	3.1	2.6	3.3	3.0	2.8	2.5	2.2	2.3	2.7	3.1	3.4	3.1	3.2	2.8	2.8	2.8	2.9	2.7	3.0	3.0	2.8
2010/01	2.7	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.2	2.8	2.9	3.3	3.6	3.9	3.4	3.0	2.5	2.6	2.6	2.8	2.6	2.5	2.7
2010/02	2.4	2.9	2.7	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.4	1.9	2.3	2.6	2.9	2.6	2.8	2.7	2.2	2.0	1.9	2.4	2.6	2.4	2.5	2.7
2010/03	2.2	2.6	2.7	2.4	2.7	2.4	2.4	2.6	1.8	2.2	3.0	3.2	3.7	4.2	3.7	3.1	3.2	2.5	2.2	2.0	2.3	2.7	2.3	2.4
2010/04	2.2	2.1	2.0	2.7	2.4	2.6	2.7	2.1	1.7	2.2	2.9	3.1	3.2	3.9	3.4	2.8	2.5	2.3	2.2	1.8	2.2	2.3	2.1	2.4
2010/05	1.8	2.0	1.8	1.5	1.7	1.8	1.9	1.5	1.6	2.3	2.7	3.0	3.4	3.4	3.3	3.3	2.6	2.2	1.8	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6
2010/06	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.3	1.6	2.0	2.5	3.1	3.2	3.1	3.2	2.5	2.1	2.1	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.6
2010/07	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.2	1.7	2.7	3.6	4.2	4.5	4.9	4.7	4.9	4.2	3.2	2.7	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6
2010/08	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	1.0	1.5	2.6	3.1	3.4	4.2	4.1	4.5	4.2	3.8	3.2	2.4	1.9	1.8	1.6	1.5	1.6
2010/09	2.9	2.8	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.0	3.0	3.3	4.3	4.4	4.8	5.0	4.7	4.8	4.3	4.1	3.4	3.0	3.1	2.8	2.6	3.0
2010/10	3.3	3.0	3.0	2.8	2.7	3.0	3.3	2.9	2.9	3.2	3.4	3.4	4.0	3.5	3.3	3.3	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.1	3.3
2010/11	2.8	2.7	2.9	2.8	3.1	2.6	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	3.0	2.9	2.6	2.5	2.4	2.5	2.2	2.4	2.7	2.5	2.6	2.7
2010/冬	2.7	2.9	2.8	3.0	2.8	3.0	2.9	2.9	2.6	2.1	2.5	2.7	3.1	3.2	3.3	3.1	2.7	2.4	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8
2010/春	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	1.7	2.2	2.9	3.1	3.5	3.8	3.4	3.1	2.8	2.3	2.1	1.8	2.1	2.2	2.0	2.1
2010/夏	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.1	1.6	2.4	3.1	3.6	4.0	4.0	4.2	3.9	3.4	2.9	2.2	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6
2010/秋	3.0	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	3.1	2.9	2.8	3.0	3.4	3.4	3.9	3.8	3.5	3.6	3.3	3.3	2.9	2.8	3.0	2.9	2.8	3.0
2010/年	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.2	2.2	2.4	3.0	3.2	3.6	3.7	3.6	3.4	3.0	2.7	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.4d 蘇澳港 歷年測站 E 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	2.7	2.6	2.7	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	2.9	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0
歷年/01	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	2.9	2.7	2.6	2.8	3.0	3.1	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9
歷年/02	2.7	2.8	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.4	2.5	2.8	3.2	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7
歷年/03	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	2.1	2.6	3.0	3.5	3.7	3.8	3.6	3.3	2.9	2.7	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5
歷年/04	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.2	2.0	1.9	2.6	3.1	3.4	3.5	3.6	3.5	3.2	2.9	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
歷年/05	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.9	2.6	3.1	3.4	3.6	3.6	3.4	3.1	2.7	2.3	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8
歷年/06	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.9	2.5	3.1	3.6	3.8	3.8	3.5	3.0	2.7	2.3	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6
歷年/07	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	2.6	3.4	4.0	4.5	5.0	5.0	4.9	4.6	3.8	3.2	2.7	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1
歷年/08	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	1.7	2.3	3.2	3.7	4.2	4.6	4.6	4.7	4.3	3.7	3.1	2.6	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2
歷年/09	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.3	2.5	2.9	3.5	3.7	4.0	4.1	3.9	3.7	3.5	3.1	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7
歷年/10	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8	3.1	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9
歷年/11	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	2.6	2.7	2.7	2.9	3.2	3.1	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
歷年/冬	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	2.8	2.6	2.6	2.8	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9
歷年/春	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.0	2.0	2.6	3.1	3.4	3.6	3.7	3.5	3.2	2.8	2.5	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1
歷年/夏	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	2.3	3.0	3.6	4.1	4.5	4.5	4.4	4.0	3.4	2.8	2.4	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
歷年/秋	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.6	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8
歷年/年	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.5a 蘇澳港2010年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	9.1	7.7	8.1	8.6	8.2	7.6	8.5	8.3	8.9	8.5	7.5	8.0	9.0	8.3	9.2	8.7	10.4	9.6	8.3	8.2	8.1	9.2	9.5	10.1
2010/01	9.0	9.7	10.7	8.6	9.0	8.8	9.2	8.3	7.2	7.3	7.0	8.8	10.2	12.1	10.8	11.4	10.3	9.9	9.5	8.8	8.5	7.8	7.1	8.4
2010/02	8.9	9.3	9.2	9.4	9.9	10.0	9.8	9.3	9.5	9.9	8.1	7.5	7.5	7.0	7.3	7.3	8.3	9.0	8.5	8.1	8.0	7.6	8.4	9.0
2010/03	8.9	8.9	10.2	10.4	10.0	11.3	11.8	9.5	8.7	10.3	11.7	9.6	10.0	10.3	10.9	9.8	10.4	10.5	10.5	9.8	10.2	9.8	9.3	8.2
2010/04	8.1	7.7	8.9	10.3	10.6	10.2	9.3	7.9	8.6	8.6	8.5	8.7	8.2	8.6	9.5	9.5	9.5	7.9	7.3	7.5	9.0	6.8	8.2	6.9
2010/05	7.0	8.1	8.0	7.9	6.0	5.9	6.4	7.9	7.3	7.3	7.6	7.5	8.5	9.7	10.0	9.0	7.9	8.1	7.7	7.7	7.0	7.3	7.1	6.5
2010/06	5.2	5.3	4.9	5.0	5.4	5.3	5.6	5.4	5.8	7.1	8.2	8.1	8.5	9.0	9.3	9.6	8.9	9.2	8.6	8.6	8.0	6.3	6.1	4.6
2010/07	7.5	8.0	7.1	8.0	6.8	7.4	6.3	6.7	8.0	8.3	8.3	8.6	9.3	9.1	10.7	11.1	12.9	8.8	8.2	8.5	7.4	7.8	6.7	6.3
2010/08	6.4	4.5	4.2	4.5	5.1	5.2	7.0	5.3	6.0	6.1	6.6	7.1	8.5	8.7	9.8	10.0	9.8	8.1	8.2	6.6	6.2	5.2	6.4	7.9
2010/09	18.0	14.7	15.1	14.5	15.0	15.6	18.1	18.4	14.6	14.0	14.6	13.7	16.4	17.4	17.2	16.5	15.5	17.1	17.2	16.7	17.3	16.0	16.4	17.1
2010/10	9.2	9.0	9.0	9.0	8.9	9.0	8.9	8.0	7.5	7.7	7.3	7.7	8.3	8.4	8.4	8.0	9.0	8.3	7.9	7.8	8.2	8.3	8.5	8.5
2010/11	6.5	6.3	6.2	4.8	5.0	6.0	5.2	5.2	5.3	5.5	5.9	5.3	4.7	5.3	4.2	4.5	4.6	4.4	4.4	4.4	4.1	4.8	5.5	5.1
2010/冬	9.1	9.7	10.7	9.4	9.9	10.0	9.8	9.3	9.5	9.9	8.1	8.8	10.2	12.1	10.8	11.4	10.4	9.9	9.5	8.8	8.5	9.2	9.5	10.1
2010/春	8.9	8.9	10.2	10.4	10.6	11.3	11.8	9.5	8.7	10.3	11.7	9.6	10.0	10.3	10.9	9.8	10.4	10.5	10.5	9.8	10.2	9.8	9.3	8.2
2010/夏	7.5	8.0	7.1	8.0	6.8	7.4	7.0	6.7	8.0	8.3	8.3	8.6	9.3	9.1	10.7	11.1	12.9	9.2	8.6	8.6	8.0	7.8	6.7	7.9
2010/秋	18.0	14.7	15.1	14.5	15.0	15.6	18.1	18.4	14.6	14.0	14.6	13.7	16.4	17.4	17.2	16.5	15.5	17.1	17.2	16.7	17.3	16.0	16.4	17.1
2010/年	18.0	14.7	15.1	14.5	15.0	15.6	18.1	18.4	14.6	14.0	14.6	13.7	16.4	17.4	17.2	16.5	15.5	17.1	17.2	16.7	17.3	16.0	16.4	17.1

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.5b 蘇澳港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	9.4	11.8	9.4	9.3	9.2	9.6	10.2	12.6	9.0	9.6	10.1	10.4	10.5	10.3	11.0	10.0	10.4	9.6	9.5	10.1	8.9	10.4	9.8	10.1
歷年/01	11.7	11.8	10.7	10.3	9.4	9.4	9.5	10.0	8.9	8.8	9.3	9.9	10.2	12.1	10.8	11.4	10.3	9.9	10.0	8.8	9.1	8.2	10.7	11.0
歷年/02	9.3	9.3	9.2	9.4	9.9	10.0	9.8	10.5	9.5	9.9	8.1	8.8	9.9	10.5	11.0	9.6	10.5	12.2	10.6	10.5	13.5	13.0	13.2	10.7
歷年/03	10.6	10.5	10.2	11.4	10.9	11.3	11.8	10.4	8.9	10.3	11.7	9.6	10.0	10.3	10.9	9.8	10.4	10.5	12.3	9.8	10.2	10.6	12.2	12.7
歷年/04	9.1	7.7	8.9	10.3	10.6	10.2	9.3	8.8	10.2	9.9	9.6	8.7	9.6	9.3	9.5	9.7	10.1	10.7	9.1	8.1	9.0	7.4	8.2	7.5
歷年/05	9.0	14.4	8.5	9.0	8.6	9.1	7.0	7.9	7.3	7.7	8.7	9.6	10.4	10.8	11.5	10.2	8.9	8.4	7.8	7.7	7.8	7.7	7.2	9.0
歷年/06	7.4	7.4	7.4	7.2	8.1	10.8	12.2	12.1	11.2	11.2	10.6	10.8	10.1	10.7	10.9	10.5	10.3	9.7	8.7	8.6	8.0	8.5	7.7	8.9
歷年/07	19.8	16.3	18.4	17.8	24.0	21.4	19.9	20.0	16.8	15.2	18.7	17.6	20.1	20.4	21.8	21.6	21.9	19.6	20.7	21.3	20.0	20.8	18.0	19.2
歷年/08	21.2	16.6	15.3	14.3	14.7	13.9	14.8	13.4	15.5	17.5	21.2	18.9	24.3	22.6	19.1	17.6	16.6	21.2	21.9	22.4	20.7	22.4	19.8	18.9
歷年/09	25.3	23.9	15.3	15.0	20.1	17.1	18.1	18.6	22.6	22.4	21.7	22.9	22.6	18.4	20.2	21.7	27.2	24.7	18.7	18.7	19.9	20.6	20.3	23.0
歷年/10	12.5	10.0	10.4	12.6	12.6	11.6	20.2	13.2	18.1	26.6	19.2	22.7	25.0	23.9	30.9	10.6	19.9	12.1	11.5	10.0	8.7	10.1	14.2	13.4
歷年/11	9.7	9.0	8.2	9.2	9.4	8.6	8.6	8.7	9.1	9.4	8.9	9.9	9.9	11.0	10.8	10.5	10.0	9.0	10.4	10.9	11.9	10.8	10.9	9.4
歷年/冬	11.7	11.8	10.7	10.3	9.9	10.0	10.2	12.6	9.5	9.9	10.1	10.4	10.5	12.1	11.0	11.4	10.5	12.2	10.6	10.5	13.5	13.0	13.2	11.0
歷年/春	10.6	14.4	10.2	11.4	10.9	11.3	11.8	10.4	10.2	10.3	11.7	9.6	10.4	10.8	11.5	10.2	10.4	10.7	12.3	9.8	10.2	10.6	12.2	12.7
歷年/夏	21.2	16.6	18.4	17.8	24.0	21.4	19.9	20.0	16.8	17.5	21.2	18.9	24.3	22.6	21.8	21.6	21.9	21.2	21.9	22.4	20.7	22.4	19.8	19.2
歷年/秋	25.3	23.9	15.3	15.0	20.1	17.1	20.2	18.6	22.6	26.6	21.7	22.9	25.0	23.9	30.9	21.7	27.2	24.7	18.7	18.7	19.9	20.6	20.3	23.0
歷年/年	25.3	23.9	18.4	17.8	24.0	21.4	20.2	20.0	22.6	26.6	21.7	22.9	25.0	23.9	30.9	21.7	27.2	24.7	21.9	22.4	20.7	22.4	20.3	23.0

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.5c 蘇澳港2010年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	6.1	6.7	5.9	5.3	5.1	5.7	5.9	5.0	5.6	5.2	5.8	5.7	6.9	5.7	7.5	5.6	5.7	5.3	6.0	5.7	4.7	6.1	7.1	6.3
2010/01	5.8	6.8	5.8	5.4	6.3	5.8	5.9	5.4	6.1	5.2	6.2	6.9	5.8	7.2	6.8	6.5	6.0	6.2	5.7	5.6	6.6	6.8	6.2	5.5
2010/02	5.6	5.3	7.1	5.5	5.5	5.3	5.6	6.6	5.6	4.4	5.7	6.2	5.5	5.3	6.0	5.6	6.3	5.0	5.8	5.9	5.7	6.0	6.1	6.1
2010/03	5.3	5.1	5.6	5.0	6.6	5.6	6.9	6.2	5.5	5.1	6.3	6.5	7.0	6.7	7.0	5.8	8.4	5.2	5.6	6.0	5.6	8.0	4.3	5.8
2010/04	5.2	4.4	5.9	6.6	7.3	5.1	5.4	4.3	5.6	5.5	7.6	7.6	7.3	7.5	8.4	5.9	6.0	5.5	7.8	5.8	5.8	5.5	5.6	4.8
2010/05	3.9	5.7	7.0	4.7	3.0	5.8	3.2	6.0	5.9	6.3	7.3	8.0	6.7	8.0	6.7	7.0	7.2	5.3	5.1	5.2	4.8	3.6	4.4	3.5
2010/06	3.5	3.5	3.2	4.8	3.6	4.7	3.5	3.2	4.5	4.9	7.0	6.1	7.9	6.6	6.1	6.2	4.9	4.9	3.5	3.7	4.6	3.6	3.4	3.0
2010/07	4.1	4.3	4.1	5.8	3.2	5.3	3.7	4.2	4.7	6.0	7.6	8.0	7.9	7.9	8.4	9.4	7.5	5.7	5.1	6.0	4.3	6.2	4.7	4.6
2010/08	4.2	3.0	4.2	3.7	4.3	5.3	3.4	2.8	3.5	6.6	7.5	7.4	8.6	7.5	6.9	6.6	6.8	6.2	4.8	4.0	4.1	3.6	3.5	4.0
2010/09	14.1	12.7	8.4	8.8	8.4	11.4	15.2	16.9	15.5	10.6	10.1	11.5	10.3	11.7	11.3	11.5	8.5	10.7	12.7	11.4	15.7	13.0	14.7	15.1
2010/10	7.6	6.9	6.4	5.9	6.0	7.7	7.2	8.5	8.0	8.1	12.3	9.1	9.8	9.9	8.6	10.0	10.8	10.3	9.0	8.1	8.5	8.7	7.5	7.0
2010/11	5.1	4.8	5.8	4.9	5.2	4.7	4.7	5.9	5.6	5.4	6.1	4.1	7.6	6.6	5.3	6.0	5.0	5.9	6.3	5.7	4.7	5.5	4.5	4.9
2010/冬	6.1	6.8	7.1	5.5	6.3	5.8	5.9	6.6	6.1	5.2	6.2	6.9	6.9	7.2	7.5	6.5	6.3	6.2	6.0	5.9	6.6	6.8	7.1	6.3
2010/春	5.3	5.7	7.0	6.6	7.3	5.8	6.9	6.2	5.9	6.3	7.6	8.0	7.3	8.0	8.4	7.0	8.4	5.5	7.8	6.0	5.8	8.0	5.6	5.8
2010/夏	4.2	4.3	4.2	5.8	4.3	5.3	3.7	4.2	4.7	6.6	7.6	8.0	8.6	7.9	8.4	9.4	7.5	6.2	5.1	6.0	4.6	6.2	4.7	4.6
2010/秋	14.1	12.7	8.4	8.8	8.4	11.4	15.2	16.9	15.5	10.6	12.3	11.5	10.3	11.7	11.3	11.5	10.8	10.7	12.7	11.4	15.7	13.0	14.7	15.1
2010/年	14.1	12.7	8.4	8.8	8.4	11.4	15.2	16.9	15.5	10.6	12.3	11.5	10.3	11.7	11.3	11.5	10.8	10.7	12.7	11.4	15.7	13.0	14.7	15.1

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.5d 蘇澳港 歷年測站 E 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	11.2	10.8	10.4	8.2	7.8	7.2	7.1	7.7	7.9	8.3	8.6	7.8	11.1	14.8	12.3	11.0	11.6	10.3	11.1	12.4	11.9	13.7	11.7	11.8
歷年/01	10.2	8.1	8.0	7.6	7.3	6.7	8.7	10.6	10.2	8.3	8.0	8.0	9.6	7.5	9.8	7.1	7.2	8.9	7.9	6.8	7.0	7.7	6.9	7.8
歷年/02	6.9	6.9	10.0	7.2	6.8	6.9	8.3	7.6	7.2	7.7	7.6	7.4	7.9	8.1	8.2	8.1	7.5	8.9	7.5	7.5	6.6	7.4	7.2	8.2
歷年/03	7.0	6.4	7.2	7.3	10.0	8.5	6.9	6.6	7.2	7.4	9.3	8.5	8.2	9.4	9.3	8.2	8.4	7.1	8.8	7.5	7.2	8.0	7.5	7.5
歷年/04	5.7	7.2	5.9	6.6	8.3	8.1	7.2	8.0	6.8	7.6	9.4	9.2	8.8	8.6	10.1	8.6	8.3	6.7	7.8	8.3	7.2	6.9	6.4	5.8
歷年/05	6.5	7.2	7.0	11.1	11.0	10.6	12.1	14.8	14.1	12.9	13.0	14.7	13.4	11.7	10.2	9.6	7.7	8.8	8.7	7.1	7.6	8.0	5.7	6.5
歷年/06	10.7	10.8	11.6	11.6	10.8	10.6	11.9	10.7	10.4	10.3	11.8	12.5	12.4	12.9	9.8	10.7	10.2	11.3	9.3	7.8	6.8	7.8	10.4	12.2
歷年/07	17.1	15.3	15.7	18.3	19.9	22.0	23.7	24.8	16.7	13.8	15.7	13.1	15.4	16.6	13.3	17.4	16.7	18.0	15.9	17.8	19.3	14.5	14.7	15.7
歷年/08	21.1	16.3	14.7	16.5	15.2	15.4	18.0	17.2	19.8	20.9	15.1	16.8	17.7	20.2	20.0	17.4	17.9	12.3	17.1	18.5	16.3	21.5	17.9	23.9
歷年/09	22.1	25.3	16.9	13.9	23.4	16.1	16.8	16.9	21.2	14.8	14.8	16.4	17.6	18.0	19.3	19.1	33.4	19.1	17.2	15.9	15.7	13.0	14.7	21.5
歷年/10	13.3	11.6	10.4	16.3	16.4	18.5	23.0	19.1	15.1	16.6	18.5	17.3	16.4	16.8	14.7	13.2	13.6	13.4	11.2	14.1	11.6	11.8	12.8	14.4
歷年/11	10.9	10.6	10.2	10.5	14.3	8.4	10.2	17.3	11.5	18.0	13.2	10.9	9.1	12.4	8.7	8.9	7.8	10.8	8.9	8.9	9.8	10.7	10.8	9.3
歷年/冬	11.2	10.8	10.4	8.2	7.8	7.2	8.7	10.6	10.2	8.3	8.6	8.0	11.1	14.8	12.3	11.0	11.6	10.3	11.1	12.4	11.9	13.7	11.7	11.8
歷年/春	7.0	7.2	7.2	11.1	11.0	10.6	12.1	14.8	14.1	12.9	13.0	14.7	13.4	11.7	10.2	9.6	8.4	8.8	8.8	8.3	7.6	8.0	7.5	7.5
歷年/夏	21.1	16.3	15.7	18.3	19.9	22.0	23.7	24.8	19.8	20.9	15.7	16.8	17.7	20.2	20.0	17.4	17.9	18.0	17.1	18.5	19.3	21.5	17.9	23.9
歷年/秋	22.1	25.3	16.9	16.3	23.4	18.5	23.0	19.1	21.2	18.0	18.5	17.3	17.6	18.0	19.3	19.1	33.4	19.1	17.2	15.9	15.7	13.0	14.7	21.5
歷年/年	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.6a 2010年蘇澳港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	5.5	5.1	6.8	3.8	4.5	2.4	2.6	3.7	4.2	3.7	2.0	4.3	3.3	3.6	5.0	5.7	5.3	5.4	5.6	5.5	4.5	2.9	3.0	2.8	4.5	5.1	3.7	5.2	2.7	4.9	5.5
2010/01	3.0	3.2	5.2	3.4	5.6	5.4	5.6	5.6	2.9	3.0	5.3	7.9	6.7	3.8	.0	.0	.0	4.2	5.6	3.8	4.2	5.5	4.1	2.0	5.7	3.4	4.2	3.2	3.6	3.5	3.3
2010/02	4.0	3.3	4.0	3.7	3.2	2.5	2.0	2.0	2.6	2.3	3.1	7.4	4.0	3.1	8.3	6.1	5.7	5.8	5.6	3.6	2.6	2.2	2.8	3.2	3.0	2.9	2.0	2.9	.0	.0	.0
2010/03	2.9	3.3	3.2	2.8	3.0	3.2	7.6	3.3	8.7	7.5	3.4	4.1	2.7	3.5	3.6	6.2	2.4	2.7	5.1	3.8	3.6	3.0	3.1	3.5	9.3	5.6	2.6	5.4	2.5	4.9	5.5
2010/04	4.5	5.7	3.0	2.3	2.2	2.3	7.2	2.8	3.0	2.0	3.7	2.6	4.9	3.3	7.2	4.3	2.8	2.2	3.2	2.3	4.1	3.9	6.7	4.0	1.9	3.2	4.4	2.5	4.1	3.6	.0
2010/05	5.6	2.9	3.3	4.5	4.5	2.1	3.0	2.4	2.0	5.1	3.3	2.1	3.3	2.8	2.1	2.9	3.1	4.0	4.1	2.2	2.3	3.0	2.9	3.8	2.6	2.6	2.3	2.1	2.8	4.8	4.1
2010/06	4.5	3.7	2.8	4.5	5.4	6.2	4.9	2.2	4.1	2.7	2.5	2.7	1.6	1.8	1.8	2.0	1.8	1.7	2.4	2.6	3.7	2.3	2.7	2.3	1.9	3.1	4.3	3.4	3.7	2.7	.0
2010/07	2.9	1.9	2.3	2.3	2.7	1.9	2.3	2.9	3.6	3.6	4.4	5.8	6.2	4.5	4.9	5.6	3.7	2.6	3.3	4.8	4.2	5.8	2.5	5.0	6.1	4.9	1.8	2.5	3.0	4.3	4.1
2010/08	4.1	3.3	2.7	2.4	2.5	2.7	2.6	5.2	4.9	3.7	2.4	3.9	4.5	4.3	3.3	4.1	4.3	4.3	4.3	2.0	2.2	2.6	2.7	2.0	4.1	4.2	2.6	2.6	2.6	2.5	3.4
2010/09	11.6	9.1	6.8	2.1	2.4	2.4	3.8	8.3	9.8	11.6	5.9	3.8	2.8	3.2	2.7	2.8	5.2	7.7	14.5	11.5	5.8	3.1	3.3	3.4	2.5	2.7	3.3	2.5	2.4	2.9	.0
2010/10	2.9	4.4	3.9	4.8	4.0	3.0	2.2	3.3	3.3	3.2	2.3	2.3	2.6	2.7	5.4	4.9	4.4	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2	7.8	6.3	6.0
2010/11	4.7	2.7	2.9	2.5	1.9	2.3	3.8	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2010/冬	4.2	3.9	5.4	3.6	4.4	3.4	3.4	3.8	3.2	3.0	3.5	6.5	4.6	3.4	6.6	5.9	5.5	5.3	5.6	4.3	3.8	3.5	3.3	2.7	4.4	3.8	3.3	3.7	3.1	4.2	4.4
2010/春	4.3	4.0	3.2	3.2	3.2	2.5	6.0	2.8	4.6	4.9	3.5	2.9	3.6	3.2	4.3	4.5	2.8	3.0	4.1	2.8	3.4	3.3	4.2	3.8	4.6	3.8	3.1	3.4	3.1	4.4	4.8
2010/夏	3.8	3.0	2.6	3.1	3.5	3.6	3.3	3.4	4.2	3.3	3.1	4.1	4.1	3.6	3.4	3.9	3.2	2.9	3.3	3.1	3.4	3.6	2.6	3.1	4.0	4.1	2.9	2.8	3.1	3.2	3.8
2010/秋	6.4	5.4	4.5	3.1	2.9	2.6	3.3	5.6	6.5	7.4	4.1	3.1	2.7	3.0	4.1	3.8	4.8	7.1	14.5	11.5	5.8	3.1	3.3	3.4	2.5	2.7	3.3	4.3	5.1	4.6	6.0
2010/年	4.7	4.1	3.9	3.3	3.5	3.0	4.0	3.8	4.5	4.4	3.5	4.3	3.9	3.3	4.4	4.5	3.9	4.2	5.4	4.2	3.7	3.4	3.4	3.2	4.2	3.8	3.1	3.4	3.5	4.0	4.6

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.6b　歷年蘇澳港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.7	2.7	3.7	3.6	3.3	2.9	2.5	2.4	2.7	2.1	2.5	3.0	3.1	3.4	3.0	2.9	3.4	3.1	3.2	3.1	2.8	3.3	2.3	2.2	2.8	3.6	2.8	3.2	2.7	2.7	3.9
歷年/01	3.3	3.0	2.4	2.2	3.2	3.0	3.5	3.3	3.1	2.9	3.1	3.7	4.3	3.1	3.1	2.5	2.7	2.1	2.9	2.5	3.6	3.0	3.5	3.4	2.7	2.4	3.5	2.5	2.1	2.9	2.7
歷年/02	3.0	2.5	2.9	2.5	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	3.6	2.5	2.4	2.9	2.7	2.8	2.8	3.5	3.5	2.5	2.5	2.2	2.1	2.8	2.9	2.8	2.7	1.5	.0	.0
歷年/03	3.3	2.8	3.3	2.6	3.0	3.0	3.2	2.1	3.6	2.8	2.3	3.1	2.7	3.3	2.1	3.3	2.2	2.4	2.7	2.1	1.8	2.4	3.0	2.9	3.5	2.7	2.5	3.0	2.7	3.0	3.0
歷年/04	2.2	2.9	2.4	2.6	2.3	2.4	2.6	3.2	2.6	1.9	2.2	2.0	2.5	2.6	2.7	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.3	1.9	2.8	2.5	2.1	2.3	2.3	1.8	2.4	2.3	.0
歷年/05	2.2	2.1	2.0	2.4	2.6	1.7	1.7	1.9	2.1	2.7	2.5	2.2	2.1	1.6	2.1	2.3	2.3	2.6	2.6	1.9	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	1.4	1.8	1.7	1.9	2.3	2.1
歷年/06	1.9	2.0	1.8	2.1	2.4	2.1	2.2	2.0	2.9	2.3	1.8	1.6	1.2	1.5	1.3	1.7	2.0	1.4	1.8	2.3	2.8	2.1	2.1	2.3	2.0	3.0	2.9	2.6	2.5	3.0	.0
歷年/07	3.1	3.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.9	3.2	3.3	4.0	4.2	4.1	3.5	3.7	5.8	5.2	3.8	3.3	3.1	2.8	2.8	3.4	3.6	3.0	4.4	3.9	3.1	2.6
歷年/08	2.4	2.6	2.8	3.5	2.7	2.5	3.5	4.3	3.6	2.9	2.8	3.3	3.0	2.6	2.5	2.4	3.0	4.5	3.2	3.0	3.3	2.8	3.3	3.5	2.7	3.6	3.0	2.6	2.3	2.0	3.2
歷年/09	5.3	4.2	3.2	2.8	2.9	2.3	2.3	2.9	3.4	3.8	3.7	3.5	4.4	4.7	3.3	3.4	3.3	3.1	4.0	3.4	2.3	2.5	3.3	3.1	2.9	2.8	2.9	3.7	2.9	2.0	.0
歷年/10	2.8	4.0	3.4	4.4	4.9	5.0	3.2	3.1	3.1	2.7	3.5	3.2	2.7	3.2	3.9	3.4	3.4	3.6	3.6	3.3	3.0	3.2	3.5	3.4	4.0	3.4	2.5	2.2	3.0	3.1	2.6
歷年/11	3.0	3.3	3.0	2.8	2.0	2.2	2.7	2.6	3.1	2.8	3.3	2.7	2.5	2.3	2.2	3.1	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	2.7	2.1	2.5	2.7	3.2	4.1	3.7	3.7	3.4	.0
歷年/冬	3.0	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	2.8	2.7	2.8	2.5	2.7	3.4	3.3	3.0	3.0	2.7	3.0	2.7	3.2	3.1	3.0	3.0	2.7	2.6	2.8	3.0	3.0	2.8	2.3	2.8	3.3
歷年/春	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.5	2.4	2.8	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.1	2.3	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.4	2.4	2.1	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5
歷年/夏	2.5	2.7	2.4	2.6	2.5	2.3	2.6	2.9	2.9	2.7	2.6	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.9	4.0	3.4	3.0	3.1	2.7	2.7	2.9	2.7	3.4	3.0	3.2	2.9	2.7	2.9
歷年/秋	3.7	3.8	3.2	3.3	3.2	3.1	2.7	2.9	3.2	3.1	3.5	3.2	3.2	3.5	3.2	3.3	3.4	3.3	3.6	3.3	2.8	2.8	3.0	3.0	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	2.8	2.6
歷年/年	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	2.7	2.9	2.7	2.8	3.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.9	3.1	3.2	2.9	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9	2.7	2.7	2.9

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.7.6c 2010年蘇澳港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	3.2	3.4	3.0	3.2	3.1	1.8	1.6	2.5	2.5	2.3	1.7	2.9	2.5	2.6	3.0	3.4	3.3	4.3	4.3	3.9	3.1	2.4	2.7	2.4	3.0	3.4	2.5	2.7	2.1	3.0	3.5
2010/01	2.1	2.2	2.9	2.8	3.5	3.5	4.0	3.8	2.0	2.2	3.2	3.4	4.2	3.0	3.5	2.4	2.5	2.8	3.6	2.0	2.7	2.8	3.0	1.3	3.5	2.6	2.9	2.3	2.5	3.1	2.7
2010/02	3.2	2.3	2.4	2.0	1.9	2.0	1.3	1.4	2.2	1.9	2.3	4.6	3.3	1.5	4.1	3.7	3.6	4.3	4.4	3.2	2.5	1.8	2.4	2.5	1.9	2.3	1.1	1.6	.0	.0	.0
2010/03	1.9	2.9	2.2	1.7	2.0	2.1	4.2	2.2	4.2	3.6	2.8	3.0	2.0	2.9	2.3	3.8	1.5	2.0	3.4	1.8	2.5	1.7	2.4	2.5	4.7	3.3	2.3	2.9	2.2	2.8	3.2
2010/04	3.0	3.4	2.8	1.8	1.5	1.5	4.3	1.7	2.9	1.7	2.1	2.1	2.7	2.1	4.2	2.5	2.3	1.2	2.3	1.8	3.2	3.1	4.1	3.1	1.4	1.7	3.1	1.7	2.9	3.0	.0
2010/05	4.6	2.3	2.9	3.6	2.3	1.5	1.7	1.2	1.3	2.9	2.0	1.5	2.3	2.1	1.7	2.2	2.4	2.4	2.8	1.5	2.0	1.8	1.8	2.5	2.5	2.4	1.6	1.0	2.1	2.5	2.1
2010/06	3.5	2.6	1.7	2.3	2.9	2.5	3.2	1.6	2.4	1.4	1.5	1.6	.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	2.0	1.6	2.4	1.8	1.8	1.8	1.5	2.0	2.7	2.3	2.3	1.8	.0
2010/07	1.6	1.8	1.8	1.9	2.5	1.9	1.8	2.3	2.4	2.7	2.3	3.2	3.1	2.9	3.3	3.8	3.0	2.5	2.8	3.5	2.8	4.6	1.8	2.8	4.0	3.0	.8	2.1	2.5	3.1	2.3
2010/08	2.2	2.1	2.2	1.4	2.1	2.0	1.5	2.9	2.6	2.8	1.7	2.3	2.3	2.4	2.5	2.9	3.4	3.2	3.3	2.1	1.9	2.4	2.3	2.1	3.5	3.3	2.3	2.4	2.4	2.0	2.4
2010/09	6.0	6.0	4.8	1.6	2.1	2.0	2.4	5.7	6.4	5.0	3.2	2.7	2.6	2.1	2.5	2.3	3.4	3.9	11.0	6.3	2.7	2.5	3.0	2.4	1.6	1.8	2.9	2.3	1.8	2.0	.0
2010/10	2.4	3.2	3.2	2.8	3.1	2.2	1.6	2.4	2.0	2.5	1.7	1.8	1.8	2.0	3.6	4.4	3.7	7.1	2.1	2.5	5.8	3.7	6.2	1.8	3.1	3.7	4.0	4.3	3.5	3.5	3.2
2010/11	3.4	2.5	2.4	1.6	1.4	1.6	3.1	3.0	2.9	2.6	2.8	2.6	2.3	2.0	3.6	2.9	3.1	3.1	3.6	2.4	1.7	3.3	3.0	2.9	3.4	3.2	2.5	2.1	2.1	2.2	.0
2010/冬	2.8	2.5	2.7	2.7	2.9	2.4	2.3	2.5	2.3	2.1	2.4	3.6	3.3	2.4	3.5	3.2	3.2	3.8	4.1	3.0	2.8	2.3	2.7	2.1	2.8	2.7	2.2	2.2	2.3	3.1	3.1
2010/春	3.2	2.8	2.6	2.3	1.9	1.7	3.4	1.7	2.8	2.7	2.3	2.2	2.3	2.4	2.7	2.8	2.1	1.9	2.8	1.7	2.6	2.2	2.8	2.7	2.8	2.5	2.3	1.9	2.4	2.8	2.6
2010/夏	2.4	2.1	1.9	1.9	2.5	2.2	2.2	2.3	2.5	2.3	1.8	2.4	2.0	2.3	2.5	2.7	2.7	2.5	2.7	2.4	2.4	2.9	2.0	2.2	3.0	2.8	1.9	2.2	2.4	2.3	2.3
2010/秋	4.0	3.9	3.5	2.0	2.2	1.9	2.4	3.7	3.8	3.4	2.6	2.4	2.2	2.0	3.2	3.2	3.4	4.7	5.5	3.7	3.4	3.2	4.1	2.4	2.7	2.9	3.1	2.9	2.5	2.6	3.2
2010/年	3.1	2.9	2.7	2.2	2.4	2.0	2.5	2.6	2.8	2.6	2.3	2.7	2.5	2.3	3.0	3.0	2.8	3.2	3.8	2.7	2.8	2.7	2.9	2.3	2.8	2.7	2.4	2.3	2.4	2.6	2.8

DISW9Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.7.6d　歷年蘇澳港測站 E 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	2.7	3.0	3.5	3.1	3.0	3.1	2.9	3.2	3.0	2.4	2.7	2.5	3.2	3.2	2.6	2.7	3.0	3.0	3.3	3.3	3.0	3.3	3.1	2.8	3.2	3.3	2.8	2.8	2.8	2.7	3.0
歷年/01	3.0	2.8	2.7	2.7	3.2	2.7	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.9	3.2	3.0	3.3	2.8	2.7	2.6	3.0	2.7	2.7	3.0	3.4	2.8	2.9	2.7	3.4	2.7	2.6	2.9	2.8
歷年/02	3.3	3.1	3.2	3.1	2.7	2.6	2.9	2.8	2.5	2.6	2.9	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	2.8	2.9	3.2	3.1	2.9	2.7	2.6	2.8	2.6	2.9	2.8	2.7	2.6	.0	.0
歷年/03	3.1	2.6	2.8	2.8	2.8	3.2	3.5	3.0	3.2	2.8	2.8	3.1	2.7	2.4	2.5	2.9	2.5	2.9	2.7	2.4	2.4	2.6	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.8	2.7	2.8	2.4
歷年/04	2.4	2.7	2.4	2.7	2.5	2.3	2.6	3.0	2.7	2.4	2.5	2.3	2.5	2.5	2.7	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.2	2.7	2.6	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	.0
歷年/05	2.5	2.5	2.2	2.6	2.5	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.8	2.0	2.3	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0	2.2	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	2.2	2.2	2.4	2.4	2.1
歷年/06	2.3	2.1	2.1	2.1	2.5	2.8	2.8	2.0	2.3	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.4	2.3	2.7	2.2	2.0	2.4	2.5	2.2	2.4	2.7	.0
歷年/07	2.9	2.9	2.3	2.6	2.8	2.6	2.6	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9	3.3	3.2	3.4	2.7	2.8	4.0	3.2	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.4	2.9	2.8	3.8	3.1	3.3	2.6
歷年/08	2.8	2.8	3.0	3.0	2.8	2.5	3.1	3.4	3.1	2.9	2.7	2.9	2.6	2.4	2.5	2.6	2.6	3.8	3.0	2.7	2.7	2.8	3.4	3.1	2.7	3.2	2.8	2.7	2.4	2.2	2.7
歷年/09	3.8	3.2	3.0	2.8	2.5	2.5	2.3	2.8	3.2	3.1	2.9	3.2	3.5	3.4	2.9	3.3	3.1	2.8	3.4	3.0	2.4	2.9	3.1	2.5	2.6	3.0	2.9	3.4	2.7	2.2	.0
歷年/10	2.5	3.4	2.9	3.5	4.1	3.5	2.6	2.7	2.9	2.6	3.2	3.0	2.9	2.9	3.5	3.6	3.2	3.3	2.8	2.7	2.9	2.8	3.2	2.8	3.1	2.9	2.7	2.4	2.7	2.8	2.8
歷年/11	3.4	2.9	2.9	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.9	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2.8	2.9	3.0	3.2	2.9	3.1	3.2	2.9	2.7	2.7	3.3	3.4	3.0	2.9	2.8	2.8	.0
歷年/冬	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0	2.8	2.6	2.8	2.8	3.1	3.0	2.9	2.7	2.8	2.8	3.1	3.0	2.9	3.0	3.0	2.8	2.9	3.0	3.0	2.7	2.7	2.8	2.9
歷年/春	2.7	2.6	2.5	2.7	2.6	2.5	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.3
歷年/夏	2.7	2.6	2.4	2.6	2.7	2.6	2.8	2.6	2.7	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	3.3	2.7	2.6	2.7	2.7	3.0	2.7	2.7	2.8	2.7	2.9	2.6	2.7	2.7
歷年/秋	3.2	3.2	2.9	3.0	3.1	2.8	2.5	2.7	3.0	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	3.1	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.9	3.0	2.7	3.0	3.1	2.9	2.9	2.8	2.6	2.8
歷年/年	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.7.7a 2010年蘇澳港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	6.9	6.7	8.9	6.2	7.8	3.8	3.9	6.4	8.0	8.0	4.1	7.1	6.6	7.6	10.1	9.1	9.2	6.2	6.2	6.5	5.6	6.5	6.3	6.8	10.4	8.1	9.2	7.6	4.6	9.0	6.5
2010/01	4.6	7.6	10.7	6.2	9.0	7.7	7.1	8.0	5.6	5.5	9.8	9.9	8.6	3.9	.0	.0	.0	5.8	8.4	10.2	8.6	6.4	5.8	3.5	12.1	6.2	9.1	7.3	5.5	6.8	7.2
2010/02	9.0	5.1	6.1	5.5	4.4	3.9	3.0	3.5	4.6	4.5	9.0	9.2	6.1	6.3	10.0	9.1	8.9	7.2	7.4	6.1	5.5	3.2	5.1	7.2	7.3	3.7	4.8	5.6	.0	.0	.0
2010/03	6.4	6.9	8.2	6.5	7.6	9.3	10.4	5.8	10.9	10.0	5.3	7.8	7.1	8.6	10.0	8.6	3.9	5.3	9.5	9.0	6.0	7.6	6.8	7.1	11.8	8.4	3.3	8.5	4.1	8.2	9.5
2010/04	9.5	7.5	4.2	5.3	4.5	8.2	10.6	6.4	5.6	3.7	9.5	4.2	8.4	6.4	10.2	6.0	4.6	4.4	8.2	6.4	9.2	7.5	9.0	6.0	3.0	8.7	8.9	3.5	7.5	7.6	.0
2010/05	8.0	6.3	6.2	8.5	8.8	3.3	8.1	4.2	2.9	7.9	4.9	3.0	6.2	5.7	3.2	5.0	4.4	9.0	10.0	3.6	6.3	7.9	7.3	8.1	6.7	3.9	3.6	4.0	4.9	7.0	7.3
2010/06	7.3	6.0	5.3	8.6	8.2	9.2	6.9	3.2	9.0	5.2	5.6	5.1	4.1	4.0	2.8	3.8	2.9	2.9	3.9	7.3	8.5	5.2	4.5	3.5	4.5	7.9	9.6	8.0	9.2	8.0	.0
2010/07	7.3	2.9	4.2	4.4	5.4	3.1	3.7	6.2	7.4	7.0	9.1	11.1	9.6	9.4	8.9	8.0	5.6	3.5	7.9	9.4	6.3	8.3	4.0	12.9	8.1	7.7	5.0	5.7	6.4	9.3	8.3
2010/08	10.0	8.1	6.0	4.9	4.1	4.2	4.0	8.2	8.5	7.9	6.0	8.2	8.2	9.8	6.7	9.5	6.9	7.9	7.3	2.8	2.9	4.4	4.3	2.8	6.8	6.6	4.2	4.0	3.8	5.0	7.5
2010/09	17.4	10.8	10.5	3.4	5.2	3.6	6.9	11.3	12.7	14.5	9.5	8.7	4.5	5.5	7.0	5.0	10.3	10.2	18.4	18.0	8.8	6.7	5.7	5.7	3.3	6.1	5.6	4.6	4.5	5.7	.0
2010/10	4.7	8.4	7.8	6.7	6.4	4.7	5.0	9.0	5.1	5.2	3.8	3.9	4.1	6.5	6.8	8.3	6.9	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5	9.2	8.3	7.3
2010/11	6.5	3.7	3.6	4.3	2.6	4.8	6.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2010/冬	9.0	7.6	10.7	6.2	9.0	7.7	7.1	8.0	8.0	8.0	9.8	9.9	8.6	7.6	10.1	9.1	9.2	7.2	8.4	10.2	8.6	6.5	6.3	7.2	12.1	8.1	9.2	7.6	5.5	9.0	7.2
2010/春	9.5	7.5	8.2	8.5	8.8	9.3	10.6	6.4	10.9	10.0	9.5	7.8	8.4	8.6	10.2	8.6	4.6	9.0	10.0	9.0	9.2	7.9	9.0	8.1	11.8	8.7	8.9	8.5	7.5	8.2	9.5
2010/夏	10.0	8.1	6.0	8.6	8.2	9.2	6.9	8.2	9.0	7.9	9.1	11.1	9.6	9.8	8.9	9.5	6.9	7.9	7.9	9.4	8.5	8.3	4.5	12.9	8.1	7.9	9.6	8.0	9.2	9.3	8.3
2010/秋	17.4	10.8	10.5	6.7	6.4	4.8	6.9	11.3	12.7	14.5	9.5	8.7	4.5	6.5	7.0	8.3	10.3	10.2	18.4	18.0	8.8	6.7	5.7	5.7	3.3	6.1	5.6	8.5	9.2	8.3	7.3
2010/年	17.4	10.8	10.7	8.6	9.0	9.3	10.6	11.3	12.7	14.5	9.8	11.1	9.6	9.8	10.2	9.5	10.3	10.2	18.4	18.0	9.2	8.3	9.0	12.9	12.1	8.7	9.6	8.5	9.2	9.3	9.5

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.7.7b 歷年蘇澳港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	7.5	6.7	10.4	12.6	10.2	8.7	7.3	6.7	8.6	8.0	11.0	9.0	10.1	8.6	10.1	9.1	10.1	8.0	9.7	9.1	7.5	10.0	6.4	7.8	10.4	9.8	9.2	9.0	9.1	9.0	9.1
歷年/01	9.4	8.9	10.7	6.2	9.0	7.7	8.2	8.0	8.3	10.0	10.3	10.0	8.6	8.1	9.2	11.0	11.8	6.6	11.7	10.2	9.4	6.6	9.4	10.3	12.1	8.9	10.7	8.1	6.3	11.7	7.2
歷年/02	9.0	8.1	9.0	6.8	8.3	7.9	6.3	8.7	7.0	7.8	9.0	13.5	9.3	6.7	10.0	9.1	8.9	9.1	8.7	10.5	9.6	10.0	8.1	9.9	7.6	7.4	6.9	12.2	4.8	.0	.0
歷年/03	9.6	9.9	10.4	6.7	9.1	11.4	10.4	7.0	10.9	10.1	8.2	9.1	12.7	11.2	10.0	8.6	10.0	6.7	9.5	9.0	9.6	11.3	8.5	8.8	11.8	8.4	7.8	11.1	9.7	8.2	9.5
歷年/04	9.5	7.5	7.9	9.3	10.7	8.9	10.6	10.1	7.1	7.6	9.5	8.4	8.4	8.3	10.2	6.0	6.6	7.8	8.9	9.1	9.2	8.6	9.6	8.3	10.2	8.7	9.9	5.2	8.1	8.7	.0
歷年/05	8.9	10.2	9.4	9.6	8.8	7.5	8.1	8.3	8.4	8.7	5.8	11.5	6.9	5.7	9.1	10.8	9.1	14.4	10.0	8.3	9.1	7.9	7.3	8.1	6.7	9.0	10.4	6.7	7.4	9.2	7.9
歷年/06	9.3	10.7	6.0	8.6	8.2	9.2	8.0	10.1	10.8	8.3	5.6	5.1	4.2	7.5	4.8	7.7	8.0	5.4	9.6	8.6	12.2	9.9	9.2	8.9	10.9	10.2	9.6	8.9	9.5	10.4	.0
歷年/07	16.9	20.0	11.5	10.0	9.5	9.2	10.6	9.6	10.4	10.7	12.0	11.1	12.6	17.3	14.0	11.8	11.4	20.0	24.0	10.6	9.0	10.3	14.3	12.9	13.5	11.6	9.8	20.8	22.5	9.3	9.0
歷年/08	10.0	8.1	10.2	15.3	10.4	12.0	15.5	24.3	21.2	11.8	11.9	12.1	12.2	9.8	9.6	9.5	9.3	18.6	14.8	13.5	14.2	10.3	11.4	18.2	11.1	12.4	9.3	9.3	9.0	6.4	19.8
歷年/09	22.9	15.9	10.6	7.3	8.3	6.2	7.4	11.3	12.7	14.5	9.5	13.0	23.0	25.3	14.4	8.0	10.3	10.2	18.4	18.0	8.8	7.8	12.7	8.4	8.6	9.0	8.9	27.2	17.2	7.9	.0
歷年/10	9.4	20.2	8.9	12.9	14.2	30.9	8.2	9.0	9.9	7.3	11.2	9.1	8.6	7.3	7.3	9.0	7.9	10.8	12.2	8.1	6.9	8.5	8.1	8.6	26.6	9.0	6.4	8.5	9.2	8.3	7.3
歷年/11	7.1	11.9	9.7	9.4	5.5	6.0	8.0	8.0	8.9	7.9	8.4	7.4	10.8	8.2	5.8	8.1	8.9	7.5	7.9	10.5	8.5	7.8	7.1	9.9	9.8	8.2	10.9	7.7	9.5	9.4	.0
歷年/冬	9.4	8.9	10.7	12.6	10.2	8.7	8.2	8.7	8.6	10.0	11.0	13.5	10.1	8.6	10.1	11.0	11.8	9.1	11.7	10.5	9.6	10.0	9.4	10.3	12.1	9.8	10.7	12.2	9.1	11.7	9.1
歷年/春	9.6	10.2	10.4	9.6	10.7	11.4	10.6	10.1	10.9	10.1	9.5	11.5	12.7	11.2	10.2	10.8	10.0	14.4	10.0	9.1	9.6	11.3	9.6	8.8	11.8	9.0	10.4	11.1	9.7	9.2	9.5
歷年/夏	16.9	20.0	11.5	15.3	10.4	12.0	15.5	24.3	21.2	11.8	12.0	12.1	12.6	17.3	14.0	11.8	11.4	20.0	24.0	13.5	14.2	10.3	14.3	18.2	13.5	12.4	9.8	20.8	22.5	10.4	19.8
歷年/秋	22.9	20.2	10.6	12.9	14.2	30.9	8.2	11.3	12.7	14.5	11.2	13.0	23.0	25.3	14.4	9.0	10.3	10.8	18.4	18.0	8.8	8.5	12.7	9.9	26.6	9.0	10.9	27.2	17.2	9.4	7.3
歷年/年	22.9	20.2	11.5	15.3	14.2	30.9	15.5	24.3	21.2	14.5	12.0	13.5	23.0	25.3	14.4	11.8	11.8	20.0	24.0	18.0	14.2	11.3	14.3	18.2	26.6	12.4	10.9	27.2	22.5	11.7	19.8

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.7.7c 2010年蘇澳港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	5.9	6.0	5.8	4.7	7.5	3.5	2.8	5.5	5.7	4.4	3.0	5.6	4.6	6.7	7.1	5.3	5.7	5.9	5.8	5.5	5.1	5.2	5.6	5.3	6.1	5.8	6.3	5.3	3.6	6.9	5.7
2010/01	4.2	4.7	4.7	5.8	6.1	5.5	6.8	6.3	3.4	6.0	5.6	6.3	6.8	4.4	6.9	6.1	4.2	4.5	6.8	4.2	5.6	4.5	5.2	3.7	6.2	5.3	7.2	4.9	4.2	6.5	6.7
2010/02	6.3	5.3	4.1	4.3	3.8	3.7	3.0	3.9	3.4	3.8	6.1	7.1	6.2	5.8	5.7	6.0	6.4	6.1	5.9	5.4	4.9	3.4	4.4	4.7	5.5	3.6	3.8	5.3	.0	.0	.0
2010/03	3.2	6.7	6.8	3.5	6.2	6.7	5.9	4.3	8.4	5.6	4.8	7.0	4.2	6.5	8.0	6.3	3.9	5.3	7.0	3.7	5.4	6.2	6.1	6.6	6.4	5.6	3.5	4.9	3.6	5.2	6.4
2010/04	8.4	5.9	4.2	4.0	3.8	4.7	7.6	5.8	6.2	5.2	4.7	4.4	5.1	5.2	5.9	4.6	5.1	3.5	7.0	5.8	7.6	7.8	5.8	5.1	2.7	6.9	7.3	2.7	6.6	6.4	.0
2010/05	8.0	4.0	5.9	8.0	6.4	3.2	3.7	2.7	3.4	6.0	3.5	2.8	6.4	4.1	3.5	5.0	4.8	7.4	7.3	3.3	4.1	4.3	4.6	7.0	4.2	4.9	3.6	3.4	4.3	4.6	3.9
2010/06	5.8	4.9	4.6	5.0	4.8	4.9	6.6	3.6	7.9	3.8	3.4	4.7	2.3	3.7	3.4	3.1	3.3	3.5	3.7	5.4	6.3	4.8	4.7	4.0	3.4	5.6	7.0	6.7	6.3	5.7	.0
2010/07	4.6	3.3	4.4	5.3	4.9	3.7	3.5	6.5	6.2	6.3	5.8	8.4	6.6	7.9	7.6	7.9	5.9	4.3	7.0	7.8	6.0	8.0	3.7	9.4	7.2	5.8	2.5	4.1	4.9	7.1	5.5
2010/08	6.0	5.6	5.7	4.6	4.2	3.8	3.0	5.3	5.6	6.8	3.8	6.1	5.5	6.3	6.2	6.8	8.6	6.3	7.5	3.7	3.2	5.9	4.5	3.7	6.6	7.5	4.9	3.9	4.2	3.6	5.8
2010/09	11.5	9.0	7.8	3.0	3.5	3.4	6.9	8.4	9.3	9.0	7.3	7.3	5.6	5.6	4.9	4.1	8.3	5.3	16.9	14.1	6.3	6.3	7.6	4.6	3.0	4.9	5.9	4.8	3.3	6.8	.0
2010/10	4.6	7.5	7.4	4.6	6.0	3.5	4.8	6.1	5.5	4.2	3.0	3.2	3.6	5.1	5.2	8.6	7.0	10.8	7.3	4.3	12.3	8.8	8.8	3.5	8.7	7.2	4.9	6.8	5.8	6.2	5.5
2010/11	5.2	3.3	3.8	4.6	2.9	3.0	5.5	5.0	4.7	3.8	4.5	6.3	3.7	3.5	7.6	4.5	5.7	4.8	5.9	4.7	3.6	7.5	5.0	4.6	5.7	5.8	4.3	4.8	3.6	4.3	.0
2010/冬	6.3	6.0	5.8	5.8	7.5	5.5	6.8	6.3	5.7	6.0	6.1	7.1	6.8	6.7	7.1	6.1	6.4	6.1	6.8	5.5	5.6	5.2	5.6	5.3	6.2	5.8	7.2	5.3	4.2	6.9	6.7
2010/春	8.4	6.7	6.8	8.0	6.4	6.7	7.6	5.8	8.4	6.0	4.8	7.0	6.4	6.5	8.0	6.3	5.1	7.4	7.3	5.8	7.6	7.8	6.1	7.0	6.4	6.9	7.3	4.9	6.6	6.4	6.4
2010/夏	6.0	5.6	5.7	5.3	4.9	4.9	6.6	6.5	7.9	6.8	5.8	8.4	6.6	7.9	7.6	7.9	8.6	6.3	7.5	7.8	6.3	8.0	4.7	9.4	7.2	7.5	7.0	6.7	6.3	7.1	5.8
2010/秋	11.5	9.0	7.8	4.6	6.0	3.5	6.9	8.4	9.3	9.0	7.3	7.3	5.6	5.6	7.6	8.6	8.3	10.8	16.9	14.1	12.3	8.8	8.8	4.6	8.7	7.2	5.9	6.8	5.8	6.8	5.5
2010/年	11.5	9.0	7.8	8.0	7.5	6.7	7.6	8.4	9.3	9.0	7.3	8.4	6.8	7.9	8.0	8.6	8.6	10.8	16.9	14.1	12.3	8.8	8.8	9.4	8.7	7.5	7.3	6.8	6.6	7.1	6.7

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.7.7d　歷年蘇澳港測站 E 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	8.1	7.8	14.8	10.7	8.8	8.2	6.7	11.8	11.2	5.8	6.9	7.0	8.3	6.7	7.1	7.3	7.6	7.1	8.7	8.1	8.8	8.3	7.5	6.0	6.3	7.3	7.2	6.3	6.2	6.9	7.2
歷年/01	7.7	7.6	6.9	7.8	10.6	7.1	6.8	6.8	6.6	6.6	8.9	8.6	7.1	8.4	7.3	6.5	6.5	6.6	7.9	6.7	6.5	6.5	7.0	7.5	8.0	7.8	7.7	9.8	6.7	6.5	6.7
歷年/02	7.5	7.0	8.1	7.2	8.2	6.9	7.7	8.3	7.3	8.1	6.8	7.7	8.4	8.1	6.3	7.1	7.4	8.1	7.5	10.0	7.9	7.0	6.6	8.9	7.2	7.8	7.7	7.3	5.2	.0	.0
歷年/03	7.5	6.7	7.2	7.3	10.0	7.5	9.4	7.8	8.4	7.8	7.3	8.3	7.6	7.4	8.0	7.9	7.3	7.9	8.8	6.7	7.6	8.0	7.0	6.6	8.4	8.3	8.5	9.3	6.3	8.2	7.6
歷年/04	8.4	7.2	6.1	7.3	9.4	8.0	7.6	9.2	7.2	8.0	8.0	7.1	8.3	7.8	8.1	7.7	8.3	8.6	7.8	7.9	8.4	7.8	10.1	7.3	6.4	7.3	7.3	7.8	7.8	7.3	.0
歷年/05	8.0	7.1	7.0	9.6	7.9	7.0	7.5	7.4	8.0	7.8	6.9	8.2	14.8	7.0	8.8	7.2	8.8	7.4	7.3	6.7	7.8	8.2	7.6	8.7	7.4	6.7	6.6	7.5	8.5	7.3	8.6
歷年/06	7.9	7.8	5.8	6.7	8.3	12.9	11.6	6.8	10.0	5.7	7.3	7.7	6.5	6.0	6.2	7.2	7.3	7.7	6.9	7.6	7.9	12.2	12.5	6.8	8.3	8.2	7.4	7.6	8.3	7.8	.0
歷年/07	14.7	14.4	7.1	13.1	9.8	9.0	8.9	8.1	13.1	9.7	9.7	8.5	9.3	13.3	11.6	8.6	10.2	24.8	17.2	8.0	8.8	8.9	10.9	11.8	15.0	8.6	11.7	19.3	18.3	14.9	8.5
歷年/08	8.4	8.1	8.1	10.9	10.1	6.7	18.7	18.5	9.5	8.8	8.6	10.1	11.4	7.5	7.9	8.7	8.6	20.9	10.8	10.8	9.8	21.5	21.1	14.6	7.7	9.6	8.6	8.7	7.4	6.1	23.9
歷年/09	21.4	12.4	9.2	7.3	6.9	9.5	7.0	8.4	9.3	9.0	8.9	10.9	21.5	25.3	9.0	12.3	13.7	8.8	16.9	14.1	6.8	8.1	11.0	7.7	11.4	13.3	11.6	33.4	11.4	7.2	.0
歷年/10	7.1	23.0	10.9	14.4	15.2	15.7	8.3	7.4	8.6	8.9	12.3	9.3	10.3	9.5	8.9	9.8	10.3	10.8	7.3	6.5	12.3	8.8	9.0	10.1	18.5	7.2	7.3	6.8	6.3	6.8	14.1
歷年/11	18.0	7.0	10.8	8.0	9.0	7.5	7.2	6.8	7.8	6.9	6.1	6.6	8.0	5.8	7.8	6.2	6.6	7.8	7.3	8.4	6.5	7.9	6.4	7.7	9.8	12.4	8.4	7.6	6.6	10.8	.0
歷年/冬	8.1	7.8	14.8	10.7	10.6	8.2	7.7	11.8	11.2	8.1	8.9	8.6	8.4	8.4	7.3	7.3	7.6	8.1	8.7	10.0	8.8	8.3	7.5	8.9	8.0	7.8	7.7	9.8	6.7	6.9	7.2
歷年/春	8.4	7.2	7.2	9.6	10.0	8.0	9.4	9.2	8.4	8.0	8.0	8.3	14.8	7.8	8.8	7.9	8.8	8.6	8.8	7.9	8.4	8.2	10.1	8.7	8.4	8.3	8.5	9.3	8.5	8.2	8.6
歷年/夏	14.7	14.4	8.1	13.1	10.1	12.9	18.7	18.5	13.1	9.7	9.7	10.1	11.4	13.3	11.6	8.7	10.2	24.8	17.2	10.8	9.8	21.5	21.1	14.6	15.0	9.6	11.7	19.3	18.3	14.9	23.9
歷年/秋	21.4	23.0	10.9	14.4	15.2	15.7	8.3	8.4	9.3	9.0	12.3	10.9	21.5	25.3	9.0	12.3	13.7	10.8	16.9	14.1	12.3	8.8	11.0	10.1	18.5	13.3	11.6	33.4	11.4	10.8	14.1
歷年/年	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0

DISW9Z2.BAT　　單位: m/sec　　港灣技術研究中心

5.8　2010年布袋港風力物理量統計表

表5.8.1a 2010年布袋港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	**2009/12**	744(100%)	6.6	16.5 /N	30.11	57.39	12.10	.40	67.61	.94	.67	30.65	.13
2	**2010/01**	744(100%)	6.1	15.7 /NNE	37.63	52.55	9.27	.54	64.78	2.15	.81	32.12	.13
3	**2010/02**	672(100%)	5.9	14.4 /NNE	43.90	46.58	9.52	.00	53.13	4.76	17.71	24.26	.15
4	**2010/03**	744(100%)	5.6	17.5 /NNE	53.36	34.68	9.41	2.55	50.00	5.24	14.65	29.57	.54
5	**2010/04**	720(100%)	5.3	13.9 /N	50.56	41.39	8.06	.00	45.97	5.14	15.00	33.33	.56
6	**2010/05**	744(100%)	4.2	11.9 /NNW	67.20	31.72	1.08	.00	25.81	7.93	28.09	37.37	.81
7	**2010/06**	720(100%)	4.6	12.6 /NNE	63.89	34.17	1.94	.00	15.56	17.08	50.97	16.25	.14
8	**2010/07**	744(100%)	3.9	10.1 /NNW	73.92	25.40	.67	.00	9.01	22.04	48.79	19.09	1.08
9	**2010/08**	744(100%)	3.2	9.0 /NNW	86.16	13.84	.00	.00	6.99	33.87	29.84	28.36	.94
10	**2010/09**	720(100%)	5.1	25.7 /S	62.78	28.61	5.00	3.61	23.19	21.94	16.67	37.08	1.11
11	**2010/10**	744(100%)	6.8	18.9 /N	36.29	44.22	17.20	2.28	60.08	4.44	7.53	27.42	.54
12	**2010/11**	720(100%)	6.0	14.2 /N	36.53	57.50	5.97	.00	60.42	3.33	1.25	34.31	.69
13	**2010/冬**	2160(100%)	6.2	16.5 /N	36.99	52.36	10.32	.32	62.13	2.55	6.02	29.17	.14
14	**2010/春**	2208(100%)	5.0	17.5 /NNE	57.11	35.87	6.16	.86	40.53	6.11	19.29	33.42	.63
15	**2010/夏**	2208(100%)	3.9	12.6 /NNE	74.77	24.37	.86	.00	10.46	24.41	43.12	21.29	.72
16	**2010/秋**	2184(100%)	6.0	25.7 /S	45.10	43.45	9.48	1.97	48.03	9.84	8.47	32.88	.78
17	**2010/年**	8760(100%)	5.3	25.7 /S	53.61	38.93	6.68	.79	40.15	10.78	19.33	29.18	.57

表5.8.1b 歷年布袋港測站 W 風速及風向重要統計量統計表

序號	日期 (年、月)	觀測 點數 (NO)	風速 平均值 (m/s)	風速/風向 最大值 (m/s)/(來向)	風速 <5m/s (%)	風速 5~10 m/s (%)	風速 10~15 m/s (%)	風速 >15m/s (%)	風向 N ~E (%)	風向 E ~S (%)	風向 S ~W (%)	風向 W ~N (%)	靜風 <0.3m/s (%)
1	歷年/**01**	2232(100%)	6.3	15.7 /NNE	32.26	58.78	8.78	.18	69.40	2.06	.81	27.64	.09
2	歷年/**02**	2038(100%)	5.9	14.4 /NNE	39.84	51.18	8.98	.00	58.49	3.09	7.11	31.06	.25
3	歷年/**03**	2230(100%)	4.9	17.5 /NNE	58.34	36.14	4.66	.85	49.60	5.02	10.76	34.08	.54
4	歷年/**04**	2159(100%)	4.5	13.9 /N	61.70	34.23	4.08	.00	45.30	6.21	14.50	33.30	.69
5	歷年/**05**	2230(100%)	3.6	14.0 /N	79.19	19.82	.99	.00	25.61	9.19	30.54	33.81	.85
6	歷年/**06**	2158(100%)	3.9	12.6 /NNE	74.93	24.33	.74	.00	10.70	23.31	52.32	13.39	.28
7	歷年/**07**	2231(100%)	3.7	17.1 /NNW	80.77	16.54	2.51	.18	7.26	20.80	50.65	20.80	.49
8	歷年/**08**	2721(91%)	3.2	13.8 /W	84.45	14.96	.59	.00	11.43	25.03	34.91	27.93	.70
9	歷年/**09**	2952(82%)	4.2	25.7 /S	72.63	21.95	3.69	1.73	23.51	19.14	21.10	35.06	1.19
10	歷年/**10**	3715(100%)	5.3	19.6 /N	52.71	38.25	7.97	1.08	55.05	5.76	6.54	31.90	.75
11	歷年/**11**	3600(100%)	6.0	20.8 /N	41.83	47.89	9.14	1.14	68.56	2.97	1.17	26.81	.50
12	歷年/**12**	2229(100%)	6.0	16.5 /N	37.64	54.33	7.90	.13	74.83	.94	.45	23.46	.31
13	歷年/冬	6499(100%)	6.1	16.5 /N	36.48	54.87	8.54	.11	67.84	2.00	2.66	27.28	.22
14	歷年/春	6619(100%)	4.3	17.5 /NNE	66.46	30.02	3.23	.29	40.11	6.81	18.64	33.74	.69
15	歷年/夏	7110(97%)	3.6	17.1 /NNW	80.41	18.30	1.24	.06	9.90	23.18	45.13	21.28	.51
16	歷年/秋	10267(94%)	5.2	25.7 /S	54.62	36.94	7.15	1.29	50.72	8.63	8.84	31.02	.79
17	歷年/年	30495(97%)	4.8	25.7 /S	59.34	34.91	5.22	.53	42.55	10.21	18.11	28.54	.58

表5.8.2 2010年及歷年布袋港測站 W 風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s) 年、月	0 ~ 1	1 ~ 2	2 ~ 3	3 ~ 4	4 ~ 5	5 ~ 6	6 ~ 7	7 ~ 8	8 ~10	10 ~12	12 ~14	14 ~16	16 ~18	18 ~20	20 ~30	30 ~100	合計 (%)
2009/12	.8	4.8	6.9	8.7	8.9	12.2	10.6	14.5	20.0	8.9	2.3	1.2	.1	.0	.0	.0	100.
2010/01	2.7	6.0	7.7	11.4	9.8	10.1	12.4	14.0	16.1	6.3	2.3	1.2	.0	.0	.0	.0	100.
2010/02	1.8	4.8	10.7	13.4	13.2	10.7	10.3	10.9	14.7	7.3	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2010/03	1.9	9.1	14.8	14.2	13.3	12.5	6.6	6.2	9.4	4.4	3.0	3.2	1.3	.0	.0	.0	100.
2010/04	4.4	9.0	14.0	12.1	11.0	8.9	9.7	8.9	13.9	6.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/05	6.3	10.9	18.4	16.4	15.2	11.7	8.1	6.2	5.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/06	1.7	6.9	12.5	19.7	23.1	12.9	10.0	5.4	5.8	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/07	4.4	10.8	18.4	20.2	20.2	14.4	5.9	2.2	3.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/08	5.4	16.3	28.6	22.0	13.8	9.0	3.0	.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/09	5.3	11.5	16.5	16.0	13.5	8.9	6.7	5.1	7.9	1.9	2.5	1.1	1.3	.7	1.1	.0	100.
2010/10	1.5	5.2	8.6	10.1	10.9	9.7	11.2	9.5	13.8	9.0	5.8	3.4	1.2	.1	.0	.0	100.
2010/11	2.4	6.5	6.9	8.1	12.6	13.1	13.6	11.5	19.3	5.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	100.
2010/冬	1.8	5.2	8.3	11.1	10.6	11.0	11.1	13.2	17.0	7.5	2.2	.9	.0	.0	.0	.0	100.
2010/春	4.2	9.7	15.8	14.3	13.2	11.1	8.1	7.1	9.6	4.1	1.4	1.1	.5	.0	.0	.0	100.
2010/夏	3.8	11.4	19.9	20.7	19.0	12.1	6.3	2.8	3.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2010/秋	3.0	7.7	10.7	11.4	12.3	10.5	10.5	8.7	13.7	5.4	3.0	1.6	.8	.3	.4	.0	100.
2010/年	3.2	8.5	13.7	14.4	13.8	11.2	9.0	7.9	10.9	4.4	1.7	.9	.3	.1	.1	.0	100.
歷年/01	1.3	3.4	8.1	8.8	10.6	12.6	13.4	15.0	17.8	6.9	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/02	1.7	5.3	10.4	11.0	11.5	11.5	12.6	11.8	15.3	7.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/03	3.1	10.5	15.2	14.7	14.8	13.2	8.9	6.8	7.2	2.8	1.1	1.1	.4	.0	.0	.0	100.
歷年/04	5.3	12.6	16.7	14.4	12.6	10.7	9.4	7.4	6.7	3.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/05	6.3	15.1	23.9	21.0	12.8	8.2	4.9	3.7	3.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/06	4.1	12.6	16.8	21.6	19.8	10.5	7.5	3.6	2.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/07	4.6	17.3	23.1	20.2	15.6	8.8	3.3	1.7	2.7	1.4	.7	.4	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/08	6.5	20.7	26.7	19.0	11.5	7.2	3.7	2.5	1.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/09	6.7	14.4	20.8	18.6	12.2	9.0	4.7	3.8	4.4	1.3	1.7	1.1	.5	.5	.3	.0	100.
歷年/10	4.3	10.7	12.8	11.9	13.1	12.6	10.0	7.6	8.1	4.7	2.5	1.1	.5	.2	.0	.0	100.
歷年/11	2.1	7.1	9.9	10.7	12.1	12.4	10.5	9.4	15.6	7.2	1.6	.8	.5	.1	.1	.0	100.
歷年/12	1.3	3.9	8.1	10.5	13.7	14.6	11.6	11.8	16.4	6.3	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/冬	1.4	4.2	8.8	10.1	12.0	12.9	12.5	12.9	16.5	7.0	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	100.
歷年/春	4.9	12.7	18.7	16.7	13.4	10.7	7.8	6.0	5.6	2.3	.7	.4	.2	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	5.2	17.2	22.6	20.2	15.3	8.7	4.7	2.6	2.3	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/秋	4.2	10.5	14.1	13.4	12.5	11.5	8.7	7.1	9.7	4.6	1.9	1.0	.5	.3	.1	.0	100.
歷年/年	4.0	11.2	15.9	15.0	13.2	11.0	8.4	7.0	8.5	3.7	1.2	.5	.2	.1	.0	.0	100.

DISW5ZS.BAT 港灣技術研究中心

表5.8.3 2010年及歷年布袋港測站 W 風向分佈百分比 (%) 統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風 (%)
2009/12	34.9	35.3	5.5	2.4	.7	.0	.3	.3	.3	.1	.3	.1	.0	.3	3.9	15.5	0.
2010/01	32.4	35.6	5.5	1.6	1.3	.4	.8	.0	.4	.1	.5	.0	.0	.4	2.7	18.0	0.
2010/02	23.8	31.0	4.6	1.3	1.9	.4	.4	.4	5.4	4.6	8.5	.6	1.0	.6	2.5	12.6	0.
2010/03	20.7	26.5	6.9	2.4	1.7	1.1	.9	1.3	1.6	3.2	6.6	3.6	1.1	.4	4.7	16.7	1.
2010/04	27.1	21.7	4.9	1.7	1.8	.4	1.5	1.3	1.8	4.9	4.9	3.1	1.9	1.5	4.7	16.4	1.
2010/05	13.4	12.9	3.5	1.3	1.6	1.5	1.7	1.1	6.0	5.4	9.7	6.5	5.1	3.2	12.6	13.6	1.
2010/06	9.3	8.6	1.0	.6	.6	.3	1.5	4.7	20.3	13.2	17.2	8.5	2.8	1.3	3.9	6.3	0.
2010/07	1.7	1.6	2.6	1.7	4.6	1.9	2.3	6.3	17.3	10.6	21.2	8.2	2.0	3.4	7.1	6.3	1.
2010/08	2.7	1.5	2.0	1.3	4.4	2.0	4.3	12.4	19.0	6.2	8.1	6.6	5.0	6.3	10.6	6.7	1.
2010/09	8.9	9.9	4.4	2.5	4.0	1.3	1.9	6.9	14.7	6.3	3.3	1.1	1.3	1.8	13.1	17.5	1.
2010/10	28.9	34.3	4.6	1.5	1.7	.8	.5	.7	4.0	2.6	1.5	.1	.8	.3	1.9	15.3	1.
2010/11	42.5	28.3	4.0	1.8	.6	.6	1.0	1.7	.4	.1	.3	.4	.0	.1	3.3	14.2	1.
2010/冬	30.6	34.1	5.2	1.8	1.3	.3	.5	.2	1.9	1.5	2.9	.2	.3	.4	3.1	15.5	0.
2010/春	20.3	20.3	5.1	1.8	1.7	1.0	1.4	1.2	3.2	4.5	7.1	4.4	2.7	1.7	7.4	15.5	1.
2010/夏	4.5	3.8	1.9	1.2	3.2	1.4	2.7	7.8	18.8	10.0	15.5	7.7	3.3	3.7	7.2	6.4	1.
2010/秋	26.8	24.3	4.3	1.9	2.1	.9	1.1	3.1	6.4	3.0	1.7	.5	.7	.7	6.0	15.7	1.
2010/年	20.5	20.5	4.1	1.7	2.1	.9	1.4	3.1	7.6	4.8	6.8	3.3	1.8	1.6	5.9	13.3	1.
歷年/01	41.1	33.4	4.4	1.4	1.1	.4	.4	.1	.7	.2	.3	.1	.0	.2	3.0	13.0	0.
歷年/02	39.6	27.5	3.9	1.4	1.7	.1	.4	.7	2.2	2.0	3.0	.7	.3	.8	2.6	12.8	0.
歷年/03	26.5	26.2	5.2	1.6	1.5	.8	.9	1.3	1.8	2.8	3.3	3.3	.9	.8	6.6	15.8	1.
歷年/04	24.2	22.4	5.2	1.5	2.5	1.0	1.3	1.6	2.2	4.0	4.7	3.6	1.5	1.9	6.9	14.9	1.
歷年/05	13.3	11.5	3.3	1.4	2.2	.7	1.5	2.4	7.2	7.3	9.3	8.1	3.8	4.3	10.0	12.9	1.
歷年/06	4.7	4.5	1.5	1.1	1.6	.6	2.2	7.6	22.7	17.2	15.9	7.2	2.3	1.8	4.4	4.5	0.
歷年/07	3.3	1.5	1.4	1.2	3.0	1.2	2.4	7.0	16.3	11.8	15.9	12.7	4.5	4.3	6.7	6.3	0.
歷年/08	4.7	3.1	1.8	1.4	4.7	1.1	3.3	9.4	16.0	8.9	8.2	8.7	4.4	5.6	10.1	7.7	1.
歷年/09	12.0	9.3	3.6	2.1	2.9	1.0	2.4	6.8	12.4	5.6	5.0	4.3	1.9	2.8	11.6	15.1	1.
歷年/10	29.6	28.2	4.8	1.2	1.9	.4	1.1	1.7	3.1	1.8	1.5	1.3	.8	1.3	5.2	15.6	1.
歷年/11	37.6	35.7	4.9	1.6	1.1	.4	.6	1.0	.6	.4	.4	.2	.1	.3	2.6	12.2	1.
歷年/12	39.7	37.1	5.4	2.0	.6	.1	.2	.2	.3	.1	.1	.1	.0	.1	2.2	11.4	0.
歷年/冬	40.2	32.8	4.6	1.6	1.1	.2	.3	.4	1.0	.7	1.1	.3	.1	.4	2.6	12.4	0.
歷年/春	21.3	20.0	4.6	1.5	2.1	.8	1.2	1.8	3.7	4.7	5.8	5.0	2.1	2.3	7.9	14.5	1.
歷年/夏	4.3	3.0	1.6	1.3	3.2	1.0	2.7	8.1	18.1	12.3	13.0	9.5	3.8	4.1	7.3	6.3	1.
歷年/秋	27.3	25.4	4.5	1.6	1.9	.6	1.3	2.9	4.9	2.4	2.1	1.8	.8	1.4	6.1	14.2	1.
歷年/年	23.4	20.6	3.8	1.5	2.1	.7	1.4	3.3	6.9	4.9	5.2	4.0	1.6	2.0	6.0	12.1	1.

DISW5ZD.BAT 港灣技術研究中心

表5.8.4a 布袋港2010年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	5.7	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	6.2	6.1	5.9	6.1	6.3	6.3	6.6	7.6	8.0	8.1	8.3	8.3	7.7	7.4	7.0	6.8	6.4	6.0
2010/01	5.0	5.1	5.3	5.4	5.3	5.5	5.1	5.1	5.0	5.2	5.6	5.6	6.7	7.6	7.9	8.0	8.1	8.1	7.5	6.9	6.6	6.0	5.9	5.2
2010/02	5.0	4.9	5.1	5.7	5.7	5.7	5.8	5.4	5.1	5.6	5.7	6.0	6.4	7.0	7.1	6.8	7.0	6.7	6.5	6.0	5.5	5.7	5.2	5.3
2010/03	4.6	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.5	4.6	4.9	5.2	5.2	5.8	6.6	7.1	7.4	7.5	7.4	7.0	6.5	6.2	5.9	5.3	4.7	5.0
2010/04	4.2	4.3	4.5	4.8	4.5	4.6	4.8	4.7	4.6	4.8	4.7	5.8	5.9	6.8	7.1	7.4	7.2	6.8	6.0	5.6	5.2	5.2	4.6	4.1
2010/05	3.0	3.4	3.2	3.4	3.2	3.3	3.5	3.7	3.5	3.7	4.1	4.7	5.2	5.5	5.6	5.7	5.9	5.6	4.9	4.4	4.1	3.6	3.5	2.9
2010/06	4.1	4.4	4.5	4.4	4.4	4.1	4.1	4.3	4.1	4.5	4.5	4.9	5.4	5.7	5.5	5.7	5.7	5.1	4.9	4.8	4.3	3.9	4.0	4.0
2010/07	3.4	3.6	3.2	3.5	3.2	3.1	3.3	3.1	3.3	3.3	3.6	4.4	4.8	5.0	5.5	5.7	5.3	4.9	4.2	4.0	3.3	3.4	3.4	3.6
2010/08	3.1	3.1	3.2	3.2	2.9	2.7	2.6	2.9	2.8	2.5	2.5	3.0	3.9	3.9	4.5	4.5	4.3	3.6	3.5	3.3	2.7	2.7	2.7	3.2
2010/09	4.3	4.4	4.3	4.4	4.4	4.1	4.2	4.2	4.0	4.3	4.3	5.0	5.9	6.3	6.8	6.9	6.4	5.8	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.3
2010/10	5.6	5.8	5.9	5.8	5.7	5.9	6.0	5.8	5.7	5.9	5.7	6.5	7.1	8.1	8.8	9.0	8.7	8.6	8.1	7.7	7.0	6.8	6.5	6.1
2010/11	5.4	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.9	5.1	5.4	5.5	6.0	6.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	7.1	7.0	6.7	6.4	5.4	5.3
2010/冬	5.2	5.2	5.4	5.6	5.6	5.6	5.7	5.5	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6	7.4	7.7	7.7	7.8	7.7	7.2	6.8	6.4	6.2	5.9	5.5
2010/春	3.9	4.1	4.1	4.3	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.5	4.7	5.4	5.9	6.5	6.7	6.8	6.9	6.5	5.8	5.4	5.0	4.7	4.3	4.0
2010/夏	3.5	3.7	3.6	3.7	3.5	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	4.1	4.7	4.9	5.2	5.3	5.1	4.5	4.2	4.0	3.4	3.3	3.4	3.6
2010/秋	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.8	6.5	7.3	7.7	7.9	7.6	7.3	6.9	6.7	6.3	6.2	5.8	5.6
2010/年	4.4	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.7	4.8	5.3	5.9	6.5	6.8	6.9	6.8	6.5	6.0	5.7	5.3	5.1	4.8	4.7

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.8.4b 布袋港 歷年測站 W 逐時風速平均值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	5.2	5.1	5.1	5.2	5.3	5.2	5.4	5.2	5.3	5.5	5.6	5.9	6.3	7.1	7.6	7.7	7.8	7.5	7.0	6.6	6.2	6.1	5.7	5.4
歷年/01	5.6	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	6.7	7.4	7.7	7.9	7.9	7.7	7.3	7.0	6.6	6.2	6.0	5.8
歷年/02	5.2	5.3	5.3	5.6	5.6	5.5	5.6	5.5	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	6.9	6.3	5.8	5.6	5.3	5.3
歷年/03	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	4.1	4.2	4.5	4.8	5.3	6.0	6.4	6.4	6.6	6.4	6.1	5.6	5.4	5.0	4.5	4.0	4.0
歷年/04	3.7	3.7	3.9	4.0	3.8	3.7	3.9	3.9	4.0	4.0	4.2	4.8	5.2	5.9	6.1	6.1	5.9	5.6	5.1	4.8	4.4	4.2	3.9	3.7
歷年/05	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.6	4.1	4.5	4.9	5.1	5.0	5.0	4.8	4.1	3.7	3.4	3.1	2.9	2.7
歷年/06	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.8	3.7	3.9	3.9	4.0	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.1	3.9	3.7	3.6	3.6	3.6
歷年/07	3.3	3.5	3.5	3.3	3.2	3.1	3.2	3.0	3.1	3.2	3.4	4.0	4.3	4.6	4.9	4.9	4.6	4.3	3.7	3.6	3.2	3.3	3.4	3.4
歷年/08	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	3.0	3.0	3.3	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2	3.6	3.5	3.2	2.9	2.9	2.9	2.9
歷年/09	3.6	3.5	3.5	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	4.1	4.8	5.5	5.8	5.8	5.7	5.3	4.9	4.7	4.3	4.1	4.0	3.9
歷年/10	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.5	5.2	5.9	6.5	7.1	7.4	7.3	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4	5.0	4.5
歷年/11	5.1	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.4	5.5	5.7	6.2	6.8	7.4	7.5	7.6	7.7	7.2	6.9	6.6	6.2	6.0	5.4	5.3
歷年/冬	5.4	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.7	5.9	6.5	7.1	7.4	7.6	7.6	7.4	7.1	6.6	6.2	6.0	5.7	5.5
歷年/春	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	4.2	4.8	5.2	5.7	5.9	5.9	5.8	5.5	5.0	4.6	4.3	4.0	3.6	3.5
歷年/夏	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3.8	4.2	4.4	4.5	4.6	4.4	4.1	3.8	3.5	3.2	3.2	3.3	3.3
歷年/秋	4.4	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.5	4.7	5.2	5.9	6.5	6.9	7.0	6.9	6.5	6.2	5.9	5.5	5.2	4.9	4.6
歷年/年	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.5	4.9	5.5	6.0	6.2	6.3	6.2	5.9	5.6	5.2	4.8	4.6	4.4	4.2

DISW7Z1.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.8.5a 布袋港2010年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
2009/12	11.9	11.5	11.0	11.6	11.2	11.6	14.3	14.1	12.8	13.5	15.0	14.5	14.0	16.5	15.5	14.9	14.2	14.4	14.4	12.5	12.6	11.5	11.8	12.4
2010/01	12.0	11.1	10.3	10.6	11.6	14.4	13.4	12.6	12.4	14.0	15.0	15.5	13.5	14.2	14.6	15.5	15.6	15.7	12.4	11.9	12.8	13.0	12.9	13.7
2010/02	12.3	10.9	11.7	13.1	12.7	13.5	14.4	12.1	11.3	11.9	12.7	12.3	10.4	11.7	11.4	13.7	12.3	11.4	11.0	10.3	12.9	13.6	11.7	13.2
2010/03	14.1	13.7	12.6	12.9	13.5	13.4	13.3	14.2	16.3	16.2	15.4	14.8	16.3	16.7	15.1	16.7	17.0	17.5	15.9	16.8	15.3	14.5	16.1	15.6
2010/04	10.0	11.0	10.8	10.6	10.8	10.8	10.1	10.6	11.2	11.9	10.1	12.5	11.1	12.2	13.9	12.3	11.2	13.4	13.7	10.7	9.7	10.5	12.1	11.6
2010/05	9.9	8.2	7.7	6.8	8.6	9.3	8.7	10.2	8.6	9.3	8.4	8.3	10.7	10.0	9.0	9.6	11.9	10.8	9.2	10.0	11.3	11.8	10.1	7.3
2010/06	9.6	9.0	7.5	8.0	7.8	7.6	7.5	7.9	7.7	8.6	8.8	9.8	9.3	10.0	10.1	10.3	11.6	12.6	10.9	10.5	9.7	10.9	9.6	10.1
2010/07	7.0	7.2	6.3	8.6	7.7	6.8	7.1	10.1	6.8	8.1	10.1	10.1	9.3	9.6	10.1	10.1	9.2	8.3	8.4	9.4	8.2	7.3	8.6	9.3
2010/08	6.1	6.1	7.8	7.6	5.8	5.3	5.2	5.8	5.5	6.0	4.9	6.5	7.7	7.8	8.6	9.0	8.3	8.9	8.1	8.1	5.7	6.5	4.9	6.2
2010/09	24.9	22.8	20.6	16.6	18.2	17.2	16.7	17.7	18.1	18.5	20.2	19.3	20.8	21.4	18.9	16.8	14.4	12.4	13.7	12.9	13.1	17.0	23.0	25.7
2010/10	15.5	14.1	14.9	14.7	15.2	15.0	14.0	13.7	14.5	15.1	14.6	14.5	15.9	14.9	16.5	18.9	17.0	17.4	16.4	15.3	14.9	14.3	16.0	16.4
2010/11	8.5	9.0	9.8	9.6	9.0	10.9	8.1	9.6	9.2	9.3	11.4	12.9	14.1	14.2	12.9	13.1	12.1	11.9	11.3	11.7	10.7	10.4	9.4	9.5
2010/冬	12.3	11.5	11.7	13.1	12.7	14.4	14.4	14.1	12.8	14.0	15.0	15.5	14.0	16.5	15.5	15.5	15.6	15.7	14.4	12.5	12.9	13.6	12.9	13.7
2010/春	14.1	13.7	12.6	12.9	13.5	13.4	13.3	14.2	16.3	16.2	15.4	14.8	16.3	16.7	15.1	16.7	17.0	17.5	15.9	16.8	15.3	14.5	16.1	15.6
2010/夏	9.6	9.0	7.8	8.6	7.8	7.6	7.5	10.1	7.7	8.6	10.1	10.1	9.3	10.0	10.1	10.3	11.6	12.6	10.9	10.5	9.7	10.9	9.6	10.1
2010/秋	24.9	22.8	20.6	16.6	18.2	17.2	16.7	17.7	18.1	18.5	20.2	19.3	20.8	21.4	18.9	18.9	17.0	17.4	16.4	15.3	14.9	17.0	23.0	25.7
2010/年	24.9	22.8	20.6	16.6	18.2	17.2	16.7	17.7	18.1	18.5	20.2	19.3	20.8	21.4	18.9	18.9	17.0	17.5	16.4	16.8	15.3	17.0	23.0	25.7

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.8.5b 布袋港 歷年測站 W 逐時風速最大值統計表

時 年、月	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
歷年/12	11.9	11.5	11.0	11.6	11.2	11.6	14.3	14.1	13.3	13.5	15.0	14.5	14.0	16.5	15.5	14.9	14.2	14.4	14.4	12.5	12.6	11.5	11.8	12.4
歷年/01	12.0	11.1	12.3	12.3	12.1	14.4	13.4	12.6	12.4	14.0	15.0	15.5	13.5	14.2	14.6	15.5	15.6	15.7	13.1	12.3	12.8	13.0	12.9	13.7
歷年/02	12.3	11.7	13.6	13.1	12.7	13.5	14.4	12.2	11.3	12.0	12.7	12.3	11.5	12.3	14.0	13.7	12.3	11.4	11.8	12.2	12.9	13.6	11.7	13.2
歷年/03	14.1	13.7	12.6	12.9	13.5	13.4	13.3	14.2	16.3	16.2	15.4	14.8	16.3	16.7	15.1	16.7	17.0	17.5	15.9	16.8	15.3	14.5	16.1	15.6
歷年/04	11.8	12.5	11.7	11.2	11.8	10.8	11.6	13.5	12.3	12.0	10.7	12.5	11.1	12.2	13.9	12.4	11.2	13.4	13.7	11.2	12.3	12.9	12.1	11.6
歷年/05	9.9	8.2	7.7	6.8	8.6	9.3	8.7	10.2	8.6	9.3	8.9	9.7	10.7	12.5	13.6	14.0	12.3	12.9	12.1	10.7	11.6	11.8	10.1	10.3
歷年/06	9.6	9.0	7.5	8.0	9.0	7.9	11.7	7.9	9.3	8.6	8.8	9.8	9.3	10.0	10.1	10.3	11.6	12.6	10.9	10.5	9.7	10.9	9.6	10.1
歷年/07	12.9	11.7	13.4	10.0	14.3	14.4	17.1	17.0	16.1	14.4	13.3	13.1	13.8	14.1	16.3	13.9	14.3	13.8	13.7	14.6	14.9	13.6	14.1	13.3
歷年/08	10.1	9.1	9.2	9.2	10.5	9.8	10.7	11.0	9.5	11.5	10.4	10.0	11.0	8.1	8.6	9.0	13.8	10.4	11.1	10.6	10.8	12.0	10.8	10.9
歷年/09	24.9	22.8	20.6	16.6	18.2	17.2	16.7	17.7	18.1	18.5	20.2	19.3	20.8	21.4	20.6	17.8	18.0	18.5	18.5	19.1	18.0	18.1	23.0	25.7
歷年/10	15.5	15.3	17.6	17.8	18.4	18.4	19.6	19.3	19.3	17.9	19.5	17.6	18.3	15.4	16.7	18.9	17.0	17.4	17.2	15.3	14.9	14.8	16.0	16.4
歷年/11	16.4	16.7	17.4	15.6	15.8	17.5	16.9	17.4	17.9	17.1	17.4	18.0	18.2	19.0	20.8	20.3	19.1	20.1	18.4	16.0	16.6	18.0	16.8	17.4
歷年/冬	12.3	11.7	13.6	13.1	12.7	14.4	14.4	14.1	13.3	14.0	15.0	15.5	14.0	16.5	15.5	15.5	15.6	15.7	14.4	12.5	12.9	13.6	12.9	13.7
歷年/春	14.1	13.7	12.6	12.9	13.5	13.4	13.3	14.2	16.3	16.2	15.4	14.8	16.3	16.7	15.1	16.7	17.0	17.5	15.9	16.8	15.3	14.5	16.1	15.6
歷年/夏	12.9	11.7	13.4	10.0	14.3	14.4	17.1	17.0	16.1	14.4	13.3	13.1	13.8	14.1	16.3	13.9	14.3	13.8	13.7	14.6	14.9	13.6	14.1	13.3
歷年/秋	24.9	22.8	20.6	17.8	18.4	18.4	19.6	19.3	19.3	18.5	20.2	19.3	20.8	21.4	20.8	20.3	19.1	20.1	18.5	19.1	18.0	18.1	23.0	25.7
歷年/年	24.9	22.8	20.6	17.8	18.4	18.4	19.6	19.3	19.3	18.5	20.2	19.3	20.8	21.4	20.8	20.3	19.1	20.1	18.5	19.1	18.0	18.1	23.0	25.7

DISW7Z2.BAT 單位: m/s 港灣技術研究中心

表5.8.6a 2010年布袋港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	9.0	6.3	10.8	4.7	7.1	6.4	5.1	2.4	3.7	3.6	6.3	4.8	6.4	7.0	6.2	10.0	9.3	9.8	8.6	8.3	8.7	3.7	3.4	3.8	7.7	8.1	7.1	8.5	5.7	6.4	7.1
2010/01	5.2	5.5	6.2	4.3	7.2	7.8	7.3	7.6	5.4	6.4	8.1	12.3	9.8	5.0	3.6	5.0	5.5	4.8	4.4	2.3	4.8	9.5	8.5	6.9	7.5	7.5	3.8	4.7	7.2	4.2	2.1
2010/02	3.7	5.4	8.1	8.3	7.5	6.4	6.0	4.2	2.6	4.1	3.6	9.6	7.7	6.1	8.8	9.5	9.2	10.0	7.0	5.9	3.7	4.2	3.4	3.4	5.1	4.1	2.7	4.3	.0	.0	.0
2010/03	2.8	3.5	4.7	3.3	3.2	3.1	8.0	7.4	13.8	10.9	4.8	3.5	3.2	2.8	3.2	10.2	6.1	6.1	3.2	3.1	6.3	5.0	3.2	3.2	13.1	7.6	6.2	7.9	5.9	4.6	3.5
2010/04	2.3	7.7	7.4	5.8	4.6	3.7	7.9	5.3	6.8	3.4	4.3	2.8	7.9	9.5	10.1	8.1	6.0	4.4	2.7	2.7	4.0	4.0	8.7	3.6	5.2	4.3	4.8	1.9	6.0	4.6	.0
2010/05	3.0	3.9	3.1	2.3	3.6	3.2	3.3	2.3	2.2	5.2	5.9	6.0	4.6	6.8	5.6	6.8	3.5	2.3	3.5	3.0	2.0	4.4	6.9	5.6	4.4	4.2	2.9	6.2	2.4	3.4	6.4
2010/06	4.4	7.2	6.6	7.9	8.1	7.4	4.6	2.7	2.9	3.9	3.1	2.9	4.9	5.8	5.5	4.5	4.5	4.1	3.5	3.4	4.0	4.7	3.5	4.3	6.7	5.7	4.1	3.0	2.9	2.6	.0
2010/07	2.6	3.8	4.5	4.1	4.7	4.8	4.2	4.1	4.1	3.5	3.5	3.4	3.4	3.2	3.5	4.9	4.1	4.1	2.2	2.3	4.5	2.8	2.9	3.5	2.2	6.0	7.0	4.9	4.6	4.6	3.4
2010/08	2.4	2.7	2.6	2.3	2.0	2.6	2.6	4.8	4.7	4.8	4.5	3.4	3.4	3.8	4.4	4.6	2.8	3.3	2.9	2.7	3.4	2.5	2.6	3.2	3.0	2.8	3.0	3.0	3.2	3.0	2.8
2010/09	7.4	7.2	4.8	2.7	2.8	2.7	5.2	3.5	5.9	8.5	6.0	2.7	4.3	2.2	3.1	4.5	4.9	9.4	15.6	12.0	3.5	4.1	2.7	4.3	5.6	2.6	2.9	2.9	3.8	4.8	.0
2010/10	5.1	2.6	3.2	8.0	5.8	3.9	4.9	5.4	5.4	4.0	4.3	4.9	3.7	5.4	7.9	6.0	5.0	6.8	6.2	7.4	9.7	4.7	10.8	4.6	5.3	13.3	14.5	13.2	9.4	9.5	9.4
2010/11	6.7	4.4	6.6	3.9	6.3	8.4	7.3	7.4	8.4	6.4	3.7	2.1	3.2	3.8	7.0	7.3	7.2	6.7	8.0	5.9	3.4	7.3	8.4	7.0	10.1	5.1	1.7	2.3	6.3	7.2	.0
2010/冬	6.0	5.7	8.4	5.8	7.3	6.9	6.1	4.7	3.9	4.7	6.0	8.9	7.9	6.0	6.2	8.2	8.0	8.2	6.6	5.5	5.7	5.8	5.1	4.7	6.8	6.6	4.5	5.8	6.4	5.3	4.6
2010/春	2.7	5.0	5.1	3.8	3.8	3.3	6.4	5.0	7.6	6.5	5.0	4.1	5.2	6.4	6.3	8.4	5.2	4.3	3.1	2.9	4.1	4.5	6.3	4.1	7.6	5.4	4.6	5.3	4.8	4.2	4.9
2010/夏	3.2	4.6	4.6	4.8	4.9	4.9	3.8	3.9	3.9	4.1	3.7	3.2	3.9	4.3	4.5	4.7	3.8	3.8	2.9	2.8	4.0	3.3	3.0	3.7	4.0	4.8	4.7	3.6	3.5	3.4	3.1
2010/秋	6.4	4.7	4.9	4.9	4.9	5.0	5.8	5.5	6.6	6.3	4.7	3.3	3.7	3.8	6.0	5.9	5.7	7.6	9.9	8.4	5.5	5.4	7.3	5.3	7.0	7.0	6.4	6.1	6.5	7.2	9.4
2010/年	4.6	5.0	5.7	4.8	5.2	5.0	5.5	4.8	5.5	5.4	4.9	4.9	5.2	5.1	5.7	6.8	5.7	6.0	5.6	4.9	4.8	4.7	5.4	4.4	6.3	5.9	5.1	5.2	5.2	5.0	4.9

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.8.6b　歷年布袋港測站 W 每日風速平均值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	6.4	5.7	7.8	5.3	5.9	5.8	5.4	4.4	4.8	4.7	5.1	4.1	5.6	7.2	5.8	8.6	7.8	6.4	6.4	6.4	7.1	5.0	4.1	4.4	7.2	6.9	5.8	7.3	6.8	6.0	6.8
歷年/01	6.6	5.6	5.5	5.6	6.7	7.0	6.3	6.4	5.0	5.0	5.0	8.3	9.3	7.0	5.6	6.0	6.1	6.1	4.8	4.3	6.6	8.1	8.5	8.9	5.5	6.6	6.4	7.0	6.2	5.5	5.1
歷年/02	6.2	7.0	7.4	6.1	5.9	6.4	5.5	5.3	5.1	6.4	5.5	7.8	6.0	5.8	7.1	5.9	6.8	7.2	7.0	6.1	5.1	4.0	4.3	4.3	6.1	6.3	5.4	4.9	4.7	.0	.0
歷年/03	4.1	4.3	4.8	4.4	5.2	4.9	6.0	6.3	8.6	6.5	5.5	4.3	3.8	4.1	3.3	6.2	6.0	5.2	5.7	5.3	5.1	3.8	4.6	3.2	5.9	4.4	4.0	4.6	3.2	3.7	4.3
歷年/04	3.1	5.6	7.3	4.7	3.2	3.6	5.4	5.1	4.0	3.3	4.8	3.6	5.3	5.8	5.5	4.3	4.5	6.2	3.9	2.3	2.7	4.0	6.5	4.0	5.5	4.1	4.3	4.2	5.0	3.6	.0
歷年/05	3.2	3.3	2.7	2.1	3.8	3.1	3.3	2.5	2.4	6.0	5.1	4.5	4.6	5.4	4.5	4.2	3.7	2.6	4.0	3.0	2.3	3.2	4.1	4.0	3.3	3.2	2.9	4.2	2.9	2.8	4.2
歷年/06	3.3	4.5	4.2	4.4	4.8	4.3	3.1	3.2	3.4	3.8	3.8	3.3	4.1	5.2	4.9	4.1	4.2	3.7	2.8	2.7	2.8	2.9	3.1	4.6	5.2	5.0	5.3	4.2	3.8	3.0	.0
歷年/07	2.8	3.2	3.4	3.3	4.0	3.7	3.1	3.9	3.8	3.4	3.0	3.7	3.3	3.0	3.7	3.6	4.9	4.7	3.1	2.6	3.1	2.5	2.3	2.6	2.2	4.3	7.4	6.7	5.5	4.3	2.6
歷年/08	2.8	2.6	3.2	2.4	2.6	3.3	3.3	3.8	3.4	3.9	4.7	3.8	2.8	3.7	3.9	3.5	2.8	3.9	4.2	3.6	4.3	3.9	3.0	2.5	2.2	2.3	2.7	3.2	2.7	2.4	2.4
歷年/09	4.1	3.9	3.5	3.1	3.2	2.9	3.5	3.4	4.2	5.5	4.0	4.9	6.7	4.6	4.8	4.7	3.9	5.4	6.7	6.0	3.6	3.5	2.9	3.7	4.2	3.0	4.1	6.3	3.6	3.4	.0
歷年/10	4.0	4.4	4.8	6.3	5.9	7.7	6.0	4.7	4.4	4.0	4.1	4.9	4.6	5.8	5.9	4.4	4.8	3.8	4.2	4.7	4.9	4.7	6.6	5.8	6.0	7.2	6.5	5.2	4.9	5.7	6.0
歷年/11	7.1	8.0	5.8	4.8	5.4	6.2	5.0	5.1	6.0	6.1	6.4	3.6	3.9	5.0	4.5	5.0	6.8	6.7	8.1	7.1	5.7	5.6	5.3	6.0	6.1	5.4	7.8	6.9	7.4	6.2	.0
歷年/冬	6.4	6.1	6.9	5.7	6.2	6.4	5.7	5.4	5.0	5.4	5.2	6.8	7.0	6.7	6.2	6.8	6.9	6.6	6.1	5.6	6.3	5.7	5.6	5.9	6.3	6.6	5.9	6.4	6.2	5.8	5.9
歷年/春	3.5	4.4	5.0	3.7	4.1	3.9	4.9	4.6	5.0	5.3	5.1	4.1	4.6	5.1	4.4	4.9	4.8	4.7	4.5	3.6	3.4	3.7	5.1	3.7	4.9	3.9	3.7	4.3	3.7	3.4	4.3
歷年/夏	3.0	3.4	3.6	3.4	3.8	3.8	3.2	3.6	3.5	3.7	3.9	3.6	3.3	3.9	4.2	3.7	3.9	4.1	3.5	3.0	3.5	3.2	2.9	3.2	3.1	3.7	4.9	4.5	3.9	3.1	2.5
歷年/秋	5.1	5.5	4.7	4.7	4.8	5.7	4.9	4.5	4.9	5.1	4.9	4.4	5.0	5.2	5.1	4.7	5.3	5.3	6.3	6.0	4.8	4.7	5.1	5.2	5.5	5.3	6.3	6.1	5.4	5.3	6.0
歷年/年	4.6	5.0	5.0	4.4	4.7	5.0	4.7	4.5	4.6	4.9	4.8	4.7	4.9	5.2	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	4.7	4.5	4.3	4.7	4.6	5.0	4.9	5.3	5.4	4.8	4.4	4.5

DISW9Z1.BAT　　單位: m/s　　港灣技術研究中心

表5.8.7a 2010年布袋港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
2009/12	12.3	10.4	16.5	9.4	9.9	10.7	10.0	4.4	7.2	7.0	10.5	8.9	9.4	9.7	10.1	14.3	12.8	12.9	11.6	10.7	11.5	8.4	6.0	6.4	11.3	10.3	14.4	12.4	8.1	8.7	9.9
2010/01	7.1	10.2	10.9	7.3	10.9	12.1	9.8	11.4	9.9	12.0	10.3	15.7	13.5	9.1	8.4	11.0	7.9	9.4	8.0	4.2	10.3	12.8	10.4	8.9	13.7	12.2	7.8	10.0	11.2	7.6	4.4
2010/02	6.9	9.8	11.0	10.8	9.2	10.1	9.8	7.1	3.8	6.2	5.6	13.7	10.6	9.4	11.2	14.4	13.2	13.1	11.6	9.0	6.9	7.1	6.3	6.6	7.2	5.4	5.8	8.1	.0	.0	.0
2010/03	5.1	6.9	8.0	5.6	5.9	5.7	10.7	9.1	17.5	16.2	9.5	5.1	5.9	5.3	5.7	15.2	10.0	9.6	5.5	8.0	10.3	8.0	6.0	8.7	16.8	14.1	10.6	11.9	10.9	6.3	7.1
2010/04	6.3	12.2	10.3	8.3	8.8	8.6	10.6	13.5	9.5	7.6	9.8	4.9	11.8	11.6	13.9	10.9	10.6	6.6	5.2	6.6	6.9	6.7	12.5	7.9	9.3	8.0	7.4	3.7	9.3	8.1	.0
2010/05	5.9	7.0	6.2	5.0	6.4	5.1	5.5	5.6	4.1	9.1	9.4	9.0	8.8	10.7	7.9	11.9	5.3	5.2	5.6	6.2	3.6	6.2	10.2	9.1	8.5	7.5	5.4	11.8	9.9	7.7	9.6
2010/06	8.0	12.6	8.7	12.1	11.6	10.3	8.4	6.2	7.3	6.4	6.1	5.2	9.4	7.4	7.4	5.5	6.0	6.0	4.8	4.9	6.7	7.9	4.8	6.1	9.9	8.0	6.4	6.3	5.5	5.1	.0
2010/07	5.3	5.5	5.9	5.4	7.2	6.3	5.8	5.8	6.0	5.7	5.8	5.5	6.7	6.9	8.0	10.1	9.7	7.4	5.0	5.3	8.2	5.3	5.7	8.4	3.7	9.4	10.1	6.9	6.4	7.3	4.8
2010/08	4.1	4.1	5.8	4.3	5.2	5.8	5.3	9.0	7.8	6.4	6.5	6.1	4.9	6.8	6.1	8.1	3.9	8.6	4.8	6.3	5.3	4.7	5.8	5.6	6.2	5.2	5.7	5.3	5.9	5.4	6.2
2010/09	15.1	10.9	7.8	7.1	5.1	5.4	10.8	6.4	17.0	13.5	9.0	5.2	7.3	4.8	5.3	8.1	8.2	14.2	25.7	24.9	6.1	7.4	5.1	8.1	9.3	5.2	6.1	6.5	8.8	9.5	.0
2010/10	10.1	5.9	7.6	11.5	7.9	5.9	9.4	8.5	9.1	6.4	7.7	9.5	8.4	8.5	13.3	9.0	9.4	9.1	11.2	12.4	12.9	9.4	14.8	7.2	9.5	17.4	18.9	15.5	11.8	12.6	11.9
2010/11	9.8	9.0	10.1	5.5	8.6	10.1	9.1	9.7	10.2	9.6	6.8	4.6	6.2	5.7	10.4	9.9	10.0	10.2	11.4	10.1	6.2	12.1	11.6	10.6	14.2	8.7	3.8	5.3	10.5	10.4	.0
2010/冬	12.3	10.4	16.5	10.8	10.9	12.1	10.0	11.4	9.9	12.0	10.5	15.7	13.5	9.7	11.2	14.4	13.2	13.1	11.6	10.7	11.5	12.8	10.4	8.9	13.7	12.2	14.4	12.4	11.2	8.7	9.9
2010/春	6.3	12.2	10.3	8.3	8.8	8.6	10.7	13.5	17.5	16.2	9.8	9.0	11.8	11.6	13.9	15.2	10.6	9.6	5.6	8.0	10.3	8.0	12.5	9.1	16.8	14.1	10.6	11.9	10.9	8.1	9.6
2010/夏	8.0	12.6	8.7	12.1	11.6	10.3	8.4	9.0	7.8	6.4	6.5	6.1	9.4	7.4	8.0	10.1	9.7	8.6	5.0	6.3	8.2	7.9	5.8	8.4	9.9	9.4	10.1	6.9	6.4	7.3	6.2
2010/秋	15.1	10.9	10.1	11.5	8.6	10.1	10.8	9.7	17.0	13.5	9.0	9.5	8.4	8.5	13.3	9.9	10.0	14.2	25.7	24.9	12.9	12.1	14.8	10.6	14.2	17.4	18.9	15.5	11.8	12.6	11.9
2010/年	15.1	12.6	16.5	12.1	11.6	12.1	10.8	13.5	17.5	16.2	10.5	15.7	13.5	11.6	13.9	15.2	13.2	14.2	25.7	24.9	12.9	12.8	14.8	10.6	16.8	17.4	18.9	15.5	11.8	12.6	11.9

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

表5.8.7b 歷年布袋港測站 W 每日風速最大值統計表

日 年、月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
歷年/12	12.3	10.4	16.5	10.0	9.9	10.7	10.0	9.6	10.2	8.5	10.5	8.9	10.1	11.7	10.1	14.3	13.3	12.9	11.6	10.7	11.5	10.9	10.1	9.6	11.3	10.3	14.4	12.4	11.2	12.9	11.4
歷年/01	10.7	10.2	10.9	9.8	10.9	12.2	11.2	12.1	9.9	12.0	10.3	15.7	13.5	12.1	9.7	12.2	12.0	9.5	8.1	8.7	10.3	12.8	11.7	13.4	13.7	12.2	9.8	13.3	11.3	13.1	10.3
歷年/02	14.0	10.9	12.0	10.8	9.9	11.5	9.8	12.9	13.6	11.8	10.2	13.7	10.6	9.5	11.2	14.4	13.2	13.1	11.6	9.0	9.7	8.5	7.8	8.8	11.6	12.2	12.1	8.1	7.3	.0	.0
歷年/03	8.0	9.1	12.5	8.4	14.2	12.5	10.7	9.1	17.5	16.2	9.6	7.6	8.0	8.7	7.8	15.2	10.0	9.6	11.8	11.4	10.3	8.0	11.3	8.7	16.8	14.1	10.6	11.9	10.9	7.5	9.4
歷年/04	6.3	12.9	12.5	9.5	8.8	8.6	10.6	13.5	9.5	7.8	9.8	7.8	11.8	11.6	13.9	10.9	10.6	13.5	7.6	6.6	6.9	9.1	13.1	9.4	9.3	8.0	7.8	9.5	9.3	8.1	.0
歷年/05	7.7	7.0	6.2	5.0	8.0	6.1	6.8	5.8	4.1	14.0	9.9	9.0	9.1	10.7	11.1	11.9	7.9	5.2	8.1	6.6	5.2	6.2	10.2	9.1	8.5	7.5	5.4	11.8	9.9	7.7	9.6
歷年/06	8.0	12.6	8.7	12.1	11.6	10.3	8.4	7.0	7.4	6.4	7.2	7.4	9.4	11.7	9.5	10.2	9.3	7.1	6.0	4.9	6.7	7.9	5.8	8.6	9.9	8.0	8.2	7.1	7.9	5.3	.0
歷年/07	5.5	5.9	5.9	5.4	7.2	6.6	7.2	7.2	7.3	5.7	5.8	5.9	6.7	6.9	8.0	10.1	12.1	11.6	8.2	5.3	8.2	5.4	5.7	8.4	4.2	9.4	14.9	17.1	13.3	9.1	4.8
歷年/08	7.2	5.5	6.0	6.8	7.1	7.5	7.6	9.0	7.8	7.3	7.8	9.7	7.7	8.1	8.1	8.1	4.8	13.8	11.5	9.1	10.9	9.2	6.3	5.6	6.2	5.2	6.7	7.4	6.3	5.4	6.2
歷年/09	15.1	10.9	7.8	8.2	10.1	7.5	10.8	10.3	17.0	13.5	11.2	16.5	16.1	13.4	14.4	12.5	8.2	14.2	25.7	24.9	8.3	7.8	6.9	8.1	9.3	8.5	10.1	20.6	9.1	9.5	.0
歷年/10	10.1	12.5	12.1	13.5	13.7	19.6	13.5	10.1	10.4	8.2	8.3	9.9	10.5	12.3	13.3	10.7	11.0	9.1	11.2	12.4	13.4	14.6	16.1	14.9	13.9	17.4	18.9	15.5	11.8	12.6	11.9
歷年/11	12.4	20.8	15.3	10.4	11.2	12.6	9.1	10.9	11.3	12.9	12.8	8.3	12.1	12.3	10.4	10.3	15.5	11.7	13.8	13.4	12.4	12.4	11.6	10.9	14.2	17.4	17.5	11.9	12.4	12.0	.0
歷年/冬	14.0	10.9	16.5	10.8	10.9	12.2	11.2	12.9	13.6	12.0	10.5	15.7	13.5	12.1	11.2	14.4	13.3	13.1	11.6	10.7	11.5	12.8	11.7	13.4	13.7	12.2	14.4	13.3	11.3	13.1	11.4
歷年/春	8.0	12.9	12.5	9.5	14.2	12.5	10.7	13.5	17.5	16.2	9.9	9.0	11.8	11.6	13.9	15.2	10.6	13.5	11.8	11.4	10.3	9.1	13.1	9.4	16.8	14.1	10.6	11.9	10.9	8.1	9.6
歷年/夏	8.0	12.6	8.7	12.1	11.6	10.3	8.4	9.0	7.8	7.3	7.8	9.7	9.4	11.7	9.5	10.2	12.1	13.8	11.5	9.1	10.9	9.2	6.3	8.6	9.9	9.4	14.9	17.1	13.3	9.1	6.2
歷年/秋	15.1	20.8	15.3	13.5	13.7	19.6	13.5	10.9	17.0	13.5	12.8	16.5	16.1	13.4	14.4	12.5	15.5	14.2	25.7	24.9	13.4	14.6	16.1	14.9	14.2	17.4	18.9	20.6	12.4	12.6	11.9
歷年/年	15.1	20.8	16.5	13.5	14.2	19.6	13.5	13.5	17.5	16.2	12.8	16.5	16.1	13.4	14.4	15.2	15.5	14.2	25.7	24.9	13.4	14.6	16.1	14.9	16.8	17.4	18.9	20.6	13.3	13.1	11.9

DISW9Z2.BAT 單位: m/sec 港灣技術研究中心

5.9　2010年8個商港風力物理量統計表

表5.9.1 2010年每月八商港觀測風場平均風速統計表

年/月 測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月ST-W	4.6 (100%)	12.2 (100%)	2.7 (100%)	3.7 (100%)	4.3 (100%)	6.2 (100%)	4.5 (100%)	6.6 (100%)
2009/12月ST-X	*	*	*	*	*	7.6 (100%)	6.9 (100%)	*
2009/12月ST-E	3.6 (98.3%)	5.4 (98.5%)	1.9 (98.1%)	3.3 (98.8%)	2.9 (98.8%)	1.8 (98.0%)	*	*
2010/ 1月ST-W	4.3 (100%)	11.1 (100%)	2.4 (100%)	3.4 (70.3%)	4.4 (85.8%)	6.3 (100%)	4.4 (100%)	6.1 (100%)
2010/ 1月 ST-X	*	*	*	*	*	7.7 (100%)	6.5 (100%)	*
2010/ 1月 ST-E	3.3 (100%)	4.9 (100%)	1.9 (100%)	3.2 (100%)	2.9 (100%)	2.0 (100%)	*	*
2010/ 2月ST-W	3.8 (100%)	10.9 (68.6%)	2.7 (100%)	3.0 (100%)	3.7 (100%)	5.6 (99.0%)	4.4 (100%)	5.9 (100%)
2010/ 2月 ST-X	*	*	*	*	*	6.5 (100%)	6.2 (100%)	*
2010/ 2月 ST-E	3.0 (100%)	4.6 (100%)	1.9 (100%)	2.8 (100%)	2.6 (100%)	1.9 (100%)	*	*
2010/ 3月ST-W	3.9 (100%)	9.3 (100%)	2.5 (100%)	3.8 (100%)	4.3 (100%)	5.8 (100%)	4.1 (100%)	5.6 (100%)
2010/ 3月 ST-X	*	*	*	*	*	6.5 (100%)	5.6 (100%)	*
2010/ 3月 ST-E	3.0 (100%)	4.4 (100%)	1.8 (100%)	3.4 (100%)	2.7 (100%)	2.1 (100%)	*	*
2010/ 4月ST-W	3.7 (100%)	9.4 (100%)	2.5 (100%)	3.5 (99.0%)	3.7 (100%)	5.8 (100%)	4.1 (100%)	5.3 (100%)
2010/ 4月 ST-X	*	*	*	*	*	6.7 (100%)	5.5 (100%)	*
2010/ 4月 ST-E	3.1 (100%)	4.4 (100%)	2.1 (100%)	3.3 (100%)	2.5 (100%)	2.1 (100%)	*	*
2010/ 5月ST-W	2.8 (100%)	7.0 (100%)	2.4 (100%)	2.8 (98.3%)	3.2 (100%)	4.2 (100%)	3.5 (89.4%)	4.2 (100%)
2010/ 5月 ST-X	*	*	*	*	*	4.9 (100%)	4.5 (100%)	*
2010/ 5月 ST-E	2.2 (100%)	3.8 (100%)	2.1 (100%)	2.6 (100%)	2.2 (100%)	1.7 (100%)	*	*
2010/ 6月ST-W	2.5 (100%)	7.9 (100%)	2.2 (100%)	2.6 (97.1%)	3.1 (100%)	4.9 (100%)	3.5 (94.9%)	4.6 (100%)
2010/ 6月 ST-X	*	*	*	*	*	5.3 (100%)	4.7 (100%)	*
2010/ 6月 ST-E	2.0 (100%)	4.1 (100%)	1.8 (100%)	2.5 (100%)	2.0 (100%)	1.5 (100%)	*	*
2010/ 7月ST-W	2.9 (100%)	7.0 (98.4%)	2.5 (100%)	3.0 (100%)	3.8 (100%)	5.6 (100%)	3.0 (100%)	3.9 (100%)
2010/ 7月 ST-X	*	*	*	*	*	6.0 (100%)	4.2 (100%)	*
2010/ 7月 ST-E	2.7 (100%)	3.9 (100%)	2.0 (100%)	2.9 (100%)	2.6 (100%)	1.7 (100%)	*	*
2010/ 8月ST-W	2.9 (100%)	5.0 (100%)	2.2 (100%)	2.9 (95.2%)	3.3 (100%)	5.0 (100%)	2.5 (100%)	3.2 (100%)
2010/ 8月 ST-X	*	*	*	*	*	5.4 (100%)	3.7 (100%)	*
2010/ 8月 ST-E	2.7 (100%)	3.0 (100%)	1.8 (100%)	2.8 (100%)	2.4 (100%)	1.7 (100%)	*	*
2010/ 9月ST-W	4.2 (100%)	6.7 (100%)	3.9 (41.1%)	3.3 (98.3%)	5.3 (100%)	5.4 (100%)	3.7 (100%)	5.1 (100%)
2010/ 9月 ST-X	*	*	*	*	*	6.0 (100%)	6.0 (100%)	*
2010/ 9月 ST-E	3.2 (100%)	3.7 (100%)	2.8 (100%)	3.1 (100%)	3.5 (100%)	2.0 (100%)	*	*
2010/10月ST-W	5.7 (100%)	7.2 (5.9%)	4.5 (100%)	3.9 (100%)	4.1 (68.1%)	7.8 (100%)	4.2 (100%)	6.8 (100%)
2010/10月ST-X	*	*	*	*	*	9.5 (100%)	6.3 (100%)	*
2010/10月ST-E	4.3 (100%)	6.1 (100%)	1.9 (100%)	3.7 (100%)	3.2 (100%)	2.0 (100%)	*	*
2010/11月ST-W	4.3 (100%)	11.8 (65.0%)	4.6 (93.2%)	3.5 (100%)	3.1 (24.2%)	6.7 (100%)	4.4 (100%)	6.0 (100%)
2010/11月ST-X	*	*	*	*	*	8.4 (100%)	6.2 (100%)	*
2010/11月ST-E	3.3 (100%)	5.5 (100%)	1.9 (100%)	3.4 (100%)	2.6 (100%)	1.9 (100%)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風速資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風速資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風速資料, 單位:m/s.

表5.9.2 2010年每月八商港觀測風場主要風向 (%) 統計表

年/月	測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	NE (26.9%)	NNE (54.6%)	N (60.1%)	NE (20.8%)	WNW (40.1%)	NE (39.5%)	NE (47.8%)	NNE (35.3%)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (34.0%)	NNE (55.4%)	*
2009/12月	ST-E	NNE (24.5%)	N (51.8%)	N (37.8%)	NNE (23.8%)	W (35.1%)	NNE (23.3%)	*	*
2010/ 1月	ST-W	NE (17.3%)	NNE (60.8%)	N (52.7%)	WSW (17.2%)	WNW (37.9%)	NE (33.6%)	NE (44.1%)	NNE (35.6%)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (27.8%)	NNE (48.3%)	*
2010/ 1月	ST-E	NE (19.1%)	N (59.5%)	N (34.8%)	WSW (17.1%)	W (30.2%)	NNE (19.8%)	*	*
2010/ 2月	ST-W	NE (18.0%)	NNE (37.7%)	N (50.1%)	W (17.7%)	WNW (38.4%)	NE (24.8%)	NE (37.6%)	NNE (31.0%)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (29.3%)	NNE (43.9%)	*
2010/ 2月	ST-E	NNE (22.3%)	N (40.5%)	N (31.5%)	W (17.9%)	W (25.7%)	NNE (22.2%)	*	*
2010/ 3月	ST-W	NNE (19.0%)	NNE (39.4%)	N (35.6%)	NE (20.3%)	WNW (24.5%)	NE (21.1%)	NE (30.8%)	NNE (26.5%)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (21.8%)	NNE (34.1%)	*
2010/ 3月	ST-E	NNE (21.9%)	N (43.5%)	N (18.0%)	WSW (16.8%)	WSW (19.4%)	NNE (17.2%)	*	*
2010/ 4月	ST-W	NE (13.2%)	NNE (39.3%)	N (37.9%)	NE (21.2%)	WNW (28.9%)	NE (24.2%)	NE (27.8%)	N (27.1%)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (26.5%)	NNE (32.6%)	*
2010/ 4月	ST-E	NNE (16.9%)	N (44.0%)	N (22.8%)	NNE (17.4%)	W (19.9%)	NNE (18.2%)	*	*
2010/ 5月	ST-W	NNE (12.9%)	NNE (32.4%)	N (17.1%)	WSW (18.6%)	WNW (22.4%)	SE (15.2%)	NE (15.8%)	NNW (13.6%)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (18.4%)	NNE (16.3%)	*
2010/ 5月	ST-E	NNE (15.9%)	N (37.0%)	NW (19.5%)	WSW (18.0%)	WSW (18.3%)	SSE (17.5%)	*	*
2010/ 6月	ST-W	SSW (14.4%)	NNE (22.2%)	W (13.8%)	WSW (16.9%)	WNW (24.3%)	NE (14.3%)	ESE (12.0%)	S (20.3%)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (18.9%)	S (13.9%)	*
2010/ 6月	ST-E	NE (16.4%)	S (20.1%)	S (16.8%)	WSW (16.9%)	WSW (17.4%)	SSE (20.8%)	*	*
2010/ 7月	ST-W	SW (15.9%)	SSW (31.4%)	W (14.7%)	WSW (19.4%)	S (24.9%)	SW (19.9%)	SSW (14.5%)	SW (21.2%)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	SW (21.0%)	SSW (13.8%)	*
2010/ 7月	ST-E	SW (18.0%)	S (24.1%)	S (13.0%)	WSW (20.0%)	SSE (18.4%)	SSE (19.5%)	*	*
2010/ 8月	ST-W	SSE (15.3%)	S (17.3%)	W (12.6%)	WSW (23.7%)	WNW (24.2%)	E (15.6%)	SE (14.2%)	S (19.0%)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	ESE (14.9%)	ESE (16.9%)	*
2010/ 8月	ST-E	NE (18.7%)	SSE (23.4%)	ENE (14.1%)	WSW (21.8%)	WSW (19.8%)	SE (19.5%)	*	*
2010/ 9月	ST-W	SSE (18.1%)	NNE (24.9%)	S (13.9%)	WSW (18.8%)	S (28.1%)	SE (17.9%)	SE (13.2%)	NNW (17.5%)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (15.3%)	NNW (12.5%)	*
2010/ 9月	ST-E	NNE (13.9%)	N (29.4%)	SSE (21.4%)	WSW (19.2%)	S (18.2%)	SSE (18.6%)	*	*
2010/10月	ST-W	NE (30.5%)	NNE (31.8%)	NW (19.5%)	NE (19.9%)	WNW (31.4%)	NE (45.0%)	NE (40.5%)	NNE (34.3%)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (43.8%)	NNE (42.5%)	*
2010/10月	ST-E	NNE (31.5%)	N (58.7%)	N (18.7%)	WSW (17.3%)	W (26.6%)	NNE (25.9%)	*	*
2010/11月	ST-W	ENE (34.2%)	NNE (60.5%)	N (26.2%)	NE (26.1%)	WNW (42.5%)	NE (41.0%)	NE (49.9%)	N (42.5%)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	ENE (32.6%)	NNE (48.9%)	*
2010/11月	ST-E	NE (24.7%)	N (63.8%)	N (36.4%)	NNE (20.3%)	W (31.4%)	NNE (17.9%)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風向資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風向資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風向資料, 單位:m/s.

表5.9.3 2010年每月八商港觀測風場東西分量平均風速統計表

年/月	測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	-2.6 (100%)	-5.9 (100%)	.2 (100%)	-.3 (100%)	2.1 (100%)	-4.1 (100%)	-2.2 (100%)	-.6 (100%)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	-5.5 (100%)	-1.4 (100%)	*
2009/12月	ST-E	-1.5 (98.3%)	-1.0 (98.5%)	.4 (98.1%)	-.1 (98.8%)	1.4 (98.8%)	-.7 (98.0%)	*	*
2010/ 1月	ST-W	-2.3 (100%)	-4.8 (100%)	.3 (100%)	.1 (70.3%)	1.7 (85.8%)	-3.7 (100%)	-2.1 (100%)	-.4 (100%)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	-5.0 (100%)	-1.4 (100%)	*
2010/ 1月	ST-E	-1.5 (100%)	-.7 (100%)	.4 (100%)	.1 (100%)	1.1 (100%)	-.7 (100%)	*	*
2010/ 2月	ST-W	-1.1 (100%)	-4.5 (68.6%)	.2 (100%)	.3 (100%)	1.4 (100%)	-2.3 (99.0%)	-1.9 (100%)	-.2 (100%)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	-3.1 (100%)	-1.2 (100%)	*
2010/ 2月	ST-E	-.5 (100%)	-.5 (100%)	.3 (100%)	.3 (100%)	.9 (100%)	-.4 (100%)	*	*
2010/ 3月	ST-W	-1.5 (100%)	-3.5 (100%)	.5 (100%)	-.4 (100%)	.8 (100%)	-3.1 (100%)	-1.3 (100%)	.0 (100%)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	-3.6 (100%)	-.7 (100%)	*
2010/ 3月	ST-E	-1.2 (100%)	-.4 (100%)	.4 (100%)	-.2 (100%)	.2 (100%)	-.6 (100%)	*	*
2010/ 4月	ST-W	-1.3 (100%)	-3.2 (100%)	.5 (100%)	-.5 (99.0%)	.8 (100%)	-2.7 (100%)	-1.3 (100%)	.2 (100%)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	-3.4 (100%)	-.5 (100%)	*
2010/ 4月	ST-E	-.8 (100%)	-.3 (100%)	.6 (100%)	-.4 (100%)	.3 (100%)	-.6 (100%)	*	*
2010/ 5月	ST-W	-.7 (100%)	-.7 (100%)	1.0 (100%)	-.3 (98.3%)	.1 (100%)	-.9 (100%)	.0 (89.4%)	1.0 (100%)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	-1.3 (100%)	.8 (100%)	*
2010/ 5月	ST-E	-.5 (100%)	.4 (100%)	.9 (100%)	-.1 (100%)	-.2 (100%)	-.2 (100%)	*	*
2010/ 6月	ST-W	-.4 (100%)	-.4 (100%)	.6 (100%)	.1 (97.1%)	.3 (100%)	-.2 (100%)	-.8 (94.9%)	1.0 (100%)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	-.4 (100%)	-.1 (100%)	*
2010/ 6月	ST-E	-.2 (100%)	.3 (100%)	.3 (100%)	.3 (100%)	.0 (100%)	-.2 (100%)	*	*
2010/ 7月	ST-W	.0 (100%)	2.0 (98.4%)	.7 (100%)	.1 (100%)	-.2 (100%)	2.4 (100%)	.4 (100%)	1.2 (100%)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	2.9 (100%)	.5 (100%)	*
2010/ 7月	ST-E	.1 (100%)	1.0 (100%)	.4 (100%)	.2 (100%)	-.8 (100%)	.2 (100%)	*	*
2010/ 8月	ST-W	-.8 (100%)	.5 (100%)	.4 (100%)	.0 (95.2%)	.0 (100%)	-.8 (100%)	.3 (100%)	.7 (100%)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	-.6 (100%)	-.1 (100%)	*
2010/ 8月	ST-E	-.7 (100%)	.5 (100%)	.1 (100%)	.1 (100%)	-.4 (100%)	-.3 (100%)	*	*
2010/ 9月	ST-W	-1.6 (100%)	-1.1 (100%)	-.9 (41.1%)	.1 (98.3%)	.1 (100%)	-2.6 (100%)	-.4 (100%)	.6 (100%)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	-3.0 (100%)	-.1 (100%)	*
2010/ 9月	ST-E	-1.2 (100%)	.1 (100%)	.2 (100%)	.2 (100%)	-.6 (100%)	-.7 (100%)	*	*
2010/10月	ST-W	-3.8 (100%)	-2.3 (5.9%)	1.0 (100%)	-.7 (100%)	1.3 (68.1%)	-4.8 (100%)	-1.6 (100%)	-.6 (100%)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	-6.5 (100%)	-1.0 (100%)	*
2010/10月	ST-E	-1.8 (100%)	-.9 (100%)	.3 (100%)	-.6 (100%)	.6 (100%)	-.8 (100%)	*	*
2010/11月	ST-W	-3.1 (100%)	-4.9 (65.0%)	1.5 (93.2%)	-.6 (100%)	2.4 (24.2%)	-4.7 (100%)	-2.2 (100%)	-.4 (100%)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	-6.3 (100%)	-1.2 (100%)	*
2010/11月	ST-E	-1.8 (100%)	-.8 (100%)	.5 (100%)	-.4 (100%)	1.6 (100%)	-.9 (100%)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 EW 資料, 單位:m/s.

表5.9.4 2010年每月八商港觀測風場南北分量平均風速統計表

年/月	測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	-2.1 (100%)	-10.3 (100%)	-2.4 (100%)	-1.2 (100%)	-1.9 (100%)	-3.4 (100%)	-3.5 (100%)	-6.2 (100%)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	-3.9 (100%)	-6.3 (100%)	*
2009/12月	ST-E	-2.3 (98.3%)	-5.0 (98.5%)	-1.5 (98.1%)	-1.3 (98.8%)	-.3 (98.8%)	-.7 (98.0%)	*	*
2010/ 1月	ST-W	-1.3 (100%)	-9.6 (100%)	-2.0 (100%)	-.7 (70.3%)	-1.6 (85.8%)	-3.0 (100%)	-3.4 (100%)	-5.7 (100%)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	-3.3 (100%)	-6.0 (100%)	*
2010/ 1月	ST-E	-1.7 (100%)	-4.6 (100%)	-1.5 (100%)	-.6 (100%)	.1 (100%)	-.4 (100%)	*	*
2010/ 2月	ST-W	-2.0 (100%)	-7.0 (68.6%)	-1.7 (100%)	-.5 (100%)	-1.9 (100%)	-3.0 (99.0%)	-2.2 (100%)	-4.0 (100%)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	-3.5 (100%)	-4.0 (100%)	*
2010/ 2月	ST-E	-1.7 (100%)	-3.0 (100%)	-1.1 (100%)	-.6 (100%)	-.6 (100%)	-.9 (100%)	*	*
2010/ 3月	ST-W	-1.5 (100%)	-6.7 (100%)	-.8 (100%)	-.1 (100%)	-1.0 (100%)	-2.2 (100%)	-1.9 (100%)	-4.1 (100%)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	-2.6 (100%)	-3.5 (100%)	*
2010/ 3月	ST-E	-1.6 (100%)	-3.3 (100%)	-.5 (100%)	-.2 (100%)	.0 (100%)	-.5 (100%)	*	*
2010/ 4月	ST-W	-1.1 (100%)	-6.6 (100%)	-.8 (100%)	-.7 (99.0%)	-1.2 (100%)	-1.9 (100%)	-2.0 (100%)	-3.9 (100%)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	-2.2 (100%)	-3.5 (100%)	*
2010/ 4月	ST-E	-1.3 (100%)	-3.2 (100%)	-.8 (100%)	-.8 (100%)	-.3 (100%)	-.3 (100%)	*	*
2010/ 5月	ST-W	-.2 (100%)	-2.6 (100%)	-.1 (100%)	-.2 (98.3%)	-.3 (100%)	-.3 (100%)	-.5 (89.4%)	-1.6 (100%)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	-.6 (100%)	-1.1 (100%)	*
2010/ 5月	ST-E	-.6 (100%)	-1.3 (100%)	-.3 (100%)	-.2 (100%)	.3 (100%)	.2 (100%)	*	*
2010/ 6月	ST-W	-.6 (100%)	.9 (100%)	.2 (100%)	.2 (97.1%)	-.6 (100%)	.2 (100%)	.7 (94.9%)	.8 (100%)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	-.3 (100%)	.9 (100%)	*
2010/ 6月	ST-E	-.6 (100%)	.5 (100%)	.2 (100%)	.2 (100%)	.0 (100%)	.1 (100%)	*	*
2010/ 7月	ST-W	.9 (100%)	4.5 (98.4%)	.2 (100%)	1.3 (100%)	2.4 (100%)	2.2 (100%)	1.2 (100%)	1.4 (100%)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	2.0 (100%)	1.2 (100%)	*
2010/ 7月	ST-E	.4 (100%)	1.7 (100%)	.1 (100%)	1.4 (100%)	1.5 (100%)	.5 (100%)	*	*
2010/ 8月	ST-W	.6 (100%)	1.1 (100%)	.2 (100%)	.8 (95.2%)	1.4 (100%)	.2 (100%)	.6 (100%)	.8 (100%)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	.0 (100%)	.8 (100%)	*
2010/ 8月	ST-E	-.2 (100%)	.1 (100%)	.1 (100%)	.9 (100%)	1.1 (100%)	.3 (100%)	*	*
2010/ 9月	ST-W	.9 (100%)	-3.0 (100%)	2.2 (41.1%)	1.1 (98.3%)	2.6 (100%)	-.8 (100%)	.1 (100%)	-.5 (100%)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	-.9 (100%)	.5 (100%)	*
2010/ 9月	ST-E	-.5 (100%)	-2.0 (100%)	.8 (100%)	1.0 (100%)	1.8 (100%)	.2 (100%)	*	*
2010/10月	ST-W	-2.9 (100%)	-4.6 (5.9%)	-1.5 (100%)	-1.3 (100%)	-1.7 (68.1%)	-5.2 (100%)	-2.3 (100%)	-5.3 (100%)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	-6.0 (100%)	-4.0 (100%)	*
2010/10月	ST-E	-3.3 (100%)	-5.7 (100%)	-.6 (100%)	-1.4 (100%)	-.1 (100%)	-1.2 (100%)	*	*
2010/11月	ST-W	-1.0 (100%)	-10.1 (65.0%)	-3.7 (93.2%)	-1.6 (100%)	-1.4 (24.2%)	-3.1 (100%)	-3.3 (100%)	-5.6 (100%)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	-3.6 (100%)	-5.8 (100%)	*
2010/11月	ST-E	-1.9 (100%)	-5.2 (100%)	-1.5 (100%)	-1.6 (100%)	-.1 (100%)	-.4 (100%)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 NS 資料, 單位:m/s.

表5.9.5 2010年每月八商港觀測風場最大風速 (風向) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	11.9 (NE)	22.6 (NE)	6.2 (N)	10.5 (NE)	10.4 (NNE)	15.2 (NNE)	9.4 (NNE)	16.5 (N)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	15.5 (NNE)	14.2 (N)	*
2009/12月	ST-E	9.3 (NNE)	12.4 (N)	5.3 (NW)	9.9 (NNE)	7.5 (NE)	6.2 (NNE)	*	*
2010/ 1月	ST-W	12.1 (NE)	25.8 (NNE)	5.8 (N)	10.3 (NE)	12.1 (NNE)	16.0 (NNE)	12.6 (NE)	15.7 (NNE)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	15.4 (NE)	17.1 (N)	*
2010/ 1月	ST-E	9.5 (NNE)	12.2 (N)	5.9 (N)	8.9 (NE)	7.2 (SSE)	6.5 (NNE)	*	*
2010/ 2月	ST-W	10.7 (NNE)	23.8 (NNE)	6.6 (NNE)	11.1 (NE)	10.0 (NNE)	16.8 (NE)	10.0 (NE)	14.4 (NNE)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	17.7 (NE)	14.4 (NNE)	*
2010/ 2月	ST-E	9.9 (NNE)	10.4 (N)	5.1 (NW)	9.6 (NE)	7.1 (N)	7.1 (NNE)	*	*
2010/ 3月	ST-W	11.4 (NNE)	28.3 (NNE)	7.5 (N)	10.9 (S)	11.8 (NNE)	15.5 (NNE)	14.5 (NE)	17.5 (NNE)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	17.2 (NE)	19.0 (NNE)	*
2010/ 3月	ST-E	8.4 (NNE)	13.5 (N)	6.3 (N)	9.3 (NE)	8.4 (NNE)	7.2 (N)	*	*
2010/ 4月	ST-W	10.5 (NNE)	24.0 (NNE)	8.7 (S)	11.2 (SSE)	10.6 (NNE)	16.6 (NE)	10.9 (NNE)	13.9 (N)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	18.0 (NE)	12.9 (NNE)	*
2010/ 4月	ST-E	9.9 (NNE)	13.9 (N)	6.1 (NW)	9.9 (NE)	8.4 (SSE)	6.5 (N)	*	*
2010/ 5月	ST-W	7.7 (SSE)	17.2 (NNE)	7.9 (WSW)	7.8 (NE)	10.0 (SSE)	12.2 (SW)	11.3 (SSW)	11.9 (NNW)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	13.5 (WSW)	13.9 (SSW)	*
2010/ 5月	ST-E	6.4 (NE)	10.0 (SW)	8.4 (W)	7.8 (NNE)	8.0 (SSE)	5.7 (S)	*	*
2010/ 6月	ST-W	9.5 (NNE)	18.7 (NNE)	7.9 (SSW)	8.3 (NE)	9.6 (S)	15.8 (WSW)	8.5 (NE)	12.6 (NNE)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	15.1 (WSW)	12.3 (NNE)	*
2010/ 6月	ST-E	8.2 (NNE)	12.2 (N)	6.2 (S)	8.1 (S)	7.9 (SSE)	5.3 (NNE)	*	*
2010/ 7月	ST-W	9.0 (SSE)	16.9 (SSW)	7.8 (S)	13.5 (S)	12.9 (S)	15.8 (WSW)	12.3 (SW)	10.1 (NNW)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	16.2 (WSW)	13.5 (SW)	*
2010/ 7月	ST-E	8.6 (SW)	8.7 (WSW)	7.2 (S)	11.4 (S)	9.4 (SSE)	5.1 (SSE)	*	*
2010/ 8月	ST-W	7.8 (ENE)	18.6 (NNE)	5.4 (SSE)	8.8 (NE)	10.0 (SSE)	12.3 (SSW)	8.7 (SW)	9.0 (NNW)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	15.5 (SSW)	9.4 (NW)	*
2010/ 8月	ST-E	8.4 (SW)	10.1 (N)	5.3 (S)	7.6 (NE)	8.6 (SSE)	5.7 (SE)	*	*
2010/ 9月	ST-W	15.9 (NE)	32.6 (N)	12.7 (SSE)	26.3 (ENE)	18.4 (ENE)	22.3 (ESE)	24.7 (S)	25.7 (S)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	24.3 (ESE)	28.7 (S)	*
2010/ 9月	ST-E	14.6 (N)	23.7 (N)	13.8 (SW)	23.6 (NE)	16.9 (E)	7.9 (ESE)	*	*
2010/10月	ST-W	14.9 (NE)	15.7 (NNE)	19.7 (SSE)	14.1 (NE)	9.2 (WNW)	18.5 (NE)	11.7 (S)	18.9 (N)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	19.3 (NE)	19.0 (SSE)	*
2010/10月	ST-E	15.2 (N)	15.5 (N)	8.3 (SSE)	12.2 (NE)	12.3 (E)	8.0 (NNE)	*	*
2010/11月	ST-W	12.0 (NE)	24.8 (NNE)	11.5 (NNW)	10.0 (NE)	6.5 (WNW)	15.4 (NE)	9.2 (NE)	14.2 (N)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	16.2 (NE)	12.4 (N)	*
2010/11月	ST-E	10.8 (N)	13.4 (N)	5.3 (NW)	9.3 (NE)	7.6 (ENE)	5.2 (NNE)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風速資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風速資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風速資料, 單位:m/s.

