92-104-768
MOTC-IOT-92-H2BA01-3

2002 年港灣海氣地象觀測資料年報 (風力部份)

交 通 部 運 輸 研 究 所

中華民國九十二年十二月

92-104-768
MOTC-IOT-92-H2BA01-3

2002 年港灣海氣地象觀測資料年報 (風力部份)

編　輯：蘇青和

交 通 部 運 輸 研 究 所

中華民國九十二年十二月

2002 年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)

編　　輯：蘇青和
出版機關：交通部運輸研究所
地　　址：台北市敦化北路 240 號
網　　址：www.iot.gov.tw
電　　話：(02)23496789
出版年月：中華民國九十二年十二月
印 刷 者：
版(刷)次冊數：初版一刷 180 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所網站
定　　價：全套五冊 1200 元
展 售 處：
交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880
三民書局重南店：台北市重慶南路一段 61 號 4 樓•電話：(02)23617511
三民書局復北店：台北市復興北路 386 號 4 樓•電話：(02)25006600
國家書坊台視總店：台北市八德路三段 10 號 B1•電話：(02)25787542
五南文化廣場：台中市中山路 6 號•電話：(04)22260330
新進圖書廣場：彰化市中正路二段 5 號•電話：(04)7252792
青年書局：高雄市青年一路 141 號 3 樓•電話：(07)3324910

GPN：1009203768

交通部運輸研究所出版品摘要表

出版品名稱：**2002 年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)**

國際標準書號	政府出版品統一編號	運輸研究所出版品編號	計畫編號
	1009203768	92-104-768	92-H2BA01-3

主辦單位：港灣技術研究中心
主管：邱永芳
編輯：蘇青和
資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、張富東、蔡金吉、李江澤
圖表繪製：廖慶堂、徐如娟
光碟製作：單誠基、馬維倫
行政助理：錢爾潔、張惠華
聯絡電話：04-26587175
傳真號碼：04-26571329

研究期間
自 92 年 01 月
至 92 年 12 月

關鍵詞：海氣地象資料、年報、2002 年、風力

摘要：

本報告包括基隆港、台中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、台北港、安平港及布袋港等八個港口，2002年海氣地象現場監測資料項目包括風力、波浪、潮汐、海流、底床質、懸浮質、水深及衛星影像等資料，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、統計圖或影像圖。

出版日期	頁數	定價	本出版品取得方式
92 年 12 月	700	全套五冊 1200 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：
□限閱□機密 □極機密 □絕對機密
（解密【限】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 2002 (Wind)

ISBN(OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
	1009203768	92-104-768	92-H2BA01-3

DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER
DIVISION CHIEF: Yung-Fang Chiu
PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su
PROJECT STAFF: Hsiang-Mao Tseng, Chi Wu, Po-Ching Lin, Fu Ton Chang, Chiang-Tse Lee, Ching-Tarng Liaw, Ju-ChungHsu, Chin-Chi Tsai, Tommy Lin , Chen-Chi Shan, Wei-Lun Ma, Er-Jier Chien and Hui-Hua Chang
PHONE: : 886-4-26587175
FAX: 886-4-26571329

PROJECT PERIOD
FROM Jan. 2003
TO Dec. 2003

KEY WORDS: Oceanographical Data, Annual Report, 2002, Wind

ABSTRACT:

This Annual report 2002 covers the observation data of winds, waves, tides, currents and littoral drift, morphology and images of SPOT (Marine Radar) near the eight Harbors (Kee-Lung Harbor, Tai-Chung Harbor, Kao-Hsiung Harbor, Haw-Lien Harbor, Su-Ao Harbor, Tai-Pei Harbor, An-Ping Harbor and Pu-Dai Harbor) in Taiwan. The contents in this Annual report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams , tables and photography.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF FIVE BOOKS	CLASSIFICATION
Dec. 2003	700	1200	☐SECRET ☐CONFIDENTIAL ■UNCLASSIFIED

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

2002 年港灣海氣地象觀測資料年報
(風力部份)
目　錄

中文摘要 ..... Ⅰ
英文摘要 ..... Ⅱ
目錄 ..... Ⅲ
第一章 風資料蒐集、處理及分析 1-1
第二章 2002 年各港風資料記錄統計表 2
2.1 2002 年基隆港風資料記錄統計表 2-1
2.2 2002 年台北港風資料記錄統計表 2-2
2.3 2002 年台中港風資料記錄統計表 2-3
2.4 2002 年安平港風資料記錄統計表 2-4
2.5 2002 年高雄港風資料記錄統計表 2-5
2.6 2002 年花蓮港風資料記錄統計表 2-6
2.7 2002 年蘇澳港風資料記錄統計表 2-7
第三章 2002 年各港逐時風速及風向月報表 3
3.1 2002 年基隆港逐時風速及風向月報表 3-1
3.2 2002 年台北港逐時風速及風向月報表 3-2
3.3 2002 年台中港逐時風速及風向月報表 3-3
3.4 2002 年安平港逐時風速及風向月報表 3-4
3.5 2002 年高雄港逐時風速及風向月報表 3-5
3.6 2002 年花蓮港逐時風速及風向月報表 3-6
3.7 2002 年蘇澳港逐時風速及風向月報表 3-7
第四章 2002 年各港逐時風資料歷線圖 4

4.1 2002 年基隆港逐時風資料歷線圖 4-1
4.2 2002 年台北港逐時風資料歷線圖 4-2
4.3 2002 年台中港逐時風資料歷線圖 4-3
4.4 2002 年安平港逐時風資料歷線圖 4-4
4.5 2002 年高雄港逐時風資料歷線圖 4-5
4.6 2002 年花蓮港逐時風資料歷線圖 4-6
4.7 2002 年蘇澳港逐時風資料歷線圖 4-7
第五章 2002 年各港風速及風向聯合分佈表 5
5.1 2002 年基隆港風速及風向聯合分佈表 5-1
5.2 2002 年台北港風速及風向聯合分佈表 5-2
5.3 2002 年台中港風速及風向聯合分佈表 5-3
5.4 2002 年安平港風速及風向聯合分佈表 5-4
5.5 2002 年高雄港風速及風向聯合分佈表 5-5
5.6 2002 年花蓮港風速及風向聯合分佈表 5-6
5.7 2002 年蘇澳港風速及風向聯合分佈表 5-7
第六章 2002 年各港風速及風向統計表 6
6.1 2002 年基隆港風速及風向統計表 6-1
6.2 2002 年台北港風速及風向統計表 6-2
6.3 2002 年台中港風速及風向統計表 6-3
6.4 2002 年安平港風速及風向統計表 6-4
6.5 2002 年高雄港風速及風向統計表 6-5
6.6 2002 年花蓮港風速及風向統計表 6-6
6.7 2002 年蘇澳港風速及風向統計表 6-7
第七章 2002 年各港風玫瑰圖 7
7.1 2002 年基隆港風玫瑰圖 7-1
7.2 2002 年台北港風玫瑰圖 7-2

7.3 2002 年台中港風玫瑰圖 7-3
7.4 2002 年安平港風玫瑰圖 7-4
7.5 2002 年高雄港風玫瑰圖 7-5
7.6 2002 年花蓮港風玫瑰圖 7-6
7.7 2002 年蘇澳港風玫瑰圖 7-7
第八章 2002 年各港風向量圖 8
8.1 2002 年基隆港風向量圖 8-1
8.2 2002 年台北港風向量圖 8-2
8.3 2002 年台中港風向量圖 8-3
8.4 2002 年安平港風向量圖 8-4
8.5 2002 年高雄港風向量圖 8-5
8.6 2002 年花蓮港風向量圖 8-6
8.7 2002 年蘇澳港風向量圖 8-7
第九章 2002 年颱風路徑圖及概況表 9
第十章 2002 年各港颱風期間風報表、歷線圖及統計表 10
10.1 2002 年基隆港颱風期間風報表、歷線圖及統計表 . 10-1
10.2 2002 年台北港颱風期間風報表、歷線圖及統計表 . 10-2
10.3 2002 年台中港颱風期間風報表、歷線圖及統計表 . 10-3
10.4 2002 年安平港颱風期間風報表、歷線圖及統計表 . 10-4
10.5 2002 年高雄港颱風期間風報表、歷線圖及統計表 . 10-5
10.6 2002 年花蓮港颱風期間風報表、歷線圖及統計表 . 10-6
10.7 2002 年蘇澳港颱風期間風報表、歷線圖及統計表 . 10-7

第一章　風資料蒐集、處理及分析

1.1 風觀測位置及儀器安置

1.1.1 基隆港風觀測位置及儀器安置

基隆港測站 2 之風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.1。2002 年 6 月本所港灣技術研究中心另加裝 Young Brand 風速計於測站 1(如圖 1.1)。

1.1.2 台北港風觀測位置及儀器安置

風之觀測係本所港灣技術研究中心利用位於台北港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計為之。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，測站之位置為 25°10’44”N，121°22’41”E，風速計安裝之高度約為海平面上 15 米，如附圖 1.2 及照片 1.1。

1.1.3 台中港風觀測位置及儀器安置

風之觀測 2001 年 6 月于北防風林處安裝 Young Brand 風速計。儀器高度約 10m，其位置如附圖 1.3。

1.1.4 安平港風觀測位置及儀器安置

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。風速計之施測範圍為 0　60 米/秒，最大陣風則可測至 80 米/秒，測站之位置為 22°56’37”N，120°08’10”E(WGS-84)，風速計安裝之高度約為海平面上 14 米，如附圖 1.4 及照片 1.2。

1.1.5 高雄港風觀測位置及儀器安置

高雄港風力觀測站風速儀屬中央氣象局所有，測站之位置如圖 1.5。

1.1.6 花蓮港風觀測位置及儀器安置

花蓮港測站 2 風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.6。2002 年 6 月本所港灣技術研究中心另加裝 Young Brand 風速計於測站 1(如附圖 1.6)。

1.1.7 蘇澳港風觀測位置及儀器安置

蘇澳港風測站之風速儀屬中央氣象局所有，其位置如附圖 1.7。

1.2 風資料處理

1.2.1 基隆港風資料處理

基隆港風資料由中央氣象局提供月報表經人工輸入電腦。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 2.1。

1.2.2 台北港風資料處理

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。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.2。

1.2.3 台中港風資料處理

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。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.3。

1.2.4 安平港風資料處理

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。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.4。

1.2.5 高雄港風資料處理

高雄港風資料由中央氣象局提供月報表經人工輸入電腦。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.5。

1.2.6 花蓮港風資料處理

花蓮港風資料由中央氣象局提供月報表經人工輸入電腦。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 2.6。

1.2.7 蘇澳港風資料處理

蘇澳港風資料由中央氣象局提供月報表經人工輸入電腦。觀測之風資料記錄期間統計表如第二章附表 2.7。

1.3 風資料分析

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。

風資料分析結果分別依調查月份整理如下之圖表：

1. 2002 年每月逐時風速及風向月報表，如第三章，此處逐時風速($cm/\sec$)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. 2002 年每月風速、風向、風東西分量及風南北分量逐時變化圖，如第四章。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。
3. 2002 年及歷年分月、分季、分年之風速($cm/\sec$)及風向(來向)聯合分佈百分比統計表，如第五章。
4. 2002 年及歷年分月、分季、分年之風速($cm/\sec$)及風向(來向)重要統計量統計表，如第六章。
5. 2002 年及歷年分月、分季、分年之風玫瑰圖，如第七章。
6. 2002 年每月風向量圖，如第八章。
7. 2002 年八個颱風路徑圖，如第九章。
8. 2002 年各港颱風期間風速與風向報表、歷線圖及最大風速(風向)統計表，如第十章。

圖 1.1 基隆港風觀測站位置圖

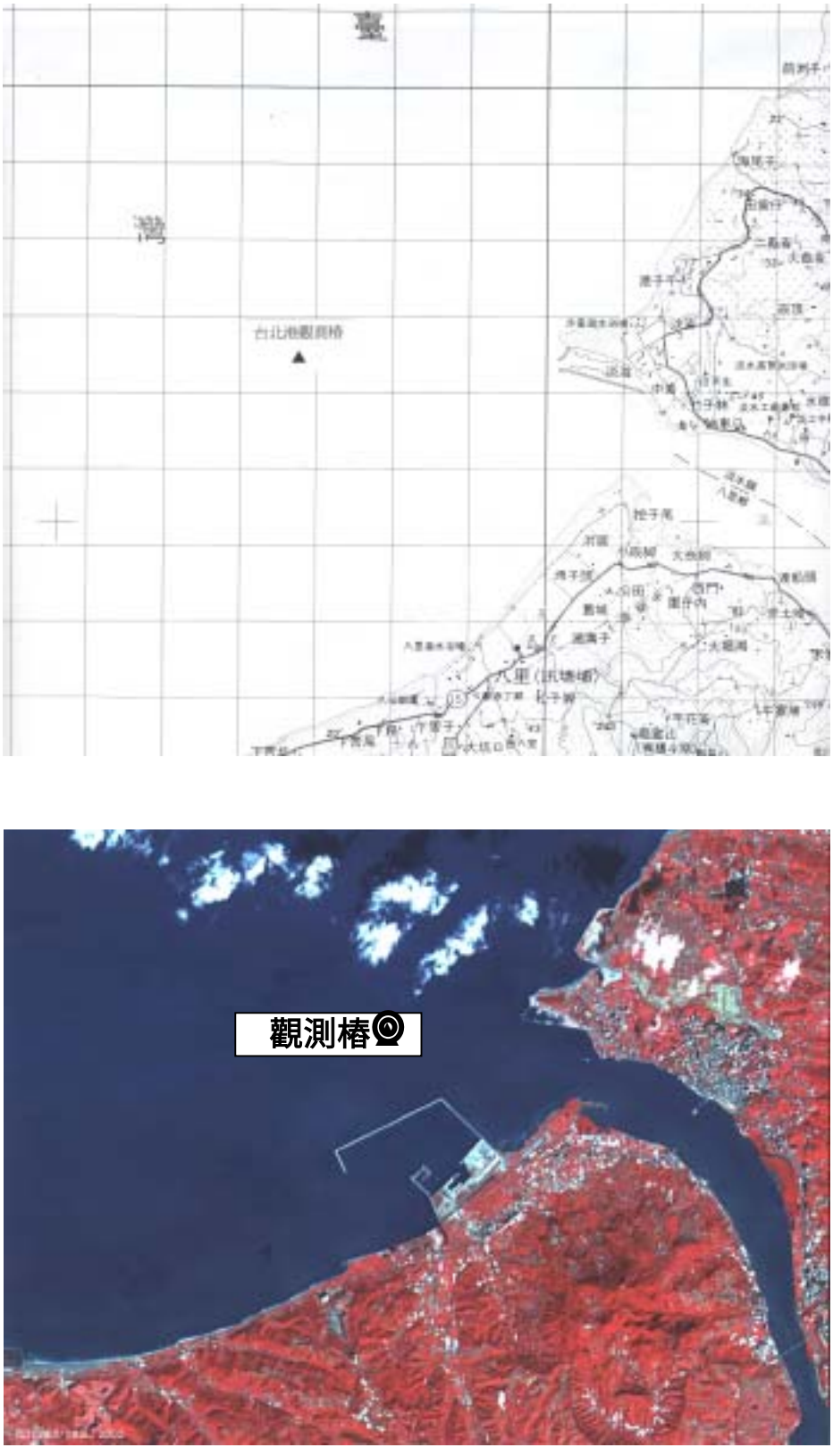


圖 1.2　台北港風力觀測站位置圖

照片 1. 1　台北港觀測樁(風速儀)

交通部運輸研究所港灣技術研究中心台中港觀測站儀器安裝位置圖

圖 1.3 台中港潮汐觀測站位置圖

圖 1.4 安平港風觀測站位置圖

照片 1. 2　安平港觀測樁(風速儀)

圖 1.5 高雄港風觀測站位置圖

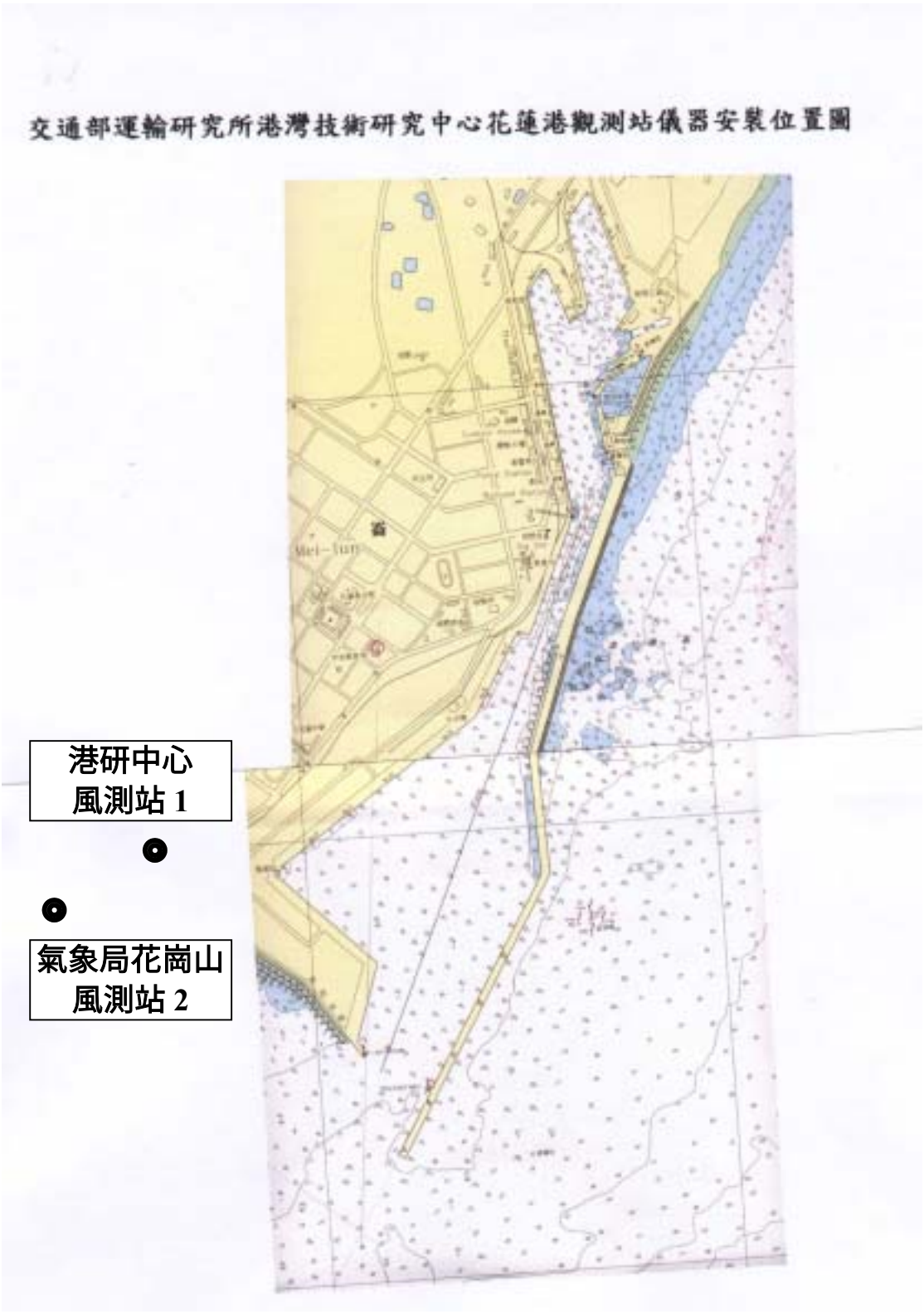


圖 1.6 花蓮港風觀測站位置圖

交通部運輸研究所港灣技術研究中心蘇澳港觀測站儀器安裝位置圖

圖 1.7 蘇澳港風觀測站位置圖

第二章、2002年各港風資料記錄統計表

（基隆港）
（台北港）
（台中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

表2.1　2002年基隆港測站 現場觀測風資料記錄表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	W021kl20.1HA	2002/01	01.00:00~31.23:00	31	744	6	738	6 ~ 7 , 13 ~ 15
2	1	W022kl20.1HA	2002/02	01.00:00~28.23:00	28	672	9	663	4 , 8 , 13 , 21 ~ 23 , 28
3	1	W023kl20.1HA	2002/03	01.00:00~31.23:00	31	744	11	733	14 , 17 , 20 ~ 21 , 24 , 26 ~ 28
4	1	W024kl20.1HA	2002/04	01.00:00~30.23:00	30	720	11	709	1 ~ 2 , 5 , 15 ~ 16 , 20 ~ 22
5	1	W025kl20.1HA	2002/05	01.00:00~31.23:00	31	744	3	741	16 , 21 ~ 22
6	1	W026kl20.1HA	2002/06	01.00:00~30.23:00	30	720	9	711	13 , 16 ~ 18 , 23 , 28
7	1	W027kl20.1HA	2002/07	01.00:00~31.23:00	31	744	5	739	5 , 12 , 14 , 18 , 21
8	1	W028kl20.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	5	739	6 , 8 ~ 10
9	1	W029kl20.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	5	715	8 , 25 , 27
10	1	W02akl20.1HA	2002/10	01.00:00~31.23:00	31	744	1	743	15
11	1	W02bkl20.1HA	2002/11	01.00:00~30.23:00	30	720	8	712	7 , 10 , 12 , 14 , 28 , 30
12	1	W02ckl20.1HA	2002/12	01.00:00~31.23:00	31	744	9	735	7 , 15 , 18 ~ 19 , 21 ~ 22
13	1	W026kl10.1HA	2002/06	19.16:00~30.23:00	12	272	3	269	21 , 24
14	1	W027kl10.1HA	2002/07	01.00:00~31.23:00	31	744	3	741	4
15	1	W028kl10.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
16	1	W029kl10.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
17	1	W02akl10.1HA	2002/10	01.00:00~31.23:00	31	744	1	743	2
18	1	W02bkl10.1HA	2002/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
19	1	W02ckl10.1HA	2002/12	01.01:00~31.23:00	31	743	0	743	

表2.2 2002年台北港測站1現場觀測風資料統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	pi	W021TP10.1HA	2002/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
2	pi	W022TP10.1HA	2002/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
3	pi	W023TP10.1HA	2002/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
4	pi	W024TP10.1HA	2002/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
5	pi	W025TP10.1HA	2002/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
6	pi	W026TP10.1HA	2002/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
7	pi	W027TP10.1HA	2002/07	01.00:00~11.10:00	11	251	0	251	
8	pi	W028TP10.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
9	pi	W029TP10.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
10	pi	W02ATP10.1HA	2002/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
11	pi	W02BTP10.1HA	2002/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
12	pi	W02CTP10.1HA	2002/12	01.00:00~03.15:00	3	64	0	64	

表2.3　2002年台中港測站1現場觀測風資料記錄表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	3	W021tc10.1HA	2002/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
2	3	W022tc10.1HA	2002/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
3	3	W023tc10.1HA	2002/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
4	3	W024tc10.1HA	2002/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
5	3	W025tc10.1HA	2002/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
6	3	W026tc10.1HA	2002/06	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
7	3	W027tc10.1HA	2002/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
8	3	W028tc10.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
9	3	W029tc10.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
10	3	W02atc10.1HA	2002/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
11	3	W02btc10.1HA	2002/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
12	3	W02ctc10.1HA	2002/12	01.01:00~31.23:00	31	743	0	743	

表2.4 2002年安平港測站1現場觀測風資料統計表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	Pi	W021AP10.1HA	2002/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
2	Pi	W022AP10.1HA	2002/02	01.00:00~28.23:00	28	672	0	672	
3	Pi	W023AP10.1HA	2002/03	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
4	Pi	W024AP10.1HA	2002/04	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
5	Pi	W025AP10.1HA	2002/05	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
6	Pi	W026AP10.1HA	2002/06	01.00:00~30.23:00	30	720	2	718	30
7	Pi	W027AP10.1HA	2002/07	01.00:00~31.23:00	31	744	4	740	12 , 28
8	Pi	W028AP10.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	33	711	10 , 14 ~ 15
9	Pi	W029AP10.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	5	715	9 , 11
10	Pi	W02AAP10.1HA	2002/10	01.00:00~31.21:00	31	742	205	537	6 ~ 12 , 15 , 17 , 21 ~ 31
11	Pi	W02BAP10.1HA	2002/11	01.09:00~30.23:00	30	711	138	573	1 ~ 30
12	Pi	W02CAP10.1HA	2002/12	05.12:00~31.23:00	27	636	0	636	

表2.5 2002年高雄港測站1現場觀測風資料記錄表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	1	W021kh20.1HA	2002/01	01.00:00~31.23:00	31	744	5	739	1 , 12 ~ 14
2	1	W022kh20.1HA	2002/02	01.00:00~28.23:00	28	672	8	664	3 , 8 , 10 ~ 12 , 19 , 26
3	1	W023kh20.1HA	2002/03	01.00:00~31.23:00	31	744	10	734	2 , 8 , 12 , 15 ~ 16 , 20 ~ 21 , 26 , 28 , 31
4	1	W024kh20.1HA	2002/04	01.00:00~30.23:00	30	720	20	700	1 ~ 2 , 4 ~ 5 , 8 ~ 11 , 14 , 21 , 26 , 29 ~ 3(
5	1	W025kh20.1HA	2002/05	01.00:00~31.23:00	31	744	33	711	2 ~ 3 , 5 , 8 ~ 11 , 13 ~ 17 , 19 , 21 ~ 22 , :
6	1	W026kh20.1HA	2002/06	01.00:00~30.23:00	30	720	42	678	1 ~ 8 , 11 ~ 12 , 14 ~ 15 , 17 ~ 18 , 20 , 22
7	1	W027kh20.1HA	2002/07	01.00:00~31.23:00	31	744	13	731	1 , 5 , 11 ~ 14 , 28
8	1	W028kh20.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	14	730	11 , 19 ~ 21 , 24 ~ 26 , 28 , 30
9	1	W029kh20.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	18	702	2 , 7 , 9 ~ 11 , 15 , 17 ~ 18 , 21 ~ 23
10	1	W02akh20.1HA	2002/10	01.00:00~31.23:00	31	744	21	723	4 , 11 , 14 , 19 ~ 22 , 24 ~ 29
11	1	W02bkh20.1HA	2002/11	01.00:00~30.23:00	30	720	10	710	4 , 6 , 9 ~ 13 , 30
12	1	W02ckh20.1HA	2002/12	01.00:00~31.23:00	31	744	13	731	1 , 3 , 5 ~ 6 , 14 , 16 , 19 ~ 20

表2.6　2002年花蓮港測站 現場觀測風資料記錄表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	3	W021hl20.1HA	2002/01	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
2	3	W022hl20.1HA	2002/02	01.00:00~28.23:00	28	672	4	668	11 , 14 , 28
3	3	W023hl20.1HA	2002/03	01.00:00~31.23:00	31	744	2	742	20 , 30
4	3	W024hl20.1HA	2002/04	01.00:00~30.23:00	30	720	4	716	1 , 17 , 27
5	3	W025hl20.1HA	2002/05	01.00:00~31.23:00	31	744	5	739	5 , 7 , 10 , 17 ~ 18
6	3	W026hl20.1HA	2002/06	01.00:00~30.23:00	30	720	2	718	14 , 23
7	3	W027hl20.1HA	2002/07	01.00:00~31.23:00	31	744	6	738	2 , 16 , 18 ~ 19 , 27
8	3	W028hl20.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	3	741	23 , 29 , 31
9	3	W029hl20.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	1	719	10
10	3	W02ahl20.1HA	2002/10	01.00:00~31.23:00	31	744	1	743	21
11	3	W02bhl20.1HA	2002/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
12	3	W02chl20.1HA	2002/12	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
13	3	W026hl10.1HA	2002/06	19.14:00~30.23:00	12	274	0	274	
14	3	W027hl10.1HA	2002/07	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
15	3	W028hl10.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
16	3	W029hl10.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
17	3	W02ahl10.1HA	2002/10	01.00:00~31.23:00	31	744	0	744	
18	3	W02bhl10.1HA	2002/11	01.00:00~30.23:00	30	720	0	720	
19	3	W02chl10.1HA	2002/12	01.01:00~31.23:00	31	743	0	743	

表2.7　2002年蘇澳港測站1現場觀測風資料記錄表

序號	測站	檔名	年、月	啓止時間 (日. 時: 分~ 日. 時: 分)	觀測天數	觀測筆數	缺失筆數	實際筆數	資料缺失日
1	3	W021sa20.1HA	2002/01	01.00:00~31.23:00	31	744	2	742	15
2	3	W022sa20.1HA	2002/02	01.00:00~28.23:00	28	672	6	666	4 , 8 , 12 , 14 , 20
3	3	W023sa20.1HA	2002/03	01.00:00~31.23:00	31	744	11	733	3 , 14 ~ 15 , 17 , 20 ~ 21 , 24 , 26 , 30 ~ 31
4	3	W024sa20.1HA	2002/04	01.00:00~30.23:00	30	720	21	699	2 ~ 4 , 7 ~ 8 , 17 , 19 , 21 ~ 24 , 28 ~ 30
5	3	W025sa20.1HA	2002/05	01.00:00~31.23:00	31	744	32	712	1 ~ 2 , 5 ~ 7 , 9 , 11 , 13 ~ 17 , 19 ~ 22 , 2
6	3	W026sa20.1HA	2002/06	01.00:00~30.23:00	30	720	55	665	1 ~ 2 , 5 ~ 7 , 9 ~ 12 , 14 ~ 24 , 26 ~ 30
7	3	W027sa20.1HA	2002/07	01.00:00~31.23:00	31	744	18	726	1 , 5 , 7 , 9 , 11 ~ 15 , 18 , 20 , 23 , 25 ~ 27
8	3	W028sa20.1HA	2002/08	01.00:00~31.23:00	31	744	29	715	1 , 3 ~ 4 , 9 ~ 10 , 13 ~ 21 , 23 ~ 26 , 28 ,
9	3	W029sa20.1HA	2002/09	01.00:00~30.23:00	30	720	7	713	1 , 10 , 14 , 16 ~ 17 , 21
10	3	W02asa20.1HA	2002/10	01.00:00~31.23:00	31	744	11	733	1 ~ 2 , 4 , 6 , 12 , 14 ~ 15 , 20 , 29
11	3	W02bsa20.1HA	2002/11	01.00:00~30.23:00	30	720	4	716	7 , 13 , 15 , 28
12	3	W02csa20.1HA	2002/12	01.00:00~31.23:00	31	744	4	740	2 , 4 , 14 , 16

第三章、2002年各港逐時風速及風向月報表

（基隆港）
（台北港）
（台中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

3.1 2002年基隆港逐時風速及風向月報表

表3.1.1　2002 年 01 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 1月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.5m/s , 最大風速 = 6.7m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 738筆 。檔名: W021KL20.1HA 。

表3.1.2　2002 年 02 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 2月 1日 0時 0分 ～ 2002年 2月28日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.8m/s , 最大風速 = 7.0m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 663筆 。檔名: W022KL20.1HA 。

表3.1.3　2002 年 03 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 3月 1日 0時 0分 ～ 2002年 3月31日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.6m/s , 最大風速 = 7.3m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 733筆 。檔名: W023KL20.1HA 。

表3.1.4　2002 年 04 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 4月 1日 0時 0分 ～ 2002年 4月30日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.6m/s , 最大風速 = 7.6m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 709 筆 。檔名: W024KL20.1HA 。

表3.1.5　2002 年 05 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 5月 1日 0時 0分 ～ 2002年 5月31日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.5m/s , 最大風速 = 6.7m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 741筆 。檔名: W025KL20.1HA 。

表3.1.6　2002 年 06 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月 1日 0時 0分 ～ 2002年 6月30日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.4m/s , 最大風速 = 7.8m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 711筆 。檔名: W026KL20.1HA 。

表3.1.7　2002 年 07 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時 0分 ～ 2002年 7月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.4m/s , 最大風速 = 9.2m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 739筆 。檔名: W027KL20.1HA 。

表3.1.8　2002 年 08 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時 0分 ～ 2002年 8月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.7m/s , 最大風速 = 8.1m/s , 其風向爲 SE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 739筆 。檔名: W028KL20.1HA 。

表3.1.9　2002 年 09 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時 0分 ～ 2002年 9月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.7m/s，最大風速 = 8.8m/s，其風向爲 ESE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 715筆 。檔名: W029KL20.1HA 。

表3.1.10　2002 年 10 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.9m/s , 最大風速 = 6.9m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆 。檔名: W02aKL20.1HA 。

表3.1.11　2002 年 11 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.7m/s , 最大風速 = 7.1m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 712筆 。檔名: W02bKL20.1HA 。

表3.1.12　2002 年 12 月 基隆港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月 1日 0時 0分 ～ 2002年12月31日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.6m/s , 最大風速 = 6.9m/s , 其風向爲 E (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 735筆 。檔名: W02cKL20.1HA 。

表3.1.13　2002 年 06 月 基隆港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月19日16時 0分 ～ 2002年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.8/SE	2.8/SSE	2.8/E	2.8/SE	2.8/NNW	2.8/S	2.8/SW	2.8/S	2.7	2.8/SSE
06/20	2.8/SW	2.8/SW	2.8/S	2.8/SW	2.8/S	2.8/S	2.8/S	2.8/SSE	2.8/SSE	2.8/SSE	2.8/NNE	2.8/NNE	2.8/E	2.8/E	2.8/ENE	2.8/ESE	2.8/ESE	2.8/ESE	2.8/WSW	2.8/SE	2.8/NNW	2.8/NW	2.8/E	2.8/S	2.8	2.8/SW
06/21	2.8/S	2.8/S	2.8/SW	2.8/SSE	*	2.8/S	2.8/S	2.8/S	*	2.8/ESE	2.8/ESE	2.8/ESE	2.8/E	2.8/ESE	2.8/SE	2.8/NE	2.8/NE	2.8/E	2.8/NE	2.8/NNW	2.8/NNW	2.8/SE	2.8/SE	2.8/SSW	2.8	2.8/S
06/22	2.8/SSE	2.8/S	2.8/S	2.8/WSW	2.8/WSW	2.8/WSW	2.8/ENE	2.8/SSE	2.8/S	2.8/S	2.8/S	2.8/E	2.8/NNW	2.8/S	2.8/E	2.8/ENE	2.8/NE	2.8/E	2.8/E	2.8/E	2.8/ENE	2.8/NW	2.8/SE	2.8/SSE	2.8	2.8/SSE
06/23	2.8/SSE	2.8/SSE	2.8/SSE	2.8/S	2.8/ENE	2.8/W	2.8/SW	2.8/SSE	2.8/S	2.8/S	2.8/SSW	2.8/W	2.8/E	2.8/E	2.8/E	2.8/E	2.8/E	2.8/E	2.8/NE	2.8/NNW	2.8/S	2.8/WSW	2.8/S	2.8/S	2.8	2.8/SSE
06/24	2.8/SSE	2.8/SE	2.8/SW	*	2.8/SSW	2.8/SSW	2.8/SSE	2.8/S	2.8/SSE	2.8/SW	2.8/WSW	2.8/WSW	2.8/W	2.8/SW	2.8/SSW	2.8/W	2.9/WSW	3.1/WSW	.5/E	.9/NW	.3/NW	.7/SSE	1.6/SE	1.2/SSE	2.3	3.1/WSW
06/25	.8/SE	.6/ESE	.4/WSW	.8/SSW	1.3/SW	1.7/WSW	2.5/WSW	2.4/S	1.6/S	1.6/W	1.4/WSW	2.7/NE	3.5/NE	2.9/E	2.8/NE	4.0/NE	3.8/NE	1.7/E	1.2/NNE	1.5/NW	1.4/NW	1.0/NNW	1.3/NNW	2.1/NW	1.9	4.0/NE
06/26	2.8/WNW	4.8/NNW	2.1/SSE	.6/S	1.4/SSE	1.6/S	1.7/W	1.0/WSW	.5/ESE	.9/E	1.6/NNE	1.5/NNE	.8/NE	.8/ENE	1.5/E	3.6/E	2.9/NE	2.5/NE	2.2/E	2.3/E	2.0/ENE	1.8/ESE	1.9/E	2.1/ENE	1.9	4.8/NNW
06/27	2.1/E	2.0/NE	1.7/NE	1.0/ENE	.7/SW	1.4/ENE	1.8/E	1.0/ESE	1.8/ESE	2.3/E	3.0/NE	2.4/NE	2.6/E	2.2/ENE	2.5/NE	2.3/SE	1.8/SE	.8/S	.9/SSE	1.5/SE	.5/SE	.8/NNW	1.0/SSE	1.2/SSE	1.6	3.0/NE
06/28	2.2/SSE	1.2/SSE	.9/S	1.2/S	1.6/SSE	1.0/S	.9/SSE	1.1/S	1.2/SW	1.5/WSW	2.2/S	1.8/S	1.9/WSW	2.7/ENE	2.8/NE	1.8/NE	2.0/NNW	2.8/NW	2.0/NW	1.1/NW	.4/ESE	.6/SE	.5/NW	1.2/NW	1.5	2.8/NW
06/29	.6/SSE	.8/NW	.7/SSE	.5/SSE	1.0/SSE	1.0/S	.7/S	1.2/S	1.4/S	1.0/SSE	2.4/NE	2.7/ENE	3.4/NE	3.5/NE	3.1/NE	2.1/NE	2.4/WNW	2.5/NW	1.7/NNW	2.1/WNW	.7/NNW	.5/ESE	.6/ESE	.7/SE	1.6	3.5/NE
06/30	.6/S	1.3/SSE	.9/SSE	.7/S	.8/S	1.4/S	1.4/S	1.0/S	.6/SSE	.8/NE	1.0/E	1.0/ENE	1.6/NNE	2.0/NE	2.3/NE	2.7/NE	2.9/NE	2.4/NE	1.6/NE	1.8/ESE	.8/SE	.9/ESE	1.0/NW	.6/NW	1.3	2.9/NE
平均值	2.1	2.3	1.9	1.6	1.8	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.0	2.1	1.7	1.7	1.8	1.9		
最大值	2.8/SW	4.8/NNW	2.8/S	2.8/SW	2.8/S	2.8/S	2.8/S	2.8/SSE	2.8/SSE	2.8/SSE	3.0/NE	2.8/NNE	3.5/NE	3.5/NE	3.1/NE	4.0/NE	3.8/NE	3.1/WSW	2.8/E	2.8/SE	2.8/NNW	2.8/S	2.8/SW	2.8/S		

[註 1]: 風 月平均風速 = **2.1m/s** , 最大風速 = **4.8m/s** , 其風向爲 **NNW**(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **269** 筆 。檔名: **W026KL10.1HA** 。

表3.1.14　2002 年 07 月 基隆港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時 0分 ～ 2002年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	.8/SE	1.1/S	.4/S	1.2/S	.9/S	.5/S	.6/S	1.4/S	.9/ESE	.9/SSE	1.1/NE	2.6/NW	3.4/NW	3.8/NW	3.5/NW	3.4/NW	2.8/NW	2.8/NW	1.3/NW	1.8/WSW	1.5/S	1.3/S	1.6/SSE	1.3/SSE	1.7	3.8/NW
07/02	1.7/ESE	2.4/ESE	1.2/ESE	.4/SSE	1.1/SSE	1.4/SSE	1.0/S	1.1/S	1.0/E	2.6/E	3.1/ESE	3.4/NE	3.5/NE	3.8/ENE	4.7/NE	4.0/NE	4.3/NE	4.4/NE	3.7/NE	2.6/NE	1.9/NE	2.8/NE	2.2/NE	2.0/NE	2.5	4.7/NE
07/03	1.5/SSE	2.7/NW	3.4/WSW	4.8/SW	5.3/WSW	5.7/WNW	5.9/NW	5.8/W	7.0/SW	6.6/S	7.2/SSW	6.6/SSW	6.7/SW	7.2/NW	8.1/WNW	8.2/WSW	9.1/NW	9.2/NW	10.1/WNW	9.1/NNW	9.5/NW	9.5/NW	10.7/W	11.6/SW	7.1	11.6/SW
07/04	11.4/NNW	10.6/NW	11.0/NW	11.7/NW	12.0/NW	11.1/NW	11.7/NW	11.3/NW	9.4/NW	10.2/NW	10.1/NW	*	*	*	4.9/WSW	4.8/WSW	5.1/SSW	4.0/WSW	3.9/SW	2.7/WSW	2.5/W	2.9/S	2.2/S	2.2/SSW	7.4	12.0/NW
07/05	2.1/SSW	1.8/WSW	1.5/S	2.3/SSE	1.9/S	2.1/S	3.3/S	3.4/SSW	3.6/SSW	4.0/SSW	4.1/SSW	2.5/SSE	3.9/NNE	4.7/NE	4.4/NNE	2.8/NE	1.8/ESE	1.6/ENE	1.8/E	1.7/NE	1.8/E	2.4/ENE	1.0/ENE	1.1/ESE	2.6	4.7/NE
07/06	.9/ESE	1.5/SW	2.2/SW	1.1/SSW	1.1/SW	1.3/SW	.7/W	1.1/SSW	.9/SW	.8/NNE	1.5/N	1.3/N	1.2/NNE	1.2/NNE	1.0/NNE	.8/ESE	1.9/NW	1.5/NE	2.0/NE	3.9/SE	3.3/SE	3.2/SE	2.2/SSE	2.6/SSE	1.6	3.9/SE
07/07	3.0/SSE	2.2/S	2.2/SSW	1.5/WSW	1.1/WSW	1.9/SSW	2.6/SSW	1.0/S	.4/N	1.5/ESE	4.4/SE	5.7/SE	6.1/SSE	7.5/SE	7.3/SE	9.0/SE	8.4/SE	7.8/SE	5.6/SE	7.9/SE	9.2/SE	8.2/SE	3.8/ESE	6.6/SE	4.8	9.2/SE
07/08	5.5/SE	4.9/ESE	3.6/E	4.1/SE	4.4/SSE	4.9/SE	4.2/ESE	5.2/SE	5.6/SE	4.9/SE	6.2/SSE	5.1/ESE	5.5/ESE	5.6/ESE	6.2/ESE	5.2/ESE	4.6/ENE	5.5/E	4.5/ESE	5.7/E	4.3/SE	4.9/E	5.4/ESE	5.7/ESE	5.1	6.2/ESE
07/09	5.3/ESE	5.9/ESE	6.3/E	6.9/ESE	7.3/ESE	6.8/ESE	6.5/ESE	5.0/ENE	5.2/ESE	5.4/E	5.5/E	4.1/ENE	5.4/E	5.2/E	3.8/NE	4.2/NE	4.0/ESE	4.6/NE	4.3/ENE	5.4/ENE	6.9/NE	6.7/ENE	3.5/ESE	1.0/ESE	5.2	7.3/ESE
07/10	1.0/ENE	1.9/E	2.1/ENE	2.0/NE	1.7/E	2.3/NE	2.1/NE	1.0/ENE	1.2/NE	2.8/SE	1.6/WNW	3.3/N	5.7/NNW	6.5/NNW	3.0/SSE	4.1/S	6.7/W	6.0/SW	5.7/SSW	6.1/SSW	6.1/SW	5.6/SW	4.5/NW	4.1/NW	3.6	6.7/W
07/11	3.7/NW	3.5/NW	2.5/NW	3.4/NW	4.5/NW	5.2/NW	3.9/NW	4.1/NW	3.1/NW	4.8/NW	4.7/NW	4.5/WNW	4.4/WNW	5.3/WNW	5.3/W	4.5/NW	4.3/NW	3.8/WNW	3.0/W	2.4/WNW	3/W	.2/SE	.6/SW	.2/NNE	3.4	5.3/W
07/12	.7/WSW	.8/SW	.7/WSW	.4/W	.3/SSW	.7/WSW	.6/SW	1.2/SSE	.2/ESE	.7/SSE	1.6/E	1.7/SSE	1.8/ESE	2.7/NW	2.9/NW	2.8/NW	3.3/NW	2.7/NE	2.2/ENE	1.7/ENE	1.5/ENE	.5/E	1.4/NW	.4/NNE	1.4	3.3/NW
07/13	.3/SSE	.9/WSW	1.2/NW	.3/NNW	.7/ENE	1.1/ENE	.4/ENE	1.6/NW	1.4/NNW	1.7/SW	1.5/S	2.0/E	1.8/ENE	2.2/ENE	2.0/ENE	2.3/E	2.6/ENE	3.9/ESE	4.9/ESE	2.7/ESE	4.0/SE	2.2/ESE	3.0/SE	.5/SSE	1.9	4.9/ESE
07/14	1.2/SSW	1.7/S	1.5/WSW	2.0/S	2.3/SSW	1.8/SSW	1.9/SW	2.0/NW	.9/S	1.3/SW	2.1/WNW	3.2/SW	4.5/WNW	4.5/WNW	3.0/S	2.8/NW	2.3/NW	2.8/NW	2.9/ESE	2.7/E	1.7/SE	1.4/E	2.1/SE	.9/WNW	2.2	4.5/WNW
07/15	.9/W	2.0/WSW	3.6/WSW	2.7/SW	3.3/WSW	3.3/SW	2.1/SW	1.5/SSW	2.3/SW	3.2/SW	2.6/SW	2.5/SW	1.2/SE	2.0/ENE	2.3/NW	2.2/NNW	3.1/NW	2.2/NNW	2.1/NNW	.9/W	1.8/ESE	1.6/SE	.9/SE	1.1/SE	2.1	3.6/WSW
07/16	1.7/NW	1.5/NW	.9/SE	1.3/SSW	.9/SSW	1.2/SSW	.5/WSW	1.6/NNW	.5/NW	1.1/E	1.8/E	3.5/ENE	5.3/NE	3.7/NE	3.2/E	2.9/E	2.2/NE	1.1/NE	.9/SE	.4/SSE	1.4/SE	1.2/SSE	.7/SSW	2.5/SSW	1.7	5.3/NE
07/17	1.1/SSW	2.4/SSE	1.3/SSE	1.5/SSE	1.1/S	.7/SW	2.0/S	2.3/S	1.3/SSW	1.7/SSW	1.3/WNW	1.8/NE	2.0/ENE	5.2/NE	2.6/WSW	3.6/SW	1.9/SW	3.0/S	1.5/SE	1.5/S	1.4/SSW	1.3/SSW	1.5/SW	1.4/SW	1.9	5.2/NE
07/18	3.0/S	.8/ENE	1.0/SW	1.4/S	1.8/S	2.0/SSW	3.1/SSW	2.8/SSW	2.8/SSW	1.0/SW	1.6/SSW	1.2/SSW	1.8/SSW	2.1/SSW	1.3/S	1.5/SSE	1.3/SE	.2/E	.9/SSE	1.4/SE	.7/S	1.2/SW	1.3/W	1.6/SW	1.6	3.1/SSW
07/19	2.6/SSW	2.9/SSW	3.2/SSW	1.8/S	1.5/SSW	1.1/SSE	1.3/SW	1.2/SSW	.2/SE	1.1/SE	.8/SE	1.2/ENE	2.1/ENE	2.1/E	4.7/E	2.8/E	1.8/E	1.3/ENE	1.6/WNW	1.4/NNW	1.3/NE	.6/ENE	.1/SE	.4/SSE	1.6	4.7/E
07/20	.7/SE	1.8/SE	.3/ESE	.1/S	.9/NW	1.2/WSW	2.2/S	1.2/S	.6/SSE	1.0/E	.5/ESE	.7/ESE	2.1/NNW	3.3/NNW	3.0/NW	2.5/NNW	4.2/WNW	2.4/NW	1.3/E	1.8/E	1.3/E	2.2/ESE	1.5/NW	.9/NNW	1.6	4.2/WNW
07/21	.2/ENE	1.0/SE	.9/NNW	1.3/S	1.2/WSW	1.3/S	.8/SSE	.1/E	.8/ESE	.8/SE	1.0/SE	1.6/SSE	1.8/ESE	1.9/ENE	2.6/E	3.7/E	3.1/E	6.5/ESE	6.3/SE	5.2/ESE	2.1/ESE	2.4/S	2.2/ESE	3.4/SE	2.2	6.5/ESE
07/22	.8/S	1.5/SW	1.0/SSW	1.6/S	2.0/S	1.6/SSW	1.0/SW	1.9/S	1.6/S	1.6/S	3.1/NE	2.3/NE	2.4/NE	3.8/NE	4.0/NE	4.3/ENE	3.0/E	5.1/SE	4.4/ESE	4.7/ESE	3.6/SE	3.0/SE	1.3/SE	2.2/SSE	2.6	5.1/SE
07/23	2.2/SSE	1.2/SSW	1.5/SW	1.2/SSW	1.9/SSW	1.7/SSW	1.0/SW	1.3/SSW	1.8/SW	1.0/E	2.9/NE	4.0/NE	3.0/ENE	3.8/NE	4.8/NE	2.0/ESE	1.7/SSE	1.0/SE	1.2/E	1.7/NW	2.0/NW	.9/NW	.7/SW	.5/SSW	1.9	4.8/NE
07/24	.7/SSE	1.6/SE	1.4/S	1.0/S	2.0/S	.6/WSW	1.2/SW	1.0/SW	1.8/SE	1.4/E	1.2/SSE	4.3/WNW	5.7/NW	5.6/W	4.7/W	3.3/SSW	1.6/SE	1.1/SSE	.6/ESE	1.0/ESE	1.2/NE	.4/ENE	.9/ENE	.7/SSE	1.9	5.7/NW
07/25	1.3/S	.8/SSW	1.0/SW	1.2/SW	1.2/SSW	.4/S	.6/SSW	1.1/S	2.7/SW	2.2/WSW	1.8/E	2.0/E	1.6/ENE	1.3/S	3.0/NW	1.9/NW	3.4/SW	2.0/WSW	3.3/E	2.3/ENE	.2/E	1.0/W	1.7/NW	.7/E	1.6	3.4/SW
07/26	2.3/ESE	2.7/S	1.6/SW	1.9/SSW	2.1/SW	2.2/SSW	1.5/SSW	1.7/SW	2.2/SW	3.0/SW	2.9/SW	4.9/ENE	3.1/E	3.1/E	3.1/E	2.4/E	2.7/ENE	2.3/ENE	1.7/ENE	2.9/NW	1.5/NW	.2/ESE	.4/ESE	.7/SSE	2.2	4.9/ENE
07/27	.9/SSW	.9/SSW	1.9/S	1.0/SSW	.6/SW	1.3/SSE	1.4/SSE	.9/SE	2.1/E	3.5/NE	1.9/ENE	2.2/E	4.2/NE	3.4/E	3.8/E	3.3/E	4.0/ESE	5.3/ESE	4.0/ESE	3.5/ESE	2.3/SSE	2.3/SE	1.1/SE	1.1/SSE	2.4	5.3/ESE
07/28	1.1/SSW	.9/WSW	.6/SW	1.2/SW	1.4/S	1.7/SSW	1.9/S	1.6/SSE	.4/SE	2.0/NE	2.5/E	3.4/E	3.8/ENE	5.4/E	6.4/ESE	7.3/ESE	5.6/SE	6.5/SE	7.4/ESE	5.7/SE	4.8/ESE	5.4/SE	4.8/ESE	3.5/SE	3.6	7.4/ESE
07/29	2.5/SE	3.1/SE	3.8/ESE	1.8/SSE	1.7/ESE	.3/WNW	1.3/SW	.3/NE	.2/NNE	.5/ESE	1.4/ESE	2.6/NE	3.1/E	3.4/E	3.3/E	2.2/E	2.9/E	2.7/E	3.0/SE	3.7/SE	4.1/ESE	2.8/SE	3.0/SE	1.6/SE	2.3	4.1/ESE
07/30	1.4/SE	1.3/SE	1.6/SSW	1.2/SW	.7/WNW	1.0/SW	1.0/SW	.7/ESE	.8/E	1.6/E	3.3/NE	3.2/NE	2.0/NE	2.2/NE	2.1/E	2.1/E	1.6/ESE	1.5/ESE	1.1/ENE	.9/ENE	1.7/NE	1.7/ENE	2.0/NE	1.6/NE	1.6	3.3/NE
07/31	1.1/E	1.7/ENE	2.1/ENE	2.1/SE	.7/ENE	4.0/E	1.3/SE	1.1/ENE	2.0/E	2.0/E	3.2/E	3.4/E	4.5/E	5.0/E	4.5/ESE	5.9/E	8.0/ESE	4.4/E	3.4/E	3.6/E	3.1/E	1.7/ESE	1.9/SSE	.6/SSE	3.0	8.0/ESE
平均值	2.0	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.5	2.9	3.0	3.4	3.9	3.9	3.6	3.6	3.5	3.2	3.2	2.9	2.6	2.3	2.1		
最大值	11.4/NNW	10.6/NW	11.0/NW	11.7/NW	12.0/NW	11.1/NW	11.7/NW	11.3/NW	9.4/NW	10.2/NW	10.1/NW	6.6/SSW	6.7/SW	7.5/SE	8.1/WNW	9.0/SE	9.1/NW	9.2/NW	10.1/WNW	9.1/NNW	9.5/NW	9.5/NW	10.7/W	11.6/SW		

[註1]: 風 月平均風速 = 2.8m/s , 最大風速 = 12.0m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 741筆 。檔名: W027KL10.1HA 。

表3.1.15　2002 年 08 月 基隆港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時 0分 ～ 2002年 8月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.8m/s，最大風速 = 8.4m/s，其風向爲 SE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W028KL10.1HA。

表3.1.16　2002 年 09 月 基隆港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時 0分 ～ 2002年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	1.8/SSE	1.8/S	.8/SW	1.3/SSW	1.2/SW	1.8/SSE	1.5/SSW	1.4/WSW	.4/NE	1.5/NW	1.1/ESE	2.4/WSW	1.8/SSE	1.2/WSW	1.6/SSW	1.5/SW	2.1/SW	2.0/SW	1.9/E	2.6/E	1.7/SSE	1.4/S	1.6/S	.7/WSW	1.5	2.6/E
09/02	.9/SW	.7/SW	1.1/SSW	1.2/WSW	2.0/SSW	2.0/SSW	1.1/SSW	2.2/SSW	2.4/S	.6/S	1.1/S	2.0/S	1.4/S	1.6/ENE	1.6/ENE	1.7/ENE	3.0/NE	2.9/ENE	2.6/E	1.9/SSE	2.7/SE	2.2/SSE	2.4/SE	1.7/SE	1.8	3.0/NE
09/03	1.3/SE	.2/SSE	.6/SSE	1.8/SSE	.9/SSE	1.8/SSE	1.5/ENE	2.7/NE	2.1/ENE	1.6/E	1.3/E	1.6/ESE	1.2/SE	1.3/SSE	1.4/ESE	1.7/ESE	1.7/SE	2.0/E	2.5/NE	2.8/NE	2.5/NE	2.8/NE	2.3/ENE	1.5/NE	1.7	2.8/NE
09/04	1.2/SW	1.4/SW	1.2/SSW	1.3/SW	1.6/SSW	1.5/SSW	1.3/SSW	1.8/SSW	1.1/SW	.8/WSW	2.0/NW	2.7/NW	3.3/NW	3.6/WNW	3.9/WNW	3.6/NW	2.9/S	2.7/NW	3.0/SSE	3.6/S	3.3/SSE	2.9/SSE	3.6/SSW	4.8/NW	2.5	4.8/NW
09/05	4.6/WNW	5.1/W	5.2/NW	6.0/NW	5.2/NW	6.1/NW	7.2/NW	7.9/NW	7.0/NW	8.7/NW	7.7/WNW	7.4/NW	8.0/NW	7.9/NW	7.6/NW	7.5/NW	8.9/WNW	9.4/WNW	8.4/WNW	9.9/NW	13.0/NW	10.5/NW	10.2/NW	10.6/NW	7.9	13.0/NW
09/06	8.1/NW	8.8/NW	9.1/NW	9.0/NW	9.0/NW	9.0/NW	9.8/NW	8.5/NW	9.1/NW	10.9/NW	9.5/NW	8.0/NW	11.4/NW	8.4/NW	8.6/NW	6.8/WNW	6.8/WNW	8.5/WNW	8.0/WNW	7.3/WNW	5.3/WNW	3.2/W	3.4/W	4.1/W	8.0	11.4/NW
09/07	4.2/W	3.3/WSW	4.4/WSW	5.2/WSW	6.2/WSW	5.7/SW	6.9/SW	9.2/SW	9.4/SW	9.6/SW	9.4/SW	8.9/SW	7.4/SW	5.6/SW	4.0/SW	6.4/SW	4.2/SW	8.0/SW	3.9/SSW	4.7/SSW	1.6/SSW	1.7/S	1.4/S	1.1/SSW	5.5	9.6/SW
09/08	.1/ENE	.4/NW	.9/SW	1.2/S	1.1/SSW	1.3/SW	1.2/SSW	1.2/SW	1.8/S	.6/S	2.7/NE	1.6/E	2.2/E	5.8/SE	4.8/SE	5.2/SE	5.3/SE	3.8/ESE	4.1/SE	1.9/ESE	4.3/ESE	5.4/ESE	4.1/SE	5.6/SE	2.8	5.8/SE
09/09	5.3/SE	4.6/SE	3.9/SE	4.0/SE	4.3/SE	4.1/ESE	3.7/ESE	3.9/ESE	3.3/ESE	4.0/SE	5.3/SE	5.5/SE	3.9/E	5.1/E	4.4/E	5.9/E	5.2/E	6.6/ESE	5.3/ESE	5.1/SE	5.3/ESE	4.4/SE	5.5/ESE	5.0/SE	4.7	6.6/ESE
09/10	5.5/SE	4.8/SE	4.9/ESE	4.0/SE	4.5/ESE	4.2/SE	4.5/ESE	5.1/SE	5.8/ESE	5.2/SE	5.4/E	5.4/SE	5.2/E	5.1/ESE	4.8/E	4.3/ESE	6.2/SE	4.7/E	4.6/ESE	5.4/SE	5.9/SE	4.8/SE	5.0/SE	4.4/SE	5.0	6.2/SE
09/11	4.9/SSE	2.0/ESE	1.4/E	1.5/SE	2.2/SE	1.3/SSE	1.0/SW	1.2/S	1.5/ESE	2.0/E	3.4/SE	.9/SW	1.2/ESE	2.5/NW	1.7/SSE	.9/SSW	1.3/SW	6.2/SE	6.3/SE	5.7/SSE	3.5/SE	4.7/ESE	3.7/ESE	3.0/SSE	2.7	6.3/SE
09/12	1.4/SE	.4/WSW	1.1/S	.4/SSE	1.0/SE	1.3/SSW	1.2/S	1.7/SSE	1.7/ENE	3.3/SE	5.4/SE	5.2/SE	5.7/SSE	5.2/SE	6.3/SE	5.6/SE	4.9/SSE	4.8/SE	2.8/ESE	1.3/SE	3.1/SE	2.2/SE	1.5/SE	.9/NE	2.8	6.3/SE
09/13	1.1/ENE	.7/ENE	1.3/SSE	.3/SSW	1.5/S	.7/SSW	.6/SW	.3/S	2.0/SW	2.5/SE	4.5/SE	5.2/ESE	5.0/ESE	6.2/SE	5.0/SSE	4.6/SE	4.4/SSE	6.3/SSE	5.6/SSE	2.8/SE	.7/ENE	1.1/ENE	1.1/WNW	1.7/NW	2.7	6.3/SSE
09/14	1.0/WSW	.9/WSW	.8/WSW	1.1/S	1.3/SSE	1.7/SSE	1.3/SE	.6/WSW	1.5/SSW	1.5/E	1.8/ENE	5.8/SE	6.0/ESE	5.6/ESE	6.0/SE	7.3/SE	4.9/SSE	1.5/SE	3.8/SSE	3.8/SSE	3.8/SSE	1.7/SSE	1.6/SSW	1.4/SSW	2.8	7.3/SE
09/15	1.6/S	.8/SW	1.5/SSE	.9/S	1.9/SSE	1.4/SSE	.4/S	.4/SSW	1.3/NW	1.4/WSW	1.3/SSE	3.9/NW	4.0/NW	2.4/NW	2.1/NW	3.9/NW	3.9/NW	1.7/NNW	1.2/NW	.8/WSW	.4/SW	2.1/ESE	1.4/E	1.1/NW	1.7	4.0/NW
09/16	.5/W	1.1/S	1.2/SSE	1.3/SSE	1.1/SW	1.0/SSW	.8/S	1.9/S	.8/WNW	2.0/NNW	1.9/W	.8/ESE	.7/SE	2.1/NE	.6/SE	2.2/NNW	2.1/W	.5/E	.8/NE	.4/ESE	.6/NE	1.3/SE	.9/SSE	.5/SSW	1.1	2.2/NNW
09/17	.9/SW	1.9/SSE	1.1/SSE	1.8/E	1.0/SE	.5/ESE	1.1/E	2.0/ESE	1.5/E	2.3/ESE	3.2/E	3.8/E	3.6/E	4.1/E	4.8/ENE	4.6/ENE	3.9/E	2.8/ENE	8.9/NE	8.1/NE	8.1/NE	6.5/NE	7.5/NE	5.5/NE	3.7	8.9/NE
09/18	6.8/NE	6.0/NE	5.8/NE	6.3/NE	5.7/NE	5.8/NE	5.3/NE	5.1/NE	5.6/NE	5.8/NE	4.7/NE	3.8/ENE	4.3/NE	4.0/NE	3.4/ENE	2.8/ENE	4.0/E	2.8/E	2.5/E	2.8/ENE	4.0/E	2.5/E	2.8/E	2.5/E	4.4	6.8/NE
09/19	2.8/ENE	3.4/ENE	3.7/ENE	4.5/NE	3.4/ENE	3.2/ENE	7.5/NE	6.0/NE	7.4/NE	3.6/ENE	5.9/NE	4.9/NE	5.5/NE	5.4/NE	5.1/NE	3.7/NE	4.3/NE	3.9/NE	3.7/NE	3.6/NE	3.7/NE	3.5/ENE	3.5/ENE	2.4/E	4.4	7.5/NE
09/20	3.0/NE	3.0/NE	3.3/NE	2.7/ENE	3.5/NE	1.3/NE	1.8/E	2.2/E	2.6/SE	2.6/S	2.8/SSE	.3/SW	3.1/SSE	3.2/S	2.1/SSE	2.4/SSE	2.7/S	3.1/SSE	2.6/SSE	1.2/E	1.9/E	1.7/ENE	1.4/WNW	1.2/SE	2.3	3.5/NE
09/21	1.0/SE	1.0/NNW	1.0/SSE	.3/SW	.8/SW	1.8/E	3.9/ESE	.2/ENE	.4/E	4.2/NE	3.4/NE	4.2/SE	5.2/NE	5.6/NE	4.7/NE	4.2/NE	5.4/NE	4.9/NE	4.6/ENE	3.8/NE	3.8/NE	3.9/NE	3.4/NE	3.9/NE	3.2	5.6/NE
09/22	3.3/ENE	2.0/SE	2.6/SSE	2.5/SE	3.4/SSE	3.2/SSE	2.8/S	2.2/SSE	2.1/SSE	4.1/S	3.5/SSE	3.1/SSE	2.7/SSE	2.6/SSE	3.0/S	2.3/SSE	4.3/E	4.7/ESE	4.8/ESE	4.1/SE	3.9/E	3.6/E	5.0/E	3.7/ESE	3.3	5.0/E
09/23	3.1/ESE	3.2/SE	4.2/ESE	4.4/ESE	3.7/E	4.1/E	3.8/ESE	4.1/ESE	4.5/ENE	3.4/ENE	2.5/ESE	2.9/ENE	3.8/SSW	3.4/E	2.5/ENE	3.3/NE	2.8/NE	3.5/NE	3.3/ENE	3.5/ENE	1.6/ENE	3.3/NE	3.3/NE	2.1/ENE	3.3	4.5/ENE
09/24	1.7/ENE	1.1/ESE	2.5/NE	2.5/ENE	1.4/SSE	1.9/SSE	1.5/ENE	2.0/ENE	2.0/SE	2.9/ESE	2.6/E	2.6/E	2.5/E	3.6/E	3.3/ENE	2.2/ENE	2.8/ENE	1.5/ENE	3.3/ESE	2.5/ESE	2.7/SE	2.2/SSE	1.1/SSE	1.4/SSE	2.2	3.6/E
09/25	1.7/SSE	1.0/NE	1.9/SE	1.1/NNW	.2/S	.7/ESE	.7/SE	1.4/NW	2.3/ESE	3.5/SE	2.6/SE	2.4/ESE	1.3/SE	2.4/NNW	2.5/SSE	7.4/NW	3.3/NW	.8/S	1.7/SSW	2.0/SSW	2.6/SW	1.8/SW	2.1/SW	2.2/SW	2.1	7.4/NW
09/26	1.7/SW	2.2/SW	1.6/SW	.9/SW	2.3/W	1.8/SW	.6/WSW	2.9/NW	1.4/W	1.6/SSW	1.5/SE	.8/S	2.9/S	2.2/SSE	2.2/SSE	2.7/NE	2.1/SE	2.1/E	2.2/NE	3.0/NE	1.6/NE	2.9/NE	3.1/NE	1.6/ENE	2.0	3.1/NE
09/27	2.9/NE	2.1/ENE	2.6/NE	1.8/ESE	2.7/NE	2.6/ENE	2.5/ENE	1.9/ENE	2.3/NE	1.4/ENE	1.6/ENE	1.8/ENE	1.2/E	1.1/SE	1.0/SE	1.1/SE	1.5/S	1.9/SSE	1.4/SE	1.2/ESE	1.7/NE	1.1/ENE	1.6/SSE	.9/SE	1.7	2.9/NE
09/28	.1/S	1.0/SSE	1.1/SSE	.9/SSW	1.6/SSE	1.5/SSE	1.2/SSE	.9/SSE	.1/SSE	1.8/NW	1.6/SSE	1.3/SSE	1.0/SE	.9/E	.8/E	.8/E	1.4/E	1.5/NE	1.2/NE	.8/SSE	.5/SSE	1.3/SSE	1.5/SSE	1.4/S	1.1	1.8/NW
09/29	1.5/S	1.9/SSE	1.4/S	1.1/S	.1/SSE	.8/S	1.3/S	.8/S	1.2/ENE	1.9/NE	1.4/ENE	2.1/ENE	3.1/ENE	3.0/ENE	2.5/NE	4.0/NE	2.5/ENE	3.0/NE	3.6/NE	3.8/NE	1.4/ENE	3.5/NE	4.4/NE	3.8/NE	2.2	4.4/NE
09/30	1.9/ENE	1.5/ENE	2.4/NE	3.9/NE	.9/S	1.3/SW	2.3/E	1.0/E	.7/NW	1.9/SSE	1.9/ENE	.9/WNW	1.3/W	1.3/SSW	1.5/SW	1.2/SSW	1.2/SW	1.0/SSW	1.1/SSW	1.0/S	1.6/SSE	1.1/S	1.4/S	1.9/S	1.5	3.9/NE
平均值	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	2.9	3.2	3.4	3.4	3.7	3.7	3.5	3.7	3.7	3.6	3.7	3.4	3.2	3.0	3.1	2.8		
最大值	8.1/NW	8.8/NW	9.1/NW	9.0/NW	9.0/NW	9.0/NW	9.8/NW	9.2/SW	9.4/SW	10.9/NW	9.5/NW	8.9/SW	11.4/NW	8.4/NW	8.6/NW	7.5/NW	8.9/WNW	9.4/WNW	8.9/NE	9.9/NW	13.0/NW	10.5/NW	10.2/NW	10.6/NW		

[註1]: 風 月平均風速 = 3.1m/s , 最大風速 = 13.0m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W029KL10.1HA 。

表3.1.17　2002 年 10 月 基隆港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.1m/s , 最大風速 = 8.8m/s , 其風向爲 W (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆 。檔名: W02aKL10.1HA 。

表3.1.18　2002 年 11 月 基隆港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 3.6m/s , 最大風速 = 8.8m/s , 其風向爲 NE (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W02bKL10.1HA 。

表3.1.19　2002 年 12 月 基隆港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月 1日 1時 0分 ～ 2002年12月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.4m/s , 最大風速 = 9.1m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆 。檔名: W02cKL10.1HA 。

3.2 2002年台北港逐時風速及風向月報表

表3.2.1　2002 年 01 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 1月 1日 0時 0分 ～ 2002年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	1.2/SSE	2.1/SSE	2.3/SE	2.6/S	1.3/SSE	1.8/SSE	1.4/SSE	4.6/ESE	2.2/SSE	2.8/SE	7.7/NE	8.6/ENE	9.1/NE	9.0/NE	10.0/NE	11.4/ENE	13.0/ENE	12.8/ENE	11.2/E	10.3/E	9.4/E	10.8/ESE	9.8/ENE	7.8/ENE	6.8	13.0/ENE
01/02	5.4/E	4.9/E	4.6/E	5.3/E	8.6/ENE	5.3/E	5.0/E	4.9/ESE	5.6/E	7.6/E	8.2/ENE	7.8/ENE	8.1/ENE	8.0/ENE	8.2/ENE	8.3/ENE	8.4/ENE	8.3/ENE	5.4/ESE	6.0/ESE	4.1/SE	3.9/SE	5.6/SSE	4.5/SE	6.3	8.6/ENE
01/03	3.9/ESE	4.8/SE	4.3/SE	4.7/SE	4.8/SE	5.4/SE	5.0/SE	4.8/ESE	5.4/ESE	4.9/ESE	4.9/ESE	2.0/ENE	7.4/ENE	9.5/ENE	10.1/NE	8.9/ENE	7.8/ENE	7.0/ENE	4.3/E	3.2/ENE	2.5/NE	1.5/E	1.6/ENE	1.4/ENE	5.0	10.1/NE
01/04	.5/ENE	1.5/SSE	3.4/SSE	3.8/SE	2.1/SSE	2.3/S	3.2/S	3.4/S	3.8/SSE	1.1/SE	1.8/SE	.6/SSW	3.1/SW	4.0/NNE	4.0/NE	4.5/NE	4.3/NE	4.3/NE	3.7/ENE	2.7/S	1.4/SSE	4.0/S	2.5/S	3.4/S	2.9	4.5/NE
01/05	.9/S	2.5/S	1.7/SSE	2.5/SSE	1.7/SSW	1.8/SSE	2.5/SSE	2.9/SSE	3.2/SSE	2.0/SE	2.9/ESE	1.4/NE	3.0/NNE	3.1/NNE	4.6/NE	5.9/NE	7.6/NE	7.9/ENE	6.1/E	2.8/SE	1.7/ESE	1.9/S	2.8/E	2.9/E	3.2	7.9/ENE
01/06	1.5/SE	1.9/SSE	3.2/SE	2.7/SSE	2.0/SSE	2.4/W	2.6/WSW	.7/W	2.9/SE	1.7/ESE	1.6/ESE	7.8/ENE	7.8/NE	7.5/NE	8.1/NE	7.4/NNE	6.7/NE	5.0/NE	3.0/ENE	1.9/SW	2.4/S	2.3/S	3.2/S	1.7/SSE	3.7	8.1/NE
01/07	3.4/SSW	3.0/SSW	1.7/SSW	3.2/SSE	2.8/SSE	2.2/SSE	3.1/SSE	1.9/S	4.0/SSE	3.7/SSE	2.0/SE	1.9/ENE	3.8/NE	6.7/NE	8.3/ENE	10.7/ENE	12.5/ENE	12.6/ENE	10.4/ENE	12.2/ENE	11.5/E	11.2/E	11.9/E	10.8/E	6.5	12.6/ENE
01/08	4.7/ESE	3.5/ESE	5.8/ESE	11.4/ENE	11.2/ENE	10.1/E	12.0/ENE	11.0/WSW	9.4/WSW	12.6/ENE	12.2/ENE	12.6/ENE	12.8/ENE	12.7/ENE	13.6/ENE	14.0/ENE	13.1/ENE	12.4/ENE	9.9/E	11.0/E	10.6/E	10.2/E	9.6/E	8.2/E	10.6	14.0/ENE
01/09	6.0/ESE	3.7/E	3.0/E	4.5/ESE	3.7/E	4.9/ENE	5.9/ESE	6.2/E	6.2/E	4.8/ESE	8.1/SE	8.6/ESE	8.5/ESE	8.2/SE	8.6/SE	9.5/SE	8.8/SE	9.3/SE	10.4/SE	10.5/SE	9.6/SE	8.5/SSE	8.1/SSE	6.7/SSE	7.2	10.5/SE
01/10	7.8/SE	7.1/SE	2.2/S	2.9/S	5.0/SSW	4.9/SW	4.7/SSW	4.6/SSW	4.1/SW	3.3/WSW	3.8/W	5.8/WNW	6.0/WNW	6.5/WNW	5.3/W	5.6/WNW	3.9/WNW	4.4/NW	2.7/S	3.1/SSW	2.5/WNW	2.2/SW	2.4/SSE	2.5/SE	4.3	7.8/SE
01/11	2.5/S	3.5/S	2.6/SSE	3.1/SSE	3.8/SSE	6.2/SSW	4.2/S	2.5/SSE	2.8/SSE	2.4/SSE	2.6/ESE	1.7/ESE	.1/NNE	3.5/N	3.4/NNE	4.7/NE	4.7/NE	5.8/NE	5.6/NE	3.6/ENE	3.4/ENE	3.0/ENE	4.1/NNE	2.9/WSW	3.5	6.2/SSW
01/12	3.3/W	5.3/W	5.8/WSW	5.4/WSW	4.4/S	4.3/S	5.0/SSW	3.1/SSW	2.9/SSW	2.6/SSW	4.0/W	4.5/WNW	4.7/NW	3.2/NW	2.3/NW	1.4/NW	1.0/NW	.9/NW	1.1/SE	2.4/SE	2.1/SSE	3.3/SSE	3.2/SSE	4.1/S	3.3	5.8/WSW
01/13	4.1/S	.1/S	.1/ESE	1.4/ESE	.9/SSE	2.8/E	1.1/E	2.8/S	2.9/SE	2.2/ESE	.2/SE	3.0/NNW	2.0/NNW	.1/NNW	1.1/NW	2.1/NNW	1.4/NNW	.1/NW	.1/NW	1.2/ENE	2.0/E	3.0/ENE	2.9/ENE	.1/ENE	1.6	4.1/S
01/14	3.1/WSW	3.2/SW	2.5/SSE	4.8/SW	4.2/S	4.0/SSW	1.7/E	1.7/SSE	1.3/SSE	1.5/S	1.7/WSW	2.6/W	1.7/WNW	2.7/NNW	.6/NNW	1.5/WNW	.1/WNW	1.5/W	.3/WNW	.1/WNW	.1/WNW	.3/WNW	2.4/ENE	1.1/NNE	1.9	4.8/SW
01/15	1.1/W	1.9/W	1.2/WSW	1.9/S	1.9/S	.7/SSW	2.8/WNW	3.0/NNW	4.4/NNW	4.4/NNW	1.6/NW	.2/SSW	3.0/NE	4.3/NE	3.8/NE	3.4/NE	2.7/NNE	.6/E	.6/WNW	.5/WNW	6.9/NE	6.8/NE	1.5/SE	1.3/SSW	2.5	6.9/NE
01/16	1.4/S	1.5/NNE	1.4/S	.8/S	1.2/SSE	.1/NE	.1/SW	.9/SSW	1.5/SE	.2/S	.1/SE	.7/NNW	1.6/SW	2.3/W	1.8/WSW	4.8/WNW	1.5/WSW	2.5/WSW	3.4/WSW	2.9/WSW	.7/SSW	7.7/NE	11.9/ENE	9.2/ENE	2.5	11.9/ENE
01/17	14.4/ENE	13.7/ENE	13.3/ENE	13.2/ENE	12.9/ENE	11.9/ENE	12.7/ENE	13.2/ENE	13.8/ENE	12.5/ENE	12.9/ENE	12.2/ENE	12.1/ENE	12.0/ENE	12.4/ENE	11.9/ENE	12.2/ENE	11.9/ENE	12.1/ENE	11.5/ENE	11.6/ENE	11.5/ENE	12.0/ENE	12.2/NE	12.5	14.4/ENE
01/18	11.7/NE	10.9/NE	9.3/ENE	6.7/ENE	5.1/ENE	.9/ESE	3.0/NW	3.2/NW	9.2/NE	7.9/NE	7.3/NE	8.3/ENE	7.3/ENE	5.7/ENE	5.4/NE	8.9/NE	8.4/ENE	8.8/ENE	9.5/NE	9.1/ENE	10.4/ENE	10.2/ENE	9.4/E	12.6/ENE	7.9	12.6/ENE
01/19	10.4/ENE	12.4/ENE	12.3/NE	12.5/NE	10.4/ENE	10.5/ENE	9.7/ENE	9.5/ENE	9.9/ENE	10.7/ENE	10.4/ENE	10.4/ENE	10.8/ENE	10.7/ENE	12.0/ENE	12.7/ENE	12.9/NE	13.1/ENE	11.3/ENE	11.0/ENE	11.4/ENE	11.0/ENE	11.5/ENE	11.8/ENE	11.2	13.1/ENE
01/20	11.2/ENE	9.7/ENE	9.3/NE	9.4/NE	8.5/ENE	7.5/ENE	8.1/NE	7.7/ENE	7.3/ENE	6.7/ENE	8.3/ENE	8.5/ENE	8.0/ENE	8.1/ENE	7.4/ENE	6.6/ENE	7.2/NE	7.6/ENE	7.4/ENE	7.2/NE	8.0/NE	8.2/ENE	8.2/NE	8.6/NE	8.1	11.2/ENE
01/21	10.1/NE	9.4/NE	8.9/NE	9.1/NE	9.5/NE	7.9/ENE	8.4/NE	8.8/ENE	7.8/NE	7.1/WSW	6.2/WSW	8.8/SW	7.9/NE	9.5/NE	9.4/ENE	9.7/NE	9.8/NE	10.3/ENE	9.0/ENE	10.5/ENE	12.0/ENE	10.9/ENE	7.2/E	7.6/E	9.0	12.0/ENE
01/22	9.1/E	10.1/ENE	10.5/ENE	11.0/ENE	10.2/ENE	10.7/ENE	10.7/ENE	9.8/ENE	9.5/ENE	9.3/ENE	9.2/ENE	9.3/ENE	10.7/ENE	9.5/E	8.9/ENE	9.8/ENE	8.8/ENE	6.2/E	6.6/E	8.2/ENE	9.3/ENE	9.8/ENE	8.3/ENE	8.4/ENE	9.3	11.0/ENE
01/23	9.1/ENE	9.2/ENE	9.7/ENE	11.1/ENE	11.9/ENE	11.5/ENE	10.9/ENE	11.5/ENE	11.4/ENE	10.6/ENE	11.4/ENE	11.4/ENE	11.1/ENE	11.9/ENE	12.3/ENE	11.3/ENE	12.2/ENE	12.7/ENE	11.8/ENE	12.0/ENE	9.8/ENE	9.9/ENE	9.3/ENE	9.9/E	11.0	12.7/ENE
01/24	4.6/ESE	3.4/ENE	4.0/E	4.7/ESE	11.2/ENE	12.6/ENE	12.2/ENE	14.4/ENE	12.6/ENE	12.8/ENE	10.3/ENE	12.7/ENE	13.6/ENE	13.0/ENE	13.4/ENE	15.7/NE	16.1/NE	15.9/NE	13.9/ENE	14.6/ENE	14.1/ENE	13.3/ENE	11.2/ENE	12.8/ENE	11.8	16.1/NE
01/25	12.6/ENE	8.1/ENE	4.6/ENE	1.9/ENE	2.1/N	.6/NNE	6.3/WSW	6.0/WSW	2.3/WSW	5.8/NNE	8.2/NE	8.1/NE	8.8/NE	8.6/NE	7.2/NE	7.0/NNE	5.3/NE	4.2/NNE	3.4/NNE	3.0/NNE	4.3/NNE	3.4/NNE	10.2/N	10.7/NNE	5.9	12.6/ENE
01/26	5.5/NE	4.4/NE	3.8/NE	4.8/NNE	2.3/ENE	1.7/SE	1.7/SSE	2.7/S	6.1/NE	6.1/NE	8.8/NE	8.8/NE	8.6/NE	8.4/NE	7.9/NE	9.8/NE	9.4/NE	10.2/NE	9.6/NE	10.2/NE	9.3/ENE	10.4/NE	11.1/ENE	12.3/NE	7.2	12.3/NE
01/27	8.1/E	9.0/ENE	11.1/ENE	8.4/E	10.8/NE	10.5/E	8.3/ENE	11.7/ENE	10.7/ENE	12.9/NE	12.5/ENE	9.0/ENE	8.6/ENE	10.3/ENE	9.6/ENE	12.0/NE	10.4/ENE	10.7/ENE	12.0/ENE	11.7/ENE	10.1/ENE	10.6/ENE	10.2/ENE	9.5/ENE	10.4	12.9/NE
01/28	11.4/ENE	9.6/ENE	10.9/ENE	13.3/ENE	12.7/ENE	9.1/ENE	6.8/ENE	13.2/ENE	11.6/NE	13.2/NE	12.3/NE	12.9/NE	12.4/NE	11.8/NE	11.6/ENE	11.3/NE	11.9/NE	10.1/ENE	10.7/ENE	11.1/ENE	10.4/ENE	10.2/ENE	8.7/ENE	8.7/ENE	11.1	13.3/ENE
01/29	9.1/ENE	7.7/E	8.3/ENE	10.9/ENE	11.5/NE	11.6/ENE	11.7/ENE	9.4/ENE	6.7/E	7.4/E	5.9/E	6.5/E	10.6/ENE	9.2/ENE	8.5/ENE	9.4/ENE	8.6/E	7.9/E	8.3/E	8.6/ENE	8.4/E	8.2/E	10.1/ENE	9.1/E	8.9	11.7/ENE
01/30	8.6/E	7.3/E	6.9/E	7.7/E	8.3/E	8.6/E	7.9/E	8.2/E	7.9/E	9.4/E	9.2/E	10.6/E	10.6/ENE	11.4/E	10.8/E	10.9/E	10.6/ENE	11.4/ENE	10.9/E	11.8/ENE	12.1/ENE	11.8/ENE	10.3/ENE	9.1/ENE	9.7	12.1/ENE
01/31	8.4/E	8.9/E	8.9/ENE	10.1/ENE	10.0/ENE	10.8/ENE	10.6/ENE	10.5/ENE	11.3/ENE	12.4/ENE	13.4/ENE	13.1/ENE	13.8/ENE	12.4/ENE	10.8/ENE	11.4/ENE	11.9/ENE	10.6/ENE	11.0/ENE	9.5/ENE	9.9/ENE	6.0/E	11.9/ENE	12.9/ENE	10.9	13.8/ENE
平均值	6.3	5.9	5.7	6.3	6.4	6.0	6.1	6.4	6.5	6.5	6.8	7.1	7.7	7.9	7.8	8.5	8.2	8.0	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3		
最大值	14.4/ENE	13.7/ENE	13.3/ENE	13.3/ENE	12.9/ENE	12.6/ENE	12.7/ENE	14.4/ENE	13.8/ENE	13.2/NE	13.4/ENE	13.1/ENE	13.8/ENE	13.0/ENE	13.6/ENE	15.7/NE	16.1/NE	15.9/NE	13.9/ENE	14.6/ENE	14.1/ENE	13.3/ENE	12.0/ENE	12.9/ENE		

[註1]: 風 月平均風速 = 7.0m/s , 最大風速 = 16.1m/s , 其風向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W021TP10.1HA 。

表3.2.2 2002 年 02 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 2月 1日 0時 0分 ～ 2002年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	13.5/NE	13.8/NE	13.2/NE	11.8/ENE	11.7/NE	10.9/ENE	10.8/ENE	10.9/ENE	11.6/ENE	10.9/ENE	8.1/ENE	8.1/ENE	8.7/ENE	8.7/NE	8.0/ENE	5.6/ENE	9.6/NE	10.8/NE	10.4/NE	11.4/NE	12.9/NE	11.8/NE	13.5/NNE	13.2/NE	10.8	13.8/NE
02/02	11.3/NNE	9.6/ENE	8.5/NE	10.8/NE	12.5/NNE	11.3/NNE	11.0/NE	10.9/NE	11.0/NE	12.1/ENE	9.4/ENE	7.4/ENE	9.3/ENE	10.4/ENE	11.2/NE	10.6/NE	10.2/NE	10.7/ENE	10.0/ENE	9.5/ENE	10.0/ENE	9.9/ENE	9.0/ENE	10.8/ENE	10.3	12.5/NNE
02/03	11.6/ENE	10.9/ENE	11.7/ENE	10.9/ENE	10.5/ENE	10.3/ENE	9.5/ENE	9.6/ENE	7.3/E	6.8/E	9.3/ENE	12.4/ENE	11.1/ENE	11.9/ENE	10.9/ENE	11.5/ENE	10.2/ENE	4.5/ESE	5.1/ESE	5.7/ESE	4.9/E	7.3/SE	7.0/ESE	3.1/E	8.9	12.4/ENE
02/04	1.6/NE	7.6/SE	6.9/ESE	.4/N	2.7/SE	4.2/ESE	1.8/ENE	2.2/SE	1.6/E	.7/SE	4.6/NNE	1.3/NE	4.6/NE	4.4/NE	3.3/NE	2.9/NE	.7/N	4.1/NW	2.2/N	2.5/NNE	.8/ENE	4.8/NE	3.5/NNE	6.0/N	3.1	7.6/SE
02/05	4.6/NNE	5.1/NNE	6.5/NNE	10.1/NNE	8.9/NNE	8.0/NNE	5.5/NNE	4.5/NE	7.2/NNE	7.4/NNE	8.4/NE	8.3/NNE	7.9/NE	8.2/NNE	9.1/NE	9.1/NE	8.9/NE	7.4/NE	7.0/NE	7.2/NE	4.9/E	3.8/E	3.7/E	3.7/ESE	6.9	10.1/NNE
02/06	3.4/ESE	3.9/ESE	7.8/NE	8.3/NE	5.0/E	3.6/ESE	4.4/ESE	3.1/ESE	6.1/ENE	3.9/ESE	8.3/E	6.9/ENE	8.2/ENE	7.4/ENE	7.1/ENE	5.8/ENE	4.1/E	.1/ESE	.4/NNW	.6/W	.4/WSW	1.5/E	1.5/NE	1.1/S	4.3	8.3/NE
02/07	.4/SE	1.4/ESE	6.5/ENE	7.1/E	5.8/ENE	2.4/SE	6.5/E	9.6/ENE	10.3/ENE	11.0/ENE	11.6/ENE	11.7/ENE	11.4/ENE	11.3/ENE	11.5/ENE	11.0/ENE	10.3/ENE	9.0/ENE	4.9/ENE	4.7/ENE	3.6/E	3.6/E	3.1/E	3.4/ENE	7.2	11.7/ENE
02/08	2.9/ENE	6.6/ESE	3.8/ENE	2.7/ENE	2.5/NNE	1.6/E	.4/SSE	2.7/SW	1.2/E	3.5/NNE	4.9/NNE	4.9/NNE	5.7/NNE	4.8/NNE	4.9/NNE	4.1/NNE	2.7/NE	2.7/ENE	4.0/ENE	6.5/NE	5.0/NE	4.8/NE	5.2/NE	6.7/ENE	3.9	6.7/ENE
02/09	6.9/ENE	5.5/ENE	5.2/E	6.4/ENE	6.8/E	7.7/ENE	8.8/E	8.9/ENE	10.2/ENE	11.1/ENE	10.3/ENE	11.3/ENE	10.9/ENE	12.2/ENE	11.0/SW	11.1/SW	10.6/SW	9.3/SW	8.2/ENE	7.8/E	8.0/ENE	8.5/ENE	7.4/E	3.0/ENE	8.6	12.2/ENE
02/10	2.9/NE	6.7/ENE	5.5/E	5.5/ENE	8.2/ENE	10.4/ENE	11.2/NE	11.8/NE	11.1/NE	9.9/SW	12.3/NE	10.6/NE	10.5/NE	10.3/NE	10.2/NE	11.6/NE	10.7/NE	10.9/NE	10.9/NE	10.0/ENE	6.2/E	8.2/ENE	10.1/ENE	7.4/E	9.3	12.3/NE
02/11	7.5/E	6.8/E	6.0/E	6.1/E	5.6/ESE	5.7/ESE	5.1/ESE	5.1/ESE	5.9/ESE	9.2/E	10.3/ENE	11.3/ENE	12.4/ENE	12.2/ENE	12.0/ENE	11.3/ENE	11.3/ENE	10.9/ENE	10.4/ENE	10.0/ENE	11.7/ENE	6.1/E	7.7/ENE	7.8/E	8.7	12.4/ENE
02/12	3.6/E	4.7/ESE	5.5/E	3.6/E	3.1/E	3.4/ENE	3.4/ENE	6.9/ESE	7.7/ESE	7.7/SE	6.9/SE	3.9/SE	3.4/NNE	5.4/NE	3.9/NE	5.1/NE	3.4/ENE	.8/SSE	3.4/S	2.4/ESE	1.3/WSW	2.4/SE	2.8/SSW	2.3/SSW	4.0	7.7/SE
02/13	1.3/SSW	2.5/SE	2.3/ESE	1.5/SSE	2.3/SE	2.6/SSE	1.6/SE	2.8/SSE	2.0/SE	2.0/SE	1.2/ESE	.9/NNE	4.2/NNE	2.6/N	.1/NNW	1.1/NNW	7.2/ENE	4.6/ENE	5.2/SSE	2.4/ENE	4.3/WSW	2.6/WSW	2.2/SW	2.4/NE	2.6	7.2/ENE
02/14	2.6/ESE	4.1/SE	3.7/ESE	2.6/ENE	2.0/E	1.8/NE	4.6/NE	.6/SSE	7.9/ENE	8.1/NE	6.8/NE	7.9/NE	9.7/NE	12.4/NE	13.1/NE	14.5/ENE	14.4/ENE	14.9/ENE	14.8/ENE	11.5/ENE	13.0/ENE	14.4/ENE	14.1/ENE	12.0/ENE	8.8	14.9/ENE
02/15	12.3/ENE	11.7/ENE	11.2/ENE	10.3/ENE	10.4/ENE	10.1/ENE	11.9/ENE	11.6/ENE	12.1/NE	12.7/ENE	12.9/ENE	12.6/NE	12.5/NE	11.8/NE	12.8/NE	13.2/ENE	13.7/ENE	14.3/ENE	12.8/ENE	12.5/ENE	13.0/ENE	12.9/ENE	13.0/ENE	12.3/ENE	12.3	14.3/ENE
02/16	11.6/ENE	10.6/ENE	9.6/ENE	10.1/ENE	9.6/ENE	8.4/ENE	8.1/ENE	6.3/ENE	5.4/E	8.1/ENE	7.3/ENE	8.2/NE	8.9/NE	8.4/NE	9.1/NE	8.5/NNE	7.5/NE	6.9/ENE	6.7/NE	7.8/ENE	6.7/NE	5.2/ENE	3.0/ENE	.5/ENE	7.6	11.6/ENE
02/17	.7/WNW	2.3/WSW	1.9/SSW	2.8/WSW	3.1/WSW	2.9/SW	2.8/SSW	2.8/SSW	2.2/SSW	.5/SW	4.6/NW	3.1/NW	2.0/WNW	3.8/NNW	3.3/NNW	3.8/NNE	7.2/ENE	8.1/NE	8.9/ENE	9.9/ENE	7.1/SW	2.5/SE	5.6/E	9.0/ENE	4.2	9.9/ENE
02/18	10.6/E	9.5/ENE	9.8/ENE	9.9/ENE	9.4/E	7.2/E	6.8/E	6.7/E	9.2/E	3.3/E	4.7/E	9.0/ENE	5.2/ESE	9.1/E	10.4/E	6.7/E	7.6/E	8.6/E	5.2/E	3.7/E	5.8/E	7.4/E	7.4/E	4.8/ENE	7.4	10.6/E
02/19	6.5/ESE	8.0/E	11.8/ENE	12.1/ENE	11.5/ENE	12.1/ENE	12.7/ENE	14.3/ENE	13.4/ENE	13.6/ENE	14.7/ENE	14.9/ENE	14.3/ENE	13.2/ENE	12.5/ENE	11.3/ENE	12.3/ENE	13.6/ENE	11.0/ENE	11.4/ENE	11.1/ENE	9.3/E	11.0/E	9.3/E	11.9	14.9/ENE
02/20	8.6/E	11.4/ENE	10.4/E	12.5/E	12.2/ENE	11.3/ENE	12.1/E	10.6/E	9.1/E	5.8/ESE	6.8/E	11.6/SE	12.0/SE	11.9/SE	10.9/SE	11.0/SE	11.9/SE	10.9/SE	11.1/SE	8.9/SE	9.2/SE	9.3/SE	9.6/SE	7.4/SSE	10.3	12.5/E
02/21	6.0/SSE	6.6/SSE	7.2/SSE	8.0/SSE	6.8/SSE	1.9/SSE	2.4/S	3.8/SSE	2.6/SSE	3.8/SSE	.4/ESE	3.2/NNW	2.7/NW	1.7/NNW	2.4/NNW	1.4/N	1.4/NE	.1/E	.7/ESE	.1/ESE	1.7/NW	1.6/ESE	.3/ENE	2.8/NW	2.9	8.0/SSE
02/22	1.6/NNE	1.7/S	2.8/SSW	2.3/SW	3.0/SW	1.9/SSW	2.3/W	3.0/S	2.7/SSW	2.8/S	1.4/NNE	4.3/NNE	6.0/NNE	6.0/NE	4.4/NE	4.8/NNE	4.5/NNE	5.0/NE	4.8/SSW	6.8/NE	5.3/ENE	4.7/NE	1.8/ENE	3.8/ENE	3.7	6.8/NE
02/23	2.2/ENE	2.2/E	1.3/SSE	.6/ESE	8.6/NE	6.8/ENE	6.9/ENE	5.0/ENE	2.3/E	5.4/NE	4.7/NE	4.3/NE	4.9/NE	4.5/NNE	4.3/NNE	5.8/NE	6.3/NNE	6.4/NE	5.3/NE	4.8/ENE	5.4/ENE	5.9/NNE	6.7/NE	7.2/ENE	4.9	8.6/NE
02/24	8.9/NE	10.8/NE	11.4/ENE	12.2/ENE	12.2/NE	12.7/SW	11.7/SW	11.6/SW	11.7/NE	11.6/NE	11.4/ENE	10.4/NE	10.5/ENE	10.7/NE	10.5/ENE	11.0/NE	10.9/ENE	10.8/ENE	10.6/ENE	10.4/ENE	10.5/ENE	8.0/ENE	7.2/ENE	8.5/ENE	10.7	12.7/SW
02/25	9.1/E	9.2/E	8.7/E	8.9/E	7.7/ESE	3.2/SE	2.8/E	3.4/SE	2.8/SE	3.0/ENE	1.8/E	2.4/NE	6.8/NE	6.5/NE	7.6/NNE	10.0/NNE	10.1/NE	7.9/NE	5.4/NE	1.9/NE	.5/SSW	1.1/W	2.7/W	4.1/WSW	5.3	10.1/NE
02/26	.9/SSW	4.6/W	1.5/SSW	1.1/SSW	1.8/SE	2.0/SE	2.3/SSE	3.3/S	2.0/S	.1/ESE	.7/NNE	2.3/SSW	4.3/SSW	3.8/SSW	4.0/SSW	.1/WSW	5.4/NE	5.2/NE	3.8/NE	2.8/ENE	1.8/ENE	.1/ENE	.3/NE	1.6/NNE	2.3	5.4/NE
02/27	2.1/SSW	.8/S	1.3/ENE	.9/E	1.0/E	1.0/SE	1.0/S	1.0/SSE	.8/SSW	2.7/WSW	3.9/NW	2.3/NNW	2.2/NNW	1.7/NNW	.5/WNW	1.1/NNE	1.8/ENE	2.3/NE	2.0/ENE	1.6/SSW	.9/SW	2.5/SSE	1.9/SSE	.9/SSW	1.6	3.9/NW
02/28	3.4/S	3.9/SSE	2.6/SSE	1.8/SSE	3.0/S	2.6/SE	2.9/SSE	4.3/S	3.2/SSE	1.3/WSW	.9/WSW	1.8/SSW	3.4/SSW	2.2/SSW	.6/SSW	1.5/SSW	.8/SW	1.1/SW	4.0/SW	3.9/SSW	6.3/SW	7.2/SW	6.1/SW	8.4/ENE	3.2	8.4/ENE
平均值	5.7	6.5	6.6	6.5	6.7	6.0	6.1	6.3	6.5	6.4	6.7	7.0	7.6	7.8	7.5	7.3	7.7	7.2	6.8	6.4	6.1	6.0	6.0	5.8		
最大值	13.5/NE	13.8/NE	13.2/NE	12.5/E	12.5/NNE	12.7/SW	12.7/ENE	14.3/ENE	13.4/ENE	13.6/ENE	14.7/ENE	14.9/ENE	14.3/ENE	13.2/ENE	13.1/NE	14.5/ENE	14.4/ENE	14.9/ENE	14.8/ENE	12.5/ENE	13.0/ENE	14.4/ENE	14.1/ENE	13.2/NE		

[註1]: 風 月平均風速 = 6.6m/s , 最大風速 = 14.9m/s , 其風向爲 ENE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 672筆 。檔名: W022TP10.1HA 。

表3.2.3　2002 年 03 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 3月 1日 0時 0分 ～ 2002年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	9.4/NE	9.6/ENE	9.8/ENE	9.0/NE	9.7/ENE	10.2/ENE	9.4/ENE	8.4/E	7.4/ENE	8.1/NE	7.7/SSW	4.1/SSW	1.6/NNW	2.7/NNW	2.2/NW	.1/NW	.1/NNW	.1/WSW	5.5/SW	5.9/ENE	1.1/E	1.2/SSW	.9/WSW	2.1/NNE	5.3	10.2/ENE
03/02	1.0/NNW	1.3/SW	2.1/WSW	5.4/WNW	5.0/W	5.5/WSW	1.7/SSW	2.5/SSE	1.4/S	.8/S	1.8/W	6.0/N	1.1/NNW	3.6/NNW	3.1/NW	4.3/NNW	1.7/N	2.1/NNE	5.5/NE	7.4/ENE	5.6/E	4.1/SW	9.5/SW	10.2/SSW	3.9	10.2/SSW
03/03	8.1/SW	11.9/SSW	12.1/ENE	13.0/ENE	12.0/ENE	12.1/ENE	11.6/ENE	11.5/ENE	11.1/ENE	10.8/ENE	10.4/ENE	10.7/ENE	11.8/ENE	13.0/ENE	13.1/ENE	12.9/ENE	12.5/ENE	12.2/ENE	12.1/ENE	13.6/ENE	13.8/ENE	11.8/ENE	12.6/ENE	11.8/ENE	11.9	13.8/ENE
03/04	10.9/ENE	10.1/ENE	9.1/ENE	9.5/ENE	9.8/ENE	9.4/ENE	10.2/ENE	11.2/ENE	11.3/ENE	10.4/NE	11.6/NE	9.1/SW	10.5/SSW	9.6/ENE	6.2/ENE	1.4/SW	.2/W	4.7/W	5.8/W	4.8/NW	5.1/WNW	3.0/WNW	3.2/WNW	5.4/WNW	7.6	11.6/NE
03/05	3.1/WNW	2.1/WNW	3.8/WNW	3.9/NW	3.9/NW	3.7/WNW	2.9/W	3.1/WNW	2.8/SW	2.4/W	.1/NNW	.9/NW	1.3/NNW	4.6/NNW	2.8/NNW	1.1/NNW	.3/NNW	1.0/SW	2.1/SSW	4.6/SSW	5.7/SSW	7.4/SSW	14.2/SW	14.8/ENE	3.9	14.8/ENE
03/06	15.0/NE	14.2/NE	13.6/ENE	12.5/NE	13.0/NE	12.2/NE	11.4/ENE	11.7/NE	12.1/NE	13.0/ENE	12.5/NE	12.4/NE	11.4/NE	10.9/NE	9.5/ENE	8.6/ENE	8.4/ENE	8.6/ENE	9.4/ENE	6.8/E	6.0/E	5.6/E	5.9/ESE	5.0/E	10.4	15.0/NE
03/07	5.4/ESE	4.8/ESE	3.9/ENE	3.8/ESE	3.8/ESE	3.4/ESE	3.8/ESE	4.7/ESE	4.4/ESE	4.3/ESE	4.8/ENE	8.2/SSW	10.6/SW	9.7/SW	11.6/SW	9.4/SW	5.1/E	8.7/SSE	10.2/SSE	10.0/SE	11.1/SE	10.1/SE	9.1/SE	9.1/SE	7.1	11.6/SW
03/08	8.0/SSE	9.3/SSE	7.6/SE	7.6/SE	6.9/SE	8.0/SE	6.7/SE	5.8/SE	6.6/SSE	8.0/SW	9.4/W	9.6/WSW	10.3/W	9.5/W	9.1/W	9.5/W	11.5/W	11.1/W	10.7/W	10.9/W	11.2/W	11.5/W	11.4/WSW	12.4/W	9.3	12.4/W
03/09	12.9/W	12.3/W	13.0/W	12.4/W	8.9/W	11.5/W	11.4/W	12.2/W	11.8/W	10.7/W	11.6/W	9.3/W	8.7/W	8.3/W	6.5/W	6.2/W	5.7/W	6.4/W	6.5/W	6.3/W	8.0/W	7.0/W	7.4/W	8.3/W	9.3	13.0/W
03/10	6.0/W	6.9/W	6.3/W	6.0/W	1.1/W	2.7/WNW	1.4/WNW	1.1/WNW	3.3/WNW	.2/WNW	1.9/NNW	2.2/N	2.9/NNE	4.0/NNE	4.0/NNE	4.4/NNE	2.4/NNE	.9/NNW	2.2/SW	1.9/S	5.1/SE	6.7/SE	7.5/SE	6.8/SE	3.5	7.5/SE
03/11	6.4/SE	6.8/SE	6.1/SE	8.6/SSE	6.8/SSE	4.8/S	2.8/SSE	5.9/SE	5.3/SSE	7.6/SSE	7.5/SSE	6.6/SE	7.2/SE	7.4/SE	2.4/W	3.0/W	3.4/SSW	5.1/S	5.6/SSE	6.8/SSE	5.3/SSE	4.8/SSE	6.3/SE	7.0/SE	5.8	8.6/SSE
03/12	3.1/S	2.5/SSE	2.7/SSW	2.4/SSW	4.7/SSW	2.9/SSW	3.3/S	3.5/S	3.5/SSW	2.7/WSW	3.5/WNW	4.7/NW	4.9/NNW	4.3/NNW	2.5/NNW	3.6/NNE	5.7/NE	8.5/NE	6.8/ENE	6.5/ENE	4.6/ENE	4.5/ENE	2.9/ENE	5.1/ESE	4.1	8.5/NE
03/13	2.8/ESE	5.4/ENE	5.5/ENE	4.8/ENE	4.3/E	3.0/SE	5.0/SE	7.5/SE	7.4/SSE	6.6/SE	5.9/SE	6.2/SE	5.2/SE	1.4/S	4.4/NW	2.8/WNW	3.2/W	3.0/WSW	1.1/WSW	4.5/SSE	7.4/SSE	7.7/SE	5.0/SE	2.3/WSW	4.7	7.7/SE
03/14	8.7/WSW	7.6/NW	4.4/W	6.1/W	4.9/W	4.7/WSW	4.6/SW	5.2/SW	6.1/WSW	3.3/WNW	3.0/WNW	2.3/W	3.7/NW	2.9/WNW	4.3/NW	3.5/WNW	3.3/NW	2.1/WNW	2.1/W	4.3/WSW	8.8/SW	4.4/SSE	3.3/S	4.3/NW	4.5	8.8/SW
03/15	3.1/WSW	4.6/W	6.1/W	4.6/W	5.4/W	4.0/WNW	3.4/W	4.9/NW	5.7/NNW	5.9/NNW	4.8/NW	3.7/W	4.4/W	3.6/W	4.0/W	4.0/W	2.3/WNW	1.9/WSW	.9/SSW	.5/SW	.5/SSE	2.5/SSW	2.5/SSW	2.3/SSW	3.6	6.1/W
03/16	3.3/SW	3.2/W	8.5/NNE	11.8/NNE	10.3/NE	11.9/NE	12.0/NE	10.4/ENE	9.9/E	10.3/WSW	7.4/WSW	6.1/SW	7.3/SW	9.1/SW	8.8/SW	8.8/SW	10.1/SW	10.0/SW	9.4/SW	9.6/SW	8.8/SW	5.2/WSW	2.6/WSW	3.8/SW	8.3	12.0/NE
03/17	3.3/SW	7.2/SW	3.9/SW	5.6/SW	3.3/SW	8.1/SW	8.8/SW	9.1/SW	8.1/SW	8.6/SW	6.0/SW	7.7/SW	9.0/NE	9.9/NE	9.9/SW	9.0/SW	9.0/SW	6.8/SW	5.8/SW	5.5/SW	6.7/SW	7.6/SW	5.4/WSW	4.8/SW	7.0	9.9/SW
03/18	5.6/WSW	5.1/SW	7.0/WSW	5.9/WSW	5.0/WSW	4.6/WSW	5.6/WSW	4.5/WSW	9.2/WSW	10.0/SW	12.0/SW	13.0/SW	10.6/WSW	10.0/WSW	10.8/WSW	13.7/SW	10.6/WSW	10.8/SW	10.9/SW	6.2/WSW	7.1/WSW	12.1/WSW	13.7/WSW	12.3/WSW	9.0	13.7/WSW
03/19	13.3/WSW	13.8/W	13.5/W	13.1/W	9.4/W	5.6/W	7.7/W	7.0/W	3.6/W	3.0/W	3.3/W	1.7/NW	6.7/NW	6.3/W	7.8/WNW	6.6/WNW	5.0/WNW	3.3/WNW	2.9/NNW	.3/ENE	1.2/SSE	1.1/S	1.3/S	.4/SW	5.7	13.8/W
03/20	4.1/E	3.5/SE	2.6/SE	4.0/SE	.3/WSW	2.7/SE	2.1/SSE	1.7/SSE	3.6/SE	1.6/ESE	2.0/N	1.9/N	2.9/NNE	1.4/E	2.0/NNE	1.5/ENE	2.8/ENE	3.3/NNE	2.0/ENE	3.0/NE	.4/ESE	1.2/WSW	3.8/WNW	3.0/WSW	2.4	4.1/E
03/21	2.6/SW	1.7/SSW	2.9/WSW	4.3/WSW	4.2/SW	2.8/SSW	2.4/S	2.3/SSW	.6/SSW	.7/SW	3.7/WSW	3.8/W	5.7/NW	6.8/NW	4.0/NW	2.4/N	1.2/NNE	1.6/NNE	.3/NNE	1.0/NNE	1.3/NE	1.2/NE	1.4/E	.3/E	2.5	6.8/NW
03/22	.1/E	.4/S	.5/SSE	1.0/ENE	.1/E	.2/ESE	1.6/SSE	1.8/S	2.8/S	1.7/SSW	5.3/WNW	10.1/WNW	7.5/NW	3.0/NW	3.5/NNW	9.5/N	8.1/N	10.3/ENE	12.2/NE	14.6/S	13.9/ENE	14.4/ENE	13.0/SW	12.5/SW	6.2	14.6/S
03/23	13.4/SW	10.6/SW	9.1/SW	8.1/WSW	8.8/SW	9.5/SW	10.1/SW	11.3/SW	10.4/WSW	10.0/WSW	6.3/WSW	6.5/WSW	7.8/SW	7.9/WSW	5.6/WSW	4.5/WSW	8.2/WSW	5.0/WSW	10.0/WSW	10.1/WSW	12.2/WSW	7.1/WSW	7.6/WSW	12.2/W	8.8	13.4/SW
03/24	9.3/W	6.2/W	7.0/W	3.4/W	2.4/NNW	3.0/WNW	3.1/WNW	2.3/NNW	2.8/NW	3.3/NW	9.2/SW	9.1/NNW	11.2/SW	10.9/SW	9.5/SW	8.4/SW	2.6/WSW	.8/WSW	1.0/SW	1.7/WSW	1.4/WSW	2.2/WNW	10.6/SSW	10.8/SSW	5.5	11.2/SW
03/25	8.1/SSW	6.7/SSW	8.2/SSW	7.5/SSW	5.4/SSW	3.1/WSW	3.2/W	7.5/N	9.9/SSW	8.9/SW	7.6/SSW	7.6/SSW	5.7/SSW	4.5/SSW	4.3/SSW	4.2/SSW	4.7/SSW	4.4/SSW	6.5/SSW	5.7/SW	5.7/SW	4.1/SW	3.8/SW	4.0/SW	5.9	9.9/SSW
03/26	2.5/WSW	2.4/WSW	2.7/WSW	2.0/WSW	2.4/WSW	2.8/WSW	2.5/WSW	2.6/WSW	1.4/WSW	1.3/SSW	2.3/NE	3.5/NE	3.7/NE	3.8/NNE	4.6/NNE	2.5/NNE	2.4/NE	2.9/SW	2.7/WNW	2.5/NW	1.3/WNW	2.9/SSW	3.8/SSW	1.8/WNW	2.6	4.6/NNE
03/27	2.8/W	4.5/WSW	4.8/W	1.1/W	1.8/SW	2.2/SSW	2.8/W	1.5/W	2.2/N	4.8/N	6.7/NNE	6.6/NE	8.6/NE	10.1/ENE	11.0/ENE	12.8/ENE	12.4/ENE	11.2/ENE	11.4/ENE	10.3/SW	8.6/SW	5.3/SW	5.5/SW	5.1/SW	6.4	12.8/ENE
03/28	1.7/WSW	2.7/WSW	3.3/SW	5.3/W	5.1/W	6.0/W	.3/WNW	2.4/NW	4.0/WNW	2.8/WNW	4.6/WNW	3.5/WNW	7.1/W	7.9/WNW	6.2/NW	4.0/NW	3.4/W	2.5/WNW	2.4/WNW	2.1/SSW	3.9/NW	3.9/WNW	3.8/SSW	.6/WSW	3.7	7.9/WNW
03/29	3.8/W	3.8/WSW	2.8/SW	4.0/WSW	3.7/WSW	3.2/WSW	.8/SW	5.0/NW	6.8/NW	5.8/W	7.1/SW	4.5/W	3.7/WNW	5.7/NNE	7.0/NNE	8.6/NE	10.1/ENE	11.3/ENE	11.1/ENE	10.3/SW	9.8/SW	11.3/SW	9.2/SW	10.8/SW	6.7	11.3/ENE
03/30	10.9/SW	8.7/SW	3.1/SW	.3/WSW	4.9/SW	9.7/SW	9.6/SW	8.3/WSW	8.3/SW	9.2/SW	4.6/WSW	7.4/SW	7.8/SW	2.9/SW	2.4/SW	3.6/SW	7.0/SW	5.6/SW	1.7/WSW	1.3/W	2.9/W	4.0/WSW	1.3/WSW	.4/W	5.3	10.9/SW
03/31	1.8/W	1.9/W	1.3/WSW	.9/WNW	2.9/WSW	2.3/WSW	1.8/W	.2/WSW	2.1/SW	3.6/SW	4.3/SW	7.6/ENE	7.5/E	7.6/ESE	4.3/ESE	8.4/SE	8.0/SE	9.9/SE	10.8/SE	11.0/SE	9.4/SE	8.1/SSE	9.9/SE	8.9/SE	5.6	11.0/SE
平均值	6.1	6.2	6.0	6.1	5.5	5.7	5.3	5.7	5.9	5.8	6.1	6.3	6.7	6.6	6.1	5.9	5.5	5.7	6.1	6.1	6.3	5.9	6.4	6.4		
最大值	15.0/NE	14.2/NE	13.6/ENE	13.1/W	13.0/NE	12.2/NE	12.0/NE	12.2/W	12.1/NE	13.0/ENE	12.5/NE	13.0/SW	11.8/ENE	13.0/ENE	13.1/ENE	13.7/SW	12.5/ENE	12.2/ENE	12.2/NE	14.6/S	13.9/ENE	14.4/ENE	14.2/SW	14.8/ENE		

[註1]: 風 月平均風速 = **6.0m/s**，最大風速 = **15.0m/s**，其風向爲 **NE** (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆。檔名: **W023TP10.1HA**。

表3.2.4　2002 年 04 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 4月 1日 0時 0分 ～ 2002年 4月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	7.3/SE	1.6/SSW	3.6/S	1.1/S	4.1/S	3.9/S	3.5/S	4.2/SSE	2.4/SSW	3.3/S	2.1/SSE	3.3/S	1.4/WSW	6.4/W	4.8/WNW	4.3/WNW	4.0/W	3.3/W	1.6/WSW	.1/SW	.6/SSW	.9/SSE	4.6/SSW	4.6/S	3.2	7.3/SE
04/02	3.7/S	4.6/SSW	4.3/SSW	3.2/SSW	2.3/S	2.9/SSW	1.8/SSW	.5/SSW	.1/SSW	1.0/SW	2.3/NNW	3.9/WNW	5.4/NW	8.5/WNW	5.1/W	4.4/W	5.6/W	5.2/WSW	4.5/W	5.3/WSW	6.2/SW	3.2/SSW	5.4/NNE	2.8/NNW	3.8	8.5/WNW
04/03	3.3/WNW	4.4/WSW	4.0/WSW	5.8/SW	5.1/WSW	4.9/WSW	3.6/WSW	1.9/SSW	2.2/WSW	1.7/NNE	4.9/NW	6.0/NNW	5.4/NNW	5.8/NNE	5.0/NNE	4.9/NE	3.5/NE	5.1/NE	6.1/ENE	8.2/ENE	1.4/E	4.3/ENE	2.3/ENE	.2/NE	4.2	8.2/ENE
04/04	5.1/NE	10.8/NE	11.3/ENE	6.1/ENE	5.7/NE	6.7/NE	7.0/ENE	1.7/NE	2.2/ENE	1.8/NE	3.4/ENE	5.4/SE	5.4/SSE	2.7/S	1.9/NNW	2.8/NW	3.9/SE	7.7/SE	7.2/SSE	7.2/SE	6.4/SE	5.9/SE	3.6/SSE	4.5/SSE	5.3	11.3/ENE
04/05	4.5/S	5.8/S	4.3/S	2.5/WSW	7.7/SSW	2.4/S	4.3/S	1.7/S	.6/WSW	1.2/N	.1/NW	2.7/NNE	3.9/N	2.4/NNE	2.7/N	.8/N	2.4/NW	2.9/WNW	9.9/WSW	.9/WNW	.2/NNW	1.5/SE	.1/SSW	1.3/NE	2.1	5.8/S
04/06	.4/E	2.2/S	.1/SSW	2.7/SSW	1.1/S	2.5/S	4.7/S	7.3/S	4.5/SSW	5.6/W	8.0/WNW	12.4/WSW	9.2/WSW	6.3/WNW	10.8/WNW	12.2/W	11.5/W	11.9/WSW	9.1/W	8.0/WNW	6.7/W	5.8/WSW	4.2/SW	4.3/SW	6.3	12.4/WSW
04/07	4.4/WSW	3.7/WSW	4.0/WSW	3.0/WSW	3.2/SW	4.0/SW	3.9/SW	5.0/SW	3.8/WSW	4.4/WNW	6.7/WNW	8.6/WNW	8.3/WNW	8.4/WNW	8.7/WNW	7.2/WNW	5.2/WNW	4.7/WNW	3.6/NW	2.1/NE	1.7/NNE	1.3/ENE	.4/ESE	1.3/ENE	4.5	8.7/WNW
04/08	.4/ENE	.9/E	1.8/E	.4/ENE	.9/SE	1.4/SE	3.9/S	3.1/WSW	2.8/S	2.7/SW	4.4/WNW	7.4/WNW	9.2/NW	8.4/NNW	5.9/N	3.8/N	3.4/NNE	4.0/NNE	4.2/NNE	3.3/NNE	6.4/NE	8.7/NE	7.7/ENE	5.4/NE	4.2	9.2/NW
04/09	7.5/NE	8.4/NE	9.6/ENE	8.4/ENE	11.2/ENE	12.1/ENE	12.8/NE	15.4/NE	14.1/ENE	11.9/ENE	11.5/ENE	12.9/ENE	12.6/ENE	12.7/ENE	13.5/ENE	13.8/ENE	12.9/ENE	11.9/ENE	14.2/ENE	12.3/ENE	11.8/ENE	11.3/ENE	8.1/ENE	7.3/E	11.6	15.4/NE
04/10	7.1/E	4.8/E	6.7/E	9.5/ENE	11.9/ENE	12.2/ENE	10.3/ENE	7.1/E	4.8/ENE	7.0/E	7.3/E	6.8/ENE	7.4/ENE	8.1/ENE	9.1/ENE	9.4/ENE	8.8/ENE	10.2/NE	11.1/ENE	11.0/ENE	10.6/ENE	10.7/ENE	11.2/ENE	10.7/ENE	8.9	12.2/ENE
04/11	10.8/ENE	10.5/NE	10.7/ENE	9.9/ENE	8.5/ENE	9.7/ENE	9.2/ENE	9.7/ENE	10.1/ENE	8.8/ENE	8.3/NE	7.4/E	8.6/NE	7.3/NE	10.6/NE	12.0/NNE	10.7/NE	10.6/NE	10.7/NE	10.4/NE	9.6/NE	9.4/NE	7.3/ENE	6.3/ENE	9.5	12.0/NNE
04/12	7.0/E	6.3/E	7.1/E	7.9/ENE	8.6/ENE	9.6/ENE	9.6/ENE	8.8/ENE	8.4/E	8.1/E	8.1/E	9.8/ENE	10.5/ENE	10.4/ENE	9.3/ENE	9.0/ENE	8.9/ENE	8.3/ENE	8.4/ENE	5.6/ENE	4.9/ENE	2.4/SSE	2.6/NE	3.1/ENE	7.6	10.5/ENE
04/13	2.8/NE	2.5/NE	.9/NNE	1.3/ESE	4.1/E	5.6/ESE	4.3/E	4.8/E	3.5/NE	2.9/ENE	7.6/ESE	10.3/SE	7.7/ESE	9.6/SE	11.1/SE	8.4/SSE	8.5/SSE	6.9/SSE	4.5/S	8.0/SSE	8.2/SSE	8.5/SE	9.4/SE	7.9/SE	6.2	11.1/SE
04/14	7.2/SSE	7.0/SSE	3.8/S	3.3/S	3.8/SSW	4.6/S	3.4/S	3.0/S	2.6/SE	1.6/SSE	2.7/NW	4.8/NW	5.9/NW	5.1/WNW	3.0/NW	2.4/WNW	1.7/WNW	3/WNW	.1/WNW	1.5/SE	1.2/S	1.0/S	1.7/SSW	2.2/SSE	3.1	7.2/SSE
04/15	.3/SSE	3.9/S	3.1/SSE	2.2/S	2.4/S	1.8/ESE	3.6/S	1.3/ESE	3.6/ESE	1.8/ESE	2.4/NNE	1.9/NNE	3.0/WNW	4.5/NW	5.1/WNW	3.1/NNW	3.7/WNW	.7/W	2.3/E	1.0/ENE	2.7/S	.5/SSE	2.0/S	2.5/N	2.5	5.1/WNW
04/16	1.1/NNE	.2/ESE	.9/S	2.3/SSE	.8/S	1.3/SSW	.5/SSW	.6/SE	1.9/SSW	5.4/WSW	4.4/W	5.1/WNW	8.9/WNW	8.1/NW	7.6/WNW	6.7/WNW	3.9/WNW	1.8/WNW	5.0/NW	2.8/WNW	1.0/SSW	1.2/NNE	2.3/W	1.3/W	3.1	8.9/WNW
04/17	4.7/WNW	2.5/W	1.9/WSW	2.9/WSW	4.2/NW	4.6/NW	3.3/WNW	2.0/WNW	3.3/W	8.1/N	7.5/NE	10.4/ENE	11.1/ENE	11.6/ENE	12.4/ENE	12.7/ENE	12.1/ENE	11.4/ENE	11.8/ENE	13.8/ENE	13.0/ENE	14.0/ENE	13.7/ENE	15.0/ENE	8.5	15.0/ENE
04/18	13.2/ENE	11.8/ENE	12.2/ENE	12.7/ENE	11.5/ENE	11.4/ENE	10.9/ENE	11.3/ENE	9.7/ENE	11.1/ENE	12.9/ENE	12.8/NE	14.4/ENE	14.1/ENE	12.8/ENE	11.9/ENE	13.0/ENE	11.3/ENE	11.0/ENE	11.3/ENE	11.4/ENE	10.3/ENE	10.5/ENE	10.6/ENE	11.8	14.4/ENE
04/19	9.1/ENE	7.3/ENE	6.3/ENE	5.7/ENE	5.5/ENE	9.2/ENE	8.6/ENE	7.7/ENE	9.4/ENE	9.4/ENE	9.8/NE	10.7/NE	10.4/NE	9.4/NE	8.8/NE	7.6/NE	7.0/ENE	5.3/NE	4.4/NE	3.9/ENE	3.4/ENE	3.0/ENE	2.5/E	.4/NE	6.9	10.7/NE
04/20	.6/NE	.6/NE	2.3/NE	1.0/ESE	.3/SE	.2/SE	1.5/S	3.0/S	2.9/S	2.5/WSW	5.0/NW	5.6/WNW	5.0/NW	4.8/NW	3.8/WNW	3.9/WNW	4.6/WNW	3.0/W	.1/WSW	1.6/S	1.9/SSW	4.1/SSW	3.9/SW	2.3/W	2.7	5.6/WNW
04/21	1.5/SSW	2.2/S	3.8/SSW	3.7/SSW	3.2/SSW	1.7/SSW	1.9/SE	1.8/ESE	1.2/SSE	.9/WSW	1.9/NW	3.4/NW	5.8/NW	5.9/WNW	3.5/W	2.9/NW	2.7/N	1.2/ENE	1.4/NE	2.6/ENE	.6/ENE	.9/E	.0/E	.4/S	2.3	5.9/WNW
04/22	.9/S	1.9/S	.1/SSE	.1/SSW	.1/SSW	1.5/NNW	1.1/NW	3.6/N	1.8/NE	1.9/NE	2.3/NNE	2.8/N	2.7/N	3.7/NNE	3.7/NE	3.8/NE	1.7/ENE	.1/NNE	.7/ENE	.6/NE	1.8/NNE	1.9/N	.6/SSW	1.2/S	1.7	3.8/NE
04/23	1.4/SSE	1.1/SSE	1.7/S	3.0/WSW	2.1/SW	1.9/S	.6/SSE	1.5/N	3.8/W	4.8/WNW	4.2/WNW	6.7/WNW	7.3/WNW	6.8/WNW	8.5/WNW	9.1/WNW	7.5/WNW	5.9/WNW	4.2/NW	3.2/NE	2.1/E	.3/ENE	.3/ESE	.2/ESE	3.7	9.1/WNW
04/24	.4/ESE	.2/SSE	1.0/NE	2.1/ENE	.5/E	1.1/E	1.7/ENE	2.3/ENE	2.5/ENE	3.7/NE	3.2/NE	3.1/NE	9.3/NE	10.2/NE	11.1/ENE	11.1/ENE	10.7/ENE	11.8/ENE	13.2/ENE	13.5/ENE	14.4/ENE	14.2/ENE	13.8/ENE	13.6/ENE	7.0	14.4/ENE
04/25	12.0/ENE	13.6/ENE	15.1/ENE	14.5/ENE	13.1/ENE	12.6/ENE	12.2/ENE	12.9/ENE	12.4/ENE	13.0/ENE	12.6/ENE	12.6/ENE	12.8/ENE	12.6/ENE	11.9/ENE	12.2/ENE	12.3/ENE	12.5/ENE	13.0/ENE	12.5/ENE	12.3/ENE	11.3/ENE	11.2/ENE	10.3/ENE	12.6	15.1/ENE
04/26	11.1/ENE	10.6/ENE	10.9/ENE	10.3/ENE	9.9/ENE	9.6/ENE	8.4/E	11.3/ENE	11.4/ENE	11.3/ENE	10.8/ENE	10.8/ENE	10.6/ENE	9.6/ENE	9.5/ENE	9.0/ENE	7.3/ENE	9.7/ENE	10.3/ENE	10.4/ENE	11.5/ENE	10.5/ENE	10.1/ENE	9.7/ENE	10.2	11.5/ENE
04/27	10.8/ENE	10.5/ENE	9.1/ENE	8.1/ENE	7.4/ENE	4.7/E	5.7/E	3.3/ESE	9.6/ENE	10.0/ENE	9.3/NE	7.3/ENE	9.0/NE	9.6/NE	9.7/NE	10.0/ENE	11.0/ENE	10.5/NE	11.2/NE	8.9/ENE	8.6/ENE	4.1/ENE	3.5/ENE	4.1/E	8.2	11.2/NE
04/28	4.8/ENE	1.8/ESE	.3/ENE	1.0/S	3.3/ENE	2.3/E	3.4/NE	4.8/ENE	5.4/NE	9.7/NE	10.3/ENE	11.0/NE	10.9/NE	10.0/NE	10.1/NE	10.2/NE	10.3/NE	9.3/NE	8.0/NE	4.1/NE	2.1/NE	1.6/NW	1.9/WNW	2.4/WNW	5.8	11.0/NE
04/29	1.3/W	.9/SW	1.7/NW	2.5/E	.8/NNE	.2/NW	2.4/SW	.9/W	1.7/SE	.7/SSE	1.9/NNW	3.1/NNW	3.2/NW	2.5/N	2.5/NNE	1.8/NE	.1/N	1.2/NNE	1.5/NE	2.1/ENE	1.6/ENE	1.6/NNE	.9/NNE	.6/SSE	1.6	3.2/NW
04/30	2.3/WSW	1.3/S	1.9/SSE	.8/SSE	.3/SSE	2.3/S	1.7/SSW	.8/SE	.3/SE	1.5/NNW	2.7/NW	3.3/NW	3.6/NW	3.3/NW	2.9/WNW	3.1/WNW	2.5/NW	.5/NW	.1/NW	1.2/SW	.8/SW	1.2/W	1.7/NE	.2/E	1.7	3.6/NW
平均值	4.9	4.8	4.8	4.6	4.5	5.0	5.0	4.8	4.7	5.3	6.0	7.1	7.6	7.6	7.5	7.2	6.7	6.3	6.1	5.9	5.5	5.2	4.9	4.6		
最大值	13.2/ENE	13.6/ENE	15.1/ENE	14.5/ENE	13.1/ENE	12.6/ENE	12.8/NE	15.4/NE	14.1/ENE	13.0/ENE	12.9/ENE	12.9/ENE	14.4/ENE	14.1/ENE	13.5/ENE	13.8/ENE	13.0/ENE	12.5/ENE	14.2/ENE	13.8/ENE	14.4/ENE	14.2/ENE	13.8/ENE	15.0/ENE		

[註1]: 風 月平均風速 = 5.7m/s , 最大風速 = 15.4m/s , 其風向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W024TP10.1HA 。

表3.2.5　2002 年 05 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 5月 1日 0時 0分 ～ 2002年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	.1/ESE	.2/ESE	.8/SSE	1.5/S	1.5/S	1.1/S	.4/S	1.8/S	1.1/S	.2/WSW	3.2/NNW	4.7/NNW	3.4/NNW	3.5/NW	2.4/NNW	1.6/N	1.4/NNE	1.8/E	1.0/E	1.3/E	3.5/NNE	2.0/ESE	1.7/S	.8/S	1.7	4.7/NNW
05/02	1.6/S	1.3/SE	1.8/NE	.2/NE	1.3/S	2.6/SSW	1.6/S	4.6/W	3.6/WSW	5.1/W	7.6/NW	5.3/NNW	4.5/N	1.5/NNE	1.0/NE	1.3/E	.4/E	.6/N	1.5/ENE	3.0/ENE	2.8/S	1.3/SE	6.2/SE	4.7/SE	2.7	7.6/NW
05/03	6.1/SE	3.0/SE	1.9/ENE	.6/ENE	3.5/WSW	2.1/S	2.5/S	1.6/S	.1/NW	2.8/WNW	5.1/WNW	4.4/NW	5.8/NW	4.7/NW	3.0/N	1.1/N	.8/NNW	.2/NW	1.4/NNE	1.5/ENE	2.4/NE	.5/E	1.0/S	.1/SSE	2.3	6.1/SE
05/04	4.1/SSE	2.0/E	2.4/N	.4/SSW	1.4/S	3.1/SSW	4.0/S	4.4/SSW	2.0/W	4.8/NW	4.9/NW	6.2/NW	5.3/NW	3.6/WNW	3.3/NW	3.1/WNW	2.7/WNW	2.1/WNW	1.7/NW	2.2/N	2.8/SE	1.0/ESE	7.7/SE	7.9/SE	3.5	7.9/SE
05/05	6.0/SSE	6.8/SSE	6.2/SSE	5.2/SSE	3.0/S	1.9/SSE	7.9/SE	8.6/SE	9.7/SE	8.1/SSE	8.5/SSE	8.5/SE	7.2/WSW	7.6/WNW	6.6/WNW	4.2/WNW	2.7/NW	1.4/NNE	.3/NNW	.1/N	.1/SE	4.2/ESE	3.9/ESE	2.3/ENE	5.0	9.7/SE
05/06	2.6/ENE	3.5/SE	2.2/ESE	7.6/SSE	5.3/SSE	6.5/SSE	2.5/SSW	4.6/SSW	3.7/SSW	4.0/WNW	5.1/WNW	4.8/WNW	5.6/NW	4.9/NW	2.7/NNW	2.3/NW	2.6/NNW	3.0/NW	.7/WNW	.1/NNW	.9/NE	.9/ENE	.3/SE	1.1/NNW	3.2	7.6/SSE
05/07	3.6/NW	3.2/W	2.8/SW	2.2/S	.5/S	2.4/SSE	2.2/SSW	3.1/SSW	3.6/SW	2.3/W	5.0/NW	6.9/WNW	8.2/WNW	8.1/NW	6.3/WNW	5.1/WNW	3.6/WNW	1.2/NNW	.2/E	2.1/NNE	2.2/N	2.4/ENE	3.4/NE	1.2/ENE	3.4	8.2/WNW
05/08	6.1/SE	2.3/ENE	4.6/ENE	5.1/ENE	3.3/E	1.0/W	.4/W	5.9/ENE	9.2/ENE	9.0/ENE	10.7/ENE	11.2/ENE	11.9/NE	11.4/NE	11.4/NE	11.8/NE	12.3/NE	11.8/ENE	10.9/ENE	10.4/NE	9.6/ENE	10.5/ENE	8.9/ENE	9.3/ENE	8.3	12.3/NE
05/09	7.9/ENE	9.0/ENE	4.5/ENE	4.7/ENE	1.8/NE	.1/NNE	2.5/NE	1.8/WSW	.9/SW	4.1/NE	6.5/NE	6.0/NE	5.7/NE	5.0/NNE	4.5/NNE	4.9/NNE	5.2/NNE	4.3/NNE	4.4/NE	2.8/ENE	3.0/NE	3.2/NE	1.7/ESE	.8/SSE	4.0	9.0/ENE
05/10	.9/S	1.5/S	1.1/SSW	4.6/ENE	3.1/ENE	2.5/ENE	.6/ESE	1.0/NNE	2.1/NE	2.1/NE	2.5/NNE	2.5/NNE	3.0/N	3.5/N	4.0/NE	4.4/NNE	3.3/NNE	3.3/NNE	3.9/NE	3.8/NE	4.4/ENE	.4/ESE	.4/ESE	.4/S	2.5	4.6/ENE
05/11	1.5/ENE	1.7/ENE	2.4/WSW	2.5/NNW	3.9/E	.5/WSW	2.0/NE	2.1/SE	.1/SSE	1.9/N	1.7/N	3.4/NNW	4.0/NNW	5.2/N	7.5/N	4.7/N	4.7/N	7.3/N	6.0/NNE	6.6/NE	7.7/NE	8.7/NE	10.2/NE	8.4/NE	4.4	10.2/NE
05/12	7.7/ENE	7.3/ENE	7.3/ENE	6.7/ENE	6.3/ENE	6.9/ENE	7.7/E	6.5/E	9.0/ENE	9.4/ENE	9.4/ENE	11.7/NE	11.1/NE	9.9/ENE	11.0/ENE	11.8/ENE	11.3/ENE	11.7/ENE	11.3/ENE	11.0/ENE	11.3/ENE	11.1/ENE	10.9/ENE	10.7/ENE	9.6	11.8/ENE
05/13	9.5/ENE	8.4/ENE	9.4/ENE	9.1/ENE	8.5/ENE	8.5/ENE	7.7/ENE	7.7/ENE	8.6/NE	8.7/NE	9.6/NE	9.3/NE	9.1/NE	10.3/NE	10.2/NE	9.7/NE	8.8/NE	5.9/NE	6.1/NE	5.9/NE	5.5/ENE	5.4/NE	3.6/NE	1.8/ENE	7.8	10.3/NE
05/14	.9/NE	2.0/N	2.7/WSW	4.0/WSW	3.0/WSW	1.6/SW	5.1/WSW	5.5/WSW	5.3/WNW	5.9/WNW	4.2/W	2.0/NW	.7/WNW	5.7/WNW	5.1/WNW	5.1/W	4.6/W	4.8/WNW	4.6/W	6.7/WSW	4.5/WSW	2.6/SW	1.1/S	1.3/S	3.7	6.7/WSW
05/15	4.3/SSW	3.5/SSW	7.7/SW	4.3/S	4.8/S	6.7/SSW	6.5/SSW	6.1/SSW	6.5/WSW	3.8/WSW	14.3/WSW	16.9/W	17.0/WNW	14.9/NW	15.3/NNW	12.8/NW	5.8/NW	1.5/WSW	1.5/SSW	1.8/S	.8/SSE	5.0/NW	7.2/NNW	4.0/NW	7.2	17.0/WNW
05/16	1.2/SW	2.4/SW	1.7/S	2.2/SSE	1.7/S	3.7/S	3.2/S	2.7/SSE	1.1/SSW	4.5/NW	4.5/N	2.9/NNW	3.1/NE	4.0/NE	4.6/NE	4.2/NE	4.7/NE	4.1/ENE	4.4/ENE	1.0/S	1.9/SW	2.0/NNW	2.1/ENE	2.3/ENE	2.9	4.7/NE
05/17	3.8/NE	1.8/ENE	2.9/N	1.7/NNW	3.3/WSW	3.1/SE	2.5/SE	2.2/S	6.5/SE	2.9/SE	3.3/SSE	4.7/S	3.2/S	.5/S	1.6/SSW	2.1/SSW	1.0/SSE	.5/W	.3/S	1.2/SE	1.9/SSE	1.9/S	1.3/S	3.2/SSE	2.3	6.5/SE
05/18	2.6/SSW	2.7/SSW	1.1/S	2.5/WSW	2.7/W	4.4/NW	3.7/NNW	4.0/N	2.3/N	1.2/N	2.5/N	2.8/NNE	4.7/NNE	5.7/NNE	5.4/NE	4.8/NE	6.9/NE	7.6/NE	6.9/NE	5.8/ENE	1.1/S	.7/SSW	.1/SSW	1.3/SSW	3.5	7.6/NE
05/19	2.6/ESE	.8/SSW	.9/WSW	3.0/NNE	1.6/WNW	2.6/E	.3/ENE	2.9/ESE	3.1/E	3.0/NE	2.3/N	4.8/NE	5.9/NE	5.1/NE	6.5/NE	8.6/NE	8.2/NE	5.6/ENE	4.4/SE	6.7/SSE	5.8/SSE	7.3/SSE	6.8/SSE	7.0/SSE	4.4	8.6/NE
05/20	6.4/SSE	7.3/SSE	3.7/SSE	4.9/SSE	4.3/SE	6.5/SSE	4.1/SE	4.9/ESE	5.3/SE	7.5/SE	6.9/SE	8.3/SE	7.7/SE	5.7/SE	6.8/SE	5.4/SE	4.8/SE	5.6/SE	2.8/SE	4.0/SSE	6.2/SE	3.0/ENE	1.0/N	1.0/N	5.2	8.3/SE
05/21	2.1/S	2.5/S	2.0/SSW	1.3/SW	2.3/SW	3.3/WSW	2.8/WSW	2.5/WSW	4.0/NW	3.5/NW	4.2/NW	3.2/WNW	4.3/NW	3.5/NW	5.3/NW	3.4/NNW	2.4/NW	1.9/NW	1.1/SW	.5/WSW	1.0/WNW	.9/WSW	1.4/SW	1.6/W	2.5	5.3/NW
05/22	1.0/SSW	.8/SSW	.1/SSW	.1/WSW	.2/SE	1.6/SSE	11.2/WNW	8.3/WSW	6.0/WSW	5.7/SW	7.0/WSW	10.4/W	12.6/W	11.9/W	11.4/WNW	11.5/WNW	10.4/W	9.5/WNW	9.4/W	7.0/W	7.7/W	3.2/SW	2.3/WSW	5.0/WSW	6.4	12.6/W
05/23	5.4/WSW	1.6/SW	.2/SW	1.8/SW	6.5/W	12.4/ENE	13.9/NE	12.2/NE	11.8/NE	10.5/NE	9.8/ENE	10.6/ENE	10.1/NE	9.2/NE	8.6/ENE	7.7/ENE	8.7/ENE	9.0/NE	7.4/ENE	6.1/ENE	6.6/E	5.6/E	5.3/E	5.8/E	7.8	13.9/NE
05/24	6.9/E	6.9/ENE	5.7/E	4.9/E	4.8/E	5.2/E	5.0/E	4.5/E	5.3/E	6.6/E	6.2/ENE	7.9/ENE	8.2/ENE	8.6/ENE	8.4/ENE	8.3/ENE	8.1/ENE	8.3/ENE	8.4/ENE	7.9/ENE	5.9/E	6.3/ENE	6.2/ENE	3.5/ENE	6.6	8.6/ENE
05/25	2.9/E	6.6/SE	7.7/SE	3.9/ESE	2.7/ESE	2.3/ENE	1.7/ENE	3.5/ENE	2.9/ENE	2.9/NE	2.2/E	5.0/NE	8.0/ENE	9.0/ENE	5.2/E	3.2/E	6.5/SE	6.5/SE	4.8/ESE	6.1/SE	7.1/SE	7.3/SE	4.9/ESE	2.6/E	4.8	9.0/ENE
05/26	4.1/ENE	1.9/E	3.8/SSE	5.9/SE	4.0/ESE	3.5/ESE	3.5/E	1.9/SSE	5.4/ESE	2.9/ENE	4.6/NE	7.8/NE	7.6/NE	8.8/NE	9.4/NE	8.0/NE	8.6/NE	8.4/NE	7.7/ENE	2.6/ESE	7.0/SE	7.5/SE	7.5/SE	6.3/SE	5.8	9.4/NE
05/27	2.9/ESE	3.7/E	2.5/ESE	1.3/SSE	2.0/S	2.6/S	2.1/SSE	3.9/SE	4.9/ESE	.1/SSE	3.1/NE	1.9/N	5.3/NNE	7.4/NE	7.6/NE	6.5/ESE	8.0/SE	8.5/SE	9.9/SE	10.1/SE	8.4/SSE	7.6/SE	8.8/SE	4.0/SSE	5.1	10.1/SE
05/28	6.3/SE	3.6/S	5.2/S	4.1/S	4.3/S	4.7/S	4.7/S	3.8/S	3.1/S	.6/S	1.9/ENE	4.6/NE	4.5/NE	3.9/NNE	3.3/NNE	3.2/N	3.1/NNW	2.6/NNW	.9/WNW	1.3/SW	1.1/WSW	.5/WSW	1.4/SSE	1.2/W	3.1	6.3/SE
05/29	.7/SE	3.2/SW	2.7/WSW	2.3/W	.8/SW	1.0/SSE	1.0/SSW	1.2/S	.1/ESE	1.5/NNE	3.5/NE	5.6/NNE	6.2/NE	6.0/NE	5.1/NNE	3.6/NNE	2.6/WSW	3.5/WSW	4.3/WSW	3.8/W	3.4/WSW	2.9/W	1.6/W	1.5/SSE	2.8	6.2/NE
05/30	2.5/SSW	3.7/WNW	3.3/WNW	2.5/WSW	3.2/WSW	4.1/WSW	2.6/SSW	2.2/WSW	3.2/WNW	4.3/NW	4.0/WNW	4.4/WNW	5.8/WNW	6.8/WNW	9.0/WNW	9.0/W	9.7/W	10.7/WNW	9.8/W	11.8/WNW	12.1/WNW	9.1/WNW	7.9/WSW	9.4/W	6.2	12.1/WNW
05/31	8.7/W	7.7/WSW	7.6/WSW	7.7/W	10.8/W	9.9/W	6.7/WNW	2.4/W	4.6/W	1.2/S	2.3/ESE	2.6/NNE	.7/NNE	3.4/WNW	7.6/WSW	4.9/WSW	6.1/WSW	5.6/WSW	3.1/SW	2.9/SW	3.9/SW	1.6/NE	1.5/ENE	2.4/ENE	4.8	10.8/W
平均值	4.0	3.6	3.5	3.5	3.3	3.8	4.0	4.1	4.4	4.2	5.4	6.2	6.5	6.4	6.5	5.8	5.5	5.1	4.5	4.5	4.6	4.0	4.1	3.6		
最大值	9.5/ENE	9.0/ENE	9.4/ENE	9.1/ENE	10.8/W	12.4/ENE	13.9/NE	12.2/NE	11.8/NE	10.5/NE	14.3/WSW	16.9/W	17.0/WNW	14.9/NW	15.3/NNW	12.8/NW	12.3/NE	11.8/ENE	11.3/ENE	11.8/WNW	12.1/WNW	11.1/ENE	10.9/ENE	10.7/ENE		

[註1]: 風 月平均風速 = 4.6m/s , 最大風速 = 17.0m/s , 其風向爲 WNW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W025TP10.1HA 。

表3.2.6 2002 年 06 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/01	3.8/NE	2.7/ENE	5.7/NE	6.7/ENE	5.1/ENE	5.3/ENE	5.2/ENE	4.3/E	5.4/ENE	6.9/NE	7.1/NE	7.7/NE	7.9/NE	9.0/NE	9.4/NE	10.1/NE	9.2/NE	8.8/NE	6.6/ENE	4.3/NE	3.1/NE	1.0/SW	.1/SW	3.6/ESE	5.8	10.1/NE
06/02	2.3/WNW	.4/WNW	3.0/ENE	3.4/E	.2/ESE	.1/SSW	2.0/SE	3.9/ENE	.2/ESE	6.7/NE	10.8/NE	11.8/NE	10.9/NE	10.3/NE	10.5/ENE	10.2/ENE	6.7/ESE	8.7/ENE	7.5/ENE	7.8/ENE	8.9/ENE	7.8/ENE	4.0/ENE	6.2/ENE	6.0	11.8/NE
06/03	4.4/ENE	5.9/ENE	7.5/ENE	7.5/ENE	4.8/ENE	4.3/NE	2.8/NE	2.6/E	2.1/ENE	6.7/NE	7.4/ENE	8.5/NE	9.1/ENE	10.7/ENE	11.8/ENE	11.3/NE	10.0/ENE	9.6/ENE	9.3/ENE	5.6/E	4.9/ENE	3.7/ENE	2.9/ENE	3.8/NE	6.6	11.8/ENE
06/04	3.6/NE	2.9/ENE	3.6/ENE	1.2/E	5.1/ENE	3.4/E	2.0/ESE	1.4/E	3.0/ENE	5.3/ENE	1.1/NNE	5.3/NE	8.9/NE	9.6/ENE	9.6/NE	8.7/NE	8.8/NE	7.8/NE	7.8/NE	6.9/NE	3.5/ENE	4.7/NE	5.0/ENE	4.2/NE	5.1	9.6/ENE
06/05	1.4/ENE	1.2/NE	.3/N	.7/NNE	2.6/E	1.7/ESE	3.0/NE	4.4/ENE	4.3/NE	6.1/NE	6.3/NE	7.9/NE	9.1/NE	10.2/NE	10.4/NE	10.9/NE	10.0/NE	7.6/NE	3.5/ENE	6.1/SE	5.4/SE	4.4/SSE	2.8/E	2.5/ENE	5.1	10.9/NE
06/06	3.1/NNE	1.2/NNW	3.5/SW	3.0/ENE	2.5/ENE	1.9/ENE	3.7/ENE	3.2/ENE	4.4/ENE	7.6/ENE	9.1/ENE	8.7/ENE	8.9/ENE	9.1/ENE	8.8/ENE	7.4/ENE	5.4/SSE	3.6/SSE	3.8/SSE	5.6/SE	1.9/ESE	7.1/SE	5.2/SE	5.1/SE	5.2	9.1/ENE
06/07	8.6/SE	5.8/SE	.4/S	2.0/SSE	2.0/SSE	2.3/SSW	5.1/S	1.4/ENE	1.7/NNE	2.9/N	4.3/NNE	7.5/NE	11.5/NE	12.1/ENE	11.9/ENE	12.0/ENE	9.2/ENE	9.3/ENE	8.2/ENE	5.4/ENE	6.5/ENE	7.4/ENE	5.7/E	6.8/E	6.3	12.1/ENE
06/08	8.6/ESE	6.2/ESE	4.2/ESE	1.3/SW	4.2/SE	2.6/SSE	4.4/SSE	4.4/SSE	6.2/SE	2.2/NE	7.3/ESE	7.8/ENE	11.3/ENE	11.6/ENE	10.6/ENE	12.3/ENE	11.3/ENE	11.6/ENE	8.6/ENE	6.4/ESE	9.0/SE	5.8/NE	6.7/ENE	7.8/ENE	7.2	12.3/ENE
06/09	7.7/ENE	6.2/ENE	5.4/ENE	6.0/ENE	7.7/ENE	4.2/ENE	5.1/ENE	3.0/ENE	5.7/ENE	8.5/NE	8.1/NE	9.1/NE	9.9/NE	10.4/NE	10.3/NE	10.4/NE	9.3/NE	8.4/NE	8.5/NE	7.3/NE	6.1/NE	4.1/ENE	1.7/NE	.9/SSW	6.8	10.4/NE
06/10	.1/W	2.3/WSW	1.9/SSW	2.3/WSW	3.4/W	6.1/WNW	7.8/W	7.6/W	9.3/W	9.3/W	10.8/W	11.0/WNW	11.3/WNW	11.2/WNW	11.6/W	12.5/WNW	11.0/W	12.8/W	11.4/W	8.7/WSW	8.2/WSW	7.3/WSW	7.0/WSW	9.5/WSW	8.1	12.8/W
06/11	10.3/WSW	11.2/W	11.3/WSW	10.4/WSW	8.8/WSW	7.4/WSW	7.4/WSW	8.1/WSW	6.5/WSW	11.0/W	10.6/W	13.2/WNW	14.2/W	13.1/W	13.3/W	12.5/W	11.6/W	12.1/W	10.2/WSW	7.3/SSW	5.8/SSW	11.8/WSW	9.2/SSW	10.2/SSW	10.3	14.2/W
06/12	7.4/SW	9.2/WSW	12.6/SW	10.5/SW	8.6/SW	5.4/SW	3.3/S	3.0/SW	5.7/WSW	8.6/W	8.9/W	9.9/W	11.6/W	11.1/W	12.7/W	14.0/W	10.2/WNW	7.4/WNW	4.1/SW	2.9/SSW	2.6/S	2.3/SW	3.3/SW	3.3/SSW	7.4	14.0/W
06/13	4.7/S	4.7/SSW	3.5/SSW	1.9/SSW	2.0/WSW	6.2/WSW	2.3/WSW	13.6/W	11.0/WSW	11.2/WSW	9.5/WSW	8.9/WSW	7.4/WSW	9.7/W	10.0/SW	5.1/SSW	5.3/SSW	5.7/SSW	3.3/SSW	3.5/S	1.8/S	2.8/SW	5.7/SW	4.7/SW	6.0	13.6/W
06/14	2.2/WSW	2.1/S	1.7/W	4.3/S	3.9/SSW	5.3/SSW	2.6/S	2.0/S	1.7/ESE	.3/SSW	.8/WSW	1.7/NNW	6.3/WNW	6.7/WNW	5.8/WNW	3.8/WNW	2.5/WNW	1.8/W	1.9/W	1.4/SSW	3.2/SSW	1.1/SE	2.4/SSW	.9/S	2.8	6.7/WNW
06/15	2.9/ENE	3.2/ENE	1.8/SSE	3.0/SE	2.1/S	2.1/S	2.2/S	2.6/WSW	6.3/WSW	6.4/SW	3.9/WSW	6.5/WSW	7.1/WSW	9.0/WSW	8.2/WSW	8.3/W	8.6/W	6.3/WSW	5.5/SW	4.4/WSW	1.1/S	2.6/S	1.7/SW	.3/S	4.4	9.0/WSW
06/16	3.2/NE	2.5/ENE	2.4/ENE	.2/ESE	1.3/S	.1/S	1.4/S	2.6/SW	3.0/W	5.2/WNW	4.8/W	5.1/W	4.6/WNW	4.0/WNW	5.3/WNW	5.5/WNW	8.7/WNW	3.7/WSW	5.4/SSE	3.2/S	4.7/S	3.5/S	3.5/S	2.8/SSE	3.6	8.7/WNW
06/17	1.1/S	3.1/SSW	3.9/SSW	3.1/SSW	4.7/SW	5.4/SW	5.2/WSW	6.0/WSW	6.8/WSW	10.2/WSW	14.3/W	14.3/W	14.4/WNW	12.5/W	9.0/W	8.9/N	7.7/NE	9.0/NE	8.6/NE	5.3/NE	4.6/ENE	1.5/S	1.4/SSW	.8/SSE	6.7	14.4/WNW
06/18	.9/SE	1.9/SSE	1.9/S	1.1/SSE	1.6/S	1.0/S	2.6/S	3.4/S	4.2/S	.3/SSW	2.7/ENE	1.1/ENE	.9/NNE	.9/NNE	2.7/NW	1.8/NW	1.9/NW	3.9/WNW	3.0/WNW	3.4/WNW	2.5/WSW	2.1/SW	1.4/S	.9/S	2.0	4.2/S
06/19	.6/SSW	2.1/SE	1.3/S	2.9/SSE	2.3/WSW	2.3/SW	1.8/SSW	1.4/SSW	1.3/SSW	4.1/WSW	1.8/SW	4.1/NW	8.4/WNW	8.8/WNW	7.8/WNW	7.7/WNW	8.1/WNW	7.0/WNW	5.7/WSW	6.0/WSW	5.0/SW	2.2/S	3.3/S	2.4/WSW	4.1	8.8/WNW
06/20	4.4/NW	1.2/W	.9/S	4.9/WSW	6.4/WSW	8.3/WSW	6.9/WSW	5.7/WSW	5.9/WSW	4.6/SW	8.1/WNW	8.3/WNW	8.9/WNW	8.5/WNW	10.0/WNW	9.9/WNW	9.3/WNW	6.1/W	5.5/WSW	4.0/WSW	2.0/SW	2.4/SW	2.7/SW	3.7/WSW	5.8	10.0/WNW
06/21	1.6/SW	2.6/W	2.2/WSW	3.0/SW	3.6/SW	1.2/SW	2.3/SSW	2.5/SW	4.4/WSW	5.3/WSW	7.7/WNW	7.5/WNW	9.3/WNW	8.6/WNW	7.5/WNW	6.4/WNW	6.4/WNW	4.9/W	3.8/W	2.0/WSW	2.2/SW	1.7/S	3.2/SSW	2.2/SSW	4.3	9.3/WNW
06/22	.8/SSW	2.2/SSW	.5/SSW	3.5/WSW	3.7/W	2.6/SW	2.5/SW	3.3/SW	5.6/WSW	5.1/W	7.6/WNW	7.4/WNW	7.4/WNW	7.0/WNW	7.3/NW	6.6/WNW	4.6/WNW	5.4/WNW	5.0/WNW	4.2/W	3.0/SW	3.2/SW	4.4/SW	4.7/SW	4.5	7.6/WNW
06/23	1.6/S	2.6/SW	2.2/SSW	3.1/SW	3.9/WSW	4.7/SW	5.3/SW	5.7/WSW	8.8/WSW	8.9/WSW	8.9/W	10.8/WNW	11.4/WNW	10.3/WNW	10.0/W	10.0/WNW	9.6/W	8.3/W	7.9/W	8.0/WSW	6.5/SW	5.7/SW	4.7/SW	5.7/WSW	6.8	11.4/WNW
06/24	5.0/SW	4.4/WSW	2.3/WSW	4.2/WSW	4.6/WSW	5.4/SW	5.7/WSW	6.5/WSW	9.4/W	12.5/W	11.9/W	11.4/W	13.3/W	13.9/W	13.8/W	11.1/W	10.0/W	10.4/W	9.5/W	7.2/WSW	5.8/WSW	6.9/SW	6.2/WSW	7.0/W	8.3	13.9/W
06/25	7.7/WSW	7.6/W	9.8/W	10.6/WSW	8.6/WSW	10.5/WSW	11.5/WSW	10.8/W	11.8/W	10.2/W	13.2/WNW	13.0/WNW	11.1/W	11.9/W	11.7/W	12.7/WNW	11.4/W	9.8/W	6.9/W	6.5/WSW	2.6/W	.4/NW	4.8/NE	5.2/N	9.2	13.2/WNW
06/26	9.4/N	1.4/E	4.1/WSW	1.7/S	1.1/SW	1.5/S	1.0/SSE	.4/SSW	1.6/SW	4.8/W	6.9/WNW	5.1/W	1.3/NW	.6/SSW	1.0/SE	2.0/N	3.9/NNE	2.7/NE	2.4/ENE	5.8/ENE	4.5/NE	.4/E	1.6/SSW	2.7/NE	2.8	9.4/N
06/27	1.6/N	.9/N	5.6/NNE	3.3/ESE	5.6/NE	2.1/ENE	1.3/N	1.4/NNE	2.1/NNE	2.5/N	3.0/NE	3.7/NE	5.0/NE	3.5/NE	2.9/NE	1.7/E	6.7/SE	3.2/SSW	1.5/S	2.2/SSW	1.9/SSE	1.4/SSE	2.4/SSW	4.1/SSW	2.9	6.7/SE
06/28	2.5/SW	2.7/SW	4.1/SW	4.5/SW	4.1/SW	3.7/SW	2.6/SSW	4.6/SW	6.4/SW	6.7/WSW	7.3/WSW	10.1/W	9.5/WNW	10.7/WNW	9.8/WNW	8.3/W	7.5/WNW	7.1/WSW	4.4/W	4.1/WSW	1.4/SSW	.3/SSE	1.1/ENE	1.6/ENE	5.2	10.7/WNW
06/29	.1/ENE	.2/E	3.1/SW	5.5/WSW	3.3/WSW	4.5/WSW	3.3/SSW	2.2/SSW	5.3/WSW	6.6/W	7.0/W	9.9/W	12.0/WNW	11.3/W	10.6/WNW	9.4/W	7.7/W	8.2/WNW	6.6/W	4.0/WSW	4.1/SW	.8/S	1.4/S	2.9/SSE	5.4	12.0/WNW
06/30	.9/WSW	.8/SSW	1.5/WSW	.9/SSW	1.3/SSE	1.5/S	2.3/S	2.2/SSE	.6/WSW	1.6/W	5.1/WNW	9.2/WNW	8.5/WNW	9.3/WNW	8.1/WNW	7.0/WNW	3.3/NW	4.3/NW	.6/ESE	1.0/E	1.1/SSE	.9/SSW	.8/SSE	1.4/S	3.1	9.3/WNW
平均值	3.7	3.4	3.7	3.9	4.0	3.8	3.8	4.1	5.0	6.3	7.2	8.2	9.1	9.2	9.1	8.6	7.9	7.2	5.9	5.0	4.1	3.6	3.5	3.9		
最大值	10.3/WSW	11.2/W	12.6/SW	10.6/WSW	8.8/WSW	10.5/WSW	11.5/WSW	13.6/W	11.8/W	12.5/W	14.3/W	14.3/W	14.4/WNW	13.9/W	13.8/W	14.0/W	11.6/W	12.8/W	11.4/W	8.7/WSW	9.0/SE	11.8/WSW	9.2/SSW	10.2/SSW		

[註1]: 風 月平均風速 = 5.6m/s , 最大風速 = 14.4m/s , 其風向爲 WNW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W026TP10.1HA 。

表3.2.7　2002 年 07 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時 0分 ～ 2002年 7月11日 10時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	1.9/S	1.6/S	2.1/WSW	1.0/SW	.8/S	2.0/SSE	1.2/S	2.3/SSW	.2/SSW	1.1/N	4.0/N	4.9/NNE	4.8/NNE	5.5/NNE	5.3/NE	5.7/NNE	5.3/N	5.1/NNE	1.4/NNE	1.8/SSW	4.8/S	4.1/SSE	3.0/SSE	2.4/S	3.0	5.7/NNE
07/02	3.3/S	1.6/S	1.4/ESE	3.7/WSW	2.3/S	2.6/S	1.8/S	2.4/SE	4.0/ESE	3.9/NNE	3.6/ENE	9.8/ENE	12.1/NE	11.1/ENE	10.6/ENE	11.5/ENE	10.4/ENE	10.4/ENE	10.0/ENE	9.6/ENE	5.6/ENE	5.4/ENE	2.7/ENE	4.1/E	6.0	12.1/NE
07/03	3.9/E	3.3/E	6.2/NE	6.9/NE	8.4/NE	8.6/NE	10.1/NNE	10.8/NNE	11.9/NNE	12.6/NNE	12.7/NNE	12.8/NNE	12.2/NE	13.1/NNE	13.5/NNE	14.4/NNE	12.6/NNE	13.5/NNE	13.3/NNE	12.3/NNE	14.3/N	15.5/N	16.4/N	17.3/N	11.5	17.3/N
07/04	16.3/N	17.3/N	17.9/N	17.1/NNW	16.8/N	18.6/NNW	17.4/NNW	17.0/NNW	16.5/NW	18.0/NW	15.6/NW	16.3/WNW	14.4/W	14.6/W	13.0/WSW	13.6/W	12.6/W	11.1/WSW	10.2/WSW	6.9/W	11.4/WNW	12.9/W	9.5/W	7.0/WSW	14.2	18.6/NNW
07/05	6.2/SW	7.9/WSW	10.4/WSW	8.9/WSW	7.6/WSW	4.7/WSW	4.7/WSW	3.8/WSW	10.1/W	11.3/WNW	12.1/WNW	11.9/WNW	9.5/WNW	7.7/W	6.3/WNW	4.8/WNW	3.5/NW	1.1/ENE	2.3/ENE	.6/E	1.8/NNE	.0/NNE	1.4/WNW	4.3/WSW	6.0	12.1/WNW
07/06	4.7/W	4.9/W	3.7/WNW	1.8/WNW	.9/WNW	.1/WNW	.1/SSE	.1/SSE	.3/SSW	.2/WSW	1.3/NNW	2.1/N	4.6/NNE	4.6/NNE	2.1/SE	.6/SE	1.8/NW	5.3/NE	5.4/NE	3.5/NNE	2.3/W	3.8/WSW	6.1/SW	5.3/SW	2.7	6.1/SW
07/07	2.6/SW	2.1/SSW	2.1/S	3.3/SSW	2.8/SSW	1.5/SSW	.1/S	1.4/ESE	1.7/WSW	.7/NNW	4.5/NNE	4.0/N	4.6/NNE	1.6/SSW	8.4/SE	8.3/SSE	8.7/SSE	8.1/SSE	7.1/SSE	6.4/SSE	8.0/SSE	6.8/SSE	4.2/SSE	1.8/SSW	4.2	8.7/SSE
07/08	2.6/WSW	.7/SSW	4.7/SSE	3.5/SSE	2.2/E	8.8/SE	5.6/ESE	7.3/ESE	13.1/SE	13.3/SE	9.5/ESE	10.7/ESE	10.7/ESE	9.7/ESE	9.8/ESE	11.3/ESE	12.6/ESE	5.9/E	5.7/ESE	7.9/ESE	7.2/ESE	9.1/E	5.7/E	7.3/E	7.7	13.3/SE
07/09	8.1/ESE	9.1/ESE	5.6/E	4.5/E	4.3/E	8.9/E	8.8/SE	13.9/SE	6.9/ESE	8.3/E	9.8/E	12.2/ENE	13.0/ENE	11.2/ENE	10.7/ENE	10.6/ENE	10.9/E	13.4/ENE	13.6/ENE	14.2/ENE	11.5/E	16.0/ENE	14.8/NE	5.7/ENE	10.2	16.0/ENE
07/10	2.8/E	2.4/NE	7.8/ENE	9.6/ENE	10.9/NE	7.4/ENE	1.1/ENE	3.6/NW	6.8/NW	7.6/NE	6.0/NE	12.3/NE	12.5/ENE	10.7/NE	11.0/NE	10.3/NNE	10.2/NNE	9.9/NNE	8.7/NNE	9.8/NNE	8.8/NNE	7.4/NNE	6.4/NNE	3.2/NNE	7.8	12.5/ENE
07/11	4.9/NNE	5.2/N	5.6/N	5.7/N	6.7/N	5.4/N	5.1/N	4.2/N	4.3/N	4.4/N	4.4/N	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.1	6.7/N
平均值	5.2	5.1	6.1	6.0	5.8	6.2	5.1	6.1	6.9	7.4	7.6	9.7	9.8	9.0	9.1	9.1	8.9	8.4	7.8	7.3	7.6	8.1	7.0	5.8		
最大值	16.3/N	17.3/N	17.9/N	17.1/NNW	16.8/N	18.6/NNW	17.4/NNW	17.0/NNW	16.5/NW	18.0/NW	15.6/NW	16.3/WNW	14.4/W	14.6/W	13.5/NNE	14.4/NNE	12.6/ESE	13.5/NNE	13.6/ENE	14.2/ENE	14.3/N	16.0/ENE	16.4/N	17.3/N		

[註1]: 風 月平均風速 = 7.3m/s , 最大風速 = 18.6m/s , 其風向爲 NNW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 251筆 。檔名: W027TP10.1HA 。