表5.9.6 2010年每月八商港觀測風場最大風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	11.9 (03/06)	22.6 (16/06)	6.2 (27/21)	10.5 (16/07)	10.4 (25/16)	15.2 (27/18)	9.4 (27/19)	16.5 (03/13)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	15.5 (27/19)	14.2 (27/19)	*
2009/12月	ST-E	9.3 (03/16)	12.4 (01/15)	5.3 (25/13)	9.9 (03/10)	7.5 (05/14)	6.2 (25/23)	*	*
2010/ 1月	ST-W	12.1 (11/21)	25.8 (25/22)	5.8 (03/03)	10.3 (13/01)	12.1 (25/13)	16.0 (21/19)	12.6 (12/11)	15.7 (12/17)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	15.4 (21/19)	17.1 (12/09)	*
2010/ 1月	ST-E	9.5 (25/20)	12.2 (13/12)	5.9 (25/15)	8.9 (25/17)	7.2 (27/13)	6.5 (21/19)	*	*
2010/ 2月	ST-W	10.7 (17/02)	23.8 (16/08)	6.6 (19/05)	11.1 (12/01)	10.0 (15/05)	16.8 (12/01)	10.0 (17/20)	14.4 (16/06)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	17.7 (11/21)	14.4 (17/19)	*
2010/ 2月	ST-E	9.9 (16/05)	10.4 (16/02)	5.1 (07/13)	9.6 (12/02)	7.1 (12/02)	7.1 (11/21)	*	*
2010/ 3月	ST-W	11.4 (09/09)	28.3 (26/01)	7.5 (09/21)	10.9 (05/19)	11.8 (25/06)	15.5 (15/21)	14.5 (25/17)	17.5 (09/17)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	17.2 (15/21)	19.0 (25/17)	*
2010/ 3月	ST-E	8.4 (09/09)	13.5 (25/21)	6.3 (25/11)	9.3 (16/09)	8.4 (09/16)	7.2 (02/11)	*	*
2010/ 4月	ST-W	10.5 (15/11)	24.0 (13/16)	8.7 (11/12)	11.2 (11/17)	10.6 (07/04)	16.6 (13/15)	10.9 (15/15)	13.9 (15/14)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	18.0 (13/18)	12.9 (15/15)	*
2010/ 4月	ST-E	9.9 (02/15)	13.9 (13/16)	6.1 (05/13)	9.9 (07/11)	8.4 (01/14)	6.5 (02/15)	*	*
2010/ 5月	ST-W	7.7 (01/13)	17.2 (10/16)	7.9 (23/14)	7.8 (24/04)	10.0 (19/14)	12.2 (22/18)	11.3 (28/21)	11.9 (16/16)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	13.5 (22/18)	13.9 (28/20)	*
2010/ 5月	ST-E	6.4 (03/12)	10.0 (23/12)	8.4 (23/14)	7.8 (10/12)	8.0 (01/11)	5.7 (23/13)	*	*
2010/ 6月	ST-W	9.5 (05/11)	18.7 (05/16)	7.9 (28/14)	8.3 (05/16)	9.6 (27/15)	15.8 (18/10)	8.5 (02/22)	12.6 (02/17)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	15.1 (18/10)	12.3 (04/21)	*
2010/ 6月	ST-E	8.2 (05/13)	12.2 (05/15)	6.2 (28/12)	8.1 (21/11)	7.9 (09/12)	5.3 (04/13)	*	*
2010/ 7月	ST-W	9.0 (22/16)	16.9 (26/19)	7.8 (13/16)	13.5 (24/16)	12.9 (24/16)	15.8 (06/13)	12.3 (27/14)	10.1 (16/14)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	16.2 (04/09)	13.5 (27/02)	*
2010/ 7月	ST-E	8.6 (05/07)	8.7 (11/13)	7.2 (27/03)	11.4 (24/16)	9.4 (24/15)	5.1 (22/16)	*	*
2010/ 8月	ST-W	7.8 (07/16)	18.6 (08/17)	5.4 (14/05)	8.8 (08/15)	10.0 (01/15)	12.3 (31/04)	8.7 (23/06)	9.0 (08/15)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	15.5 (31/04)	9.4 (09/15)	*
2010/ 8月	ST-E	8.4 (03/08)	10.1 (08/15)	5.3 (01/14)	7.6 (08/12)	8.6 (17/12)	5.7 (06/18)	*	*
2010/ 9月	ST-W	15.9 (19/03)	32.6 (19/10)	12.7 (09/17)	26.3 (19/09)	18.4 (19/07)	22.3 (20/01)	24.7 (19/22)	25.7 (19/23)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	24.3 (20/00)	28.7 (19/23)	*
2010/ 9月	ST-E	14.6 (19/03)	23.7 (19/08)	13.8 (19/16)	23.6 (19/08)	16.9 (19/07)	7.9 (20/01)	*	*
2010/10月	ST-W	14.9 (21/18)	15.7 (01/12)	19.7 (22/20)	14.1 (26/17)	9.2 (29/00)	18.5 (25/21)	11.7 (24/00)	18.9 (27/15)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	19.3 (21/17)	19.0 (23/08)	*
2010/10月	ST-E	15.2 (21/16)	15.5 (26/14)	8.3 (22/16)	12.2 (26/15)	12.3 (21/10)	8.0 (21/16)	*	*
2010/11月	ST-W	12.0 (25/09)	24.8 (15/12)	11.5 (19/16)	10.0 (26/01)	6.5 (01/00)	15.4 (15/16)	9.2 (25/05)	14.2 (25/13)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	16.2 (15/17)	12.4 (19/15)	*
2010/11月	ST-E	10.8 (25/08)	13.4 (15/12)	5.3 (22/14)	9.3 (26/01)	7.6 (15/12)	5.2 (16/12)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風速資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風速資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風速資料, 單位:m/s.

表5.9.7 2010年每月八商港觀測風場東西分量最大風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	3.3 (30/02)	5.3 (29/12)	4.8 (15/15)	5.0 (03/07)	7.0 (03/22)	7.3 (29/14)	4.7 (23/14)	5.4 (15/14)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	6.4 (29/14)	7.9 (07/11)	*
2009/12月	ST-E	3.8 (30/02)	3.7 (29/11)	4.1 (25/13)	4.2 (23/05)	5.9 (18/12)	2.3 (29/14)	*	*
2010/ 1月	ST-W	2.5 (20/03)	4.4 (10/13)	5.2 (19/15)	5.6 (10/09)	7.5 (13/01)	9.3 (10/13)	3.8 (28/12)	4.9 (18/14)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	8.5 (27/11)	4.1 (28/12)	*
2010/ 1月	ST-E	5.3 (10/08)	3.5 (31/16)	3.4 (11/15)	5.4 (20/02)	6.8 (13/01)	3.4 (30/13)	*	*
2010/ 2月	ST-W	3.4 (22/23)	8.4 (26/14)	4.9 (15/14)	6.0 (24/18)	7.7 (17/03)	12.0 (26/13)	5.9 (08/01)	5.4 (27/16)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	12.4 (26/13)	5.3 (01/15)	*
2010/ 2月	ST-E	4.9 (14/08)	6.4 (27/12)	3.8 (15/15)	4.6 (10/07)	6.1 (18/23)	3.3 (26/15)	*	*
2010/ 3月	ST-W	2.6 (02/11)	8.1 (20/13)	5.1 (02/15)	6.1 (26/01)	7.5 (25/21)	7.7 (20/10)	4.9 (31/12)	6.3 (20/15)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	8.4 (01/15)	5.1 (31/12)	*
2010/ 3月	ST-E	5.0 (02/10)	7.7 (20/13)	3.7 (17/16)	4.3 (14/07)	5.5 (10/20)	3.0 (19/12)	*	*
2010/ 4月	ST-W	5.4 (12/16)	6.5 (12/15)	4.7 (05/13)	5.5 (11/21)	8.3 (23/20)	11.0 (12/12)	5.3 (10/11)	6.2 (22/13)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	10.5 (12/12)	6.0 (13/13)	*
2010/ 4月	ST-E	8.0 (12/11)	7.7 (21/12)	4.7 (05/13)	5.0 (30/06)	5.8 (23/19)	3.5 (22/14)	*	*
2010/ 5月	ST-W	4.0 (15/17)	8.4 (23/13)	7.3 (23/14)	4.8 (01/05)	5.3 (31/17)	11.3 (22/15)	8.1 (29/00)	8.3 (29/00)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	11.8 (22/18)	11.4 (23/13)	*
2010/ 5月	ST-E	4.6 (15/15)	8.2 (19/12)	8.3 (23/14)	4.8 (03/05)	3.5 (11/19)	3.7 (22/15)	*	*
2010/ 6月	ST-W	3.3 (19/11)	8.4 (24/13)	5.1 (11/14)	4.5 (21/07)	4.4 (23/18)	13.9 (18/10)	6.3 (24/10)	7.2 (22/13)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	14.7 (24/14)	8.3 (11/04)	*
2010/ 6月	ST-E	4.9 (15/11)	8.6 (21/12)	4.5 (11/14)	4.1 (19/05)	4.5 (05/03)	4.2 (19/15)	*	*
2010/ 7月	ST-W	7.2 (05/02)	11.1 (26/18)	5.8 (17/12)	7.0 (24/18)	4.3 (14/17)	14.2 (06/14)	9.6 (27/14)	8.3 (26/15)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	15.1 (06/11)	11.3 (27/14)	*
2010/ 7月	ST-E	7.3 (04/11)	8.3 (08/14)	4.2 (18/14)	5.0 (21/18)	3.7 (30/07)	4.3 (29/11)	*	*
2010/ 8月	ST-W	5.9 (30/19)	8.6 (10/15)	5.1 (27/12)	5.4 (18/17)	5.6 (08/06)	11.4 (30/15)	6.5 (24/14)	6.1 (11/11)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	13.1 (30/15)	8.7 (24/14)	*
2010/ 8月	ST-E	6.4 (03/08)	8.2 (10/14)	4.7 (03/15)	6.2 (18/17)	4.6 (08/05)	3.2 (30/13)	*	*
2010/ 9月	ST-W	3.4 (06/11)	11.4 (10/11)	3.9 (07/11)	9.5 (19/19)	8.5 (18/21)	9.7 (06/14)	15.9 (19/11)	14.1 (19/10)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	9.4 (06/14)	22.3 (19/12)	*
2010/ 9月	ST-E	4.9 (06/11)	7.6 (11/16)	11.9 (19/12)	7.0 (19/19)	5.0 (18/15)	2.4 (06/14)	*	*
2010/10月	ST-W	2.3 (23/23)	3.4 (02/10)	6.6 (16/14)	6.2 (17/02)	7.7 (29/00)	6.4 (02/13)	4.7 (10/11)	4.6 (12/13)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	6.7 (02/13)	5.7 (03/15)	*
2010/10月	ST-E	1.7 (23/19)	6.8 (24/14)	3.6 (16/13)	4.3 (28/07)	8.8 (21/16)	2.1 (03/11)	*	*
2010/11月	ST-W	2.9 (30/02)	3.0 (21/15)	6.6 (30/14)	4.6 (08/20)	5.8 (01/00)	7.0 (29/13)	3.9 (26/14)	5.1 (22/13)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	6.2 (29/13)	4.1 (27/13)	*
2010/11月	ST-E	3.8 (30/04)	2.1 (21/14)	4.1 (22/14)	4.7 (06/06)	5.9 (19/07)	2.8 (29/13)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 EW 資料, 單位:m/s.

表5.9.8 2010年每月八商港觀測風場東西分量最小風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	-7.1 (26/01)	-12.9 (16/06)	-2.8 (06/10)	-6.9 (16/12)	-5.1 (25/16)	-9.9 (07/11)	-7.3 (06/10)	-5.3 (29/09)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	-11.6 (18/20)	-6.1 (29/09)	*
2009/12月	ST-E	-4.8 (05/21)	-5.9 (29/10)	-2.4 (06/09)	-6.2 (16/06)	-7.0 (15/22)	-2.6 (06/12)	*	*
2010/ 1月	ST-W	-8.8 (16/09)	-13.5 (12/03)	-2.3 (03/09)	-7.1 (13/01)	-5.1 (25/13)	-11.4 (18/21)	-7.8 (12/10)	-4.6 (06/12)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	-12.6 (05/08)	-5.9 (06/13)	*
2010/ 1月	ST-E	-6.1 (16/10)	-3.3 (12/03)	-2.0 (08/10)	-6.0 (25/14)	-6.0 (16/14)	-3.3 (01/10)	*	*
2010/ 2月	ST-W	-6.3 (12/10)	-13.4 (16/06)	-3.5 (25/00)	-7.1 (12/01)	-6.1 (01/17)	-9.6 (12/01)	-7.7 (16/07)	-6.0 (07/07)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	-12.0 (13/05)	-7.8 (16/07)	*
2010/ 2月	ST-E	-4.9 (13/09)	-4.1 (06/22)	-2.4 (24/23)	-7.3 (12/02)	-5.9 (01/16)	-2.5 (14/00)	*	*
2010/ 3月	ST-W	-7.3 (26/03)	-15.0 (26/01)	-3.3 (26/12)	-8.1 (25/11)	-5.3 (02/13)	-12.8 (29/15)	-9.3 (25/17)	-6.0 (10/03)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	-13.0 (21/09)	-6.6 (25/11)	*
2010/ 3月	ST-E	-6.2 (29/13)	-5.8 (16/11)	-2.0 (05/23)	-7.0 (25/11)	-6.9 (15/21)	-3.6 (29/10)	*	*
2010/ 4月	ST-W	-6.9 (13/21)	-12.5 (23/11)	-2.7 (30/07)	-7.4 (07/10)	-4.9 (22/20)	-10.7 (13/18)	-7.5 (08/20)	-6.0 (30/05)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	-14.8 (13/18)	-7.8 (30/06)	*
2010/ 4月	ST-E	-5.6 (24/12)	-5.5 (15/19)	-2.9 (30/07)	-6.8 (07/09)	-7.3 (22/18)	-3.7 (17/16)	*	*
2010/ 5月	ST-W	-4.8 (24/15)	-8.1 (10/17)	-2.6 (28/09)	-5.7 (24/03)	-5.5 (31/12)	-10.4 (03/23)	-5.3 (28/08)	-3.6 (14/06)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	-10.3 (26/16)	-6.2 (20/06)	*
2010/ 5月	ST-E	-4.4 (03/15)	-4.0 (15/19)	-2.2 (30/06)	-4.9 (07/19)	-6.6 (24/02)	-3.5 (03/17)	*	*
2010/ 6月	ST-W	-5.7 (03/06)	-9.6 (02/19)	-2.9 (24/14)	-6.1 (06/13)	-5.2 (01/13)	-7.3 (02/15)	-7.5 (25/17)	-5.8 (02/17)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	-9.8 (02/14)	-7.8 (25/17)	*
2010/ 6月	ST-E	-3.8 (01/16)	-3.5 (25/11)	-2.8 (25/19)	-5.0 (05/16)	-6.2 (07/13)	-1.9 (03/23)	*	*
2010/ 7月	ST-W	-6.1 (18/14)	-5.8 (21/17)	-3.3 (13/19)	-6.3 (23/13)	-3.7 (24/15)	-9.0 (22/18)	-5.6 (21/19)	-5.8 (21/19)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	-7.6 (18/14)	-10.4 (21/15)	*
2010/ 7月	ST-E	-5.2 (18/15)	-3.9 (13/21)	-3.7 (27/11)	-5.5 (23/11)	-5.1 (14/13)	-2.8 (18/18)	*	*
2010/ 8月	ST-W	-7.2 (07/16)	-7.3 (08/23)	-3.6 (31/22)	-7.1 (08/15)	-4.1 (04/11)	-11.2 (05/16)	-5.7 (23/09)	-5.6 (25/19)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	-11.7 (07/16)	-9.2 (15/17)	*
2010/ 8月	ST-E	-6.1 (07/16)	-3.7 (22/15)	-2.9 (26/18)	-5.4 (08/14)	-5.1 (22/12)	-3.7 (06/16)	*	*
2010/ 9月	ST-W	-13.7 (19/09)	-9.6 (19/16)	-7.8 (09/15)	-22.8 (19/09)	-16.9 (19/07)	-20.4 (19/19)	-6.8 (03/01)	-6.5 (01/14)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	-20.2 (20/00)	-16.6 (09/16)	*
2010/ 9月	ST-E	-8.7 (19/08)	-4.6 (11/19)	-3.5 (01/08)	-16.4 (19/09)	-16.6 (19/07)	-6.8 (20/01)	*	*
2010/10月	ST-W	-10.6 (25/23)	-7.1 (01/10)	-10.9 (22/17)	-10.2 (26/17)	-8.3 (16/21)	-13.8 (22/23)	-7.4 (27/17)	-5.6 (28/10)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	-13.5 (18/04)	-9.7 (22/18)	*
2010/10月	ST-E	-6.4 (22/00)	-4.9 (22/09)	-4.2 (22/16)	-10.1 (15/01)	-12.3 (21/10)	-4.0 (22/23)	*	*
2010/11月	ST-W	-8.3 (15/09)	-11.8 (25/23)	-2.8 (27/06)	-6.8 (26/00)	-1.4 (05/11)	-11.7 (27/20)	-7.5 (25/05)	-4.6 (24/03)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	-12.6 (15/14)	-5.8 (25/05)	*
2010/11月	ST-E	-5.4 (03/02)	-3.5 (18/09)	-2.2 (25/04)	-6.0 (26/01)	-7.1 (15/12)	-3.4 (11/01)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 EW 資料, 單位:m/s.

表5.9.9 2010年每月八商港觀測風場南北分量最大風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	6.2 (08/11)	6.0 (09/00)	2.0 (10/13)	7.1 (09/16)	8.0 (09/15)	6.0 (08/22)	3.3 (02/11)	3.2 (10/10)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	6.0 (08/20)	5.1 (02/11)	*
2009/12月	ST-E	4.2 (22/11)	2.6 (08/22)	2.3 (10/13)	7.1 (09/13)	5.4 (09/14)	4.7 (06/13)	*	*
2010/ 1月	ST-W	7.8 (19/22)	2.8 (15/09)	2.6 (21/13)	6.1 (27/17)	10.1 (20/12)	7.2 (27/02)	3.3 (31/01)	2.4 (10/12)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	7.2 (19/02)	2.8 (31/17)	*
2010/ 1月	ST-E	5.1 (10/06)	2.5 (31/23)	2.5 (21/12)	6.9 (20/13)	6.8 (27/13)	5.0 (14/11)	*	*
2010/ 2月	ST-W	4.5 (24/19)	9.2 (26/04)	6.4 (25/10)	9.9 (24/17)	7.2 (24/15)	8.0 (14/03)	8.6 (24/19)	6.3 (24/23)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	6.6 (26/01)	10.8 (24/16)	*
2010/ 2月	ST-E	4.3 (01/05)	5.1 (26/05)	4.7 (24/15)	7.0 (24/16)	4.3 (24/15)	4.3 (28/11)	*	*
2010/ 3月	ST-W	8.8 (30/16)	7.9 (01/20)	6.5 (20/11)	10.8 (05/19)	10.0 (15/12)	8.2 (30/03)	7.1 (20/15)	6.6 (20/12)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	9.3 (30/01)	10.0 (20/12)	*
2010/ 3月	ST-E	5.4 (30/14)	4.5 (02/01)	4.3 (05/14)	8.4 (05/17)	6.6 (19/12)	5.4 (21/21)	*	*
2010/ 4月	ST-W	5.7 (30/14)	9.9 (11/19)	8.6 (11/12)	11.0 (11/16)	9.5 (11/16)	11.2 (12/07)	8.7 (11/15)	9.1 (11/17)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	9.8 (30/02)	10.0 (11/13)	*
2010/ 4月	ST-E	6.2 (12/07)	5.9 (11/22)	4.9 (11/11)	9.0 (21/18)	7.9 (01/14)	5.4 (14/09)	*	*
2010/ 5月	ST-W	7.4 (01/13)	14.9 (23/08)	6.4 (28/02)	5.8 (18/20)	9.8 (19/14)	7.8 (23/13)	10.9 (28/21)	11.7 (28/21)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	8.8 (23/15)	13.2 (28/20)	*
2010/ 5月	ST-E	4.9 (01/14)	7.8 (23/08)	5.1 (24/00)	5.7 (13/16)	6.9 (01/11)	5.6 (23/13)	*	*
2010/ 6月	ST-W	3.6 (18/08)	12.2 (13/16)	7.5 (28/14)	7.3 (21/11)	9.6 (27/15)	11.0 (21/19)	7.3 (27/16)	9.4 (13/13)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	9.0 (21/19)	9.4 (13/12)	*
2010/ 6月	ST-E	3.8 (19/10)	7.2 (13/16)	6.1 (28/12)	8.0 (21/11)	6.8 (09/12)	4.0 (15/18)	*	*
2010/ 7月	ST-W	8.4 (22/16)	14.8 (26/19)	7.8 (13/16)	13.3 (24/16)	12.9 (24/16)	11.1 (28/07)	9.4 (27/04)	10.0 (27/11)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	9.7 (28/07)	12.1 (27/06)	*
2010/ 7月	ST-E	5.6 (26/10)	8.0 (29/16)	7.2 (27/03)	11.2 (24/16)	8.1 (24/15)	4.4 (22/16)	*	*
2010/ 8月	ST-W	6.9 (19/15)	11.5 (31/10)	5.3 (14/05)	7.0 (31/18)	9.8 (01/15)	11.4 (31/06)	7.5 (10/16)	7.7 (09/02)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	14.3 (31/04)	8.8 (29/15)	*
2010/ 8月	ST-E	5.4 (03/08)	5.3 (25/20)	5.3 (01/14)	6.6 (12/13)	7.4 (17/12)	4.7 (31/05)	*	*
2010/ 9月	ST-W	14.3 (20/06)	17.1 (10/08)	12.2 (09/17)	13.5 (19/18)	17.9 (20/00)	10.4 (20/03)	24.6 (19/22)	25.5 (19/23)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	13.5 (20/01)	28.7 (19/23)	*
2010/ 9月	ST-E	9.3 (20/04)	8.1 (10/08)	12.4 (19/23)	11.9 (19/18)	15.5 (19/20)	5.7 (20/04)	*	*
2010/10月	ST-W	7.8 (23/11)	4.0 (01/23)	17.5 (22/20)	8.5 (23/16)	8.3 (02/14)	4.9 (02/09)	11.6 (24/00)	14.8 (23/09)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	5.3 (01/02)	18.5 (23/08)	*
2010/10月	ST-E	5.2 (23/12)	5.0 (24/08)	7.2 (22/16)	7.1 (23/14)	8.3 (23/13)	3.5 (02/09)	*	*
2010/11月	ST-W	6.4 (11/12)	5.6 (28/01)	2.8 (26/10)	4.9 (06/02)	4.6 (06/01)	5.3 (27/21)	1.6 (28/07)	2.6 (02/06)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	6.4 (13/09)	1.2 (28/07)	*
2010/11月	ST-E	3.1 (11/14)	3.8 (28/01)	2.4 (26/10)	3.6 (06/09)	4.4 (11/12)	3.8 (12/23)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 NS 資料, 單位:m/s.

表5.9.10 2010年每月八商港觀測風場南北分量最小風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
2009/12月	ST-W	-10.0 (03/07)	-18.9 (16/16)	-6.1 (27/21)	-7.9 (16/07)	-9.2 (15/23)	-14.5 (27/18)	-9.2 (27/19)	-16.4 (03/13)
2009/12月	ST-X	*	*	*	*	*	-15.0 (27/18)	-13.9 (27/19)	*
2009/12月	ST-E	-9.0 (25/16)	-12.4 (01/15)	-5.1 (27/20)	-8.6 (03/10)	-6.0 (25/21)	-5.8 (25/23)	*	*
2010/ 1月	ST-W	-9.9 (11/21)	-22.7 (25/22)	-5.8 (03/03)	-7.5 (13/01)	-11.0 (25/13)	-13.4 (21/19)	-10.2 (12/09)	-15.6 (12/16)
2010/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	-12.9 (12/02)	-16.8 (12/09)	*
2010/ 1月	ST-E	-9.0 (11/20)	-12.1 (13/14)	-5.8 (25/15)	-7.5 (12/04)	-6.2 (12/01)	-6.1 (21/19)	*	*
2010/ 2月	ST-W	-9.0 (12/16)	-19.9 (16/08)	-6.5 (19/05)	-8.6 (12/01)	-9.3 (15/05)	-13.9 (11/21)	-8.4 (06/15)	-14.0 (16/06)
2010/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	-13.8 (16/05)	-13.1 (17/19)	*
2010/ 2月	ST-E	-9.3 (16/05)	-10.2 (16/02)	-4.7 (03/16)	-7.0 (12/00)	-7.0 (12/02)	-6.7 (11/21)	*	*
2010/ 3月	ST-W	-10.3 (09/09)	-24.6 (25/22)	-7.4 (09/21)	-7.7 (26/00)	-11.1 (25/10)	-13.2 (15/21)	-12.0 (25/11)	-17.0 (09/17)
2010/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	-12.8 (09/14)	-18.2 (25/17)	*
2010/ 3月	ST-E	-8.1 (16/05)	-13.3 (25/21)	-6.3 (25/11)	-7.4 (26/00)	-7.9 (09/16)	-7.1 (02/11)	*	*
2010/ 4月	ST-W	-9.1 (02/16)	-22.3 (13/16)	-5.3 (15/19)	-6.9 (07/10)	-9.8 (07/04)	-12.7 (13/15)	-9.8 (15/15)	-13.9 (15/14)
2010/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	-12.0 (02/15)	-12.6 (15/15)	*
2010/ 4月	ST-E	-9.3 (02/15)	-13.9 (13/16)	-5.6 (30/05)	-7.6 (07/11)	-7.6 (07/11)	-6.4 (02/15)	*	*
2010/ 5月	ST-W	-6.1 (23/18)	-15.9 (10/16)	-3.4 (02/15)	-5.7 (10/13)	-7.1 (10/11)	-10.1 (31/15)	-7.4 (31/16)	-10.2 (16/16)
2010/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	-10.2 (23/16)	-10.4 (16/18)	*
2010/ 5月	ST-E	-5.6 (19/13)	-9.9 (31/13)	-4.3 (05/15)	-6.8 (10/12)	-4.7 (10/10)	-5.0 (31/15)	*	*
2010/ 6月	ST-W	-8.5 (05/11)	-17.5 (05/16)	-4.3 (04/22)	-6.0 (05/14)	-8.4 (06/17)	-10.8 (01/14)	-7.3 (02/23)	-12.0 (04/17)
2010/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	-10.2 (04/12)	-11.9 (04/21)	*
2010/ 6月	ST-E	-7.7 (05/13)	-12.2 (05/15)	-4.1 (04/19)	-6.1 (05/13)	-4.6 (02/16)	-5.0 (04/13)	*	*
2010/ 7月	ST-W	-4.1 (16/14)	-10.8 (21/16)	-4.1 (18/09)	-3.3 (23/18)	-5.2 (30/07)	-9.3 (18/12)	-4.9 (26/11)	-8.9 (16/15)
2010/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	-9.5 (18/14)	-9.1 (17/14)	*
2010/ 7月	ST-E	-5.9 (12/15)	-8.1 (17/15)	-3.7 (15/19)	-4.1 (23/17)	-2.9 (15/09)	-3.9 (16/14)	*	*
2010/ 8月	ST-W	-5.3 (09/16)	-17.6 (08/17)	-3.4 (24/11)	-6.0 (08/11)	-7.3 (08/18)	-9.9 (27/15)	-6.1 (18/14)	-8.3 (08/17)
2010/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	-9.2 (04/13)	-8.0 (12/18)	*
2010/ 8月	ST-E	-7.0 (10/13)	-10.1 (08/15)	-3.2 (24/10)	-5.8 (08/12)	-3.7 (31/15)	-5.0 (28/14)	*	*
2010/ 9月	ST-W	-12.7 (19/03)	-32.5 (19/10)	-2.8 (15/14)	-23.4 (19/08)	-15.4 (19/05)	-17.2 (19/04)	-12.8 (19/08)	-18.7 (19/13)
2010/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	-17.2 (19/04)	-14.6 (19/03)	*
2010/ 9月	ST-E	-14.4 (19/03)	-23.3 (19/08)	-7.6 (19/06)	-23.3 (19/07)	-8.7 (19/05)	-5.7 (19/03)	*	*
2010/10月	ST-W	-11.8 (21/17)	-14.6 (01/14)	-9.8 (27/18)	-10.0 (26/16)	-8.1 (28/13)	-16.0 (21/15)	-8.3 (27/17)	-18.8 (27/15)
2010/10月	ST-X	*	*	*	*	*	-17.1 (21/14)	-15.0 (27/15)	*
2010/10月	ST-E	-15.0 (21/16)	-15.3 (26/14)	-4.7 (27/17)	-9.4 (26/15)	-8.6 (21/14)	-7.5 (21/16)	*	*
2010/11月	ST-W	-9.3 (25/09)	-22.3 (15/13)	-9.9 (19/16)	-7.4 (26/01)	-5.4 (07/05)	-12.5 (25/06)	-8.6 (25/13)	-14.1 (25/12)
2010/11月	ST-X	*	*	*	*	*	-13.9 (25/06)	-12.4 (19/15)	*
2010/11月	ST-E	-10.6 (25/08)	-13.2 (15/12)	-4.2 (04/16)	-7.2 (15/13)	-5.7 (19/15)	-4.9 (16/12)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 NS 資料, 單位:m/s.

表5.9.11 歷年每月八商港觀測風場平均風速統計表

年/月 測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月ST-W	4.3	8.4	2.5	4.0	3.0	6.2	4.5	6.0
歷年/12月ST-X	*	*	*	*	*	8.4	7.1	*
歷年/12月ST-E	3.5	5.9	2.1	2.9	3.0	2.0	*	*
歷年/ 1月ST-W	4.3	8.5	2.6	3.8	3.0	6.3	4.4	6.3
歷年/ 1月ST-X	*	*	*	*	*	8.2	7.1	*
歷年/ 1月ST-E	3.4	6.2	2.2	2.8	2.9	2.1	*	*
歷年/ 2月ST-W	3.8	7.7	2.6	3.7	2.7	5.6	4.4	5.9
歷年/ 2月ST-X	*	*	*	*	*	7.1	6.6	*
歷年/ 2月ST-E	3.2	5.7	2.2	2.8	2.8	2.0	*	*
歷年/ 3月ST-W	3.6	6.5	2.3	3.6	2.8	5.8	4.1	4.9
歷年/ 3月ST-X	*	*	*	*	*	6.2	5.8	*
歷年/ 3月ST-E	3.0	4.9	2.2	2.7	2.8	2.1	*	*
歷年/ 4月ST-W	3.2	5.3	2.2	3.3	2.3	5.8	4.1	4.5
歷年/ 4月ST-X	*	*	*	*	*	5.7	4.9	*
歷年/ 4月ST-E	2.6	4.3	2.1	2.5	2.5	1.9	*	*
歷年/ 5月ST-W	2.6	4.6	2.2	3.1	2.0	4.2	3.5	3.6
歷年/ 5月ST-X	*	*	*	*	*	5.0	4.2	*
歷年/ 5月ST-E	2.3	3.8	2.1	2.4	2.3	1.8	*	*
歷年/ 6月ST-W	2.1	4.5	2.6	3.2	2.1	4.9	3.5	3.9
歷年/ 6月ST-X	*	*	*	*	*	4.8	4.8	*
歷年/ 6月ST-E	2.2	3.9	2.2	2.5	2.2	1.5	*	*
歷年/ 7月ST-W	2.9	4.2	2.8	3.5	3.3	5.6	3.0	3.7
歷年/ 7月ST-X	*	*	*	*	*	5.1	5.2	*
歷年/ 7月ST-E	2.7	4.0	2.5	2.7	2.9	1.8	*	*
歷年/ 8月ST-W	3.0	3.3	2.7	3.2	3.0	4.9	2.6	3.2
歷年/ 8月ST-X	*	*	*	*	*	4.9	4.8	*
歷年/ 8月ST-E	2.7	3.4	2.4	2.5	2.8	1.8	*	*
歷年/ 9月ST-W	3.6	4.7	2.2	3.1	3.3	5.7	3.4	4.2
歷年/ 9月ST-X	*	*	*	*	*	6.4	4.9	*
歷年/ 9月ST-E	3.1	4.0	2.3	2.5	3.0	1.9	*	*
歷年/10月ST-W	4.3	7.0	2.1	3.8	3.4	7.8	4.0	5.3
歷年/10月ST-X	*	*	*	*	*	8.0	5.2	*
歷年/10月ST-E	3.6	5.8	2.0	2.9	3.0	1.9	*	*
歷年/11月ST-W	4.6	7.9	2.4	3.8	2.9	7.1	4.4	6.0
歷年/11月ST-X	*	*	*	*	*	7.8	6.2	*
歷年/11月ST-E	3.7	5.7	1.9	2.9	2.8	2.0	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風速資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風速資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風速資料, 單位:m/s.

表5.9.12 歷年每月八商港觀測風場主要風向 (%) 統計表

年/月	測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-W	NE (20.5%)	NNE (53.5%)	N (41.1%)	NE (16.7%)	W (25.3%)	NE (39.5%)	NE (47.8%)	N (39.7%)
歷年/12月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (32.8%)	NNE (50.8%)	*
歷年/12月	ST-E	NNE (21.1%)	N (61.2%)	N (39.9%)	NE (22.7%)	W (33.2%)	NNE (23.6%)	*	*
歷年/ 1月	ST-W	NE (22.5%)	NNE (53.9%)	N (44.9%)	ENE (17.0%)	W (21.8%)	NE (33.6%)	NE (44.1%)	N (41.1%)
歷年/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (33.5%)	NNE (46.6%)	*
歷年/ 1月	ST-E	NNE (19.8%)	N (67.6%)	N (40.7%)	NE (18.4%)	W (31.4%)	NNE (28.8%)	*	*
歷年/ 2月	ST-W	NE (18.1%)	NNE (44.9%)	N (41.8%)	W (14.8%)	W (20.9%)	NE (24.8%)	NE (37.6%)	N (39.6%)
歷年/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (27.6%)	NNE (44.7%)	*
歷年/ 2月	ST-E	NNE (16.6%)	N (59.8%)	N (32.6%)	NE (17.2%)	W (26.6%)	NNE (22.4%)	*	*
歷年/ 3月	ST-W	NNE (19.7%)	NNE (39.6%)	N (32.3%)	NE (12.6%)	W (16.7%)	NE (21.1%)	NE (30.8%)	N (26.5%)
歷年/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	NE (23.2%)	NNE (35.6%)	*
歷年/ 3月	ST-E	NNE (19.6%)	N (51.5%)	N (24.3%)	WSW (15.1%)	W (22.2%)	NNE (19.1%)	*	*
歷年/ 4月	ST-W	NE (15.8%)	NNE (29.9%)	N (24.5%)	W (12.2%)	W (13.3%)	NE (24.2%)	NE (27.8%)	N (24.2%)
歷年/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	ENE (20.7%)	NNE (26.5%)	*
歷年/ 4月	ST-E	NNE (14.7%)	N (39.0%)	NW (17.6%)	WSW (14.0%)	W (18.8%)	SSE (16.6%)	*	*
歷年/ 5月	ST-W	NE (15.0%)	NNE (24.5%)	W (17.2%)	WSW (12.0%)	CAL (15.6%)	SE (15.2%)	NE (15.8%)	N (13.3%)
歷年/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	ENE (15.4%)	NNE (15.3%)	*
歷年/ 5月	ST-E	NE (15.1%)	N (26.4%)	NW (16.4%)	WSW (15.7%)	WSW (19.1%)	SSE (16.1%)	*	*
歷年/ 6月	ST-W	NE (13.8%)	SSW (20.8%)	W (13.2%)	WSW (11.8%)	CAL (15.6%)	NE (14.3%)	ESE (12.0%)	S (22.7%)
歷年/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	WSW (12.5%)	S (14.6%)	*
歷年/ 6月	ST-E	NE (13.3%)	SSE (17.4%)	S (16.6%)	WSW (13.6%)	WSW (16.8%)	SSE (16.0%)	*	*
歷年/ 7月	ST-W	SW (12.6%)	SSW (19.6%)	W (15.0%)	WSW (14.0%)	SSE (19.5%)	SW (19.9%)	SSW (14.5%)	S (16.3%)
歷年/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	S (9.9%)	SSW (10.6%)	*
歷年/ 7月	ST-E	SW (13.1%)	SSE (14.4%)	S (14.2%)	SW (15.2%)	SSE (17.4%)	SSE (14.8%)	*	*
歷年/ 8月	ST-W	SW (10.3%)	N (13.9%)	W (14.5%)	WSW (15.7%)	SSE (16.7%)	E (15.5%)	SE (14.4%)	S (16.0%)
歷年/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	S (9.5%)	NW (9.1%)	*
歷年/ 8月	ST-E	NE (13.8%)	SSE (13.9%)	SSE (12.0%)	WSW (16.5%)	WSW (16.7%)	SE (15.9%)	*	*
歷年/ 9月	ST-W	NE (13.9%)	NNE (32.9%)	W (14.6%)	W (13.7%)	W (11.9%)	NE (16.7%)	SE (12.5%)	NNW (15.1%)
歷年/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	ENE (18.0%)	N (12.2%)	*
歷年/ 9月	ST-E	NE (16.0%)	N (31.7%)	NW (11.6%)	WSW (17.7%)	W (17.6%)	SE (16.1%)	*	*
歷年/10月	ST-W	NE (23.5%)	NNE (54.4%)	CAL (18.0%)	ENE (15.8%)	W (24.8%)	NE (50.0%)	NE (36.9%)	N (29.6%)
歷年/10月	ST-X	*	*	*	*	*	ENE (35.3%)	NNE (29.4%)	*
歷年/10月	ST-E	NE (23.9%)	N (60.2%)	N (13.6%)	NE (16.4%)	W (28.9%)	NNE (21.0%)	*	*
歷年/11月	ST-W	NE (22.4%)	NNE (51.4%)	N (31.5%)	NE (18.4%)	W (23.1%)	NE (45.2%)	NE (48.5%)	N (37.6%)
歷年/11月	ST-X	*	*	*	*	*	ENE (33.3%)	NNE (43.7%)	*
歷年/11月	ST-E	NE (23.6%)	N (55.9%)	N (30.8%)	NE (17.9%)	W (33.6%)	NNE (20.3%)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風向資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風向資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風向資料, 單位:m/s.

表5.9.13 歷年每月八商港觀測風場東西分量平均風速統計表

年/月 測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月ST-W	-2.2	-4.0	.1	-1.1	1.3	-4.1	-2.2	-.8
歷年/12月ST-X	*	*	*	*	*	-5.9	-1.4	*
歷年/12月ST-E	-1.7	-.1	.4	-.5	1.3	-.9	*	*
歷年/ 1月ST-W	-2.0	-4.0	.2	-.9	1.4	-3.7	-2.1	-.7
歷年/ 1月ST-X	*	*	*	*	*	-5.5	-1.3	*
歷年/ 1月ST-E	-1.4	.2	.4	-.3	1.3	-.7	*	*
歷年/ 2月ST-W	-1.5	-3.2	.3	-.5	.9	-2.3	-1.9	-.3
歷年/ 2月ST-X	*	*	*	*	*	-4.5	-1.2	*
歷年/ 2月ST-E	-1.3	.3	.5	-.2	1.0	-.5	*	*
歷年/ 3月ST-W	-1.3	-2.6	.5	-.5	.5	-3.1	-1.3	.1
歷年/ 3月ST-X	*	*	*	*	*	-3.1	-.6	*
歷年/ 3月ST-E	-1.0	.2	.7	-.2	.5	-.6	*	*
歷年/ 4月ST-W	-1.2	-1.6	.7	-.2	.4	-2.7	-1.3	.2
歷年/ 4月ST-X	*	*	*	*	*	-3.0	-.1	*
歷年/ 4月ST-E	-.9	.2	.8	-.1	.2	-.5	*	*
歷年/ 5月ST-W	-.8	-.6	.9	-.3	.1	-.9	.0	.8
歷年/ 5月ST-X	*	*	*	*	*	-1.7	.5	*
歷年/ 5月ST-E	-.7	.3	.8	-.1	.0	-.2	*	*
歷年/ 6月ST-W	-.3	.5	.4	.1	.0	-.2	-.8	.8
歷年/ 6月ST-X	*	*	*	*	*	1.5	.2	*
歷年/ 6月ST-E	-.3	.4	.3	.0	-.2	.0	*	*
歷年/ 7月ST-W	-.5	1.0	.7	.2	-.5	2.4	.4	1.2
歷年/ 7月ST-X	*	*	*	*	*	.9	1.0	*
歷年/ 7月ST-E	-.3	.9	.5	.0	-.7	.1	*	*
歷年/ 8月ST-W	-.9	.3	.7	.2	-.1	-.8	.3	.7
歷年/ 8月ST-X	*	*	*	*	*	.0	.5	*
歷年/ 8月ST-E	-.6	.7	.3	.0	-.5	-.2	*	*
歷年/ 9月ST-W	-1.5	-1.3	.6	.0	.3	-3.5	-.1	.7
歷年/ 9月ST-X	*	*	*	*	*	-3.0	.3	*
歷年/ 9月ST-E	-1.2	.3	.6	.0	.0	-.7	*	*
歷年/10月ST-W	-2.3	-3.0	.8	-1.1	1.0	-5.2	-1.4	-.2
歷年/10月ST-X	*	*	*	*	*	-5.5	-.2	*
歷年/10月ST-E	-1.9	-.1	.7	-.5	.6	-.9	*	*
歷年/11月ST-W	-2.6	-3.6	.6	-1.1	1.3	-4.7	-2.1	-.7
歷年/11月ST-X	*	*	*	*	*	-5.7	-.9	*
歷年/11月ST-E	-1.9	-.3	.5	-.5	1.3	-1.0	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 EW 資料, 單位:m/s.

表5.9.14 歷年每月八商港觀測風場南北分量平均風速統計表

年/月 測站	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月ST-W	-2.2	-7.1	-2.1	-1.3	-.8	-3.4	-3.5	-5.7
歷年/12月ST-X	*	*	*	*	*	-4.2	-6.6	*
歷年/12月ST-E	-2.1	-5.6	-1.7	-1.3	-.3	-.9	*	*
歷年/ 1月ST-W	-2.5	-7.2	-2.2	-1.1	-.8	-3.0	-3.4	-5.8
歷年/ 1月ST-X	*	*	*	*	*	-4.0	-6.5	*
歷年/ 1月ST-E	-2.0	-6.0	-1.7	-1.0	-.2	-1.1	*	*
歷年/ 2月ST-W	-2.0	-6.1	-1.7	-.6	-.5	-3.0	-2.2	-5.1
歷年/ 2月ST-X	*	*	*	*	*	-3.2	-5.6	*
歷年/ 2月ST-E	-1.7	-5.0	-1.4	-.7	-.2	-.8	*	*
歷年/ 3月ST-W	-1.8	-4.9	-1.2	-.4	-.6	-2.2	-1.9	-3.9
歷年/ 3月ST-X	*	*	*	*	*	-2.0	-4.6	*
歷年/ 3月ST-E	-1.5	-4.1	-1.2	-.4	.0	-.6	*	*
歷年/ 4月ST-W	-.9	-3.1	-.7	-.1	-.2	-1.9	-2.0	-3.3
歷年/ 4月ST-X	*	*	*	*	*	-1.2	-2.7	*
歷年/ 4月ST-E	-.9	-2.6	-.7	-.2	.2	.0	*	*
歷年/ 5月ST-W	-.5	-1.7	-.1	.1	.1	-.3	-.5	-1.2
歷年/ 5月ST-X	*	*	*	*	*	-.5	-1.2	*
歷年/ 5月ST-E	-.5	-1.1	-.3	.1	.3	.1	*	*
歷年/ 6月ST-W	-.2	1.0	1.0	1.0	.5	.2	.7	1.8
歷年/ 6月ST-X	*	*	*	*	*	.5	2.0	*
歷年/ 6月ST-E	-.2	1.2	.6	.8	.7	.1	*	*
歷年/ 7月ST-W	.5	1.2	.9	1.6	2.1	2.2	1.2	1.1
歷年/ 7月ST-X	*	*	*	*	*	.7	1.3	*
歷年/ 7月ST-E	.2	1.0	.4	1.2	1.6	.2	*	*
歷年/ 8月ST-W	.3	-.3	.5	1.0	1.2	.2	.7	.7
歷年/ 8月ST-X	*	*	*	*	*	.5	.8	*
歷年/ 8月ST-E	.0	.2	.2	.8	1.3	.2	*	*
歷年/ 9月ST-W	-.5	-3.0	.0	.1	.7	-1.1	.0	-1.2
歷年/ 9月ST-X	*	*	*	*	*	-1.4	-1.2	*
歷年/ 9月ST-E	-.9	-2.4	-.4	.0	.8	.0	*	*
歷年/10月ST-W	-2.3	-5.8	-.7	-1.1	-.9	-4.9	-2.5	-4.3
歷年/10月ST-X	*	*	*	*	*	-3.1	-3.7	*
歷年/10月ST-E	-2.2	-5.3	-.7	-1.1	-.1	-.8	*	*
歷年/11月ST-W	-2.3	-6.6	-1.7	-1.2	-.7	-3.7	-3.3	-5.5
歷年/11月ST-X	*	*	*	*	*	-3.1	-5.6	*
歷年/11月ST-E	-2.2	-5.3	-1.3	-1.3	-.2	-.6	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 NS 資料, 單位:m/s.

表5.9.15 歷年每月八商港觀測風場最大風速 (風向) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-W	15.3 (NNW)	26.5 (NNE)	9.5 (ESE)	15.1 (E)	12.6 (SSW)	15.2 (NNE)	9.4 (NNE)	16.5 (N)
歷年/12月	ST-X	*	*	*	*	*	19.0 (NE)	21.4 (N)	*
歷年/12月	ST-E	12.2 (NNE)	16.5 (NNE)	9.4 (N)	12.6 (NNE)	14.8 (E)	6.6 (NNE)	*	*
歷年/ 1月	ST-W	15.4 (NNE)	26.7 (NE)	8.1 (NNW)	14.2 (E)	12.1 (NNE)	16.0 (NNE)	12.6 (NE)	15.7 (NNE)
歷年/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	18.6 (NE)	18.1 (N)	*
歷年/ 1月	ST-E	12.9 (N)	16.2 (N)	7.6 (N)	11.3 (ENE)	10.6 (ESE)	8.5 (SSE)	*	*
歷年/ 2月	ST-W	12.7 (N)	25.6 (NE)	8.8 (S)	16.0 (SSW)	13.5 (S)	16.8 (NE)	10.0 (NE)	14.4 (NNE)
歷年/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	17.7 (NE)	17.2 (NNE)	*
歷年/ 2月	ST-E	11.9 (NNE)	16.7 (N)	6.7 (NNW)	15.5 (S)	10.0 (E)	7.2 (NNE)	*	*
歷年/ 3月	ST-W	13.9 (N)	28.3 (NNE)	9.2 (SSE)	14.2 (S)	12.7 (NNE)	15.5 (NNE)	14.5 (NE)	17.5 (NNE)
歷年/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	21.8 (ENE)	19.8 (NNE)	*
歷年/ 3月	ST-E	12.4 (N)	16.2 (N)	7.8 (N)	12.3 (S)	10.0 (ENE)	7.7 (NNE)	*	*
歷年/ 4月	ST-W	13.4 (N)	24.0 (NNE)	8.7 (S)	13.9 (ENE)	10.7 (NNE)	16.6 (NE)	10.9 (NNE)	13.9 (N)
歷年/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	18.0 (NE)	16.3 (N)	*
歷年/ 4月	ST-E	11.8 (N)	15.4 (NW)	6.8 (N)	11.1 (WSW)	10.1 (SSE)	7.3 (NNE)	*	*
歷年/ 5月	ST-W	12.3 (NNW)	25.1 (NE)	13.2 (SSE)	13.4 (SSW)	14.4 (S)	12.2 (SW)	11.3 (SSW)	14.0 (N)
歷年/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	17.0 (WNW)	23.7 (S)	*
歷年/ 5月	ST-E	9.6 (N)	13.7 (N)	9.1 (S)	11.1 (SSE)	14.8 (E)	8.2 (W)	*	*
歷年/ 6月	ST-W	10.9 (NE)	18.7 (NNE)	12.8 (S)	16.4 (SSE)	12.2 (S)	15.8 (WSW)	8.5 (NE)	12.6 (NNE)
歷年/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	22.6 (WSW)	28.1 (SSE)	*
歷年/ 6月	ST-E	11.6 (SSE)	12.4 (N)	12.2 (SSE)	16.5 (ESE)	12.9 (S)	5.8 (SSE)	*	*
歷年/ 7月	ST-W	20.1 (NE)	37.5 (NNE)	15.3 (W)	23.5 (SE)	24.0 (S)	15.8 (WSW)	12.3 (SW)	17.1 (NNW)
歷年/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	31.5 (NE)	25.9 (NW)	*
歷年/ 7月	ST-E	17.8 (NE)	24.6 (NNW)	17.2 (W)	27.7 (SE)	24.8 (E)	8.1 (E)	*	*
歷年/ 8月	ST-W	20.1 (N)	26.2 (N)	14.6 (W)	22.8 (S)	24.3 (S)	12.3 (SSW)	8.7 (SW)	13.8 (W)
歷年/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	27.3 (NNE)	24.4 (WSW)	*
歷年/ 8月	ST-E	19.2 (N)	23.5 (N)	13.9 (WSW)	27.1 (SSE)	23.9 (ENE)	11.9 (WNW)	*	*
歷年/ 9月	ST-W	26.1 (ENE)	32.6 (N)	15.4 (WNW)	26.3 (ENE)	27.2 (E)	22.3 (ESE)	24.7 (S)	25.7 (S)
歷年/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	31.8 (SE)	28.7 (S)	*
歷年/ 9月	ST-E	20.9 (N)	29.5 (NNW)	15.9 (WSW)	23.6 (NE)	33.4 (ESE)	8.9 (SE)	*	*
歷年/10月	ST-W	26.9 (N)	27.3 (NNE)	19.7 (SSE)	53.8 (E)	30.9 (NE)	18.5 (NE)	11.7 (S)	19.6 (N)
歷年/10月	ST-X	*	*	*	*	*	33.4 (NNE)	22.8 (NW)	*
歷年/10月	ST-E	22.8 (N)	25.8 (NNW)	12.4 (W)	42.7 (E)	23.0 (ESE)	11.0 (N)	*	*
歷年/11月	ST-W	15.2 (N)	24.8 (NNE)	11.5 (NNW)	14.4 (NE)	11.9 (N)	16.7 (NE)	11.8 (NE)	20.8 (N)
歷年/11月	ST-X	*	*	*	*	*	26.3 (NE)	25.1 (NNE)	*
歷年/11月	ST-E	19.1 (N)	18.9 (N)	12.6 (N)	12.2 (NE)	18.0 (W)	6.3 (NNE)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風速資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風速資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風速資料, 單位:m/s.

表5.9.16 歷年每月八商港觀測風場最大風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-W	15.3 (25/16)	26.5 (26/21)	9.5 (04/02)	15.1 (31/14)	12.6 (04/07)	15.2 (27/18)	9.4 (27/19)	16.5 (03/13)
歷年/12月	ST-X	*	*	*	*	*	19.0 (22/01)	21.4 (04/08)	*
歷年/12月	ST-E	12.2 (05/01)	16.5 (05/17)	9.4 (04/10)	12.6 (05/05)	14.8 (03/13)	6.6 (13/15)	*	*
歷年/ 1月	ST-W	15.4 (05/04)	26.7 (16/21)	8.1 (04/11)	14.2 (28/20)	12.1 (25/13)	16.0 (21/19)	12.6 (12/11)	15.7 (12/17)
歷年/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	18.6 (05/06)	18.1 (23/23)	*
歷年/ 1月	ST-E	12.9 (07/06)	16.2 (08/14)	7.6 (23/23)	11.3 (31/09)	10.6 (05/07)	8.5 (11/11)	*	*
歷年/ 2月	ST-W	12.7 (19/23)	25.6 (26/20)	8.8 (28/14)	16.0 (15/16)	13.5 (12/20)	16.8 (12/01)	10.0 (17/20)	14.4 (16/06)
歷年/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	17.7 (12/18)	17.2 (12/05)	*
歷年/ 2月	ST-E	11.9 (19/05)	16.7 (08/15)	6.7 (19/15)	15.5 (13/13)	10.0 (20/02)	7.2 (03/14)	*	*
歷年/ 3月	ST-W	13.9 (12/18)	28.3 (26/01)	9.2 (04/10)	14.2 (04/15)	12.7 (13/23)	15.5 (15/21)	14.5 (25/17)	17.5 (09/17)
歷年/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	21.8 (12/09)	19.8 (14/02)	*
歷年/ 3月	ST-E	12.4 (12/18)	16.2 (01/14)	7.8 (14/01)	12.3 (09/14)	10.0 (05/04)	7.7 (13/17)	*	*
歷年/ 4月	ST-W	13.4 (02/21)	24.0 (13/16)	8.7 (11/12)	13.9 (27/10)	10.7 (05/17)	16.6 (13/15)	10.9 (15/15)	13.9 (15/14)
歷年/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	18.0 (13/18)	16.3 (18/07)	*
歷年/ 4月	ST-E	11.8 (02/21)	15.4 (18/01)	6.8 (18/08)	11.1 (09/15)	10.1 (23/14)	7.3 (05/16)	*	*
歷年/ 5月	ST-W	12.3 (06/19)	25.1 (11/00)	13.2 (18/01)	13.4 (08/17)	14.4 (18/01)	12.2 (22/18)	11.3 (28/21)	14.0 (10/15)
歷年/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	17.0 (15/12)	23.7 (28/23)	*
歷年/ 5月	ST-E	9.6 (15/16)	13.7 (16/14)	9.1 (18/05)	11.1 (02/12)	14.8 (13/07)	8.2 (02/02)	*	*
歷年/ 6月	ST-W	10.9 (09/14)	18.7 (05/16)	12.8 (21/08)	16.4 (16/13)	12.2 (21/06)	15.8 (18/10)	8.5 (02/22)	12.6 (02/17)
歷年/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	22.6 (08/12)	28.1 (23/12)	*
歷年/ 6月	ST-E	11.6 (06/15)	12.4 (09/17)	12.2 (23/10)	16.5 (23/13)	12.9 (06/13)	5.8 (10/11)	*	*
歷年/ 7月	ST-W	20.1 (18/06)	37.5 (28/08)	15.3 (28/11)	23.5 (01/23)	24.0 (19/04)	15.8 (06/13)	12.3 (27/14)	17.1 (28/06)
歷年/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	31.5 (18/06)	25.9 (28/10)	*
歷年/ 7月	ST-E	17.8 (18/05)	24.6 (18/07)	17.2 (18/14)	27.7 (10/21)	24.8 (18/07)	8.1 (18/14)	*	*
歷年/ 8月	ST-W	20.1 (31/20)	26.2 (07/23)	14.6 (08/03)	22.8 (08/12)	24.3 (08/12)	12.3 (31/04)	8.7 (23/06)	13.8 (18/16)
歷年/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	27.3 (31/22)	24.4 (18/16)	*
歷年/ 8月	ST-E	19.2 (31/20)	23.5 (08/00)	13.9 (18/13)	27.1 (29/04)	23.9 (31/23)	11.9 (25/05)	*	*
歷年/ 9月	ST-W	26.1 (01/10)	32.6 (19/10)	15.4 (01/03)	26.3 (19/09)	27.2 (28/16)	22.3 (20/01)	24.7 (19/22)	25.7 (19/23)
歷年/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	31.8 (01/10)	28.7 (19/23)	*
歷年/ 9月	ST-E	20.9 (16/20)	29.5 (01/00)	15.9 (01/05)	23.6 (19/08)	33.4 (28/16)	8.9 (01/12)	*	*
歷年/10月	ST-W	26.9 (06/13)	27.3 (02/07)	19.7 (22/20)	53.8 (02/05)	30.9 (06/14)	18.5 (25/21)	11.7 (24/00)	19.6 (06/06)
歷年/10月	ST-X	*	*	*	*	*	33.4 (06/14)	22.8 (06/08)	*
歷年/10月	ST-E	22.8 (06/12)	25.8 (02/06)	12.4 (06/20)	42.7 (02/05)	23.0 (02/06)	11.0 (06/14)	*	*
歷年/11月	ST-W	15.2 (27/14)	24.8 (15/12)	11.5 (19/16)	14.4 (02/16)	11.9 (02/20)	16.7 (17/21)	11.8 (02/09)	20.8 (02/14)
歷年/11月	ST-X	*	*	*	*	*	26.3 (01/03)	25.1 (01/02)	*
歷年/11月	ST-E	19.1 (01/06)	18.9 (02/14)	12.6 (01/00)	12.2 (26/18)	18.0 (01/09)	6.3 (22/05)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風速資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風速資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風速資料, 單位:m/s.

表5.9.17 歷年每月八商港觀測風場東西分量最大風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-W	7.5 (29/01)	5.8 (07/13)	4.9 (23/12)	8.3 (04/06)	10.4 (04/11)	7.3 (29/14)	4.7 (23/14)	5.9 (08/16)
歷年/12月	ST-X	*	*	*	*	*	9.6 (02/11)	13.0 (04/15)	*
歷年/12月	ST-E	5.4 (04/02)	6.3 (04/13)	4.3 (26/15)	6.1 (04/06)	8.3 (22/22)	2.9 (17/13)	*	*
歷年/ 1月	ST-W	7.7 (15/01)	5.6 (16/13)	5.7 (15/15)	6.6 (26/08)	9.9 (24/13)	9.3 (10/13)	3.8 (28/12)	6.2 (04/16)
歷年/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	9.3 (08/07)	12.0 (18/16)	*
歷年/ 1月	ST-E	5.3 (10/08)	5.6 (06/14)	4.6 (26/07)	7.4 (29/12)	7.6 (27/21)	3.7 (22/12)	*	*
歷年/ 2月	ST-W	6.8 (24/15)	8.4 (26/14)	5.2 (19/13)	6.4 (21/07)	7.9 (13/06)	12.0 (26/13)	5.9 (08/01)	9.0 (02/17)
歷年/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	12.4 (26/13)	9.5 (10/16)	*
歷年/ 2月	ST-E	6.4 (05/22)	7.6 (13/14)	4.7 (11/13)	6.3 (08/05)	8.1 (10/02)	4.6 (11/12)	*	*
歷年/ 3月	ST-W	8.8 (05/10)	8.1 (20/13)	5.7 (29/16)	6.4 (08/06)	9.5 (01/23)	7.7 (20/10)	4.9 (31/12)	6.3 (20/15)
歷年/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	15.1 (25/03)	11.8 (19/17)	*
歷年/ 3月	ST-E	9.6 (22/14)	8.1 (19/22)	5.4 (30/13)	6.0 (15/02)	7.4 (01/23)	4.8 (05/09)	*	*
歷年/ 4月	ST-W	6.2 (09/12)	9.5 (09/15)	6.6 (27/13)	7.5 (23/02)	8.3 (23/20)	11.0 (12/12)	5.3 (10/11)	6.2 (22/13)
歷年/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	15.8 (20/07)	7.9 (10/15)	*
歷年/ 4月	ST-E	8.0 (12/11)	9.9 (18/01)	5.6 (26/13)	10.4 (09/15)	7.2 (24/01)	5.0 (11/11)	*	*
歷年/ 5月	ST-W	6.5 (19/01)	11.8 (28/15)	7.3 (23/14)	7.0 (06/06)	7.7 (21/20)	11.3 (22/15)	8.1 (29/00)	8.3 (29/00)
歷年/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	16.9 (15/11)	11.4 (23/13)	*
歷年/ 5月	ST-E	7.2 (19/03)	10.6 (07/23)	8.3 (23/14)	7.2 (19/12)	6.6 (21/18)	8.1 (02/02)	*	*
歷年/ 6月	ST-W	7.1 (08/12)	12.5 (24/15)	7.3 (09/14)	7.2 (18/04)	7.5 (29/23)	13.9 (18/10)	6.3 (24/10)	7.2 (22/13)
歷年/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	20.9 (08/12)	12.9 (15/23)	*
歷年/ 6月	ST-E	7.1 (15/12)	10.7 (24/11)	7.4 (14/11)	5.9 (27/00)	6.3 (04/14)	5.2 (02/10)	*	*
歷年/ 7月	ST-W	9.8 (04/10)	18.6 (28/18)	15.2 (28/11)	10.7 (04/08)	6.8 (18/20)	14.2 (06/14)	9.6 (27/14)	14.9 (28/14)
歷年/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	16.9 (30/13)	24.7 (18/14)	*
歷年/ 7月	ST-E	7.7 (19/13)	16.0 (14/03)	16.9 (18/14)	8.8 (18/14)	13.1 (04/13)	5.3 (08/14)	*	*
歷年/ 8月	ST-W	12.6 (24/18)	8.6 (10/15)	14.6 (08/03)	7.6 (11/20)	17.9 (24/18)	11.4 (30/15)	6.5 (24/14)	13.8 (18/16)
歷年/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	23.2 (18/12)	21.6 (18/16)	*
歷年/ 8月	ST-E	11.1 (25/04)	19.5 (01/05)	12.3 (08/02)	17.4 (08/02)	14.4 (24/20)	10.3 (25/05)	*	*
歷年/ 9月	ST-W	9.8 (11/09)	11.4 (10/11)	14.8 (01/03)	9.5 (19/19)	24.1 (14/00)	9.7 (06/14)	15.9 (19/11)	14.1 (19/10)
歷年/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	20.0 (18/16)	24.0 (01/04)	*
歷年/ 9月	ST-E	8.1 (30/10)	14.8 (01/00)	14.9 (01/05)	7.7 (28/14)	25.3 (14/01)	8.1 (18/18)	*	*
歷年/10月	ST-W	7.6 (19/13)	8.1 (07/03)	11.7 (02/10)	25.4 (06/16)	14.2 (25/10)	6.4 (02/13)	5.0 (18/16)	12.9 (06/21)
歷年/10月	ST-X	*	*	*	*	*	16.0 (07/07)	21.6 (06/21)	*
歷年/10月	ST-E	5.8 (16/13)	16.4 (06/17)	12.2 (06/20)	22.4 (06/16)	17.4 (25/10)	7.6 (25/17)	*	*
歷年/11月	ST-W	7.1 (22/05)	5.8 (10/14)	6.6 (30/14)	6.7 (11/02)	9.4 (04/04)	8.8 (10/13)	4.4 (06/13)	9.4 (29/14)
歷年/11月	ST-X	*	*	*	*	*	12.6 (26/01)	11.7 (09/11)	*
歷年/11月	ST-E	5.9 (01/02)	7.6 (22/03)	5.2 (01/03)	4.9 (04/22)	17.7 (01/09)	3.7 (22/04)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 EW 資料, 單位:m/s.

表5.9.18 歷年每月八商港觀測風場東西分量最小風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-W	-9.9 (03/22)	-17.1 (27/14)	-8.9 (04/02)	-14.9 (31/14)	-10.4 (11/12)	-9.9 (07/11)	-7.3 (06/10)	-8.6 (16/12)
歷年/12月	ST-X	*	*	*	*	*	-15.5 (02/20)	-10.3 (27/15)	*
歷年/12月	ST-E	-7.4 (03/14)	-9.2 (01/00)	-3.7 (04/04)	-10.0 (03/14)	-14.8 (03/13)	-5.0 (02/21)	*	*
歷年/ 1月	ST-W	-9.1 (16/17)	-18.9 (02/03)	-3.9 (04/04)	-14.0 (28/20)	-11.2 (19/00)	-11.4 (18/21)	-7.8 (12/10)	-10.1 (01/17)
歷年/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	-14.6 (09/02)	-14.5 (24/14)	*
歷年/ 1月	ST-E	-6.7 (24/17)	-5.2 (26/03)	-3.2 (22/17)	-10.5 (19/19)	-10.0 (05/07)	-4.6 (11/09)	*	*
歷年/ 2月	ST-W	-8.9 (23/21)	-16.3 (12/21)	-5.0 (01/08)	-13.1 (17/01)	-8.9 (24/17)	-9.6 (12/01)	-7.7 (16/07)	-6.0 (07/07)
歷年/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	-15.1 (25/05)	-10.0 (27/19)	*
歷年/ 2月	ST-E	-7.0 (20/10)	-5.8 (13/02)	-3.0 (15/03)	-10.1 (23/14)	-10.0 (20/02)	-4.7 (01/23)	*	*
歷年/ 3月	ST-W	-8.6 (07/17)	-15.0 (26/01)	-4.2 (27/10)	-12.0 (12/15)	-10.5 (22/06)	-12.8 (29/15)	-9.3 (25/17)	-6.8 (06/15)
歷年/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	-18.1 (12/09)	-10.1 (05/16)	*
歷年/ 3月	ST-E	-7.3 (23/10)	-6.5 (15/08)	-3.1 (12/12)	-9.3 (05/14)	-9.4 (07/13)	-5.0 (01/02)	*	*
歷年/ 4月	ST-W	-7.9 (07/20)	-14.0 (23/21)	-3.7 (17/20)	-13.3 (27/10)	-9.5 (27/09)	-10.7 (13/18)	-7.5 (08/20)	-7.3 (02/22)
歷年/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	-14.8 (13/18)	-7.8 (30/06)	*
歷年/ 4月	ST-E	-8.7 (13/07)	-10.8 (20/01)	-5.0 (02/21)	-9.0 (04/08)	-8.3 (21/15)	-5.0 (30/10)	*	*
歷年/ 5月	ST-W	-7.8 (17/04)	-15.5 (10/22)	-7.8 (17/23)	-9.9 (14/01)	-7.4 (15/12)	-10.4 (03/23)	-5.3 (28/08)	-4.8 (19/20)
歷年/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	-13.9 (12/16)	-9.7 (17/20)	*
歷年/ 5月	ST-E	-7.9 (13/08)	-6.4 (08/14)	-3.7 (17/16)	-10.3 (13/06)	-14.7 (13/11)	-4.3 (14/16)	*	*
歷年/ 6月	ST-W	-8.4 (30/22)	-9.6 (02/19)	-6.8 (21/04)	-7.6 (17/17)	-8.0 (09/15)	-7.3 (02/15)	-7.5 (25/17)	-5.8 (02/17)
歷年/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	-14.3 (22/18)	-17.2 (14/05)	*
歷年/ 6月	ST-E	-7.8 (06/01)	-5.6 (04/08)	-6.0 (06/07)	-15.2 (23/13)	-8.2 (06/02)	-4.2 (29/12)	*	*
歷年/ 7月	ST-W	-16.3 (18/06)	-16.2 (28/08)	-7.3 (23/11)	-18.9 (01/22)	-17.9 (18/07)	-9.0 (22/18)	-5.6 (21/19)	-5.8 (21/19)
歷年/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	-25.0 (18/06)	-17.6 (21/00)	*
歷年/ 7月	ST-E	-15.1 (18/13)	-8.4 (03/01)	-4.3 (05/20)	-26.4 (10/19)	-24.4 (18/07)	-8.1 (18/14)	*	*
歷年/ 8月	ST-W	-14.1 (08/05)	-8.6 (18/07)	-11.4 (13/08)	-20.1 (18/04)	-17.4 (31/23)	-11.2 (05/16)	-6.4 (30/05)	-6.8 (04/17)
歷年/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	-22.7 (31/23)	-11.1 (26/03)	*
歷年/ 8月	ST-E	-16.1 (31/23)	-7.5 (18/23)	-6.3 (22/12)	-16.7 (03/18)	-22.5 (31/23)	-6.2 (31/23)	*	*
歷年/ 9月	ST-W	-24.5 (01/10)	-11.9 (26/15)	-8.7 (02/06)	-22.8 (19/09)	-27.1 (28/16)	-20.4 (19/19)	-9.3 (02/19)	-6.5 (01/14)
歷年/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	-26.5 (01/10)	-16.6 (09/16)	*
歷年/ 9月	ST-E	-17.1 (01/10)	-8.9 (01/11)	-7.3 (02/01)	-17.9 (01/01)	-28.9 (28/16)	-7.2 (01/01)	*	*
歷年/10月	ST-W	-17.6 (06/15)	-10.0 (05/12)	-10.9 (22/17)	-53.6 (02/05)	-25.6 (06/14)	-13.8 (22/23)	-7.4 (27/17)	-6.1 (04/08)
歷年/10月	ST-X	*	*	*	*	*	-20.5 (02/13)	-11.0 (08/18)	*
歷年/10月	ST-E	-16.3 (25/11)	-7.5 (02/14)	-4.2 (22/16)	-42.7 (02/05)	-21.6 (02/06)	-9.9 (02/06)	*	*
歷年/11月	ST-W	-9.8 (08/21)	-16.1 (08/20)	-3.2 (27/00)	-11.4 (02/09)	-9.4 (25/19)	-11.7 (27/20)	-7.5 (25/05)	-6.9 (28/00)
歷年/11月	ST-X	*	*	*	*	*	-18.0 (01/03)	-14.7 (08/07)	*
歷年/11月	ST-E	-7.1 (09/16)	-5.7 (13/03)	-3.8 (21/14)	-10.4 (01/04)	-13.4 (01/04)	-5.2 (29/10)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 EW 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 EW 資料, 單位:m/s.

表5.9.19 歷年每月八商港觀測風場南北分量最大風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-W	7.6 (03/23)	6.0 (09/00)	5.3 (29/01)	11.6 (04/03)	11.5 (04/07)	6.0 (08/22)	3.3 (02/11)	10.1 (09/16)
歷年/12月	ST-X	*	*	*	*	*	11.3 (09/12)	11.5 (04/12)	*
歷年/12月	ST-E	5.5 (21/06)	4.3 (03/09)	6.0 (04/03)	8.0 (18/13)	9.3 (04/01)	5.5 (20/11)	*	*
歷年/ 1月	ST-W	7.9 (17/16)	6.9 (29/13)	5.6 (11/18)	11.0 (22/16)	10.1 (20/12)	7.2 (27/02)	3.3 (31/01)	10.7 (01/15)
歷年/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	12.0 (09/15)	11.9 (18/17)	*
歷年/ 1月	ST-E	6.2 (05/21)	4.8 (25/10)	4.1 (22/12)	9.2 (18/12)	7.9 (14/12)	7.4 (11/11)	*	*
歷年/ 2月	ST-W	9.5 (12/19)	10.9 (01/09)	8.8 (28/14)	15.3 (15/16)	13.5 (12/20)	8.0 (14/03)	8.6 (24/19)	6.3 (24/23)
歷年/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	14.1 (11/15)	12.9 (12/23)	*
歷年/ 2月	ST-E	6.4 (22/09)	9.6 (14/11)	5.7 (25/15)	15.5 (13/13)	7.6 (18/15)	5.1 (21/11)	*	*
歷年/ 3月	ST-W	9.6 (28/14)	7.9 (01/20)	8.4 (04/10)	14.1 (04/15)	10.0 (15/12)	8.2 (30/03)	7.1 (20/15)	6.6 (20/12)
歷年/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	14.6 (22/19)	11.3 (20/17)	*
歷年/ 3月	ST-E	7.4 (03/04)	7.1 (15/12)	6.0 (18/14)	12.3 (09/14)	8.1 (28/10)	5.5 (01/18)	*	*
歷年/ 4月	ST-W	8.8 (23/12)	10.2 (09/19)	8.6 (11/12)	12.5 (09/17)	9.5 (11/16)	11.2 (12/07)	8.7 (11/15)	9.2 (18/11)
歷年/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	9.9 (01/23)	13.4 (09/17)	*
歷年/ 4月	ST-E	7.4 (09/12)	9.3 (18/16)	6.5 (09/17)	9.6 (20/12)	9.5 (23/14)	5.9 (29/14)	*	*
歷年/ 5月	ST-W	7.4 (01/13)	14.9 (23/08)	12.5 (18/01)	13.1 (08/17)	14.2 (18/01)	7.8 (23/13)	10.9 (28/21)	11.7 (28/21)
歷年/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	10.0 (02/08)	23.7 (28/23)	*
歷年/ 5月	ST-E	7.6 (01/03)	11.1 (18/10)	9.1 (18/05)	10.5 (03/14)	8.1 (31/11)	5.6 (23/13)	*	*
歷年/ 6月	ST-W	8.4 (20/16)	14.2 (16/19)	12.6 (21/08)	16.0 (16/13)	12.2 (21/06)	11.0 (21/19)	7.3 (27/16)	11.5 (14/06)
歷年/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	17.2 (23/05)	26.9 (23/12)	*
歷年/ 6月	ST-E	10.7 (06/15)	11.6 (22/00)	11.5 (23/10)	10.7 (23/08)	12.9 (06/13)	5.0 (19/13)	*	*
歷年/ 7月	ST-W	18.1 (28/17)	34.3 (28/22)	13.0 (03/02)	20.5 (28/16)	24.0 (19/04)	11.1 (28/07)	9.4 (27/04)	13.2 (29/02)
歷年/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	16.0 (05/10)	19.5 (02/23)	*
歷年/ 7月	ST-E	10.7 (18/11)	14.2 (29/09)	11.6 (29/04)	21.7 (02/00)	19.0 (28/20)	6.9 (03/18)	*	*
歷年/ 8月	ST-W	13.4 (19/01)	11.5 (31/10)	13.0 (13/06)	22.6 (08/12)	24.2 (08/12)	11.4 (31/06)	7.5 (10/16)	11.2 (19/09)
歷年/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	19.3 (29/11)	20.5 (15/19)	*
歷年/ 8月	ST-E	15.1 (25/05)	12.7 (01/09)	10.4 (08/09)	25.0 (29/04)	18.2 (08/19)	8.5 (05/07)	*	*
歷年/ 9月	ST-W	14.3 (20/06)	17.1 (10/08)	12.2 (09/17)	22.4 (28/17)	22.6 (01/11)	10.4 (20/03)	24.6 (19/22)	25.5 (19/23)
歷年/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	21.0 (29/08)	28.7 (19/23)	*
歷年/ 9月	ST-E	9.3 (20/04)	17.9 (01/12)	12.4 (19/23)	20.3 (01/09)	20.5 (01/08)	7.7 (29/09)	*	*
歷年/10月	ST-W	13.7 (25/13)	10.2 (02/16)	17.5 (22/20)	20.6 (25/17)	23.1 (25/12)	6.4 (31/12)	11.6 (24/00)	14.8 (23/09)
歷年/10月	ST-X	*	*	*	*	*	17.8 (07/09)	18.5 (23/08)	*
歷年/10月	ST-E	11.4 (25/14)	13.5 (02/16)	7.3 (08/21)	16.0 (02/11)	12.5 (25/11)	5.8 (07/01)	*	*
歷年/11月	ST-W	7.6 (09/13)	5.6 (28/01)	4.6 (26/18)	8.3 (27/21)	8.4 (09/13)	6.6 (15/11)	7.5 (10/00)	6.3 (11/19)
歷年/11月	ST-X	*	*	*	*	*	11.3 (06/21)	11.8 (26/21)	*
歷年/11月	ST-E	6.2 (28/11)	4.3 (10/13)	4.5 (26/14)	7.7 (06/13)	9.4 (01/00)	5.0 (04/10)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 NS 資料, 單位:m/s.

表5.9.20 歷年每月八商港觀測風場南北分量最小風速 (日/時) 統計表

年/月	方法	基隆港	臺中港	高雄港	花蓮港	蘇澳港	臺北港	安平港	布袋港
歷年/12月	ST-W	-14.2 (25/16)	-24.8 (26/21)	-8.4 (04/09)	-8.9 (29/22)	-10.1 (11/14)	-14.5 (27/18)	-9.2 (27/19)	-16.4 (03/13)
歷年/12月	ST-X	*	*	*	*	*	-15.7 (11/18)	-21.3 (04/08)	*
歷年/12月	ST-E	-11.5 (05/01)	-15.8 (18/14)	-9.4 (04/10)	-10.9 (05/05)	-7.6 (21/18)	-6.2 (13/15)	*	*
歷年/ 1月	ST-W	-13.5 (05/04)	-22.7 (25/22)	-7.6 (04/11)	-8.0 (05/13)	-11.0 (25/13)	-13.4 (21/19)	-10.2 (12/09)	-15.6 (12/16)
歷年/ 1月	ST-X	*	*	*	*	*	-16.7 (23/12)	-17.8 (23/23)	*
歷年/ 1月	ST-E	-12.7 (07/06)	-16.2 (08/14)	-7.5 (23/23)	-9.4 (23/20)	-7.7 (26/18)	-6.6 (26/15)	*	*
歷年/ 2月	ST-W	-12.7 (19/23)	-22.1 (09/04)	-7.6 (19/03)	-9.4 (26/11)	-10.1 (20/13)	-13.9 (11/21)	-8.4 (06/15)	-14.0 (16/06)
歷年/ 2月	ST-X	*	*	*	*	*	-16.6 (03/03)	-16.8 (12/05)	*
歷年/ 2月	ST-E	-11.0 (19/05)	-16.5 (08/15)	-6.3 (19/15)	-9.7 (26/16)	-7.3 (13/21)	-6.8 (03/14)	*	*
歷年/ 3月	ST-W	-13.8 (12/18)	-24.6 (25/22)	-8.4 (14/03)	-9.6 (13/21)	-12.4 (13/23)	-13.2 (15/21)	-12.0 (25/11)	-17.0 (09/17)
歷年/ 3月	ST-X	*	*	*	*	*	-15.9 (12/18)	-18.9 (14/02)	*
歷年/ 3月	ST-E	-12.2 (12/18)	-16.2 (01/14)	-7.7 (14/01)	-10.6 (24/21)	-7.9 (09/16)	-7.2 (13/17)	*	*
歷年/ 4月	ST-W	-13.4 (02/21)	-22.3 (13/16)	-6.9 (18/08)	-9.1 (03/00)	-9.8 (07/04)	-12.7 (13/15)	-9.8 (15/15)	-13.9 (15/14)
歷年/ 4月	ST-X	*	*	*	*	*	-13.2 (20/08)	-16.2 (18/07)	*
歷年/ 4月	ST-E	-11.6 (02/21)	-14.4 (01/22)	-6.7 (18/08)	-8.2 (27/10)	-7.6 (07/11)	-6.9 (05/16)	*	*
歷年/ 5月	ST-W	-11.7 (06/19)	-20.5 (11/00)	-5.7 (14/07)	-7.7 (17/10)	-9.6 (27/01)	-10.1 (31/15)	-7.4 (31/16)	-14.0 (10/15)
歷年/ 5月	ST-X	*	*	*	*	*	-12.9 (06/19)	-13.3 (10/17)	*
歷年/ 5月	ST-E	-9.6 (15/16)	-13.7 (16/14)	-5.5 (28/13)	-8.6 (13/16)	-6.7 (19/09)	-6.9 (13/14)	*	*
歷年/ 6月	ST-W	-9.0 (09/14)	-17.5 (05/16)	-4.6 (30/19)	-6.7 (09/21)	-8.4 (06/17)	-10.8 (01/14)	-7.3 (02/23)	-12.0 (04/17)
歷年/ 6月	ST-X	*	*	*	*	*	-14.2 (06/20)	-13.6 (18/02)	*
歷年/ 6月	ST-E	-7.7 (05/13)	-12.2 (09/17)	-6.1 (05/18)	-8.1 (23/13)	-6.4 (09/13)	-5.4 (08/10)	*	*
歷年/ 7月	ST-W	-17.9 (18/03)	-33.8 (28/08)	-10.0 (13/17)	-18.9 (28/07)	-17.1 (18/04)	-9.3 (18/12)	-4.9 (26/11)	-15.1 (28/06)
歷年/ 7月	ST-X	*	*	*	*	*	-19.0 (18/06)	-21.8 (18/04)	*
歷年/ 7月	ST-E	-14.4 (18/03)	-22.2 (18/08)	-9.8 (18/07)	-25.2 (18/07)	-17.2 (18/04)	-6.7 (13/16)	*	*
歷年/ 8月	ST-W	-20.1 (31/20)	-26.1 (07/23)	-9.2 (07/15)	-18.0 (07/15)	-16.3 (31/20)	-9.9 (27/15)	-6.1 (18/14)	-8.4 (18/05)
歷年/ 8月	ST-X	*	*	*	*	*	-24.5 (31/22)	-20.7 (31/20)	*
歷年/ 8月	ST-E	-18.9 (31/20)	-23.5 (08/00)	-9.4 (07/19)	-22.5 (07/15)	-13.7 (31/22)	-6.7 (31/18)	*	*
歷年/ 9月	ST-W	-15.4 (13/15)	-32.5 (19/10)	-9.3 (28/16)	-23.4 (19/08)	-18.6 (13/14)	-17.2 (19/04)	-12.8 (19/08)	-18.9 (28/14)
歷年/ 9月	ST-X	*	*	*	*	*	-30.5 (28/16)	-19.6 (28/14)	*
歷年/ 9月	ST-E	-20.6 (16/20)	-25.5 (01/00)	-9.8 (11/09)	-23.3 (19/07)	-14.8 (13/13)	-8.2 (13/15)	*	*
歷年/10月	ST-W	-26.8 (06/13)	-26.3 (02/05)	-11.4 (06/08)	-20.5 (02/04)	-19.6 (06/16)	-16.0 (21/15)	-8.3 (27/17)	-19.4 (06/06)
歷年/10月	ST-X	*	*	*	*	*	-32.4 (06/14)	-21.2 (31/22)	*
歷年/10月	ST-E	-22.5 (06/12)	-24.2 (02/06)	-11.9 (31/23)	-27.2 (02/04)	-12.7 (25/09)	-11.0 (06/14)	*	*
歷年/11月	ST-W	-15.1 (27/14)	-22.3 (15/13)	-9.9 (19/16)	-10.5 (02/22)	-11.8 (02/20)	-14.3 (17/15)	-9.4 (02/08)	-20.6 (02/14)
歷年/11月	ST-X	*	*	*	*	*	-22.2 (01/09)	-23.8 (01/01)	*
歷年/11月	ST-E	-18.8 (01/06)	-18.8 (02/15)	-12.4 (01/00)	-11.1 (01/06)	-7.5 (26/20)	-6.2 (26/21)	*	*

ST-W: 港灣技術研究中心觀測 W 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-X: 港灣技術研究中心觀測 X 站風 NS 資料, 單位:m/s.

ST-E: 中央氣象局觀測 E 站風 NS 資料, 單位:m/s.

第六章、2010年各港風力物理量統計圖

6.1 基隆港風力物理量統計圖
6.2 臺北港風力物理量統計圖
6.3 臺中港風力物理量統計圖
6.4 安平港風力物理量統計圖
6.5 高雄港風力物理量統計圖
6.6 花蓮港風力物理量統計圖
6.7 蘇澳港風力物理量統計圖
6.8 布袋港風力物理量統計圖
6.9 8個商港風力物理量統計圖

6.1 2010年基隆港風力物理量統計圖

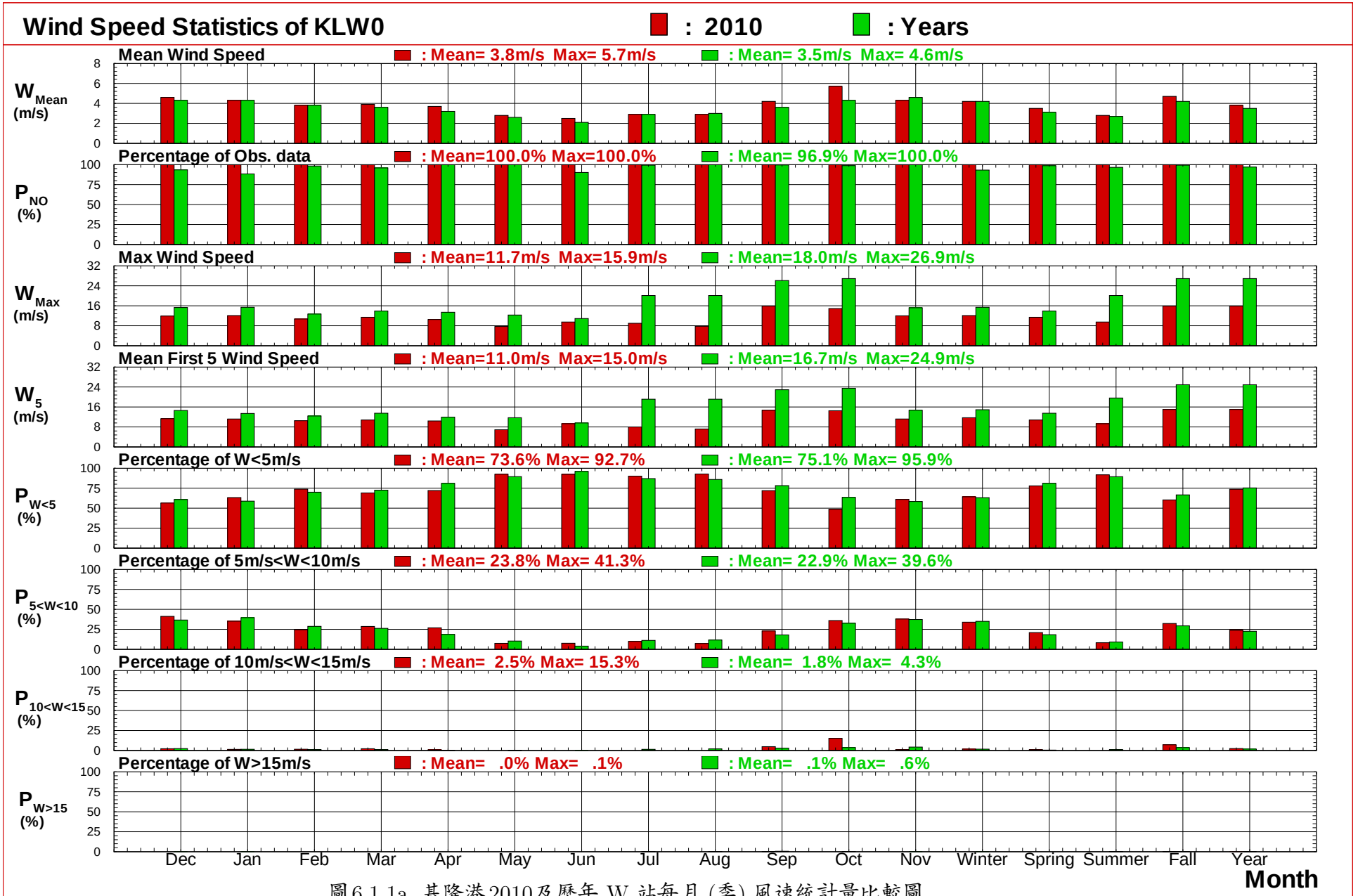


圖6.1.1a 基隆港2010及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

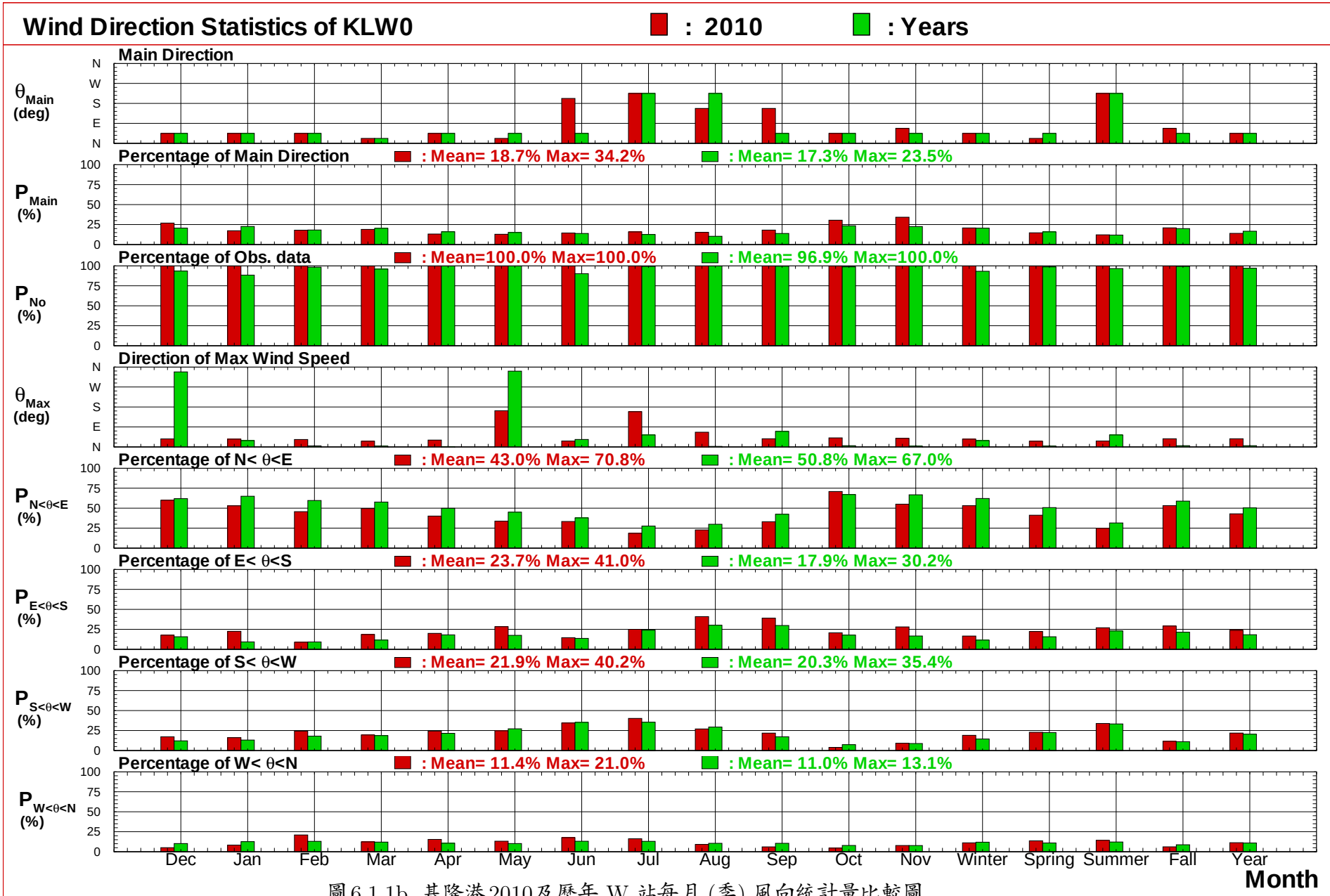


圖6.1.1b 基隆港2010及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W440KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

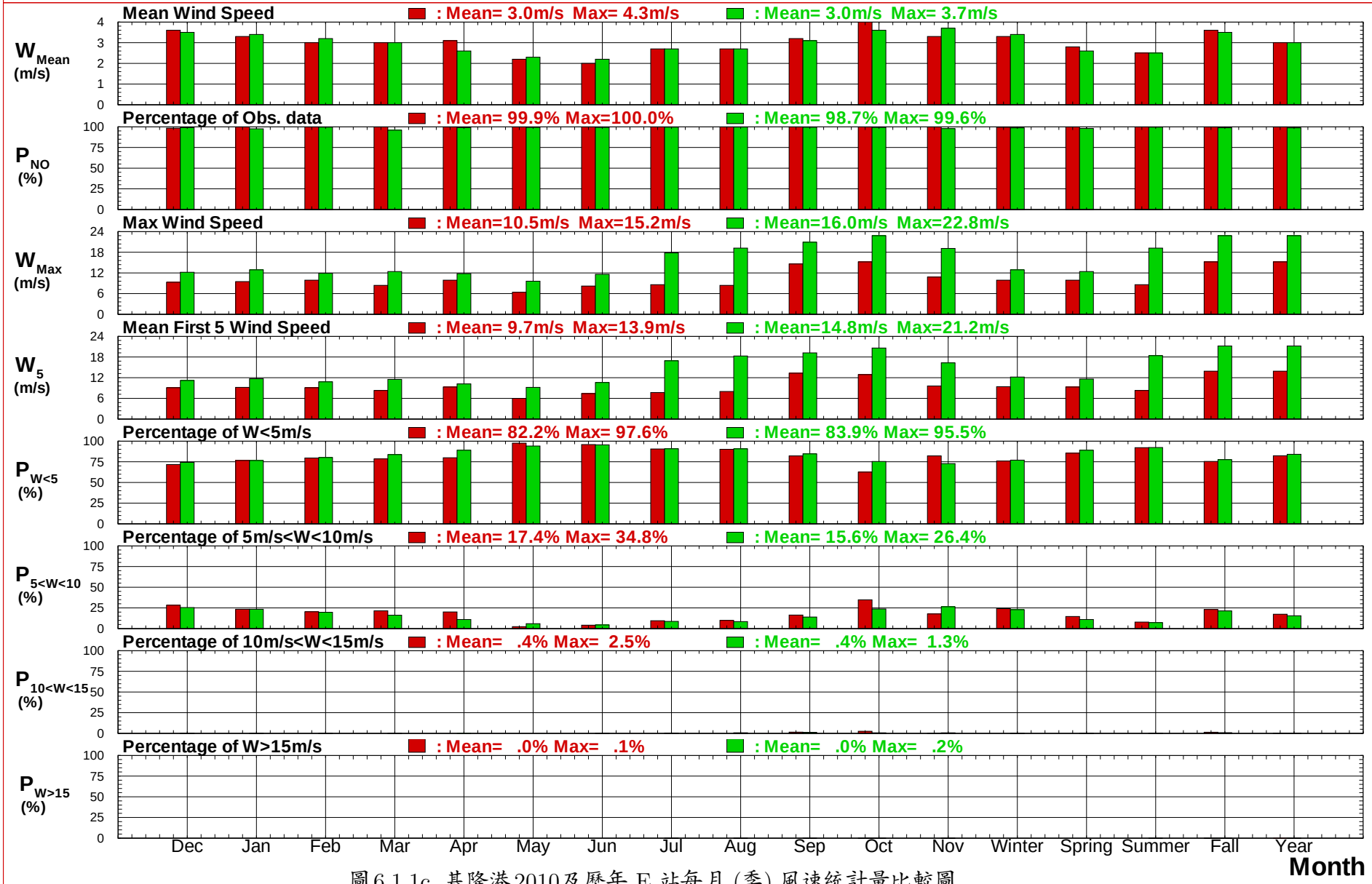


圖 6.1.1c 基隆港 2010及歷年 E 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KLE0.TS1 W440KLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

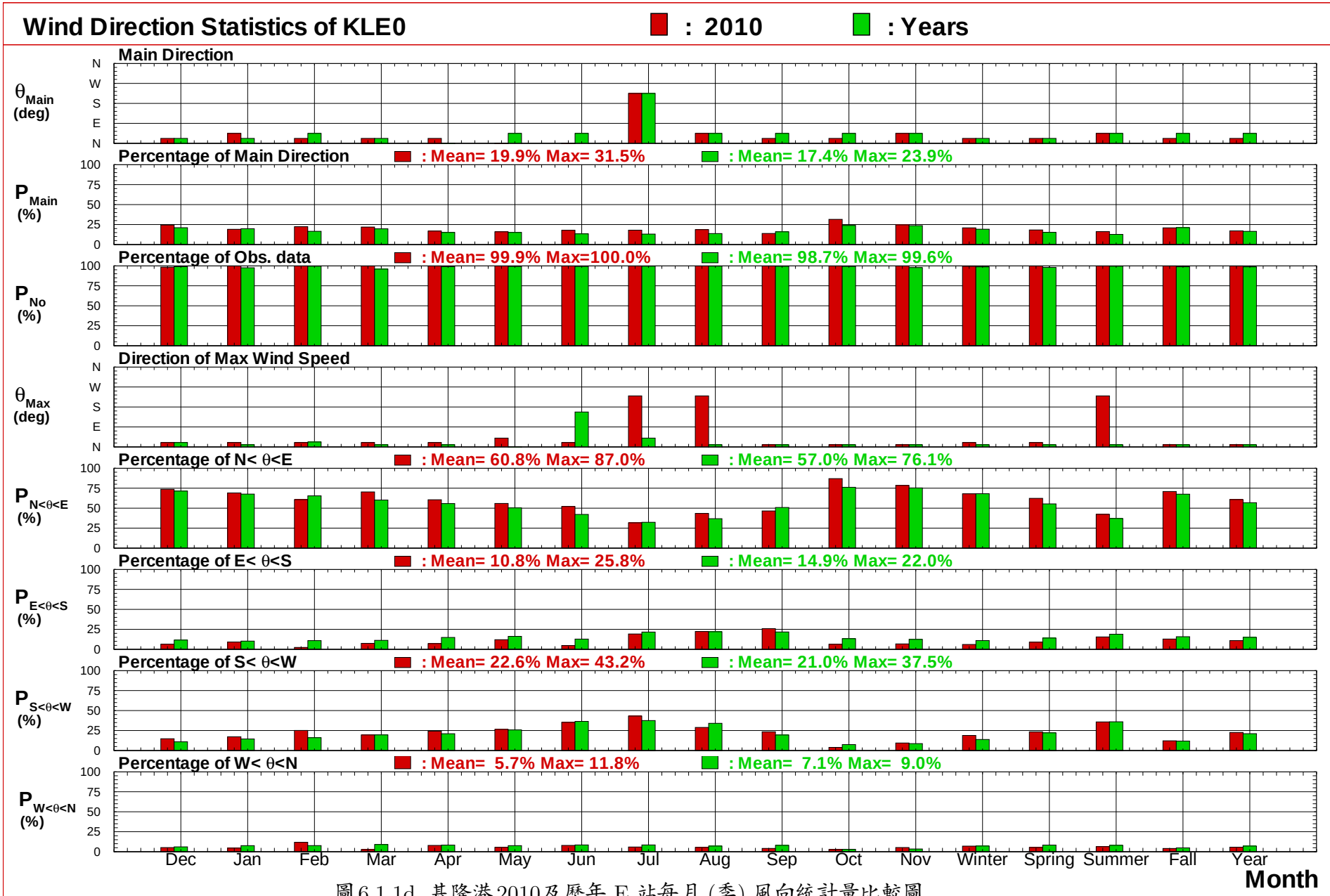


圖6.1.1d 基隆港2010及歷年 E 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KLE0.TD1 W440KLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

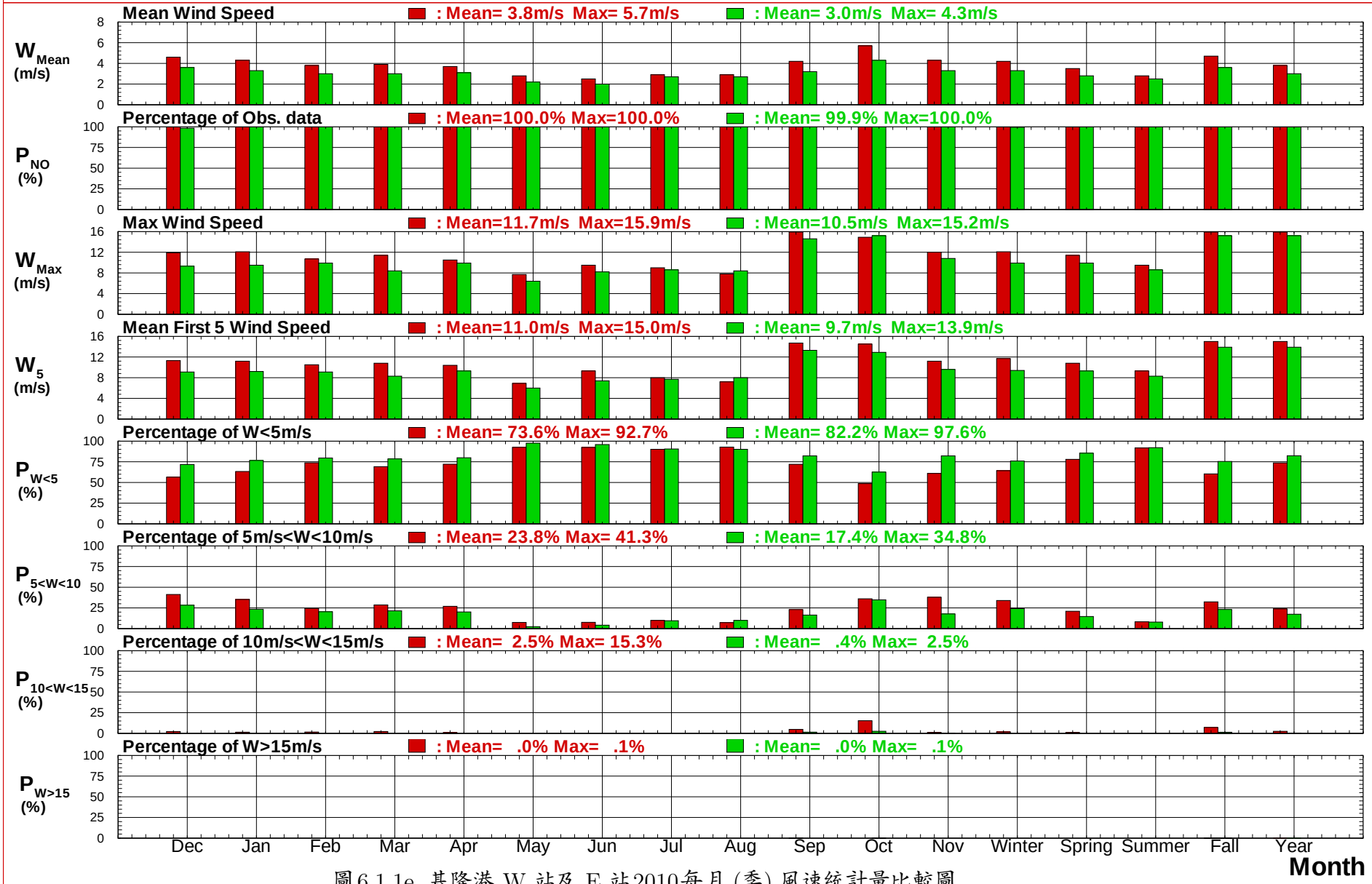


圖6.1.1e 基隆港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W100KLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

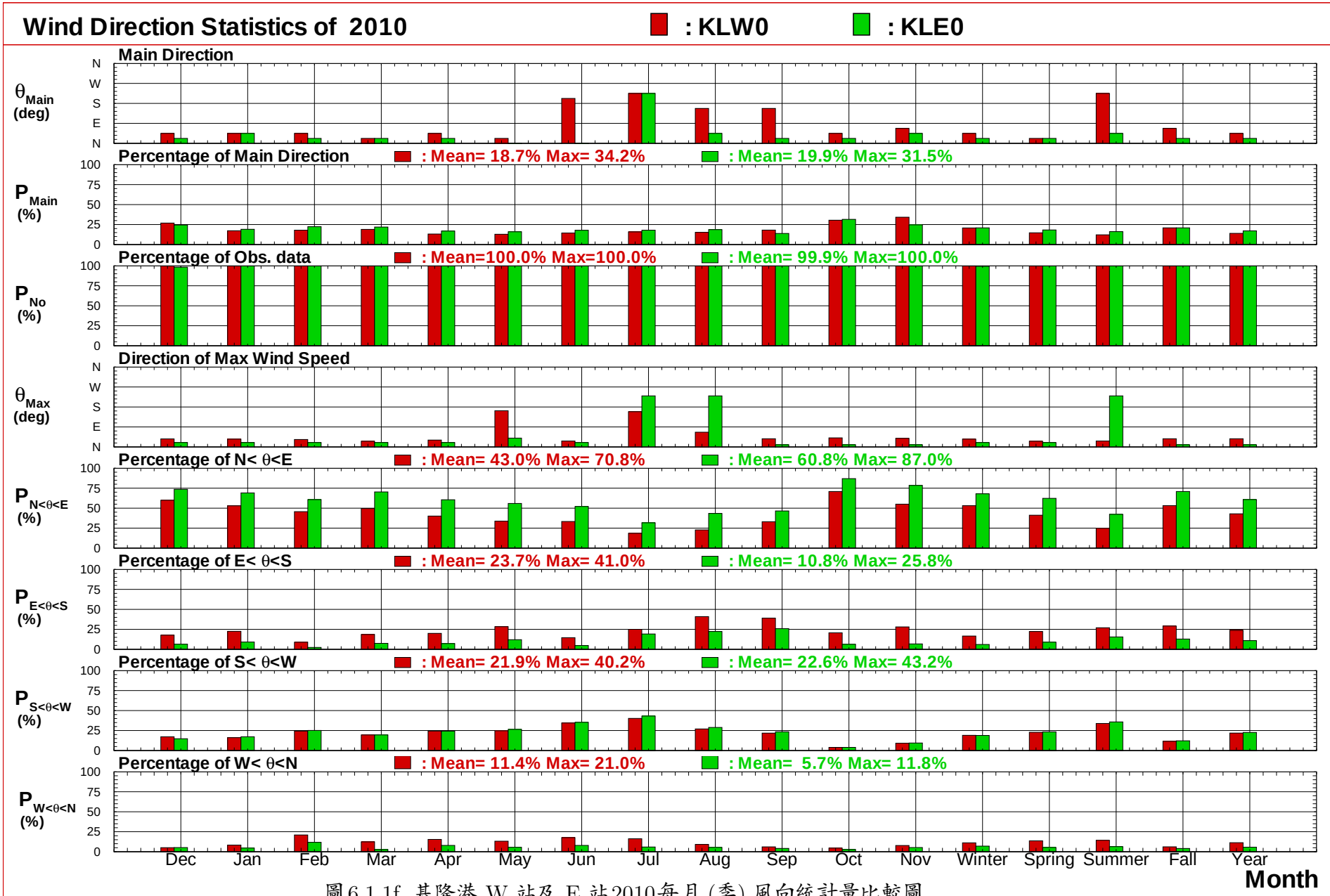


圖6.1.1f 基隆港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W100KLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

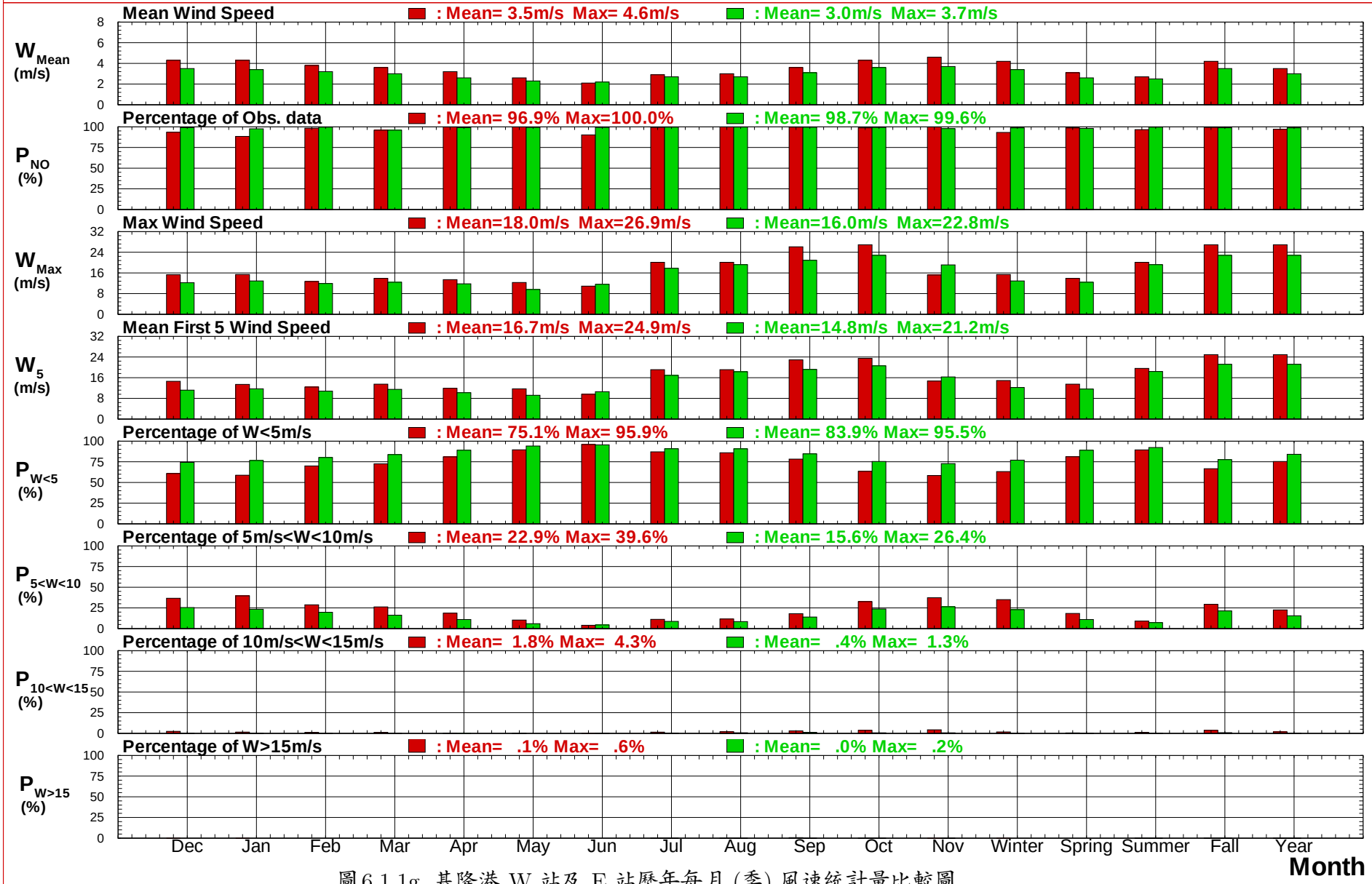


圖6.1.1g 基隆港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440KLW0.TS1 W440KLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

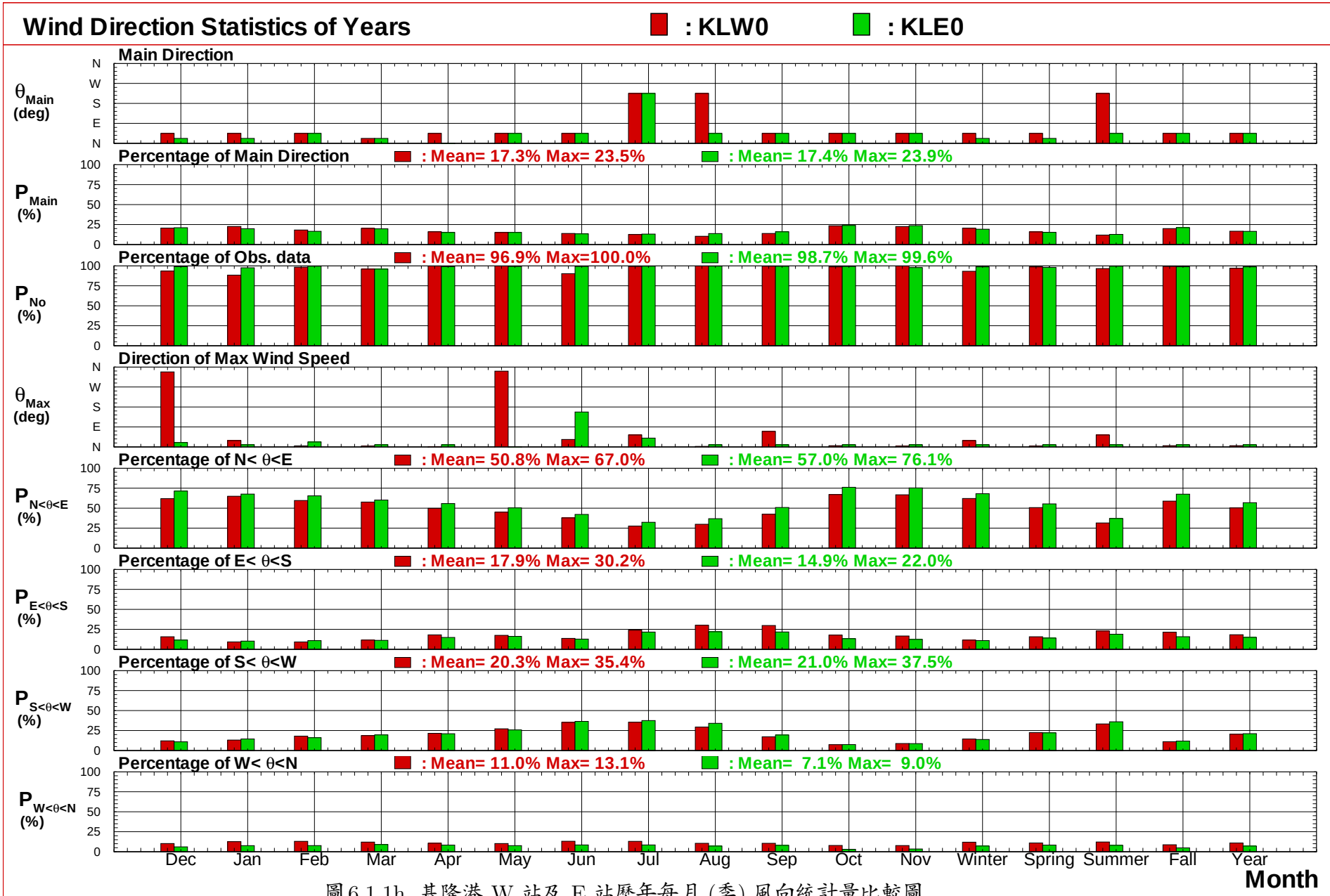


圖 6.1.1h 基隆港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440KLW0.TD1 W440KLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

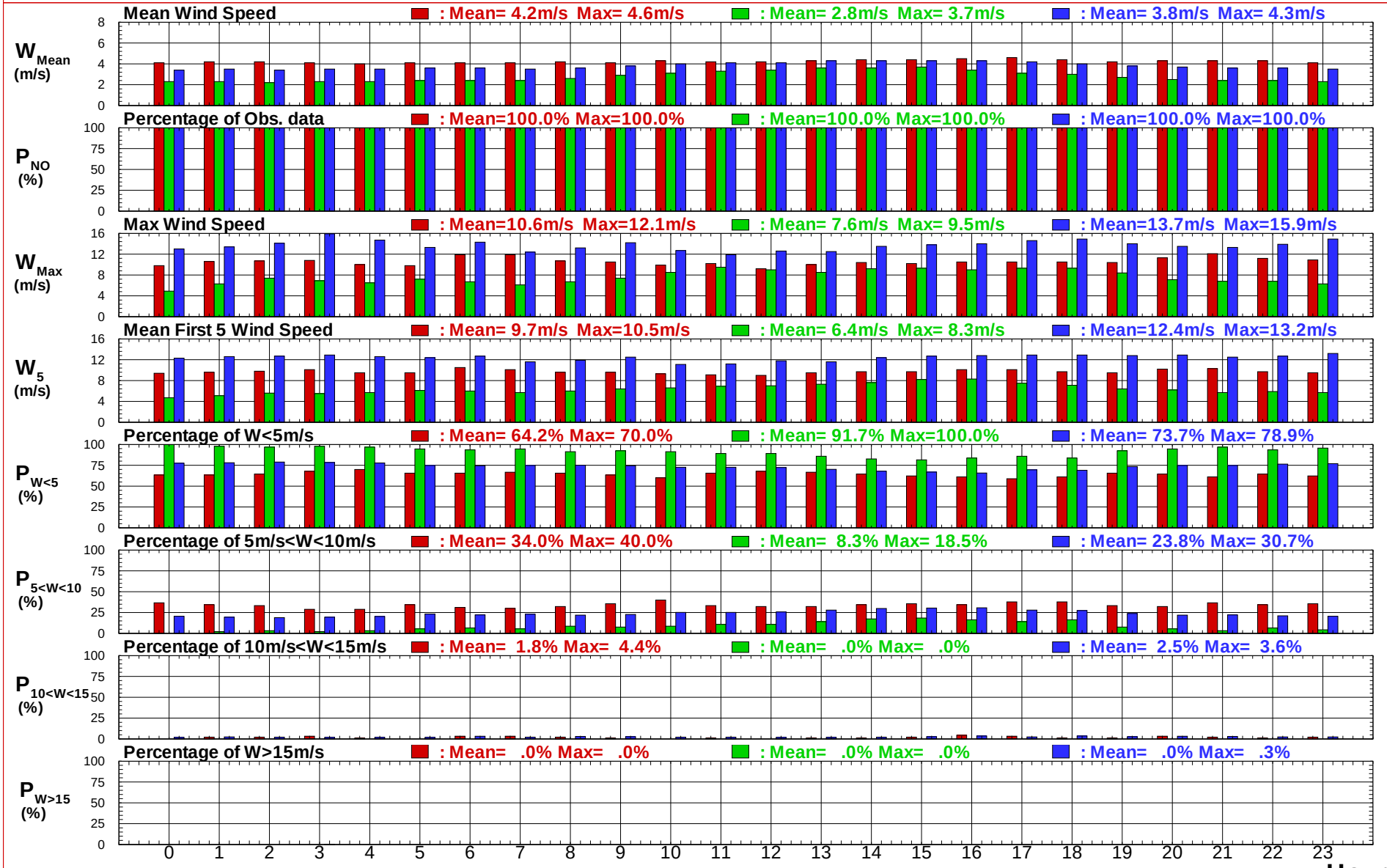


圖 6.1.2a 基隆港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W100KLW0.TS2 W100KLW0.TS2 W100KLW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

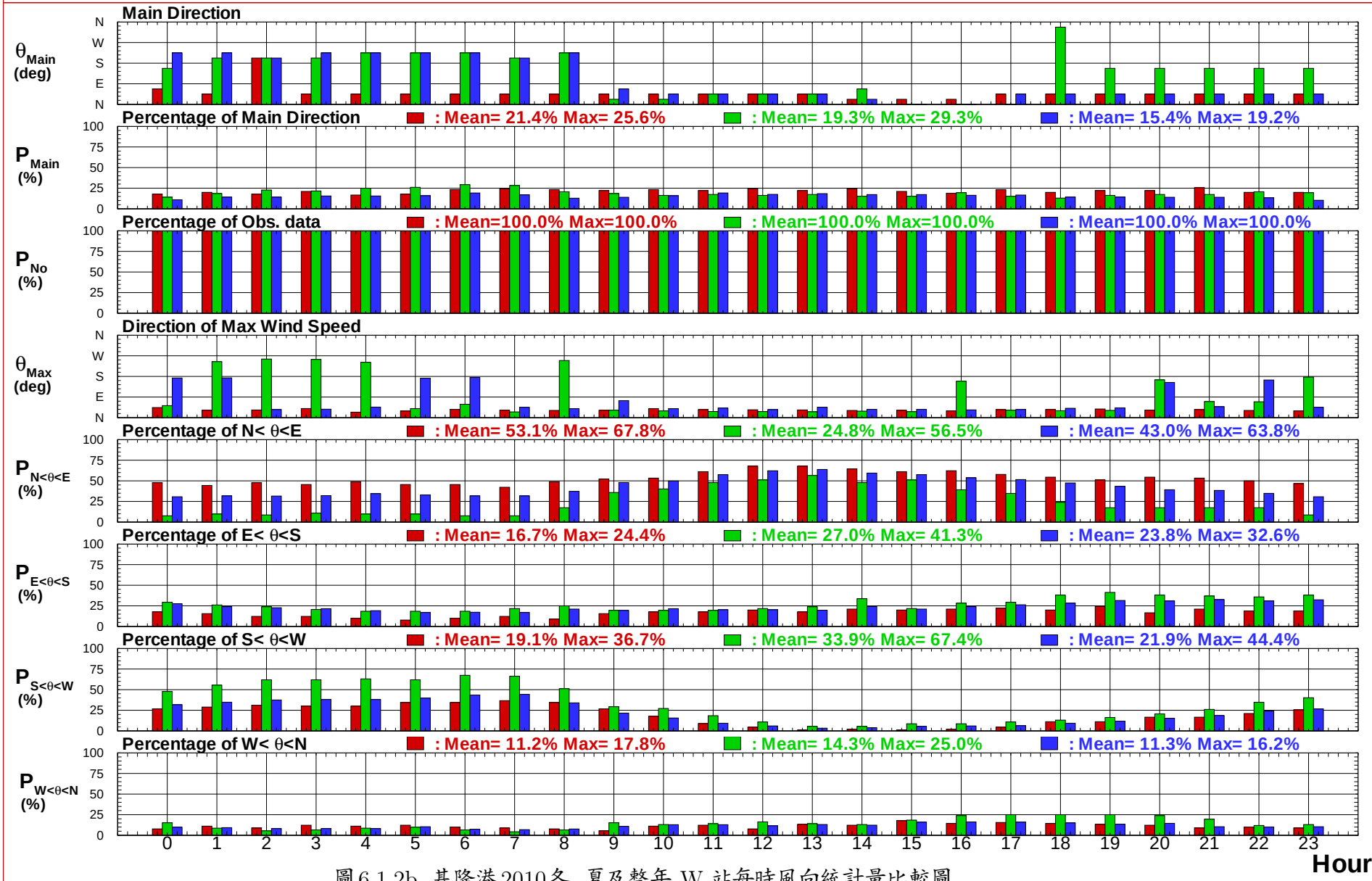


圖 6.1.2b 基隆港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W100KLW0.TD2 W100KLW0.TD2 W100KLW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

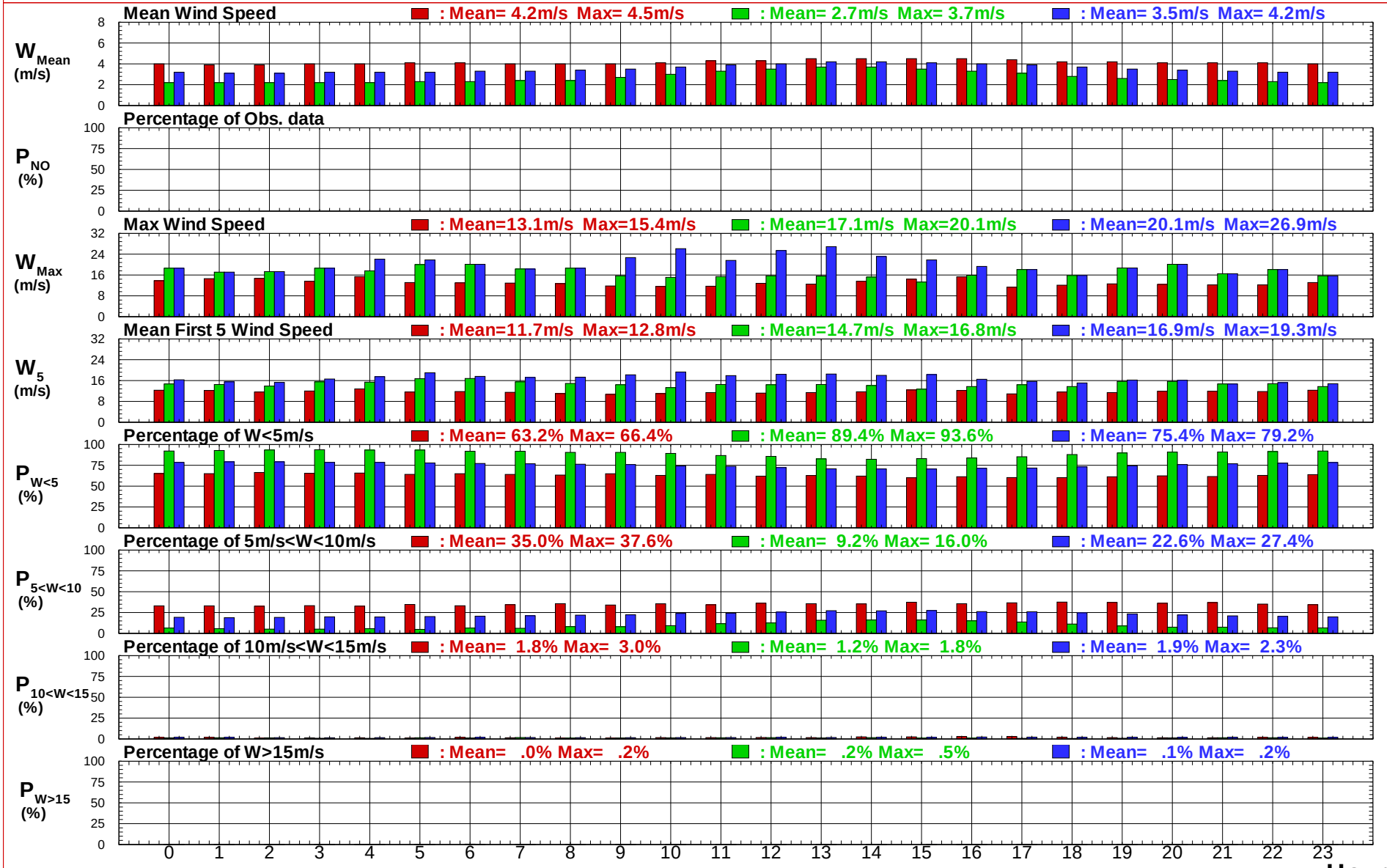


圖 6.1.2c 基隆港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440KLW0.TS2 W440KLW0.TS2 W440KLW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

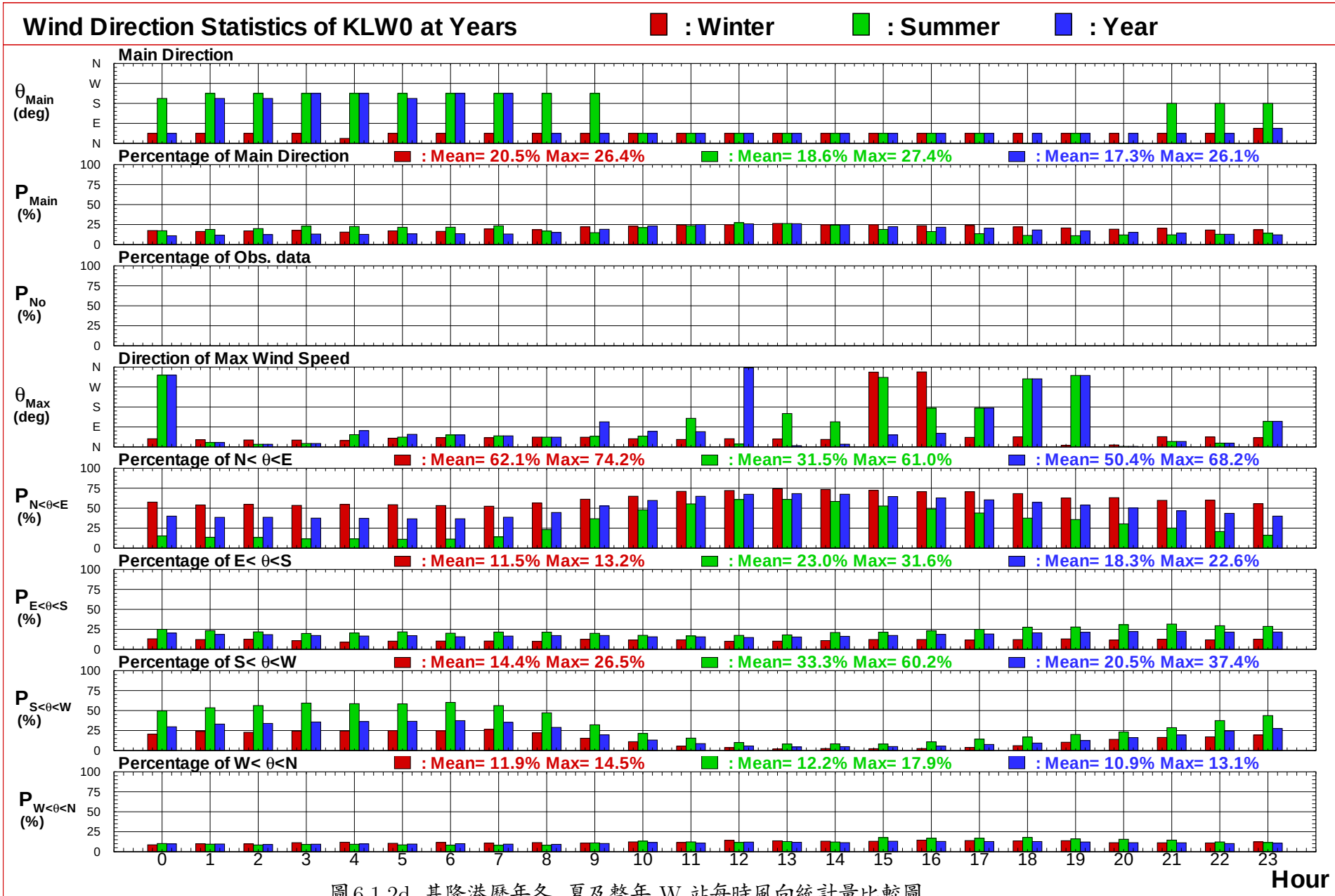


圖 6.1.2d 基隆港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440KLW0.TD2 W440KLW0.TD2 W440KLW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

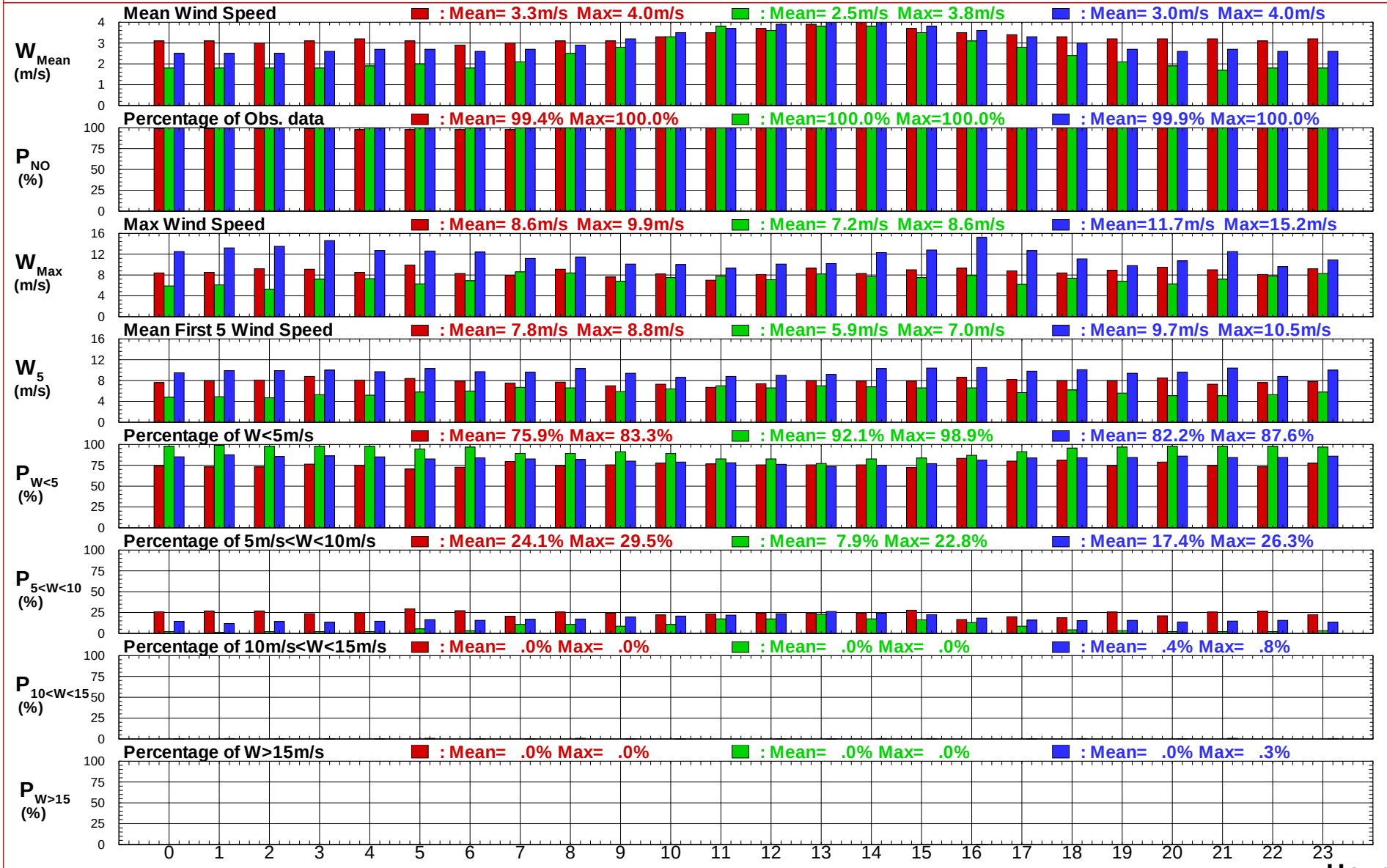


圖 6.1.2e 基隆港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W100KLE0.TS2 W100KLE0.TS2 W100KLE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

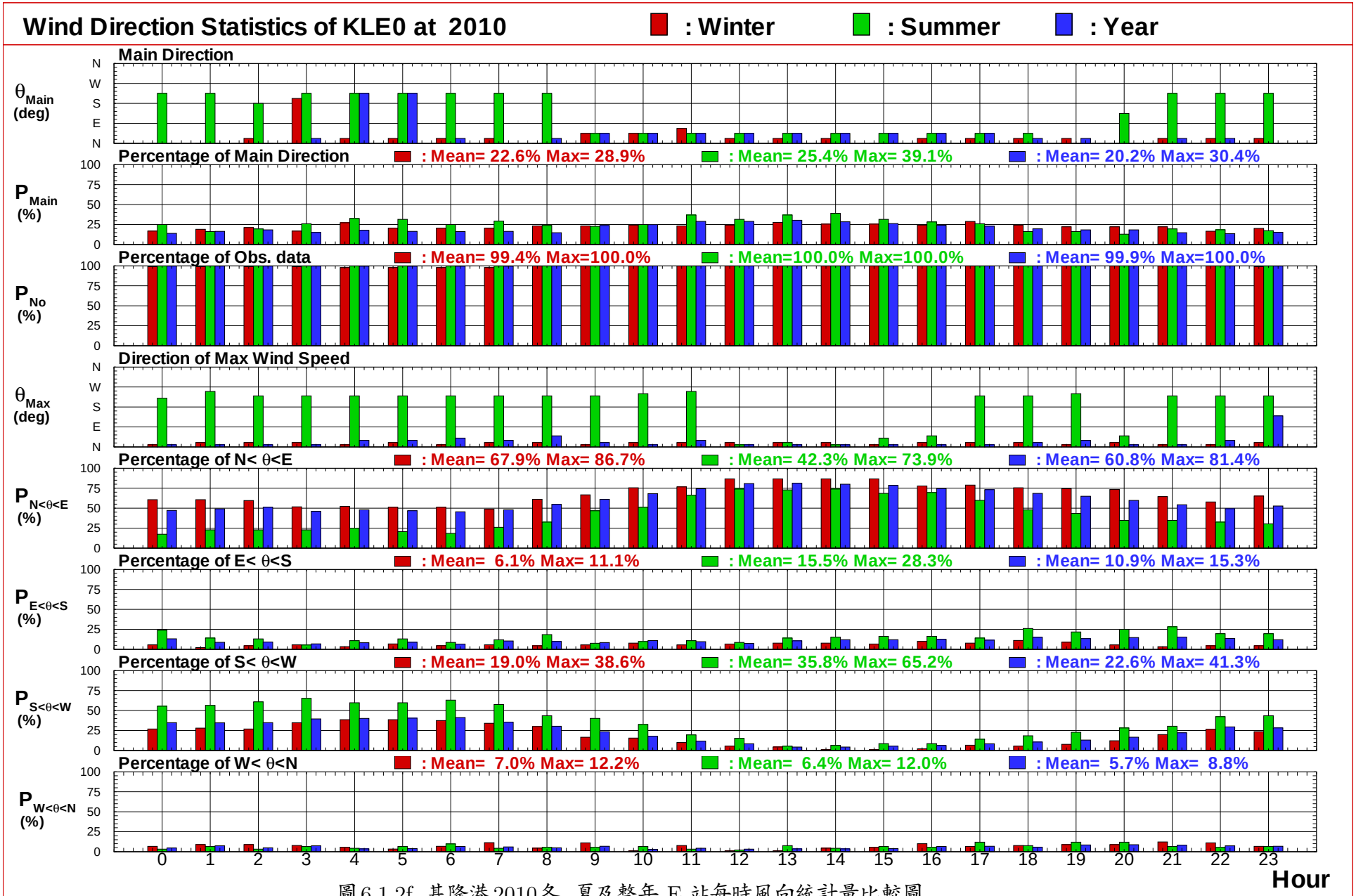


圖 6.1.2f 基隆港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W100KLE0.TD2 W100KLE0.TD2 W100KLE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