表3.2.8　2002 年 08 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時 0分 ～ 2002年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	7.0/ESE	7.9/SE	10.0/SE	5.0/SE	3.0/SSW	4.0/ESE	2.9/SSE	5.9/SE	9.4/SE	9.8/SE	9.6/SE	6.6/ESE	9.6/SE	8.1/SE	9.1/SE	7.3/ESE	6.4/SE	8.0/SE	9.9/SE	8.7/SE	9.8/SE	9.0/SE	11.0/SE	12.2/SE	7.9	12.2/SE
08/02	9.7/SE	8.3/SE	7.9/SE	6.1/ESE	4.0/SE	5.2/SE	6.3/ESE	8.4/ESE	8.9/SE	9.5/ESE	11.4/SE	12.9/SE	13.3/SE	15.2/SE	13.1/SE	16.3/SE	13.7/SE	13.2/SE	9.7/SE	9.7/SE	8.6/SE	11.4/SE	13.9/SE	11.8/SSE	10.4	16.3/SE
08/03	6.5/SSE	6.4/SSE	2.1/SSW	4.1/SSE	5.5/SE	7.5/SE	2.6/SSE	4.6/SE	8.0/SE	8.8/SE	9.5/ESE	11.0/ESE	12.5/SE	10.7/ESE	12.5/SE	13.8/SE	12.0/SE	15.3/SE	13.7/SSE	13.5/SE	10.8/SE	9.9/SE	10.0/SSE	7.0/SE	9.1	15.3/SE
08/04	9.0/SE	3.0/S	5.1/SE	6.5/SE	2.9/S	3.5/SSW	4.5/SE	7.4/SE	5.7/S	4.5/SW	4.2/SW	.3/SSW	.8/W	.6/NW	2.5/WNW	4.2/WSW	4.8/N	4.1/E	4.9/ENE	3.3/ENE	3.8/ENE	2.5/ENE	2.2/SE	3.8/E	3.9	9.0/SE
08/05	1.2/ESE	1.0/W	3.3/SSW	2.0/SSW	2.3/SSE	5.0/SE	1.4/ESE	1.4/SW	5.6/ESE	1.5/SE	2.1/WNW	1.5/WNW	.8/SE	.8/SSW	5.8/W	2.2/SE	4.3/ENE	3.7/NE	.1/NNE	2.6/WSW	3.3/WSW	2.5/W	2.0/WSW	1.5/W	2.4	5.8/W
08/06	4.3/SSW	1.4/WSW	2.5/S	3.0/SW	3.1/ESE	6.7/ESE	4.0/ESE	5.2/SE	4.9/SSE	5.4/W	3.2/W	1.6/WSW	9.7/WSW	4.0/S	5.3/W	2.3/SSW	3.5/ESE	.4/NNW	1.0/NE	2.1/SE	2.1/ESE	2.6/E	.1/ESE	1.6/SW	3.3	9.7/WSW
08/07	.7/SSE	2.0/SE	1.6/S	.9/S	1.4/SE	4.6/ESE	1.3/SSE	2.7/S	2.9/SE	2.4/WSW	1.3/WNW	.4/S	2.0/NW	1.5/N	.7/NE	1.8/ENE	2.4/NE	3.4/NNE	3.4/NE	3.8/E	3.7/E	2.4/E	1.3/S	1.6/SSE	2.1	4.6/ESE
08/08	2.8/S	4.5/S	4.6/S	2.8/S	2.6/S	2.6/S	.5/ESE	1.7/S	3.0/SSW	1.5/SSE	.9/NNE	4.7/W	2.7/ESE	10.2/W	12.2/WNW	11.4/W	2.9/ESE	6.8/S	6.1/S	3.6/S	2.5/SSW	2.0/S	1.7/S	3.5/S	4.1	12.2/WNW
08/09	2.4/S	1.5/S	3.1/ESE	2.0/SSE	1.6/S	2.1/S	.6/SSE	1.5/SSE	2.0/SSE	.3/SE	.4/ESE	1.3/NNE	2.0/NE	4.2/NW	10.2/WNW	10.0/W	10.1/WNW	6.0/WNW	5.8/SW	3.4/SSW	5.2/SW	4.3/WSW	2.4/SSW	2.3/SSE	3.7	10.2/WNW
08/10	1.3/S	3.0/SW	1.6/S	1.6/S	1.7/S	1.7/S	2.6/S	.6/SE	2.0/S	1.7/ESE	2.7/NNE	3.5/NE	4.3/NE	3.4/NE	4.4/NNE	3.7/NE	4.0/ENE	2.6/ENE	1.9/SSW	.7/WSW	.9/NW	1.1/WSW	2.7/W	1.6/SSE	2.3	4.4/NNE
08/11	1.3/S	1.1/SSW	.9/S	1.7/S	1.4/S	2.0/S	1.5/SSE	1.0/SSE	2.0/ENE	4.1/NE	5.8/NE	6.7/NE	6.6/NE	3.7/ENE	3.1/N	.6/NE	.2/SW	7.3/SE	7.0/SSE	7.7/SSE	5.8/SE	3.8/ESE	6.0/SE	3.7/ESE	3.5	7.7/SSE
08/12	4.4/ESE	7.7/SE	6.7/SE	1.5/SSW	3.7/SW	2.1/S	4.0/SSE	1.7/S	2.6/SSE	2.5/SE	3.8/NE	4.3/NNE	4.9/ESE	7.4/SE	9.8/SE	8.5/SE	9.3/SE	10.7/SE	9.2/SE	11.2/SE	9.7/SSE	8.5/SE	8.5/SE	7.4/SSE	6.3	11.2/SE
08/13	6.3/SE	7.1/SSE	7.4/SE	8.8/SE	4.8/SSE	4.9/SSE	5.2/SSE	4.0/SSE	5.5/SSE	4.7/SSE	5.4/ESE	5.9/SE	6.8/SE	7.3/ESE	7.1/ESE	9.3/ESE	8.2/SE	10.7/ESE	10.6/ESE	6.8/ESE	8.9/ESE	7.9/ESE	5.7/ESE	5.9/SE	6.9	10.7/ESE
08/14	5.3/SSE	9.4/SE	7.6/SSE	6.1/SSE	5.2/SSE	5.6/SSE	6.2/SSE	5.3/SSE	4.6/SSE	4.1/SE	.9/W	4.3/N	5.4/NNE	4.0/N	3.3/NNE	3.2/NNE	3.2/SSE	7.5/SE	7.6/SE	7.1/SE	9.2/SE	9.8/SE	10.6/SE	8.0/SSE	6.0	10.6/SE
08/15	7.8/SSE	4.5/SSE	1.2/SSE	2.4/SW	2.5/WSW	1.8/S	.7/SSE	1.1/SSE	.1/SSW	3.8/NE	4.9/NNE	6.4/N	5.6/NNW	5.3/NNW	3.1/WNW	4.0/WSW	5.5/W	4.8/W	4.5/W	2.6/S	7.1/SE	5.6/SSE	4.8/SE	4.2/SE	3.9	7.8/SSE
08/16	5.5/SSE	3.4/SE	5.8/SSE	5.5/SSE	5.8/SE	5.9/SE	3.0/SSE	5.2/SE	5.8/SSE	6.3/SE	5.3/SE	5.4/SE	6.6/NW	5.6/WNW	4.5/W	5.1/W	5.3/W	3.1/WNW	2.2/WNW	1.7/S	5.9/SE	9.6/SE	9.7/SE	9.2/SE	5.5	9.7/SE
08/17	5.0/SE	10.8/SE	8.0/SSE	8.6/SSE	5.5/S	5.6/SSE	4.7/S	6.0/SE	5.8/SE	3.2/SSE	2.7/SE	6.9/NW	4.2/WNW	4.7/WNW	3.3/NW	3.0/ENE	7.6/SE	6.9/ESE	10.2/SE	9.7/SE	7.9/SE	7.1/ESE	7.3/ESE	8.1/SE	6.2	10.8/SE
08/18	7.8/ESE	6.9/SE	7.1/SE	7.0/SSE	6.0/SSE	4.4/SE	6.1/SE	6.2/ESE	8.2/SE	7.8/SE	6.5/SE	5.6/ESE	6.9/ESE	7.9/SE	8.8/ESE	8.0/SE	9.9/ESE	8.7/ESE	9.1/ESE	7.6/ESE	6.0/ESE	7.6/ESE	6.8/SE	6.9/SE	7.2	9.9/ESE
08/19	3.1/SE	3.5/ESE	4.5/SE	4.6/SE	4.7/SSE	4.9/SSE	4.5/SSE	1.7/S	.3/SE	5.4/SE	.8/SE	3.8/ESE	3.6/NNE	5.7/NE	6.1/NE	6.3/NE	6.4/ENE	3.0/ENE	7.5/SE	9.8/SE	7.8/SSE	6.3/SSE	7.6/SE	4.8/SE	4.9	9.8/SE
08/20	5.3/SE	5.2/SE	1.5/SSE	2.0/SSE	3.7/SSE	2.0/S	3.0/S	3.7/SSE	3.9/SSE	4.1/ENE	4.5/NNE	7.5/NE	8.3/NE	9.3/NE	9.3/NE	9.6/NE	10.6/NE	10.4/NE	9.6/ENE	4.7/NE	2.0/ENE	.2/N	4.8/SE	2.6/NE	5.3	10.6/NE
08/21	2.0/E	2.9/ENE	.5/ESE	5.0/SE	6.5/SE	1.4/SSE	2.6/ESE	1.2/ENE	1.0/ENE	3.3/NNW	2.3/N	6.0/NE	7.8/NE	9.9/NE	10.7/NE	9.9/NE	10.0/NE	9.4/NE	8.9/ENE	6.0/ENE	1.2/ENE	1.2/NNW	2.5/SE	2.9/E	4.8	10.7/NE
08/22	2.5/ENE	.8/ESE	1.6/ENE	.8/ENE	.1/ESE	.4/ESE	.2/ESE	1.1/S	1.1/SE	1.1/ENE	3.8/NNE	5.5/NE	5.9/NE	8.3/NE	8.1/NE	8.2/NE	7.3/NE	7.7/NE	.7/NE	7.7/SSE	6.3/SSE	5.7/SE	4.5/SE	2.3/S	3.8	8.3/NE
08/23	2.6/S	1.6/S	2.0/S	2.4/SSW	2.8/SW	4.7/WSW	5.0/WSW	6.3/WNW	5.2/W	4.9/WNW	5.6/WNW	6.4/NW	7.2/NW	5.3/NW	4.5/WNW	4.1/NW	2.8/WNW	2.9/W	2.4/W	.8/W	.1/WSW	2.2/E	2.0/ENE	4.4/W	3.7	7.2/NW
08/24	5.7/W	5.4/WSW	5.3/WSW	7.9/W	5.7/SW	5.7/WSW	5.3/WSW	6.8/SW	5.3/WSW	7.0/W	7.1/W	7.6/W	10.6/WNW	10.4/WNW	8.7/WNW	8.7/WNW	8.8/WNW	8.5/WNW	4.5/WNW	4.2/WSW	5.6/W	5.3/WSW	4.8/WSW	5.5/W	6.7	10.6/WNW
08/25	5.9/WSW	7.4/WSW	7.2/WSW	6.8/SW	2.7/SSW	2.5/SSW	3.2/W	1.9/W	.2/SSW	1.0/N	2.0/N	5.5/WNW	7.1/WNW	6.8/NW	5.6/WNW	4.0/NW	1.0/NNW	2.4/NW	1.4/NW	.9/NNW	2.4/N	2.6/NNE	1.9/ENE	1.6/SE	3.5	7.4/WSW
08/26	.1/SE	2.7/NW	3.4/WNW	3.7/NW	4.7/WNW	6.4/W	5.7/WSW	5.4/WSW	5.1/SW	3.6/WSW	6.1/WNW	8.0/WNW	7.6/WNW	8.8/WNW	8.2/NW	7.0/WNW	5.6/WNW	4.5/NW	4.1/WNW	3.1/NW	3.1/NE	2.8/E	2.0/ESE	.9/ESE	4.7	8.8/WNW
08/27	6.5/SE	4.3/SE	4.5/WSW	3.8/WSW	4.7/WSW	4.4/WSW	3.8/SW	3.8/SW	4.6/WSW	3.7/W	6.4/WNW	7.3/WNW	7.8/WNW	9.1/WNW	8.2/WNW	6.7/WNW	4.0/WNW	2.3/NW	.1/NE	.6/ENE	.2/NE	.9/S	.9/SSE	1.4/SSW	4.2	9.1/WNW
08/28	.2/SW	1.4/ESE	.2/NNW	2.1/ESE	1.0/SSE	2.0/SSE	2.8/SSW	.7/SE	.1/SSE	2.7/WNW	3.3/NW	4.3/NW	4.4/NNW	5.3/NNW	5.2/NNW	3.3/NNW	2.0/NNW	1.2/NNE	.7/NNE	1.3/NE	2.2/ENE	2.1/E	1.2/ENE	.1/E	2.1	5.3/NNW
08/29	1.2/NNW	1.7/NW	2.5/NNW	3.4/NW	4.1/WNW	4.8/WSW	4.0/WSW	4.2/WSW	5.5/W	5.1/W	5.5/WNW	6.8/WNW	7.2/WNW	6.2/NW	5.9/WNW	6.8/WNW	7.4/WNW	5.8/WNW	6.1/WNW	5.2/WNW	4.6/WNW	4.3/WNW	5.7/WNW	6.2/WNW	5.0	7.4/WNW
08/30	7.2/WNW	6.8/WNW	6.3/NW	6.1/WNW	7.6/WNW	7.0/WNW	4.6/WNW	7.3/NW	7.6/WNW	8.8/WNW	6.7/WNW	12.9/W	9.7/W	8.7/WNW	8.0/NW	7.7/NW	7.8/NW	7.1/NW	7.2/NW	5.1/WNW	4.0/NW	2.8/WNW	2.0/SW	2.7/SSW	6.7	12.9/W
08/31	4.2/SW	5.7/WSW	3.4/WSW	2.7/SW	3.0/WSW	6.2/WSW	6.7/WSW	6.7/WSW	10.7/WSW	12.0/WNW	7.7/W	8.8/WNW	9.2/WNW	8.9/WNW	8.6/WNW	7.7/WNW	6.0/NNW	3.7/NNW	3.5/NNW	2.6/NW	3.2/NNW	3.3/W	8.3/SE	3.2/ESE	6.1	12.0/WNW
平均值	4.3	4.5	4.2	4.1	3.7	4.1	3.5	3.9	4.4	4.7	4.6	5.8	6.5	6.7	6.9	6.6	6.2	6.3	5.6	5.1	5.0	4.7	5.0	4.5		
最大值	9.7/SE	10.8/SE	10.0/SE	8.8/SE	7.6/WNW	7.5/SE	6.7/WSW	8.4/ESE	10.7/WSW	12.0/WNW	11.4/SE	12.9/SE	13.3/SE	15.2/SE	13.1/SE	16.3/SE	13.7/SE	15.3/SE	13.7/SSE	13.5/SE	10.8/SE	11.4/SE	13.9/SE	12.2/SE		

[註1]: 風 月平均風速 = **5.0m/s** , 最大風速 = **16.3m/s** , 其風向爲 **SE** (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744筆** 。檔名: **W028TP10.1HA** 。

表3.2.9　2002 年 09 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時 0分 ～ 2002年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	3.2/SSE	4.6/S	2.9/S	2.8/S	1.5/S	2.4/SSE	2.8/SSE	2.1/SSE	4.8/ENE	4.2/E	9.5/N	3.5/ESE	2.1/SE	.9/ESE	1.1/N	.4/S	.1/SSW	3.2/ESE	2.4/SE	1.9/S	1.3/SE	3.0/SE	.2/S	3.5/S	2.7	9.5/N
09/02	5.7/ESE	4.8/SE	.4/WSW	2.6/S	4.1/S	2.0/SSW	2.9/S	3.2/S	1.9/S	.4/SSE	2.8/NNW	3.6/NNW	3.4/N	3.2/NNE	2.1/NNE	4.5/ESE	3.9/S	2.8/SE	1.0/E	3.3/SSE	8.7/SE	6.0/SE	6.4/SE	4.0/ESE	3.5	8.7/SE
09/03	5.4/ESE	3.5/ENE	3.1/ENE	.9/E	1.1/ENE	1.1/SSE	1.9/E	2.9/ESE	2.1/ESE	2.5/ENE	6.9/NE	6.9/NE	8.5/NE	8.6/NE	9.2/NE	8.9/NE	8.6/NE	8.5/ENE	7.9/ENE	6.7/ENE	3.5/E	2.3/ESE	3.2/SE	3.7/SE	4.9	9.2/NE
09/04	4.0/SE	3.2/SE	2.0/SSE	2.4/SSE	2.2/ESE	2.0/SSE	2.8/SE	2.1/SSE	2.0/SSE	.9/ESE	1.6/NNW	2.4/N	3.3/NNE	5.0/NNE	7.6/N	6.8/NNE	6.8/NE	8.3/NE	5.2/NE	6.9/NE	6.4/NE	7.3/NE	3.2/E	5.1/NE	4.2	8.3/NE
09/05	5.9/NNE	7.2/NNE	7.6/NNE	8.0/NNE	9.3/NNE	9.4/NNE	10.3/N	10.8/N	10.3/N	10.6/NNE	9.7/N	11.3/N	12.1/N	11.0/N	10.8/N	11.4/N	9.7/NNE	7.6/N	5.8/NNE	5.4/NNE	7.1/NNE	10.9/NNE	10.7/NNE	12.9/NNE	9.4	12.9/NNE
09/06	11.4/N	12.9/N	11.9/N	13.0/N	11.4/N	9.9/NNW	11.3/N	10.7/N	9.9/N	11.6/N	13.4/NNW	13.2/NNW	13.4/N	12.9/N	11.3/NNW	14.2/NNW	14.0/N	13.8/NNW	13.1/NNW	13.9/NNW	12.6/NNW	12.2/NNW	14.1/NNW	13.3/NW	12.5	14.2/NNW
09/07	12.7/NW	14.5/NW	13.6/WNW	12.0/W	10.8/W	14.1/WSW	14.8/WSW	14.1/WSW	16.3/WSW	16.6/W	16.4/WSW	16.9/WSW	17.9/WSW	17.3/WSW	17.7/WSW	16.3/WSW	18.0/W	15.1/WSW	16.0/WSW	11.2/SW	10.9/WSW	7.4/S	5.9/SSW	2.0/SSW	13.7	18.0/W
09/08	4.7/ESE	5.8/ENE	.2/SSE	2.7/SE	2.9/SE	2.8/ESE	1.0/ESE	2.4/ESE	2.6/ESE	1.3/ESE	1.3/N	3.2/N	4.3/NNE	4.6/NNE	5.4/NE	5.6/NE	2.6/N	.3/S	2.7/W	4.0/ESE	2.5/E	2.9/ENE	3.6/ENE	2.6/E	3.0	5.8/ENE
09/09	6.7/SE	7.7/SSE	8.5/SSE	5.2/SSE	7.9/SE	4.2/SE	5.7/SE	6.2/SE	7.8/SE	9.2/SE	10.9/SE	11.3/SE	9.1/ESE	10.5/ESE	11.3/ESE	10.1/SE	8.9/SE	12.3/ESE	10.9/ESE	10.4/SE	10.1/ESE	11.6/ESE	11.6/SE	10.8/ESE	9.1	12.3/ESE
09/10	9.2/SE	8.4/SE	7.2/ESE	7.3/ESE	6.4/ESE	8.4/ESE	10.1/ESE	10.0/ESE	9.1/ESE	11.1/SE	11.6/ESE	12.9/SE	12.9/SE	14.4/SE	13.1/SE	12.4/SE	13.9/SE	13.3/SE	11.5/SE	12.8/SE	12.5/SSE	8.7/SSE	8.9/SSE	7.9/SE	10.6	14.4/SE
09/11	5.8/SE	2.1/WSW	2.1/WSW	.6/SSW	.7/E	3.3/SE	2.8/SSE	4.0/ESE	.1/SE	.1/WSW	2.2/NW	1.8/WNW	2.3/NW	2.3/NNE	1.6/NE	.3/NE	2.8/WNW	2.2/NW	1.9/WNW	1.6/WNW	2.0/WSW	1.4/WNW	3.2/WNW	1.7/W	2.0	5.8/SE
09/12	1.9/E	1.5/SW	3.7/SSW	2.9/SSE	1.6/S	3.3/S	2.4/S	.9/WSW	1.1/N	1.3/N	3.5/N	4.0/N	3.8/NNW	3.9/NW	3.6/WNW	2.9/W	2.5/W	1.9/W	2.3/WNW	2.4/ESE	1.0/SW	.1/W	1.0/SSW	1.2/WSW	2.3	4.0/N
09/13	1.7/SW	1.8/S	2.8/SW	2.8/SW	.8/S	1.6/S	.9/SE	.7/ESE	2.8/N	3.2/NNW	3.0/NNW	4.0/NNW	6.7/NNW	7.4/NNW	7.5/NNW	5.8/NNW	5.6/NW	3.5/WNW	2.4/W	4.4/WNW	3.8/WSW	5.4/W	6.1/W	4.3/WSW	3.7	7.5/NNW
09/14	2.7/W	2.0/W	1.8/S	1.8/SE	1.0/SE	1.8/SE	4.6/SE	2.2/ESE	1.9/ENE	1.1/NE	6.8/NE	6.1/NE	6.0/NE	4.1/NE	5.4/SE	6.5/SE	4.0/SSE	3.8/S	3.2/S	10.1/SW	5.5/SW	5.3/WSW	5.2/WSW	2.9/S	4.0	10.1/SW
09/15	1.5/SSW	1.1/S	2.2/SSE	1.9/S	2.3/S	1.7/S	.4/S	2.7/SE	1.8/WSW	2.9/NW	1.1/NNW	2.5/N	3.7/NNE	4.9/NNE	4.4/NNE	3.9/NNE	3.4/NNE	2.7/NNE	2.4/ENE	1.6/ENE	2.4/N	1.0/WNW	4.5/NW	1.5/S	2.4	4.9/NNE
09/16	1.1/SSW	.9/NNW	.1/N	.9/SSE	2.1/ESE	1.9/SE	2.4/SE	.3/S	.8/SSW	2.8/ESE	1.8/E	4.2/NNE	5.5/NNE	5.6/NE	5.1/NE	6.3/NE	4.8/ENE	3.5/NE	4.2/ENE	1.9/ENE	1.2/S	1.6/SSW	1.7/S	.8/SSW	2.6	6.3/NE
09/17	.9/SSE	2.9/SE	3.3/ESE	1.6/ESE	.3/W	3.0/E	7.0/ENE	6.3/ENE	2.4/ESE	2.8/E	9.7/ENE	11.9/NE	14.1/NE	15.1/ENE	12.8/NE	13.9/ENE	14.2/ENE	13.6/ENE	8.8/ENE	10.1/ENE	10.3/ENE	10.8/ENE	11.8/ENE	12.1/ENE	8.3	15.1/ENE
09/18	11.4/ENE	11.2/ENE	11.1/ENE	10.9/ENE	10.1/ENE	11.2/ENE	9.5/ENE	9.4/ENE	11.4/ENE	10.4/ENE	10.1/ENE	10.8/ENE	9.8/ENE	10.6/ENE	9.6/ENE	9.2/ENE	11.3/ENE	11.1/ENE	8.8/E	7.5/E	7.0/E	8.6/E	6.7/E	9.7/ENE	9.9	11.4/ENE
09/19	6.2/ENE	8.6/E	7.8/E	9.7/ENE	7.1/E	6.8/E	9.9/ENE	9.4/ENE	11.1/ENE	11.1/ENE	10.6/ENE	11.4/ENE	11.3/ENE	11.9/ENE	12.2/ENE	12.6/ENE	11.0/ENE	11.2/ENE	11.4/ENE	9.0/ENE	9.2/ENE	9.6/ENE	10.4/ENE	9.4/ENE	9.9	12.6/ENE
09/20	8.2/ENE	8.2/ENE	8.4/ENE	8.3/ENE	6.2/ENE	3.3/ESE	2.6/ESE	2.7/SE	6.6/ENE	8.2/ENE	7.8/NE	7.3/NE	7.8/NE	8.8/NE	9.4/NE	9.1/NE	9.9/NE	10.6/NE	9.8/NE	9.6/NE	8.1/NE	6.1/ENE	5.8/E	4.4/ENE	7.4	10.6/NE
09/21	3.4/SE	2.3/ESE	2.5/SE	1.5/ESE	1.1/SSE	1.1/S	1.3/ESE	1.6/E	2.7/ENE	2.6/ESE	8.4/ENE	11.0/ENE	10.6/ENE	10.1/ENE	11.3/ENE	11.0/ENE	10.9/ENE	9.8/ENE	10.9/ENE	8.7/ENE	9.0/ENE	7.9/ENE	6.4/E	9.2/E	6.5	11.3/ENE
09/22	7.5/ENE	6.4/ENE	9.0/ENE	6.9/ENE	4.5/E	6.5/ENE	5.0/E	3.8/E	2.8/E	7.6/NE	7.2/NE	7.2/ENE	6.8/NE	8.0/NE	9.8/NE	9.7/ENE	5.7/E	11.7/NE	11.0/NE	11.8/NE	11.6/NE	9.5/ENE	11.3/ENE	9.8/ENE	8.0	11.8/NE
09/23	7.4/ENE	5.8/E	9.8/ENE	9.1/ENE	7.9/ENE	6.1/E	10.1/ENE	10.0/ENE	11.2/ENE	10.0/ENE	8.6/ENE	8.5/ENE	7.5/ENE	7.1/ENE	7.4/ENE	8.7/ENE	7.0/E	6.1/E	5.6/E	5.5/E	5.3/E	3.9/ESE	3.8/ESE	2.4/E	7.3	11.2/ENE
09/24	2.5/SSE	2.4/E	2.3/ESE	1.5/E	2.4/E	2.6/E	2.1/E	2.6/ESE	2.8/E	2.4/ENE	7.6/SE	7.2/SE	7.6/ESE	7.3/SE	7.3/SE	7.4/SE	4.4/E	5.6/E	5.6/ESE	5.2/ESE	8.6/ESE	8.7/ESE	7.2/ESE	6.8/SE	5.0	8.7/ESE
09/25	9.0/SE	7.2/SE	5.4/SE	3.5/SSE	1.5/SW	2.3/S	1.5/S	.4/S	1.0/S	.8/WSW	.1/SSW	4.4/N	.8/NE	4.8/NE	12.1/N	6.5/N	1.9/NNW	3.3/WSW	3.2/SW	3.3/SW	3.1/SW	3.4/WSW	3.4/WSW	2.8/WSW	3.6	12.1/N
09/26	4.4/WSW	6.9/W	5.7/WSW	2.9/ESE	3.0/E	2.3/E	7.8/NNE	8.3/NNE	6.8/NE	7.5/NNE	6.6/NE	6.7/NE	6.9/NE	7.0/NE	6.4/NE	6.8/NE	7.0/NE	7.3/NE	7.3/NE	7.2/NE	4.1/ENE	3.5/E	4.3/ENE	2.4/SSE	5.8	8.3/NNE
09/27	.1/S	.4/SE	.6/SSE	1.6/E	2.3/ESE	2.9/ESE	2.9/E	3.9/E	5.3/E	7.1/ENE	7.1/ENE	7.3/NE	7.8/NE	8.3/NE	8.1/NE	7.4/NE	6.9/ENE	6.9/ENE	6.2/NE	4.6/ENE	4.8/ENE	5.1/ENE	5.0/ENE	4.9/ENE	4.9	8.3/NE
09/28	5.2/ENE	5.4/ENE	4.1/E	3.2/E	2.9/ENE	1.6/ESE	1.9/ENE	1.7/ESE	.2/E	6.5/ENE	6.6/ENE	6.6/NE	6.8/NE	7.6/NE	7.3/NE	8.0/NE	8.2/NE	7.3/ENE	7.7/ENE	4.8/ENE	4.8/ENE	4.8/E	4.5/E	.3/SE	4.9	8.2/NE
09/29	.8/SE	.9/SSE	1.4/ESE	.2/SW	2.4/N	3.5/E	4.1/ENE	1.5/E	1.7/ESE	2.1/SSE	6.5/ENE	6.3/E	10.7/NE	10.3/NE	9.9/NE	10.1/ENE	9.8/ENE	8.7/ENE	10.5/ENE	9.5/ENE	7.2/E	10.1/ENE	8.1/ENE	9.8/ENE	6.1	10.7/NE
09/30	5.1/ENE	3.9/NNE	7.1/ENE	7.1/ENE	3.9/ENE	5.9/E	2.5/E	2.9/ESE	2.1/ESE	1.4/ENE	6.1/ENE	4.7/ENE	.4/ESE	.1/SSW	1.8/SW	3.9/ESE	2.1/SE	.5/ESE	3.1/ESE	2.2/ESE	2.0/ESE	1.8/E	2.5/ESE	3.1/E	3.2	7.1/ENE
平均值	5.2	5.1	4.9	4.5	4.1	4.3	4.8	4.7	4.8	5.3	6.8	7.3	7.5	7.8	8.1	8.0	7.3	7.2	6.8	6.6	6.2	6.0	6.0	5.5		
最大值	12.7/NW	14.5/NW	13.6/WNW	13.0/N	11.4/N	14.1/WSW	14.8/WSW	14.1/WSW	16.3/WSW	16.6/W	16.4/WSW	16.9/WSW	17.9/WSW	17.3/WSW	17.7/WSW	16.3/WSW	18.0/W	15.1/WSW	16.0/WSW	13.9/NNW	12.6/NNW	12.2/NNW	14.1/NNW	13.3/NW		

[註1]: 風 月平均風速 = 6.0m/s , 最大風速 = 18.0m/s , 其風向爲 W (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W029TP10.1HA 。

表3.2.10　2002 年 10 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	4.9/ESE	3.2/ENE	1.6/NE	1.1/ENE	2.0/ENE	.8/NE	2.0/ENE	1.5/ESE	2.6/E	.9/ENE	1.8/SSE	4.3/S	5.8/SSE	5.4/E	5.4/NE	6.9/NE	6.6/NE	6.9/NE	1.8/E	.5/SSE	.3/SSE	2.6/ENE	2.1/S	1.9/S	3.0	6.9/NE
10/02	.6/SSE	3.3/ENE	3.5/ENE	3.4/ENE	1.9/SE	1.9/ESE	1.2/E	2.1/ENE	2.5/E	1.8/ENE	6.1/ESE	5.2/ESE	5.0/ESE	7.5/E	7.6/E	6.6/ESE	4.1/E	5.4/ESE	6.1/ESE	5.7/SE	4.4/SSE	5.4/SSE	7.0/SE	7.4/SE	4.4	7.6/E
10/03	3.7/SSE	3.0/SSE	2.1/S	2.6/S	1.0/S	3.8/SSE	3.0/S	2.4/SSE	.8/SSW	1.4/NW	3.4/NNE	4.4/NNE	2.8/NNE	2.8/N	4.5/NE	3.4/NE	.1/NNE	1.3/SSW	4.5/SSE	5.6/SE	6.7/SE	7.1/SE	2.8/S	3.0/SSE	3.2	7.1/SE
10/04	1.7/SSE	.4/SSW	.2/WNW	.9/NNW	2.3/S	1.6/SSE	1.1/SSE	4.2/E	4.8/ESE	2.8/NNE	3.5/NNE	2.6/NE	6.3/SE	7.6/SE	7.8/SE	8.4/SE	8.2/SE	7.3/SE	6.8/SE	4.9/SE	6.0/SE	5.6/SE	5.2/SE	2.6/S	4.3	8.4/SE
10/05	.6/SSE	.1/SSW	.8/SSW	.5/S	1.5/SSE	.1/SE	.7/SSW	.9/SW	2.4/ESE	2.9/NE	3.1/NNW	2.5/N	1.7/N	1.8/NW	.9/NW	2.5/W	2.4/W	6.0/SE	3.9/SE	4.6/SE	6.4/SE	.8/WNW	3.8/WSW	2.9/WSW	2.2	6.4/SE
10/06	4.2/WSW	3.6/WSW	3.9/SW	3.3/SW	4.0/W	3.6/W	1.8/SW	.5/WSW	1.0/S	1.3/NW	1.5/NW	2.7/NNW	12.1/NE	11.4/NE	12.3/NE	14.4/NNE	13.8/NNE	15.7/NNE	13.4/NNE	10.3/NE	10.3/NE	10.3/NE	5.9/E	5.8/E	7.0	15.7/NNE
10/07	6.8/E	5.7/ENE	6.5/E	6.9/E	6.3/E	10.9/ENE	11.2/ENE	8.9/E	6.5/E	11.7/ENE	9.4/ENE	11.1/ENE	10.9/ENE	10.5/ENE	13.2/NE	11.8/ENE	13.1/ENE	12.7/ENE	10.7/ENE	12.3/ENE	10.1/ENE	7.9/E	7.0/E	8.0/E	9.6	13.2/NE
10/08	7.3/E	7.0/E	8.4/E	9.7/E	9.6/E	7.2/E	9.0/E	14.1/NE	12.6/ENE	10.5/ENE	8.5/E	9.9/E	8.3/E	11.3/ENE	11.6/ENE	9.1/ENE	9.0/E	11.5/ENE	12.7/ENE	12.3/ENE	12.4/ENE	11.3/ENE	11.4/ENE	10.0/ENE	10.2	14.1/NE
10/09	7.7/E	7.9/E	8.1/E	6.3/E	7.2/E	8.3/E	6.2/E	6.9/E	7.8/E	10.2/E	11.1/E	12.5/ENE	12.9/E	14.4/ENE	13.1/ENE	12.8/ENE	9.8/E	12.8/ENE	14.0/ENE	13.9/ENE	13.6/ENE	12.6/ENE	13.5/ENE	15.3/ENE	10.8	15.3/ENE
10/10	15.1/ENE	14.6/ENE	12.6/ENE	13.8/ENE	11.5/ENE	12.6/ENE	9.9/ENE	11.7/ENE	14.4/ENE	11.9/ENE	11.4/ENE	12.6/ENE	11.9/ENE	10.8/ENE	11.1/ENE	11.5/ENE	9.1/ENE	10.5/ENE	9.4/ENE	10.1/ENE	7.1/E	10.0/ENE	9.6/ENE	12.5/ENE	11.5	15.1/ENE
10/11	9.4/ENE	10.1/ENE	5.3/E	9.3/NE	9.1/ENE	6.2/ENE	2.5/ESE	7.4/ENE	8.6/ENE	7.2/ENE	9.8/ENE	11.3/ENE	9.8/ENE	10.1/ENE	10.8/ENE	11.8/ENE	10.9/ENE	8.1/ENE	6.8/E	7.6/ENE	2.4/E	3.4/ENE	2.7/ENE	4.0/ENE	7.7	11.8/ENE
10/12	3.2/ENE	4.4/E	4.1/E	5.2/ESE	3.8/NE	2.8/ENE	3.2/ESE	5.9/SE	8.6/ESE	6.9/SE	6.8/SE	8.0/SE	8.6/SE	7.9/ESE	6.5/SE	4.9/SE	6.5/SE	4.5/SE	5.9/SE	8.1/SE	7.6/SE	6.8/SE	5.9/SE	5.8/SE	5.9	8.6/ESE
10/13	8.1/SE	3.5/ENE	1.1/NE	3.2/ESE	1.2/ENE	2.2/E	2.6/NE	3.1/ENE	3.5/ENE	8.6/NE	5.2/E	6.4/ESE	7.9/ENE	10.7/NE	12.0/NE	12.2/NE	12.1/ENE	10.7/ENE	8.6/ENE	4.7/ENE	2.0/E	6.2/ESE	10.6/SE	3.8/E	6.3	12.2/NE
10/14	4.8/ENE	5.4/ENE	4.8/E	3.7/E	4.3/E	4.7/ENE	4.8/E	4.3/ESE	4.8/E	6.7/E	7.6/SE	7.8/SE	6.0/ESE	4.0/ENE	3.8/ENE	6.4/NE	4.2/SE	6.7/SE	5.9/SE	5.5/SE	6.6/SE	6.1/SE	2.8/SSE	4.7/SSE	5.3	7.8/SE
10/15	1.6/SSE	1.1/S	1.6/S	2.7/SSE	1.3/SSE	2.5/S	.1/W	2.3/S	.1/SSW	.7/SSW	3.4/N	4.0/NNE	4.1/NNE	4.4/NNE	4.1/N	4.7/NE	6.7/NE	5.5/ENE	6.4/SSE	7.4/SE	4.7/ESE	4.2/ESE	4.1/ESE	8.4/SE	3.6	8.4/SE
10/16	8.2/SE	8.1/SE	5.3/SE	7.8/SE	3.6/SSE	6.8/SSE	3.4/SSE	6.3/SE	3.9/SSE	1.6/SSE	3.8/E	2.7/NNE	3.8/SE	6.5/SE	7.4/SE	7.8/SE	8.7/SE	9.8/SE	8.6/SE	6.6/SE	6.7/SE	10.0/SE	7.8/SSE	9.0/SSE	6.4	10.0/SE
10/17	7.1/SSE	7.2/SSE	7.1/SSE	4.1/S	5.0/SSE	1.6/S	.6/S	1.5/S	2.4/SSW	5.2/SE	2.3/NW	2.8/NNW	3.9/NW	3.4/NNW	2.8/N	2.6/NNE	2.2/N	3.2/WNW	3.8/W	2.5/SW	2.5/SW	2.6/SSW	2.1/S	2.8/S	3.4	7.2/SSE
10/18	2.8/S	3.3/S	2.3/S	2.4/S	1.5/S	1.8/S	1.5/S	3.6/S	.4/S	4.0/NE	2.3/NNE	2.1/SE	3.0/WNW	3.9/NW	2.8/WSW	2.8/S	4.7/W	4.6/W	3.9/WSW	3.7/WNW	4.5/SW	3.4/WSW	2.9/WSW	1.9/SSW	2.9	4.7/W
10/19	6.2/NW	5.9/NW	4.9/WNW	5.4/WNW	7.2/NW	5.1/WNW	5.2/NW	5.9/NNE	8.2/NE	8.9/NE	9.9/ENE	10.1/ENE	9.5/ENE	8.4/ENE	8.2/ENE	8.0/ENE	8.4/ENE	7.7/ENE	7.8/ENE	7.1/ENE	6.4/ENE	5.5/E	6.8/ENE	4.1/E	7.1	10.1/ENE
10/20	3.7/E	3.7/E	3.7/E	4.1/ESE	3.8/SE	3.9/SE	4.9/ESE	2.7/ESE	1.5/SE	2.5/ENE	1.6/E	7.4/NE	7.8/NE	7.6/NE	6.9/NE	7.9/NE	8.6/NE	9.4/ENE	9.1/ENE	8.4/ENE	6.4/ENE	4.9/E	1.3/ESE	2.7/ENE	5.2	9.4/ENE
10/21	6.5/ENE	6.1/ENE	10.5/NNE	6.6/NE	6.6/NE	11.5/NE	10.7/NE	11.7/NE	11.3/ENE	8.2/ENE	8.9/ENE	10.7/ENE	10.1/ENE	12.0/NE	10.2/ENE	9.7/ENE	11.2/ENE	10.5/ENE	13.1/ENE	13.3/ENE	14.3/ENE	12.8/NE	10.7/ENE	9.0/ENE	10.3	14.3/ENE
10/22	12.2/ENE	6.8/ENE	9.5/ENE	11.7/ENE	10.4/ENE	12.8/NE	7.3/E	9.2/ENE	10.7/ENE	12.8/NE	13.2/ENE	13.0/ENE	12.3/ENE	10.0/ENE	9.4/ENE	9.2/ENE	9.8/ENE	10.4/ENE	11.7/ENE	11.6/ENE	11.0/ENE	11.0/ENE	10.6/ENE	11.0/ENE	10.7	13.2/ENE
10/23	11.8/ENE	10.2/ENE	11.1/ENE	10.1/ENE	11.5/ENE	11.8/ENE	11.5/ENE	13.1/ENE	12.7/ENE	12.2/ENE	12.5/ENE	12.7/NE	12.3/ENE	11.4/ENE	12.6/NE	11.6/NE	10.6/ENE	11.6/ENE	10.3/ENE	11.3/ENE	9.6/ENE	10.6/ENE	12.9/ENE	9.0/ENE	11.5	13.1/ENE
10/24	9.0/ENE	10.8/ENE	11.3/ENE	10.3/ENE	9.8/ENE	10.3/ENE	8.2/ENE	8.6/ENE	7.6/E	7.5/ENE	9.9/ENE	11.2/ENE	7.7/ENE	8.9/ENE	7.3/ENE	7.1/E	9.3/ENE	8.8/ENE	9.4/ENE	7.1/E	8.5/ENE	4.2/E	2.6/E	2.0/ESE	8.2	11.3/ENE
10/25	.5/ESE	.4/S	1.9/ESE	1.1/SE	2.3/SE	.8/ENE	2.7/ESE	3.0/ESE	2.7/E	2.1/E	2.6/E	8.8/ENE	10.2/ENE	10.2/ENE	11.2/ENE	10.6/ENE	10.7/ENE	10.6/ENE	9.8/ENE	7.7/E	7.2/ENE	6.6/ENE	4.9/ENE	4.7/E	5.6	11.2/ENE
10/26	9.2/E	9.1/ENE	8.6/ENE	5.9/ENE	7.3/ENE	6.5/ENE	6.1/ENE	6.6/ENE	7.0/ENE	9.8/ENE	9.4/ENE	10.6/NE	10.1/ENE	11.5/ENE	10.3/ENE	10.9/ENE	10.2/ENE	11.6/ENE	10.9/ENE	10.6/ENE	10.6/ENE	11.2/ENE	11.5/ENE	11.3/E	9.4	11.6/ENE
10/27	11.5/ENE	11.6/ENE	10.8/ENE	10.8/E	11.6/ENE	10.9/ENE	9.0/E	11.4/ENE	12.4/ENE	12.4/ENE	11.6/ENE	12.7/ENE	12.6/ENE	11.5/ENE	10.6/ENE	11.4/ENE	9.7/ENE	7.5/E	4.3/ESE	6.0/ESE	3.6/ENE	3.5/E	2.4/ENE	3.8/E	9.3	12.7/ENE
10/28	3.2/ENE	3.0/ESE	2.7/ENE	1.6/ENE	1.3/NE	1.2/E	2.2/E	2.4/E	.8/S	1.4/ENE	3.4/N	5.5/NE	8.5/NE	7.6/NE	8.1/NE	5.9/NE	7.6/ENE	4.3/ENE	4.9/ENE	3.1/NNE	1.0/E	4.4/ENE	3.9/E	4.3/E	3.8	8.5/NE
10/29	5.3/E	7.6/ENE	4.2/E	3.0/E	3.7/ENE	3.7/ENE	4.2/ENE	2.4/NE	2.8/NE	4.6/NE	6.3/SE	4.4/NE	3.6/NE	6.2/NE	5.9/NE	4.1/NE	1.6/NNE	2.2/NW	5.3/N	6.2/N	1.9/NNW	1.2/N	2.7/SW	4.2/NE	4.1	7.6/ENE
10/30	6.1/NE	7.9/ENE	7.7/ENE	6.3/E	4.9/ENE	3.4/ENE	5.3/E	2.8/ENE	8.6/ENE	7.7/NE	6.4/NE	5.9/NE	6.2/NNE	5.8/NNE	6.9/NNE	7.4/NNE	5.9/NE	4.5/ENE	1.3/S	3.7/WSW	3.1/WSW	3.0/NNE	5.7/NNE	2.7/NE	5.4	8.6/ENE
10/31	4.0/N	3.7/N	3.8/N	2.6/N	.8/N	.1/NE	.1/ESE	2.3/NNE	3.3/NNE	4.6/NNE	5.6/NNE	6.1/N	7.3/NNE	8.2/NE	7.9/NE	7.7/NE	7.4/NE	6.7/ENE	7.9/NE	7.0/ENE	7.4/ENE	6.7/ENE	6.3/ENE	5.0/ENE	5.1	8.2/NE
平均值	6.0	5.8	5.5	5.4	5.1	5.2	4.6	5.5	5.7	6.2	6.5	7.5	7.8	8.2	8.2	8.1	7.8	8.0	7.7	7.4	6.6	6.5	6.1	5.9		
最大值	15.1/ENE	14.6/ENE	12.6/ENE	13.8/ENE	11.6/ENE	12.8/NE	11.5/ENE	14.1/NE	14.4/ENE	12.8/NE	13.2/ENE	13.0/ENE	12.9/E	14.4/ENE	13.2/NE	14.4/NNE	13.8/NNE	15.7/NNE	14.0/ENE	13.9/ENE	14.3/ENE	12.8/NE	13.5/ENE	15.3/ENE		

[註1]: 風 月平均風速 = 6.6m/s , 最大風速 = 15.7m/s , 其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W02ATP10.1HA 。

表3.2.11　2002 年 11 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	8.5/NE	10.2/NE	10.3/NE	12.0/NE	11.2/NE	9.6/ENE	7.4/ENE	8.0/ENE	10.0/NE	8.0/ENE	9.3/NE	10.4/NE	12.3/NE	12.2/NE	12.7/NE	10.0/ENE	11.0/ENE	11.8/ENE	10.2/ENE	9.6/ENE	9.3/ENE	8.9/E	6.8/E	11.4/ENE	10.0	12.7/NE
11/02	12.6/NE	14.3/NE	13.8/ENE	12.7/ENE	9.9/ENE	8.3/E	7.1/E	7.2/E	6.7/E	8.1/ENE	8.0/E	11.6/NE	11.1/NE	10.3/NE	10.5/ENE	10.0/ENE	8.2/ENE	6.5/E	7.6/ENE	8.6/ENE	7.5/ENE	8.3/ENE	7.4/E	7.9/E	9.3	14.3/NE
11/03	6.9/E	8.0/ENE	8.9/ENE	9.0/E	5.5/E	8.7/ENE	9.3/ENE	9.9/ENE	9.1/ENE	8.4/ENE	8.0/ENE	7.6/ENE	7.3/ENE	7.4/NE	7.1/NE	6.8/NE	6.2/NE	5.4/NE	4.8/E	4.6/E	4.8/ESE	4.4/SE	5.1/SE	4.6/SE	7.0	9.9/ENE
11/04	4.4/SE	5.7/ESE	5.8/ESE	5.8/ESE	5.7/ESE	5.5/ESE	5.0/ESE	5.4/ESE	8.4/E	12.0/ENE	11.2/ENE	11.6/ENE	12.6/ENE	12.4/ENE	12.4/ENE	13.0/ENE	11.8/ENE	10.3/E	6.2/ESE	5.8/ENE	4.5/E	8.8/ENE	8.8/ENE	8.4/ENE	8.4	13.0/ENE
11/05	7.7/ENE	7.5/ENE	7.5/E	6.5/E	8.4/ENE	7.4/ENE	6.4/ENE	10.1/ENE	10.6/ENE	10.1/ENE	7.8/E	11.0/E	10.7/SE	10.5/E	10.8/ESE	10.1/ESE	8.7/ESE	8.7/ESE	6.3/E	5.8/ESE	5.5/E	6.3/ESE	8.1/SE	8.4/ESE	8.4	11.0/E
11/06	4.3/ESE	5.0/SE	4.6/SSE	4.6/SE	1.1/ESE	2.7/ESE	4.0/ESE	6.4/SE	9.5/ESE	8.4/SE	8.8/SE	10.2/SE	12.0/SE	10.7/SE	12.7/SE	12.9/SE	13.9/SE	13.7/SE	11.9/SE	13.1/SE	13.6/SE	13.5/SSE	12.7/SE	12.9/SSE	9.3	13.9/SE
11/07	10.8/SSE	10.2/SSE	9.5/SE	9.3/SE	9.6/SE	5.3/SSE	8.7/SSE	9.1/SE	9.0/SSE	8.4/SSE	6.9/SE	5.0/NNW	3.3/NNW	2.5/NW	2.4/WNW	2.9/WNW	2.6/WNW	2.3/WNW	1.9/SW	.1/SW	6.3/ENE	3.8/ENE	4.2/ENE	4.8/ENE	5.8	10.8/SSE
11/08	11.2/ENE	9.6/ENE	8.4/ENE	8.6/ENE	8.6/ENE	6.0/ENE	10.7/NE	11.7/ENE	10.5/ENE	11.3/ENE	11.1/ENE	12.7/ENE	12.5/ENE	13.6/ENE	11.4/ENE	11.6/ENE	11.6/ENE	9.6/E	7.9/E	7.9/E	8.2/E	4.8/E	5.8/SE	5.1/E	9.6	13.6/ENE
11/09	5.2/E	7.2/E	8.6/ENE	8.4/E	7.8/E	7.4/E	6.8/E	7.7/E	9.1/E	10.5/E	10.3/E	9.5/E	10.2/E	8.2/E	7.0/ESE	10.8/SE	7.7/E	10.1/E	10.6/ESE	12.7/ESE	9.9/ESE	12.6/ESE	9.8/ESE	12.2/SE	9.2	12.7/ESE
11/10	11.7/SE	10.9/SE	10.2/SE	8.9/SSE	8.3/SSE	5.3/SSE	5.5/SSE	3.8/SSE	3.3/S	5.8/SE	4.5/SSE	4.7/SSW	2.3/SE	.8/N	3.9/NNE	2.6/N	2.4/NW	2.4/WNW	1.9/WSW	2.7/S	1.8/S	2.3/SW	2.5/SSW	3.0/S	4.7	11.7/SE
11/11	2.8/S	2.6/SSW	5.7/SW	3.5/S	3.0/SSW	3.6/SSW	5.0/SSW	4.7/S	3.6/S	4.2/SSW	.3/W	1.7/NNW	2.7/NNW	3.5/NW	2.8/NW	1.7/NNW	1.1/NE	.9/ENE	1.8/SSW	1.3/S	1.4/S	.5/SSE	2.5/SSE	1.2/SE	2.6	5.7/SW
11/12	2.4/SSW	4.0/S	3.3/S	1.8/S	2.0/SSE	1.4/SSE	3.3/SSE	2.2/SSE	1.7/SE	1.6/SE	.1/SE	2.6/N	4.3/N	5.7/N	2.0/N	5.2/NNE	6.2/NE	6.7/NE	7.6/ENE	3.2/ENE	.2/N	.1/ESE	3.3/ESE	7.2/SE	3.3	7.6/ENE
11/13	8.5/SE	6.5/SSE	7.5/SE	5.8/SE	3.9/SSE	2.8/ENE	7.4/SSE	1.8/WNW	2.1/ESE	.8/W	.8/E	2.5/NE	4.0/NNE	4.9/NE	3.1/NE	2.8/NE	5.3/NE	4.1/ENE	1.9/ENE	1.8/SSW	2.2/SSE	2.7/S	4.5/S	1.9/S	3.7	8.5/SE
11/14	2.5/S	1.8/S	3.6/W	4.2/WSW	5.2/SW	5.6/WSW	5.0/WSW	4.0/WSW	3.3/WSW	3.7/W	4.4/WNW	3.9/WNW	2.7/NW	3.7/NNW	5.2/N	3.8/N	3.0/NE	2.3/ENE	2.5/NE	2.2/NE	2.2/SE	.1/SSE	2.1/NW	.3/NW	3.2	5.6/WSW
11/15	.5/SSW	1.4/S	.1/S	1.1/NNE	3.6/NNE	4.2/NE	5.3/NE	5.4/NE	6.9/NE	6.7/NE	5.8/NE	7.6/NE	8.2/NE	7.3/NE	5.9/NE	5.2/NE	4.3/NE	3.8/NE	4.0/NNE	2.7/NE	5.0/NNE	8.4/NE	11.3/NE	11.5/NE	5.3	11.5/NE
11/16	13.5/NE	13.1/NE	13.1/ENE	14.4/ENE	12.2/ENE	12.4/NE	11.7/ENE	9.8/ENE	7.7/ENE	7.5/ENE	4.1/ESE	9.6/ENE	9.4/ENE	12.2/NE	11.9/NE	11.2/ENE	10.4/NE	10.4/ENE	10.1/ENE	9.4/ENE	8.4/ENE	10.8/NE	11.6/ENE	11.0/ENE	10.7	14.4/ENE
11/17	10.9/ENE	10.0/NE	9.1/ENE	6.3/E	9.9/ENE	10.8/ENE	11.5/NE	9.3/ENE	6.4/E	6.4/E	5.9/ENE	8.5/ENE	7.9/ENE	6.3/ENE	7.2/ENE	7.0/E	7.4/ENE	7.8/E	8.7/E	7.9/E	9.4/E	9.8/ENE	8.6/ENE	10.9/ENE	8.5	11.5/NE
11/18	11.5/E	9.9/ENE	10.5/ENE	12.4/ENE	11.0/ENE	11.4/ENE	12.6/E	11.4/E	10.1/E	10.1/E	11.6/E	12.9/ENE	12.0/E	11.3/E	10.5/ENE	12.4/ENE	10.8/E	12.0/ENE	6.1/E	10.2/E	11.2/ENE	13.8/ENE	11.1/ENE	10.6/ENE	11.1	13.8/ENE
11/19	11.1/ENE	11.7/ENE	11.9/ENE	13.3/ENE	11.8/ENE	13.1/ENE	9.5/ENE	12.1/ENE	12.4/ENE	11.1/E	11.6/ENE	8.3/E	14.1/ENE	9.7/ENE	7.3/ENE	10.8/ENE	7.4/E	9.7/ESE	14.4/SE	14.6/SE	14.6/SE	11.5/ESE	8.1/ESE	6.9/ESE	11.1	14.6/SE
11/20	4.6/ENE	5.1/ESE	1.5/ESE	3.4/ESE	12.2/NE	12.7/NE	12.6/NE	11.7/NE	11.4/ENE	12.3/NE	12.1/ENE	8.9/ENE	8.9/ENE	9.3/ENE	10.9/ENE	11.7/ENE	14.0/ENE	13.6/ENE	13.2/ENE	12.2/ENE	11.7/NE	11.6/NE	13.1/NE	12.9/ENE	10.5	14.0/ENE
11/21	12.9/NE	12.8/NE	10.6/NE	9.7/NE	9.8/NE	8.9/NE	11.0/ENE	9.9/ENE	8.6/ENE	9.6/ENE	11.3/NE	12.1/NE	11.4/NE	11.4/NE	12.9/ENE	11.8/ENE	13.1/NE	13.1/NE	12.9/NE	13.8/ENE	12.6/ENE	10.7/ENE	11.1/ENE	11.5/NE	11.4	13.8/ENE
11/22	11.1/NE	11.3/NE	10.4/NE	10.5/NE	10.9/ENE	8.7/ENE	8.1/ENE	8.8/ENE	10.2/ENE	10.1/ENE	9.9/ENE	10.8/ENE	10.5/ENE	11.0/NE	10.5/ENE	11.0/ENE	11.3/ENE	10.6/ENE	12.6/ENE	11.9/ENE	12.5/ENE	11.7/ENE	9.7/ENE	10.2/ENE	10.6	12.6/ENE
11/23	9.7/ENE	10.3/ENE	8.8/ENE	9.9/ENE	8.2/ENE	9.8/ENE	7.7/E	8.9/E	8.8/E	7.2/E	7.9/ENE	6.4/E	9.9/ENE	10.8/ENE	8.3/E	8.9/ENE	11.2/ENE	8.3/E	9.0/E	7.8/E	7.7/E	9.7/ENE	8.0/ENE	11.9/ENE	9.0	11.9/ENE
11/24	11.9/NE	11.5/ENE	10.5/ENE	10.7/NE	11.0/ENE	10.7/NE	9.8/NE	11.1/ENE	10.0/NE	8.9/NE	8.7/NE	9.4/NE	8.6/NE	10.0/NE	10.5/NE	12.2/NE	11.9/NE	12.1/NE	13.4/NE	13.5/NE	12.0/NE	11.4/NE	10.4/NE	9.6/NE	10.8	13.5/NE
11/25	8.4/NE	7.9/NE	9.7/NE	9.9/NE	9.1/NE	10.3/NNE	9.0/NE	9.1/NE	10.0/NE	10.3/NE	10.0/NE	10.5/NE	10.3/NE	11.7/NE	12.4/NE	11.2/NE	10.6/ENE	10.0/NE	9.4/ENE	9.1/NE	7.7/E	8.4/ENE	8.0/E	10.4/ENE	9.7	12.4/NE
11/26	8.1/E	6.2/E	6.8/E	7.8/ENE	8.2/NE	8.3/NE	6.2/E	5.8/E	6.3/E	8.9/ENE	8.1/ENE	9.2/ENE	10.0/ENE	9.2/ENE	10.0/ENE	8.9/ENE	9.3/ENE	7.7/E	5.8/E	6.3/E	5.8/E	7.9/E	6.3/ESE	5.8/E	7.6	10.0/ENE
11/27	6.0/E	9.2/ENE	11.3/ENE	12.2/ENE	11.1/ENE	10.8/ENE	9.3/ENE	7.3/E	8.6/ENE	9.8/ENE	8.9/ENE	7.8/E	8.6/E	7.7/ESE	6.1/E	6.5/E	7.0/ENE	7.5/ENE	5.9/E	4.7/ENE	6.2/ESE	7.2/ESE	7.8/SE	6.4/ESE	8.1	12.2/ENE
11/28	7.0/SE	9.6/ESE	6.3/ESE	11.0/SE	9.3/SSE	5.7/SE	7.0/SE	.9/SSE	3.2/S	2.0/SSW	1.2/SSE	4.1/ESE	2.3/NE	1.8/NNE	.7/ENE	.1/ENE	.3/NE	.9/N	2.0/SSE	.6/SSE	1.2/SSE	1.9/S	1.4/SSE	.2/SSE	3.4	11.0/SE
11/29	4.1/ESE	.1/ESE	1.7/SSE	1.9/E	1.8/E	2.4/E	6.5/ESE	3.6/E	7.7/NE	6.1/NE	5.7/NE	5.5/NE	4.8/NE	4.1/NE	3.8/NE	5.1/NNE	3.9/NE	4.3/NE	4.9/NE	5.2/NE	4.8/NE	4.3/NE	3.9/ENE	3.0/E	4.1	7.7/NE
11/30	2.7/E	2.5/E	3.7/ENE	3.7/ENE	4.5/ENE	3.9/ESE	2.9/E	3.8/ESE	4.5/ESE	3.8/NE	6.0/NE	6.3/NE	7.9/NE	8.9/NE	10.2/NE	10.6/ENE	9.5/ENE	8.9/ENE	8.3/ENE	7.4/ENE	8.1/ENE	8.9/ENE	6.6/ENE	2.7/E	6.1	10.6/ENE
平均值	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.5	7.7	7.4	7.7	7.7	7.3	8.1	8.4	8.3	8.1	8.3	8.1	7.9	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5		
最大值	13.5/NE	14.3/NE	13.8/ENE	14.4/ENE	12.2/NE	13.1/ENE	12.6/NE	12.1/ENE	12.4/ENE	12.3/NE	12.1/ENE	12.9/ENE	14.1/ENE	13.6/ENE	12.9/ENE	13.0/ENE	14.0/ENE	13.7/SE	14.4/SE	14.6/SE	14.6/SE	13.8/ENE	13.1/NE	12.9/SSE		

[註1]: 風 月平均風速 = 7.7m/s , 最大風速 = 14.6m/s , 其風向爲 SE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W02BTP10.1HA 。

表3.2.12　2002 年 12 月 台北港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月 1日 0時 0分 ～ 2002年12月 3日15時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	3.5/ESE	3.9/E	3.0/ESE	2.3/S	2.3/ESE	1.7/S	3.1/ESE	3.2/SE	4.2/ESE	1.7/E	8.3/ENE	9.2/ENE	10.1/ENE	10.4/ENE	9.9/ENE	11.9/ENE	9.9/ENE	7.1/ENE	3.3/ESE	8.0/SE	4.9/ESE	5.3/E	6.1/E	7.2/ESE	5.8	11.9/ENE
12/02	5.0/SE	10.4/SE	8.4/SE	5.7/SE	4.8/SSE	6.6/SSE	6.8/SSE	4.6/SSE	5.8/SSE	3.3/S	2.9/SSW	3.4/WNW	4.7/WNW	2.1/NW	.1/NW	1.5/NE	3.6/NNE	2.5/NNE	.1/NNW	.4/NW	1.2/S	.4/WNW	1.3/SSW	.6/SW	3.6	10.4/SE
12/03	.3/S	.6/NW	1.8/SSW	1.4/SSW	2.6/WSW	1.9/WSW	2.1/SW	4.2/SW	2.8/SSW	1.5/SW	2.5/NW	1.3/SE	2.9/WNW	3.8/NNW	1.0/N	1.0/N	*	*	*	*	*	*	*	*	2.0	4.2/SW
平均值	2.9	5.0	4.4	3.1	3.3	3.4	4.0	4.0	4.2	2.2	4.6	4.6	5.9	5.4	3.7	4.8	6.7	4.8	1.7	4.2	3.0	2.8	3.7	3.9		
最大值	5.0/SE	10.4/SE	8.4/SE	5.7/SE	4.8/SSE	6.6/SSE	6.8/SSE	4.6/SSE	5.8/SSE	3.3/S	8.3/ENE	9.2/ENE	10.1/ENE	10.4/ENE	9.9/ENE	11.9/ENE	9.9/ENE	7.1/ENE	3.3/ESE	8.0/SE	4.9/ESE	5.3/E	6.1/E	7.2/ESE		

[註1]: 風 月平均風速 = 4.0m/s , 最大風速 = 11.9m/s , 其風向爲 ENE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 64筆 。檔名: W02CTP10.1HA 。

3.3 2002年台中港逐時風速及風向月報表

表3.3.1　2002 年 01 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 1月 1日 0時10分 ～ 2002年 1月31日 23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	3.1/NNE	2.3/ENE	2.9/NE	2.8/NE	3.0/NE	2.9/NNE	3.9/NE	3.7/NE	4.4/NE	7.0/NNE	8.9/NNE	8.8/NNE	9.4/NNE	9.6/NNE	10.2/NNE	11.0/NNE	10.7/NNE	11.6/NNE	10.4/NNE	8.6/NE	6.6/NNE	6.3/NE	6.2/NE	8.0/NNE	6.8	11.6/NNE
01/02	7.7/NE	8.3/NE	10.1/NNE	9.8/NNE	8.3/NE	9.0/NE	9.8/NE	7.9/NE	8.5/NE	11.5/NNE	12.8/NNE	13.6/NNE	12.9/NNE	13.8/NNE	12.8/NNE	12.7/NNE	12.9/NNE	13.8/NNE	13.9/NNE	11.4/NNE	7.4/NNE	5.6/NE	7.7/NNE	8.5/NNE	10.4	13.9/NNE
01/03	8.9/NNE	5.8/NE	4.9/NE	5.5/NE	5.7/NE	4.9/NE	5.1/NE	4.5/NE	5.4/NNE	5.2/NE	6.3/NNE	7.4/NNE	7.2/NNE	9.6/NNE	10.1/NNE	8.8/NNE	9.6/NNE	8.4/NNE	7.4/NNE	4.5/NE	3.4/NE	4.1/NE	3.3/NE	3.0/NE	6.2	10.1/NNE
01/04	2.6/NE	3.0/NE	3.1/NE	2.4/NE	3.6/ENE	3.2/ENE	3.2/NE	3.1/ENE	2.7/E	2.5/NNE	4.3/NNE	5.3/NNE	6.4/NNE	5.5/N	5.4/N	4.9/N	4.3/NNE	4.3/NNE	4.1/NNE	2.6/NE	3.0/NE	2.2/NE	.6/SW	.3/WSW	3.4	6.4/NNE
01/05	.6/NNW	1.0/N	1.2/NNE	3.1/E	2.5/ENE	2.9/ENE	3.2/ENE	3.3/E	1.5/ENE	3.0/NNE	5.3/NNE	5.1/NNE	7.6/NNE	7.6/NNE	7.4/NNE	7.3/NNE	7.2/NNE	7.8/NNE	4.5/NE	3.5/NE	3.9/NE	2.4/NE	2.9/NE	1.8/NNE	4.0	7.8/NNE
01/06	1.3/ENE	2.0/ENE	2.0/E	1.9/ENE	1.8/SE	.6/WSW	1.4/ENE	2.2/E	2.2/E	1.6/NNE	4.3/NNE	6.5/NNE	7.0/NNE	4.9/NNE	5.0/N	3.8/NNE	3.9/NNE	3.0/NE	2.1/NE	2.6/E	2.8/E	.6/NNE	2.0/SSE	2.8/E	2.8	7.0/NNE
01/07	3.3/ESE	2.2/E	2.0/ESE	2.4/E	2.5/E	2.2/E	2.6/E	3.0/E	3.3/NE	4.4/NE	5.7/NNE	7.6/NNE	8.2/NNE	9.8/NNE	11.0/NNE	12.2/NNE	11.7/NNE	12.5/NNE	9.5/NE	10.3/NE	9.0/NNE	7.0/NE	4.8/NE	4.1/NE	6.3	12.5/NNE
01/08	5.5/NNE	5.3/NE	5.3/NE	5.2/NE	4.8/NE	6.1/NE	5.7/NE	5.3/NE	5.9/NE	6.6/NE	6.7/NNE	9.2/NNE	9.8/NNE	11.5/NNE	11.9/NNE	12.9/NNE	12.5/NNE	12.8/NNE	10.9/NNE	9.5/NE	9.7/NE	8.9/NNE	7.9/NE	7.0/NE	8.2	12.9/NNE
01/09	7.4/NNE	5.5/NE	4.3/NE	4.6/NE	4.7/NE	5.2/NE	4.8/NE	4.6/NE	4.0/NE	4.9/NE	4.5/NE	5.8/NNE	5.8/NNE	5.7/NNE	6.8/NNE	7.3/NNE	6.7/NNE	6.8/NNE	4.8/NNE	2.1/ENE	1.7/SE	2.4/SSE	2.3/S	2.8/SSW	4.8	7.4/NNE
01/10	2.8/S	3.0/S	2.8/SSW	3.3/SSW	3.0/SSW	1.9/S	2.1/S	2.2/S	2.0/SSE	1.9/S	1.4/WSW	2.0/W	3.9/W	3.8/WSW	3.6/W	2.4/W	2.0/WSW	2.2/WSW	1.9/SW	2.9/SSE	2.3/S	2.8/S	2.2/SSE	1.2/E	2.5	3.9/W
01/11	3.0/SE	2.8/SSE	2.7/ESE	2.6/SE	2.9/ESE	3.1/ESE	2.9/ESE	3.0/SE	2.5/ESE	1.7/SE	1.3/N	2.1/NNW	2.8/N	3.2/N	2.9/N	3.5/NNW	3.7/N	5.5/NNE	6.0/NNE	3.2/NE	2.4/NE	1.6/ENE	1.8/ENE	1.0/E	2.8	6.0/NNE
01/12	1.8/SSW	2.0/S	2.3/S	2.3/SE	2.3/SE	1.7/SE	2.4/ESE	2.2/E	2.0/E	1.5/ENE	1.8/NNE	2.7/N	3.0/N	2.7/NNE	3.3/NNE	3.3/NNE	3.8/NNE	3.2/NNE	2.6/NE	1.9/ENE	1.4/NE	1.6/E	1.2/E	2.2/ESE	2.3	3.8/NNE
01/13	2.0/ESE	2.0/E	1.6/E	2.1/ENE	2.0/ESE	2.2/SSE	1.7/ESE	2.0/ESE	1.1/E	2.0/ENE	1.9/N	2.6/N	2.4/N	2.8/NNW	2.4/NNW	3.6/N	4.4/NNE	3.9/NNE	4.4/NNE	5.4/NNE	4.1/NE	2.4/ENE	2.6/NE	1.9/NE	2.6	5.4/NNE
01/14	1.5/NE	1.9/NE	2.3/ENE	2.0/ESE	2.1/E	1.8/ENE	2.0/NE	2.5/ENE	2.9/NE	3.3/NE	4.3/NNE	4.5/NNE	4.8/N	5.1/N	4.0/NNE	4.8/N	4.7/N	4.2/NNE	5.4/NNE	6.7/NNE	3.6/NE	1.4/NNW	2.4/N	1.7/E	3.3	6.7/NNE
01/15	.9/WSW	6.3/N	5.3/NNE	2.3/NE	2.5/NNE	5.9/N	1.4/ESE	3.8/NNE	5.0/NNE	6.1/NE	6.2/NNE	5.3/NNE	5.9/NNE	3.0/NNE	1.5/NNE	1.4/NW	1.5/NNE	.6/E	2.4/NNE	1.4/NE	2.8/N	.9/NNE	1.1/NE	2.7/N	3.2	6.3/N
01/16	2.5/NNE	1.4/E	1.1/ESE	1.2/ESE	2.6/SSE	2.6/S	2.1/S	1.9/S	1.9/S	2.3/SSW	4.0/SSW	4.3/SW	5.2/SW	6.1/SW	4.8/SW	5.4/SW	4.7/WSW	3.1/SW	3.0/SW	2.2/SSW	1.9/S	2.7/S	1.7/SSE	2.1/S	2.9	6.1/SW
01/17	3.3/NNE	6.3/NNE	3.5/NNE	8.3/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	8.6/NNE	7.3/NE	8.1/NNE	6.1/NE	8.1/NNE	7.9/NNE	9.0/NNE	9.1/NNE	7.6/NNE	9.4/NNE	8.5/NNE	8.3/NNE	5.9/NE	5.4/NNE	4.9/NE	4.9/NE	4.5/NE	4.2/NE	6.8	9.4/NNE
01/18	4.2/NE	5.8/NNE	5.5/NE	4.7/NE	3.1/NE	.8/ENE	2.2/N	2.6/ESE	2.5/N	2.6/NE	4.4/NNE	8.3/N	7.6/N	4.0/NE	3.3/N	7.2/N	9.8/N	10.9/N	8.5/NNE	6.9/NE	5.9/NE	7.8/NNE	6.4/NE	7.6/NE	5.5	10.9/N
01/19	7.5/NE	6.7/NE	7.3/NE	8.5/NE	9.8/NNE	8.1/NE	7.7/NE	7.4/NE	6.3/NE	8.4/NNE	10.2/NNE	11.4/NNE	7.0/NE	7.6/NNE	10.2/NNE	10.9/NNE	11.6/NNE	11.0/NE	8.5/NE	10.0/NNE	8.2/NE	6.8/NE	6.3/NE	6.3/NE	8.5	11.6/NNE
01/20	5.4/NE	5.1/NE	7.7/NNE	5.5/NE	3.9/NE	4.1/NE	5.5/NNE	4.6/NE	4.7/NE	5.5/NE	5.4/NE	7.1/NNE	8.0/NNE	7.5/NNE	8.7/NNE	8.6/NNE	6.8/NNE	7.9/NNE	5.9/NE	6.1/NE	5.1/NE	7.1/NNE	6.4/NE	6.4/NE	6.2	8.7/NNE
01/21	6.5/NE	7.5/NE	8.5/NE	8.2/NNE	9.1/NE	7.7/NE	7.9/NE	8.1/NE	6.8/NE	9.0/NE	8.5/NE	11.0/NNE	11.5/NNE	11.0/NNE	8.3/NE	8.1/NE	8.2/NE	9.6/NE	9.8/NE	10.0/NE	10.5/NE	9.5/NE	10.1/NNE	9.4/NE	8.9	11.5/NNE
01/22	6.7/NE	6.7/NE	8.0/NE	8.2/NE	8.0/NE	8.2/NE	10.0/NE	8.4/NE	8.2/NE	6.9/NE	6.6/NE	9.5/NNE	8.8/NE	8.4/NE	8.6/NNE	11.5/NNE	10.7/NE	8.6/NE	8.5/NE	8.9/NE	7.9/NE	10.0/NE	8.8/NE	7.6/NE	8.5	11.5/NNE
01/23	6.7/NE	6.6/NE	6.1/NE	8.2/NE	8.8/NE	7.9/NE	8.9/NE	7.8/NE	7.2/NE	7.8/NNE	8.0/NNE	9.7/NNE	7.6/NNE	8.9/NNE	9.8/NNE	10.3/NNE	8.9/NNE	9.1/NE	9.6/NE	9.0/NE	6.8/NNE	6.4/NE	5.4/NE	4.1/NE	7.9	10.3/NNE
01/24	4.6/NNE	3.3/NE	3.1/E	2.8/ENE	3.0/NE	2.9/ENE	4.0/NE	4.0/NE	5.1/NE	4.3/NE	4.4/NE	5.5/NNE	6.8/NNE	8.8/NNE	10.9/NNE	10.4/NE	11.9/NNE	8.9/NNE	7.4/NNE	8.6/NNE	6.8/NE	6.4/NE	6.2/NNE	4.6/NE	6.0	11.9/NNE
01/25	3.9/NE	3.4/NE	2.3/ENE	2.6/ENE	2.2/E	.8/ENE	1.7/ENE	.7/NNE	9.4/N	7.7/NNE	8.9/NNE	7.1/NNE	8.8/NNE	8.3/NNE	8.9/NNE	7.4/NNE	6.9/NNE	6.3/NNE	5.3/NNE	4.5/NE	4.3/NE	4.7/NE	9.4/N	9.6/NNE	5.6	9.6/NNE
01/26	8.5/NNE	4.9/NE	5.1/NNE	2.9/NE	3.0/ENE	2.3/NE	1.4/NNE	3.7/NNE	2.5/ENE	3.3/NE	7.2/N	7.9/N	5.9/NNE	8.9/N	9.5/NNE	9.6/NNE	8.8/NNE	5.9/NE	7.6/NNE	9.9/NE	8.0/NE	7.6/NE	9.9/NE	9.1/NE	6.4	9.9/NE
01/27	8.2/NE	9.9/NNE	8.2/NE	10.1/NE	11.5/NNE	8.8/NE	7.4/NE	9.7/NE	11.5/NE	13.0/NNE	11.3/NE	12.1/NE	10.1/NE	9.2/NE	8.8/NNE	8.1/NE	8.5/NE	9.6/NNE	9.1/NE	10.6/NE	8.7/NNE	9.6/NE	8.5/NE	8.7/NE	9.6	13.0/NNE
01/28	6.6/NE	6.2/NE	6.1/NE	6.4/NE	6.9/NE	9.3/NNE	7.4/NE	7.9/NNE	7.6/NE	8.8/NE	8.7/NNE	9.8/NE	11.1/NNE	9.7/NE	11.8/NNE	11.0/NNE	10.4/NNE	10.1/NNE	10.6/NNE	10.6/NNE	10.9/NNE	11.4/NNE	11.6/NE	11.4/NNE	9.3	11.8/NNE
01/29	9.1/NE	10.7/NE	9.2/NE	9.7/NNE	10.8/NNE	10.1/NE	10.4/NNE	11.5/NE	11.3/NE	10.8/NE	11.3/NE	11.0/NNE	11.4/NNE	12.3/NNE	11.7/NNE	13.1/NNE	11.8/NNE	8.5/NE	8.9/NNE	8.4/NE	8.0/NE	8.0/NE	8.0/NNE	8.8/NE	10.2	13.1/NNE
01/30	7.8/NE	7.0/NE	5.8/NE	6.7/NE	6.5/NE	6.9/NE	7.4/NE	6.1/NE	7.1/NNE	6.6/NNE	5.1/NE	5.7/NNE	5.9/NNE	7.7/NNE	8.5/NNE	8.2/NNE	8.4/NNE	8.2/NNE	6.9/NNE	6.4/NNE	6.8/NNE	6.8/NE	6.6/NE	8.0/NE	7.0	8.5/NNE
01/31	7.0/NE	6.6/NE	5.8/NE	6.1/NE	8.0/NNE	8.5/NE	8.0/NE	7.3/NE	5.5/NE	7.5/NNE	8.3/NNE	8.8/NNE	9.1/NNE	10.6/NNE	11.6/NNE	11.9/NNE	11.9/NNE	10.6/NNE	7.9/NNE	7.3/NNE	6.0/NNE	5.8/NE	7.3/NNE	6.1/NE	8.1	11.9/NNE
平均值	4.9	4.9	4.7	4.9	5.0	4.8	4.9	4.9	5.1	5.6	6.3	7.3	7.5	7.6	7.8	8.1	8.0	7.7	6.9	6.5	5.6	5.3	5.4	5.3		
最大值	9.1/NE	10.7/NE	10.1/NNE	10.1/NE	11.5/NNE	10.1/NE	10.4/NNE	11.5/NE	11.5/NE	13.0/NNE	12.8/NNE	13.6/NNE	12.9/NNE	13.8/NNE	12.8/NNE	13.1/NNE	12.9/NNE	13.8/NNE	13.9/NNE	11.4/NNE	10.9/NNE	11.4/NNE	11.6/NE	11.4/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = 6.0m/s，最大風速 = 13.9m/s，其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W021TC10.1HA。