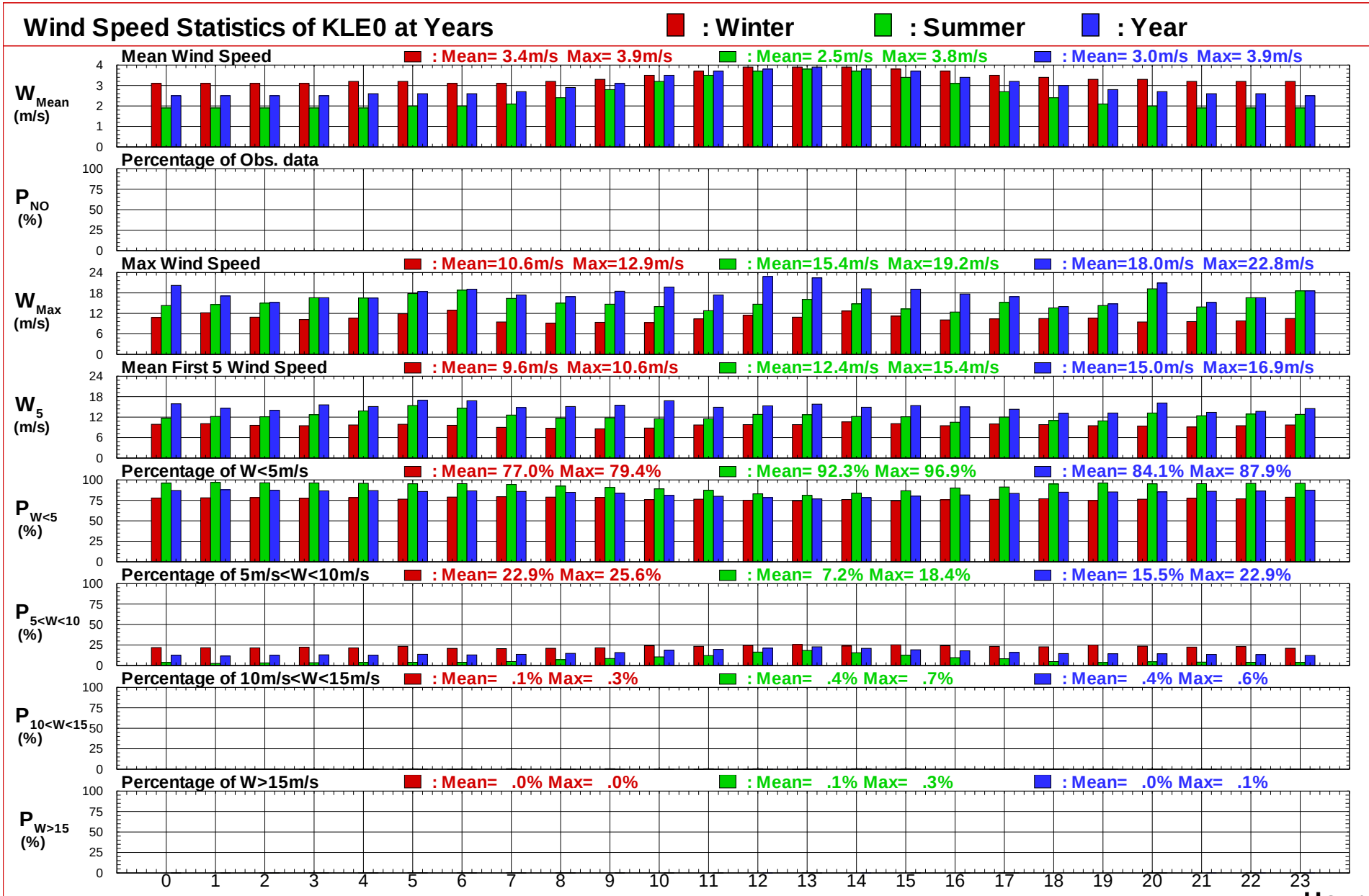


圖 6.1.2g 基隆港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W440KLE0.TS2 W440KLE0.TS2 W440KLE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

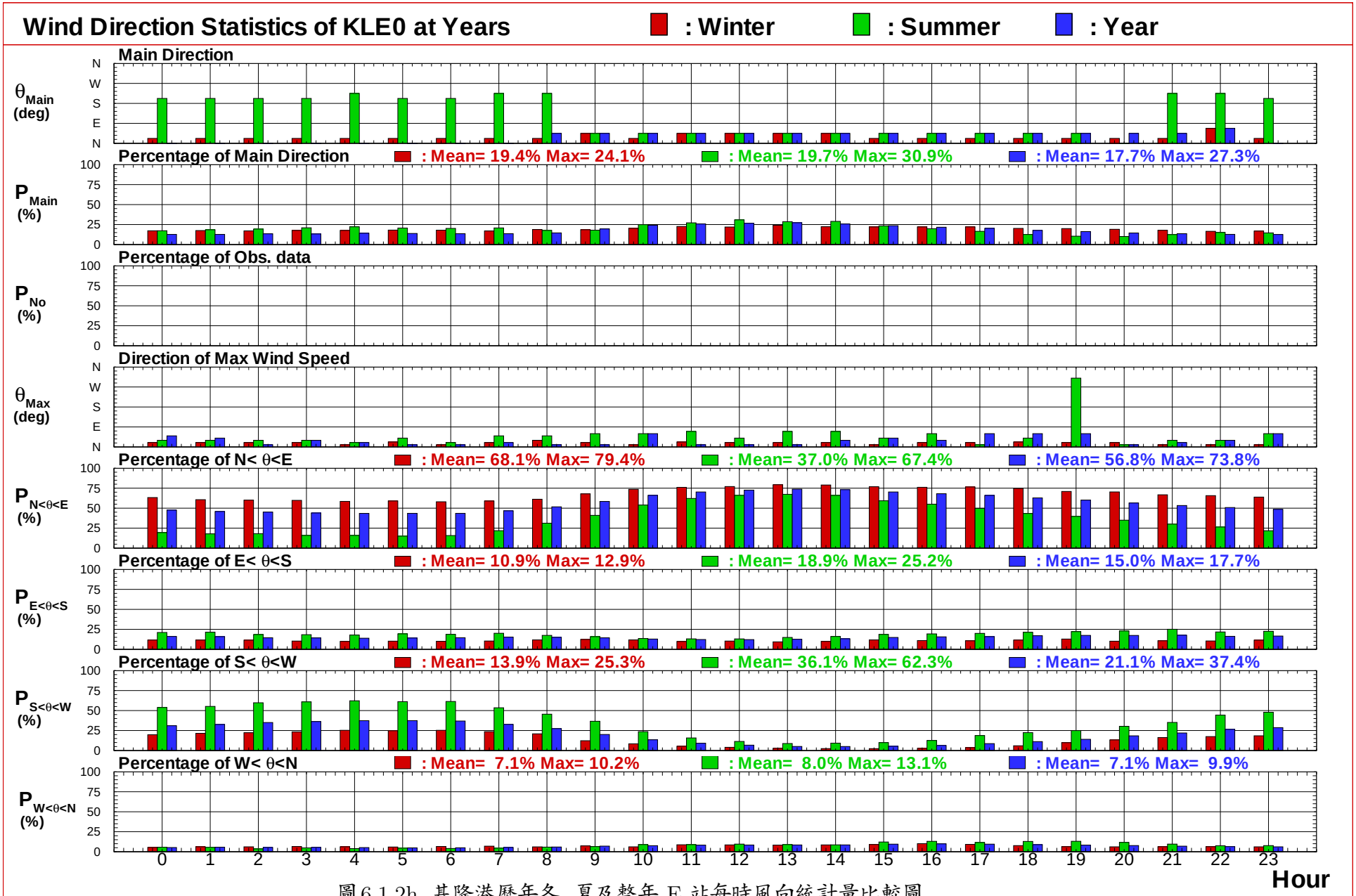


圖 6.1.2h 基隆港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W440KLE0.TD2 W440KLE0.TD2 W440KLE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

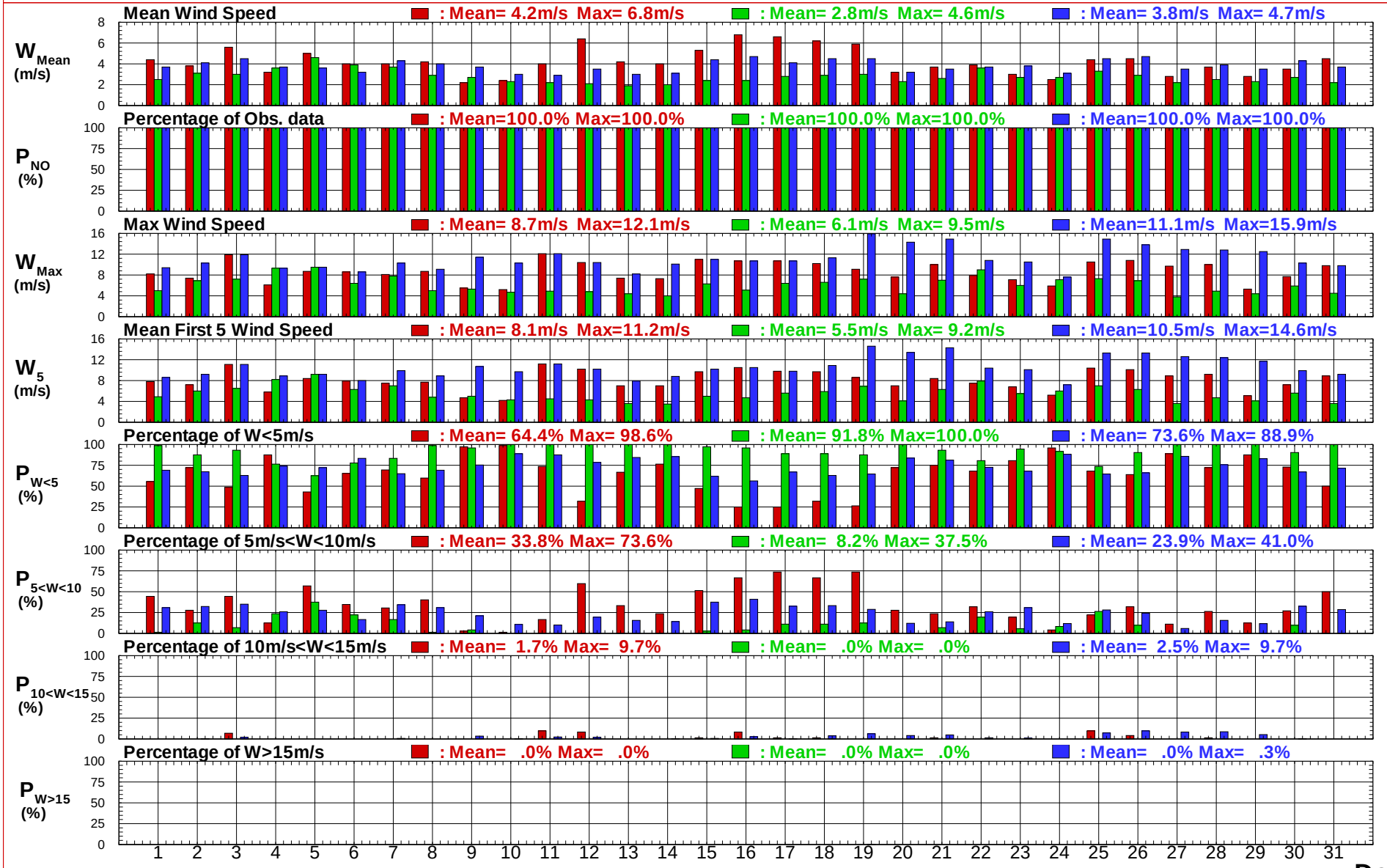


圖 6.1.3a 基隆港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W100KLW0.TS3 W100KLW0.TS3 W100KLW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

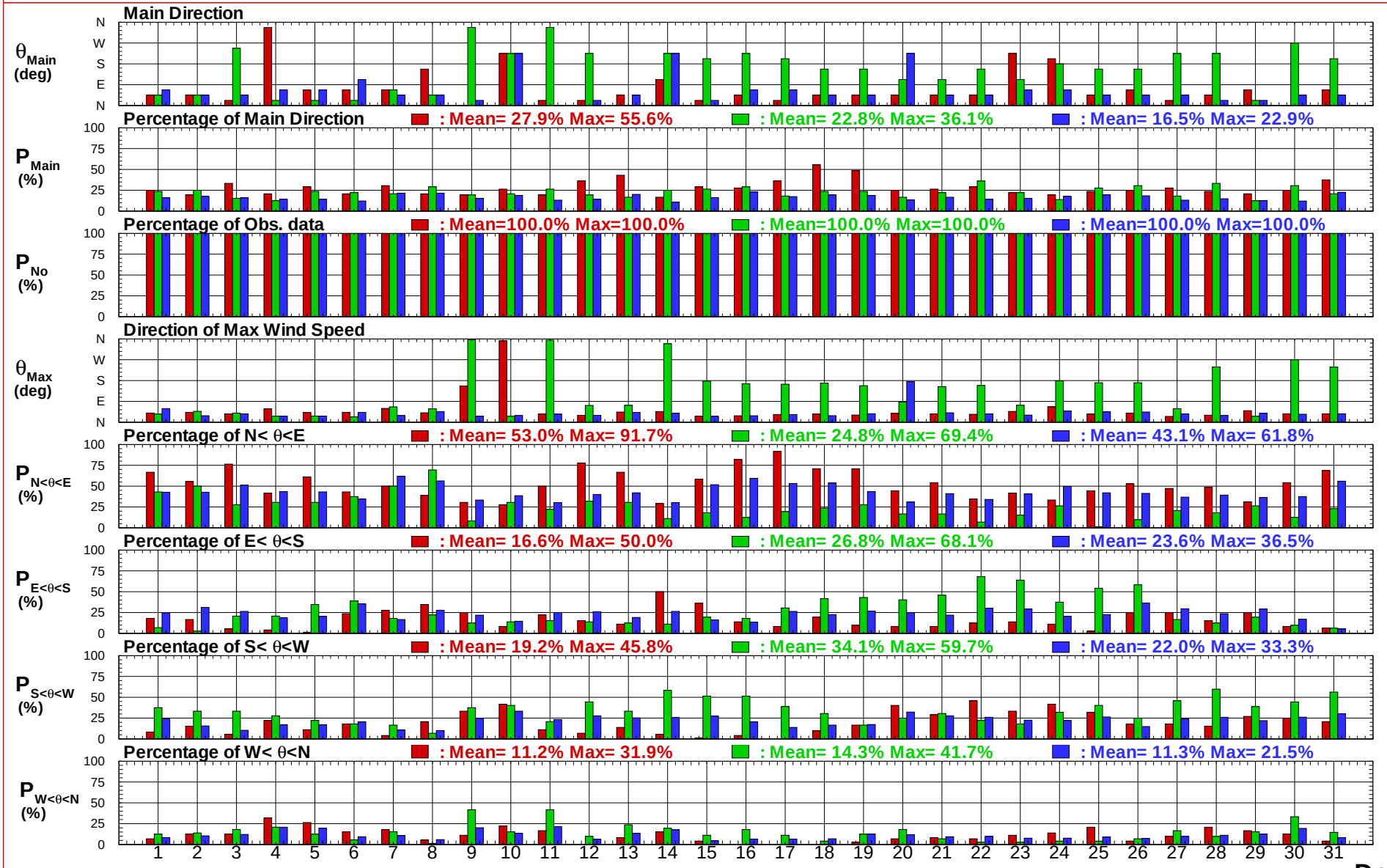


圖 6.1.3b 基隆港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W100KLW0.TD3 W100KLW0.TD3 W100KLW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

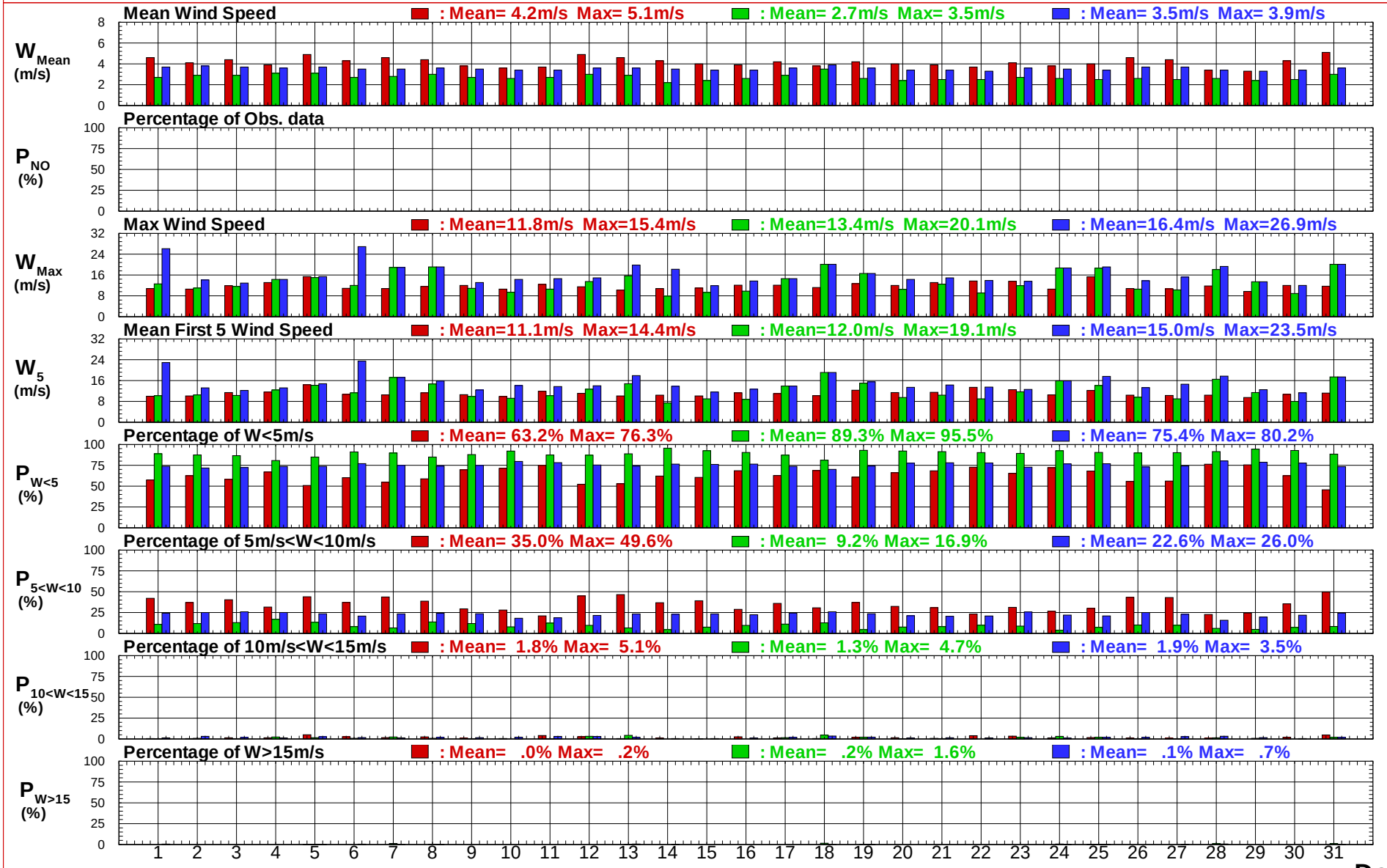


圖 6.1.3c 基隆港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440KLW0.TS3 W440KLW0.TS3 W440KLW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

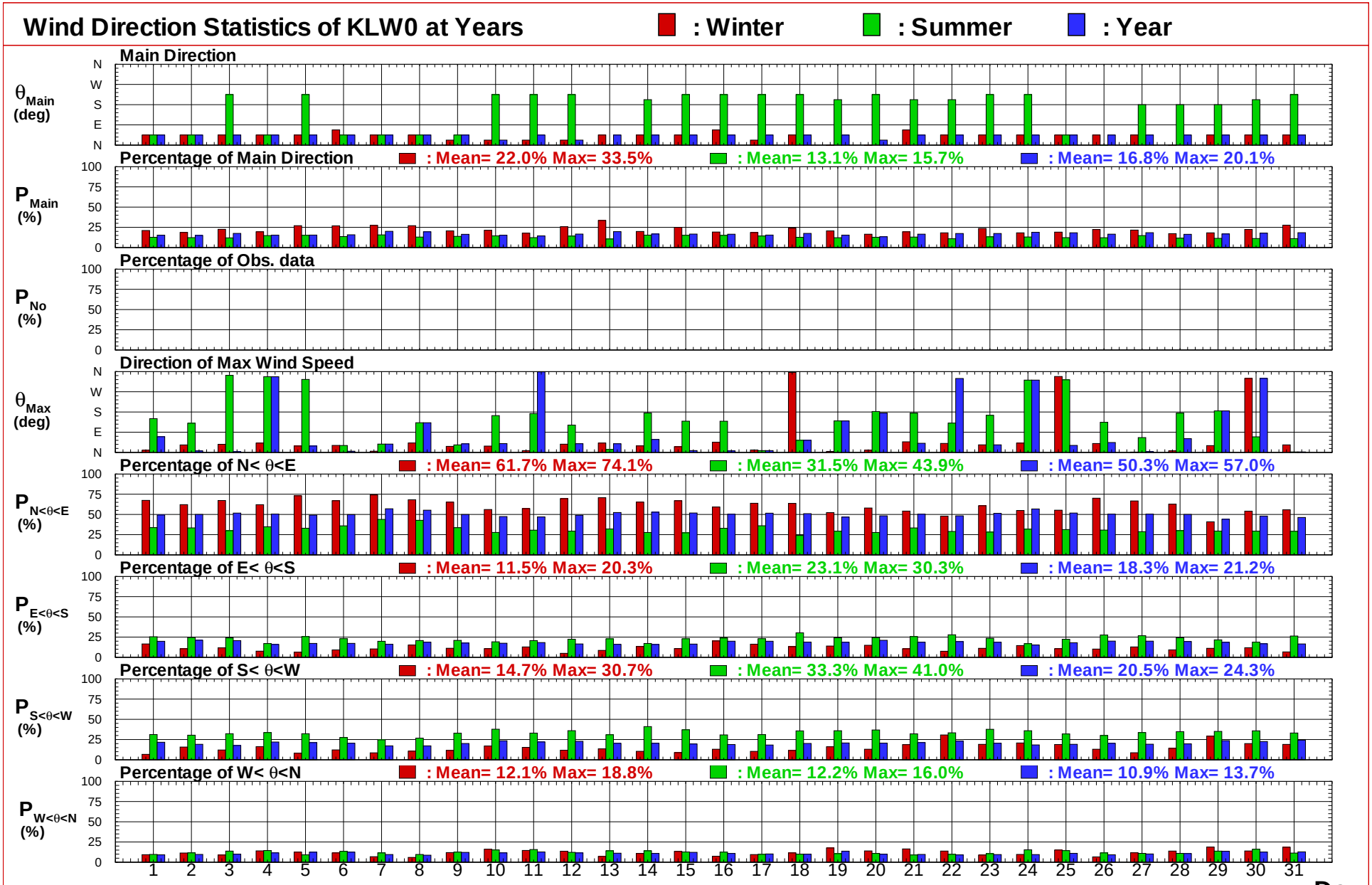


圖6.1.3d 基隆港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

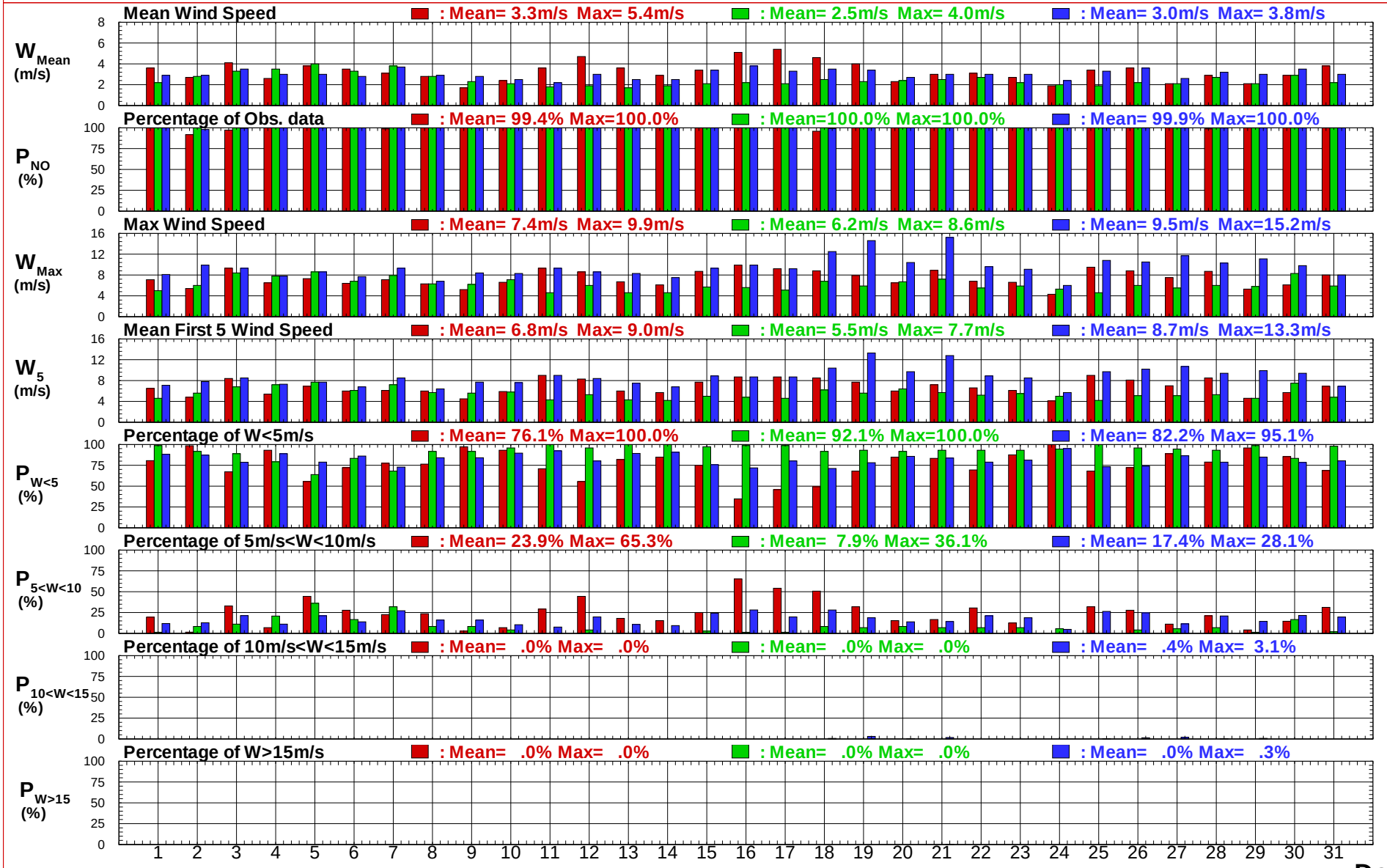


圖 6.1.3e 基隆港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W100KLE0.TS3 W100KLE0.TS3 W100KLE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

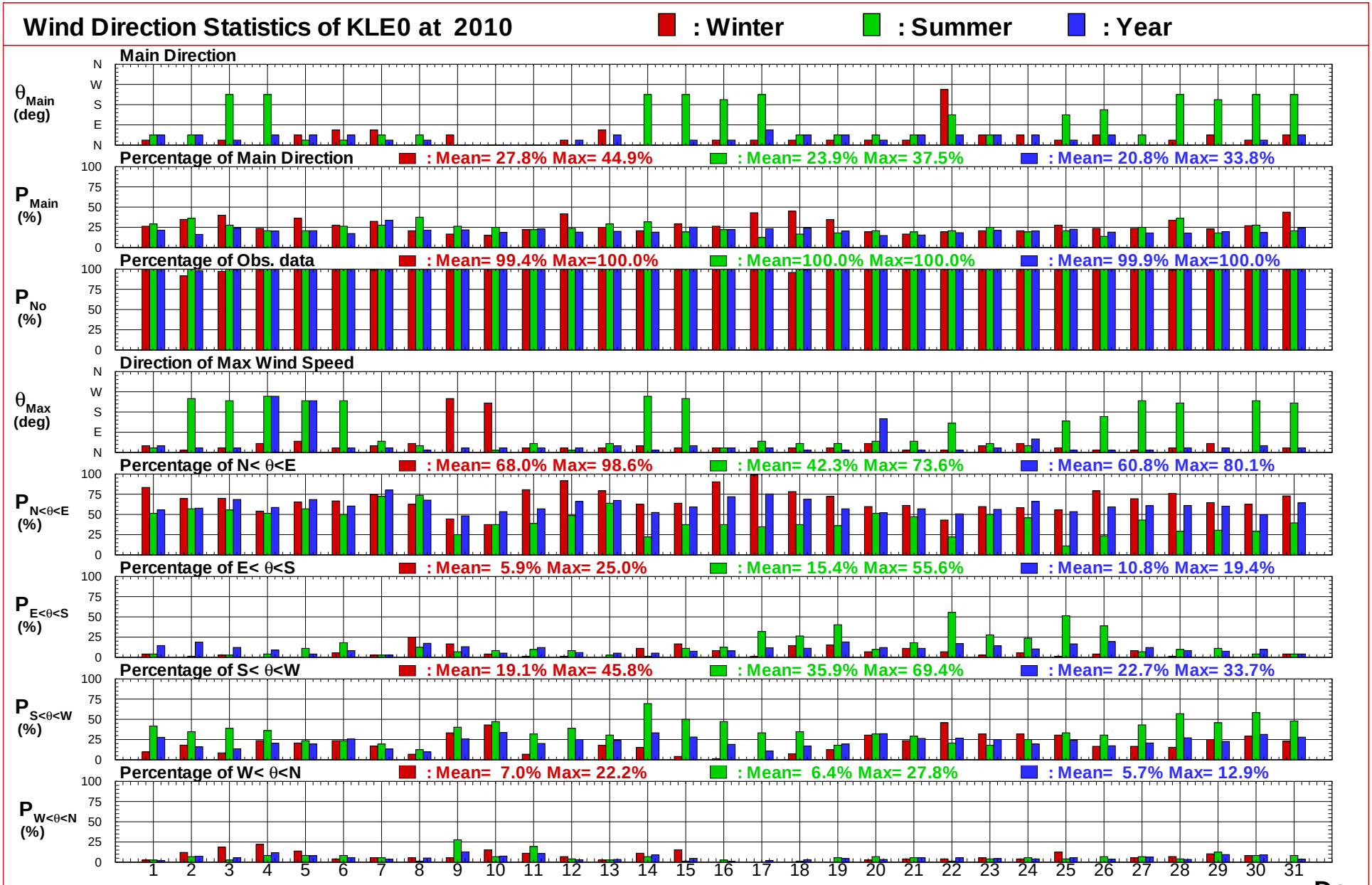


圖 6.1.3f 基隆港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

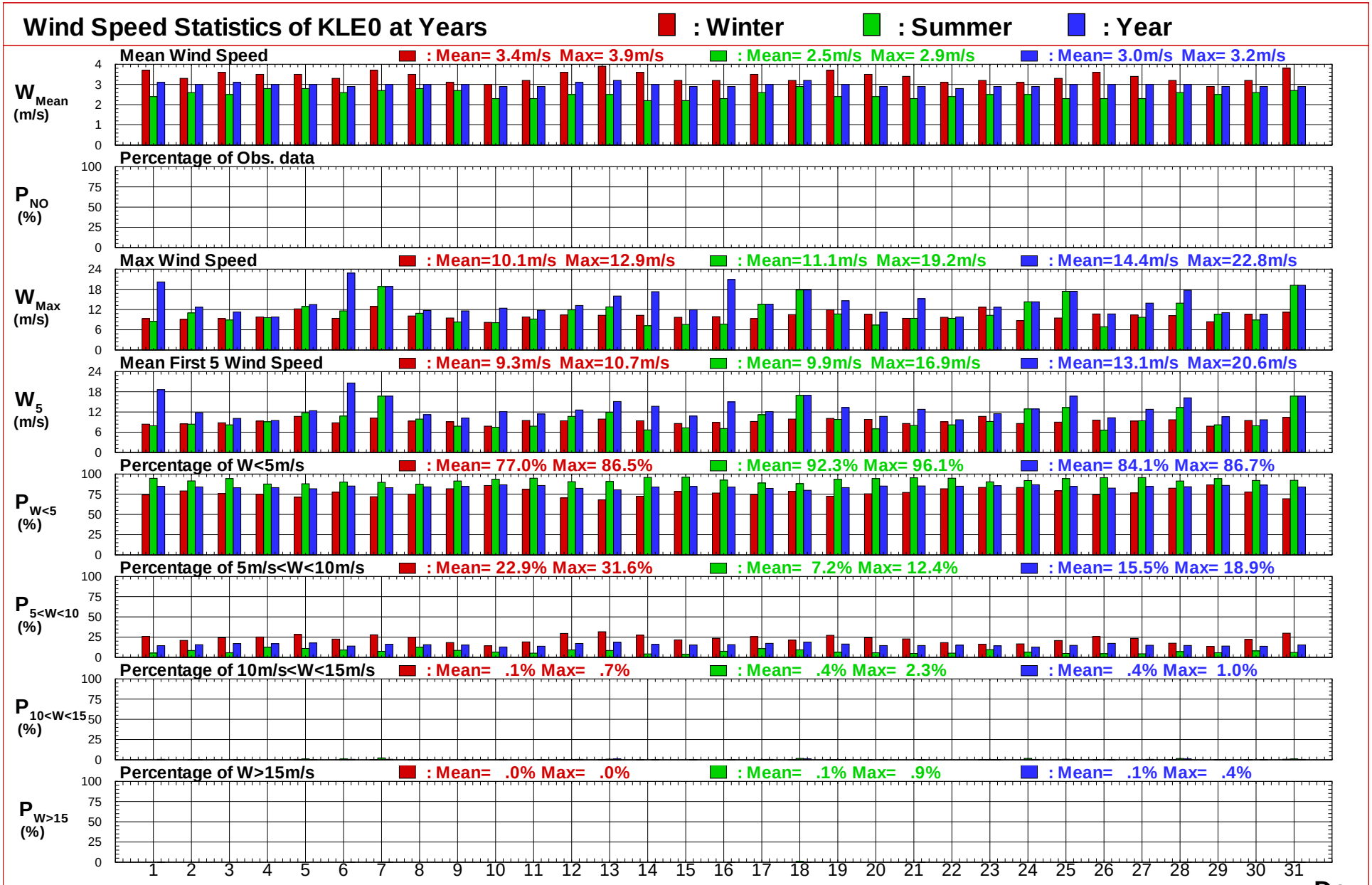


圖 6.1.3g 基隆港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W440KLE0.TS3 W440KLE0.TS3 W440KLE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

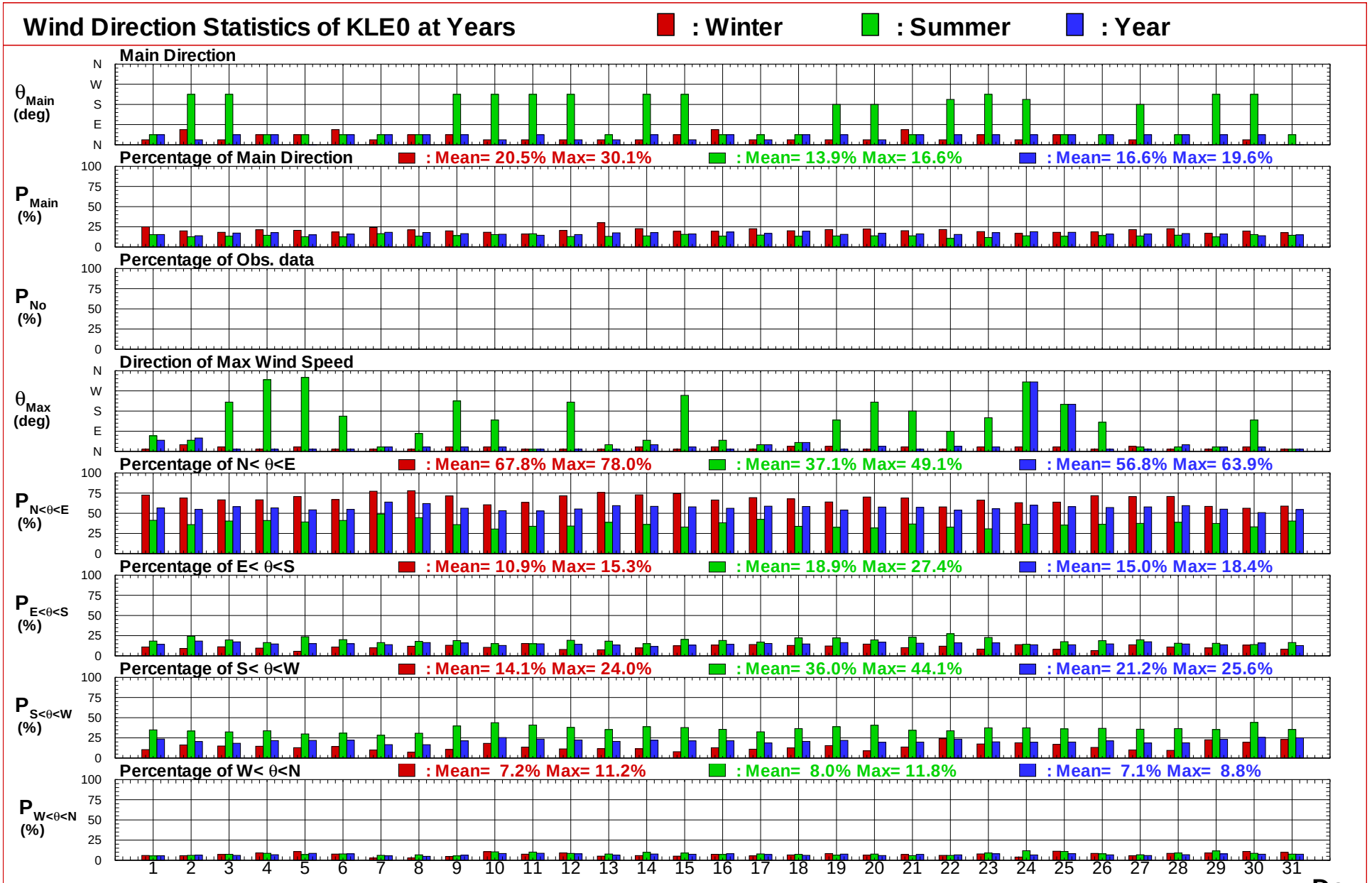


圖 6.1.3h 基隆港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W440KLE0.TD3 W440KLE0.TD3 W440KLE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

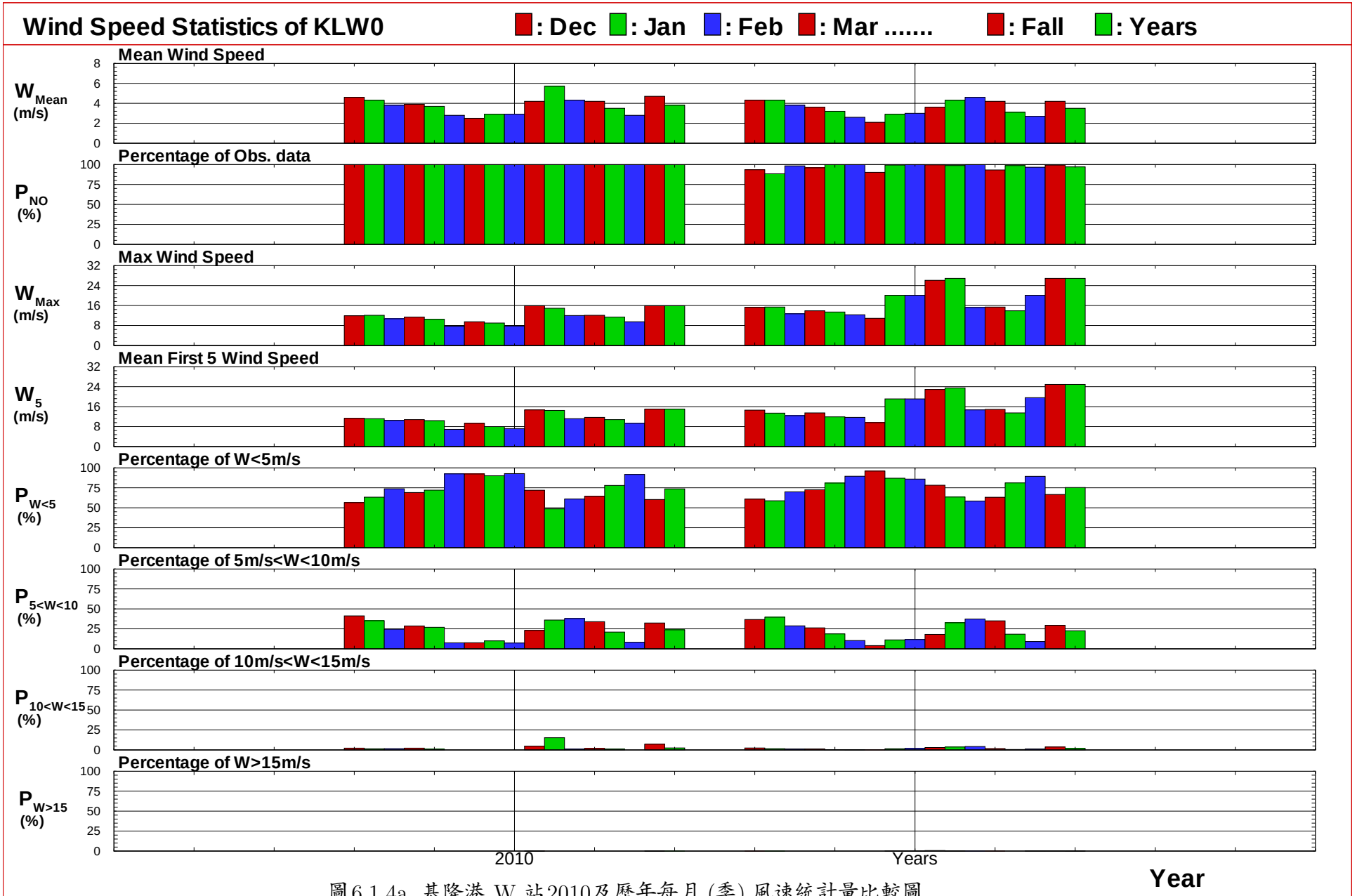


圖6.1.4a 基隆港 W 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

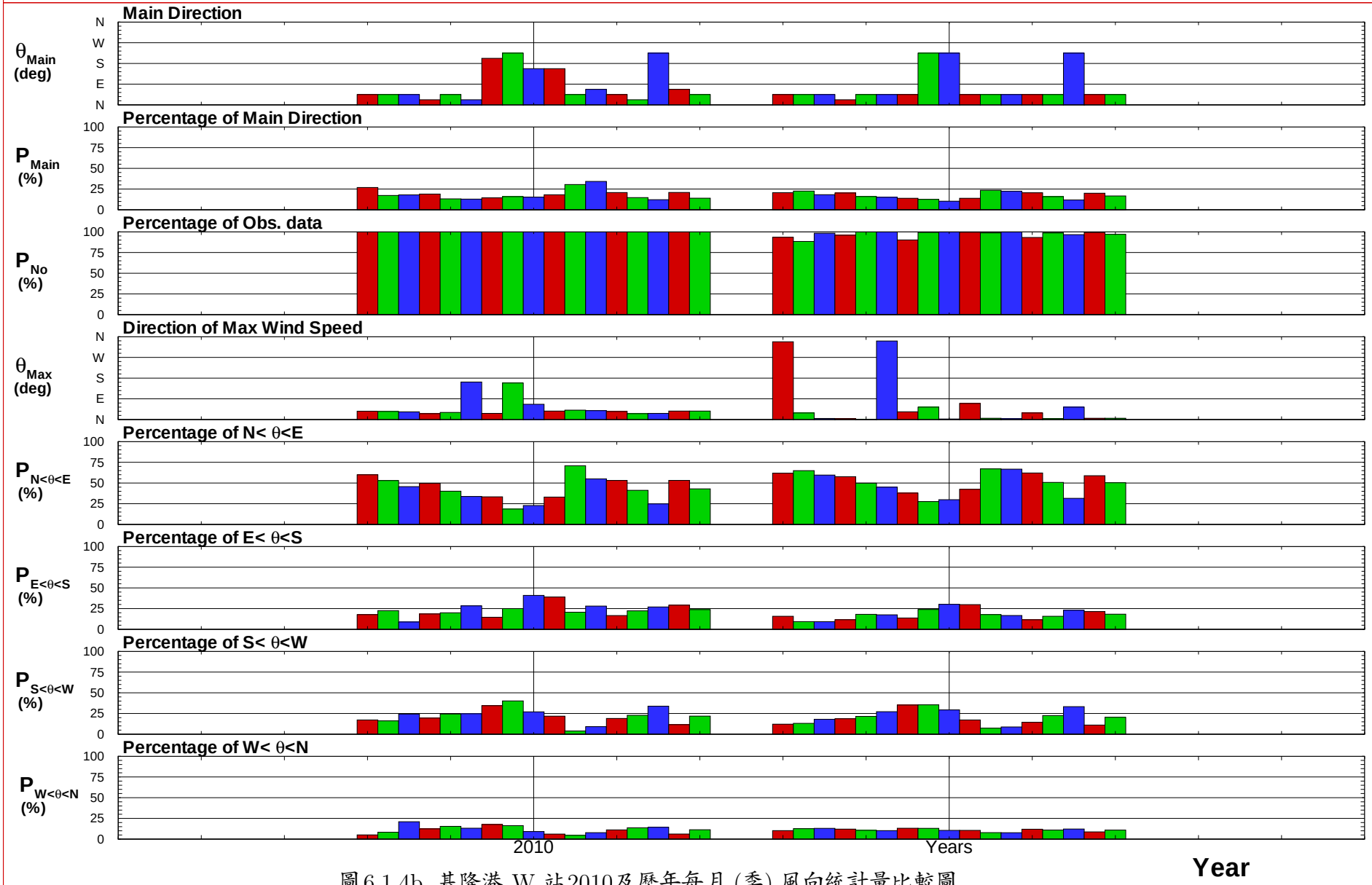


圖6.1.4b 基隆港 W 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W440KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

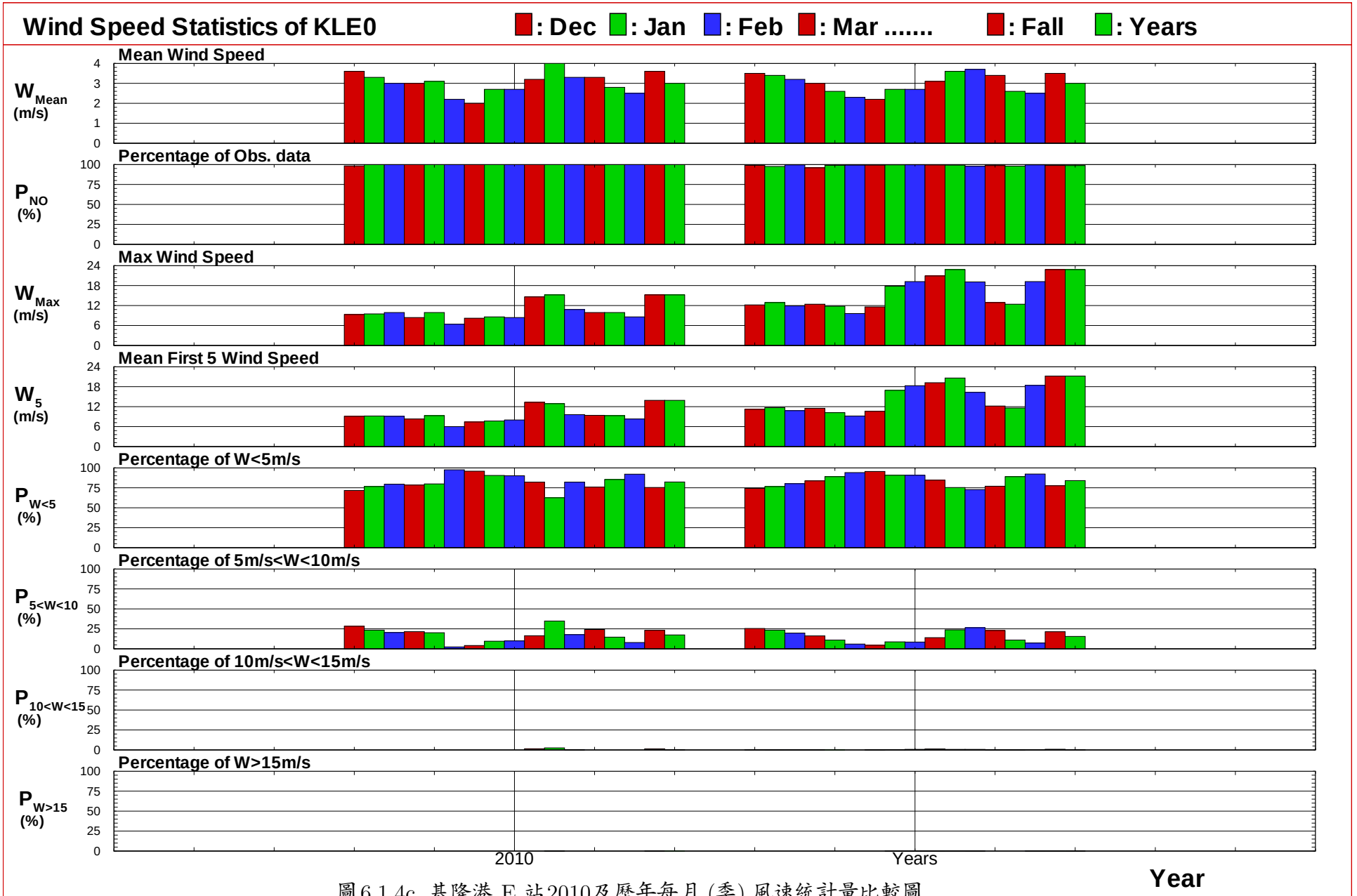


圖6.1.4c 基隆港 E 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KLE0.TS1 W440KLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

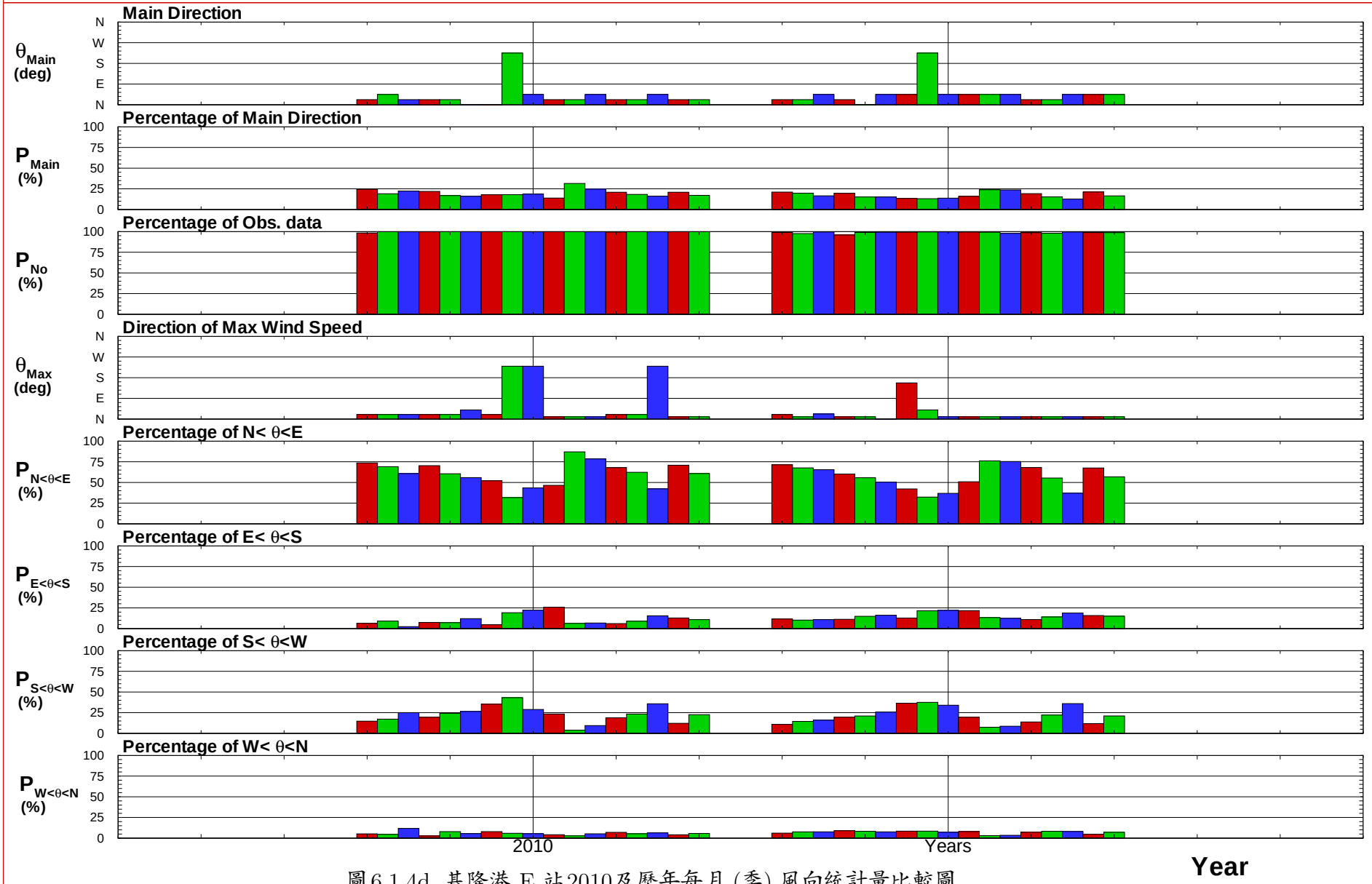


圖6.1.4d 基隆港 E 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KLE0.TD1 W440KLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

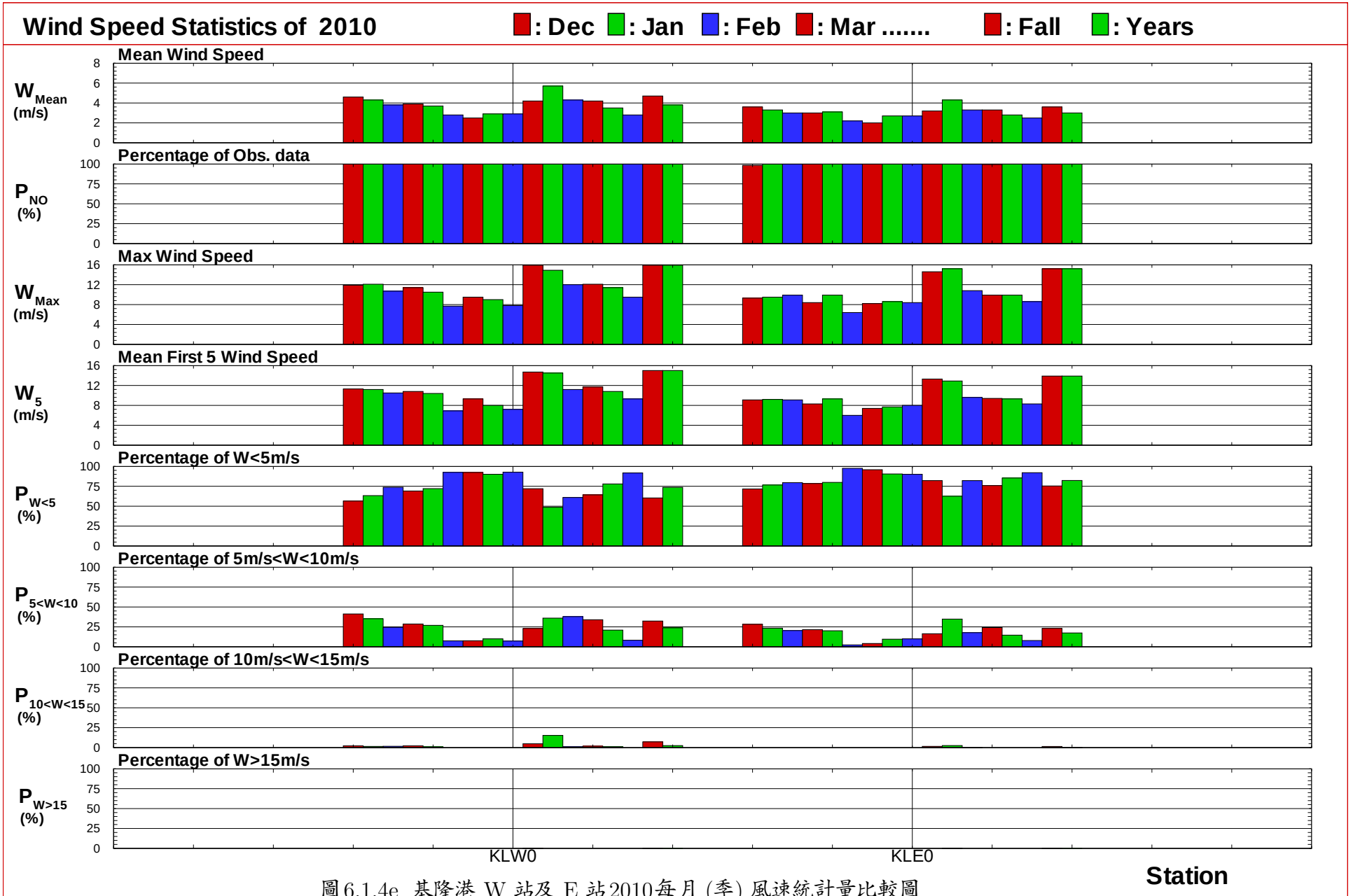


圖 6.1.4e 基隆港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖



圖6.1.4f 基隆港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W100KLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

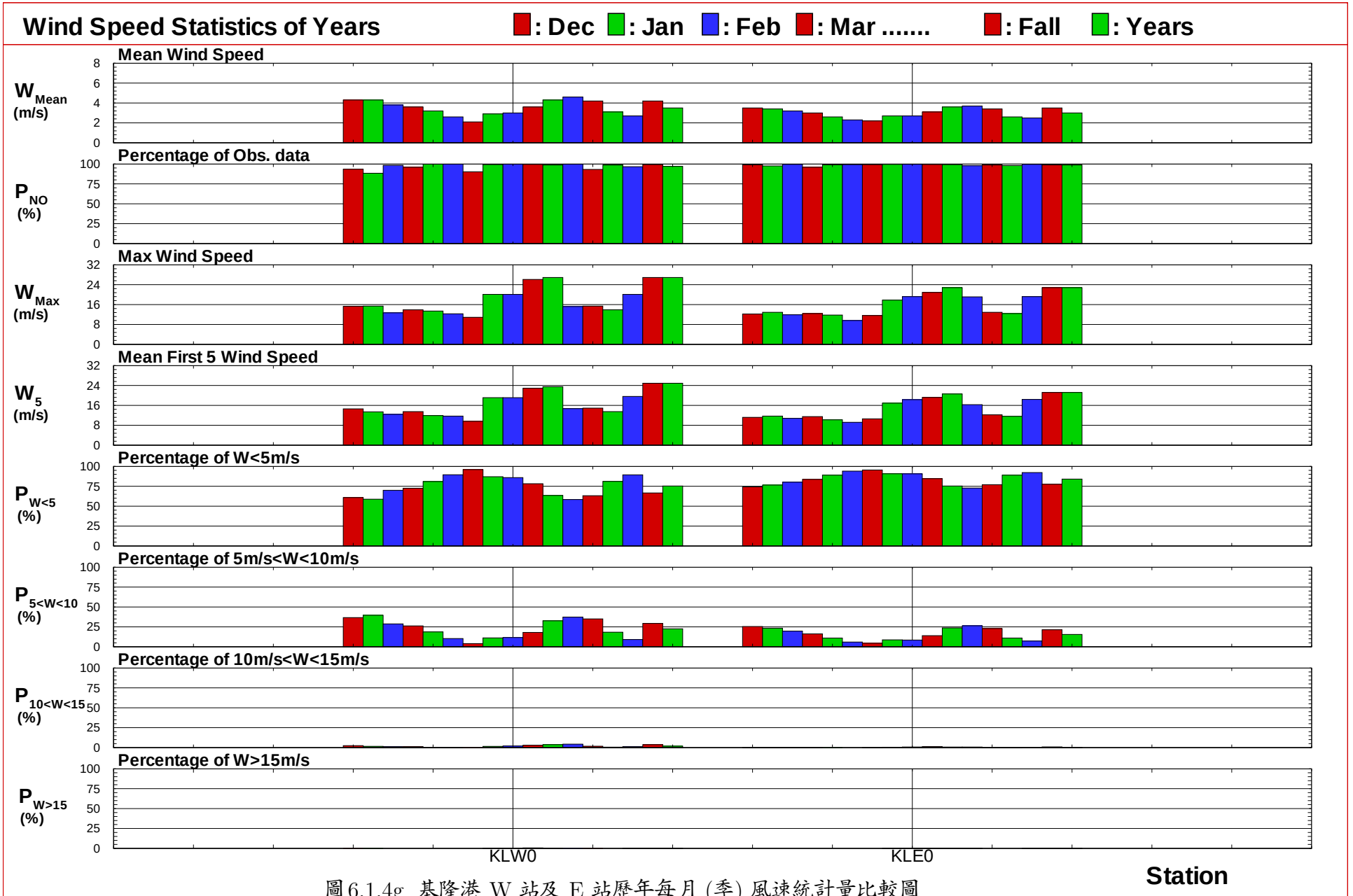


圖6.1.4g 基隆港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

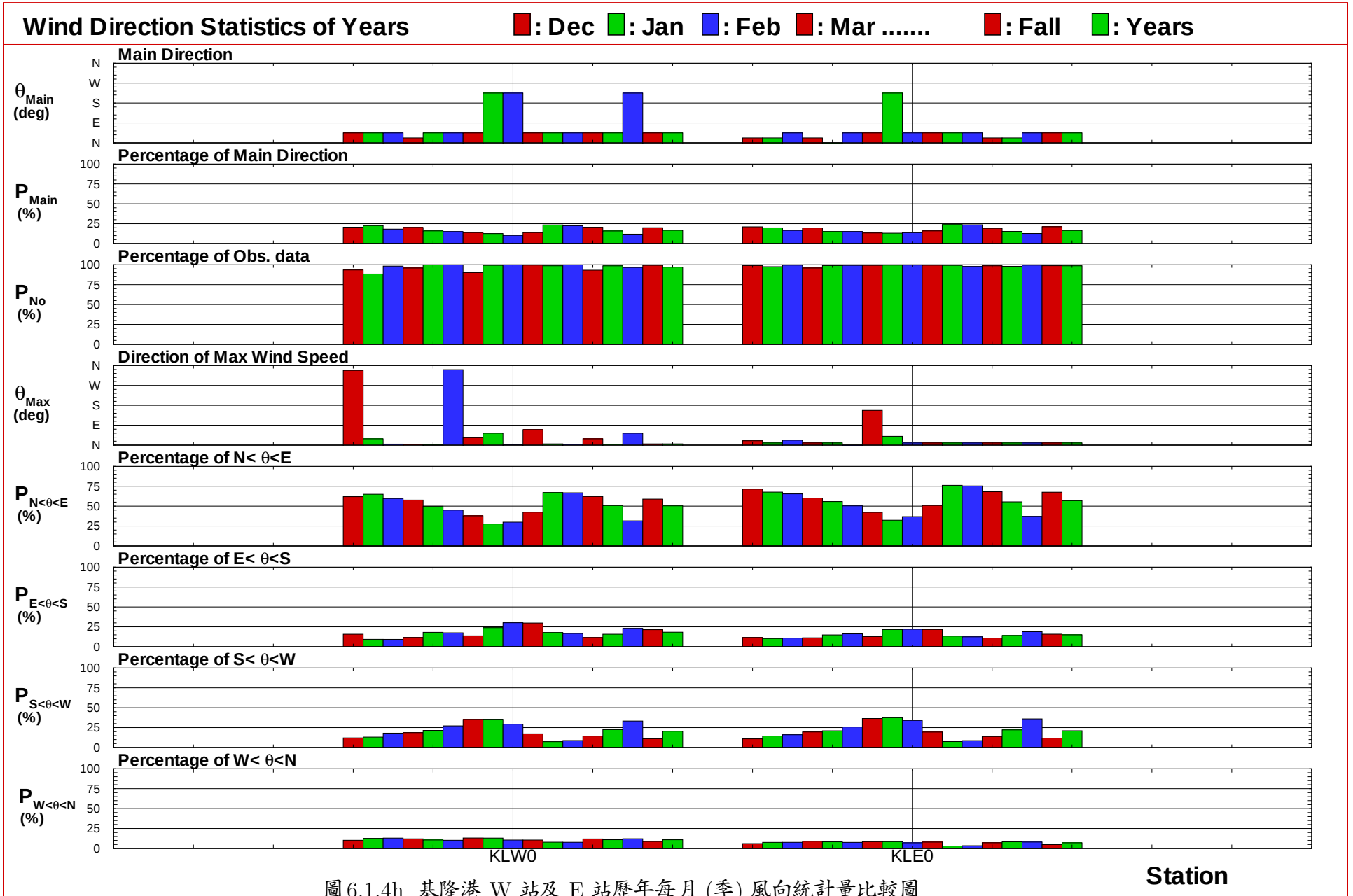


圖 6.1.4h 基隆港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440KLW0.TD1 W440KLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

6.2 2010年臺北港風力物理量統計圖



圖6.2.1a 臺北港2010及歷年 X 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TPX0.TS1 W440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.2.1b 臺北港 2010及歷年 X 站每月 (季) 風向統計量比較圖

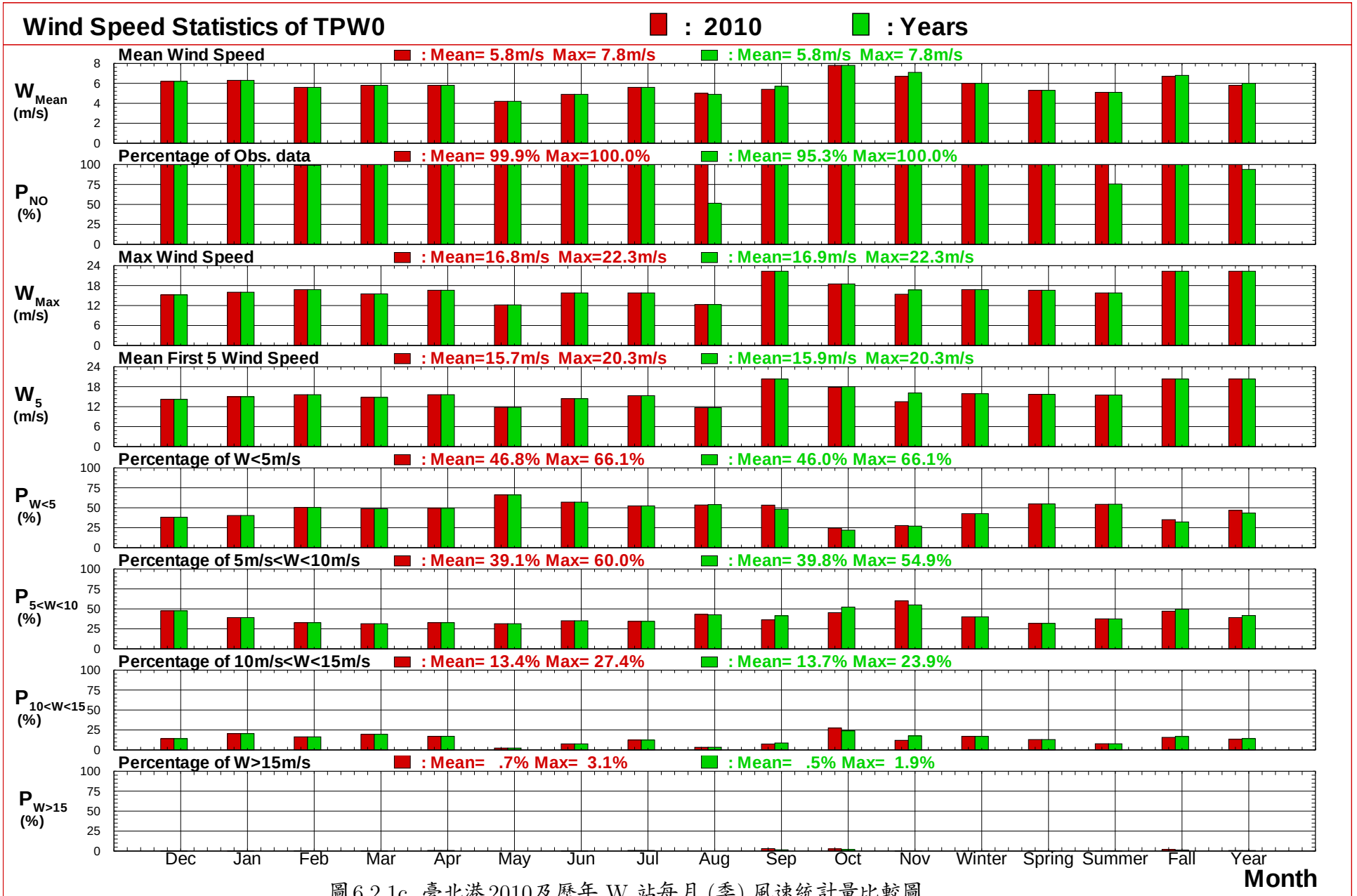


圖 6.2.1c 臺北港 2010 及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TPW0.TS1 W440TPW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

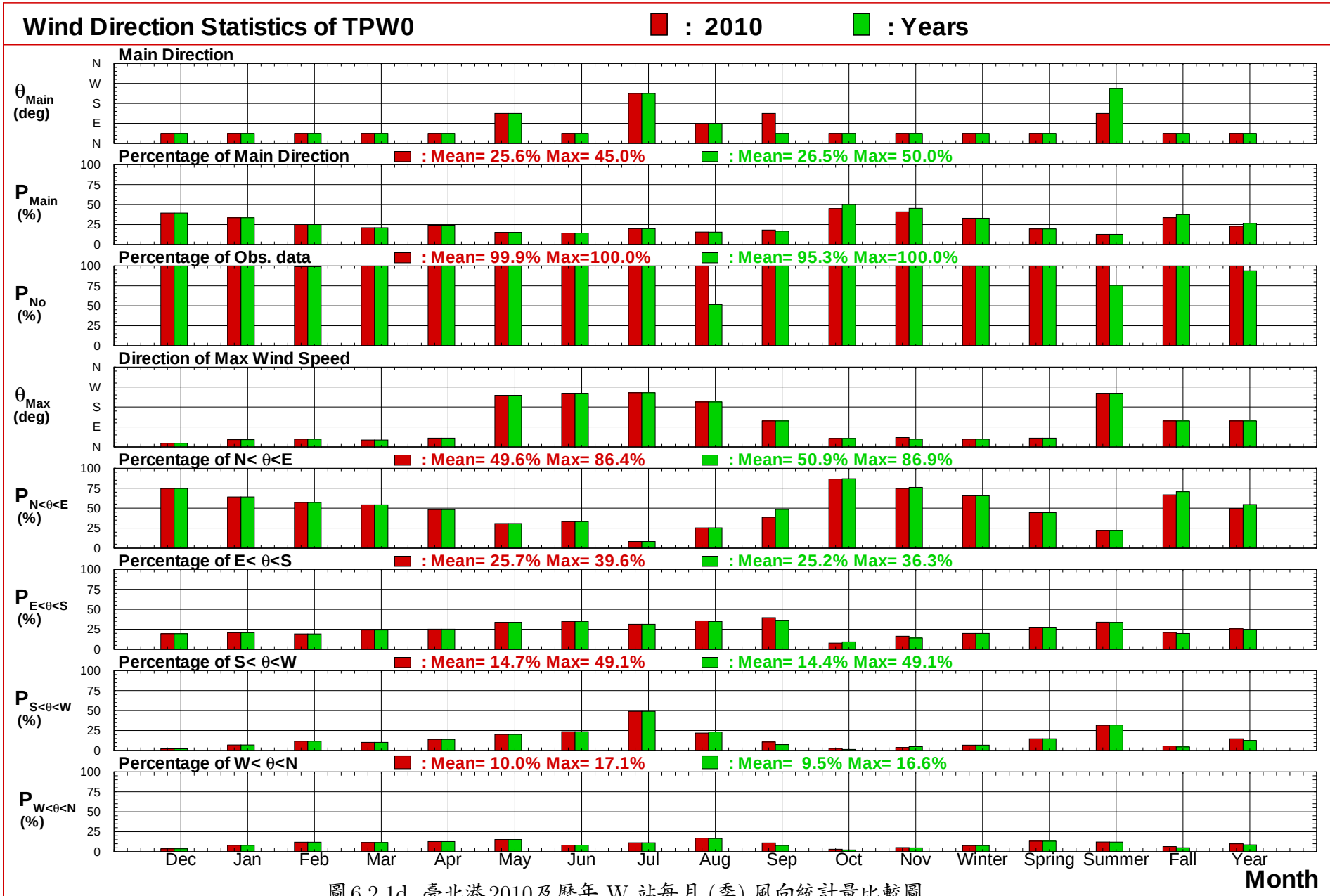


圖6.2.1d 臺北港2010及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TPW0.TD1 W440TPW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

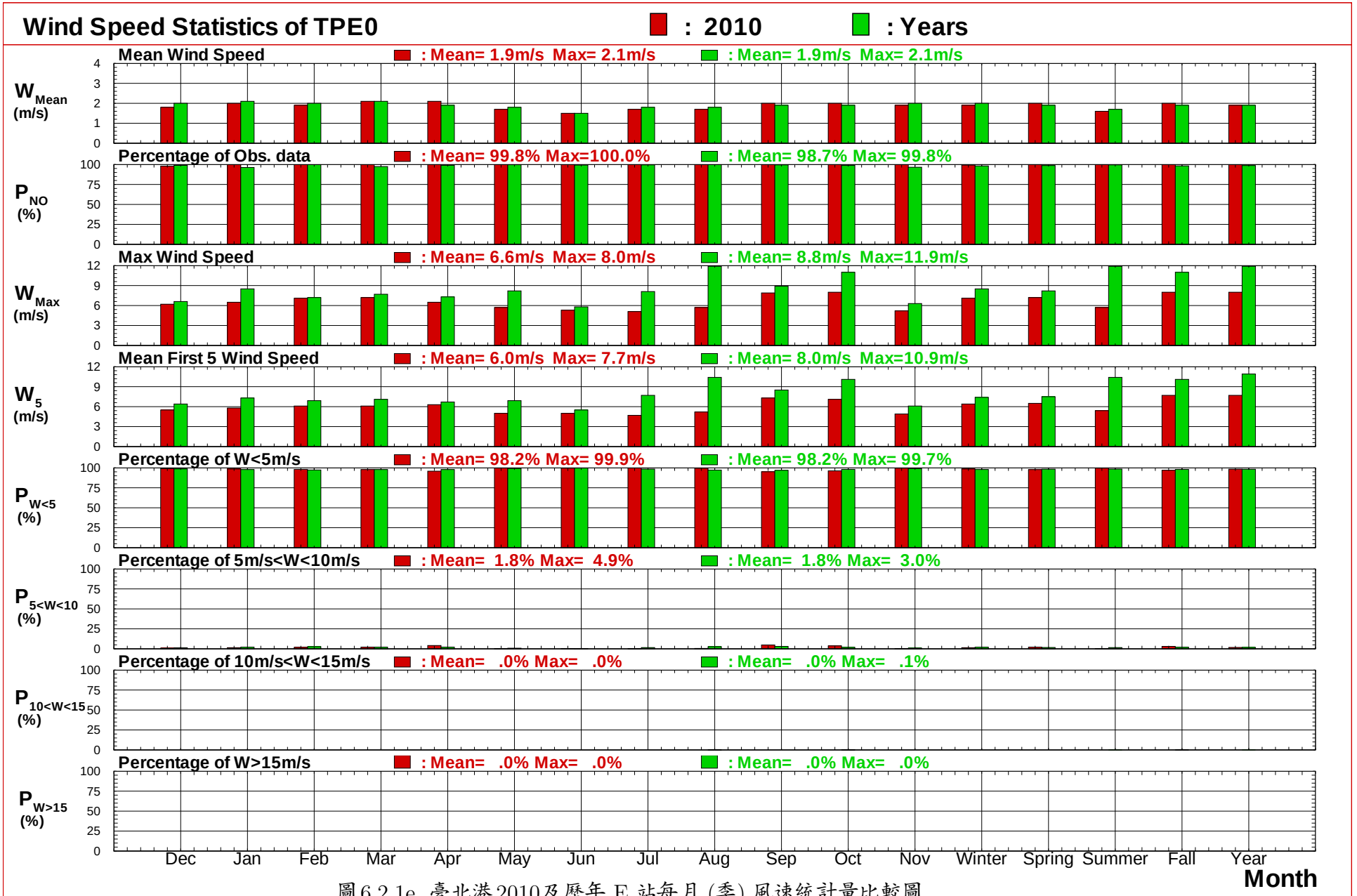


圖6.2.1e 臺北港2010及歷年 E 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TPE0.TS1 W440TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

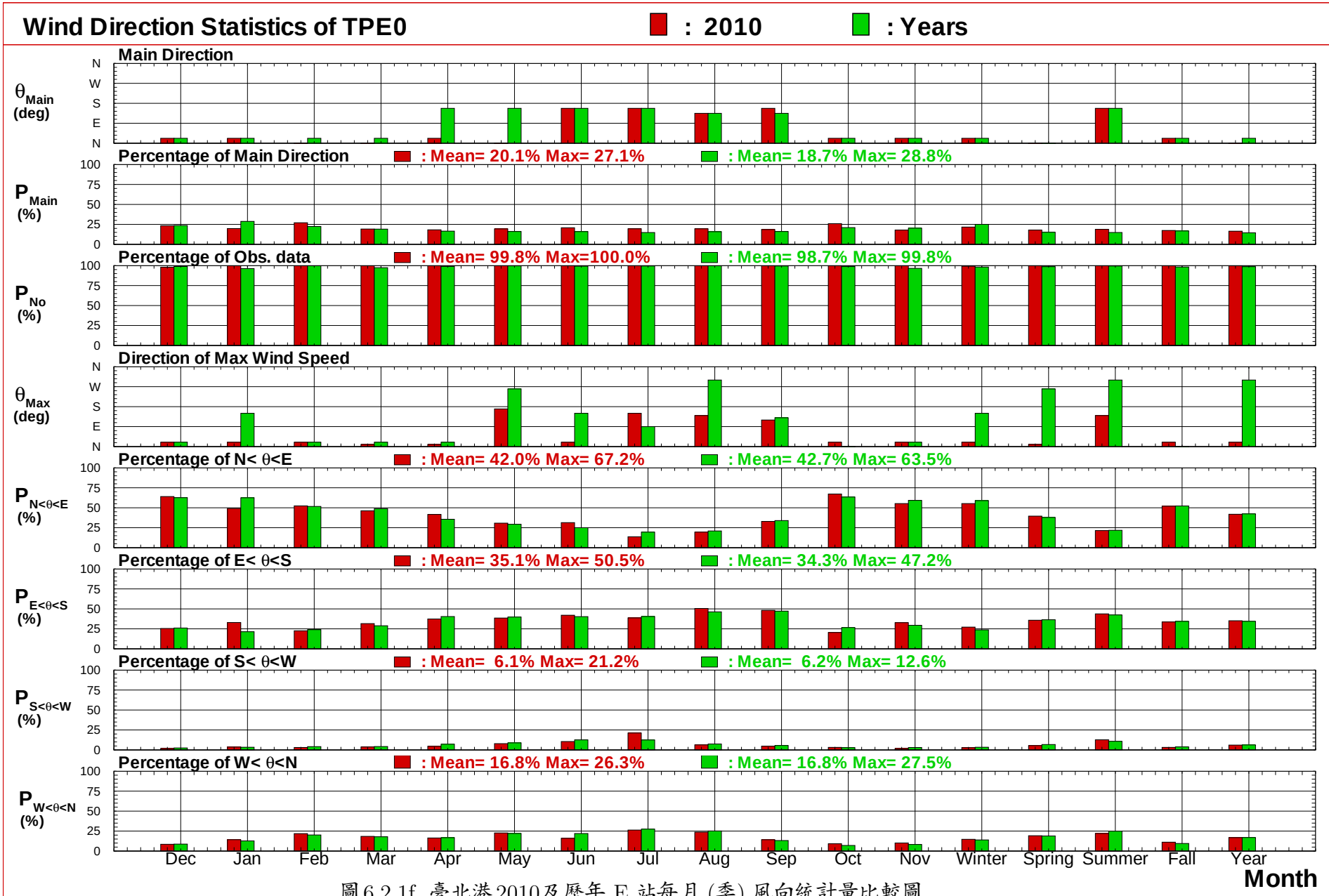


圖 6.2.1f 臺北港 2010及歷年 E 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TPE0.TD1 W440TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

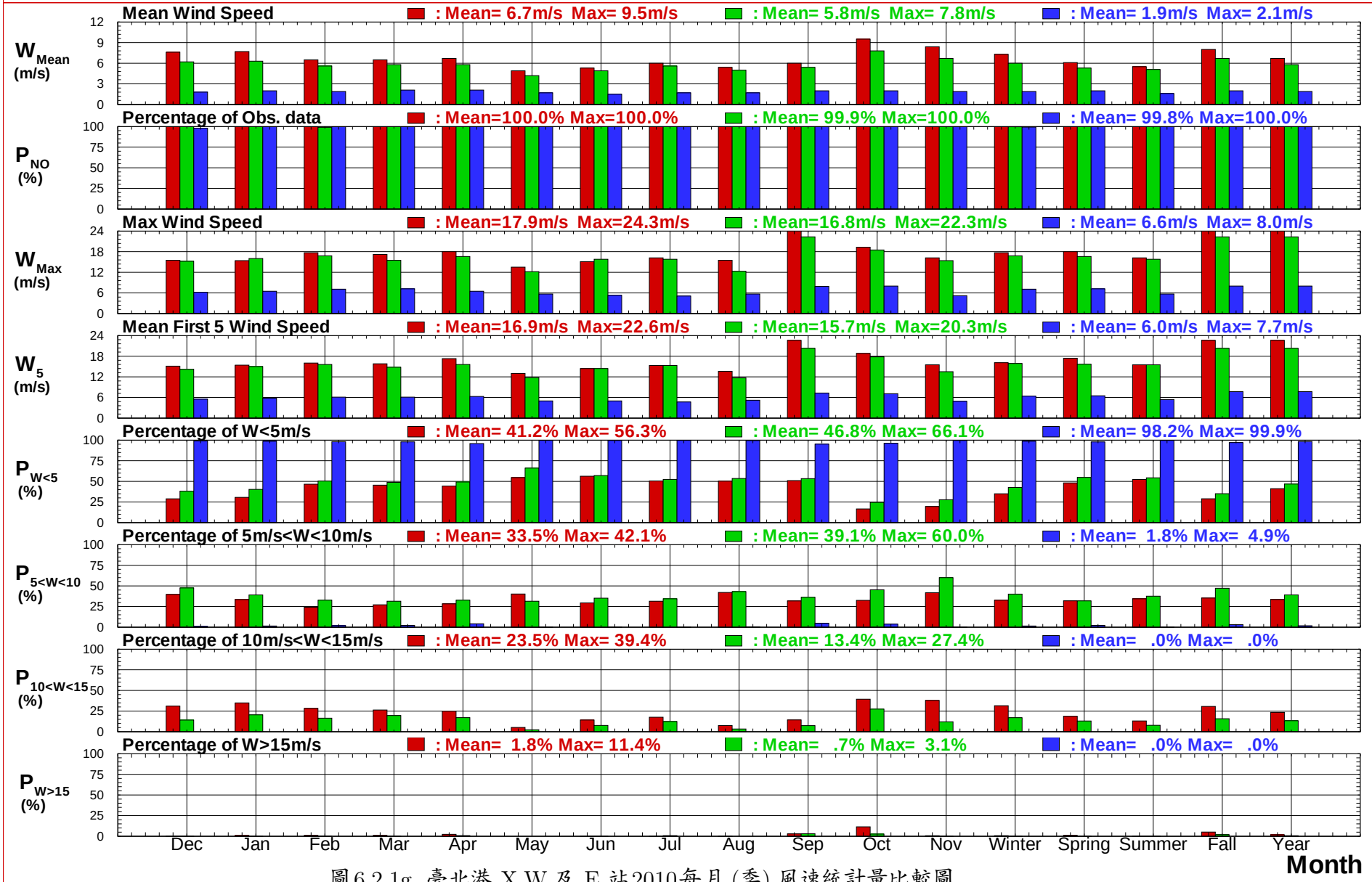


圖6.2.1g 臺北港 X,W 及 E 站2010每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TPX0.TS1 W100TPW0.TS1 W100TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

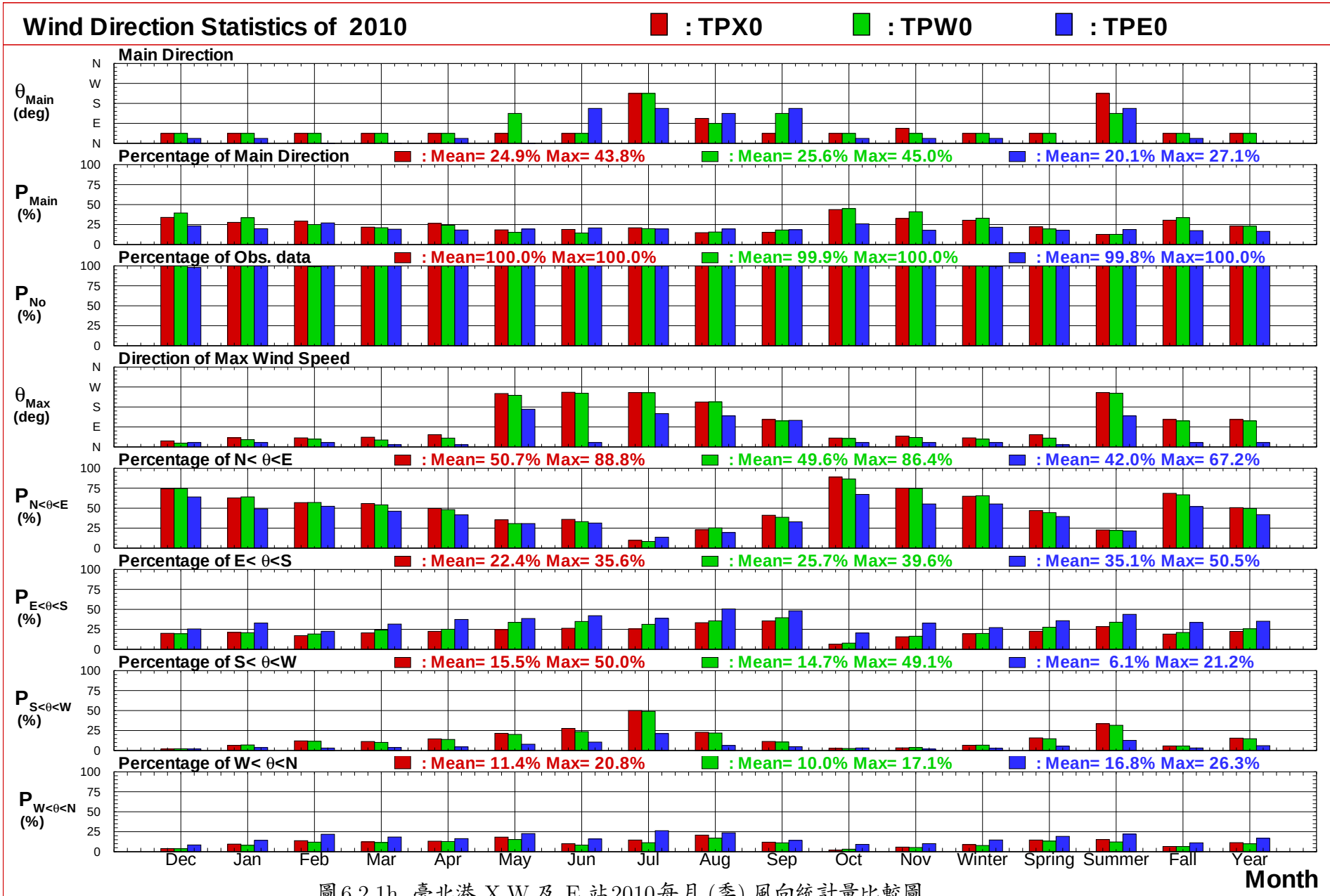


圖 6.2.1h 臺北港 X,W 及 E 站 2010 每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TPX0.TD1 W100TPW0.TD1 W100TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.2.1i 臺北港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440TPX0.TS1 W440TPW0.TS1 W440TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

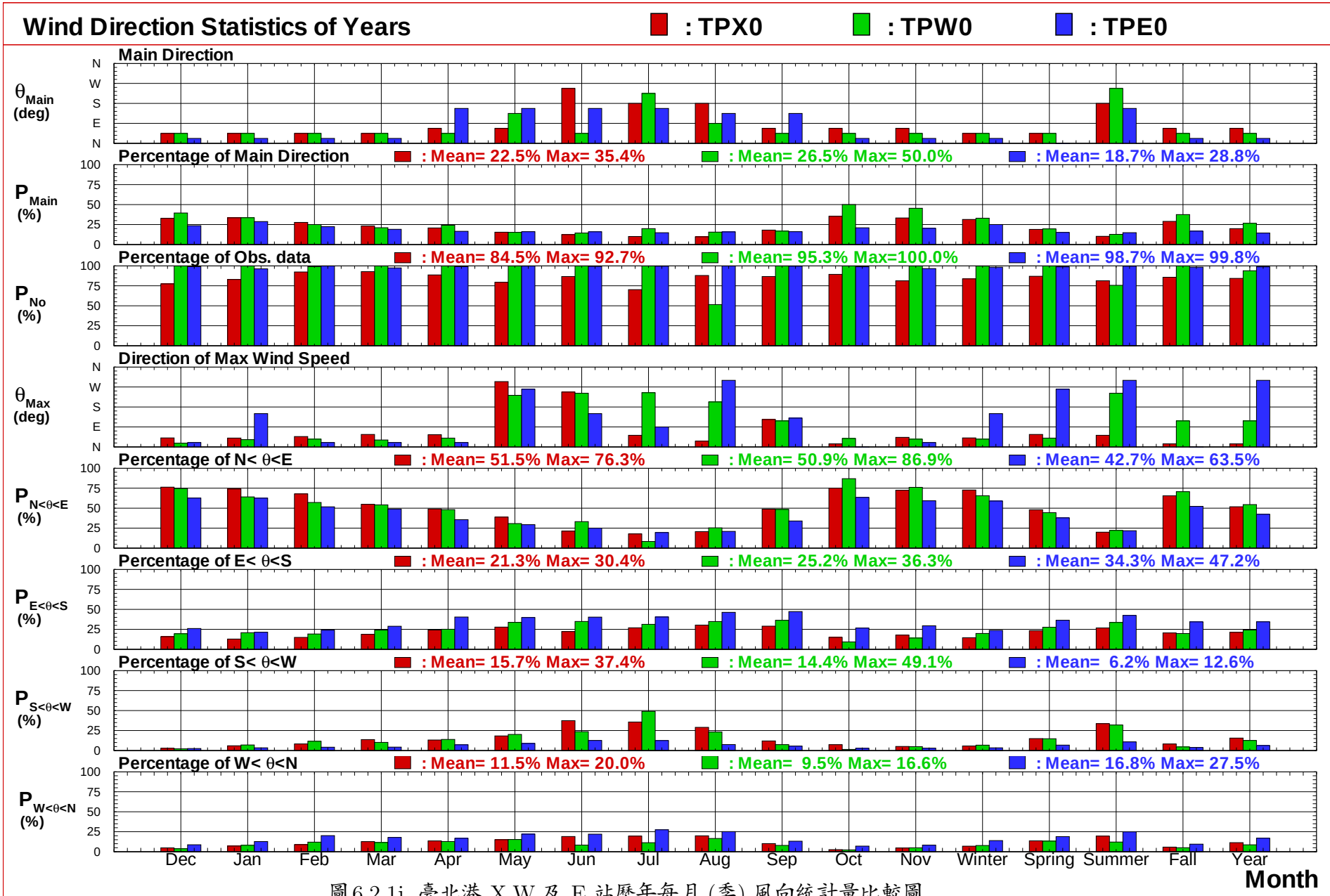


圖 6.2.1j 臺北港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440TPX0.TD1 W440TPW0.TD1 W440TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

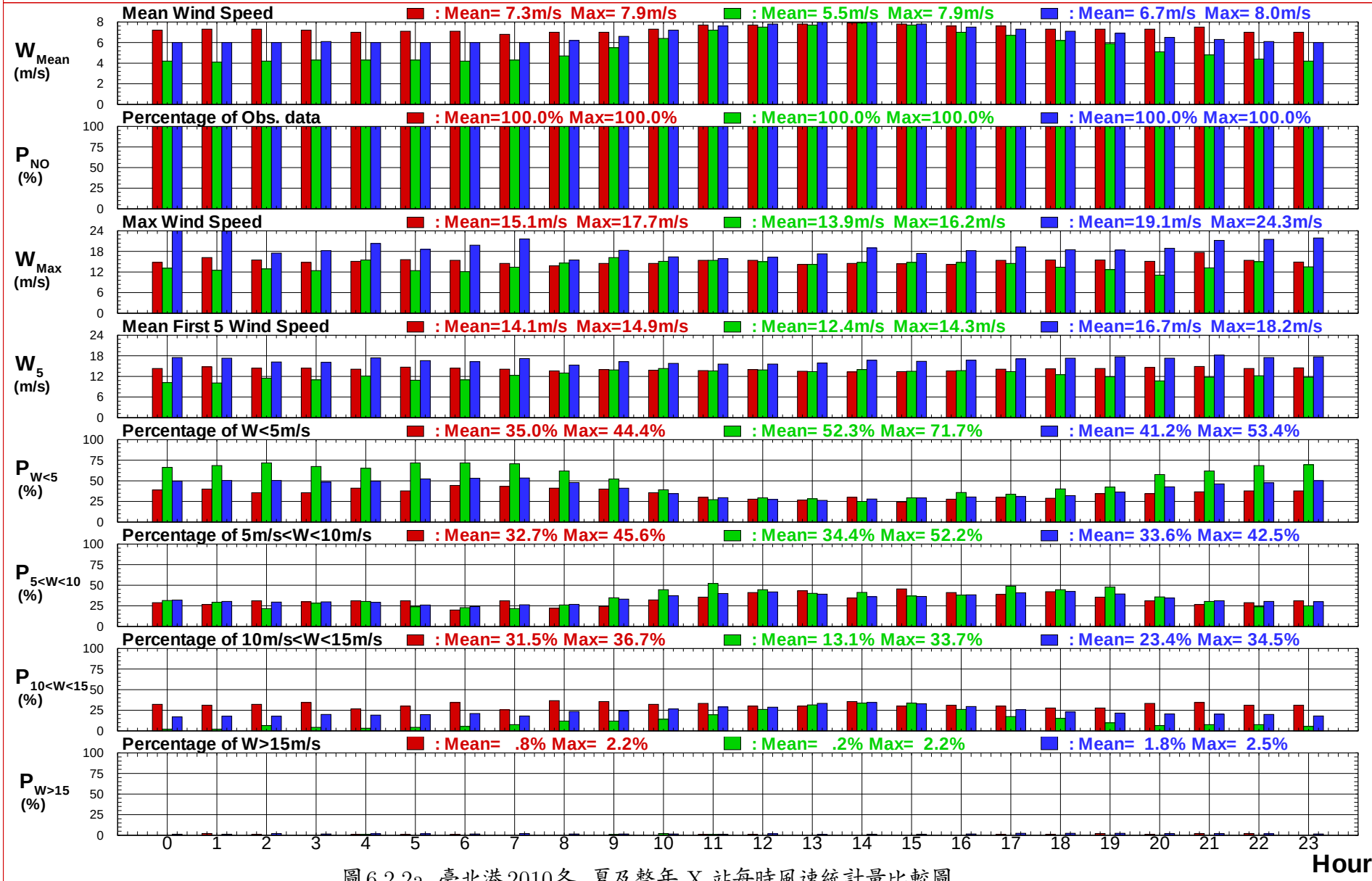


圖 6.2.2a 臺北港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

W100TPX0.TS2 W100TPX0.TS2 W100TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

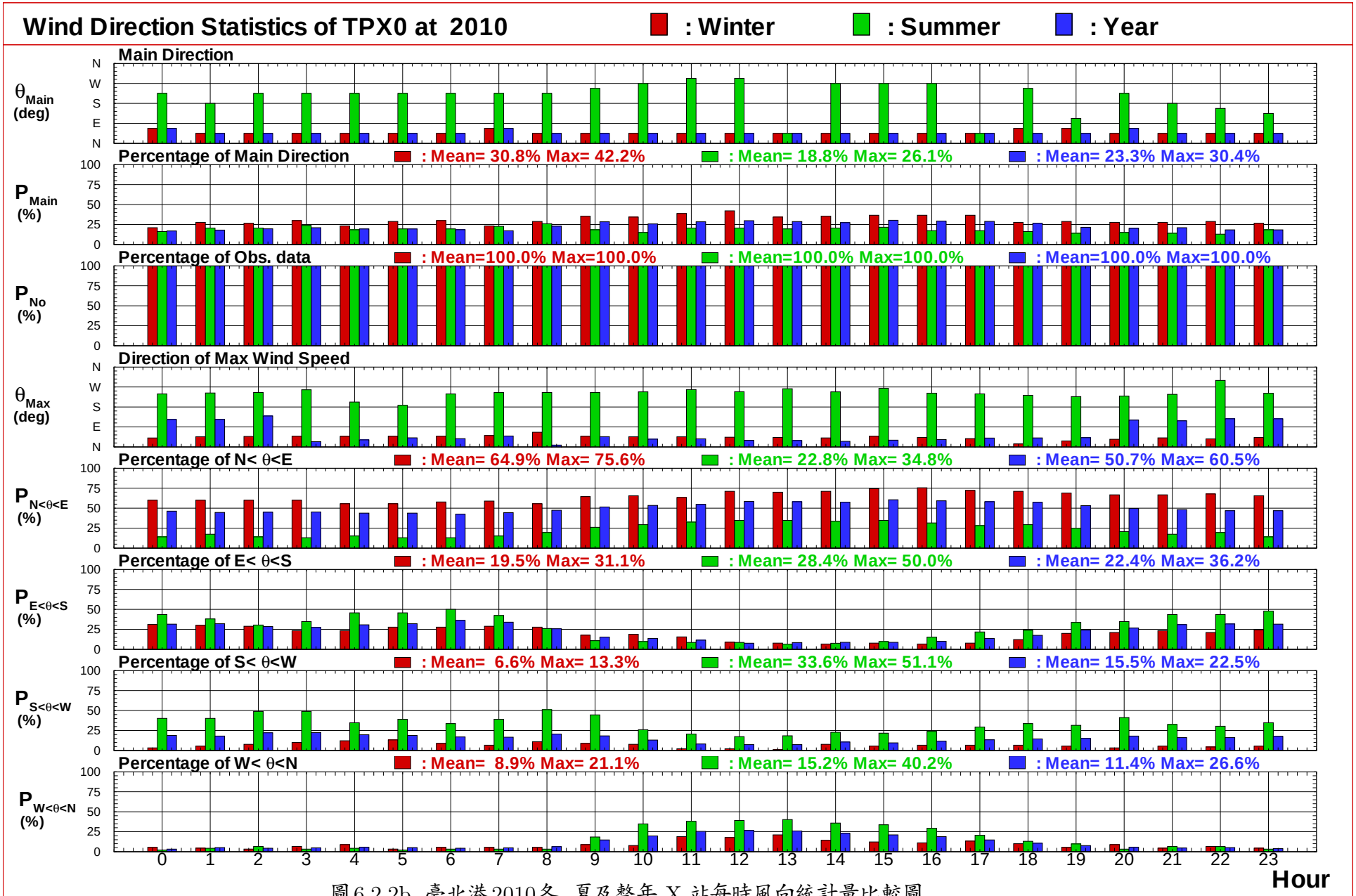


圖 6.2.2b 臺北港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

W100TPX0.TD2 W100TPX0.TD2 W100TPX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

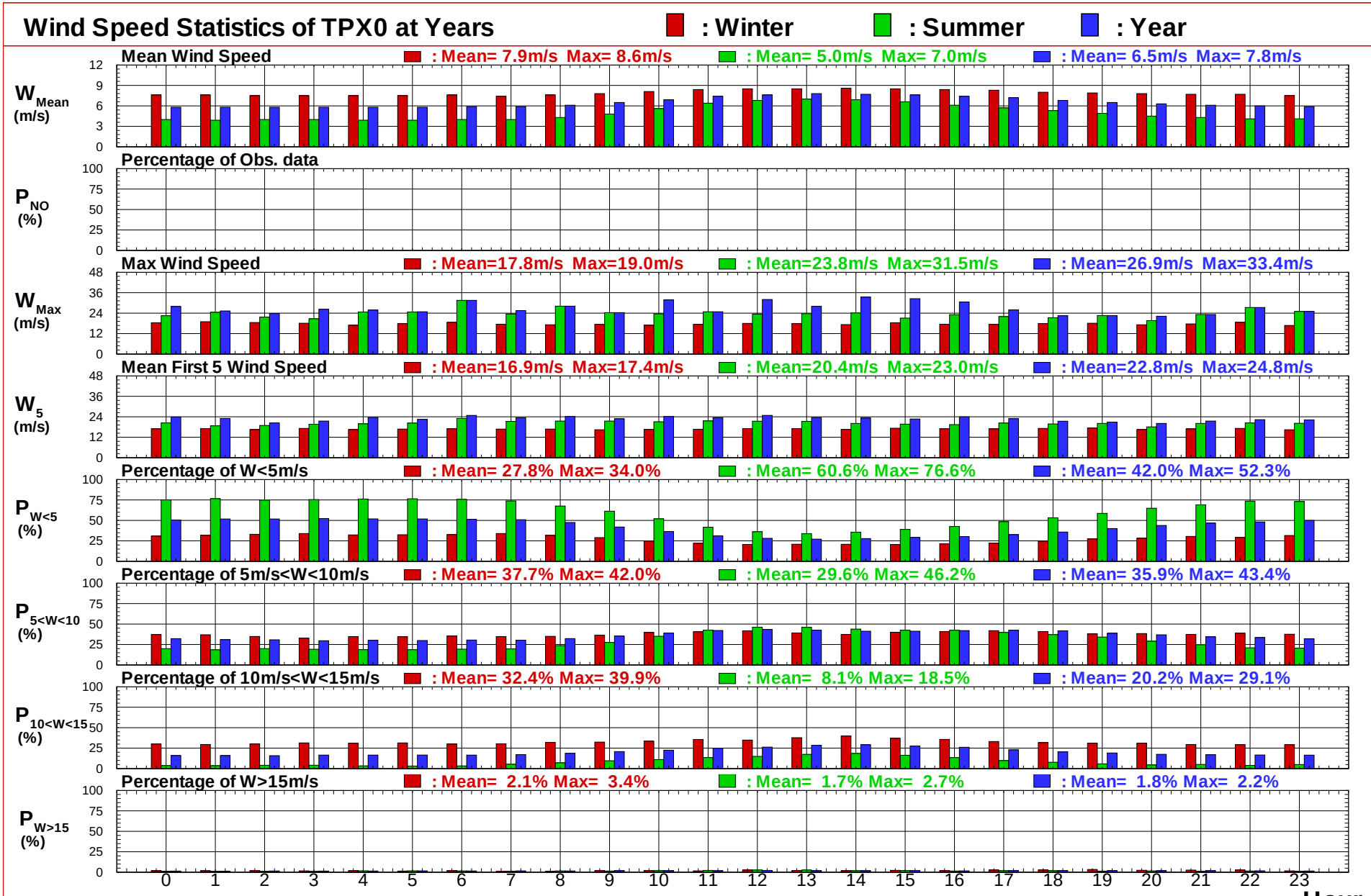


圖 6.2.2c 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

W440TPX0.TS2 W440TPX0.TS2 W440TPX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

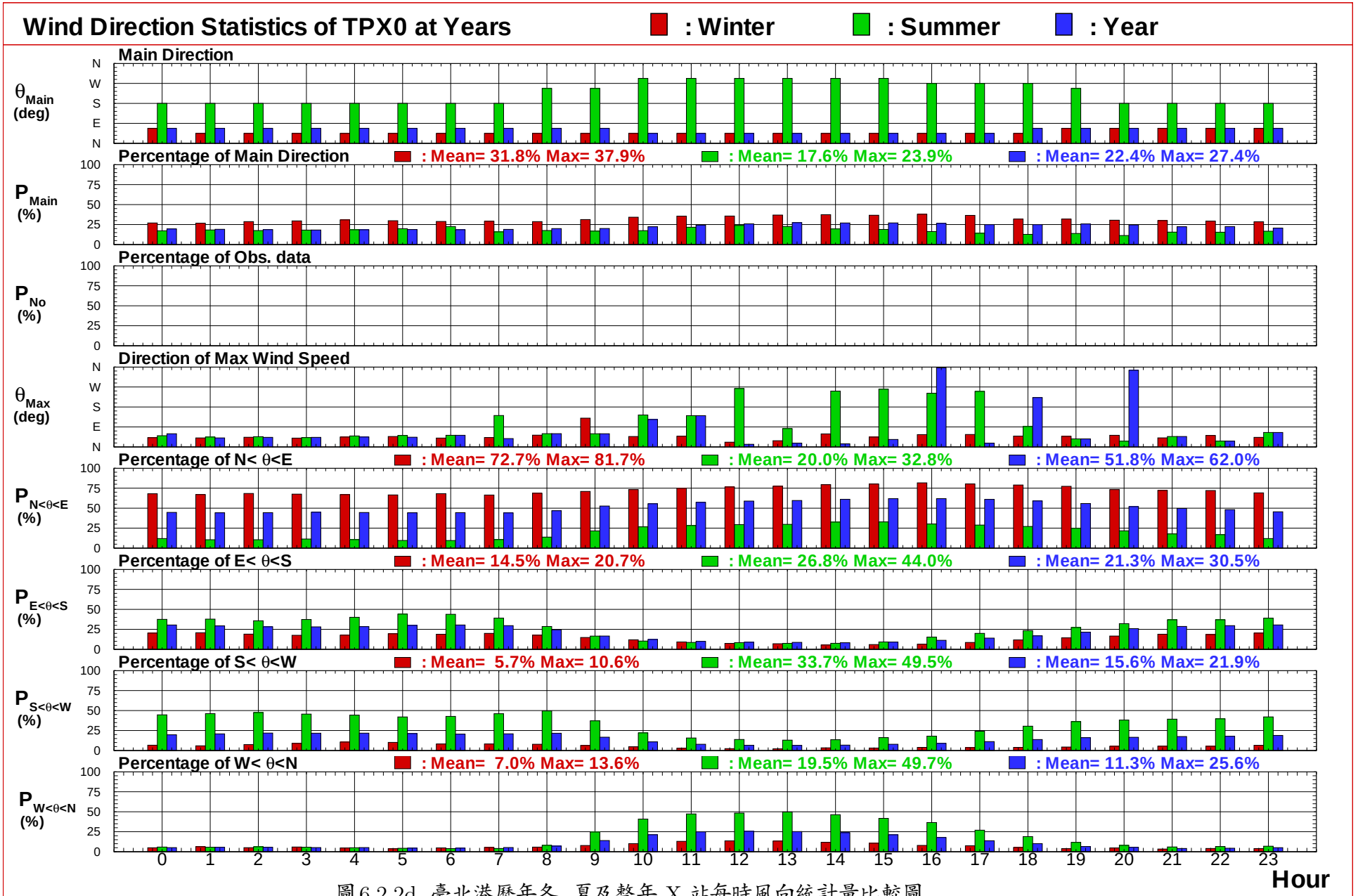


圖6.2.2d 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

W440TPX0.TD2 W440TPX0.TD2 W440TPX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

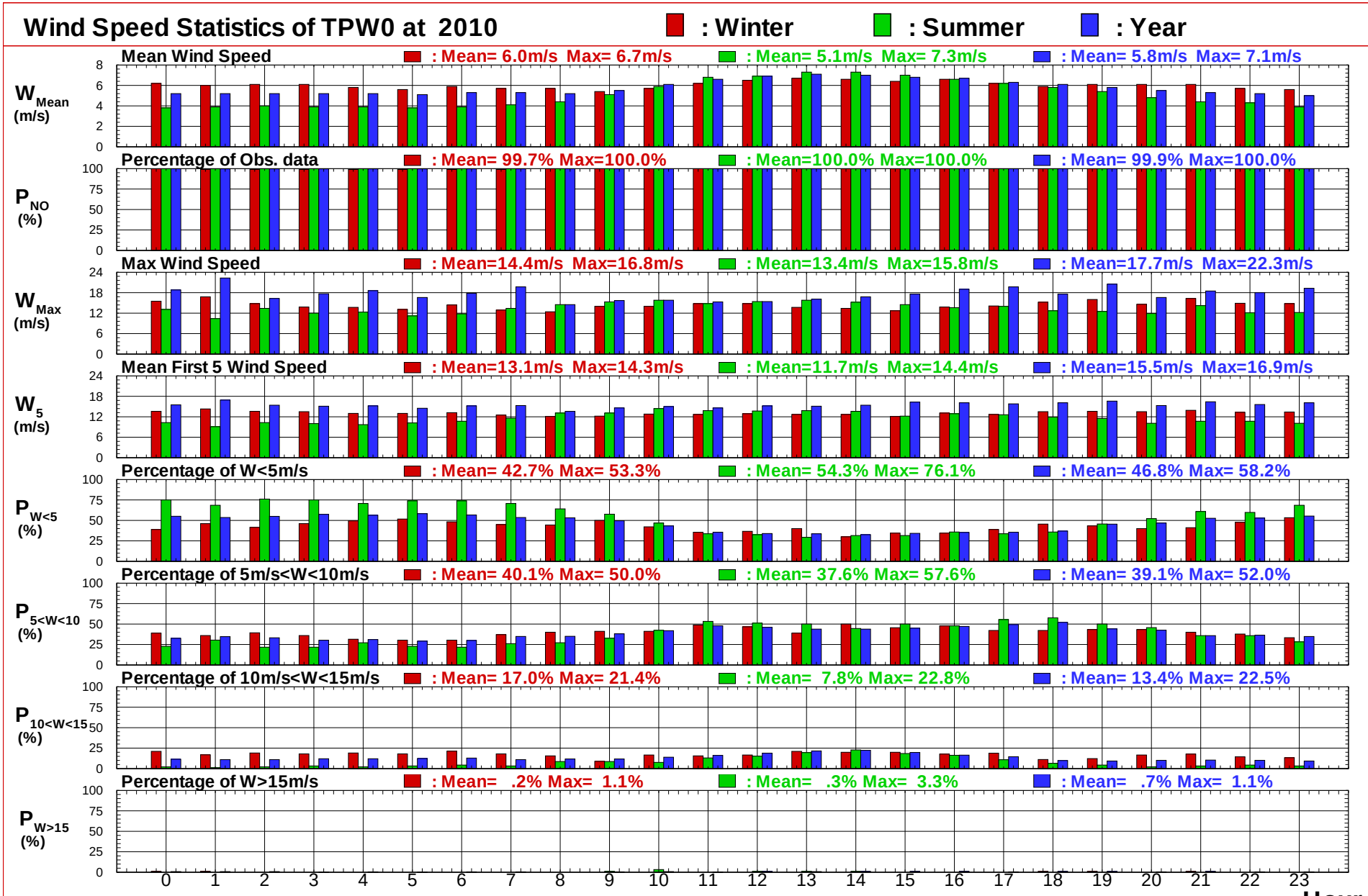


圖 6.2.2e 臺北港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W100TPW0.TS2 W100TPW0.TS2 W100TPW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

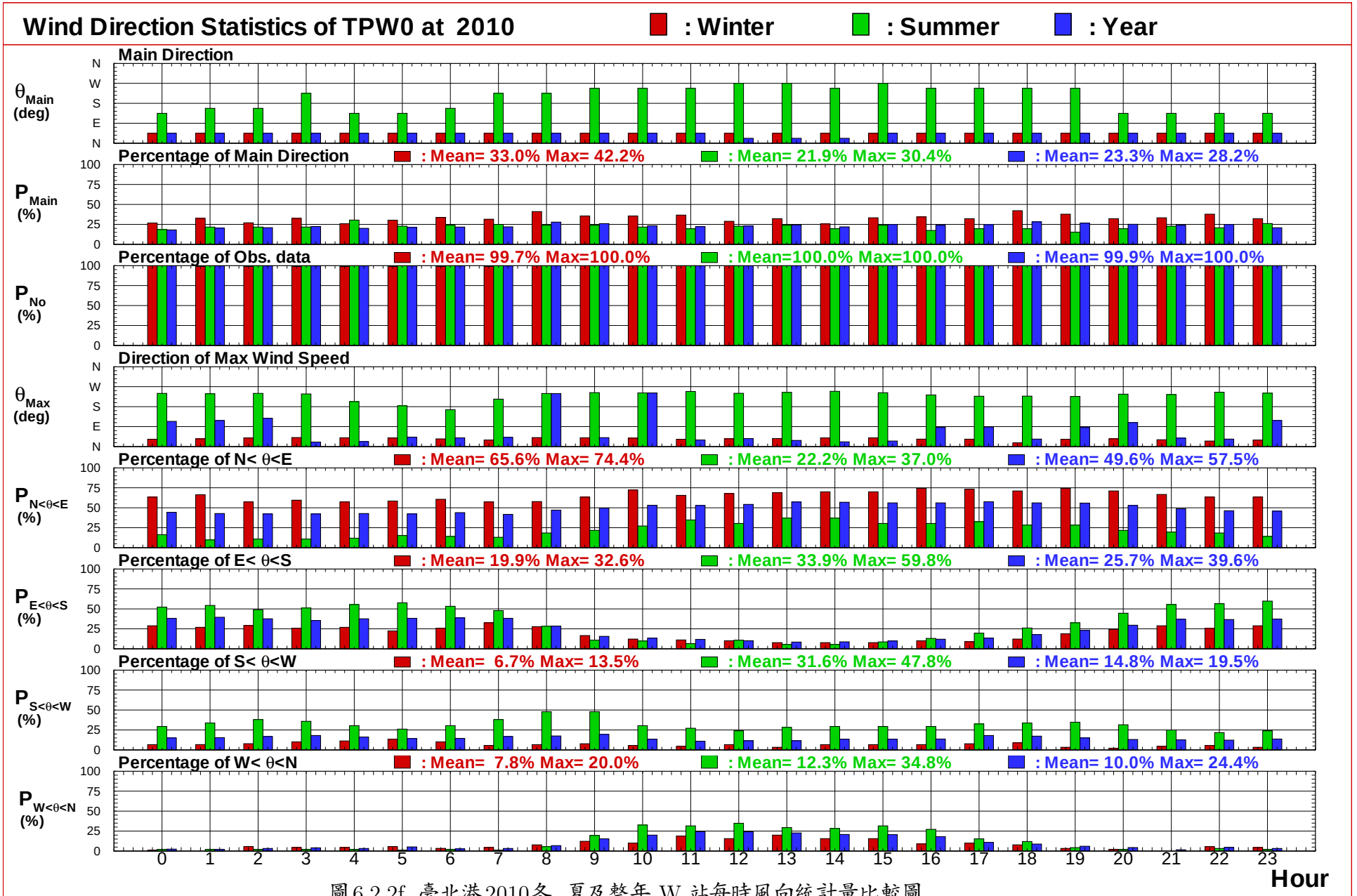


圖 6.2.2f 臺北港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W100TPW0.TD2 W100TPW0.TD2 W100TPW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

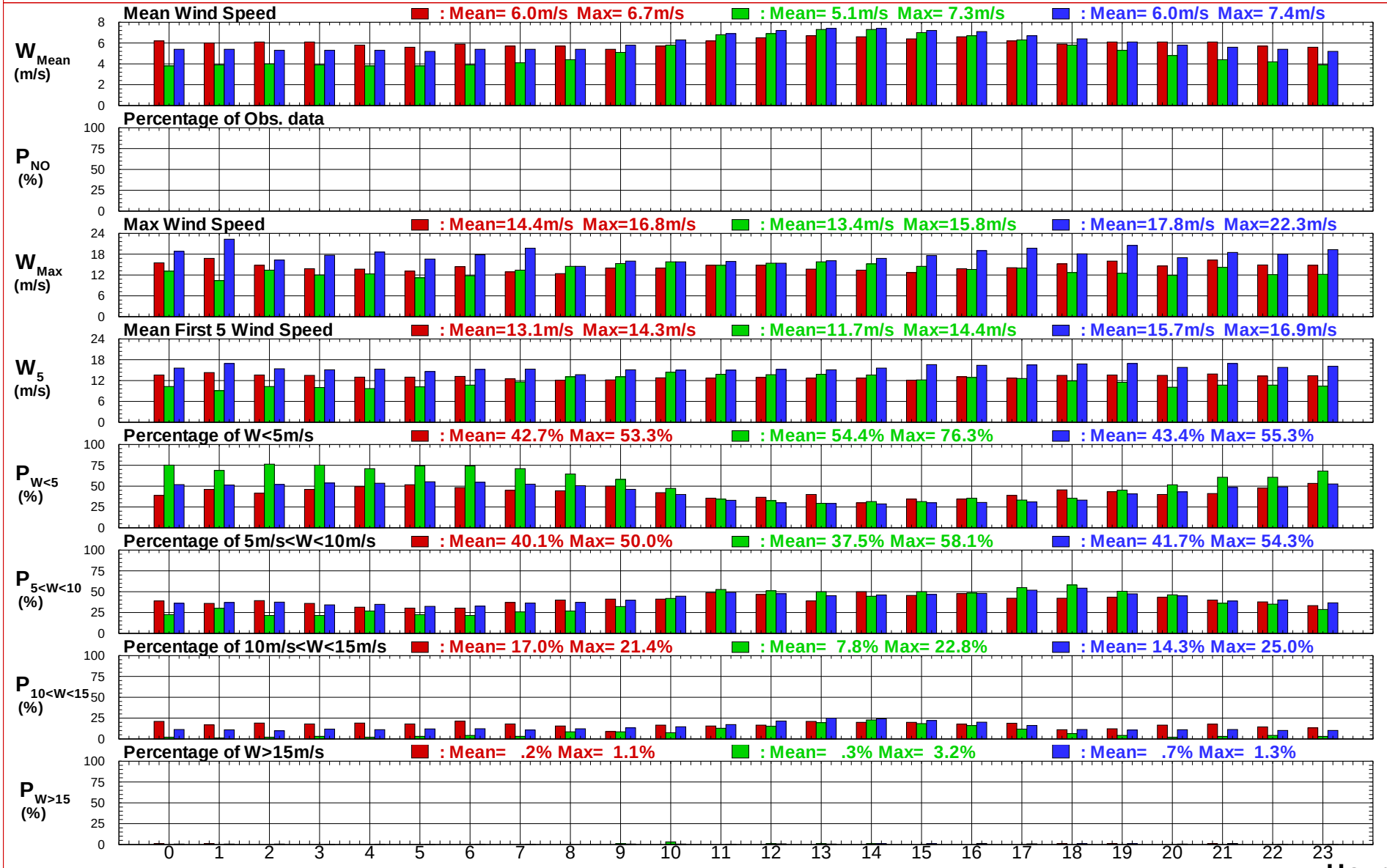


圖 6.2.2g 臺北港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440TPW0.TS2 W440TPW0.TS2 W440TPW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

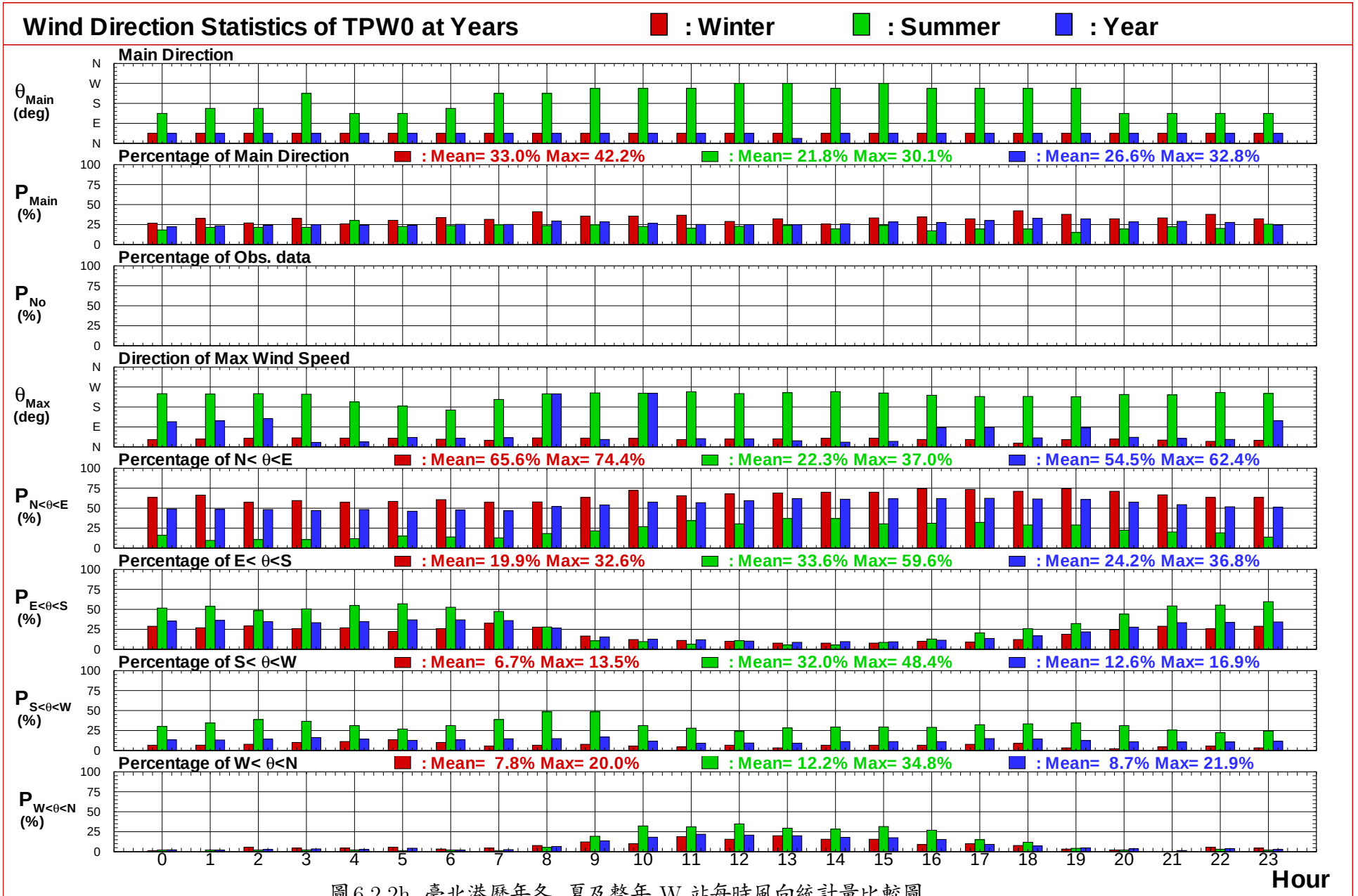


圖 6.2.2h 臺北港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440TPW0.TD2 W440TPW0.TD2 W440TPW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

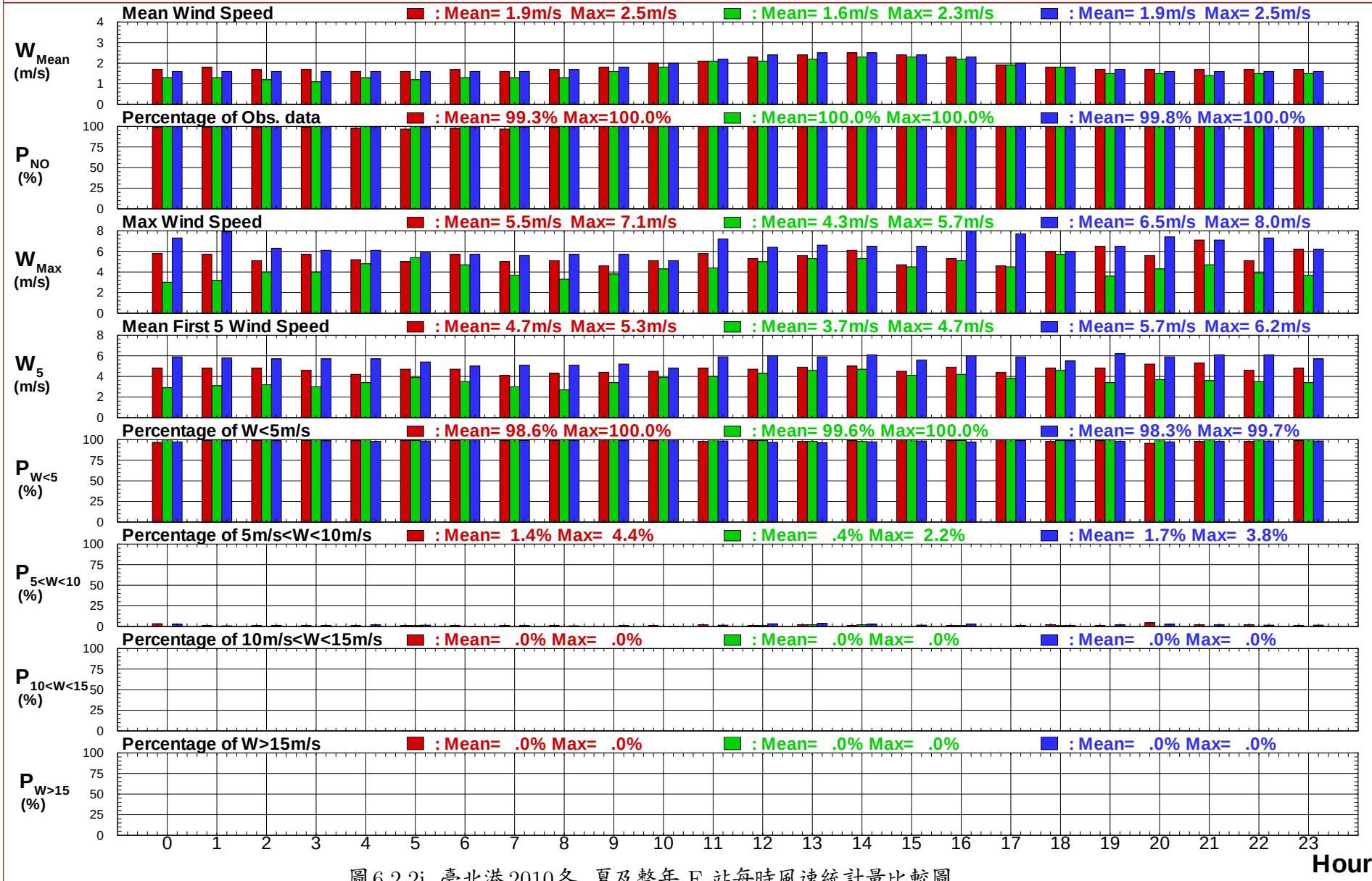


圖 6.2.2i 臺北港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W100TPE0.TS2 W100TPE0.TS2 W100TPE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

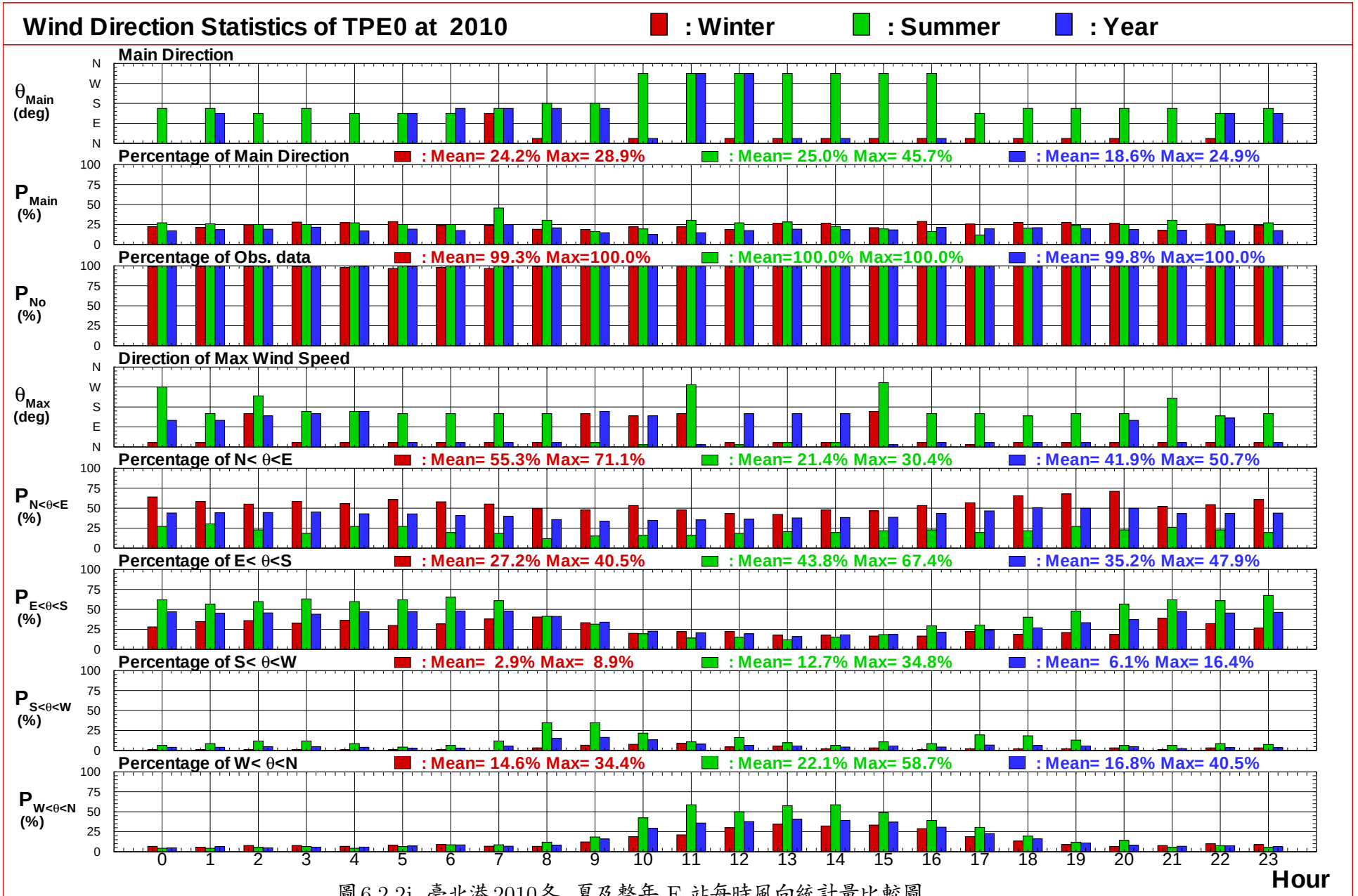


圖 6.2.2j 臺北港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W100TPE0.TD2 W100TPE0.TD2 W100TPE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

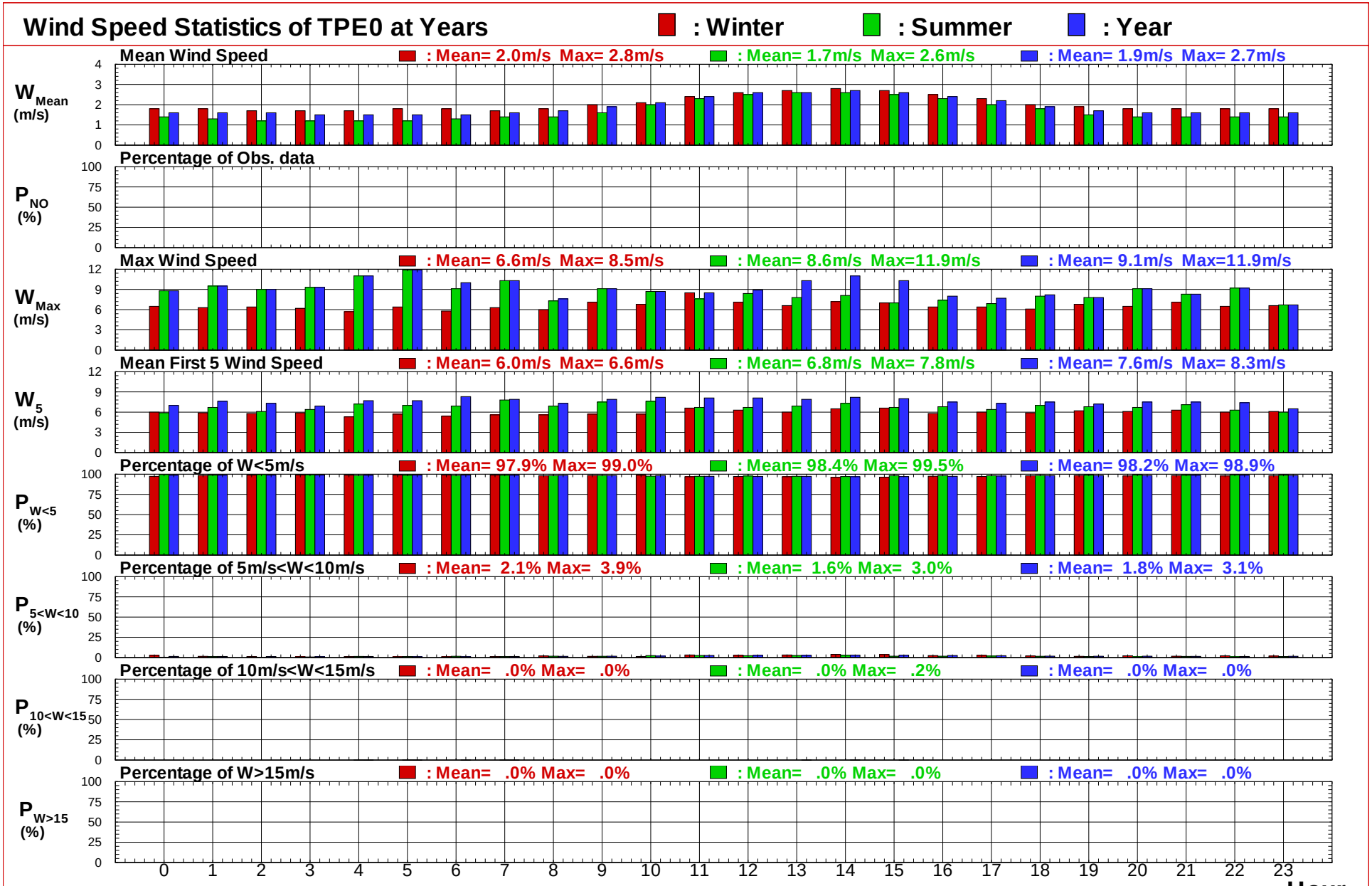


圖 6.2.2k 臺北港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W440TPE0.TS2 W440TPE0.TS2 W440TPE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

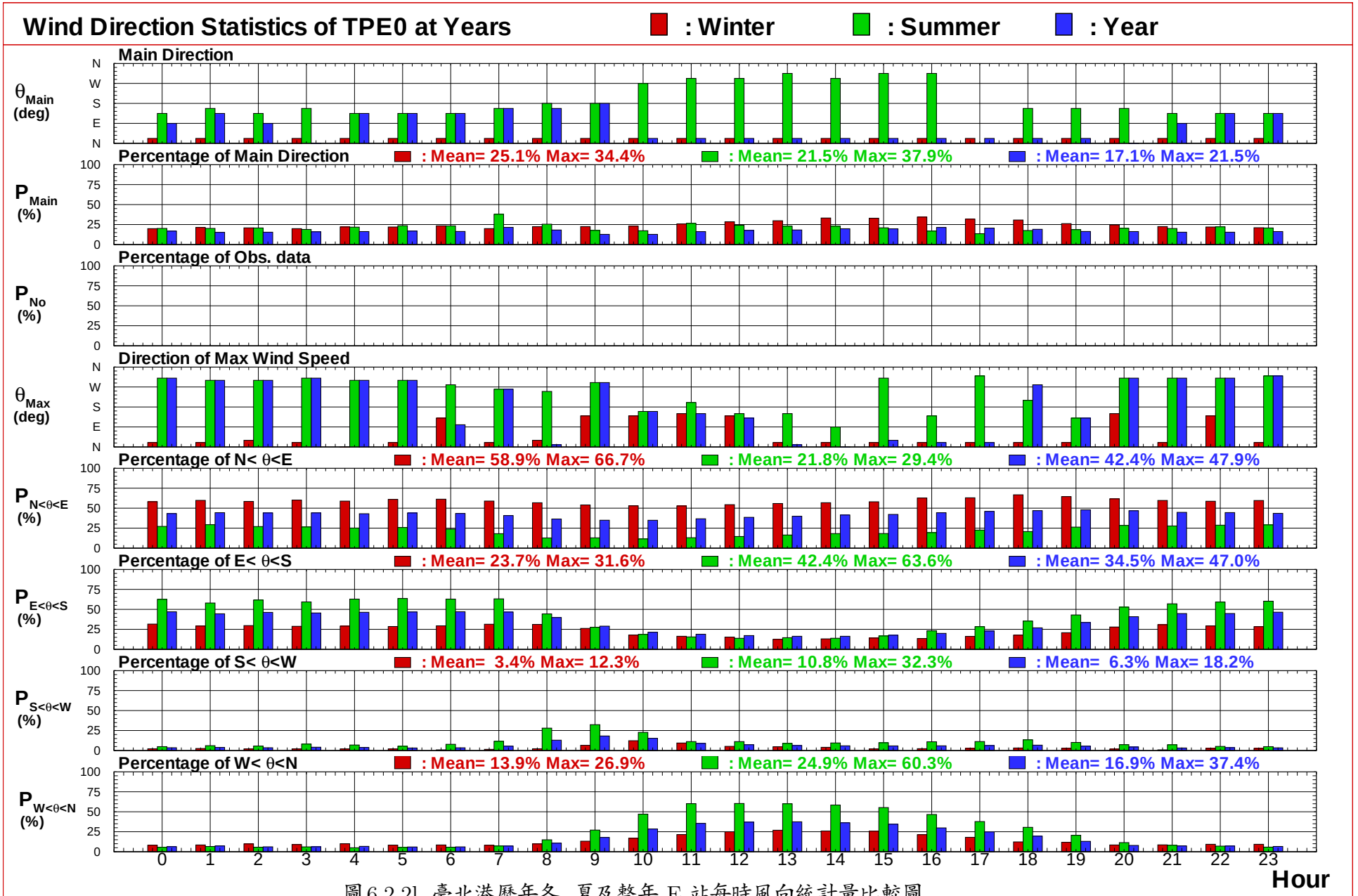


圖 6.2.21 臺北港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W440TPE0.TD2 W440TPE0.TD2 W440TPE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

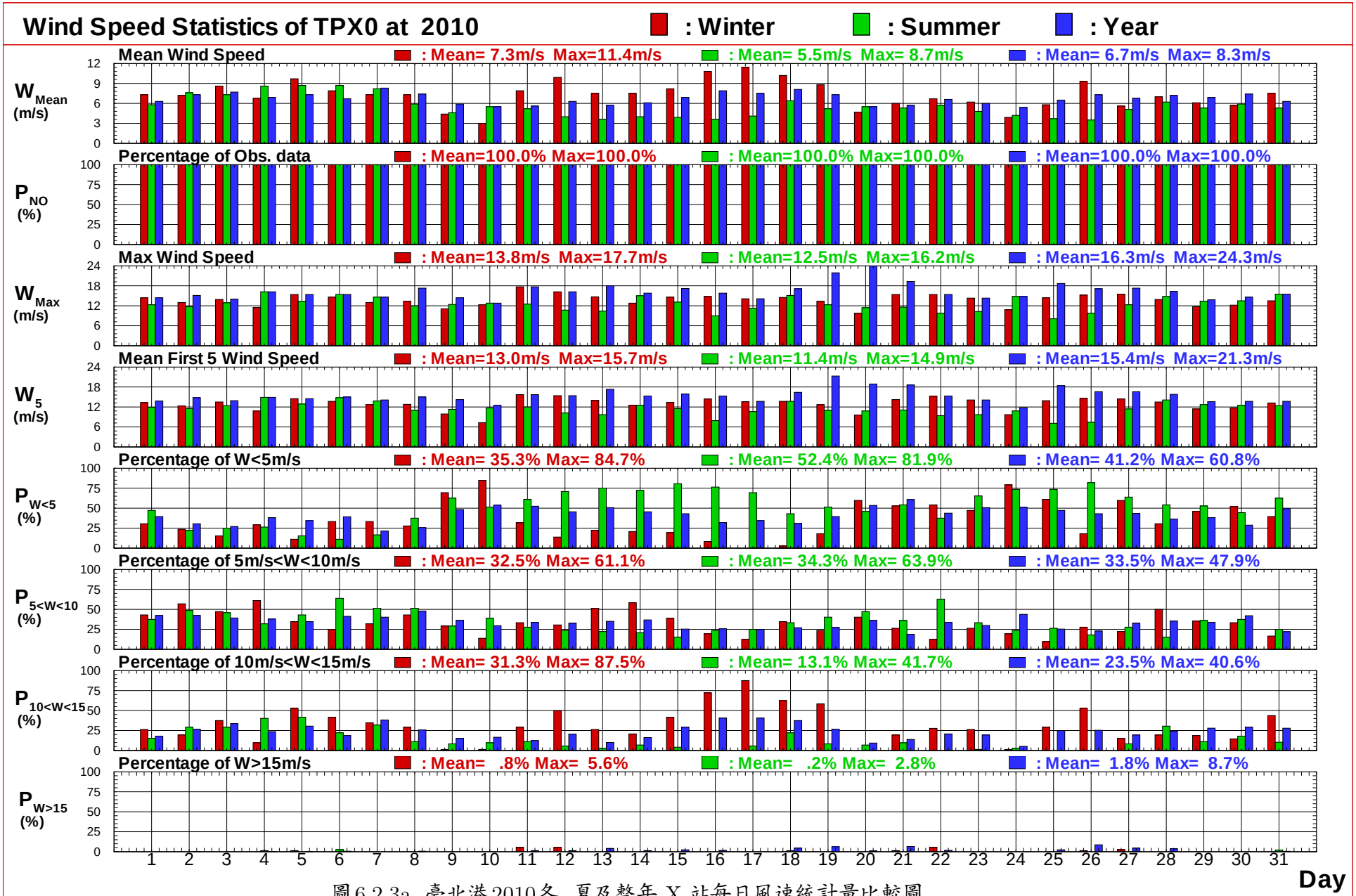


圖 6.2.3a 臺北港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

W100TPX0.TS3 W100TPX0.TS3 W100TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

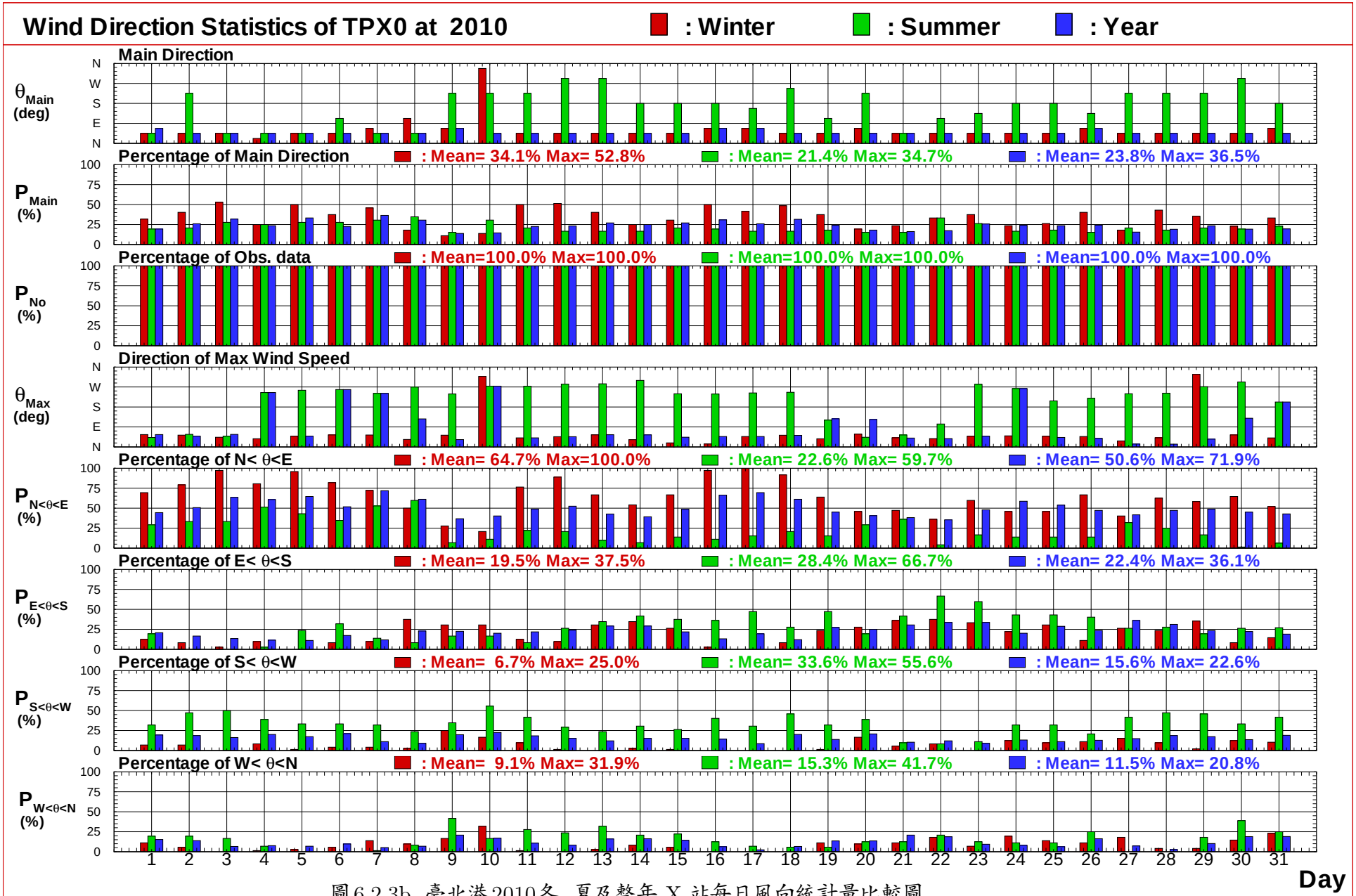


圖 6.2.3b 臺北港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W100TPX0.TD3 W100TPX0.TD3 W100TPX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

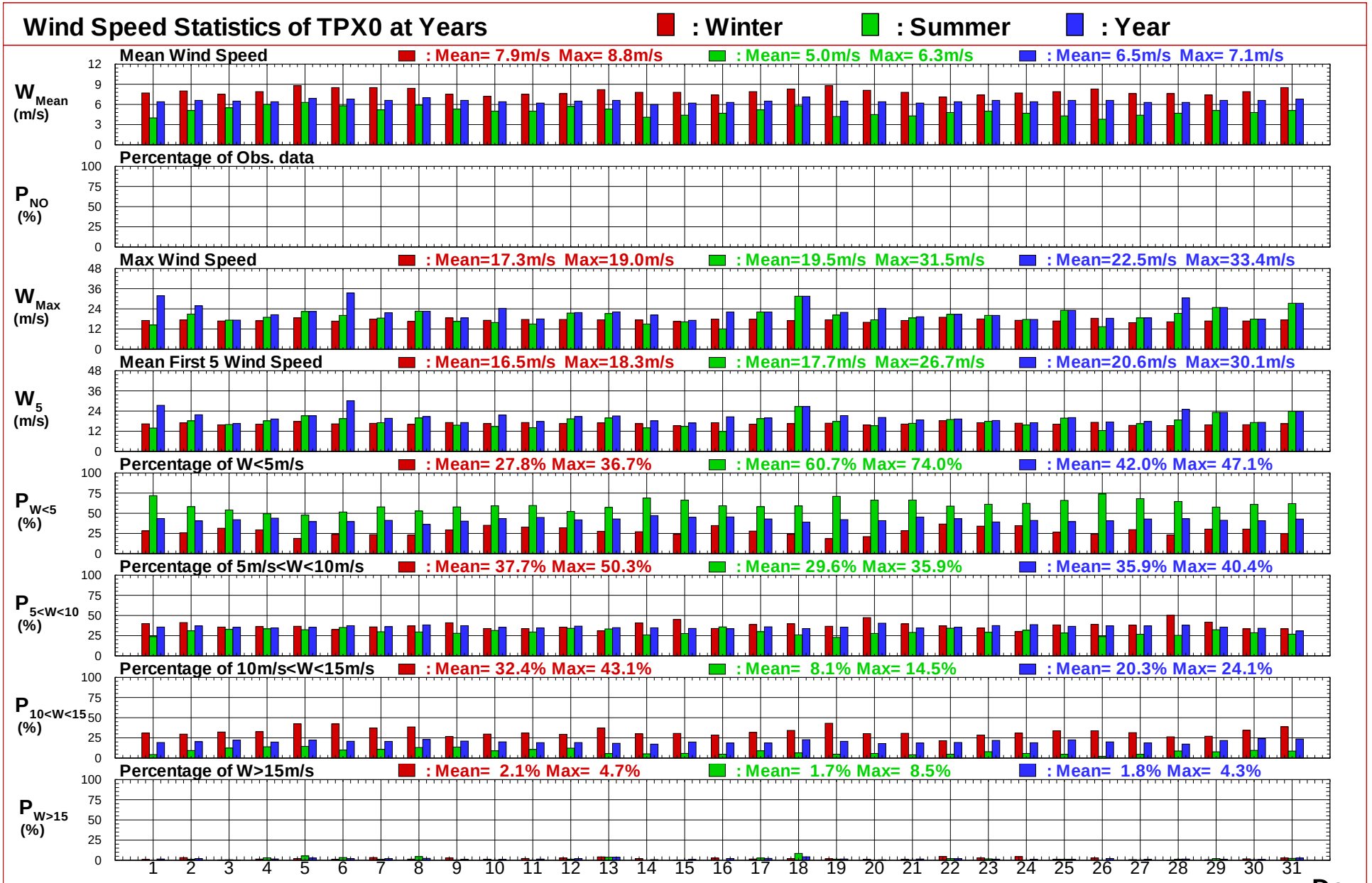


圖 6.2.3c 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

W440TPX0.TS3 W440TPX0.TS3 W440TPX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

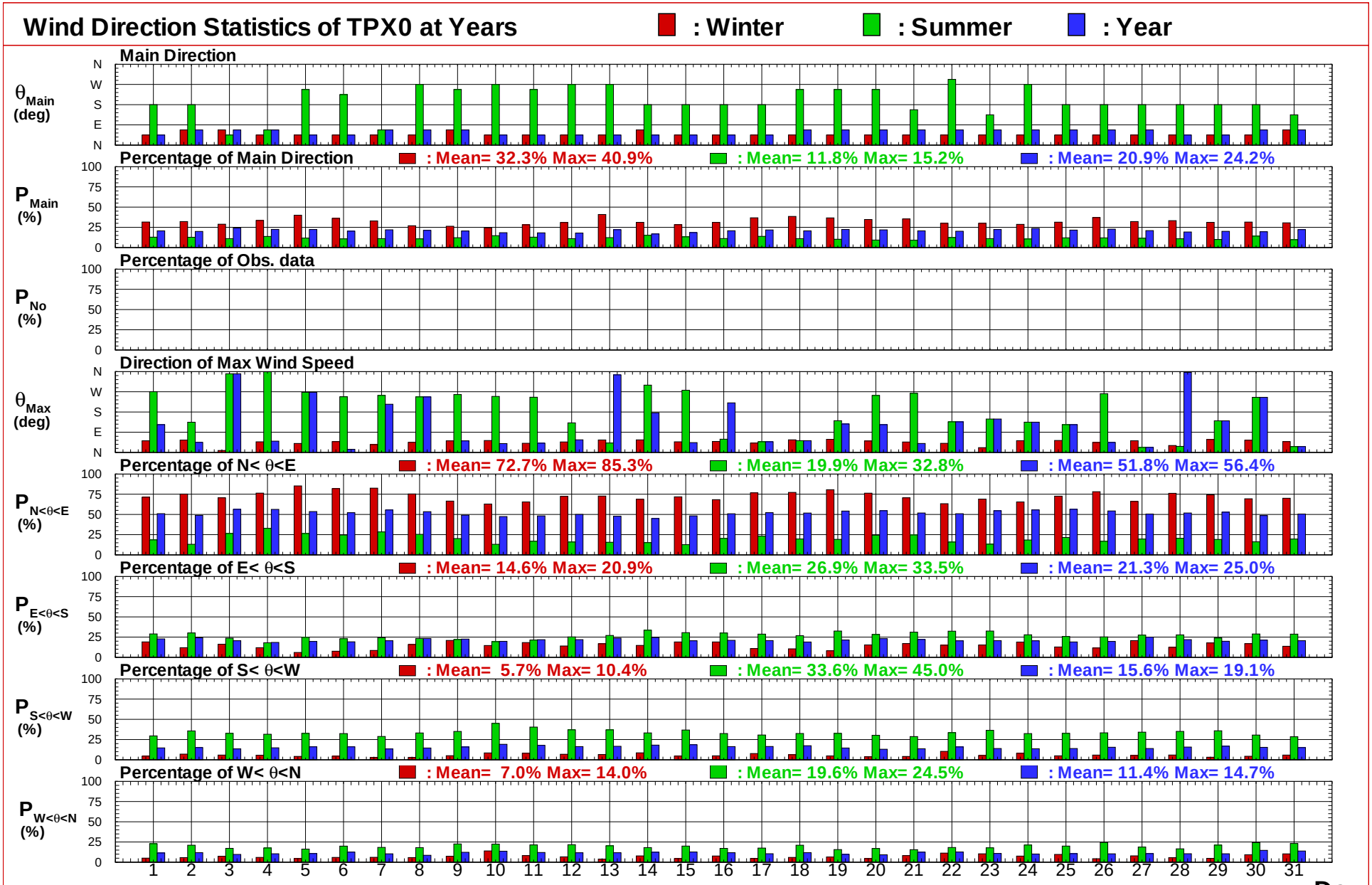


圖6.2.3d 臺北港歷年冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W440TPX0.TD3 W440TPX0.TD3 W440TPX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

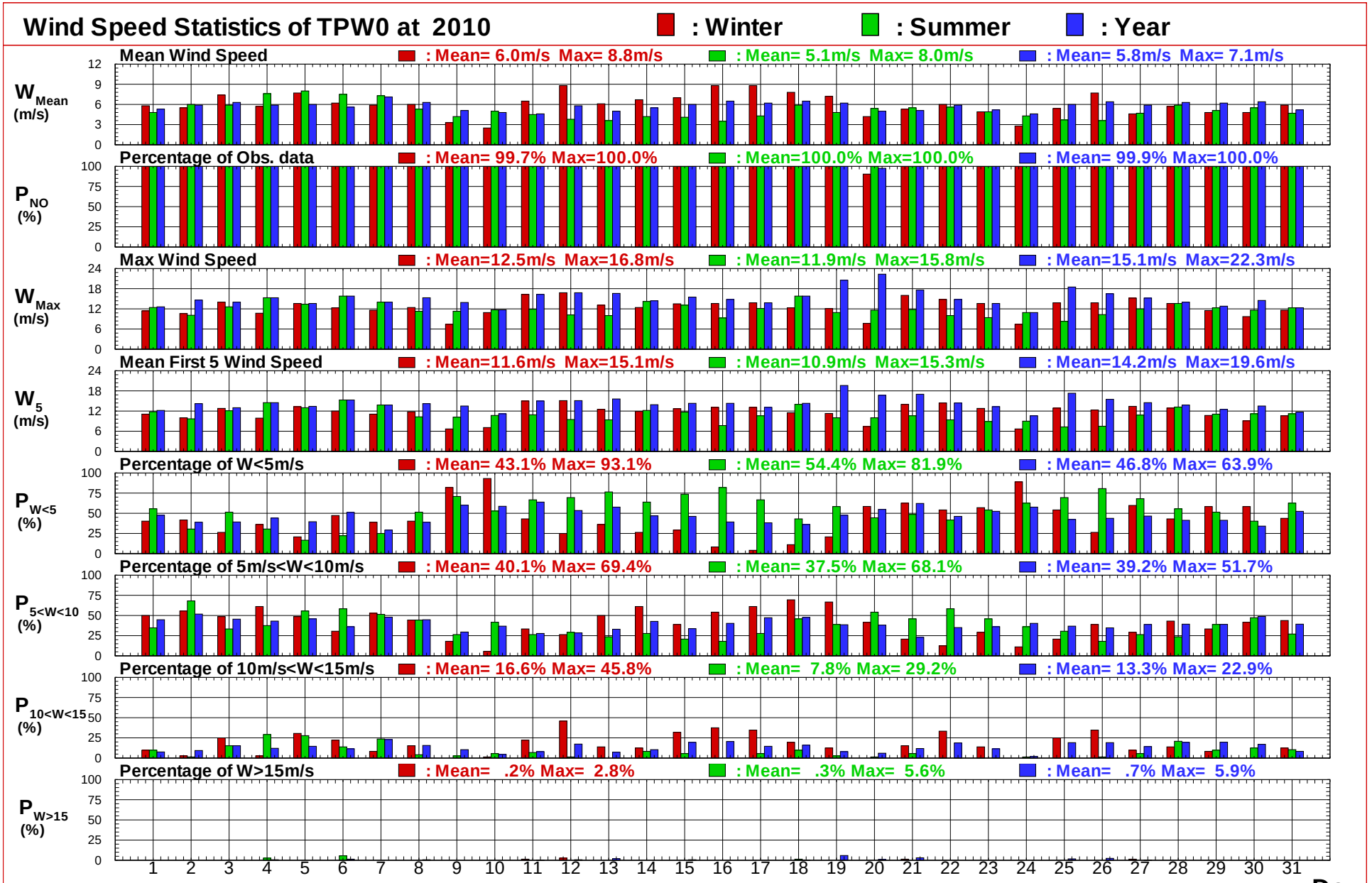


圖 6.2.3e 臺北港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W100TPW0.TS3 W100TPW0.TS3 W100TPW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

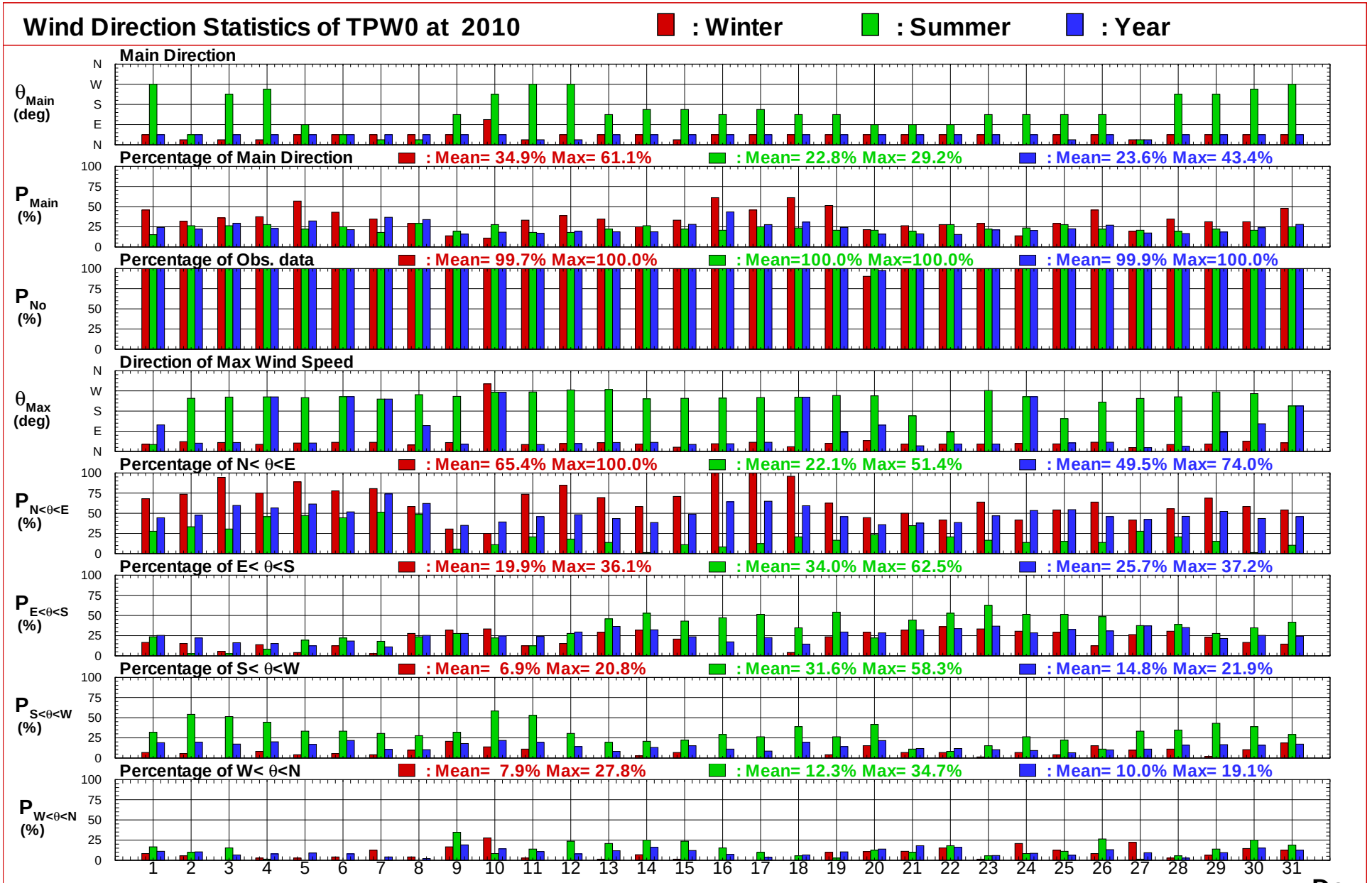


圖6.2.3f 臺北港2010冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W100TPW0.TD3 W100TPW0.TD3 W100TPW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

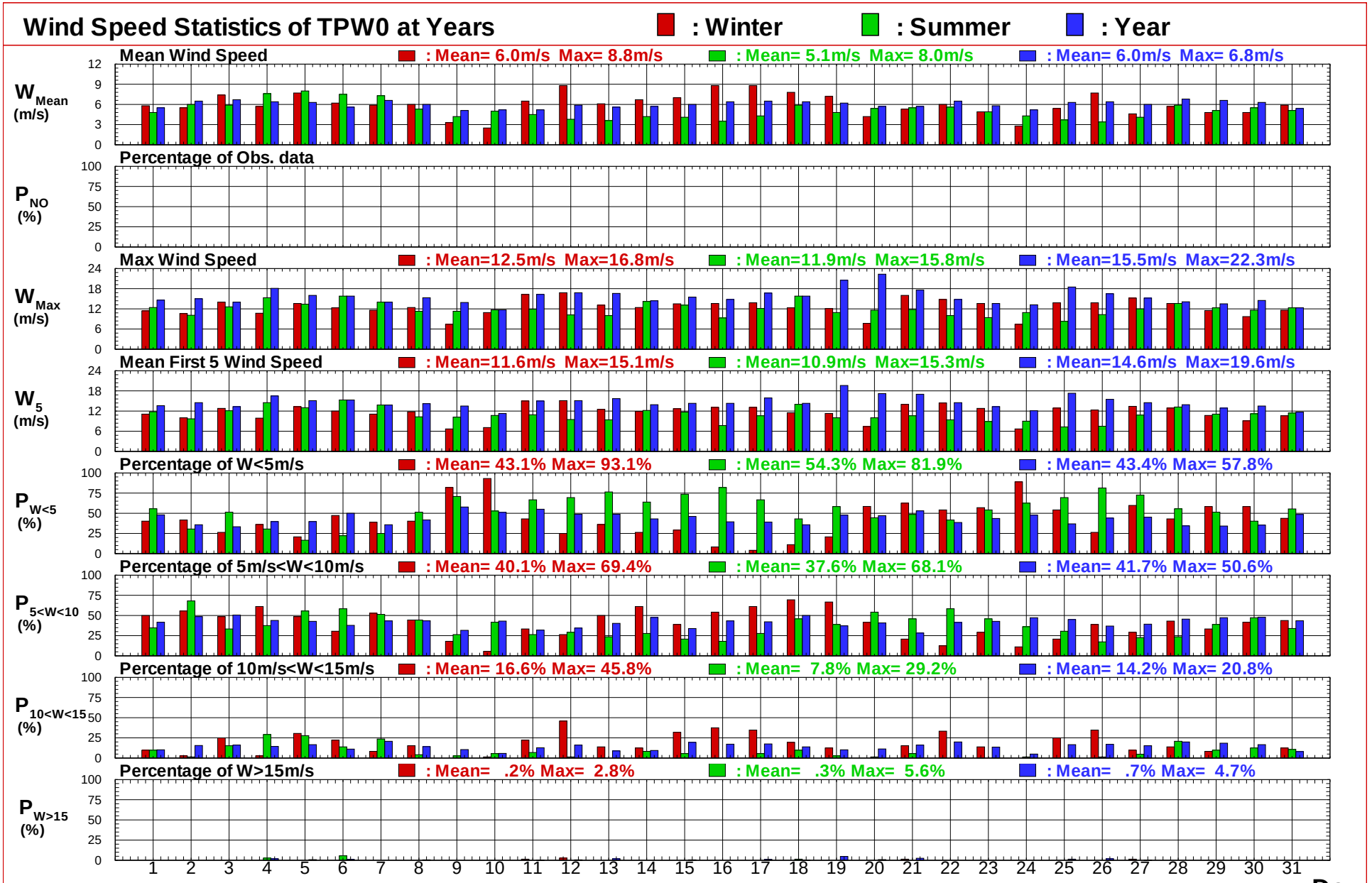


圖 6.2.3g 臺北港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440TPW0.TS3 W440TPW0.TS3 W440TPW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

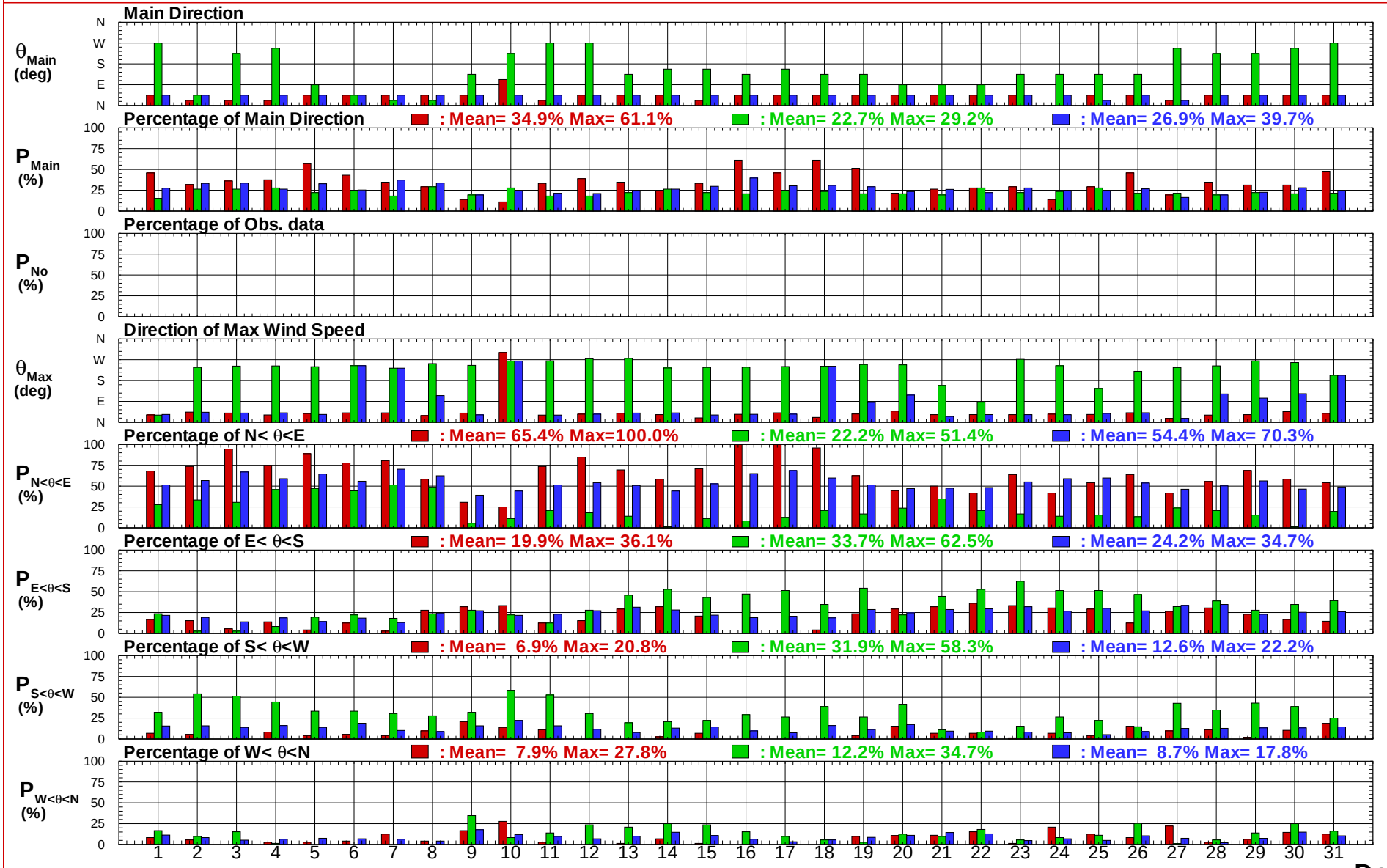


圖 6.2.3h 臺北港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

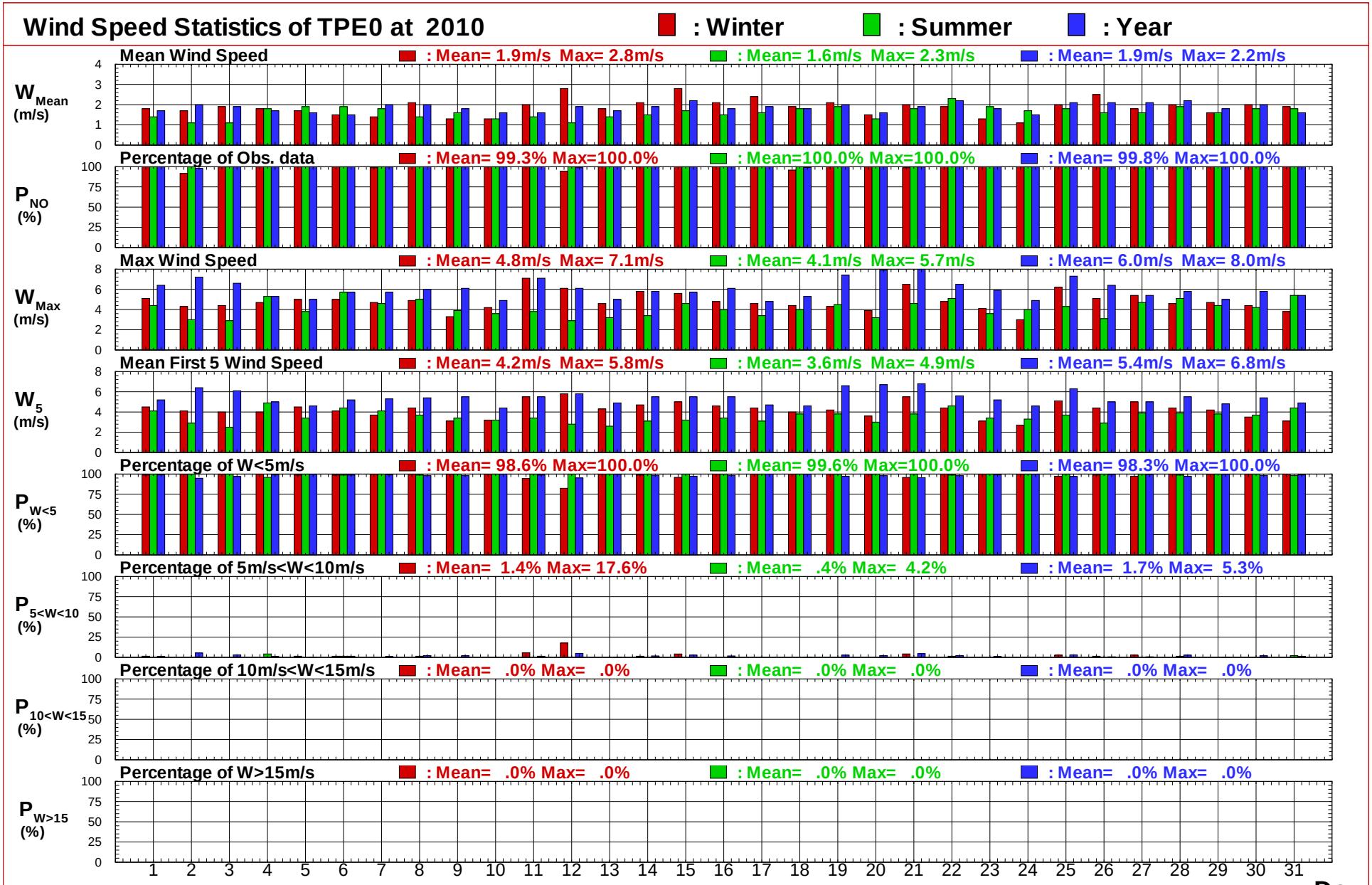


圖 6.2.3i 臺北港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W100TPE0.TS3 W100TPE0.TS3 W100TPE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

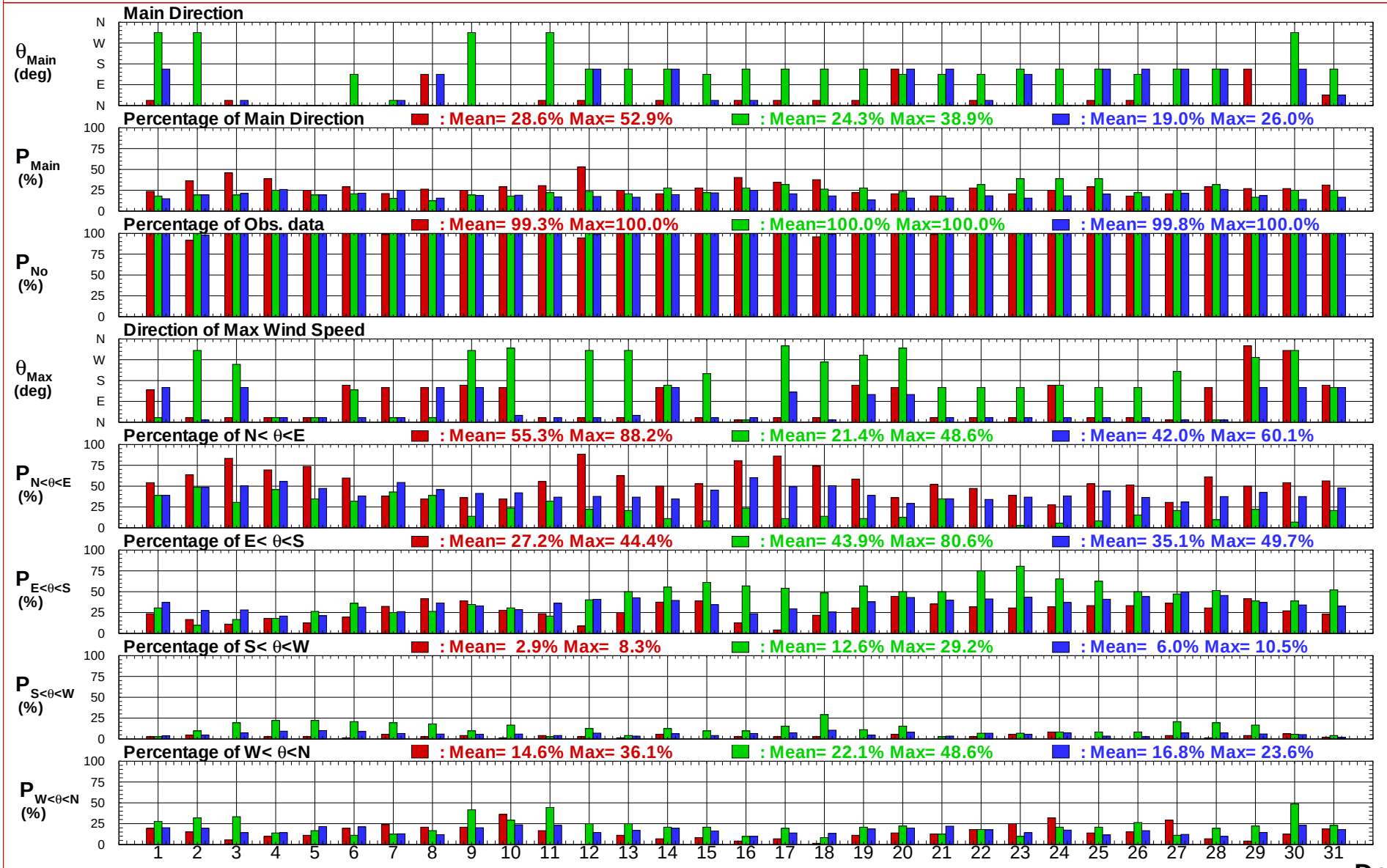


圖 6.2.3j 臺北港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W100TPE0.TD3 W100TPE0.TD3 W100TPE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

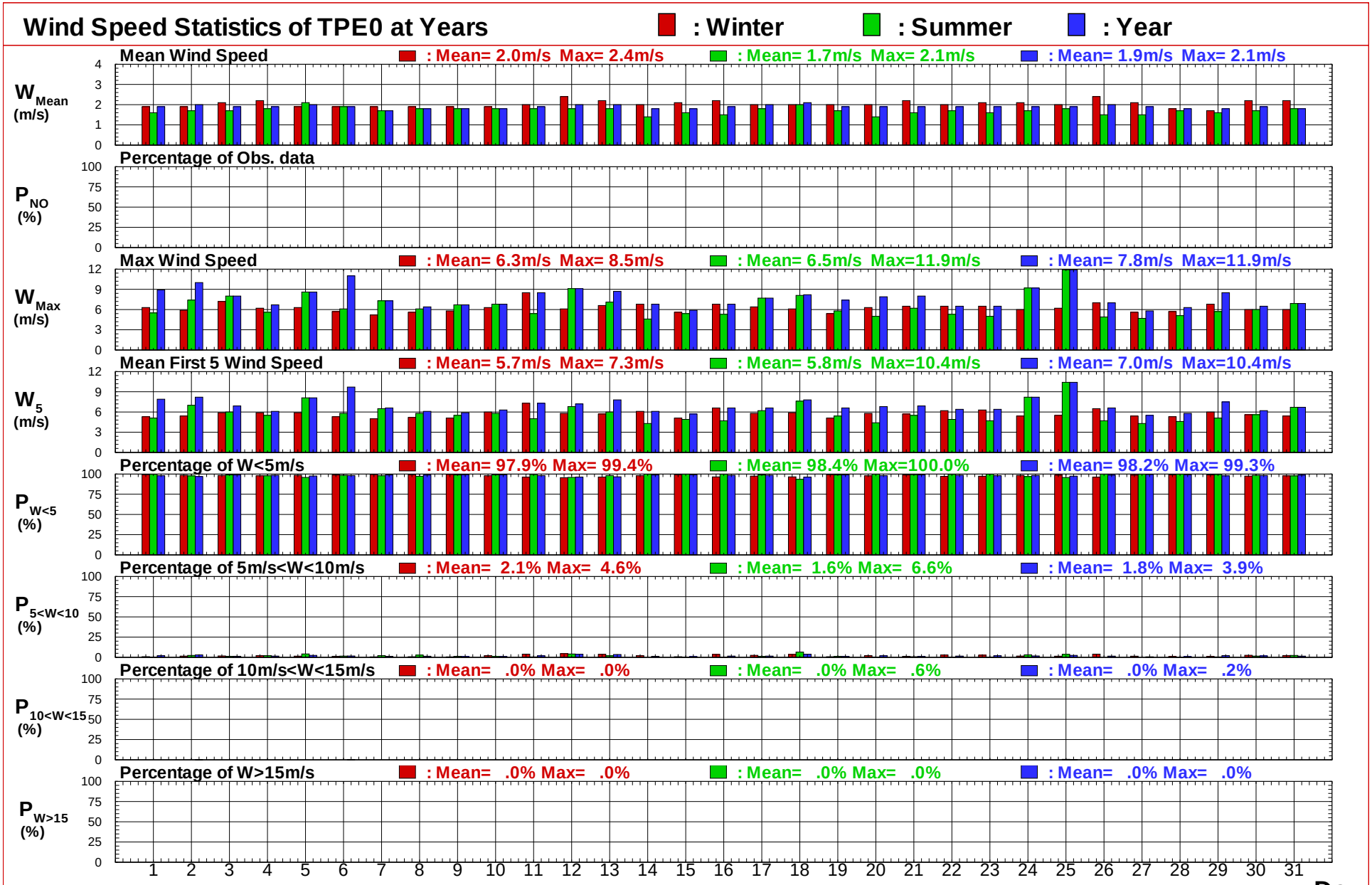


圖 6.2.3k 臺北港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W440TPE0.TS3 W440TPE0.TS3 W440TPE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

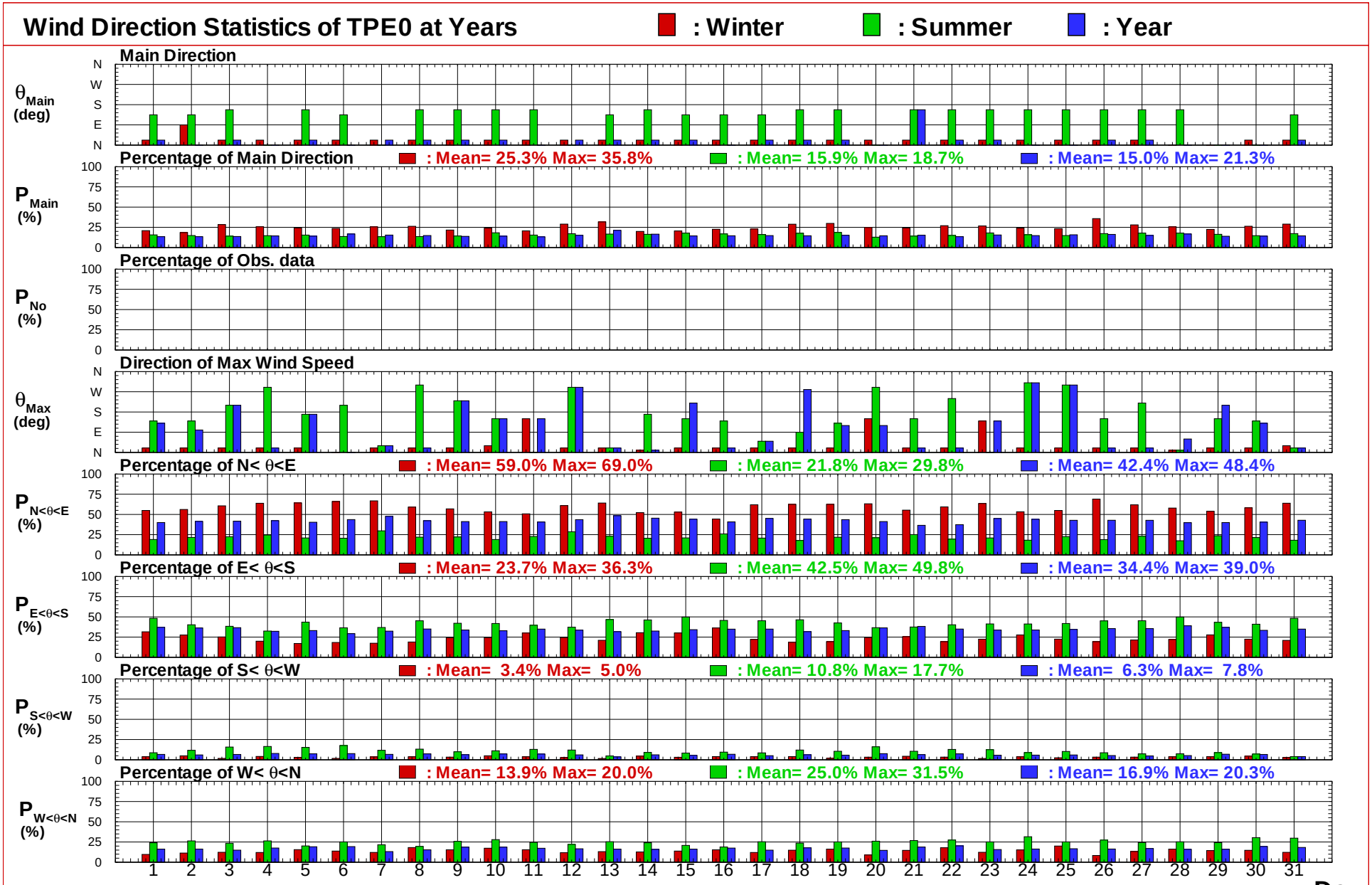


圖 6.2.31 臺北港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W440TPE0.TD3 W440TPE0.TD3 W440TPE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.2.4a 臺北港 X 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TPX0.TS1 W440TPX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

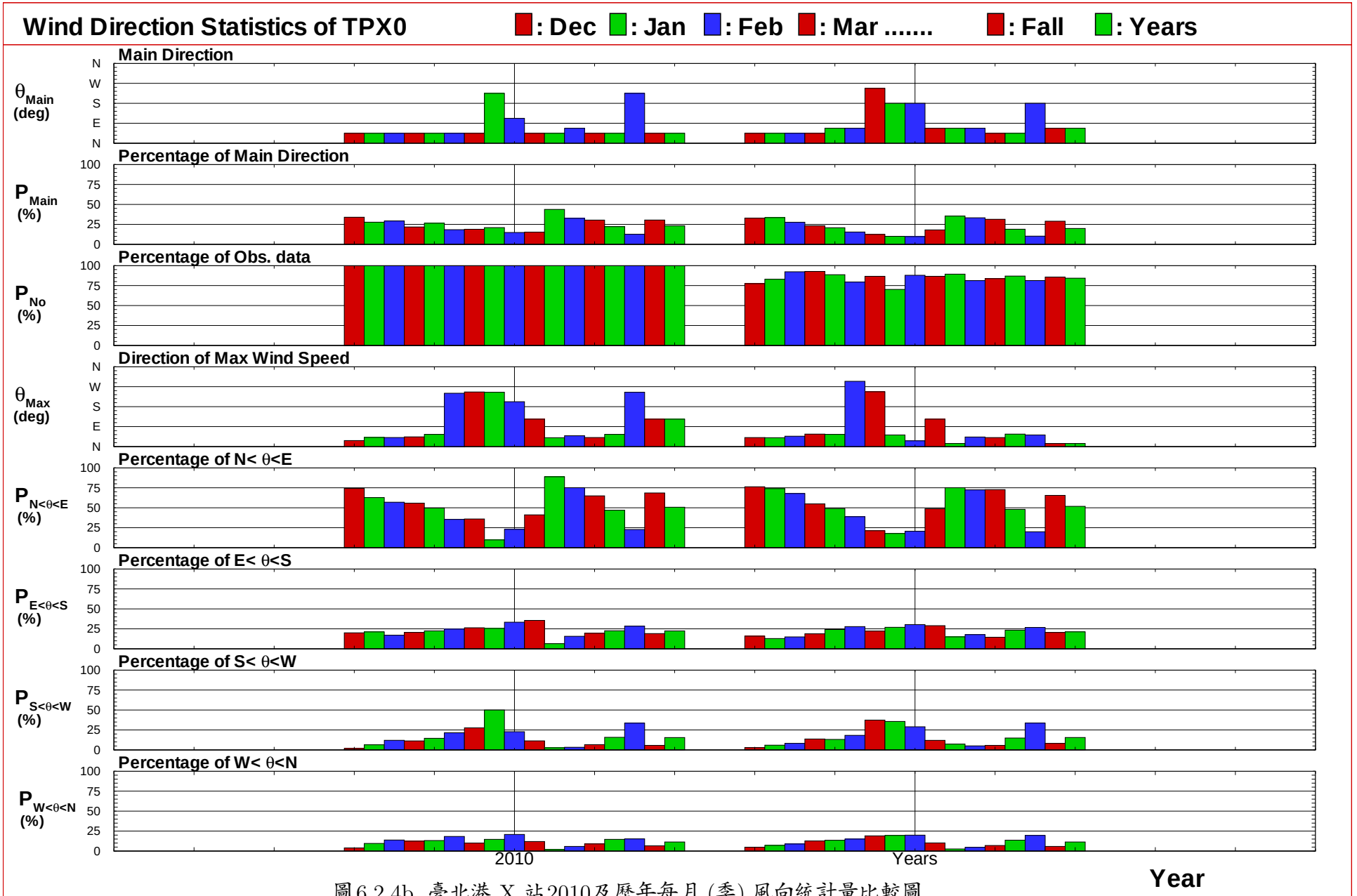


圖6.2.4b 臺北港 X 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TPX0.TD1 W440TPX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

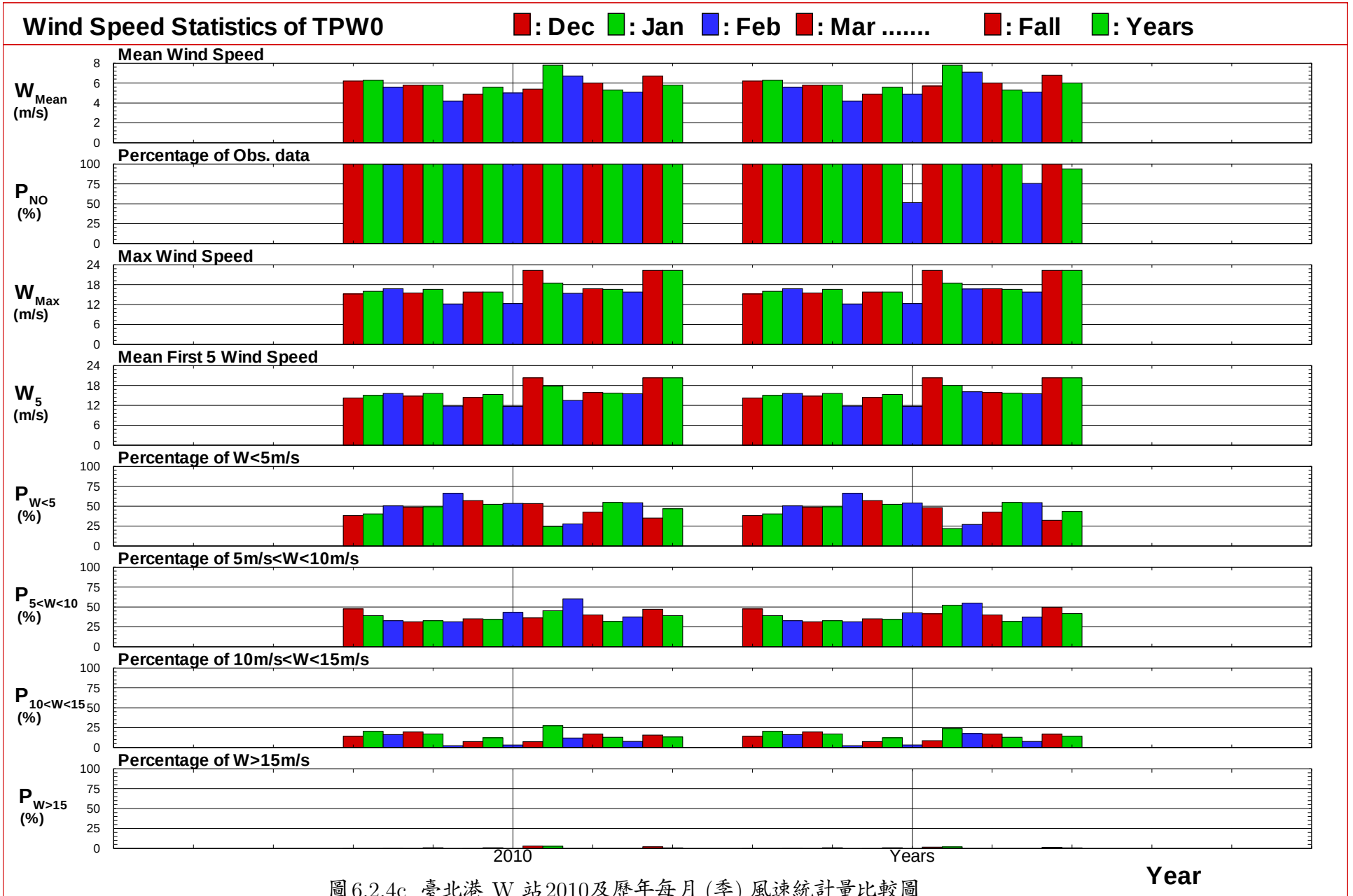


圖6.2.4c 臺北港 W 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TPW0.TS1 W440TPW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

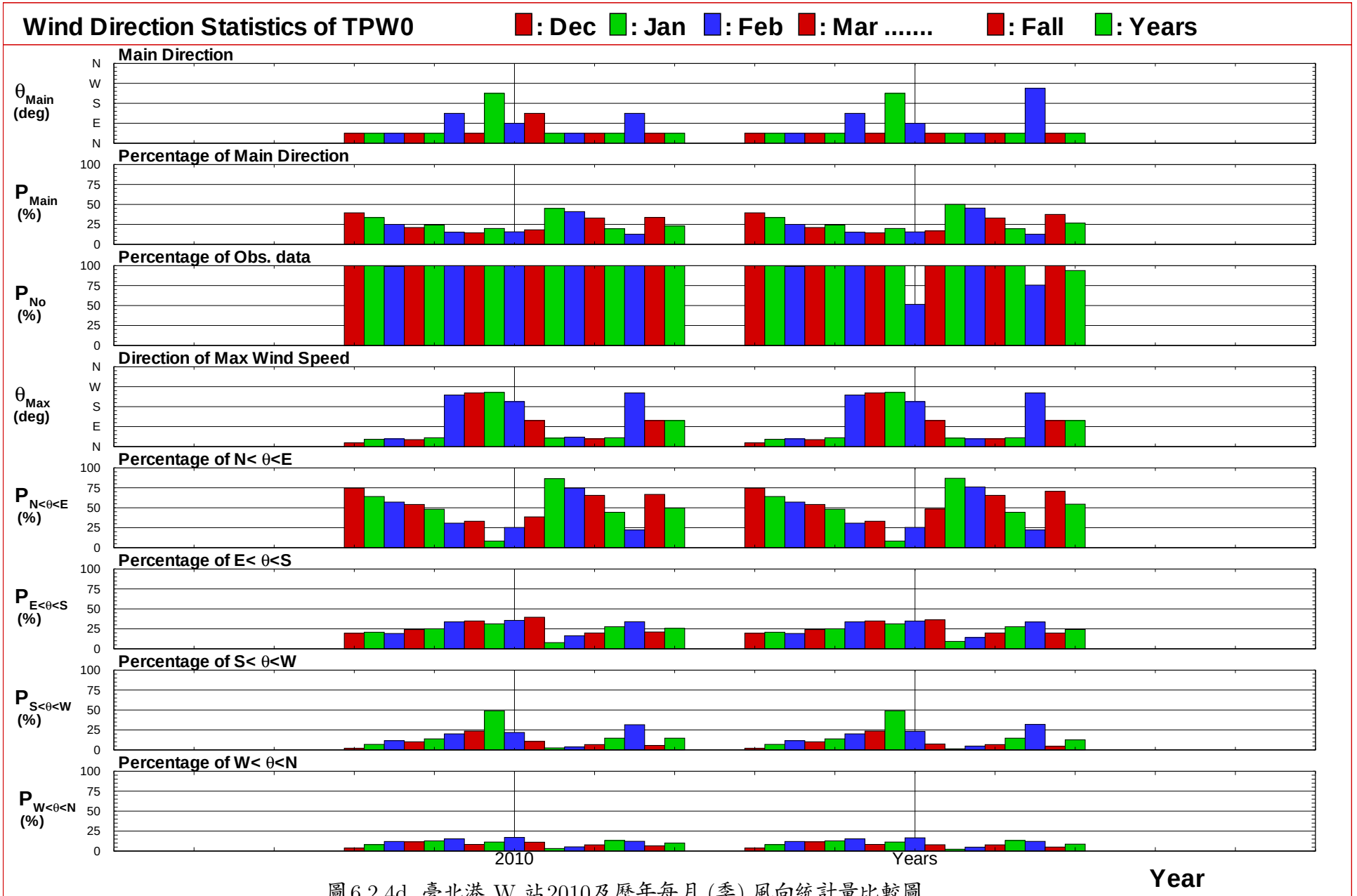


圖6.2.4d 臺北港 W 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TPW0.TD1 W440TPW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

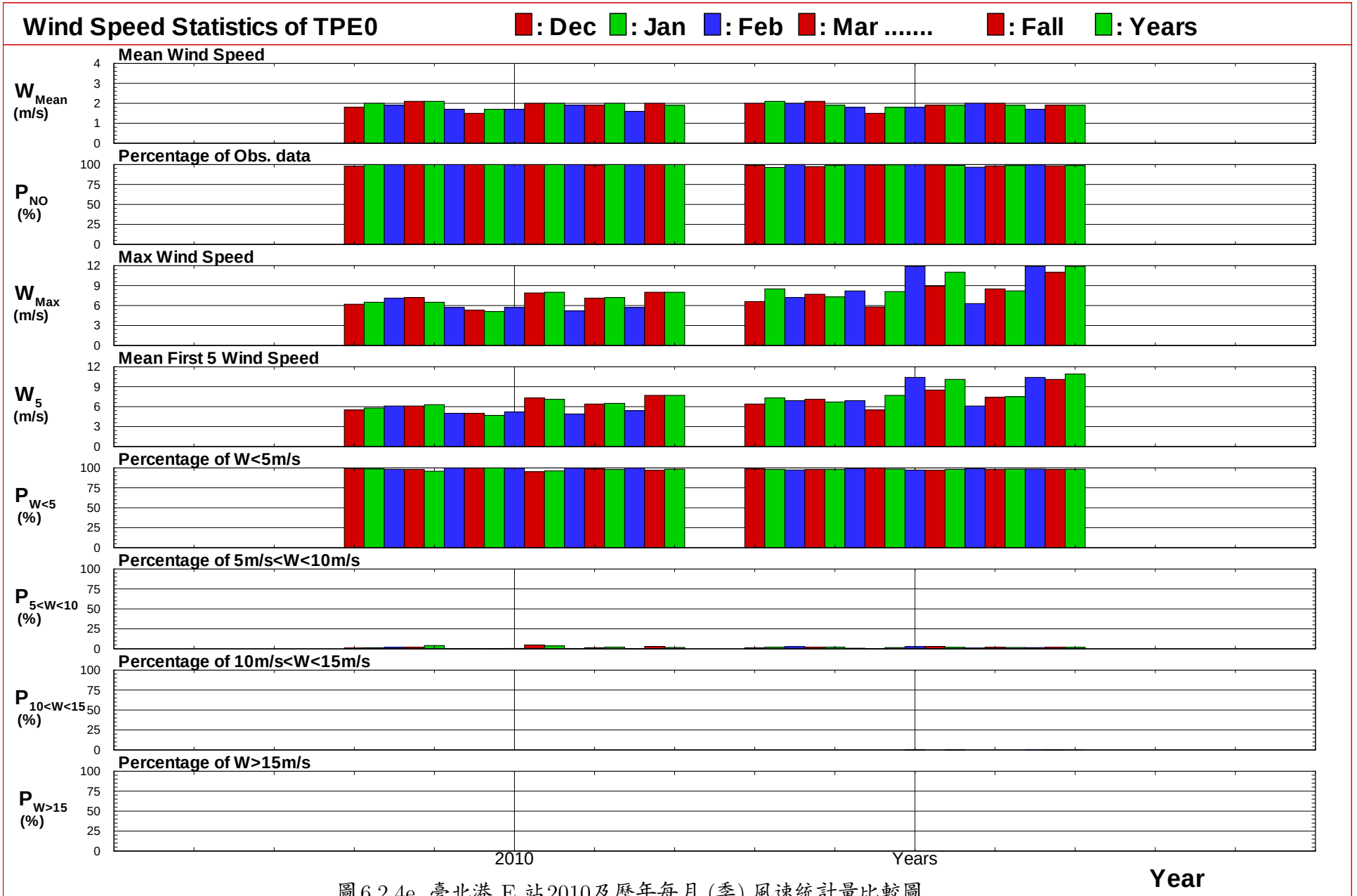


圖6.2.4e 臺北港 E 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TPE0.TS1 W440TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

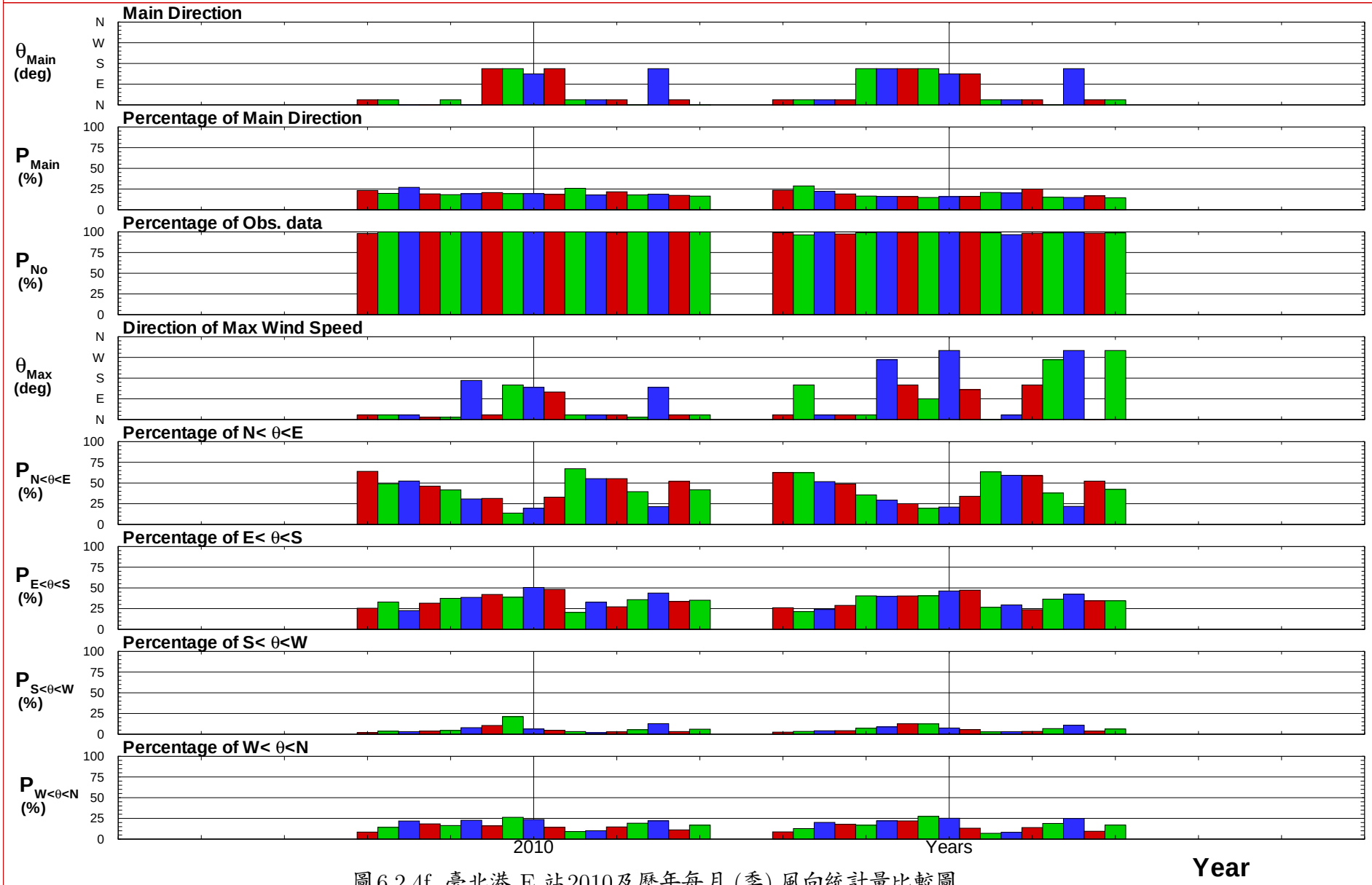


圖 6.2.4f 臺北港 E 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TPE0.TD1 W440TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

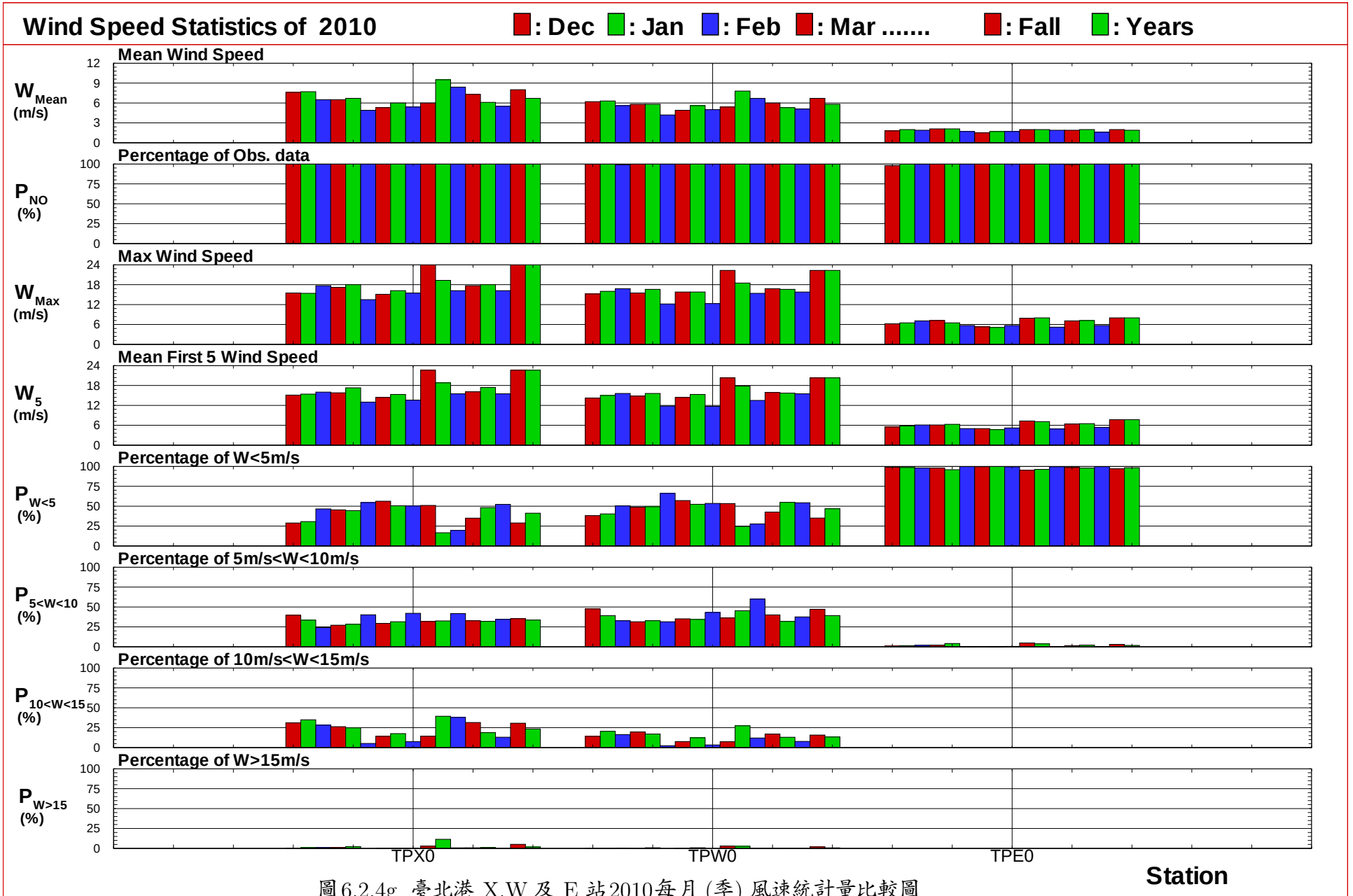


圖6.2.4g 臺北港 X,W 及 E 站2010每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TPX0.TS1 W100TPW0.TS1 W100TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.2.4h 臺北港 X,W 及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TPX0.TD1 W100TPW0.TD1 W100TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

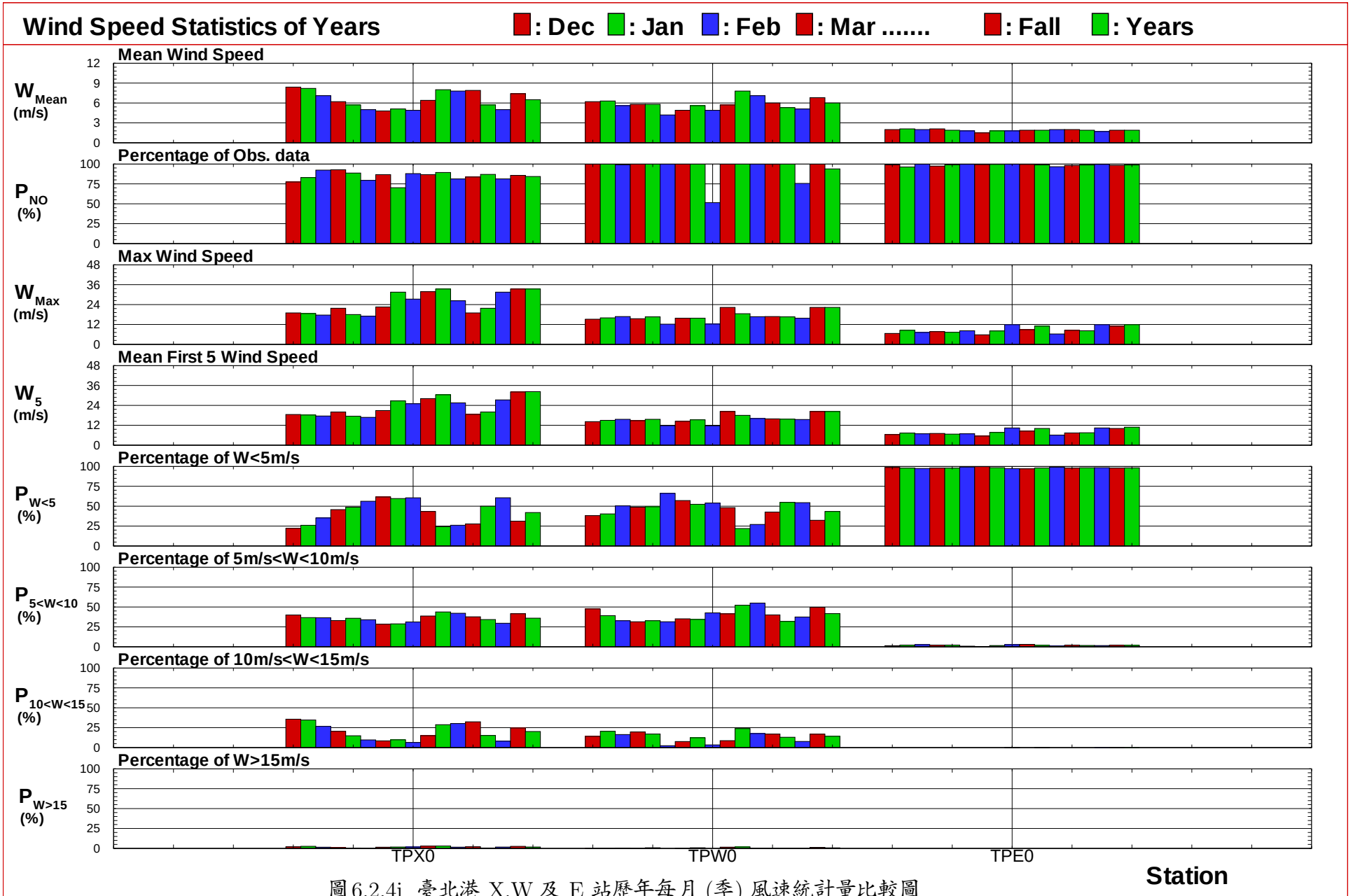


圖 6.2.4i 臺北港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440TPX0.TS1 W440TPW0.TS1 W440TPE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

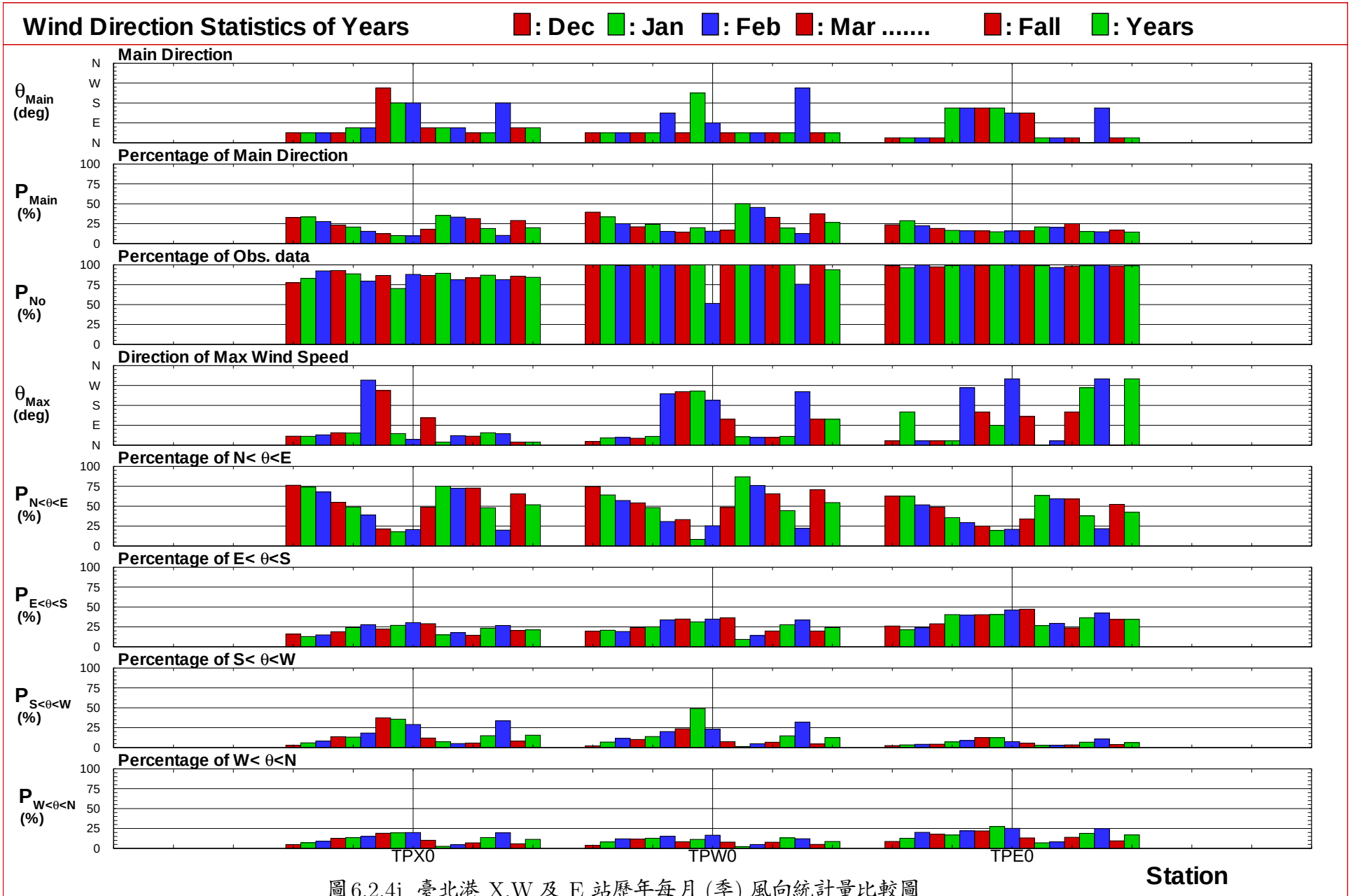


圖 6.2.4j 臺北港 X,W 及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440TPX0.TD1 W440TPW0.TD1 W440TPE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

6.3　2010年臺中港風力物理量統計圖

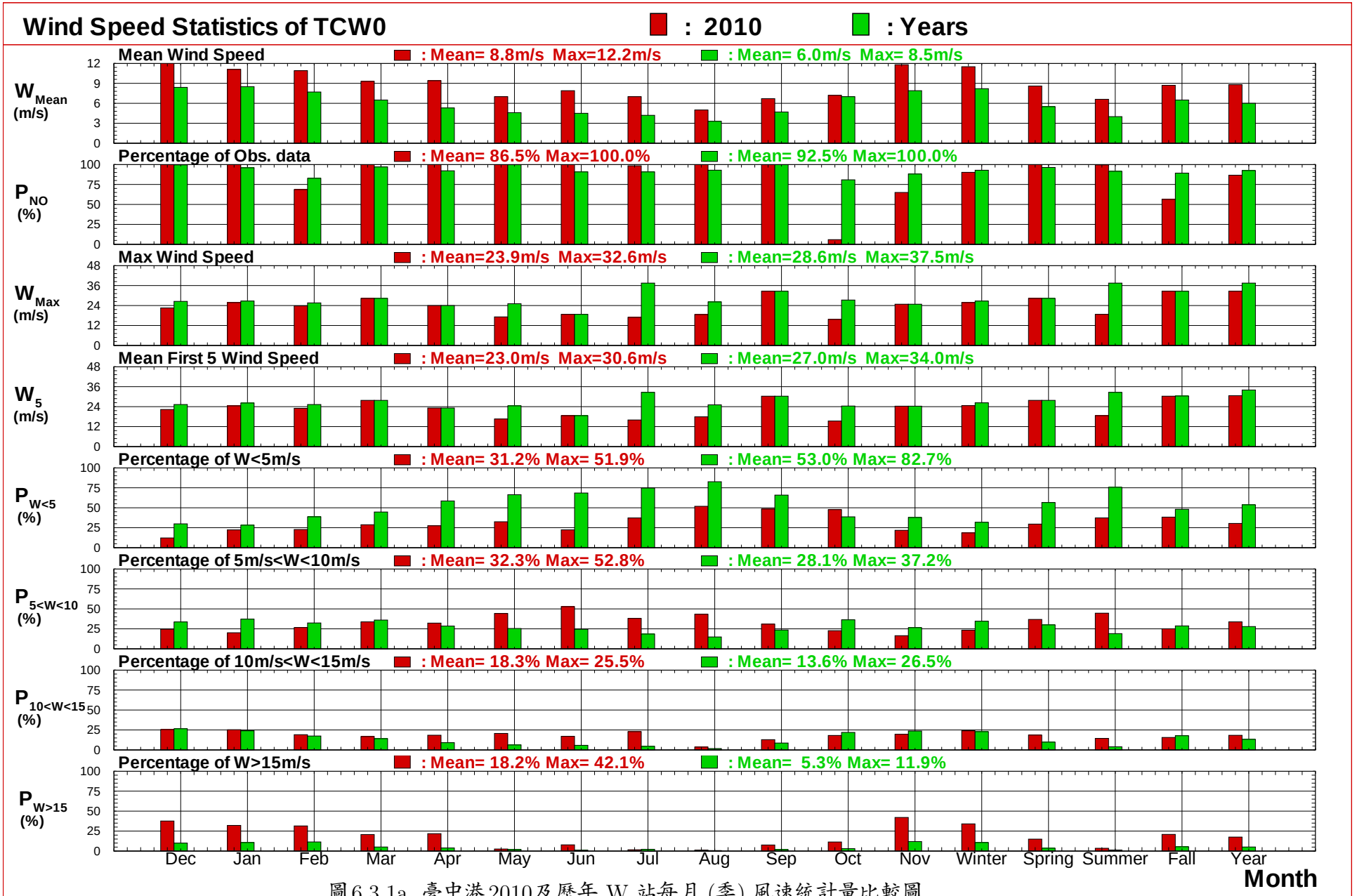


圖6.3.1a 臺中港2010及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TCW0.TS1 W440TCW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

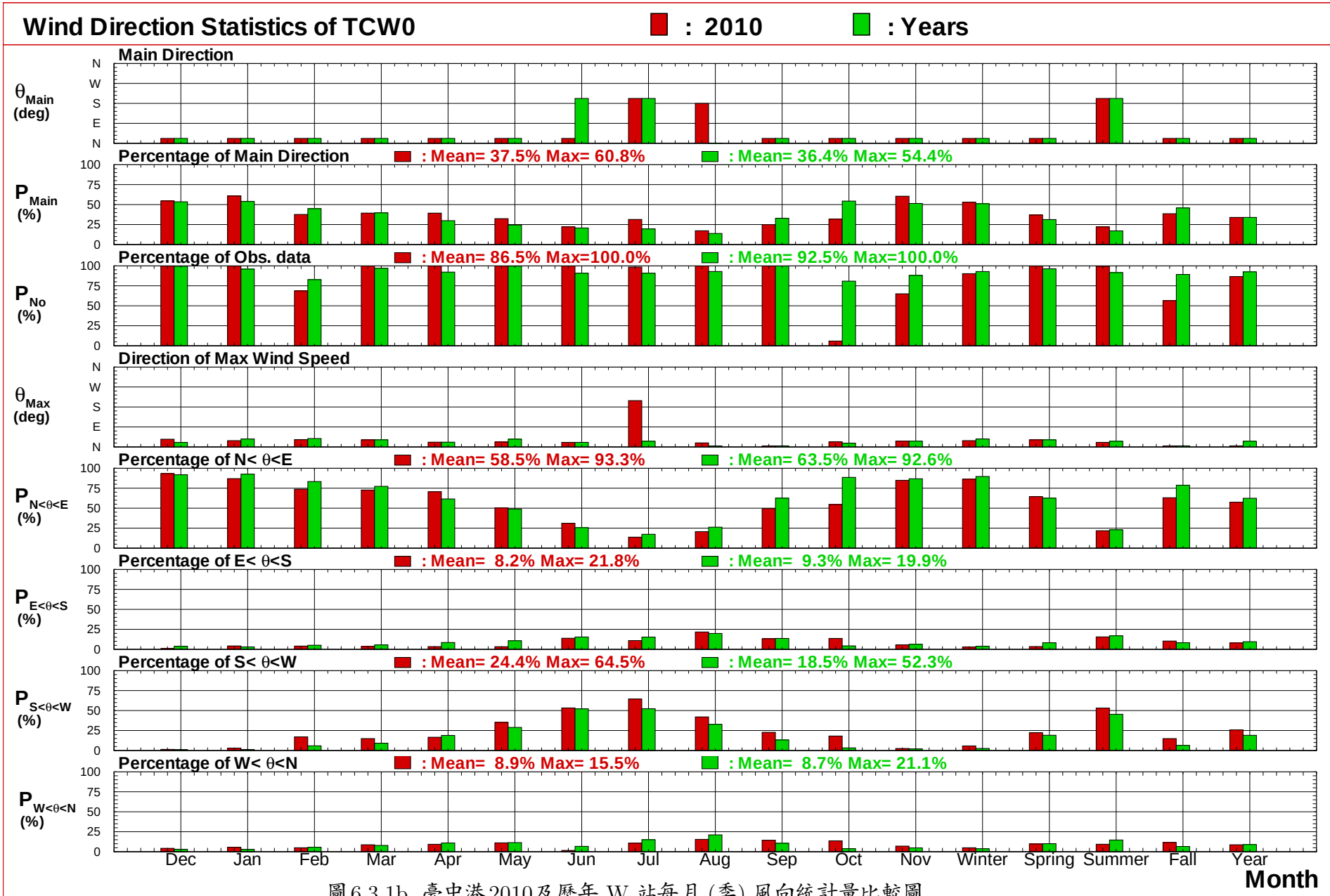


圖6.3.1b 臺中港2010及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TCW0.TD1 W440TCW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

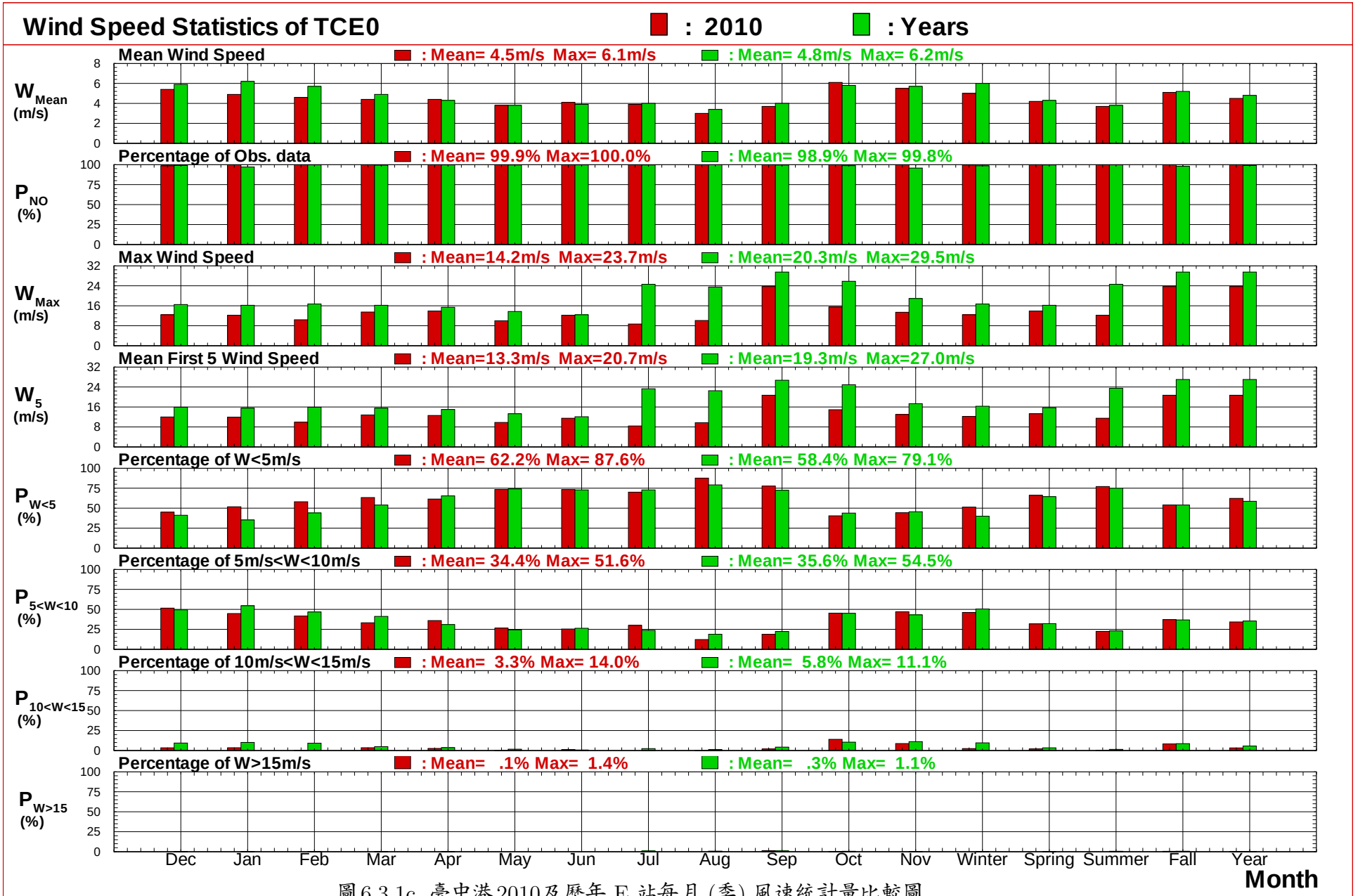


圖6.3.1c 臺中港2010及歷年 E 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TCE0.TS1 W440TCE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

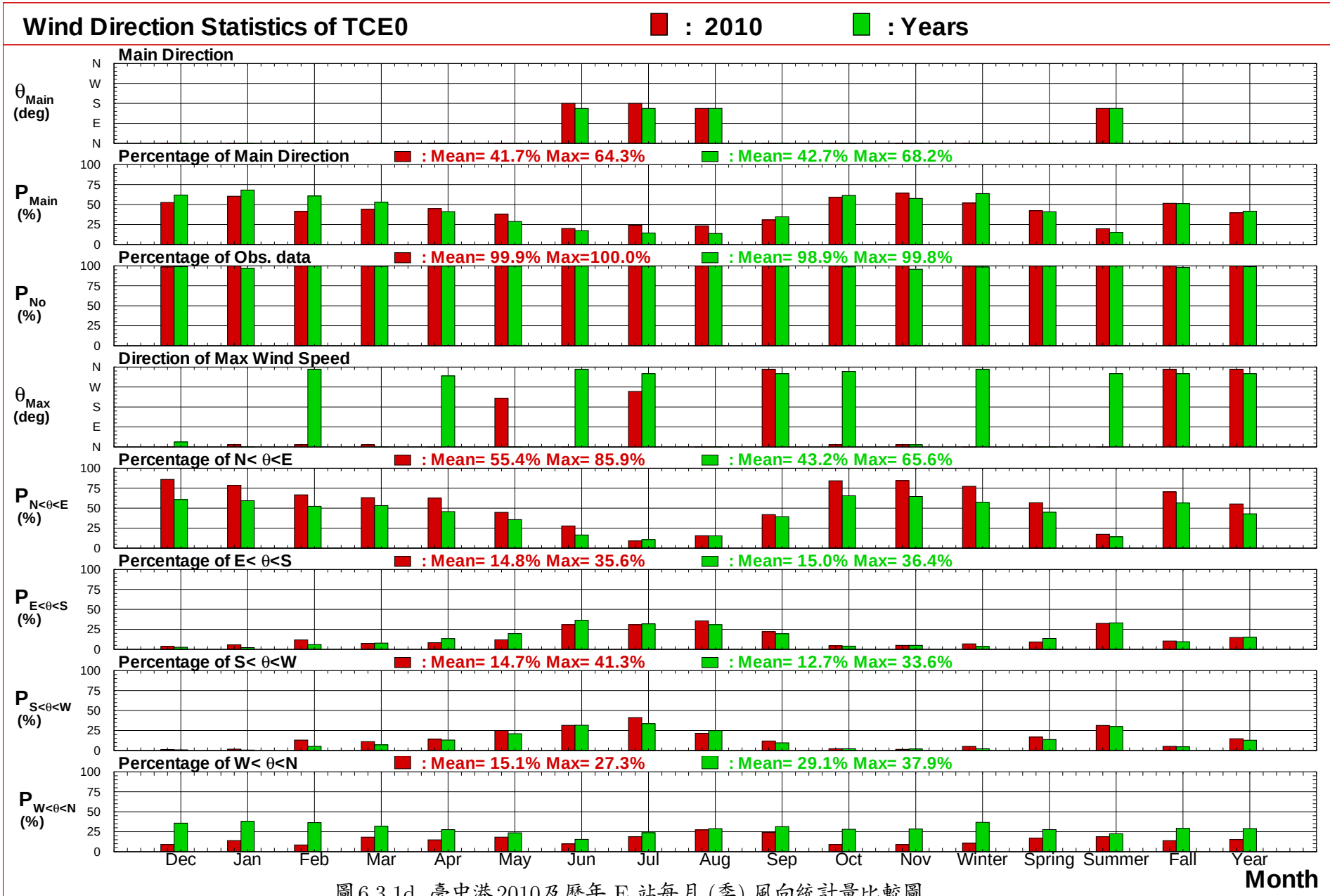


圖6.3.1d 臺中港2010及歷年 E 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TCE0.TD1 W440TCE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

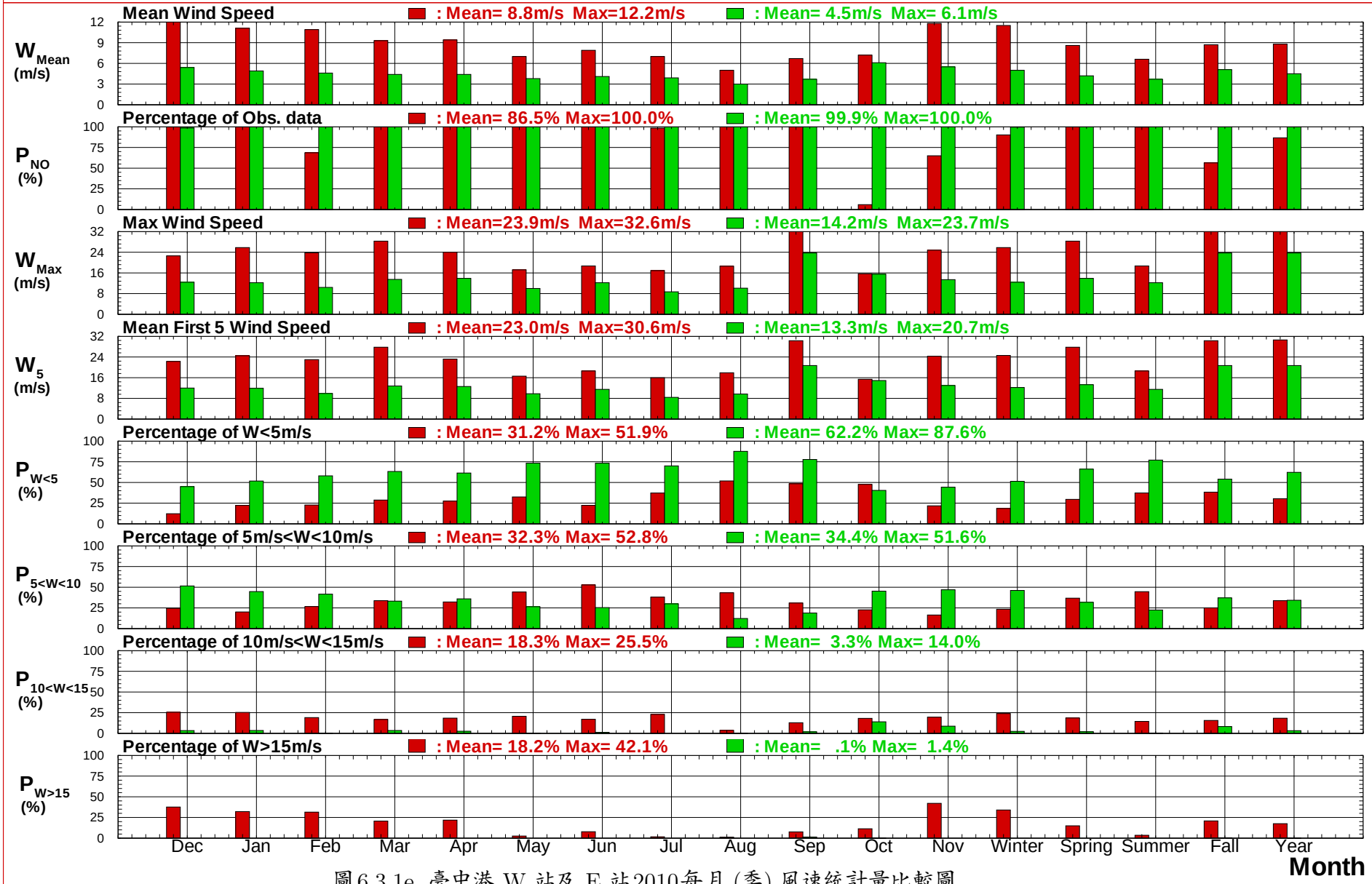


圖6.3.1e 臺中港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TCW0.TS1 W100TCE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

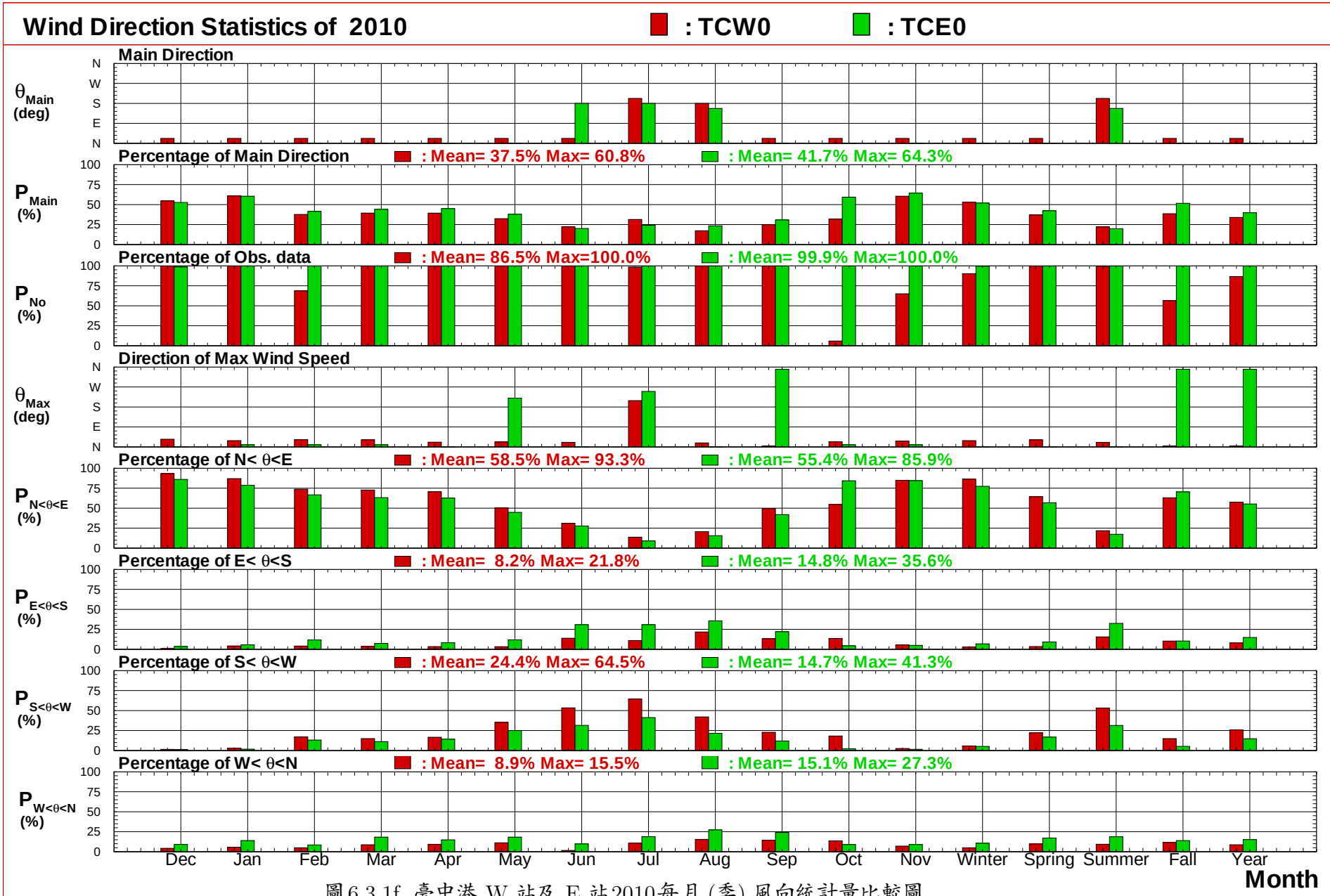


圖6.3.1f 臺中港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TCW0.TD1 W100TCE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.3.1g 臺中港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440TCW0.TS1 W440TCE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

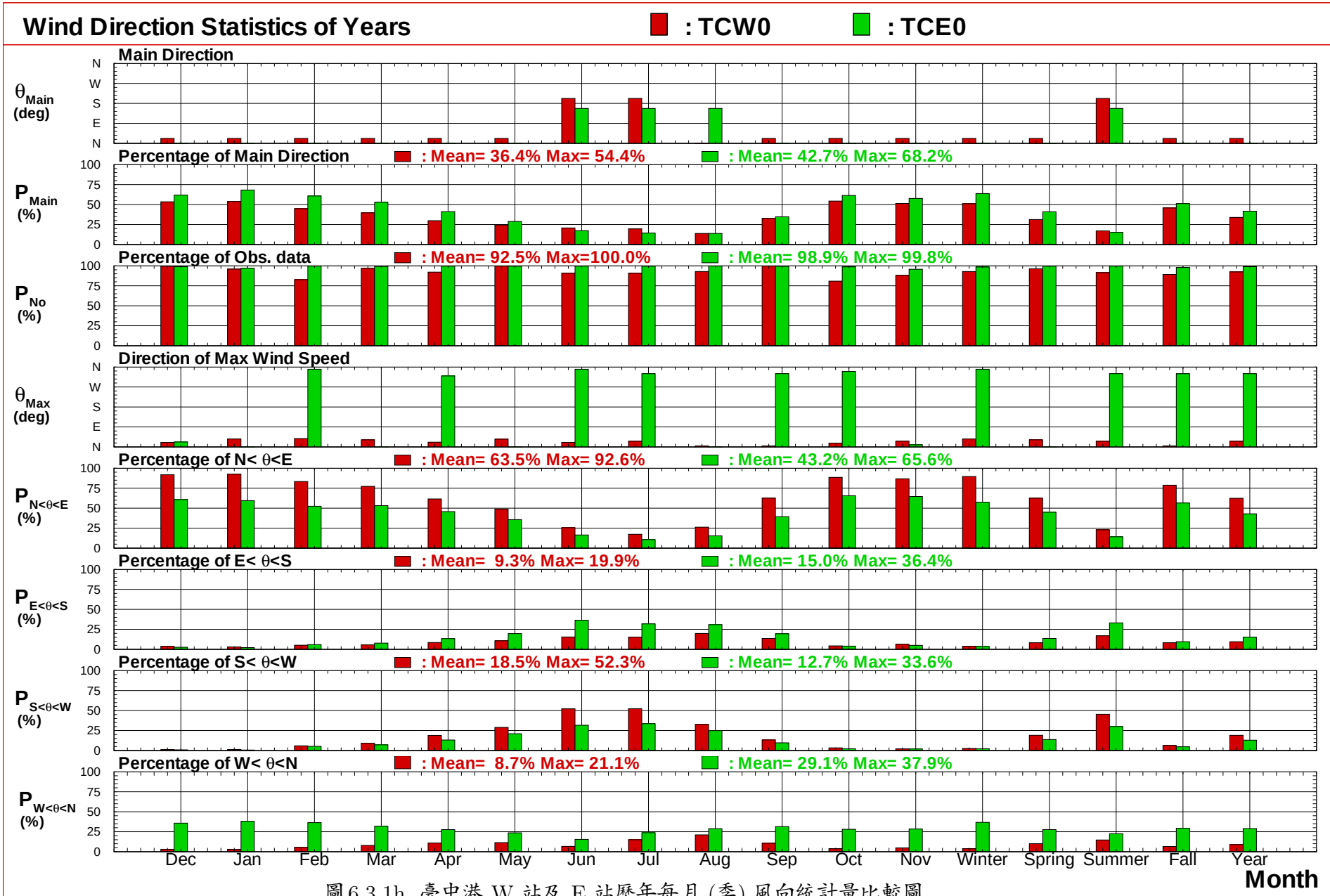


圖 6.3.1h 臺中港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440TCW0.TD1 W440TCE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

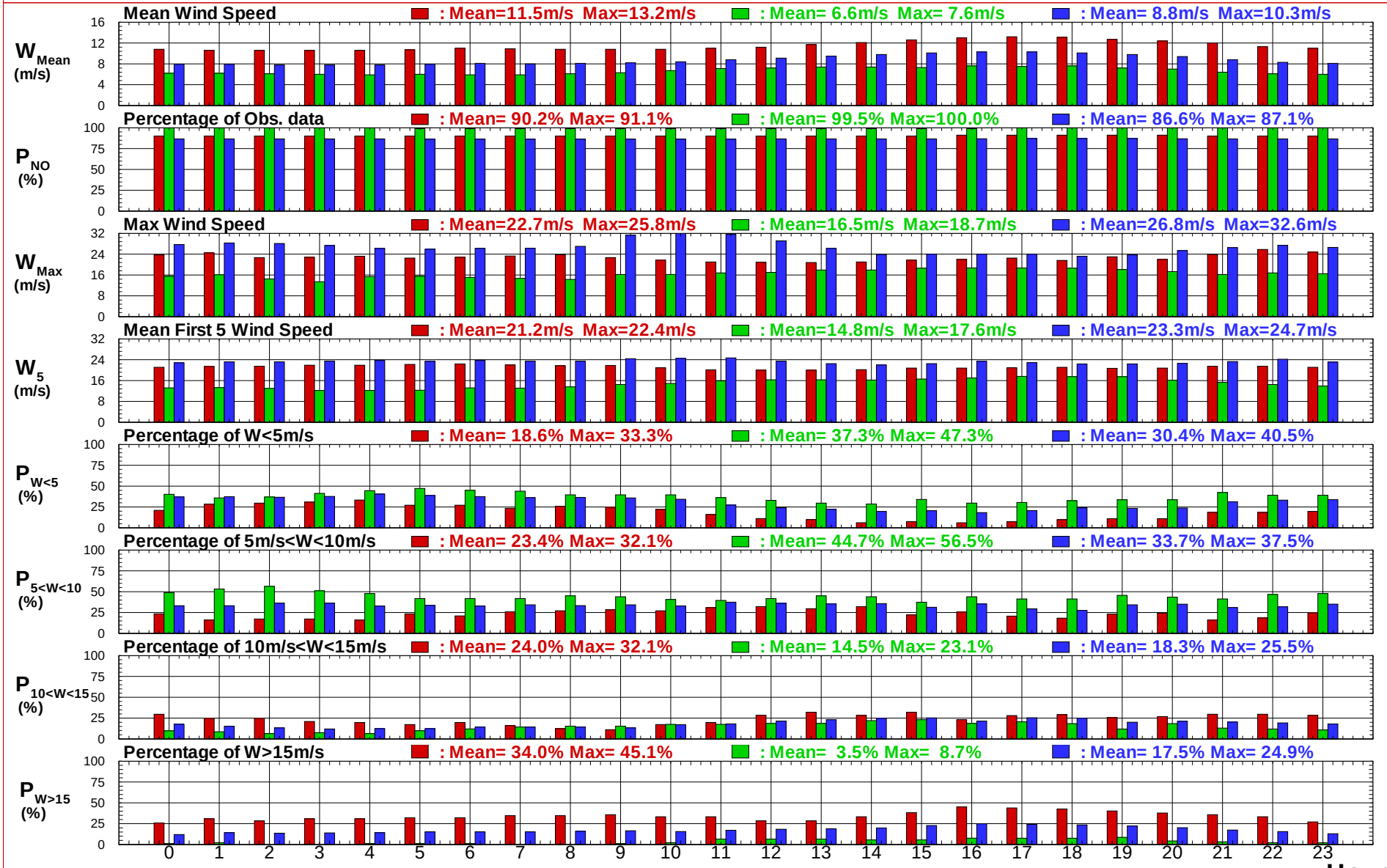


圖 6.3.2a 臺中港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W100TCW0.TS2 W100TCW0.TS2 W100TCW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

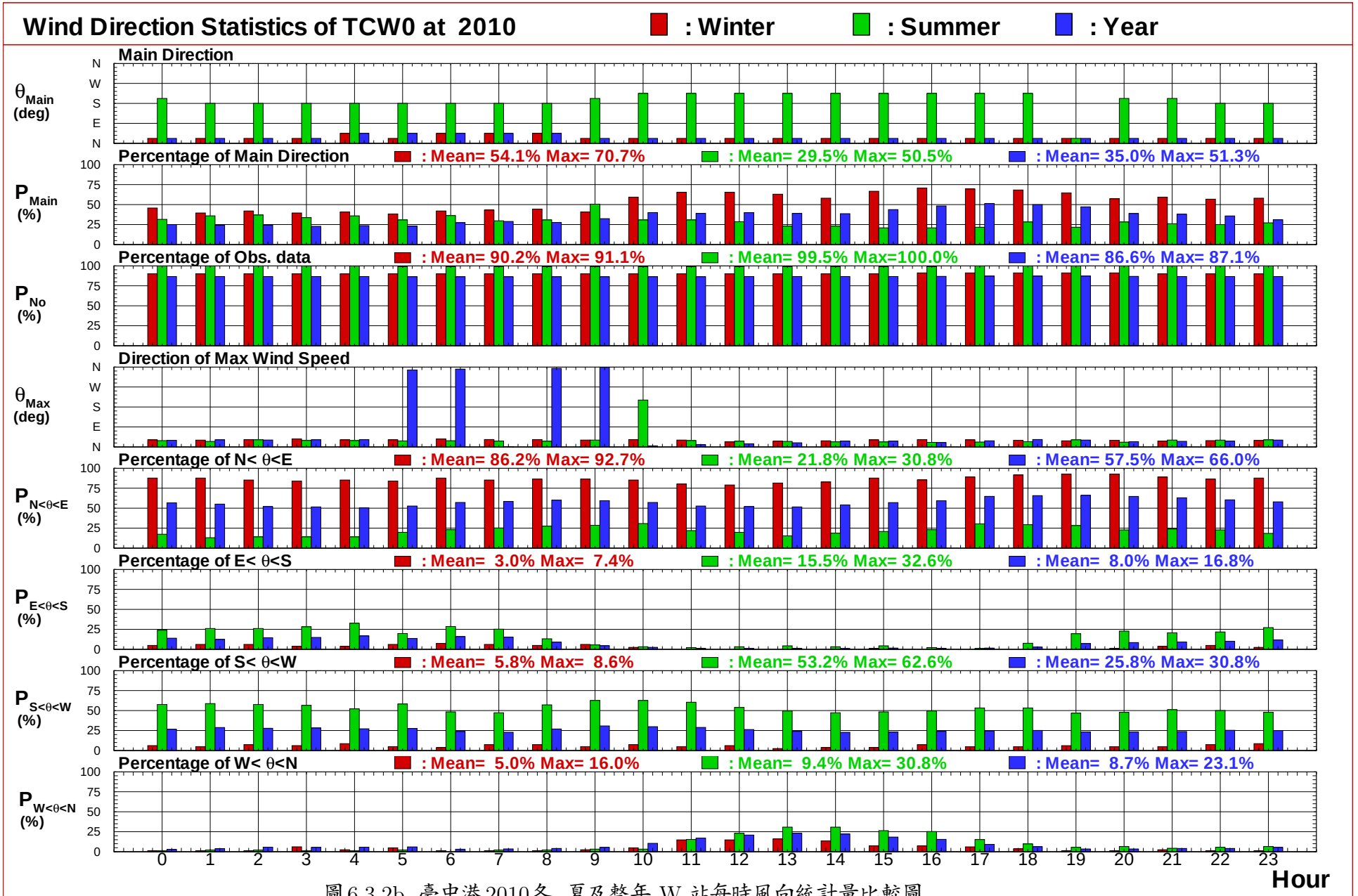


圖 6.3.2b 臺中港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W100TCW0.TD2 W100TCW0.TD2 W100TCW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

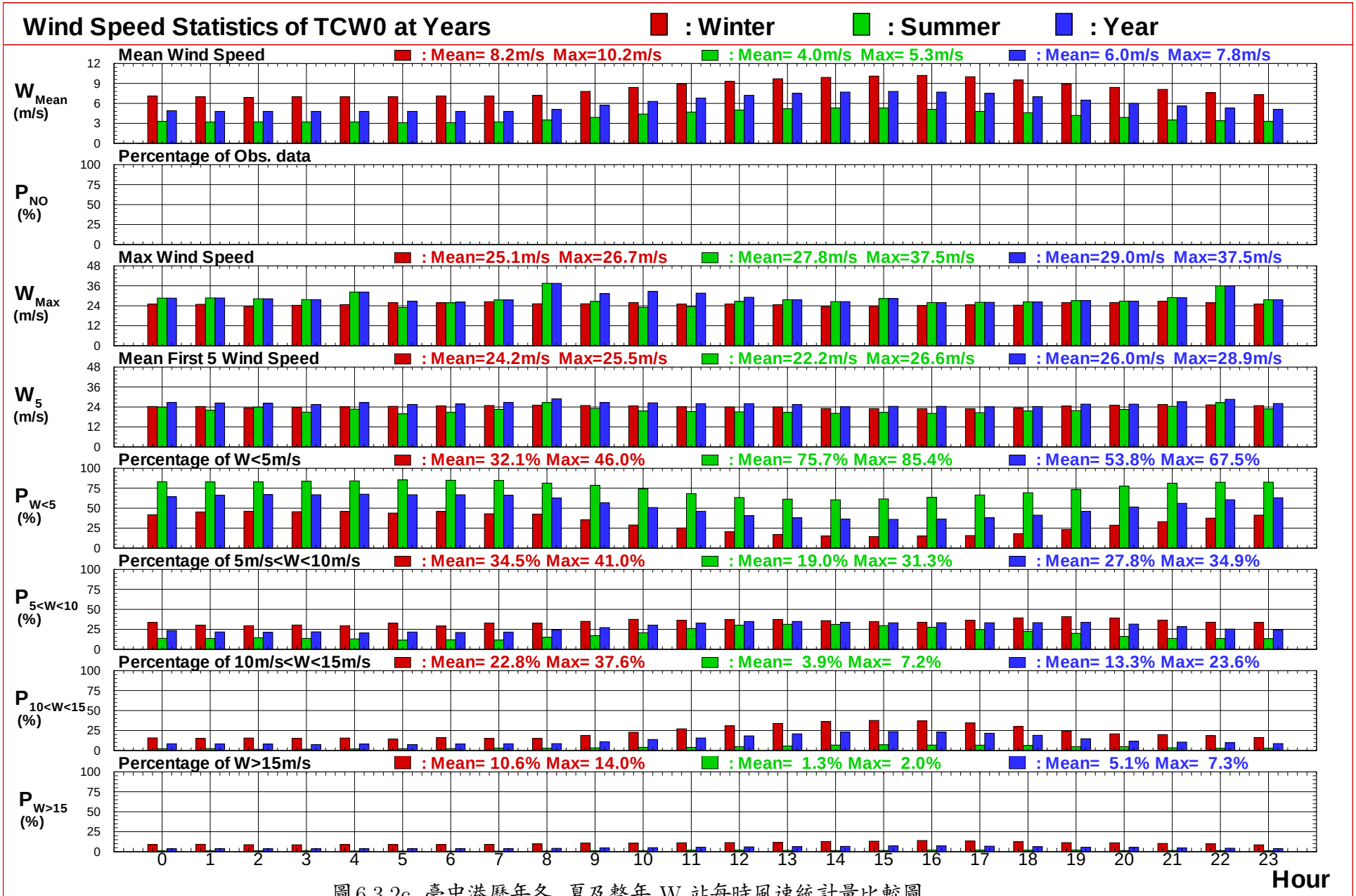


圖 6.3.2c 臺中港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440TCW0.TS2 W440TCW0.TS2 W440TCW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.3.2d 臺中港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440TCW0.TD2 W440TCW0.TD2 W440TCW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

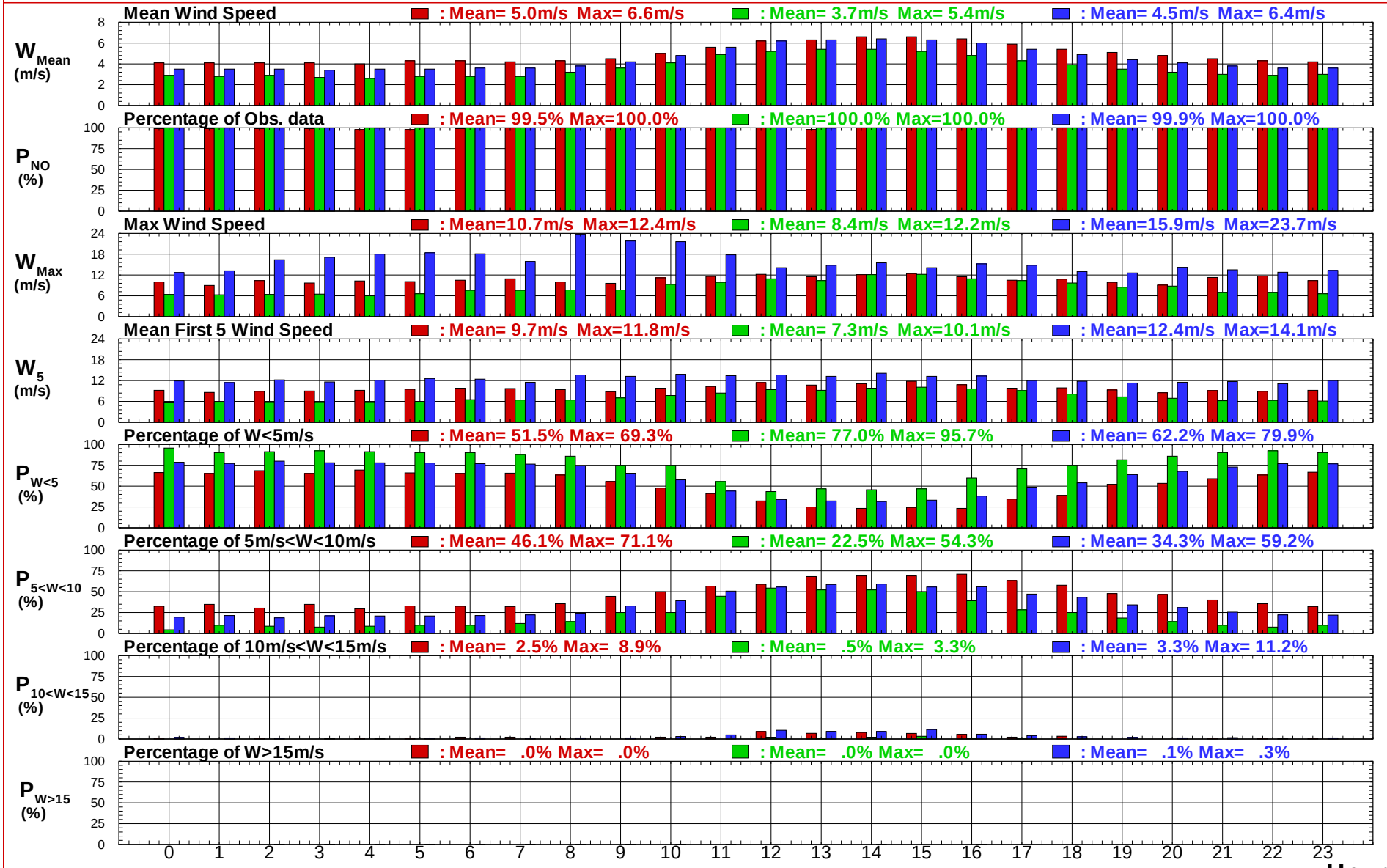


圖 6.3.2e 臺中港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W100TCE0.TS2 W100TCE0.TS2 W100TCE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

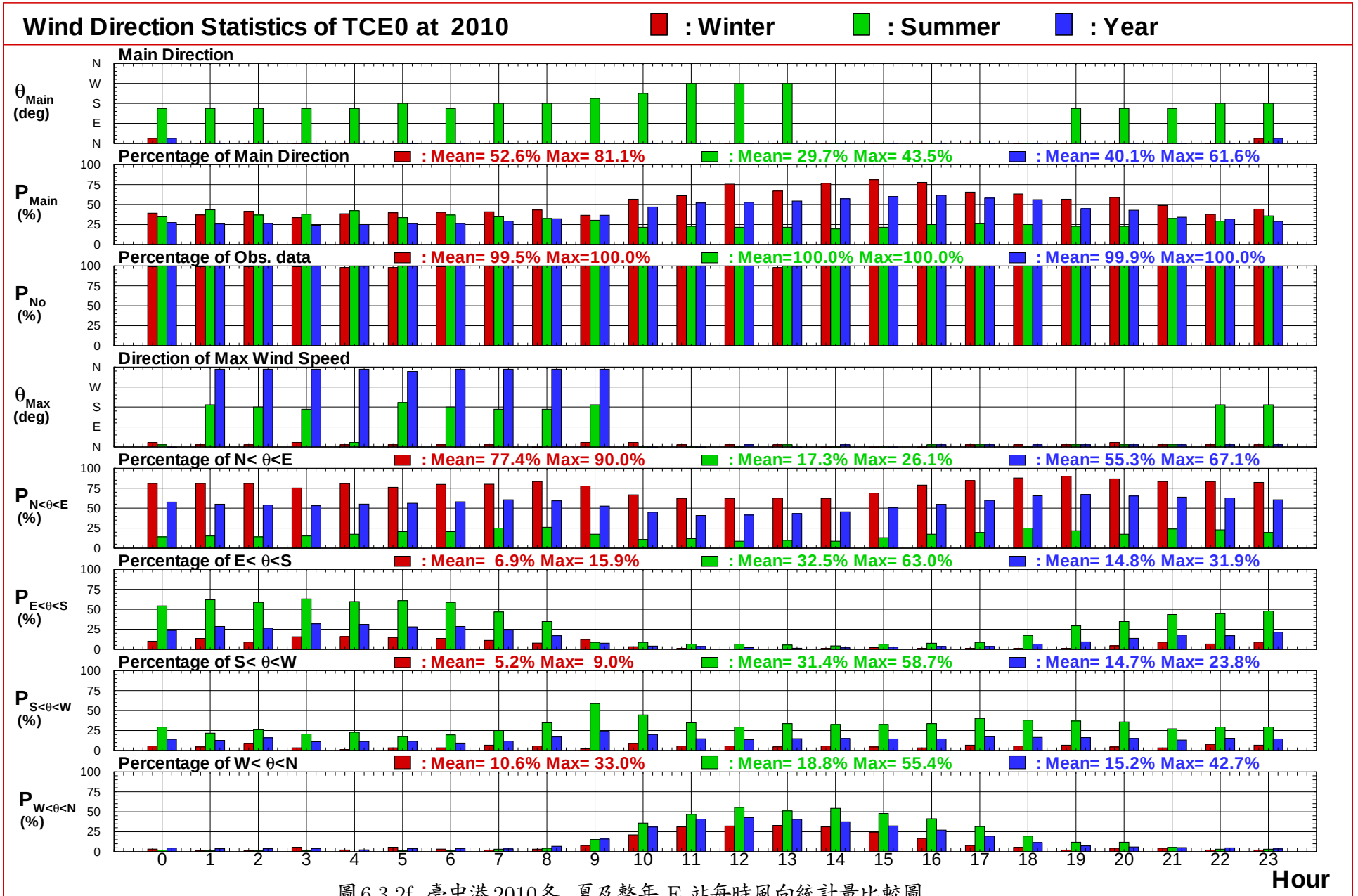


圖 6.3.2f 臺中港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W100TCE0.TD2 W100TCE0.TD2 W100TCE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

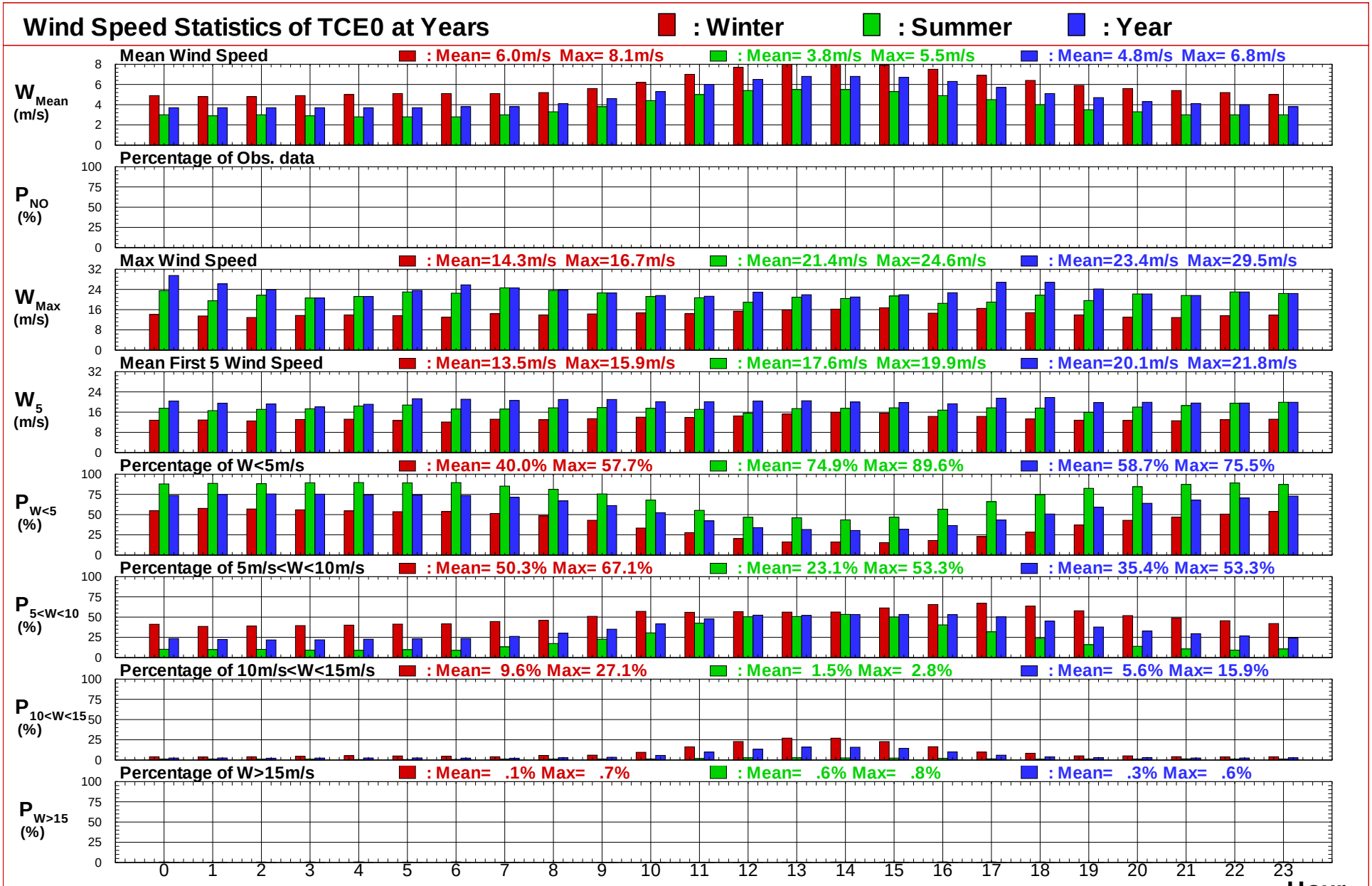


圖 6.3.2g 臺中港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W440TCE0.TS2 W440TCE0.TS2 W440TCE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

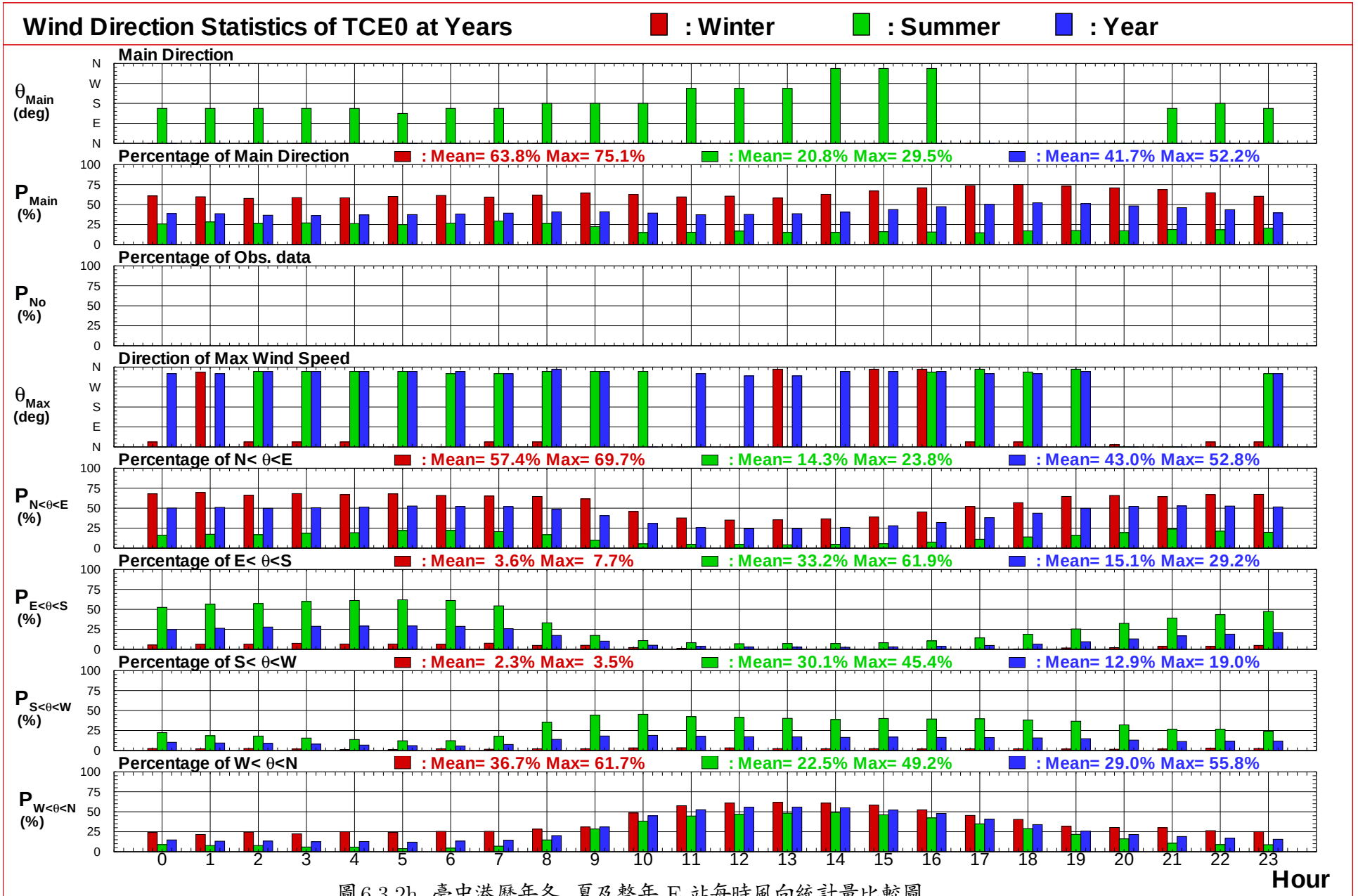


圖 6.3.2h 臺中港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W440TCE0.TD2 W440TCE0.TD2 W440TCE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

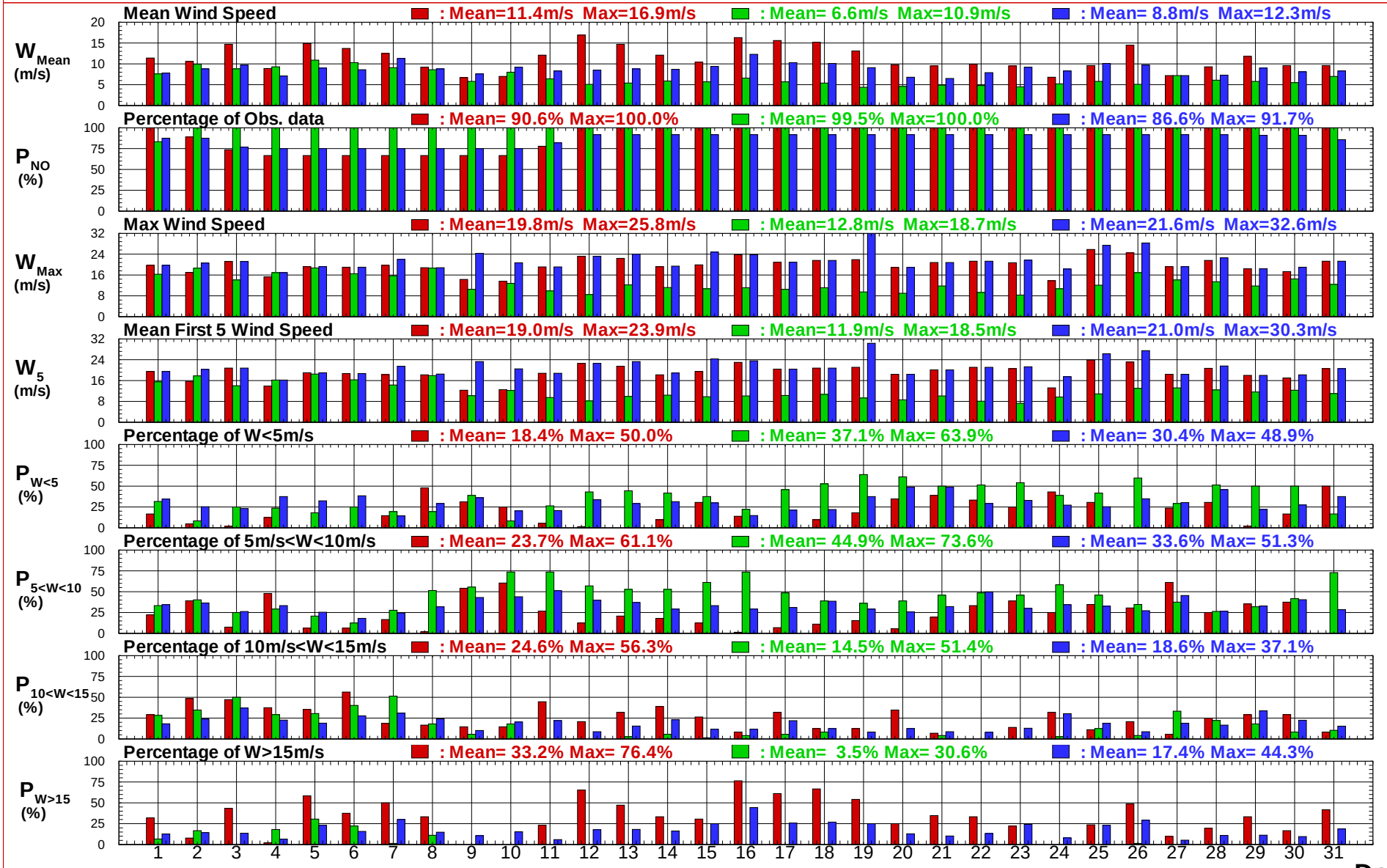


圖6.3.3a 臺中港2010冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W100TCW0.TS3 W100TCW0.TS3 W100TCW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

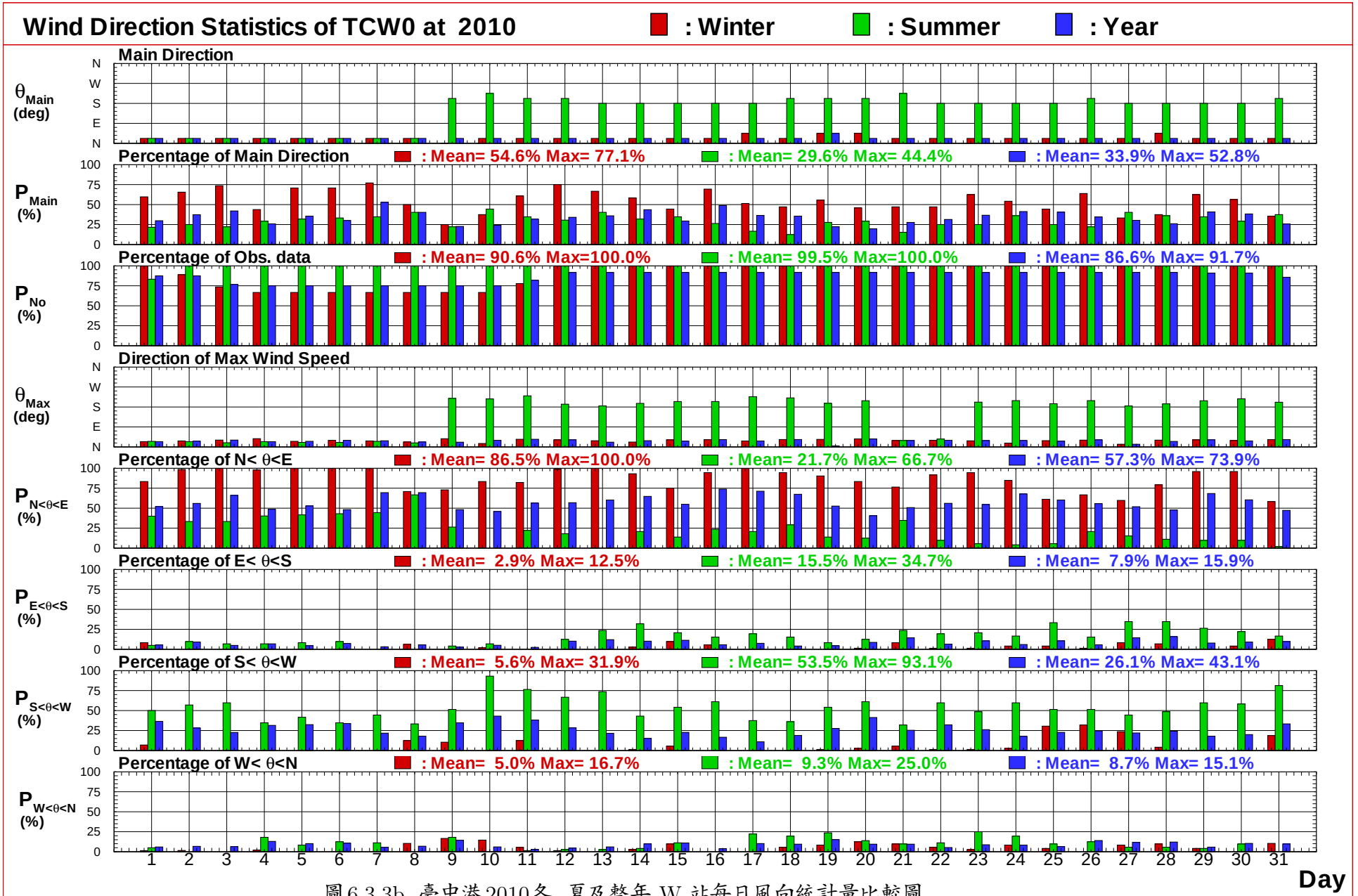


圖 6.3.3b 臺中港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W100TCW0.TD3 W100TCW0.TD3 W100TCW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