表3.3.2　2002 年 02 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 2月 1日 0時10分 ～ 2002年 2月28日 23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	5.7/NE	9.1/NE	8.9/NE	9.4/NE	9.4/NNE	9.9/NNE	9.5/NE	7.4/NE	6.9/NE	7.6/NNE	7.8/NE	8.6/NNE	7.3/NNE	8.4/NNE	9.4/NNE	9.0/NNE	10.1/NNE	8.0/NNE	7.0/NNE	6.4/NE	7.7/NE	10.6/NNE	8.9/NE	6.9/NE	8.3	10.6/NNE
02/02	10.1/NE	8.4/NE	10.5/NNE	8.5/NE	11.8/NNE	8.5/NE	8.9/NNE	10.3/NNE	7.6/NE	10.3/NE	10.6/NNE	9.5/NE	12.9/NNE	12.2/NNE	11.0/NE	11.1/NE	11.7/NE	10.5/NE	10.9/NE	10.3/NNE	9.1/NE	9.7/NNE	9.4/NE	9.4/NE	10.1	12.9/NNE
02/03	9.4/NE	9.0/NE	9.4/NE	10.0/NE	9.9/NE	9.6/NE	9.3/NNE	8.9/NE	8.9/NE	11.1/NNE	10.7/NNE	11.1/NNE	8.9/NNE	9.6/NNE	11.3/NNE	10.4/NNE	9.4/NNE	9.5/NNE	8.8/NNE	6.2/NNE	4.4/NE	4.0/NNE	3.6/NE	3.1/NE	8.6	11.3/NNE
02/04	2.3/NE	2.3/NNE	2.5/ENE	3.1/ENE	2.5/NNE	2.5/NNE	2.9/NE	1.6/NE	2.0/N	2.7/NE	3.8/NNE	4.6/NNE	4.4/N	4.8/NNE	5.2/NNE	5.8/N	6.0/NNE	6.7/N	6.8/NNE	6.4/NNE	6.3/N	5.8/NNE	5.8/NNE	5.0/NNE	4.2	6.8/NNE
02/05	5.3/NNE	5.2/NNE	5.8/NNE	5.9/NNE	5.4/NNE	5.3/NNE	6.6/NNE	7.7/NNE	7.4/N	6.8/NNE	5.1/NNE	3.6/NE	5.8/NNE	7.3/NNE	9.1/NNE	9.6/NNE	9.8/NNE	8.0/NE	9.0/NE	7.3/NE	8.2/NE	8.3/NE	8.1/NE	6.4/NE	7.0	9.8/NNE
02/06	6.4/NE	7.1/NNE	6.3/NE	8.2/NNE	8.1/NE	8.0/NE	6.8/NE	7.2/NE	7.2/NE	6.6/NE	6.9/NE	6.8/NNE	7.0/NNE	8.1/NNE	7.5/NNE	7.7/NNE	7.1/NNE	6.4/NNE	7.2/NNE	5.2/NE	3.9/NNE	5.1/NNE	3.6/NE	3.5/NE	6.6	8.2/NNE
02/07	4.0/NNE	2.7/ENE	2.5/ENE	2.5/NE	4.6/NNE	6.1/NNE	3.7/NE	5.8/NNE	4.0/NE	5.3/NE	5.8/NNE	7.5/NNE	9.5/NNE	9.3/NNE	9.4/NNE	9.3/NNE	9.6/NNE	8.7/NNE	8.1/NNE	8.4/NNE	6.2/NNE	6.4/NNE	5.4/NNE	5.6/NNE	6.3	9.6/NNE
02/08	4.5/NNE	2.6/NE	2.2/NE	1.8/ENE	1.9/ENE	2.1/E	1.7/NE	4.3/NNE	3.6/NNE	6.8/NNE	5.3/NNE	5.8/NNE	6.4/NNE	6.2/NNE	7.5/NNE	6.5/NNE	5.9/NNE	5.9/NNE	4.3/NNE	3.5/NNE	4.9/NNE	4.9/NNE	4.1/NE	7.2/NNE	4.6	7.5/NNE
02/09	6.8/NE	6.8/NE	7.4/NNE	5.6/NE	7.3/NNE	5.6/NE	4.2/NE	4.4/NNE	6.3/NE	7.9/NE	9.4/NNE	9.9/NNE	9.3/NNE	9.8/NNE	10.2/NNE	10.2/NNE	10.7/NNE	10.7/NNE	10.3/NNE	8.2/NNE	8.5/NNE	8.8/NNE	5.1/NE	6.4/NNE	7.9	10.7/NNE
02/10	6.8/NNE	6.9/NNE	4.3/NE	3.9/NE	6.9/NNE	6.1/NNE	4.5/NE	8.1/NNE	10.6/NNE	9.3/NE	8.9/NE	10.8/NNE	11.9/NNE	11.9/NE	12.6/NNE	14.1/NNE	13.7/NNE	13.2/NNE	11.3/NNE	10.2/NE	9.7/NE	9.8/NE	12.9/NNE	11.4/NNE	9.6	14.1/NNE
02/11	11.3/NNE	10.4/NE	11.0/NE	10.5/NNE	11.1/NNE	9.6/NE	9.0/NE	8.7/NNE	7.8/NE	8.2/NE	10.7/NNE	9.4/NNE	11.4/NNE	10.3/NNE	10.6/NNE	11.1/NNE	9.8/NNE	9.1/NNE	7.9/NNE	6.7/NNE	5.5/NE	6.1/NE	5.4/NE	5.9/NE	9.1	11.4/NNE
02/12	4.7/NE	5.4/NNE	5.3/NE	4.0/NE	3.2/NE	2.7/NE	2.4/NE	2.3/NE	2.6/ENE	3.8/NNE	3.3/NNE	3.8/NNE	5.3/NNE	6.0/NNE	6.3/NNE	7.8/N	6.6/NNE	6.1/NNE	6.5/NNE	6.4/NNE	6.6/NNE	2.7/NE	2.5/NE	2.8/NE	4.6	7.8/N
02/13	2.4/NE	1.2/ENE	1.1/NNE	2.8/E	2.6/E	2.7/ENE	2.6/NE	2.3/NNE	2.6/NNE	2.6/NNE	4.3/NNE	5.2/N	6.7/NNE	5.8/NNE	7.0/NNE	7.3/NNE	7.4/N	7.0/N	6.0/NNE	5.4/NNE	5.0/NNE	2.6/ENE	2.3/NE	2.3/N	4.0	7.4/N
02/14	2.3/ENE	2.3/ENE	2.3/ENE	2.4/ENE	2.3/ENE	2.5/E	2.4/NE	3.2/NE	4.2/NE	4.3/NNE	7.2/NNE	8.6/NNE	9.3/NNE	10.9/NNE	9.6/NNE	10.3/NNE	11.9/NNE	12.8/NNE	11.3/NNE	9.1/NNE	8.9/NNE	9.9/NE	11.3/NNE	10.5/NNE	7.1	12.8/NNE
02/15	10.2/NNE	9.9/NNE	8.4/NE	7.4/NE	6.5/NE	6.5/NE	5.6/NE	5.9/NE	5.4/NE	8.5/NNE	11.5/NNE	10.8/NNE	10.8/NNE	10.8/NNE	12.3/NNE	11.3/NNE	9.6/NE	8.9/NE	9.1/NE	9.1/NNE	8.0/NE	6.3/NE	6.6/NE	6.4/NE	8.6	12.3/NNE
02/16	6.4/NE	5.9/NE	5.8/NE	6.2/NE	7.3/NNE	6.9/NNE	5.9/NE	5.4/NE	4.4/NE	5.5/NNE	6.2/NNE	7.0/NNE	6.9/NNE	8.8/NNE	8.3/NNE	8.4/NNE	8.6/NNE	6.8/NNE	6.1/NNE	4.7/NE	3.6/NNE	3.2/NE	2.7/NE	2.0/NE	6.0	8.8/NNE
02/17	1.8/ENE	1.9/NNE	2.2/ENE	2.3/ENE	2.0/ENE	1.5/ENE	1.8/E	1.5/E	.8/S	.5/NNW	2.3/W	3.7/NW	3.7/NNW	3.8/N	3.3/N	4.7/N	5.1/NNE	5.8/N	7.9/NNE	7.5/NNE	5.7/NNE	6.8/NE	5.0/NE	3.8/NE	3.6	7.9/NNE
02/18	6.6/NNE	6.4/NNE	4.4/NE	6.6/NNE	7.2/NNE	6.6/NE	7.4/NNE	6.5/NE	5.8/NE	7.9/NNE	7.2/NNE	8.3/NNE	10.3/NNE	11.4/NNE	9.9/NNE	10.3/NNE	10.1/NNE	8.4/NNE	7.8/NNE	8.0/NNE	7.8/NNE	6.7/NNE	7.1/NNE	8.9/NNE	7.8	11.4/NNE
02/19	5.7/NE	6.3/NE	9.5/NNE	6.1/NE	4.6/NE	6.0/NE	5.8/NE	6.8/NE	7.3/NE	9.7/NNE	11.8/NNE	12.2/NNE	13.2/NNE	14.2/NNE	15.4/NNE	16.2/NNE	15.6/NNE	15.7/NNE	12.3/NE	12.8/NNE	11.9/NNE	11.2/NNE	10.1/NNE	8.9/NE	10.4	16.2/NNE
02/20	7.3/NNE	9.8/NNE	8.3/NE	7.7/NE	6.5/NNE	7.1/NNE	5.9/NE	6.2/NE	4.9/NE	5.3/NNE	4.2/NE	4.8/NNE	4.7/NNE	6.5/NNE	8.7/NNE	7.7/NNE	6.9/NNE	7.0/NNE	6.3/NNE	6.3/NNE	5.4/NNE	2.9/NE	1.7/NE	2.7/ENE	6.0	9.8/NNE
02/21	1.0/NE	1.8/E	1.8/ESE	2.4/ESE	2.1/ESE	2.4/E	2.4/ESE	2.4/SSE	1.6/S	1.4/SW	2.3/WNW	4.7/NNW	4.2/N	3.5/N	3.4/N	3.4/NW	2.6/N	2.2/N	1.4/N	.7/WNW	1.1/WNW	.5/W	1.1/SE	.9/NNW	2.1	4.7/NNW
02/22	1.5/ESE	1.3/ENE	1.8/E	1.5/ESE	1.6/E	1.7/ENE	2.5/E	2.5/E	1.8/E	.8/SSE	1.8/NW	3.6/NW	4.2/NNW	4.1/N	5.2/N	5.0/N	5.6/N	6.0/NNE	5.9/NNE	6.2/NNE	4.4/NE	3.8/NE	3.3/NE	3.1/NE	3.3	6.2/NNE
02/23	3.1/NE	2.7/ENE	2.0/NE	2.0/NE	2.8/NE	2.0/NE	1.6/ENE	1.8/ENE	1.3/ENE	2.2/NNE	3.6/NNE	4.6/N	6.7/N	5.1/N	5.3/N	4.9/N	5.0/NNE	5.2/NNE	4.7/NNE	4.3/NE	3.5/NE	3.1/NE	6.6/NNE	4.1/NE	3.7	6.7/N
02/24	5.2/NNE	6.3/NE	6.3/NE	5.9/NE	7.8/NE	10.4/NNE	9.7/NE	7.9/NE	11.0/NNE	10.8/NNE	12.5/NNE	12.8/NNE	13.5/NNE	12.4/NNE	12.8/NNE	12.8/NNE	13.2/NNE	12.9/NNE	10.1/NNE	12.7/NNE	10.9/NNE	10.8/NNE	10.2/NE	8.9/NE	10.3	13.5/NNE
02/25	8.2/NE	7.1/NE	5.8/NE	4.8/NE	4.3/NE	4.1/NE	3.9/NE	3.7/NE	3.6/NE	4.6/NE	5.4/NNE	5.3/NNE	9.0/N	9.9/NNE	8.9/NNE	9.1/NNE	8.9/NNE	9.1/NNE	5.9/NNE	4.4/NE	2.9/NE	2.5/NE	3.1/NNE	2.4/E	5.7	9.9/NNE
02/26	2.4/NNE	2.5/ENE	3.5/NE	2.7/ENE	2.7/NE	2.8/NE	2.9/NE	2.8/NE	2.5/NE	3.1/NNE	3.7/NNE	3.3/NNE	3.2/NNW	3.5/NW	3.9/NNW	3.9/NNW	4.4/N	4.6/NNE	4.2/NNE	3.0/NNE	2.2/NE	2.0/ENE	1.5/E	1.9/SE	3.1	4.6/NNE
02/27	2.0/SSE	1.0/SSW	1.5/SE	1.7/SE	.5/N	2.8/ENE	1.3/NE	4.8/N	4.1/NNE	4.2/NNE	3.0/NNE	3.9/N	3.7/NNE	3.7/N	4.0/NNE	2.6/NNE	2.2/N	2.3/NW	1.7/NW	1.6/E	2.0/E	2.3/SE	2.4/SE	1.7/SSE	2.5	4.8/N
02/28	1.5/SSE	1.0/NNE	.5/NNW	1.1/SW	1.8/ESE	2.8/ESE	2.5/SE	2.0/SE	2.0/ESE	1.0/SW	2.2/W	3.2/W	2.9/WNW	3.3/WNW	4.1/NW	3.4/NNW	5.8/NNE	4.3/NNE	4.4/NNE	5.1/NNE	5.1/NNE	5.2/NE	8.5/NNE	9.1/NNE	3.4	9.1/NNE
平均值	5.2	5.1	5.0	4.9	5.2	5.2	4.8	5.1	4.9	5.7	6.3	6.9	7.6	7.9	8.3	8.4	8.3	7.9	7.2	6.7	6.0	5.8	5.7	5.4		
最大值	11.3/NNE	10.4/NE	11.0/NE	10.5/NNE	11.8/NNE	10.4/NNE	9.7/NE	10.3/NNE	11.0/NNE	11.1/NNE	12.5/NNE	12.8/NNE	13.5/NNE	14.2/NNE	15.4/NNE	16.2/NNE	15.6/NNE	15.7/NNE	12.3/NE	12.8/NNE	11.9/NNE	11.2/NNE	12.9/NNE	11.4/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = **6.2m/s**，最大風速 = **16.2m/s**，其風向爲 **NNE(來向)**。

[註2]: 每小時記錄一次，資料計 **672**筆。檔名: **W022TC10.1HA**。

表3.3.3 2002 年 03 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 3月 1日 0時10分 ~ 2002年 3月31日 23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	7.8/N	6.0/NNE	4.1/NE	3.3/NE	3.1/NE	2.2/NNE	8.1/N	8.2/N	6.7/N	6.8/N	6.3/N	6.5/NNE	6.1/NNE	5.2/NNE	6.1/NNE	6.1/N	6.2/N	7.2/N	6.6/NNE	4.6/NNE	2.8/NE	3.4/NE	2.4/NE	2.5/NE	5.3	8.2/N
03/02	2.2/ENE	2.5/NE	1.8/ENE	1.4/ENE	2.0/E	1.5/E	2.0/E	1.9/E	2.1/NNE	3.9/N	3.7/N	4.4/N	5.0/N	4.0/N	3.0/NNE	2.9/NNE	4.1/NNE	4.9/N	4.1/NNE	3.0/NNE	5.7/NE	3.9/NE	2.8/NE	7.8/NNE	3.3	7.8/NNE
03/03	5.8/NE	7.4/NE	6.7/NE	7.5/NE	8.8/NE	8.9/NE	8.3/NE	7.6/NE	8.0/NE	8.1/NNE	9.8/NNE	10.6/NNE	9.9/NNE	13.6/NNE	12.2/NNE	12.6/NNE	12.9/NNE	14.0/NNE	13.3/NNE	9.5/NE	10.0/NNE	8.1/NE	8.8/NNE	7.7/NNE	9.6	14.0/NNE
03/04	8.7/NNE	6.8/NNE	7.4/NNE	5.9/NE	4.2/NE	3.6/NE	3.4/NE	3.1/NE	4.0/NE	4.6/NE	8.2/NNE	8.5/NNE	9.9/NNE	9.3/NNE	9.2/NNE	8.8/NNE	8.4/N	7.8/N	7.9/N	6.5/N	6.3/N	6.1/N	4.9/N	2.9/NNE	6.5	9.9/NNE
03/05	1.9/NNE	1.4/ENE	.9/ESE	1.4/NW	1.9/NNW	3.2/NNW	1.6/N	1.8/N	1.4/ENE	1.6/NE	2.3/NNE	2.3/NNE	2.4/N	2.7/NW	3.4/NW	2.1/N	2.6/N	2.2/N	2.9/NE	4.7/NNE	3.3/NNE	2.3/NE	8.9/N	8.3/NNE	2.8	8.9/N
03/06	5.5/NE	11.1/NNE	10.5/NNE	11.6/NE	11.4/NE	11.2/NE	12.0/NE	12.2/NE	11.9/NE	13.9/NNE	14.2/NNE	14.0/NNE	14.3/NNE	13.4/NNE	12.8/NE	11.3/NE	9.8/NE	8.9/NE	9.8/NE	9.3/NE	8.7/NE	9.4/NE	9.2/NE	7.4/NE	11.0	14.3/NNE
03/07	5.2/NE	5.5/NE	4.9/NE	5.8/NE	7.1/NE	7.0/NE	6.6/NE	6.5/NE	6.7/NE	6.6/NE	9.9/NNE	9.9/NNE	11.3/NNE	12.2/NNE	12.9/NNE	12.9/NNE	12.7/NNE	11.1/NNE	10.6/NNE	8.7/NNE	5.3/NE	4.5/NE	3.1/ENE	2.9/ENE	7.9	12.9/NNE
03/08	2.0/NE	3.7/ESE	1.6/N	3.3/NNE	2.5/ENE	3.3/NE	2.9/ENE	2.8/E	1.4/NE	2.1/NNE	5.5/NNE	6.3/N	5.0/NNE	9.3/N	9.1/N	9.4/N	9.9/N	9.3/N	9.1/N	6.7/NNE	4.4/NNE	2.4/ENE	1.5/E	2.3/S	4.8	9.9/N
03/09	2.6/SSW	2.5/S	2.9/S	2.8/S	2.6/SSE	2.7/SSE	2.9/S	1.3/SE	.9/NE	2.1/NNE	2.2/N	2.7/WNW	3.7/WNW	5.1/W	3.9/W	3.4/WNW	3.1/WNW	2.1/N	2.0/NNW	2.7/NE	2.0/NE	2.0/NE	1.5/ENE	1.9/ENE	2.6	5.1/W
03/10	2.0/E	2.4/SSE	1.5/SE	2.2/SSE	2.4/SE	2.6/SSE	2.0/SE	1.0/ENE	1.2/ESE	.6/SSE	2.2/WNW	2.9/NW	3.9/N	5.7/N	5.7/N	5.5/NNE	5.4/NNE	5.9/NNE	6.8/NNE	4.7/NNE	2.8/NE	2.4/NE	2.1/NE	.9/ENE	3.1	6.8/NNE
03/11	1.4/NE	1.1/E	2.2/SE	2.2/SSE	2.3/SSE	2.3/SSE	1.8/SE	1.2/SE	1.1/S	2.3/SW	2.7/SW	2.1/WNW	3.5/WSW	3.7/WNW	3.2/W	3.4/W	2.5/W	2.5/WSW	2.2/W	1.4/WNW	1.2/N	1.6/ESE	1.4/SSE	2.0/S	2.1	3.7/WNW
03/12	2.5/SSW	2.7/SW	2.1/WSW	2.3/SSE	2.1/SSE	2.3/ESE	2.2/E	1.7/ESE	1.0/NNE	1.8/N	2.8/N	3.9/N	5.8/N	6.0/NNE	6.1/N	5.6/NNE	6.8/NNE	6.4/NNE	6.2/NNE	5.3/NE	3.6/NE	3.1/NE	2.6/NE	2.0/NE	3.6	6.8/NNE
03/13	2.1/NE	1.5/NE	.7/ESE	.7/SSW	1.0/E	1.1/E	1.4/ESE	2.4/ESE	.9/ESE	.8/S	1.8/NNE	4.0/WNW	3.5/NW	4.5/N	4.8/N	4.8/N	4.8/NNE	3.3/NNE	4.2/NNE	3.0/NNE	2.4/NE	3.0/N	1.6/NW	1.0/SSW	2.5	4.8/N
03/14	2.2/S	2.0/SW	1.8/SW	2.1/W	2.7/WNW	.9/WNW	.5/SW	1.0/SSW	1.1/SW	1.7/SW	1.9/W	4.3/WNW	3.5/W	4.7/WNW	3.4/WNW	2.4/WNW	2.5/WNW	1.6/W	1.9/WNW	.8/E	2.2/SE	2.7/S	2.3/SSW	2.8/SW	2.2	4.7/WNW
03/15	2.5/S	3.0/SSW	2.9/SSW	2.8/S	3.3/S	1.5/SSW	2.1/SW	2.5/SSW	2.5/SSW	3.2/SW	3.3/W	3.5/WSW	3.1/W	3.5/N	2.5/NNW	2.5/NNW	2.1/N	2.1/N	.5/ENE	1.0/NW	1.6/NW	1.6/N	1.0/NNW	1.4/NW	2.3	3.5/WSW
03/16	1.9/N	3.3/NNW	4.4/N	5.2/N	6.4/N	8.3/NNE	5.6/NE	6.0/NE	8.3/NE	6.4/NE	7.9/NNE	6.8/NE	6.9/NNE	5.2/NE	4.7/NE	4.5/NE	6.7/NNE	4.9/NE	5.5/NNE	5.1/NE	5.0/NE	3.5/NE	3.3/NW	6.7/N	5.5	8.3/NNE
03/17	6.9/NNE	3.3/NE	4.9/NNE	3.6/NE	3.7/NE	6.2/NNE	4.3/NNE	4.8/NNE	4.8/NE	5.0/NNE	5.9/NNE	6.8/NNE	7.3/NNE	8.5/NNE	9.3/NNE	10.5/NNE	10.0/NNE	7.5/NE	6.8/NE	7.8/NNE	8.4/NNE	7.9/NE	9.7/NNE	9.1/NE	6.8	10.5/NNE
03/18	7.3/NE	8.4/NNE	11.1/NNE	8.6/NE	8.3/NE	6.3/NE	7.7/NE	6.9/NNE	6.7/NE	9.3/NNE	10.3/NNE	10.8/NNE	9.7/NNE	6.1/NE	8.1/NNE	10.1/NNE	12.0/NNE	5.2/NE	6.8/NNE	4.4/NNE	4.0/NNE	3.4/NNE	2.2/ENE	1.8/ESE	7.3	12.0/NNE
03/19	2.8/SSE	2.2/SSW	3.0/S	2.7/SSW	2.8/SSW	2.6/S	2.5/S	2.4/SSW	2.6/NW	3.6/NNW	4.2/NNW	3.7/NNW	2.5/NNE	3.0/NNW	3.1/NNW	4.7/N	5.1/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	3.8/NE	2.9/NE	2.1/NNE	2.6/NE	2.5/E	3.2	5.1/NNE
03/20	.4/NW	1.3/WSW	1.7/WNW	1.7/SE	1.8/SSE	1.0/SW	.7/E	2.3/SE	.6/SSE	1.7/N	2.0/NNW	2.4/NNW	3.0/NW	3.8/N	3.1/N	2.0/N	2.5/N	1.8/NNE	2.5/NNE	2.2/NE	.8/NNE	.7/ENE	.7/S	1.5/WSW	1.8	3.8/N
03/21	1.6/S	2.3/SSE	2.3/S	1.0/WSW	1.5/ESE	1.9/ESE	2.0/E	1.8/ESE	1.5/NE	1.0/N	3.2/NW	2.0/WNW	3.4/W	3.7/W	3.8/WNW	3.3/W	3.2/W	2.5/W	2.0/SW	.9/WSW	.9/WNW	.7/NNW	1.4/NE	.7/NNE	2.0	3.8/WNW
03/22	.3/NW	1.2/S	1.0/SSE	1.4/S	1.6/SSW	2.3/SSW	2.2/S	3.2/SSW	3.8/SSW	3.8/SSW	4.9/SW	5.9/SW	6.0/SW	6.1/SW	5.5/SW	6.3/WSW	5.4/SW	3.9/SSW	1.9/WNW	4.5/NNW	7.9/NNE	10.8/NNE	8.3/NE	10.1/NE	4.5	10.8/NNE
03/23	9.4/NE	9.4/NE	10.4/NNE	10.8/NE	10.7/NNE	9.3/NE	7.4/NE	8.8/NE	7.5/NE	7.0/NNE	8.8/NNE	7.9/NNE	10.5/NNE	11.0/NNE	10.2/NNE	9.5/NNE	8.5/NNE	7.8/NNE	4.8/NNE	1.9/NNE	6.7/N	2.0/NE	.9/SE	1.1/WSW	7.6	11.0/NNE
03/24	1.8/WSW	2.1/SW	1.7/SW	1.4/SW	1.1/S	1.3/S	2.0/NE	10.1/N	9.8/NNE	10.1/NNE	9.8/NNE	8.3/NNE	9.8/NNE	8.9/NNE	6.2/NE	5.8/NNE	5.2/NNE	5.2/NE	5.8/NE	6.4/NE	5.6/NE	10.2/N	10.9/NNE	9.6/NNE	6.2	10.9/NNE
03/25	7.6/NNE	5.9/NNE	8.2/N	8.4/NNE	4.5/ENE	3.5/NE	2.7/ENE	9.1/NNW	10.5/NNE	9.6/NNE	9.2/NNE	9.4/NNE	7.7/NNE	7.4/NNE	6.3/NNE	5.9/NNE	5.7/NNE	6.5/NNE	6.8/NNE	5.4/NE	5.9/NNE	6.2/NE	5.9/NE	5.0/NE	6.8	10.5/NNE
03/26	4.0/NE	2.8/NE	3.1/NE	3.1/NE	2.5/ENE	2.2/NE	2.3/NE	3.2/NE	2.5/NNE	4.4/NNE	3.3/NNE	2.9/N	2.6/NNW	2.1/NNW	3.5/NW	2.8/NNW	4.3/NNW	4.8/N	2.5/NNE	2.1/SE	1.7/S	1.8/SSE	2.4/S	2.4/S	2.9	4.8/N
03/27	2.6/S	2.3/SSE	2.5/S	2.4/SSW	1.8/SW	2.0/SW	2.3/SW	1.4/SW	.6/WNW	1.6/W	2.7/NW	2.0/WNW	5.7/NNW	7.2/NNE	8.2/NNE	7.6/NNE	9.2/NNE	9.6/NNE	6.3/NNE	8.3/NNE	7.2/NNE	7.6/NNE	5.9/NE	4.4/NE	4.6	9.6/NNE
03/28	4.3/NNE	2.3/NE	2.0/E	1.0/ESE	1.2/ESE	1.2/W	5.1/N	4.0/NNW	3.8/NNW	4.2/N	3.2/NNE	2.7/NNE	3.8/NW	3.1/N	2.8/N	2.4/NNW	2.7/NW	2.7/NNW	2.2/N	1.4/NE	1.2/WNW	1.5/SW	2.4/S	2.4/S	2.6	5.1/N
03/29	2.6/S	2.7/S	2.3/W	1.6/SSW	2.4/SSW	2.2/SSW	3.0/SSW	3.1/SSW	2.7/SSW	2.6/S	2.5/S	2.0/SSW	2.6/SSW	2.8/SSW	3.2/SW	2.7/SW	2.3/SSW	1.5/S	2.4/N	2.2/N	2.4/NNE	.8/NNW	6.7/NNE	7.9/NNE	2.8	7.9/NNE
03/30	6.7/NNE	5.3/NE	4.3/NE	2.6/NE	2.8/ENE	3.7/NNE	4.3/NE	3.4/NE	5.0/NNE	5.3/NE	5.5/NNE	5.9/NNE	7.4/NNE	6.2/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	6.4/NNE	5.8/NNE	7.6/NNE	5.3/NNE	4.7/NNE	3.8/NE	2.7/NNE	2.2/NNE	5.0	7.6/NNE
03/31	4.9/NNE	2.9/NE	3.6/NE	5.8/NE	5.8/NNE	7.3/NNE	6.4/NNE	7.2/NNE	5.7/NE	4.4/NNE	3.1/NE	5.1/NNE	4.7/NNE	7.5/NNE	6.3/NNE	5.7/NNE	4.6/NNE	3.2/NNE	3.8/NNE	2.1/NE	.9/ENE	1.2/NNE	.8/WSW	1.6/E	4.4	7.5/NNE
平均值	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	4.3	4.1	4.5	5.3	5.5	5.9	6.3	6.1	5.9	6.0	5.4	5.2	4.4	4.2	3.9	3.9	4.0		
最大值	9.4/NE	11.1/NNE	11.1/NNE	11.6/NE	11.4/NE	11.2/NE	12.0/NE	12.2/NE	11.9/NE	13.9/NNE	14.2/NNE	14.0/NNE	14.3/NNE	13.6/NNE	12.9/NNE	12.9/NNE	12.9/NNE	14.0/NNE	13.3/NNE	9.5/NE	10.0/NNE	10.8/NNE	10.9/NNE	10.1/NE		

[註1]: 風 月平均風速 = 4.6m/s , 最大風速 = 14.3m/s , 其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W023TC10.1HA 。

表3.3.4　2002 年 04 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 4月 1日 0時10分 ～ 2002年 4月30日 23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
04/01	2.2/SSW	2.0/SW	1.6/S	3.3/WNW	2.2/NNW	1.4/N	.8/SW	2.0/S	1.1/SW	1.8/WSW	2.0/SSW	2.7/WSW	3.3/WNW	2.4/NW	1.0/NNE	2.0/NW	1.8/NW	.9/NNE	1.2/ENE	1.2/NNE	1.7/NE	1.2/E	1.9/SSE	2.2/S	1.8	3.3/WNW
04/02	1.7/SSW	1.9/SSE	2.2/SSE	1.4/SE	2.0/SSW	2.0/S	1.8/S	1.6/SSW	1.4/SW	2.0/SW	2.4/SW	3.8/SW	5.0/SW	5.2/WSW	4.4/SW	4.0/WSW	4.5/SW	3.0/SW	3.0/SW	3.2/SSW	3.6/SSW	3.7/S	4.2/S	3.2/SSW	3.0	5.2/WSW
04/03	3.5/SSW	3.2/SSW	1.9/SSE	2.8/SSE	2.3/S	2.4/S	2.5/S	2.2/S	3.5/S	4.6/SSW	5.4/SW	5.7/SW	5.6/WSW	5.3/SW	5.7/WSW	3.9/W	2.6/WNW	2.7/N	2.5/N	2.2/N	2.7/NNE	3.7/NNE	2.5/NNE	.6/ENE	3.3	5.7/WSW
04/04	3.1/N	2.4/NNE	7.4/NNE	3.7/NE	3.3/NE	1.5/NE	4.4/NNE	3.4/NE	3.5/NE	3.2/NNE	3.0/NNE	2.9/NNE	3.2/N	4.3/N	4.3/N	4.3/N	4.0/NNE	4.3/N	2.9/NNE	2.3/NNE	1.6/N	1.1/SE	1.5/W	1.6/W	3.2	7.4/NNE
04/05	1.6/WSW	1.5/WNW	.4/ESE	1.0/ESE	.4/W	2.0/NW	2.0/N	1.8/NNE	2.1/NNE	1.5/N	2.1/WNW	4.1/W	4.9/WSW	4.9/WSW	5.0/WSW	5.3/WSW	4.7/WSW	4.4/SW	3.7/SW	3.1/SSW	3.6/SW	3.3/SSW	2.7/SSW	3.2/SSW	2.9	5.3/WSW
04/06	1.9/S	2.6/SSW	2.3/SSW	2.9/SSW	2.8/S	2.6/S	2.9/S	3.6/S	3.8/SSW	5.8/SSW	5.9/SW	5.6/SSW	6.4/SSW	5.5/SW	6.3/WSW	8.3/WSW	7.0/WSW	4.9/SW	4.8/S	3.7/SSE	3.7/SSW	5.1/SW	3.9/SW	2.8/SSW	4.4	8.3/WSW
04/07	3.0/S	2.7/S	2.4/S	2.5/S	2.3/S	2.6/SSW	2.5/S	3.2/S	4.4/SSW	4.4/SSW	5.3/SSW	5.3/WSW	6.0/WSW	5.9/SW	5.5/SW	5.4/SW	5.6/SW	4.3/SW	3.7/SSW	3.9/SSW	3.3/SSW	3.8/SSW	3.8/S	3.5/SSW	4.0	6.0/WSW
04/08	2.4/S	2.4/S	3.0/SSW	1.4/S	2.0/SSE	1.4/E	2.6/SSE	2.2/SSE	3.3/S	5.8/SSW	6.4/SSW	5.8/SW	7.2/SW	8.0/SW	6.9/SW	6.2/SW	4.7/SW	4.8/WSW	3.3/W	1.2/W	.8/NW	4.4/N	3.3/NNE	1.9/ENE	3.8	8.0/SW
04/09	1.6/E	2.3/NE	2.5/ENE	1.6/E	2.0/E	2.3/NE	7.1/NNE	5.8/NE	7.3/NNE	7.2/NE	5.7/NNE	8.1/NNE	10.9/NNE	11.5/NNE	11.2/NNE	12.0/NNE	11.2/NNE	9.1/NNE	8.1/NNE	6.6/NE	6.2/NE	5.5/NE	4.4/NE	3.6/NE	6.4	12.0/NNE
04/10	3.1/NE	2.6/NE	2.5/ENE	3.0/ENE	2.8/NE	3.8/NE	2.4/NE	2.0/ENE	2.0/NE	3.1/NE	3.1/NNE	3.3/NNE	3.3/N	3.3/N	4.2/N	4.5/NNE	4.8/N	6.6/NNE	6.2/NNE	3.5/NNE	3.1/NE	6.8/NNE	7.8/NNE	8.5/NNE	4.0	8.5/NNE
04/11	9.3/NNE	7.3/NE	5.7/NNE	6.7/NE	6.7/NE	5.3/NE	4.1/NE	4.1/NE	4.9/NE	6.0/NNE	5.1/NE	5.2/NE	7.2/NNE	8.0/NE	7.8/NE	8.1/NNE	8.7/NE	9.2/NNE	7.8/NE	9.4/NE	8.3/NE	8.1/NE	9.6/NNE	8.9/NE	7.1	9.6/NNE
04/12	8.4/NE	8.3/NE	7.9/NE	7.2/NE	8.6/NNE	7.9/NE	8.5/NNE	9.5/NE	7.7/NE	8.0/NE	6.2/NE	8.4/NE	8.6/NE	8.3/NNE	7.7/NE	5.9/NE	8.2/NNE	7.5/NE	5.5/NE	4.8/NE	3.9/NE	4.6/NE	4.3/NE	3.6/NE	7.1	9.5/NE
04/13	3.6/NE	3.1/NE	2.6/NE	3.8/NE	3.4/NE	4.3/NE	2.3/ENE	3.0/NE	3.3/NE	4.3/NNE	2.5/NNE	2.8/NNE	2.3/NW	2.7/NW	2.6/NNW	2.4/N	1.8/NW	1.3/NW	.9/NW	.7/N	.3/WNW	1.7/W	1.3/W	.8/WNW	2.4	4.3/NE
04/14	.3/W	.7/NW	.6/ESE	.4/ESE	.6/SSW	2.1/SSE	1.5/SSE	1.7/SSW	2.4/SSW	2.4/SSW	2.6/W	2.9/W	3.6/WNW	3.5/WNW	2.9/WNW	2.9/NNW	3.1/N	2.5/NNE	2.2/NE	1.8/NE	1.4/NE	1.0/NE	1.1/E	1.7/SE	1.9	3.6/WNW
04/15	1.8/SSE	2.2/SE	1.8/SE	1.7/SSE	1.7/S	1.7/SSE	2.3/SE	1.6/SE	2.2/SSW	2.2/WSW	3.5/W	2.9/WNW	3.4/W	3.6/W	3.5/W	2.9/W	2.3/W	2.7/SW	3.3/SW	3.5/SW	2.8/SSW	2.1/SSW	2.7/SSW	2.3/SSW	2.5	3.6/W
04/16	3.9/SSW	2.4/SSW	2.0/S	1.7/S	2.3/S	2.5/SSW	2.5/W	1.0/W	2.7/SW	3.5/SW	4.5/SW	4.7/SSW	6.7/WSW	6.6/SW	6.0/WSW	5.6/WSW	5.4/WSW	3.6/WSW	2.7/SW	3.8/SSW	3.9/SSW	3.0/S	3.6/SSW	2.8/SW	3.6	6.7/WSW
04/17	2.4/WSW	1.7/WSW	1.1/SW	1.2/SSW	1.2/SSW	1.1/WSW	1.1/W	.3/NW	1.2/NNW	2.2/NNW	3.8/N	7.3/N	6.5/NNE	6.8/NNE	6.8/NNE	9.1/NNE	9.3/NNE	9.7/NNE	8.5/NNE	7.3/NNE	9.4/NNE	7.8/NE	9.3/NNE	9.4/NNE	5.2	9.7/NNE
04/18	9.2/NNE	8.6/NNE	9.2/NNE	6.2/NE	6.1/NE	5.8/NE	5.9/NE	5.3/NE	5.6/NE	5.8/NNE	7.1/NNE	9.4/NNE	9.7/NNE	11.8/NNE	12.5/NNE	11.8/NNE	12.1/NNE	10.9/NNE	10.0/NNE	11.1/NNE	9.2/NE	6.6/NE	6.9/NNE	7.4/NNE	8.5	12.5/NNE
04/19	5.6/NE	6.3/NE	5.7/NE	5.8/NE	5.7/NE	5.2/NE	4.4/NE	5.1/NE	5.2/NE	7.4/NNE	6.6/NNE	8.1/NNE	9.3/NNE	8.6/N	8.5/N	8.2/N	7.3/NNE	6.7/N	7.5/NNE	7.0/NNE	5.8/NNE	4.6/NNE	2.9/NE	2.6/NE	6.3	9.3/NNE
04/20	1.9/ENE	1.3/ENE	1.2/SE	1.2/WNW	1.1/NNW	1.6/ESE	1.7/SSE	.4/SSW	1.8/NNE	1.8/WNW	3.2/WNW	3.5/WNW	4.2/WNW	4.4/WNW	4.3/WNW	2.8/WNW	2.0/WNW	1.2/SW	1.0/WNW	1.2/SSE	.5/WSW	1.9/WSW	2.1/S	2.1/S	2.0	4.4/WNW
04/21	2.2/SSW	1.9/SSE	2.3/S	2.6/S	2.2/SSW	2.3/S	2.7/S	2.6/S	2.8/SSW	3.8/SW	4.2/W	4.8/WNW	3.8/WNW	4.3/WNW	3.4/NW	2.5/NNW	2.2/NW	1.5/NW	1.4/NW	1.2/NNW	1.3/N	1.5/E	1.1/NE	.9/E	2.5	4.8/WNW
04/22	1.4/ENE	1.0/E	.8/NNW	1.6/N	1.3/NNW	1.0/SE	.7/SSW	.6/SSW	2.5/SW	2.9/WSW	3.9/W	4.2/WSW	4.5/W	4.3/W	4.2/SW	3.4/W	3.0/W	2.2/W	1.1/WNW	1.5/SW	2.2/SSW	2.1/SSW	2.5/WSW	3.1/SW	2.3	4.5/W
04/23	2.5/WSW	1.9/SW	1.9/SSW	1.7/SSW	1.8/SSW	1.7/SSE	1.9/S	1.5/S	1.6/W	2.7/NNW	3.0/NW	2.4/WNW	3.3/WNW	3.9/WNW	4.1/W	4.1/W	3.6/W	2.6/WSW	3.0/SW	1.7/SW	2.3/SSW	2.4/SSW	2.7/SSW	1.8/S	2.5	4.1/W
04/24	2.5/SSE	1.8/S	1.8/SSW	.6/WSW	1.5/NNE	1.4/NE	1.4/ESE	1.3/NNW	1.5/NNW	3.0/N	4.0/N	5.6/NNE	5.6/NNE	6.7/NNE	7.0/NNE	8.0/N	8.6/NNE	8.5/NNE	10.2/NNE	12.4/NNE	12.7/NNE	12.8/NNE	12.3/NNE	12.1/NNE	6.0	12.8/NNE
04/25	10.4/NNE	9.8/NNE	10.2/NE	11.0/NNE	9.4/NNE	10.3/NNE	8.5/NE	7.2/NNE	7.3/NE	6.0/NE	8.0/NNE	10.1/NNE	10.5/NNE	10.3/NNE	11.4/NNE	11.1/NNE	11.6/NNE	10.4/NNE	10.4/NNE	8.5/NE	9.9/NE	8.9/NE	9.1/NE	10.2/NNE	9.6	11.6/NNE
04/26	8.8/NNE	7.8/NNE	7.1/NE	6.3/NE	7.7/NNE	7.7/NNE	7.4/NE	7.1/NNE	7.2/NE	7.3/NE	7.1/NE	7.3/NNE	8.2/NNE	8.8/NNE	8.8/NNE	9.4/NNE	8.8/NNE	7.4/NNE	6.4/NE	7.7/NNE	4.3/NE	8.5/NNE	7.6/NNE	6.0/NE	7.5	9.4/NNE
04/27	6.2/NE	6.2/NE	5.9/NE	5.4/NE	4.4/NE	5.0/NNE	4.7/NE	5.1/NE	5.1/NNE	7.8/NNE	7.0/NNE	7.2/NNE	7.5/NNE	8.7/NNE	9.2/NNE	9.4/NNE	9.1/NNE	10.1/NNE	10.2/NNE	8.1/NNE	5.7/NNE	4.4/NNE	6.1/NNE	3.9/NE	6.8	10.2/NNE
04/28	3.5/NE	4.5/NE	5.2/NE	3.3/NE	3.9/NE	2.8/NE	5.1/NNE	3.4/NE	4.0/NE	4.5/NNE	6.4/NNE	6.6/NNE	8.9/NNE	8.9/NNE	8.6/N	9.2/NNE	8.0/NNE	7.5/NNE	7.6/NNE	7.0/NNE	6.5/NNE	4.3/NE	2.6/NE	1.6/NE	5.6	9.2/NNE
04/29	.7/ESE	1.9/ESE	1.5/SE	1.0/SSE	.9/ESE	1.2/E	1.1/ENE	1.1/ESE	1.9/NNE	3.2/NNE	5.3/N	4.0/NNE	4.3/NNE	4.1/N	4.8/N	5.5/N	4.9/N	4.3/N	4.0/NNE	2.3/NNE	2.3/NNE	2.6/NNE	1.7/NE	.8/E	2.7	5.5/N
04/30	1.8/SSE	1.4/SW	1.9/SSW	2.0/SW	2.2/SE	1.2/ESE	.8/ESE	.9/E	2.1/N	2.5/N	3.3/NNW	3.0/NNW	3.5/NW	3.3/NW	3.3/NW	3.3/NNW	2.4/NNW	2.8/NNW	1.8/NNW	.9/NNW	.5/WSW	.9/WSW	1.1/S	1.8/SE	2.0	3.5/NW
平均值	3.7	3.5	3.4	3.2	3.2	3.1	3.3	3.0	3.5	4.2	4.6	5.3	5.9	6.1	6.1	6.0	5.8	5.3	4.8	4.4	4.1	4.3	4.2	3.8		
最大值	10.4/NNE	9.8/NNE	10.2/NE	11.0/NNE	9.4/NNE	10.3/NNE	8.5/NE	9.5/NE	7.7/NE	8.0/NE	8.0/NNE	10.1/NNE	10.9/NNE	11.8/NNE	12.5/NNE	12.0/NNE	12.1/NNE	10.9/NNE	10.4/NNE	12.4/NNE	12.7/NNE	12.8/NNE	12.3/NNE	12.1/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = **4.4m/s**，最大風速 = **12.8m/s**，其風向爲 **NNE(來向)**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720**筆。檔名: **W024TC10.1HA**。

表3.3.5　2002 年 05 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 5月 1日 0時10分 ～ 2002年 5月31日 23時50分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.5m/s，最大風速 = 12.2m/s，其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W025TC10.1HA 。

表3.3.6　2002 年 06 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月 1日 0時10分 ～ 2002年 6月30日 23時50分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 3.5m/s，最大風速 = 10.8m/s，其風向爲 NNE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆。檔名: W026TC10.1HA。

表3.3.7　2002 年 07 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時10分 ～ 2002年 7月31日 23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	1.7/S	2.6/SSW	1.3/SSW	1.8/SW	1.4/SSE	1.4/SE	1.6/ESE	.8/SE	1.0/SSW	3.3/WNW	3.5/WNW	3.8/WNW	3.8/NW	3.7/NNW	3.9/NW	3.8/NW	3.9/N	4.3/N	4.0/NNE	3.1/NE	1.6/E	2.0/SSE	1.2/SSW	2.0/S	2.6	4.3/N
07/02	2.6/ENE	.4/N	1.5/E	1.8/E	1.9/E	1.9/E	2.0/ENE	1.4/ENE	3.8/NNE	5.9/NNE	6.3/NNE	5.7/N	5.9/NNW	6.4/N	6.5/N	7.3/N	8.7/NNE	7.9/NNE	7.2/N	8.9/NNE	7.8/NNE	7.8/NNE	6.8/NNE	4.0/NE	5.0	8.9/NNE
07/03	3.3/NE	3.8/NNE	4.5/NE	4.4/NE	5.1/NE	8.3/NE	10.1/NNE	11.5/NNE	10.5/NNE	13.1/NNE	13.6/NNE	13.3/NNE	12.4/N	12.6/N	13.0/N	12.8/N	13.5/N	13.4/N	14.5/N	13.2/N	13.6/N	12.2/N	13.1/N	13.3/N	10.8	14.5/N
07/04	13.6/N	12.6/N	11.3/NNW	8.3/NNW	5.7/NW	5.8/W	5.1/W	4.8/NW	1.9/NW	.7/SSE	2.0/SSW	1.4/S	2.1/SSE	1.3/SW	2.5/SW	2.6/S	4.1/SSE	3.3/SSE	3.4/SSE	4.9/SW	4.5/SSW	4.7/SSW	3.9/SSW	4.0/S	4.8	13.6/N
07/05	4.0/S	4.5/S	3.8/S	3.4/S	4.3/S	3.3/S	3.6/S	4.2/S	5.1/SSW	4.9/SSW	5.8/SW	5.9/WSW	5.3/WSW	4.4/WSW	5.8/WSW	4.7/WSW	3.4/W	2.2/WSW	1.2/WSW	1.8/WSW	1.4/WSW	1.7/WSW	1.7/WSW	1.8/WSW	3.7	5.9/WSW
07/06	.9/SW	.6/ESE	2.0/S	1.2/NNE	1.2/E	.9/ENE	2.1/NNE	3.2/NE	1.9/NNE	1.6/NE	2.3/N	2.6/N	4.7/N	5.0/N	5.5/N	6.2/N	4.0/N	2.8/WSW	3.4/S	2.1/SE	.4/E	1.5/SSE	1.0/NE	1.9/ESE	2.5	6.2/N
07/07	1.7/NE	1.6/NE	1.0/ESE	2.1/ENE	1.9/ENE	1.9/E	1.5/NE	2.3/NE	3.6/NE	3.3/NNE	4.9/NNE	5.0/N	5.2/N	5.8/N	6.8/N	6.2/N	5.6/N	3.7/N	2.1/N	.4/WSW	1.9/SSW	2.3/S	1.9/S	1.9/S	3.1	6.8/N
07/08	1.6/S	2.1/S	1.6/SE	1.7/SSE	.8/S	1.3/SE	.4/ESE	.9/NNE	1.9/NNE	2.7/NNE	2.0/NNW	2.2/NW	3.2/WNW	3.5/WNW	2.7/NW	2.8/NW	2.9/NNW	2.6/NNW	.8/SSE	1.4/SSW	1.1/SSW	1.8/S	1.5/S	1.8/SSW	1.9	3.5/WNW
07/09	1.9/SSE	1.6/ESE	1.4/E	1.4/ESE	.7/SSW	3.0/NE	1.4/ENE	1.3/SE	.7/E	1.9/N	5.5/NNE	1.2/SSW	1.3/W	1.3/NW	3.2/NE	4.2/ENE	1.5/WNW	3.5/SSW	4.5/SSE	3.7/S	5.5/S	6.1/S	4.5/SE	6.2/SSE	2.8	6.2/SSE
07/10	6.6/SSE	7.5/SSE	6.8/SSE	7.8/S	7.8/S	5.5/SSW	5.1/S	6.4/WSW	11.5/N	9.2/NNE	2.4/ENE	2.3/SSW	6.6/NNW	7.3/NW	11.0/N	5.4/NE	7.3/NNE	3.9/NNE	5.8/NNE	8.9/NNE	7.2/NNE	4.1/NNE	5.0/NE	4.4/NNE	6.5	11.5/N
07/11	2.9/NE	2.6/NE	2.2/NE	1.4/NE	1.1/ESE	.9/NW	1.4/ENE	.6/NNE	1.2/NE	2.1/NNE	2.4/NE	3.2/NNE	2.8/N	3.1/N	2.5/NNW	2.4/NW	2.8/NNW	3.1/N	3.1/NNE	2.3/NNE	1.4/N	1.3/NE	.3/N	.8/NE	2.0	3.2/NNE
07/12	1.1/S	1.6/WSW	2.5/W	2.5/W	2.6/WSW	2.2/SW	1.5/SE	1.7/SSE	2.9/SE	2.7/SSE	2.7/S	3.6/SSW	3.2/WSW	3.5/W	3.3/WSW	3.0/W	3.9/W	4.2/WSW	2.5/WSW	2.3/SW	2.5/SW	1.5/SW	2.2/SW	2.6/SW	2.6	4.2/WSW
07/13	2.1/S	1.8/SSE	1.9/SSE	2.1/SSW	2.4/SSW	2.0/S	1.9/S	1.6/S	1.9/SSW	1.8/WSW	1.4/W	2.0/WNW	2.3/WNW	2.8/NW	3.0/WNW	3.0/NW	2.9/NNW	2.4/N	1.9/NNW	.9/WNW	.6/NE	1.4/NW	1.3/W	1.3/W	1.9	3.0/WNW
07/14	1.0/WSW	1.6/WNW	.6/SSE	1.2/SE	.8/NE	1.1/ESE	1.0/ESE	1.5/ESE	1.6/ESE	1.1/ESE	1.0/ENE	2.1/N	2.3/WNW	3.0/WNW	3.1/W	2.8/WNW	2.6/W	1.6/WNW	2.0/WSW	1.3/SW	1.8/SSW	2.8/SSW	3.4/SSW	3.4/SSW	1.9	3.4/SSW
07/15	3.6/SSW	3.0/SSW	3.2/SSW	2.5/S	2.6/S	2.1/SSW	3.4/SSW	3.3/SSW	3.4/SSW	4.3/SW	4.6/SW	4.1/WSW	4.0/W	4.7/W	4.4/W	7.0/SW	7.2/SW	6.3/SSW	6.3/SSW	4.3/SSW	4.3/SSW	4.5/SSW	4.1/SSW	5.6/SSW	4.3	7.2/SW
07/16	7.7/SSW	6.1/SSW	4.8/SSW	4.8/S	4.1/S	3.5/S	4.4/SSW	4.7/SSW	5.2/SSW	6.1/SSW	7.2/SSW	6.9/SSW	6.2/SW	7.1/SW	9.2/SW	7.5/SSW	6.8/SSW	5.7/SSW	9.0/SSW	4.9/SSW	5.9/S	3.7/SSE	3.7/S	5.9/S	5.9	9.2/SW
07/17	4.1/SSE	4.2/S	3.8/S	3.8/S	4.3/S	4.2/S	3.4/S	4.5/SSW	5.0/S	7.0/SSW	5.1/S	3.4/S	5.5/SSW	5.0/S	4.8/S	4.2/SSE	4.4/SSE	4.8/SSE	5.5/S	4.0/S	3.6/S	3.8/S	3.0/S	3.6/S	4.4	7.0/SSW
07/18	4.1/S	4.4/SSW	4.5/S	4.5/S	4.4/S	3.8/S	4.6/S	4.4/S	4.7/S	6.4/SSW	6.3/S	5.1/S	4.5/S	4.6/SSE	4.4/S	4.7/S	4.2/S	4.2/S	3.2/S	3.7/S	5.0/SSW	5.0/S	3.2/SSE	3.4/SSE	4.5	6.4/SSW
07/19	3.1/S	2.9/S	3.6/S	3.8/S	3.7/S	4.0/S	4.3/S	4.3/S	4.4/S	3.3/S	5.0/SSW	4.4/SW	5.4/SW	6.6/SW	6.9/SW	6.3/SW	6.2/SW	5.2/SW	5.0/SW	4.7/SSW	3.1/SSW	2.2/S	3.0/SSW	3.0/S	4.3	6.9/SW
07/20	4.3/SSW	3.0/SSW	3.5/SSW	2.8/S	2.7/S	2.7/S	2.6/S	3.5/S	4.1/SSW	4.4/SSW	4.9/SW	5.8/SW	4.2/WSW	3.9/WSW	4.8/WSW	6.1/WSW	4.5/WSW	5.1/SW	3.7/SW	3.0/SW	3.4/SW	2.8/SW	2.6/WSW	1.6/SW	3.7	6.1/WSW
07/21	1.3/SW	1.7/SW	1.5/WSW	1.5/W	1.2/W	1.5/NNE	1.1/E	.7/ESE	1.7/NE	1.5/N	1.7/N	3.1/NW	3.9/NW	3.6/NNW	3.2/NNW	3.0/NNW	3.5/N	3.3/N	3.3/N	2.3/N	2.0/N	1.5/NNE	.5/NNE	.4/N	2.0	3.9/NW
07/22	1.0/SE	1.3/SSE	1.0/SSE	.3/SSE	.8/SSE	1.2/E	1.7/E	1.4/ESE	1.6/ENE	2.0/N	2.5/N	3.7/N	4.0/N	4.2/N	3.3/N	2.6/NW	2.3/WNW	2.0/W	1.4/NW	1.1/NW	.7/N	.3/NNW	.9/NW	1.7/NNW	1.8	4.2/N
07/23	1.1/NW	.5/NW	.6/S	.6/WNW	.8/ENE	1.5/ENE	1.4/ENE	1.4/ENE	2.5/NNE	3.2/N	3.9/N	3.8/NNE	3.3/N	2.8/NW	4.0/WNW	2.9/WNW	2.2/NW	2.1/NW	1.6/NNW	.7/NNE	.9/NNE	2.0/NE	.9/E	1.0/SW	1.9	4.0/WNW
07/24	.3/SW	.8/ESE	1.1/SSE	1.1/WNW	.7/NE	1.1/ESE	.7/NE	.9/ENE	1.2/N	1.6/N	1.9/NNW	2.2/N	2.5/NW	2.7/NW	3.2/WNW	3.0/NW	2.0/NW	2.0/NW	1.5/WNW	.6/SW	1.5/WSW	1.9/SW	1.9/S	2.1/S	1.6	3.2/WNW
07/25	2.5/SSE	2.5/S	2.3/S	2.2/S	2.1/S	2.4/S	2.5/SSE	1.9/S	2.2/SSW	2.9/SW	3.8/SW	3.8/W	3.8/W	3.5/WSW	3.9/W	3.9/W	2.9/W	3.8/WSW	3.2/SW	2.4/SW	2.8/SSW	2.5/SSW	2.5/SSW	2.1/S	2.8	3.9/W
07/26	2.3/S	2.2/S	2.2/SSE	2.2/S	2.3/S	2.1/SSE	2.5/SSE	2.6/S	2.1/SSE	3.1/SW	3.5/SW	4.6/WSW	4.3/WSW	4.8/WSW	4.5/W	4.2/W	4.2/W	2.9/WSW	2.7/WSW	2.4/W	1.6/WSW	2.1/SW	3.8/SSW	3.2/SSE	3.0	4.8/WSW
07/27	2.7/S	2.2/SSE	2.0/S	2.0/S	2.3/SSE	2.0/S	2.1/S	1.5/SSE	1.5/SSW	2.4/WSW	2.1/W	3.5/WNW	3.6/WNW	3.7/WNW	3.6/WNW	3.4/NW	2.3/NW	2.8/N	1.9/NE	2.1/NE	2.3/SSW	2.4/S	2.2/S	2.0/SSE	2.4	3.7/WNW
07/28	2.3/S	1.9/S	1.8/SSE	1.1/S	1.5/ENE	2.0/ENE	1.8/ENE	1.6/ENE	3.1/NNE	3.8/NNE	5.1/N	5.2/N	5.6/N	6.2/N	6.7/N	6.5/N	6.0/N	5.4/NNE	3.5/N	1.1/WNW	2.1/WSW	2.8/S	2.3/S	2.1/S	3.4	6.7/N
07/29	2.5/S	2.4/S	3.1/S	2.9/S	2.0/S	1.9/SSE	2.2/SSE	1.4/ESE	.8/SE	1.3/NW	2.6/NNW	3.6/N	3.9/N	3.6/NW	3.9/NW	4.6/NNW	4.4/NNW	3.7/NNW	2.6/WNW	2.1/W	1.2/SW	3.5/SSE	2.5/SE	2.3/SSE	2.7	4.6/NNW
07/30	1.6/SSE	1.6/S	1.3/E	1.8/ESE	1.4/SE	1.1/ENE	1.8/ENE	1.5/E	2.1/NNE	3.8/NNE	3.6/N	3.5/NNW	3.7/NNW	4.0/NW	4.4/NNW	4.7/NNW	5.3/N	6.1/NNE	5.9/NNE	6.7/NNE	6.0/NNE	1.4/ENE	2.4/NE	.9/ENE	3.2	6.7/NNE
07/31	.9/ESE	1.3/ENE	1.9/SE	1.5/ENE	1.8/E	1.6/E	1.9/E	1.6/NNE	1.3/NNE	4.1/NNE	3.8/N	2.6/N	3.3/N	3.9/NNW	3.1/NNW	1.5/WNW	2.0/WSW	1.6/SSW	2.3/S	2.7/S	1.8/S	1.8/SSW	1.9/S	1.9/SSW	2.2	4.1/NNE
平均值	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.7	3.1	3.7	4.0	4.0	4.3	4.5	4.9	4.6	4.4	4.1	3.8	3.4	3.2	3.1	2.9	3.0		
最大值	13.6/N	12.6/N	11.3/NNW	8.3/NNW	7.8/S	8.3/NE	10.1/NNE	11.5/NNE	11.5/N	13.1/NNE	13.6/NNE	13.3/NNE	12.4/N	12.6/N	13.0/N	12.8/N	13.5/N	13.4/N	14.5/N	13.2/N	13.6/N	12.2/N	13.1/N	13.3/N		

[註1]: 風 月平均風速 = 3.4m/s，最大風速 = 14.5m/s，其風向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W027TC10.1HA。

表3.3.8 2002 年 08 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時10分 ～ 2002年 8月31日23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	2.1/SSW	2.0/SSW	2.9/SSW	1.2/SSW	2.0/ESE	2.2/E	1.5/E	1.8/ESE	.9/E	.8/ENE	1.2/N	2.3/NNW	2.7/NW	2.4/NW	2.5/WNW	2.8/WNW	2.9/WNW	2.8/NW	1.5/NNW	1.3/NNE	.8/WSW	1.0/WNW	.7/ENE	1.0/s	1.8	2.9/SSW
08/02	1.5/s	1.7/s	2.1/SSE	1.6/SSW	1.2/s	1.3/ENE	2.4/NE	3.4/NE	3.2/NNE	4.7/NNE	4.5/N	2.9/NW	2.2/W	3.0/SW	3.4/SW	4.3/SW	4.2/SSW	5.7/SSW	5.7/SSW	4.0/SSW	4.3/s	3.4/s	3.9/SSW	3.1/SSW	3.2	5.7/SSW
08/03	1.9/s	1.5/SSW	1.1/ENE	2.3/NE	4.5/NE	4.9/NNE	3.5/NNE	4.7/NE	6.7/NNE	6.0/NNE	3.2/N	2.3/NNE	3.5/NNE	2.0/N	2.3/WNW	3.0/WNW	3.2/W	3.4/W	2.3/WSW	3.4/SW	3.8/SW	4.2/SW	3.5/WSW	3.1/WSW	3.3	6.7/NNE
08/04	3.0/W	2.7/NW	3.4/NNW	1.7/SW	2.8/SSE	2.0/ESE	2.3/SSE	2.3/SE	1.2/s	2.6/SSW	1.7/SE	3.1/SSE	2.0/ESE	2.6/SSE	6.5/SSW	2.4/s	2.2/SSE	2.2/s	3.2/s	2.7/s	2.2/s	3.0/s	2.0/s	2.5/SSW	2.6	6.5/SSW
08/05	2.2/E	2.0/E	2.4/s	1.7/s	1.8/s	2.0/ENE	1.5/ENE	1.8/ESE	1.7/ESE	1.7/SE	2.1/SSE	6.3/s	3.2/s	2.4/SE	2.4/SSE	2.0/s	1.7/s	7.7/SW	1.9/SE	1.6/ESE	.9/ESE	5.1/SSW	8.2/SW	4.7/s	2.9	8.2/SW
08/06	5.4/s	4.5/s	5.4/s	5.2/SSE	4.1/SSE	3.2/s	2.6/SSW	3.5/SSW	3.6/SSW	4.4/SSW	9.4/SW	4.8/s	6.0/SSW	3.3/SSE	3.0/SSE	4.0/SSE	4.7/s	5.9/SSW	4.5/s	3.7/s	3.3/s	5.1/SSW	3.3/SSW	2.5/s	4.4	9.4/SW
08/07	4.4/SSW	4.3/SSW	4.0/s	3.9/SSW	3.4/s	3.8/s	3.7/s	4.4/SSW	4.2/SSW	3.4/s	4.2/SSW	5.1/SSW	5.0/SSW	4.7/SSW	4.1/s	4.1/SSW	2.8/s	3.1/s	3.2/s	2.3/s	2.6/s	4.0/s	2.5/s	2.3/s	3.7	5.1/SSW
08/08	2.8/s	3.3/s	3.0/s	3.2/s	2.7/s	3.3/s	3.0/SSW	2.4/SSW	2.9/SSW	3.1/SSW	4.2/SSW	5.9/SW	7.0/SW	5.4/SSW	4.8/SW	4.8/SW	4.5/SSW	3.3/SSW	3.2/SW	3.3/SSW	2.8/SSW	3.2/SSW	2.9/SSW	3.2/s	3.7	7.0/SW
08/09	4.4/SSW	2.4/s	2.8/s	3.2/s	3.5/SSW	3.4/s	2.9/s	3.2/s	3.6/s	3.9/s	4.6/s	4.2/SW	6.0/SW	7.3/SW	7.3/SW	6.8/SW	5.9/SW	5.8/SSW	4.5/SW	4.6/SW	4.1/SSW	3.2/SSW	2.8/SSW	3.0/SSW	4.3	7.3/SW
08/10	2.3/s	2.4/s	3.1/SSW	2.8/s	2.6/s	2.5/s	2.1/s	2.1/s	2.2/SSW	2.5/SSW	2.4/WSW	3.3/W	4.2/W	4.1/W	4.3/W	3.8/W	3.1/WSW	1.0/W	1.1/SW	1.7/s	1.7/s	1.3/s	2.0/SSE	1.8/SSW	2.5	4.3/W
08/11	1.9/s	2.0/SSE	2.2/SSE	2.0/SSE	.5/NNW	1.1/ESE	1.8/NE	1.8/ENE	1.7/NE	2.7/NNE	3.1/N	3.6/N	3.9/N	4.4/NNW	4.6/NNW	5.4/N	5.5/NNE	3.9/NNE	2.2/NNE	1.6/NNE	1.9/NNE	1.5/NNE	2.3/NNE	3.1/NNW	2.7	5.5/NNE
08/12	2.6/NNW	2.3/NNW	1.9/NW	4.6/SSW	1.7/s	2.4/s	1.6/s	1.9/s	2.0/s	1.5/SSW	2.8/WNW	2.5/WNW	3.4/NNW	2.9/NNW	2.5/NNW	3.0/NW	2.7/NNW	4.1/N	2.8/NNE	.7/NW	.5/W	1.2/SSW	1.8/SSW	2.6/SSW	2.3	4.6/SSW
08/13	1.6/SSW	1.9/SSW	1.9/SSE	2.4/SSE	2.4/SSE	2.6/SSE	2.4/SSE	2.6/SSE	2.2/s	2.0/s	2.2/W	2.8/NNW	4.5/N	4.2/N	4.8/N	4.8/N	5.7/N	5.4/N	4.0/NNE	3.1/N	2.0/NNW	1.1/WSW	1.6/SW	1.9/s	2.9	5.7/N
08/14	2.6/s	2.2/s	2.4/s	2.9/SSW	2.3/s	2.1/s	1.9/s	2.1/s	2.0/s	2.1/SSW	3.7/W	3.0/W	2.4/WNW	2.7/WNW	2.7/NW	3.0/N	3.5/N	4.2/N	5.0/N	3.4/NNE	2.2/N	2.4/NNW	1.2/NNW	.4/WNW	2.6	5.0/N
08/15	1.0/SSE	1.6/SSW	1.6/WSW	1.7/W	1.3/W	.9/s	1.7/SSW	1.5/SW	.4/N	2.5/NW	2.8/NW	2.8/NW	2.7/NW	2.8/WNW	2.9/WNW	2.6/NW	2.0/NW	2.4/N	2.3/NNW	2.2/N	1.5/ENE	.7/ENE	.7/NE	.7/NE	1.8	2.9/WNW
08/16	.6/s	1.5/SSE	2.0/s	1.7/s	1.9/s	1.2/s	1.4/ESE	1.8/ESE	1.0/SE	1.5/WNW	2.5/WNW	2.6/WNW	2.9/WNW	3.3/WNW	3.0/WNW	3.1/NW	3.5/NW	3.5/N	3.3/N	3.1/N	3.0/NNE	2.1/NNE	1.6/ENE	1.8/E	2.2	3.5/NW
08/17	.7/WNW	1.9/SSW	1.3/W	1.0/WSW	1.4/s	1.3/SE	1.4/SSE	1.2/SSE	1.5/SSE	2.1/W	1.1/NW	2.0/WNW	2.8/WNW	3.5/NW	4.0/NW	4.6/N	4.2/N	4.7/N	3.8/N	2.8/N	2.9/N	1.1/NNW	.8/SW	1.1/SSE	2.2	4.7/N
08/18	2.1/SSW	2.0/SSW	2.0/S	2.0/SSE	2.2/SSE	2.5/SSE	2.1/SE	1.7/SSE	1.2/s	1.6/SSW	2.0/SW	3.4/W	3.9/W	3.4/NW	3.5/NNW	4.7/N	3.9/N	4.6/N	2.3/NNW	1.5/W	3.0/SSW	3.0/S	2.9/s	2.9/s	2.7	4.7/N
08/19	2.6/s	2.5/s	2.2/SSE	2.4/s	2.1/s	2.2/SSE	1.2/SSE	1.7/ESE	.8/ESE	1.4/WNW	1.8/NW	2.8/NW	3.2/NNW	3.7/N	3.2/NW	4.0/NW	4.2/N	4.7/N	4.8/NNE	3.7/NNE	2.8/N	.3/NW	1.0/SW	1.8/SW	2.5	4.8/NNE
08/20	1.6/WSW	1.9/SW	1.3/SSW	.6/W	.9/SE	.6/SE	.9/SE	.6/NNE	.7/SE	.8/E	1.9/WNW	2.2/WNW	2.3/WNW	3.2/W	4.1/NW	3.3/NNW	3.6/NNW	4.7/N	4.3/N	5.1/NNE	4.9/NNE	5.9/NNE	1.8/ENE	1.1/ENE	2.4	5.9/NNE
08/21	.8/E	.4/ESE	1.3/ESE	.8/SE	1.3/ENE	1.5/SSE	1.7/s	1.5/s	2.4/s	2.3/SW	2.6/WNW	3.0/NW	3.1/NW	4.4/N	4.7/N	5.9/NNE	6.0/NNE	6.9/NNE	6.1/NNE	5.8/NNE	3.2/NE	1.1/NNE	1.7/NE	1.3/ENE	2.9	6.9/NNE
08/22	1.7/E	.4/E	.9/SSW	2.4/s	2.2/SSE	1.9/SSE	1.6/SSE	1.2/E	1.0/ESE	.6/ENE	1.5/NW	2.5/NW	2.4/NW	3.8/NNW	4.0/NNW	4.6/N	6.1/NNE	4.6/NNE	4.1/NNE	3.3/N	3.7/N	2.5/N	2.2/N	.7/W	2.5	6.1/NNE
08/23	.5/SW	.8/SW	1.6/SSE	1.8/SSE	1.6/SSE	1.9/SSW	1.4/WSW	1.8/W	1.7/W	1.6/SW	2.0/WNW	2.6/WSW	3.4/W	3.4/W	3.5/W	3.2/W	3.0/WSW	2.9/WSW	3.0/WSW	2.6/SW	2.0/SW	2.8/SSW	2.1/s	2.2/SSW	2.2	3.5/W
08/24	3.7/SSW	2.9/SSW	2.8/SSW	2.2/s	2.3/s	2.6/SSE	2.3/s	2.3/s	2.6/s	3.5/SSW	3.7/SSW	5.1/SW	5.0/SW	5.3/SW	5.4/WSW	5.4/WSW	5.2/WSW	4.8/SW	4.2/SW	4.7/SSW	2.5/SSW	3.9/SSW	4.6/SSW	3.0/SSW	3.7	5.4/WSW
08/25	3.3/SSW	2.2/s	2.7/SSE	2.5/SSE	2.6/s	1.9/s	2.3/s	3.0/s	3.3/SSW	4.4/SW	4.9/SW	5.7/SW	5.7/SW	5.0/WSW	5.7/SW	4.7/WSW	4.9/SW	4.7/SW	3.8/SW	3.5/SW	3.3/SSW	2.0/SSW	3.0/SW	1.6/s	3.6	5.7/SW
08/26	2.5/s	3.0/s	3.3/SSW	1.6/s	1.7/SSE	1.9/s	2.2/s	2.2/SSE	3.2/s	2.7/SSW	2.6/SW	4.5/SW	4.6/WSW	5.3/WSW	4.5/WSW	4.9/WSW	4.3/WSW	3.7/WSW	3.5/SW	3.3/SSW	1.8/SW	2.7/SSW	1.2/s	1.4/s	3.0	5.3/WSW
08/27	1.8/s	1.8/s	2.3/SSW	2.0/SSE	2.1/SSE	1.8/s	2.1/SSE	1.9/SSE	2.5/s	3.9/SSW	4.1/SW	5.3/WSW	4.7/WSW	4.6/W	4.7/WSW	4.8/WSW	3.6/W	3.5/WSW	2.3/SW	1.6/SW	1.4/SSW	1.9/SSE	2.0/SSE	2.2/SSE	2.9	5.3/WSW
08/28	1.4/SW	2.1/SW	1.5/SW	2.3/WNW	1.0/W	.7/SSW	.6/ESE	1.8/SE	1.1/SSE	1.3/W	2.3/W	3.0/W	3.4/WNW	3.9/WNW	3.5/W	3.1/WNW	2.4/NW	2.2/N	1.3/N	.3/WNW	.5/NE	1.3/NE	.8/NE	1.1/NNW	1.8	3.9/WNW
08/29	1.4/NW	1.3/WNW	1.6/WNW	1.7/SW	.9/SW	2.0/WSW	1.9/SE	1.5/SE	1.3/SSE	1.5/SW	2.6/WNW	2.7/WNW	3.4/WNW	3.3/WNW	3.5/W	3.4/W	3.0/W	1.9/W	2.0/WSW	.9/WSW	1.6/SW	1.8/WSW	1.3/SW	1.9/s	2.0	3.5/W
08/30	1.4/SSE	1.7/s	2.1/SE	3.9/SSW	2.6/SSE	2.3/SSE	2.8/s	2.7/s	2.5/s	2.1/SSW	3.6/W	3.2/SSE	2.3/SSE	2.8/SSE	2.4/s	3.1/s	2.3/s	2.2/SSW	2.8/W	2.4/WSW	2.2/WSW	1.9/SW	1.8/SSW	2.2/s	2.5	3.9/SSW
08/31	2.1/SSE	2.5/s	2.4/s	2.9/s	3.0/s	3.0/SSW	.9/W	2.6/SSW	2.8/SSE	2.3/SSE	3.4/s	2.8/s	3.6/WSW	4.6/WSW	5.4/SW	5.1/SW	5.3/SW	3.8/SSW	4.0/SSW	2.5/s	2.7/s	2.0/s	3.3/SSW	1.5/s	3.1	5.4/SW
平均值	2.2	2.1	2.3	2.3	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.5	3.1	3.5	3.7	3.8	4.0	4.0	3.9	4.0	3.3	2.8	2.4	2.5	2.3	2.0		
最大值	5.4/s	4.5/s	5.4/s	5.2/SSE	4.5/NE	4.9/NNE	3.7/s	4.7/NE	6.7/NNE	6.0/NNE	9.4/SW	6.3/s	7.0/SW	7.3/SW	7.3/SW	6.8/SW	6.1/NNE	7.7/SW	6.1/NNE	5.8/NNE	4.9/NNE	5.9/NNE	8.2/SW	4.7/s		

[註1]: 風 月平均風速 = 2.8m/s，最大風速 = 9.4m/s，其風向爲 SW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W028TC10.1HA。

表3.3.9　2002 年 09 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時10分 ～ 2002年 9月30日 23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	2.2/S	2.1/S	1.7/S	2.3/S	2.1/S	1.5/S	1.6/S	1.3/SSE	1.9/S	3.5/SW	3.0/SW	4.0/WSW	4.2/WSW	4.1/WSW	3.9/WSW	3.3/W	3.2/W	2.2/W	1.9/W	.9/NW	1.1/NE	1.8/ENE	.9/ENE	1.4/E	2.3	4.2/WSW
09/02	.9/ESE	.9/ESE	1.3/SSE	1.2/SSE	1.6/SE	1.7/SE	2.3/ESE	1.4/ESE	.9/ESE	1.8/SE	.8/SSE	3.0/WNW	3.7/W	3.1/WNW	3.2/NW	2.7/NW	1.7/N	2.1/N	3.3/N	3.1/N	2.6/NNE	1.4/ESE	1.1/ESE	1.7/SSE	2.0	3.7/W
09/03	2.2/SSE	1.9/S	2.3/SSE	2.3/SSE	2.1/SSE	2.0/SSE	2.2/SSE	2.0/S	1.7/SSE	1.2/SE	1.8/NE	3.6/N	5.2/N	6.3/N	7.2/NNE	8.5/NNE	8.0/NNE	7.6/NNE	7.8/NNE	8.1/NNE	3.8/NE	3.8/NE	3.9/NE	2.7/NE	4.1	8.5/NNE
09/04	1.9/ENE	2.3/NE	1.2/NE	1.7/NE	2.1/NE	2.7/NE	2.9/NE	2.3/NE	4.6/NNE	3.8/NE	4.2/NE	6.0/NNE	7.0/NNE	6.8/N	6.4/N	8.3/NNE	7.1/NNE	8.0/NNE	8.8/NNE	8.8/NNE	8.5/NNE	5.2/NNE	8.0/NNE	2.8/ENE	5.1	8.8/NNE
09/05	2.4/E	2.6/NE	2.3/NE	2.5/NE	2.3/NE	1.7/E	1.6/NE	1.4/E	2.7/NE	5.8/NNE	5.7/NNE	8.5/N	7.9/N	7.5/N	10.1/NNE	9.2/NNE	8.4/NNE	9.4/NNE	6.5/NE	6.3/NE	5.6/NE	5.5/NE	6.2/NNE	6.0/NE	5.3	10.1/NNE
09/06	6.8/NE	5.7/NE	5.2/NE	6.1/NE	4.7/NE	3.4/NE	7.7/NNE	3.2/NE	3.0/NE	3.3/NNE	5.4/NNE	5.9/N	7.6/N	7.8/N	7.9/N	4.0/NE	4.3/NE	3.1/ENE	5.4/ENE	4.9/NE	2.9/NE	4.1/NE	3.5/NE	4.7/NE	5.0	7.9/N
09/07	6.0/NE	3.0/ENE	2.1/ENE	3.3/NE	3.0/ESE	2.9/SE	2.7/SE	1.4/SSE	2.0/SSE	2.9/SSE	3.0/SSE	2.5/SSE	2.0/S	2.1/SSE	2.8/S	3.3/WSW	3.3/SSW	2.6/S	2.0/SSW	2.5/S	3.6/S	3.4/S	3.7/S	3.1/S	2.9	6.0/NE
09/08	3.0/SSW	3.0/SSW	3.2/S	2.5/S	2.2/S	2.3/SE	2.4/SSE	2.0/SSE	1.1/SE	2.0/SSE	2.0/WSW	2.2/WNW	2.8/NW	3.1/N	3.2/N	4.0/N	5.4/NNE	5.4/NNE	5.6/NNE	3.2/NNE	3.9/NNE	2.9/NNE	1.8/NE	1.8/NNE	2.9	5.6/NNE
09/09	.8/NE	1.2/SSE	1.1/SSE	.9/SSE	1.4/S	1.4/SSE	1.5/S	1.8/SSE	1.6/S	2.1/SW	1.9/WSW	2.5/WNW	2.7/NW	3.2/NNW	3.0/N	2.4/N	2.1/N	1.0/N	.6/NNE	1.6/SSE	1.4/SSW	1.4/N	.8/NE	2.2/SSE	1.7	3.2/NNW
09/10	2.5/S	2.7/S	2.2/S	2.2/SSE	2.2/SSE	1.6/SE	1.6/SSE	.9/E	.8/NNW	1.5/NW	2.1/WSW	2.6/W	4.1/SW	3.3/SW	3.2/W	3.2/WNW	2.7/WNW	2.3/WSW	4.6/SW	5.4/SSW	4.0/SSW	2.2/S	2.3/SSW	2.5/S	2.6	5.4/SSW
09/11	1.8/SE	1.0/ESE	1.6/NE	5.0/NNE	5.4/N	6.1/N	5.9/N	5.7/NNE	5.4/NNE	6.2/NNE	7.6/NNE	6.5/NNE	6.4/NNE	7.3/NNE	7.0/NNE	8.2/NNE	7.2/NNE	5.4/NNE	3.5/NNE	.6/NNE	2.5/SSE	1.9/SW	1.5/SSW	1.7/W	4.7	8.2/NNE
09/12	1.9/WSW	2.0/SW	1.7/SSW	1.8/SSE	2.0/SSE	1.8/S	1.9/S	2.0/SSW	1.5/S	2.4/SSW	3.5/SW	4.9/WSW	4.3/WSW	4.3/WSW	4.3/WSW	3.8/W	2.3/W	2.0/WSW	2.0/SW	1.5/WSW	2.4/WSW	2.0/SW	1.4/SSW	1.6/SSW	2.5	4.9/WSW
09/13	2.6/S	2.7/SSW	3.0/SSW	1.5/SE	.6/SSE	.8/E	1.1/E	1.2/E	1.1/E	1.3/E	1.1/SW	2.1/NNW	2.3/NNW	1.7/NW	2.3/WNW	4.2/WSW	3.7/SW	3.6/SW	1.9/SE	1.4/SE	1.6/SSE	1.8/S	1.7/SE	1.6/E	1.9	4.2/WSW
09/14	1.5/ESE	1.2/E	1.3/E	1.2/SSE	1.6/ENE	2.1/E	1.6/E	2.2/ENE	1.8/NE	2.0/N	2.9/N	3.5/N	4.1/N	4.0/N	2.8/NNE	3.9/N	2.8/WNW	1.4/NNW	2.2/ENE	2.3/NE	1.6/SSE	.9/SSW	1.5/SE	1.4/SE	2.2	4.1/N
09/15	2.1/ESE	1.9/SE	2.2/SSW	2.1/S	2.0/SSE	1.4/SSE	1.2/NE	.5/SE	1.3/ESE	3.2/SSW	3.3/SSW	2.5/WSW	2.3/W	3.6/WSW	5.7/SW	4.2/SW	4.5/WSW	5.2/SW	4.2/SW	3.5/SW	2.2/SSW	3.1/SSW	2.8/S	1.6/S	2.8	5.7/SW
09/16	1.8/SSE	1.6/S	2.0/S	1.9/S	1.8/SSE	1.7/SE	2.2/ESE	1.2/S	2.6/SSW	2.9/SW	3.4/SW	3.3/WNW	4.2/W	3.6/WNW	4.5/WNW	4.1/NW	3.4/NW	2.3/NNW	2.0/NE	3.2/NE	2.3/E	1.7/SE	1.3/SSE	.5/SW	2.5	4.5/WNW
09/17	1.5/NE	2.0/NNE	1.3/E	1.5/E	.8/ENE	1.5/NE	2.0/ENE	2.3/NE	2.7/NNE	4.1/NNE	5.7/NNE	6.1/NNE	8.6/NNE	10.0/NNE	10.6/NNE	11.0/NNE	11.9/NNE	12.0/NNE	12.7/NNE	9.8/NNE	9.4/NNE	6.4/NE	9.0/NNE	5.1/NE	6.2	12.7/NNE
09/18	4.4/NE	4.7/NE	3.1/NE	2.8/NE	1.9/NE	2.3/ENE	2.7/NE	3.0/NE	4.3/NE	6.2/NE	6.6/NNE	9.5/NNE	10.1/NNE	10.3/NNE	12.1/NNE	12.5/NNE	12.2/NNE	12.0/NNE	10.4/NNE	7.8/NNE	4.1/NE	2.9/NE	2.7/NE	1.8/ENE	6.3	12.5/NNE
09/19	1.6/E	.6/E	1.6/E	1.2/NNE	1.5/NNE	2.3/NNE	2.5/NE	2.6/NE	5.4/NNE	5.5/NNE	6.8/NNE	10.2/NNE	9.9/NNE	10.9/NNE	11.7/NNE	11.3/NNE	10.6/NNE	9.2/NNE	8.3/NE	6.9/NE	7.3/NE	7.5/NE	8.5/NE	9.2/NE	6.4	11.7/NNE
09/20	8.9/NNE	7.3/NE	6.1/NE	6.0/NE	4.9/NE	4.6/NE	5.1/NE	5.1/NE	5.0/NNE	8.3/NNE	7.8/NNE	8.7/NNE	10.6/NNE	10.7/NNE	10.5/NNE	10.6/NNE	11.1/NNE	12.5/NNE	12.3/NNE	13.0/NNE	12.2/NNE	9.7/NNE	8.2/NNE	8.3/NE	8.7	13.0/NNE
09/21	7.0/NE	6.6/NE	4.8/NE	4.8/NE	3.2/ENE	2.4/ENE	2.2/NE	2.2/NE	3.7/NE	4.7/NNE	5.3/NNE	5.7/NNE	6.6/NNE	8.8/NNE	7.3/NNE	8.8/NNE	11.3/NNE	12.2/NNE	11.5/NNE	12.3/NNE	8.7/NNE	7.6/NE	8.0/NNE	6.0/NE	6.7	12.3/NNE
09/22	5.2/NE	5.7/NE	7.8/NNE	7.7/NE	6.2/NE	7.9/NNE	6.1/NE	5.4/NE	10.0/NNE	12.1/NNE	10.3/NNE	10.2/NNE	11.0/NNE	11.5/NNE	11.5/NNE	11.8/NNE	12.1/NNE	11.9/NNE	12.0/NNE	12.9/NNE	10.6/NNE	9.8/NNE	7.6/NE	8.0/NE	9.4	12.9/NNE
09/23	8.7/NE	7.8/NE	6.6/NE	6.9/NE	9.2/NNE	7.2/NE	8.0/NNE	6.6/NE	7.2/NNE	8.4/NE	11.2/NNE	7.1/NNE	9.5/NNE	11.7/NNE	11.1/NNE	11.8/NNE	12.0/NNE	10.7/NNE	7.6/NNE	7.4/NE	7.3/NNE	6.3/NNE	6.8/NE	5.6/NE	8.4	12.0/NNE
09/24	4.2/NE	3.4/NE	4.0/NE	2.5/NE	3.3/NE	2.9/NE	3.3/NE	2.5/NNE	3.3/NE	4.0/NNE	3.1/NNE	3.1/N	5.5/NNE	5.2/NNE	4.0/NNE	5.4/NNE	5.8/NNE	6.0/NNE	3.8/NNE	.9/N	3.9/NNE	1.1/NNE	1.9/NE	1.6/NE	3.5	6.0/NNE
09/25	1.4/NNE	1.7/E	1.2/ESE	1.7/SSE	1.9/S	1.0/SSE	1.6/NE	1.6/ESE	.8/S	1.0/SSW	2.0/SSW	1.9/SW	3.1/WSW	3.0/W	6.9/N	6.8/N	5.8/N	4.3/NE	4.3/NE	3.3/NE	2.4/NE	1.3/ENE	1.5/ESE	.6/SE	2.6	6.9/N
09/26	1.0/ENE	.9/E	1.5/NE	2.2/NE	2.9/NE	3.5/NNE	3.8/NE	5.7/NNE	6.2/NNE	7.5/NNE	7.7/NNE	7.8/NNE	9.4/NNE	9.4/NNE	8.7/NNE	9.6/NNE	8.2/NNE	9.0/NNE	9.7/NNE	6.8/NNE	6.1/NNE	5.8/NE	5.4/NE	4.3/NE	6.0	9.7/NNE
09/27	2.3/NE	2.4/ENE	2.9/NE	2.0/NE	2.6/NE	3.1/NNE	2.7/ENE	2.6/NE	2.7/NE	5.1/NNE	7.0/NNE	7.4/NNE	8.5/NNE	8.5/NNE	8.0/NNE	9.1/NNE	8.2/NNE	8.0/NNE	7.7/NNE	5.2/NE	5.4/NNE	4.1/NE	3.8/NE	3.2/NE	5.1	9.1/NNE
09/28	3.4/NE	3.2/NE	3.9/NE	4.4/NE	3.7/NE	5.6/NNE	3.7/NE	3.5/NE	4.3/NE	5.7/NNE	6.6/NNE	9.5/NNE	9.7/NNE	8.9/NNE	7.5/NNE	8.8/NNE	8.4/NNE	9.7/NNE	8.2/NNE	7.4/NNE	4.5/NE	5.8/NE	4.1/NE	3.2/NE	6.0	9.7/NNE
09/29	3.7/NE	3.5/NE	3.9/NNE	4.3/NNE	3.0/NE	3.1/NE	3.3/NE	3.7/NE	5.5/NNE	6.7/NE	7.2/NNE	8.8/NNE	8.8/NNE	9.1/NNE	9.5/NNE	9.3/NNE	9.9/NNE	10.5/NNE	10.9/NNE	10.1/NNE	8.9/NNE	4.8/NE	4.8/NE	3.3/NE	6.5	10.9/NNE
09/30	3.5/NE	3.7/NE	2.9/NE	3.0/NE	3.7/NE	3.7/NE	4.0/NE	3.0/NE	4.6/NE	5.5/NE	5.4/NE	6.2/NNE	5.2/NE	4.5/NNE	6.2/NNE	3.5/NE	6.9/NNE	7.3/NNE	6.3/NNE	7.7/NNE	3.3/NE	3.3/NE	3.4/NE	3.7/NNE	4.6	7.7/NNE
平均值	3.2	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	2.7	3.3	4.3	4.8	5.5	6.2	6.5	6.8	6.9	6.8	6.6	6.3	5.6	4.8	4.0	3.9	3.4		
最大值	8.9/NNE	7.8/NE	7.8/NNE	7.7/NE	9.2/NNE	7.9/NNE	8.0/NNE	6.6/NE	10.0/NNE	12.1/NNE	11.2/NNE	10.2/NNE	11.0/NNE	11.7/NNE	12.1/NNE	12.5/NNE	12.2/NNE	12.5/NNE	12.7/NNE	13.0/NNE	12.2/NNE	9.8/NNE	9.0/NNE	9.2/NE		

[註1]: 風 月平均風速 = 4.6m/s，最大風速 = 13.0m/s，其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆。檔名: W029TC10.1HA。