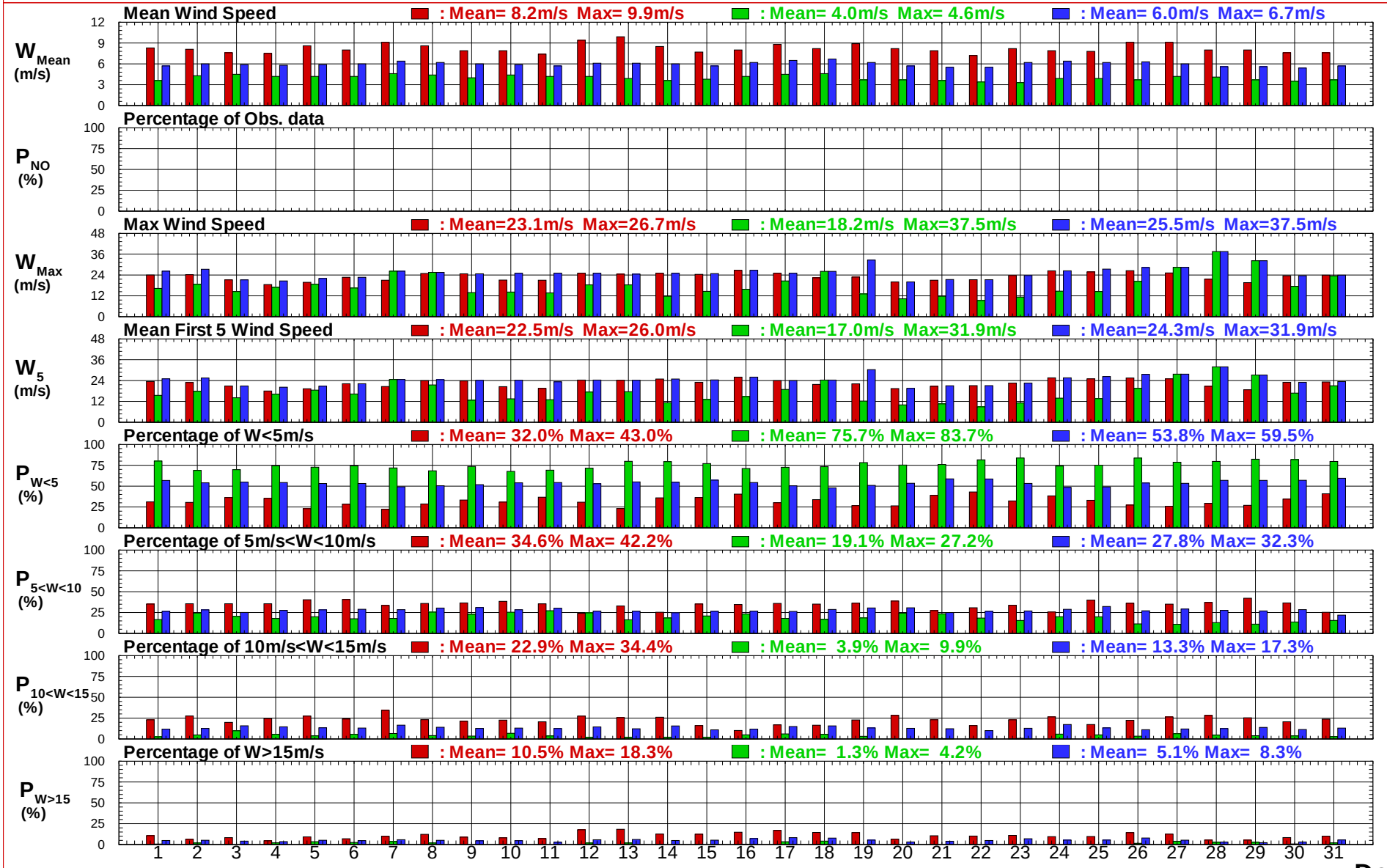


圖 6.3.3c 臺中港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440TCW0.TS3 W440TCW0.TS3 W440TCW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

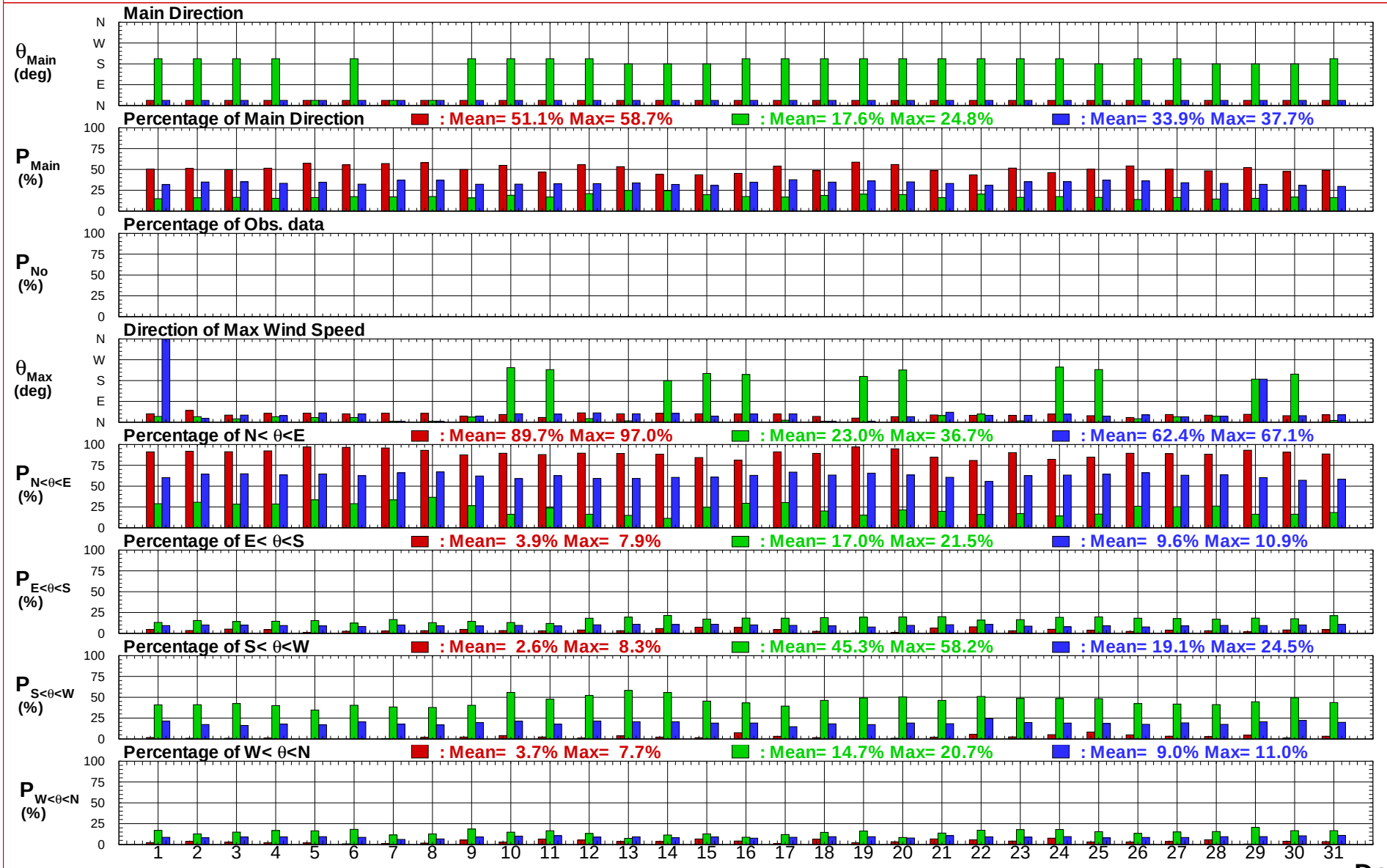


圖 6.3.3d 臺中港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

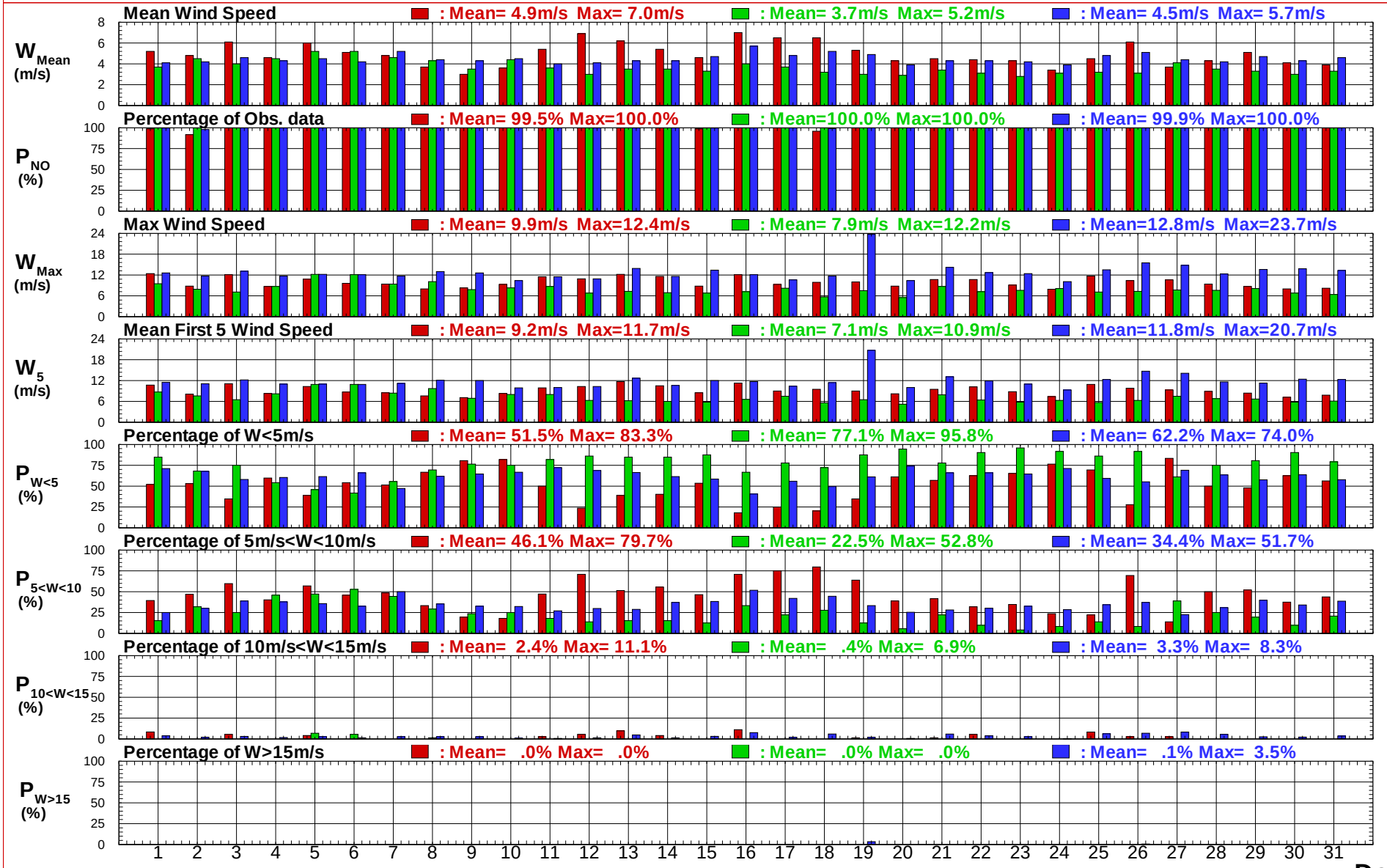


圖 6.3.3e 臺中港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W100TCE0.TS3 W100TCE0.TS3 W100TCE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

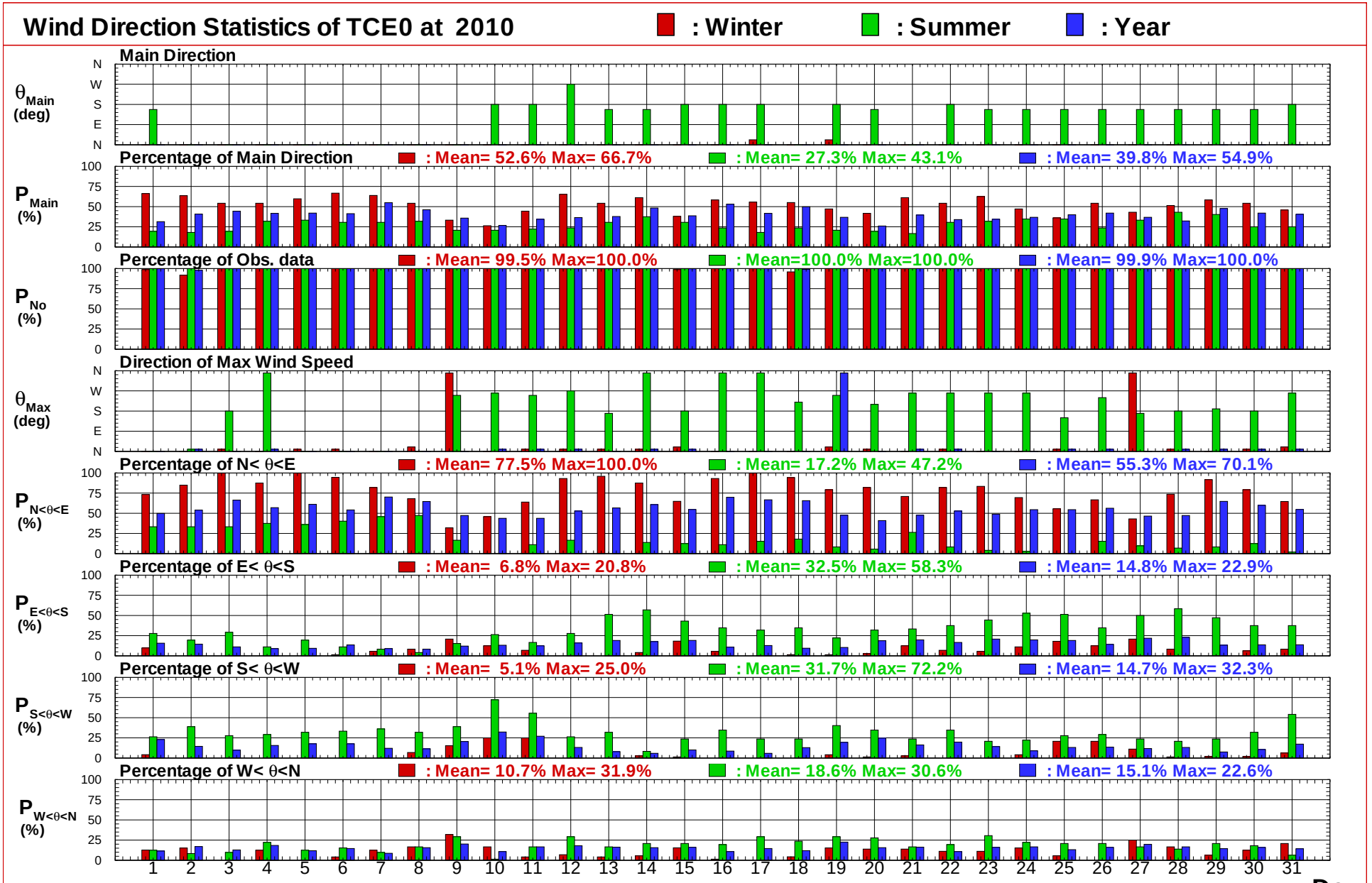


圖 6.3.3f 臺中港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W100TCE0.TD3 W100TCE0.TD3 W100TCE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

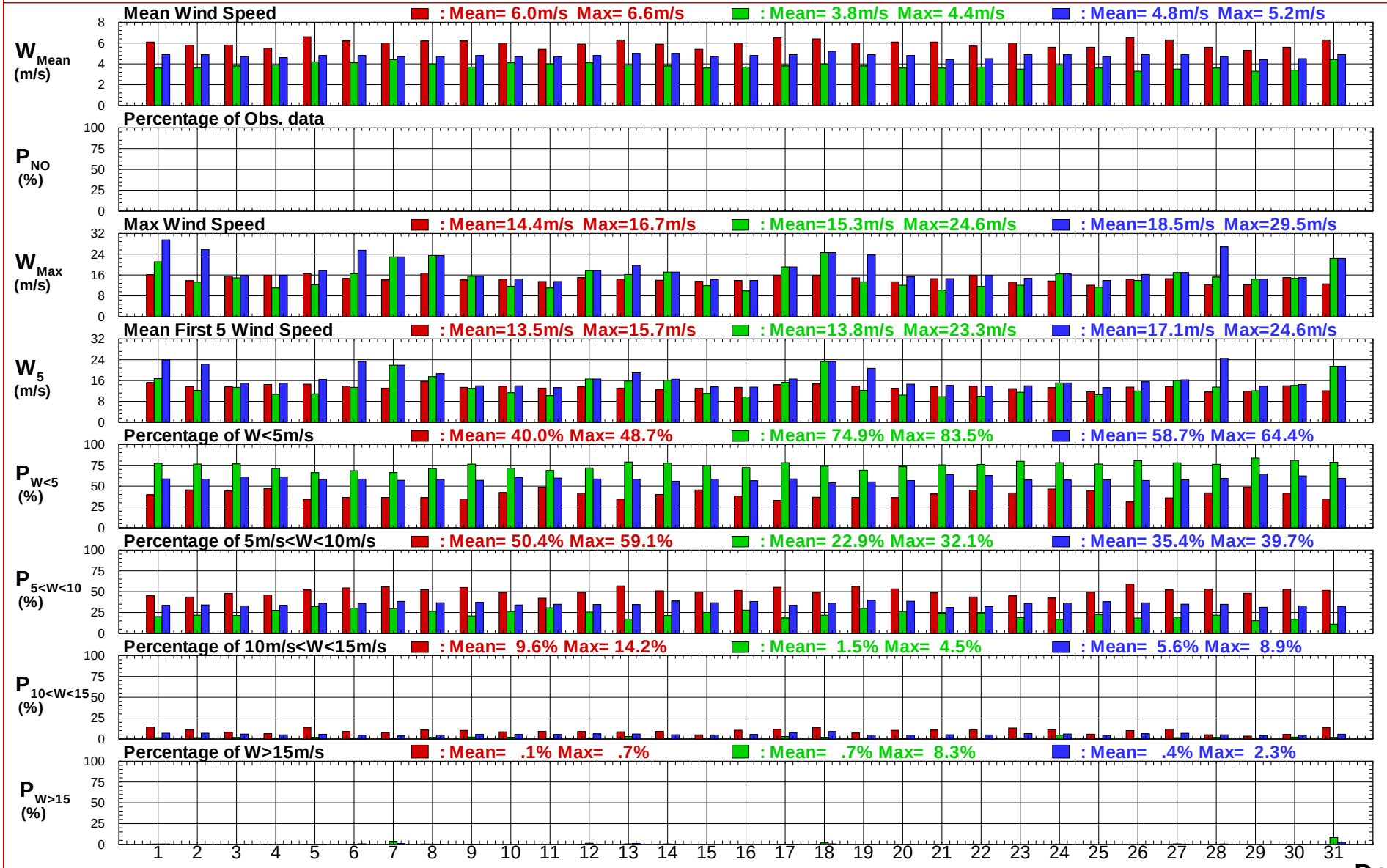


圖 6.3.3g 臺中港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W440TCE0.TS3 W440TCE0.TS3 W440TCE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

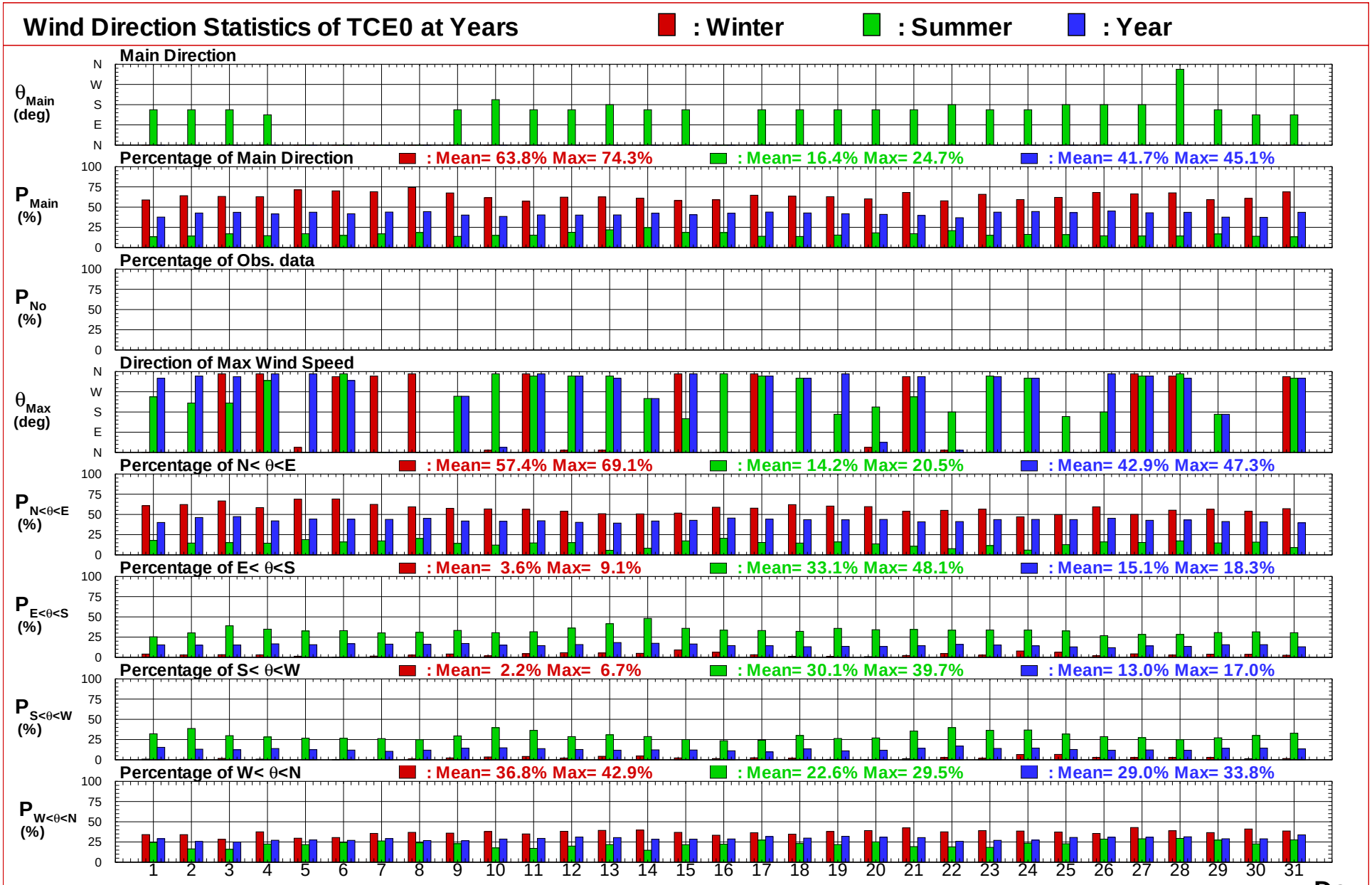


圖 6.3.3h 臺中港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W440TCE0.TD3 W440TCE0.TD3 W440TCE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.3.4a 臺中港 W 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TCW0.TS1 W440TCW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

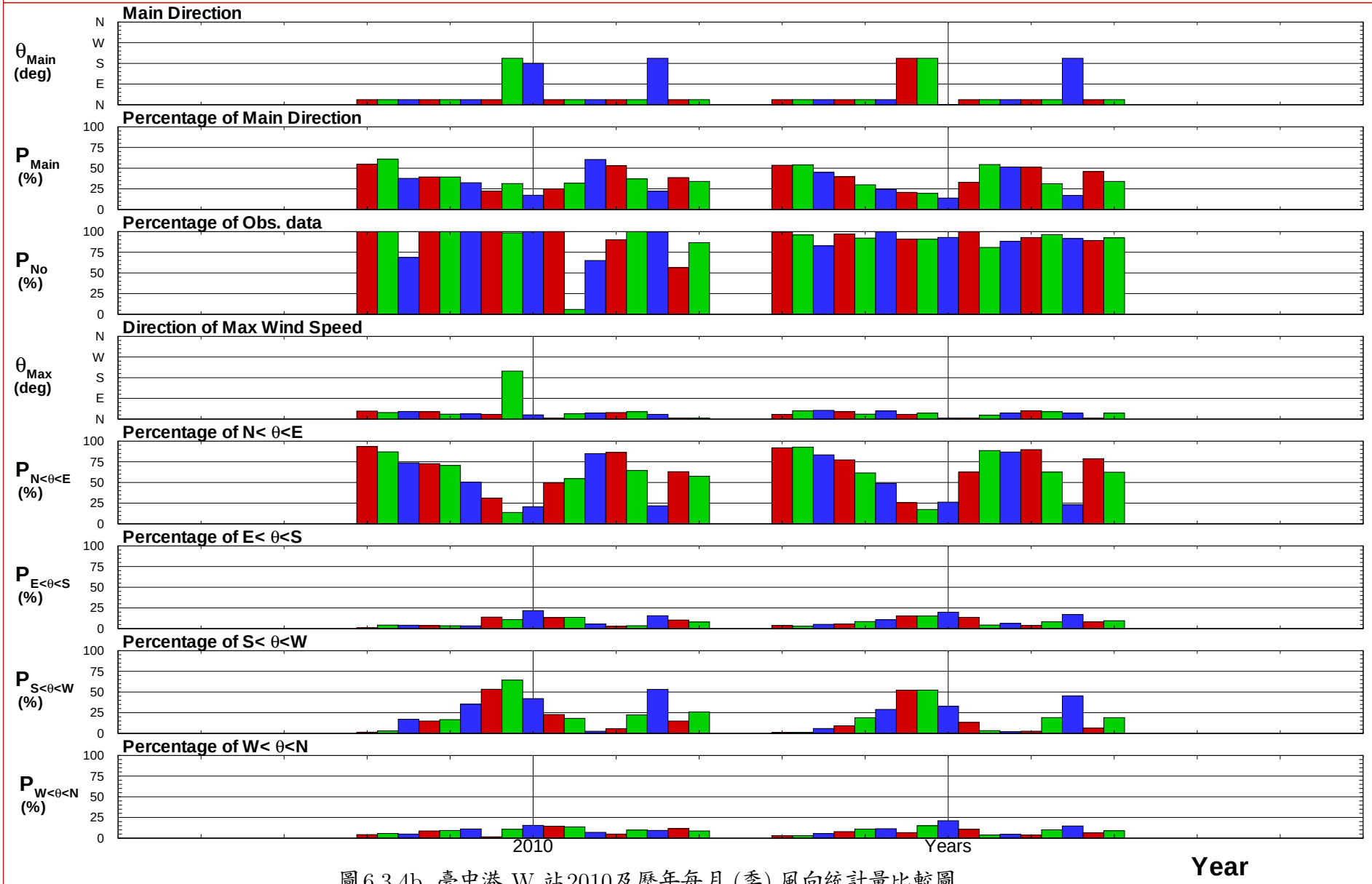


圖6.3.4b 臺中港 W 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TCW0.TD1 W440TCW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

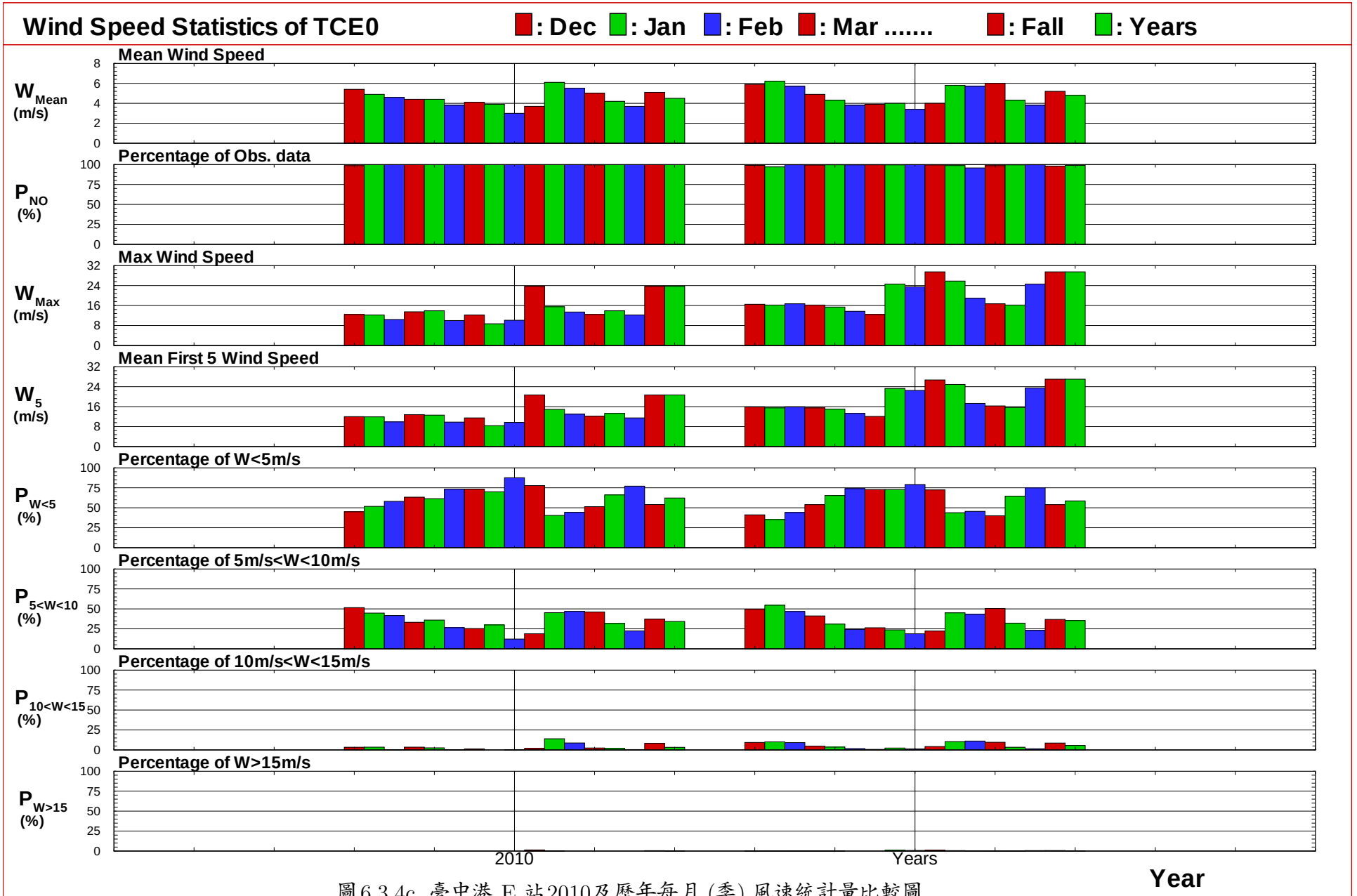


圖6.3.4c 臺中港 E 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TCE0.TS1 W440TCE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

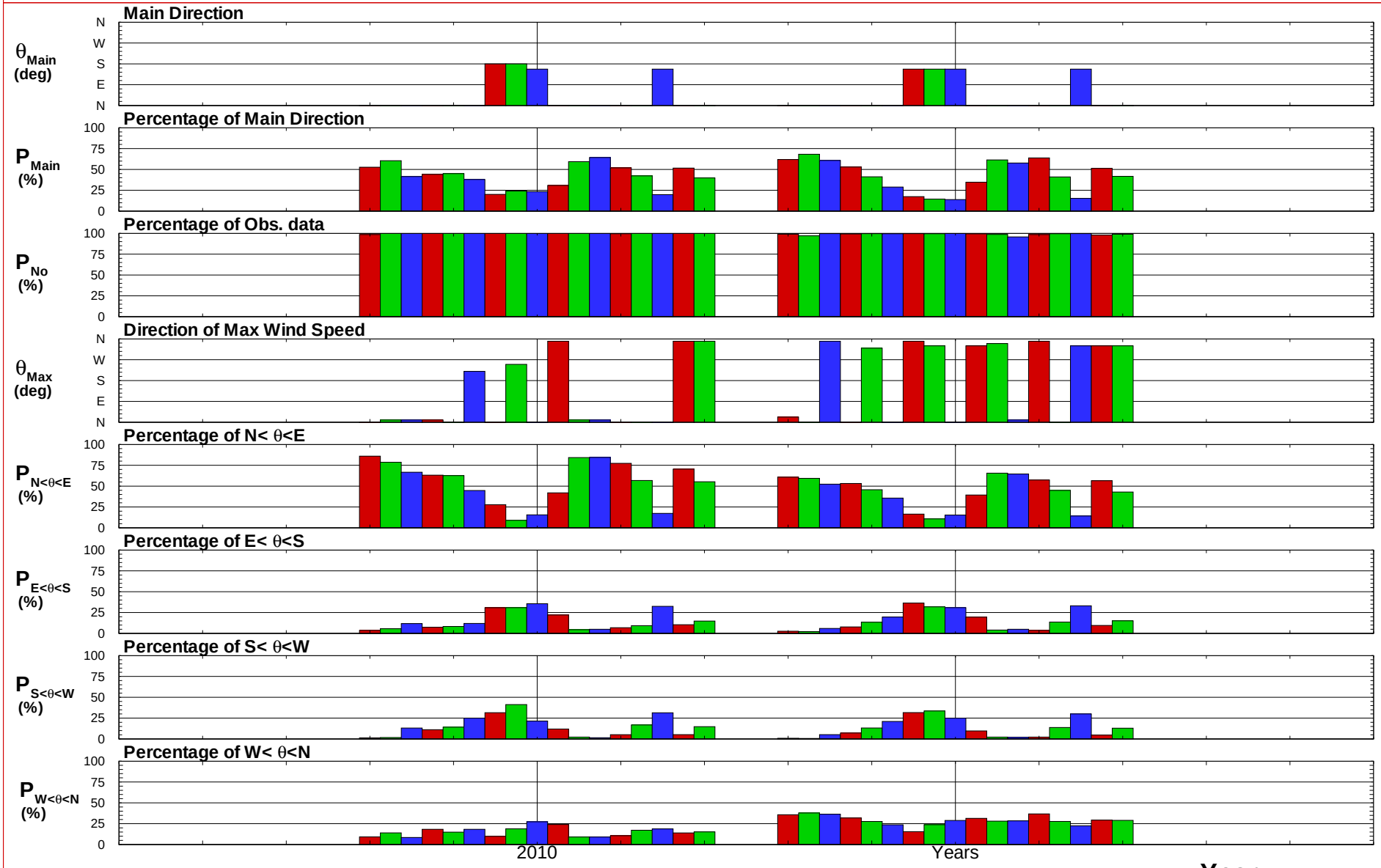


圖6.3.4d 臺中港 E 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TCE0.TD1 W440TCE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

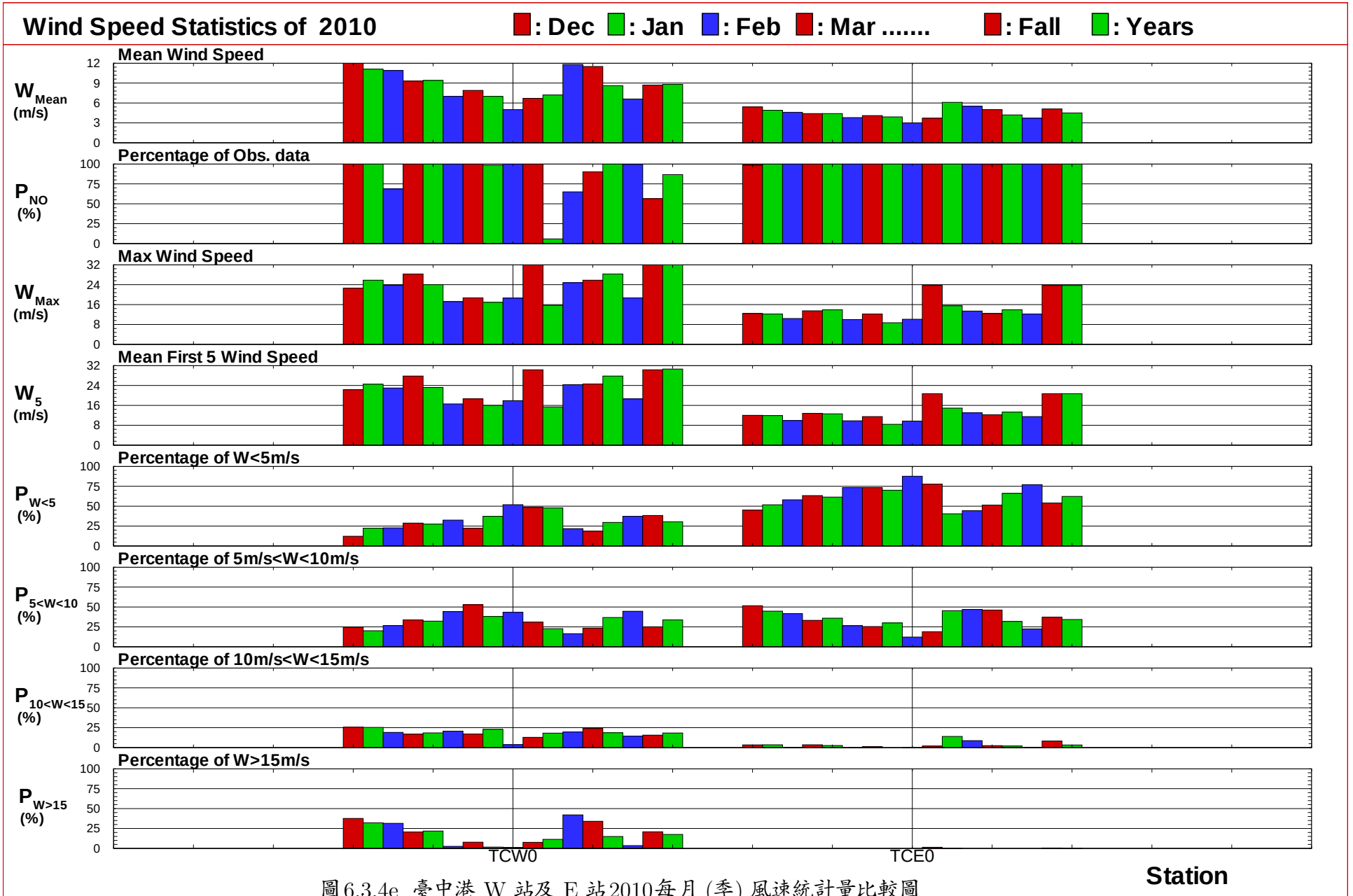


圖 6.3.4e 臺中港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖

W100TCW0.TS1 W100TCE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.3.4f 臺中港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100TCW0.TD1 W100TCE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

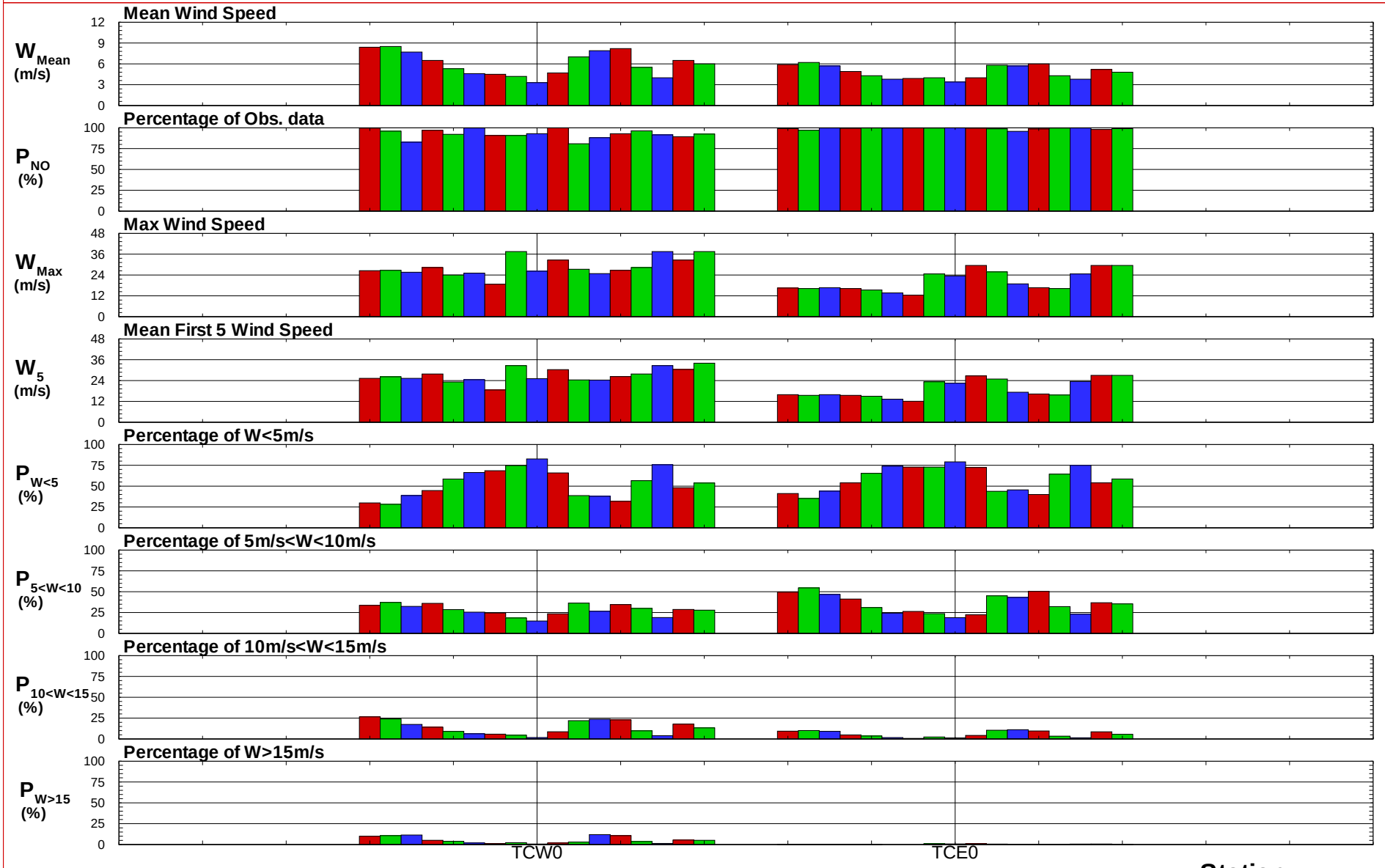


圖6.3.4g 臺中港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

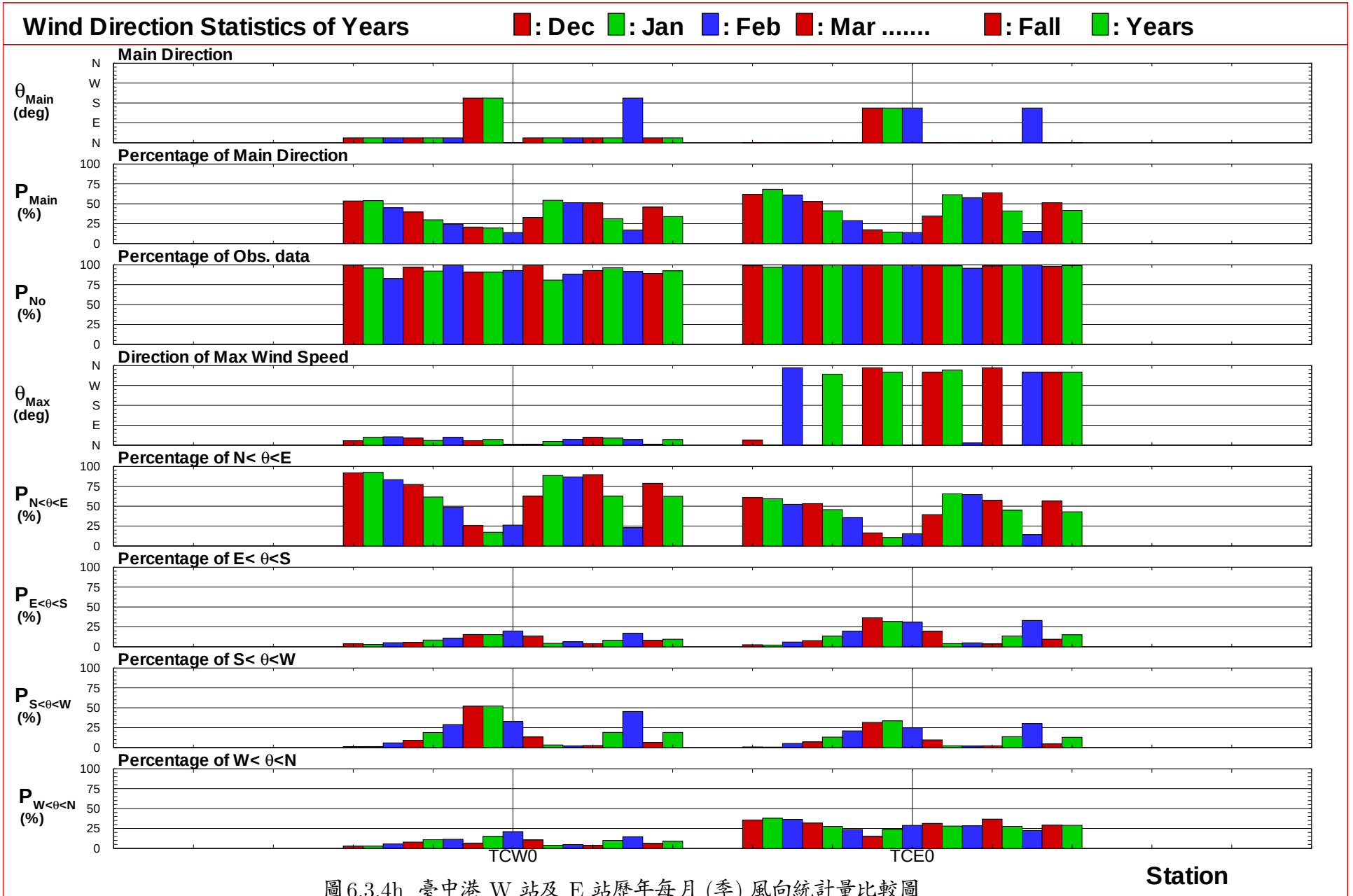


圖 6.3.4h 臺中港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440TCW0.TD1 W440TCE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

6.4　2010年安平港風力物理量統計圖

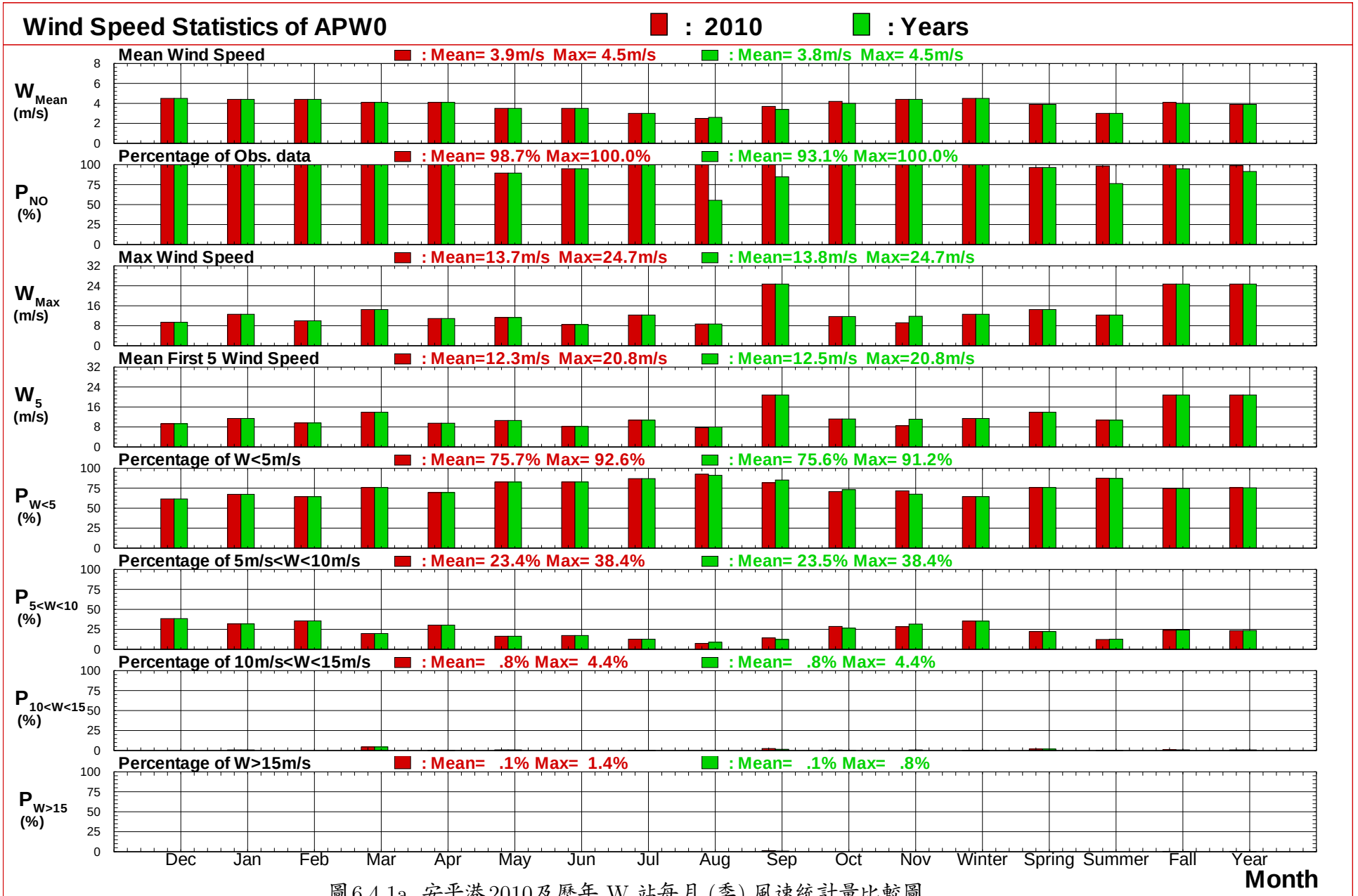


圖6.4.1a 安平港2010及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100APW0.TS1 W440APW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

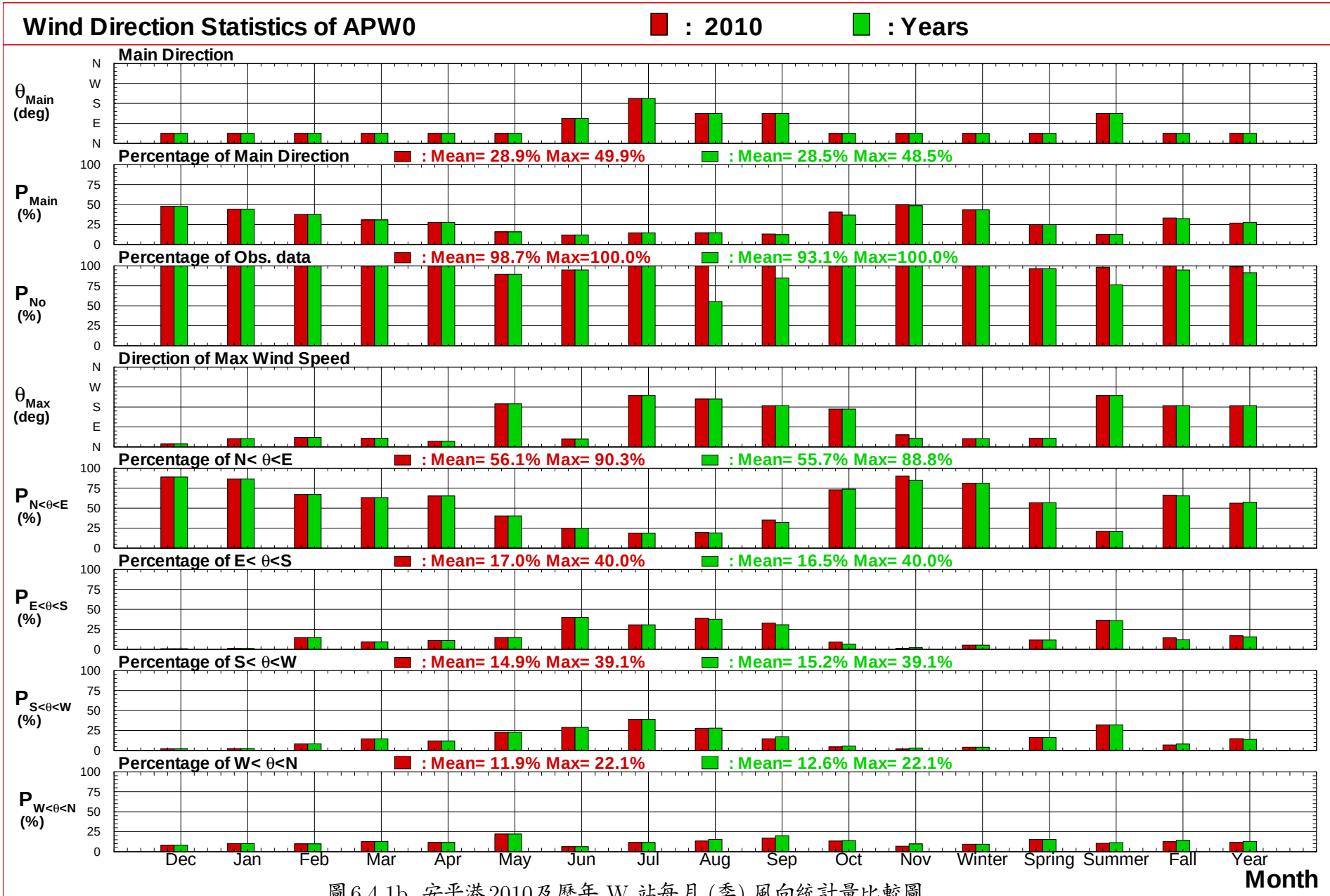


圖6.4.1b 安平港2010及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100APW0.TD1 W440APW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

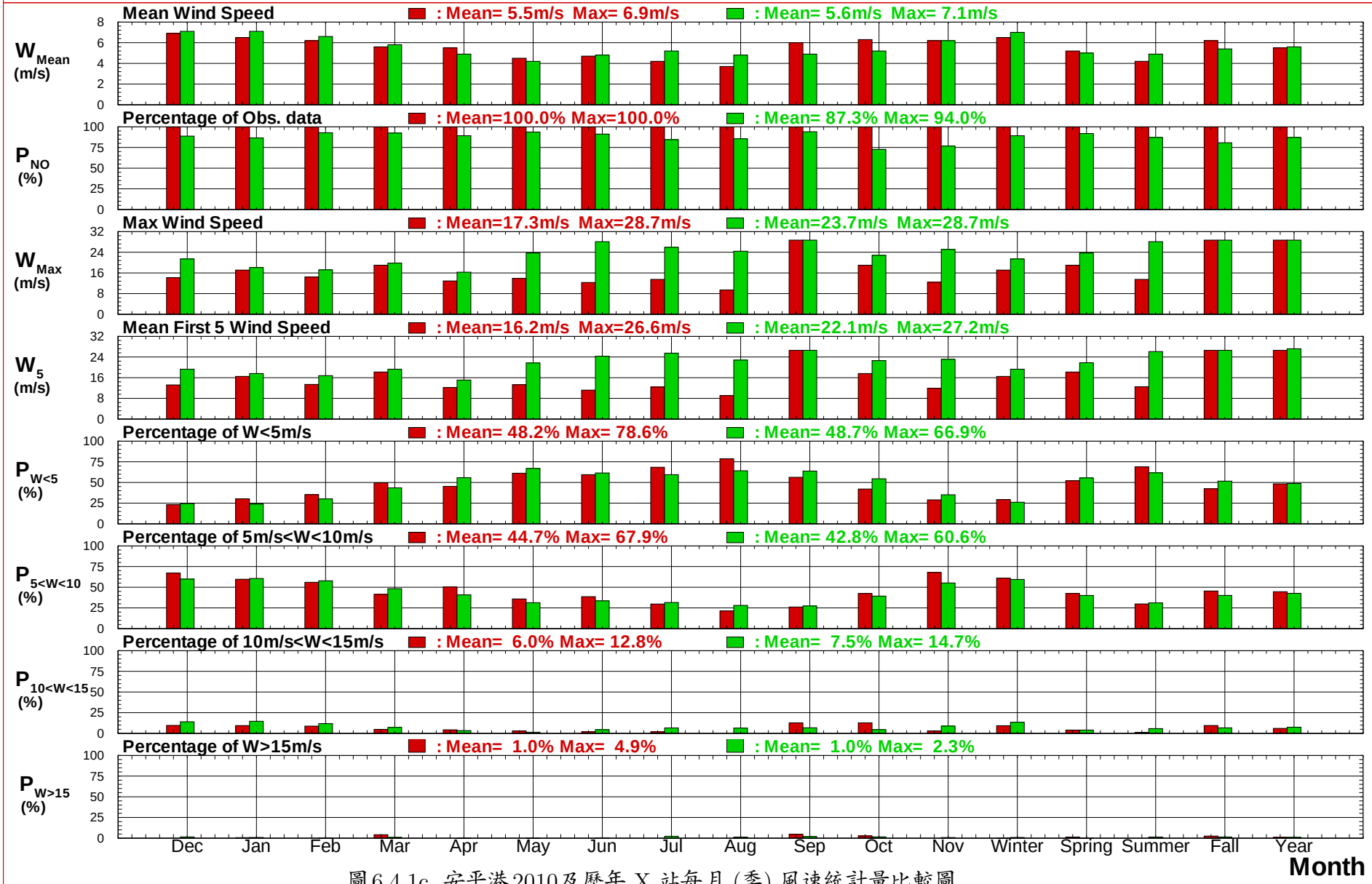


圖6.4.1c 安平港2010及歷年 X 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100APX0.TS1 W440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

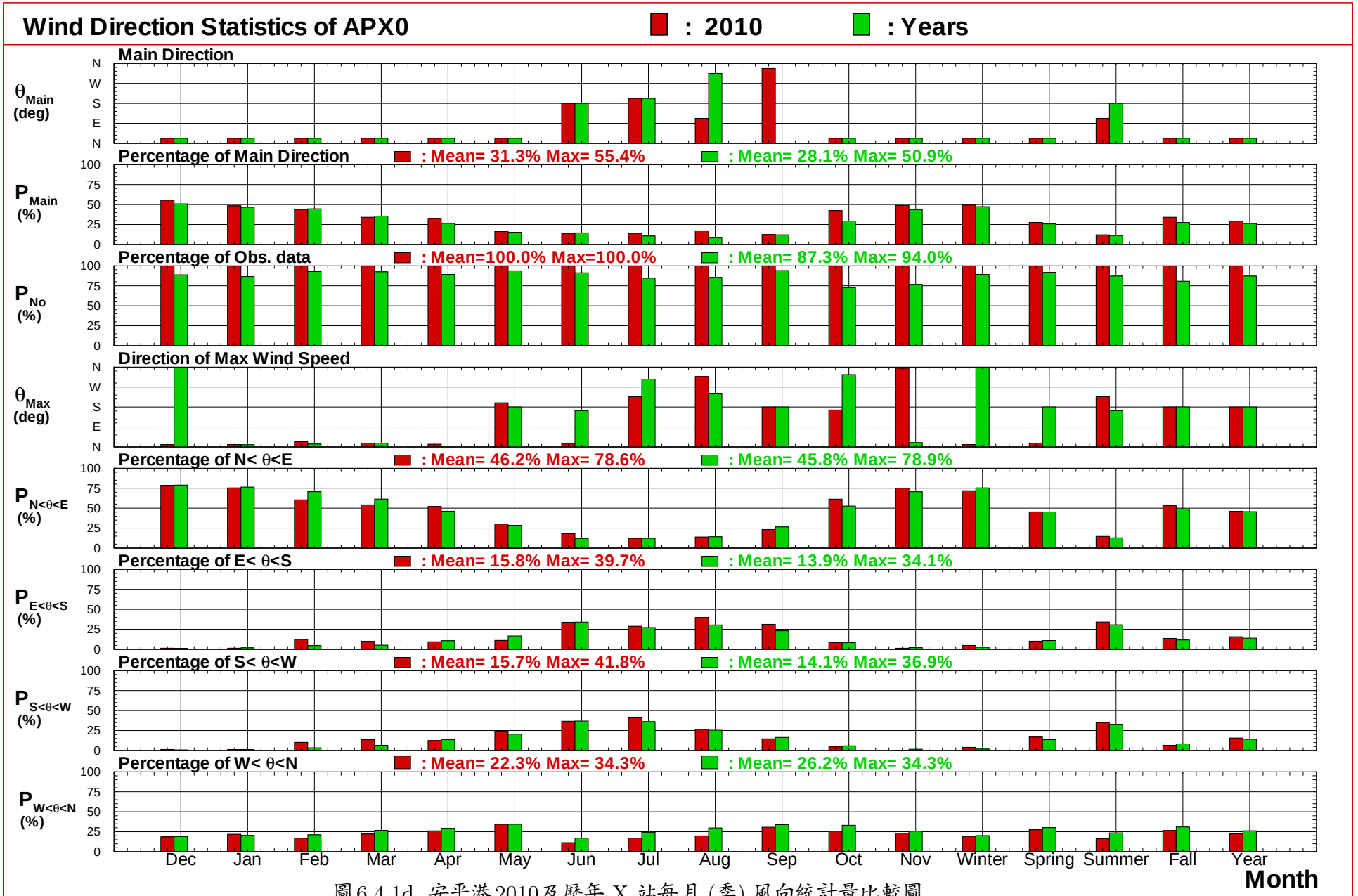


圖6.4.1d 安平港2010及歷年 X 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100APX0.TD1 W440APX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

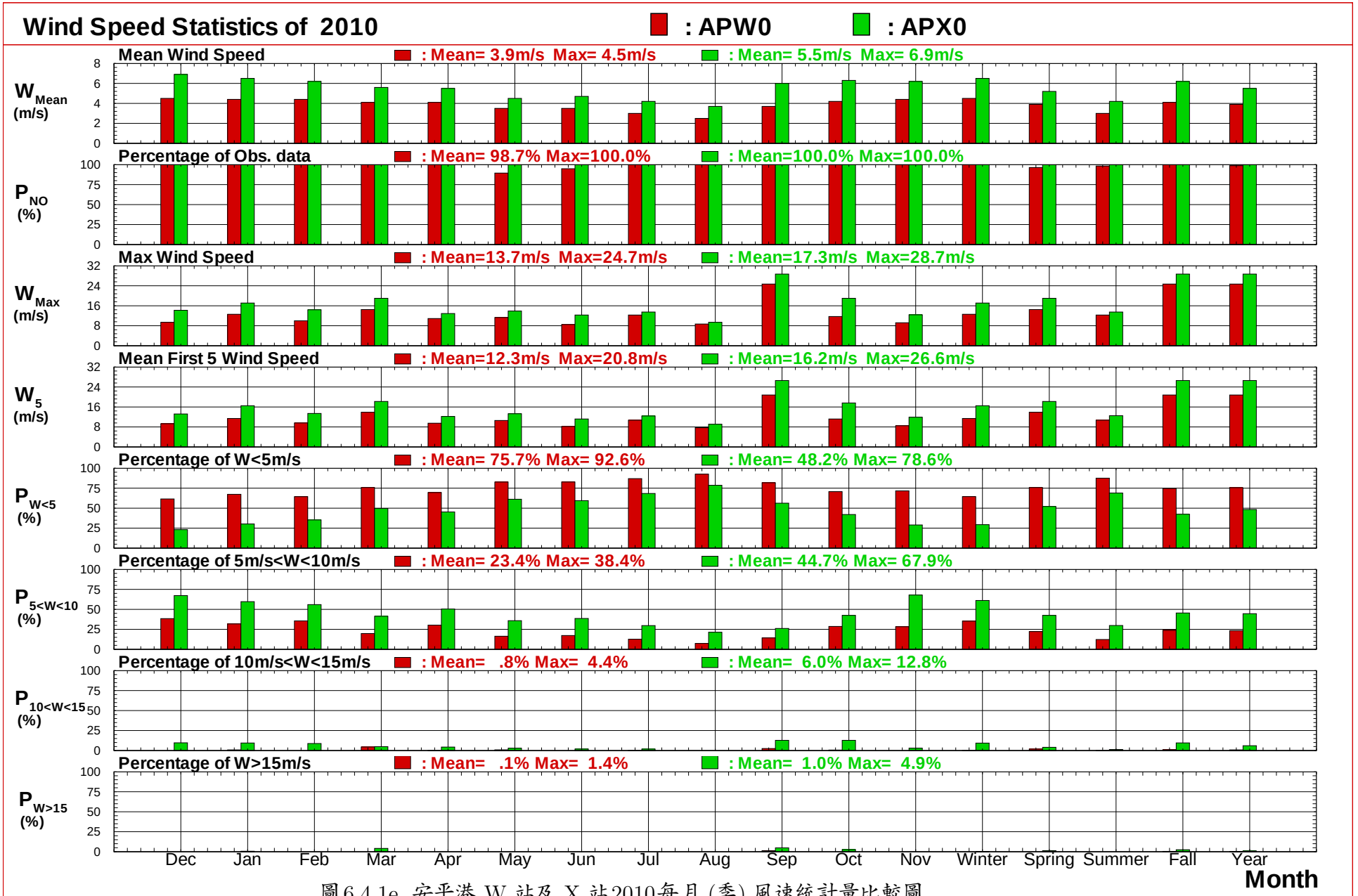


圖6.4.1e 安平港 W 站及 X 站2010每月 (季) 風速統計量比較圖

W100APW0.TS1 W100APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

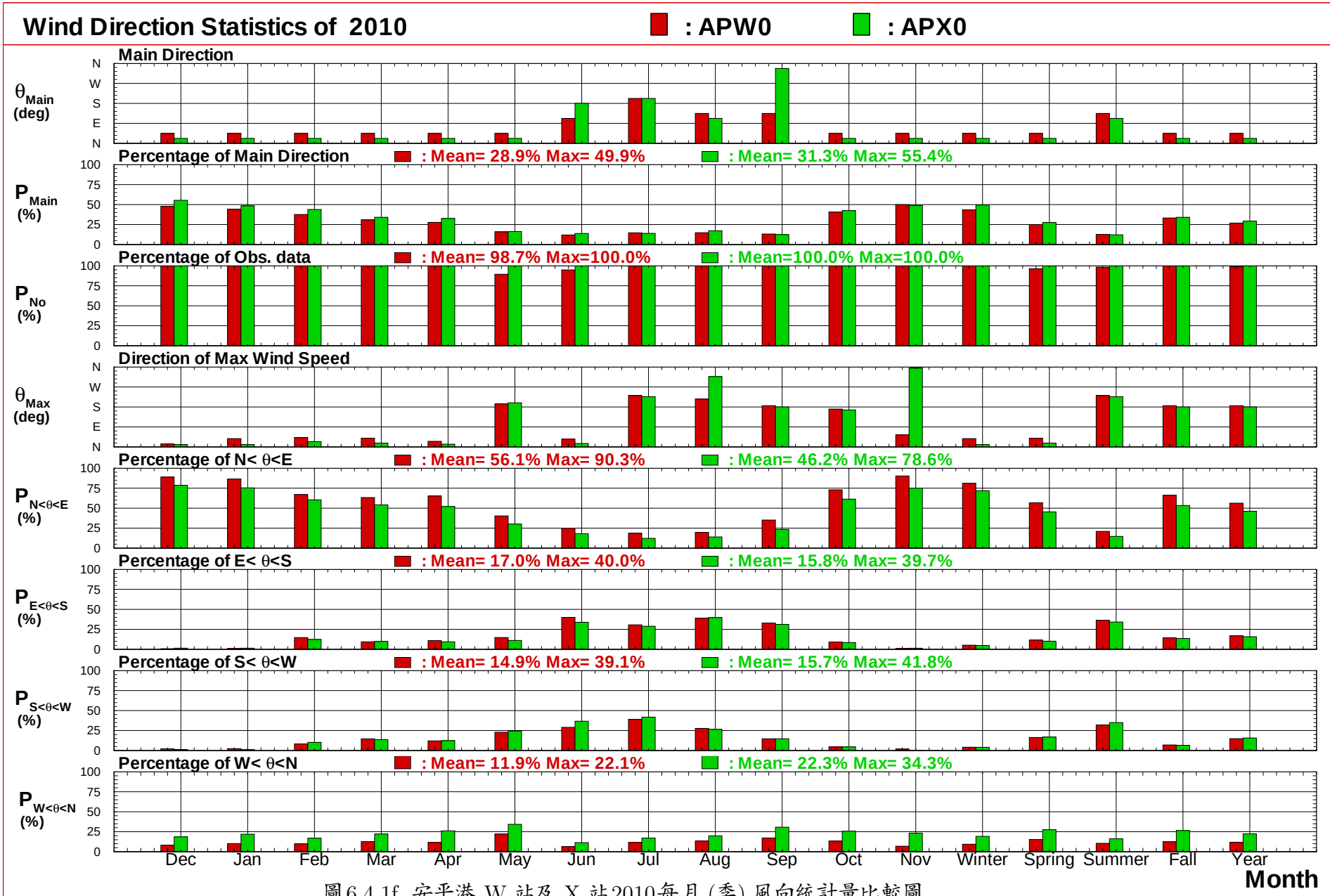


圖6.4.1f 安平港 W 站及 X 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100APW0.TD1 W100APX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.4.1g 安平港 W 站及 X 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440APW0.TS1 W440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.4.1h 安平港 W 站及 X 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440APW0.TD1 W440APX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

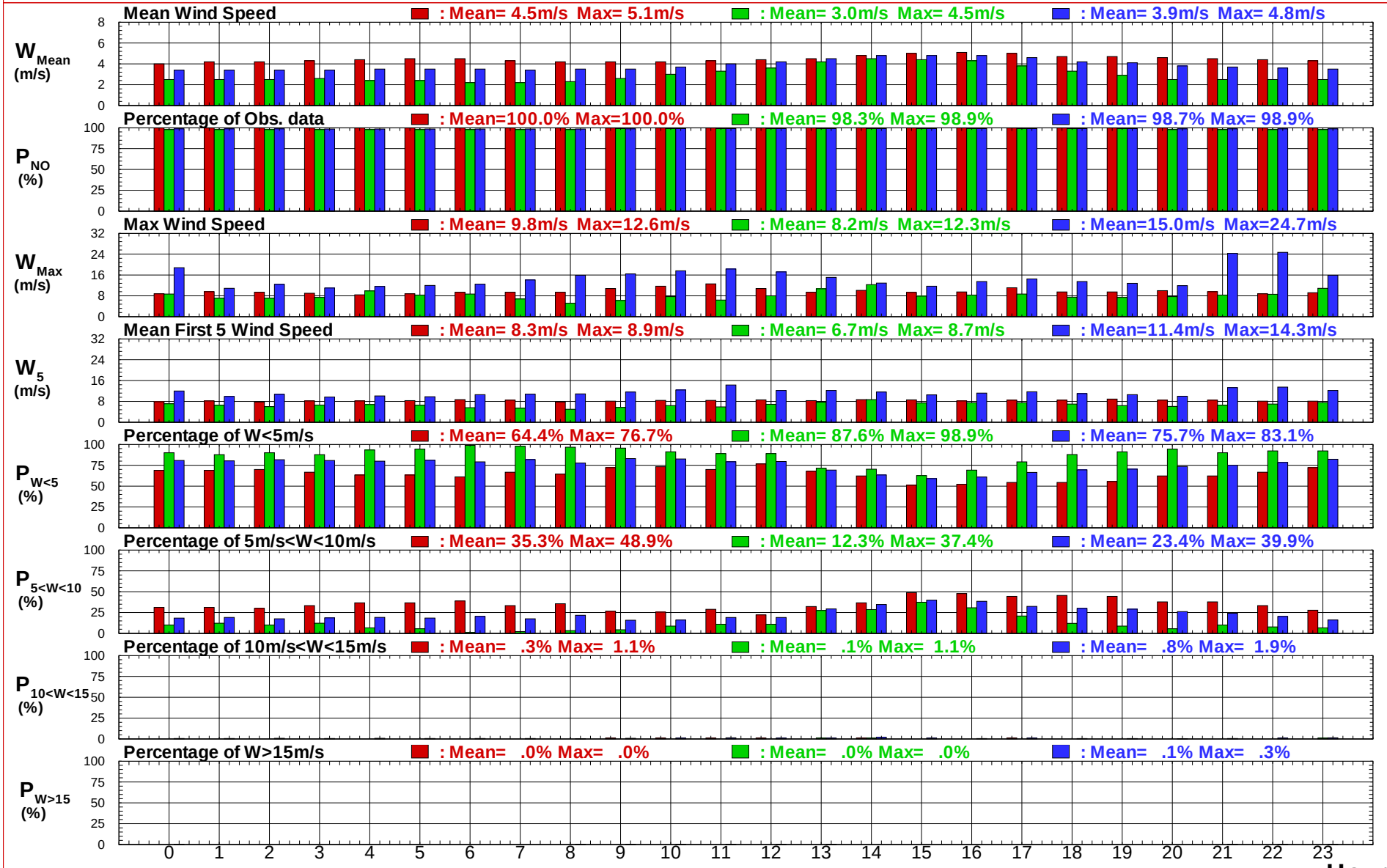


圖 6.4.2a 安平港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W100APW0.TS2 W100APW0.TS2 W100APW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

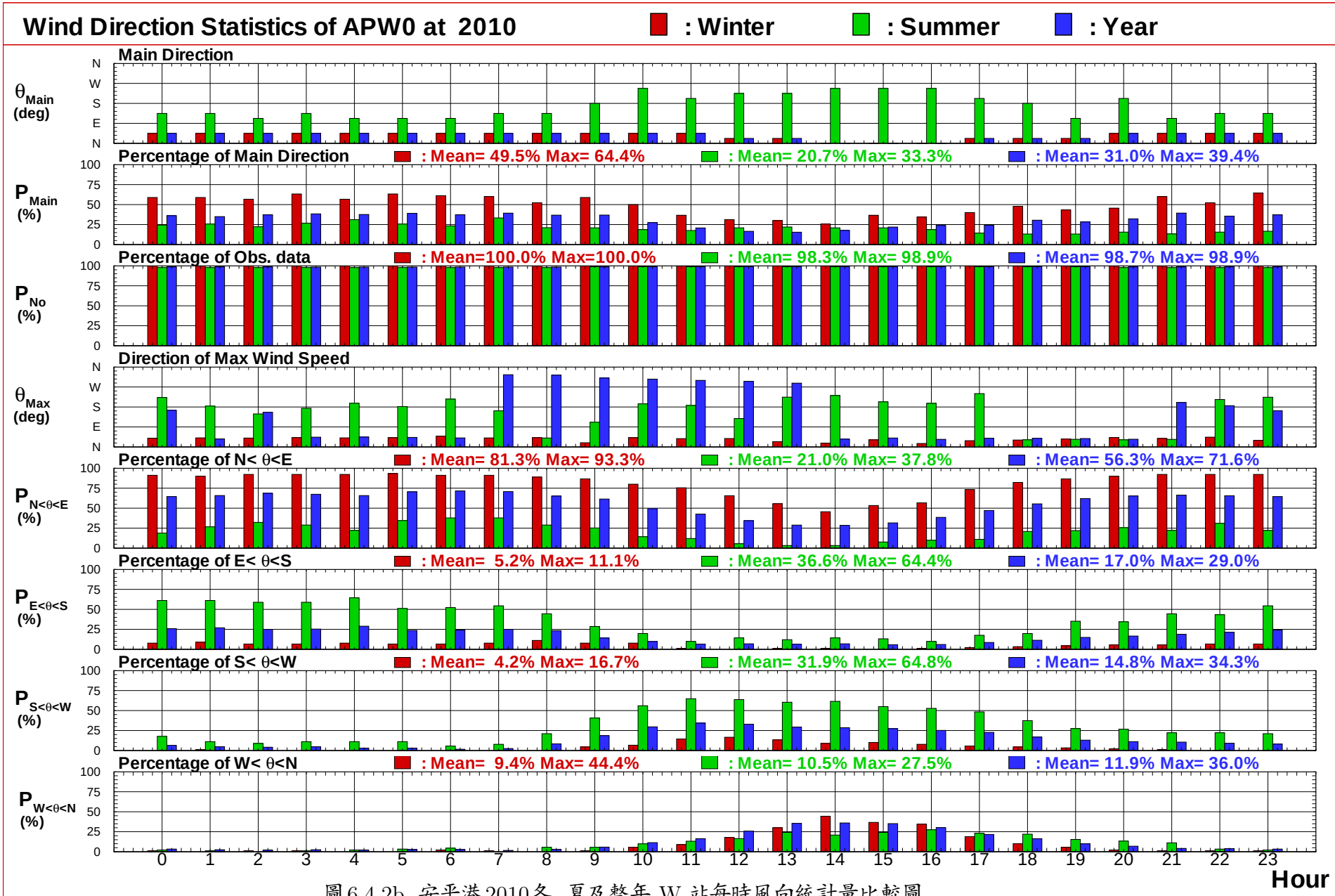


圖 6.4.2b 安平港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W100APW0.TD2 W100APW0.TD2 W100APW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

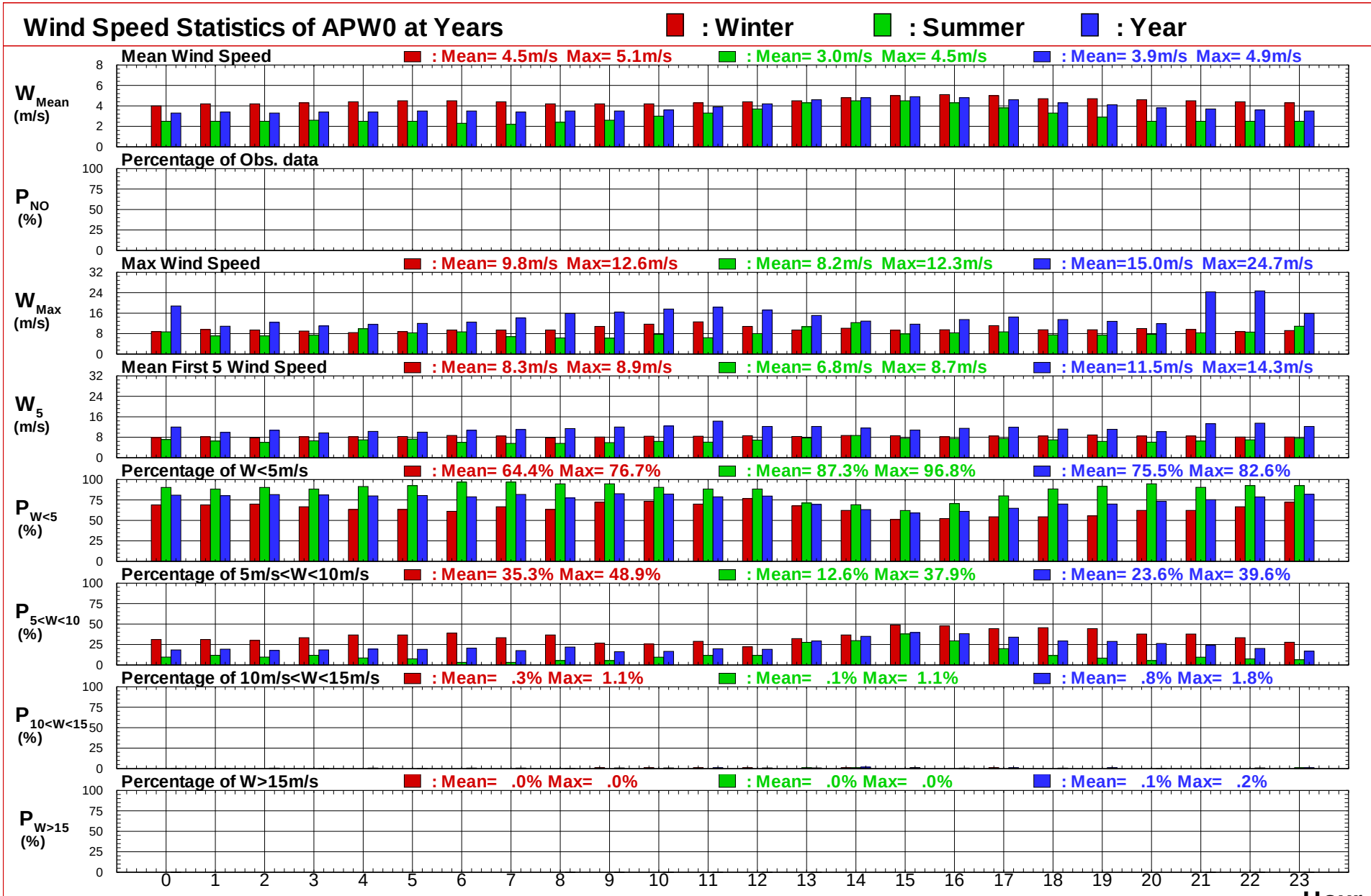


圖 6.4.2c 安平港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440APW0.TS2 W440APW0.TS2 W440APW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.4.2d 安平港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440APW0.TD2 W440APW0.TD2 W440APW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

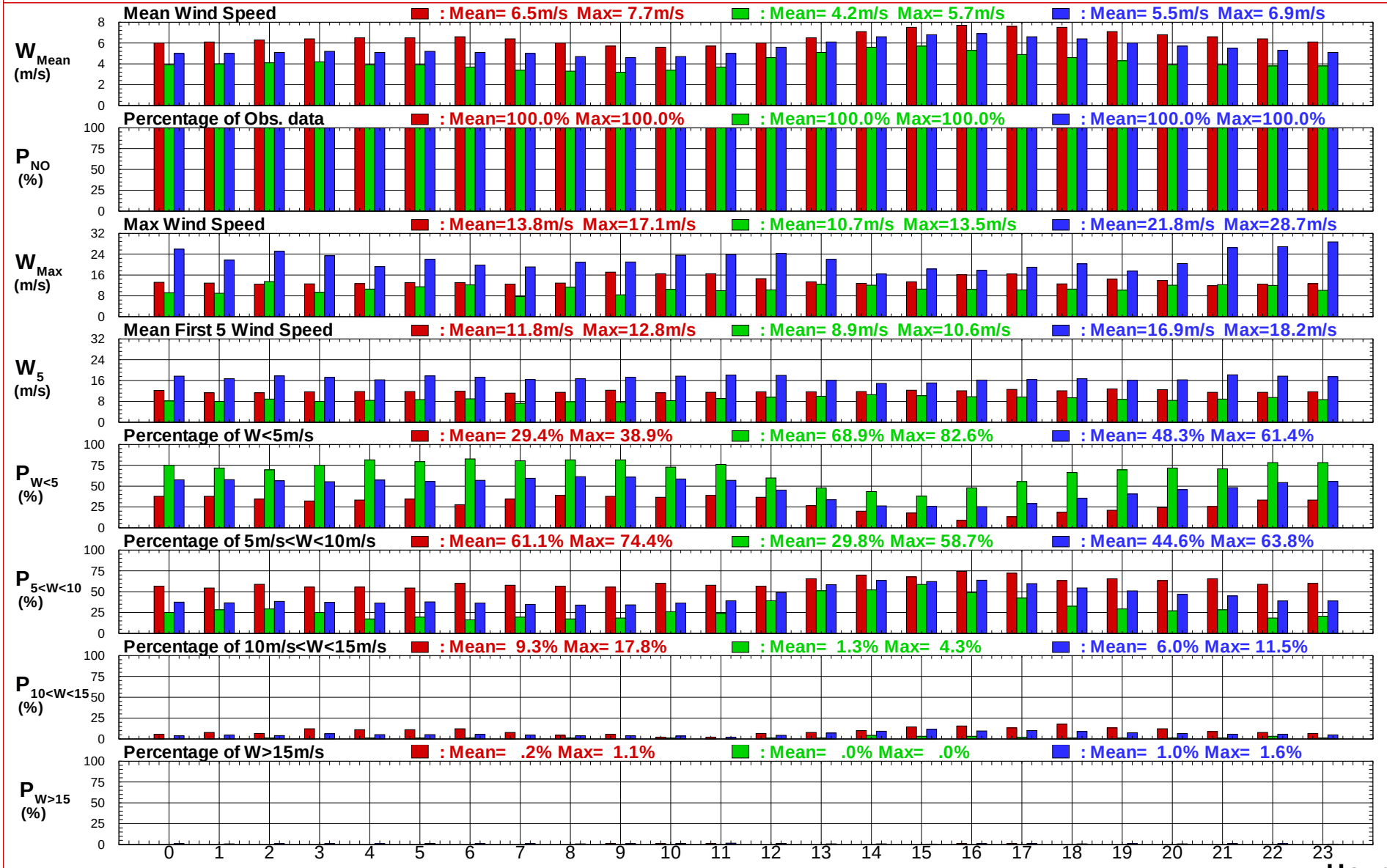


圖 6.4.2e 安平港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

W100APX0.TS2 W100APX0.TS2 W100APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

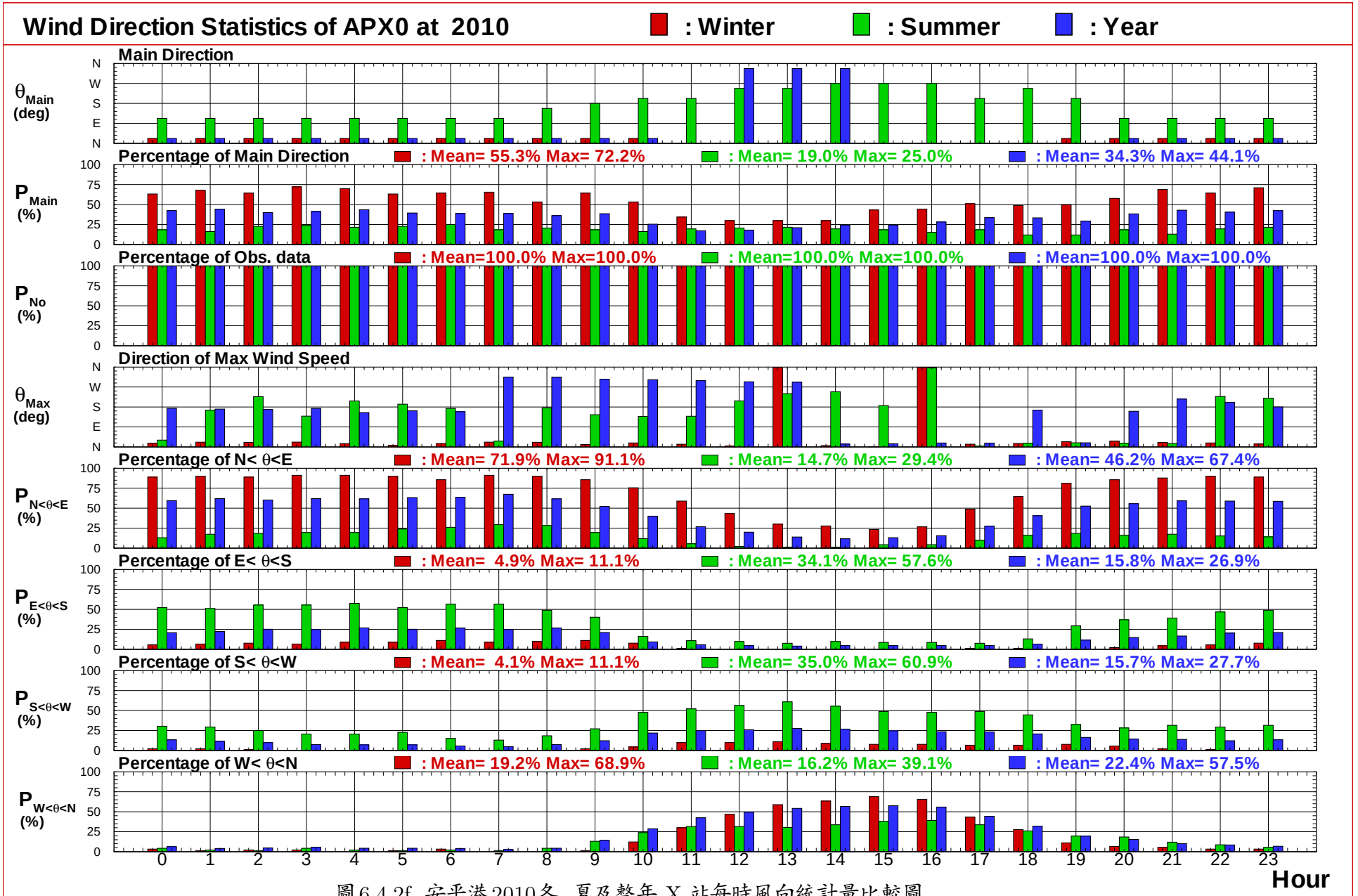


圖 6.4.2f 安平港 2010 冬, 夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

W100APX0.TD2 W100APX0.TD2 W100APX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

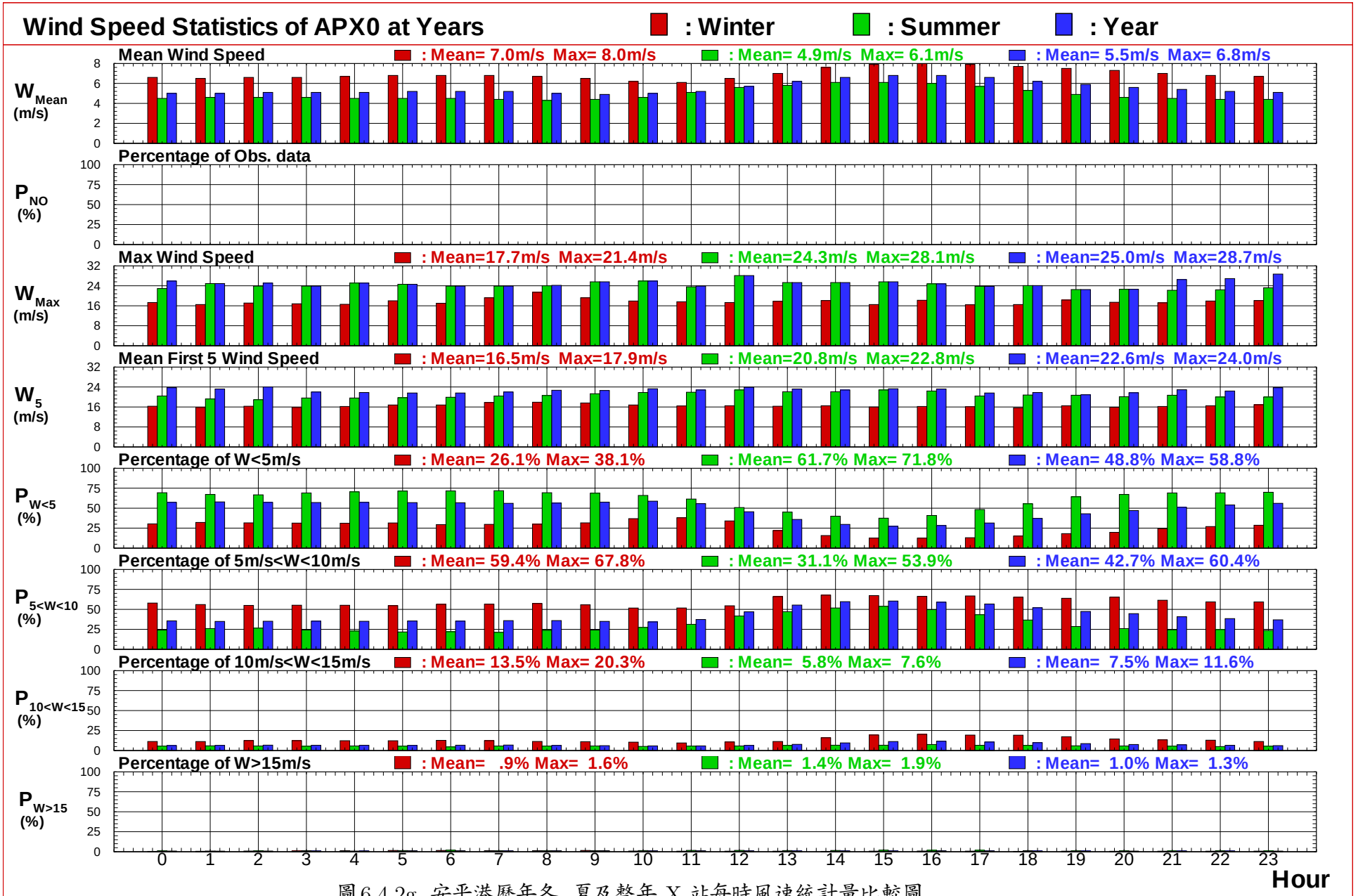


圖 6.4.2g 安平港歷年冬, 夏及整年 X 站每時風速統計量比較圖

W440APX0.TS2 W440APX0.TS2 W440APX0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

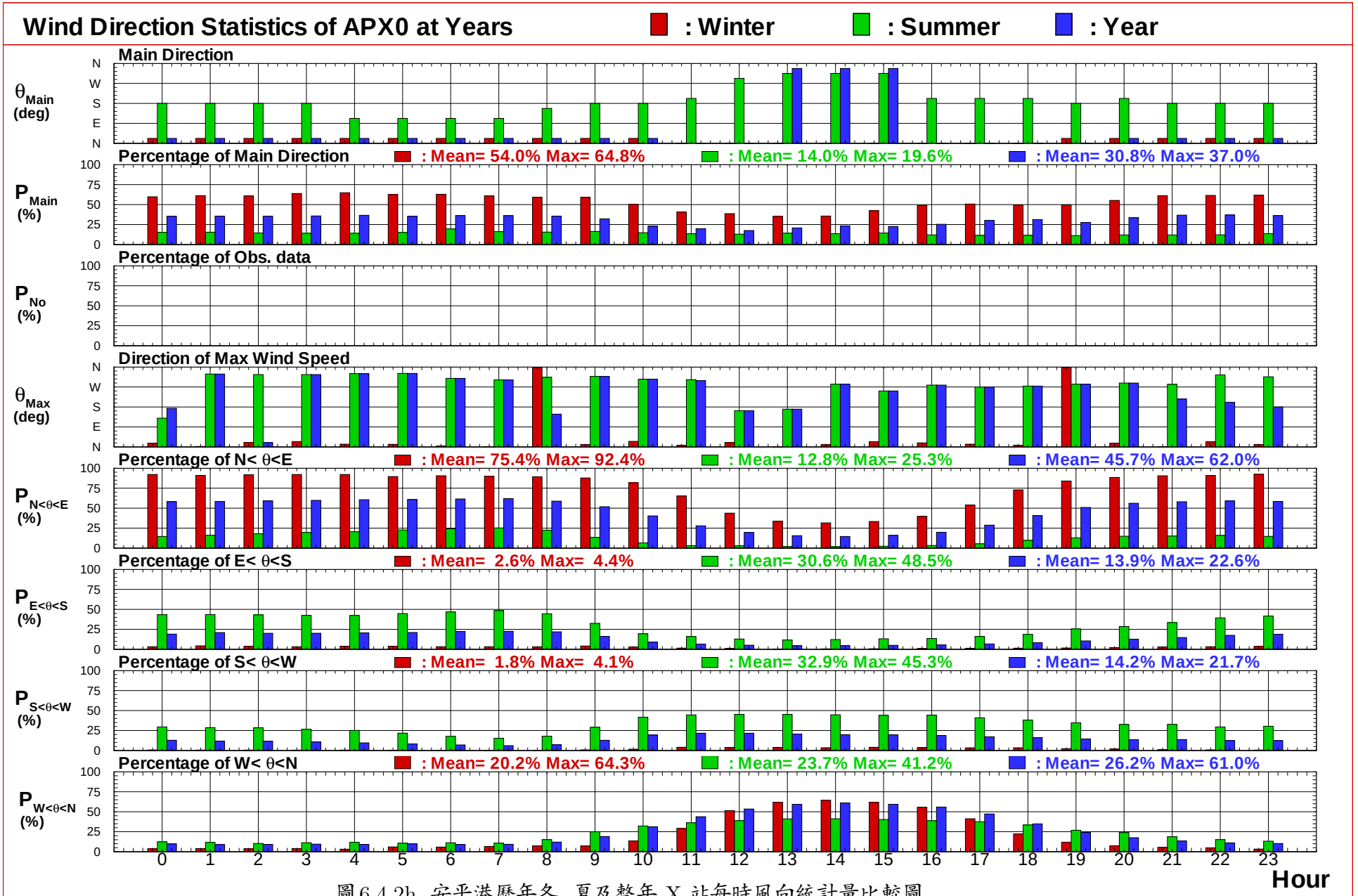


圖6.4.2h 安平港歷年冬, 夏及整年 X 站每時風向統計量比較圖

W440APX0.TD2 W440APX0.TD2 W440APX0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

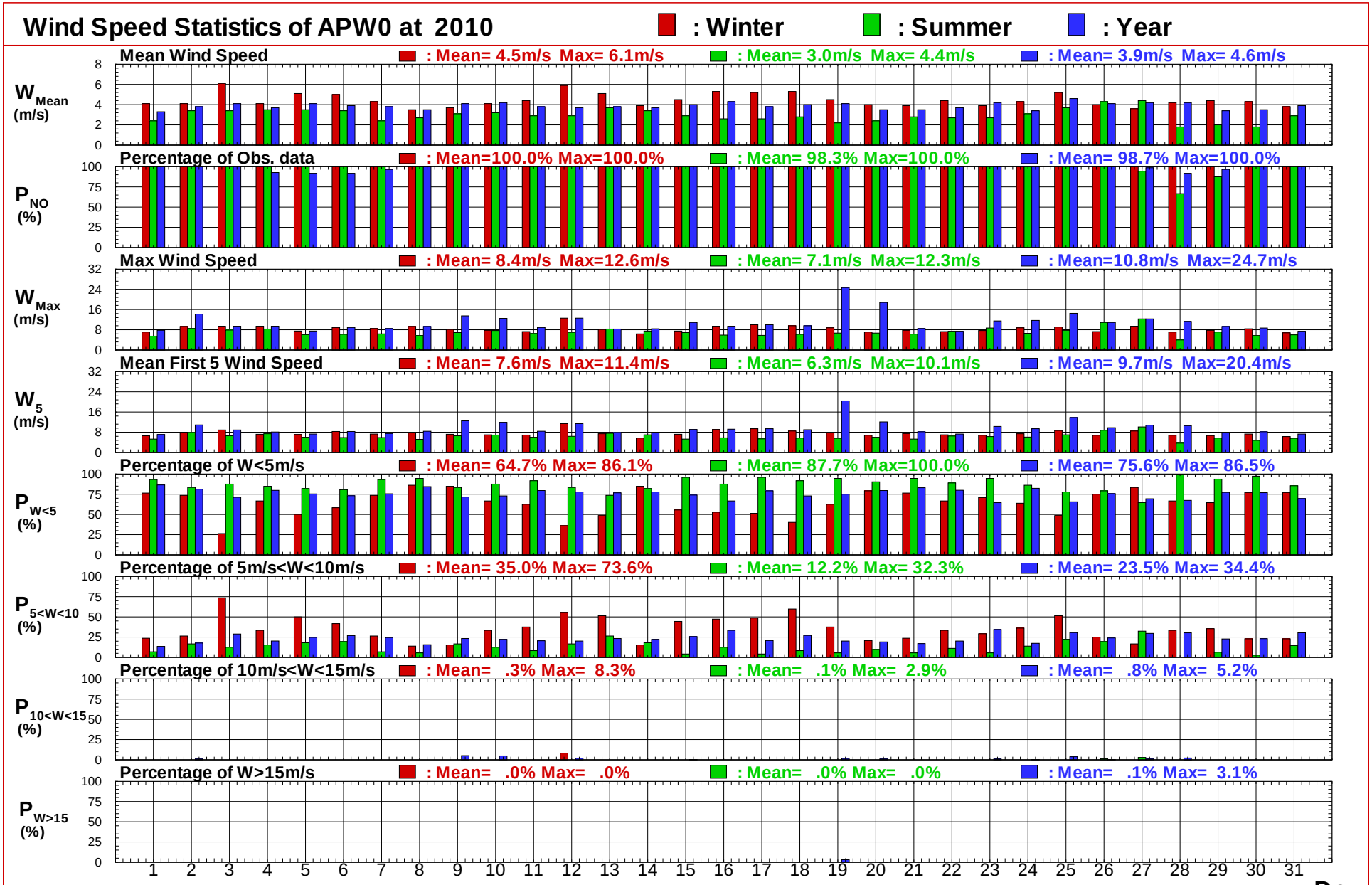


圖 6.4.3a 安平港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W100APW0.TS3 W100APW0.TS3 W100APW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

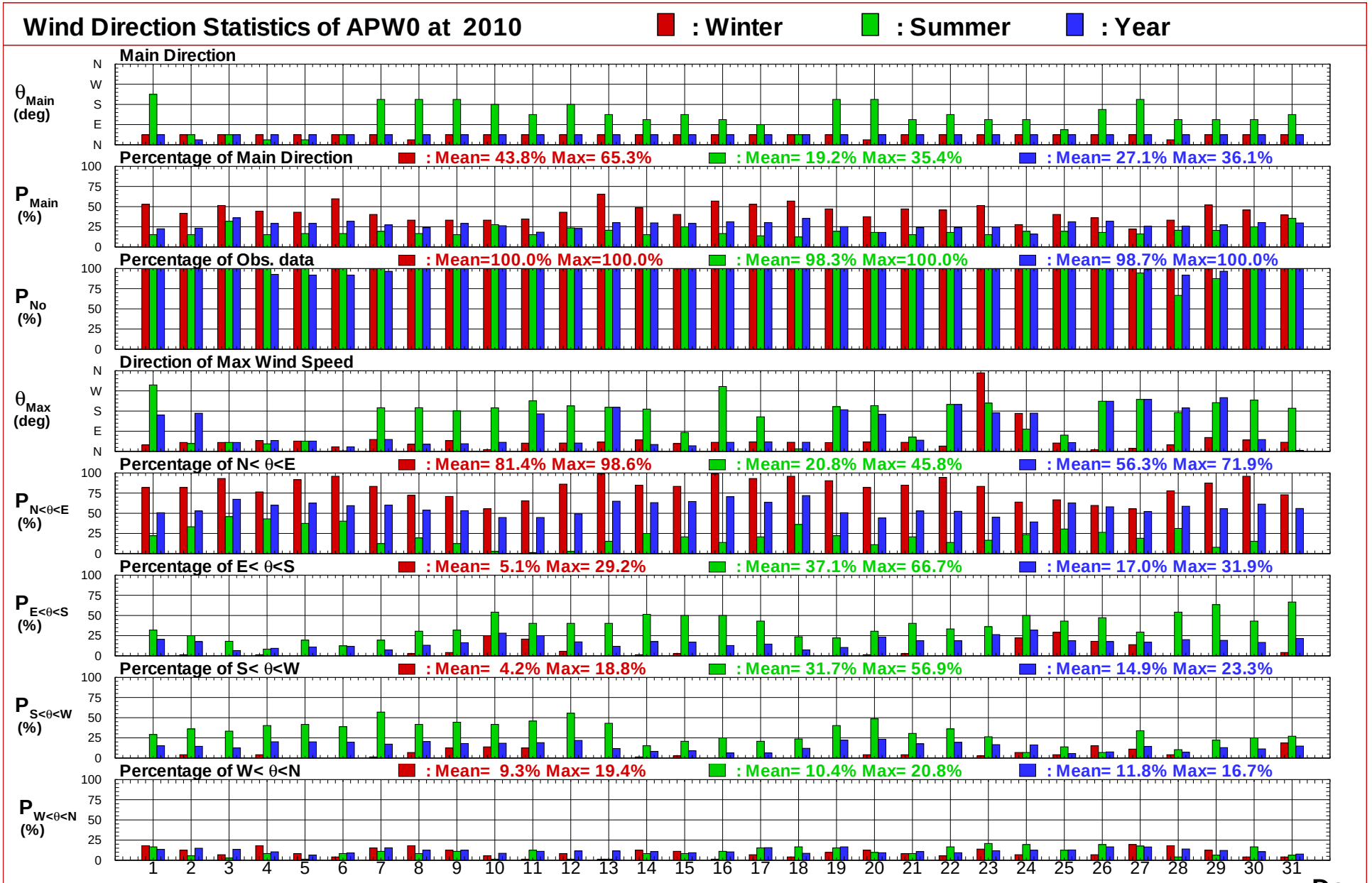


圖 6.4.3b 安平港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W100APW0.TD3 W100APW0.TD3 W100APW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

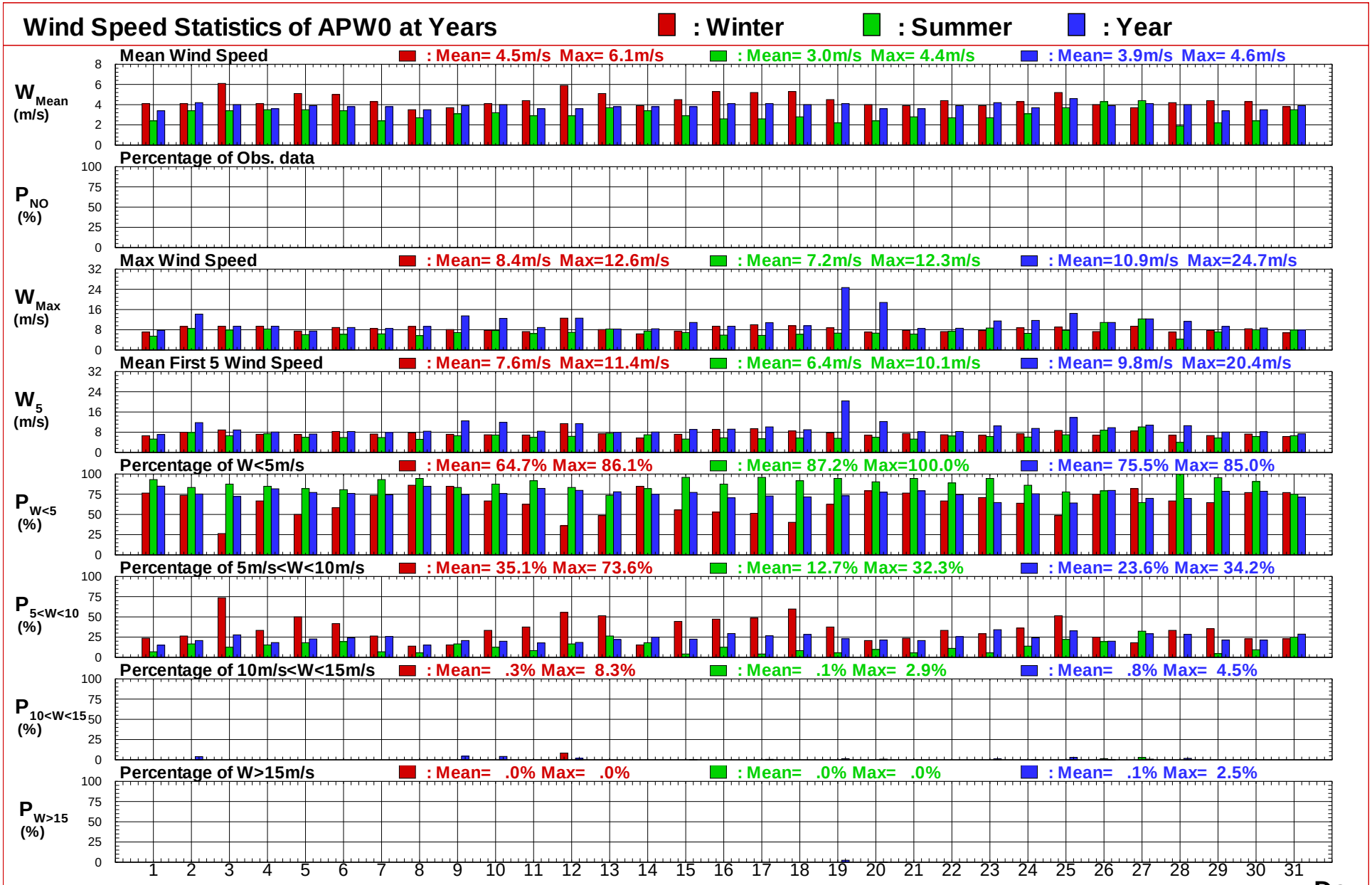


圖 6.4.3c 安平港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440APW0.TS3 W440APW0.TS3 W440APW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

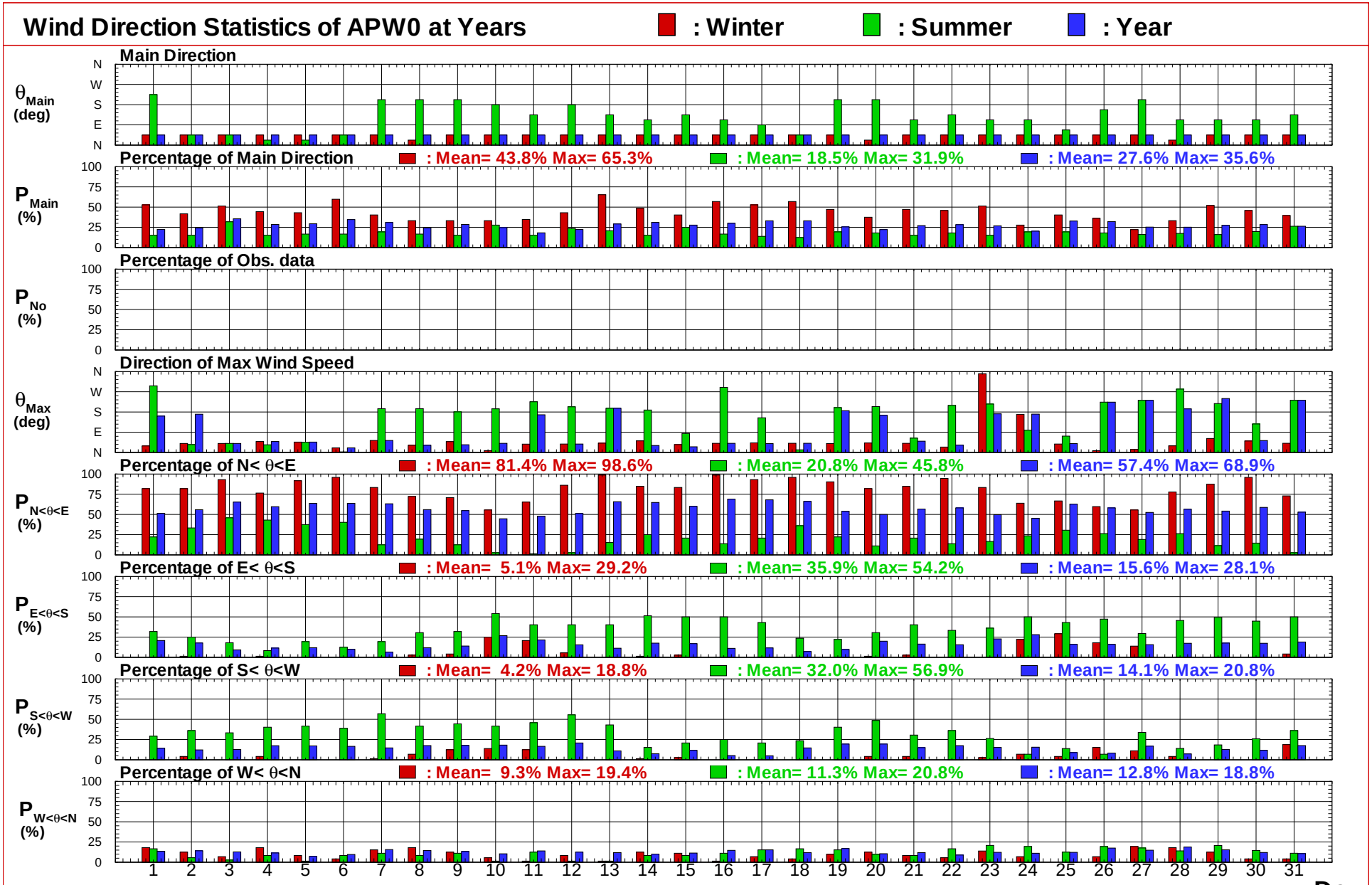


圖 6.4.3d 安平港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W440APW0.TD3 W440APW0.TD3 W440APW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

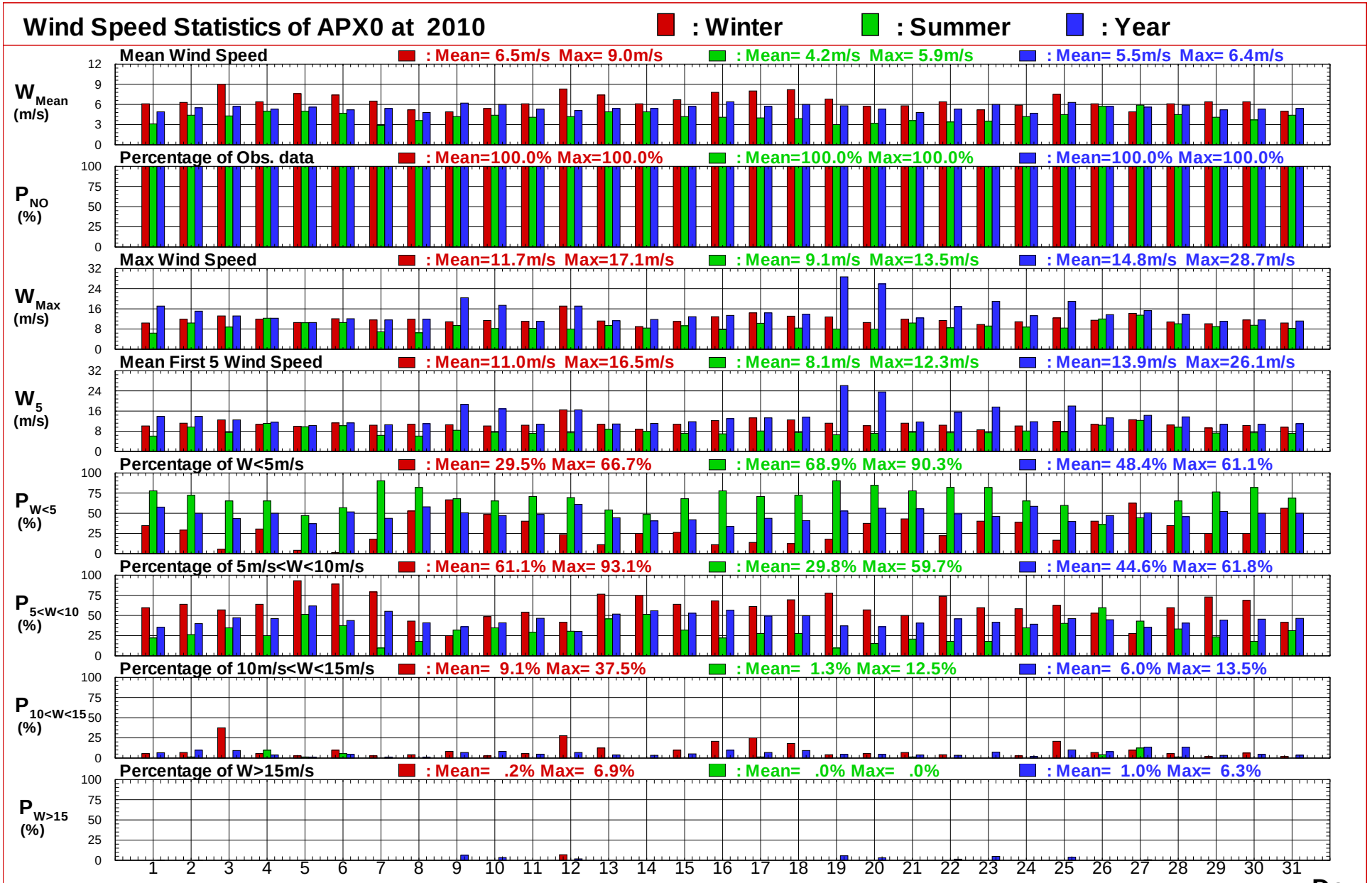


圖 6.4.3e 安平港 2010 冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

W100APX0.TS3 W100APX0.TS3 W100APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

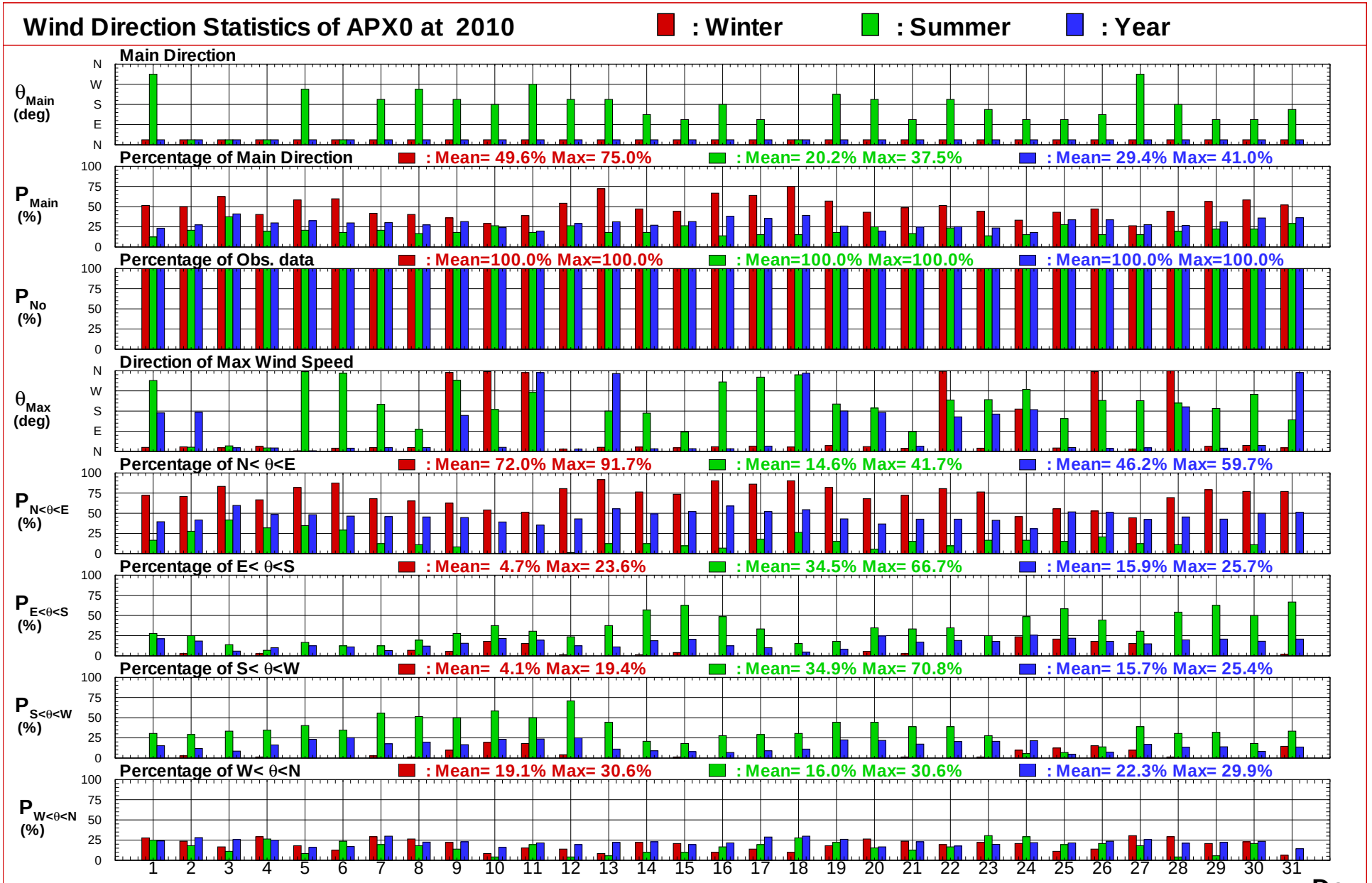


圖6.4.3f 安平港2010冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W100APX0.TD3 W100APX0.TD3 W100APX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

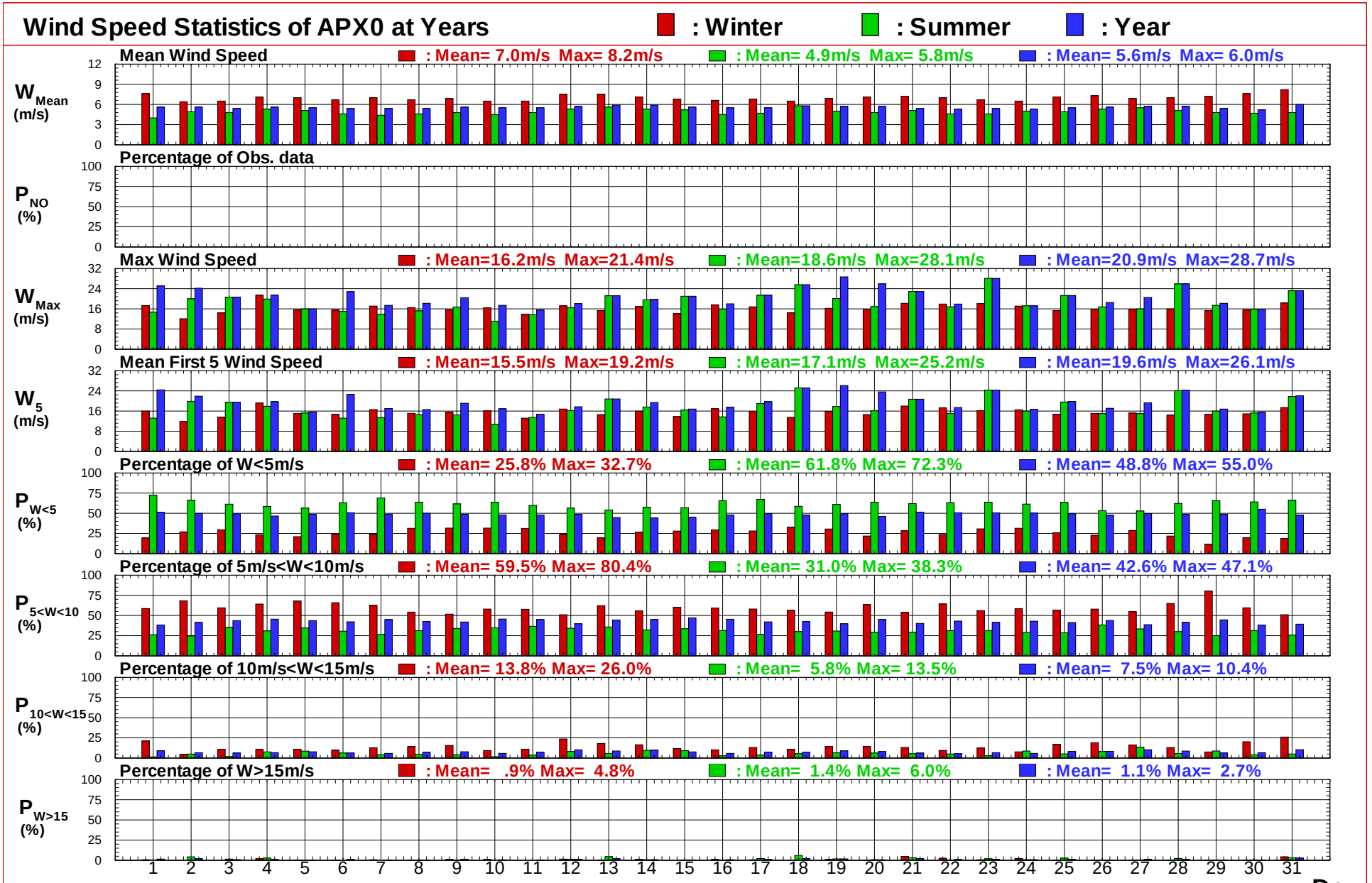


圖 6.4.3g 安平港歷年冬, 夏及整年 X 站每日風速統計量比較圖

W440APX0.TS3 W440APX0.TS3 W440APX0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

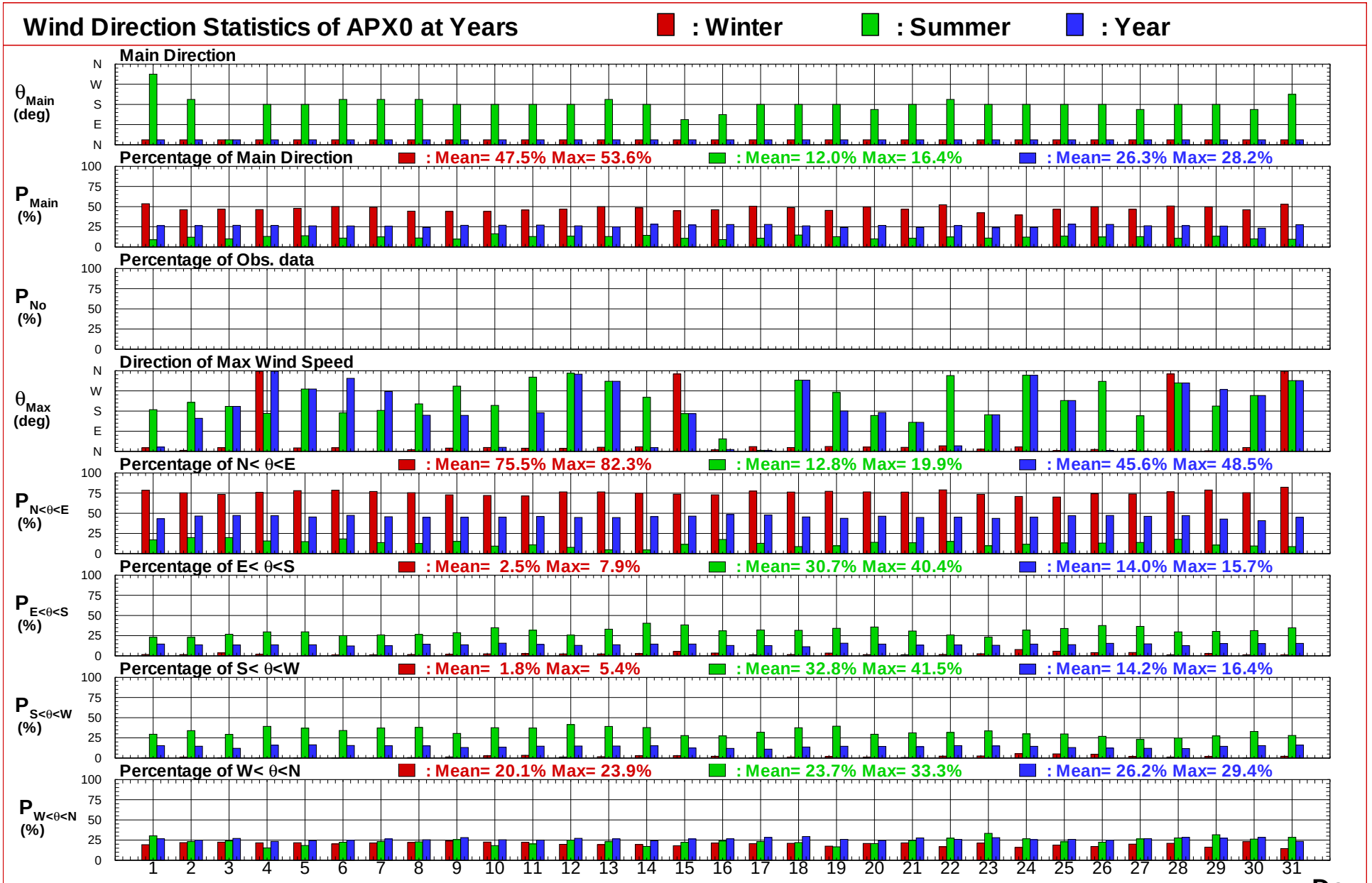


圖6.4.3h 安平港歷年冬, 夏及整年 X 站每日風向統計量比較圖

W440APX0.TD3 W440APX0.TD3 W440APX0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

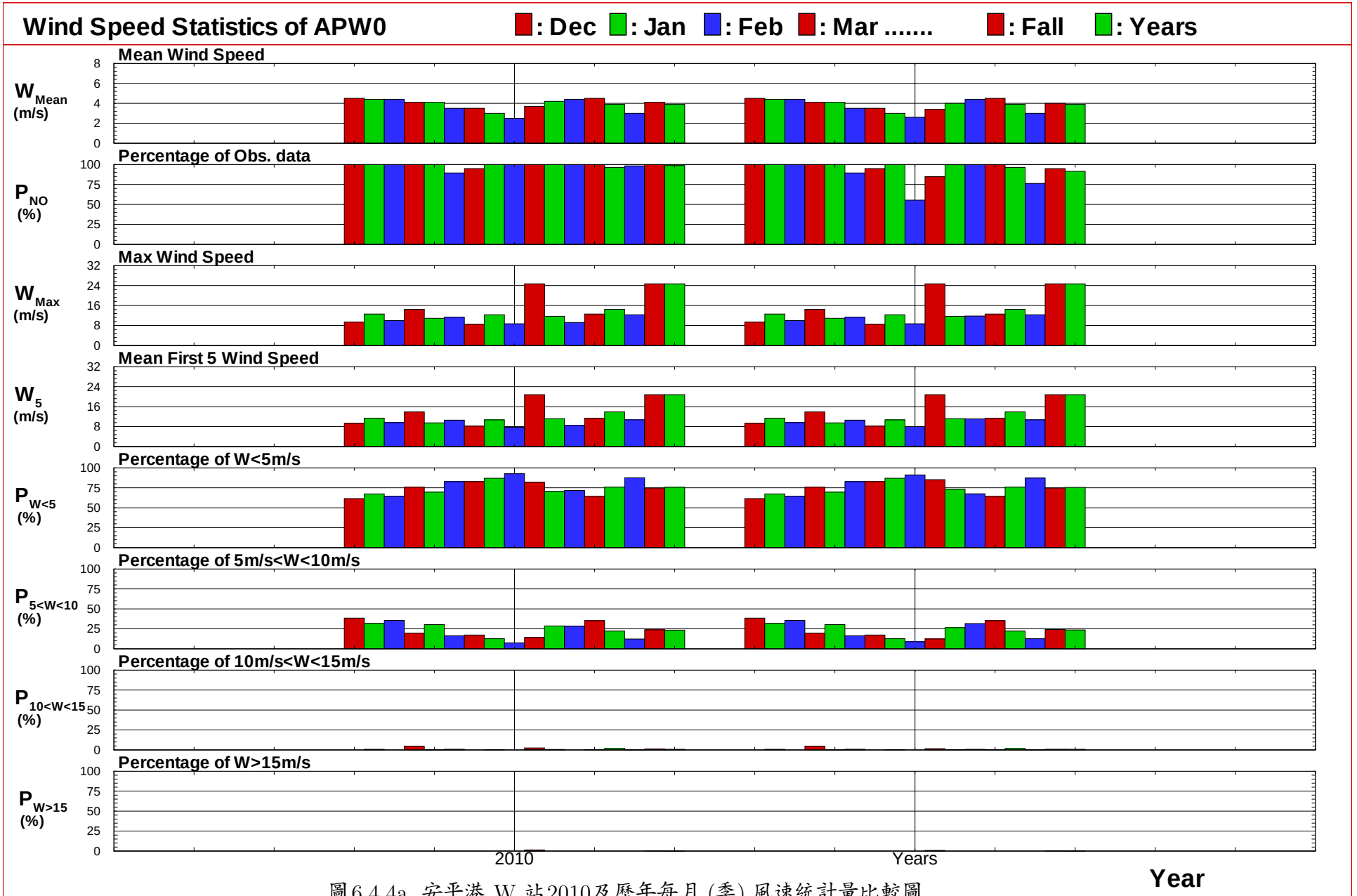


圖6.4.4a 安平港 W 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100APW0.TS1 W440APW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

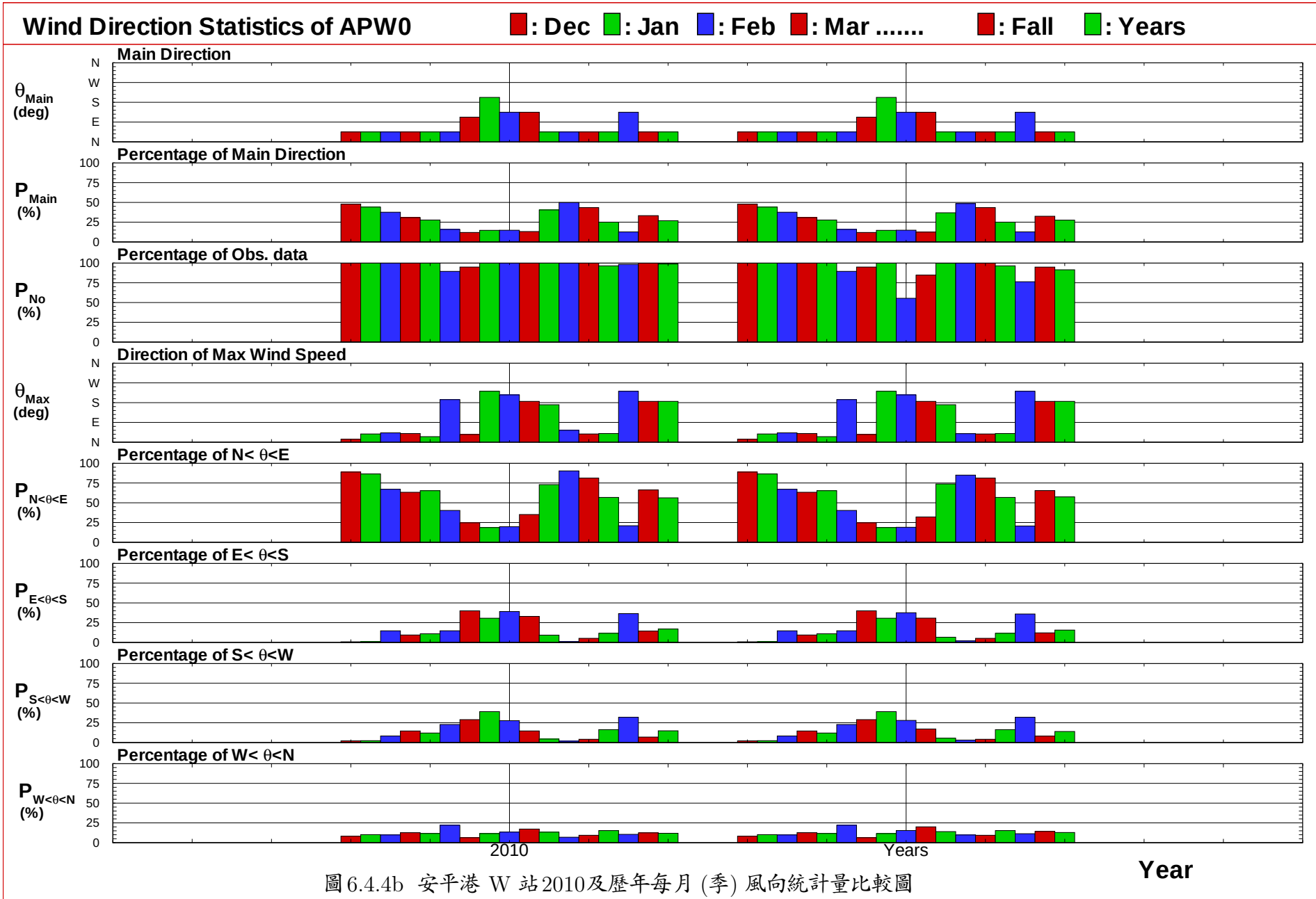


圖6.4.4b 安平港 W 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100APW0.TD1 W440APW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

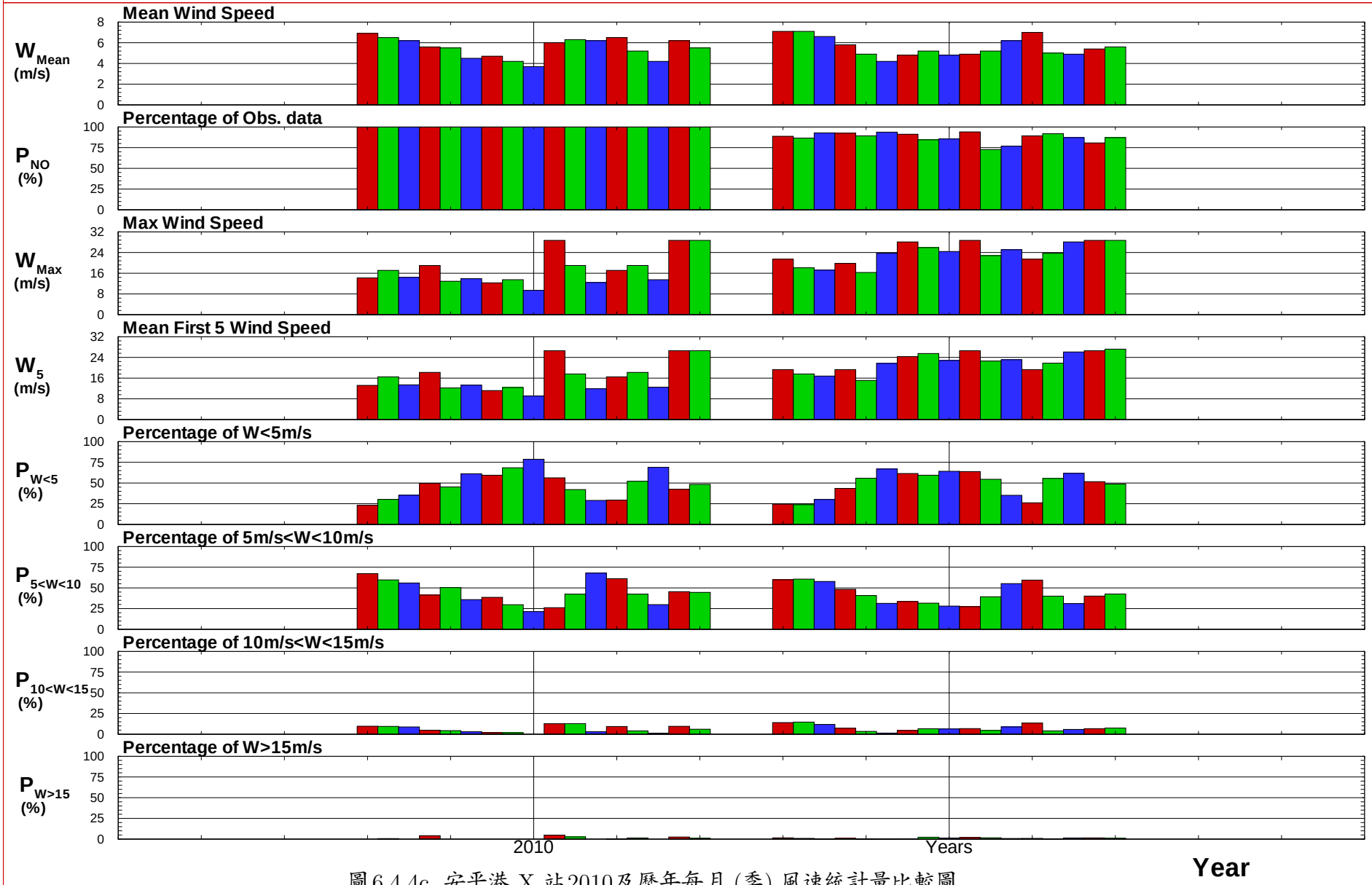


圖6.4.4c 安平港 X 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100APX0.TS1 W440APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