表3.3.10　2002 年 10 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時10分 ～ 2002年10月31日23時50分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	2.4/NE	1.9/E	1.5/NE	1.7/ENE	2.0/ENE	1.9/NE	2.1/NE	4.0/NNE	4.3/NE	6.1/NNE	4.7/NNE	3.7/NE	3.4/N	4.4/N	5.0/NNE	4.7/NNE	6.6/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	4.2/NE	2.0/ENE	3.9/NNE	2.9/NE	2.8/NNE	3.7	6.9/NNE
10/02	1.5/ENE	1.4/NE	1.5/NNE	2.0/NE	2.1/E	1.8/E	2.1/ENE	2.3/NE	1.4/E	1.6/N	3.1/N	3.5/NNE	3.3/NNE	3.0/NNE	1.8/N	1.5/N	1.1/NW	.8/SW	1.4/SSE	1.0/W	1.9/SW	1.8/SSE	1.4/ESE	1.5/SSE	1.9	3.5/NNE
10/03	1.6/S	1.2/E	1.8/SE	1.0/E	1.8/E	2.3/SE	1.6/S	1.2/NE	1.6/NE	2.3/NNE	2.8/NNE	3.6/N	3.8/N	4.7/N	5.0/N	4.9/NNE	3.6/N	3.9/NNE	4.5/NNE	3.6/NE	1.4/ENE	1.6/NE	2.2/NE	1.5/NE	2.6	5.0/N
10/04	1.6/NE	1.0/ENE	1.1/ESE	.7/E	1.5/NE	2.1/NE	2.2/ENE	1.7/NE	2.4/NE	3.1/N	4.6/N	4.6/N	5.1/NNE	4.2/N	3.9/N	3.7/N	4.3/N	3.8/N	2.5/N	3.2/N	2.5/N	1.5/N	1.0/ENE	.9/ESE	2.6	5.1/NNE
10/05	1.8/ESE	1.5/ESE	1.2/SSE	1.2/W	1.6/SSW	1.7/ESE	2.0/SE	2.1/SE	1.2/SSE	1.5/N	2.6/N	3.3/N	3.8/N	4.4/N	5.7/N	5.3/NNE	4.8/N	4.3/NNE	3.7/NNE	3.0/NNE	2.1/N	1.2/E	.8/S	.7/S	2.6	5.7/N
10/06	2.3/WSW	1.6/W	1.1/WSW	1.6/WNW	1.6/WNW	1.0/NW	.7/E	1.2/ENE	2.9/N	4.1/N	4.9/NNE	4.7/N	5.2/N	7.1/N	8.4/N	15.7/NNE	5.2/NNE	6.1/NNE	5.6/NNE	11.3/NE	10.0/NE	10.1/NE	10.9/NE	9.9/NE	6.8	16.1/NNE
10/07	10.9/NE	10.1/NE	9.5/NE	10.0/NNE	10.8/NNE	9.8/NE	9.1/NE	10.1/NE	10.1/NE	11.9/NE	10.7/NE	11.6/NNE	11.1/NNE	11.8/NNE	13.9/NNE	15.0/NNE	13.1/NE	11.9/NNE	13.2/NNE	11.1/NE	12.4/NNE	10.3/NE	11.1/NNE	11.3/NE	11.3	15.0/NNE
10/08	13.6/NNE	11.3/NE	10.6/NE	10.8/NE	12.0/NE	10.5/NNE	11.2/NNE	12.9/NNE	14.7/NNE	14.4/NNE	16.7/NNE	16.5/NNE	17.9/NNE	17.8/NNE	17.0/NNE	16.2/NNE	14.2/NNE	15.6/NNE	14.5/NNE	12.9/NNE	12.4/NNE	12.0/NNE	12.9/NNE	12.5/NE	13.8	17.9/NNE
10/09	11.3/NE	10.9/NE	10.4/NE	9.8/NE	9.9/NNE	9.4/NNE	7.8/NE	9.4/NNE	9.4/NNE	10.4/NNE	12.9/NNE	13.1/NNE	12.7/NNE	13.1/NNE	14.7/NNE	14.6/NNE	14.1/NNE	12.6/NNE	11.7/NNE	9.9/NNE	9.8/NNE	11.1/NNE	11.2/NNE	8.3/NNE	11.2	14.7/NNE
10/10	8.2/NNE	8.0/NNE	8.1/NE	7.3/NE	9.3/NNE	8.3/NNE	9.1/NNE	8.9/NNE	8.6/NNE	10.5/NNE	10.9/NNE	12.5/NNE	12.5/NNE	12.9/NNE	13.2/NNE	13.7/NNE	12.9/NNE	14.6/NNE	13.6/NNE	13.1/NNE	12.3/NNE	9.5/NNE	6.0/NE	8.0/NNE	10.5	14.6/NNE
10/11	6.7/NE	6.4/NNE	4.5/NE	2.2/NE	1.9/NE	1.8/E	2.6/E	1.4/ENE	1.4/NNE	1.5/N	3.2/N	4.3/N	4.0/NNE	4.7/NNE	6.7/NNE	6.4/NNE	5.5/NNE	4.1/NNE	4.1/NNE	2.4/NNE	.9/NNE	2.6/NNE	1.2/NE	3.2/N	3.5	6.7/NNE
10/12	1.0/E	.4/S	.3/E	1.3/ESE	.3/E	1.6/SE	1.9/SSE	1.9/SSE	1.1/SSE	1.6/SSW	3.1/W	3.3/W	3.9/WNW	2.9/WNW	3.2/NW	2.6/NW	2.5/NW	2.7/NNE	2.0/NNE	2.2/NE	1.7/ENE	.9/NNE	1.4/N	1.5/NNE	1.9	3.9/WNW
10/13	2.1/NE	1.2/ENE	1.6/NE	.9/ESE	1.2/NE	1.5/SE	1.8/SSE	1.5/S	.9/S	1.0/SW	2.3/WNW	3.7/N	4.1/NNE	5.9/NNE	7.0/NNE	7.5/NNE	8.1/NNE	8.9/NNE	8.9/NNE	8.4/NNE	3.4/NE	2.2/NE	1.8/ENE	1.6/NE	3.6	8.9/NNE
10/14	1.7/ENE	1.3/ENE	1.6/ENE	.8/ENE	.5/NE	.3/NNE	.6/N	1.5/ENE	1.9/NNE	3.2/NNE	2.0/N	3.1/NNW	4.3/N	4.7/N	4.2/N	5.7/NNE	5.1/NNE	5.3/N	3.5/NNE	3.8/N	4.3/N	3.3/NNE	1.3/ENE	1.8/E	2.7	5.7/NNE
10/15	.5/ENE	1.4/SE	1.7/S	1.3/SE	1.6/SE	1.7/ESE	1.5/SE	2.0/E	1.3/ESE	.9/ESE	1.9/N	2.7/NW	3.8/NW	4.3/NNW	4.8/N	5.2/N	5.8/NNE	4.7/NNE	4.5/NNE	2.7/NE	2.2/ENE	1.3/ENE	1.4/NE	.8/E	2.5	5.8/NNE
10/16	2.1/SSE	2.0/SSE	2.1/S	1.9/S	2.3/S	1.9/S	1.9/S	2.0/SSE	1.6/SSE	1.6/SSE	1.2/SW	2.9/W	3.1/WNW	3.5/WNW	2.5/NW	2.7/N	3.3/N	2.9/NNE	2.5/NNE	2.0/NE	1.2/ESE	1.9/SE	2.3/SSE	2.2/S	2.2	3.5/WNW
10/17	2.2/S	2.1/SSW	2.0/SSE	1.6/SE	2.2/S	2.2/SSE	1.6/S	2.3/SSE	1.9/SSE	2.3/S	2.8/WSW	3.2/W	3.3/W	4.1/W	3.8/WSW	4.1/SW	3.8/WSW	2.9/WSW	2.5/SW	1.6/SSW	1.7/SSE	1.8/ESE	1.6/ESE	1.8/ESE	2.5	4.1/W
10/18	2.0/ESE	1.8/SSE	1.8/SE	2.1/SSE	2.2/S	2.2/S	2.5/SSE	2.4/SSE	2.0/S	2.2/SW	3.1/WNW	2.7/WNW	2.3/WNW	2.6/W	2.4/WNW	2.0/SW	2.1/SW	2.5/SW	2.2/SW	2.6/WSW	2.1/W	1.5/W	3.5/NW	2.3/SE	2.3	3.5/NW
10/19	2.0/SSW	2.1/SW	.6/SW	1.7/ESE	1.1/N	1.4/E	1.5/E	1.6/ENE	1.3/ENE	2.7/NNE	4.8/NNE	6.2/NNE	5.7/NNE	7.9/NNE	7.7/NNE	9.4/NNE	9.3/NNE	7.6/NNE	7.0/NNE	5.3/NE	4.1/NE	5.2/NE	4.7/NE	5.5/NE	4.4	9.4/NNE
10/20	3.3/NE	5.1/NNE	6.2/NNE	5.1/NE	4.8/NE	5.2/NE	4.6/NE	2.7/NE	3.0/NE	2.5/ENE	2.1/N	5.4/N	6.5/NNE	4.7/NNE	5.9/NNE	5.7/NNE	4.8/NNE	4.0/NNE	5.9/NNE	4.1/NE	3.1/NE	3.4/NNE	2.2/NE	2.5/NE	4.3	6.5/NNE
10/21	2.8/NNE	2.8/NE	3.3/NE	4.3/NNE	4.1/NNE	2.4/E	4.9/NNE	4.2/NE	5.8/NE	10.0/NNE	11.5/NNE	10.4/NNE	12.1/NNE	10.3/NNE	11.7/NNE	10.4/NNE	13.6/NNE	10.4/NNE	8.6/NE	11.3/NNE	9.3/NE	8.6/NE	9.0/NE	7.7/NE	7.9	13.6/NNE
10/22	9.0/NE	7.7/NE	6.8/NE	5.0/NE	4.6/NE	4.3/NE	5.4/NNE	4.8/NNE	4.6/NE	8.6/NNE	7.4/NE	7.1/NE	7.8/NE	7.7/NE	8.4/NNE	7.0/NE	7.7/NNE	8.3/NNE	7.6/NNE	7.7/NNE	7.7/NNE	5.0/NE	4.9/NE	4.3/NE	6.6	9.0/NE
10/23	3.6/NE	3.8/NE	3.8/NE	3.9/NE	3.7/NE	3.9/NE	3.8/NE	4.2/NE	6.7/NNE	5.9/NNE	8.8/NNE	9.1/NNE	10.5/NNE	10.6/NNE	11.3/NNE	10.8/NNE	11.4/NNE	11.9/NNE	11.4/NNE	10.7/NNE	8.6/NE	9.8/NNE	10.3/NNE	8.8/NE	7.8	11.9/NNE
10/24	10.9/NNE	10.8/NNE	8.4/NE	8.6/NE	7.7/NE	8.2/NE	7.7/NE	9.9/NNE	7.7/NNE	10.1/NNE	9.9/NNE	9.2/NNE	10.3/NNE	11.1/NNE	10.9/NNE	10.9/NNE	11.1/NNE	10.5/NNE	10.8/NNE	9.3/NNE	9.0/NNE	6.9/NE	7.1/NE	6.4/NNE	9.3	11.1/NNE
10/25	5.0/NE	4.2/NE	4.0/NE	2.9/NE	2.2/NE	2.6/NE	2.1/NE	2.2/NE	2.5/NE	2.8/NE	5.1/NNE	4.3/NNE	4.9/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	6.5/NNE	8.4/NNE	9.5/NNE	8.1/NNE	6.6/NNE	7.1/NNE	4.9/NE	5.6/NNE	4.2/NE	4.9	9.5/NNE
10/26	4.5/NE	4.7/NE	4.8/NE	5.1/NE	4.6/NE	5.0/NE	4.9/NE	4.8/NE	9.0/NNE	7.2/NE	10.7/NNE	11.3/NNE	12.7/NNE	12.8/NNE	12.4/NNE	12.9/NNE	10.9/NNE	13.6/NNE	11.6/NNE	9.2/NNE	8.0/NE	8.5/NNE	8.9/NNE	7.8/NE	8.6	13.6/NNE
10/27	7.8/NNE	7.0/NE	9.0/NNE	6.3/NE	6.2/NE	5.9/NE	5.4/NE	4.9/NE	7.3/NNE	6.7/NE	8.4/NNE	8.5/NNE	9.3/NNE	8.6/NNE	7.8/NNE	8.5/NNE	9.7/NNE	9.4/NNE	6.7/NNE	6.6/NNE	4.7/NE	4.2/NE	4.3/NE	3.5/NE	6.9	9.7/NNE
10/28	4.0/NNE	3.1/NE	3.0/NE	2.6/ENE	3.9/NNE	2.7/NE	2.3/NE	3.6/NNE	4.1/NNE	2.6/ENE	3.5/NNE	5.0/NNE	4.7/N	5.6/NNE	5.8/NNE	6.0/NNE	7.2/NNE	7.0/NNE	6.3/NNE	6.6/NNE	8.4/NNE	3.5/NE	4.6/NE	3.0/NE	4.5	8.4/NNE
10/29	3.8/NE	2.8/NE	4.3/NE	3.7/NE	2.5/NE	3.5/NE	2.4/NE	3.2/NNE	3.3/NE	3.3/NNE	3.3/NNE	4.6/N	6.2/NNE	6.0/NNE	5.9/N	6.5/N	7.1/NNE	7.3/NNE	7.1/N	7.1/NNE	9.4/NNE	8.9/NNE	9.4/NNE	9.3/NNE	5.5	9.4/NNE
10/30	8.6/NNE	8.9/NNE	8.3/NNE	7.5/NNE	4.2/NE	2.0/NE	1.4/ENE	2.8/NNE	4.6/NNE	4.5/NNE	5.3/NNE	6.1/N	7.0/N	7.8/NNE	8.0/NNE	8.7/NNE	7.4/NNE	7.0/NNE	6.5/NNE	6.2/NNE	6.1/N	7.3/NNE	6.0/NNE	6.3/NNE	6.2	8.9/NNE
10/31	7.4/NNE	7.6/NNE	6.7/NNE	6.0/NNE	4.8/NNE	5.3/N	3.0/NE	2.9/NNE	2.8/NE	4.3/N	6.1/N	7.1/NNE	8.0/NNE	8.9/NNE	9.3/NNE	10.0/NNE	8.2/NNE	7.3/NNE	7.7/NNE	6.0/NNE	6.2/NNE	7.5/NNE	7.5/NNE	4.0/NE	6.4	10.0/NNE
平均值	4.7	4.4	4.3	3.9	3.9	3.7	3.6	3.9	4.2	4.9	5.8	6.4	6.9	7.2	7.5	7.9	7.8	7.7	7.2	6.3	5.7	5.2	5.1	4.7		
最大值	13.6/NNE	11.3/NE	10.6/NE	10.8/NE	12.0/NE	10.5/NNE	11.2/NNE	12.9/NNE	14.7/NNE	14.4/NNE	16.7/NNE	16.5/NNE	17.9/NNE	17.8/NNE	17.0/NNE	16.2/NNE	15.2/NNE	16.1/NNE	15.6/NNE	13.1/NNE	12.4/NNE	12.0/NNE	12.9/NNE	12.5/NE		

[註 1]: 風 月平均風速 = 5.5m/s，最大風速 = 17.9m/s，其風向爲 NNE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆。檔名: W02ATC10.1HA。

表3.3.11　2002 年 11 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	11.1/NNE	10.4/NNE	12.8/NNE	14.4/NNE	15.5/NNE	16.0/NNE	15.8/NNE	16.5/NNE	17.3/NNE	16.1/NNE	17.7/NNE	17.9/NNE	17.5/NNE	18.8/NNE	18.6/NNE	18.4/NNE	19.0/NNE	20.6/NNE	20.4/NNE	20.0/NNE	20.5/NNE	19.9/NNE	18.8/NNE	19.9/NNE	17.2	20.6/NNE
11/02	19.4/NNE	19.9/NNE	21.8/NNE	21.2/NNE	21.5/NNE	20.9/NNE	20.8/NNE	18.3/NNE	17.0/NNE	19.7/NNE	18.7/NNE	19.3/NNE	20.7/NNE	19.7/W	19.0/NNE	17.9/NNE	18.7/NNE	15.1/NNE	15.6/NNE	16.3/NNE	15.9/NNE	15.5/NNE	16.6/NNE	12.6/NE	18.4	21.8/NNE
11/03	14.3/NNE	14.8/NNE	15.9/NNE	15.7/NNE	16.6/NNE	14.1/NNE	16.4/NNE	17.5/NNE	14.2/NNE	17.3/NNE	16.7/NNE	16.6/NNE	15.8/NNE	16.1/NNE	16.8/NNE	16.0/NNE	16.2/NNE	17.5/NNE	15.9/NNE	16.7/NNE	14.8/NNE	13.6/NNE	13.4/NNE	15.3/NNE	15.8	17.5/NNE
11/04	17.8/NNE	17.7/NNE	19.2/NNE	19.8/NNE	18.8/NNE	19.9/NNE	17.7/NNE	18.8/NNE	18.7/NNE	18.2/NNE	16.3/NNE	18.5/NNE	18.2/NNE	18.7/NNE	18.0/NNE	17.7/NNE	16.4/NNE	15.9/NNE	16.7/NNE	14.6/NNE	13.6/NNE	13.0/NNE	10.9/NNE	9.9/NNE	16.9	19.9/NNE
11/05	8.9/NE	8.1/NNE	7.6/NE	8.3/NE	9.0/NNE	6.8/NE	9.8/NNE	7.9/NNE	8.4/NNE	6.9/NNE	6.7/NNE	6.5/NNE	6.8/NNE	8.5/NNE	6.0/NNE	5.8/NE	4.1/NNE	4.4/NNE	7.6/NNE	6.8/NNE	3.7/NNE	1.4/NE	1.5/S	1.2/SSE	6.4	9.8/NNE
11/06	1.4/ESE	1.2/NNE	1.4/NE	1.7/ENE	2.4/NE	3.3/ENE	2.8/NE	1.1/ENE	2.7/NE	1.7/NE	2.5/NNE	2.6/E	3.1/NNW	4.5/NNW	4.8/NNW	3.3/NNW	2.3/NNW	.5/NNE	.3/WSW	.8/S	2.0/SW	.8/SW	1.3/E	1.1/ENE	2.1	4.8/NNW
11/07	2.3/ENE	2.2/E	1.0/SSE	2.6/SE	2.8/S	.2/W	2.0/SE	.6/NE	2.3/NNE	1.2/E	3.7/NNW	4.1/N	4.0/NNE	3.4/N	4.0/N	4.2/N	5.1/N	6.0/E	7.6/N	7.1/NNE	7.3/NNE	6.3/NNE	7.0/NNE	4.6/NE	3.8	7.6/N
11/08	5.7/NNE	8.2/NNE	8.4/NNE	9.6/NNE	14.3/NNE	13.9/NNE	15.3/NNE	16.1/NNE	17.2/NNE	16.8/NNE	17.4/NNE	15.9/NNE	17.7/NNE	18.4/NNE	18.6/NNE	19.9/NNE	21.8/NNE	20.6/NNE	20.3/NNE	19.2/NNE	20.4/NNE	17.7/NNE	17.5/NNE	16.0/NNE	16.1	21.8/NNE
11/09	19.5/NNE	17.7/NNE	17.9/NNE	18.1/NNE	17.9/NNE	17.0/NNE	15.4/NNE	18.4/NNE	18.1/NNE	16.2/NNE	15.9/NNE	16.0/NNE	16.6/NNE	16.6/NNE	15.6/NNE	16.4/NNE	14.8/NNE	13.8/NNE	11.4/NNE	10.1/NNE	9.4/NNE	8.9/NNE	4.6/NE	4.2/NE	14.6	19.5/NNE
11/10	2.8/ENE	2.0/NE	.4/NNE	.2/ENE	1.2/SSE	3.0/SSE	3.4/S	3.2/SSW	2.3/SSE	1.8/SSE	2.7/SW	3.3/SW	2.7/WSW	2.5/WSW	6.0/NNW	6.0/NNW	4.1/WSW	3.6/NNE	3.3/NNE	3.6/NNE	2.8/ENE	1.8/NE	.5/NE	.3/NE	2.6	6.0/NNW
11/11	1.0/ENE	1.5/ENE	1.7/ENE	1.8/ENE	2.8/ENE	3.0/NE	4.0/ENE	3.4/NE	3.3/NE	3.9/NE	2.3/NE	2.4/NNW	4.1/NNW	4.2/NNW	2.1/NNW	4.4/NNW	4.3/NNW	3.5/NE	3.4/NNE	3.8/NNE	3.6/NNE	2.9/NE	2.2/ENE	2.7/ENE	3.0	4.4/NNW
11/12	2.4/ENE	1.3/ENE	1.3/NE	1.0/NE	1.9/ENE	2.3/NE	2.8/ENE	3.0/ENE	2.4/E	2.7/ENE	6.4/NNW	6.0/NNW	6.6/WSW	8.6/NW	8.7/NNE	7.6/NNE	8.6/N	8.8/NNE	9.0/NNE	9.0/NNE	8.7/NNE	8.0/NNE	4.3/NE	4.2/NE	5.2	9.0/NNE
11/13	4.6/NNE	3.3/ENE	1.2/NE	.5/SSE	2.6/S	.4/W	1.5/WSW	2.3/SE	1.0/SE	.7/SSE	2.4/NW	3.2/N	3.2/NNW	3.1/NNW	5.7/NNW	5.9/NW	5.0/N	4.9/NNE	5.7/N	4.7/NNE	2.2/ENE	1.6/NE	1.9/E	1.6/E	2.9	5.9/NW
11/14	2.2/SSE	4.4/S	3.5/SSW	3.7/S	3.7/S	3.9/S	4.7/S	3.6/S	4.2/S	3.8/S	5.0/SSW	5.3/SW	6.8/SW	6.4/SW	5.7/WSW	2.8/WSW	1.2/W	2.3/NW	4.0/NNW	3.9/NNE	3.4/NNE	2.2/E	1.7/SSE	3.3/S	3.8	6.8/SW
11/15	4.2/SSW	4.8/S	5.4/S	3.6/S	2.1/S	2.4/S	2.6/S	.8/S	.5/SSE	.2/SW	7.2/NNE	10.1/NNE	10.4/E	10.1/NNE	9.5/NNE	8.3/NNE	8.7/ESE	8.8/NNE	9.0/NE	7.9/NNE	9.2/N	9.2/NNE	12.2/NNE	12.6/NNE	6.7	12.6/NNE
11/16	13.8/NNE	14.9/NNE	14.9/NNE	16.2/NNE	17.0/NNE	16.4/NNE	13.7/NNE	16.2/NNE	15.4/NNE	14.8/NNE	12.5/NNE	12.9/NNE	13.7/NNE	13.9/NNE	14.8/NNE	14.3/NNE	14.8/NNE	16.1/NNE	16.0/NNE	16.4/NE	15.2/NNE	16.6/NNE	17.1/NNE	16.7/NNE	15.2	17.1/NNE
11/17	17.3/NNE	17.5/NNE	17.0/NNE	16.1/NNE	15.3/NNE	16.0/NNE	15.3/NNE	16.1/NNE	18.0/NNE	17.5/NNE	17.9/NNE	17.0/NNE	17.0/NNE	18.2/NNE	16.8/NNE	17.7/NNE	16.9/NNE	18.3/NNE	18.9/NNE	19.6/NNE	18.5/NNE	18.9/NNE	17.0/NNE	17.8/NNE	17.4	19.6/NNE
11/18	17.0/NNE	17.3/NNE	15.3/NNE	18.7/NNE	18.1/NNE	17.8/NNE	16.9/NNE	16.1/NNE	17.1/NNE	15.2/NE	16.1/NNE	16.8/NNE	17.9/NNE	17.0/NNE	20.9/NNE	19.7/NNE	21.0/NNE	16.4/NNE	16.2/NNE	12.8/NNE	12.8/NNE	11.9/NNE	8.4/NNE	9.8/NNE	16.1	21.0/NNE
11/19	15.9/NNE	15.2/NNE	13.8/NNE	13.6/NNE	10.1/NE	9.3/NNE	11.0/NNE	11.3/NE	7.4/NNE	8.3/NNE	9.8/NNE	6.8/NNE	11.0/NNE	12.8/NNE	8.5/NNE	12.0/NNE	10.9/NNE	8.1/NNE	6.5/NNE	6.3/ESE	7.8/NNW	10.8/ESE	10.4/N	4.5/NE	10.1	15.9/NNE
11/20	2.3/ENE	14.6/NNE	5.1/NE	6.7/NNE	12.2/NNE	7.7/NE	10.8/NNE	19.2/NNE	19.1/W	18.2/NNE	18.9/NNE	18.1/NNE	15.8/NNE	12.9/NNE	14.7/NNE	13.9/NNE	13.9/NNE	14.5/NNE	14.8/NNE	13.2/NNE	11.1/NNE	11.1/NNE	11.6/NNE	12.7/NNE	13.0	19.2/NNE
11/21	12.1/NNE	11.6/NNE	14.1/NNE	15.4/NNE	15.9/NNE	16.5/NNE	14.6/NNE	16.2/NNE	16.0/NNE	15.4/NNE	17.1/NNE	18.4/NNE	17.9/NNE	20.5/NNE	19.0/NNE	19.1/NNE	20.8/NNE	20.5/NNE	20.8/NNE	21.4/NNE	20.6/NNE	19.2/NNE	18.5/NNE	18.0/NNE	17.5	21.4/NNE
11/22	16.7/NNE	17.5/NNE	16.9/NNE	17.1/NNE	16.7/NNE	16.2/NNE	15.1/NNE	16.1/NNE	15.7/NNE	14.9/NNE	15.0/NNE	15.3/NNE	15.8/NNE	16.5/NNE	16.8/NNE	17.6/NNE	18.3/NNE	16.8/NNE	17.8/NNE	16.5/NNE	16.3/NNE	15.5/NNE	14.4/NNE	12.6/NNE	16.2	18.3/NNE
11/23	13.6/NNE	11.5/NNE	10.2/NE	10.3/NNE	14.3/NNE	11.5/NNE	12.2/NNE	13.4/NNE	15.6/NNE	15.7/NNE	15.9/NNE	15.3/NNE	14.8/NNE	17.4/NNE	16.8/NNE	17.5/NNE	18.5/NNE	17.3/NNE	16.6/NNE	15.9/NNE	16.4/NNE	17.0/NNE	18.4/NNE	15.7/NNE	15.1	18.5/NNE
11/24	16.7/NNE	18.7/NNE	18.1/NNE	17.7/NNE	17.9/NNE	17.1/NNE	17.3/NNE	17.8/NNE	16.8/NNE	16.8/NNE	17.5/NNE	15.7/NNE	16.6/NNE	16.7/NNE	17.4/NNE	17.3/NNE	18.6/NNE	18.9/NNE	19.7/NNE	19.3/NNE	18.3/NNE	17.9/NNE	17.8/NNE	17.7/NNE	17.7	19.7/NNE
11/25	16.5/NNE	16.7/NNE	15.8/NNE	17.1/NNE	16.9/NNE	16.7/NNE	15.6/NNE	14.8/NNE	14.7/NNE	15.4/NNE	15.9/NNE	16.9/NNE	17.0/NNE	16.2/NNE	17.4/NNE	16.9/NNE	17.3/NNE	18.3/NNE	17.2/NNE	18.8/NNE	19.2/NNE	17.5/NNE	17.5/NNE	18.6/NNE	16.9	19.2/NNE
11/26	17.8/NNE	18.5/NNE	18.7/NNE	18.4/NNE	18.4/NNE	20.8/NNE	19.8/NNE	19.8/NNE	20.0/NNE	20.7/NNE	19.3/NNE	17.3/NNE	18.3/NNE	19.1/NNE	18.8/NNE	18.4/NNE	19.0/NNE	17.4/NNE	17.2/NNE	16.8/NNE	16.1/NNE	15.0/NNE	14.1/NNE	13.3/NNE	18.0	20.8/NNE
11/27	13.4/NNE	12.5/NNE	11.2/NE	10.6/NE	11.1/NNE	11.6/NNE	10.6/NNE	10.2/NNE	8.4/NE	8.7/NNE	9.4/NNE	7.4/NNE	5.4/NNE	7.8/NNE	7.8/NNE	6.5/NNE	6.6/NNE	8.6/NNE	8.9/NNE	7.5/NNE	7.3/NNE	6.6/NNE	6.7/NNE	6.3/NE	8.8	13.4/NNE
11/28	3.0/NE	4.9/NNE	5.1/NNE	3.8/NE	2.8/NNE	3.0/NNE	5.2/NNE	4.4/NE	7.7/NNE	4.6/ENE	5.3/NE	6.2/NNE	6.9/NNE	6.5/NNE	6.2/NNE	7.5/NNE	8.8/N	9.8/NNE	9.8/NNE	11.4/NNE	11.1/NNE	11.1/NNE	8.6/NE	9.9/NNE	6.8	11.4/NNE
11/29	7.7/NE	7.5/NE	4.7/ENE	7.0/NNE	6.1/NE	5.2/NE	5.4/NE	7.0/NNE	5.1/NE	6.9/NE	7.3/NNE	9.2/NNE	10.6/N	10.6/NNE	10.4/N	10.2/NNE	9.5/NNE	8.5/NNE	9.1/NNE	11.1/NNE	10.1/NNE	8.9/NNE	10.7/NNE	9.6/NE	8.3	11.1/NNE
11/30	6.6/NE	9.1/NNE	9.9/NNE	9.9/NE	9.5/NNE	10.4/NE	14.0/NNE	10.9/NE	10.9/NNE	12.3/NNE	11.5/NNE	13.4/NNE	11.3/NNE	13.3/NNE	14.5/NNE	14.9/NNE	14.9/NNE	15.8/NNE	14.1/NNE	12.8/NNE	14.2/NNE	13.0/NNE	13.7/NNE	12.4/NNE	12.2	15.8/NNE
平均值	10.3	10.8	10.3	10.7	11.2	10.8	11.1	11.4	11.3	11.1	11.7	11.8	12.1	12.6	12.7	12.6	12.7	12.4	12.5	12.1	11.8	11.1	10.6	10.2		
最大值	19.5/NNE	19.9/NNE	21.8/NNE	21.2/NNE	21.5/NNE	20.9/NNE	20.8/NNE	19.8/NNE	20.0/NNE	20.7/NNE	19.3/NNE	19.3/NNE	20.7/NNE	20.5/NNE	20.9/NNE	19.9/NNE	21.8/NNE	20.6/NNE	20.8/NNE	21.4/NNE	20.6/NNE	19.9/NNE	18.8/NNE	19.9/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = **11.5m/s** , 最大風速 = **21.8m/s** , 其風向爲 **NNE(來向)**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **720筆** 。檔名: **W02BTC10.1HA** 。

表3.3.12　2002 年 12 月 台中港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月 1日 1時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/01	*	11.4/NNE	12.1/NNE	13.1/NNE	13.0/NNE	13.0/NNE	11.7/NNE	10.6/NNE	10.1/NNE	8.7/NNE	11.3/NNE	11.0/NNE	12.5/N	13.1/NNE	15.0/NNE	14.7/NNE	14.3/NNE	12.8/NNE	8.7/NNE	6.9/NNE	9.0/N	10.3/NE	8.8/NNE	4.2/NE	11.1	15.0/NNE
12/02	5.0/NNE	2.1/NE	2.2/NE	2.2/NE	1.6/ENE	1.6/SE	4.4/SSW	2.5/S	3.6/SSW	2.8/SSW	2.4/SW	3.3/NNW	1.8/SSE	4.8/NNW	8.6/N	7.8/WSW	6.1/NNE	8.8/SE	9.6/NNE	9.6/NNE	8.8/NNE	9.1/NNE	7.7/NE	5.9/NNE	5.1	9.6/NNE
12/03	5.2/NNE	4.2/NNE	4.8/S	2.6/ENE	3.1/ENE	2.7/ENE	2.9/ENE	2.0/SE	1.4/SSE	.7/SE	.5/WNW	2.5/NW	.9/WNW	.9/WNW	.6/WSW	.5/WNW	2.5/NW	3.4/NNW	3.9/NNE	3.5/NNE	2.4/E	2.1/ENE	.5/ENE	1.2/ENE	2.3	5.2/NNE
12/04	1.9/SE	2.3/SE	1.8/SSE	1.4/SSE	1.6/SE	1.5/SE	.9/NE	1.2/NE	1.0/ENE	3.0/NE	4.3/NNE	4.4/NNE	5.3/NNE	5.9/WNW	5.4/W	5.5/SSW	5.7/NW	6.8/SE	7.1/NNE	5.8/NNE	5.1/NNE	4.8/NNE	4.7/NNE	6.4/ESE	3.9	7.1/NNE
12/05	6.1/NNE	5.2/NNE	5.4/NNE	6.4/NNE	4.6/NE	4.6/NE	4.8/NE	4.6/NE	3.6/NNE	4.5/NNE	5.2/NW	5.9/N	5.8/NNW	6.3/NNW	5.1/NW	4.7/NNE	5.1/NW	4.2/NNE	4.2/NE	2.6/NE	1.4/SSE	2.1/S	2.5/S	2.0/SSE	4.5	6.4/NNE
12/06	1.4/ESE	1.6/SE	1.7/SE	1.0/ESE	1.9/SE	2.2/SE	4.1/NE	3.7/NE	3.5/NE	3.4/NE	5.0/NW	4.6/NNW	3.5/W	4.3/ENE	4.2/NNE	3.7/ENE	4.7/N	4.2/NE	3.5/NE	3.8/NNE	5.1/NNE	3.2/NE	2.3/E	.3/ESE	3.2	5.1/NNE
12/07	1.0/S	.9/SSW	4.6/ENE	4.9/E	3.6/NNE	4.1/NE	4.3/NE	3.9/ENE	4.0/NE	4.0/NE	1.0/ENE	2.5/NNW	3.7/NW	7.8/NNW	10.9/ENE	10.8/NNE	10.4/NNE	10.8/NNE	8.9/NNE	9.1/NNE	10.2/NNE	11.4/NNE	14.3/NNE	14.0/NNE	6.7	14.3/NNE
12/08	15.9/NNE	17.6/NNE	17.0/NNE	20.6/NNE	21.3/NNE	21.0/NNE	22.3/NNE	20.6/NNE	23.7/NNE	23.3/NNE	23.0/NNE	22.6/NNE	22.2/NNE	21.7/NNE	22.1/NNE	22.4/NNE	22.1/NNE	22.4/NNE	23.2/NNE	23.9/NNE	23.4/NNE	22.8/NNE	24.2/NNE	24.9/NNE	21.8	24.9/NNE
12/09	23.2/NNE	22.1/NNE	22.0/NNE	21.0/NNE	21.6/NNE	23.0/NNE	22.8/NNE	22.3/NNE	21.9/NNE	21.6/NNE	21.4/NNE	21.4/NNE	19.7/NNE	19.5/NNE	20.6/NNE	20.0/NNE	20.3/NNE	21.3/NNE	19.7/NNE	21.0/NNE	21.0/NNE	21.7/NNE	20.8/NNE	18.8/NNE	21.2	23.2/NNE
12/10	18.8/NNE	19.6/NNE	20.3/NNE	21.1/NNE	20.8/NNE	20.5/NNE	19.8/NNE	18.8/NNE	19.0/NNE	18.5/NE	16.6/NNE	17.8/NNE	17.6/NNE	17.1/NNE	17.5/NNE	16.9/NNE	17.4/NNE	16.8/NNE	15.8/NNE	14.7/NNE	13.3/NNE	13.8/NNE	13.8/NNE	11.7/NNE	17.4	21.1/NNE
12/11	9.4/NE	9.0/NE	7.9/NE	8.1/NNE	8.1/NE	6.1/NE	5.7/NE	2.8/E	1.3/S	1.6/SW	1.5/SW	2.3/WSW	1.1/WSW	2.3/NNW	3.6/NNW	5.5/WNW	12.0/SSE	11.8/NNE	10.6/N	11.2/NNE	13.2/NNE	10.2/NNE	8.8/NE	6.1/NNE	6.5	13.2/NNE
12/12	8.6/NW	5.6/NE	14.3/NNW	16.4/NNE	16.4/NNE	14.1/NNE	12.2/NNE	14.8/NNE	14.7/NNE	14.0/NE	16.8/NNE	17.6/NNE	17.4/NNE	17.6/NNE	17.4/NNE	18.6/NNE	17.3/NNE	17.8/NNE	18.9/NNE	19.6/NNE	19.8/NNE	20.4/NNE	21.0/NNE	20.4/NNE	16.3	21.0/NNE
12/13	19.5/NNE	19.5/NNE	20.3/NNE	20.4/NNE	19.6/NNE	19.2/NNE	20.2/NNE	20.0/NNE	20.1/NNE	20.6/NNE	19.2/NNE	18.3/NNE	17.6/NNE	17.1/NNE	17.5/NNE	19.3/NNE	18.2/NNE	16.6/NNE	15.9/NNE	14.8/NNE	14.0/NNE	11.2/NNE	6.7/NE	4.9/NE	17.1	20.6/NNE
12/14	4.1/NE	3.8/ENE	2.7/ENE	2.0/ENE	3.4/NE	4.6/NE	4.5/NE	4.0/ENE	1.5/NE	1.2/NNE	3.1/NNE	4.5/NNE	5.2/N	5.6/SW	5.4/N	5.1/NNW	4.7/NNW	3.3/NNW	2.6/NNW	.6/WSW	3.0/S	2.5/SSE	2.9/SE	2.4/SSE	3.4	5.6/SW
12/15	3.9/SSE	3.1/S	2.2/SSE	2.8/SSW	2.3/SSE	2.1/S	2.0/SE	1.5/ESE	1.4/E	.9/ENE	1.5/S	3.2/NNW	4.3/N	6.6/N	7.6/N	8.1/WSW	8.0/NNE	8.3/NNE	7.8/NNE	7.5/NNE	6.9/NNE	4.8/NNE	2.4/ENE	2.8/NE	4.3	8.3/NNE
12/16	1.7/ENE	1.8/NE	3.7/NE	3.4/NE	3.0/ENE	3.5/NE	6.0/NE	4.6/NE	6.4/NNE	5.1/NE	3.6/NNE	7.0/NNW	8.9/N	8.1/WSW	8.6/SW	9.6/SE	10.2/NNE	9.7/NNE	9.7/NNE	6.7/NE	10.0/NNE	9.0/NNE	9.7/NNE	6.7/NE	6.5	10.2/NNE
12/17	6.4/NNE	6.6/NE	7.4/NNE	8.5/NNE	8.2/NNE	8.3/NE	9.6/NE	9.4/NNE	8.0/NNE	6.8/NE	5.6/NNE	4.5/N	4.3/NNE	4.3/WNW	8.2/N	8.2/NNE	8.3/NNE	8.1/NE	10.1/W	10.3/ENE	9.5/ENE	9.1/WNW	7.7/N	7.1/N	7.7	10.3/ENE
12/18	7.2/NNE	7.2/WSW	7.3/NNE	6.5/NNE	3.7/NE	2.7/E	3.0/ENE	3.0/ENE	1.7/NE	6.9/SSW	5.1/NNE	4.6/NNE	5.5/NNE	5.9/N	6.8/SE	7.3/NNE	7.9/NNE	6.0/NE	5.9/NNE	3.4/NNE	3.8/N	4.0/NNW	4.4/NNE	2.7/E	5.1	7.9/NNE
12/19	2.6/ENE	3.3/N	5.0/NNE	4.8/NE	13.2/NNE	15.7/NNE	12.2/NNE	4.7/NE	3.1/NE	2.4/NNE	.6/SW	10.3/NE	13.5/NNE	15.3/NNE	14.2/NNE	14.5/NNE	16.3/NNE	16.9/NNE	17.3/NNE	15.1/NNE	14.4/NNE	18.3/NNE	17.2/NNE	12.0/NE	11.0	18.3/NNE
12/20	10.7/NNE	9.3/NNE	7.0/NE	6.1/NNE	9.5/NNE	7.2/NE	10.2/NNE	8.5/NE	9.2/NNE	11.1/NNE	8.7/NE	6.5/ESE	4.9/NNE	4.5/ESE	2.0/NE	2.8/E	11.1/SSE	13.9/W	14.1/NNE	8.4/NE	8.5/NNE	8.1/NNE	11.8/N	11.3/N	8.6	14.1/NNE
12/21	7.5/NE	8.8/NNE	7.8/NE	8.9/NNE	6.4/NE	6.0/NE	1.7/SE	1.1/S	3.0/NE	4.1/ENE	5.1/ESE	4.1/NNW	3.7/NNE	6.7/NNE	10.1/NNE	12.9/NNE	14.5/NNE	14.9/NNE	13.7/NNE	13.8/NNE	12.6/NNE	13.4/NNE	13.5/NNE	13.4/NNE	8.7	14.9/NNE
12/22	10.9/NE	13.4/NNE	11.7/NNE	12.6/NNE	13.1/NNE	13.8/NNE	13.8/NE	14.5/NNE	15.9/NNE	15.4/NNE	15.5/NNE	15.1/NNE	15.8/NNE	16.2/NNE	16.3/NNE	15.8/NNE	16.3/NNE	15.1/NNE	15.3/NNE	14.0/NNE	14.9/NNE	13.9/NNE	13.2/NNE	14.1/NNE	14.4	16.3/NNE
12/23	13.0/NNE	12.9/NNE	10.2/NE	12.6/NNE	13.1/NNE	10.7/NE	11.5/NNE	12.9/NNE	11.6/NNE	13.9/NNE	14.0/NNE	13.1/NNE	13.1/NNE	13.0/NNE	12.7/NNE	13.5/NNE	14.3/NNE	14.7/NNE	14.8/NNE	15.7/NNE	15.6/NNE	16.0/NNE	15.0/NNE	13.8/NNE	13.4	16.0/NNE
12/24	13.4/NNE	14.1/NNE	13.6/NNE	14.7/NNE	12.1/NNE	11.9/NNE	12.6/NNE	11.9/NE	12.7/NNE	12.5/NNE	11.9/NNE	11.8/NNE	10.7/NNE	11.4/NNE	12.7/NNE	13.2/NNE	13.9/NNE	14.6/NNE	13.1/NNE	12.9/NNE	13.8/NNE	14.4/NNE	14.6/NNE	15.8/NNE	13.1	15.8/NNE
12/25	14.9/NNE	16.7/NNE	16.5/NNE	15.4/NNE	15.8/NNE	15.8/NNE	16.4/NNE	17.2/NNE	17.1/NNE	18.9/NNE	19.6/NNE	18.9/NNE	20.5/NNE	21.7/NNE	21.4/NNE	21.1/NNE	23.1/NNE	22.8/NNE	23.3/NNE	24.9/NNE	25.0/NNE	24.5/NNE	24.2/NNE	23.8/NNE	20.0	25.0/NNE
12/26	23.1/NNE	23.5/NNE	21.7/NNE	21.7/NNE	23.8/NNE	24.1/NNE	24.6/NNE	25.0/NNE	25.0/NNE	24.6/NNE	23.5/NNE	20.9/NNE	23.7/NNE	24.4/NNE	20.6/NNE	19.8/NNE	21.9/NNE	22.9/NNE	23.2/NNE	23.3/NNE	25.1/NNE	26.5/NNE	24.9/NNE	24.9/NNE	23.4	26.5/NNE
12/27	24.6/NNE	24.9/NNE	23.4/NNE	21.3/NNE	21.7/NNE	22.6/NNE	21.7/NNE	22.8/NNE	21.2/NNE	21.6/NNE	21.7/NNE	21.4/NNE	20.6/NNE	19.7/NNE	19.1/NNE	18.4/NNE	17.7/NNE	19.0/NNE	15.3/NE	16.9/NNE	20.9/NNE	20.0/NNE	19.3/NNE	19.1/NNE	20.6	24.9/NNE
12/28	18.3/NNE	14.8/NNE	12.3/NNE	10.1/NNE	12.5/NNE	12.2/NNE	13.6/NNE	14.2/NNE	13.8/NNE	15.5/NNE	14.2/NNE	13.1/NNE	13.0/NNE	13.9/NNE	13.8/NNE	13.5/NNE	13.3/NNE	13.3/NNE	12.7/NNE	13.1/NNE	11.1/NNE	11.1/NNE	9.8/NNE	12.0/NNE	13.1	18.3/NNE
12/29	12.9/NNE	12.6/NNE	12.7/NNE	10.5/NNE	13.0/NNE	13.5/NNE	11.9/NNE	12.4/NNE	12.6/NNE	13.0/NNE	12.6/NNE	14.2/NNE	14.0/NNE	12.6/NNE	13.1/NNE	13.1/NNE	13.1/N	14.6/NNE	14.9/NNE	13.3/NNE	13.2/NNE	12.2/NNE	8.0/NNE	8.0/NNE	12.6	14.9/NNE
12/30	6.8/NE	12.9/NNE	9.2/NNE	13.4/NNE	12.9/NNE	14.2/NNE	12.3/NNE	13.2/NNE	11.6/NNE	10.3/NE	10.1/NNE	11.1/NNE	10.8/NNE	12.3/NNE	14.0/NNE	14.8/NNE	14.4/NNE	14.5/NNE	14.2/NNE	11.9/NNE	13.8/NNE	13.6/NNE	13.8/NNE	11.8/NNE	12.4	14.8/NNE
12/31	12.3/NNE	14.6/NNE	14.3/NNE	13.1/NNE	11.4/NNE	11.6/NNE	11.6/NNE	11.6/NNE	11.4/NNE	12.0/NNE	11.1/NE	11.3/NNE	11.4/NNE	11.7/NNE	12.2/NNE	11.8/NNE	11.5/NNE	11.8/NNE	11.9/NNE	12.0/NNE	12.2/NNE	12.1/NNE	12.1/NNE	12.3/NNE	12.7	14.6/NNE
平均值	10.3	10.5	10.0	10.2	10.5	10.4	10.5	10.0	9.8	10.1	9.9	10.3	10.4	11.0	11.5	11.7	12.5	12.6	12.3	11.6	12.0	11.8	11.2	10.5		
最大值	24.6/NNE	24.9/NNE	23.4/NNE	21.7/NNE	23.8/NNE	24.1/NNE	24.6/NNE	25.0/NNE	25.0/NNE	24.6/NNE	23.5/NNE	22.6/NNE	23.7/NNE	24.4/NNE	22.1/NNE	22.4/NNE	23.1/NNE	22.9/NNE	23.3/NNE	24.9/NNE	25.1/NNE	26.5/NNE	24.9/NNE	24.9/NNE		

[註 1]: 風 月平均風速 = **10.9m/s** , 最大風速 = **26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **743** 筆 。檔名: **W02CTC10.1HA** 。

3.4 2002年安平港逐時風速及風向月報表

表3.4.1　2002 年 01 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 1月 1日 0時 0分 ～ 2002年 1月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
01/01	11.0/NNE	10.9/NNE	10.8/NNE	9.4/NNE	8.2/NNE	7.3/NNE	8.3/NNE	10.5/NNE	10.5/NNE	11.4/NNE	12.5/NNE	11.3/NNE	10.4/NNE	9.6/NNE	9.0/NNE	9.1/NNE	10.0/NNE	10.1/NNE	9.6/NNE	9.1/NNE	8.9/NNE	8.7/NNE	8.8/NE	8.3/NE	9.7	12.5/NNE
01/02	7.6/NE	7.0/NE	5.5/NE	3.5/NNE	2.7/NNE	1.7/NNW	1.1/NW	1.0/WSW	.8/SW	3.8/NNW	5.8/N	5.2/NNE	4.3/NE	4.1/NE	5.4/NNE	5.8/NNE	5.5/NE	4.0/NE	2.7/NE	2.4/NE	2.0/NE	2.2/NNE	2.8/NNE	3.1/NNE	3.8	7.6/NE
01/03	3.5/NNE	2.9/NE	3.0/NE	2.6/NE	2.1/NNE	1.2/NNW	1.6/NW	2.2/NW	2.7/NW	3.2/WNW	2.7/WNW	2.5/NW	3.9/NNE	5.3/NE	5.1/NE	5.0/NE	4.8/NE	3.9/NE	3.7/NE	3.8/NE	3.2/ENE	3.4/E	3.0/E	1.9/E	3.2	5.3/NE
01/04	2.8/ESE	2.6/E	2.7/E	1.6/ENE	1.3/N	2.2/N	2.3/NNW	3.5/NW	4.3/NW	3.9/NNW	4.6/N	5.4/N	6.1/N	6.1/NNE	5.4/NNE	3.8/NE	2.8/NE	2.3/ENE	2.3/E	2.0/ESE	2.0/ENE	2.3/ENE	2.9/E	3.0/E	3.3	6.1/N
01/05	3.1/E	2.8/ENE	2.3/E	2.0/NE	3.3/NNE	3.1/N	3.5/N	4.6/N	5.9/N	6.2/N	6.4/N	6.1/NNE	6.3/NNE	6.3/NNE	5.8/NE	5.0/NE	3.6/NE	3.0/NE	2.9/NE	2.9/NE	4.2/NE	3.9/NE	3.9/NE	4.3/ENE	4.2	6.4/N
01/06	4.7/NE	5.1/NE	5.3/ENE	7.0/NE	7.9/NNE	6.6/NNE	7.0/NNE	7.9/N	8.6/N	8.4/N	8.3/NNE	7.6/NNE	8.3/NNE	8.9/NNE	7.7/NNE	7.2/NNE	7.5/NNE	7.3/NNE	6.8/NNE	5.9/NNE	7.1/NNE	8.5/NNE	9.8/NNE	9.2/NNE	7.4	9.8/NNE
01/07	9.0/NNE	9.4/NNE	8.2/NNE	5.4/NNE	5.2/NNE	5.7/NNE	6.1/N	7.1/N	7.6/N	8.9/N	8.6/N	8.6/NNE	8.4/NNE	8.0/NNE	6.8/NNE	5.4/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	4.7/NE	4.3/NE	4.9/NE	4.7/NE	4.0/NE	3.5/NE	6.4	9.4/NNE
01/08	4.3/NNE	4.4/NE	3.1/NE	2.2/NNE	2.7/N	5.2/N	5.9/N	5.5/N	5.3/N	5.5/N	5.1/N	5.3/N	4.8/NNE	4.8/NE	4.2/NE	4.2/NE	3.8/NE	2.9/ENE	2.4/E	3.2/E	3.1/ESE	2.8/E	3.3/E	4.1/E	4.1	5.9/N
01/09	3.9/ENE	3.7/ENE	4.2/NE	3.5/NE	3.1/ENE	2.8/NNE	3.3/N	4.0/NNW	4.7/NNW	5.2/NNW	5.3/N	6.6/N	6.4/N	5.0/NNE	4.3/NE	3.4/NE	3.8/NNE	3.3/NNE	2.7/ENE	1.9/E	2.7/ESE	2.5/E	2.5/ESE	3.1/ESE	3.8	6.6/N
01/10	3.2/ESE	3.4/ESE	2.7/E	2.1/ENE	3.0/NE	3.2/N	4.3/N	4.8/NNW	5.8/NNW	5.3/NNW	4.8/NNW	3.9/N	4.8/NNE	5.4/NNE	4.8/NE	3.8/NE	3.7/NE	4.4/NE	4.3/NE	3.5/NE	3.4/NE	3.4/NE	3.8/NE	3.3/ENE	4.0	5.8/NNW
01/11	2.3/ENE	2.6/E	3.1/ENE	3.9/NE	4.4/NNE	3.4/NNE	4.4/NNW	6.0/NNW	6.5/NNW	6.8/NNW	7.3/N	7.0/N	6.6/NNE	5.4/NNE	5.6/NNE	4.3/NNE	4.9/NNE	3.8/NE	2.2/NE	1.6/SE	2.6/SE	2.3/SSE	1.2/ESE	1.6/E	4.2	7.3/N
01/12	1.9/E	2.9/ESE	2.7/ESE	1.8/ESE	.6/SE	2.2/NNW	4.0/NW	6.7/N	7.6/N	7.4/N	7.3/N	7.5/N	5.4/NNE	5.2/N	4.6/NNE	4.1/NNE	4.4/NNE	5.2/NNE	4.3/NNE	4.4/NE	4.7/NNE	5.0/NNE	4.4/NE	3.3/NE	4.5	7.6/N
01/13	3.0/NE	3.4/NNE	4.1/NE	2.3/NNE	4.0/N	4.8/NNE	3.6/N	6.0/NNW	7.0/N	6.3/N	7.1/N	5.6/NNE	4.0/NNE	5.8/N	6.2/NE	5.7/NNE	7.4/NNE	7.0/NNE	6.0/NNE	6.5/NNE	5.3/NE	6.2/NE	6.5/ENE	5.1/NE	5.4	7.4/NNE
01/14	5.3/NE	6.0/NE	4.5/NE	4.3/NE	2.5/NNE	1.8/WNW	3.0/WNW	2.9/W	3.7/SW	6.2/SSW	5.6/SSW	5.8/S	6.0/S	4.1/S	2.9/SSW	2.7/SW	2.6/SW	2.3/SSE	3.8/S	5.3/S	4.3/S	1.9/SE	2.3/SE	2.0/E	3.8	6.2/SSW
01/15	1.9/SE	2.6/SE	2.2/SE	2.3/SSE	2.3/SSW	2.4/SW	3.4/WSW	3.0/WNW	2.9/WNW	3.6/WNW	3.0/WNW	4.0/NW	4.6/NNW	3.3/NNW	3.1/N	1.7/NNE	1.1/ENE	1.5/E	2.3/E	1.0/NE	1.9/NNE	4.1/NNE	4.7/N	4.5/NNE	2.8	4.7/N
01/16	5.8/NNE	6.2/NNE	4.5/NNE	2.8/NNE	2.5/NNE	5.4/N	5.7/N	6.3/N	7.2/N	8.1/N	8.1/N	8.5/N	8.3/NNE	7.8/NNE	8.2/NNE	7.0/NNE	7.4/NNE	7.1/NNE	7.2/NE	6.6/NE	6.6/NE	8.1/NNE	7.7/NNE	7.3/NNE	6.7	8.5/N
01/17	8.1/NNE	6.5/NE	4.4/NE	3.4/NNE	5.3/N	7.5/N	5.9/NNE	5.8/N	6.5/N	4.8/NNW	10.1/NNW	11.3/N	11.4/NNE	11.4/NNE	10.6/NNE	9.7/NNE	9.6/NNE	9.3/NNE	10.6/NNE	11.9/NNE	11.9/NNE	11.8/NNE	11.0/NE	8.7/NE	8.6	11.9/NNE
01/18	7.2/NNE	9.4/N	9.6/NNE	7.9/NNE	7.7/NNE	7.8/N	6.5/NNE	7.4/N	8.7/N	9.5/N	10.5/N	11.8/NNE	10.6/NNE	9.7/NNE	8.9/NNE	6.7/NNE	4.9/NNE	5.1/NNE	4.7/NNE	3.7/NNE	6.1/NNE	7.7/NNE	8.3/NE	8.1/NNE	7.9	11.8/NNE
01/19	9.1/NNE	10.3/NNE	10.1/NNE	10.1/NNE	9.0/NNE	9.0/N	9.5/N	9.3/N	10.1/N	11.2/N	10.8/N	10.3/NNE	10.5/NNE	9.9/NNE	10.1/NNE	9.5/NNE	9.2/NNE	10.2/NNE	11.0/NNE	11.8/NNE	11.5/NNE	11.8/NNE	11.2/NNE	11.8/NNE	10.3	11.8/NNE
01/20	11.8/NNE	11.2/NNE	9.9/NNE	10.2/NNE	10.9/NNE	11.4/NNE	11.8/NNE	11.1/NNE	11.3/NNE	11.2/NNE	11.5/NNE	12.2/NNE	12.4/NNE	13.3/NNE	12.7/NNE	11.0/NNE	11.5/NNE	10.1/NNE	7.7/NNE	8.2/NNE	7.9/NNE	8.2/NNE	8.2/NNE	9.1/NNE	10.6	13.3/NNE
01/21	9.1/NE	9.1/NNE	7.8/NNE	6.2/NNE	5.5/NNE	8.1/N	9.4/N	8.8/N	7.8/N	10.1/N	11.0/NNE	10.6/NNE	8.7/NNE	8.9/NNE	9.0/NNE	8.8/NNE	8.7/NNE	8.1/NE	7.8/NE	6.8/NNE	7.4/NNE	8.5/NE	8.9/NE	7.3/NE	8.4	11.0/NNE
01/22	6.4/NE	6.4/NE	6.1/NNE	5.3/NNE	6.2/NNE	6.2/N	6.8/N	7.8/N	8.5/N	8.1/N	8.9/N	8.8/NNE	8.6/NNE	8.7/NNE	7.1/NNE	7.5/NNE	6.7/NNE	5.9/NE	5.3/NNE	5.6/NE	6.3/NNE	7.2/NE	6.0/NE	3.8/ENE	6.8	8.9/N
01/23	5.3/NNE	7.3/NNE	4.7/NE	3.9/NNE	4.0/NNE	4.3/N	5.1/N	7.2/N	9.2/N	8.4/N	9.7/N	9.9/NNE	8.8/NNE	8.6/NNE	8.9/NNE	7.9/NNE	6.2/NNE	6.3/NNE	6.2/NNE	5.3/NE	5.1/NE	4.7/NE	5.0/NE	4.4/NE	6.5	9.9/NNE
01/24	5.2/NNE	5.3/NE	5.3/NE	6.7/NE	7.1/NNE	5.5/NNE	3.5/N	7.2/N	6.4/N	6.2/N	5.8/N	5.1/NNE	5.3/NNE	6.5/NNE	6.8/NNE	6.5/NNE	6.2/NNE	6.9/NNE	8.2/NNE	6.9/NNE	6.5/NNE	7.0/NE	5.6/ENE	6.1/NNE	6.2	8.2/NNE
01/25	6.5/N	7.3/NE	6.4/NE	4.6/NNE	5.9/NNE	4.9/NNE	4.8/NE	5.5/N	8.9/N	11.3/N	11.5/NNE	10.5/NNE	10.3/NNE	9.8/NNE	9.7/NNE	8.1/NNE	7.3/NNE	8.1/NNE	10.2/NNE	10.4/NNE	9.0/NNE	8.8/NNE	9.0/NNE	7.7/NE	8.2	11.5/NNE
01/26	5.2/NNE	7.1/NNE	8.5/NNE	9.4/NNE	10.3/NNE	8.7/NNE	8.5/NNE	8.7/NNE	8.2/NNE	7.8/NNE	7.1/NE	7.1/NNE	7.2/NNE	7.6/NE	6.7/NE	6.3/NNE	7.4/NNE	6.1/NE	4.5/NE	5.3/NNE	5.7/NNE	6.4/NNE	6.9/NNE	6.6/NNE	7.2	10.3/NNE
01/27	5.7/NE	6.4/NNE	7.0/NNE	6.6/NNE	6.0/NNE	6.3/NNE	6.8/NNE	7.8/NNE	8.8/NNE	8.6/NNE	7.2/NNE	7.7/N	8.2/NNE	8.1/NNE	7.8/NNE	8.4/NNE	8.6/NNE	9.8/NNE	9.5/NNE	9.1/NNE	9.8/NNE	10.2/NNE	9.6/NNE	10.4/NNE	8.1	10.4/NNE
01/28	11.8/NNE	11.1/NNE	10.0/NNE	10.5/N	11.5/NNE	11.4/NNE	10.4/NNE	10.2/NNE	10.5/NNE	9.7/NNE	10.4/N	10.2/N	9.1/N	8.4/NNE	8.1/NNE	9.5/NNE	8.9/NNE	9.3/NNE	9.8/NNE	8.6/NNE	7.4/NNE	7.2/NNE	6.7/NNE	6.9/NNE	9.5	11.8/NNE
01/29	5.9/NNE	4.3/NNE	3.7/NNE	5.3/NNE	6.1/N	7.1/N	6.9/N	7.5/N	7.2/N	8.0/N	9.4/N	9.7/N	9.4/NNE	8.2/NNE	8.5/NNE	8.3/NNE	8.6/NNE	9.3/NNE	9.9/NNE	8.8/NNE	7.3/NNE	7.3/NNE	5.7/NE	6.7/NNE	7.5	9.9/NNE
01/30	8.2/NNE	9.3/NNE	7.3/NE	3.8/NE	3.7/N	5.8/NNW	6.5/N	5.5/N	6.9/N	7.6/N	7.8/N	6.1/N	6.5/NNE	6.1/NNE	6.5/NNE	5.1/NE	6.3/NNE	9.0/NNE	8.5/NE	8.3/NNE	8.3/NNE	6.7/NNE	6.7/NNE	8.4/NNE	6.9	9.3/NNE
01/31	9.6/NNE	9.1/NNE	9.7/NNE	8.9/NNE	9.4/NNE	8.1/NNE	6.8/NNE	8.7/N	11.6/N	12.2/N	11.2/N	11.1/NNE	10.5/NNE	11.7/NNE	11.7/NNE	12.6/NNE	12.4/NNE	13.6/NNE	13.3/NNE	12.1/NNE	10.1/NNE	10.6/NNE	10.1/NNE	10.7/NNE	10.7	13.6/NNE
平均值	6.1	6.3	5.8	5.1	5.3	5.5	5.7	6.5	7.2	7.6	7.9	7.8	7.6	7.5	7.2	6.6	6.5	6.5	6.3	6.0	6.0	6.3	6.1	5.9		
最大值	11.8/NNE	11.2/NNE	10.8/NNE	10.5/N	11.5/NNE	11.4/NNE	11.8/NNE	11.1/NNE	11.6/N	12.2/N	12.5/NNE	12.2/NNE	12.4/NNE	13.3/NNE	12.7/NNE	12.6/NNE	12.4/NNE	13.6/NNE	13.3/NNE	12.1/NNE	11.9/NNE	11.8/NNE	11.2/NNE	11.8/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = **6.5m/s**，最大風速 = **13.6m/s**，其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W021AP17.1HE** 。

表3.4.2 2002 年 02 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
02/01	11.1/NNE	10.9/NNE	11.1/NNE	11.0/NNE	11.5/NNE	10.8/NNE	10.2/NNE	13.1/N	14.1/NNE	13.0/NNE	11.0/NNE	10.0/NNE	10.6/NNE	9.1/NNE	8.5/NNE	8.4/NNE	8.6/NNE	8.5/NNE	8.3/NNE	8.4/NNE	8.1/NNE	8.1/NNE	8.1/NNE	7.5/NNE	10.0	14.1/NNE
02/02	6.1/NNE	5.4/NNE	5.6/NE	5.0/NNE	5.5/NNE	5.9/N	5.2/N	5.3/N	6.4/N	6.6/N	8.1/N	7.2/N	6.9/N	6.3/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	5.9/NNE	5.0/NNE	6.0/NNE	6.8/NNE	7.2/NE	5.5/ENE	4.1/NNE	7.5/NNE	6.1	8.1/N
02/03	6.1/NE	3.4/NE	3.3/NNE	2.8/N	2.7/N	3.5/NNW	4.0/NNW	4.1/NNW	3.2/NNW	4.8/NNW	6.5/N	7.4/N	4.9/NNE	2.3/N	3.3/NNW	4.0/N	5.1/NNE	5.7/NNE	6.2/NNE	5.3/NNE	5.1/NNE	4.5/NE	6.8/NNE	6.4/NE	4.6	7.4/N
02/04	6.0/NE	7.9/NNE	8.1/NNE	8.5/NNE	8.6/NNE	8.9/NNE	8.3/N	8.8/N	8.9/N	11.2/N	10.1/N	9.0/N	9.3/N	9.4/N	9.0/NNE	7.8/NNE	7.5/NNE	7.7/NNE	8.2/NNE	8.0/NNE	7.5/NE	7.6/NNE	7.1/NNE	7.0/NNE	8.3	11.2/N
02/05	6.4/NNE	5.7/NNE	5.4/NNE	5.1/NNE	3.7/NNE	4.3/N	6.6/N	7.0/N	7.2/N	8.1/N	8.7/N	8.7/N	7.8/NNE	8.2/NNE	7.6/NNE	6.7/NNE	6.9/NNE	7.1/NE	7.8/NE	6.9/NE	5.4/NE	4.6/NE	4.2/NNE	7.0/NNE	6.6	8.7/N
02/06	7.1/NE	7.3/NE	7.1/NNE	5.7/NNE	5.5/N	7.2/N	8.8/N	8.5/N	7.9/N	8.9/N	8.6/N	7.1/N	6.7/N	6.5/NNE	6.1/NNE	6.1/NNE	6.1/NNE	3.7/NE	4.9/NNE	5.4/NNE	5.8/NNE	5.7/NE	3.6/E	1.9/NNE	6.3	8.9/N
02/07	3.4/NNE	4.7/N	6.3/NNE	5.3/NNE	4.7/NNE	3.7/N	4.4/NNW	6.0/NNW	6.9/NNW	8.3/N	8.6/N	8.1/N	8.1/N	7.0/NNE	6.4/NNE	7.6/NNE	7.3/NNE	6.0/NNE	5.3/NNE	6.2/NNE	9.6/NNE	10.6/NNE	10.2/NNE	6.9/NE	6.7	10.6/NNE
02/08	3.7/NE	4.6/NNE	4.9/NNE	4.1/NNE	2.7/N	4.2/N	5.5/N	5.7/N	5.8/N	5.8/N	8.3/N	7.9/N	7.9/NNE	7.4/NNE	6.7/NNE	5.8/NNE	5.3/NNE	4.3/NNE	6.0/NNE	7.5/NNE	6.8/NNE	5.3/NE	6.0/NNE	6.6/N	5.8	8.3/N
02/09	9.1/NNE	9.6/NNE	9.6/NNE	9.8/NNE	10.2/NNE	10.2/N	12.6/N	12.9/N	10.8/NNE	11.9/N	13.7/N	13.9/NNE	13.0/NNE	11.6/NNE	11.4/NNE	12.1/NNE	12.9/NNE	14.2/NNE	10.7/NNE	9.1/NNE	8.1/NNE	8.6/NNE	8.8/NNE	8.0/NNE	11.0	14.2/NNE
02/10	7.2/NNE	6.1/NNE	5.1/NE	3.5/NE	1.4/NE	.9/W	.7/NNW	.4/WNW	.3/NE	1.0/WNW	1.1/WSW	.6/WSW	.5/WSW	.5/NW	1.5/NNE	.9/NE	.4/E	3.5/NNE	5.4/N	5.7/NNE	4.3/NNE	4.2/NNE	4.5/NNE	5.5/NNE	2.7	7.2/NNE
02/11	4.2/NNE	4.7/NNE	4.5/NNE	4.9/NNE	5.6/NNE	6.2/N	6.6/N	7.3/N	7.4/N	7.6/N	6.6/N	5.9/N	6.7/N	6.6/NNE	6.6/NNE	6.8/NNE	6.9/NNE	6.6/NNE	5.9/NNE	4.6/NE	2.3/NE	2.4/NE	3.2/NE	4.6/NE	5.6	7.6/N
02/12	4.7/NE	5.1/NE	4.3/NE	3.7/NE	4.1/NNE	2.8/N	1.9/NNW	2.1/NW	2.6/W	2.9/WNW	3.5/NNW	4.9/N	6.1/N	6.3/NNE	5.5/NNE	6.4/NNE	5.8/NNE	5.3/NE	4.2/NE	3.5/NE	3.0/NE	4.4/NNE	5.3/NNE	5.1/NE	4.3	6.4/NNE
02/13	4.6/NNE	3.8/NE	4.4/NE	4.0/NE	3.7/NNE	4.1/N	6.1/NNW	7.3/N	9.1/N	10.2/N	10.0/N	9.8/N	8.4/NNE	8.1/NNE	7.5/NNE	7.7/NNE	7.5/NNE	8.2/NNE	8.0/NNE	7.6/NNE	6.7/NNE	6.5/NE	5.4/NE	4.6/NE	6.8	10.2/N
02/14	6.6/NNE	5.0/NE	4.0/NE	4.3/NE	4.1/NNE	4.2/NNE	5.3/N	7.7/N	7.9/N	8.7/N	9.1/N	8.9/N	8.3/N	7.9/NNE	8.1/NNE	8.0/NNE	7.6/NNE	8.1/NNE	8.2/NNE	8.2/NNE	8.5/NNE	8.3/NNE	8.1/NNE	7.6/NNE	7.2	9.1/N
02/15	6.9/NE	5.9/NE	6.0/NE	5.4/NNE	4.3/NNE	3.9/N	5.8/NNW	7.3/N	7.0/N	7.1/N	7.6/N	7.5/N	6.9/NNE	6.5/NNE	6.8/NNE	7.3/NNE	7.0/NE	7.1/NE	7.1/NNE	5.4/NE	3.8/NE	3.4/NE	3.7/NE	4.8/NNE	6.0	7.6/N
02/16	5.7/NE	5.5/NNE	5.8/NNE	3.3/NNE	3.1/N	5.2/NNW	5.8/NNW	6.0/NNW	7.3/NNW	7.6/NNW	7.8/N	7.9/N	7.4/N	5.5/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	3.1/NE	2.7/NNE	4.3/NNE	4.4/NE	4.2/NE	5.4/NNE	5.0/NE	3.6/NE	5.3	7.9/N
02/17	3.2/NE	2.6/NNE	2.6/NNE	3.9/NNE	4.3/NNE	3.8/NNE	3.3/NNE	3.2/NNE	4.5/NNE	6.6/NNE	6.2/N	6.1/N	6.3/N	4.2/NNE	4.4/N	4.5/NNE	5.2/NNE	5.5/NNE	6.3/NNE	6.1/NNE	6.7/NNE	6.7/NNE	5.9/NE	6.3/NE	4.9	6.7/NNE
02/18	6.2/NNE	6.6/NNE	6.2/NNE	4.2/NE	4.5/NNE	4.7/N	5.3/N	9.3/N	10.3/N	9.4/N	9.1/N	8.2/NNE	8.3/NNE	7.7/NNE	7.7/NNE	8.1/NNE	7.3/NNE	7.5/NNE	6.1/NNE	5.3/NNE	4.6/NE	3.4/NE	1.5/ENE	1.0/NE	6.4	10.3/N
02/19	2.6/NNE	2.1/NNE	1.2/NE	.5/NNW	2.8/WNW	3.6/NW	4.9/NW	6.3/NNW	6.9/NNW	6.3/NNW	5.3/N	5.6/N	4.4/N	4.0/N	5.3/N	5.3/N	3.5/N	3.3/N	3.7/NNE	4.0/NNE	3.8/NE	2.8/NE	3.4/NE	3.8/NE	4.0	6.9/NNW
02/20	5.5/NE	6.1/NE	5.8/NE	5.2/NNE	3.8/NNE	4.4/N	6.4/N	7.2/N	7.1/NNW	6.7/NNW	6.8/N	6.7/N	6.4/N	5.6/NNE	4.3/NNE	3.4/NE	2.5/NE	4.5/NNE	4.3/NE	3.4/ENE	2.4/E	2.8/ENE	2.8/ENE	3.1/NE	4.9	7.2/N
02/21	5.1/NE	5.1/NE	5.4/NE	5.1/NNE	4.8/NNE	5.2/NNE	5.8/N	7.0/NNW	7.7/N	7.7/N	7.8/N	7.5/N	6.8/NNE	6.1/NNE	5.3/NNE	4.6/NE	4.0/NNE	5.1/NNE	5.5/NNE	5.8/NE	4.3/NE	3.9/NE	4.6/NNE	7.0/NE	5.7	7.8/N
02/22	8.0/NE	6.5/NE	5.6/NE	4.9/NNE	4.1/N	4.3/N	6.2/NNW	7.2/NNW	7.8/N	7.3/N	8.7/N	8.9/N	7.8/NNE	7.0/NNE	7.0/NNE	5.6/NE	4.9/NNE	5.1/NNE	5.4/NNE	6.7/NNE	6.9/NNE	7.6/NNE	8.8/NNE	9.3/NNE	6.7	9.3/NNE
02/23	9.4/NNE	10.3/NNE	10.1/NNE	10.7/NNE	10.5/NNE	9.6/N	9.3/N	11.2/N	11.4/N	10.8/N	10.0/N	9.7/NNE	9.5/NNE	9.1/NNE	9.9/NNE	8.7/NNE	9.0/NNE	9.4/NNE	9.2/NNE	8.8/NNE	8.2/NE	6.7/NE	6.8/NNE	7.6/NNE	9.4	11.4/N
02/24	7.2/NE	5.9/NE	6.3/NE	7.1/NNE	7.4/NNE	8.1/N	8.4/N	9.3/N	9.8/N	9.1/N	7.8/N	6.1/N	6.0/N	5.1/NNE	3.2/NNE	3.1/NNE	3.8/NNE	5.2/NNE	5.3/NNE	3.6/NE	2.8/ENE	2.7/NE	2.8/ENE	2.0/E	5.8	9.8/N
02/25	3.4/NE	3.5/NE	2.6/NE	3.5/NNE	3.9/N	4.7/NNW	5.6/NW	6.5/NW	7.0/NNW	6.9/NNW	7.0/NNW	6.1/NNW	4.7/N	4.5/NNE	4.2/NNE	3.1/NE	2.3/NNE	3.3/NNE	3.1/NE	2.4/ENE	1.7/E	2.0/E	2.6/ENE	2.6/ENE	4.1	7.0/NNW
02/26	3.7/NE	3.7/NE	4.8/NNE	6.5/NNE	6.1/NNE	4.2/N	4.4/NNW	5.9/NW	6.0/NNW	6.1/NNW	5.8/NNW	3.4/NNW	2.7/NW	2.1/NW	2.2/NNW	3.4/NNE	3.3/NE	3.1/ENE	2.7/ENE	1.7/ENE	2.7/E	2.4/E	2.2/E	3.0/ESE	3.8	6.5/NNE
02/27	3.0/ESE	3.2/ESE	2.6/ESE	.9/E	1.1/NW	3.0/NW	4.3/WNW	4.2/NW	4.6/NW	4.7/NW	4.2/NW	3.9/NNW	4.2/NNW	3.5/N	4.5/NNE	4.2/NNE	4.9/NNE	6.1/NNE	6.8/NNE	6.3/NNE	6.6/NNE	6.4/NNE	7.0/NNE	7.8/NNE	4.5	7.8/NNE
02/28	7.5/NNE	7.1/NNE	6.3/NNE	5.6/NNE	5.6/NNE	6.4/N	8.4/N	9.5/N	8.6/N	7.8/N	7.5/N	7.3/N	7.4/N	6.9/NNE	7.3/NNE	6.2/NNE	6.0/NE	5.8/NE	5.5/NNE	4.9/NNE	6.0/NNE	4.8/NE	4.1/NE	3.9/NE	6.5	9.5/N
平均值	5.9	5.7	5.5	5.2	5.0	5.3	6.1	7.0	7.3	7.6	7.7	7.3	6.9	6.3	6.1	6.0	5.7	6.0	6.1	5.8	5.5	5.3	5.2	5.4		
最大值	11.1/NNE	10.9/NNE	11.1/NNE	11.0/NNE	11.5/NNE	10.8/NNE	12.6/N	13.1/N	14.1/NNE	13.0/NNE	13.7/N	13.9/NNE	13.0/NNE	11.6/NNE	11.4/NNE	12.1/NNE	12.9/NNE	14.2/NNE	10.7/NNE	9.1/NNE	9.6/NNE	10.6/NNE	10.2/NNE	9.3/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = **6.1m/s** , 最大風速 = **14.2m/s** , 其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **672筆** 。檔名: **W022AP17.1HE** 。