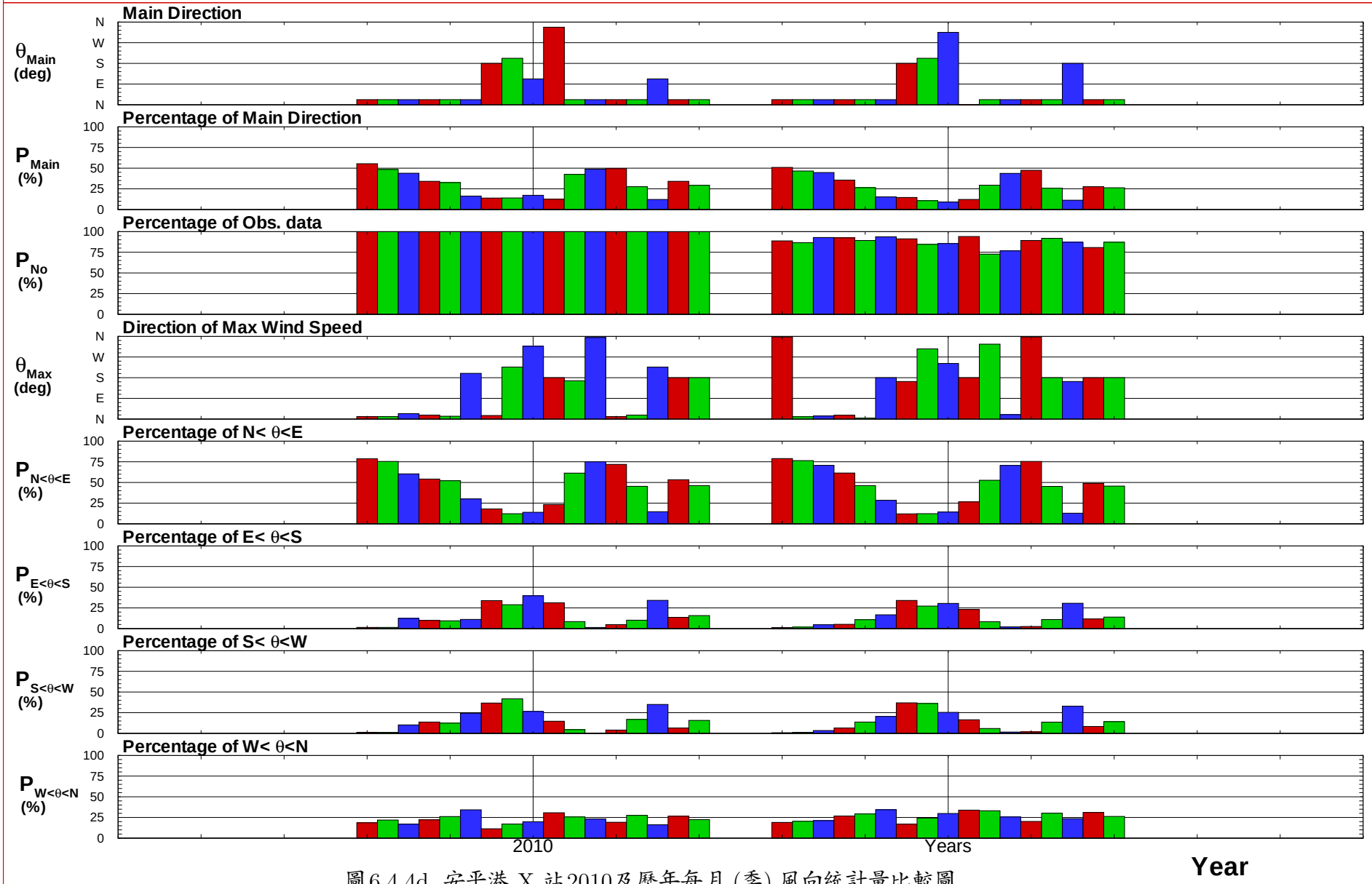


圖6.4.4d 安平港 X 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100APX0.TD1 W440APX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.4.4e 安平港 W 站及 X 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖

W100APW0.TS1 W100APX0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

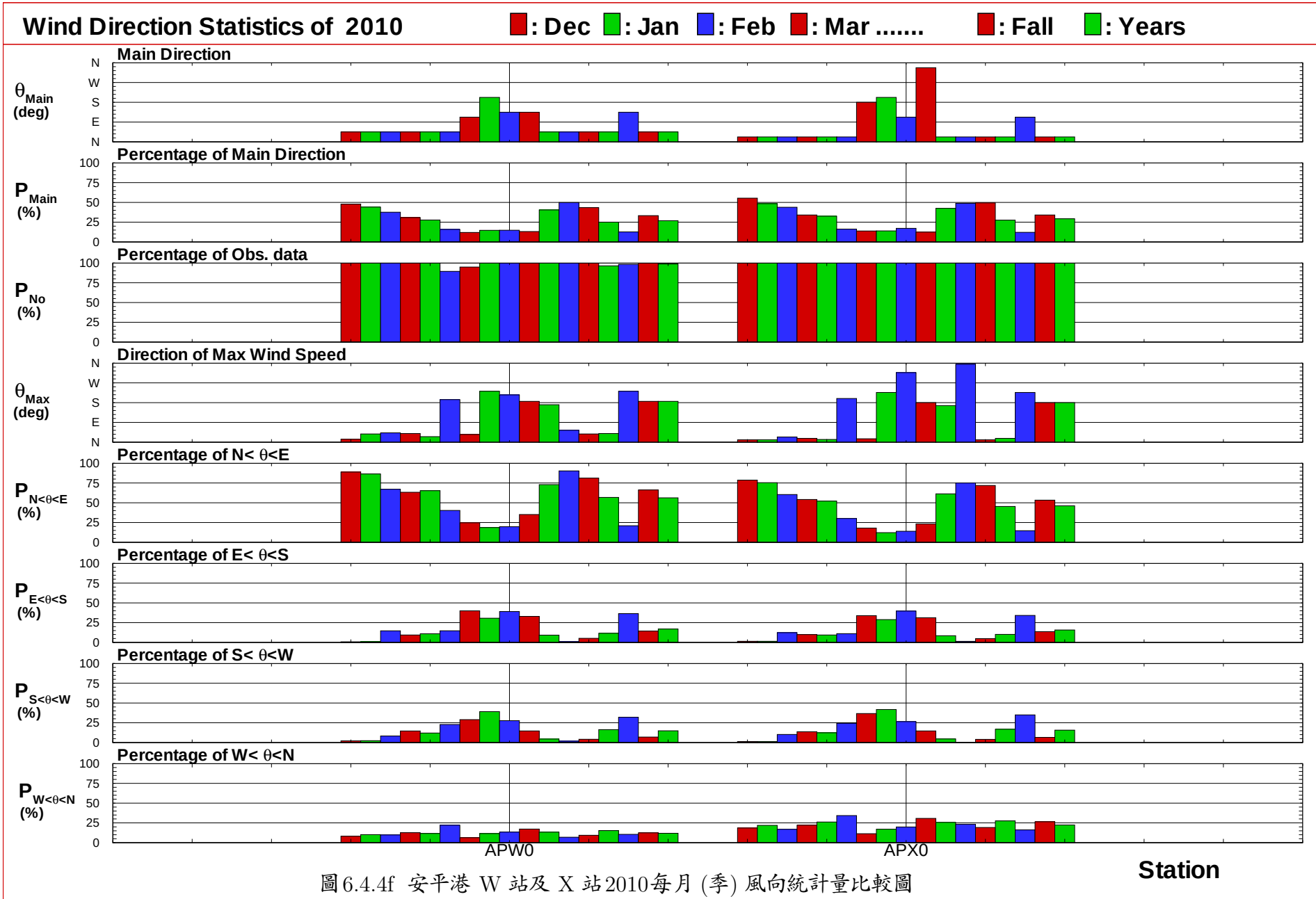


圖6.4.4f 安平港 W 站及 X 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100APW0.TD1 W100APX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

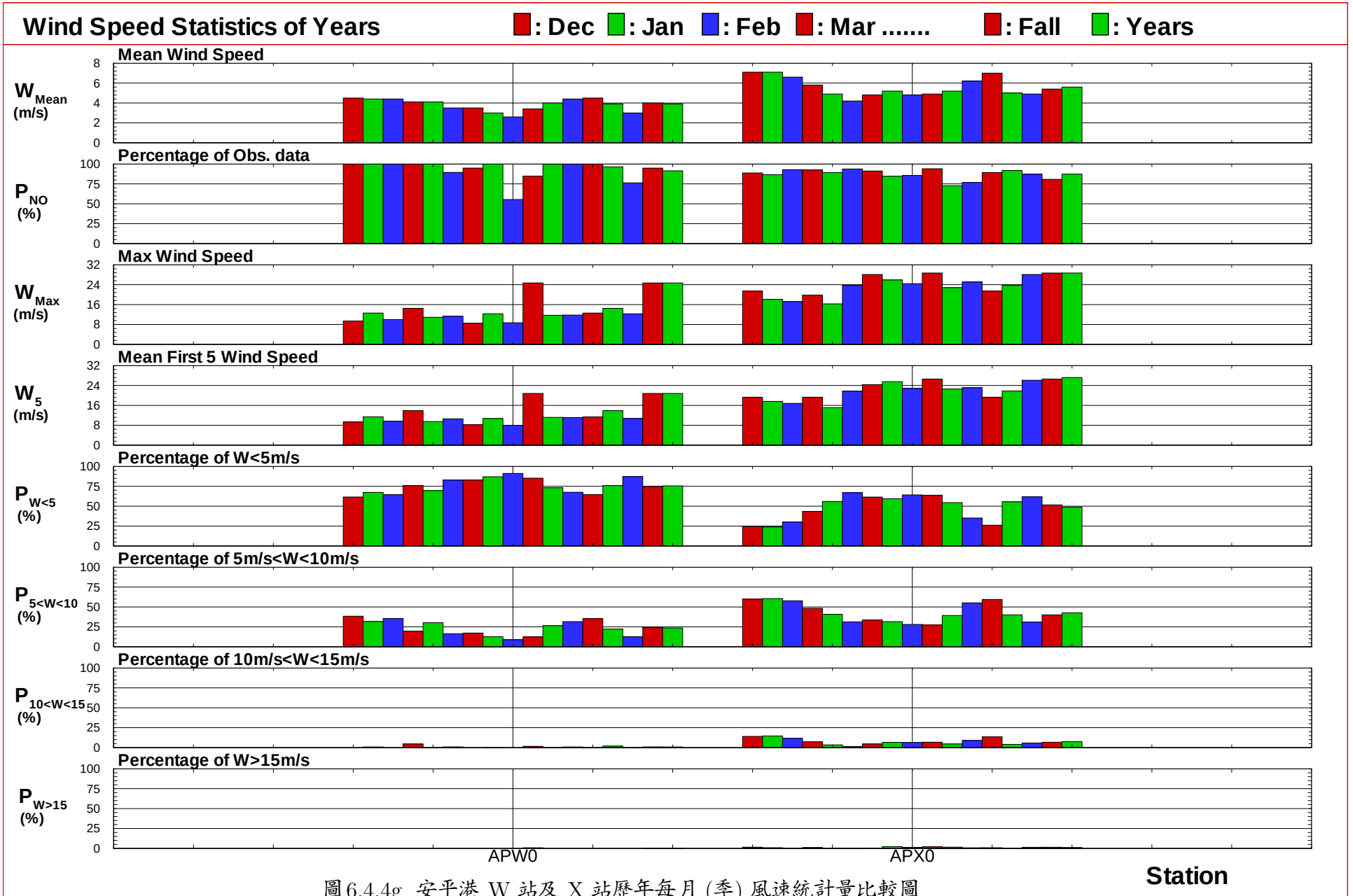


圖 6.4.4g 安平港 W 站及 X 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

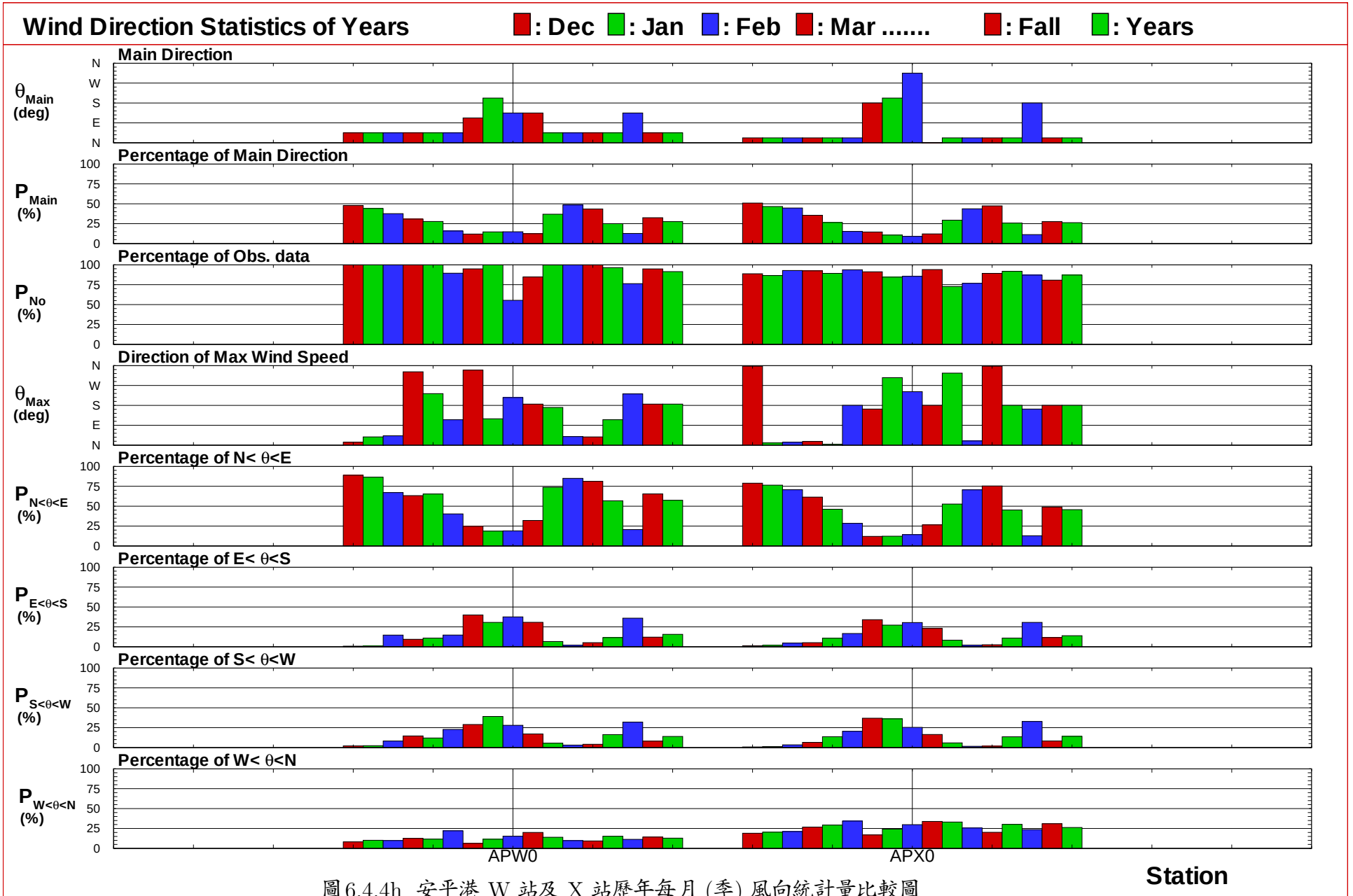


圖 6.4.4h 安平港 W 站及 X 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440APW0.TD1 W440APX0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

6.5　2010年高雄港風力物理量統計圖

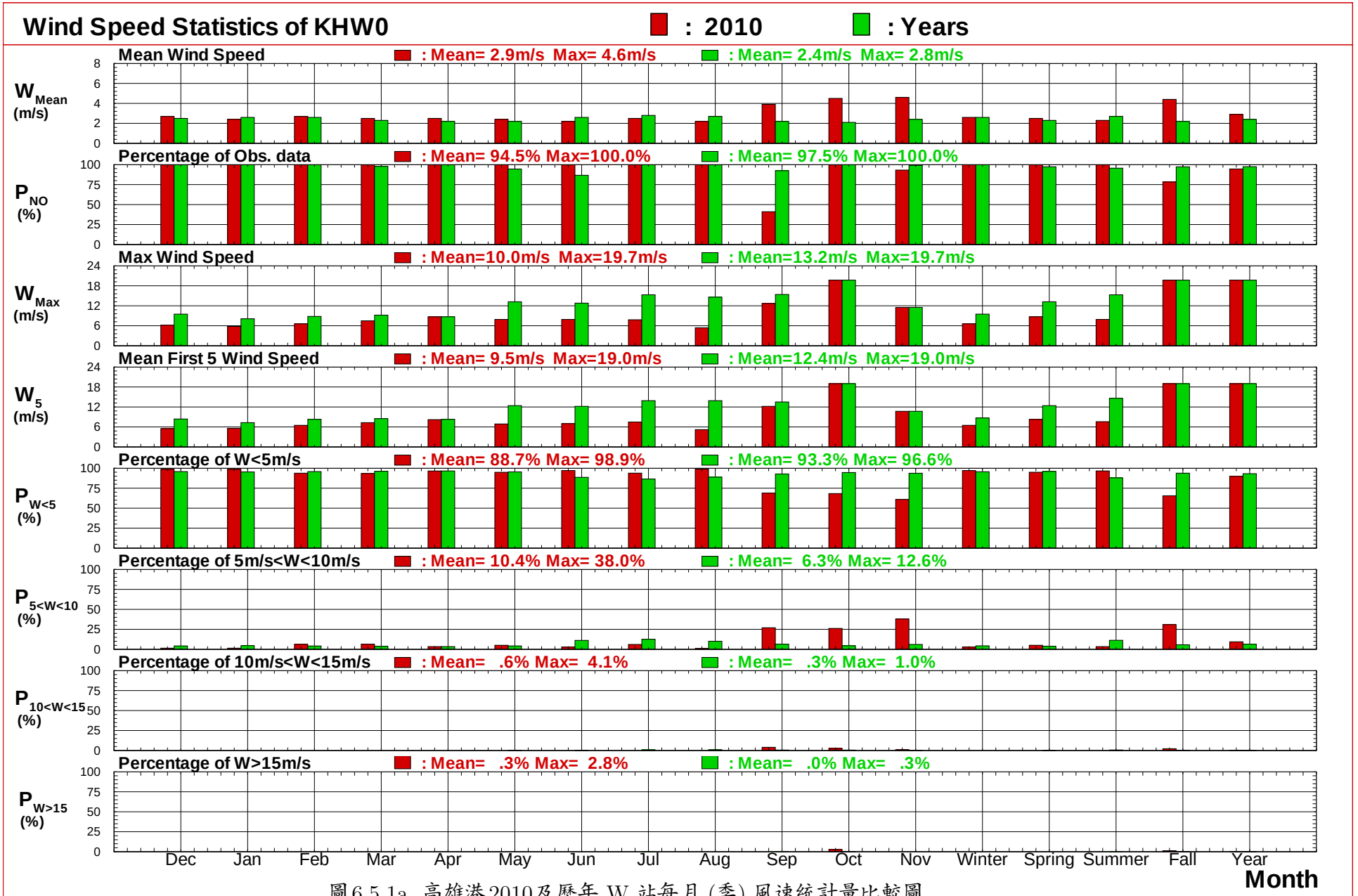


圖6.5.1a 高雄港2010及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KHW0.TS1 W440KHW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

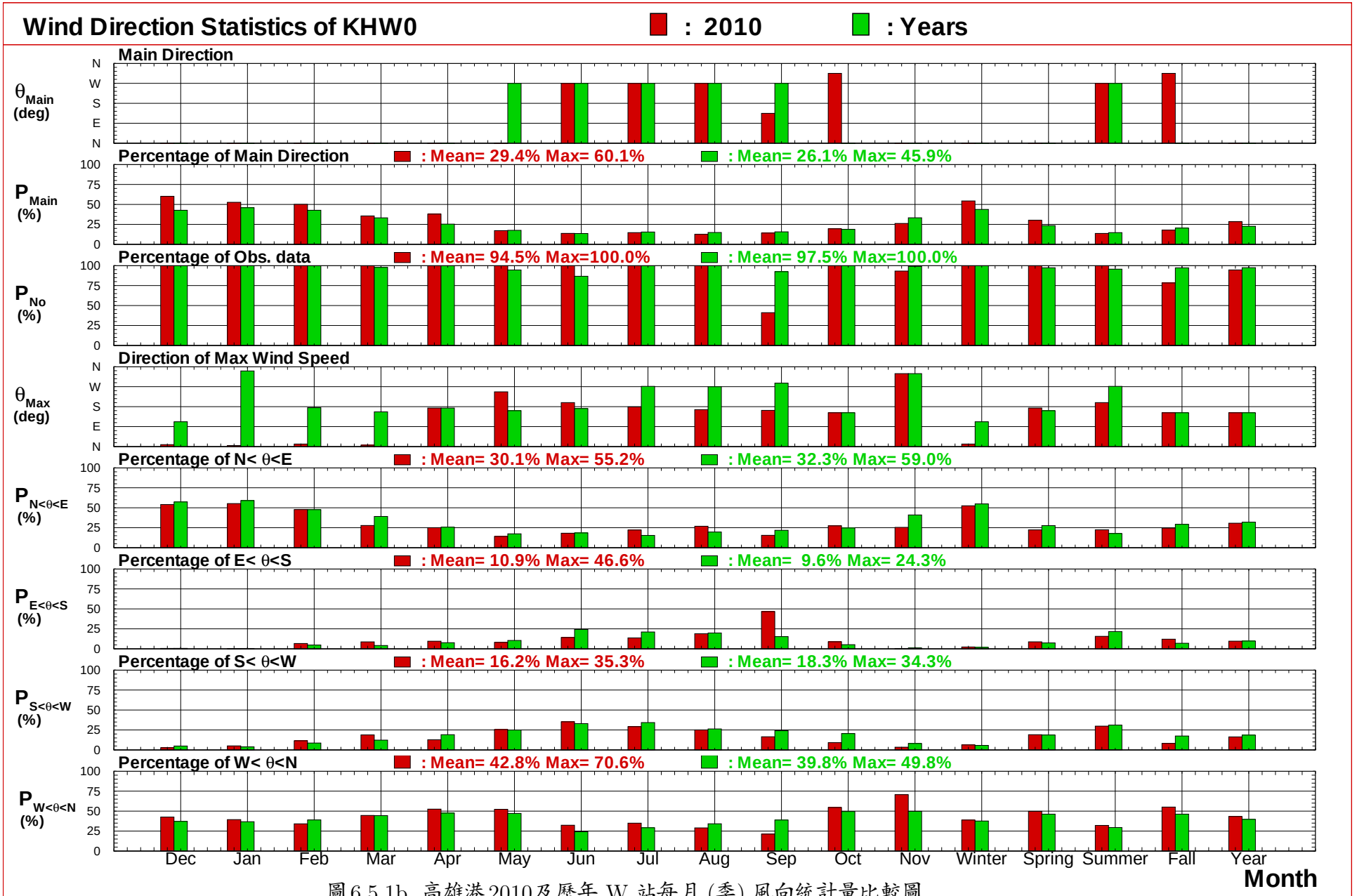


圖6.5.1b 高雄港2010及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KHW0.TD1 W440KHW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

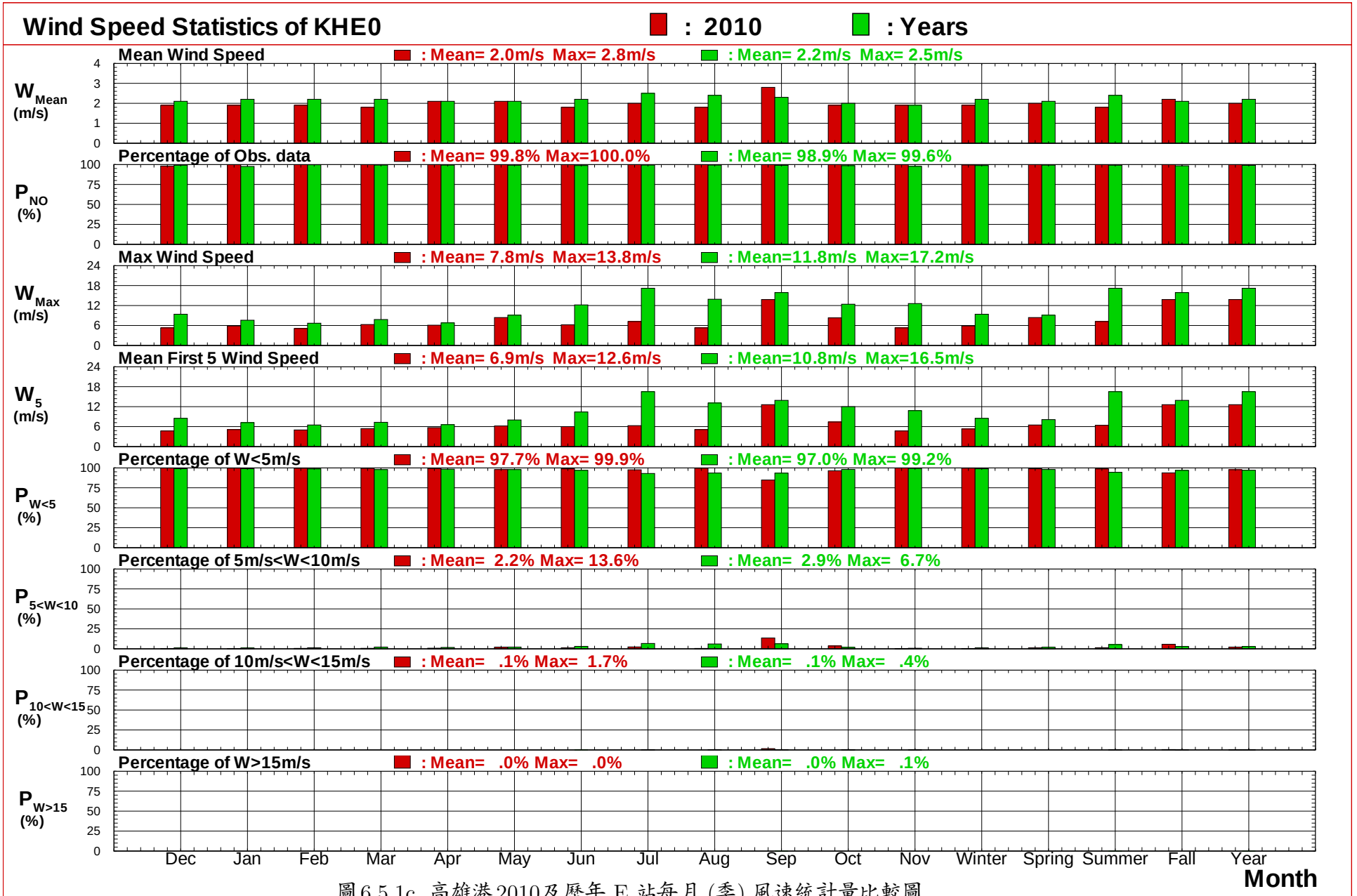


圖6.5.1c 高雄港2010及歷年 E 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KHE0.TS1 W440KHE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

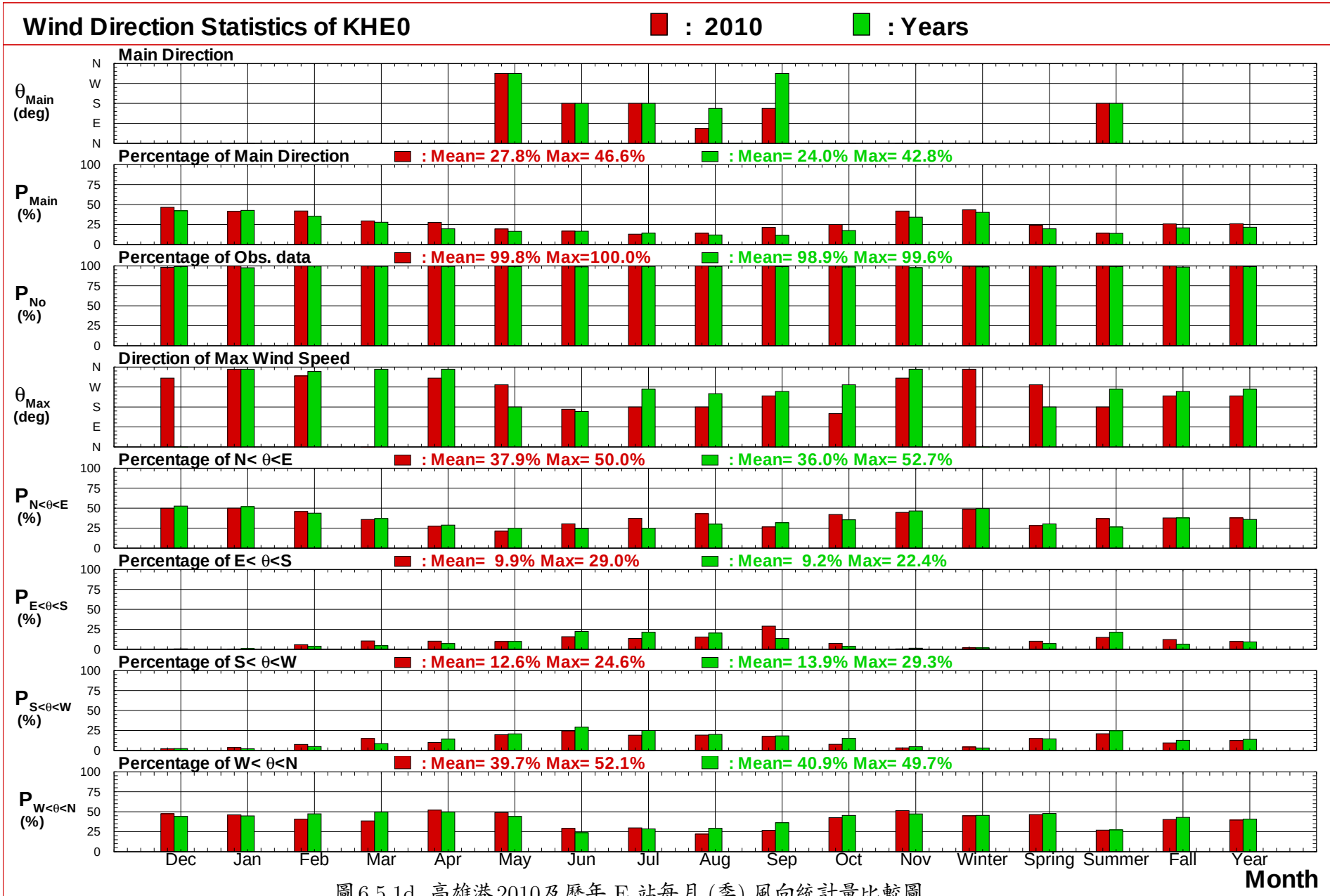


圖6.5.1d 高雄港2010及歷年 E 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KHE0.TD1 W440KHE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

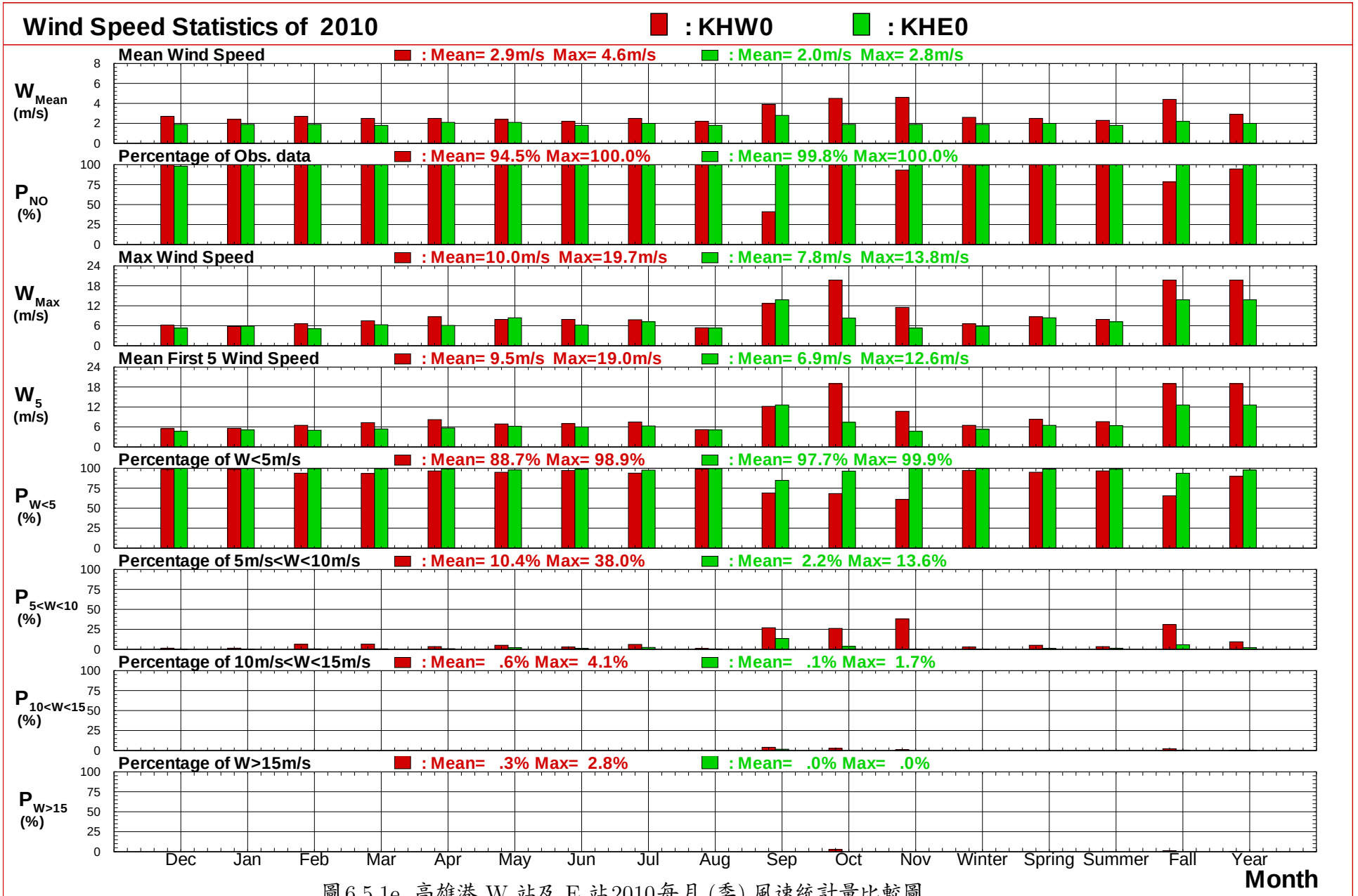


圖 6.5.1e 高雄港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KHW0.TS1 W100KHE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

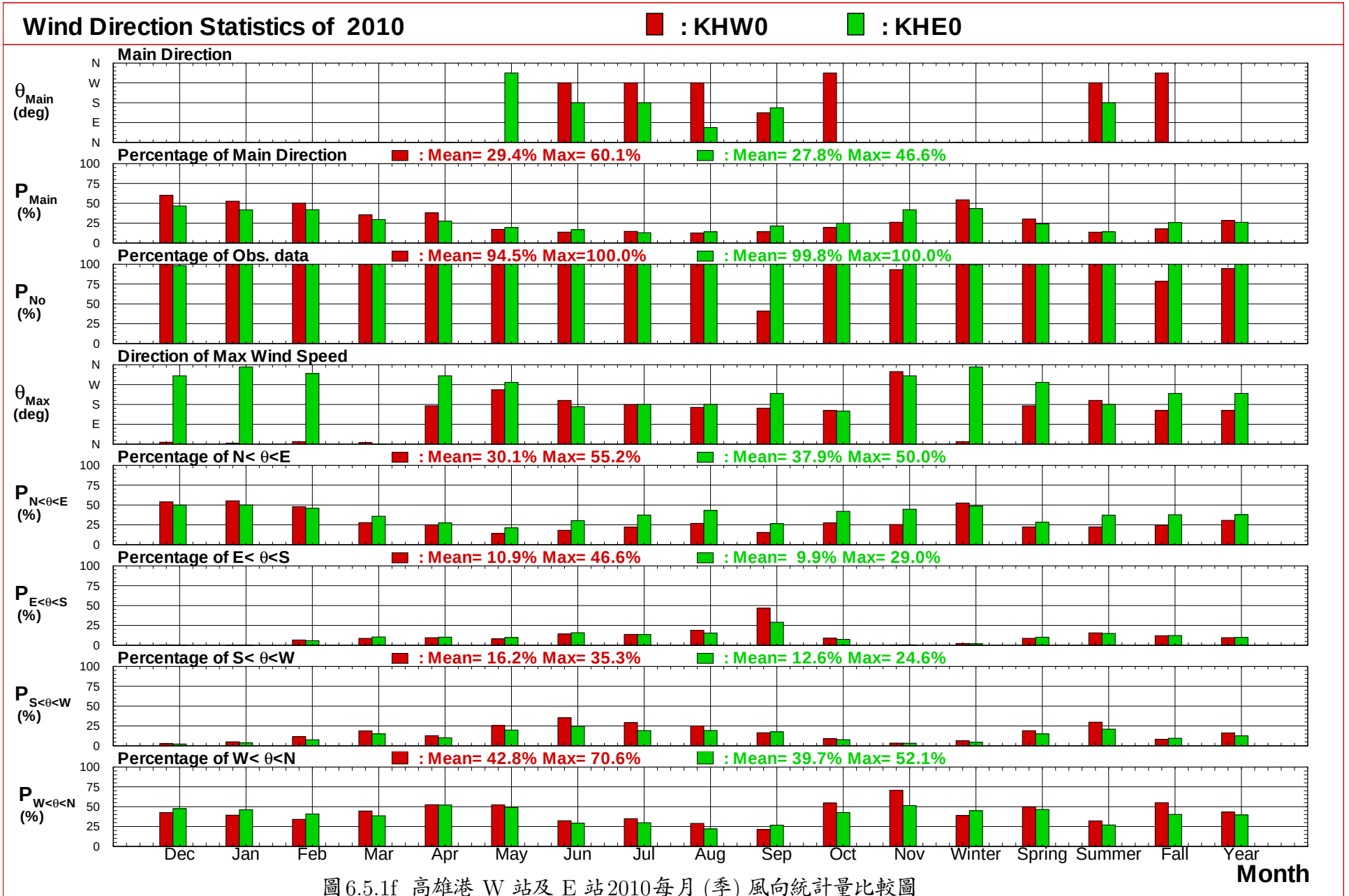


圖6.5.1f 高雄港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KHW0.TD1 W100KHE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

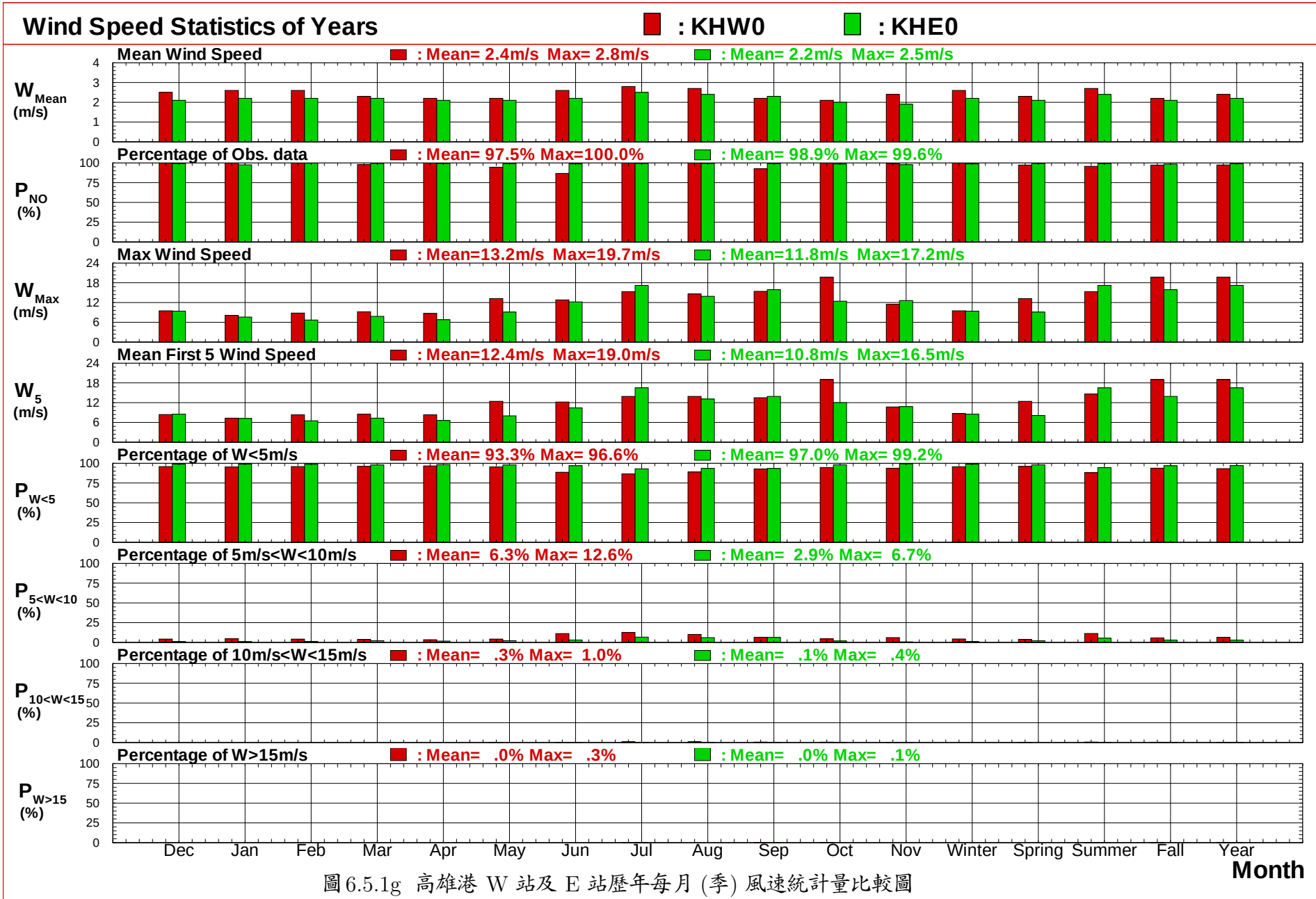


圖6.5.1g 高雄港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440KHW0.TS1 W440KHE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

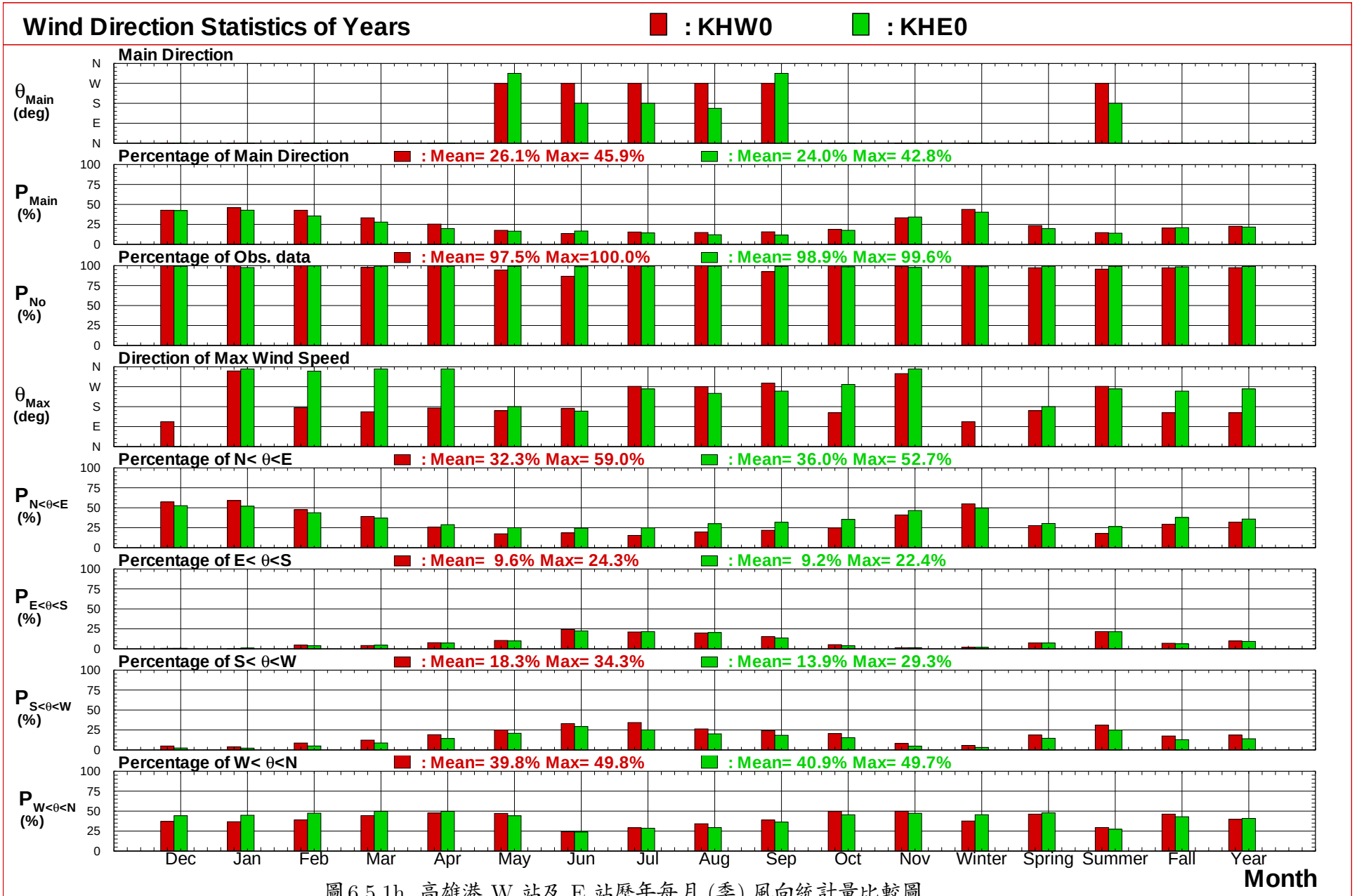


圖 6.5.1h 高雄港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440KHW0.TD1 W440KHE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

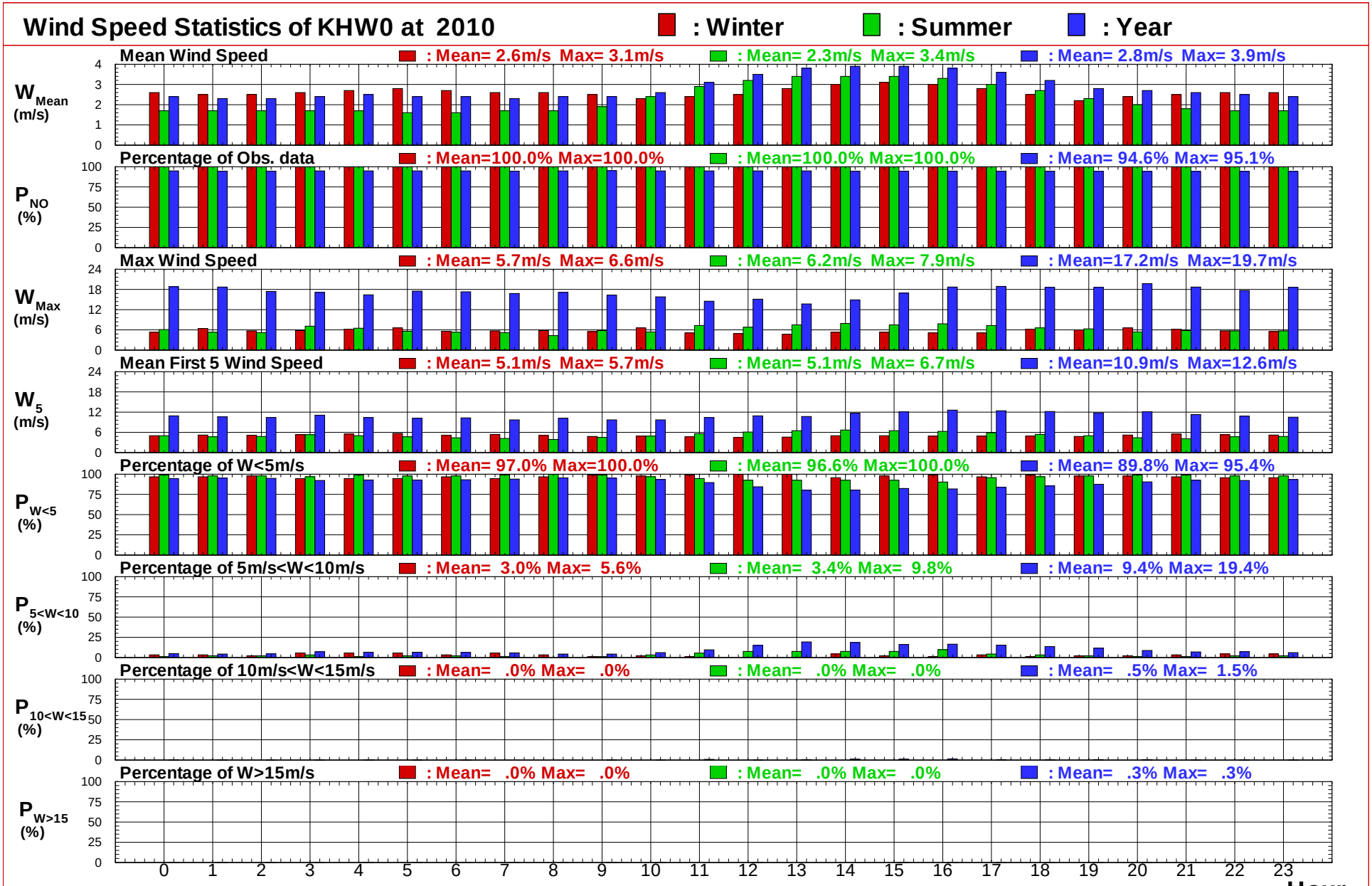


圖 6.5.2a 高雄港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W100KHW0.TS2 W100KHW0.TS2 W100KHW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

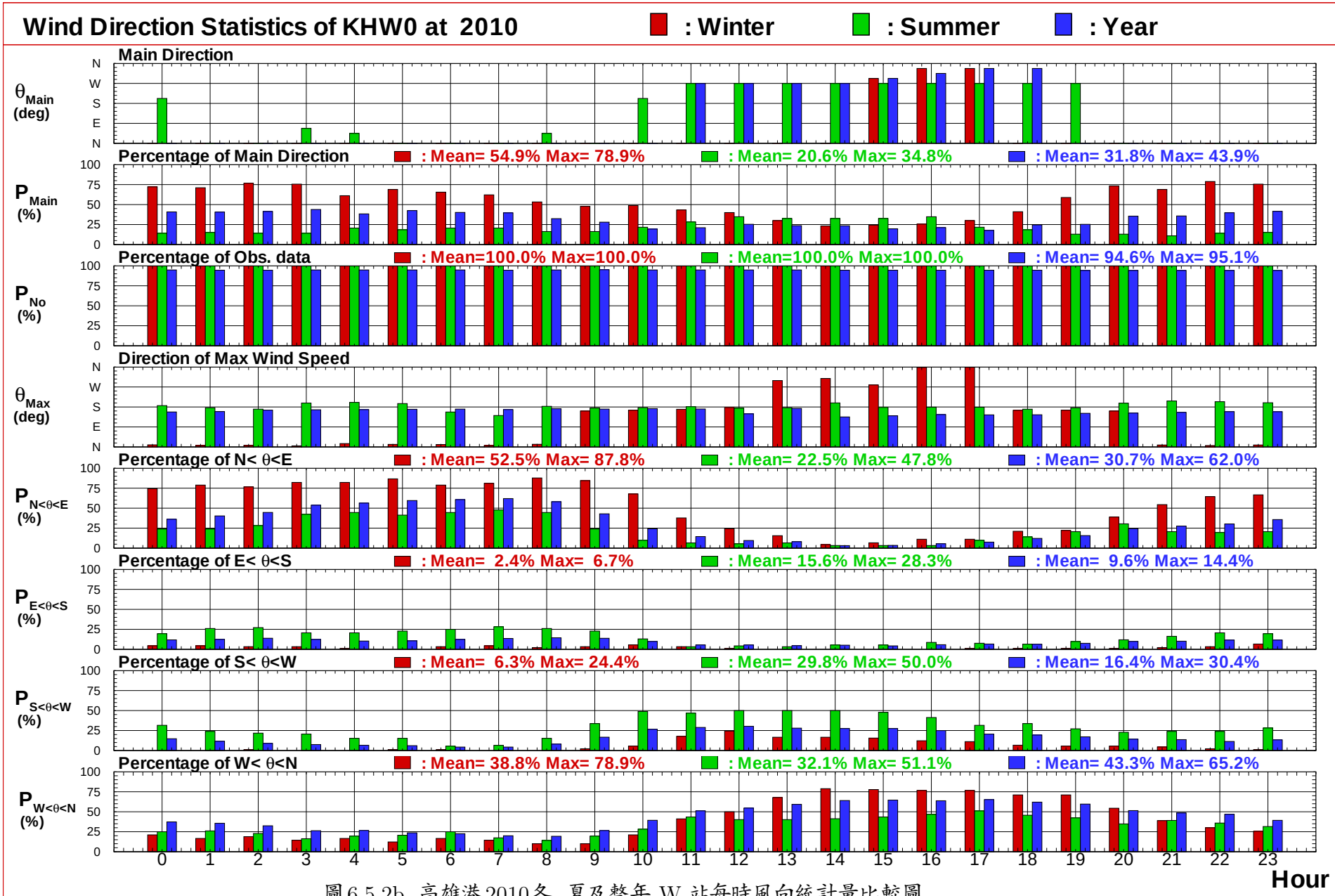


圖 6.5.2b 高雄港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W100KHW0.TD2 W100KHW0.TD2 W100KHW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

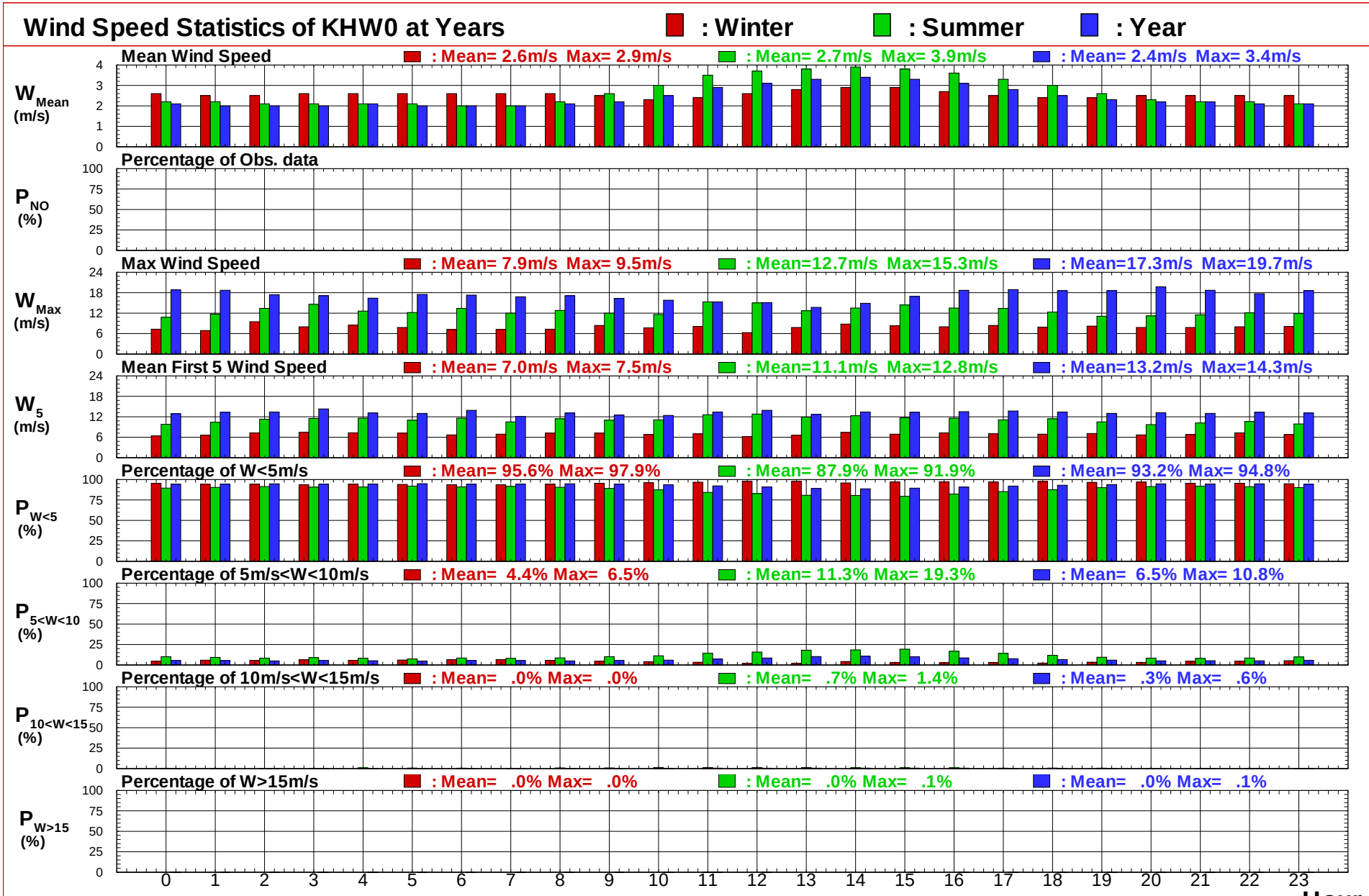


圖 6.5.2c 高雄港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440KHW0.TS2 W440KHW0.TS2 W440KHW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

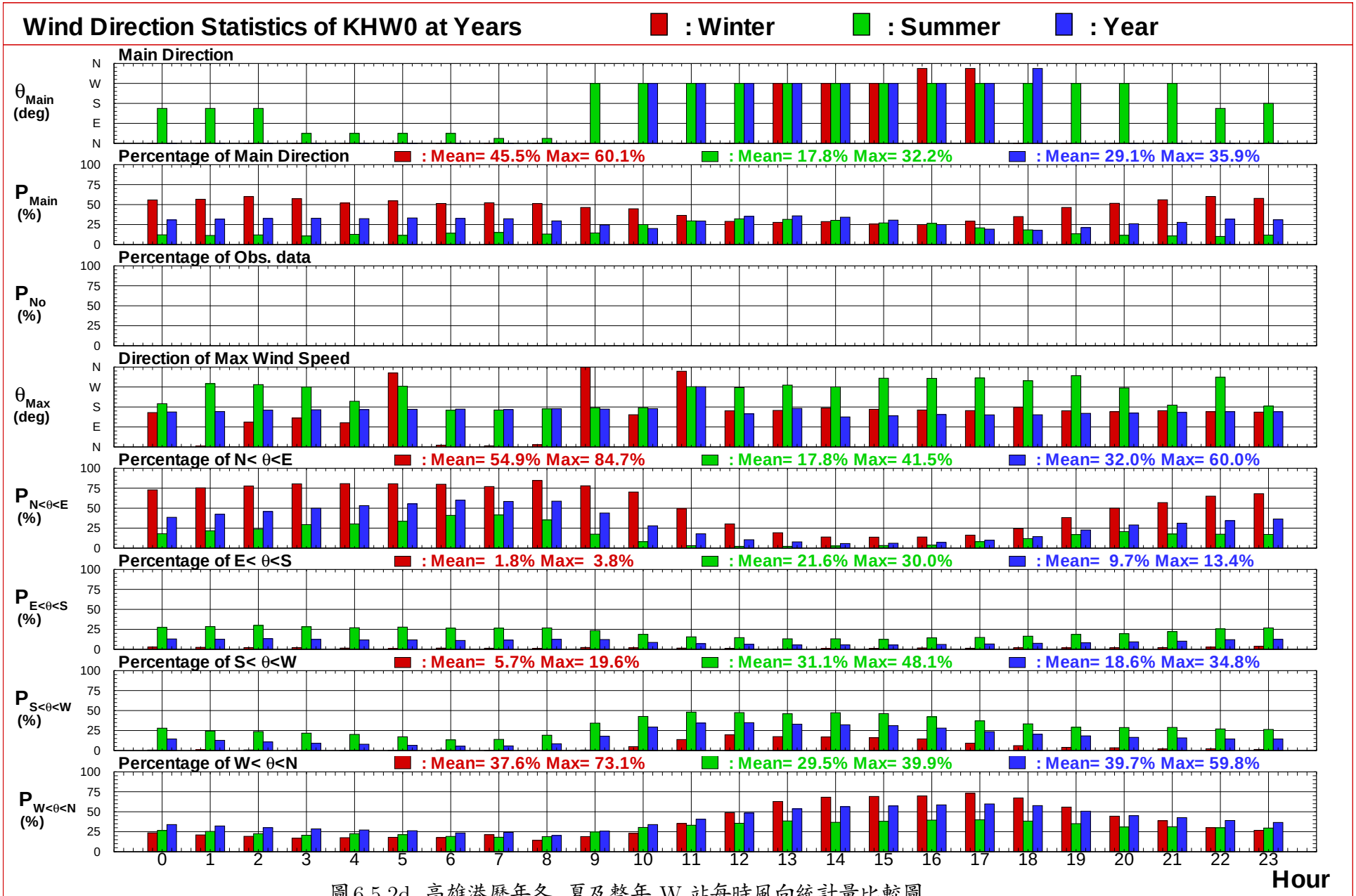


圖 6.5.2d 高雄港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440KHW0.TD2 W440KHW0.TD2 W440KHW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

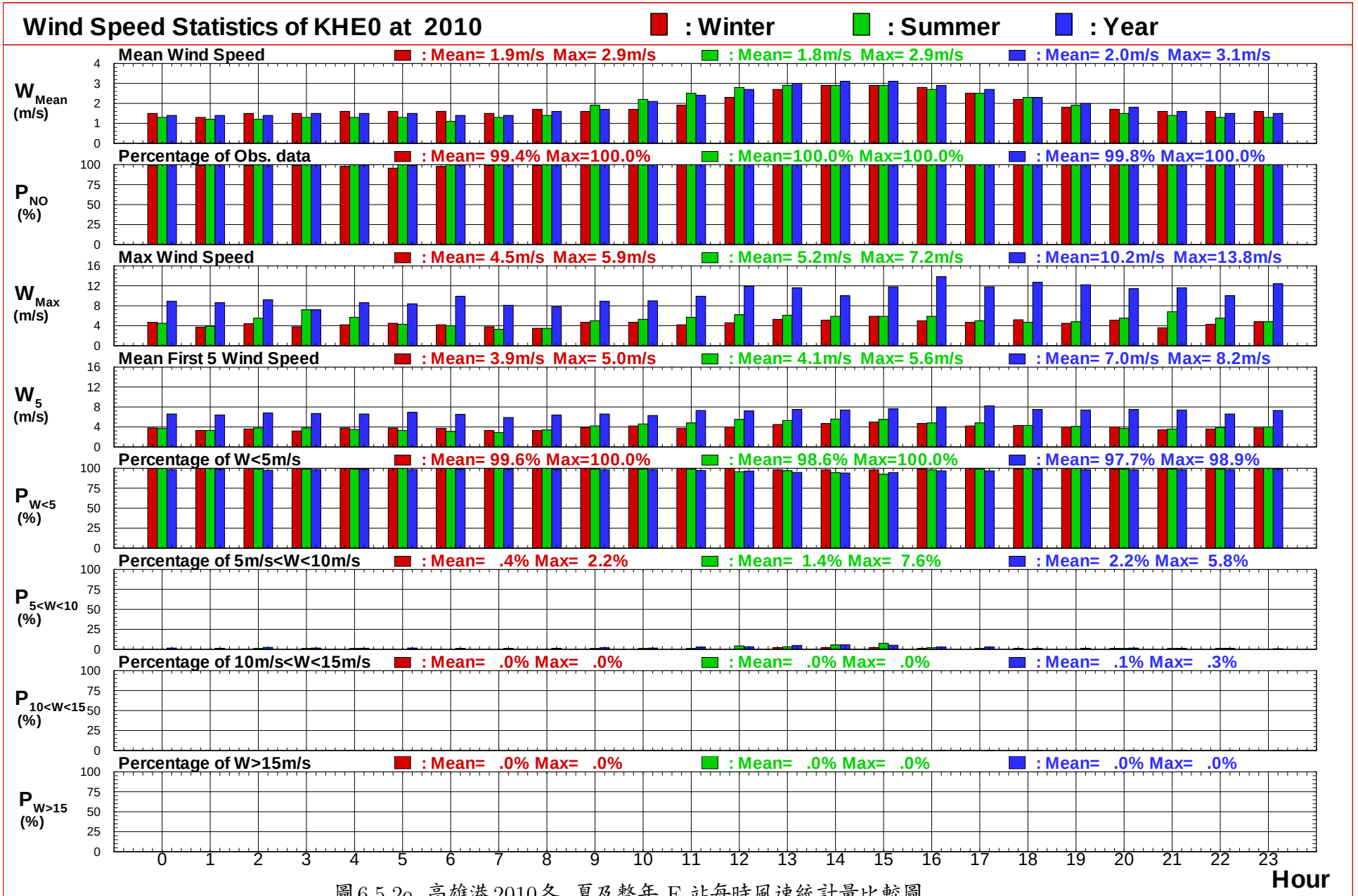


圖 6.5.2e 高雄港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W100KHE0.TS2 W100KHE0.TS2 W100KHE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

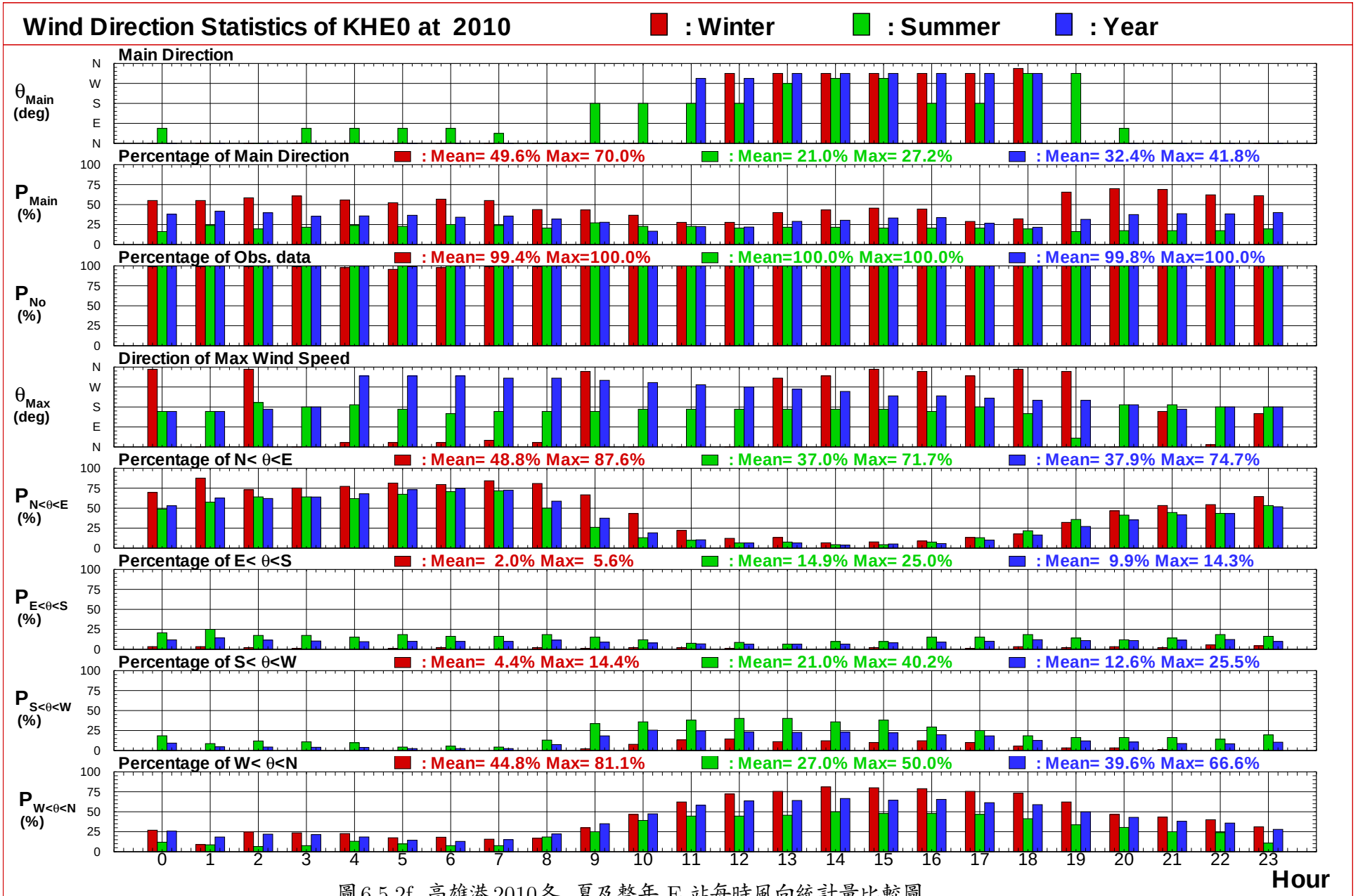


圖 6.5.2f 高雄港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W100KHE0.TD2 W100KHE0.TD2 W100KHE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

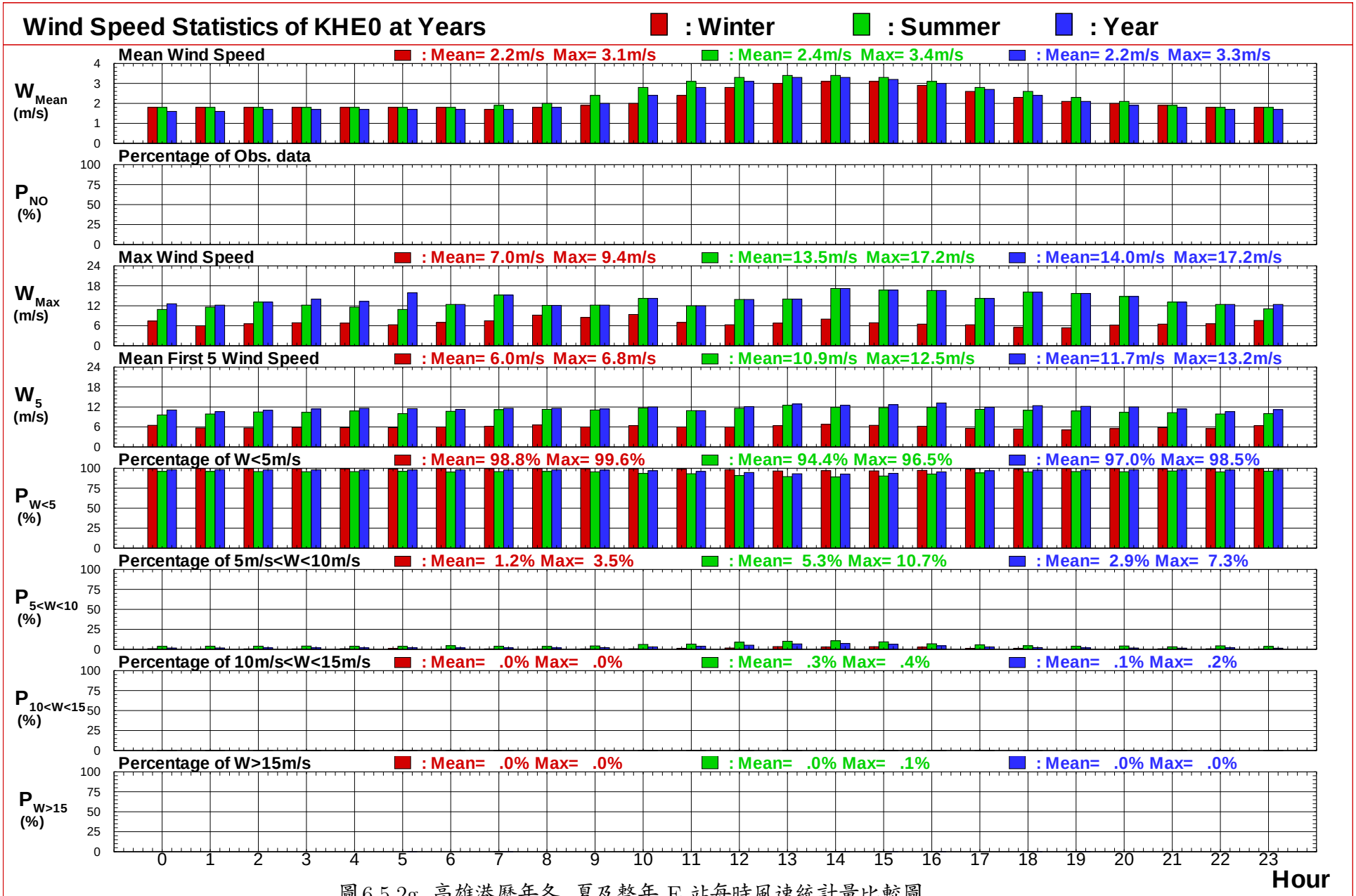


圖 6.5.2g 高雄港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W440KHE0.TS2 W440KHE0.TS2 W440KHE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

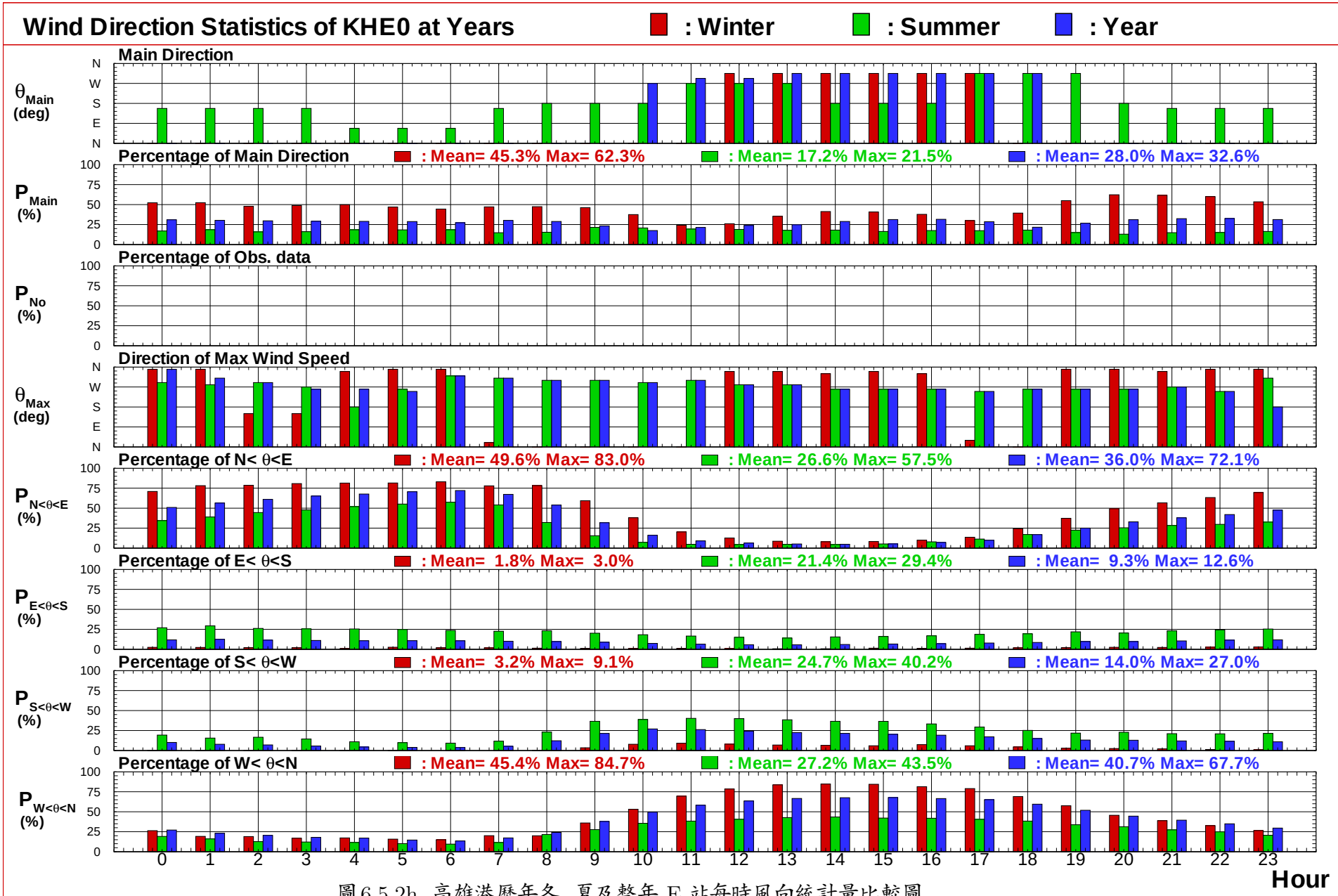


圖 6.5.2h 高雄港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W440KHE0.TD2 W440KHE0.TD2 W440KHE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

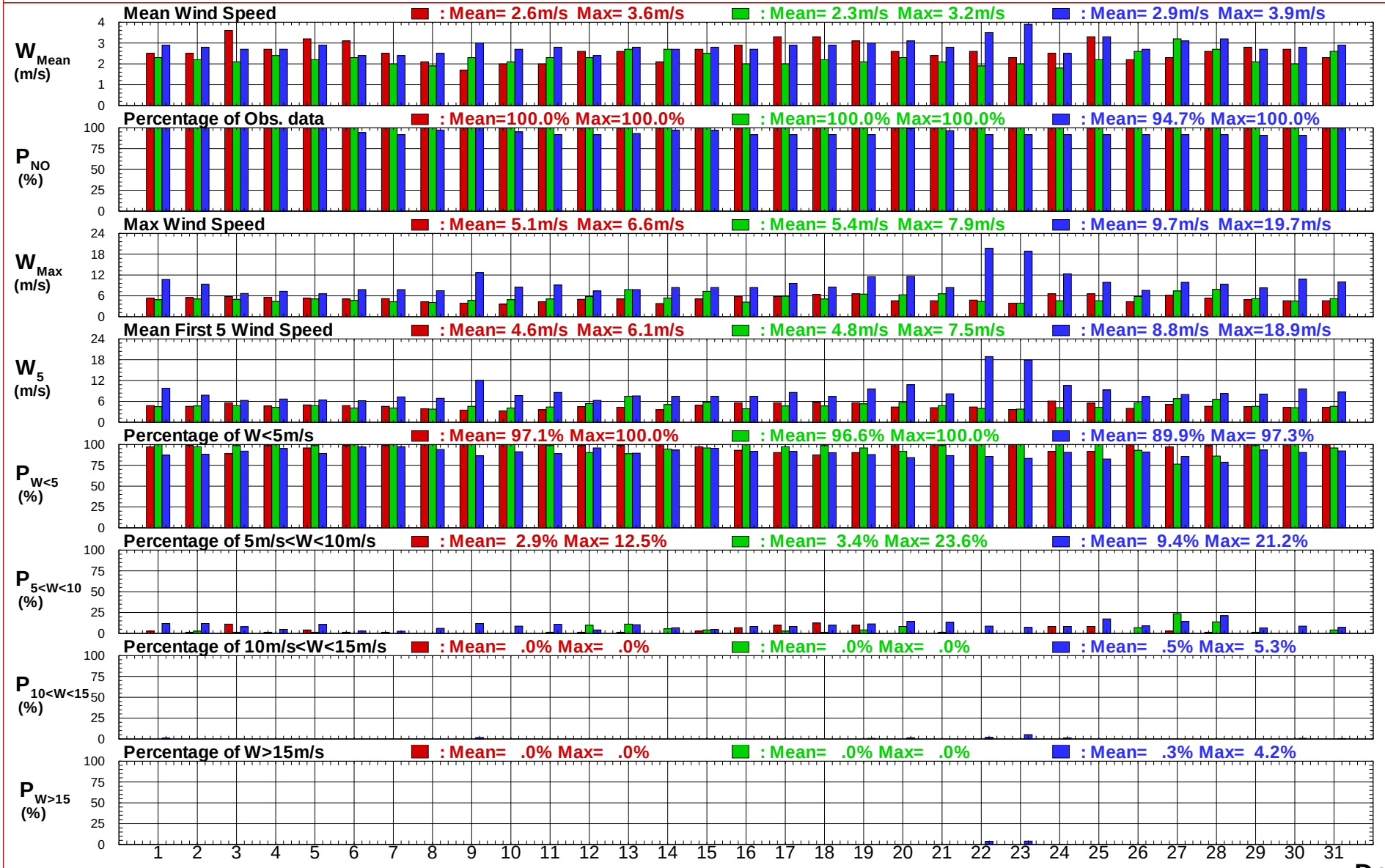


圖 6.5.3a 高雄港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W100KHW0.TS3 W100KHW0.TS3 W100KHW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

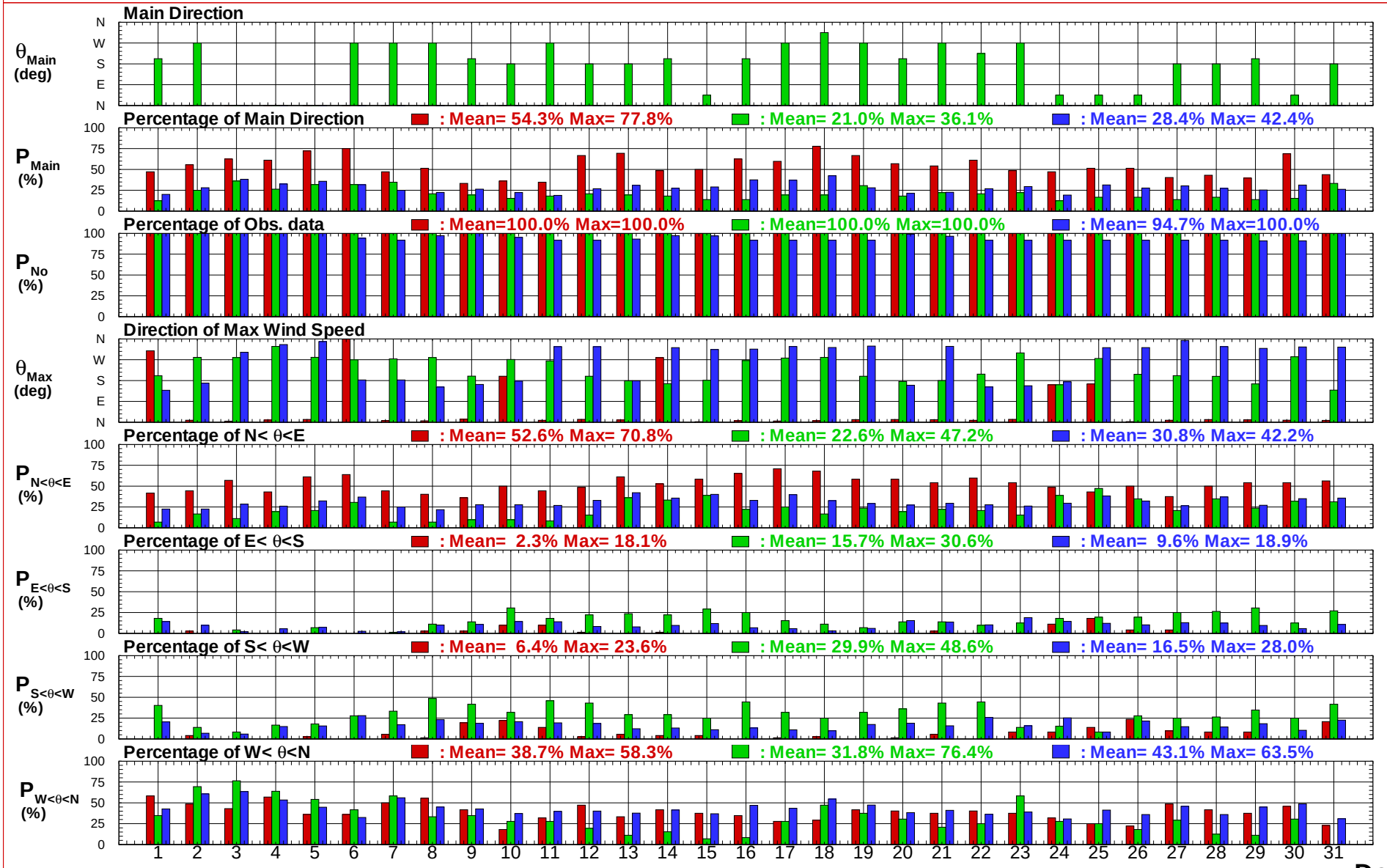


圖 6.5.3b 高雄港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W100KHW0.TD3 W100KHW0.TD3 W100KHW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

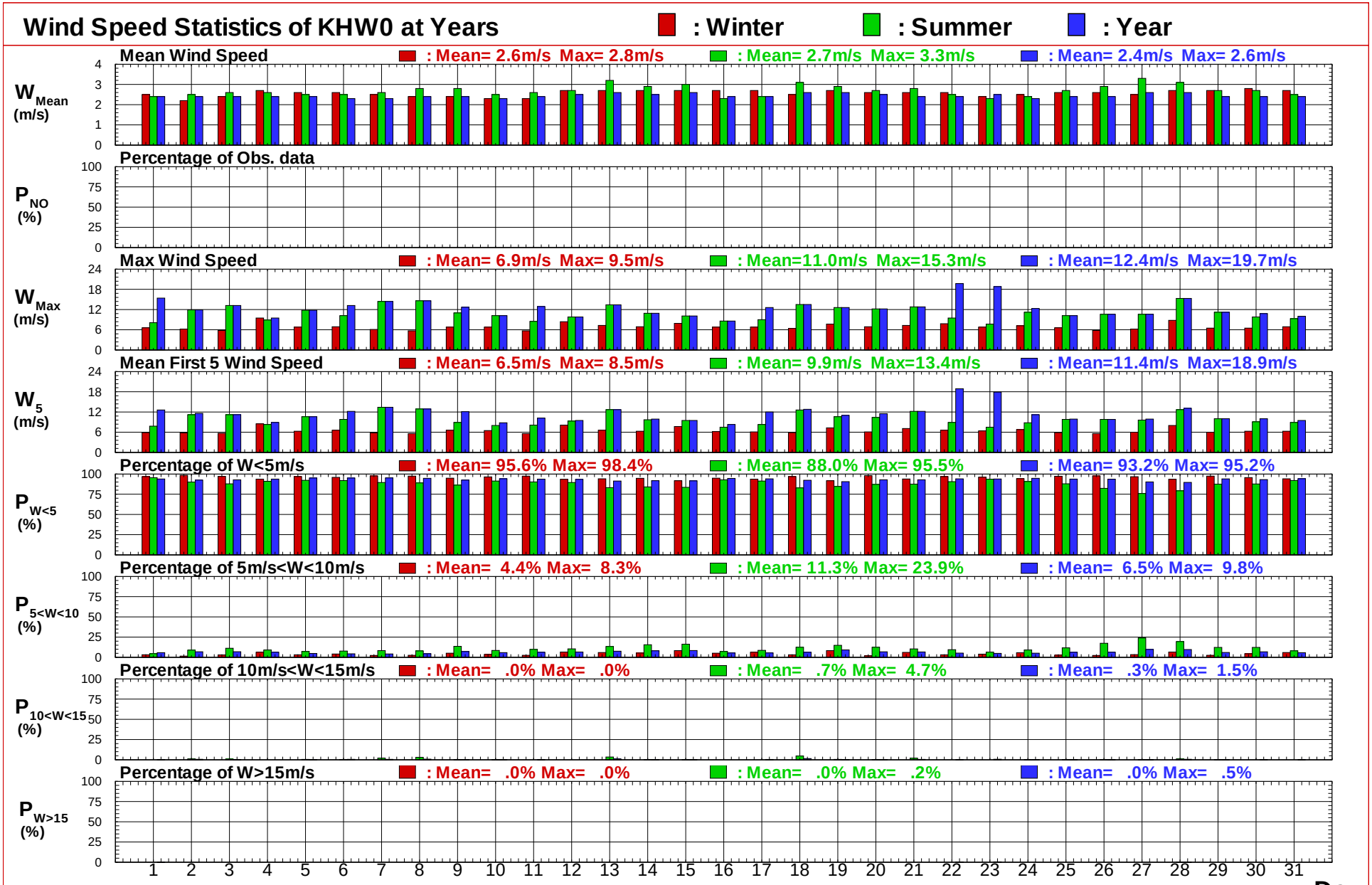


圖 6.5.3c 高雄港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440KHW0.TS3 W440KHW0.TS3 W440KHW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

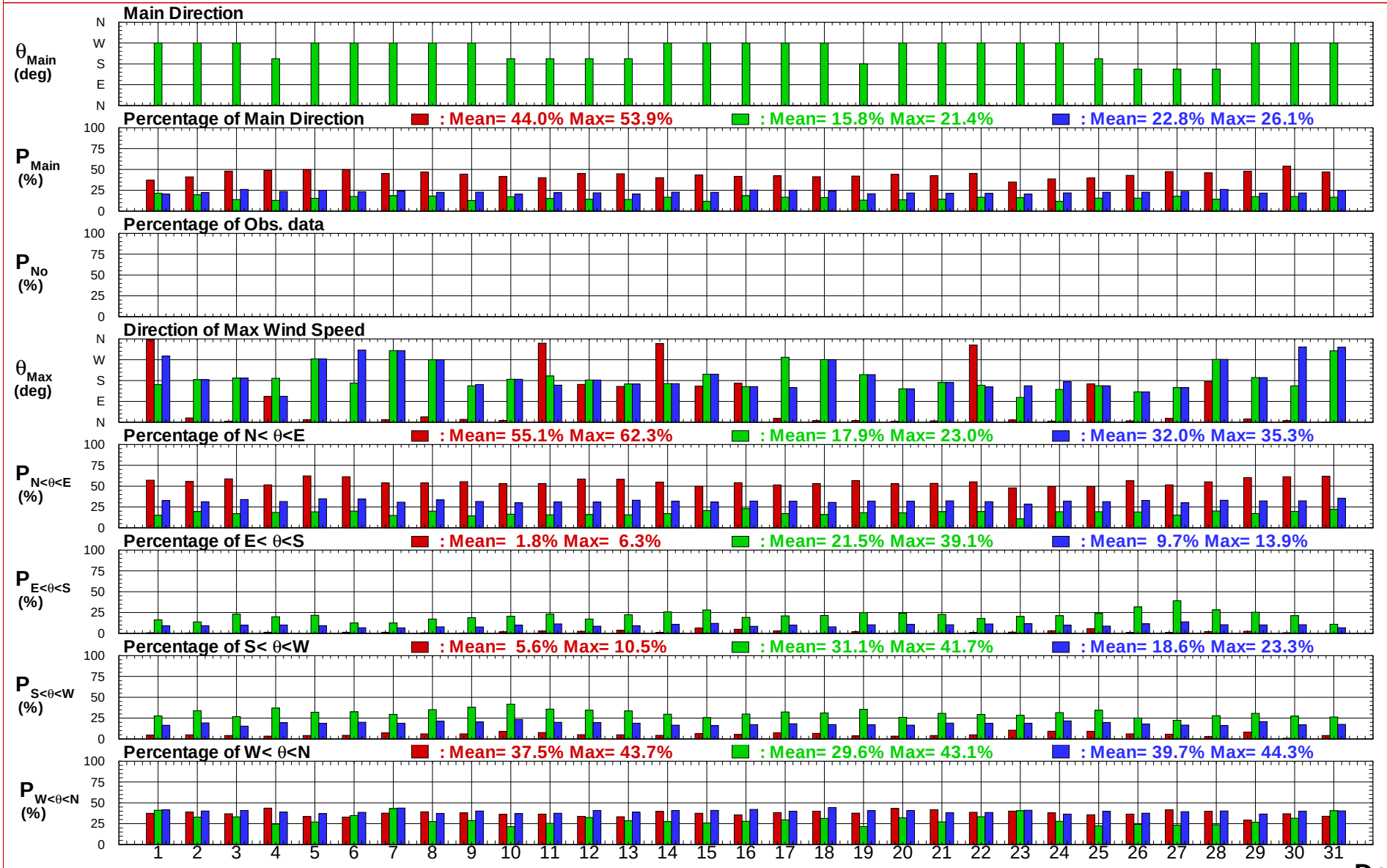


圖6.5.3d 高雄港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W440KHW0.TD3 W440KHW0.TD3 W440KHW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

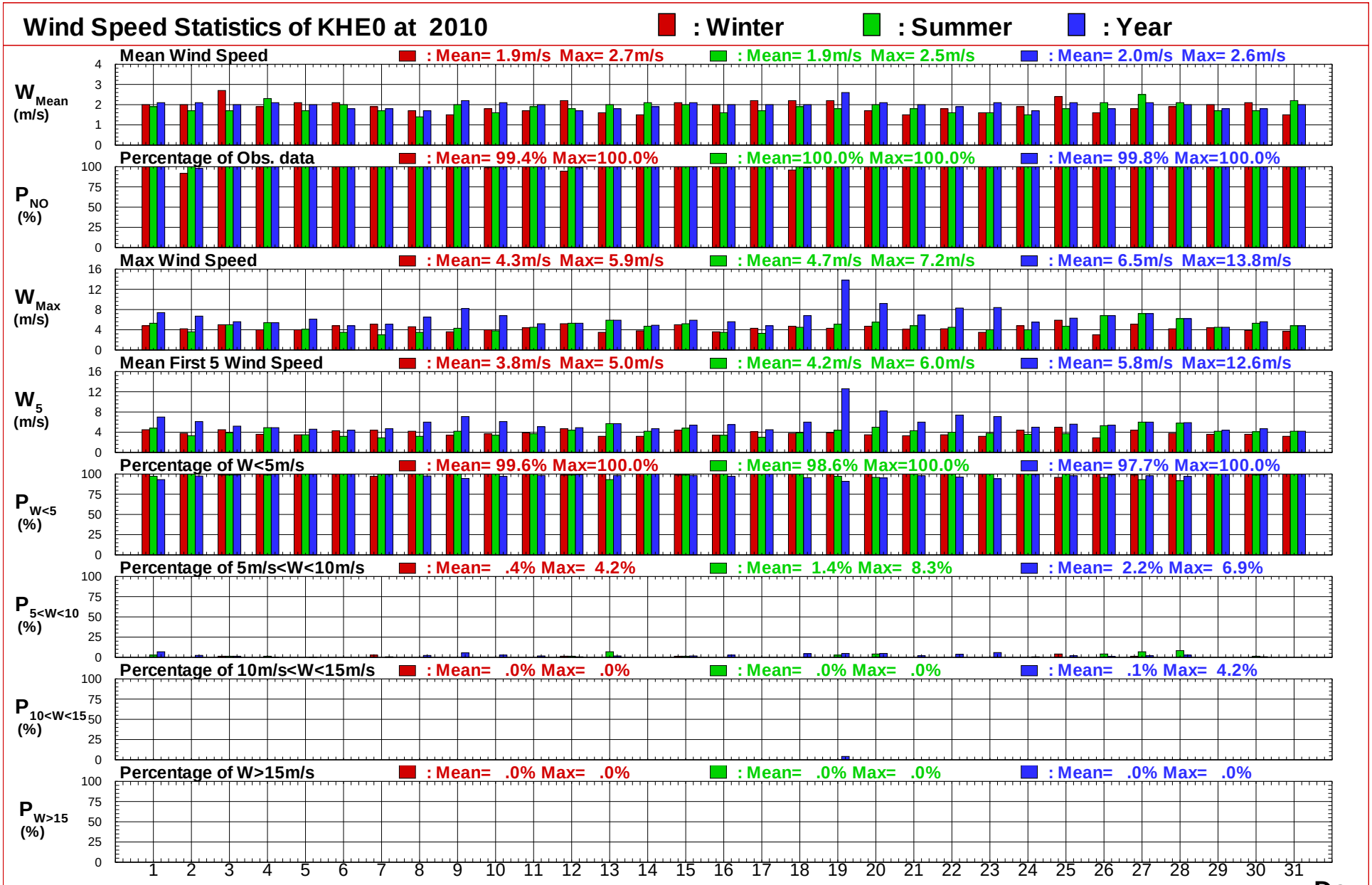


圖 6.5.3e 高雄港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W100KHE0.TS3 W100KHE0.TS3 W100KHE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

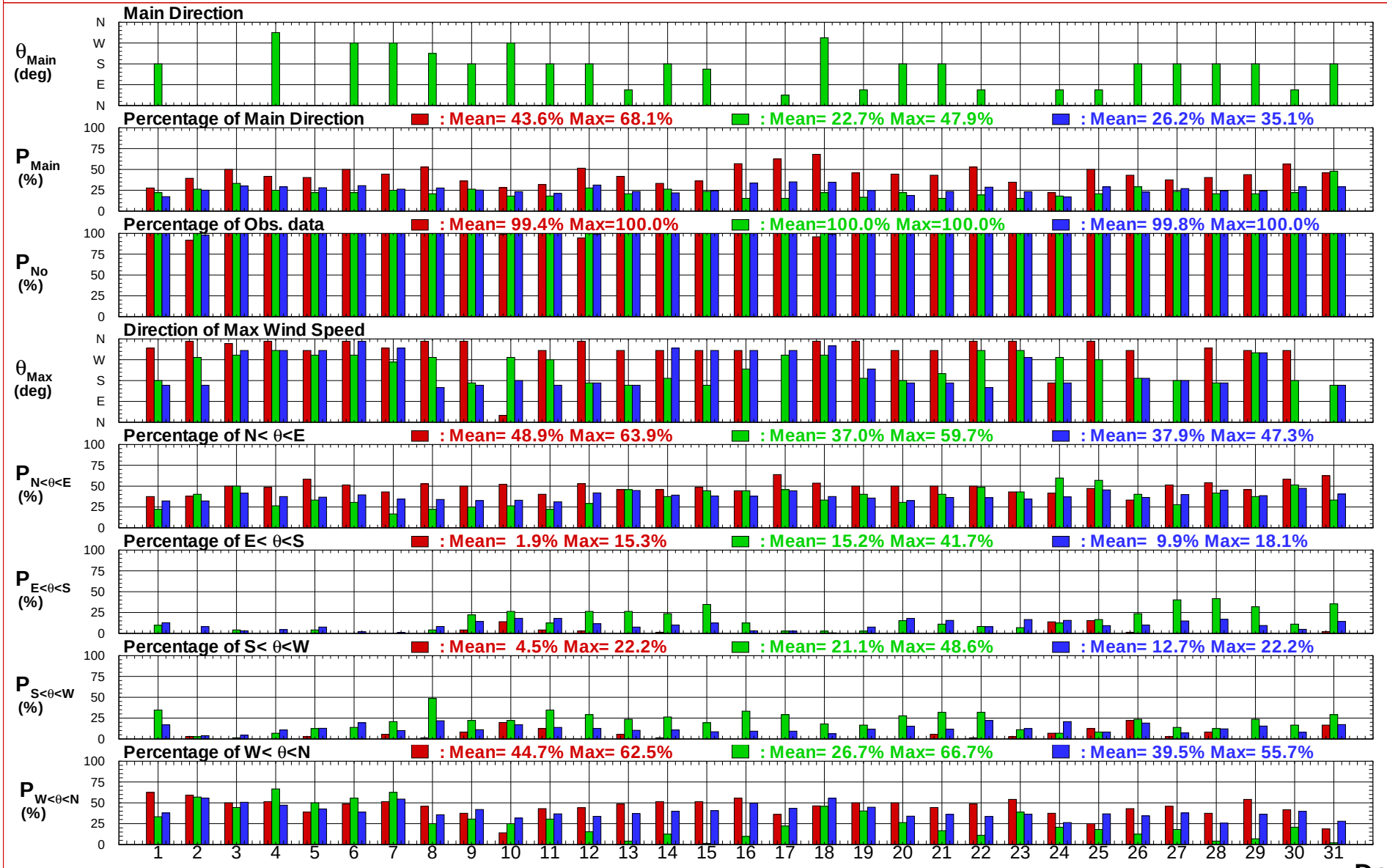


圖 6.5.3f 高雄港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W100KHE0.TD3 W100KHE0.TD3 W100KHE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

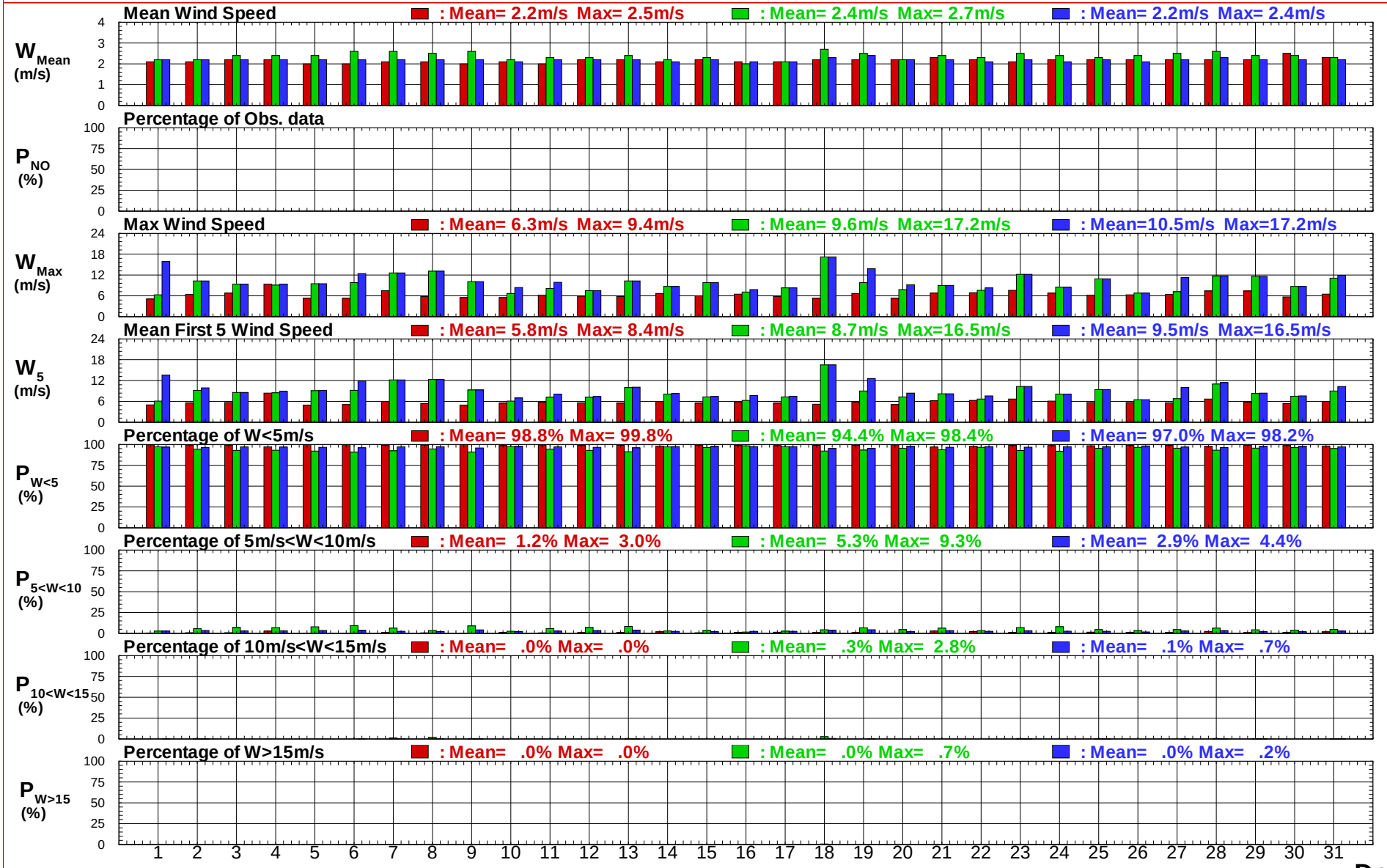


圖 6.5.3g 高雄港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W440KHE0.TS3 W440KHE0.TS3 W440KHE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

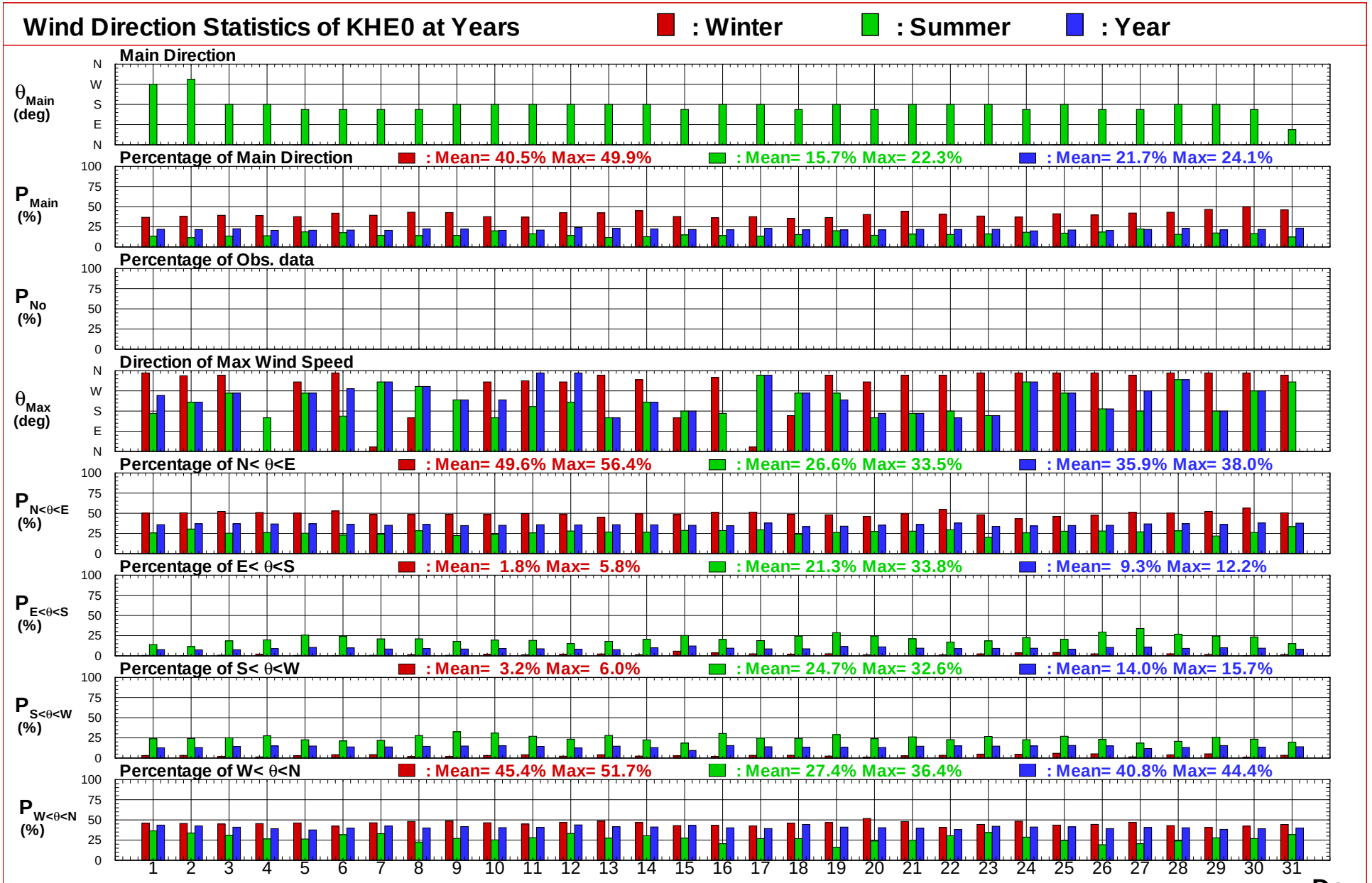


圖 6.5.3h 高雄港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W440KHE0.TD3 W440KHE0.TD3 W440KHE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

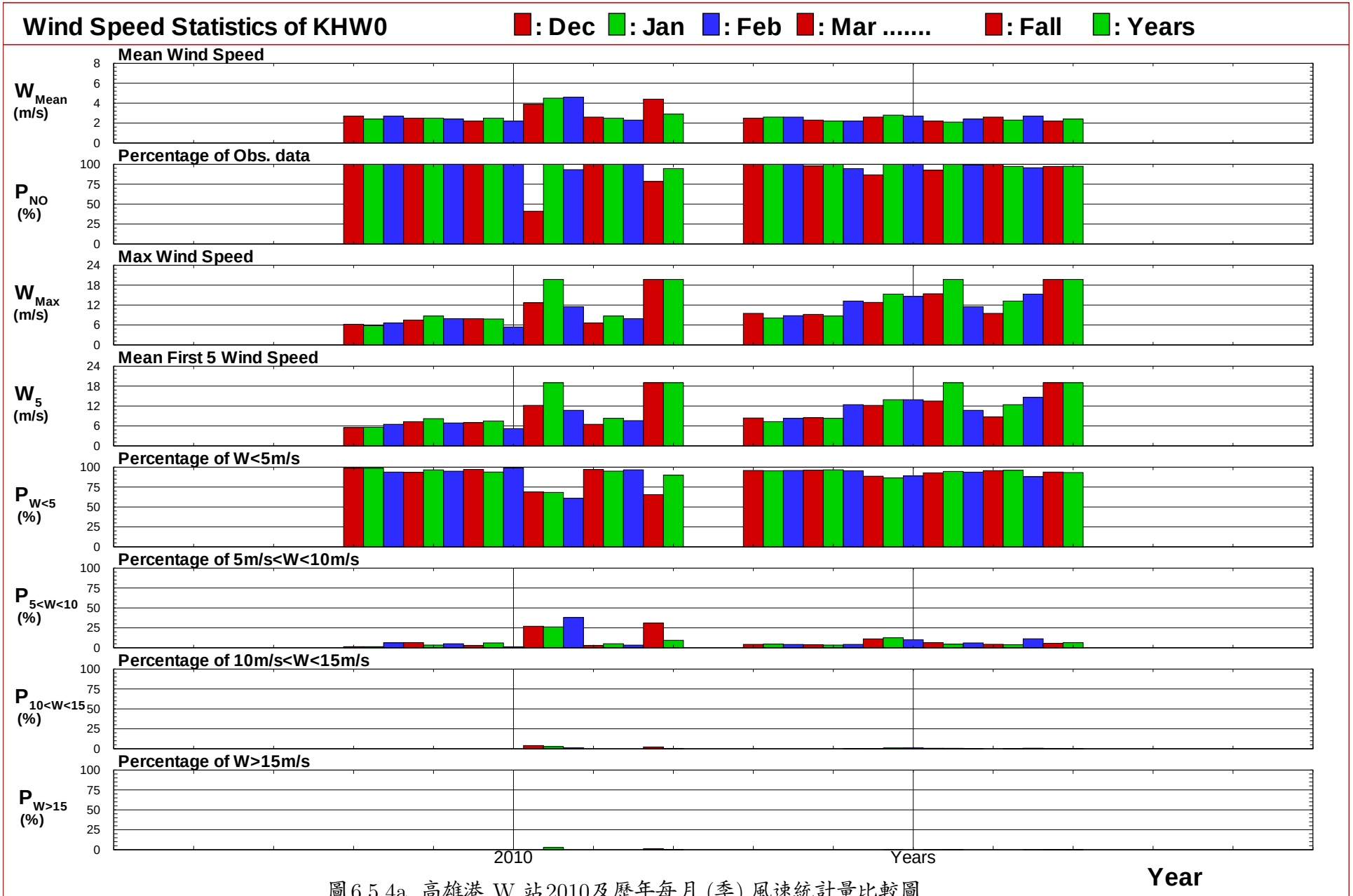


圖6.5.4a 高雄港 W 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KHW0.TS1 W440KHW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

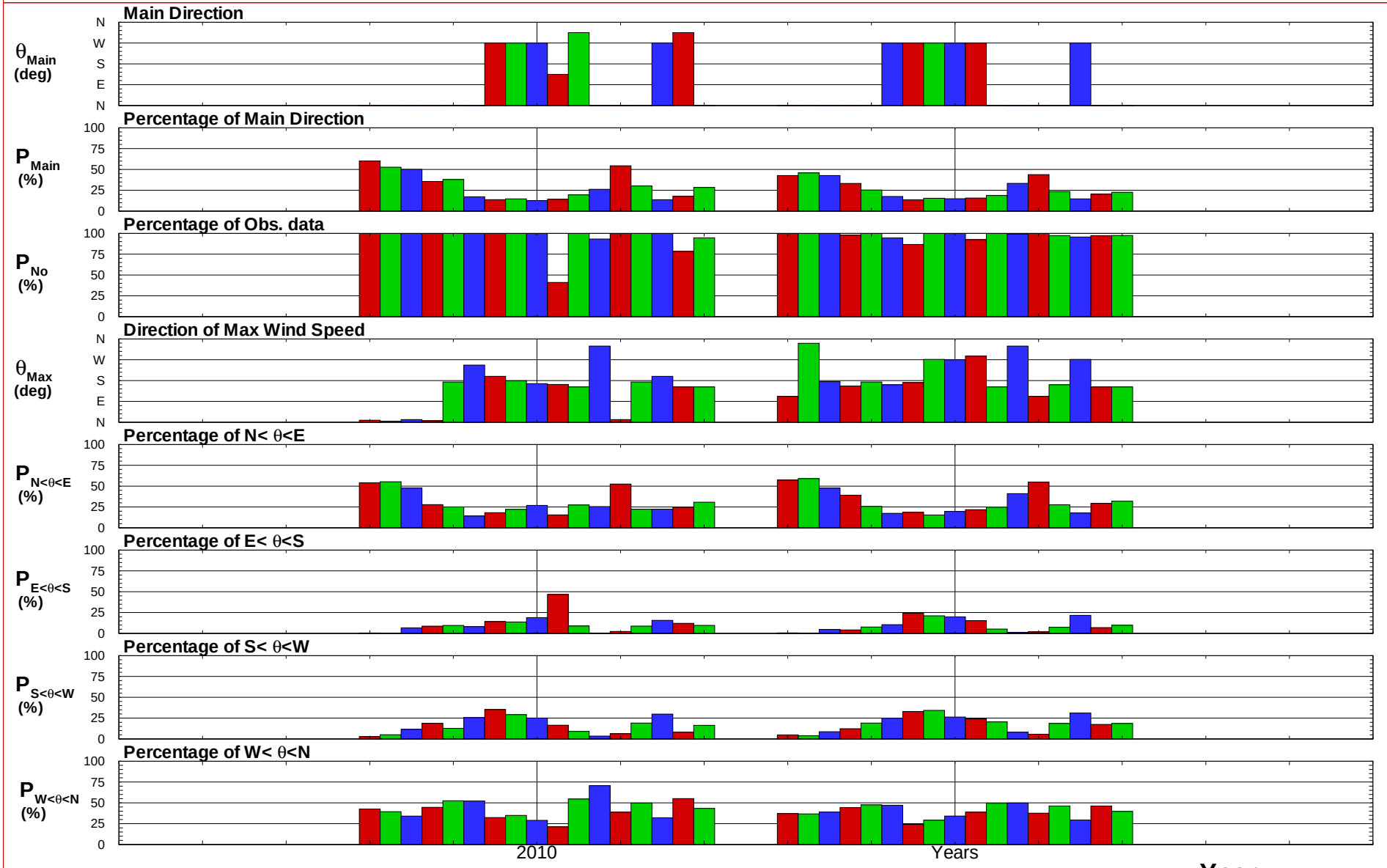


圖6.5.4b 高雄港 W 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KHW0.TD1 W440KHW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

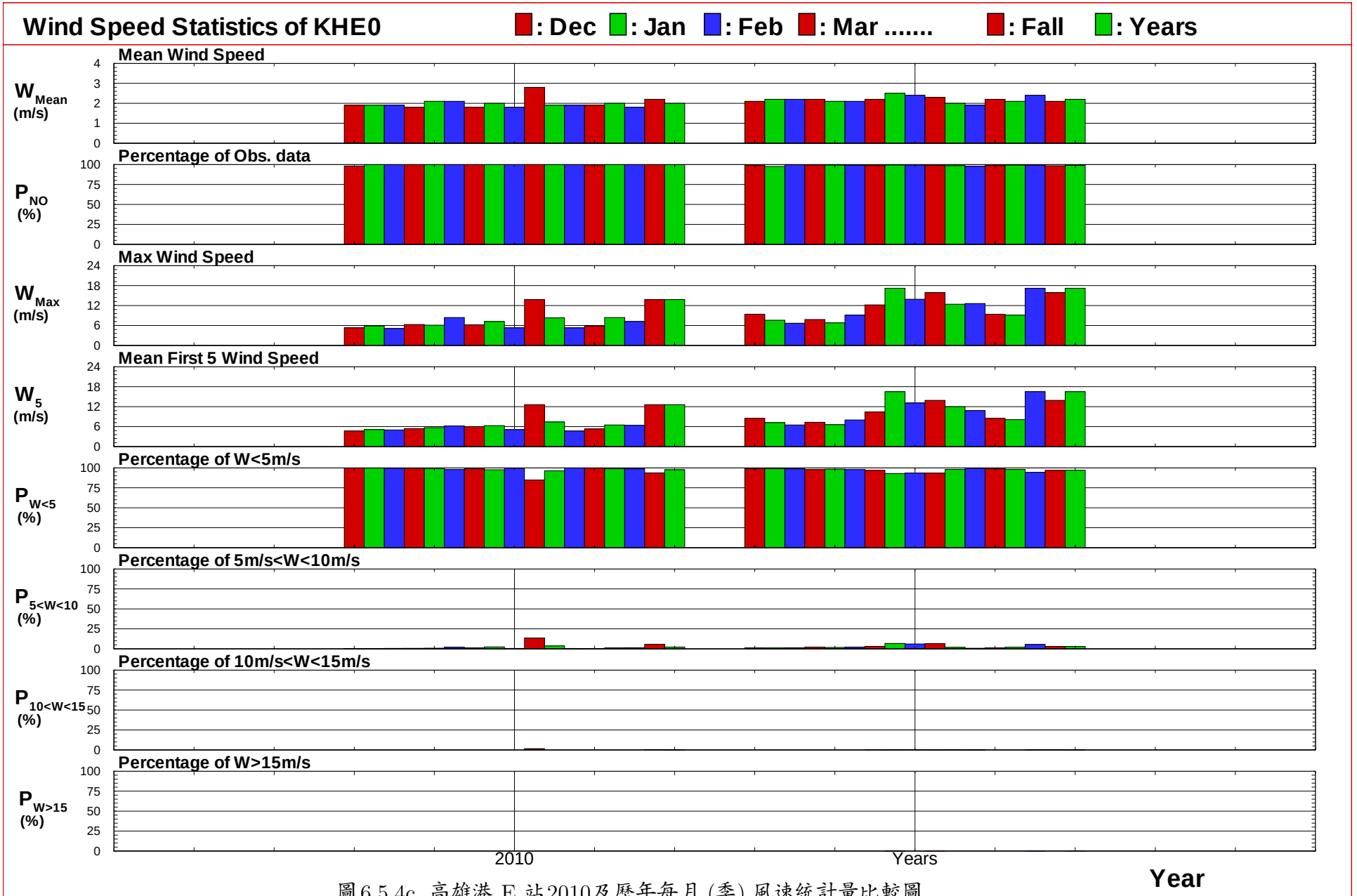


圖6.5.4c 高雄港 E 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KHE0.TS1 W440KHE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26



圖6.5.4d 高雄港 E 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KHE0.TD1 W440KHE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26



圖 6.5.4e 高雄港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖

W100KHW0.TS1 W100KHE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.5.4f 高雄港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100KHW0.TD1 W100KHE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

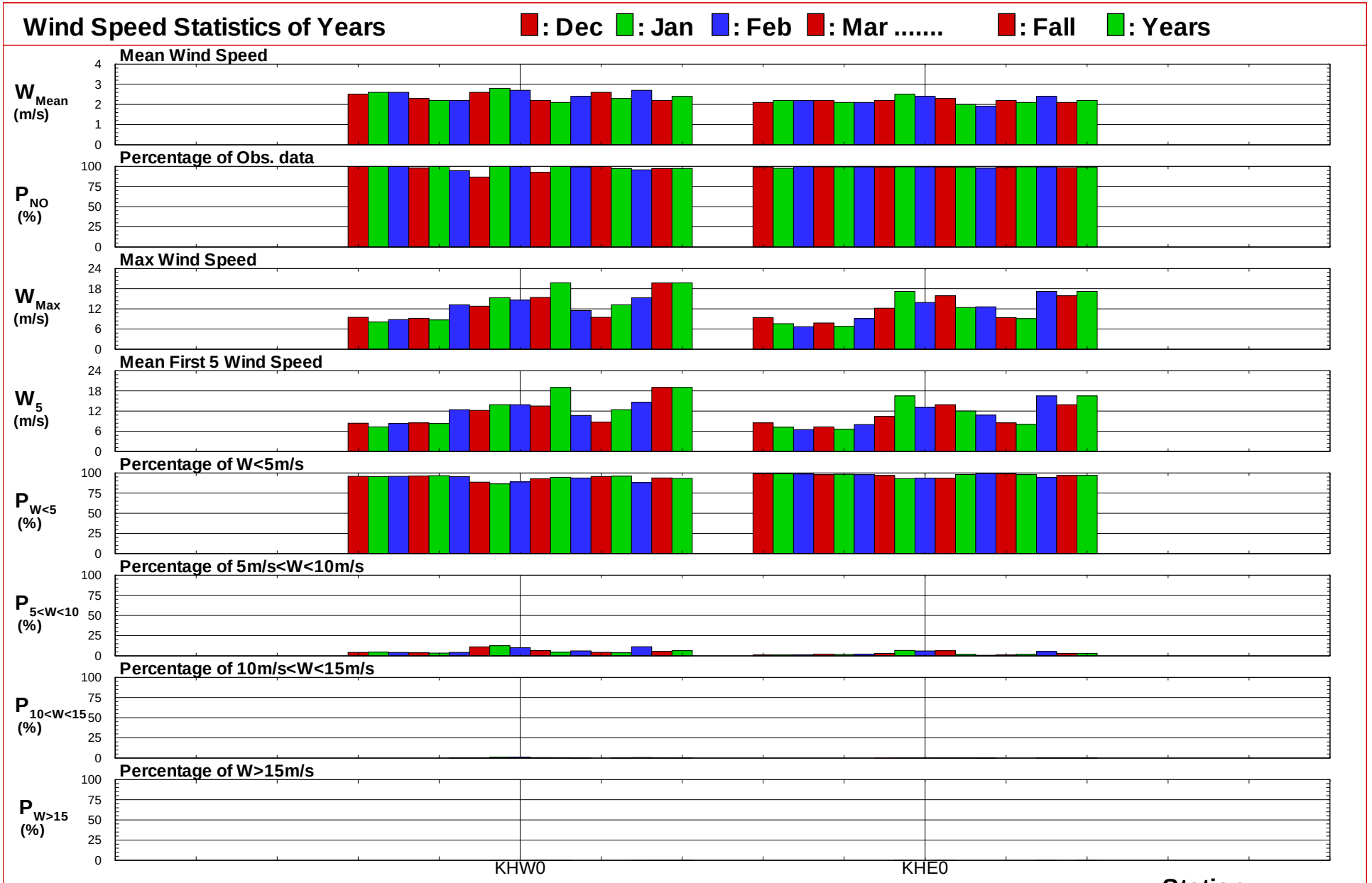


圖6.5.4g 高雄港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440KHW0.TS1 W440KHE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

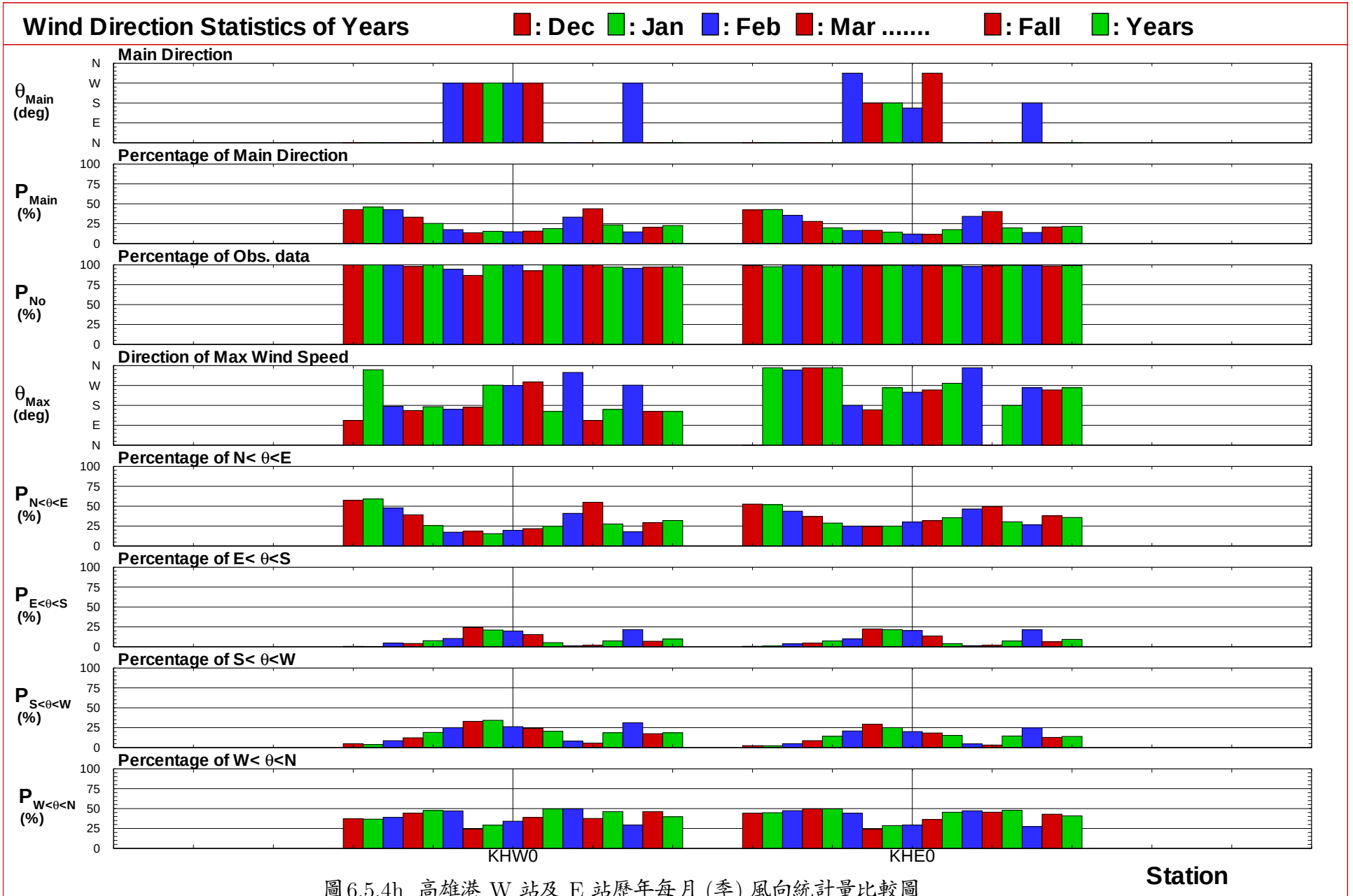


圖 6.5.4h 高雄港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440KHW0.TD1 W440KHE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/26

6.6　2010年花蓮港風力物理量統計圖

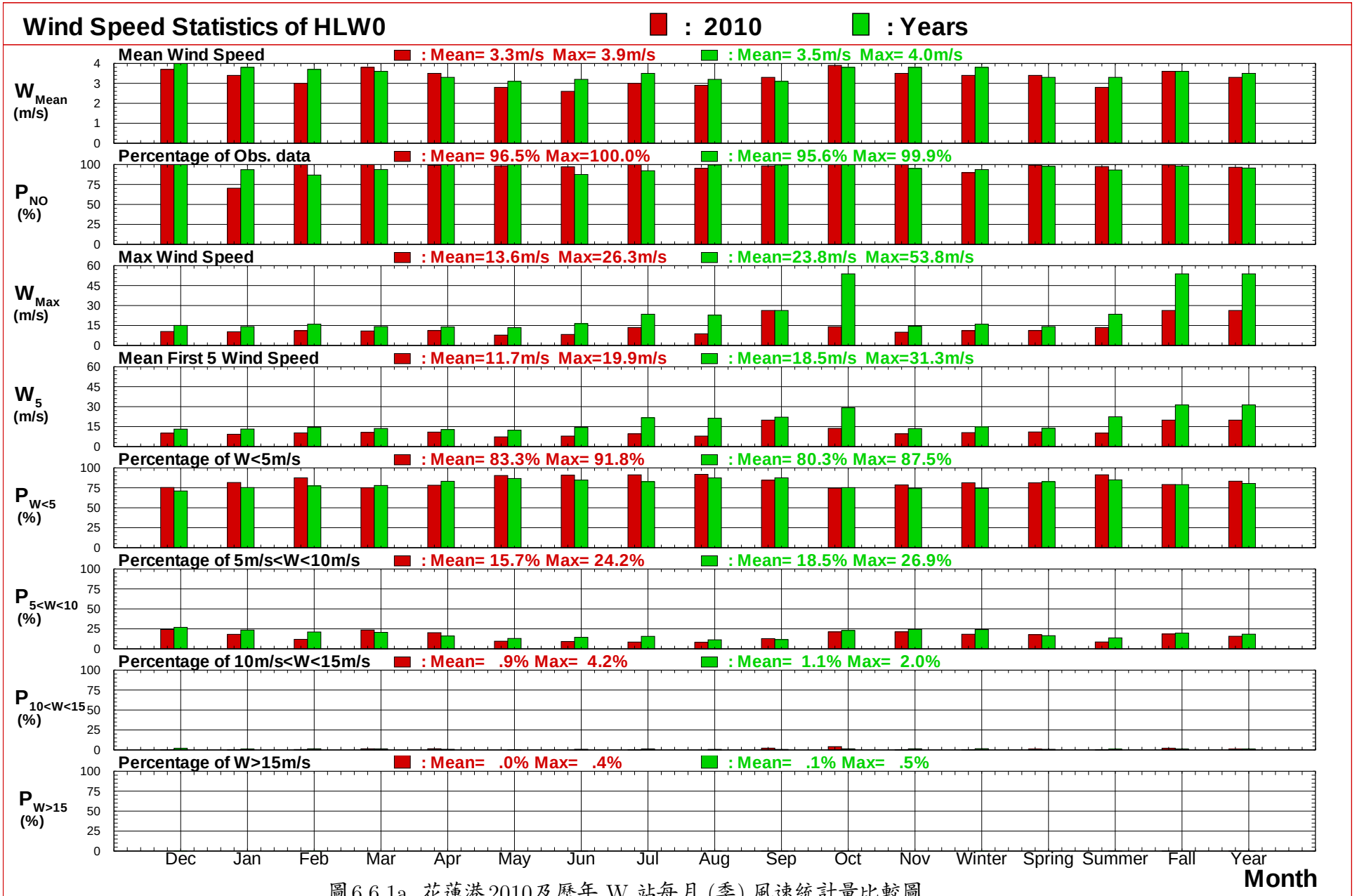


圖6.6.1a 花蓮港2010及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100HLW0.TS1 W440HLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.6.1b 花蓮港2010及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100HLW0.TD1 W440HLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.6.1c 花蓮港2010及歷年 E 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100HLE0.TS1 W440HLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.6.1d 花蓮港2010及歷年 E 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100HLE0.TD1 W440HLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.6.1e 花蓮港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖

W100HLW0.TS1 W100HLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

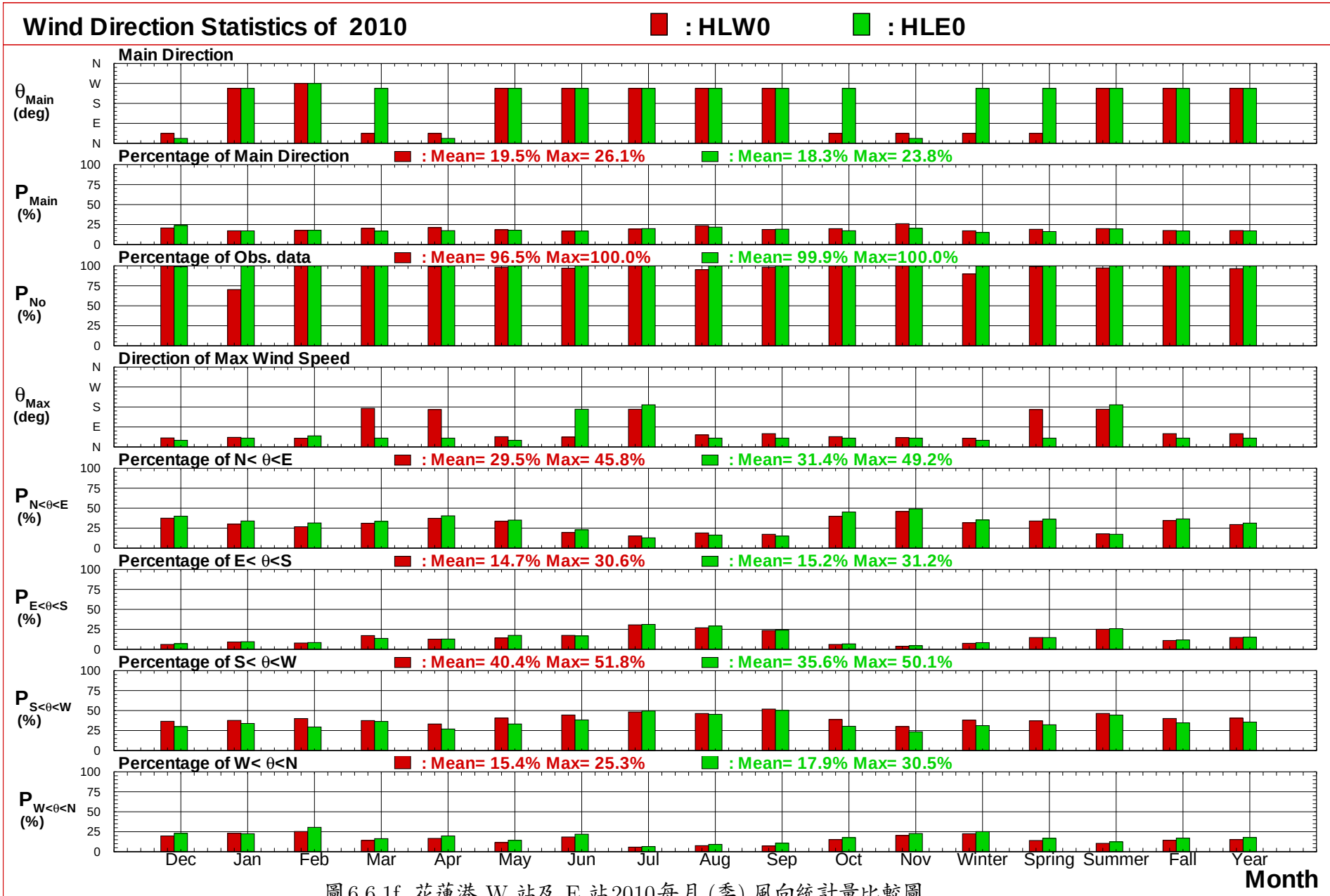


圖 6.6.1f 花蓮港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風向統計量比較圖

W100HLW0.TD1 W100HLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.6.1g 花蓮港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440HLW0.TS1 W440HLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.6.1h 花蓮港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440HLW0.TD1 W440HLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

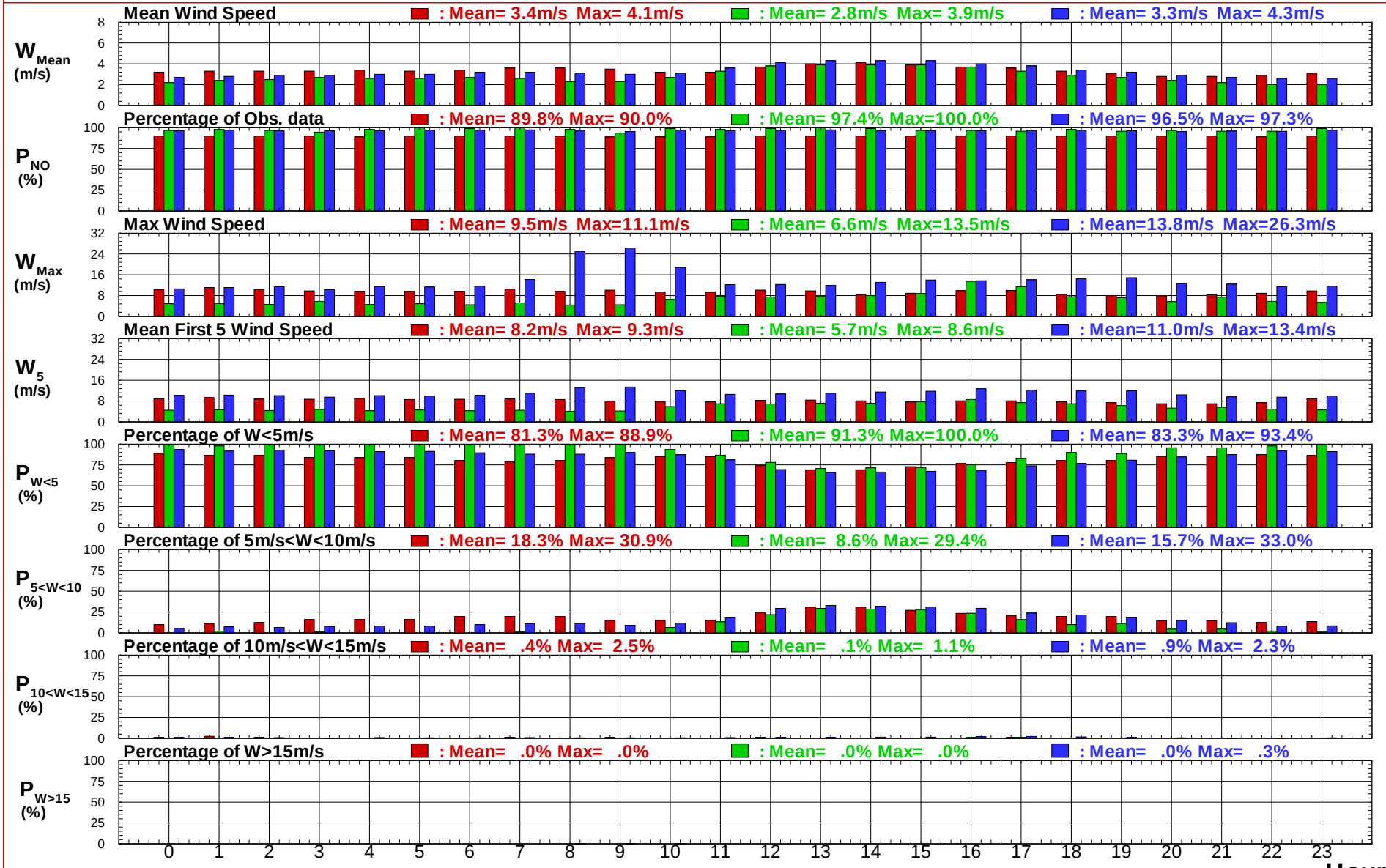


圖 6.6.2a 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W100HLW0.TS2 W100HLW0.TS2 W100HLW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

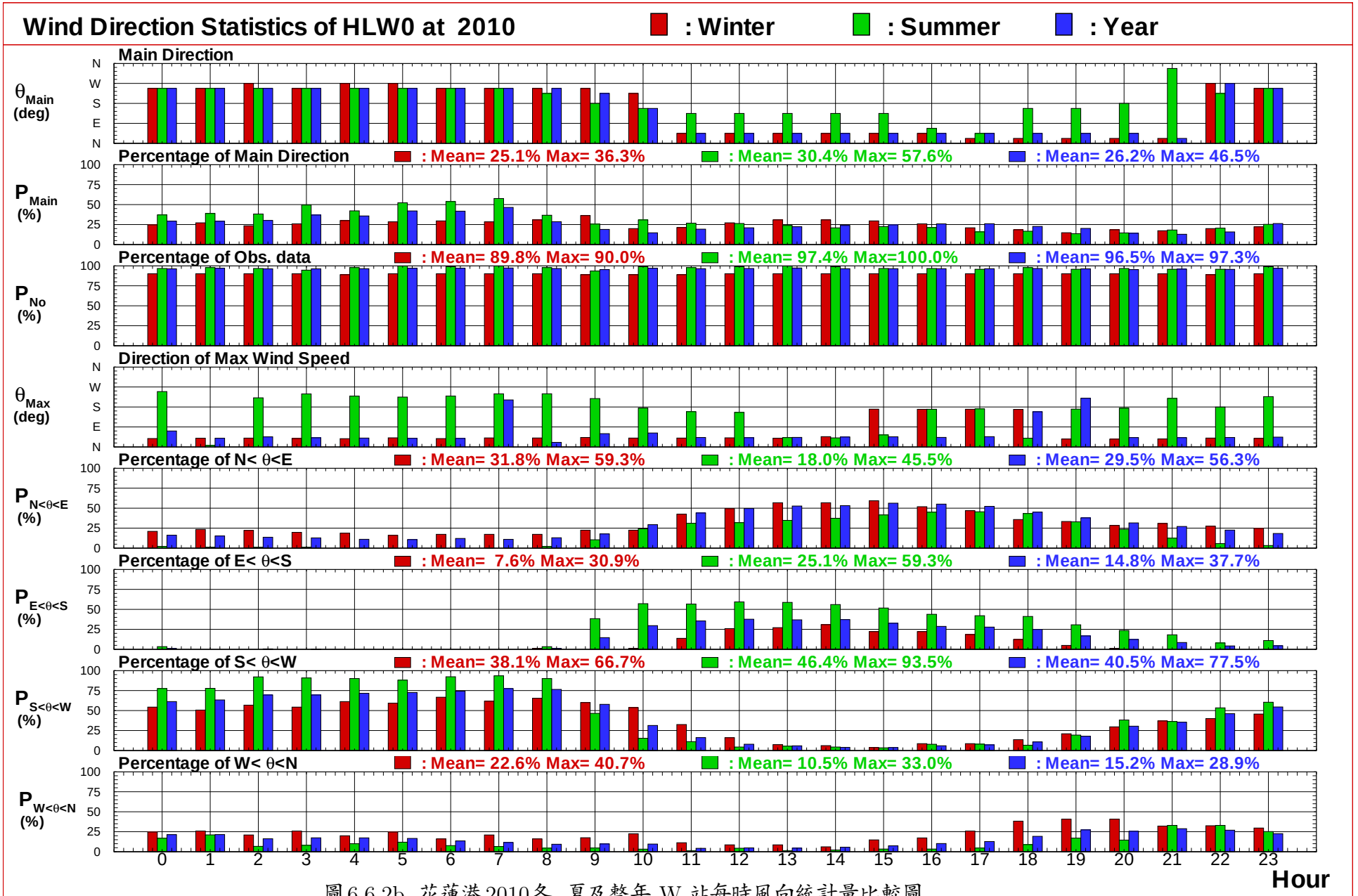


圖 6.6.2b 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W100HLW0.TD2 W100HLW0.TD2 W100HLW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

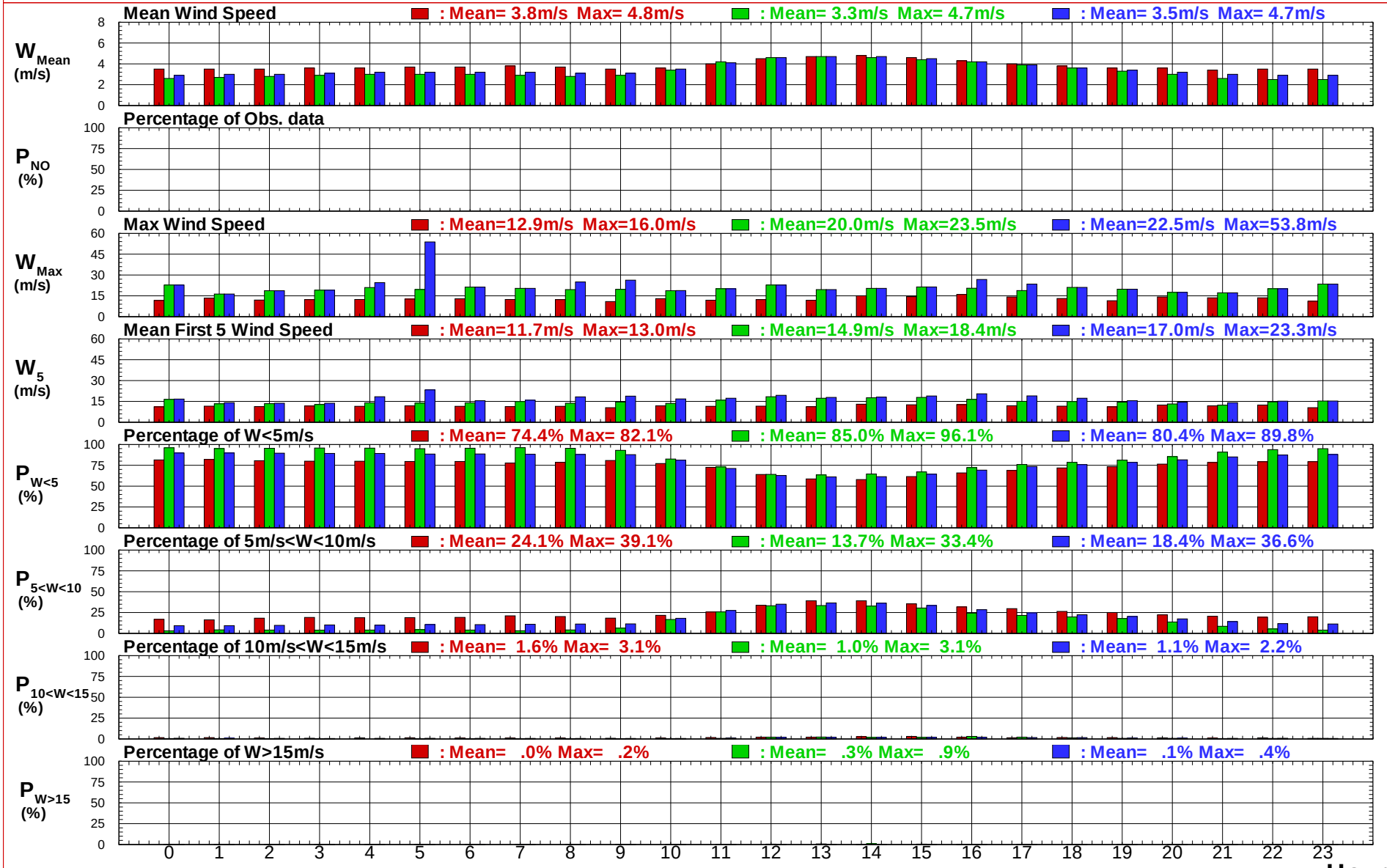


圖 6.6.2c 花蓮港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440HLW0.TS2 W440HLW0.TS2 W440HLW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

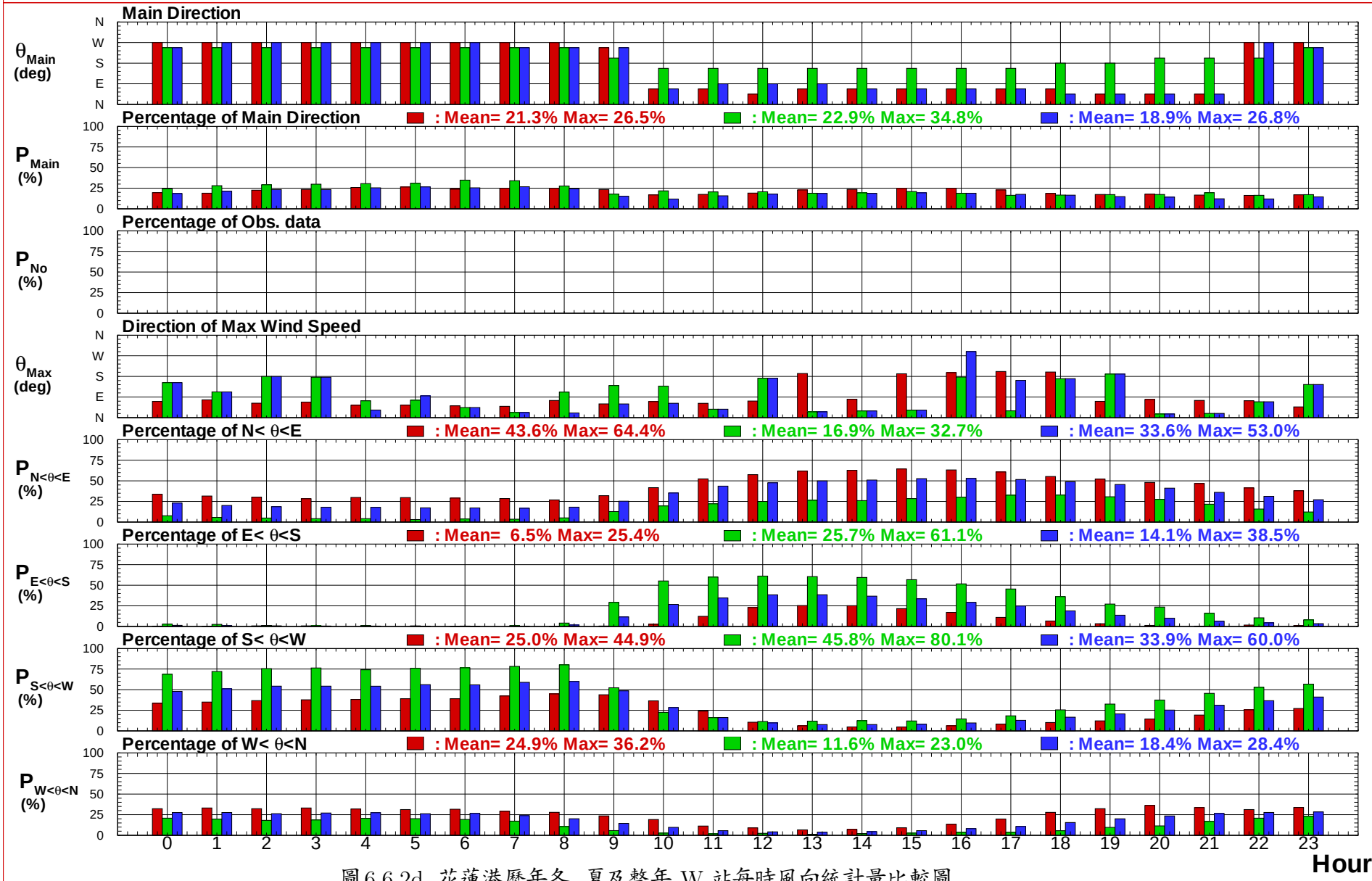


圖 6.6.2d 花蓮港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440HLW0.TD2 W440HLW0.TD2 W440HLW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

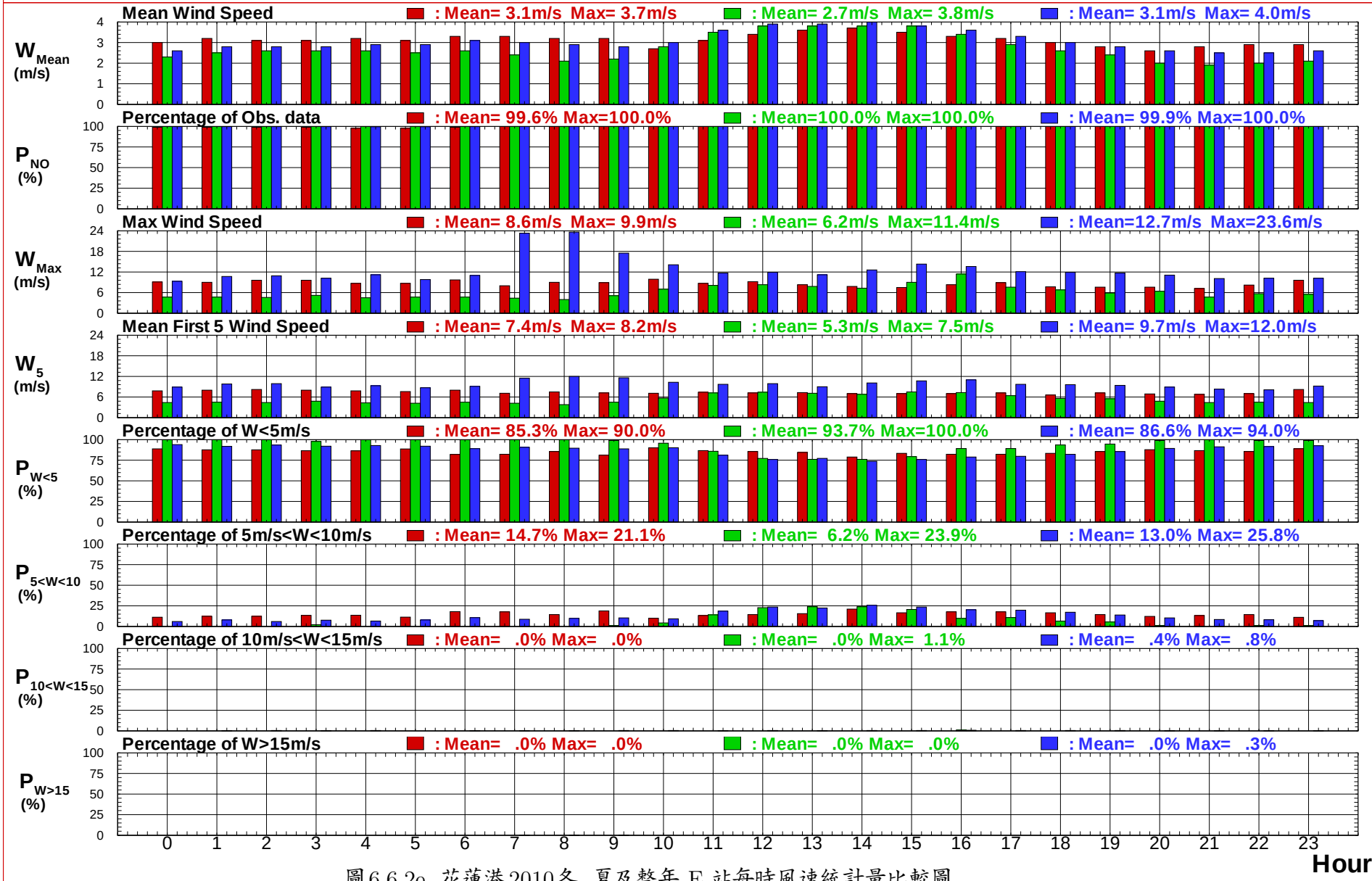


圖 6.6.2e 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W100HLE0.TS2 W100HLE0.TS2 W100HLE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

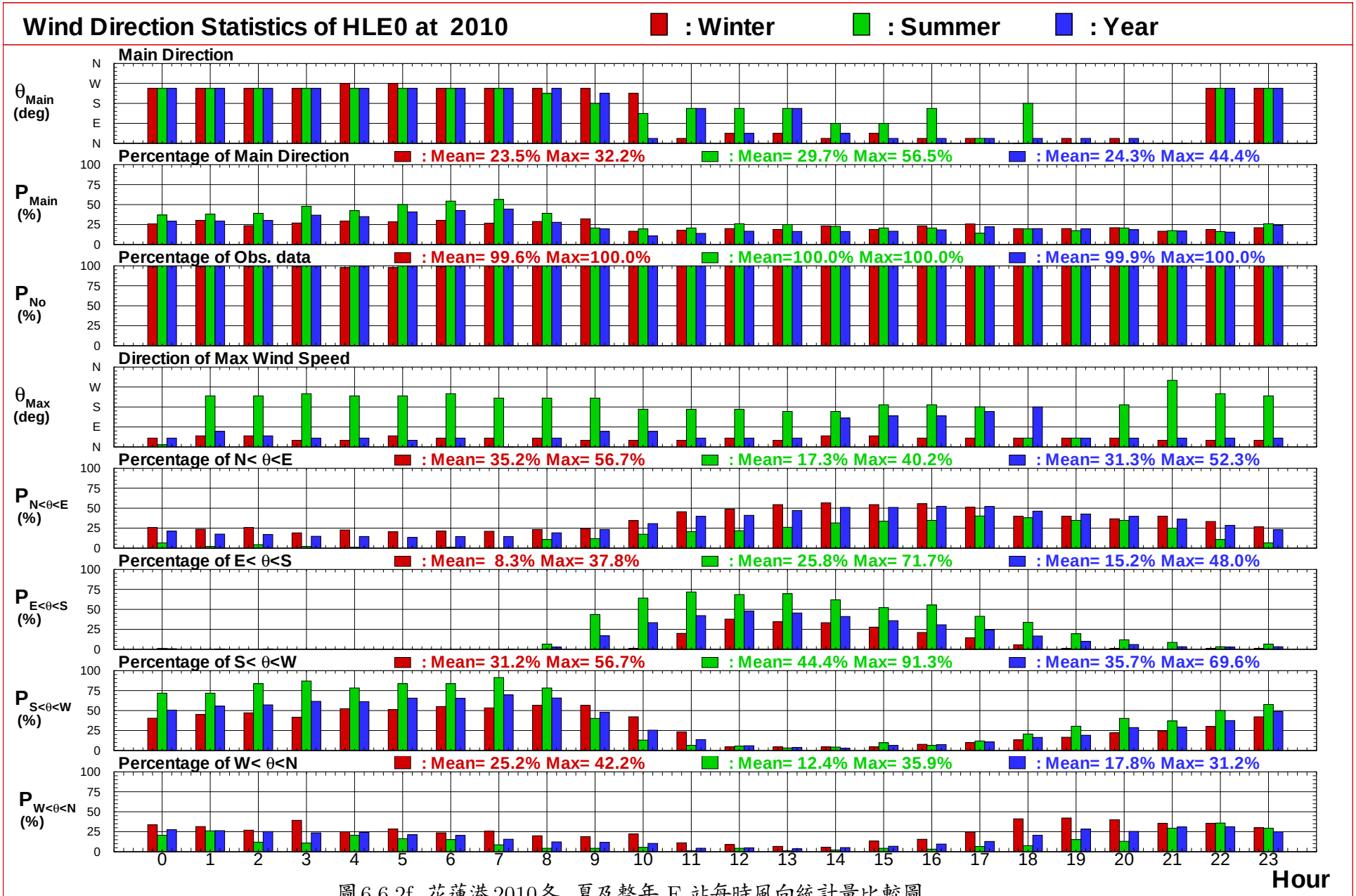


圖 6.6.2f 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W100HLE0.TD2 W100HLE0.TD2 W100HLE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

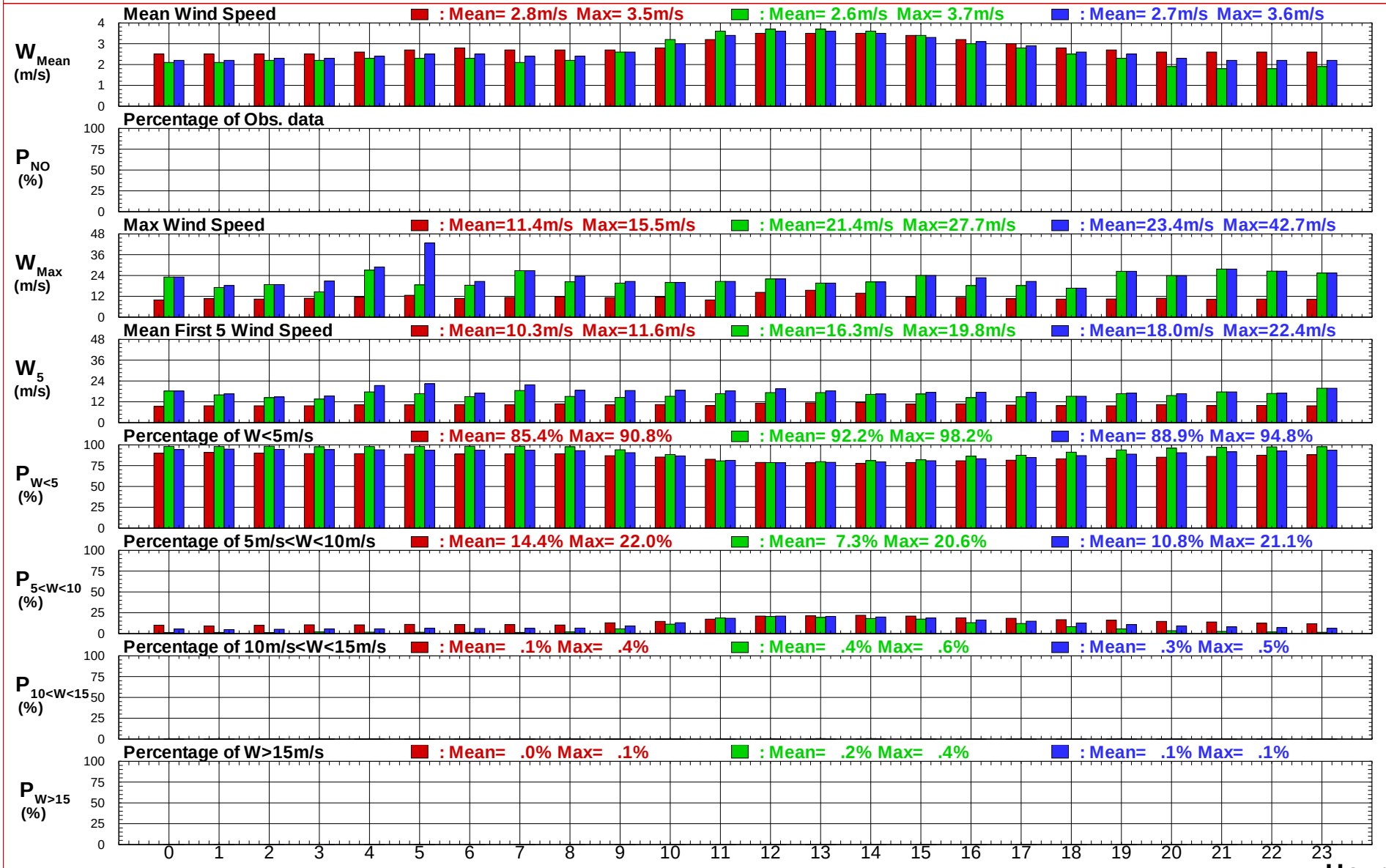


圖 6.6.2g 花蓮港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W440HLE0.TS2 W440HLE0.TS2 W440HLE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

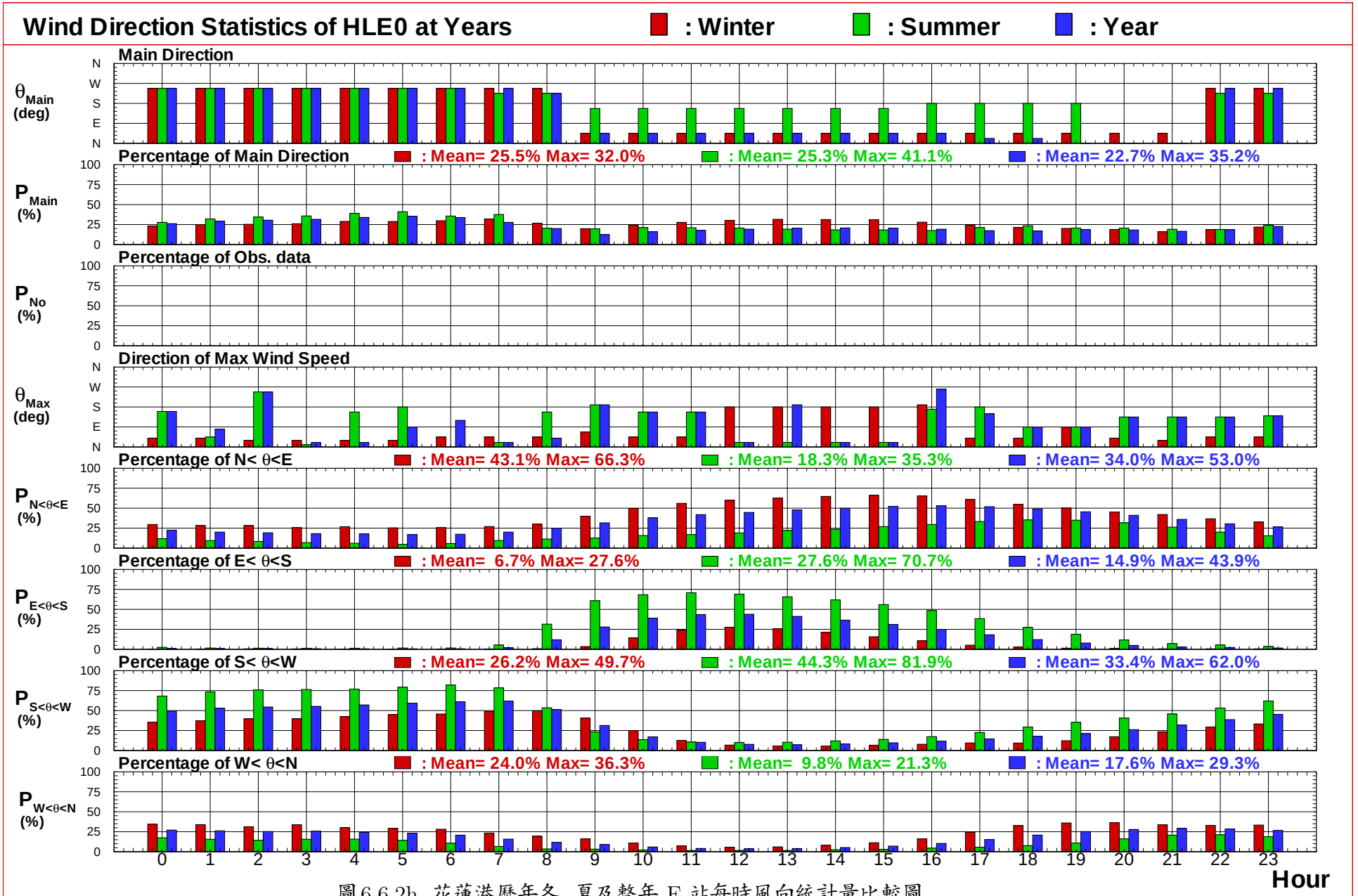


圖 6.6.2h 花蓮港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W440HLE0.TD2 W440HLE0.TD2 W440HLE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

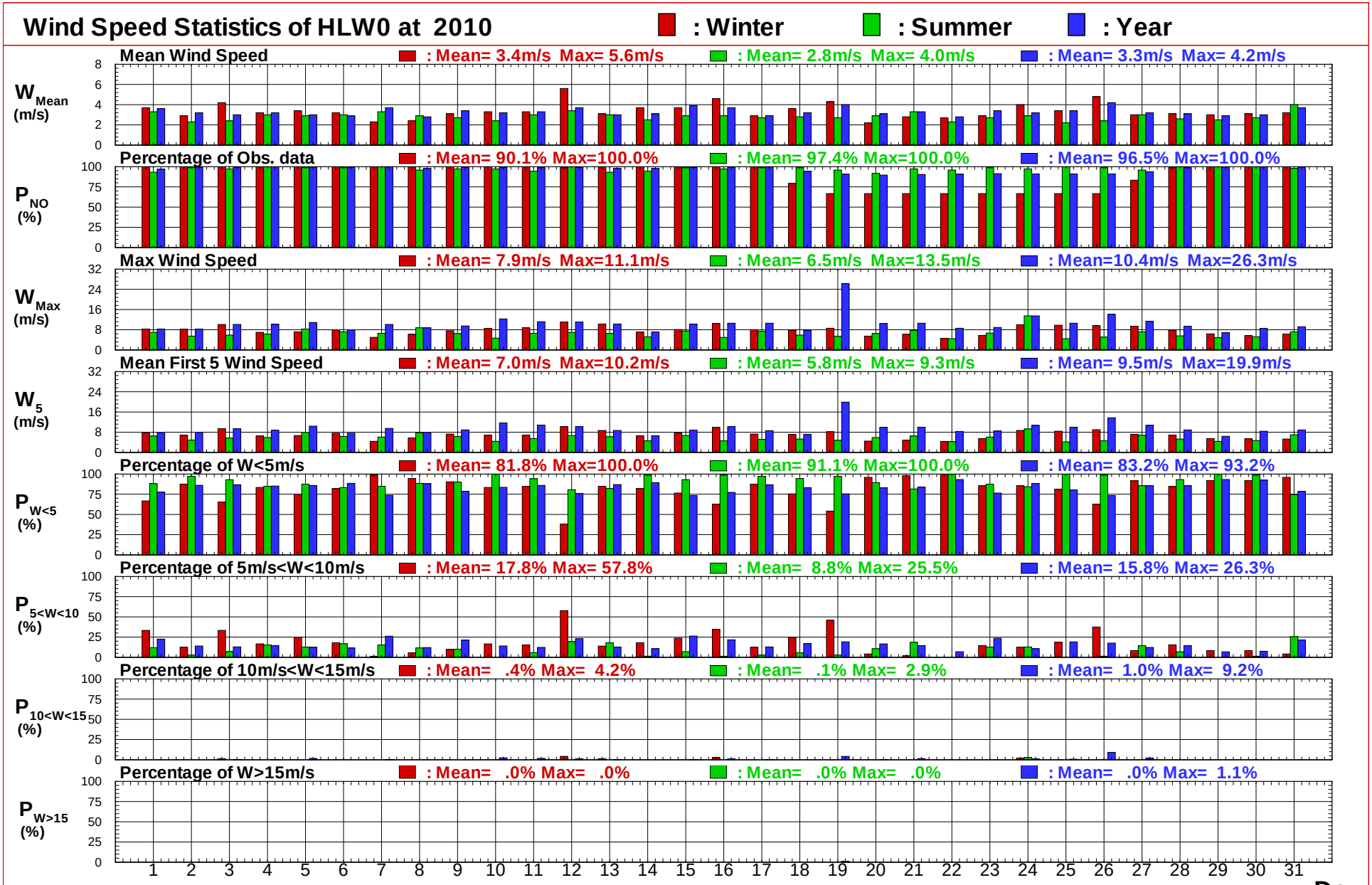


圖 6.6.3a 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W100HLW0.TS3 W100HLW0.TS3 W100HLW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

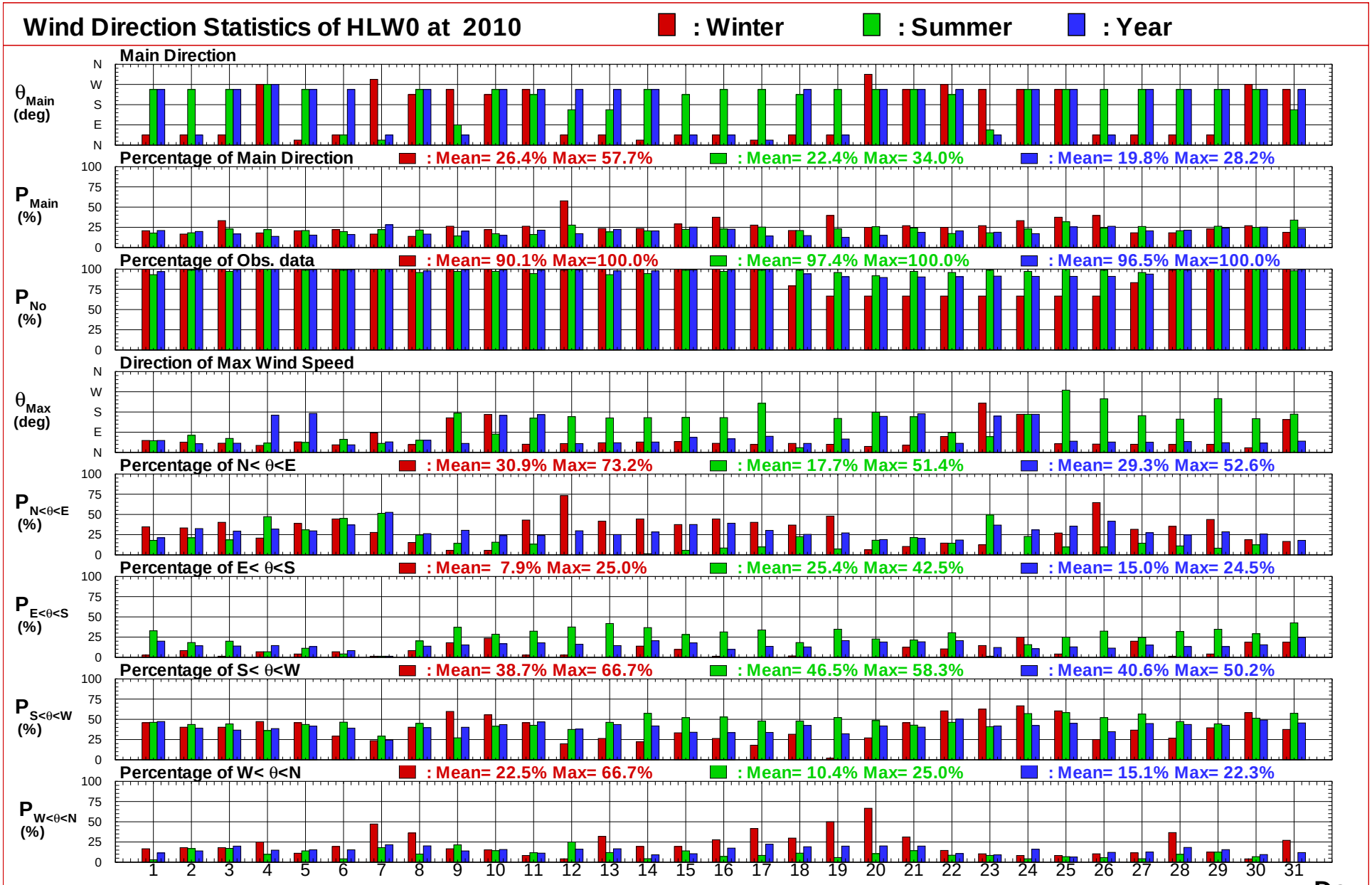


圖 6.6.3b 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W100HLW0.TD3 W100HLW0.TD3 W100HLW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

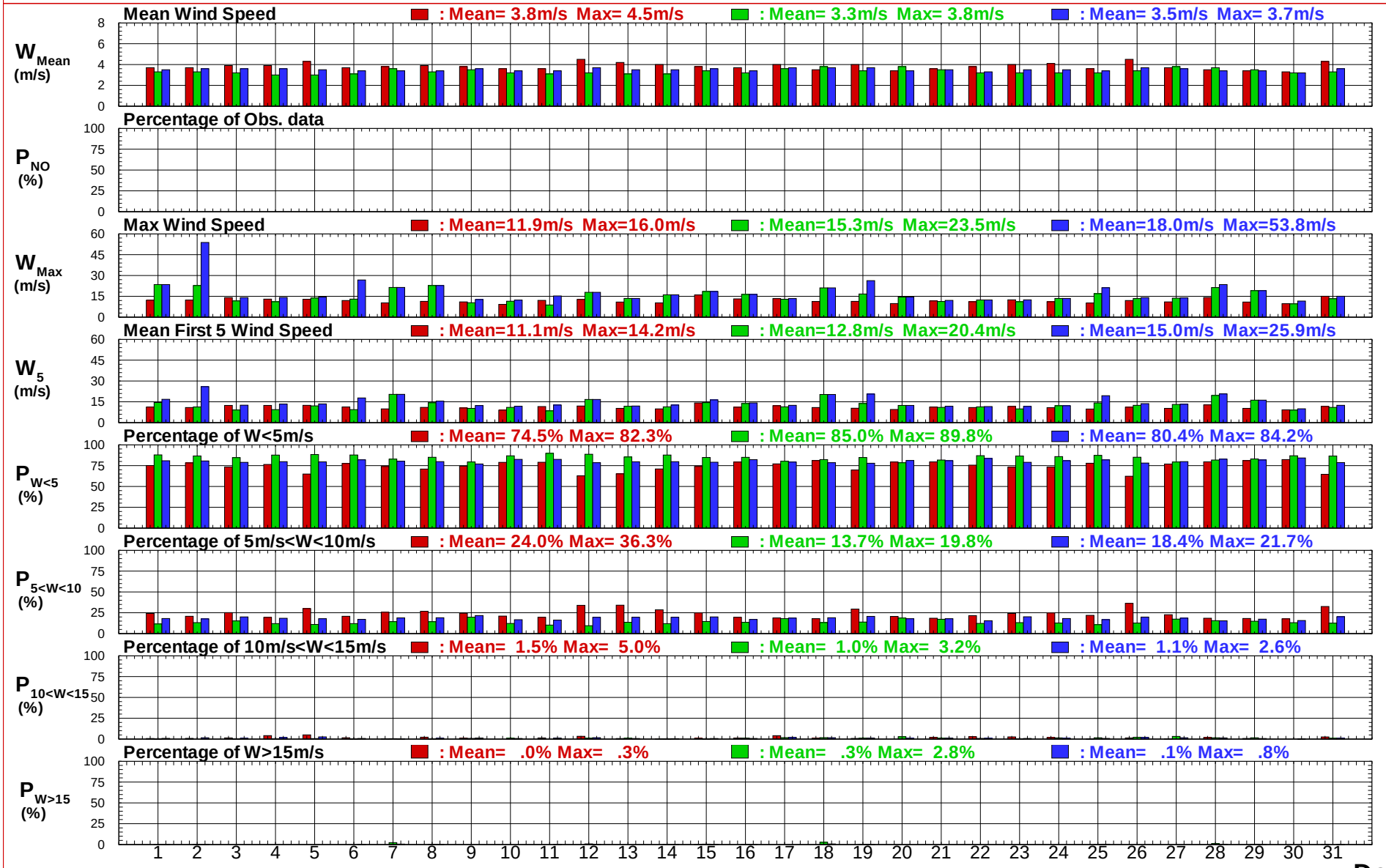


圖 6.6.3c 花蓮港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440HLW0.TS3 W440HLW0.TS3 W440HLW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

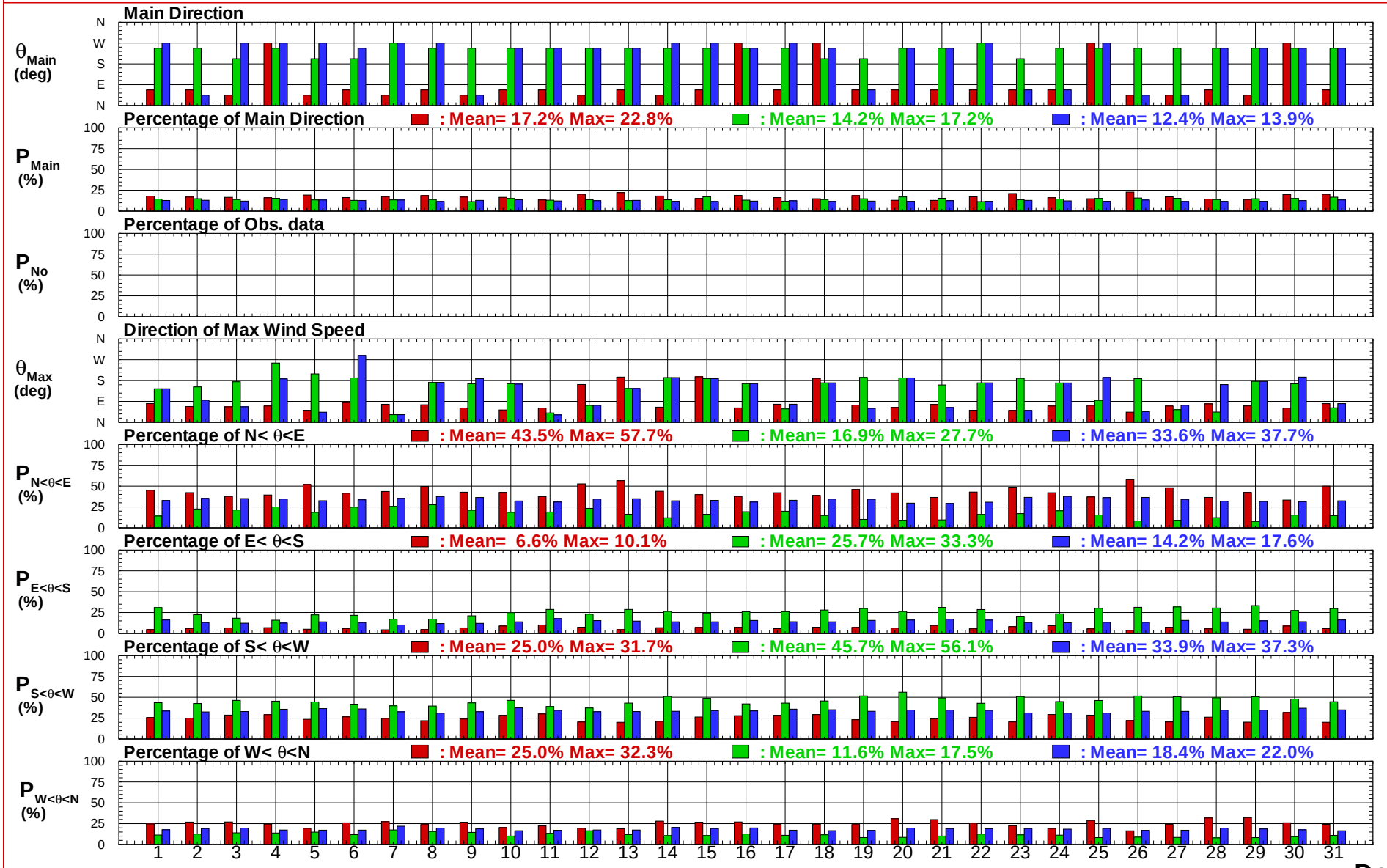


圖 6.6.3d 花蓮港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W440HLW0.TD3 W440HLW0.TD3 W440HLW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

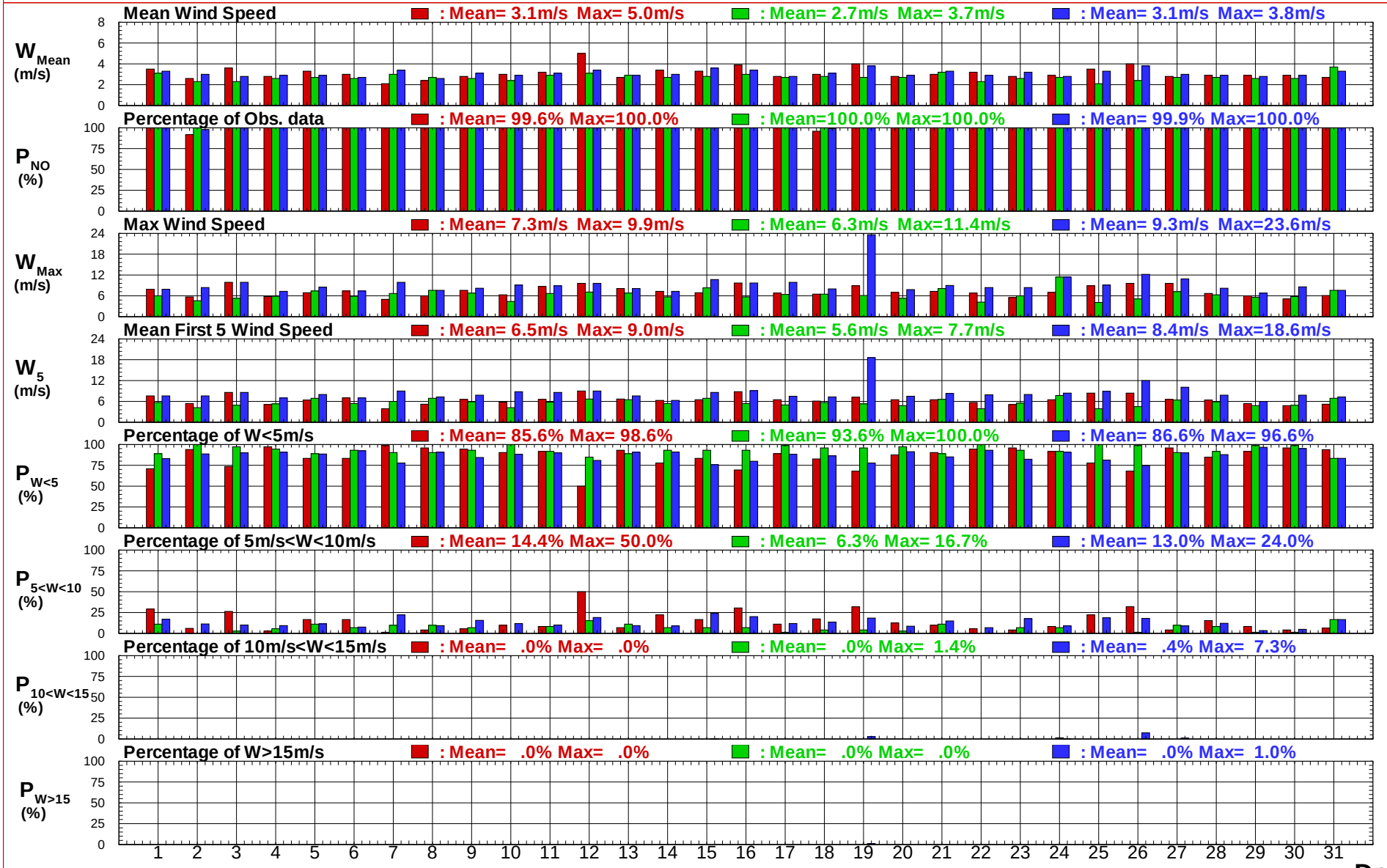


圖 6.6.3e 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W100HLE0.TS3 W100HLE0.TS3 W100HLE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

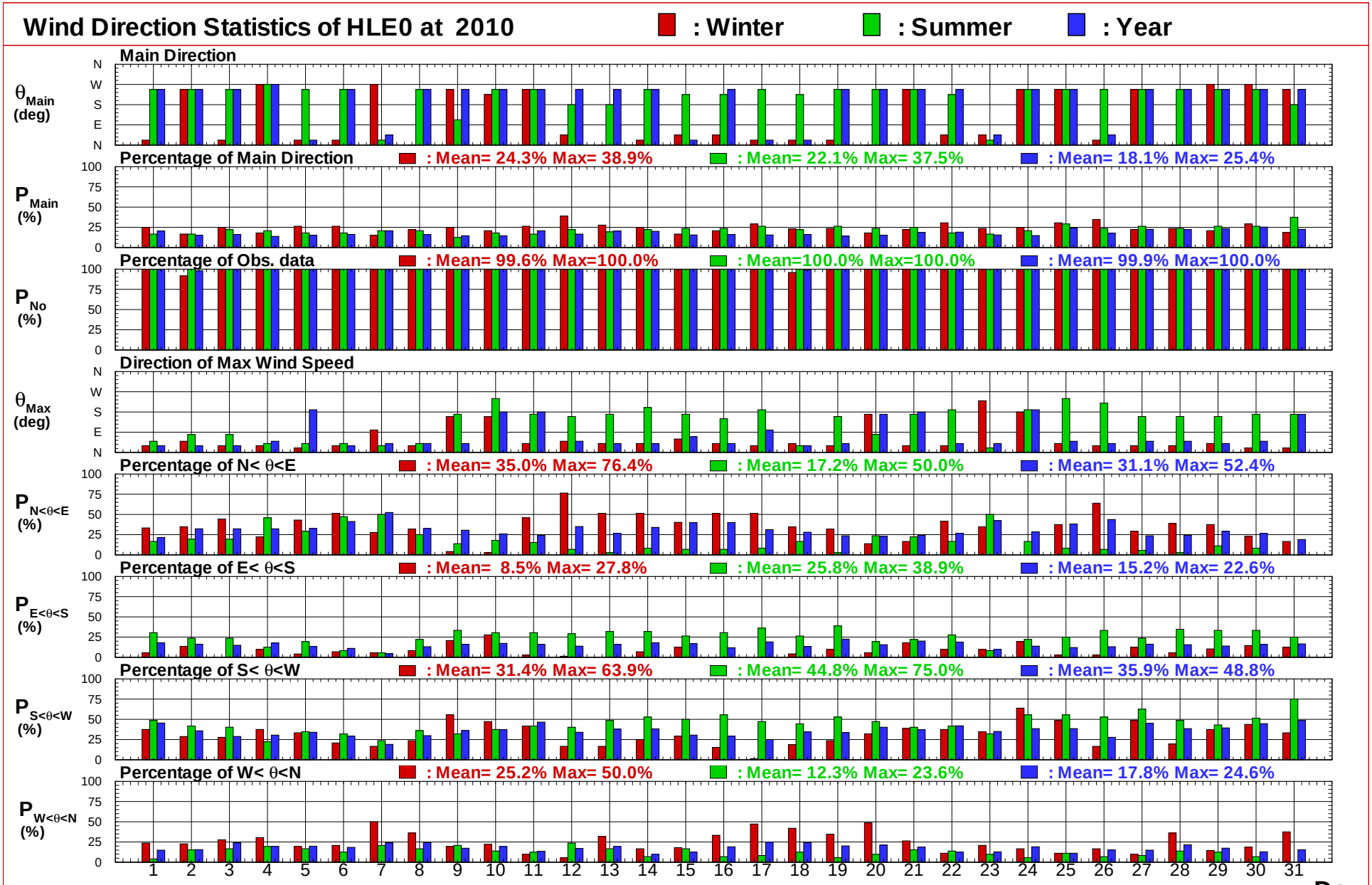


圖 6.6.3f 花蓮港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W100HLE0.TD3 W100HLE0.TD3 W100HLE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

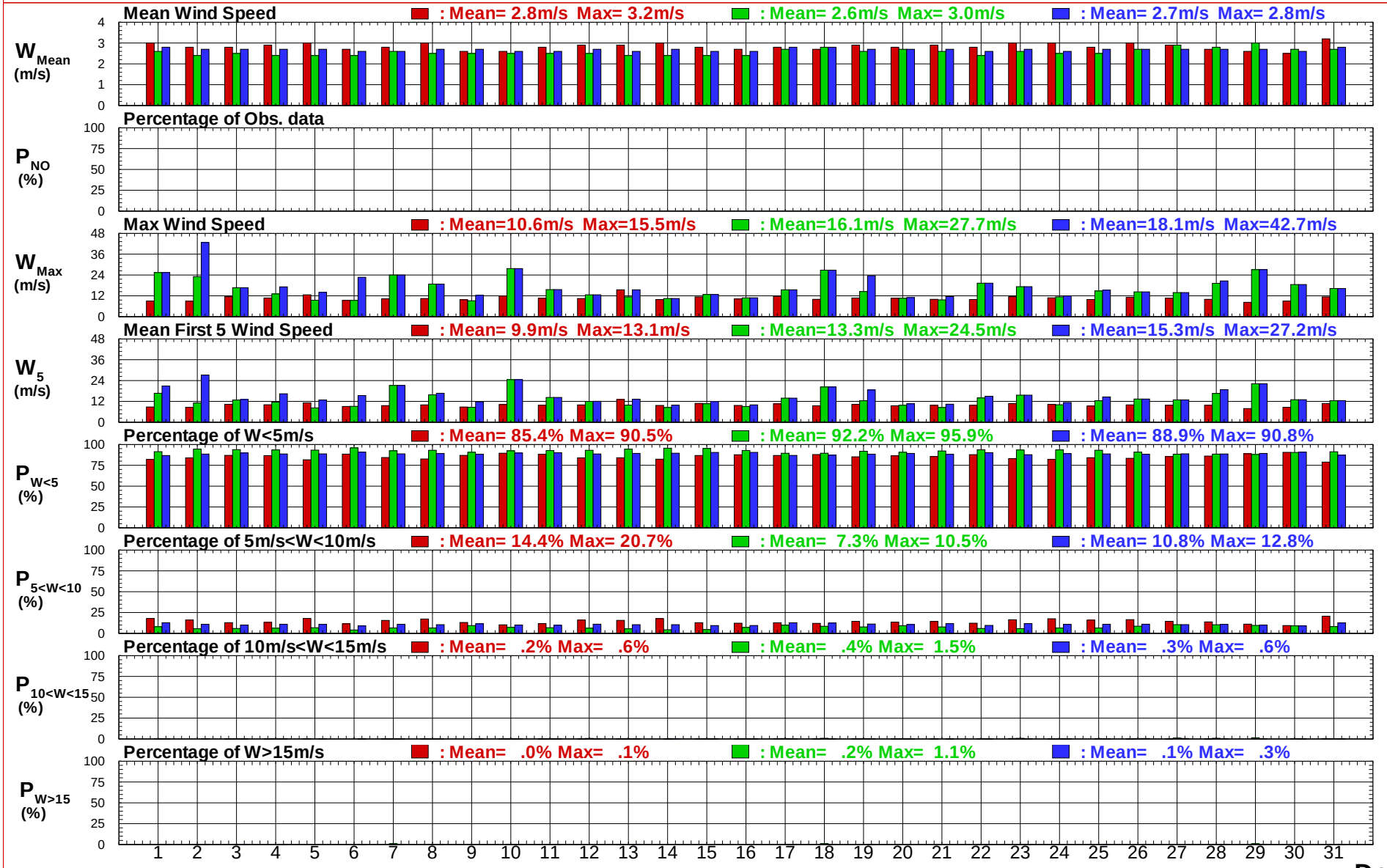


圖 6.6.3g 花蓮港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W440HLE0.TS3 W440HLE0.TS3 W440HLE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

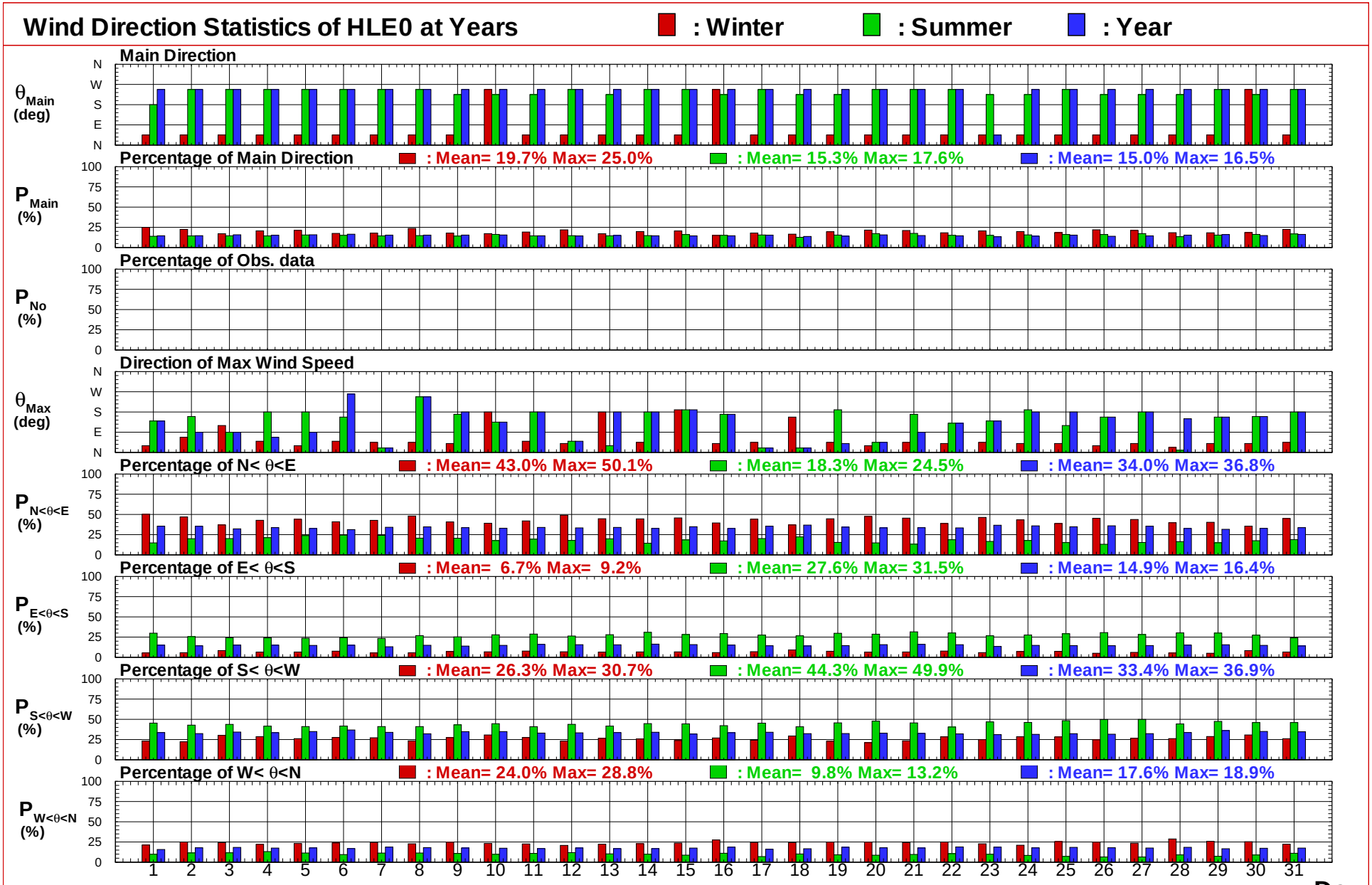


圖 6.6.3h 花蓮港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W440HLE0.TD3 W440HLE0.TD3 W440HLE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

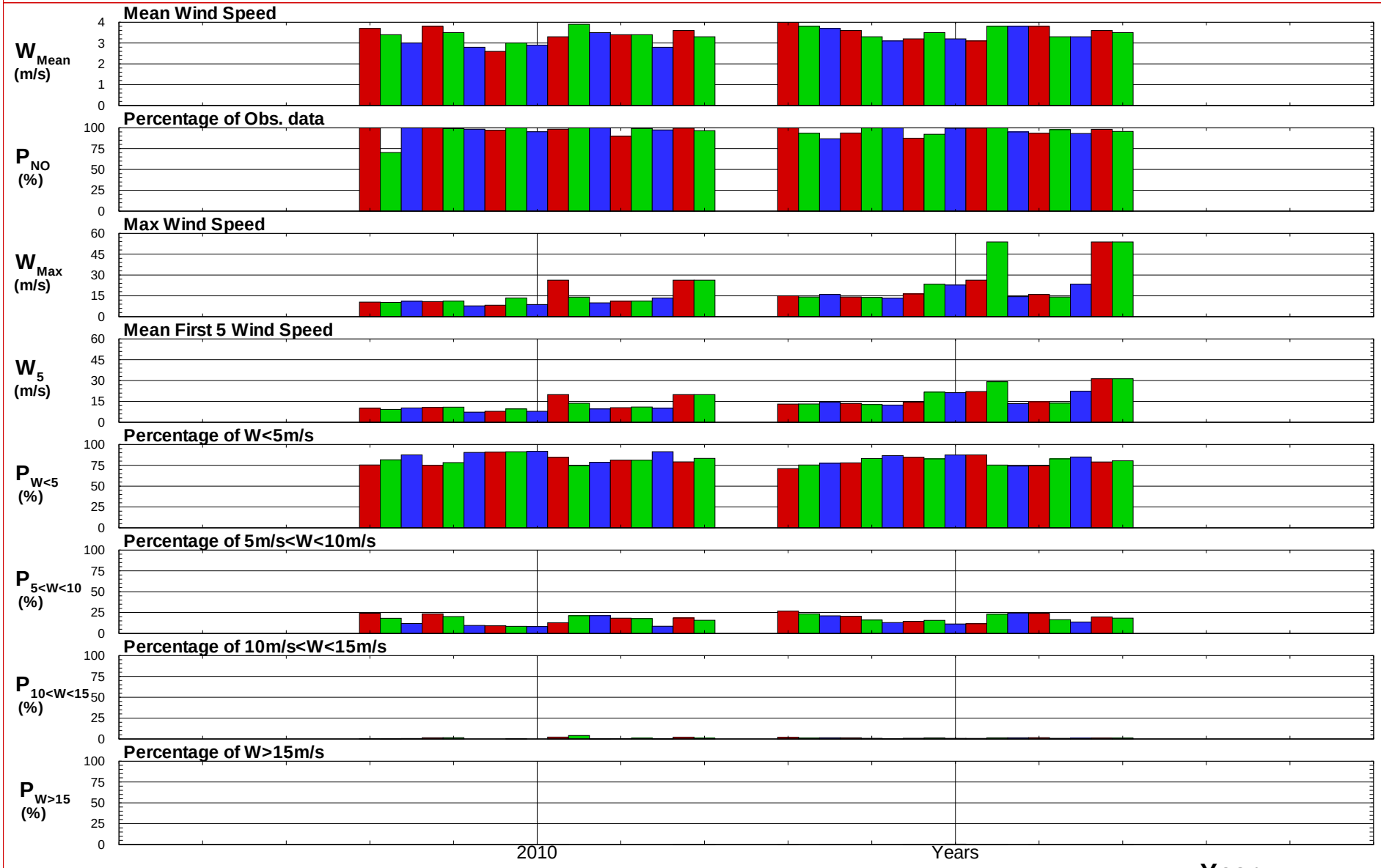


圖6.6.4a 花蓮港 W 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100HLW0.TS1 W440HLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.6.4b 花蓮港 W 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100HLW0.TD1 W440HLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

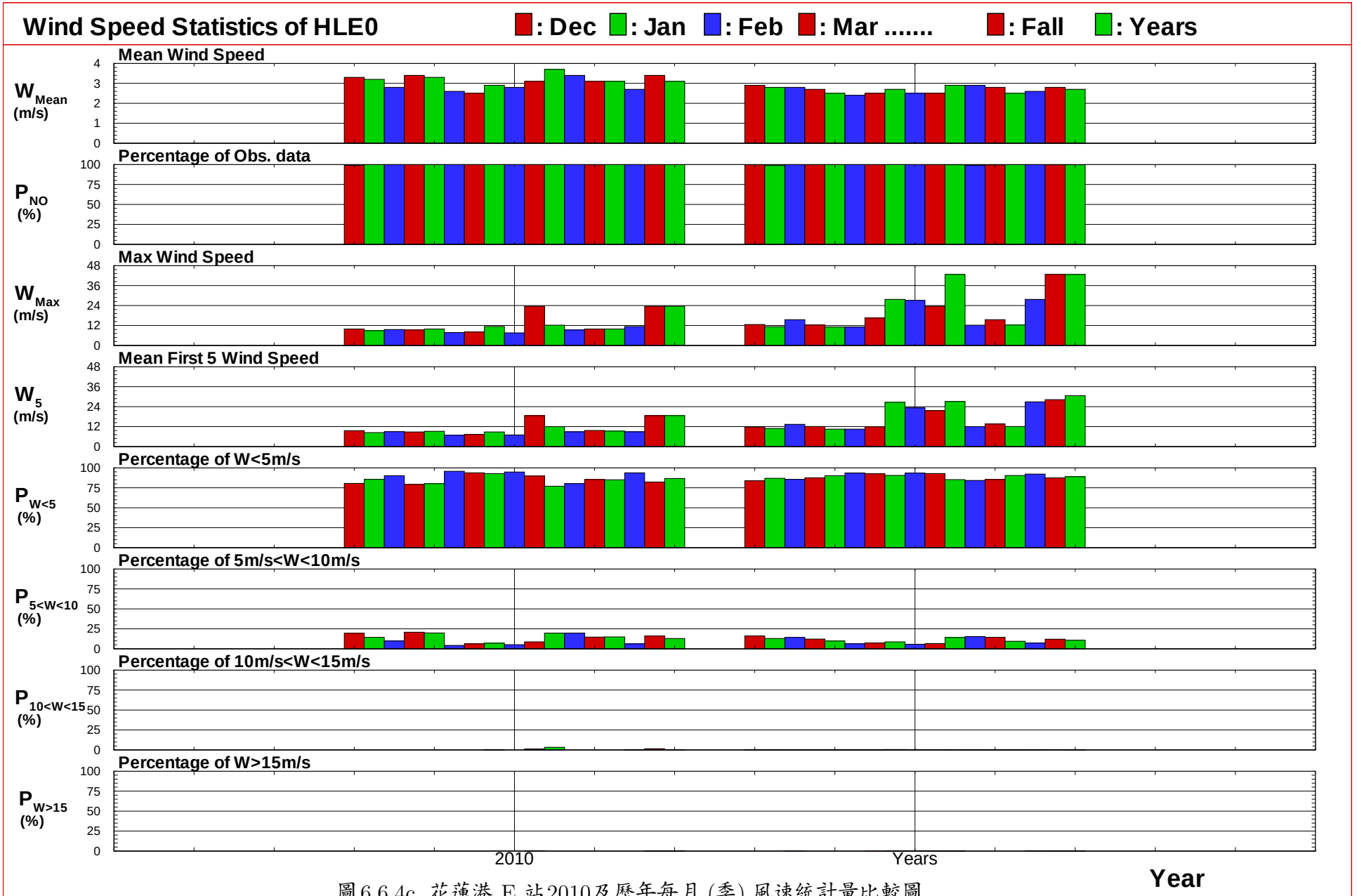


圖6.6.4c 花蓮港 E 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100HLE0.TS1 W440HLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

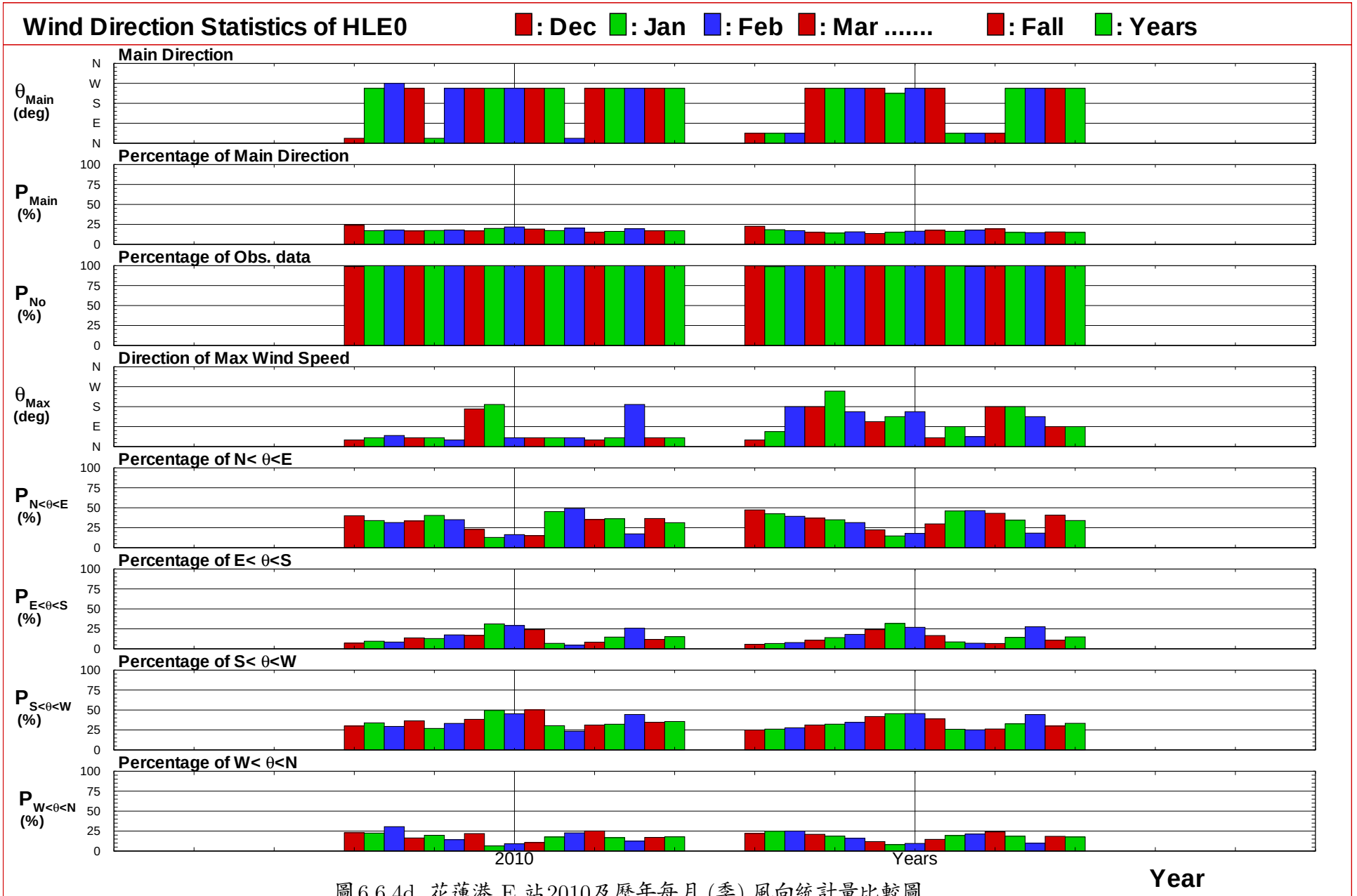


圖6.6.4d 花蓮港 E 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100HLE0.TD1 W440HLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

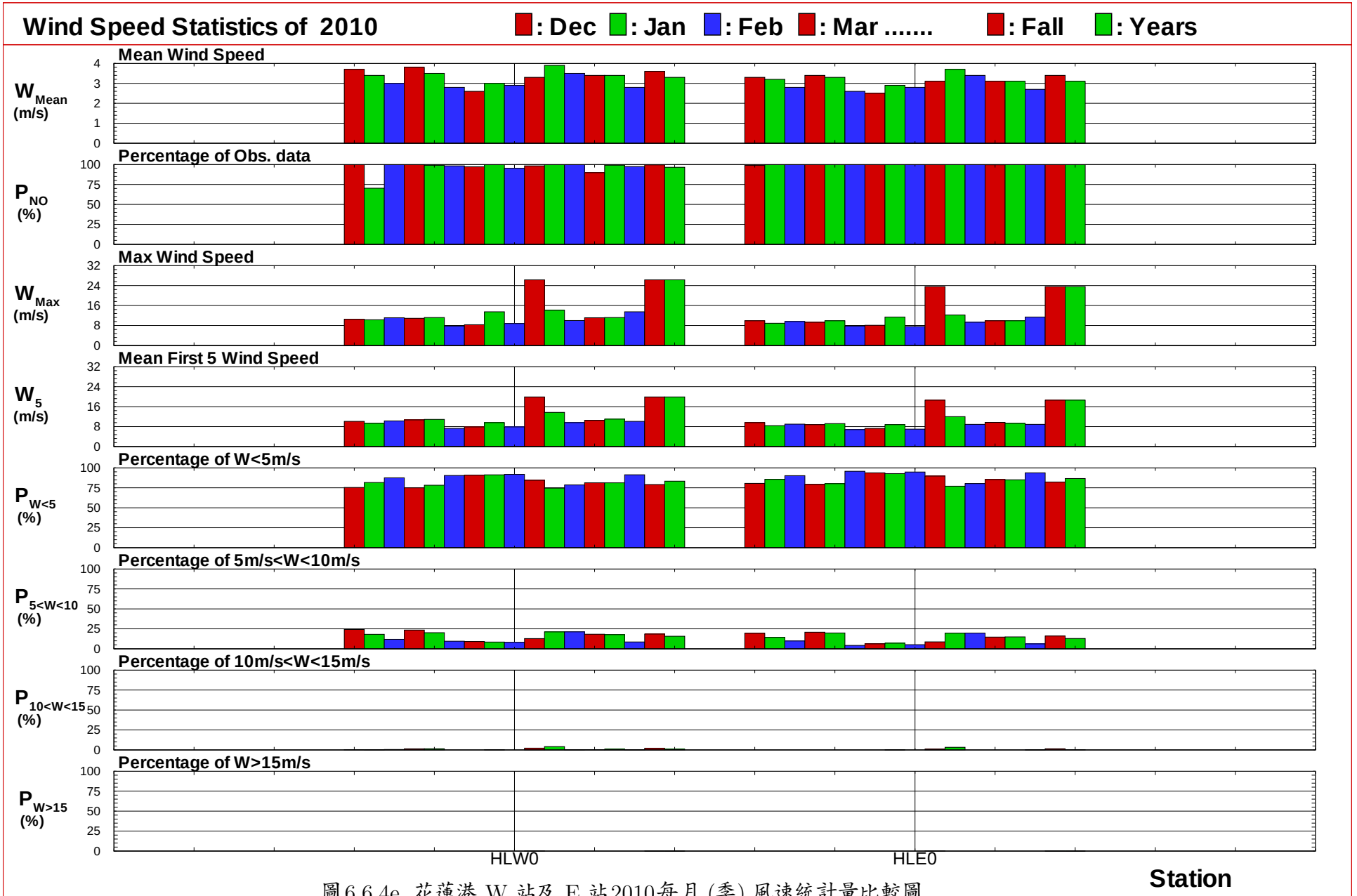


圖 6.6.4e 花蓮港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖

W100HLW0.TS1 W100HLE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.6.4f 花蓮港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100HLW0.TD1 W100HLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

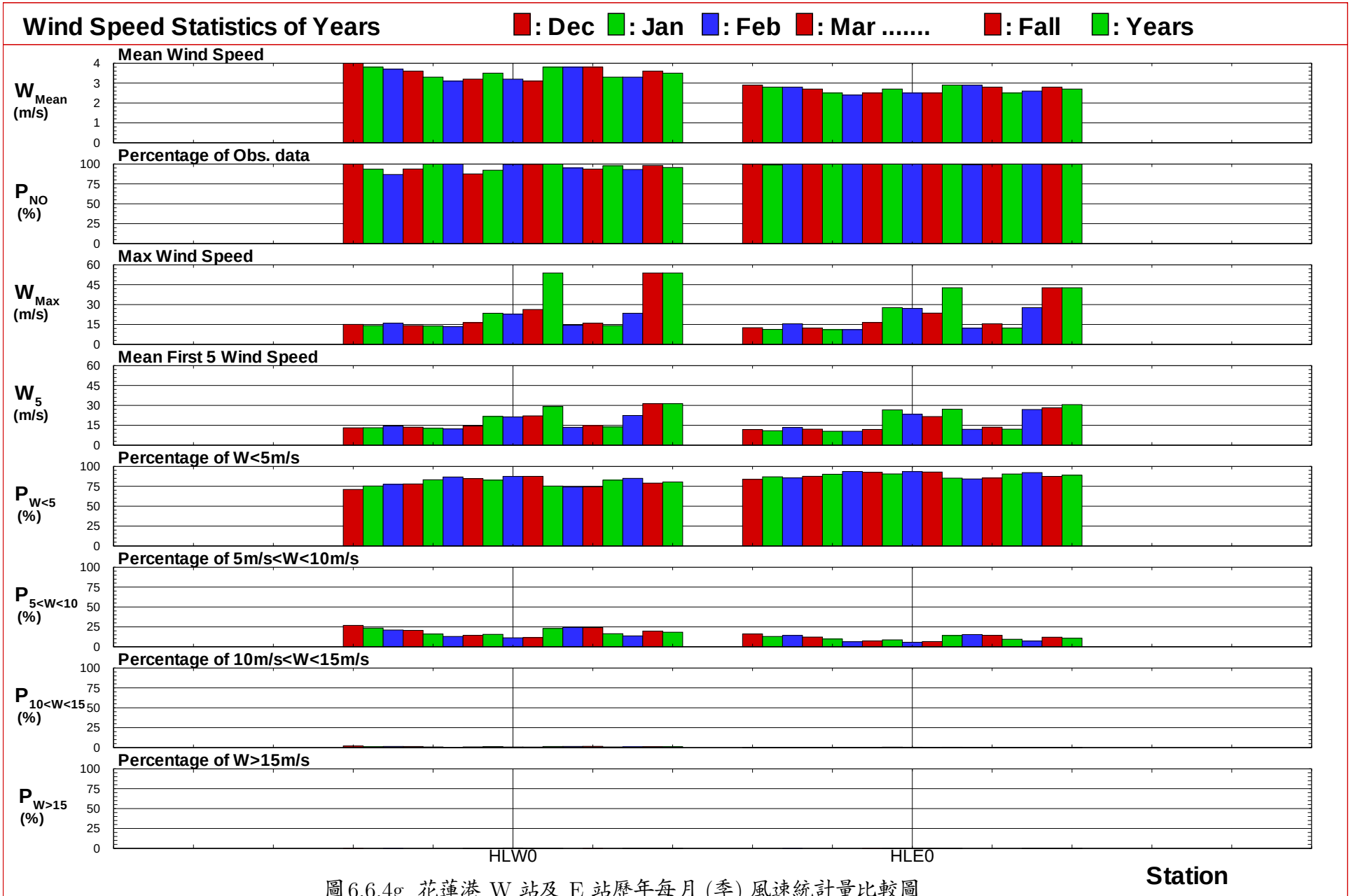


圖6.6.4g 花蓮港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

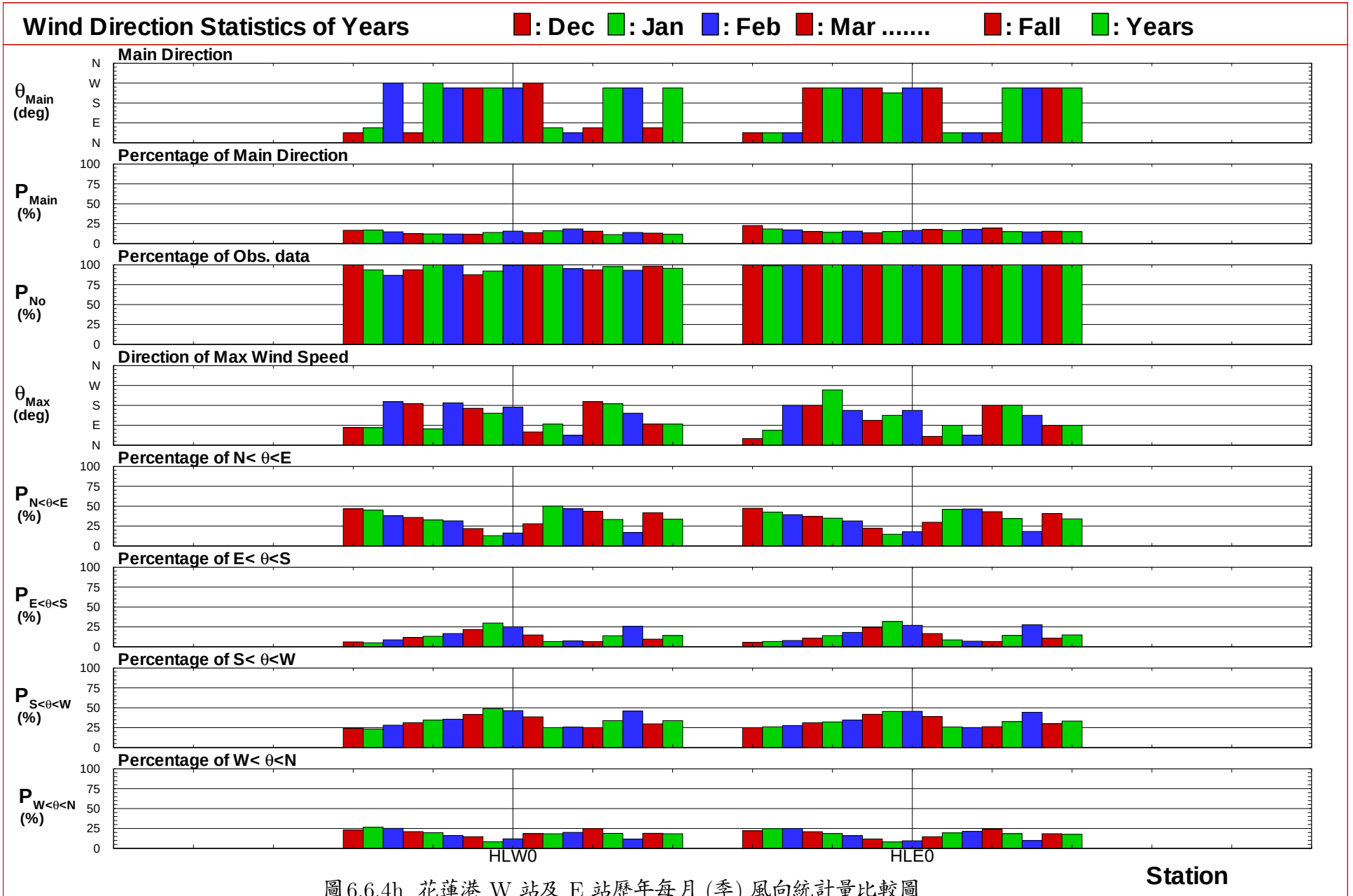


圖 6.6.4h 花蓮港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440HLW0.TD1 W440HLE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

6.7　2010年蘇澳港風力物理量統計圖



圖6.7.1a 蘇澳港2010及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100SAW0.TS1 W440SAW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.7.1b 蘇澳港2010及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100SAW0.TD1 W440SAW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

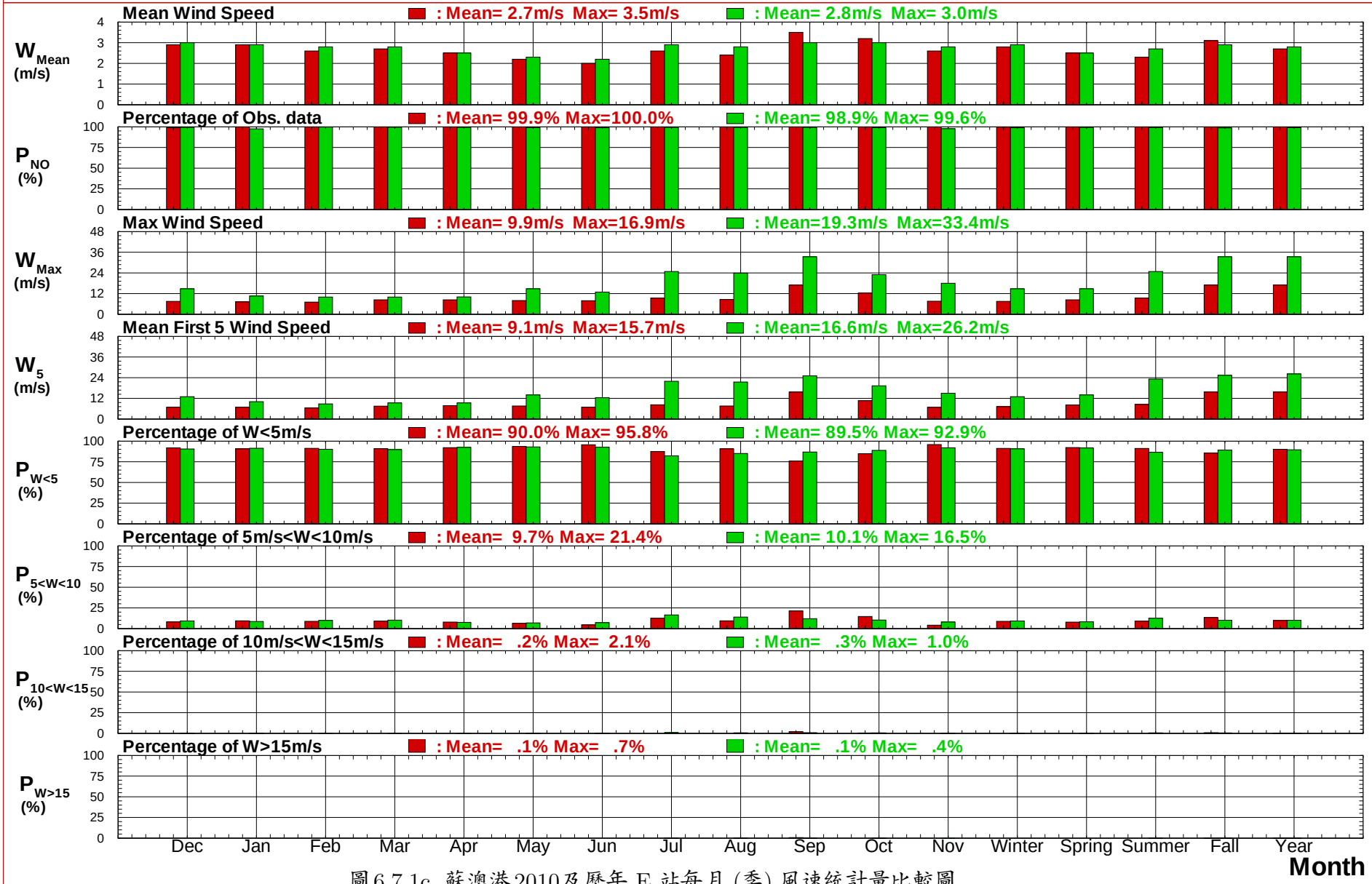


圖 6.7.1c 蘇澳港 2010及歷年 E 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100SAE0.TS1 W440SAE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.7.1d 蘇澳港2010及歷年 E 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100SAE0.TD1 W440SAE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.7.1e 蘇澳港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖

W100SAW0.TS1 W100SAE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.7.1f 蘇澳港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風向統計量比較圖

W100SAW0.TD1 W100SAE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

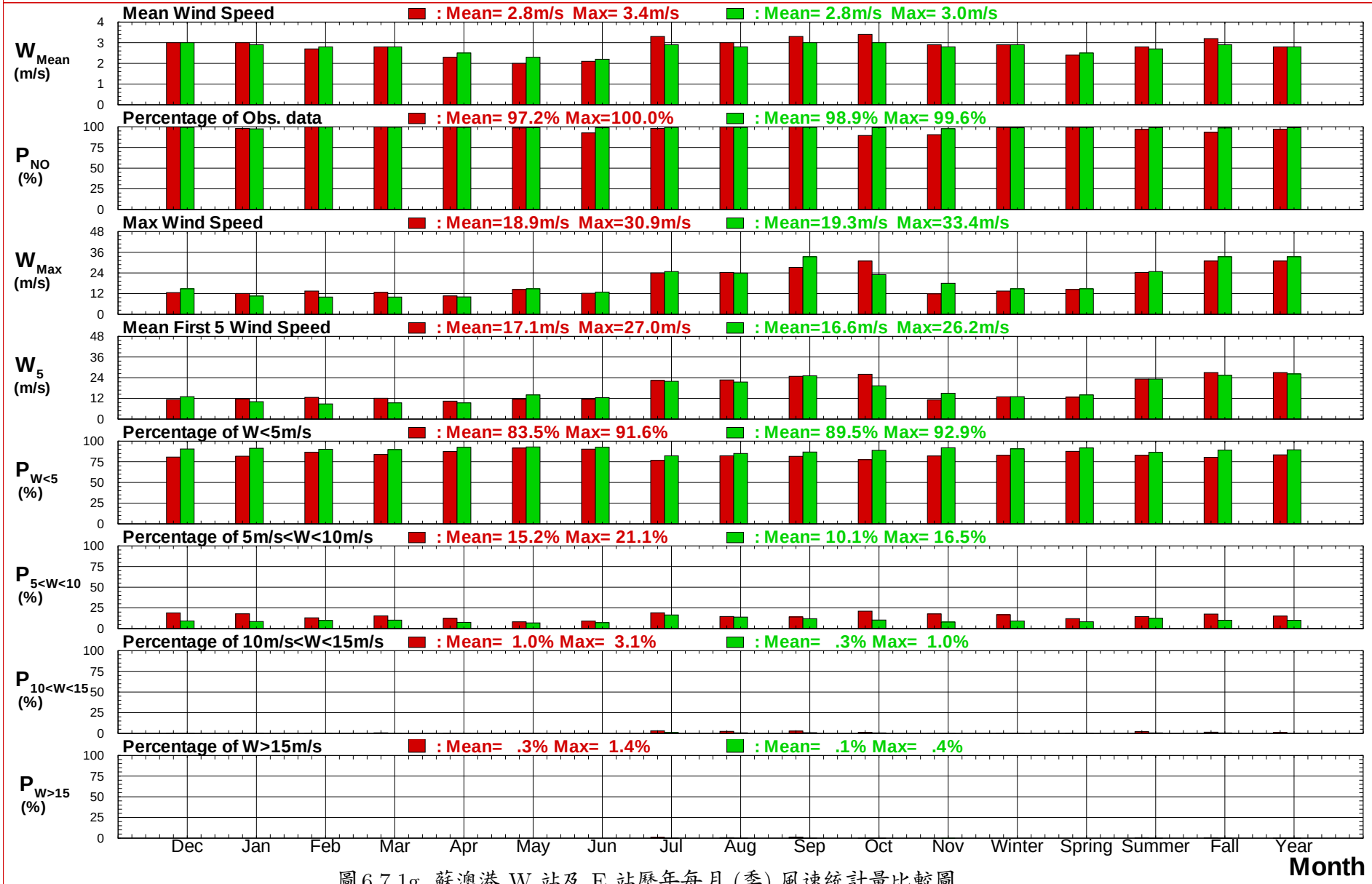


圖 6.7.1g 蘇澳港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W440SAW0.TS1 W440SAE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.7.1h 蘇澳港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440SAW0.TD1 W440SAE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

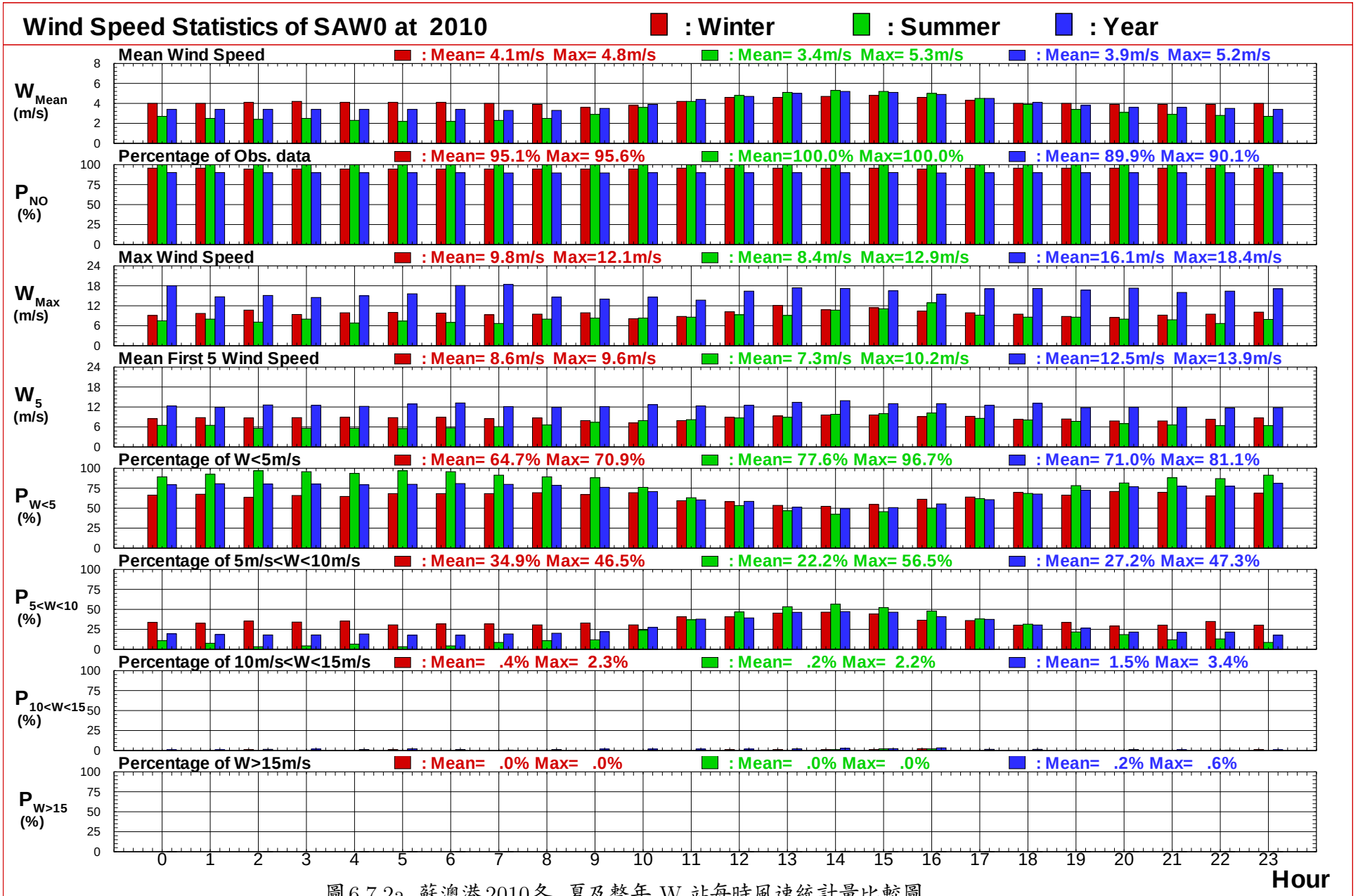


圖 6.7.2a 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W100SAW0.TS2 W100SAW0.TS2 W100SAW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

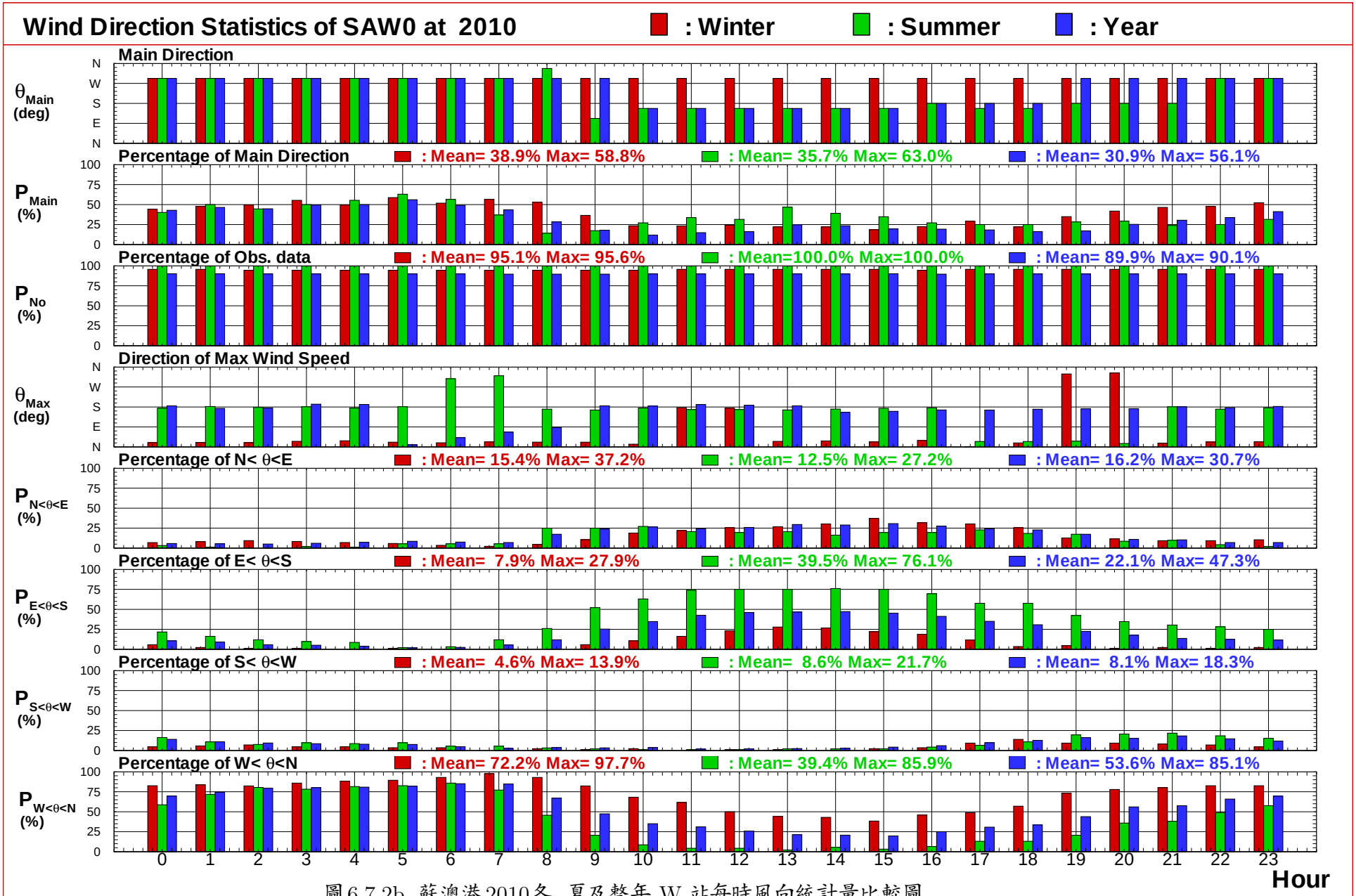


圖 6.7.2b 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W100SAW0.TD2 W100SAW0.TD2 W100SAW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

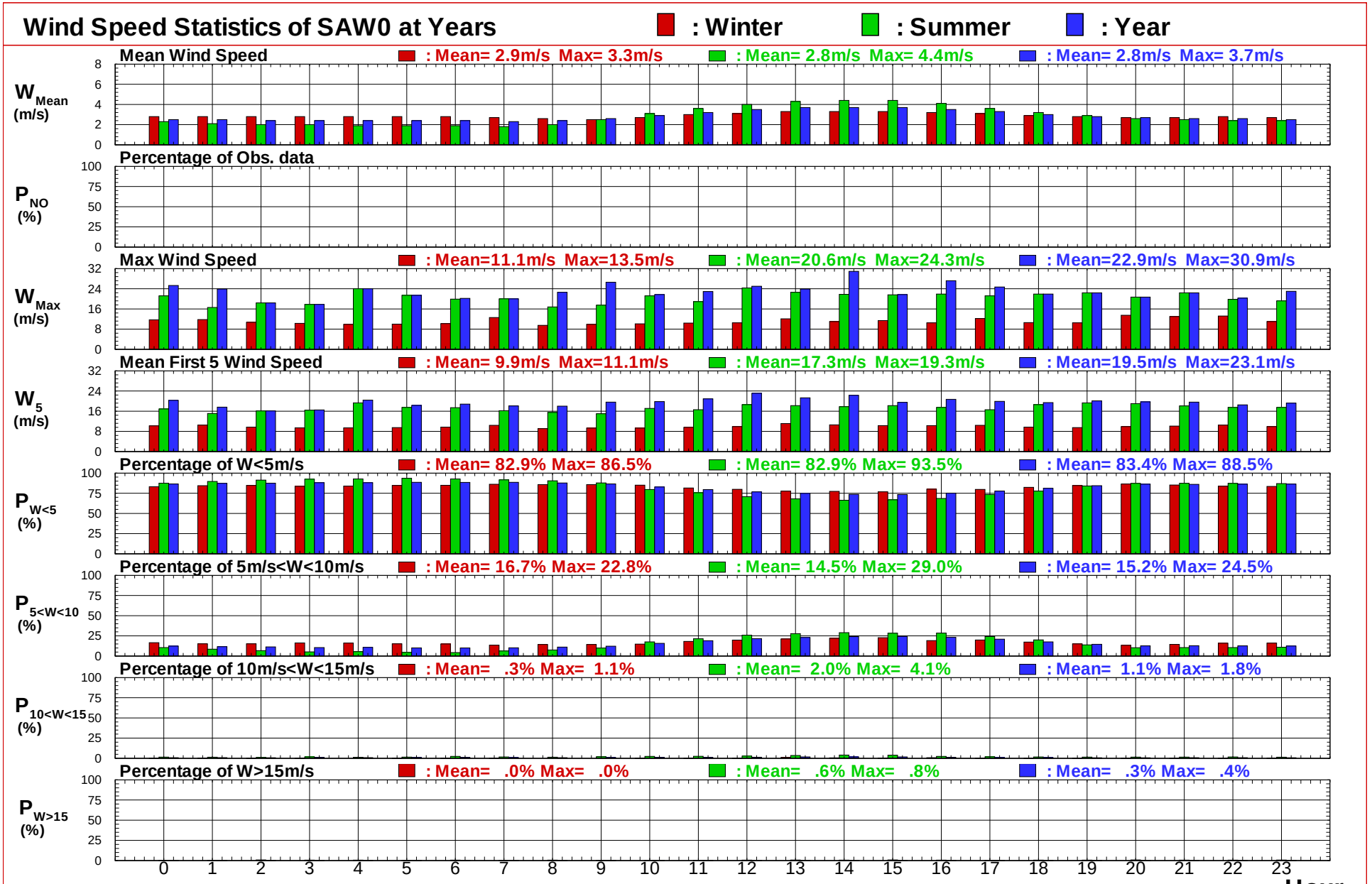


圖 6.7.2c 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440SAW0.TS2 W440SAW0.TS2 W440SAW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

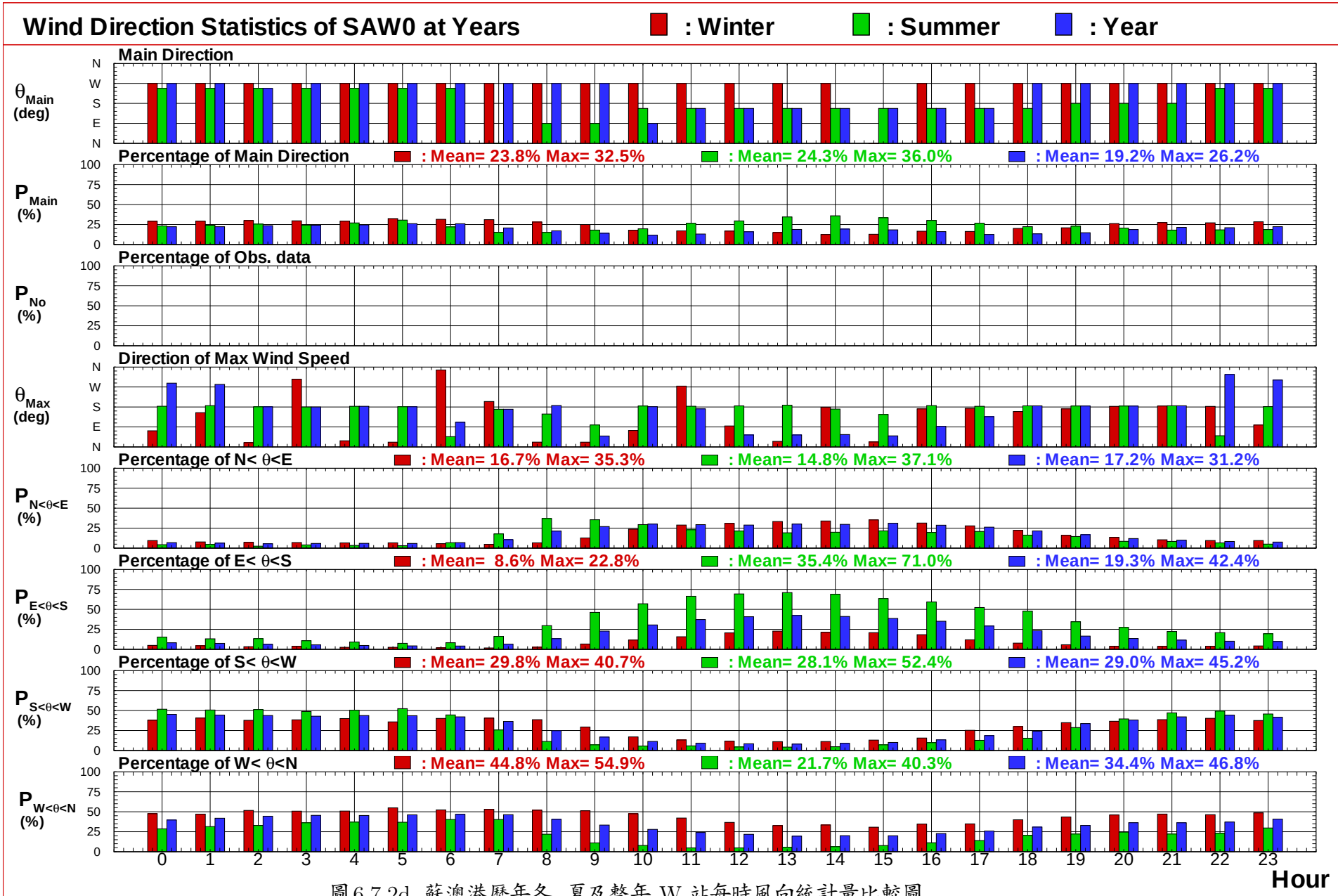


圖 6.7.2d 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440SAW0.TD2 W440SAW0.TD2 W440SAW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

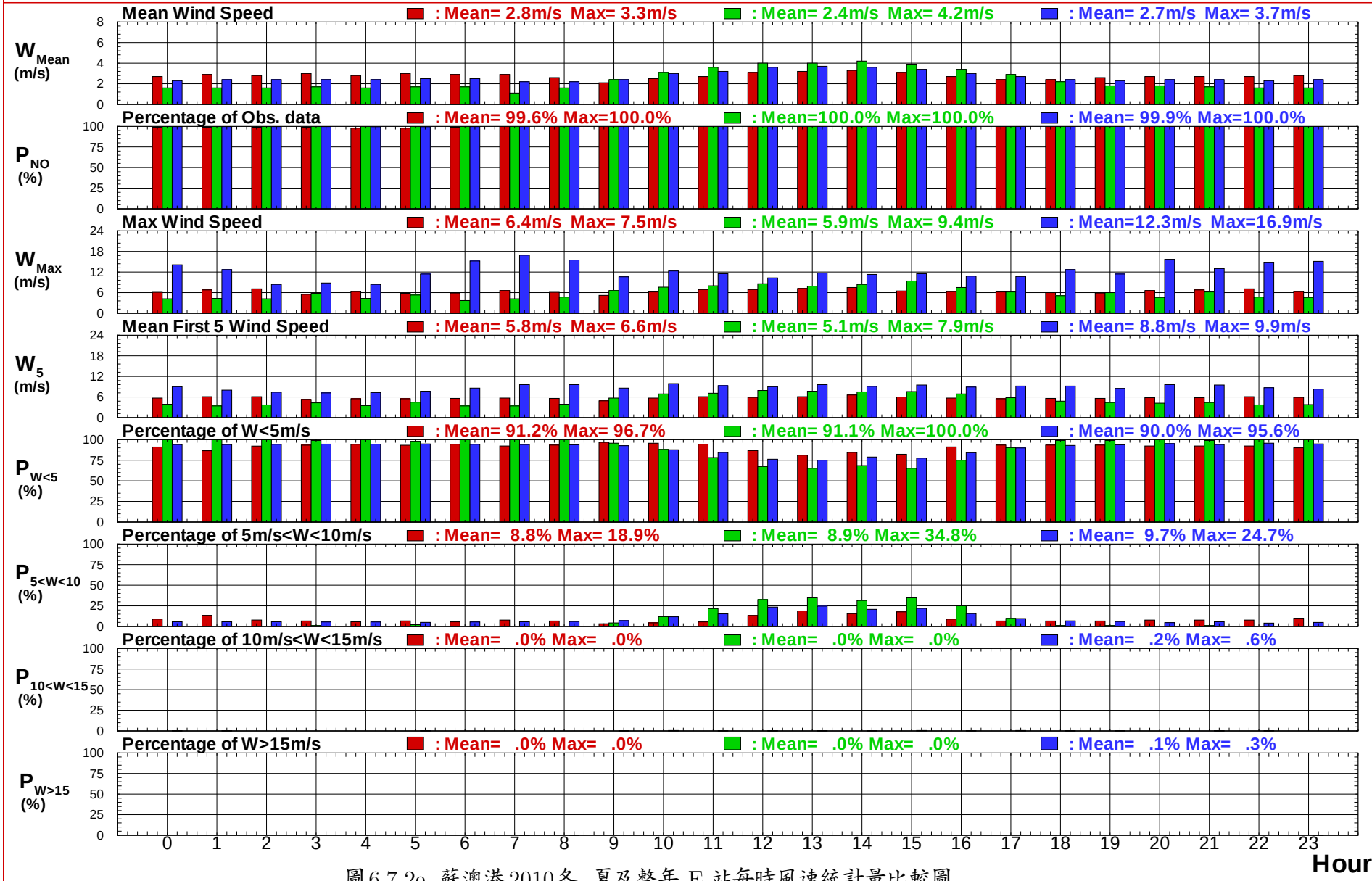


圖 6.7.2e 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W100SAE0.TS2 W100SAE0.TS2 W100SAE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

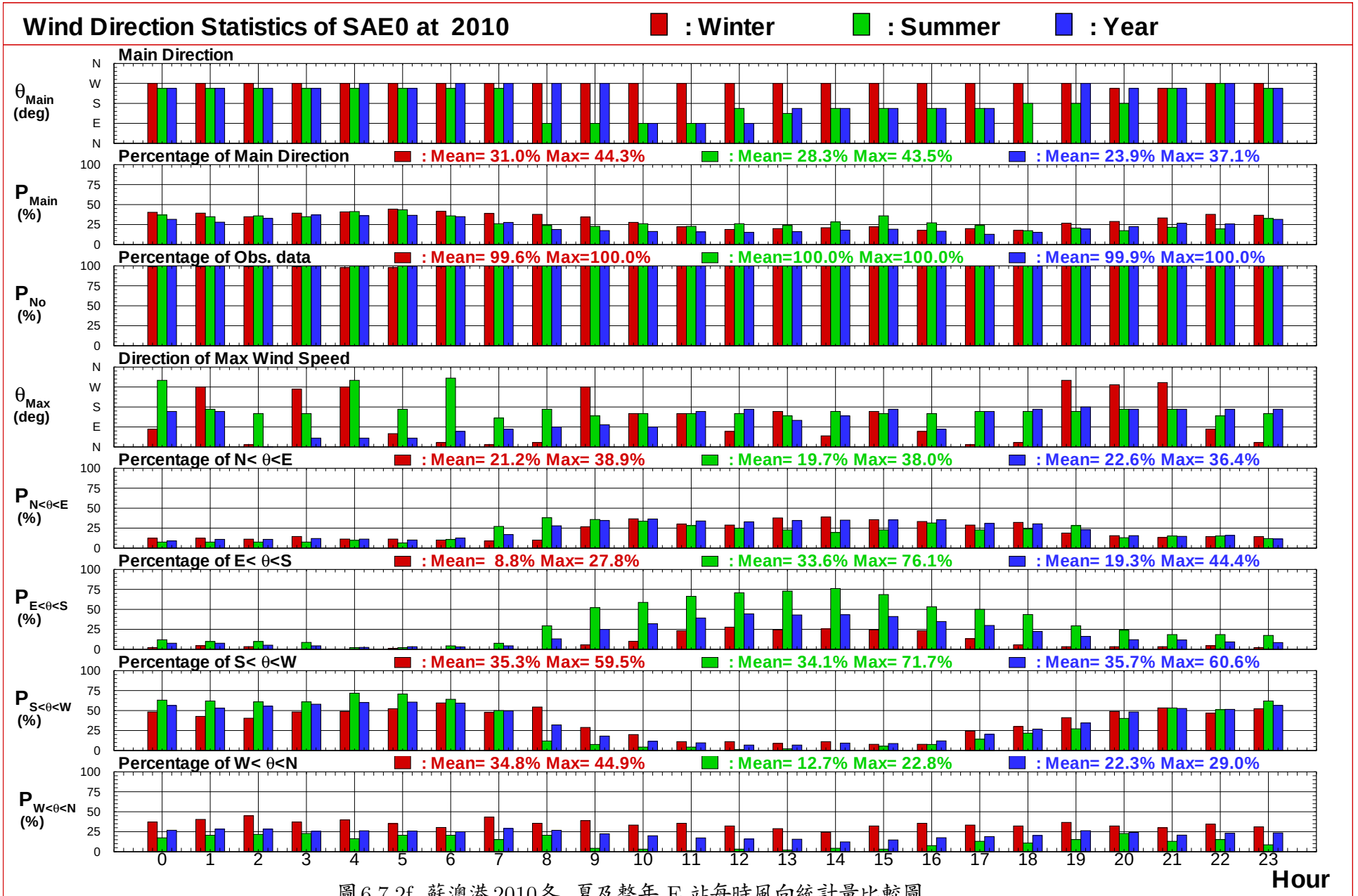


圖 6.7.2f 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W100SAE0.TD2 W100SAE0.TD2 W100SAE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

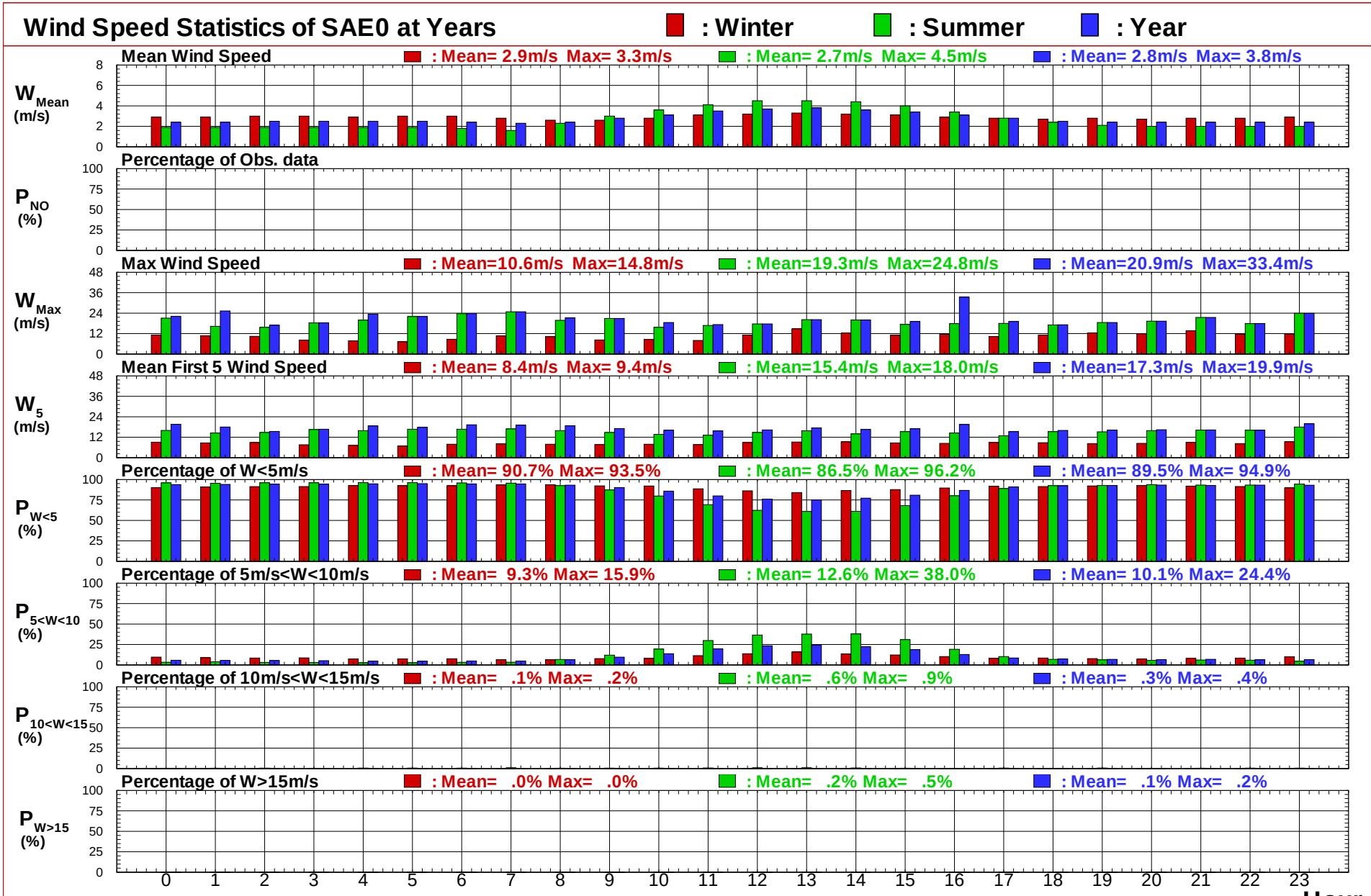


圖 6.7.2g 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風速統計量比較圖

W440SAE0.TS2 W440SAE0.TS2 W440SAE0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

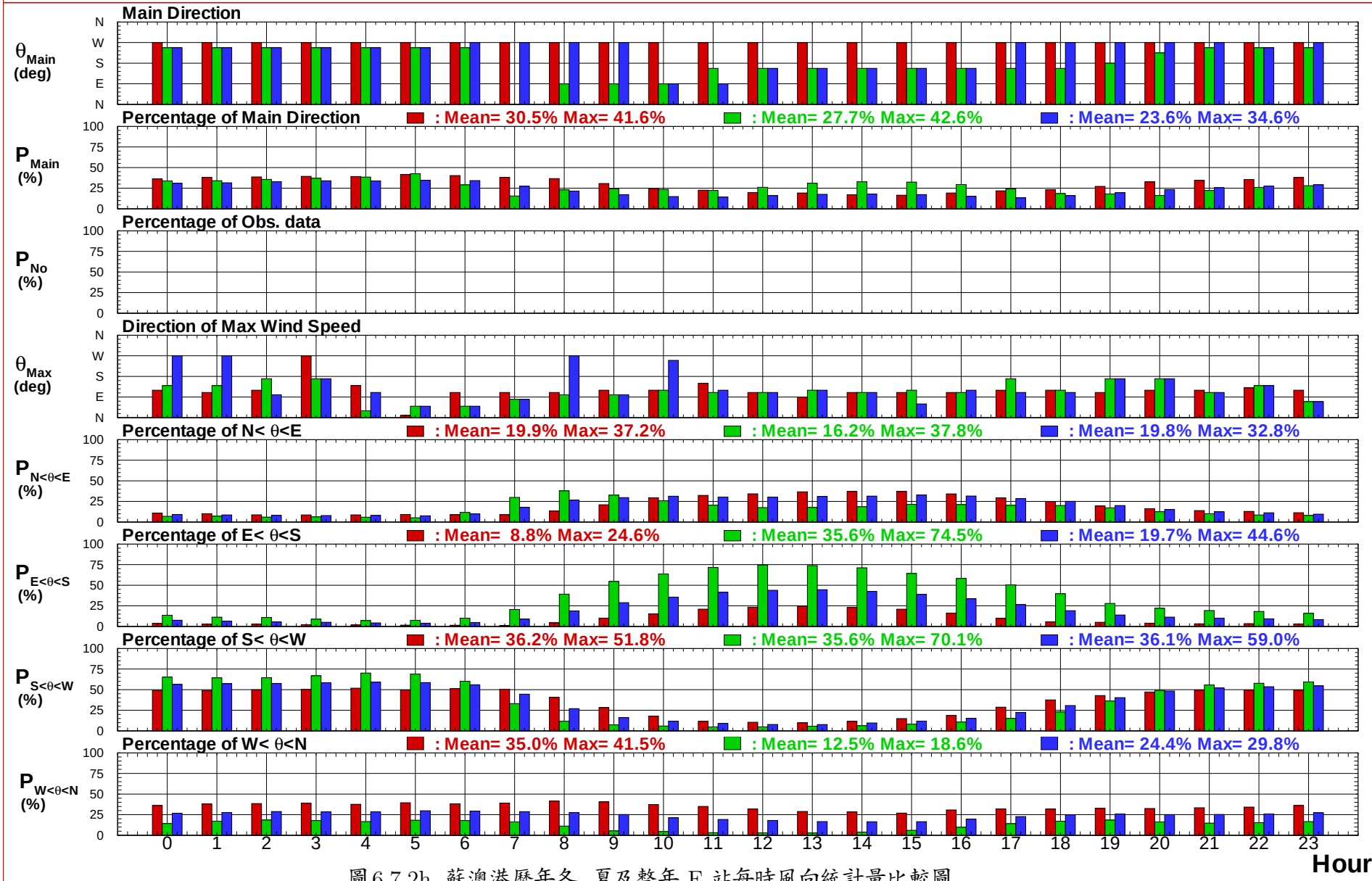


圖 6.7.2h 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 E 站每時風向統計量比較圖

W440SAE0.TD2 W440SAE0.TD2 W440SAE0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

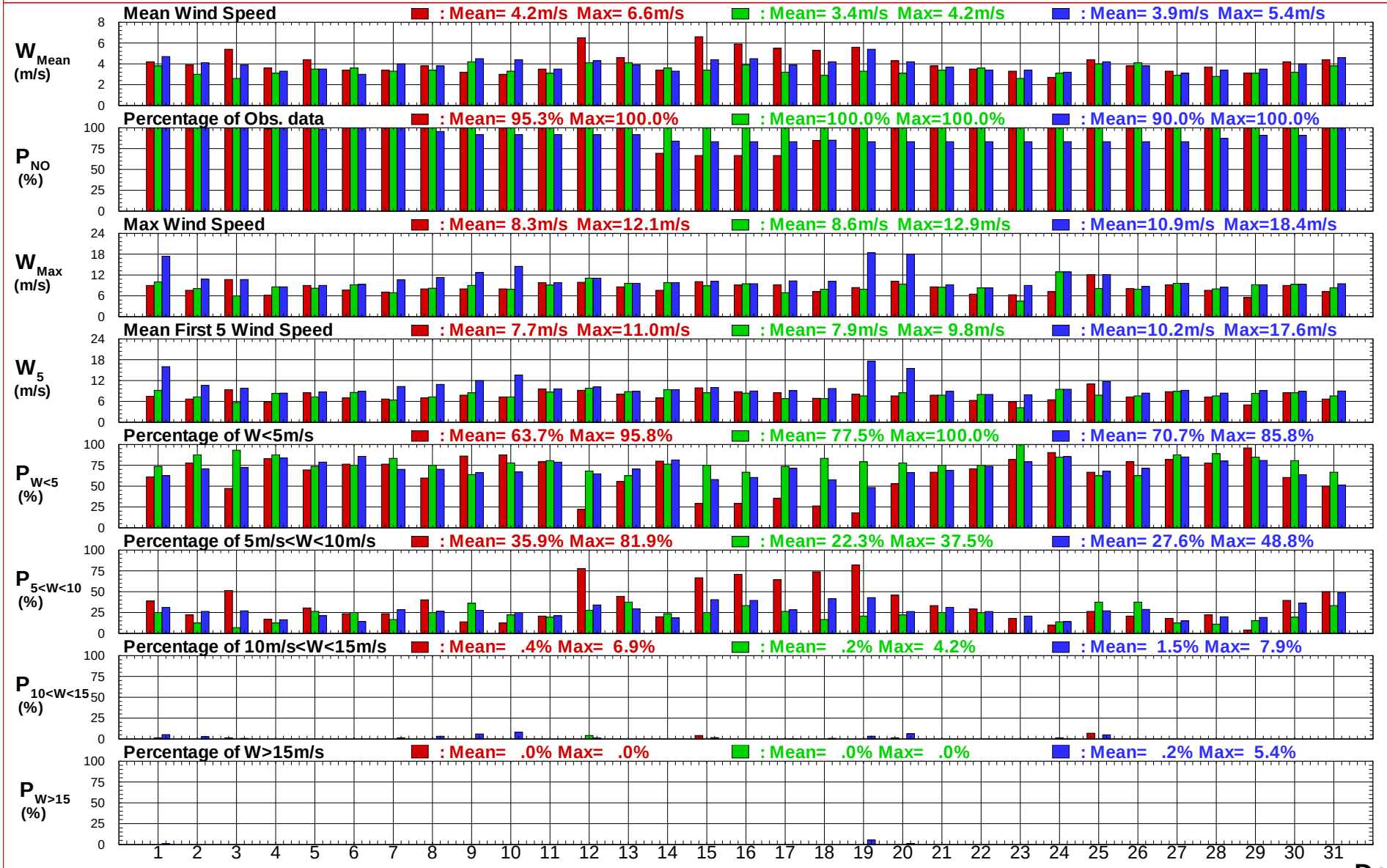


圖 6.7.3a 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W100SAW0.TS3 W100SAW0.TS3 W100SAW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖 6.7.3b 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W100SAW0.TD3 W100SAW0.TD3 W100SAW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

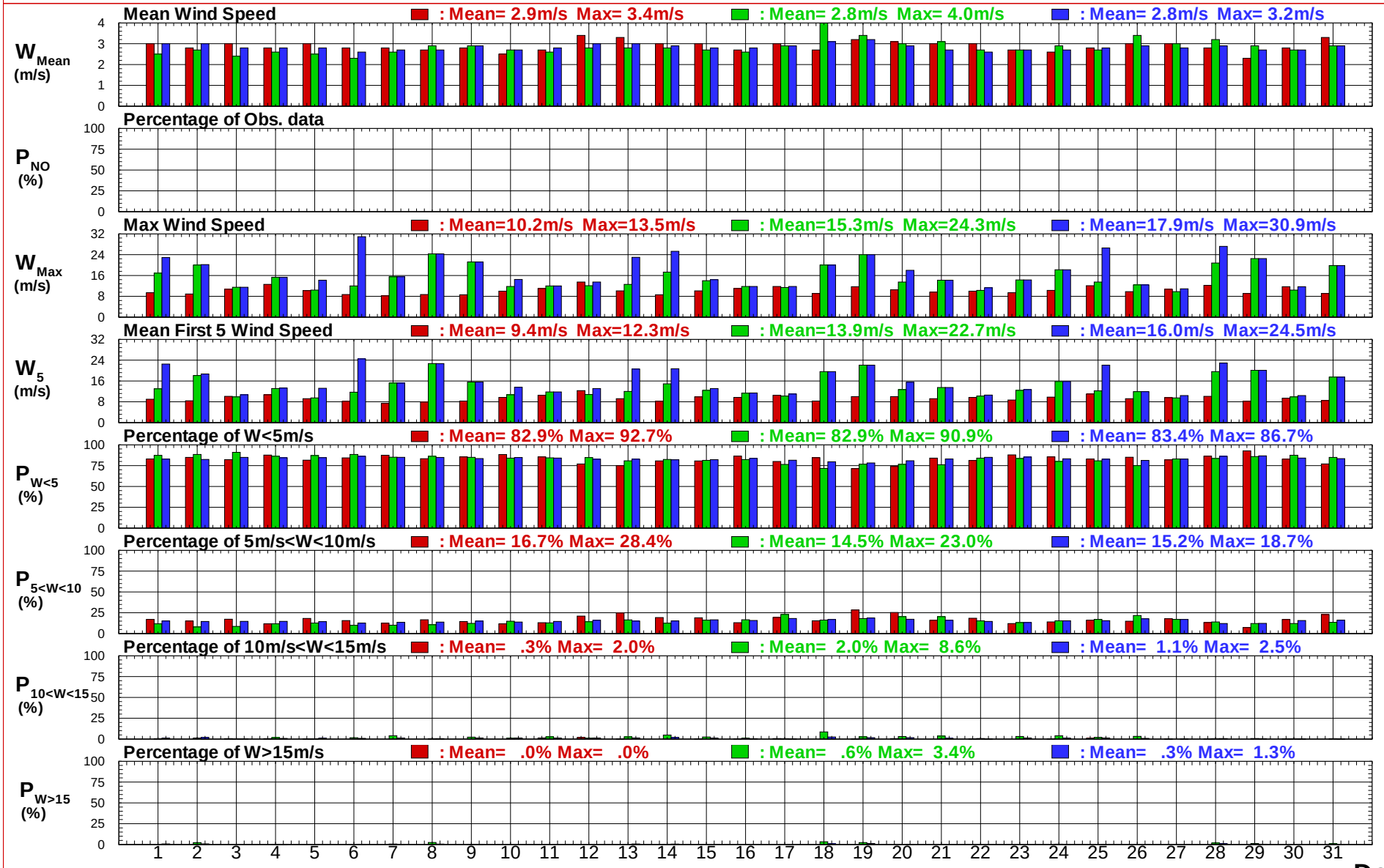


圖 6.7.3c 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440SAW0.TS3 W440SAW0.TS3 W440SAW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

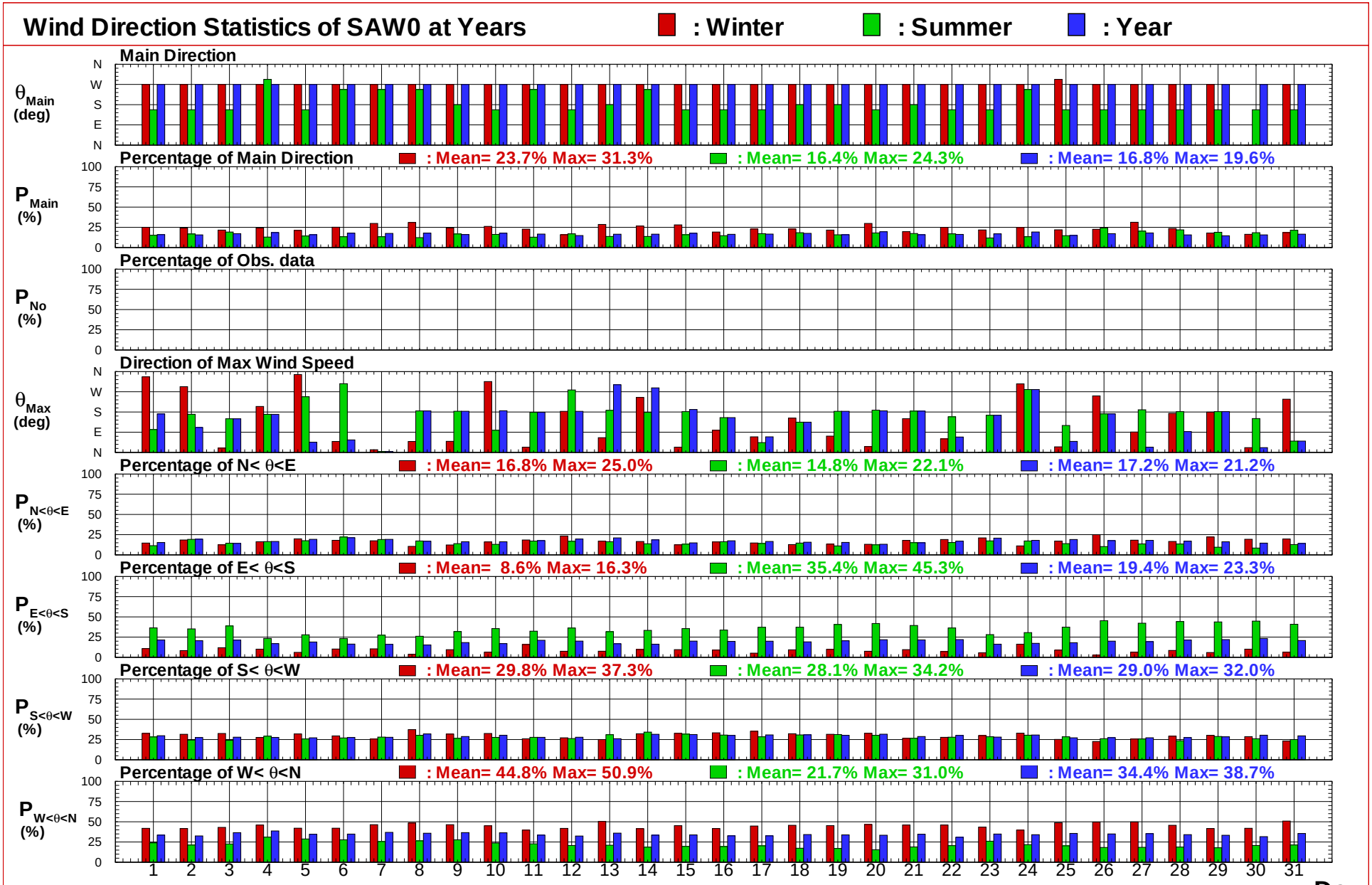


圖6.7.3d 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W440SAW0.TD3 W440SAW0.TD3 W440SAW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

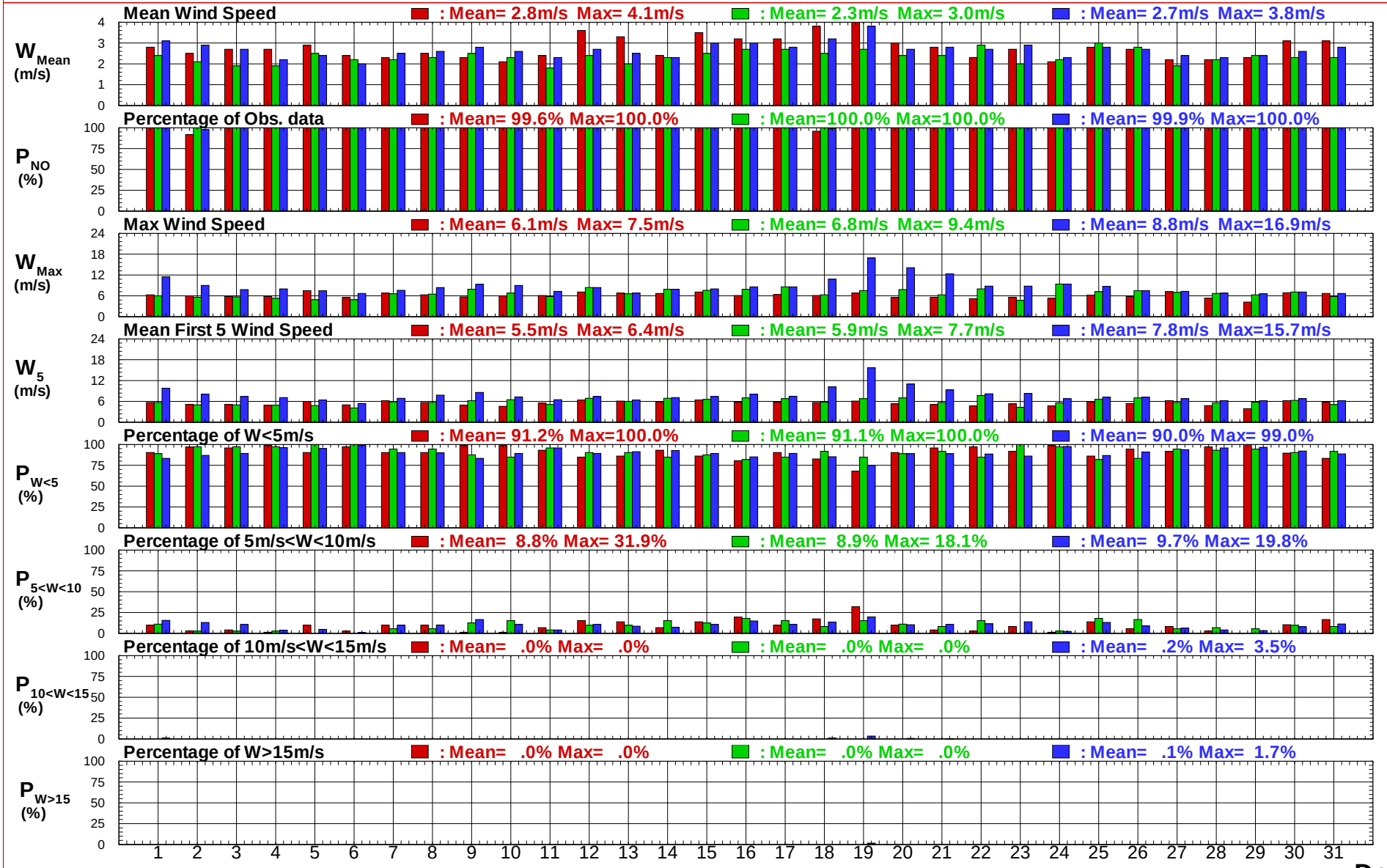


圖 6.7.3e 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W100SAE0.TS3 W100SAE0.TS3 W100SAE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