表3.4.3 2002 年 03 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 3月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	5.3/NE	5.4/NE	5.5/NE	5.2/NNE	6.1/NNE	7.4/N	8.3/N	8.7/N	10.2/N	7.7/N	6.9/N	6.2/N	4.5/NNE	3.4/NE	2.5/NE	1.9/NNE	2.2/NNE	3.1/NE	1.9/NNE	6.5/N	7.1/NNE	7.3/NNE	7.3/NNE	7.6/NNE	5.8	10.2/N
03/02	6.6/NNE	6.4/NE	5.9/NNE	4.7/NNE	2.8/N	3.3/NW	4.7/NW	4.2/NW	4.8/NW	6.5/NNW	7.2/N	6.8/N	7.4/N	7.9/NNE	8.4/NNE	7.7/NNE	7.2/NNE	6.8/NNE	6.4/NNE	6.8/NNE	5.7/NNE	5.2/NNE	5.3/NNE	6.4/NNE	6.1	8.4/NNE
03/03	7.9/NNE	7.2/NNE	7.4/NNE	8.6/NNE	8.1/NNE	7.4/N	7.8/N	9.3/N	8.8/N	8.2/N	7.7/N	6.4/N	5.3/N	5.1/N	4.1/NNE	3.4/NNE	4.3/NNE	5.7/NNE	5.9/NNE	6.9/NNE	5.3/NE	4.2/NE	5.1/NE	6.8/NNE	6.5	9.3/N
03/04	6.6/NE	5.7/NE	5.8/NNE	3.5/NNE	1.9/NNW	4.4/NW	7.4/NNW	7.7/NNW	7.4/N	8.3/N	6.9/N	7.9/N	8.2/N	6.9/NNE	5.8/NNE	5.4/NNE	6.6/NNE	7.1/NNE	5.6/NNE	7.5/NNE	8.9/NNE	8.7/NNE	11.2/NNE	11.9/NNE	7.0	11.9/NNE
03/05	13.4/NNE	12.6/NNE	14.9/NNE	14.6/NNE	14.9/NNE	14.0/NNE	13.7/NNE	12.5/NNE	11.4/NNE	10.6/NNE	10.2/NNE	9.5/NNE	9.6/NNE	8.5/NNE	7.5/NNE	8.4/NNE	8.7/NNE	9.0/NNE	7.9/NNE	6.9/NNE	9.0/NNE	8.8/NNE	8.7/NNE	9.4/NNE	10.6	14.9/NNE
03/06	10.0/NNE	9.1/NNE	6.7/NNE	5.6/NNE	4.5/NNE	2.3/N	1.9/SSW	2.4/SSW	2.6/SW	3.0/SSW	2.6/SSW	4.1/NE	6.9/NE	6.5/NE	5.0/NE	4.0/NE	2.7/ENE	1.8/SE	3.6/SSE	1.6/WSW	2.9/S	4.4/SSE	3.0/SW	3.3/ESE	4.2	10.0/NNE
03/07	4.7/E	4.2/E	3.8/E	1.2/E	1.3/NW	3.2/NW	5.6/NNW	6.5/NNW	6.6/NNW	5.9/NNW	5.7/N	5.0/N	3.8/N	1.8/NNE	1.5/NNE	2.0/NE	1.4/NE	1.3/E	2.9/ESE	3.6/ESE	2.6/ESE	3.0/ESE	4.2/ESE	4.5/ESE	3.6	6.6/NNW
03/08	4.6/ESE	4.2/ESE	3.5/SE	1.9/S	2.4/SW	3.1/WSW	4.1/W	5.5/NW	5.8/NW	5.6/NW	5.6/NNW	4.9/NNW	5.1/NNW	4.6/NNW	3.7/NNW	2.7/N	2.0/NNW	1.7/NW	1.2/NW	1.0/N	1.9/ESE	3.0/ESE	3.6/ESE	3.7/ESE	3.6	5.8/NW
03/09	3.7/ESE	3.6/ESE	2.6/E	.8/SE	.8/WNW	2.0/WNW	4.3/WNW	5.6/NW	5.1/NW	5.8/NNW	4.2/NNW	4.1/NNW	2.9/NNW	2.8/NNW	2.5/N	1.6/N	1.1/N	.6/NNE	.3/W	1.4/NE	2.3/E	2.0/E	2.3/ESE	2.5/E	2.7	5.8/NNW
03/10	1.6/E	1.3/E	1.2/NNE	1.1/N	1.4/NNW	2.8/NW	5.5/NW	5.8/NNW	6.5/NNW	6.7/NNW	6.5/NNW	5.9/N	5.2/N	4.9/N	4.6/N	3.2/NNE	2.9/NE	2.0/ENE	2.2/ESE	2.0/ESE	2.1/E	1.6/NE	3.4/NE	3.7/ENE	3.5	6.7/NNW
03/11	3.8/ENE	4.2/NE	5.0/NNE	3.3/NNE	2.3/NNW	4.6/NW	5.9/NW	6.1/NNW	6.7/NNW	6.1/NNW	5.3/NNW	4.3/N	3.3/N	3.0/N	2.7/N	2.5/NNE	2.5/NNE	2.8/NNE	2.5/NE	1.6/E	.6/E	.4/SE	1.8/ENE	1.5/NE	3.5	6.7/NNW
03/12	1.5/ENE	3.4/ESE	1.9/E	1.4/NNE	1.9/NNW	4.7/NW	6.0/NNW	6.8/NNW	6.8/NNW	5.4/N	4.1/N	2.5/N	.2/NE	1.0/WNW	2.0/NNW	1.6/NNW	5.9/N	5.8/NNE	5.9/NE	3.0/ENE	1.8/NE	2.7/NNE	3.9/NNE	3.5/ENE	3.5	6.8/NNW
03/13	3.0/ENE	2.3/ENE	.9/NE	.7/NNW	2.1/WSW	3.1/SW	4.8/SSW	4.4/SW	4.5/WSW	4.7/WSW	4.4/W	3.7/WNW	2.6/NW	.7/N	.5/NNE	.6/NNW	.5/SW	1.4/SW	1.0/W	1.5/NW	2.2/NW	2.3/NW	1.5/NW	.8/W	2.3	4.8/SSW
03/14	1.2/SW	2.0/SSW	3.2/SW	3.5/SW	4.3/WSW	3.3/WSW	3.1/W	4.6/W	5.3/WNW	5.8/WNW	4.0/NW	3.2/NNW	3.4/NNW	3.7/N	3.4/NNE	3.0/NE	1.7/NE	1.8/SE	1.6/SE	1.2/SSE	.8/W	.8/WSW	.9/WNW	1.6/N	2.8	5.8/WNW
03/15	2.3/NNE	2.1/NE	1.8/NE	2.6/NNE	4.6/NNE	4.2/N	4.7/N	4.4/N	5.5/NNW	6.4/N	7.4/N	7.1/NNE	7.0/NNE	6.1/NNE	6.4/NE	4.0/NE	4.0/NNE	4.6/N	5.6/NNE	5.9/NE	5.4/NE	5.1/NNE	5.6/NNE	4.7/NNE	4.9	7.4/N
03/16	2.9/NE	3.2/NNE	5.0/NNE	5.0/NNE	3.7/NNE	4.4/N	6.3/NNW	7.6/N	8.6/N	8.8/N	7.9/NNE	7.6/NNE	9.4/NNE	9.5/NNE	10.2/NNE	10.5/NNE	9.5/NNE	8.4/NNE	8.3/NNE	9.7/NNE	10.2/NNE	9.4/NE	8.4/NE	7.4/NNE	7.6	10.5/NNE
03/17	5.8/NE	4.0/NE	5.2/N	5.8/NNE	4.8/NE	4.3/N	4.8/N	2.8/N	2.6/NW	6.2/NNW	6.7/N	6.8/N	5.5/NNE	4.6/NE	2.0/NE	.9/SE	1.7/N	1.7/N	2.8/N	3.8/NNE	1.9/NNE	2.5/N	2.5/N	3.5/N	3.9	6.8/N
03/18	4.9/NNE	6.2/NNE	5.2/NNE	5.2/NNE	5.9/N	5.7/N	5.2/N	5.6/NNW	5.2/NNW	6.5/N	8.2/N	6.8/NNE	7.0/N	6.6/NNE	5.7/NNE	4.6/NNE	3.7/NE	1.9/ENE	1.2/ENE	1.5/ENE	1.9/E	1.8/ESE	1.9/ESE	2.0/E	4.6	8.2/N
03/19	1.9/ESE	2.5/ESE	1.5/SE	.4/SSW	1.3/WNW	3.3/NW	4.4/NW	5.4/NNW	5.6/NNW	4.7/NNW	3.8/NNW	2.8/NNW	2.1/N	2.1/N	2.2/N	3.2/N	3.7/NNE	3.9/NNE	3.3/NNE	3.3/NE	2.9/NE	2.2/NE	1.4/ENE	2.1/NE	2.9	5.6/NNW
03/20	1.5/NE	2.1/NE	2.4/N	3.2/N	3.2/N	3.4/NW	3.8/WNW	4.0/W	5.4/SW	6.5/SW	6.3/SSW	7.1/SSW	7.0/SSW	8.0/SSW	9.1/S	8.5/S	10.3/S	11.4/S	9.8/SSW	9.0/SSW	9.0/SSW	8.9/SSW	8.3/SSW	8.1/SSW	6.5	11.4/S
03/21	7.4/SSW	7.0/SSW	6.3/SSW	6.5/SSW	5.2/SW	4.8/SW	5.4/WSW	6.2/WSW	6.5/WSW	7.1/WSW	8.3/W	6.2/W	5.2/SW	4.3/SW	3.9/WSW	3.7/NW	3.9/N	4.3/N	5.0/N	4.6/N	7.3/NNE	6.8/NNE	6.1/NNE	6.6/NNE	5.8	8.3/W
03/22	5.8/NNE	5.8/NE	3.6/NE	3.4/NNE	3.0/N	6.9/NNW	6.3/NNW	7.4/NNW	7.4/N	7.2/N	6.5/N	5.9/N	5.9/N	5.3/NNE	4.7/N	6.9/N	7.3/NNE	5.3/NE	2.9/NE	2.3/NNE	2.2/NNE	4.9/NNE	5.3/NNE	5.3/NE	5.3	7.4/N
03/23	3.0/NE	4.1/N	4.0/NNE	3.0/NE	2.0/NNE	4.1/N	4.9/N	5.3/N	7.3/N	8.5/N	9.3/N	10.0/NNE	9.3/NNE	9.1/NNE	9.1/NNE	9.7/NNE	8.7/NNE	9.7/NNE	9.8/NNE	10.0/NNE	9.8/NNE	9.3/NNE	7.9/NNE	6.0/NE	7.2	10.0/NNE
03/24	4.3/ENE	3.7/NNE	4.0/NE	10.4/N	8.4/NNE	7.4/NNE	5.9/NNE	6.2/N	6.4/N	6.7/N	6.4/NNW	6.0/N	7.0/N	5.5/N	5.6/NNE	5.8/NNE	6.1/NNE	5.8/NE	5.6/NE	5.1/NNE	5.2/NNE	4.6/NE	3.5/NE	2.5/NE	5.7	10.4/N
03/25	3.2/NE	4.4/NNE	4.1/NE	4.4/NNE	2.8/NE	1.1/E	1.3/W	2.6/W	3.8/WSW	5.0/SW	4.3/SW	3.4/WSW	2.6/W	4.1/N	4.3/NNE	4.2/NE	3.2/E	2.6/E	1.4/NNE	2.4/N	2.4/NE	1.6/NE	2.5/NE	2.2/NE	3.1	5.0/SW
03/26	3.0/N	4.9/N	4.9/N	5.6/N	6.2/NNW	7.2/NNW	6.0/NNW	8.7/NNW	7.8/NNW	7.9/NNW	7.5/N	7.7/N	6.8/N	4.5/N	3.9/N	4.9/N	5.3/N	4.5/NNE	4.2/NNE	4.1/NNE	4.4/NNE	4.5/NE	2.7/NNE	3.1/N	5.4	8.7/NNW
03/27	4.3/N	4.7/NNE	5.1/NE	4.3/NE	2.8/NNE	2.8/NNW	4.2/NNW	4.2/NNW	5.1/NW	5.7/NNW	4.6/NNW	4.0/NNW	4.4/N	3.5/N	2.4/NNE	2.0/NNE	1.8/NE	1.9/E	1.8/SE	1.1/SE	.2/SW	.7/W	.7/ESE	3.2/ESE	3.1	5.7/NNW
03/28	.8/SW	.9/WSW	1.4/WNW	.8/W	1.3/SW	2.8/W	4.9/W	5.0/WNW	4.8/WNW	4.1/WNW	3.2/NW	2.6/WNW	3.4/WNW	3.2/WNW	1.9/WNW	1.7/WNW	1.4/NNW	1.9/NNW	1.8/N	1.7/N	1.5/N	1.3/NNW	.8/NE	.1/WSW	2.2	5.0/WNW
03/29	.4/SSW	1.2/SSE	1.6/SSW	2.5/SSW	3.1/SSW	3.0/SW	3.4/WSW	3.3/W	3.4/W	3.0/NW	4.4/NNW	5.6/N	6.3/N	6.1/NNE	6.0/NNE	5.1/NNE	4.8/NNE	4.6/NNE	4.0/NNE	3.3/NE	4.0/NNE	5.6/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	4.1	6.9/NNE
03/30	4.8/NE	3.8/NE	4.4/NNE	3.7/N	3.6/NNE	2.8/N	3.3/N	5.4/NNW	6.2/N	5.9/N	5.5/N	4.3/N	3.9/N	2.2/N	1.4/N	.6/NW	.4/NNW	1.0/NE	1.8/SE	1.4/SW	3.2/SW	3.8/WSW	2.1/NNW	1.5/NNW	3.2	6.2/N
03/31	1.7/NW	5.0/N	3.9/N	4.3/N	4.0/NNE	4.1/NNW	6.4/NNW	6.7/NNW	7.2/NNW	6.8/N	6.3/N	5.8/N	4.5/N	3.2/N	3.0/N	1.8/NNE	1.9/NE	1.5/NNE	.7/NNE	1.1/N	3.0/NNE	2.1/ENE	.9/ESE	1.0/SSW	3.6	7.2/NNW
平均值	4.3	4.4	4.3	4.1	3.9	4.4	5.3	5.8	6.2	6.4	6.1	5.6	5.3	4.8	4.4	4.1	4.1	4.1	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.3		
最大值	13.4/NNE	12.6/NNE	14.9/NNE	14.6/NNE	14.9/NNE	14.0/NNE	13.7/NNE	12.5/NNE	11.4/NNE	10.6/NNE	10.2/NNE	10.0/NNE	9.6/NNE	9.5/NNE	10.2/NNE	10.5/NNE	10.3/S	11.4/S	9.8/SSW	10.0/NNE	10.2/NNE	9.4/NE	11.2/NNE	11.9/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = **4.7m/s** , 最大風速 = **14.9m/s** , 其風向爲 **NNE**(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆 。檔名: **W023AP17.1HE** 。

表3.4.4 2002 年 04 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2002年 4月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 5.1m/s，最大風速 = 11.5m/s，其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆。檔名: W024AP17.1HE。

表3.4.5 2002 年 05 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 5月 1日 0時 0分 ～ 2002年 5月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
05/01	2.6/ENE	4.1/NE	5.1/NE	4.0/NNE	3.3/N	6.2/NNW	7.6/NNW	7.1/NNW	8.1/NNW	7.6/NNW	7.7/NNW	7.3/N	6.3/N	5.2/N	4.4/NNW	3.5/NNW	2.1/NW	.4/NW	.1/SW	1.2/SW	1.1/SW	1.2/N	3.0/N	3.6/NNE	4.3	8.1/NNW
05/02	4.4/NNE	4.7/NNE	4.8/NNE	4.7/N	6.3/N	6.8/NNW	8.1/NNW	8.1/NNW	8.4/NNW	7.8/N	8.0/N	7.3/N	6.4/N	5.7/N	3.8/NNE	3.7/NE	3.3/NNE	2.7/NNE	1.7/NNE	1.9/E	1.9/SSE	.9/SW	1.6/SSW	1.6/NW	4.8	8.4/NNW
05/03	3.7/NNE	2.6/NNE	2.9/N	2.4/N	4.9/NNW	8.4/NNW	8.3/N	8.4/N	8.6/N	8.1/N	6.9/N	6.2/N	5.2/N	4.1/N	3.5/N	3.0/NNW	2.9/N	2.3/N	2.5/NNW	2.2/NNE	1.8/NNE	2.0/NNE	1.6/NNE	1.0/NNE	4.3	8.6/N
05/04	1.5/E	1.9/NNE	1.9/N	2.3/NNW	3.2/NNW	3.8/NNW	5.2/NNW	6.9/NNW	7.9/NNW	8.0/NNW	7.2/N	6.3/N	6.0/N	4.8/N	4.1/NNE	3.2/NNE	2.3/NNE	2.2/N	2.4/NNE	1.5/NNE	1.3/NNE	1.3/NE	1.1/ESE	.6/E	3.6	8.0/NNW
05/05	1.1/E	.7/NNE	1.4/NW	3.2/NW	4.2/NW	5.5/NNW	5.3/NNW	5.9/NNW	5.9/NNW	5.9/NNW	5.5/NNW	5.1/NNW	4.3/NNW	3.9/N	2.8/NNW	2.5/NNW	1.6/NW	1.0/WNW	1.1/NW	.1/NW	.4/S	1.3/SSW	1.2/SW	1.2/WSW	3.0	5.9/NNW
05/06	1.0/NNE	1.4/NE	1.8/N	2.6/NW	4.1/NW	5.2/NNW	5.7/NNW	5.9/NNW	6.2/NW	5.9/NW	4.9/NW	3.9/NW	3.3/NW	2.7/WNW	2.2/W	2.2/W	1.7/W	1.9/WNW	2.5/WNW	3.5/W	2.6/W	2.7/WNW	5.0/NNE	3.0/N	3.4	6.2/NW
05/07	4.8/NNE	4.3/NNE	4.7/NNE	5.0/N	6.0/N	6.1/NNW	7.6/NNW	7.8/NNW	7.6/N	7.7/N	7.7/N	7.4/N	6.9/N	6.1/NNE	5.8/NNE	6.3/NNE	5.6/NNE	4.0/NE	3.5/NNE	3.6/NNE	3.8/NE	3.2/NE	2.8/NE	2.2/NE	5.5	7.8/NNW
05/08	2.4/NNE	2.7/NNE	2.0/N	1.9/WNW	3.6/WNW	5.5/NW	6.6/NNW	7.1/NNW	6.0/NNW	6.7/NNW	6.2/N	6.0/N	4.9/N	4.7/NNE	4.9/NNE	4.5/NE	3.7/NE	2.1/NE	2.5/NE	1.7/NE	1.3/ESE	1.6/ESE	1.6/E	2.0/ESE	3.8	7.1/NNW
05/09	2.0/ESE	.9/SE	.3/WNW	2.0/NNW	3.0/NNW	2.9/NW	3.7/WNW	4.6/WNW	5.3/WNW	4.9/WNW	3.7/WNW	1.9/NW	1.5/WNW	1.5/NW	1.4/NW	1.1/NNW	.8/NNE	.8/N	2.4/N	2.2/NE	1.8/NE	.7/ENE	1.8/ESE	3.3/ESE	2.3	5.3/WNW
05/10	2.8/E	1.4/ESE	.7/SE	.9/SW	1.7/WSW	3.3/WNW	4.6/WNW	5.5/WNW	4.0/NW	1.6/NNW	1.8/NNW	4.6/NNW	6.3/N	6.1/NNE	6.6/NNE	6.4/NNE	7.8/NNE	7.0/NNE	7.3/NNE	6.8/NNE	6.6/NNE	7.0/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	4.7	7.8/NNE
05/11	5.7/NNE	5.6/NNE	5.6/NNE	4.3/NNE	6.2/NNW	10.1/NNW	10.0/N	10.4/N	10.0/N	10.1/N	8.7/N	6.8/N	5.5/N	5.4/NNE	4.7/NNE	4.3/NNE	5.3/NNE	5.4/NNE	4.6/NNE	3.8/NE	2.8/NNE	2.7/NNE	3.1/N	3.7/NNE	6.0	10.4/N
05/12	3.1/NNE	2.5/NNE	1.5/N	1.1/N	2.2/NW	4.5/NW	5.9/NNW	6.6/NNW	6.8/NNW	6.4/NNW	6.1/N	5.8/N	5.4/N	4.1/N	3.3/N	3.5/NNE	2.8/NNE	2.1/NNE	.7/NNE	.7/N	1.0/N	.7/N	.2/N	.9/E	3.2	6.8/NNW
05/13	2.2/ESE	2.2/SSE	3.1/S	3.3/SSW	4.2/SW	4.9/SW	5.2/SW	5.8/SW	6.1/SW	6.2/SW	6.0/SW	5.8/SW	5.4/SW	4.2/SW	3.0/SW	3.6/SSW	3.5/SSW	3.0/S	3.7/S	3.9/S	4.2/S	5.0/S	5.3/S	6.0/S	4.4	6.2/SW
05/14	6.3/S	6.1/S	5.5/S	5.0/S	4.3/S	5.2/SSW	6.4/S	5.9/SSW	5.8/S	5.1/S	3.8/N	2.3/NNW	1.4/WNW	1.9/WSW	2.2/S	2.4/SSW	2.3/SSW	2.8/S	2.8/S	2.5/S	2.4/SSW	2.3/WSW	3.2/W	3.6/W	3.8	6.4/S
05/15	2.7/WSW	2.2/NNW	2.6/NNW	3.2/NW	3.3/NNW	2.8/NW	4.3/NW	4.5/WNW	5.0/WNW	5.3/NW	5.3/NNW	4.0/NNW	3.0/NNW	1.4/NNW	.6/SW	1.7/SSE	2.3/SW	3.4/SW	3.3/WSW	5.5/WNW	11.9/NNW	10.4/NNE	9.7/NE	5.3/NE	4.3	11.9/NNW
05/16	2.7/ENE	3.2/ESE	2.1/SE	3.1/SSE	3.7/SSW	3.8/SSE	3.4/S	3.9/NNE	3.8/E	3.4/E	2.8/E	4.1/ESE	6.2/ESE	3.5/ESE	.6/WNW	2.9/NNW	2.9/NNE	4.7/NE	4.2/NE	3.7/NE	2.9/NE	1.9/ENE	2.1/ESE	2.2/ENE	3.2	6.2/ESE
05/17	3.8/NE	3.9/NE	4.7/NNE	5.4/N	5.1/N	4.9/NNW	6.4/NW	6.7/NW	6.4/NNW	6.1/NNW	6.5/NNW	6.7/N	5.8/N	4.1/NNE	2.7/NNE	1.0/E	2.0/ESE	1.2/E	1.1/E	1.5/E	2.3/NE	1.8/NNE	1.5/NE	1.6/ENE	3.9	6.7/N
05/18	1.6/ENE	2.8/E	1.8/SE	.3/SW	.7/WSW	.9/WSW	.9/W	2.2/NW	3.6/NNW	4.4/NNW	3.8/NNW	3.8/NNW	2.8/NNE	2.6/NW	3.1/E	4.7/ESE	4.3/ESE	4.1/ESE	2.6/SE	2.1/S	2.7/ESE	3.2/ESE	1.6/S	1.5/S	2.6	4.7/ESE
05/19	4.9/SE	5.8/SE	5.4/SSE	4.4/SSE	2.1/SSE	5.0/SSW	11.5/SSW	9.7/SSW	8.7/S	7.7/S	7.2/SSE	5.4/SSE	4.8/SE	5.3/SE	5.8/SE	5.4/ESE	4.7/SE	5.1/SE	4.6/SE	3.6/ESE	3.6/SSW	3.0/WSW	1.8/S	3.3/ESE	5.4	11.5/SSW
05/20	2.3/SSW	1.9/WSW	2.4/SSW	3.3/SW	3.6/SW	2.6/SW	3.1/SW	3.5/SW	3.5/SW	2.5/SSW	2.8/S	3.0/S	3.6/S	3.7/S	4.3/SSE	5.2/SSE	4.6/SSE	6.2/SSE	3.7/SSE	5.3/SSE	4.8/SSE	6.3/SE	6.4/SE	5.8/ESE	3.9	6.4/SE
05/21	3.2/E	4.1/ESE	4.9/E	5.9/ESE	5.9/ESE	3.8/SE	4.4/ESE	5.1/ESE	6.0/ESE	5.9/ESE	4.5/E	3.8/ENE	4.8/ESE	3.8/SE	4.0/SE	2.5/SE	2.7/SE	3.3/SE	4.1/SE	3.9/SE	4.0/S	4.7/SE	4.8/SE	5.7/SE	4.4	6.0/ESE
05/22	7.4/ESE	4.2/ESE	5.2/ESE	6.3/SE	4.1/ESE	2.6/SE	1.9/SSE	2.3/SSW	2.5/SW	4.3/WSW	5.0/WNW	6.7/N	7.4/N	7.1/NNE	7.5/NNE	7.7/NNE	7.0/NNE	6.3/NNE	7.6/NNE	8.6/NNE	9.4/NNE	10.0/NNE	10.8/NNE	8.1/NE	6.2	10.8/NNE
05/23	7.3/NNE	8.3/NNE	9.0/NNE	8.1/NNE	7.0/NNE	6.3/NNE	6.8/N	7.6/N	8.8/N	7.7/N	8.3/N	8.0/N	7.8/NNE	7.3/NNE	7.6/NNE	7.0/NNE	5.5/NNE	5.1/NNE	4.3/NNE	2.2/NE	.9/E	.8/SE	.2/W	.6/NNW	5.9	9.0/NNE
05/24	.6/NNE	.9/NW	1.3/NW	1.6/WNW	2.0/WNW	2.5/WNW	3.5/WNW	3.8/NW	4.2/NW	4.3/NNW	3.3/NW	3.4/NW	2.6/NW	2.1/WNW	1.7/NW	1.7/WNW	1.5/W	1.5/SW	1.1/W	1.2/SW	2.1/SE	1.9/ESE	.9/ENE	2.6/ESE	2.2	4.3/NNW
05/25	2.7/ESE	2.5/SE	1.7/SSW	2.8/SW	2.6/SW	3.7/WSW	4.0/W	4.6/W	4.2/W	3.8/W	2.5/W	1.9/W	2.2/W	2.1/NW	1.1/NNW	.5/N	1.5/S	2.6/SSW	3.2/WSW	3.0/SSE	2.8/ESE	2.4/ESE	3.0/E	3.3/E	2.7	4.6/W
05/26	2.9/E	2.3/ENE	2.4/NNE	2.5/N	3.0/NNW	3.6/NNW	4.0/NW	4.9/NW	4.9/NNW	4.6/NW	4.2/NW	3.5/WNW	3.1/W	3.5/W	4.5/W	4.2/W	1.9/W	1.8/N	4.8/NE	5.2/NE	6.0/NE	4.1/NNE	3.3/NE	3.4/NE	3.7	6.0/NE
05/27	3.7/NE	5.0/NE	5.9/NNE	5.7/NNE	4.1/NNE	4.6/NNW	6.1/NNW	6.1/NNW	6.6/NNW	5.6/NW	3.9/NW	3.2/NW	3.2/N	3.4/NNE	3.6/NE	2.3/ENE	3.3/E	1.9/E	1.8/ENE	2.5/ESE	2.1/ESE	2.2/ENE	1.8/ENE	1.9/ENE	3.8	6.6/NNW
05/28	2.7/ENE	3.1/NE	3.8/NNE	2.6/N	3.7/NW	4.6/NW	4.8/NW	3.3/NW	2.0/ENE	7.3/S	7.6/SE	7.8/SE	7.1/SSE	6.2/SE	6.2/SE	8.5/SE	9.6/SSE	8.7/SSE	8.8/SSE	7.4/SE	11.5/SSE	12.3/SSE	8.6/SSE	7.8/S	6.5	12.3/SSE
05/29	7.6/WSW	7.5/W	8.7/W	9.5/W	7.6/W	8.5/WNW	7.8/WNW	4.6/NW	2.0/WNW	.7/NW	1.5/WSW	2.4/SW	2.6/WSW	3.8/WSW	4.4/SW	5.1/SW	5.6/SSW	6.4/SSW	6.6/SSW	6.3/SSW	6.8/SW	6.0/SW	5.6/SW	4.9/SSW	5.5	9.5/W
05/30	5.0/SSW	5.6/SSW	5.4/SSW	6.3/SSW	7.1/SW	10.3/SSW	9.3/W	1.3/ENE	2.8/SE	3.6/SE	4.2/SSE	4.2/S	2.6/SE	3.6/ESE	3.6/E	5.6/SE	5.8/SSE	4.1/SSE	3.8/ESE	3.0/SE	3.7/ESE	3.7/ESE	3.5/ESE	3.2/E	4.6	10.3/SSW
05/31	3.3/SE	5.1/S	5.4/SSW	2.2/SSW	2.8/SSW	2.8/S	3.2/SW	2.5/WSW	3.2/WSW	3.5/WSW	6.2/SSW	4.3/SSW	3.4/SSW	2.3/SSW	2.9/SSW	4.3/SSW	3.8/SSW	4.8/SSE	4.9/S	4.6/S	5.0/S	7.1/S	6.2/S	2.3/SSE	4.0	7.1/S
平均值	3.5	3.5	3.7	3.7	4.1	4.9	5.7	5.6	5.6	5.6	5.3	4.9	4.6	4.1	3.8	3.9	3.7	3.5	3.5	3.4	3.7	3.7	3.5	3.3		
最大值	7.6/WSW	8.3/NNE	9.0/NNE	9.5/W	7.6/W	10.3/SSW	11.5/SSW	10.4/N	10.0/N	10.1/N	8.7/N	8.0/N	7.8/NNE	7.3/NNE	7.6/NNE	8.5/SE	9.6/SSE	8.7/SSE	8.8/SSE	8.6/NNE	11.9/NNW	12.3/SSE	10.8/NNE	8.1/NE		

[註1]: 風 月平均風速 = **4.2m/s**，最大風速 = **12.3m/s**，其風向爲 **SSE(來向)**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **744**筆。檔名: **W025AP17.1HE**。

表3.4.6　2002 年 06 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.4m/s , 最大風速 = 8.7m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 718筆 。檔名: W026AP10.1HA 。

表3.4.7　2002 年 07 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時 0分 ～ 2002年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	2.8/NE	4.1/NNE	5.2/NNE	5.9/NNE	6.1/N	7.8/N	8.5/NNW	8.6/NNW	8.7/N	8.9/N	9.8/N	8.6/N	8.8/N	7.9/N	7.0/N	6.3/N	6.1/N	5.2/N	5.3/N	5.9/N	9.3/N	8.7/N	6.9/NNE	9.7/NNE	7.2	9.8/N
07/02	11.3/NNE	11.1/NNE	13.8/N	14.1/N	15.6/N	15.7/N	16.0/N	16.6/N	16.3/N	16.7/N	15.7/N	15.9/N	16.3/N	16.1/N	16.6/N	16.1/N	16.5/N	15.3/N	15.1/N	14.6/N	12.5/NNW	9.8/NW	10.8/NW	10.6/NW	14.5	16.7/N
07/03	9.3/NW	9.4/NW	8.9/NW	8.2/NW	7.4/NNW	6.2/NNW	5.7/NW	6.1/NW	5.9/WNW	5.4/WNW	4.8/W	4.5/W	4.7/W	2.6/SW	2.5/SSE	2.4/SSE	3.3/S	4.1/SSW	3.3/S	4.4/S	4.6/S	4.0/SSE	3.8/SSE	3.3/SE	5.2	9.4/NW
07/04	4.0/SSE	4.2/SSE	3.6/SSE	3.1/S	3.4/SSW	3.2/SW	3.4/SW	4.4/WSW	4.1/WSW	3.8/WSW	3.5/SW	3.9/SW	4.3/SSW	4.8/SSW	5.1/SSW	5.0/S	4.4/S	3.4/S	4.1/S	4.3/S	4.9/S	3.9/SSE	6.5/S	7.8/S	4.3	7.8/S
07/05	6.2/SSE	7.0/S	8.4/S	5.9/S	8.8/S	10.1/S	9.9/S	9.4/S	10.1/S	8.7/S	9.1/S	8.3/S	7.1/S	7.2/S	7.6/SSW	9.5/S	10.2/S	9.0/S	8.6/S	9.0/S	6.7/SSE	4.0/SSE	5.6/SE	3.8/ESE	7.9	10.2/S
07/06	2.3/ESE	1.6/ESE	1.0/SE	2.5/SW	4.2/SW	4.6/SW	8.1/SSW	10.3/SSW	12.2/SSW	7.5/S	3.3/SSE	2.4/E	1.9/S	3.6/E	2.6/ESE	2.7/SE	3.7/ESE	2.6/ESE	2.2/ENE	1.9/ESE	.9/SE	.7/SSW	1.2/WSW	.6/NW	3.5	12.2/SSW
07/07	3.4/SSW	4.6/S	5.0/S	3.5/S	2.8/SSE	2.6/S	2.2/SW	8.0/SSW	13.9/S	13.4/S	10.5/SSE	9.8/S	8.8/SSE	6.2/SE	6.7/ESE	6.3/ESE	7.7/SE	6.9/ESE	9.1/SE	11.3/ESE	12.7/SE	12.5/SSE	13.2/SSE	13.7/SSE	8.1	13.9/S
07/08	14.0/SSE	14.4/SSE	15.1/S	14.2/SSW	15.2/SSW	13.9/SSW	13.6/SW	10.6/WSW	8.8/WSW	9.6/WSW	9.5/WSW	11.1/W	11.9/W	10.6/W	10.3/WNW	11.2/NW	11.2/NW	10.3/WNW	10.3/WNW	11.1/WNW	10.6/WNW	11.6/WNW	11.6/NW	10.3/NW	11.7	15.2/SSW
07/09	9.1/NW	8.8/NW	8.3/NW	8.0/NW	8.7/NW	9.3/NW	9.9/NNW	10.5/NNW	10.7/NNW	10.8/NNW	9.6/N	9.8/N	9.0/NNW	7.7/NNW	7.3/NNW	7.2/NW	6.9/NW	6.4/NNW	6.4/N	3.6/NE	2.9/ENE	4.4/NNE	5.3/N	6.9/NNW	7.8	10.8/NNW
07/10	6.6/NNW	5.4/N	4.7/NNE	2.3/NE	1.4/NNE	1.4/NNE	2.7/NNW	5.4/NNW	5.9/NNW	5.2/N	4.4/NNW	4.0/NW	3.0/NW	2.4/NW	2.2/WNW	2.5/W	2.6/W	3.8/WSW	4.5/WSW	4.3/WSW	3.4/W	2.2/W	1.8/N	2.2/NNE	3.5	6.6/NNW
07/11	2.8/E	3.2/ESE	3.8/ESE	4.3/SE	3.3/E	2.5/E	2.0/ENE	1.2/N	1.0/NW	2.5/W	4.1/W	4.7/WSW	5.0/WSW	4.4/WSW	4.0/WSW	3.4/SSW	3.7/SSE	3.2/SSE	3.2/SSE	3.4/SE	3.1/SE	3.2/SE	3.1/ESE	3.1/ESE	3.3	5.0/WSW
07/12	2.6/ESE	2.4/E	1.6/SE	.7/W	1.6/WNW	2.0/WNW	3.4/WNW	3.6/WNW	3.5/WNW	3.6/WNW*		3.2/SE	3.3/SE	3.7/ESE	4.2/ESE	2.6/ESE	2.4/SSE	2.9/WSW	2.3/SW	3.4/SW	2.6/WSW	2.4/W	3.3/W	3.1/W	2.8	4.2/ESE
07/13	1.4/WNW	1.4/NNE	3.9/E	3.6/ESE	1.3/S	.9/WSW	2.3/WSW	3.6/W	3.0/W	3.0/WNW	2.5/W	2.5/WSW	2.8/WSW	3.4/SSW	4.0/SSW	4.2/SSW	6.2/SSW	6.1/SSW	5.9/SSW	6.9/SSW	7.1/SSW	7.1/SSW	7.3/SSW	6.8/S	4.0	7.3/SSW
07/14	5.8/SSE	6.7/SE	7.0/SSE	8.7/S	9.2/S	10.4/SSW	11.3/SSW	9.8/SW	9.6/SSW	6.9/SW	6.3/SSW	9.4/S	8.9/S	8.1/S	9.6/S	8.3/SSW	8.7/SSW	9.2/S	8.7/S	8.0/S	7.2/SSE	5.9/SSE	7.1/SSE	7.4/SE	8.3	11.3/SSW
07/15	7.6/SSE	10.0/SSW	9.1/SSW	8.4/S	7.6/S	8.5/S	8.5/S	8.6/S	8.1/SSW	7.6/SW	7.7/SSW	7.6/SSW	8.1/SSW	6.9/SW	7.1/SSW	5.2/SSW	6.4/S	7.0/SSE	6.6/SSE	6.8/S	7.6/S	7.9/S	7.2/S	6.8/SSW	7.6	10.0/SSW
07/16	9.6/SSW	8.7/WSW	5.9/SSE	7.9/SW	9.1/SW	9.0/WSW	6.4/WSW	6.0/WSW	5.0/WSW	3.5/ESE	5.9/ESE	6.8/ESE	5.6/ESE	4.7/E	3.4/E	5.1/ESE	5.3/SE	7.0/SW	7.7/SW	7.9/SW	7.6/SW	7.9/SW	7.9/SW	8.0/SW	6.7	9.6/SSW
07/17	8.6/SSW	9.2/SSW	9.8/SW	10.3/SW	10.2/SW	9.5/SW	9.3/SW	9.5/SW	8.5/SW	7.6/SW	7.5/SSW	8.0/S	8.1/SSW	7.8/SSW	6.9/SSW	6.7/SSW	6.4/S	6.4/S	6.9/S	7.3/SSW	7.1/SSW	6.9/S	7.3/SSW	7.5/SSW	8.1	10.3/SW
07/18	7.2/SSW	7.5/S	7.8/SSW	8.3/S	8.4/S	8.6/S	8.9/S	9.2/S	8.9/S	8.9/SSW	8.9/SSW	8.4/SSW	7.3/SSW	7.2/SSW	7.2/SSW	7.0/S	6.6/SSW	6.9/SSW	7.2/S	7.1/SSW	7.2/SSW	7.3/S	6.7/S	5.2/SSE	7.7	9.2/S
07/19	4.8/SE	4.9/SSE	6.2/S	6.9/S	7.0/SSW	7.1/SSW	6.8/SSW	6.5/SSW	6.8/SW	7.1/SW	6.7/SW	6.3/SW	5.9/SW	5.6/SW	5.2/SW	5.2/SSW	5.2/SSW	4.5/SW	4.1/SW	3.9/WSW	2.7/WSW	3.0/W	3.4/W	2.8/NW	5.4	7.1/SSW
07/20	3.2/NNW	3.2/NNE	3.2/NNE	3.3/NNW	4.0/NW	5.4/NW	5.7/NNW	6.5/NNW	7.0/NNW	6.8/NNW	6.7/NNW	5.5/NNW	4.5/NNW	4.8/NNW	4.5/N	4.3/N	5.3/N	5.0/NNE	4.0/NNE	3.0/NE	2.4/NNE	2.5/NNE	2.3/NNE	3.0/NE	4.4	7.0/NNW
07/21	3.9/NE	5.1/NNE	5.0/NNE	6.1/N	7.2/N	6.8/N	6.6/NNW	7.0/NNW	6.8/NNW	6.7/NNW	6.2/NNW	5.6/NNW	5.3/NNW	5.2/NNW	4.6/NNW	4.3/NNW	4.1/NNW	3.9/NNW	3.2/NNW	2.8/N	3.5/NNE	4.3/NNE	4.4/NNE	5.1/NNE	5.1	7.2/N
07/22	5.5/NNE	5.7/NNE	5.8/NNE	5.1/N	4.2/NNW	6.2/NW	6.1/NNW	6.1/NNW	6.1/NNW	6.0/NNW	5.8/NNW	6.2/NNW	5.6/N	4.8/N	4.5/N	4.1/NNW	3.3/N	2.8/N	2.7/NNE	2.2/NNE	1.4/NNE	1.4/NNE	1.5/NNE	3.2/NNE	4.4	6.2/NW
07/23	3.5/NNE	4.6/NNE	4.4/N	5.2/N	5.5/NNW	6.1/NNW	6.3/NNW	6.3/NNW	5.7/NNW	4.8/NNW	5.3/NNW	4.7/NNW	4.2/NW	3.6/NNW	2.4/NNW	1.4/NW	1.2/NW	1.5/NW	1.5/NW	.6/N	2.3/E	2.8/E	3.6/ESE	3.3/E	3.8	6.3/NNW
07/24	2.1/E	1.3/E	.5/NW	1.1/NW	2.0/W	2.8/W	3.3/WNW	3.7/WNW	3.3/WNW	3.3/WNW	3.8/WNW	4.1/WNW	3.8/WNW	3.0/W	3.0/W	2.7/WSW	2.5/SW	2.0/SSW	1.8/SSW	2.3/SE	3.1/ESE	2.2/ESE	2.7/ESE	3.8/ESE	2.7	4.1/WNW
07/25	4.0/ESE	3.2/SE	2.6/SSE	3.0/SSW	2.8/SW	3.5/SW	3.3/WSW	4.0/WSW	4.6/WSW	4.9/SW	5.8/WSW	5.9/WSW	5.4/SW	5.6/SW	5.3/SW	5.7/SSW	5.6/SSW	5.3/SSW	4.3/S	3.8/S	3.7/SSW	3.3/SSE	4.1/ESE	4.3/SE	4.3	5.9/WSW
07/26	3.9/SE	3.9/SSE	4.9/S	5.0/SSW	6.8/SW	6.7/SSW	7.2/SW	7.3/SW	7.7/SW	7.5/SW	7.8/SSW	7.2/SSW	5.5/SSW	5.0/SSW	5.2/SSW	4.9/SSW	3.8/S	4.3/S	2.9/SSE	2.8/ESE	2.8/E	2.8/ENE	2.0/ENE	2.3/E	5.0	7.8/SSW
07/27	2.5/NE	3.5/NNE	2.0/NNE	1.2/NNW	2.5/NW	5.3/NNW	5.3/N	5.7/NNW	5.9/NNW	6.6/N	6.5/NNE	3.3/NE	2.4/ENE	3.7/NW	3.3/NW	2.0/NW	2.5/N	2.8/NNE	3.6/NE	2.6/ENE	2.4/E	2.2/ESE	2.0/SSE	2.4/ESE	3.4	6.6/N
07/28	2.7/ESE	2.6/E	1.7/SSE	1.3/SSW	2.8/WSW	4.5/WSW	5.7/SW	6.8/SW	8.1/SW	7.5/SW	9.0/SW	12.2/SW	11.0/SW	*	*	*	5.1/E	2.7/ENE	2.5/NE	3.2/E	3.6/E	3.7/E	2.0/ENE	2.2/E	4.8	12.2/SW
07/29	1.4/ENE	.7/NNW	1.3/N	.9/NNW	2.3/NW	3.8/NW	5.0/NNW	5.9/NNW	6.3/NNW	6.3/NNW	6.8/NNW	5.2/N	4.9/NNE	5.1/E	3.8/ESE	2.9/ESE	1.6/SSE	1.4/SSE	1.5/SE	2.5/E	2.7/E	1.2/ENE	.8/ENE	2.7/ESE	3.2	6.8/NNW
07/30	2.4/SSE	1.0/SSW	2.5/S	3.2/S	2.7/SSW	2.6/SW	2.2/WNW	2.8/NNW	6.2/N	7.9/N	7.3/N	4.2/ENE	3.0/SSE	5.3/SE	5.1/SSE	4.1/SSE	5.9/SSE	7.2/SSE	6.3/SSE	5.7/SSE	5.2/SE	3.5/SE	3.5/ESE	3.8/ESE	4.3	7.9/N
07/31	4.3/ESE	3.9/ESE	4.8/ESE	4.7/ESE	2.9/SE	1.7/SE	1.8/SW	1.3/W	1.7/WNW	2.3/WNW	2.8/WNW	3.6/WNW	3.5/NW	4.1/NW	4.0/NW	4.0/NNW	4.1/NW	3.8/NNW	2.9/N	3.0/NNW	4.3/N	4.7/NNE	3.7/NNE	2.8/NNE	3.4	4.8/ESE
平均值	5.1	5.3	5.4	5.4	5.7	6.1	6.4	6.8	7.1	6.8	6.8	6.5	6.1	5.7	5.5	5.2	5.4	5.3	5.1	5.1	5.1	4.8	4.9	5.1		
最大值	14.0/SSE	14.4/SSE	15.1/S	14.2/SSW	15.6/N	15.7/N	16.0/N	16.6/N	16.3/N	16.7/N	15.7/N	15.9/N	16.3/N	16.1/N	16.6/N	16.1/N	16.5/N	15.3/N	15.1/N	14.6/N	12.7/SE	12.5/SSE	13.2/SSE	13.7/SSE		

[註1]: 風 月平均風速 = **5.7m/s** , 最大風速 = **16.7m/s** , 其風向爲 **N** (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **740**筆 。檔名: **W027AP10.1HA** 。

表3.4.8　2002 年 08 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時 0分 ～ 2002年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	2.9/NNE	.9/NNE	1.9/NNW	2.5/NNW	3.8/NW	4.2/NW	5.0/NW	4.5/W	5.4/WSW	4.2/WSW	2.3/S	3.7/SSE	5.4/S	8.1/S	7.7/S	11.8/S	14.3/S	14.7/S	13.3/SSW	10.9/S	5.4/E	2.8/NE	2.6/ENE	2.3/ENE	5.9	14.7/S
08/02	4.7/NE	3.3/NE	3.1/NNE	2.9/ENE	1.6/ESE	1.6/S	6.3/SW	5.7/SW	8.9/SSW	11.0/SSW	11.1/S	12.1/S	12.1/S	12.8/S	8.0/SSE	12.9/S	13.3/S	12.0/S	13.3/S	9.6/SSE	10.1/S	8.1/SSE	10.9/SSE	9.6/SSE	8.5	13.3/S
08/03	8.5/SE	7.4/SE	8.6/SE	7.4/SE	7.4/S	8.2/SSE	7.5/SE	8.0/SE	9.3/SE	7.7/SSE	8.3/SSE	9.1/SSE	8.7/SE	7.3/SE	7.7/SE	7.7/SE	8.3/SSE	9.6/S	8.0/SSE	9.9/SE	10.5/SE	10.9/SSE	10.7/SSE	15.0/S	8.8	15.0/S
08/04	15.8/S	15.6/S	14.8/SSW	12.2/WSW	4.2/S	15.9/S	16.0/S	16.4/S	16.8/S	16.8/S	16.3/S	16.2/S	16.0/S	15.8/S	16.2/S	15.3/S	13.8/SSW	15.9/SSW	14.5/SW	12.8/SSW	11.7/SSW	10.9/S	8.3/SE	13.1/S	14.6	16.8/S
08/05	13.9/S	15.0/SSW	14.0/SSW	13.3/SSW	13.4/SSW	11.1/S	10.6/S	10.5/S	12.6/S	13.2/S	11.2/S	12.3/S	13.6/S	13.1/S	11.8/SSE	10.1/SSE	10.4/S	11.6/S	11.9/S	11.7/S	10.9/S	10.2/S	11.2/S	11.2/S	12.0	15.0/SSW
08/06	11.9/S	11.5/S	11.5/S	11.5/S	11.0/S	11.4/S	10.3/S	15.0/S	6.3/SSE	9.3/S	9.4/SSE	8.1/SSE	7.7/SSE	7.5/SSE	7.0/SSE	6.8/SSE	8.0/SSE	7.8/S	7.6/S	7.0/SSE	7.4/SSE	7.3/SSE	7.2/SSE	7.2/SSE	9.0	15.0/S
08/07	6.1/SSE	6.2/SSE	8.1/S	9.4/SSW	8.9/S	8.8/S	8.7/SSW	8.1/SSW	7.3/SSW	6.4/S	6.9/S	7.0/S	7.2/S	7.8/S	7.3/S	8.0/S	8.3/S	6.9/S	7.3/S	7.2/S	6.8/SSE	5.7/SSE	5.3/SSE	5.6/SSE	7.3	9.4/SSW
08/08	5.8/S	6.2/S	5.6/S	6.9/S	7.1/SSW	7.0/SSW	6.9/SSW	7.0/SSW	6.3/SSW	6.1/S	6.4/SSW	6.8/SSW	6.7/SSW	6.5/SSW	6.0/SSW	6.3/SSW	5.7/S	4.7/SSE	3.8/SE	4.4/SE	4.4/SSE	4.4/SE	4.2/SE	4.4/SSE	5.8	7.1/SSW
08/09	3.5/SSE	3.6/SSE	3.7/S	3.6/SSW	4.7/SW	4.8/WSW	5.1/WSW	4.5/WSW	3.5/WSW	2.9/SW	2.8/WSW	2.8/W	2.3/W	2.2/SW	2.9/S	2.3/SSE	1.4/SSE	2.1/SE	2.7/ESE	2.8/ESE	3.0/ESE	2.5/ESE	2.3/ESE	2.0/E	3.1	5.1/WSW
08/10	1.9/ENE	1.8/E	1.9/NNE	1.7/NNW	3.1/WNW	4.3/NW	7.3/NW	*	8.6/NNW	6.0/NNW	4.5/E	5.1/E	3.7/ENE	2.0/ENE	1.5/SW	2.1/ENE	3.3/ESE	2.7/E	1.8/ENE	2.8/E	1.7/ENE	2.3/NNE	2.3/NE	2.4/ESE	3.3	8.6/NNW
08/11	1.1/ESE	.9/E	.7/E	1.6/NNE	3.1/NNW	4.9/NNW	6.8/NNW	6.3/NNW	6.4/NW	6.0/NW	6.4/NNW	7.9/NNW	7.8/NNW	2.5/ENE	2.9/ESE	3.4/ESE	3.3/SE	2.3/SE	2.1/ESE	1.8/SSE	1.5/ESE	1.5/E	2.9/E	2.9/ESE	3.6	7.9/NNW
08/12	2.5/E	2.2/ESE	.6/NNE	1.5/NW	2.6/WNW	3.1/W	3.8/W	4.6/WNW	4.9/WNW	4.6/NW	4.2/WNW	4.0/WNW	5.3/NW	4.3/NNW	4.3/N	3.8/N	2.7/N	1.7/N	1.1/NE	2.9/SE	2.1/SSE	2.9/ESE	3.0/ESE	2.8/ESE	3.2	5.3/NW
08/13	2.3/ESE	2.3/SE	1.7/S	1.5/SW	2.6/W	3.3/WNW	3.1/NW	4.0/NW	4.2/NW	4.5/NW	3.9/NW	4.6/NW	3.8/NW	1.9/NNW	1.0/WNW	.7/SW	1.6/WSW	1.5/W	1.0/W	1.3/NW	2.8/NNW	4.4/N	3.3/NNE	2.1/NE	2.6	4.6/NW
08/14	1.1/NE	1.1/ESE	1.8/S	2.6/SW	3.0/W	3.2/WNW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.1	3.2/WNW
08/15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.6/NW	4.2/NW	4.6/NW	3.8/NW	3.4/NW	4.2/NNW	4.5/N	3.0/NNE	1.8/NE	.3/W	3.4	4.6/NW
08/16	.5/WSW	.5/WNW	1.0/ENE	1.2/ESE	.7/E	1.4/ENE	1.9/ENE	3.1/E	1.5/ESE	.2/ENE	1.3/WNW	2.5/WNW	3.7/WNW	4.6/NW	4.6/WNW	5.1/NW	5.0/NW	5.7/NW	4.9/NNW	3.9/NNW	3.3/NNW	2.3/NNW	.7/WNW	2.3/WSW	2.6	5.7/NW
08/17	2.3/W	2.5/W	2.9/WNW	2.7/NNW	2.2/NNW	2.1/NNW	2.0/NNE	1.4/ESE	1.4/SE	.9/NE	2.6/NNW	2.6/NW	3.3/NW	4.2/NW	4.2/NW	5.0/NW	5.0/WNW	4.0/WNW	3.5/WNW	3.1/WNW	2.7/NW	2.1/NW	2.2/NNW	1.8/WNW	2.8	5.0/WNW
08/18	1.4/NW	1.2/NNW	1.2/N	1.5/N	1.7/NNE	2.3/ESE	1.8/ESE	2.0/ESE	1.1/SE	.9/SE	.9/W	2.7/WNW	3.9/WNW	4.3/NW	4.2/NW	5.2/WNW	5.9/WNW	5.8/WNW	5.6/NW	3.2/WNW	3.2/NE	5.4/NE	3.0/NE	3.8/E	3.0	5.9/WNW
08/19	2.4/ENE	2.0/E	2.6/SSE	2.7/SSE	3.3/ESE	2.7/E	1.8/ENE	2.8/NE	3.0/NE	3.9/NE	1.9/N	3.4/WNW	5.1/W	4.7/WNW	5.6/W	7.3/WSW	6.1/SW	5.6/SW	5.2/SW	8.9/SSW	5.5/ESE	4.7/NE	2.6/NE	2.1/NE	4.0	8.9/SSW
08/20	2.7/E	3.6/ESE	2.4/ESE	2.8/SE	3.0/E	1.9/ENE	3.0/NE	3.0/SSE	1.6/SSE	.6/NNE	2.2/WSW	3.1/W	3.8/W	4.3/WNW	4.8/NW	5.3/NW	6.0/NW	6.0/NNW	5.8/NNW	5.1/NNW	4.6/NNW	4.0/NW	3.6/NW	3.6/NW	3.6	6.0/NNW
08/21	3.1/NNW	2.0/WNW	2.5/NW	3.0/NW	4.4/NNW	4.1/NNW	3.8/NNW	4.1/NW	4.5/NW	4.2/NW	4.0/NNW	4.8/NNW	5.3/NNW	5.3/NNW	5.5/NNW	6.1/NNW	6.6/NNW	6.3/NNW	6.0/NNW	5.0/N	4.2/N	3.0/N	2.1/NW	1.6/WNW	4.2	6.6/NNW
08/22	1.3/WNW	2.1/WSW	1.6/WSW	2.7/W	3.9/WNW	4.7/NW	5.1/NNW	4.3/NNW	3.8/NNW	3.6/NNW	3.8/NNW	3.5/NW	3.6/NW	3.5/NW	3.6/NNW	4.7/NNW	5.4/NNW	4.3/NW	3.2/NW	3.0/NW	2.4/NW	2.2/NW	2.1/WNW	1.6/W	3.3	5.4/NNW
08/23	.9/W	1.1/SW	2.0/SW	2.6/SW	2.9/WSW	2.9/WSW	3.1/W	3.5/W	3.2/WNW	3.9/WNW	3.5/WNW	2.5/WNW	2.1/WNW	2.4/WNW	3.6/W	4.2/WNW	3.7/WNW	3.6/WNW	3.1/WNW	2.4/WNW	1.4/NW	.3/NNW	.5/SW	.9/SSW	2.5	4.2/WNW
08/24	1.3/SSW	1.6/SSW	2.0/SW	2.3/SW	2.3/SSW	2.1/ESE	2.8/ESE	3.8/ESE	3.1/ESE	1.1/NE	.6/W	2.0/WNW	3.0/WNW	4.2/WNW	4.9/WNW	5.5/WNW	6.2/WNW	6.4/WNW	6.1/WNW	5.6/WNW	3.8/W	2.8/WSW	3.1/WSW	4.2/SW	3.4	6.4/WNW
08/25	4.5/SW	3.6/SW	2.4/WSW	.9/WNW	1.2/W	2.4/WSW	2.9/W	1.8/W	1.1/S	3.0/W	3.7/W	3.3/W	3.0/W	4.3/WNW	4.5/WNW	4.7/WNW	4.8/W	4.5/W	4.3/W	3.2/W	2.5/SW	2.4/SW	2.2/SW	2.2/SW	3.1	4.8/W
08/26	1.6/SSW	2.6/S	2.9/SSW	3.1/SSE	3.7/SE	3.8/ESE	3.4/ESE	3.7/ESE	3.0/ESE	1.5/SSE	2.0/S	2.9/SW	3.0/WSW	2.6/WSW	3.2/W	3.8/W	4.6/WNW	4.7/WNW	4.0/WNW	2.7/WNW	1.5/WNW	.8/W	.9/SW	1.9/S	2.8	4.7/WNW
08/27	2.7/SSW	3.0/S	2.9/S	3.0/SSE	3.0/ESE	2.7/E	3.3/E	3.1/ESE	3.0/ESE	1.8/SSE	1.7/SSW	2.4/WSW	3.4/WSW	3.9/W	4.2/W	4.9/W	5.2/WNW	4.8/WNW	3.2/WNW	3.1/WNW	3.1/NW	2.4/NW	1.5/NW	1.0/ENE	3.1	5.2/WNW
08/28	1.2/SSW	1.3/SW	1.3/SSE	.8/ESE	.6/S	.9/S	1.1/NW	.9/NNW	1.9/E	1.6/E	1.0/NW	3.1/WNW	4.6/WNW	5.2/NW	5.6/NW	5.3/NW	5.6/NW	5.3/NW	5.1/NW	4.3/NW	3.6/NW	3.3/NW	2.9/NW	2.5/NW	2.9	5.6/NW
08/29	2.2/WNW	2.1/NW	2.7/NW	3.5/NW	3.6/NNW	3.5/NNW	3.9/N	3.8/N	3.3/NNE	2.1/N	2.3/NW	3.5/WNW	3.5/WNW	5.1/WNW	5.6/WNW	5.4/WNW	6.2/WNW	5.8/WNW	5.1/WNW	4.0/NW	3.6/NW	3.8/WNW	3.9/WNW	4.4/WNW	3.9	6.2/WNW
08/30	3.5/WNW	3.2/W	3.7/W	4.4/W	3.0/W	2.7/WSW	2.6/W	3.0/W	4.3/W	6.3/WNW	6.6/WNW	3.1/NW	1.3/NW	1.1/WNW	1.3/WNW	1.0/W	1.5/SW	2.3/SSW	3.3/SSW	3.6/SSW	3.7/SW	4.7/SW	3.7/SW	3.7/SW	3.2	6.6/WNW
08/31	4.4/SW	3.2/SW	2.4/SSW	1.6/S	2.7/SSE	4.8/SSE	3.8/SE	4.2/ESE	3.7/E	3.4/ESE	2.4/SE	2.2/S	3.1/SW	3.1/WSW	4.2/WSW	5.1/WSW	5.1/WSW	5.7/WSW	5.5/WSW	5.0/WSW	4.1/WSW	3.1/SW	2.9/SSW	3.8/SSW	3.7	5.7/WSW
平均值	3.9	3.8	3.8	3.9	4.3	4.6	5.0	5.1	5.0	4.8	4.6	5.1	5.4	5.3	5.3	5.8	6.1	5.9	5.5	5.2	4.5	4.1	3.8	4.1		
最大值	15.8/S	15.6/S	14.8/SSW	13.3/SSW	14.2/S	15.9/S	16.0/S	16.4/S	16.8/S	16.8/S	16.3/S	16.2/S	16.0/S	15.8/S	16.2/S	15.3/S	14.3/S	15.9/SSW	14.5/SW	12.8/SSW	11.7/SSW	10.9/SSE	11.2/S	15.0/S		

[註1]: 風 月平均風速 = 4.8m/s，最大風速 = 16.8m/s，其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 711筆 。檔名: W028AP10.1HA 。

表3.4.9　2002 年 09 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時 0分 ～ 2002年 9月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	4.4/SSW	4.9/SSW	4.6/SSW	4.9/S	4.7/S	4.1/SE	4.9/SE	5.4/SSE	3.8/SSE	3.4/SE	2.4/SSE	2.2/S	2.7/SW	3.8/W	3.7/WNW	3.7/W	3.5/WNW	3.2/WNW	1.5/WNW	1.5/WSW	1.0/WSW	.9/SSW	1.6/SSE	1.4/SSE	3.3	5.4/SSE
09/02	2.4/SE	2.8/E	2.8/E	1.8/ESE	1.5/ESE	3.8/NE	5.7/SE	3.7/S	2.5/SSW	2.6/SW	2.6/WSW	3.0/WNW	2.8/NW	2.0/NW	1.9/NW	2.6/NW	2.2/NNW	2.5/NW	3.7/NNW	4.4/NNW	3.7/N	2.5/N	2.1/N	1.3/NNE	2.8	5.7/SE
09/03	.8/N	1.5/NNW	2.8/NNE	2.4/NE	1.5/NE	1.0/SSW	2.1/NNE	2.3/NE	3.4/NNE	3.9/N	3.8/N	4.2/NNW	4.2/NW	4.8/NW	5.6/NW	5.7/NW	5.3/NW	4.8/NW	3.9/NNW	3.4/N	3.7/E	3.8/SE	3.9/SE	2.8/SE	3.4	5.7/NW
09/04	2.7/SSE	3.2/SSE	3.0/E	3.2/E	3.5/E	2.5/ESE	1.8/SE	1.5/SE	2.0/SE	1.4/SW	1.6/W	.8/WSW	.8/W	1.8/W	3.8/WNW	4.4/NW	7.2/NNW	8.4/N	8.2/N	7.1/N	6.5/NNE	6.1/NNE	5.2/NNE	4.9/NNE	3.8	8.4/N
09/05	3.4/NNE	3.2/E	4.0/ESE	3.1/ESE	1.7/ENE	2.7/ENE	1.8/E	1.8/SE	1.6/SW	3.4/NNW	4.1/NNE	5.1/N	8.5/NNW	10.8/N	12.5/N	12.6/N	12.4/N	11.9/N	11.4/N	10.0/N	9.8/N	9.2/N	7.5/NNE	6.2/NNE	6.6	12.6/N
09/06	5.1/NNE	6.1/N	8.0/N	8.9/N	9.2/N	9.8/N	10.7/N	11.1/N	10.9/N	9.9/N	10.7/NNW	11.4/NNW	11.9/NNW	13.2/NNW	13.4/N	14.0/N	13.7/N	13.5/N	12.2/N	11.5/NNE	12.0/NNE	10.8/NNE	11.5/NNE	10.1/N	10.8	14.0/N
09/07	10.3/NNE	8.7/N	10.3/NNE	9.4/N	8.5/N	8.6/N	7.6/N	6.6/N	5.0/N	4.4/N	4.3/N	4.1/NNW	3.3/NW	1.2/NNW	1.2/N	1.6/NW	2.0/WNW	1.8/NW	1.6/NW	2.1/WSW	2.2/SW	3.7/SSW	4.2/S	4.3/S	4.9	10.3/NNE
09/08	4.8/SSE	5.5/SSE	5.3/SE	5.9/SE	5.7/SE	4.8/SE	5.1/ESE	4.5/ESE	4.9/ESE	3.7/SE	3.5/SSE	3.9/SSW	6.1/SW	6.0/SW	4.7/SW	3.6/SW	3.1/SW	3.0/SW	1.1/SSW	.8/ENE	1.3/NE	1.7/NNE	1.9/NNW	2.1/NNW	3.9	6.1/SW
09/09	3.0/NNW	3.0/NNW	3.4/N	3.3/NNE	1.9/NNE	1.7/NNE	2.1/N	3.4/NNE	4.8/NNE	3.4/NNE	2.4/N	4.2/NW	6.1/NW	6.7/NW	6.2/NW	6.1/NW	5.4/NW	*	*	*	2.7/S	2.7/SSE	2.9/S	5.1/S	3.8	6.7/NW
09/10	7.9/S	5.1/S	1.8/SSW	.9/SSW	4.8/NNE	7.0/NNE	7.4/NNE	5.7/NNE	3.2/NE	4.2/NNE	2.1/NNW	4.1/WSW	5.7/SSW	7.0/SSW	9.4/S	10.5/S	11.2/S	9.4/SSE	7.2/SSE	7.5/S	12.9/S	13.8/S	7.6/SSE	6.9/SSE	6.8	13.8/S
09/11	5.7/SE	4.8/SE	3.8/SE	3.3/SE	2.3/E	2.8/ENE	2.3/NE	4.3/NE	5.8/NNE	5.9/NNE	5.4/NNE	3.5/N	4.0/W	6.1/WSW	9.3/N	*	*	6.1/NNE	4.2/NE	3.2/ENE	2.0/ENE	.9/E	.8/N	.2/NE	3.9	9.3/N
09/12	1.1/ESE	2.1/ESE	2.9/ESE	3.2/E	4.1/E	3.8/E	4.0/E	3.2/E	3.0/ESE	1.7/ESE	1.8/SSE	6.2/S	6.3/SSW	6.9/SSW	7.3/SSW	9.0/S	7.4/SE	8.4/S	10.7/S	8.9/SSE	11.5/S	10.0/S	11.6/S	10.1/S	6.0	11.6/S
09/13	9.8/S	10.3/S	8.4/S	6.9/SSE	6.5/SE	5.6/SE	6.9/SSE	9.9/S	9.3/S	9.7/S	9.8/S	10.4/S	9.4/S	9.3/SSW	8.1/SSW	7.2/SSW	8.9/S	8.6/S	7.5/SSE	7.1/SSE	8.7/SSE	7.8/SSE	9.9/SSE	8.4/SE	8.5	10.4/S
09/14	9.3/SSE	8.4/SSE	7.6/SSE	6.4/SE	6.5/SE	9.4/S	10.6/SSE	10.4/SE	10.2/SE	9.8/SSE	11.4/SSE	12.3/SSE	12.4/SSE	12.3/SSE	12.1/S	12.5/SSW	10.8/S	10.7/S	13.8/SSE	12.2/SSE	8.1/SSE	5.4/SE	7.1/SSE	7.9/S	9.9	13.8/SSE
09/15	6.5/SW	6.6/S	7.3/SSE	5.6/SE	6.7/SE	6.0/SE	8.4/SSE	7.5/SE	6.0/SE	5.3/SE	7.8/S	7.3/SSE	8.3/S	11.2/S	10.0/S	10.2/S	11.3/S	12.1/S	11.5/S	9.3/S	8.4/S	8.2/SSE	8.5/S	8.6/S	8.3	12.1/S
09/16	8.1/S	8.0/SSE	5.0/SE	4.9/SE	5.5/SSE	5.7/SE	4.7/SE	3.8/ESE	4.3/SE	4.7/SSE	5.3/SSE	7.1/S	7.7/S	7.0/S	6.7/SSW	6.3/SSW	6.5/SSW	6.2/SSW	5.1/SSW	5.3/S	4.6/S	3.4/SSE	1.8/NE	4.3/NNE	5.5	8.1/S
09/17	4.1/NE	5.3/NNE	3.8/NE	2.0/NE	1.6/ENE	3.0/NNE	4.0/NNE	4.9/NNE	4.5/NNE	4.7/NNE	5.3/N	4.8/NNW	5.5/NNW	6.4/NNW	7.3/NNW	8.2/NNW	8.6/N	8.7/N	8.1/N	6.7/N	5.6/N	4.1/N	3.0/NNW	1.8/NNW	5.1	8.7/N
09/18	.7/SSW	2.2/S	2.5/SSW	3.1/S	3.1/SSE	3.4/ESE	3.2/E	3.5/NNE	2.7/NE	2.9/NE	3.4/NNE	4.9/N	6.0/NNW	5.7/NNW	5.5/NNW	6.4/NNW	7.8/NNW	6.6/N	7.2/N	7.3/N	6.5/N	3.4/N	1.0/N	.6/SSW	4.1	7.8/NNW
09/19	3.0/SSW	3.9/SSW	4.6/WSW	2.8/WSW	2.0/WNW	2.5/W	.9/W	1.1/E	2.7/E	2.2/SE	1.7/SSW	1.3/WSW	3.2/WNW	5.6/NW	6.7/NW	6.7/NNW	7.4/NNW	7.3/N	4.7/N	6.4/N	5.9/N	4.5/NNE	2.7/NNE	2.5/N	3.8	7.4/NNW
09/20	2.8/N	2.7/NNE	2.1/ENE	2.5/SE	1.5/SW	.9/N	.5/SSW	2.6/SE	4.3/SSE	3.9/SSE	3.5/SSW	2.6/W	3.5/W	4.0/WNW	4.3/NW	5.1/NW	5.0/NNW	4.0/NNW	5.8/NNW	5.3/NNW	5.4/N	5.8/NNE	4.4/NNE	5.1/NNE	3.7	5.8/NNW
09/21	4.9/NNE	4.8/NNE	3.7/NNE	3.7/N	2.7/NNE	2.1/N	1.5/NNE	.6/NE	1.1/NNE	2.1/N	1.1/NNW	.7/W	1.9/SSW	3.6/SSW	4.4/SSW	3.9/SW	2.8/WSW	1.7/SSW	1.1/WNW	.6/W	.6/SW	1.3/S	2.0/SSW	2.1/SSE	2.3	4.9/NNE
09/22	4.3/S	4.0/S	3.8/SSW	3.5/SSW	2.7/WSW	2.0/SSW	2.6/NE	2.3/NE	2.0/ENE	2.1/NE	4.8/NNE	4.0/N	5.3/NNW	4.9/NNW	6.2/NNW	6.6/NNW	5.4/NNW	4.8/N	7.5/N	8.8/N	9.1/NNE	7.7/NNE	6.8/NNE	4.5/NNE	4.8	9.1/NNE
09/23	3.7/NNE	3.5/NNE	3.1/N	2.5/NE	2.5/NNE	3.7/NNE	1.8/NE	5.2/NNE	5.9/NNE	4.4/NNE	2.9/NNE	3.3/N	1.9/NNW	1.5/NW	.6/WSW	3.5/WNW	3.9/NNW	5.4/N	6.1/N	6.1/N	5.9/NNE	6.0/NNE	5.2/NNE	3.4/NNE	3.8	6.1/N
09/24	5.1/NNE	4.9/NNE	3.4/NNE	4.4/NNE	3.5/NNE	3.3/NNE	2.4/NE	2.4/ESE	2.7/SSE	2.0/SW	1.4/WSW	2.1/SW	2.5/SW	3.5/WSW	4.0/WSW	4.6/W	4.6/WNW	4.8/NW	4.7/NNW	3.4/N	1.8/NE	2.4/ESE	3.6/ESE	2.3/ESE	3.3	5.1/NNE
09/25	1.8/SE	2.0/SE	1.6/ESE	1.8/E	2.3/ESE	2.0/ESE	2.7/E	2.7/ESE	3.0/SE	3.2/SSE	3.7/S	4.9/SSE	3.7/SSE	2.2/SSE	2.2/SSE	.9/SSW	1.4/WSW	1.5/WNW	2.0/NW	3.8/NNW	5.7/NNE	4.8/NNE	5.0/NNE	5.1/NNE	2.9	5.7/NNE
09/26	5.6/NNE	4.8/NE	4.9/NNE	5.1/NNE	5.0/NNE	6.1/N	7.1/N	7.6/NNE	8.4/NNE	7.1/NNE	6.9/N	6.0/N	6.9/N	6.8/NNW	7.6/NNW	8.9/NNW	8.9/NNW	8.8/N	7.8/N	7.9/N	7.5/N	6.7/NNE	6.8/NNE	7.5/NNE	6.9	8.9/NNW
09/27	7.5/NNE	6.8/NNE	6.1/N	6.6/NNE	7.6/NNE	7.0/NNE	6.2/NNE	6.7/N	7.0/NNE	6.5/NNE	4.5/NNE	3.6/N	4.5/NNW	4.7/NNW	6.0/NW	8.1/NNW	8.4/N	8.0/N	8.3/N	6.8/N	5.2/NNE	4.3/NNE	2.3/NNE	3.0/N	6.1	8.4/N
09/28	4.0/NNE	4.2/NNE	3.6/NNE	2.7/NE	2.0/NE	1.8/NNE	2.7/N	4.2/NNE	3.9/NNE	1.8/NE	.9/ESE	1.9/W	4.0/WNW	4.9/NW	6.4/NNW	7.5/NNW	8.0/NNW	8.1/N	8.4/N	8.7/N	9.0/NNE	8.0/NNE	7.1/NNE	5.9/NNE	5.0	9.0/NNE
09/29	6.5/NNE	6.7/NNE	6.9/NNE	7.2/NNE	6.5/NNE	6.0/NNE	4.4/NNE	4.0/NNE	4.9/NNE	4.8/NNE	3.5/NNE	2.6/NNW	3.8/NW	4.8/NW	5.9/NNW	6.1/NNW	6.3/NNW	7.4/N	6.5/N	6.7/N	6.8/NNE	5.8/NNE	5.6/N	4.6/NNE	5.6	7.4/N
09/30	2.8/NNE	1.7/NNE	.9/ENE	1.3/E	1.6/E	1.6/NNE	1.0/N	.6/ENE	.8/E	.3/NNW	1.8/NW	2.5/NW	3.1/WNW	5.9/NW	5.4/NW	5.1/NNW	7.0/NNW	9.0/N	8.9/N	7.2/NNE	5.4/NNE	4.9/N	3.7/NNE	3.2/NNE	3.6	9.0/N
平均值	4.7	4.7	4.4	4.1	4.0	4.2	4.2	4.4	4.5	4.2	4.1	4.5	5.2	5.8	6.3	6.6	6.8	6.8	6.6	6.2	6.0	5.4	4.9	4.5		
最大值	10.3/NNE	10.3/S	10.3/NNE	9.4/N	9.2/N	9.8/N	10.7/N	11.1/N	10.9/N	9.9/N	11.4/SSE	12.3/SSE	12.4/SSE	13.2/NNW	13.4/N	14.0/N	13.7/N	13.5/N	13.8/SSE	12.2/SSE	12.9/S	13.8/S	11.6/S	10.1/N		

[註1]: 風 月平均風速 = **5.1m/s**，最大風速 = **14.0m/s**，其風向爲 **N** (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **715**筆 。檔名: **W029AP10.1HA** 。

表3.4.10　2002 年 10 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時56分 ～ 2002年10月31日21時59分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	1.9/NW	.7/NW	1.8/NW	1.8/N	1.0/N	2.1/NNE	2.6/NNW	1.3/N	2.1/NNW	2.3/NW	2.2/WNW	3.0/WNW	3.8/WNW	3.8/WNW	3.8/NW	3.5/NW	4.1/NNW	5.6/NNW	4.3/N	3.9/NNE	1.6/ENE	1.8/E	2.2/ESE	1.7/E	2.6	5.6/NNW
10/02	2.0/ESE	2.6/ESE	3.4/S	3.0/S	3.0/E	3.2/E	3.7/ENE	2.4/ENE	1.2/NNE	.0/WSW	2.2/WNW	1.5/WNW	1.4/W	2.8/W	1.8/W	1.1/W	1.6/SSE	3.6/ESE	3.2/ESE	2.3/SE	3.9/SSE	4.1/S	3.2/S	2.7/SW	2.5	4.1/S
10/03	2.0/WSW	2.9/E	2.5/E	1.6/ENE	2.4/E	2.7/E	1.6/E	.3/ESE	.9/NW	2.5/NW	3.8/NW	5.6/NW	6.3/NW	6.6/NW	6.8/NNW	6.6/NNW	5.3/NNW	5.3/NNW	4.6/N	4.1/N	2.2/NNE	3.0/N	2.7/N	3.3/N	3.6	6.8/NNW
10/04	2.4/NE	3.1/E	2.1/E	2.0/NNE	2.0/NNE	3.2/N	3.3/N	3.0/NNE	1.3/N	2.3/WNW	4.0/WNW	4.7/NW	5.4/NW	5.4/NW	4.9/NW	5.0/NW	3.8/NW	4.2/NW	4.1/N	2.0/N	1.6/N	1.7/N	3.0/NNE	3.7/NNE	3.3	5.4/NW
10/05	2.9/NNE	2.2/NE	1.8/E	.8/E	.3/E	2.8/ENE	2.7/ENE	1.4/NE	1.2/NNW	2.1/WNW	3.4/WNW	3.7/WNW	4.9/WNW	5.7/NW	6.2/NW	5.8/NW	3.7/NW	2.4/NW	2.5/NW	2.0/NNW	2.6/NNW	3.0/NNE	1.9/NNE	2.7/ESE	2.9	6.2/NW
10/06	1.2/NE	1.2/ENE	3.1/NNE	2.5/N	3.2/NNE	1.9/NE	2.3/NE	2.4/N	2.9/NNW	4.2/NNW	4.3/NW	5.2/NW	7.3/NW	8.9/NNW	10.3/NNW	12.0/N	14.8/N	15.4/N	16.4/N	15.7/N	*	*	10.7/NNE	8.3/N	7.0	16.4/N
10/07	8.9/N	10.9/N	11.3/NNE	10.3/NNE	9.0/N	9.3/N	7.9/NNE	7.3/NNE	*	7.3/N	7.0/N	5.7/N	8.2/NNW	9.4/NNW	9.1/N	9.8/N	9.2/N	8.6/N	9.1/N	9.6/N	*	*	*	9.6/N	8.9	11.3/NNE
10/08	7.3/NNE	7.4/N	8.9/N	8.3/NNE	8.1/NNE	9.3/NNE	9.4/N	9.6/N	9.7/N	*	8.9/N	8.6/N	8.4/N	8.5/N	8.8/NNW	9.1/N	9.0/N	9.1/N	9.6/N	8.8/N	*	*	*	8.1/N	8.7	9.7/N
10/09	8.1/NNE	7.8/NNE	8.7/NNE	8.3/NNE	7.6/NNE	7.5/NNE	7.3/NNE	5.6/N	*	4.3/N	4.3/NNW	4.2/NNW	5.5/NW	6.9/NNW	7.7/NNW	8.2/NNW	6.7/NNW	6.7/N	6.6/N	5.3/N	6.3/NNE	6.7/N	4.8/N	*	6.6	8.7/NNE
10/10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3.2/N	4.3/NW	4.5/NW	4.0/NW	5.2/NW	6.9/NNW	7.1/NNW	6.8/NNW	5.8/N	6.6/NNE	6.9/N	6.5/N	5.2/N	5.1/N	3.9/N	5.5	7.1/NNW
10/11	*	*	*	*	*	*	*	*	.8/WSW	1.3/WSW	1.9/SW	1.8/WSW	3.3/W	4.1/W	4.4/W	4.0/WNW	2.3/NW	2.6/NNW	3.3/NNW	3.4/N	2.7/N	3.0/N	1.7/N	1.1/NNE	2.6	4.4/W
10/12	.7/NNE	1.1/N	.6/NE	1.3/E	1.5/E	2.3/E	2.9/E	1.3/ESE	.5/SSE	2.0/WSW	2.9/WNW	3.7/W	4.6/WNW	*	5.7/NW	5.3/NW	5.4/NNW	5.2/N	4.9/N	4.0/NNE	3.3/NNE	1.7/NNE	.1/ENE	1.2/E	2.7	5.7/NW
10/13	1.3/ENE	3.0/E	2.6/E	2.2/E	1.0/ENE	2.1/ENE	2.2/NNE	2.1/NE	1.1/NNW	2.1/NW	3.0/NW	4.7/WNW	4.9/NW	6.3/NW	6.7/NW	6.2/NW	5.6/NNW	4.9/NNW	2.9/NNE	1.6/NNW	.2/W	1.9/SSW	2.5/SW	2.1/W	3.1	6.7/NW
10/14	1.6/WSW	1.9/WSW	2.3/SW	1.3/SSW	2.9/ESE	2.8/ESE	2.9/ESE	1.0/SE	1.5/SSE	2.0/SSW	3.1/SSW	3.5/W	4.1/W	5.7/W	6.1/WNW	5.8/WNW	4.4/NW	3.3/NNW	2.0/N	.8/NNE	1.4/E	1.7/ESE	1.5/ESE	2.0/E	2.7	6.1/WNW
10/15	2.8/ESE	2.2/ESE	2.4/E	2.8/E	3.0/E	3.4/E	2.8/ENE	1.7/NE	2.3/NNW	*	3.3/NW	4.6/WNW	5.7/NW	5.2/NW	5.9/NW	5.9/NNW	6.1/NNW	6.2/N	6.3/N	4.8/NNE	2.9/NNE	1.2/NNE	.7/ESE	1.3/ESE	3.6	6.3/N
10/16	1.2/ENE	1.5/NE	2.5/NNE	2.7/NNE	3.1/NE	2.7/NNE	2.3/ENE	2.4/NNE	2.5/N	1.1/NNW	3.5/WNW	3.4/WNW	3.1/W	4.3/W	5.5/W	5.2/WNW	5.0/WNW	3.5/NW	4.2/NW	2.6/N	1.4/NNE	.9/NNE	.9/ESE	2.3/ESE	2.8	5.5/W
10/17	.8/ESE	3.3/ESE	1.4/E	2.8/ESE	2.2/ESE	*	*	1.6/E	.3/SSW	.7/SSW	2.3/WSW	2.6/W	3.9/WSW	4.2/WSW	4.7/W	3.8/W	4.0/WNW	3.0/NW	2.7/NNW	3.7/NNE	3.6/NNE	3.2/NE	2.0/NE	2.2/NNE	2.7	4.7/W
10/18	3.3/NE	2.7/N	3.1/N	3.7/NNE	2.2/NE	1.7/ENE	1.5/E	2.6/ESE	3.9/SE	3.0/S	3.3/SSW	4.9/SW	5.1/WSW	4.8/WSW	4.4/WSW	3.1/SW	2.2/W	1.8/W	2.6/W	.5/WNW	1.0/NNE	1.2/NNW	2.5/NNE	1.9/N	2.8	5.1/WSW
10/19	1.2/N	1.3/NNW	1.7/NNW	3.5/E	3.0/E	1.9/NNE	3.3/NNE	4.1/N	3.4/N	4.7/NW	6.0/NW	6.3/NW	6.8/NW	8.0/NW	6.2/NW	6.2/NNW	7.6/NNW	6.6/N	6.1/NNE	4.6/NNE	4.2/N	3.6/N	3.9/N	2.4/NNE	4.4	8.0/NW
10/20	2.6/NNW	3.0/N	3.0/N	3.6/N	3.9/NNE	5.2/N	2.9/NNE	1.4/NE	.9/S	2.3/SW	3.1/WSW	3.0/WSW	4.4/W	4.7/NW	3.9/NW	3.9/NW	2.5/NW	2.3/NW	3.4/NNW	3.3/NW	2.9/NNW	3.0/NNW	2.7/NE	2.0/NNE	3.1	5.2/N
10/21	1.8/N	2.5/NNW	2.5/N	2.9/N	3.9/N	4.6/NNE	6.8/NNE	6.8/N	6.5/N	6.8/NNW	9.3/N	6.4/N	9.7/NNW	10.1/NNW	8.0/N	6.7/N	9.2/N	8.0/NNE	6.4/NNE	5.7/N	5.0/NNE	4.6/NNE	4.8/N	*	6.0	10.1/NNW
10/22	*	*	*	*	*	*	18.6/WSW	*	1.3/WNW	3.3/NW	4.5/NNW	2.0/NNW	2.0/WNW	2.6/W	5.8/NNW	5.5/NNW	7.8/NNW	7.6/N	6.6/NNE	5.2/N	4.8/N	3.5/N	*	*	5.4	18.6/WSW
10/23	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	****	****/WSW
10/24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	****	****/WSW
10/25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	****	****/WSW
10/26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	****	****/WSW
10/27	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	****	****/WSW
10/28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.3/NNW	6.9/NNW	5.8/N	4.9/N	5.6/N	7.4/NNE	*	*	*	6.1	7.4/NNE
10/29	*	*	*	3.4/NNE	*	5.4/NNE	2.8/NNE	*	1.7/NW	2.8/WNW	3.8/WNW	4.4/W	4.6/W	4.9/WNW	4.8/NW	6.0/NNW	7.2/N	6.9/N	8.4/N	8.7/N	7.7/N	*	*	*	5.2	8.7/N
10/30	*	*	*	*	*	*	6.1/N	*	3.2/N	3.2/NNW	4.7/NNW	6.0/NNW	5.4/NNW	7.2/NNW	6.4/NNW	7.0/NNW	6.8/NNW	7.1/N	7.7/N	7.1/N	6.5/N	4.7/NNE	5.0/NNE	*	5.9	7.7/N
10/31	*	*	*	*	*	*	*	*	5.4/NNE	3.6/N	8.0/NW	9.7/NNW	10.5/NNW	9.4/NNW	8.6/NNW	8.7/NNW	10.0/NNW	7.3/N	5.6/N	5.1/N	6.2/N	9.1/N	*	*	7.7	10.5/NNW
平均值	2.8	3.2	3.5	3.4	3.3	3.9	4.6	3.1	2.5	2.9	4.3	4.5	5.3	6.0	6.1	6.1	6.1	5.7	5.6	4.9	3.7	3.3	3.1	3.3		
最大值	8.9/N	10.9/N	11.3/NNE	10.3/NNE	9.0/N	9.3/NNE	18.6/WSW	9.6/N	9.7/N	7.3/N	9.3/N	9.7/NNW	10.5/NNW	10.1/NNW	10.3/NNW	12.0/N	14.8/N	15.4/N	16.4/N	15.7/N	7.7/N	9.1/N	10.7/NNE	9.6/N		

[註1]: 風 月平均風速 = **4.2m/s**，最大風速 = **18.6m/s**，其風向爲 **WSW(來向)**。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **537**筆。檔名: **W02AAP10.1HA**。

表3.4.11　2002 年 11 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月 1日 9時58分 ～ 2002年11月30日23時57分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4.8/NNE	5.5/N	5.6/N	9.0/NNW	9.0/NNW	11.0/NNW	9.9/N	10.2/N	9.8/N	9.8/N	*	*	*	7.6/N	7.2/N	8.3	11.0/NNW
11/02	7.5/N	7.7/NNE	8.0/N	11.1/N	11.7/N	11.3/N	12.7/NNE	11.1/NNE	9.3/N	8.6/NNE	*	8.2/N	10.2/NNW	10.9/N	10.8/N	11.2/N	9.6/N	10.1/N	*	*	8.1/N	8.1/N	8.4/N	8.5/N	9.7	12.7/NNE
11/03	7.7/NNE	8.4/N	9.1/N	9.5/N	8.7/NNE	9.6/N	8.9/NNE	10.0/N	9.6/N	9.8/N	10.7/N	*	9.7/N	11.0/N	12.4/N	12.2/N	10.9/N	*	*	9.6/NNE	11.3/N	11.3/N	11.6/N	11.7/N	10.2	12.4/N
11/04	12.2/N	13.3/N	11.9/N	12.1/N	11.4/N	8.9/NNE	8.9/NNE	6.9/NNE	6.3/N	6.0/NNE	3.0/N	*	1.1/N	.5/W	2.2/WNW	4.7/NNW	5.8/N	6.4/NNE	*	6.9/NNE	7.4/NNE	6.9/NNE	5.7/NNE	6.4/NNE	7.0	13.3/N
11/05	6.2/NNE	7.0/NNE	7.2/NNE	5.3/NNE	5.4/NNE	3.1/NE	2.0/NNE	1.5/NE	1.1/NNW	*	3.1/WNW	3.7/WNW	3.7/WNW	5.4/NW	7.0/NNW	6.1/NW	5.4/NNW	3.5/N	*	*	2.3/E	1.5/E	2.3/ENE	2.5/ENE	4.1	7.2/NNE
11/06	1.9/ENE	1.6/ENE	1.5/ENE	1.5/ENE	1.8/NE	2.0/NE	1.4/ENE	1.5/NE	*	2.9/N	3.2/NW	5.8/NW	6.3/NW	6.1/NNW	5.7/NNW	7.1/NNW	8.2/NNW	7.3/N	6.6/NNE	*	*	*	*	3.7/NNE	4.0	8.2/NNW
11/07	4.0/NE	3.1/NE	2.0/NE	3.9/NE	3.8/NE	1.6/ENE	2.5/ENE	1.7/E	*	1.8/NNW	3.3/NW	3.6/NW	3.8/NW	5.4/NNW	5.3/NNW	6.0/NNW	7.7/NNW	6.1/N	6.3/N	5.8/N	*	*	*	*	4.1	7.7/NNW
11/08	5.8/N	6.4/N	6.4/NNE	6.5/NNE	6.8/NNE	7.4/NNE	6.3/N	7.4/N	7.0/NNE	*	6.2/N	4.6/NNW	9.1/NNW	9.8/NNW	11.1/NNW	8.7/N	8.5/N	8.6/N	9.9/N	*	*	*	7.4/NNE	7.0/NNE	7.5	11.1/NNW
11/09	6.2/NNE	7.1/N	5.7/NNE	5.5/NNE	5.8/NNE	6.8/NNE	6.7/N	5.9/NNE	4.0/NNE	*	1.3/ENE	1.1/SSW	1.9/W	3.8/W	4.0/WSW	4.4/W	3.4/W	3.3/W	3.3/W	*	*	*	*	3.9/N	4.4	7.1/N
11/10	4.2/NNE	4.6/NNE	4.2/NNE	4.4/NNE	5.7/NNE	6.0/NNE	5.0/NE	5.9/NNE	5.3/NNE	*	3.4/NNW	4.4/NNW	5.8/NNW	6.1/NNW	5.0/NNW	5.2/NNW	5.8/NNW	5.8/N	*	*	*	2.8/NNE	3.8/NNE	4.3/NNE	4.9	6.1/NNW
11/11	4.9/NE	5.1/NNE	5.2/NE	4.9/NE	5.8/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	6.5/N	5.6/NNE	5.4/NNE	*	4.8/N	5.0/NNW	5.8/NNW	5.5/NNW	6.4/NNW	6.4/NNW	4.8/N	5.3/NNE	4.9/NNE	5.2/NNE	*	*	*	5.6	6.9/NNE
11/12	*	*	*	*	*	*	*	*	6.7/N	6.3/NNE	5.6/NNW	8.4/NNW	8.0/NNW	8.6/NNW	6.9/NNW	8.1/NNW	8.4/NNW	5.8/N	4.8/N	4.2/NNE	*	*	*	*	6.8	8.6/NNW
11/13	*	*	*	2.0/NE	2.2/NE	2.7/NE	3.0/ENE	1.9/ENE	*	1.7/NNW	1.1/WSW	2.5/WNW	3.7/WNW	3.5/WNW	3.4/WNW	3.6/NW	3.9/NW	3.5/NNW	4.3/N	3.0/N	*	*	*	*	2.9	4.3/N
11/14	1.1/NE	1.8/NNE	2.7/NE	2.0/NNE	1.4/ENE	2.6/NE	3.7/E	2.7/ENE	*	2.5/N	2.5/NW	2.5/W	2.8/W	2.2/WSW	3.2/SW	4.7/WSW	4.7/W	4.5/W	4.0/WNW	3.7/NW	3.5/NNE	3.3/NNE	3.9/NNE	3.8/NNE	3.0	4.7/W
11/15	4.5/NNE	*	*	*	*	*	*	2.3/N	1.4/NNW	*	4.6/NW	4.7/NW	*	5.9/NW	6.5/NW	5.8/NW	5.6/NW	5.0/NNW	5.2/N	6.1/N	5.7/N	*	*	*	4.9	6.5/NW
11/16	*	*	8.0/N	8.4/N	*	9.6/NNE	6.6/N	6.1/N	*	4.3/N	*	3.8/N	8.9/NNW	9.8/NNW	10.5/N	11.0/N	9.6/N	11.0/N	*	*	*	7.7/N	*	9.5/N	8.3	11.0/N
11/17	10.0/N	9.3/N	10.1/N	8.6/NNE	8.3/NNE	*	7.6/NNE	7.8/NNE	6.0/NNE	6.6/N	*	6.9/NNW	8.4/NNW	8.7/NNW	9.3/NNW	9.6/N	8.6/N	8.7/N	*	*	*	7.2/NNE	5.3/N	4.6/N	8.0	10.1/N
11/18	7.5/N	2.5/NE	4.6/N	5.5/N	6.0/N	7.0/NNE	6.3/N	5.1/N	3.1/NNE	5.7/NNW	3.8/N	*	5.9/NNW	6.5/NNW	9.9/NNW	10.1/NNW	9.7/N	*	*	*	4.9/N	2.5/NE	.4/E	3.4/NNW	5.5	10.1/NNW
11/19	4.8/N	7.1/N	7.7/NNE	8.1/NNE	7.8/N	6.3/NNE	5.6/NNE	2.8/NE	4.8/NNE	4.9/NNE	7.3/NNW	9.5/NNW	10.1/NNW	9.9/NNW	8.3/N	6.8/N	6.4/N	5.4/NNE	4.3/N	*	*	*	8.5/N	6.8/N	6.8	10.1/NNW
11/20	6.3/N	5.7/NNE	6.7/N	6.7/N	7.5/N	8.6/NNE	8.9/N	9.3/N	11.1/N	*	7.7/N	6.8/N	6.7/NNW	7.3/NNW	7.5/NNW	7.1/NNW	6.7/NNW	4.6/N	7.5/N	7.8/N	*	*	*	*	7.4	11.1/N
11/21	6.6/NNE	6.3/NNE	6.3/N	6.7/N	7.9/NNE	8.1/NNE	7.5/NNE	8.6/N	8.3/NNE	*	10.5/N	10.5/N	8.2/NNE	4.9/NNE	11.0/NNW	12.3/N	11.6/N	11.9/N	*	*	10.1/N	9.7/N	8.5/NNE	8.4/N	8.8	12.3/N
11/22	7.9/N	7.6/NNE	7.4/N	7.6/N	7.7/NNE	8.2/NNE	7.6/NNE	7.2/NNE	6.8/NNE	4.4/N	*	5.4/NNW	8.1/NNW	10.6/NNW	10.1/NNW	8.8/NNW	9.1/N	8.1/N	*	*	6.4/N	5.9/N	6.6/N	6.2/N	7.5	10.6/NNW
11/23	4.3/N	4.3/N	3.7/NNW	4.6/N	3.5/N	4.2/N	4.4/NNE	5.1/NNE	*	3.5/NNW	5.6/NNW	5.2/NW	6.0/NNW	8.4/NNW	7.8/NNW	7.5/NNW	7.6/N	8.4/N	*	*	7.6/N	7.5/N	7.3/NNE	6.8/NNE	5.9	8.4/NNW
11/24	8.1/N	8.5/N	8.2/N	9.9/N	10.5/N	10.2/N	10.9/N	11.5/N	11.7/N	11.9/N	*	*	10.9/NNW	12.6/NNW	13.2/N	11.8/N	*	*	13.7/NNE	13.5/NNE	12.6/N	11.8/N	11.0/N	12.8/N	11.3	13.7/NNE
11/25	11.8/N	12.0/NNE	11.8/N	13.8/N	14.4/N	14.1/NNE	14.8/N	14.0/NNE	13.1/NNE	12.8/N	11.1/N	10.3/N	*	*	*	*	11.2/N	10.2/N	10.5/NNE	9.2/NNE	9.2/N	9.5/N	7.5/N	8.2/N	11.5	14.8/N
11/26	8.7/N	9.4/NNE	10.4/NNE	10.1/N	9.5/NNE	9.9/N	10.1/NNE	6.9/NNE	7.3/N	8.9/NNE	9.4/NNE	5.9/NNE	5.7/N	*	*	*	*	8.8/N	7.8/NNE	7.5/NNE	7.0/NNE	6.3/N	5.6/NNE	5.6/NNE	8.0	10.4/NNE
11/27	3.6/NE	3.2/NNE	3.2/NNE	4.3/N	4.0/NNE	2.5/NE	1.7/ENE	2.8/NNE	3.2/NNE	3.5/NNW	*	*	*	*	*	*	*	6.1/N	7.1/N	3.0/NE	2.8/NE	3.4/N	3.2/N	2.7/NE	3.5	7.1/N
11/28	2.8/NNE	3.1/NNE	2.6/NE	3.4/ENE	3.1/N	5.2/N	4.5/NNE	4.9/NNE	6.0/NNE	6.2/NNE	5.0/N	3.8/N	*	*	*	*	8.4/N	6.6/N	7.6/NNE	8.8/NNE	7.3/NNE	8.4/NNE	7.8/NNE	7.8/NNE	5.7	8.8/NNE
11/29	7.8/N	9.7/NNE	10.6/NNE	11.6/NNE	11.7/NNE	10.2/NNE	7.2/N	6.3/NNE	7.7/N	9.1/NNE	*	*	7.6/N	7.9/N	8.0/N	7.3/N	6.3/NNE	*	*	5.3/N	6.9/N	7.0/NNE	7.6/NNE	4.8/NE	8.0	11.7/NNE
11/30	5.0/NNE	3.6/NNE	5.4/N	7.1/NNE	5.4/N	5.3/NNE	3.8/NNE	6.3/NNE	5.1/NNE	*	3.5/NW	6.1/NNW	7.1/NNW	7.7/NNW	7.2/NNW	7.9/NNW	7.7/N	8.3/N	*	*	6.1/NNE	4.3/NNE	5.3/N	6.2/N	5.9	8.3/N
平均值	6.2	6.3	6.6	6.9	6.8	6.8	6.5	6.1	6.5	6.0	5.3	5.6	6.7	7.2	7.8	7.9	7.7	7.0	7.0	6.6	6.9	6.6	6.4	6.4		
最大值	12.2/N	13.3/N	11.9/N	13.8/N	14.4/N	14.1/NNE	14.8/N	14.0/NNE	13.1/NNE	12.8/N	11.1/N	10.5/N	10.9/NNW	12.6/NNW	13.2/N	12.3/N	11.6/N	11.9/N	13.7/NNE	13.5/NNE	12.6/N	11.8/N	11.6/N	12.8/N		

[註1]: 風 月平均風速 = 6.7m/s , 最大風速 = 14.8m/s , 其風向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 573筆 。檔名: W02BAP10.1HA 。

表3.4.12　2002 年 12 月 安平港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月 5日 12時 0分 ～ 2002年12月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
12/05	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6.4/NNW	7.0/NNW	7.3/NNW	6.6/NNW	6.1/N	5.9/NW	5.8/SE	5.3/NE	5.4/NNE	4.8/NNE	3.6/NNE	2.3/NE	5.5	7.3/NNW
12/06	3.0/NE	3.7/NE	2.7/NE	1.6/ENE	3.3/E	2.2/E	2.1/E	2.4/ESE	2.9/ESE	1.2/ENE	.8/NNW	2.2/WNW	4.9/NW	6.0/NW	6.1/NW	5.8/NW	5.0/NW	4.6/NNW	4.2/N	4.1/NNE	3.0/NNE	2.0/NE	2.0/NE	1.6/NE	3.2	6.1/NW
12/07	2.7/NNE	3.1/E	2.7/E	2.3/E	2.1/E	1.4/ENE	2.4/ENE	2.3/NE	3.6/ENE	2.9/N	3.5/SSW	3.7/NNW	1.5/NW	3.0/WNW	3.6/WNW	4.3/WNW	4.6/NW	6.1/NNW	8.9/N	7.9/NNE	6.3/NNE	5.8/NNE	5.9/NNE	8.0/N	4.1	8.9/N
12/08	6.8/NNE	5.6/N	7.5/N	9.5/NNE	8.8/NNE	9.3/N	9.3/NNE	8.5/NNE	8.5/NNE	8.8/NNE	10.3/NNE	11.6/NNE	10.7/NNE	10.1/NNE	11.4/ESE	12.1/SE	13.5/NNE	13.7/NNE	16.5/NNE	15.0/NNE	14.2/N	14.7/NNE	14.7/NNE	14.7/NNE	11.1	16.5/NNE
12/09	14.1/NNE	15.1/NNE	15.0/NNE	14.3/N	11.8/NNE	11.5/NNE	12.4/NNE	12.6/NNE	13.1/NNE	11.4/NNE	11.1/NNE	9.9/NNE	10.3/NNE	8.4/NNE	8.8/NNE	9.3/N	9.8/NNE	10.4/NNE	10.4/NNE	9.6/NNE	10.2/NNE	9.2/NNE	10.1/NNE	9.8/NNE	11.2	15.1/NNE
12/10	8.0/NNE	7.7/NNE	7.8/NNE	7.7/NNE	7.6/NNE	6.2/NNE	6.3/NNE	6.8/NNE	7.9/NNE	5.6/NNE	5.2/NNE	4.7/NE	4.7/W	6.2/NNW	5.4/SE	5.7/SSW	6.8/NNW	6.7/NNE	5.8/NNE	4.9/NNE	5.2/ESE	5.3/NNE	3.7/NNE	1.6/ENE	6.0	8.0/NNE
12/11	2.7/NNE	2.5/NE	4.4/NNE	3.8/NNE	3.0/NNE	2.6/NE	1.8/NE	1.7/NE	2.4/E	1.4/NE	1.6/NE	3.1/W	4.6/NNW	4.4/NNW	4.9/NNW	6.7/NNW	9.6/ENE	9.3/N	8.2/NNE	5.3/NNE	5.8/NNE	6.6/NNE	5.1/NNE	4.9/NNE	4.4	9.6/ENE
12/12	6.7/NNE	7.5/NE	6.4/NNE	8.4/NNE	10.7/NNE	10.7/NNE	14.0/NNE	13.5/NNE	11.9/NNE	12.9/NNE	12.1/NNE	11.5/NNE	14.6/NNE	12.3/N	12.9/NNE	14.1/NNE	13.7/NNE	12.7/NNE	13.1/NNE	12.4/NNE	12.1/NNE	10.2/NNE	10.7/NNE	9.4/NNE	11.4	14.6/NNE
12/13	9.1/NNE	9.9/NNE	9.5/NNE	8.6/NNE	9.6/NNE	9.3/NNE	10.3/NNE	8.2/NNE	8.1/NNE	7.6/NNE	7.8/NNE	7.7/NNE	6.8/NNE	5.3/NNE	6.6/WNW	7.5/WSW	7.7/WNW	8.0/NNE	7.0/NNE	6.6/N	5.5/NNE	4.3/NNE	3.2/NE	3.5/NNE	7.4	10.3/NNE
12/14	3.0/NNE	3.9/NNE	3.2/ENE	5.6/NW	4.5/NNE	2.3/NE	3.4/ENE	4.0/E	2.5/ENE	2.7/NE	4.0/NNE	3.5/E	3.8/NNW	4.3/NNW	6.1/NNW	6.4/NNW	6.6/E	6.3/ESE	5.6/NNE	5.5/NNE	5.3/NNE	5.0/NNE	5.7/NNE	4.9/NE	4.5	6.6/E
12/15	3.3/NE	1.9/NE	3.1/NE	2.4/NE	2.9/E	2.7/ENE	2.3/NE	3.0/NNE	3.5/NE	4.7/NNE	4.2/N	3.8/NNW	3.7/NW	6.3/NNW	7.1/NNW	7.4/NNW	7.7/N	8.0/SW	8.1/W	8.1/NW	6.6/N	4.8/NNE	7.6/NNE	7.1/NNE	5.0	8.1/NW
12/16	2.2/NE	1.5/NE	1.7/NNE	3.0/NE	2.7/E	2.9/NNE	2.7/ENE	1.7/NE	4.5/NNE	6.2/NNE	5.8/NNE	5.8/ENE	6.2/NNW	5.9/NNW	6.7/NNW	6.8/NNW	6.4/NNW	6.2/SE	4.4/NE	5.2/NNE	5.5/NNE	6.1/N	5.1/NNE	2.8/NNE	4.5	6.8/NNW
12/17	1.5/NNE	.8/NE	3.7/NE	3.0/NNE	3.7/NE	3.7/NNE	3.0/NNE	2.1/ENE	2.3/E	1.3/E	.4/SW	.9/W	1.1/SW	2.4/WNW	3.7/NW	3.8/NNW	2.6/NNW	4.0/NW	4.6/NNW	5.0/NW	5.6/NNE	6.3/NNE	7.0/NNE	5.8/NNE	3.3	7.0/NNE
12/18	4.0/NNE	3.7/NNE	4.0/NNE	4.8/NNE	4.1/NE	2.3/NE	3.0/E	2.7/NE	1.9/NE	3.6/NNE	2.3/NW	4.2/NNW	5.3/NNW	5.2/NNW	3.5/N	2.5/NNW	2.8/NNW	2.9/NW	1.3/WNW	1.6/NNW	2.7/NNE	3.1/N	5.6/NNE	3.8/NE	3.4	5.6/NNE
12/19	1.8/ENE	1.4/ENE	2.8/E	3.1/ENE	3.2/NE	3.5/NE	9.0/NNW	9.1/NNE	9.0/NNE	6.6/E	6.6/SE	3.3/SE	1.3/S	1.1/WNW	7.7/NNW	8.0/NNW	9.9/NW	7.5/NNE	6.0/NNE	4.6/NNE	5.4/NW	5.1/NNE	7.8/NE	5.4/NNE	5.4	9.9/NW
12/20	5.1/NE	7.8/NNE	6.0/NE	7.4/NNE	4.9/E	7.6/ENE	9.5/NNE	5.3/NE	5.7/NNE	5.2/ENE	8.0/W	8.6/NE	10.5/ENE	7.3/ENE	4.8/NE	6.8/NNW	9.5/ESE	8.7/ESE	8.5/NE	7.3/NNE	4.8/NNE	4.0/ESE	2.2/E	1.8/NNE	6.6	10.5/ENE
12/21	2.3/NNW	4.6/NNW	2.4/NE	2.1/NNE	5.7/NNE	6.7/NNE	4.0/NNE	7.3/NNE	5.0/NNE	5.8/NE	6.0/ENE	5.6/ENE	7.9/E	5.3/ENE	4.9/NNE	8.9/NNW	10.7/NNW	10.1/N	9.0/NNE	7.9/NNE	6.0/N	7.1/NNE	6.1/NNE	7.7/NNE	6.2	10.7/NNW
12/22	7.3/NNE	5.8/NNE	6.4/NNE	6.6/NNE	6.9/NNE	6.9/NNE	8.1/NNE	6.9/NNE	6.2/NNE	5.5/NNE	5.8/NNE	6.5/E	8.0/SW	8.5/W	8.3/W	8.0/N	6.7/NE	7.8/W	7.0/NNE	7.1/NNE	6.9/NNE	7.7/N	7.4/NNE	8.7/NNE	7.1	8.7/NNE
12/23	9.8/N	8.6/NNE	7.8/NNE	7.7/NNE	7.8/NNE	8.2/NNE	8.6/NNE	8.5/NNE	6.8/N	6.2/NNE	6.7/N	6.5/NNE	7.9/NNE	8.4/NNE	9.1/N	8.3/N	7.1/N	7.4/N	5.8/ENE	7.3/N	6.8/NNE	6.0/NNE	6.3/NNE	6.7/NNE	7.5	9.8/N
12/24	6.3/NNE	6.1/N	5.9/NNE	6.1/NNE	6.5/NNE	6.0/NNE	7.3/NNE	6.7/NNE	6.3/NNE	5.8/NNE	5.9/NNE	5.1/NNE	4.2/SE	5.5/SE	6.1/NNW	6.3/WSW	7.8/NNW	7.5/NE	6.1/NNE	7.8/NE	7.3/N	8.1/NNE	7.8/NNE	8.4/NNE	6.5	8.4/NNE
12/25	8.7/N	7.8/NNE	8.0/NNE	8.8/NNE	9.3/NNE	9.1/NNE	8.7/NNE	9.9/NNE	9.2/NNE	9.1/NNE	10.6/N	11.8/N	11.2/N	11.2/NNE	12.4/NE	13.0/NNE	15.3/N	14.1/NNE	11.7/N	11.5/NNE	11.6/NNE	11.4/NNE	11.0/NNE	10.9/N	10.7	15.3/N
12/26	9.1/NNE	9.7/NNE	9.6/NNE	9.3/NNE	9.4/N	12.3/NNE	11.3/NNE	12.0/N	11.7/NNE	12.1/NNE	12.6/NNE	11.3/NNE	10.0/NNE	7.5/NNE	6.6/NNE	8.0/NNE	9.5/E	8.2/NNE	10.2/NNE	10.3/NNE	8.7/NNE	9.3/NNE	10.3/NNE	12.4/NNE	10.1	12.6/NNE
12/27	10.6/NNE	10.8/NNE	12.4/NNE	11.4/NNE	10.9/NNE	11.1/NNE	10.7/NNE	10.0/NNE	10.2/NNE	11.1/NNE	9.3/NNE	8.8/NNE	11.1/NNE	9.8/NNE	8.4/NNE	6.9/NE	6.8/NNE	7.6/NNE	6.2/NNE	3.4/NE	5.3/E	7.5/NNE	6.0/NNE	6.2/NNE	8.9	12.4/NNE
12/28	7.5/NNE	6.1/NNE	5.9/NNE	5.8/NNE	5.8/ESE	6.7/NNE	7.0/NNE	2.7/NE	5.1/NNE	6.6/NNE	6.4/NNE	5.0/NE	4.9/NE	5.2/N	5.8/NNE	5.6/NNE	5.1/NNE	8.3/W	8.1/NNE	7.8/N	7.3/NNE	7.0/NNE	6.5/NNE	6.3/NNE	6.2	8.3/W
12/29	6.4/N	7.3/NNE	6.2/NNE	5.4/NNE	8.7/NE	9.3/NNE	7.3/NNE	7.5/NNE	6.8/NNE	6.3/NNE	5.9/NNE	7.0/WSW	6.4/NNE	6.9/NNE	7.3/NNE	5.9/NNE	5.5/NE	11.2/S	10.4/N	9.3/NNE	9.4/N	9.3/NNE	10.3/NNE	10.0/NNE	7.7	11.2/S
12/30	9.4/NNE	9.5/NNE	8.2/N	7.7/NNE	9.9/NNE	10.5/NNE	10.0/N	10.7/N	11.6/NNE	10.7/NNE	9.1/N	7.7/ESE	7.4/NNW	9.8/N	11.0/N	13.4/NE	10.6/NNE	10.8/N	10.8/N	10.6/NNE	10.1/NNE	10.1/NNE	9.8/N	8.6/NNE	9.9	13.4/NE
12/31	10.4/N	11.5/N	11.8/N	11.8/NNE	9.9/NNE	10.8/SSE	12.0/NNE	11.3/N	10.4/N	11.8/NNE	11.4/NNE	9.1/NNE	11.0/NNW	12.1/SSW	12.5/NW	10.9/N	11.6/NNE	11.9/N	12.4/NNE	11.9/N	13.3/N	11.8/NNE	12.3/N	12.6/N	11.5	13.3/N
平均值	6.2	6.3	6.3	6.5	6.7	6.8	7.2	6.8	6.8	6.7	6.7	6.5	6.9	6.9	7.4	7.7	8.1	8.4	8.0	7.5	7.3	7.1	7.2	6.9		
最大值	14.1/NNE	15.1/NNE	15.0/NNE	14.3/N	11.8/NNE	12.3/NNE	14.0/NNE	13.5/NNE	13.1/NNE	12.9/NNE	12.6/NNE	11.8/N	14.6/NNE	12.3/N	12.9/NNE	14.1/NNE	15.3/N	14.1/NNE	16.5/NNE	15.0/NNE	14.2/N	14.7/NNE	14.7/NNE	14.7/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = 7.0m/s，最大風速 = 16.5m/s，其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 636筆 。檔名: W02CAP10.1HA 。

3.5 2002年高雄港逐時風速及風向月報表

表3.5.1　2002 年 01 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 1月 1日 0時 0分 ～ 2002年 1月31日 23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.2m/s , 最大風速 = 5.5m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 739筆 。檔名: W021KH20.1HA 。

表3.5.2 2002 年 02 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.2m/s , 最大風速 = 6.0m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 664筆 。檔名: W022KH20.1HA 。

表3.5.3　2002 年 03 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 3月 1日 0時 0分 ～ 2002年 3月31日 23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.2m/s , 最大風速 = 6.1m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 734筆 。檔名: W023KH20.1HA 。

表3.5.4　2002 年 04 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 4月 1日 0時 0分 ～ 2002年 4月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.4m/s , 最大風速 = 5.6m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 700筆 。檔名: W024KH20.1HA 。

表3.5.5 2002 年 05 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.1m/s , 最大風速 = 6.5m/s , 其風向爲 WSW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 711筆 。檔名: W025KH20.1HA 。

表3.5.6　2002 年 06 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月 1日 0時 0分 ～ 2002年 6月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.0m/s , 最大風速 = 5.5m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 678筆 。檔名: W026KH20.1HA 。

表3.5.7 2002 年 07 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = **2.8m/s**，最大風速 = **8.0m/s**，其風向爲 **NW** (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **731**筆 。檔名: **W027KH20.1HA** 。

表3.5.8 2002 年 08 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.3m/s , 最大風速 = 6.8m/s , 其風向爲 SSE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 730筆 。檔名: W028KH20.1HA 。

表3.5.9 2002 年 09 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = **2.3m/s** , 最大風速 = **7.6m/s** , 其風向爲 **NNW**(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **702**筆 。檔名: **W029KH20.1HA** 。

表3.5.10　2002 年 10 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.0m/s , 最大風速 = 6.6m/s , 其風向爲 NNW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 723筆 。檔名: W02aKH20.1HA 。

表3.5.11　2002 年 11 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.1m/s , 最大風速 = 5.2m/s , 其風向爲 NW (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 710筆 。檔名: W02bKH20.1HA 。

表3.5.12　2002 年 12 月 高雄港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月 1日 0時 0分 ～ 2002年12月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.1m/s , 最大風速 = 6.2m/s , 其風向爲 N (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 731筆 。檔名: W02cKH20.1HA 。

3.6 2002年花蓮港逐時風速及風向月報表

表3.6.1 2002 年 01 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 1月 1日 0時 0分 ～ 2002年 1月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.1m/s , 最大風速 = 8.0m/s , 其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W021HL20.1HA 。

表3.6.2 2002 年 02 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 2月 1日 0時 0分 ～ 2002年 2月28日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.1m/s , 最大風速 = 8.1m/s , 其風向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 668筆 。檔名: W022HL20.1HA 。

表3.6.3 2002 年 03 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 3月 1日 0時 0分 ～ 2002年 3月31日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
03/01	1.2/WSW	1.9/W	1.9/W	3.4/WSW	2.3/WSW	3.3/WSW	2.1/S	1.9/SW	2.1/SW	1.9/SSW	3.5/SSE	3.9/SSE	5.0/SSE	3.9/SE	3.0/SE	3.0/SE	3.2/SSE	2.9/SSE	2.1/SSE	1.0/SSW	.9/WSW	1.0/W	2.1/WSW	1.0/W	2.4	5.0/SSE
03/02	2.2/WSW	2.4/SW	2.6/WSW	2.7/WSW	3.2/SW	4.4/WSW	3.7/WSW	3.4/SW	2.9/WSW	2.0/S	2.3/SE	3.4/SE	2.9/ESE	1.9/ESE	2.2/ESE	2.1/SE	1.6/ESE	1.8/ESE	1.0/ENE	.8/N	.3/NNW	.3/N	.3/N	3.1/NNE	2.2	4.4/WSW
03/03	3.8/NNE	3.5/NNE	4.7/NNE	4.3/NNE	4.3/NNE	4.7/NE	5.1/NNE	6.6/NNE	5.5/NNE	6.4/NE	6.1/NE	6.4/NE	4.8/NNE	5.0/NNE	4.3/NE	3.7/NNE	2.8/N	2.3/N	4.2/NNE	3.8/NNE	2.7/NNE	2.3/N	3.1/N	1.9/N	4.3	6.6/NNE
03/04	2.0/NNE	.5/N	2.7/WSW	2.5/W	2.4/W	2.1/W	2.3/W	3.0/WSW	2.0/SSW	3.9/E	3.8/E	3.0/SE	5.4/SSE	4.6/SE	.6/WNW	2.8/NW	3.5/WNW	6/NW	1.4/S	.5/W	1.5/W	3.2/WSW	3.9/SW	4.3/SW	2.6	5.4/SSE
03/05	3.4/SW	4.3/SW	4.2/SW	3.3/SW	3.3/WSW	2.7/SW	3.7/WSW	3.8/SW	4.1/SW	3.0/S	4.1/S	6.2/SSE	6.5/SSE	5.2/SSE	5.0/SSE	3.3/S	2.8/S	1.8/SSE	.3/SSW	.9/WNW	.7/W	.2/N	5.4/NNE	5.4/NE	3.5	6.5/SSE
03/06	8.0/NE	9.5/NE	8.8/NE	10.0/NNE	9.2/NE	8.6/NE	6.8/NE	7.3/NE	7.6/NE	6.8/NE	7.0/NE	7.0/NNE	6.3/NE	7.1/NE	6.2/NE	6.2/NE	4.0/NE	2.4/N	5.8/NNE	2.4/NW	2.3/ESE	3.3/WNW	2.0/W	1.0/SW	6.1	10.0/NNE
03/07	2.0/WNW	1.5/W	2.1/WSW	2.6/WSW	1.8/WSW	.8/WSW	1.2/NW	1.4/WNW	3.7/N	4.8/NE	4.9/NE	5.2/ENE	4.8/NE	4.2/NE	3.4/NNE	4.4/NNE	2.8/NE	2.3/N	1.9/NNW	1.1/NNW	1.7/NNW	2.2/NW	2.0/W	3.4/WSW	2.8	5.2/ENE
03/08	3.7/WSW	3.1/WSW	2.5/WSW	2.9/SW	3.5/WSW	4.1/WSW	2.5/WSW	3.1/SW	3.5/SW	1.6/SSW	1.6/SE	3.1/E	3.4/E	2.7/E	2.3/E	1.2/ENE	1.1/NNW	1.9/WNW	2.2/WNW	2.0/WSW	1.4/WNW	1.5/WSW	2.6/SW	3.2/SW	2.5	4.1/WSW
03/09	3.1/SW	3.6/WSW	3.0/SSW	2.2/W	.5/WNW	2.2/WSW	2.7/WSW	1.8/WSW	2.2/WSW	1.4/W	2.5/WSW	2.8/SSE	1.7/SSE	2.6/SSE	1.5/S	1.7/S	1.5/SSW	1.5/SW	1.1/WNW	2.0/W	1.3/W	2.5/WSW	1.6/WSW	1.1/W	2.0	3.6/WSW
03/10	2.8/WSW	3.0/WSW	3.5/WSW	4.1/WSW	3.5/WSW	4.3/WSW	3.9/WSW	3.9/WSW	3.4/SW	2.3/S	3.3/SSE	3.9/SE	3.5/SE	3.0/SE	2.4/ESE	1.1/ESE	.8/N	1.5/N	.9/N	1.9/NW	1.3/NW	1.1/W	1.7/W	2.1/WSW	2.6	4.3/WSW
03/11	2.1/W	1.9/SW	2.6/WSW	2.3/WSW	2.9/WSW	3.9/WSW	3.5/WSW	3.0/SW	2.6/SW	2.4/S	3.2/S	4.1/SSE	3.2/S	2.2/WNW	3.8/WNW	1.9/W	1.8/S	2.2/WSW	1.6/WNW	2.5/WNW	2.3/WSW	3.0/W	3.0/WSW	3.1/W	2.7	4.1/SSE
03/12	3.2/WSW	3.3/WSW	2.6/WSW	3.0/WSW	4.1/SW	3.7/WSW	3.4/WSW	3.6/WSW	3.7/SW	2.3/S	3.6/SSE	5.0/SSE	4.3/SSE	2.7/SE	3.1/SSE	3.0/SSE	3.3/SSE	3.0/S	1.4/S	.8/W	2.1/WNW	1.5/WNW	1.0/W	1.6/WSW	2.9	5.0/SSE
03/13	2.8/WSW	3.7/WSW	3.2/WSW	3.7/WSW	3.8/WSW	4.9/WSW	4.0/WSW	4.0/SW	2.3/SW	1.8/S	3.9/SSE	4.8/SSE	4.8/SSE	4.6/SSE	4.3/SSE	3.4/S	2.0/SSW	1.4/NW	1.4/W	.9/W	2.8/SW	3.8/WSW	3.0/SW	3.7/SW	3.3	4.9/WSW
03/14	4.1/SW	3.4/WSW	3.5/WSW	2.2/WNW	2.8/SW	3.8/WSW	2.7/W	2.4/WSW	1.1/WSW	1.6/E	2.0/E	3.7/E	4.1/NE	4.2/NE	5.5/NNE	5.5/NNE	5.2/NNE	3.0/NE	3.7/NNE	4.5/NNE	3.0/NE	2.2/NNE	.9/N	.4/NNE	3.1	5.5/NNE
03/15	1.4/WNW	1.4/WSW	1.8/W	2.6/WSW	1.6/WSW	1.3/WSW	1.6/W	1.8/WSW	2.7/SW	1.0/SW	1.4/SW	1.2/SSE	1.5/SE	1.2/ENE	1.6/N	2.5/NNW	2.5/NW	3.0/WNW	2.5/WNW	1.7/NW	2.2/NW	1.6/WNW	2.2/WSW	.9/W	1.8	3.0/WNW
03/16	.8/N	1.3/NNW	1.6/NNW	1.5/NW	1.7/NNW	1.5/N	.5/W	5.4/NE	7.3/NNE	5.8/NNE	4.2/NE	3.1/NNE	2.8/N	2.2/NNW	1.6/WSW	2.5/WSW	1.4/W	1.7/W	1.9/WSW	1.1/WNW	1.8/W	1.6/W	2.2/WSW	2.8/SW	2.4	7.3/NNE
03/17	2.6/W	2.4/W	1.6/W	2.0/WSW	2.5/W	3.3/WSW	2.8/WSW	2.1/WSW	1.2/W	2.3/E	3.8/E	4.0/ENE	4.2/NE	6.0/NE	5.0/NE	5.8/NNE	5.8/NE	6.2/NE	6.7/NE	5.5/NE	4.5/NE	5.3/NE	5.2/NE	5.3/NE	4.0	6.7/NE
03/18	3.9/NE	4.1/NE	5.5/NE	5.0/NNE	5.0/NNE	4.2/N	2.2/N	5.0/NNE	2.3/W	4.7/NNE	5.6/NNE	5.6/NNE	5.8/NE	6.6/NE	5.9/NE	4.7/NNE	4.4/NNE	3.3/NNE	5.2/ENE	3.6/NNE	2.3/NW	2.0/WNW	2.2/WSW	2.2/WSW	4.2	6.6/NE
03/19	3.2/WSW	3.1/WSW	3.3/WSW	3.2/WSW	3.8/WSW	3.3/WSW	3.8/SW	3.6/SW	3.4/WSW	1.2/WSW	2.0/SSE	3.4/SSE	3.3/SE	2.1/SE	2.0/SSE	.7/SSE	.3/SE	.8/WNW	1.3/NW	1.1/WNW	1.3/SW	1.2/WSW	1.6/W	1.7/WSW	2.3	3.8/WSW
03/20	2.9/WSW	3.6/WSW	3.1/SW	3.7/WSW	3.2/WSW	3.8/WSW	4.6/WSW	3.7/WSW	3.5/SW	2.0/SSW	4.0/SSE	4.5/SSE	3.2/SE	2.5/SE	2.2/SE	2.9/SSE	3.0/SSE	2.8/S	*	2.8/S	2.7/SW	1.9/SW	3.1/SW	2.9/SW	3.2	4.6/WSW
03/21	3.0/WSW	3.8/SW	4.4/SW	3.6/SW	3.4/WSW	2.0/W	1.6/W	2.4/WSW	2.4/WSW	2.2/SW	3.8/SSE	6.8/SSE	7.3/S	7.7/S	7.5/S	7.5/S	6.9/S	5.7/S	4.2/S	3.2/S	1.4/SSW	1.6/SW	1.6/WSW	3.2/SW	4.0	7.7/S
03/22	3.3/WSW	3.2/SW	3.5/SW	5.0/SW	4.2/WSW	3.8/WSW	4.1/SW	3.7/SW	2.8/SW	2.1/SE	1.6/ESE	3.3/SSE	2.0/SE	2.7/SE	3.4/ENE	4.6/NNE	5.3/NNE	5.1/NNE	3.5/NE	6.8/NNE	6.5/NNE	6.8/NE	8.5/NE	7.9/NNE	4.3	8.5/NE
03/23	8.4/NNE	8.4/NE	7.3/NE	6.0/NNE	8.0/NE	6.3/NNE	5.3/NE	5.4/NE	5.5/NNE	3.4/NE	3.0/NE	4.3/NE	4.3/NE	4.7/NE	3.2/NNE	5.2/NNE	2.7/N	2.5/NNE	2.2/N	1.8/N	.6/N	.5/N	1.3/NNW	1.9/WNW	4.3	8.4/NNE
03/24	1.8/W	2.6/WSW	3.0/WSW	3.5/WSW	3.0/WSW	3.7/WSW	3.1/WSW	3.0/WSW	2.9/WSW	1.5/W	3.0/SSE	1.1/SSE	3.9/SSE	2.2/ESE	1.9/ESE	1.1/ESE	2.9/NNE	3.1/NNE	3.3/NNE	2.4/NNE	2.3/NNE	2.2/NNE	1.1/N	2.0/NNW	2.5	3.9/SSE
03/25	.3/NNW	2.0/N	1.5/NW	.4/WNW	2.1/WSW	3.3/WSW	4.0/SW	2.1/WSW	2.9/WSW	2.3/SW	2.3/SSE	1.1/SSE	2.1/SSE	1.6/SE	2.4/SE	2.4/SE	2.6/ESE	3.5/ESE	3.0/SE	4.0/SSE	1.5/S	1.0/WSW	.6/WSW	2.0/S	2.1	4.0/SW
03/26	.1/N	1.1/ENE	.4/NE	1.7/N	1.0/N	1.8/NNW	1.6/NNW	1.6/N	2.0/N	1.1/NNE	1.4/NNE	2.8/E	2.9/E	3.6/E	3.0/NE	3.1/NNE	1.7/N	1.8/N	2.5/N	.2/N	.2/N	.6/NNW	.1/N	1.0/NW	1.6	3.6/E
03/27	1.4/WNW	1.4/W	.9/WNW	1.6/W	2.2/WSW	2.5/W	2.1/WNW	2.1/N	2.9/N	2.9/ENE	3.2/ENE	3.2/ENE	2.8/ENE	4.8/NE	6.3/NNE	6.7/NNE	5.3/N	3.2/NNW	2.5/N	2.7/N	1.7/NW	.9/NNW	.6/N	.7/W	2.7	6.7/NNE
03/28	1.9/WSW	1.1/W	1.5/WNW	2.7/WSW	2.2/WSW	2.8/WSW	3.2/WSW	2.3/WSW	1.9/SW	1.6/S	1.8/SSE	3.5/SE	4.3/SSE	4.2/SSE	2.7/SE	2.0/SE	.8/S	1.8/SSE	.6/SSW	.3/NW	.8/WNW	1.2/WSW	1.4/W	2.5/WSW	2.0	4.3/SSE
03/29	1.2/W	1.1/W	1.8/WNW	1.8/W	1.9/WSW	2.1/W	2.1/W	2.1/SW	1.1/WNW	3.2/NNE	2.8/N	2.7/NNE	4.3/NNE	4.3/NNE	3.9/NNE	4.3/N	4.7/NNE	6.5/NE	6.0/NNE	5.6/NNE	5.5/NNE	4.3/NNE	4.7/NNE	3.2/NNE	3.4	6.5/NE
03/30	2.5/NNE	2.7/NNE	3.2/NE	4.8/NE	3.7/NE	2.4/NNE	2.0/N	2.5/NNW	1.3/N	2.3/NE	2.0/NNE	2.7/NNE	2.3/NE	2.7/NNE	2.9/NNE	2.0/NNE	2.0/NNE	2.5/NNE	2.4/NNE	.9/N	1.5/NNE	1.7/NNE	.9/N	*	2.3	4.8/NE
03/31	.6/WNW	.7/NNW	1.4/NW	2.0/N	2.4/N	3.3/NNW	3.2/NNW	1.3/W	1.3/WSW	1.3/WNW	2.7/NNE	3.0/NNE	4.0/NE	3.2/NNE	2.5/N	2.9/N	2.0/N	2.6/N	1.7/NW	1.5/WNW	1.2/WNW	2.9/WSW	3.5/WSW	3.3/WSW	2.3	4.0/NE
平均值	2.7	2.9	3.0	3.2	3.2	3.4	3.1	3.2	3.0	2.7	3.2	3.8	3.9	3.7	3.4	3.4	2.9	2.7	2.6	2.3	2.0	2.1	2.4	2.6		
最大值	8.4/NNE	9.5/NE	8.8/NE	10.0/NNE	9.2/NE	8.6/NE	6.8/NE	7.3/NE	7.6/NE	6.8/NE	7.0/NE	7.0/NNE	7.3/S	7.7/S	7.5/S	7.5/S	6.9/S	6.5/NE	6.7/NE	6.8/NNE	6.5/NNE	6.8/NE	8.5/NE	7.9/NNE		

[註1]: 風 月平均風速 = 3.0m/s , 最大風速 = 10.0m/s , 其風向爲 NNE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 742筆 。檔名: W023HL20.1HA 。

表3.6.4　2002 年 04 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 4月 1日 0時 0分 ～ 2002年 4月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.2m/s , 最大風速 = 9.8m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 716筆 。檔名: W024HL20.1HA 。

表3.6.5　2002 年 05 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 5月 1日 0時 0分 ～ 2002年 5月31日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.6m/s , 最大風速 = 8.3m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 739筆 。檔名: W025HL20.1HA 。

表3.6.6　2002 年 06 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月 1日 0時 0分 ～ 2002年 6月30日 23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.7m/s , 最大風速 = 7.9m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 718筆 。檔名: W026HL20.1HA 。

表3.6.7　2002 年 07 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時 0分 ～ 2002年 7月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.5m/s , 最大風速 = 7.8m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 738筆 。檔名: W027HL20.1HA 。

表3.6.8 2002 年 08 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	1.2/NNW	2.0/N	2.3/NNE	.1/N	1.4/s	2.9/WSW	2.1/W	2.6/WSW	2.0/SW	2.3/SW	1.3/SSW	2.3/SSE	1.8/ESE	2.8/E	3.2/E	2.6/ENE	2.4/NE	2.4/N	1.7/N	1.5/N	.8/N	.6/NNE	1.9/N	.7/SW	1.9	3.2/E
08/02	.1/N	2.1/ENE	2.9/NNW	1.0/W	1.8/WSW	1.3/NNW	2.3/N	3.1/NNE	3.9/N	4.4/NNE	5.0/NNE	3.7/NNW	2.0/N	4.1/N	3.1/N	3.3/N	3.5/SSE	.6/NNW	2.1/NNW	2.0/WNW	2.2/N	.8/W	.9/NW	.4/WNW	2.3	5.0/NNE
08/03	1.0/W	1.5/WSW	.8/WSW	1.0/NW	1.9/W	2.2/WSW	2.1/W	1.3/WSW	.2/N	.6/N	.2/N	3.0/E	3.2/E	1.8/ESE	3.7/E	3.8/E	2.8/ENE	2.9/N	4.0/NNE	3.8/N	2.1/N	4.0/NNE	5.8/N	2.0/NNE	2.3	5.8/N
08/04	1.7/N	3.1/SW	5.7/WSW	3.0/SW	2.6/SW	1.7/WSW	2.1/S	2.0/NNW	1.7/E	2.2/NNW	1.8/NW	2.8/N	2.9/NW	2.7/SSW	3.3/S	3.8/S	1.7/SSW	1.6/WSW	1.8/WSW	1.8/WSW	1.1/WSW	1.1/W	2.9/SW	3.2/SW	2.4	5.7/WSW
08/05	4.1/SSW	3.7/SW	1.0/SW	1.7/SW	1.8/SSW	1.8/W	1.5/SSW	.3/W	2.2/NNW	.9/WSW	.1/N	1.7/S	3.3/ESE	2.0/SE	5.8/S	9.3/S	9.5/S	6.7/SSW	3.3/SSW	7.8/S	1.7/SE	1.5/NW	7.0/S	.8/SSW	3.3	9.5/S
08/06	1.8/SE	4.2/SSW	3.1/S	1.8/SW	1.9/WSW	1.6/WSW	2.0/SSW	3.9/SSE	2.2/W	3.1/SSW	2.4/S	2.9/S	9.2/S	3.5/SSW	.9/SW	2.7/S	3.0/S	5.6/SSW	1.9/WSW	1.4/W	2.2/WSW	2.0/WSW	2.2/WSW	2.4/SW	2.8	9.2/S
08/07	2.1/SSW	1.4/NW	2.3/SW	2.6/WSW	2.3/SW	2.5/WSW	3.8/SW	2.3/SW	2.9/SSW	2.9/S	5.0/S	7.9/S	9.9/S	.6/WNW	.3/WNW	1.4/SW	.6/W	.8/ENE	1.7/N	1.1/N	1.0/W	1.1/WNW	1.3/W	1.6/W	2.5	9.9/S
08/08	2.5/SW	2.8/W	2.5/WSW	2.8/WSW	2.7/WSW	3.5/SW	2.1/WSW	2.9/SW	1.9/SW	1.9/SSE	1.7/ESE	2.5/ESE	2.5/ESE	2.4/SSE	2.0/SSE	1.1/NE	4.1/NNE	2.5/NNE	3.2/NNE	4.9/NNE	4.6/N	3.8/N	2.7/N	2.2/WNW	2.7	4.9/NNE
08/09	2.4/WSW	1.0/WNW	1.3/NNW	1.1/NW	3.1/SW	2.6/WSW	2.3/WSW	.6/W	2.2/S	3.3/SSE	2.5/SSE	4.6/S	6.0/S	5.7/SSE	5.4/SSE	5.4/SE	5.7/SSE	6.5/S	4.8/S	5.0/S	4.8/S	2.2/SSW	2.0/SSW	1.3/SSW	3.4	6.5/S
08/10	1.0/S	.4/NW	.8/W	.3/W	.7/N	3.3/N	2.4/N	2.0/N	1.1/E	2.7/SSE	3.1/SE	3.8/SE	3.5/SE	4.2/SE	2.3/W	2.4/NW	4.6/W	2.2/WSW	2.7/W	4.0/SW	3.2/WSW	3.8/WSW	3.3/WSW	3.0/WSW	2.5	4.6/W
08/11	2.7/WSW	1.5/W	2.4/W	1.6/W	2.5/W	3.0/WSW	1.8/W	1.9/SW	.8/SSW	2.5/E	2.3/ESE	3.2/ESE	2.0/ESE	2.2/SE	2.2/SE	2.8/SSE	2.1/SE	2.0/ESE	.9/SE	.3/SE	.4/S	1.2/W	.7/W	1.9/SW	1.9	3.2/ESE
08/12	2.9/SW	2.7/SW	1.7/WSW	2.6/WSW	2.4/WSW	2.1/W	2.3/WSW	2.2/SW	1.9/SSE	2.2/SE	2.8/SE	3.4/ESE	2.4/ESE	2.6/ESE	2.2/ESE	3.1/E	.7/S	3.4/S	.6/WSW	.5/N	.8/S	1.0/SW	1.3/SW	1.9/WSW	2.1	3.4/ESE
08/13	2.5/WSW	2.5/W	3.0/WSW	3.3/SW	3.4/WSW	2.8/WSW	2.9/SW	2.5/SW	1.5/SSE	2.2/ESE	2.5/ESE	3.5/E	3.0/E	2.9/ESE	2.9/ESE	1.9/ESE	2.5/ESE	1.4/SE	1.3/SSE	.6/SW	1.1/SSW	1.0/WNW	.7/W	1.3/WSW	2.2	3.5/E
08/14	1.8/W	2.6/W	3.1/WSW	3.9/WSW	3.0/WSW	3.5/WSW	3.1/WSW	2.5/SW	2.5/SSW	2.4/SSE	3.0/SE	3.7/SE	3.7/SE	3.9/SSE	3.9/SSE	3.9/SSE	3.0/SSE	1.8/SE	2.1/SSE	2.1/SSE	1.9/SSE	1.1/SSW	2.2/WSW	1.6/SW	2.8	3.9/WSW
08/15	3.1/WSW	2.5/SW	3.3/WSW	3.3/WSW	3.0/WSW	2.9/WSW	3.5/WSW	3.1/SW	3.4/SW	3.0/SSE	3.3/SSE	4.8/SSE	6.3/SSE	3.7/SE	4.0/SSE	3.5/SSE	3.3/SSE	2.6/S	3.3/S	2.2/SSW	.9/W	1.6/WSW	2.0/SW	2.3/WSW	3.1	6.3/SSE
08/16	2.7/WSW	3.1/SW	2.8/WSW	2.3/SW	2.8/WSW	2.8/WSW	3.4/SW	3.2/SW	1.6/SW	4.0/SSE	3.8/SSE	5.8/SSE	5.6/SSE	4.2/SSE	3.9/SSE	2.9/SSE	3.3/SSE	1.5/S	3.0/SSE	1.9/SSE	1.2/SSW	1.1/SSW	.9/W	2.2/SW	2.9	5.8/SSE
08/17	2.4/SW	2.7/SW	2.2/WSW	2.0/WSW	3.2/WSW	3.3/SW	2.8/SW	3.7/SW	3.3/S	3.0/SSE	4.3/SE	3.5/SE	4.2/SSE	3.7/SSE	3.2/SE	2.5/SE	2.6/SE	2.3/SSE	1.4/S	.8/S	1.1/SSW	1.3/WSW	1.7/SW	2.1/WSW	2.6	4.3/SE
08/18	2.7/SW	3.0/WSW	2.0/WSW	2.9/WSW	2.8/SW	3.3/SW	3.5/SW	3.7/SW	1.9/S	2.6/SSE	4.1/SSE	5.0/SSE	5.0/SSE	3.9/SSE	2.8/SE	2.4/SSE	2.3/SSE	1.7/S	1.5/S	1.7/SSW	.7/WSW	2.3/WSW	2.2/SW	3.0/WSW	2.8	5.0/SSE
08/19	3.0/WSW	2.6/WSW	2.8/SW	3.4/SW	3.5/SW	3.5/SW	3.4/WSW	3.1/SW	1.9/SSE	2.2/SE	2.6/SSE	2.6/SE	3.1/SE	2.9/SE	2.8/SSE	2.2/SE	2.7/SSE	2.3/S	2.1/S	1.5/SW	.2/N	2.0/WNW	1.4/W	2.7/SW	2.5	3.5/SW
08/20	2.8/WSW	2.4/W	1.8/WSW	2.1/W	2.3/WSW	2.2/WSW	2.7/SW	2.5/SW	1.8/SSE	2.1/SE	3.3/SE	3.3/ESE	2.9/ESE	3.4/E	2.9/E	3.0/E	2.4/E	1.3/NE	1.2/E	1.9/WNW	1.1/WNW	.9/W	.8/SW	1.5/W	2.2	3.4/E
08/21	2.5/SW	1.8/WSW	1.8/WSW	2.4/WSW	3.1/WSW	3.3/WSW	3.3/SW	3.5/SW	2.5/SW	2.2/SE	3.2/SE	3.1/E	3.2/ESE	3.5/E	4.4/E	2.6/NNE	3.5/E	2.2/NE	2.3/NNE	2.9/N	1.6/NNE	1.6/NE	.9/N	1.3/N	2.6	4.4/E
08/22	1.4/NNW	.8/W	1.5/WSW	2.5/W	2.4/WSW	3.0/WSW	2.7/WSW	2.5/SSW	1.6/SSE	2.1/ESE	2.7/ESE	4.1/ENE	4.3/E	4.8/E	4.0/E	3.5/E	2.2/E	1.2/ENE	.8/NE	1.4/S	1.2/WNW	1.2/W	1.5/SSW	2.4/WSW	2.3	4.8/E
08/23	2.7/SW	2.5/WSW	2.9/SW	3.0/WSW	2.8/SW	2.9/SW	2.8/SW	2.6/SW	1.3/S	2.9/SSE	3.9/SSE	4.3/SSE	3.9/SSE	3.7/SSE	3.4/SSE	3.2/SE	3.0/SSE	2.5/SSE	3.2/S	2.8/S	*	2.3/SW	2.9/SW	3.0/SW	3.0	4.3/SSE
08/24	2.5/SW	4.0/SSW	2.5/SSW	2.8/SW	2.9/WSW	2.6/WSW	2.0/WSW	.2/N	1.7/ESE	2.5/ESE	3.0/ESE	2.7/ESE	2.7/SE	3.0/SE	2.8/SE	2.4/SE	1.9/SE	1.9/SSE	1.4/SE	1.3/S	1.3/S	1.8/SW	2.1/WSW	3.2/SSW	2.3	4.0/SSW
08/25	1.6/W	1.5/NNW	1.1/N	.9/NNW	1.5/W	2.0/WSW	1.9/WSW	3.0/SW	1.0/SSE	2.6/E	3.4/E	4.2/E	4.2/E	3.9/E	3.5/E	2.7/E	2.1/E	2.1/E	1.8/ENE	2.3/NNE	1.5/N	1.5/N	1.6/N	.3/N	2.2	4.2/E
08/26	.9/W	1.1/W	1.1/W	2.8/SW	1.4/W	1.3/W	1.7/WSW	2.2/SSW	1.6/SE	2.5/ESE	3.1/ESE	3.0/ESE	3.2/ESE	2.9/ESE	2.3/ESE	2.2/ESE	1.6/E	1.5/ESE	.6/SE	.6/SE	1.2/W	1.5/WNW	1.1/WNW	2.6/WSW	1.8	3.2/ESE
08/27	2.4/WSW	1.7/WSW	3.0/WSW	3.1/SW	3.2/SW	3.1/WSW	3.0/SW	3.0/SW	1.4/SSW	3.0/SE	3.4/SE	3.4/SE	3.3/SE	2.9/SE	3.3/SE	1.9/SE	2.0/ESE	1.6/SE	2.0/E	2.0/E	.5/NE	1.1/N	.8/NNW	1.0/W	2.3	3.4/SE
08/28	1.2/W	2.4/SW	2.0/WSW	1.6/W	2.3/WSW	2.4/W	2.4/SW	2.2/SW	2.0/S	2.4/ESE	3.3/ESE	3.4/E	3.8/E	3.7/E	3.5/E	3.3/ENE	3.5/E	2.4/N	2.7/NNE	1.8/N	2.0/N	2.3/N	1.9/N	1.5/WNW	2.5	3.8/E
08/29	2.2/SW	2.0/SW	1.4/WSW	2.9/WSW	2.7/WSW	2.5/WSW	3.1/WSW	3.2/SW	3.1/S	2.2/SSE	3.9/SE	4.4/SE	3.4/SSE	3.4/SE	4.7/SSE	4.7/SSE	4.0/SSE	2.7/SSE	1.8/SE	1.5/SSE	1.3/S	.7/WSW	*	2.4/WSW	2.8	4.7/SSE
08/30	2.5/SW	2.9/SW	2.4/WSW	2.8/WSW	1.2/W	1.9/W	2.6/WSW	1.6/SW	1.1/ESE	2.8/ENE	3.9/ENE	4.0/E	4.0/ENE	3.3/E	2.5/E	1.5/ESE	1.5/SE	1.2/SE	2.0/S	2.3/S	1.7/SW	2.5/WSW	3.2/SW	3.0/SW	2.4	4.0/E
08/31	3.1/SW	3.5/SW	3.7/SW	4.0/SW	3.6/SW	3.0/WSW	2.5/SW	3.2/SW	1.7/S	2.7/SSE	2.0/ESE	2.9/ESE	4.1/E	4.4/ENE	4.3/E	2.7/E	2.9/WSW	3.0/NNW	4.0/NNE	*	2.7/WSW	2.4/WSW	3.5/WSW	2.9/WSW	3.2	4.4/ENE
平均值	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5	1.9	2.5	2.9	3.7	4.0	3.3	3.2	3.1	2.9	2.4	2.2	2.2	1.5	1.7	2.1	2.0		
最大值	4.1/SSW	4.2/SSW	5.7/WSW	4.0/SW	3.6/SW	3.5/SW	3.8/SW	3.9/SSE	3.9/N	4.4/NNE	5.0/NNE	7.9/S	9.9/S	5.7/SSE	5.8/S	9.3/S	9.5/S	6.7/SSW	4.8/S	7.8/S	4.8/S	4.0/NNE	7.0/S	3.2/SW		

[註1]: 風 月平均風速 = 2.5m/s , 最大風速 = 9.9m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 741筆 。檔名: W028HL20.1HA 。

表3.6.9　2002 年 09 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時 0分 ～ 2002年 9月30日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.8m/s , 最大風速 = 8.4m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 719筆 。檔名: W029HL20.1HA 。

表3.6.10　2002 年 10 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	2.7/W	2.2/W	2.2/W	1.6/W	1.8/W	2.5/WSW	2.4/WSW	1.8/WSW	1.1/SW	1.9/NE	3.1/ENE	2.9/ENE	1.2/WSW	1.5/WSW	1.7/WSW	2.0/WSW	1.5/W	3.0/WSW	2.3/WSW	3.1/WSW	2.5/WSW	3.0/WSW	2.8/WSW	3.2/WSW	2.3	3.2/WSW
10/02	2.6/WSW	1.8/WSW	1.5/WSW	2.1/WSW	1.6/WSW	2.0/WSW	1.9/WSW	1.2/SW	1.5/SW	2.0/WSW	1.2/SW	1.5/SW	1.3/WSW	1.2/W	1.2/W	1.5/W	3.5/SW	3.5/WSW	3.0/WSW	3.0/WSW	3.0/WSW	3.0/WSW	3.0/SW	3.0/WSW	2.1	3.5/SW
10/03	3.0/WSW	3.0/WSW	2.5/WSW	2.0/WSW	2.0/W	2.5/W	2.5/WSW	2.0/W	1.0/NW	1.2/E	2.9/E	2.9/E	2.8/E	3.2/E	3.0/E	2.0/NNE	2.0/N	1.2/WSW	2.3/WSW	3.0/WSW	2.1/W	2.1/W	2.1/W	1.2/W	2.3	3.2/E
10/04	1.7/W	1.2/W	1.8/W	1.7/W	1.1/W	2.0/W	1.5/WSW	2.0/SW	1.8/SE	2.1/SE	2.0/SE	1.9/SE	2.2/ESE	2.5/ENE	1.6/NW	1.9/NW	1.8/NW	2.0/W	2.6/WSW	2.9/WSW	2.3/W	2.1/WSW	2.4/SW	3.2/SW	2.0	3.2/SW
10/05	3.2/W	3.2/W	3.9/WSW	3.4/WSW	3.8/SW	3.9/WSW	3.4/WSW	3.0/W	2.5/WSW	2.0/SSE	2.0/SSE	2.1/SE	2.1/SE	2.3/SSE	2.0/SE	2.0/SSE	3.0/S	2.8/SW	2.0/SSW	2.0/W	1.6/WSW	1.6/W	2.0/WSW	3.0/W	2.6	3.9/WSW
10/06	3.6/SW	2.8/WSW	3.5/WSW	4.0/WSW	3.0/SW	4.0/WSW	4.0/WSW	3.8/SSW	2.8/SSW	2.4/SSE	3.8/ESE	4.5/SSE	5.2/SSE	2.2/SE	3.0/NE	8.1/NE	8.2/NE	8.2/NE	7.5/NE	7.0/NE	8.2/NE	9.0/NE	7.5/NE	6.5/NE	5.1	9.0/NE
10/07	5.0/NE	3.0/NE	3.0/N	2.0/WSW	3.8/SW	1.0/N	2.5/NE	.5/WNW	6.0/NE	7.9/NE	7.5/NE	5.9/NE	7.1/NE	6.1/NE	4.6/NE	.2/N	3.1/W	3.2/WSW	3.2/WSW	3.0/W	2.4/WNW	4.6/WSW	2.8/WSW	2.0/WSW	3.8	7.9/NE
10/08	3.1/W	2.9/W	1.8/W	3.4/WSW	2.1/W	2.5/WSW	.9/WNW	1.6/WNW	5.7/NNE	8.8/NNE	7.0/NE	7.2/NE	9.6/NE	7.4/NE	7.9/NE	8.8/NE	6.6/NE	7.4/NE	6.3/NE	8.4/NE	7.0/NE	8.0/NE	8.1/NE	7.7/NE	5.8	9.6/NE
10/09	8.0/NE	7.3/NE	3.5/NW	3.8/WNW	2.2/WNW	1.2/W	.8/W	2.2/W	2.9/WSW	1.1/W	.5/W	3.3/NNE	5.9/NE	2.9/ENE	3.4/NE	2.2/NE	1.7/N	.6/NW	2.2/NNW	3.6/NNW	3.5/N	2.0/NNW	1.9/N	3.5/NW	2.9	8.0/NE
10/10	1.8/N	1.5/N	4.5/N	5.0/N	5.6/N	4.1/N	4.2/N	4.2/N	4.8/NNE	5.5/NNE	5.4/NNE	6.1/NNE	5.7/NE	4.8/NNE	4.5/N	3.5/N	3.5/N	3.4/N	3.8/NNE	2.4/N	3.0/N	3.4/ENE	.9/NNE	3.4/NNW	4.0	6.1/NNE
10/11	1.5/WSW	1.8/WNW	1.7/N	2.2/W	3.3/W	3.1/W	3.0/WSW	3.0/W	1.8/SW	2.8/E	3.2/E	4.3/E	3.5/E	3.2/ENE	2.5/ENE	3.0/NNE	3.0/NE	3.1/NNE	2.6/N	2.9/S	1.3/WSW	1.6/WNW	1.6/W	1.8/W	2.6	4.3/E
10/12	1.9/W	2.1/WSW	2.6/W	1.4/W	1.3/W	1.9/WSW	2.8/WSW	1.9/W	1.1/W	1.3/SE	2.1/ESE	3.0/ESE	3.1/E	2.4/ESE	2.4/E	2.8/E	1.8/N	2.5/NW	1.7/WSW	2.2/SW	.9/WNW	3.2/N	.5/NW	1.8/WSW	2.0	3.2/N
10/13	2.4/WNW	.6/NW	2.4/NNE	4.3/E	1.1/WNW	2.0/WSW	2.7/W	3.0/WSW	3.0/SW	2.2/SSW	2.5/S	3.4/SE	2.8/SE	1.5/ENE	2.7/E	2.3/ENE	1.9/ENE	1.8/NNE	1.5/N	2.9/NE	3.2/NNW	4.6/N	3.5/WSW	4.1/WSW	2.6	4.6/N
10/14	3.4/W	4.0/W	5.3/WSW	3.7/W	3.9/WSW	3.9/WSW	3.0/WSW	4.1/WSW	2.8/WSW	1.1/SSW	1.7/SSE	3.2/SE	2.5/SE	2.0/SE	1.7/SE	1.4/SSE	1.2/SE	.8/SSW	1.3/WNW	1.8/WSW	1.9/WSW	2.2/W	2.2/WSW	2.8/WSW	2.6	5.3/WSW
10/15	3.4/WSW	2.5/W	2.7/WSW	3.0/W	3.8/W	2.9/WSW	3.3/WSW	3.5/WSW	2.8/WSW	1.6/S	2.6/SSE	3.0/SE	3.3/SE	2.8/SE	2.8/ESE	2.4/ESE	2.3/ESE	1.9/SE	2.8/NW	1.6/NNW	3.3/NE	.8/N	2.8/NNW	1.7/WNW	2.6	3.8/W
10/16	2.9/WSW	3.1/W	2.5/WSW	2.1/WNW	1.4/NW	2.3/NW	2.7/W	2.6/WSW	2.3/SW	2.1/ESE	2.2/ESE	2.3/ESE	3.0/SE	3.0/SE	2.6/E	1.3/E	1.4/NW	1.8/NW	1.6/WNW	1.6/NW	1.7/W	2.0/WSW	1.8/WSW	2.1/WSW	2.2	3.1/W
10/17	1.5/NNW	1.9/NW	3.0/W	3.6/WSW	3.4/WSW	3.4/WSW	4.1/WSW	3.3/WSW	3.4/WSW	2.0/S	3.9/SSE	4.3/SSE	5.1/SSE	5.9/SSE	5.2/S	4.3/S	3.3/SSW	2.0/SSW	1.2/SW	1.3/W	1.4/WSW	2.1/WSW	2.0/WSW	2.9/WSW	3.1	5.9/SSE
10/18	3.8/WSW	3.1/WSW	3.5/WSW	5.2/SW	5.5/WSW	4.1/WSW	4.9/WSW	4.2/SW	3.7/SW	2.5/S	3.6/SSE	3.5/SSE	2.9/SE	3.6/SE	2.7/SE	2.6/ESE	2.3/N	.9/WNW	1.6/N	1.0/NNE	1.3/N	.9/N	1.0/NNW	2.2/WSW	2.9	5.5/WSW
10/19	3.5/WSW	4.5/SW	1.9/WNW	1.1/NW	.7/NW	1.0/WNW	1.3/WNW	.8/NW	3.1/E	3.0/ENE	5.8/NE	5.9/NE	5.8/NE	6.9/NE	5.2/NE	5.0/NE	4.3/NE	3.6/NNE	1.3/NW	1.6/W	2.0/WSW	.7/W	2.2/WSW	1.4/NW	3.0	6.9/NE
10/20	1.3/WNW	2.0/NW	1.1/W	2.4/WSW	1.5/W	1.1/W	2.2/W	1.6/WNW	2.2/WSW	.9/NNE	2.9/ESE	2.7/E	3.1/E	2.5/E	2.4/E	1.4/ESE	1.5/E	1.1/NNE	1.3/NW	1.6/WSW	2.2/WSW	1.6/W	1.8/WSW	1.1/SW	1.8	3.1/E
10/21	.9/WSW	*	1.1/WSW	1.1/WNW	1.4/NW	1.3/NW	1.9/WNW	.9/NW	2.1/N	4.9/NE	5.9/NE	7.3/NE	5.5/NE	5.1/NE	5.8/NE	7.2/NE	6.2/NNE	2.9/NNW	1.1/NNE	2.9/NE	4.3/NE	3.1/W	5.3/NE	2.7/WNW	3.5	7.3/NE
10/22	.8/WSW	1.4/NW	2.1/NNW	1.5/W	1.5/NW	1.2/WNW	1.5/WSW	.3/W	1.2/W	2.6/NE	3.9/NE	3.4/NNE	3.3/NNE	3.0/NE	4.8/NE	5.0/NNE	4.5/NE	3.6/NNE	3.2/NNE	1.1/WNW	1.0/NW	2.0/NW	1.2/SW	1.7/NW	2.3	5.0/NNE
10/23	1.8/N	.9/NNW	1.3/N	1.8/NW	1.1/NNW	1.1/WNW	3.8/NNE	2.9/N	4.3/NNE	5.7/NE	7.3/NE	7.4/NE	6.8/NE	6.5/NE	8.4/NE	7.3/NE	7.0/NE	5.8/NE	6.6/NE	5.0/NE	5.2/NE	4.4/NE	6.2/NE	5.4/NE	4.8	8.4/NE
10/24	4.1/NE	4.3/NE	4.8/NE	4.7/NNE	4.6/NE	5.8/ENE	5.8/NE	4.8/NE	3.7/NE	6.7/NE	6.5/NE	5.6/NE	5.6/NE	6.4/NE	5.5/ENE	5.4/NE	5.7/NE	5.8/NE	5.0/NE	5.1/NNE	4.4/NNE	2.6/NNE	2.5/N	2.8/N	4.9	6.7/NE
10/25	1.5/WNW	2.0/W	2.8/WSW	2.3/W	1.1/W	1.3/W	1.2/W	1.1/WNW	3.0/NE	3.8/E	4.8/E	5.4/E	5.1/E	4.2/ENE	3.6/ENE	3.8/NNE	5.2/NE	3.0/NE	3.2/NE	3.1/NNE	3.5/NNE	3.0/NNE	4.4/NNE	3.1/N	3.1	5.4/E
10/26	2.5/N	3.3/N	2.4/N	3.2/NNE	2.4/N	5.1/NNE	2.6/N	2.8/N	3.9/N	5.0/NNE	2.9/N	2.8/N	4.4/NE	4.6/NE	3.5/NNE	5.6/NE	4.7/NNE	5.1/NE	6.1/NNE	4.7/NE	7.2/NE	5.1/NNE	5.3/NNE	4.9/NNE	4.2	7.2/NE
10/27	4.4/NE	5.1/NE	6.0/NE	6.3/NE	4.2/NNE	4.1/NNE	2.8/NNE	2.8/N	2.4/N	2.0/N	2.9/NNE	2.5/NNE	2.8/N	3.0/N	2.8/N	2.6/NNW	2.7/N	1.8/N	1.6/NNE	2.4/NW	1.4/WNW	1.7/W	2.4/WSW	2.8/W	3.1	6.3/NE
10/28	2.8/W	3.2/W	3.3/WSW	3.5/WSW	3.3/WSW	2.8/W	3.3/WSW	4.0/WSW	3.4/WSW	2.7/WSW	2.2/S	2.1/SSE	3.0/SE	1.5/E	.9/ENE	.6/N	.9/NE	.8/NNE	1.0/NNW	1.4/WNW	2.4/SW	1.7/WSW	.4/WNW	1.5/W	2.2	4.0/WSW
10/29	2.6/W	3.5/WSW	2.9/W	2.3/SW	2.9/W	3.2/W	3.2/WSW	2.4/WSW	1.0/SW	1.8/SSE	.9/SSE	2.4/SSE	3.5/SSE	2.2/SE	3.2/SW	1.4/SW	2.5/WSW	2.1/W	3.0/W	3.0/SW	1.4/WSW	2.5/W	3.4/W	3.1/WSW	2.5	3.5/WSW
10/30	2.9/WSW	2.6/WSW	2.3/W	2.1/W	2.7/W	2.1/W	2.3/WSW	1.9/WSW	2.9/WSW	1.6/SE	2.6/E	2.5/ESE	2.7/ESE	1.7/ENE	1.7/E	1.7/NE	1.6/N	.5/NNW	2.7/SW	2.1/WSW	2.9/WSW	3.0/WSW	2.2/WSW	2.9/WSW	2.3	3.0/WSW
10/31	2.9/WSW	2.8/WSW	2.0/W	3.3/W	3.5/WSW	2.5/WSW	2.0/W	2.3/WSW	.8/WSW	3.0/ESE	4.1/E	4.3/E	4.0/E	3.9/NE	3.1/NE	4.1/ENE	2.9/ENE	3.5/NE	4.4/NE	4.3/NE	3.8/NE	4.2/NE	5.8/NE	5.2/NE	3.4	5.8/NE
平均值	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	3.0	3.5	3.9	4.0	3.5	3.4	3.3	3.3	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1		
最大值	8.0/NE	7.3/NE	6.0/NE	6.3/NE	5.6/N	5.8/ENE	5.8/NE	4.8/NE	6.0/NE	8.8/NNE	7.5/NE	7.4/NE	9.6/NE	7.4/NE	8.4/NE	8.8/NE	8.2/NE	8.2/NE	7.5/NE	8.4/NE	8.2/NE	9.0/NE	8.1/NE	7.7/NE		

[註1]: 風 月平均風速 = 3.1m/s , 最大風速 = 9.6m/s , 其風向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆 。檔名: W02aHL20.1HA 。

表3.6.11　2002 年 11 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日 23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.4m/s , 最大風速 = 9.2m/s , 其風向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W02bHL20.1HA 。

表3.6.12　2002 年 12 月 花蓮港風測站2 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月 1日 0時 0分 ～ 2002年12月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.4m/s，最大風速 = 9.9m/s，其風向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W02cHL20.1HA 。

表3.6.13　2002 年 06 月 花蓮港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月19日14時 0分 ～ 2002年 6月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
06/19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.3/SSE	5.9/SSE	6.4/S	6.8/S	9.2/SSW	8.6/SSW	7.4/SSW	4.4/S	2.9/ESE	2.1/NNE	5.9	9.2/SSW
06/20	1.5/NE	1.8/SW	2.8/WSW	3.2/W	1.9/WSW	2.2/NE	1.1/ESE	.8/E	1.2/S	1.7/ESE	2.3/ESE	3.9/S	6.0/SSW	9.4/SSW	8.6/S	8.5/S	8.1/SSW	6.5/S	5.9/SSW	5.2/SSE	3.6/SSE	2.2/SE	1.6/E	1.8/NE	3.8	9.4/SSW
06/21	1.2/SW	1.6/SW	2.0/SW	1.3/W	1.4/WSW	1.4/NW	2.6/WSW	2.8/W	3.1/SW	3.7/SSW	4.3/SSE	6.4/S	8.0/S	8.1/S	6.9/S	8.0/S	7.2/S	7.7/S	6.4/S	8.2/S	5.7/S	6.5/SSW	2.5/SSW	1.4/WNW	4.5	8.2/S
06/22	1.7/SSW	2.3/SW	2.1/SSW	2.4/W	2.9/W	1.9/W	1.2/WNW	.7/WNW	1.8/SSW	2.4/S	3.1/SSE	7.3/S	8.9/S	8.0/S	7.3/S	5.9/S	4.4/S	3.2/SE	2.8/SE	2.6/S	4.0/SSW	3.3/SW	2.9/SW	1.5/SW	3.5	8.9/S
06/23	1.9/S	2.0/S	2.7/SSW	1.4/SW	1.8/W	2.1/W	.7/WSW	1.4/E	1.5/SSW	2.9/S	3.3/SSE	5.1/S	6.1/S	4.5/SSE	3.6/S	3.8/SSE	3.2/S	2.2/SSE	3.1/S	3.5/S	2.8/S	3.5/SSW	2.4/S	2.1/SSW	2.8	6.1/S
06/24	2.0/WSW	2.0/WSW	1.8/W	1.3/W	1.4/SSW	2.5/W	3.5/WSW	3.7/W	3.3/W	2.7/SSW	2.3/SSE	2.6/SSE	2.3/ESE	2.5/ESE	3.3/ESE	3.8/ESE	4.3/E	3.9/E	3.3/E	2.1/NNE	1.7/NE	1.5/ENE	1.4/ENE	1.4/WNW	2.5	4.3/E
06/25	1.3/WNW	2.3/WNW	3.1/W	3.0/W	3.4/WSW	2.4/W	3.0/WSW	1.4/W	1.6/SSW	2.0/SSE	2.8/SSE	2.2/SSE	3.4/E	5.6/E	5.3/E	5.4/E	5.4/ENE	3.8/ENE	3.1/NNE	4.1/ENE	2.7/NE	2.4/NE	1.1/ESE	.6/NNW	3.0	5.6/E
06/26	2.0/W	2.4/W	1.7/W	1.3/SW	2.4/W	1.9/WNW	2.1/WNW	.9/E	1.2/ENE	3.4/ENE	5.3/E	5.9/E	7.1/E	6.7/E	5.5/E	4.6/ENE	4.5/E	3.9/ENE	4.0/NNE	3.2/E	2.6/NNE	2.1/SSW	1.5/SSE	1.5/WNW	3.2	7.1/E
06/27	1.7/SW	2.0/W	1.3/WNW	1.2/WSW	1.3/WNW	1.3/W	1.7/WSW	1.6/W	1.2/WNW	2.8/E	3.8/E	5.7/E	6.2/E	5.7/E	5.5/E	5.2/E	4.3/E	3.4/E	2.8/E	2.6/W	2.9/WSW	3.6/WNW	3.4/W	3.7/W	3.1	6.2/E
06/28	4.3/W	3.9/W	3.8/W	3.0/W	3.9/W	4.4/WSW	4.7/W	4.8/WSW	3.6/WSW	2.4/SSW	2.8/S	3.7/SSE	3.8/SSE	3.3/SSE	3.5/SSE	2.7/SSE	2.9/SSE	2.5/SSE	2.3/S	5.4/S	5.7/SSW	3.9/SSW	2.1/SW	1.0/W	3.5	5.7/SSW
06/29	1.5/W	1.2/WSW	2.9/W	1.4/WNW	2.3/WNW	2.3/W	2.6/W	3.8/W	4.9/WSW	4.0/SW	5.6/S	7.0/S	7.5/S	5.6/SSE	4.3/SSE	3.6/SSE	6.3/S	6.6/S	5.6/S	4.4/S	4.1/S	3.3/SSE	2.4/SSE	1.9/S	4.0	7.5/S
06/30	2.2/SSW	2.1/SSW	3.1/SSW	2.3/W	1.6/W	1.2/WSW	2.0/W	2.6/WSW	3.1/SSW	2.1/SW	2.5/ESE	3.8/SE	5.7/SSE	7.8/S	7.1/S	5.9/S	5.1/S	4.6/S	4.8/SSW	4.6/SSW	3.6/SSW	2.3/S	1.8/SSW	2.5/SSE	3.5	7.8/S
平均值	1.9	2.1	2.5	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.4	2.7	3.5	4.9	5.9	6.1	5.5	5.3	5.2	4.6	4.4	4.5	3.9	3.2	2.2	1.8		
最大值	4.3/W	3.9/W	3.8/W	3.2/W	3.9/W	4.4/WSW	4.7/W	4.8/WSW	4.9/WSW	4.0/SW	5.6/S	7.3/S	8.9/S	9.4/SSW	8.6/S	8.5/S	8.1/SSW	7.7/S	9.2/SSW	8.6/SSW	7.4/SSW	6.5/SSW	3.4/W	3.7/W		

[註1]: 風 月平均風速 = 3.5m/s，最大風速 = 9.4m/s，其風向爲 SSW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 274筆 。檔名: W026HL10.1HA 。