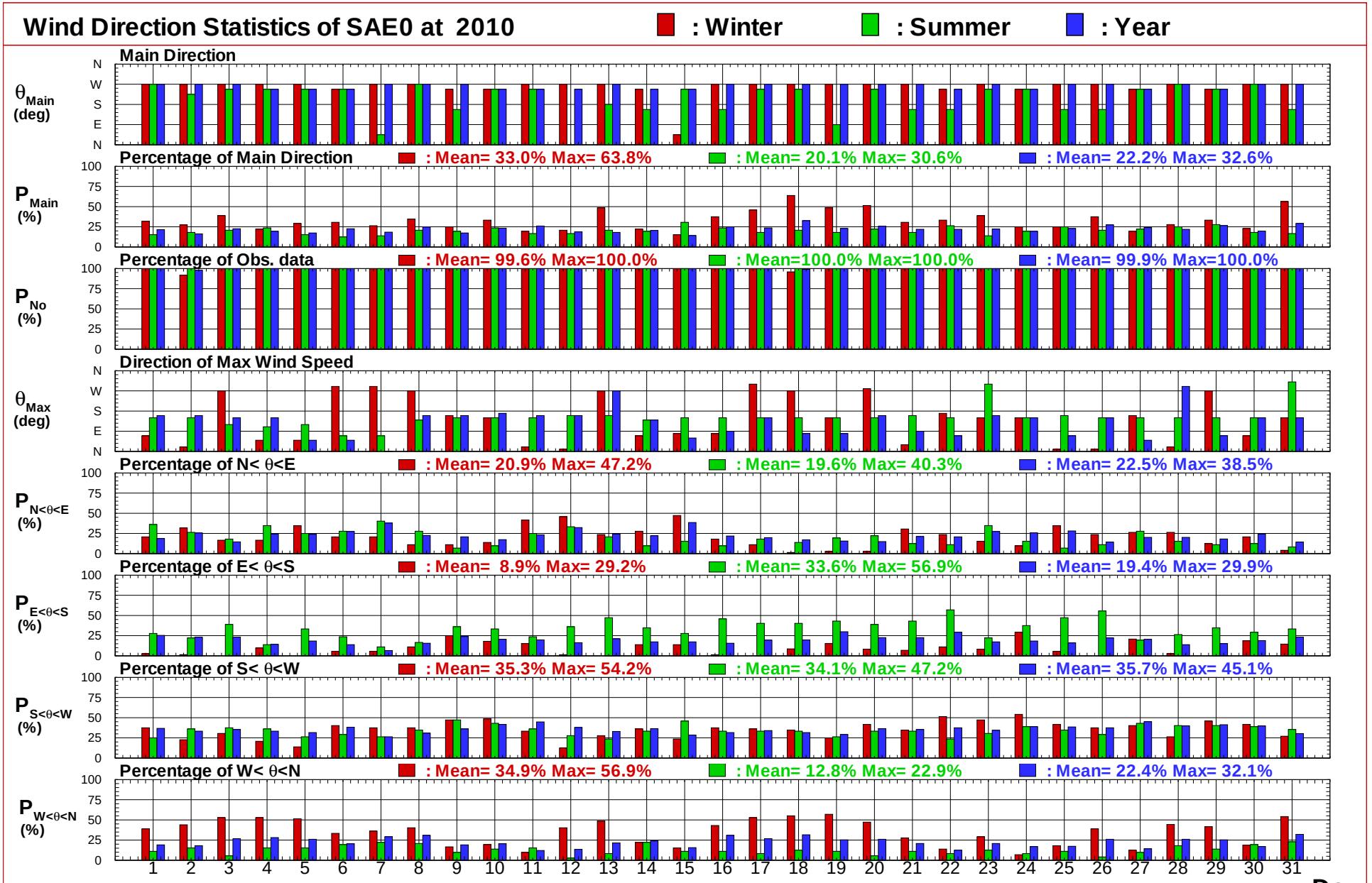


圖 6.7.3f 蘇澳港 2010 冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W100SAE0.TD3 W100SAE0.TD3 W100SAE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

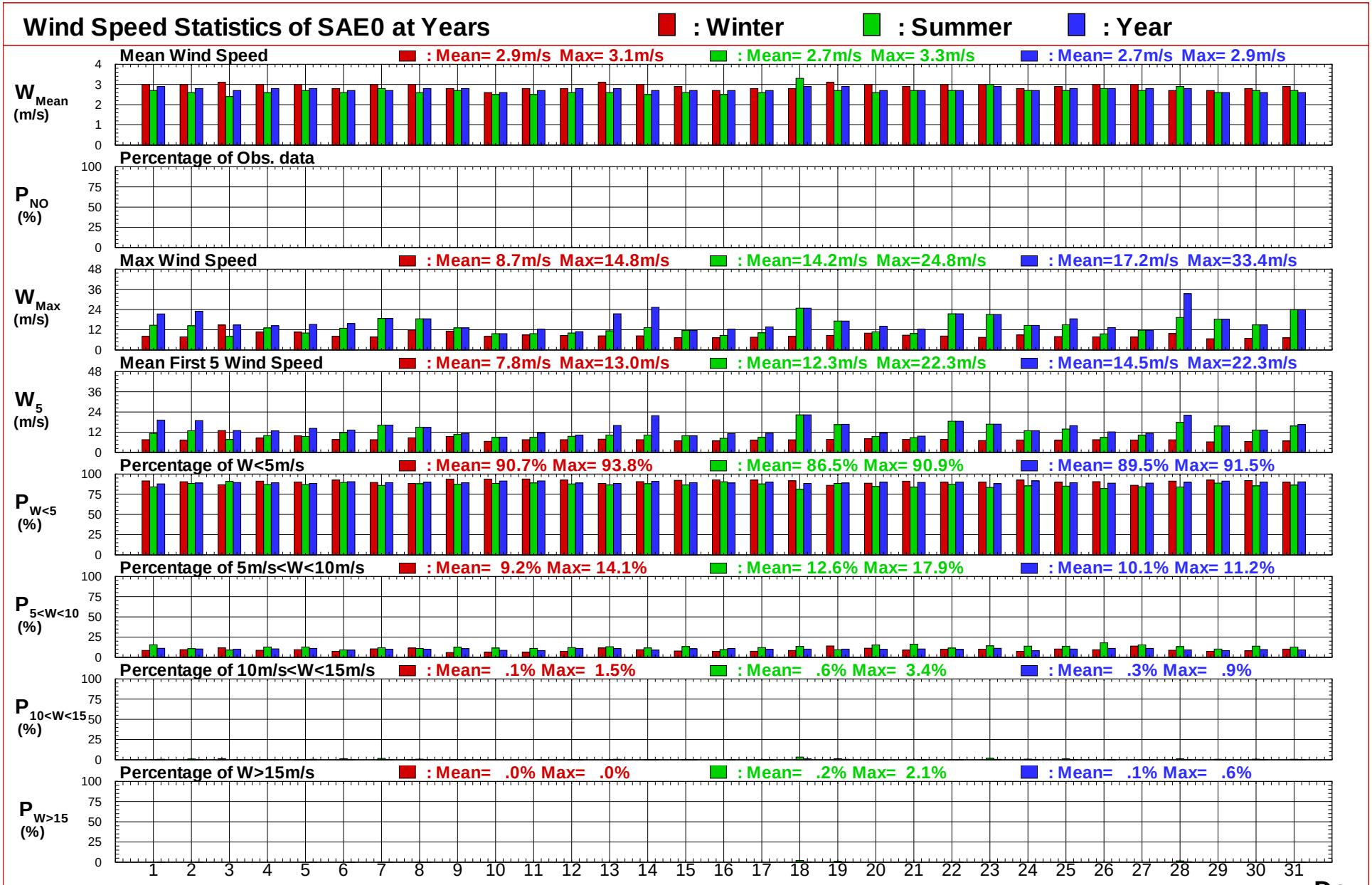


圖 6.7.3g 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風速統計量比較圖

W440SAE0.TS3 W440SAE0.TS3 W440SAE0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

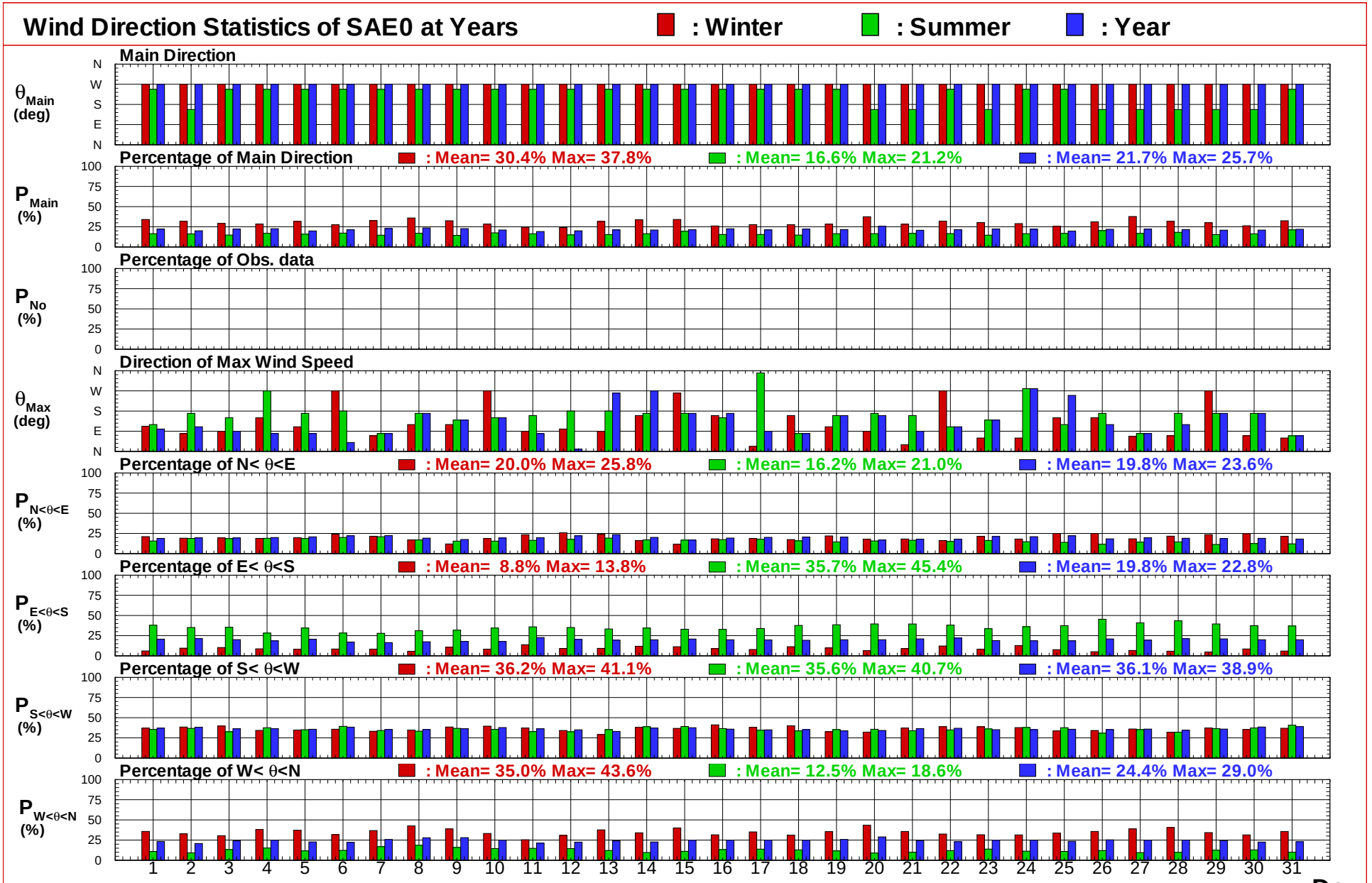


圖 6.7.3h 蘇澳港歷年冬, 夏及整年 E 站每日風向統計量比較圖

W440SAE0.TD3 W440SAE0.TD3 W440SAE0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

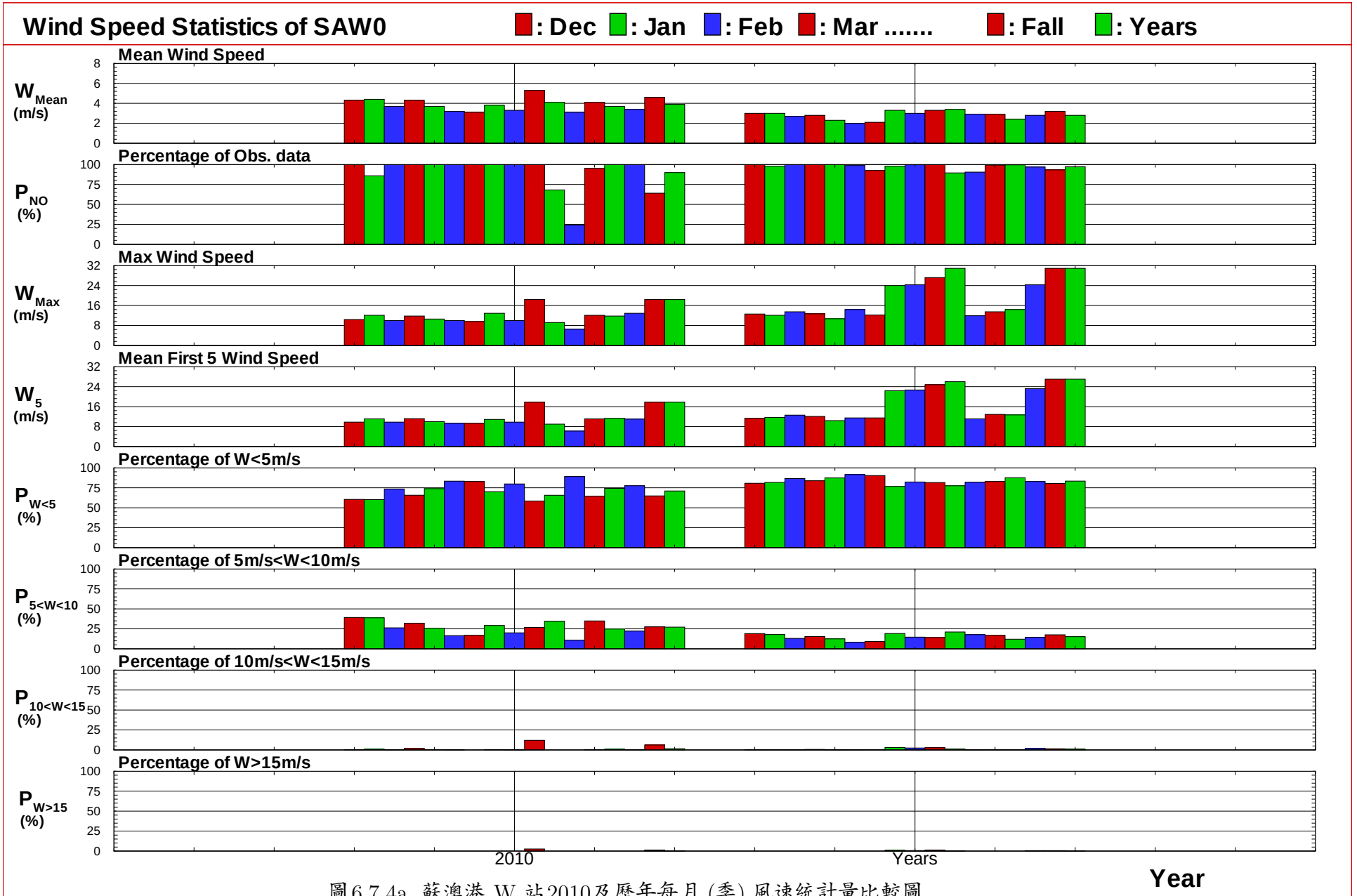


圖6.7.4a 蘇澳港 W 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100SAW0.TS1 W440SAW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.7.4b 蘇澳港 W 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100SAW0.TD1 W440SAW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

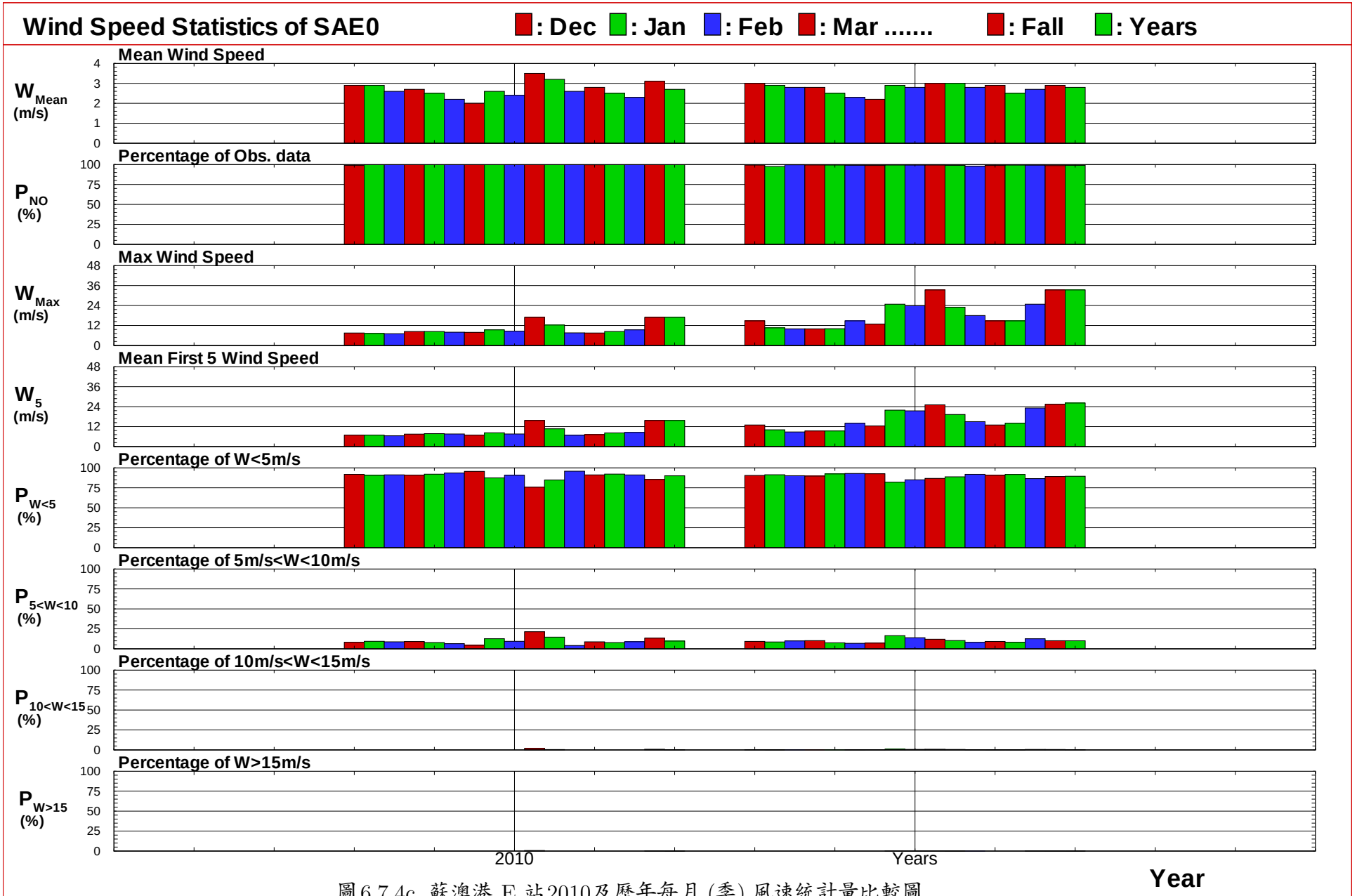


圖6.7.4c 蘇澳港 E 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100SAE0.TS1 W440SAE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

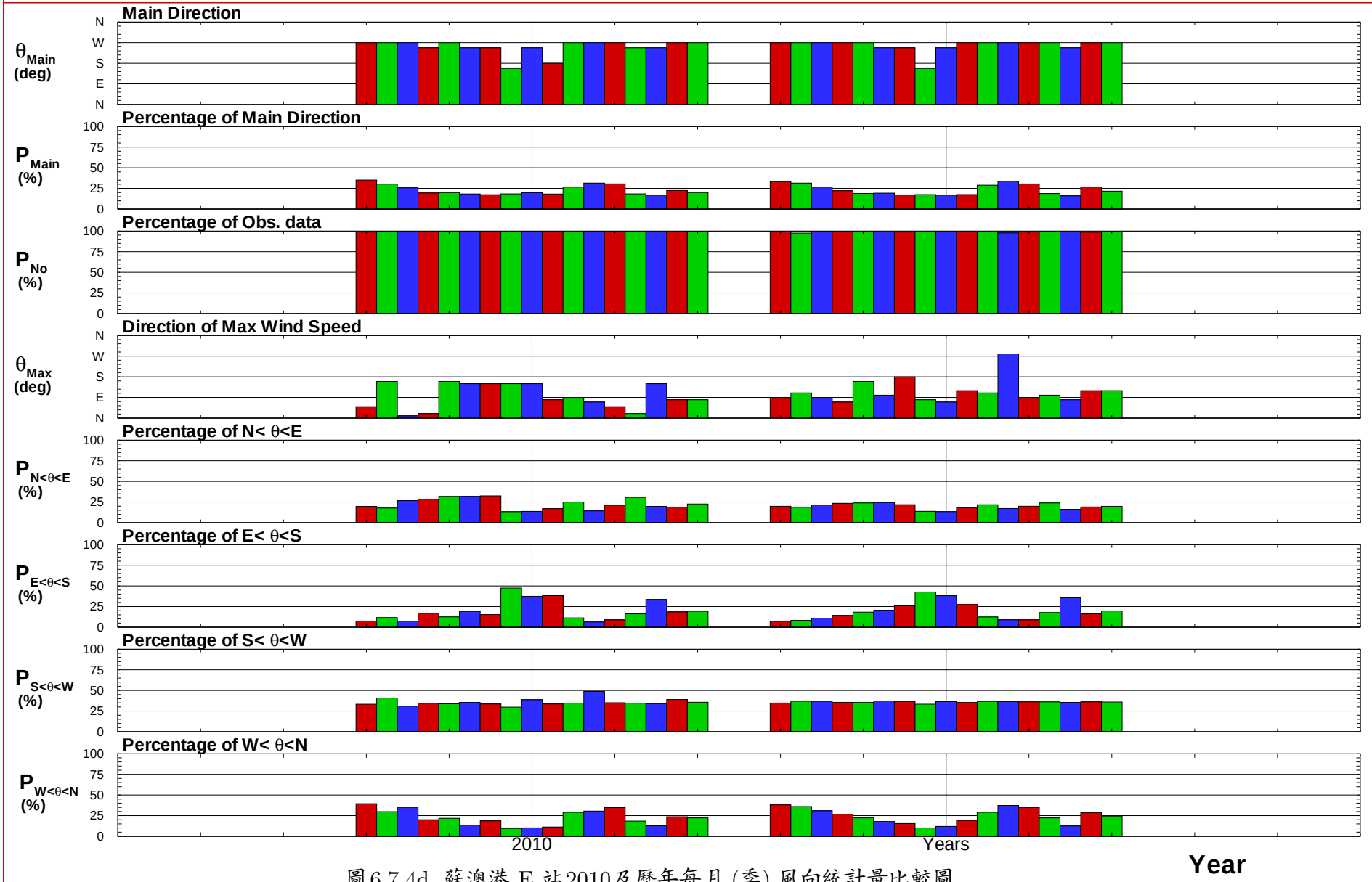


圖6.7.4d 蘇澳港 E 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100SAE0.TD1 W440SAE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

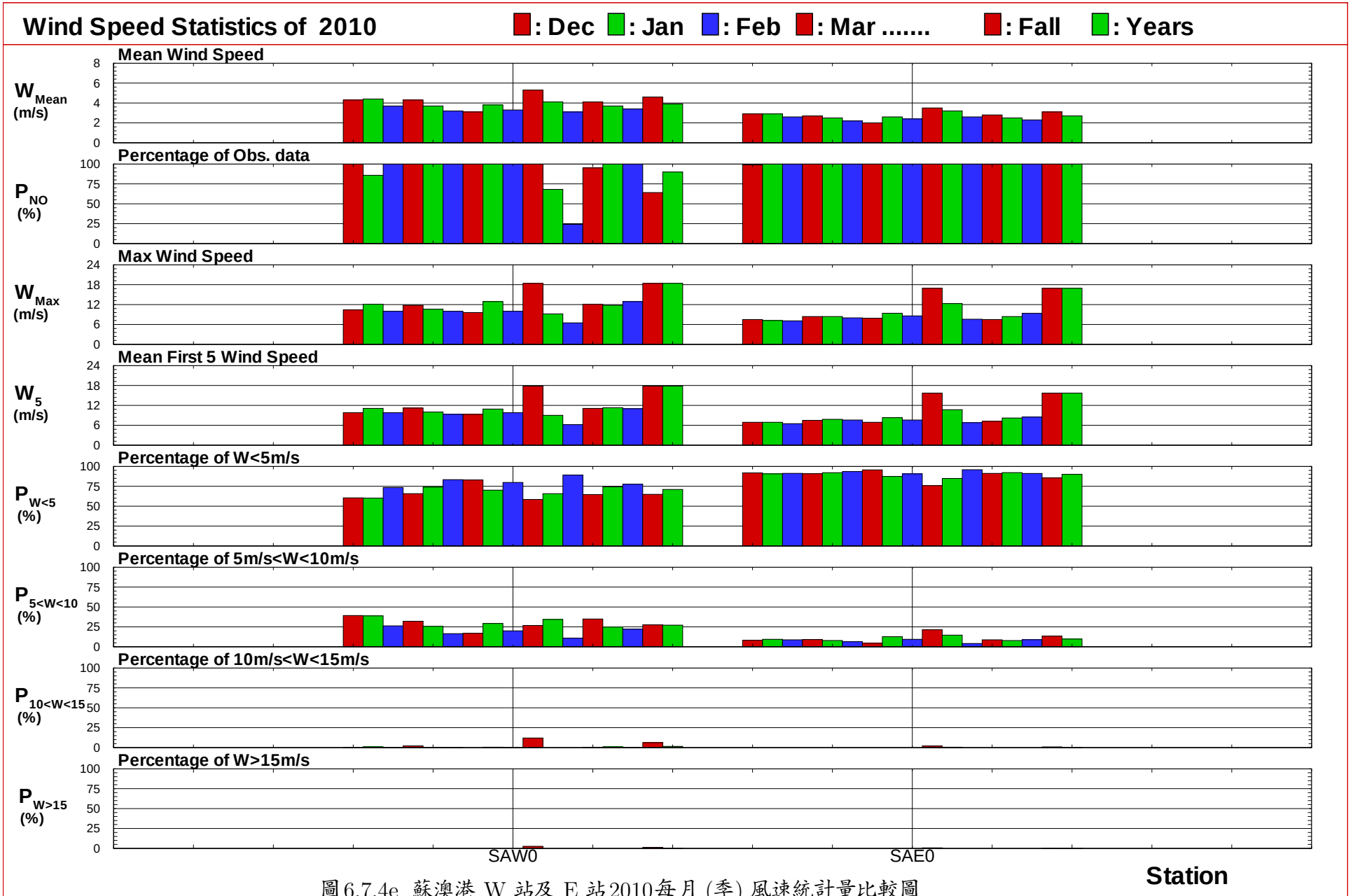


圖 6.7.4e 蘇澳港 W 站及 E 站 2010 每月 (季) 風速統計量比較圖

W100SAW0.TS1 W100SAE0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30



圖6.7.4f 蘇澳港 W 站及 E 站2010每月 (季) 風向統計量比較圖

W100SAW0.TD1 W100SAE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

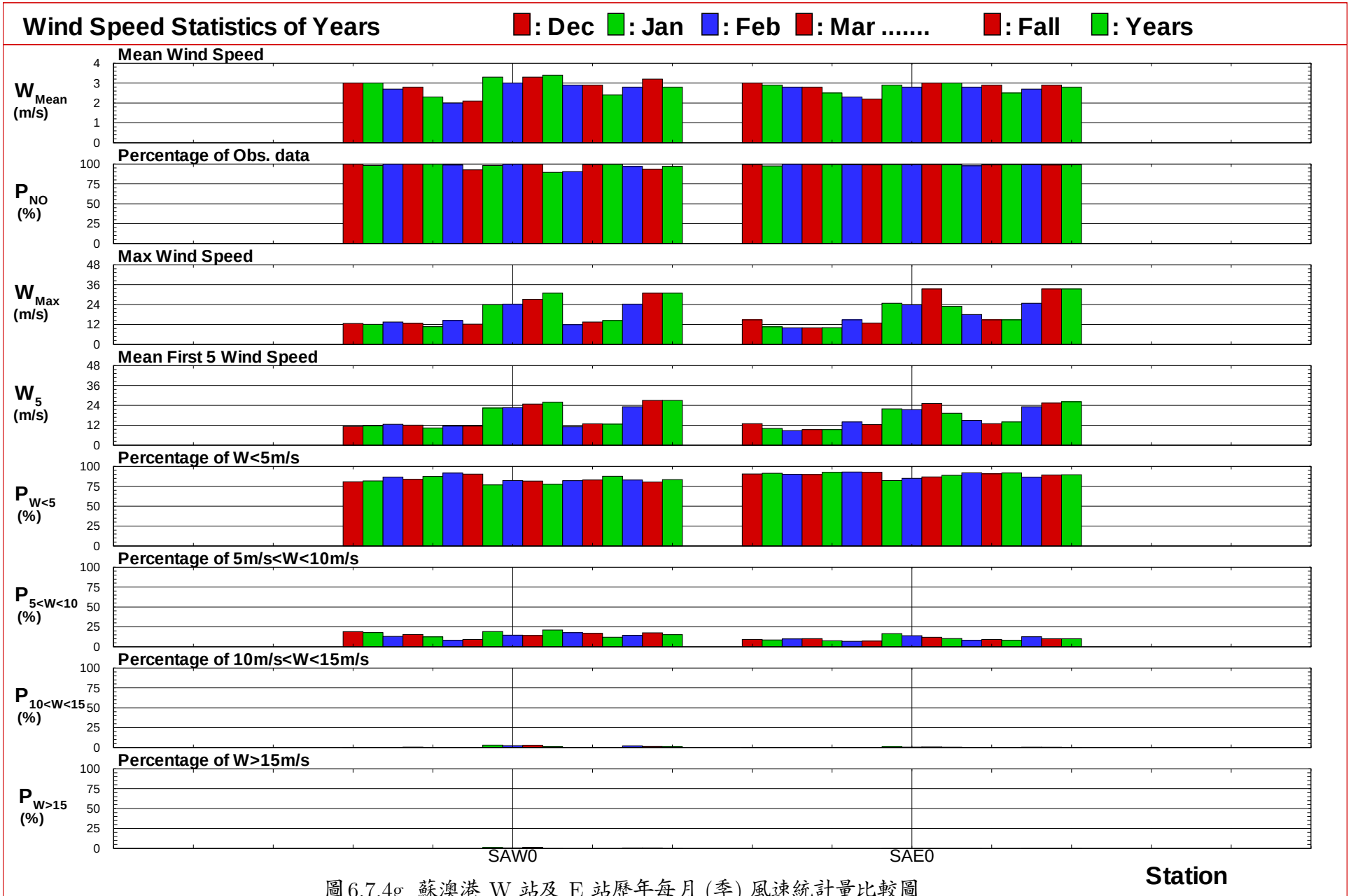


圖 6.7.4g 蘇澳港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

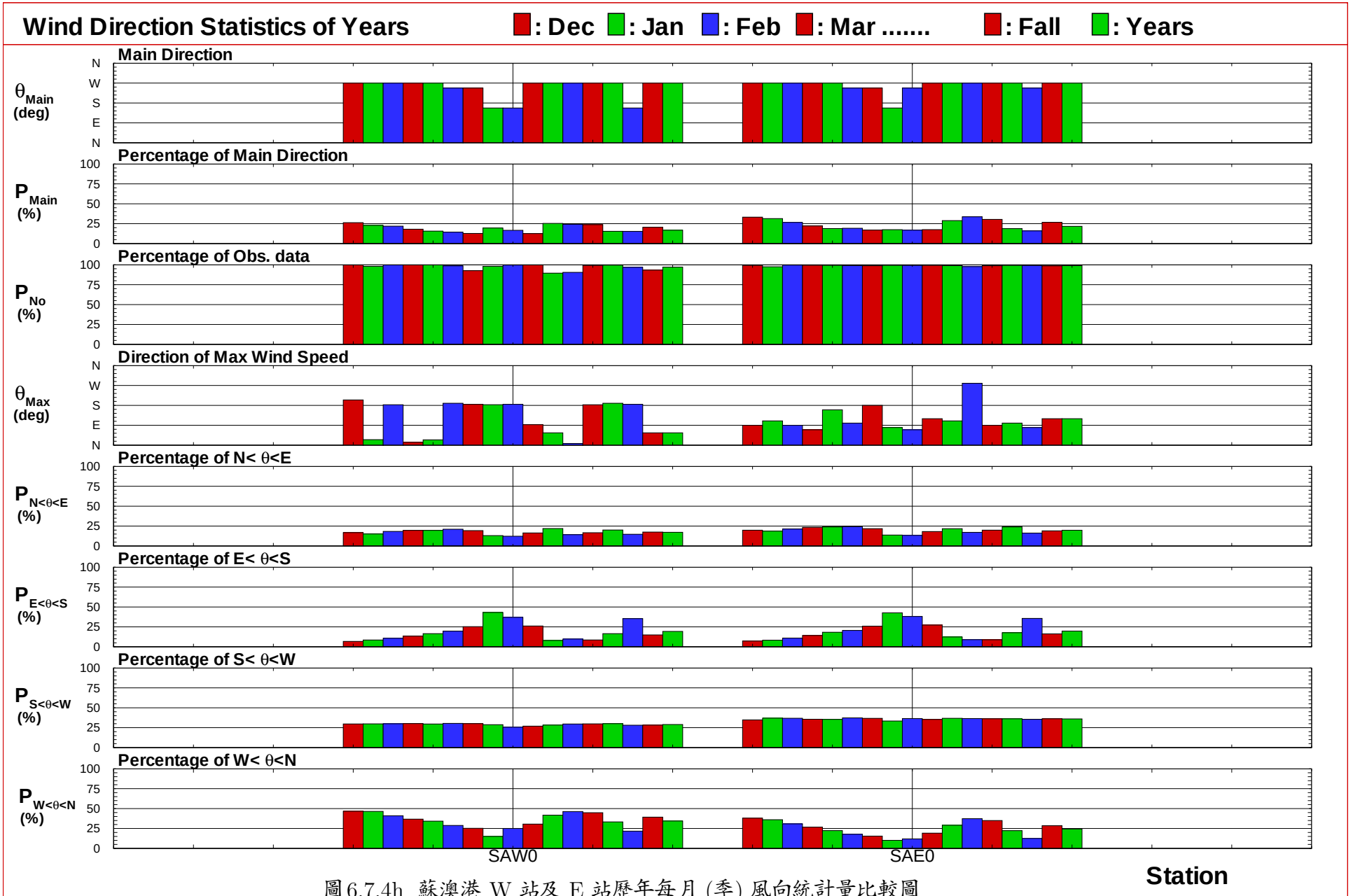


圖 6.7.4h 蘇澳港 W 站及 E 站歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W440SAW0.TD1 W440SAE0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

6.8　2010年布袋港風力物理量統計圖

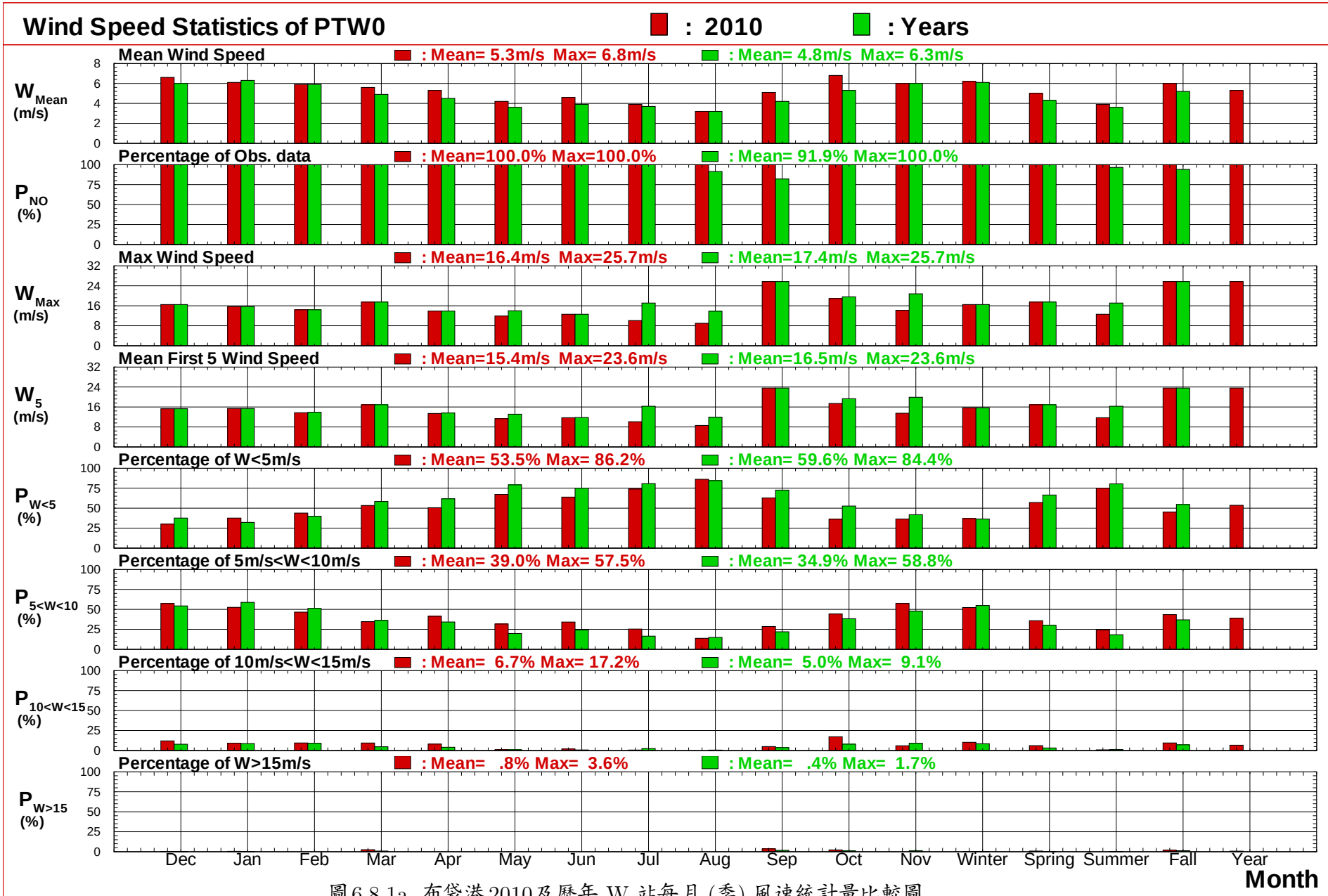


圖6.8.1a 布袋港2010及歷年 W 站每月 (季) 風速統計量比較圖

W100PTW0.TS1 W440PTW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

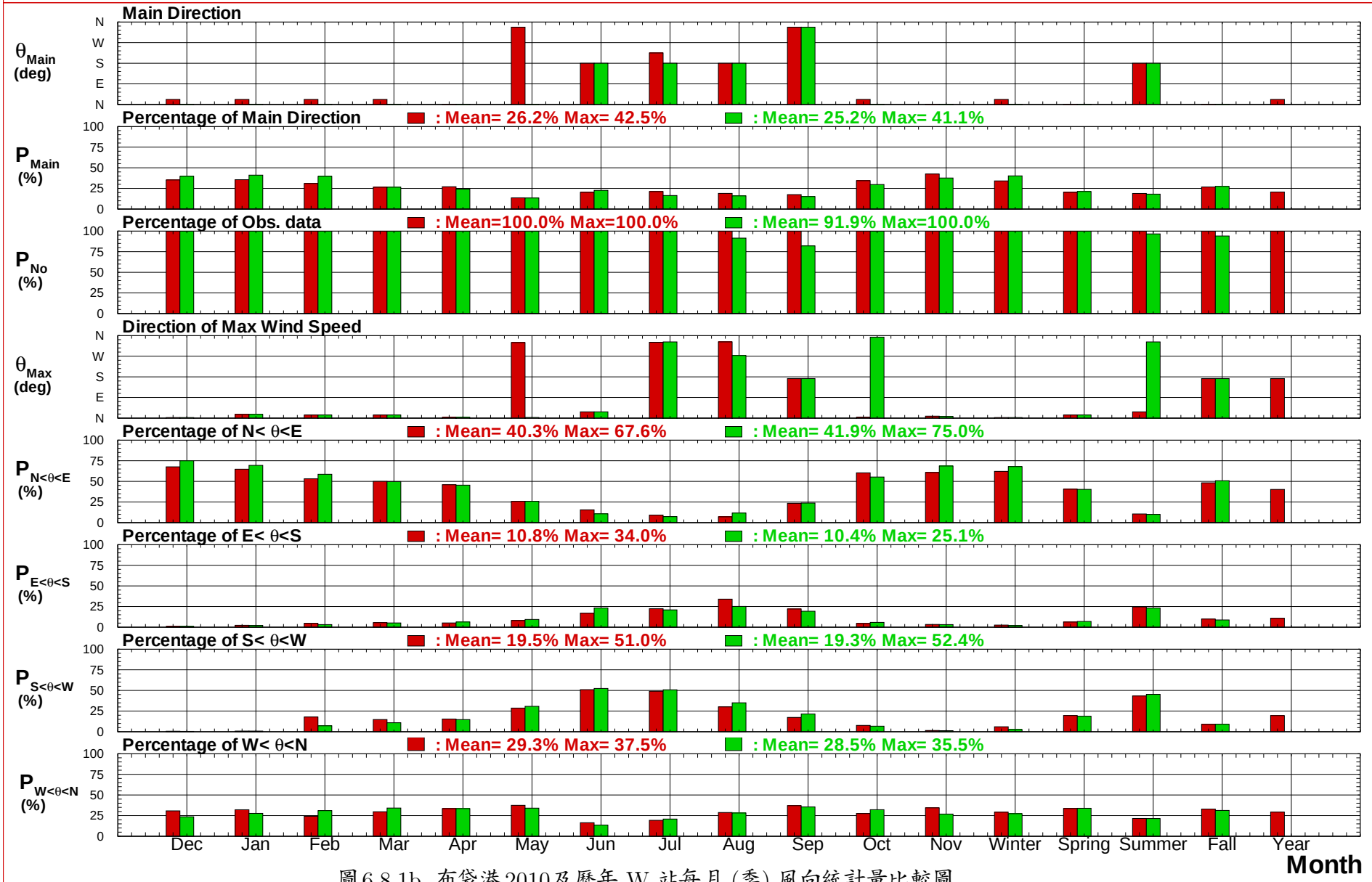


圖6.8.1b 布袋港2010及歷年 W 站每月 (季) 風向統計量比較圖

W100PTW0.TD1 W440PTW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

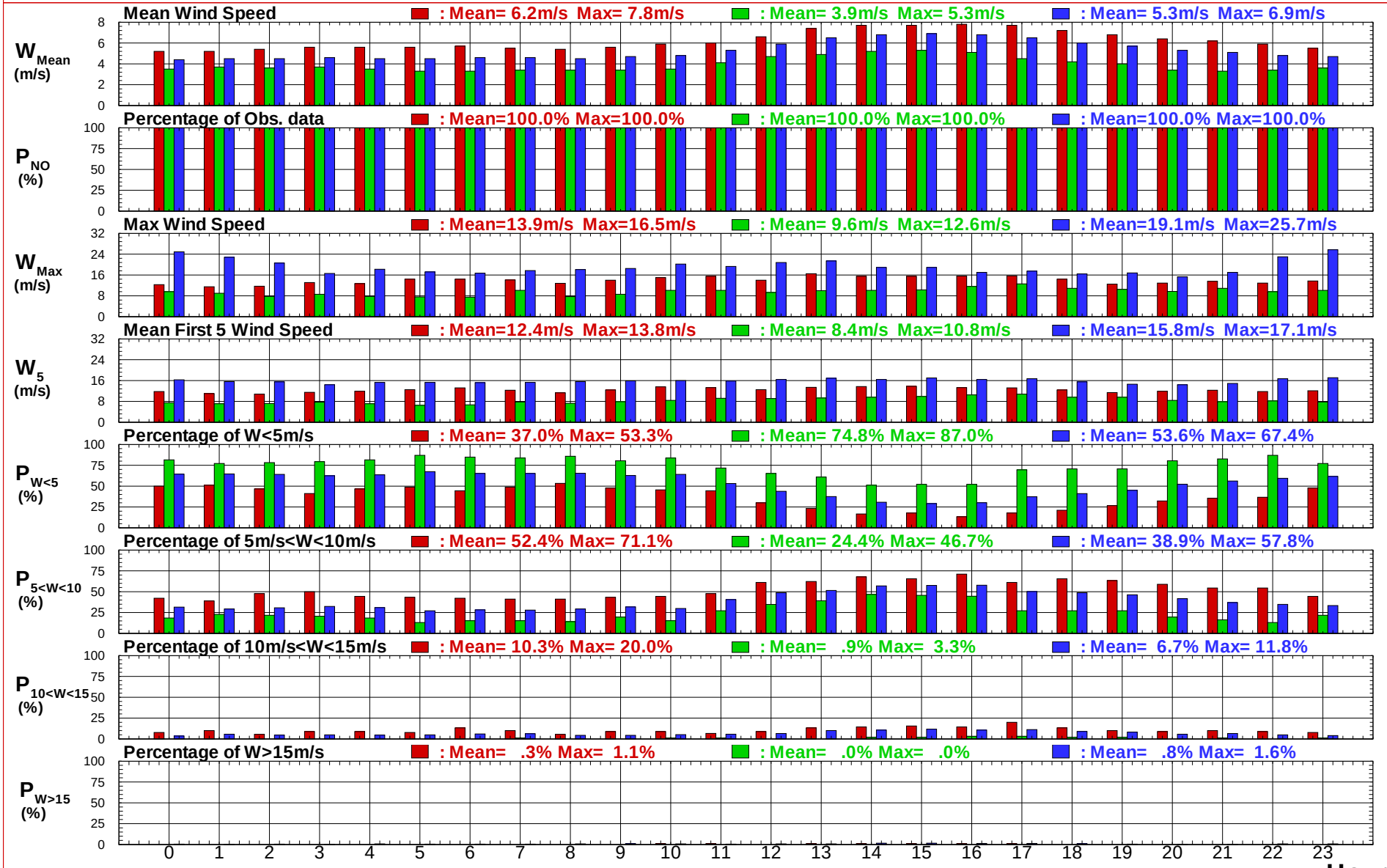


圖 6.8.2a 布袋港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W100PTW0.TS2 W100PTW0.TS2 W100PTW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

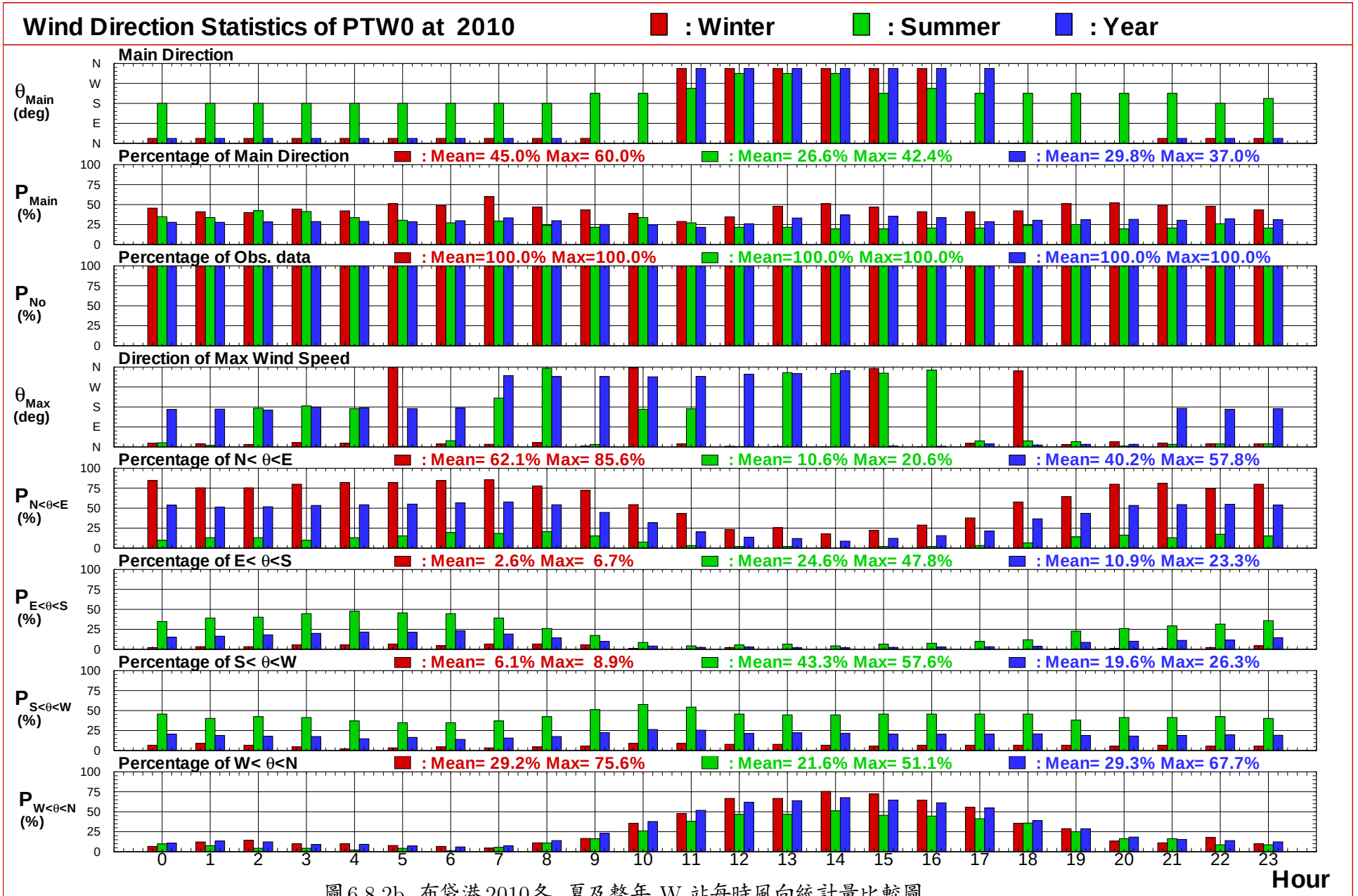


圖 6.8.2b 布袋港 2010 冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W100PTW0.TD2 W100PTW0.TD2 W100PTW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

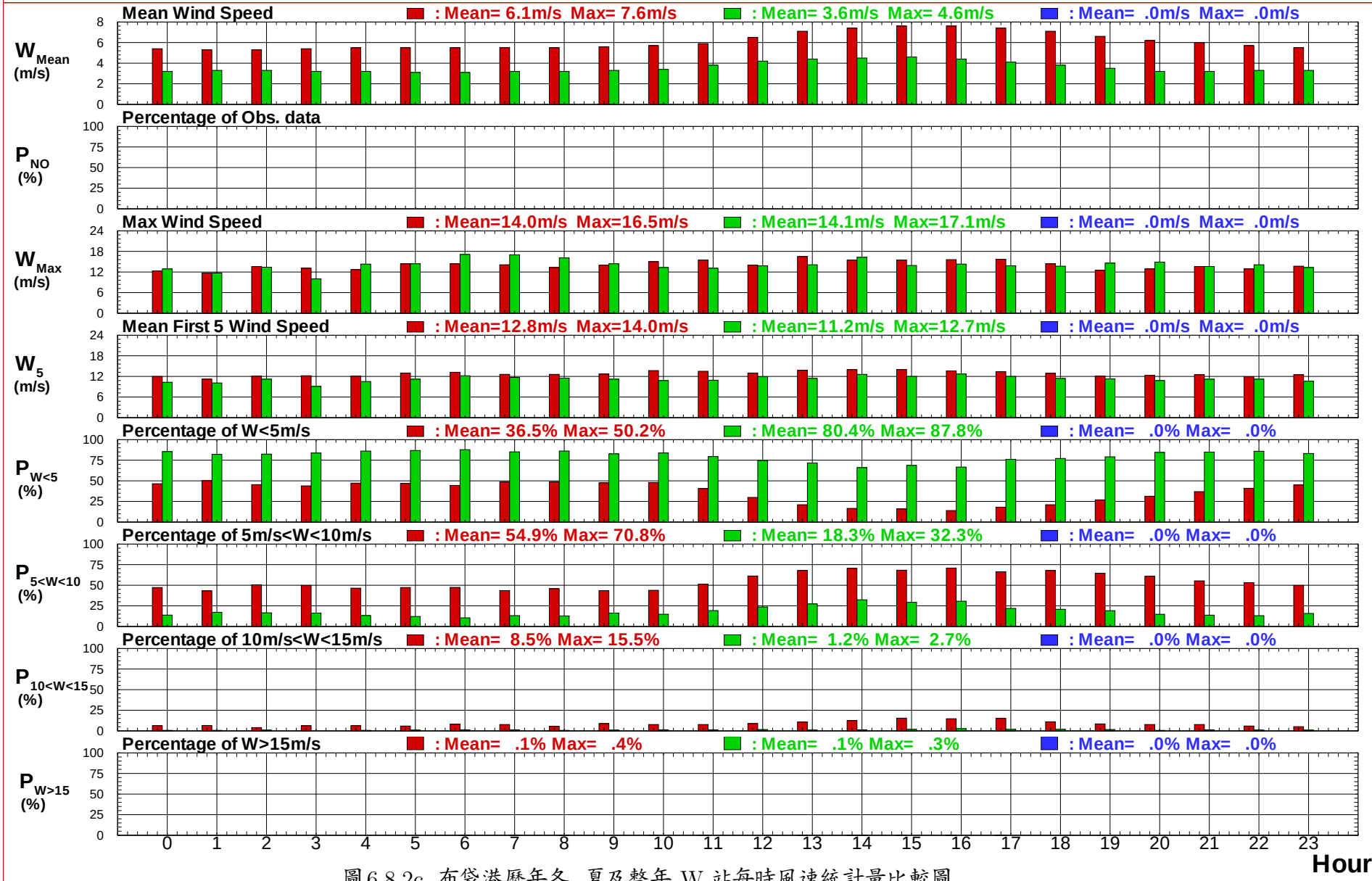


圖 6.8.2c 布袋港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風速統計量比較圖

W440PTW0.TS2 W440PTW0.TS2 W440PTW0.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

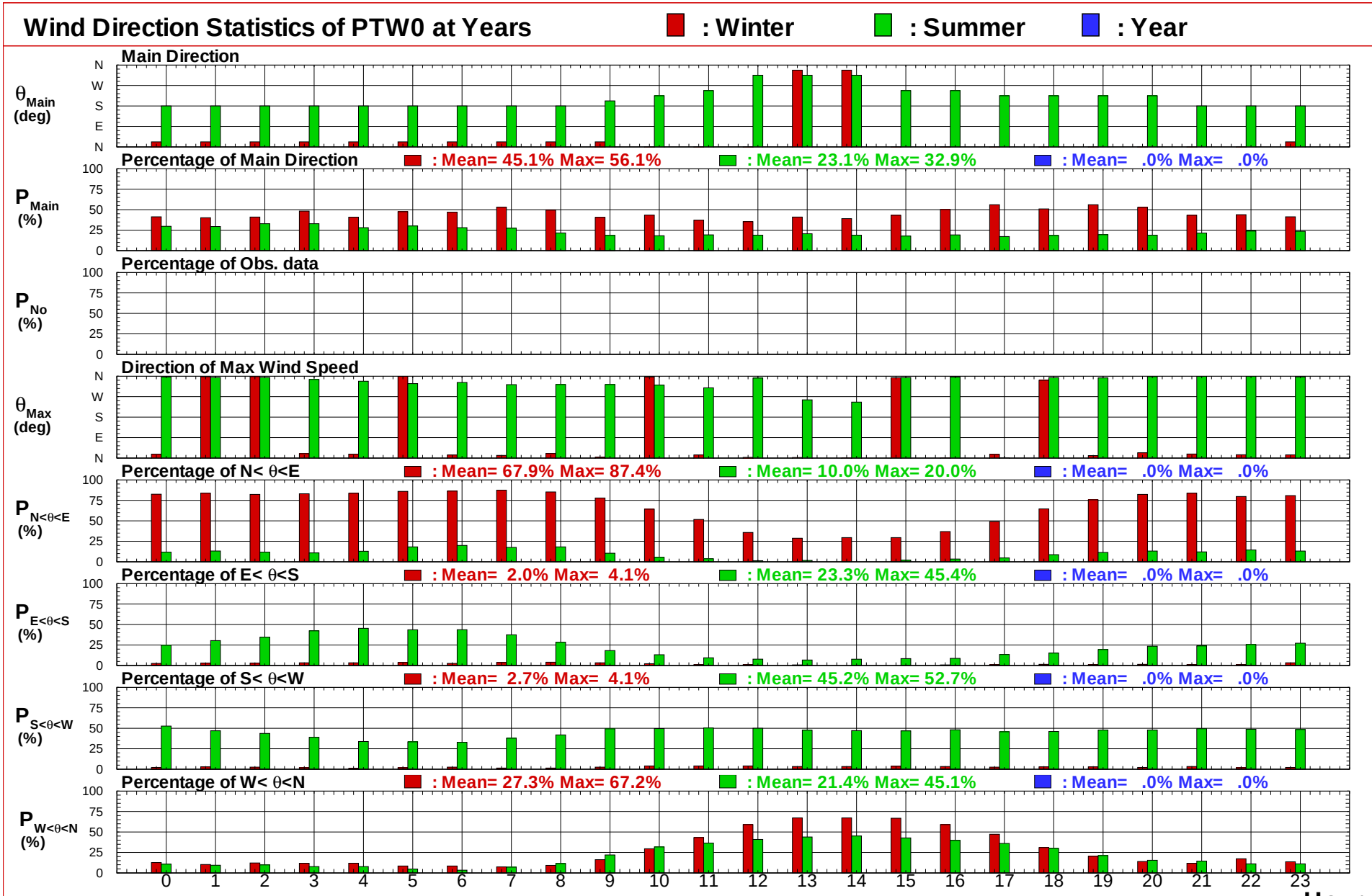


圖 6.8.2d 布袋港歷年冬, 夏及整年 W 站每時風向統計量比較圖

W440PTW0.TD2 W440PTW0.TD2 W440PTW0.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

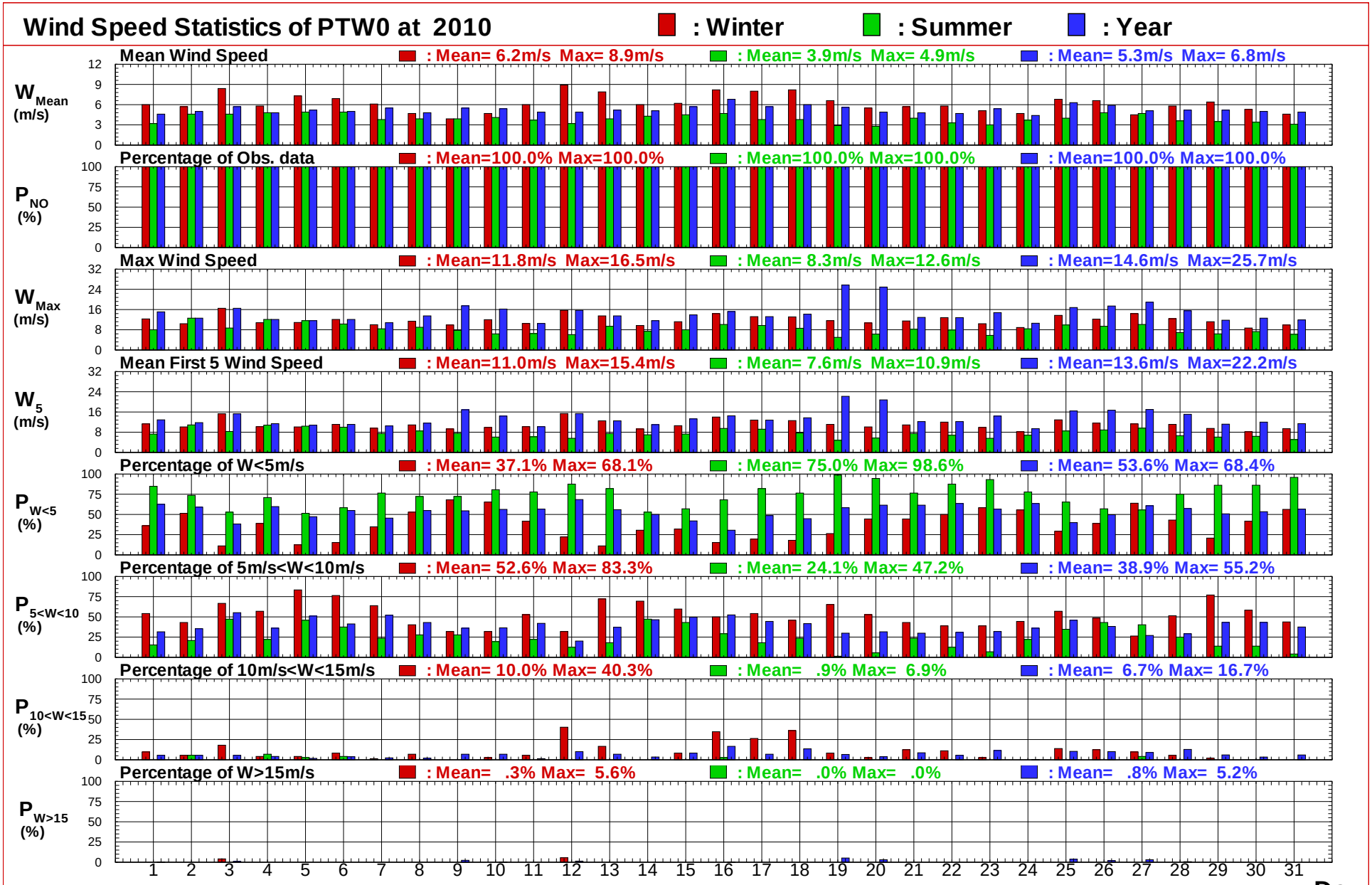


圖6.8.3a 布袋港2010冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

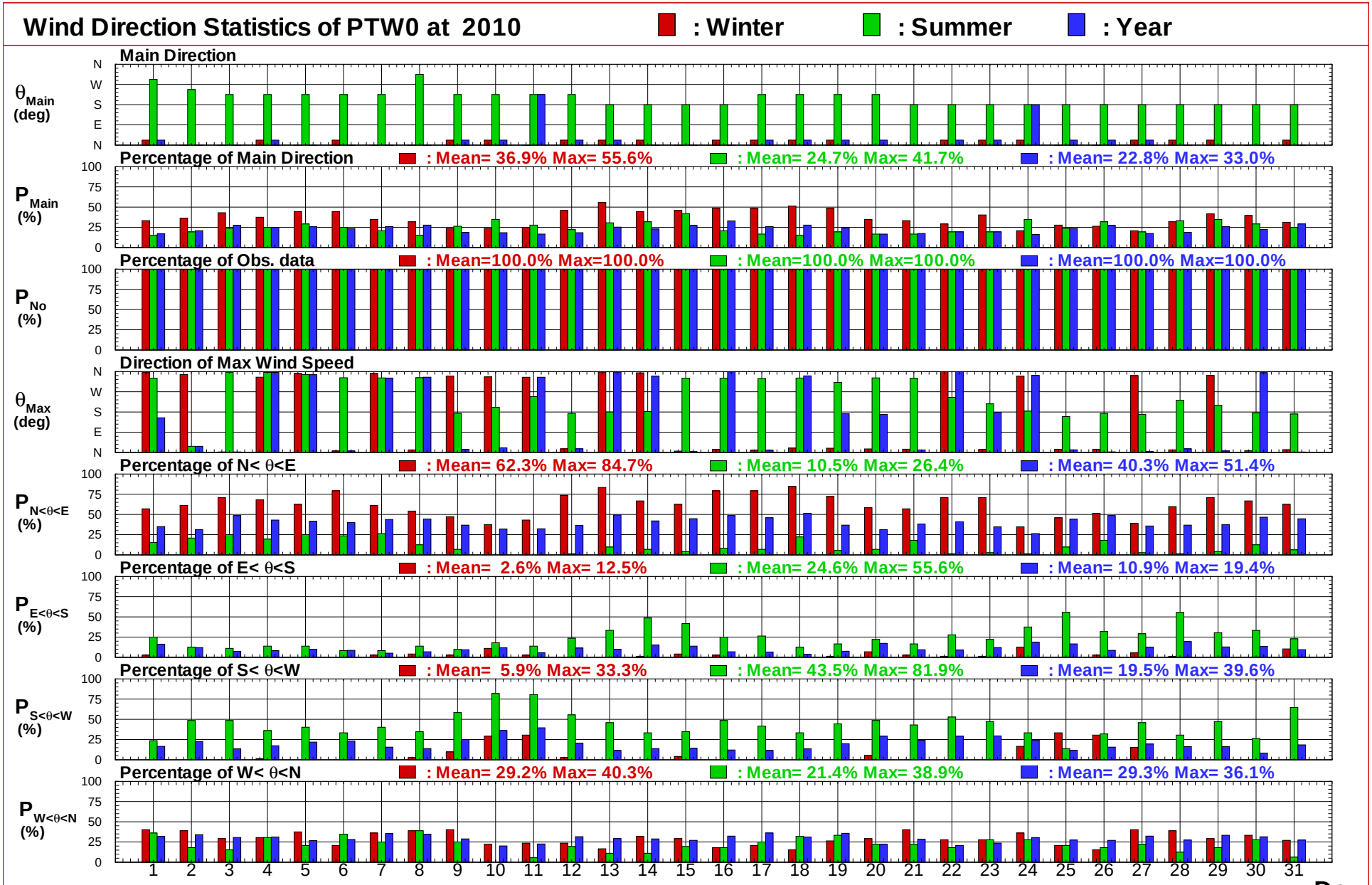


圖 6.8.3b 布袋港 2010 冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W100PTW0.TD3 W100PTW0.TD3 W100PTW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

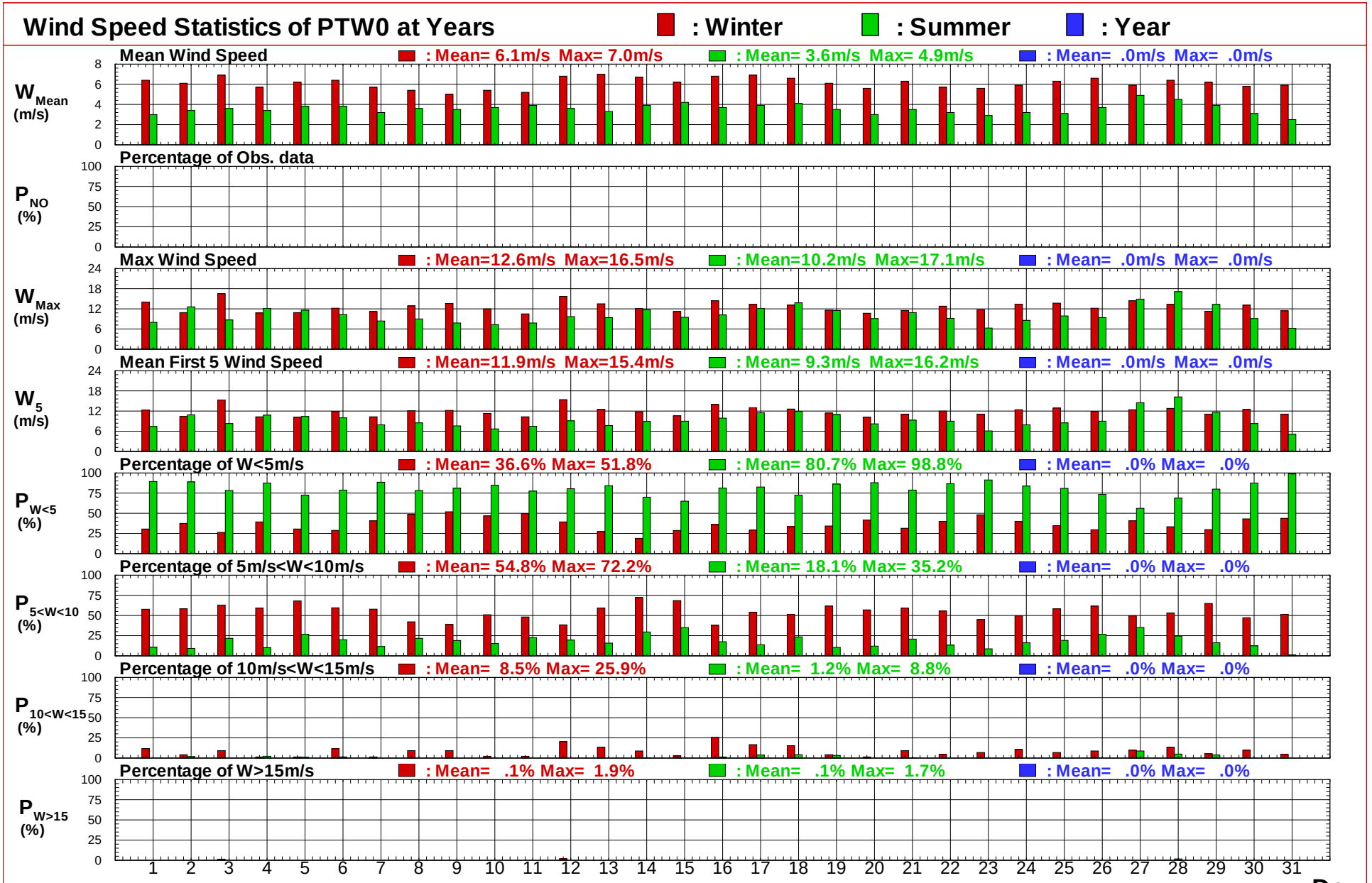


圖 6.8.3c 布袋港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風速統計量比較圖

W440PTW0.TS3 W440PTW0.TS3 W440PTW0.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

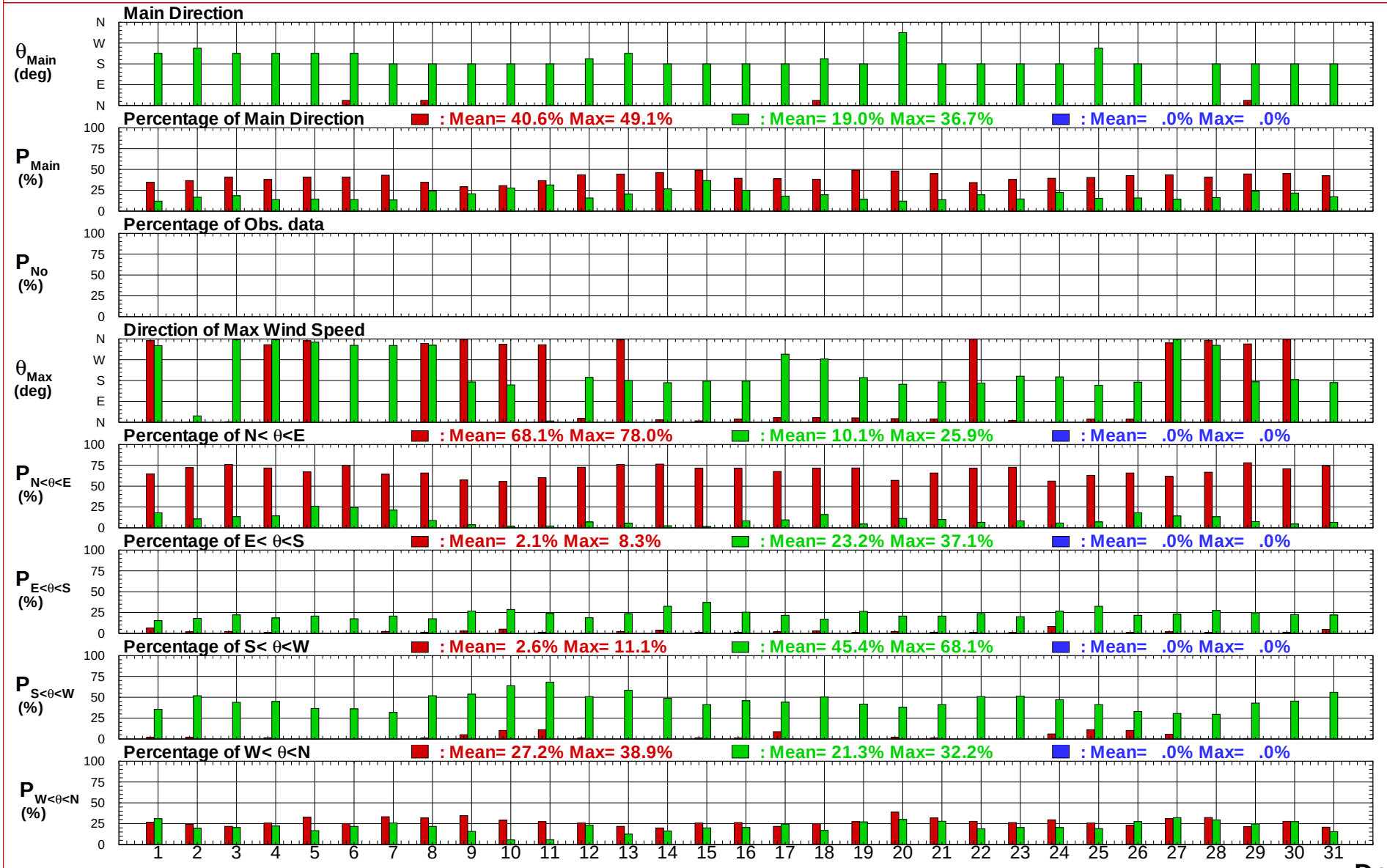


圖 6.8.3d 布袋港歷年冬, 夏及整年 W 站每日風向統計量比較圖

W440PTW0.TD3 W440PTW0.TD3 W440PTW0.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

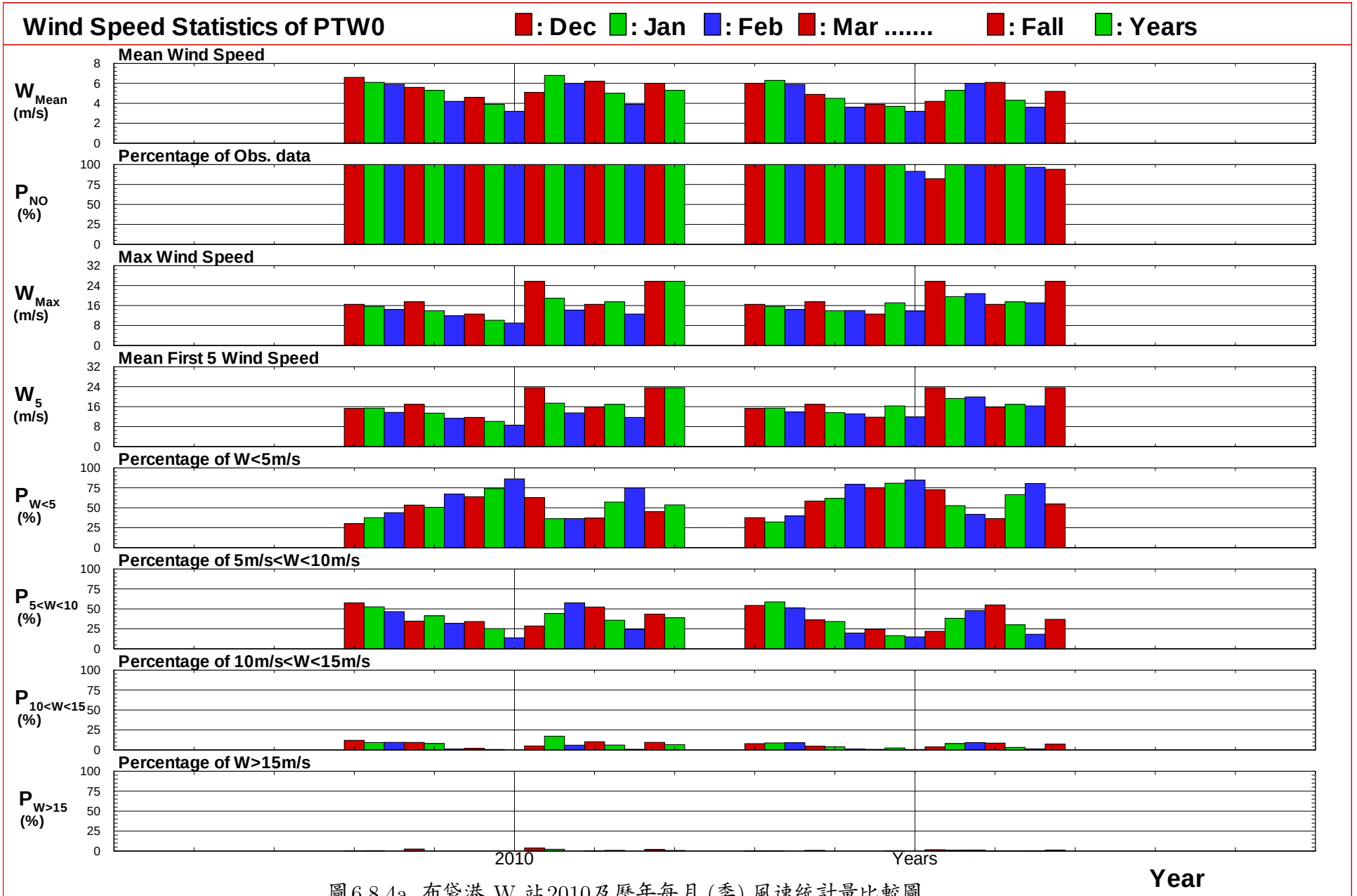


圖6.8.4a 布袋港 W 站2010及歷年每月 (季) 風速統計量比較圖

W100PTW0.TS1 W440PTW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.8.4b 布袋港 W 站2010及歷年每月 (季) 風向統計量比較圖

W100PTW0.TD1 W440PTW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

6.9　2010年8個商港風力物理量統計圖

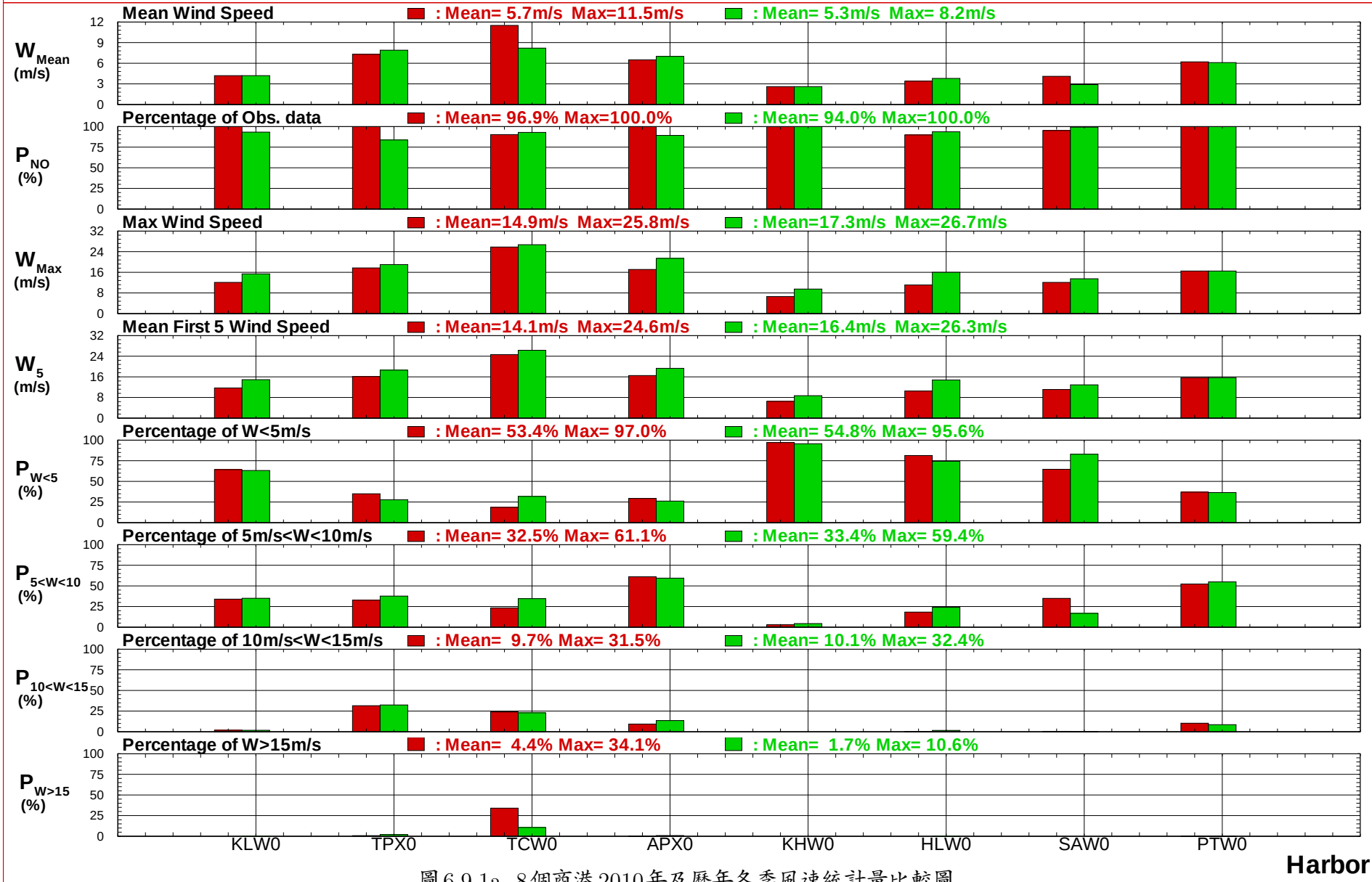


圖6.9.1a 8個商港2010年及歷年冬季風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

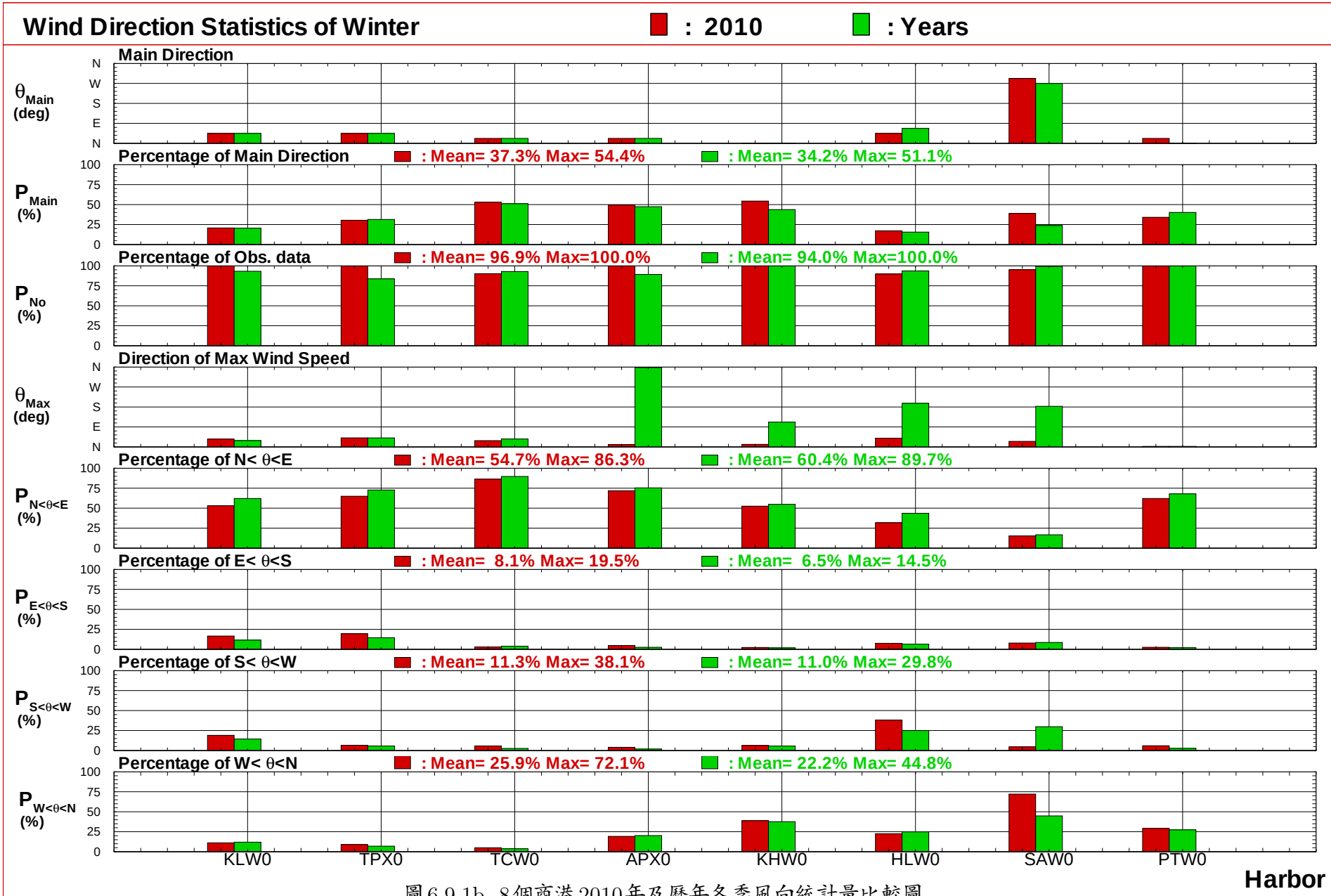


圖6.9.1b 8個商港2010年及歷年冬季風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W440KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.9.1c 8個商港2010年及歷年夏季風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

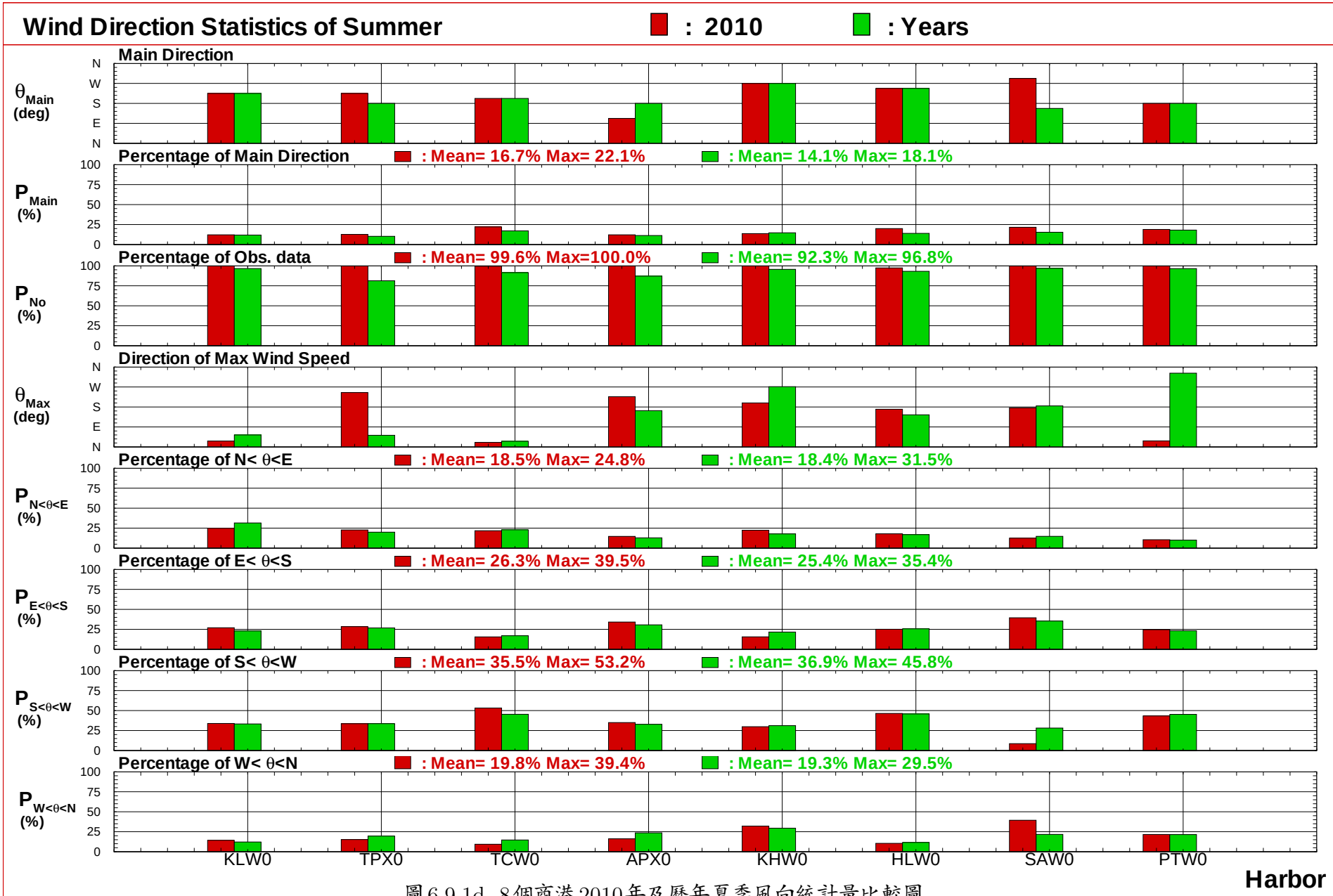


圖6.9.1d 8個商港2010年及歷年夏季風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W440KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

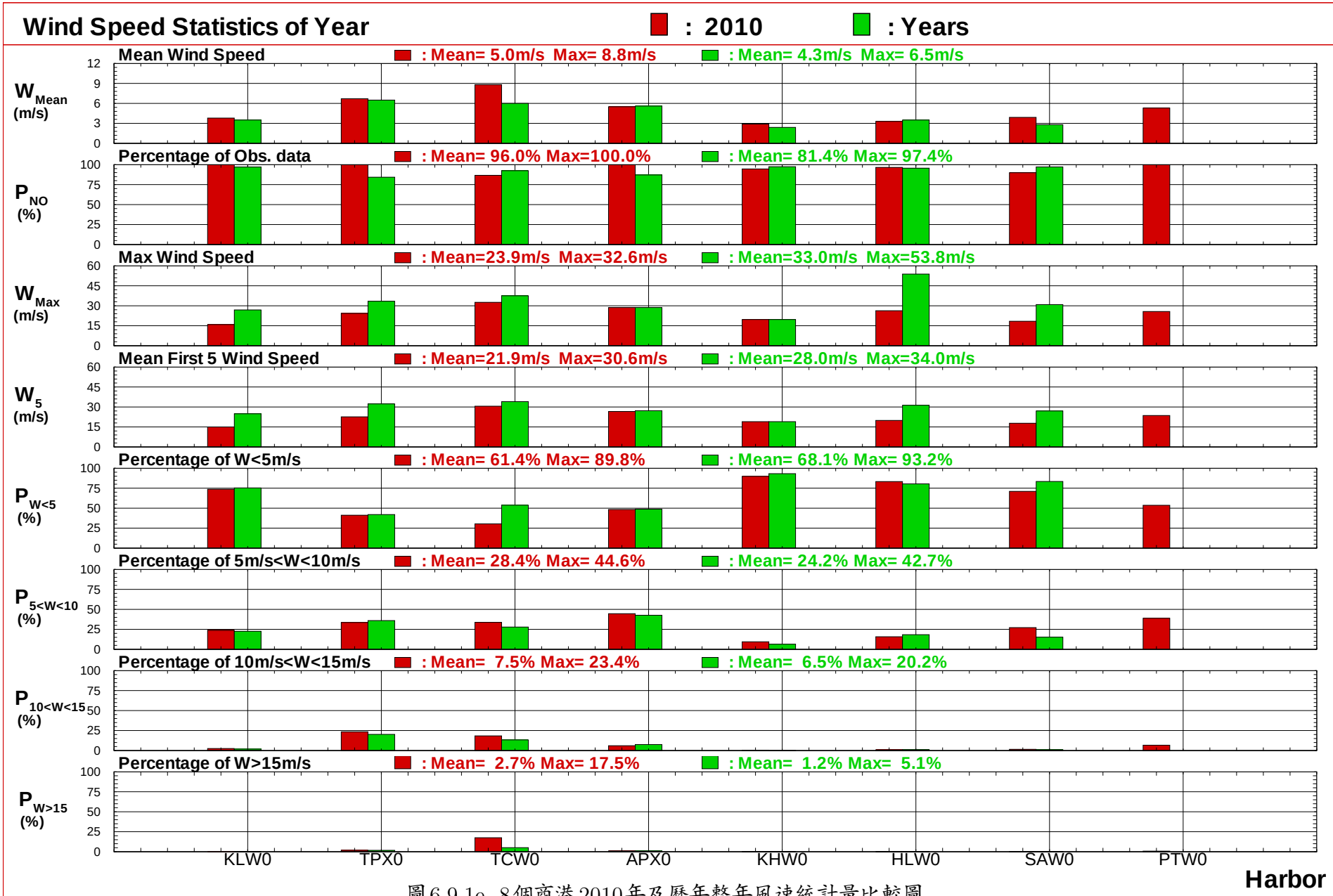


圖6.9.1e 8個商港2010年及歷年整年風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

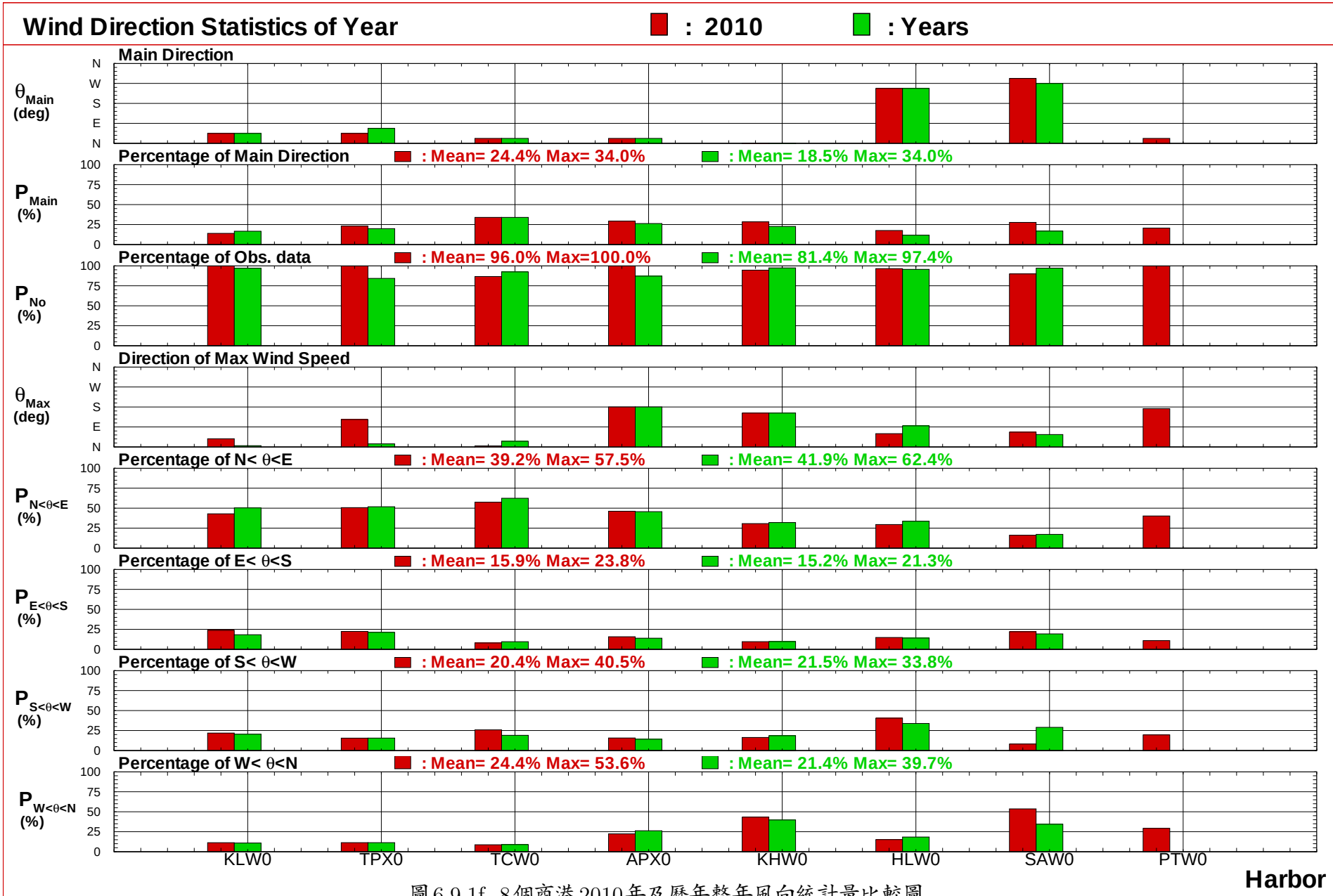


圖 6.9.1f 8個商港2010年及歷年整年風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W440KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

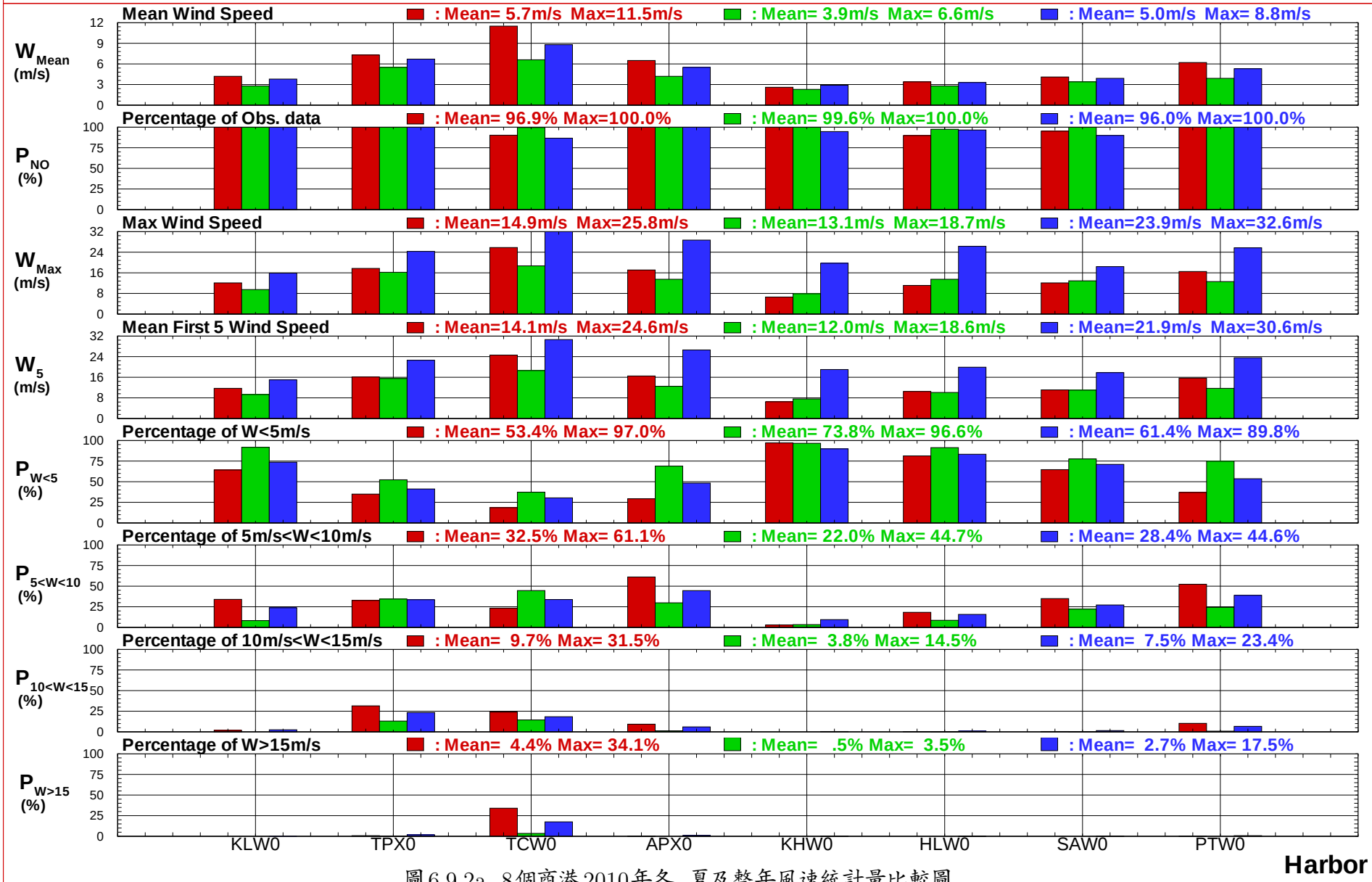


圖 6.9.2a 8個商港 2010年冬, 夏及整年風速統計量比較圖

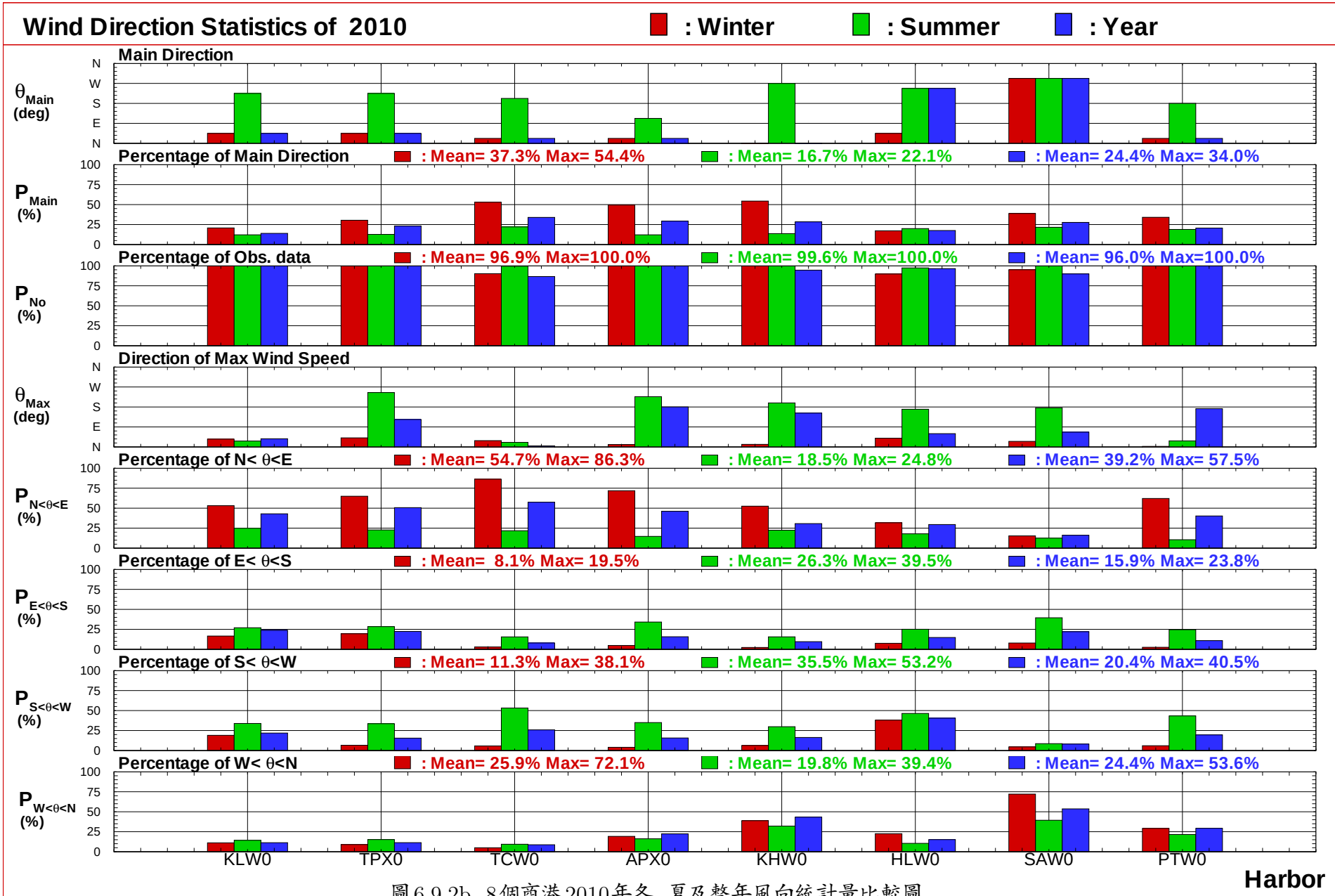


圖 6.9.2b 8個商港2010年冬, 夏及整年風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W100KLW0.TD1 W100KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

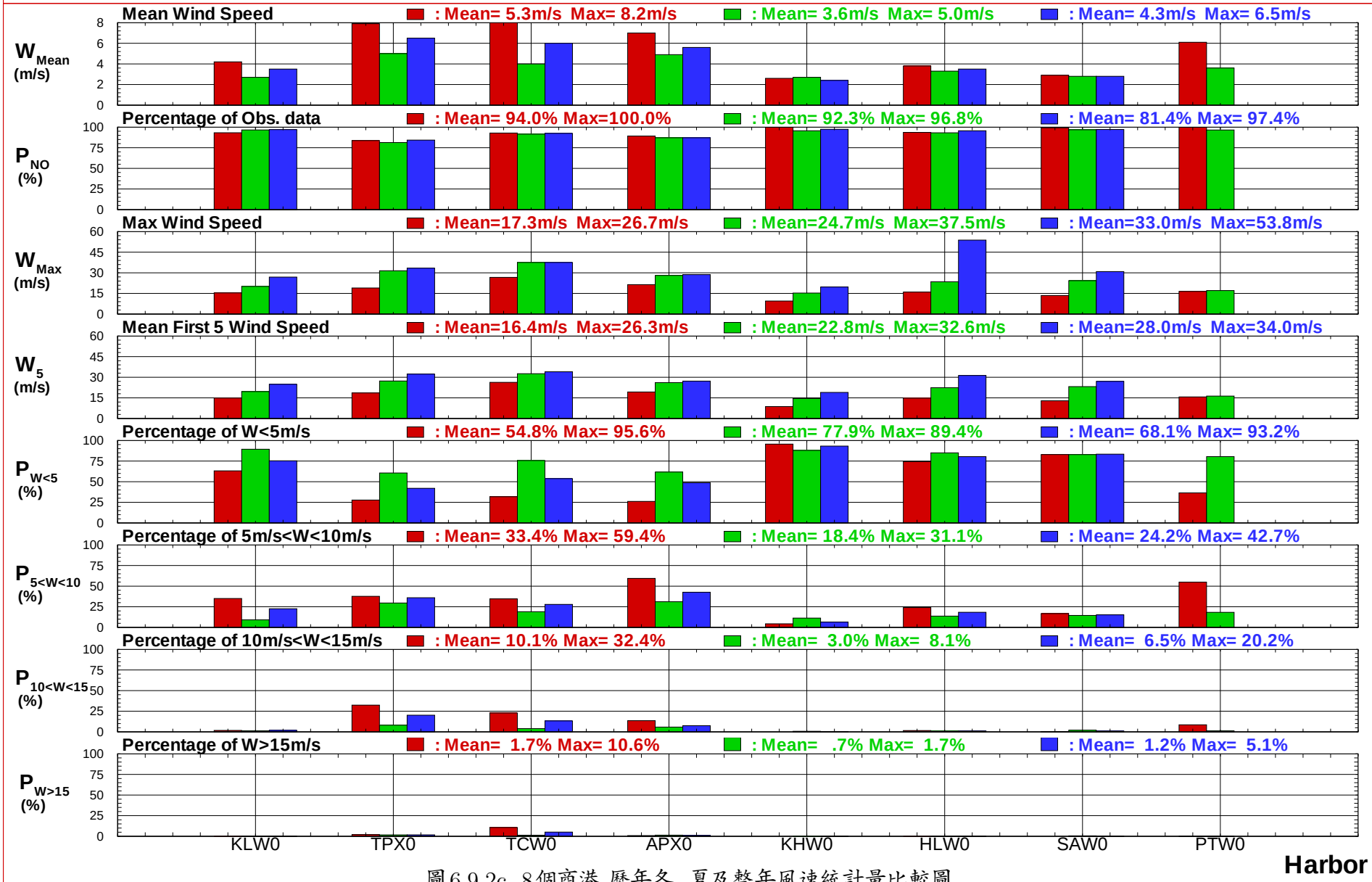


圖 6.9.2c 8個商港 歷年冬, 夏及整年風速統計量比較圖

W440KLW0.TS1 W440KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖 6.9.2d 8個商港 歷年冬, 夏及整年風向統計量比較圖

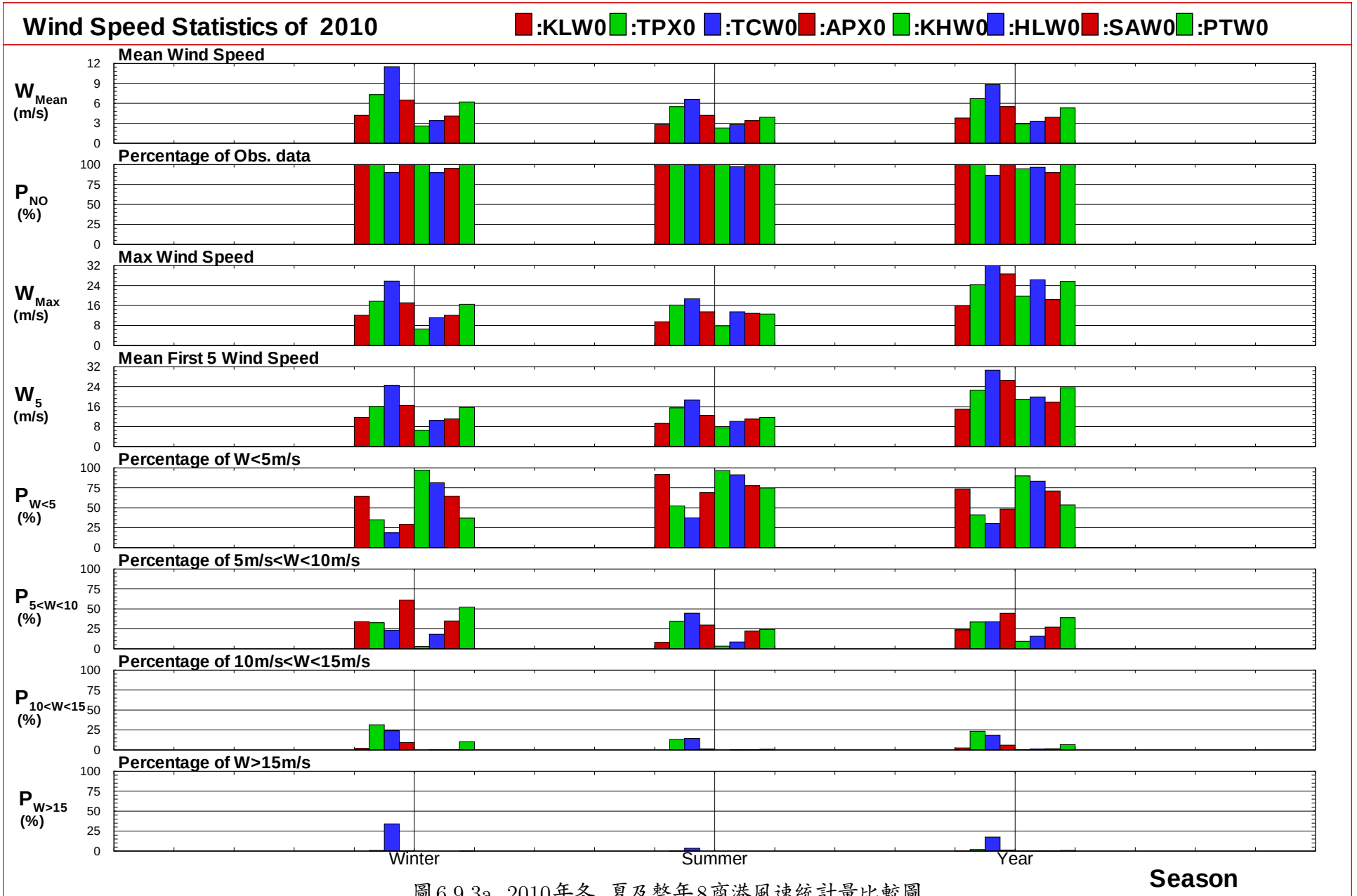


圖6.9.3a 2010年冬, 夏及整年8商港風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W100KLW0.TS1 W100KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.9.3b 2010年冬, 夏及整年8商港風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W100KLW0.TD1 W100KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

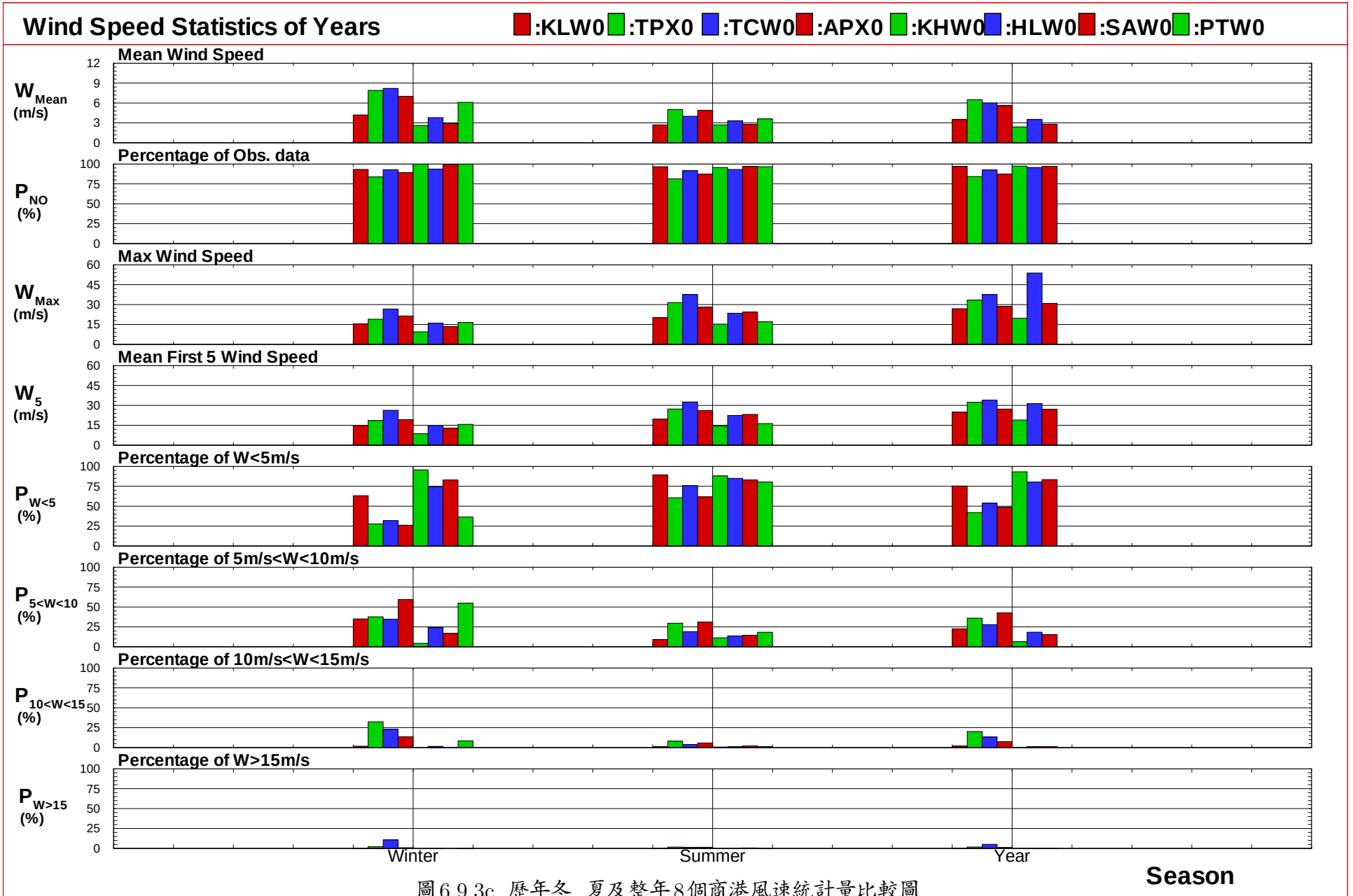


圖6.9.3c 歷年冬, 夏及整年8個商港風速統計量比較圖

W440KLW0.TS1 W440KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/12/30

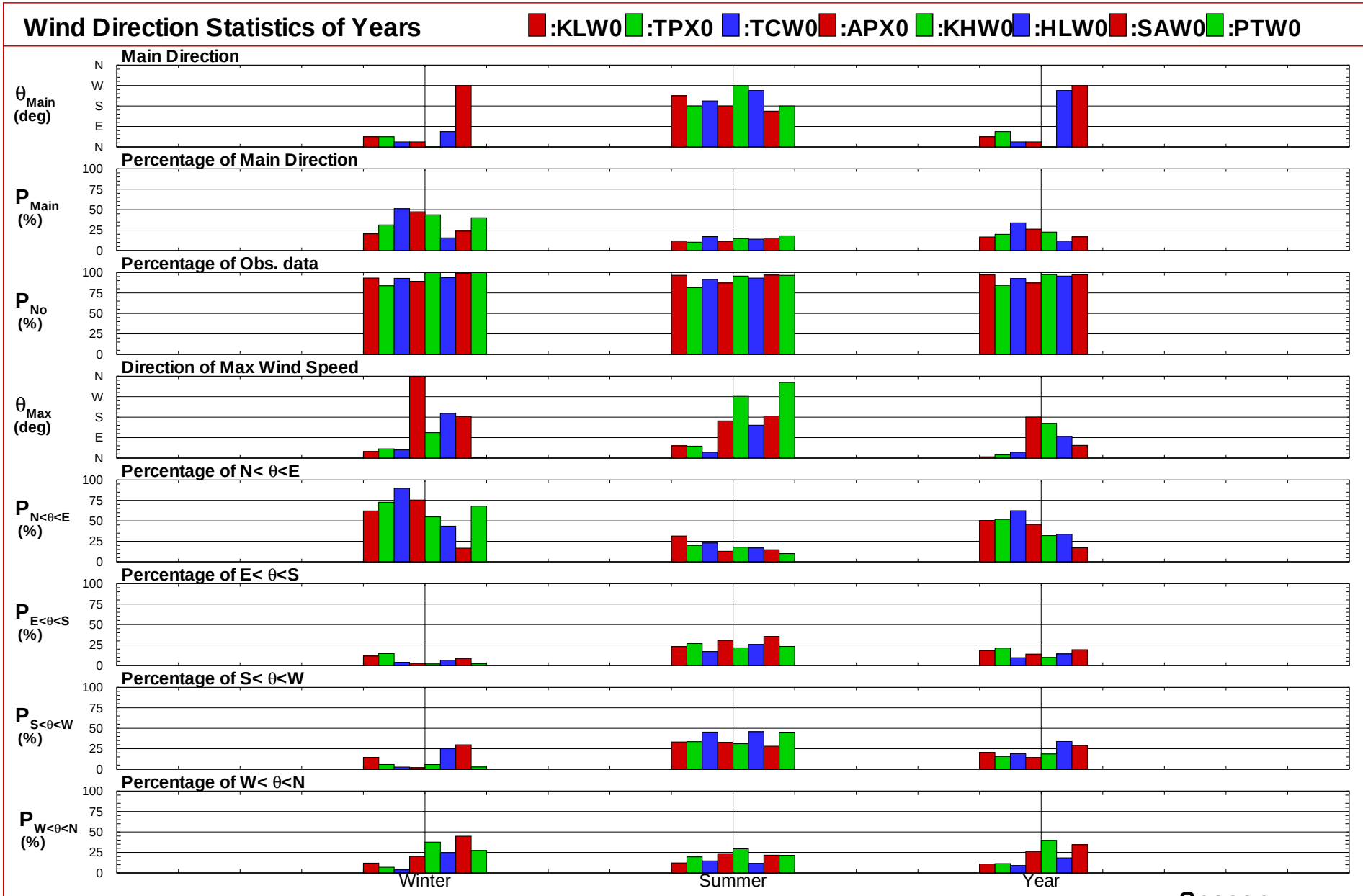


圖6.9.3d 歷年冬, 夏及整年8個商港風向統計量比較圖

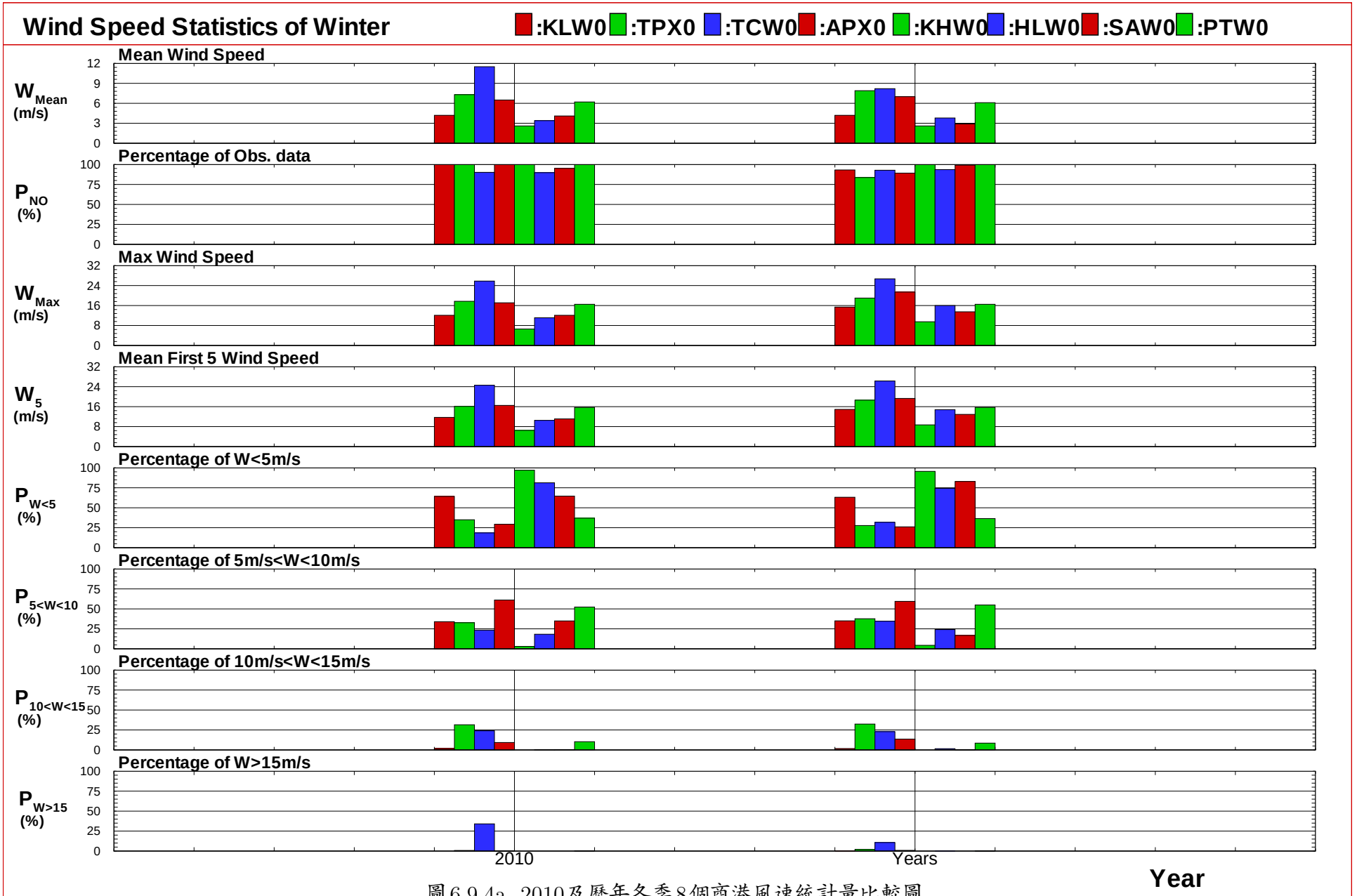


圖 6.9.4a 2010及歷年冬季8個商港風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

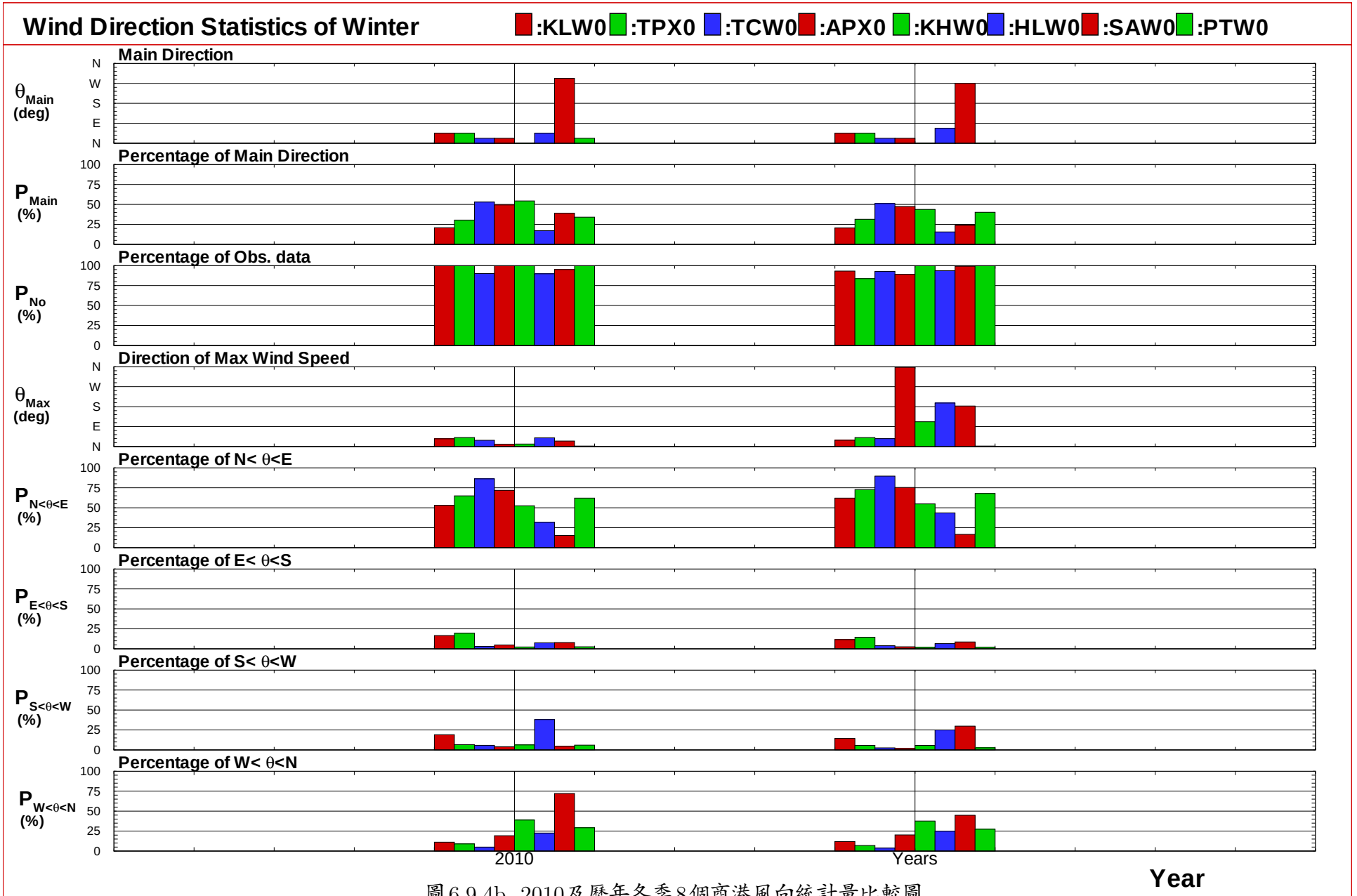


圖6.9.4b 2010及歷年冬季8個商港風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W440KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

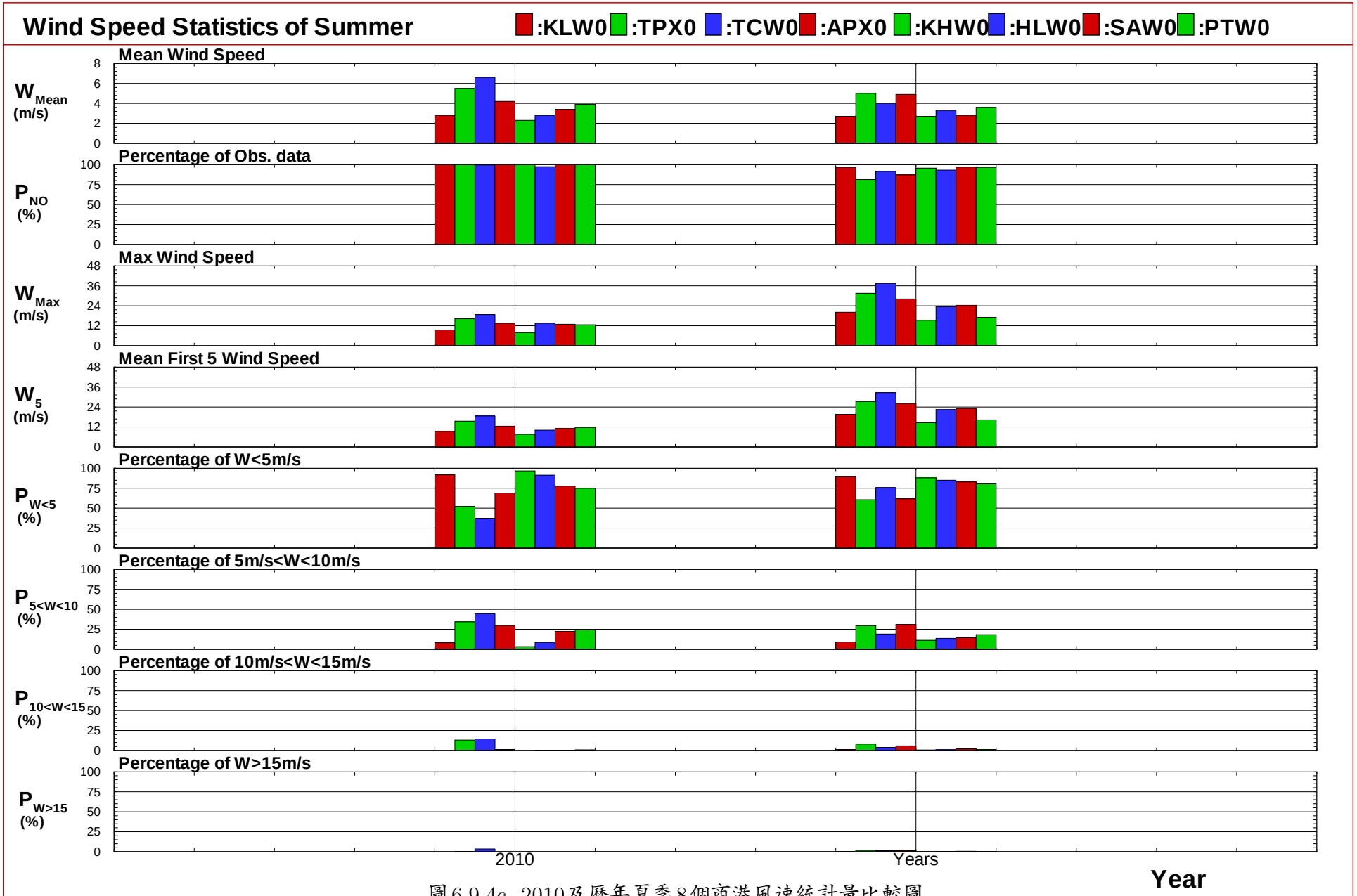


圖6.9.4c 2010及歷年夏季8個商港風速統計量比較圖

W100KLW0.TS1 W440KLW0.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14



圖6.9.4d 2010及歷年夏季8個商港風向統計量比較圖

W100KLW0.TD1 W440KLW0.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

STAW1X.BAT(STAW1XH.DAT)

2011/09/14

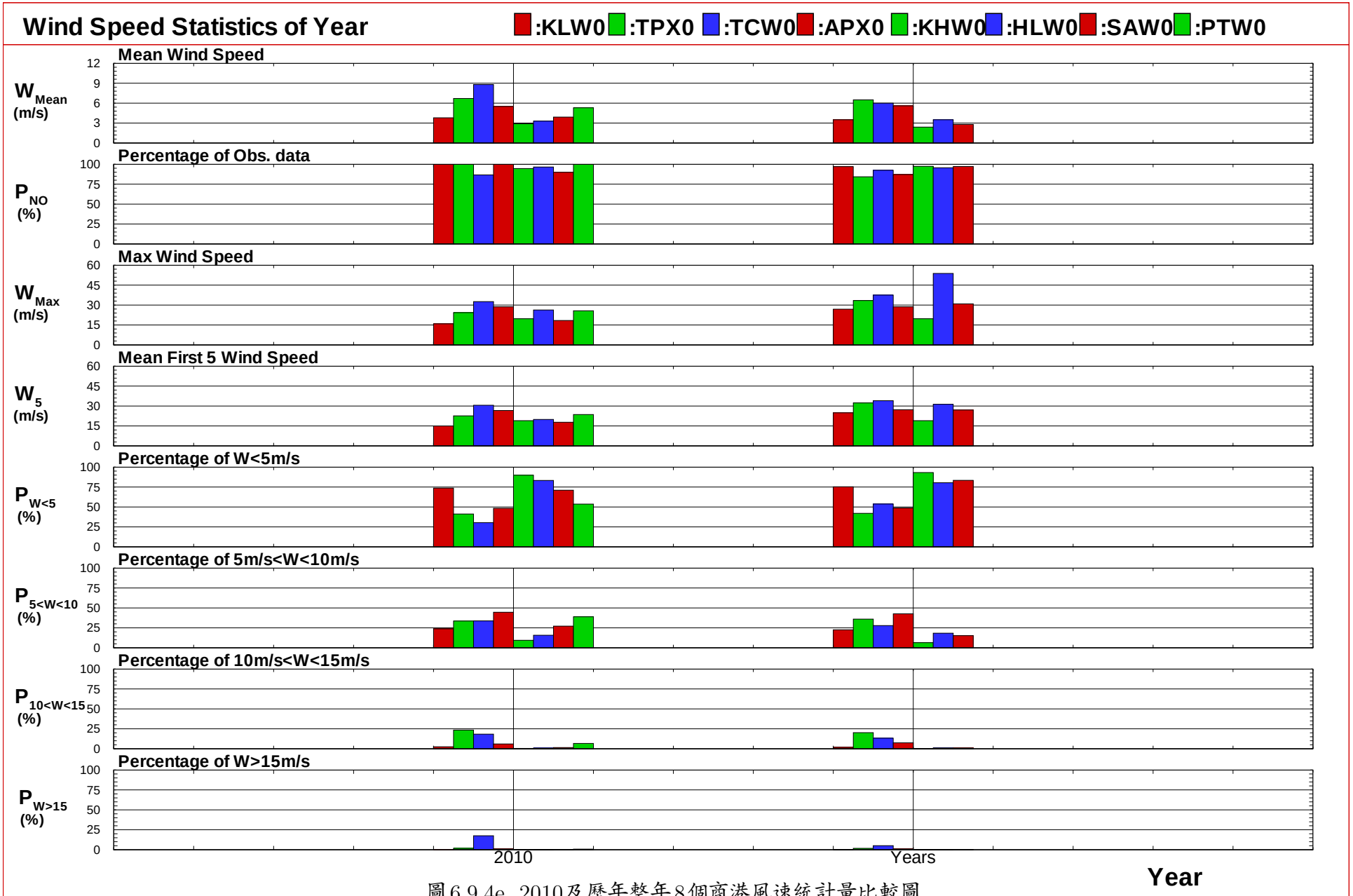


圖 6.9.4e 2010及歷年整年8個商港風速統計量比較圖

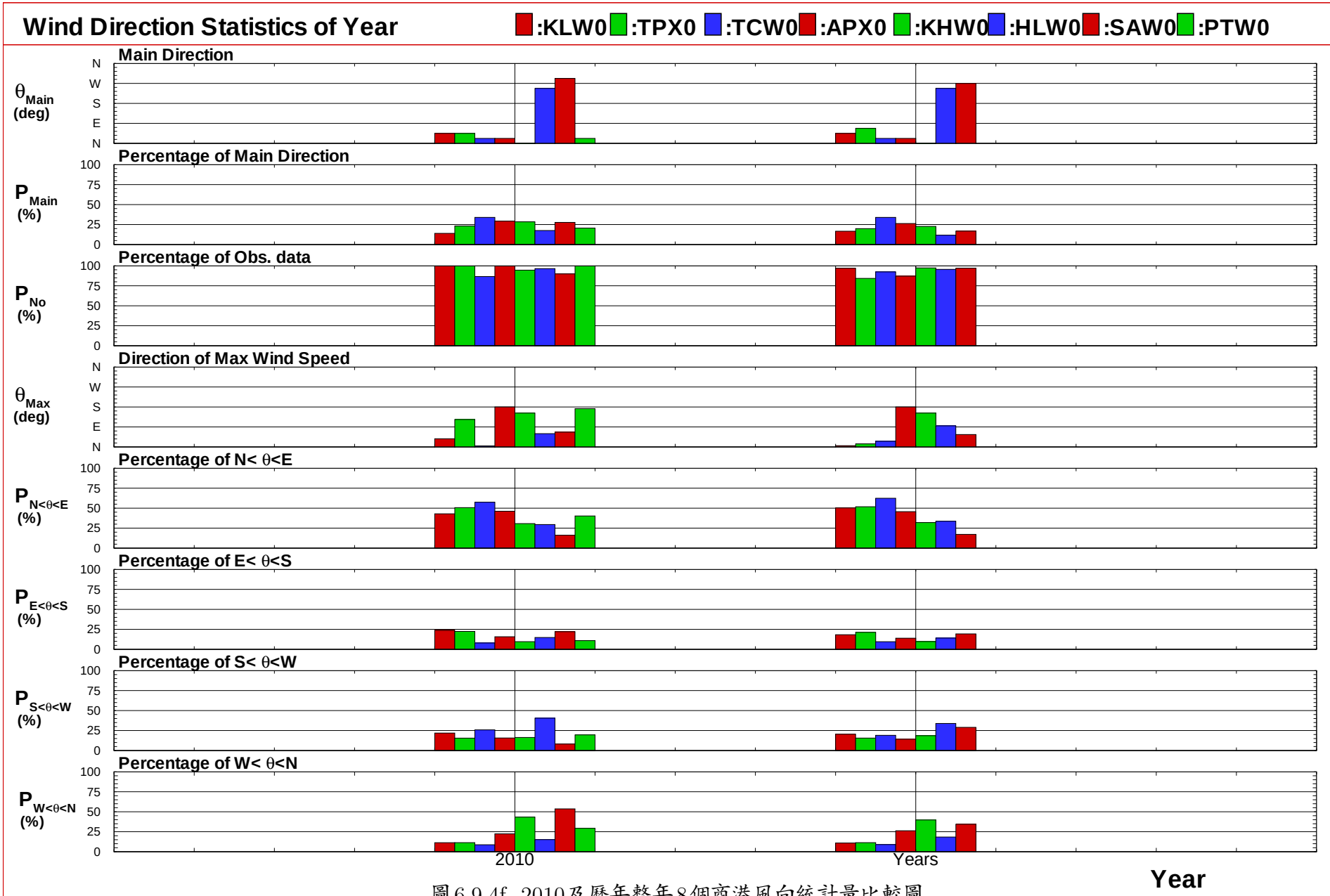


圖 6.9.4f 2010及歷年整年8個商港風向統計量比較圖

101

二〇一〇年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)(上冊)

交通部運輸研究所

GPN：1010100162

定價全套九冊 1400 元