表3.6.14　2002 年 07 月 花蓮港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時 0分 ～ 2002年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	3.2/WSW	1.5/SW	2.1/W	2.8/WSW	3.7/WSW	3.4/W	3.3/W	2.6/W	2.8/WSW	2.7/SSW	3.1/SSE	4.4/S	5.2/SSE	3.7/SSE	3.7/SSE	3.2/SSE	1.2/S	1.1/ESE	.9/ESE	.7/E	2.0/ENE	2.0/ENE	1.4/NNE	1.3/WNW	2.6	5.2/SSE
07/02	.9/WSW	1.4/WNW	.6/WNW	.6/NW	1.2/W	1.4/SSE	1.6/WNW	1.7/WNW	2.0/SW	3.0/E	5.1/E	5.8/E	6.1/E	5.9/E	7.1/E	5.3/ENE	5.6/NNE	4.2/NE	4.1/NNE	2.6/NE	3.0/ENE	1.3/E	4.7/ENE	3.7/NE	3.3	7.1/E
07/03	2.5/WSW	3.2/WNW	4.1/W	2.3/W	2.8/WNW	4.0/W	4.6/W	2.6/W	4.3/WSW	5.0/W	3.1/WSW	3.5/NNE	5.8/NE	1.6/SW	2.3/SE	1.9/S	2.6/SSW	3.3/SSW	2.3/SSW	1.2/W	2.5/NNE	2.3/W	1.5/ENE	1.1/SW	2.9	5.8/NE
07/04	1.2/WNW	1.9/NNE	2.2/NNE	1.5/WNW	1.5/WNW	1.5/WSW	2.0/WSW	3.2/WSW	2.5/WSW	1.5/W	1.9/E	2.3/ESE	3.1/SE	3.6/ESE	2.9/ESE	1.0/SSE	1.6/SW	4.2/S	8.9/S	7.2/S	4.8/SSW	4.1/W	4.1/WSW	3.0/W	3.0	8.9/S
07/05	2.7/W	2.0/WNW	1.9/WNW	2.6/WSW	4.1/WSW	4.4/WSW	3.8/WSW	2.7/WSW	2.0/WSW	1.6/SSE	2.7/ESE	3.7/ESE	4.4/E	5.5/E	5.7/E	5.6/E	4.6/ENE	3.1/NE	3.3/ENE	3.1/E	3.5/E	1.4/E	1.1/SSE	1.0/SSW	3.2	5.7/E
07/06	.8/SW	.6/WNW	.9/E	1.5/NNW	1.2/WNW	1.9/WSW	.6/NNW	1.4/WSW	3.7/WSW	3.3/SSW	4.1/SSE	5.4/SSE	7.0/S	8.1/S	6.8/S	7.1/S	7.4/S	8.3/S	5.5/SSW	3.9/SW	3.2/W	3.6/W	4.1/SSW	4.2/SSW	3.9	8.3/S
07/07	4.8/S	3.8/SSW	3.1/WSW	3.8/WSW	5.1/WSW	5.2/SW	2.5/SW	3.9/WSW	3.9/W	3.7/SW	2.7/SSW	4.4/S	6.3/S	8.1/S	8.5/S	9.1/S	9.1/S	8.7/S	8.7/S	7.0/S	3.6/SSW	3.1/SSW	2.1/S	1.6/ESE	5.1	9.1/S
07/08	2.5/WSW	2.0/SW	2.4/SW	4.2/SW	4.3/WNW	2.4/NNW	2.3/W	1.2/W	1.1/WNW	1.1/NNW	1.0/ENE	3.0/NNE	4.2/E	4.6/ENE	3.4/ESE	2.8/ENE	3.0/NE	3.4/NNE	2.3/NE	3.2/NNE	3.4/NNE	2.7/NE	2.7/SSE	1.9/SE	2.7	4.6/ENE
07/09	2.7/N	2.4/WSW	.9/WNW	1.0/NNW	.7/NNW	1.3/NNW	1.7/NNE	1.3/N	1.5/NE	1.9/NE	2.5/N	3.4/NNE	4.0/NNE	2.4/E	1.9/W	2.9/N	2.1/N	2.0/ENE	2.1/E	1.9/NNW	1.6/NNW	2.0/NNE	2.6/NE	3.1/NNE	2.1	4.0/NNE
07/10	3.6/NNE	2.2/NNE	1.4/NNW	2.0/W	2.2/WNW	2.8/WSW	2.7/W	4.1/WSW	3.9/WSW	2.3/WSW	1.3/SSW	2.3/SSW	3.6/S	3.2/SSW	5.5/SSW	2.8/SSE	.8/SSE	.3/WSW	.5/WSW	2.7/SW	2.1/W	.9/NW	.8/NNE	.5/S	2.3	5.5/SSW
07/11	2.2/W	1.3/NNE	1.2/SW	1.3/W	2.2/NNW	.7/E	2.4/ENE	1.5/NE	1.2/NE	2.0/NE	3.6/E	2.3/ESE	1.9/ESE	2.5/S	3.3/S	2.0/SSE	5.0/SSW	1.3/NNW	2.8/NW	4.7/W	6.0/SW	1.8/WNW	1.7/NW	1.6/W	2.3	6.0/SW
07/12	1.3/SW	2.5/W	1.9/WSW	1.0/NW	1.4/NNE	2.3/NNE	1.1/WSW	1.8/SE	1.5/ENE	3.0/ENE	3.5/E	3.6/E	3.7/E	3.7/ESE	2.4/ESE	2.9/ESE	1.8/S	2.4/SW	4.3/WSW	4.0/WSW	5.0/WSW	6.2/WSW	7.8/SW	4.5/W	3.1	7.8/SW
07/13	3.8/W	2.5/W	3.9/W	4.1/W	2.7/W	2.2/WNW	.9/NW	1.3/W	1.4/SSW	1.9/ESE	2.7/ESE	3.6/ESE	3.4/E	4.5/E	3.8/ESE	3.7/ESE	3.3/ESE	2.2/SE	1.5/ENE	.7/ESE	1.1/ENE	.8/NW	.8/NW	1.6/NW	2.4	4.5/E
07/14	.6/WNW	1.3/WSW	3.4/W	2.3/WNW	2.0/WNW	2.3/WNW	3.1/WNW	3.8/WSW	4.5/W	3.7/SW	1.7/ESE	1.9/SE	4.5/SE	1.1/S	1.8/SSE	4.4/SSW	7.6/S	8.5/S	7.6/S	7.4/SSW	6.3/SSW	6.7/SSW	2.6/WSW	3.4/WSW	3.9	8.5/S
07/15	4.9/WSW	5.2/SW	4.4/W	4.2/W	3.3/WSW	2.9/WSW	1.8/WNW	1.3/WSW	1.9/S	4.1/E	5.1/E	3.0/ENE	4.0/ENE	4.4/E	5.2/ENE	3.8/E	4.2/NE	5.8/ENE	2.0/ENE	.3/SSW	1.6/S	1.6/SSW	2.0/SSW	2.7/SW	3.3	5.8/ENE
07/16	.8/WSW	.4/W	1.0/NW	.9/WNW	2.1/WSW	.2/S	.6/SSE	.9/W	2.7/NE	3.9/ENE	4.8/E	5.4/E	4.4/ESE	3.9/ESE	4.9/E	3.5/E	2.5/SSE	2.8/SE	3.8/E	2.2/E	1.3/ESE	1.8/ENE	1.1/SE	1.8/SW	2.4	5.4/E
07/17	2.2/SW	4.1/SW	3.7/WSW	2.2/W	1.0/W	2.0/SSW	.6/E	.7/E	2.1/S	1.9/S	.5/SSW	1.6/S	3.6/SSE	1.8/SE	2.0/E	4.2/ENE	2.8/NE	3.3/NE	2.1/E	1.2/S	1.2/WSW	.6/W	3.0/W	3.1/W	2.2	4.2/ENE
07/18	4.2/WSW	3.5/WSW	3.3/W	3.7/WSW	3.4/WSW	2.3/SW	1.3/W	.6/WNW	.7/WSW	2.9/SW	2.4/SSE	2.1/ESE	1.0/ESE	3.3/ENE	4.3/ENE	1.8/E	1.2/SE	1.3/NW	1.2/E	1.7/E	.2/ESE	.8/S	1.0/WSW	2.3/W	2.1	4.3/ENE
07/19	2.0/WSW	1.7/SW	1.3/WSW	1.8/W	3.0/W	2.1/WNW	1.9/WNW	2.8/WSW	2.9/SW	1.6/SSE	2.4/ESE	4.5/E	4.9/E	3.2/ESE	3.5/E	4.3/E	3.7/E	3.6/E	2.5/E	1.2/SE	.3/SSE	1.4/SSE	.8/ESE	.8/ESE	2.4	4.9/E
07/20	1.2/NNW	1.9/WNW	1.3/WSW	2.2/SW	.6/NNW	1.7/NW	3.8/WSW	1.1/WNW	3.5/WSW	2.8/SW	2.9/S	6.9/SSW	8.2/S	8.6/S	8.8/S	8.0/S	6.9/S	6.5/S	5.3/S	5.2/S	6.3/SSW	4.7/S	4.3/S	3.9/SSW	4.4	8.8/S
07/21	3.3/SSW	1.1/SW	.2/SW	.9/NW	1.0/W	1.1/NW	2.4/W	2.8/W	2.1/SW	1.8/SSW	3.1/SSE	3.8/SSE	2.3/SSE	2.5/SSE	2.8/ESE	3.7/ESE	2.8/SSE	2.9/SSE	3.1/SSE	3.8/S	3.3/SSW	2.0/SW	1.1/NW	2.3/WNW	2.3	3.8/SSE
07/22	.5/WSW	1.8/WNW	2.0/WNW	3.2/W	2.9/W	3.2/W	3.2/W	2.8/W	1.7/WSW	2.0/ESE	3.8/E	4.6/E	4.7/E	4.1/ESE	3.3/SE	3.1/ESE	3.1/ESE	2.6/ESE	2.2/ESE	1.3/ESE	1.0/ENE	.7/SE	.9/WNW	1.2/NW	2.5	4.7/E
07/23	1.8/NW	2.9/WNW	2.1/WNW	2.6/W	3.1/WNW	1.8/W	2.1/WNW	2.2/W	.8/SSE	3.8/E	3.1/ESE	3.6/ESE	5.5/E	4.5/E	3.8/ESE	3.3/ESE	3.3/E	3.4/ESE	2.8/ENE	1.5/ESE	1.4/ENE	.5/E	1.0/NW	2.5/WNW	2.6	5.5/E
07/24	1.4/WSW	2.1/W	2.7/W	2.1/W	2.4/W	2.3/WNW	2.5/WNW	2.5/W	3.3/SW	1.2/SE	3.8/ESE	3.9/ESE	4.0/ESE	5.3/E	5.2/E	6.3/E	5.3/ENE	4.4/ENE	2.8/ENE	2.0/ENE	2.5/ENE	1.4/E	.3/SE	.9/SW	2.9	6.3/E
07/25	2.2/WSW	1.9/W	1.0/W	2.4/W	3.0/W	2.4/W	2.6/W	1.4/W	2.0/WSW	1.2/SE	4.3/E	3.0/ESE	2.9/ESE	3.4/ESE	2.8/ESE	2.0/SE	2.8/SSE	4.8/S	5.5/S	6.1/S	4.3/SSW	2.5/WSW	1.4/WSW	1.6/WSW	2.8	6.1/S
07/26	2.0/WSW	2.2/W	2.5/W	1.7/WSW	1.8/WNW	1.7/WSW	3.0/W	3.3/W	2.5/WSW	2.2/SSW	2.9/SSE	2.8/SSE	2.3/SSE	1.7/SSE	3.5/ESE	3.1/ESE	2.9/ESE	2.4/ESE	1.1/ESE	1.0/SSE	1.0/SSW	1.4/SW	.7/W	1.4/WNW	2.1	3.5/ESE
07/27	.8/WNW	2.3/W	2.2/WNW	3.5/W	3.1/W	3.2/W	3.1/WNW	3.2/W	2.3/WSW	2.4/SSW	2.7/SSE	1.5/SSE	3.0/ESE	3.4/ESE	3.3/ESE	3.4/SSE	2.7/SSE	2.4/SSE	1.3/SSE	1.8/SSE	1.7/SSE	.6/SSW	2.5/SW	.6/WSW	2.4	3.5/W
07/28	1.4/WNW	2.9/WSW	2.0/WSW	2.8/W	2.0/WSW	1.9/W	2.1/W	2.9/W	2.7/WSW	3.5/SSW	1.5/SSE	4.2/SSE	4.7/SSE	4.1/SSE	5.2/SSE	3.9/SSE	3.3/SSE	3.4/S	2.1/SW	3.0/S	1.0/WNW	.9/WNW	1.5/WNW	2.1/WSW	2.7	5.2/SSE
07/29	2.3/WNW	2.0/WNW	2.1/S	2.8/WNW	2.9/SW	2.7/W	3.0/W	2.4/W	1.3/SSW	1.5/SE	4.3/E	4.3/E	4.6/E	4.3/ESE	4.3/ESE	3.8/ESE	3.3/E	1.5/ESE	2.1/E	2.1/ENE	3.9/E	1.6/WSW	1.0/WNW	1.1/WNW	2.7	4.6/E
07/30	1.4/NW	1.0/S	2.1/WSW	1.4/W	1.2/W	.9/NW	3.1/W	2.4/WNW	2.1/S	4.6/E	5.1/ENE	5.4/E	6.0/ENE	5.8/E	4.7/ENE	3.9/NE	2.9/ENE	3.3/ESE	3.0/NE	1.4/ENE	.8/NW	1.3/W	2.4/WNW	1.9/WNW	2.8	6.0/ENE
07/31	1.2/WNW	2.5/WNW	3.0/W	2.3/WNW	1.7/WNW	2.1/WNW	1.5/W	1.1/NW	1.6/NNW	2.3/ESE	2.3/SE	5.3/ENE	4.3/NE	6.8/ENE	5.9/NE	3.9/NE	3.6/ENE	2.9/NE	5.6/NE	3.9/ENE	3.6/ENE	1.8/SE	1.4/NW	2.4/NE	3.0	6.8/ENE
平均值	2.1	2.2	2.1	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	2.3	2.6	3.0	3.7	4.3	4.2	4.3	3.9	3.6	3.5	3.3	2.9	2.7	2.1	2.1	2.1		
最大值	4.9/WSW	5.2/SW	4.4/W	4.2/SW	5.1/WSW	5.2/SW	4.6/W	4.1/WSW	4.5/W	5.0/W	5.1/ENE	6.9/SSW	8.2/S	8.6/S	8.8/S	9.1/S	9.1/S	8.7/S	8.9/S	7.4/SSW	6.3/SSW	6.7/SSW	7.8/SW	4.5/W		

[註1]: 風 月平均風速 = 2.9m/s , 最大風速 = 9.1m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W027HL10.1HA 。

表3.6.15　2002 年 08 月 花蓮港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時 0分 ～ 2002年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	3.7/ESE	.9/SSW	1.2/SE	2.4/NE	.6/WNW	1.5/SSW	4.0/W	2.9/WNW	2.7/WSW	2.1/W	2.6/WSW	1.5/SSW	2.2/S	2.5/ESE	3.5/E	4.0/E	3.4/ENE	3.8/ENE	2.7/NE	2.3/SE	2.0/SSE	.9/E	1.2/ENE	1.4/SSE	2.3	4.0/W
08/02	.6/WSW	.4/ESE	3.9/ENE	2.3/NW	1.3/WNW	2.0/WNW	1.5/SSE	2.2/ESE	2.5/NE	3.7/ENE	4.6/NE	4.5/NE	3.2/NW	2.2/E	4.5/ESE	4.2/ENE	3.3/SW	4.0/ESE	.6/S	1.6/S	3.1/WNW	.3/S	1.0/WNW	.8/NW	2.4	4.6/NE
08/03	.8/W	.6/W	1.7/W	.9/W	.9/NW	1.5/W	2.4/WNW	2.6/WNW	.9/WNW	.6/SSE	.5/SW	.4/SSE	3.7/E	3.0/ESE	1.5/SE	4.0/E	4.8/E	3.7/ENE	2.1/E	2.7/NE	2.8/ESE	2.3/ESE	5.0/ENE	5.7/NE	2.3	5.7/NE
08/04	1.2/SE	1.6/ESE	3.1/WSW	6.8/W	3.1/WSW	3.2/WSW	2.0/W	2.4/SSW	2.1/NNW	1.5/ENE	1.9/NNW	1.8/WNW	2.6/NE	2.5/NW	4.1/SW	4.2/SSW	5.0/SSW	2.8/SSW	1.7/W	1.9/WSW	2.1/W	1.2/WNW	1.9/WNW	2.9/W	2.6	6.8/W
08/05	3.3/WSW	4.6/WSW	4.7/WSW	1.5/WSW	2.1/WSW	2.6/WSW	3.1/WNW	1.8/SW	.5/NW	1.2/NW	1.0/WSW	.9/S	1.6/S	3.7/SE	2.3/SSE	9.9/SSW	13.8/SSW	13.1/SSW	11.9/SSW	7.2/SSW	11.6/SSW	1.9/SSE	1.8/NW	8.2/S	4.8	13.8/SSW
08/06	.9/SSW	1.5/SE	7.9/SSW	9.2/SSW	4.7/SW	2.7/W	1.9/W	2.8/WSW	3.6/S	2.5/WNW	4.0/SW	3.3/SSW	3.7/SSW	13.0/SSW	5.3/SW	2.9/SW	4.2/SSW	4.3/SSW	8.4/SW	2.3/WSW	2.1/W	2.4/W	1.9/W	1.9/WSW	4.1	13.0/SSW
08/07	2.8/WSW	2.8/WSW	1.7/NW	2.5/WSW	3.2/W	2.7/WSW	3.3/W	4.1/WSW	2.6/WSW	3.6/SW	3.8/SSW	7.6/SSW	10.5/S	12.6/S	1.5/W	.7/WNW	1.0/WSW	.8/WNW	1.1/ESE	1.6/E	1.3/SE	1.0/WNW	1.2/NW	.9/NW	3.1	12.6/S
08/08	1.6/W	2.2/WSW	2.8/WNW	1.8/W	3.7/W	2.8/W	3.2/WSW	3.0/W	3.5/WSW	2.3/WSW	1.7/S	1.8/ESE	3.0/ESE	2.5/SE	2.2/S	3.8/S	1.1/ESE	2.8/NE	2.5/NE	2.8/NE	3.8/NNE	3.8/E	3.8/NE	2.7/ESE	2.7	3.8/NE
08/09	2.0/NW	2.9/WSW	1.2/NW	1.1/NE	.9/NW	2.9/WSW	3.4/W	3.0/W	1.3/WNW	2.5/SSW	3.4/S	2.9/SSE	5.7/S	6.2/S	5.5/S	5.4/SSE	5.8/SSE	5.7/SSE	7.3/S	6.1/SSW	6.5/SSW	6.3/S	2.8/SW	2.8/SW	3.9	7.3/S
08/10	2.0/SW	1.8/SSW	.7/WSW	.9/NW	.9/NW	.7/ENE	3.7/NNE	2.7/ENE	1.5/SE	2.6/E	2.7/S	3.8/SSE	3.9/SSE	3.6/SSE	4.4/SSE	4.0/SSW	2.1/NW	5.8/W	2.3/W	3.7/WNW	5.0/WSW	3.1/W	4.4/W	4.1/W	2.9	5.8/W
08/11	3.9/W	3.3/W	2.3/WNW	2.3/WNW	2.2/WNW	2.7/W	1.7/W	2.6/W	2.1/W	1.2/SSW	3.7/E	3.1/ESE	3.6/ESE	2.8/ESE	2.2/SSE	1.5/SE	3.1/SSE	2.2/SE	2.0/SE	.8/SE	.4/SSE	.6/S	.9/SSW	1.5/WNW	2.2	3.9/W
08/12	.7/W	3.2/W	3.0/WSW	2.1/W	3.6/W	2.6/W	2.2/WNW	2.7/W	2.2/WSW	1.6/S	3.2/SSE	3.7/SSE	3.3/SE	2.7/ESE	3.1/SE	2.0/SE	2.9/SSE	.8/S	3.9/S	1.2/WSW	.9/WSW	.4/WNW	.5/W	.5/NW	2.2	3.9/S
08/13	1.1/W	2.1/W	2.8/WNW	3.6/W	3.2/WSW	4.3/W	3.6/W	3.9/W	2.8/WSW	1.6/S	2.3/ESE	3.0/ESE	4.3/ESE	3.3/ESE	3.3/ESE	3.1/ESE	2.3/ESE	2.7/ESE	1.3/SE	1.0/S	1.1/SW	1.8/SW	1.1/NW	1.5/WNW	2.5	4.3/W
08/14	1.8/WNW	1.7/WNW	3.4/W	3.5/W	4.2/W	3.9/W	4.1/W	3.0/WSW	2.5/WSW	3.2/SSW	2.4/SSE	3.7/SSE	4.3/SSE	3.7/SSE	4.0/SSE	3.9/SSE	4.3/S	3.2/SSE	2.0/SSE	2.3/SSE	1.9/S	1.4/S	1.5/SW	2.6/W	3.0	4.3/S
08/15	2.3/WSW	3.3/W	2.8/W	3.3/W	4.0/W	3.7/W	2.6/W	4.1/W	3.6/SW	3.8/SW	3.4/SSE	3.8/SSE	5.1/SSE	5.5/SSE	4.5/SSE	4.6/SSE	4.3/SSE	4.1/S	3.6/S	4.6/SSW	3.3/SW	1.7/WNW	1.7/WSW	2.3/WSW	3.6	5.5/SSE
08/16	2.9/W	3.0/W	3.2/WSW	3.1/WSW	3.0/WSW	3.4/W	3.6/W	4.0/WSW	4.0/SW	2.8/SSW	4.7/SSE	3.9/SSE	5.4/SSE	5.0/SSE	4.6/SSE	4.1/S	3.3/SSE	3.5/SSE	2.3/S	3.3/SSE	1.6/SSE	1.2/SW	1.4/SW	.8/W	3.2	5.4/SSE
08/17	1.6/WSW	2.4/W	3.3/WSW	2.6/W	2.2/W	3.5/W	4.2/WSW	3.1/WSW	4.0/WSW	3.9/SSW	3.3/SSE	4.7/SSE	4.6/SSE	4.6/SSE	4.3/SSE	3.4/SSE	2.3/SE	2.8/SSE	2.3/S	2.0/S	.8/SSW	1.1/SSW	1.8/WNW	1.3/W	2.9	4.7/SSE
08/18	2.8/W	3.0/WSW	3.2/W	2.7/W	3.3/W	3.4/WSW	3.0/WSW	2.9/WSW	3.1/WSW	2.3/SSW	2.5/S	4.3/SSE	5.4/SSE	5.4/SSE	4.1/SSE	2.2/SSE	2.7/SSE	2.0/SSE	2.4/SSW	1.9/SSW	3.1/SSW	1.1/W	2.4/W	2.1/WSW	3.0	5.4/SSE
08/19	3.7/W	3.2/WSW	3.7/W	3.0/WSW	4.1/WSW	4.3/WSW	4.6/WSW	3.4/W	3.1/W	1.9/SSW	1.6/SE	2.7/SSE	3.0/SSE	3.7/SSE	2.2/SSE	2.9/SSE	2.2/SSE	2.9/S	3.0/S	3.0/SSW	1.9/SW	.9/SSW	1.7/WNW	1.8/WNW	2.8	4.6/WSW
08/20	2.6/WSW	3.3/W	3.0/W	1.5/W	2.0/WNW	1.5/WSW	2.6/W	3.0/W	2.8/WSW	1.2/S	1.1/SSE	3.6/ESE	3.3/ESE	3.7/ESE	4.3/E	3.6/E	3.0/ENE	2.4/E	2.3/E	1.8/ESE	1.4/NW	1.5/WNW	2.8/WNW	1.3/WNW	2.5	4.3/E
08/21	1.7/W	1.5/W	1.4/W	1.9/W	2.3/W	3.0/WSW	3.2/W	3.5/WSW	3.9/WSW	3.4/SW	2.4/SSE	3.5/SE	4.3/E	4.2/ESE	4.7/E	5.6/E	3.3/ENE	4.2/E	4.2/ENE	3.7/ENE	2.1/ENE	2.6/ENE	2.7/ENE	1.7/NNW	3.1	5.6/E
08/22	1.5/W	.8/WNW	1.1/WNW	1.6/WNW	2.6/WNW	3.4/W	3.5/W	3.3/W	2.3/SW	1.9/SSE	2.4/ESE	3.2/ESE	5.2/E	6.1/E	6.0/E	4.8/E	3.9/E	2.4/E	1.5/ESE	.9/ENE	2.3/SSE	1.1/WNW	1.2/WNW	1.4/WSW	2.7	6.1/E
08/23	2.6/W	2.9/WSW	3.0/W	3.7/WSW	4.2/W	3.0/W	3.5/W	3.5/WSW	2.6/WSW	1.7/SSW	3.0/SSE	4.0/SSE	4.4/SSE	3.6/SSE	4.0/SSE	3.9/SSE	2.8/SSE	3.0/S	2.5/S	3.1/S	4.1/S	.3/S	2.1/WSW	2.8/WSW	3.1	4.4/SSE
08/24	3.7/W	3.8/WSW	4.1/WSW	3.9/WSW	3.5/W	3.4/W	3.3/W	2.0/WNW	7.7/WSW	2.4/ESE	2.9/ESE	3.4/ESE	3.0/ESE	2.8/SE	3.3/SSE	2.9/SSE	2.7/SSE	1.9/SSE	1.7/SSE	1.4/SSE	1.5/S	1.8/SSW	2.7/SW	2.7/W	2.7	4.1/WSW
08/25	3.8/SW	1.6/WNW	8/NW	.9/NE	1.5/SE	1.4/NW	1.3/WNW	1.9/WNW	2.7/WSW	1.6/S	3.4/E	4.2/E	5.5/E	5.2/E	4.6/E	4.3/ESE	3.2/E	2.7/ESE	2.4/E	2.4/ENE	2.3/ENE	1.4/ESE	1.2/NE	1.9/WNW	2.6	5.5/E
08/26	.7/E	1.4/WNW	1.3/W	1.4/WNW	3.4/WSW	1.9/WNW	1.8/WNW	1.1/WSW	2.4/SW	1.7/S	3.0/ESE	3.3/ESE	3.9/ESE	4.3/ESE	3.5/ESE	2.7/ESE	2.9/ESE	2.0/ESE	1.0/SE	.9/SE	1.2/ESE	1.5/WNW	1.0/NW	2.9/WNW	2.1	4.3/ESE
08/27	2.4/WSW	3.1/W	2.4/W	3.7/W	3.7/WSW	4.1/W	3.7/W	3.5/W	3.2/WSW	2.3/S	2.3/SSE	2.9/SSE	2.3/SSE	2.0/SSE	2.9/SSE	2.6/SE	2.4/SSE	1.9/SE	1.6/SE	2.3/ENE	2.3/E	1.8/ENE	1.1/NW	1.1/NW	2.6	4.1/W
08/28	1.0/NW	1.0/WNW	2.0/WNW	2.0/W	1.8/WNW	2.1/W	2.7/W	1.9/WSW	2.1/WSW	1.5/SSW	2.8/ESE	3.9/E	4.7/E	4.6/ESE	5.1/E	4.3/ESE	4.1/E	4.0/E	2.4/NE	2.2/NE	1.9/NE	1.9/ENE	2.4/S	1.4/NW	2.7	5.1/E
08/29	.8/W	3.0/W	2.7/WSW	2.1/WNW	3.9/WSW	2.1/W	3.5/W	3.7/W	3.4/WSW	3.8/SW	1.4/SSE	4.1/SSE	4.3/SSE	3.3/SSE	3.8/SSE	4.3/SSE	4.1/SSE	4.1/SSE	2.4/S	1.3/SSE	1.3/S	1.3/SW	1.0/SW	.4/S	2.7	4.3/SSE
08/30	2.5/WSW	3.4/WSW	3.4/WSW	3.3/W	2.9/W	1.0/NW	2.6/WNW	2.2/WSW	1.5/W	1.7/ESE	4.2/ENE	5.4/E	5.4/E	5.6/E	4.3/E	3.0/E	1.3/SE	1.1/SE	1.0/SE	2.2/SSW	3.2/SSW	2.0/SW	2.6/WSW	3.2/WSW	2.9	5.6/E
08/31	3.3/WSW	3.9/WSW	3.6/WSW	4.8/WSW	3.6/WSW	4.0/WSW	3.7/W	3.3/WSW	4.0/SW	2.0/SSW	2.9/SSE	1.0/SE	3.8/ESE	5.0/E	5.7/E	5.4/E	3.4/ESE	3.1/W	4.6/E	4.1/NE	.5/SE	3.9/W	2.8/W	3.7/W	3.6	5.7/E
平均值	2.1	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	2.9	2.6	2.3	2.7	3.4	4.2	4.5	3.8	3.8	3.5	3.3	2.9	2.5	2.6	1.8	2.0	2.3		
最大值	3.9/W	4.6/WSW	7.9/SSW	9.2/SSW	4.7/SW	4.3/W	4.6/WSW	4.1/W	4.0/SW	3.9/SSW	4.7/SSE	7.6/SSW	10.5/S	13.0/SSW	6.0/E	9.9/SSW	13.8/SSW	13.1/SSW	11.9/SSW	7.2/SSW	11.6/SSW	6.3/S	5.0/ENE	8.2/S		

[註1]: 風 月平均風速 = 2.9m/s , 最大風速 = 13.8m/s , 其風向爲 SSW(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W028HL10.1HA 。

表3.6.16　2002 年 09 月 花蓮港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時 0分 ～ 2002年 9月30日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 3.1m/s，最大風速 = 10.0m/s，其風向爲 S (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W029HL10.1HA 。

表3.6.17　2002 年 10 月 花蓮港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.4m/s , 最大風速 = 10.5m/s , 其風向爲 NE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 744筆 。檔名: W02aHL10.1HA 。

表3.6.18　2002 年 11 月 花蓮港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
11/01	5.4/ENE	6.8/NE	6.7/NE	7.1/ENE	7.8/ENE	9.3/ENE	7.8/NE	9.6/ENE	8.1/ENE	9.7/ENE	9.1/ENE	7.5/ENE	2.8/WSW	9.2/ENE	9.5/ENE	8.9/ENE	9.1/NE	8.2/ENE	8.4/ENE	9.2/ENE	7.8/NE	9.8/ENE	8.7/ENE	6.6/ENE	8.0	9.8/ENE
11/02	5.0/ENE	2.8/WNW	1.6/SW	2.7/W	1.3/W	6.5/NE	7.6/ENE	7.3/ENE	7.6/ENE	7.2/ENE	6.8/ENE	7.1/ENE	6.4/ENE	6.9/ENE	6.7/ENE	5.8/ENE	7.7/ENE	7.8/ENE	6.9/NE	6.2/ENE	4.2/NE	2.3/SE	1.6/WNW	1.6/NW	5.3	7.8/ENE
11/03	2.1/NW	2.3/ESE	1.9/NW	1.4/WSW	4.0/NE	5.3/NE	4.5/NE	2.1/SSW	4.0/NE	4.4/NE	5.7/NE	6.0/NE	5.1/ENE	5.3/ENE	5.5/ENE	5.8/ENE	4.7/ENE	3.0/WNW	2.4/SW	4.8/W	1.8/WSW	4.0/W	2.6/WNW	6.1/NE	4.0	6.1/NE
11/04	5.2/NE	6.0/ENE	5.7/ENE	6.0/ENE	5.6/ENE	5.8/NE	4.3/NE	1.6/NW	1.4/WNW	1.7/NW	1.4/NW	8.0/ENE	8.2/ENE	9.4/ENE	6.8/ENE	8.0/ENE	6.7/NE	5.5/NE	5.7/NE	5.0/NE	3.9/NE	2.1/ENE	1.5/SSW	1.3/NW	4.9	9.4/ENE
11/05	2.8/NNW	1.8/NW	2.4/NW	2.1/NW	2.4/WNW	2.2/NW	2.0/W	2.3/W	1.4/WSW	.8/W	1.0/SSE	3.5/E	5.1/E	4.4/E	5.5/E	3.6/E	2.1/ENE	2.7/NNW	1.2/NW	1.1/W	2.9/WNW	3.3/W	2.6/WSW	3.1/W	2.6	5.5/E
11/06	3.4/W	5.0/W	4.6/W	3.6/W	3.8/WNW	4.1/W	3.5/W	2.7/W	3.2/W	2.1/WNW	1.5/W	.9/SE	1.8/SE	2.3/WSW	2.2/E	2.8/ENE	2.3/NE	1.5/WSW	.4/W	3.5/SE	2.7/ESE	1.1/SW	2.3/W	.3/NW	2.6	5.0/W
11/07	1.9/W	1.6/WNW	3.1/WNW	1.3/W	2.2/W	1.8/WNW	2.6/W	2.7/WNW	1.8/WNW	.9/SSW	2.4/E	3.7/E	4.9/E	5.6/E	4.9/E	2.3/NE	1.9/ENE	.9/SE	.5/NW	1.1/NW	1.5/WNW	2.5/W	2.3/WSW	2.0/WNW	2.3	5.6/E
11/08	1.3/WNW	2.3/WNW	1.7/WNW	1.8/NW	2.2/WSW	1.3/S	2.1/NNW	2.5/ENE	4.9/ENE	9.1/NE	9.3/ENE	9.4/ENE	10.1/ENE	8.9/ENE	9.9/ENE	9.5/ENE	8.6/ENE	10.1/ENE	10.0/ENE	9.1/ENE	9.0/ENE	8.0/ENE	10.5/ENE	9.2/ENE	6.7	10.5/ENE
11/09	7.1/ENE	7.3/ENE	8.6/ENE	6.6/ENE	5.0/NE	6.5/NE	6.5/NE	6.4/NE	6.0/NE	6.5/ENE	4.0/ENE	6.6/ENE	5.9/ENE	4.6/ENE	4.0/NE	3.9/ENE	2.3/E	1.7/SE	2.6/NNW	2.4/NW	1.6/WNW	1.4/WSW	3.5/W	3.7/W	4.8	8.6/ENE
11/10	3.7/W	4.7/W	5.3/WSW	5.5/W	4.6/W	4.7/WSW	5.7/WSW	5.5/WSW	4.8/WSW	4.9/WSW	2.9/WSW	4.5/SSW	5.1/S	5.8/S	5.8/S	5.3/S	4.2/S	4.9/S	2.8/W	3.2/W	3.4/W	4.3/W	5.3/WSW	5.4/W	4.7	5.8/S
11/11	5.0/W	4.1/WSW	6.7/W	4.9/WSW	4.2/W	4.8/W	4.4/W	3.8/W	5.4/WSW	3.7/W	2.3/SW	2.7/S	2.7/SSE	4.6/SSE	3.6/SSE	3.0/SSE	2.4/SSE	1.4/SE	2.0/SSW	1.9/NW	.9/NW	2.3/WNW	3.2/WSW	2.7/W	3.4	6.7/W
11/12	2.2/W	1.5/WNW	1.0/W	2.1/W	1.7/W	2.1/WNW	2.2/WNW	2.1/W	2.0/W	2.1/W	1.4/SE	1.2/E	2.0/SE	2.8/SSE	2.4/SSE	2.4/SSE	2.3/SSE	2.7/E	1.6/ENE	1.8/SE	2.5/NE	1.9/ENE	2.2/ENE	1.8/SW	2.0	2.8/SSE
11/13	1.4/NW	1.7/WNW	1.0/NW	1.5/WNW	2.0/WNW	2.1/WSW	2.4/WSW	2.2/W	3.5/W	1.8/WSW	3.8/SW	2.1/SSW	1.9/SSE	1.9/S	3.9/ESE	2.2/E	1.5/E	.9/ESE	.4/WSW	.6/NW	.9/NW	1.0/NW	1.1/NW	.3/SSE	1.8	3.9/ESE
11/14	2.5/WSW	1.4/W	2.9/WNW	3.5/W	4.0/WSW	4.7/W	4.2/WSW	4.9/W	4.4/WSW	2.6/WSW	3.0/SSW	2.5/SSE	2.7/SSE	3.2/SSE	2.1/SE	1.7/E	.7/SE	.8/ENE	1.1/ENE	1.3/SSW	1.9/NNW	.6/WSW	.9/NW	.9/WNW	2.4	4.9/W
11/15	.7/WNW	1.3/W	1.3/WNW	1.1/W	1.6/WNW	2.0/WNW	2.0/WNW	2.2/WNW	2.4/WNW	.8/SE	4.1/E	4.3/E	4.8/E	6.5/ENE	4.6/ENE	4.6/ENE	3.1/NE	2.2/SE	1.8/SW	1.1/SW	2.3/ENE	1.0/ESE	.9/W	1.1/WNW	2.4	6.5/ENE
11/16	1.2/SSE	1.6/SW	1.1/S	6.2/ENE	6.8/NE	7.0/NE	5.9/ENE	5.5/ENE	5.5/ENE	7.3/ENE	7.2/ENE	6.7/ENE	3.6/NE	3.6/ENE	3.8/ENE	3.9/ENE	2.2/NE	3.7/ENE	4.8/ENE	4.1/NE	5.9/NE	5.0/NE	6.0/ENE	5.1/ENE	4.7	7.3/ENE
11/17	5.0/NE	2.8/SE	1.4/NW	1.5/E	1.6/SE	1.3/NNW	2.6/WSW	3.3/NNW	2.0/WNW	1.5/ESE	4.0/ESE	5.9/NE	5.6/NE	6.3/NE	6.3/NE	5.9/NE	4.8/NE	4.4/E	7.0/NE	6.1/NE	5.7/ENE	6.0/NE	5.3/ENE	6.1/ENE	4.3	7.0/NE
11/18	5.3/NE	2.7/SSW	4.2/NE	5.2/ENE	5.1/NE	4.9/NE	6.8/NE	5.7/NE	7.1/NE	7.4/NE	7.6/NE	7.4/ENE	6.1/NE	8.5/ENE	8.5/ENE	6.4/NE	6.0/NE	5.0/NE	2.1/WNW	2.9/WNW	1.2/SSW	4.8/ENE	5.0/ENE	1.6/NW	5.3	8.5/ENE
11/19	1.9/W	.4/WNW	1.8/SE	2.4/NE	2.4/NNW	2.3/NNW	3.1/W	2.5/WNW	2.0/NW	1.5/NW	1.8/S	1.2/W	2.8/SSW	2.8/NE	2.3/ESE	1.0/ENE	1.7/NNW	1.7/WNW	1.2/WNW	1.2/WNW	2.4/WNW	3.2/W	2.9/W	3.7/WSW	2.1	3.7/WSW
11/20	4.2/W	3.0/W	1.0/WNW	2.0/WNW	.4/SSW	.8/WNW	1.6/WNW	2.1/W	2.0/WNW	2.0/WNW	1.3/W	1.5/WSW	.9/WSW	1.0/ENE	2.2/ENE	1.9/ENE	2.3/ENE	1.4/ENE	1.8/S	1.9/E	1.6/WNW	1.4/WNW	2.0/W	3.2/WNW	1.8	4.2/W
11/21	2.8/WNW	2.9/WNW	2.4/W	1.8/WNW	2.4/W	1.9/WNW	2.5/WNW	3.1/W	1.9/WSW	1.7/WSW	1.6/S	4.8/ENE	7.7/NE	8.4/NE	6.3/ENE	5.9/ENE	7.7/ENE	7.4/ENE	6.8/ENE	5.8/NE	6.8/NE	7.2/ENE	6.5/ENE	6.2/ENE	4.7	8.4/NE
11/22	6.6/NE	6.3/NE	3.2/ENE	2.6/W	1.1/WNW	1.2/W	1.8/NW	1.9/SW	1.1/SSW	4.4/NE	2.5/SE	6.0/ENE	6.5/ENE	6.6/ENE	6.6/ENE	5.8/NE	3.8/NE	3.9/ENE	4.8/NE	5.6/NE	1.6/NW	1.4/WNW	1.9/SSW	1.6/NW	3.7	6.6/NE
11/23	1.3/NE	1.4/NW	1.4/NW	1.3/NW	1.4/W	2.5/WNW	2.6/NW	1.1/NW	1.6/WNW	4.9/NE	9.1/ENE	7.4/ENE	7.5/NE	6.7/ENE	7.4/ENE	7.7/ENE	7.9/ENE	7.8/ENE	6.4/NE	5.5/NE	4.4/NE	5.8/NE	7.9/ENE	8.1/ENE	5.0	9.1/ENE
11/24	7.7/ENE	6.6/ENE	8.8/ENE	10.4/ENE	10.1/ENE	7.8/ENE	1.6/S	3.9/WSW	3.2/WNW	4.7/W	4.4/SW	1.0/WSW	3.4/ENE	1.8/NW	3.6/ENE	4.2/ESE	6.7/NE	7.0/NE	7.3/ENE	9.6/ENE	9.0/ENE	9.3/NE	7.1/NE	5.4/NE	6.0	10.4/ENE
11/25	3.4/W	4.1/W	4.6/W	4.2/W	3.0/W	1.9/W	3.6/W	3.6/SW	3.3/W	1.8/W	1.1/WNW	2.7/ENE	1.2/ESE	1.9/WNW	1.1/NW	4.3/SSE	5.9/ENE	7.5/ENE	4.3/NE	3.5/NE	5.5/ENE	4.5/NE	4.8/ENE	2.6/E	3.5	7.5/ENE
11/26	4.5/NE	4.7/NE	6.4/ENE	6.3/NE	6.4/NE	5.3/ENE	7.1/ENE	6.6/ENE	6.3/NE	4.7/NE	5.7/NE	5.3/ENE	1.8/WNW	5.3/ENE	3.7/NE	4.4/NE	4.8/NE	4.5/NE	5.1/NE	3.1/NE	2.8/WNW	3/SW	1.5/SSW	1.2/NW	4.5	7.1/ENE
11/27	2.4/WNW	1.7/WNW	1.9/WNW	2.7/WNW	1.6/NW	2.2/WNW	1.8/WNW	1.9/WNW	1.7/WNW	1.9/WNW	1.1/NNW	1.8/E	2.7/ENE	2.3/E	3.4/E	1.3/SSE	1.1/S	1.9/SSW	3.1/NE	1.9/SSW	1.7/E	2.1/NNW	1.4/NW	2.0/NW	2.0	3.4/E
11/28	.9/WSW	2.5/WSW	2.3/W	3.2/W	3.2/W	1.6/WNW	2.3/WNW	2.4/W	2.1/W	2.1/W	3.3/WSW	2.7/WSW	2.4/SW	2.0/S	2.2/S	1.5/SSW	1.0/S	.5/SW	.9/WNW	5.8/SSW	3.6/SSW	1.8/WNW	1.7/WNW	2.0/W	2.2	5.8/SSW
11/29	2.2/W	3.7/W	3.1/WSW	2.8/W	2.4/W	4.4/WSW	5.5/WSW	5.0/WSW	4.2/WSW	4.4/WSW	4.0/W	4.1/SW	3.7/SW	3.5/SW	3.9/SW	5.3/SSW	1.3/NE	.6/S	.6/NW	2.1/W	2.2/W	3.0/WNW	2.6/WNW	2.3/W	3.2	5.5/WSW
11/30	2.5/W	2.8/W	3.1/W	2.8/WNW	2.1/WNW	2.1/W	2.2/WNW	3.5/W	2.7/WNW	7.7/SW	2.0/E	3.8/E	6.3/ENE	5.1/NE	4.9/ENE	5.3/NE	6.5/ENE	6.9/ENE	7.6/ENE	8.1/ENE	7.0/ENE	3.7/ENE	5.6/NE	1.7/S	4.1	8.1/ENE
平均值	3.4	3.2	3.4	3.5	3.4	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	3.8	4.4	4.4	4.9	4.8	4.5	4.1	3.9	3.7	4.0	3.6	3.5	3.7	3.3		
最大值	7.7/ENE	7.3/ENE	8.8/ENE	10.4/ENE	10.1/ENE	9.3/ENE	7.8/NE	9.6/ENE	8.1/ENE	9.7/ENE	9.3/ENE	9.4/ENE	10.1/ENE	9.4/ENE	9.9/ENE	9.5/ENE	9.1/NE	10.1/ENE	10.0/ENE	9.6/ENE	9.0/ENE	9.8/ENE	10.5/ENE	9.2/ENE		

[註1]: 風 月平均風速 = 3.8m/s , 最大風速 = 10.5m/s , 其風向爲 ENE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 720筆 。檔名: W02bHL10.1HA 。

表3.6.19　2002 年 12 月 花蓮港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月1日 1時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 3.8m/s , 最大風速 = 11.4m/s , 其風向爲 ENE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 743筆 。檔名: W02cHL10.1HA 。

3.7 2002年蘇澳港逐時風速及風向月報表

表3.7.1 2002 年 01 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 1月31日 23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 3.0m/s , 最大風速 = 8.4m/s , 其風向爲 SSE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 742筆 。檔名: W021SA20.1HA 。

表3.7.2 2002 年 02 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

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

[註 1]: 風 月平均風速 = 2.8m/s , 最大風速 = 7.8m/s , 其風向爲 SSE(來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 666 筆 。檔名: W022SA20.1HA 。

表3.7.3　2002 年 03 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 3月 1日 0時 0分 ～ 2002年 3月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.6m/s，最大風速 = 8.5m/s，其風向爲 ENE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 733筆。檔名: W023SA20.1HA。

表3.7.4　2002 年 04 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 4月 1日 0時 0分 ～ 2002年 4月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.5m/s，最大風速 = 7.6m/s，其風向爲 SSE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 699筆 。檔名: W024SA20.1HA 。

表3.7.5　2002 年 05 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 5月 1日 0時 0分 ～ 2002年 5月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.2m/s , 最大風速 = 8.5m/s , 其風向爲 SSE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 712筆 。檔名: W025SA20.1HA 。

表3.7.6　2002 年 06 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 6月 1日 0時 0分 ～ 2002年 6月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 1.8m/s，最大風速 = 7.8m/s，其風向爲 SE (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 665筆。檔名: W026SA20.1HA。

表3.7.7　2002 年 07 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 7月 1日 0時 0分 ～ 2002年 7月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
07/01	.3/W	*	.3/WSW	*	*	.2/N	.1/N	1.5/E	5.2/SSE	7.1/SSE	7.7/SSE	8.1/SSE	9.0/SE	6.7/SE	7.3/SE	5.6/SSE	3.0/SSE	.3/SSW	1.5/NNE	1.5/SW	1.0/WSW	1.5/WSW	1.7/WSW	1.3/WSW	3.4	9.0/SE
07/02	1.7/WSW	2.4/WSW	2.6/WSW	2.1/W	2.2/WSW	1.4/WSW	.8/W	2.3/N	3.1/NE	2.1/NE	1.9/E	4.6/E	2.9/ENE	3.3/ENE	2.1/NE	1.2/NE	1.8/N	2.0/NNE	1.7/N	2.7/NNE	1.8/N	2.6/N	2.0/WNW	3.6/WNW	2.3	4.6/E
07/03	4.1/W	3.7/NW	1.2/SW	2.0/W	5.7/WSW	6.6/WSW	5.2/NW	2.6/WNW	2.9/W	4.1/N	5.6/N	2.8/WNW	3.7/W	3.8/WSW	4.9/W	3.9/WSW	4.7/W	3.5/W	4.7/WSW	5.8/W	3.7/WSW	4.5/WSW	4.8/WSW	7.1/W	4.2	7.1/W
07/04	3.6/W	5.2/WSW	7.1/W	3.0/WSW	7.0/WSW	7.2/W	3.3/W	7.1/WSW	5.9/W	4.4/W	4.6/WSW	3.6/W	3.0/W	13.1/W	6.1/W	4.3/ESE	1.1/E	.4/W	1.3/SW	1.9/SSE	.3/SW	.9/SW	.4/SW	.5/W	4.0	13.1/W
07/05	.3/SW	2.0/WSW	2.4/WSW	1.6/SW	1.9/WSW	.9/WSW	*	2.7/E	2.6/E	4.2/E	2.8/E	2.5/E	3.4/E	2.7/E	2.3/NNE	2.7/WNW	2.5/WNW	2.5/W	.9/N	.5/SW	1.1/SW	.8/SW	1.8/SW	.4/SW	2.0	4.2/E
07/06	1.3/WSW	.9/SW	1.9/WSW	1.9/WSW	2.6/WSW	1.5/WSW	.7/W	.9/E	3.0/ESE	3.4/ESE	4.8/SE	3.4/SE	4.8/E	1.3/SW	2.8/S	2.1/S	3.7/S	4.1/SSE	4.2/SSE	1.2/S	.3/SSW	5.4/SSE	3.9/S	.8/NE	2.5	5.4/SSE
07/07	1.4/SSW	*	.4/W	1.9/NE	.3/SW	.3/WNW	.3/ENE	1.8/NE	6.2/SSE	8.3/SSE	7.8/SSE	7.8/SSE	7.5/SSE	8.9/SSE	7.5/SSE	6.5/SSE	7.2/SSE	7.8/S	8.3/S	6.1/S	6.8/SSE	5.9/SSE	3.9/S	4.6/SSE	5.1	8.9/SSE
07/08	3.9/S	2.8/S	1.7/S	.8/SSW	3.4/SE	3.8/SE	4.8/SE	5.5/SE	4.3/SE	1.4/SSE	3.1/SSE	4.0/ESE	4.2/SE	7.8/ESE	7.3/ESE	7.8/SE	5.3/SE	5.2/SE	5.8/SE	6.9/SE	3.9/SSE	8.1/SE	6.3/SE	5.0/SSE	4.7	8.1/SE
07/09	4.6/SE	5.3/SSE	3.3/SSE	3.0/SSE	4.3/SSE	4.9/SE	3.3/SSE	1.8/ESE	1.3/SE	6.3/SE	7.0/ESE	8.6/ESE	10.8/ESE	4.8/ESE	7.5/SE	9.9/E	4.0/SSE	4.3/SSE	4.7/S	2.7/SSE	2.5/SSE	1.1/SE	*	1.6/WSW	4.7	10.8/ESE
07/10	2.0/WSW	1.5/WNW	4.6/NW	2.0/W	4.0/WNW	3.2/WNW	3.5/WNW	1.1/WNW	1.8/NW	3.7/NW	3.0/NW	3.5/WNW	3.5/WNW	5.6/WNW	3.2/W	2.4/NW	3.4/WSW	2.5/WSW	3.1/W	3.0/W	1.8/WNW	2.5/W	1.7/W	2.5/W	2.9	5.6/WNW
07/11	3.5/W	2.1/WSW	3.1/W	.5/ESE	1.5/WSW	2.4/WSW	1.7/WSW	1.9/W	2.1/S	3.0/E	2.0/NE	1.8/E	3.6/S	3.1/ESE	1.3/ESE	1.2/SE	.6/SE	.5/E	*	4.2/ESE	3.4/E	.2/N	1.0/E	.3/SW	2.0	4.2/ESE
07/12	.7/SW	.5/WSW	.6/WSW	1.7/WSW	.6/SW	1.1/WSW	.1/N	2.4/ESE	3.8/ESE	3.6/ESE	4.7/ESE	5.0/SE	6.2/SE	5.8/ESE	5.6/SE	5.9/SE	5.8/ESE	5.3/SE	4.1/SSE	2.0/SSE	.5/SSW	.1/N	*	.7/SW	2.9	6.2/SE
07/13	.7/SW	1.2/W	1.1/W	1.1/W	1.0/WSW	.3/WNW	1.9/W	1.1/WNW	2.6/NE	3.3/ESE	2.4/ESE	4.0/SE	4.8/ESE	5.2/SE	5.2/SE	5.2/SE	5.8/ESE	3.3/SE	2.9/SE	*	1.0/SW	1.2/WSW	1.2/SW	1.7/WSW	2.5	5.8/ESE
07/14	1.5/SW	1.1/WSW	1.6/WSW	2.0/W	2.4/WSW	1.1/SW	3.4/NW	.1/N	5.9/SSE	3.9/ESE	4.1/ESE	5.2/ESE	7.1/SE	6.9/SSE	4.3/SE	5.8/SSE	3.9/SE	.2/N	1.3/ESE	.2/N	*	.1/N	.2/N	1.7/SW	2.8	7.1/SE
07/15	1.9/W	1.6/W	.5/WSW	1.6/WSW	.8/WSW	.4/WSW	.1/N	1.3/N	.6/NNE	2.6/NE	3.1/ESE	2.5/ESE	2.7/E	1.6/E	3.7/ESE	1.6/E	.7/NNE	1.9/E	.2/N	*	.9/SW	.3/SW	1.1/WSW	.8/W	1.4	3.7/ESE
07/16	.7/SW	1.4/WSW	1.1/WSW	2.0/SW	1.0/SW	3.2/WNW	1.1/NW	1.3/W	1.6/W	2.8/NE	3.1/NE	3.6/NE	4.0/NE	2.2/NNE	2.3/W	1.0/N	1.0/W	1.1/WNW	1.4/N	1.3/W	1.4/WSW	.5/SSW	1.1/WSW	2.0/WSW	1.8	4.0/NE
07/17	1.2/SW	1.1/SW	2.0/WSW	.9/SW	1.8/WSW	.3/W	.1/N	.2/N	2.5/NE	2.2/NNE	1.1/NE	2.0/ENE	2.7/E	4.0/SE	.2/N	2.1/WSW	3.8/NW	2.0/W	1.1/SW	2.1/W	1.6/W	1.1/SW	2.0/WSW	1.8/WSW	1.7	4.0/SE
07/18	1.8/SW	2.9/W	2.1/WSW	1.4/W	.8/W	1.2/WSW	.1/N	.5/E	.4/NW	1.8/NW	3.2/WNW	2.0/SE	.9/E	.3/N	2.4/NNE	.3/SE	*	.9/WSW	.7/SW	1.7/W	1.9/SW	2.9/WSW	3.0/WSW	1.7/W	1.5	3.2/WNW
07/19	2.0/W	1.3/WSW	1.7/W	2.0/WSW	2.2/WSW	1.1/SW	1.2/WSW	.3/E	.6/E	3.2/NNE	1.9/E	2.4/E	1.9/E	2.3/E	2.4/ENE	1.2/NNE	1.4/N	2.3/ESE	.1/N	.2/N	1.1/SW	1.8/WSW	.9/W	.7/SW	1.5	3.2/NNE
07/20	.4/WNW	1.1/WSW	.2/N	.6/SW	1.4/SW	.9/SW	*	.6/ENE	1.6/NE	6.2/SSE	6.1/SSE	5.8/SE	8.0/SSE	7.3/SSE	7.2/SE	6.2/SSE	2.8/SSE	2.6/S	.6/S	2.7/S	3.6/SSE	3.0/S	.9/SW	.8/NE	3.1	8.0/SSE
07/21	.9/WSW	.9/W	1.3/W	.3/WSW	.7/WSW	.5/WSW	.2/N	3.2/ESE	4.3/SSE	5.0/SE	8.3/SE	7.8/SE	7.6/SSE	7.6/SSE	6.9/SE	6.4/SE	5.5/SSE	4.3/SSE	3.2/SSE	.4/SW	.1/N	.9/SW	.9/WSW	1.8/WSW	3.3	8.3/SE
07/22	1.7/SW	.8/SW	1.5/WSW	2.4/WSW	2.2/WSW	2.0/WSW	.5/WSW	2.3/NE	1.2/E	3.3/E	3.6/E	3.0/E	4.5/ESE	3.4/ESE	5.0/SE	4.8/SE	4.3/SSE	4.8/SE	2.4/S	.9/SSW	.5/SW	.3/SW	2.1/WSW	3.0/WSW	2.5	5.0/SE
07/23	1.0/SW	2.1/WSW	1.5/WSW	2.2/WSW	2.1/W	1.5/W	1.5/W	2.2/NNE	1.5/E	3.1/E	3.0/E	3.1/SE	3.4/ESE	3.1/E	3.9/ESE	2.8/E	2.6/E	1.9/E	.1/N	*	*	.3/SSW	.6/SW	1.2/SW	2.0	3.9/ESE
07/24	.9/SW	.2/N	1.3/W	1.3/SW	1.9/W	2.1/WSW	.2/N	1.1/NW	2.2/NE	1.8/ENE	3.3/E	2.5/E	3.3/E	2.8/E	3.6/ENE	1.9/E	2.2/ESE	1.6/SSE	1.8/SSE	.6/SSE	.3/SW	1.4/WSW	2.1/WSW	1.9/WSW	1.8	3.6/ENE
07/25	2.8/WSW	2.0/WSW	2.7/WSW	1.2/W	.7/WSW	1.0/WSW	.5/SW	.5/E	2.8/ESE	2.9/SE	3.5/ESE	4.1/SE	4.9/SE	6.1/SE	5.8/SE	5.5/SSE	3.9/SSE	1.7/SSE	.4/ESE	*	.3/SW	.7/WSW	1.3/SW	.8/SW	2.4	6.1/SE
07/26	1.6/WSW	.2/N	1.1/W	1.1/WSW	.7/WSW	1.8/WSW	*	.7/E	2.8/ESE	3.4/ESE	4.1/E	6.1/SE	6.1/SE	7.0/SE	6.6/SSE	5.6/SSE	2.7/SSE	.9/ESE	.3/NNE	1.0/WSW	.8/SW	.6/SW	1.8/WSW	1.3/WSW	2.5	7.0/SE
07/27	1.6/WSW	1.4/WSW	2.3/W	1.7/WSW	2.0/WSW	1.3/SW	*	1.9/E	2.8/E	3.8/ESE	5.1/ESE	5.4/ESE	5.3/SE	5.7/SE	5.1/SE	5.1/SE	5.1/SSE	3.8/SSE	1.3/SSE	.1/N	.5/SW	1.6/W	2.4/WSW	1.3/WSW	2.9	5.7/SE
07/28	1.9/WSW	1.9/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	2.0/W	.2/N	.5/ENE	.6/E	3.4/E	4.6/SE	6.7/SE	6.8/SE	8.2/SSE	6.5/SSE	7.2/SSE	6.0/SE	5.8/SSE	4.0/S	4.1/SSE	4.1/S	4.0/SSE	3.5/SSE	3.3/SSE	4.0/S	3.9	8.2/SSE
07/29	3.3/S	1.0/S	.1/N	.6/W	1.0/SW	1.1/SW	.3/W	.2/N	2.5/ENE	3.2/ENE	3.0/E	3.0/ESE	3.8/ESE	4.7/SE	4.0/SE	2.5/ESE	3.5/SE	2.8/SSE	2.4/SSE	2.0/SSE	.9/S	.6/SW	.5/SW	.3/SW	2.0	4.7/SE
07/30	1.7/WSW	1.9/WSW	.9/SW	1.0/NW	1.4/NW	2.3/WNW	.2/N	1.5/NE	2.1/NE	3.4/ENE	4.2/E	4.0/ENE	2.2/ENE	2.9/NNE	2.0/NE	2.5/NNE	1.1/NE	1.7/N	.4/NNW	.9/WSW	1.7/W	.7/SW	2.5/WSW	1.8/W	1.9	4.2/E
07/31	1.1/WSW	.8/W	1.8/NW	2.4/W	.5/WSW	1.2/W	.2/N	1.3/SW	3.0/E	2.6/ESE	2.8/E	2.5/E	3.2/S	3.1/SW	2.1/E	.1/N	2.2/SSW	2.2/W	1.5/SSW	4.4/E	.3/SW	.3/S	1.7/SSW	1.6/SE	1.8	4.4/E
平均值	1.8	1.8	1.8	1.6	2.0	1.8	1.3	1.7	2.8	3.7	4.1	4.2	4.7	4.8	4.4	3.9	3.4	2.7	2.2	2.3	1.7	1.8	2.0	1.9		
最大值	4.6/SE	5.3/SSE	7.1/W	3.0/WSW	7.0/WSW	7.2/W	5.2/NW	7.1/WSW	6.2/SSE	8.3/SSE	8.3/SE	8.6/ESE	10.8/ESE	13.1/W	7.5/SSE	9.9/E	7.2/SSE	7.8/S	8.3/S	6.9/SE	6.8/SSE	8.1/SE	6.3/SE	7.1/W		

[註1]: 風 月平均風速 = **2.7m/s**，最大風速 = **13.1m/s**，其風向爲 **W** (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 **726**筆 。檔名: **W027SA20.1HA** 。

表3.7.8　2002 年 08 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 8月 1日 0時 0分 ～ 2002年 8月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
08/01	*	.2/N	.6/WSW	1.2/SW	.8/W	.3/WSW	.5/SW	.7/WSW	.6/ENE	.6/NE	1.5/E	4.3/SE	4.7/SSE	5.5/SSE	5.3/SSE	4.3/SE	2.4/S	4.0/SSE	3.1/S	2.7/S	3.9/ESE	1.0/SW	.2/N	.1/N	2.1	5.5/SSE
08/02	2.7/W	1.6/W	.5/SW	1.4/WSW	1.7/WSW	2.7/WSW	1.7/SW	.6/SW	.4/NE	1.2/ESE	1.2/SSE	2.4/S	1.5/SSE	5.8/SSE	4.2/S	5.2/S	6.2/SSE	4.1/S	4.5/SSE	5.1/SSE	4.2/SSE	4.2/SSE	2.2/SSE	3.1/SSW	2.9	6.2/SSE
08/03	2.5/SSW	2.3/SSE	3.5/SSE	.8/SW	.4/WSW	.9/WSW	.6/SW	2.9/SE	3.3/SE	5.7/ESE	3.0/SSE	5.3/SE	6.0/SSE	7.8/SSE	7.3/SSE	6.2/SSE	3.9/SSE	3.6/S	4.6/S	3.3/S	2.9/S	.9/S	*	1.4/ESE	3.4	7.8/SSE
08/04	.4/SSE	.3/NE	3.3/SSE	5.1/SE	3.7/SE	5.0/S	5.4/S	8.2/SSE	2.0/SSE	1.3/N	*	.2/N	1.4/S	.5/SE	.4/ESE	.3/ENE	1.8/SE	1.2/SSE	4.2/SW	2.4/SW	*	.5/WNW	.7/SW	1.3/WSW	2.3	8.2/SSE
08/05	2.3/ESE	.4/WNW	.4/SW	2.8/S	2.9/ENE	.8/NE	2.6/S	4.1/S	4.1/S	6.0/SSE	3.6/SSE	2.2/NE	3.0/SSE	1.9/SE	4.0/S	3.5/S	4.1/S	4.1/SW	3.1/S	5.8/S	6.3/S	3.9/S	10.1/S	6.3/S	3.7	10.1/S
08/06	4.2/S	5.6/S	4.2/S	3.5/S	4.2/S	4.9/S	5.9/S	5.8/S	4.5/S	3.3/S	2.0/S	.9/SSW	3.9/S	.3/S	4.9/S	5.0/S	6.1/S	4.4/S	6.3/S	4.2/S	4.9/S	4.9/S	2.7/SSW	3.9/S	4.2	6.3/S
08/07	.7/W	3.7/S	1.5/W	1.6/SSW	3.4/SSW	3.0/S	3.6/S	2.6/WSW	1.9/W	3.7/S	2.0/S	3.4/SSW	1.5/S	2.3/S	2.1/SE	3.7/W	1.5/N	.5/S	1.7/SSW	1.1/WSW	.6/SW	1.7/W	1.7/W	1.8/WSW	2.1	3.7/S
08/08	1.1/W	1.3/WSW	1.4/WSW	1.7/W	1.1/W	1.8/WSW	1.0/W	.2/N	1.9/E	1.4/ENE	2.0/E	2.1/E	2.6/ESE	3.7/SSE	3.6/NW	1.6/W	2.0/W	1.9/WSW	.7/SW	.9/W	.5/SW	.5/SW	.9/W	1.6/WSW	1.6	3.7/SSE
08/09	.7/SW	1.3/SW	2.2/NNW	.7/SW	1.1/W	.7/WSW	1.3/WSW	.5/WSW	*	4.9/SSE	6.6/SSE	4.2/SE	6.0/SSE	2.0/SSE	1.3/S	2.1/S	1.2/S	4.7/S	2.0/SW	2.5/S	3.1/S	1.5/S	.4/WNW	.5/SW	2.2	6.6/SSE
08/10	1.6/W	1.9/WSW	.3/WSW	2.0/W	.2/N	1.8/SE	*	1.9/W	.1/N	.8/ESE	4.3/ESE	6.4/SSE	6.8/SSE	4.9/SSE	3.4/S	1.5/NE	.9/N	.1/N	.4/WNW	1.1/SW	.7/WSW	.6/SW	.3/W	.6/WSW	1.9	6.8/SSE
08/11	1.1/WSW	.5/WSW	.9/SW	2.0/W	.9/W	1.6/WSW	.6/WNW	1.5/ESE	4.6/ESE	5.1/SE	5.3/SE	5.1/SSE	5.7/SSE	7.3/SSE	6.5/SSE	5.5/SSE	4.8/SSE	3.9/SSE	2.6/SSE	4.8/SSE	2.8/S	3.0/SSE	2.8/S	2.5/S	3.4	7.3/SSE
08/12	2.2/S	2.4/S	1.3/SE	.2/N	.2/N	.5/WSW	.1/N	1.8/E	4.4/ESE	4.0/SE	5.0/SE	6.4/SE	5.1/SE	4.8/SE	5.8/SSE	5.5/SSE	4.2/SSE	3.9/SSE	4.3/S	4.4/SSE	2.0/SSE	2.2/S	2.6/S	.1/N	3.1	6.4/SE
08/13	.5/SW	*	.4/WSW	.5/WSW	.8/WSW	.7/WSW	.3/SW	1.3/E	2.0/E	3.6/E	3.9/E	4.6/SE	5.7/SE	4.1/SSE	5.2/SSE	5.0/SSE	4.9/SSE	4.0/S	3.2/S	3.6/SSE	1.9/S	3.3/S	2.9/S	1.9/S	2.8	5.7/SE
08/14	1.7/S	*	.3/WSW	.7/WSW	.5/WSW	.7/WSW	*	3.0/E	4.7/SSE	5.9/SE	6.9/SE	6.3/SE	6.2/SSE	7.5/SSE	7.0/SSE	6.5/SSE	4.5/S	3.6/S	4.6/SSE	4.1/SSE	4.4/S	3.5/S	3.6/SSE	3.2/S	4.1	7.5/SSE
08/15	2.7/S	1.9/SSE	.7/SSW	.3/WSW	.9/WSW	.6/WSW	*	1.6/ESE	6.2/SE	6.8/SE	6.8/SE	6.4/SSE	7.9/SE	6.7/SSE	6.4/SSE	5.9/SSE	5.2/SSE	4.0/S	2.8/S	3.2/S	2.8/S	3.5/S	4.4/S	4.5/S	4.0	7.9/SE
08/16	3.2/S	2.7/S	1.7/SSE	.1/N	*	.5/SE	1.6/S	2.8/SSE	4.9/SSE	6.2/SSE	8.1/SSE	8.6/SSE	7.6/SSE	6.6/SSE	6.8/SSE	5.4/SSE	5.2/SSE	3.5/S	4.5/S	3.8/S	2.9/S	2.3/S	2.6/S	2.9/S	4.1	8.6/SSE
08/17	2.2/S	2.1/S	2.9/S	1.6/S	1.5/ESE	*	1.3/NNE	4.4/SSE	6.0/SE	6.2/SSE	7.2/SSE	7.4/SSE	6.1/SSE	6.4/SSE	7.4/SSE	5.1/SSE	5.3/SSE	4.6/S	3.8/S	2.1/S	2.9/S	3.0/S	3.4/S	3.5/S	4.2	7.4/SSE
08/18	2.6/S	3.2/SSE	3.5/SE	*	.4/W	*	.7/ENE	4.8/SE	6.5/SSE	5.8/SSE	7.8/SE	8.1/SE	7.3/SSE	6.6/SSE	5.6/SSE	7.2/SE	5.2/SSE	5.2/S	4.6/S	2.6/S	3.6/SSE	4.0/SSE	2.8/S	3.0/SSE	4.6	8.1/SE
08/19	1.9/SSE	*	.1/N	.5/WSW	.6/SW	.7/WSW	*	1.6/E	2.5/E	3.9/ESE	5.5/SE	6.7/SE	5.8/SE	4.9/SE	5.4/SSE	6.0/SSE	5.1/SSE	3.6/S	3.0/S	2.2/S	1.0/SW	.8/W	1.1/SW	2.0/WSW	2.9	6.7/SE
08/20	1.4/WSW	.9/SW	.7/SW	2.7/WSW	1.5/WSW	1.9/WSW	.7/W	1.8/E	3.6/ESE	4.6/SE	4.3/SE	4.3/SE	3.2/ESE	2.3/ESE	3.0/E	2.5/ESE	2.6/E	3.0/ESE	.6/S	*	.9/WSW	.6/SW	.7/WSW	.9/WSW	2.1	4.6/SE
08/21	.6/WSW	.3/SW	1.1/SW	1.1/SW	.5/SW	1.1/WSW	.3/WSW	1.3/NNE	3.0/E	2.4/E	3.0/E	2.2/E	2.3/E	2.7/E	2.4/E	2.3/E	1.7/ENE	.2/N	*	1.0/SW	1.9/SW	1.7/SW	2.0/WSW	1.6/SW	1.6	3.0/E
08/22	1.8/WSW	2.0/WSW	2.0/WSW	2.3/WSW	2.2/WSW	2.5/WSW	.4/WSW	.3/WSW	.2/N	3.4/ENE	2.5/ENE	3.1/E	3.3/E	3.3/E	3.2/E	2.4/E	2.8/E	3.1/SE	2.4/S	1.1/S	2.7/SSE	1.2/WSW	1.4/SW	1.1/SW	2.1	3.4/ENE
08/23	1.9/WSW	2.0/WSW	1.1/WSW	1.5/WSW	1.0/WSW	1.2/WSW	.4/SW	.2/N	2.3/E	3.1/E	3.9/SE	4.7/ESE	5.4/SE	7.6/SE	6.1/SE	5.7/SSE	4.4/SSE	1.4/S	*	.7/SW	1.1/W	1.6/WSW	1.3/SW	1.1/SW	2.6	7.6/SE
08/24	1.7/WSW	.9/WSW	1.6/WSW	1.6/WSW	1.6/WSW	.8/SW	1.5/W	*	1.5/E	3.3/ESE	3.1/ESE	3.1/ESE	4.8/SE	4.3/SE	5.6/SSE	4.5/SSE	4.1/SSE	1.3/SSE	*	2.1/W	.8/SW	1.6/W	2.7/SW	1.8/W	2.5	5.6/SSE
08/25	1.2/WSW	2.1/WSW	2.5/WSW	1.6/SW	1.1/WSW	1.3/WSW	.1/N	.8/NE	1.6/E	2.6/E	2.7/E	4.3/ESE	4.2/ESE	4.3/ESE	4.6/SE	4.5/SE	3.3/SSE	3.0/SSE	.1/N	*	*	1.6/SW	.4/SW	.6/SW	2.2	4.6/SE
08/26	.5/SW	1.1/WSW	2.1/W	.7/SW	.9/SW	1.8/WSW	1.0/W	*	2.7/E	2.9/E	4.3/ESE	3.8/SE	6.0/SE	5.1/SE	5.3/SE	5.7/SE	5.6/SE	2.2/S	.1/N	*	.9/WSW	1.3/W	.5/SW	.1/N	2.5	6.0/SE
08/27	.5/WSW	1.1/W	1.2/WSW	1.9/WSW	.9/WSW	2.2/WSW	1.4/WSW	.3/ENE	2.4/E	3.1/ESE	3.7/SE	4.5/SE	5.5/SE	5.7/ESE	4.7/ESE	3.7/ESE	3.5/ESE	2.7/ESE	.2/N	.8/SW	.3/SW	.7/SW	.6/SW	1.4/SW	2.2	5.7/ESE
08/28	1.3/WSW	1.8/SW	1.6/WSW	1.0/WSW	1.4/SW	2.2/W	.8/SW	.2/N	1.6/E	2.7/E	3.1/ESE	3.2/E	2.9/E	.6/E	1.6/E	1.8/ENE	4.2/E	.4/SSE	.4/E	1.0/ENE	*	.1/N	.9/SW	1.0/SW	1.6	4.2/E
08/29	1.7/W	.3/WSW	1.0/WSW	1.5/W	1.6/WSW	2.1/WSW	.2/N	1.1/E	2.5/ESE	3.5/ESE	4.8/SE	6.4/SSE	5.3/SSE	4.2/SSE	4.4/SSE	4.1/SSE	1.8/SSE	1.1/NE	.3/W	2.0/SW	.8/WSW	2.0/W	2.6/WSW	1.4/WSW	2.3	6.4/SSE
08/30	1.4/SW	1.1/WSW	1.5/WSW	1.8/WSW	1.2/WSW	1.1/WSW	.6/WSW	*	.8/N	1.4/NE	2.9/E	3.0/E	3.0/ESE	5.0/SE	4.4/SSE	4.2/SE	.9/E	.4/S	*	*	1.3/WSW	1.5/WSW	.8/WSW	2.2/WSW	1.9	5.0/SE
08/31	1.9/WSW	1.4/WSW	2.7/W	1.7/WSW	2.0/WSW	1.7/WSW	1.2/WSW	1.2/W	1.1/ENE	2.5/ENE	2.3/E	1.8/ENE	2.2/ESE	2.6/E	3.9/E	3.6/SSW	1.6/SW	1.6/WSW	1.7/WSW	.7/WSW	1.4/WSW	2.2/WSW	1.6/WSW	2.0/WSW	1.9	3.9/E
平均值	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.6	1.3	2.1	2.8	3.6	4.1	4.4	4.6	4.4	4.6	4.2	3.6	2.8	2.6	2.6	2.3	2.0	2.0	1.9		
最大值	4.2/S	5.6/S	4.2/S	5.1/SE	4.2/S	5.0/S	5.9/S	8.2/SSE	6.5/SSE	6.8/SE	8.1/SSE	8.6/SSE	7.9/SE	7.8/SSE	7.4/SSE	7.2/SE	6.2/SSE	5.2/S	6.3/S	5.8/S	6.3/S	4.9/S	10.1/S	6.3/S		

[註1]: 風 月平均風速 = 2.7m/s , 最大風速 = 10.1m/s , 其風向爲 S (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 715筆 。檔名: W028SA20.1HA 。

表3.7.9　2002 年 09 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年 9月 1日 0時 0分 ～ 2002年 9月30日 23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
09/01	2.1/WSW	2.5/WSW	2.6/SW	3.1/W	3.3/WSW	2.5/WSW	1.4/W	*	.3/NE	2.0/NE	2.4/NNE	2.4/ENE	2.1/WSW	1.1/W	1.8/W	1.0/SW	1.4/W	.8/SW	1.9/W	1.3/WSW	1.3/WSW	2.4/WSW	2.1/WSW	1.3/W	1.9	3.3/WSW
09/02	1.8/WSW	1.5/WSW	2.2/W	2.7/WSW	2.5/WSW	1.9/W	2.1/W	.5/SW	1.4/NE	1.9/NE	1.6/E	2.7/E	2.6/E	3.3/E	4.1/W	1.7/WSW	1.4/SW	2.4/WSW	2.4/WSW	3.0/WSW	3.2/WSW	3.0/WSW	2.8/WSW	2.5/WSW	2.3	4.1/W
09/03	2.4/W	2.8/WSW	2.9/WSW	1.8/WSW	2.4/WSW	2.5/WSW	3.0/WSW	1.4/W	.5/WNW	1.1/NNE	4.2/ENE	4.1/ENE	4.6/ENE	3.7/ENE	3.4/ENE	2.8/NE	2.8/NE	2.3/NNE	1.5/N	1.3/WSW	2.0/W	2.6/WSW	2.6/WSW	2.9/WSW	2.6	4.6/ENE
09/04	2.3/WSW	1.8/SW	2.5/W	2.0/WSW	3.7/WSW	3.4/WSW	2.8/WSW	4.2/WNW	2.3/WNW	1.2/NE	2.1/ENE	1.9/NE	4.6/E	2.9/ENE	2.5/ENE	5.4/E	2.9/NE	4.1/NNE	3.0/NNE	3.3/N	1.6/WSW	2.5/WSW	2.1/W	2.7/W	2.8	5.4/E
09/05	2.7/W	1.8/W	2.7/SW	1.8/NW	3.8/W	3.0/WNW	2.6/WSW	3.7/WNW	2.8/SW	4.9/W	3.3/WSW	5.3/W	5.9/W	5.7/W	3.5/WNW	5.4/W	3.7/WSW	4.1/WSW	3.3/SW	3.7/W	3.1/W	3.2/WSW	2.7/W	4.6/W	3.6	5.9/W
09/06	3.8/W	3.3/W	4.0/W	8.7/W	6.5/W	2.5/W	4.9/W	4.9/W	3.5/W	6.1/W	2.8/WSW	3.2/WSW	5.0/WSW	3.2/W	3.2/W	3.0/WSW	3.5/WSW	4.8/WSW	4.0/WSW	4.8/WSW	9.5/W	3.8/W	5.0/NNW	3.0/NW	4.5	9.5/W
09/07	5.5/W	.2/N	2.2/W	2.0/W	2.4/SW	3.5/WSW	2.9/W	2.2/W	1.8/WSW	1.3/WSW	4/WSW	1.0/SSW	1.4/SSE	2.5/SSE	2.2/SE	1.7/N	2.8/WNW	1.8/W	1.1/SW	1.6/W	2.3/WSW	1.5/WSW	3.0/WSW	2.6/WSW	2.1	5.5/W
09/08	2.4/W	2.2/W	2.8/WSW	2.3/W	1.8/WSW	2.0/W	1.1/W	.1/N	3.8/SE	1.8/ENE	3.9/ESE	5.3/SE	5.8/SE	5.6/SSE	3.8/S	3.3/SSE	5.9/SSE	5.0/SSE	5.1/SSE	4.0/S	3.3/SSE	5.3/S	3.7/S	3.3/S	3.5	5.9/SSE
09/09	4.8/SSE	4.2/SSE	3.4/S	3.2/S	1.7/S	2.6/S	1.5/SE	4.0/SE	4.1/SSE	5.3/SE	6.7/SSE	6.3/SSE	4.3/SE	4.6/SE	4.2/S	3.1/S	2.0/SE	1.6/SSE	4.2/S	1.7/S	4.3/S	3.2/S	3.9/S	3.8/S	3.7	6.7/SSE
09/10	4.1/SSE	2.8/SSE	2.2/SE	1.0/S	*	1.5/SSE	1.4/S	5.9/SSE	2.7/S	6.2/SSE	4.8/SSE	5.1/SE	5.7/SE	5.8/SSE	4.1/SE	5.8/SSE	4.1/ESE	4.9/SSE	3.2/SSE	5.1/SSE	3.3/SSE	3.2/SSW	3.7/S	2.9/SE	3.9	6.2/SSE
09/11	2.3/SE	1.4/W	2.0/WSW	2.5/W	2.4/W	1.5/WSW	.2/N	.8/NE	1.6/ENE	5.7/SE	6.0/SSE	7.0/SSE	6.9/SSE	6.8/SSE	7.8/SE	4.7/SSE	5.1/SSE	3.7/SSE	3.3/S	3.2/S	.5/WSW	.4/SW	.7/W	.4/WSW	3.2	7.8/SE
09/12	1.2/WSW	.9/WSW	.6/SW	1.4/WSW	.3/W	.3/WSW	.1/N	1.5/SE	5.5/SSE	6.0/SSE	7.1/SSE	8.1/SSE	7.6/SSE	6.7/SSE	5.9/SSE	4.9/SSE	5.3/SSE	4.3/SSE	4.2/SSE	4.0/SSE	3.1/SSE	3.0/SSE	5.1/S	1.9/SSE	3.7	8.1/SSE
09/13	1.7/S	2.8/SE	.7/SW	1.0/W	1.1/WSW	.8/WSW	.3/SSW	4.4/SE	6.2/SSE	5.9/SSE	5.8/SSE	5.3/SSE	6.8/SSE	5.5/SSE	5.3/SSE	5.5/SSE	5.1/SSE	3.0/S	5.2/SSE	3.8/SSE	3.5/SSE	3.1/S	.1/N	1.4/WSW	3.5	6.8/SSE
09/14	1.4/WSW	1.5/WSW	1.0/WSW	2.1/WSW	1.6/WSW	1.1/WSW	*	2.7/ESE	3.8/SE	5.7/SE	4.7/SE	6.8/SSE	6.7/SSE	6.9/SSE	7.0/SSE	7.4/SSE	4.8/SSE	3.7/S	3.1/S	3.3/S	2.9/SSE	1.5/SSE	.6/SW	1.6/WSW	3.6	7.4/SSE
09/15	1.6/W	1.6/WSW	1.5/WSW	3.0/W	2.0/W	2.0/WSW	.4/W	3.1/SSE	3.8/SSE	4.9/S	4.7/S	3.9/S	7.1/SSE	5.5/SSE	3.6/S	4.8/SE	5.2/S	4.2/S	2.2/S	2.9/SSE	3.4/SSE	2.0/SSE	2.7/S	.8/SW	3.2	7.1/SSE
09/16	1.8/WSW	.8/WSW	1.5/W	1.9/WSW	1.6/W	2.4/W	*	1.6/E	3.0/ESE	4.6/SE	6.1/SSE	6.6/SE	7.2/SSE	6.6/SE	6.1/SSE	4.1/SSE	3.2/SSE	2.5/S	*	1.0/SW	2.1/WSW	1.3/WSW	1.1/SW	1.3/WSW	3.1	7.2/SSE
09/17	1.1/WSW	1.3/WSW	1.2/WSW	1.6/WSW	1.4/WSW	1.8/WSW	.7/WSW	*	2.0/E	2.8/ESE	4.1/ESE	6.8/ESE	5.1/SSE	3.4/ESE	3.7/ESE	3.6/SE	2.7/E	.9/W	4.3/E	7.3/E	9.1/E	7.4/E	8.0/E	6.6/E	3.8	9.1/E
09/18	6.1/E	5.5/E	5.7/E	5.0/E	7.0/E	6.8/E	7.1/E	7.2/E	6.8/E	5.1/E	3.6/E	3.3/ENE	3.0/E	2.6/E	2.0/E	1.8/ENE	.2/N	.8/SW	.9/SW	.8/SW	2.2/W	2.1/WSW	2.0/WSW	2.0/WSW	3.7	7.2/E
09/19	2.0/S	2.4/WSW	2.0/SW	2.6/WSW	2.6/W	.8/W	2.2/SSW	.3/NNW	3.9/WSW	6.8/E	6.0/E	8.2/E	5.6/E	3.2/ENE	4.5/ENE	3.0/NE	1.4/N	1.1/W	1.6/W	2.5/W	3.4/W	1.4/WSW	1.6/W	1.2/W	2.9	8.2/E
09/20	2.4/W	2.2/WSW	2.4/WSW	2.4/W	4.1/W	3.9/W	3.7/WNW	3.5/W	2.2/WNW	2.8/WNW	4.1/E	4.6/NE	2.9/NE	2.6/NNE	2.5/ENE	3.8/ENE	4.4/E	2.5/E	3.6/NE	2.0/NNE	1.6/W	2.0/W	1.6/WNW	3.2/WNW	3.0	4.6/NE
09/21	3.3/W	2.1/WSW	2.4/WSW	2.8/WSW	2.0/WSW	2.5/WSW	3.9/SW	2.1/SW	1.6/SW	1.9/SW	.8/NW	.6/NNW	1.5/WNW	2.2/WNW	4/W	*	2.3/NNE	6.8/ENE	4.7/ENE	1.4/E	1.4/WNW	1.7/W	1.6/WSW	3.3/W	2.3	6.8/ENE
09/22	2.5/NW	4.2/W	3.6/W	2.0/W	2.2/WNW	1.7/W	2.3/WNW	1.9/W	2.6/WNW	3.3/WNW	4.0/ENE	4.5/NE	5.1/E	6.1/E	5.0/E	3.4/ENE	1.6/N	2.9/NNE	.9/W	4.1/WSW	5.3/WSW	4.3/W	3.4/W	2.7/NNE	3.3	6.1/E
09/23	4.8/W	1.7/W	2.5/W	2.9/WSW	1.7/W	2.5/W	3.0/W	3.6/W	2.6/W	2.0/WSW	3.8/W	3.4/WNW	1.5/W	4.5/W	3.5/W	2.9/WNW	3.4/W	3.2/W	1.3/WSW	3.8/W	2.4/WSW	4.2/W	2.8/WSW	2.6/WSW	2.9	4.8/W
09/24	3.1/W	2.7/WSW	3.1/WSW	2.7/WSW	2.6/WSW	2.7/W	3.0/W	2.2/WSW	2.6/W	1.7/WSW	.1/N	.4/N	1.3/NW	1.7/WNW	1.3/W	1.3/SW	3.3/WNW	1.3/SW	2.0/WSW	2.1/W	2.2/W	1.7/WSW	2.2/WSW	2.2/WSW	2.1	3.3/WNW
09/25	1.9/WSW	1.6/WSW	2.7/WSW	2.3/WSW	1.8/WSW	2.3/WSW	1.6/WSW	.3/W	.7/ESE	3.1/ESE	4.8/SSE	4.3/SSE	3.0/SSE	2.8/SE	2.2/ESE	1.5/W	3.0/NW	2.1/WNW	3.3/WSW	1.7/W	.4/NW	.9/WSW	.5/W	.7/WSW	1.9	4.8/SSE
09/26	.6/WSW	1.6/WSW	1.9/WSW	1.8/WSW	2.0/WSW	1.3/WNW	3.0/W	2.7/WNW	2.1/NNW	.9/WSW	1.0/WSW	1.1/SW	1.6/W	2.5/WNW	1.1/WSW	3.8/W	2.2/SW	2.1/SW	2.5/WSW	2.5/WSW	2.3/WSW	2.2/WSW	2.6/WSW	2.5/WSW	2.0	3.8/W
09/27	1.8/W	2.1/WSW	2.2/WSW	2.4/W	2.2/WSW	2.3/W	1.8/SW	.3/SW	.7/WSW	.6/ENE	.2/N	.3/NNE	1.4/NE	.3/NE	1.5/NNE	1.4/NNE	1.1/NNE	1.7/W	1.1/SW	1.6/WSW	1.9/W	2.5/W	2.3/W	1.3/SW	1.5	2.5/W
09/28	1.9/WSW	2.3/WSW	1.8/W	2.0/WSW	1.6/WSW	1.7/WSW	2.1/W	2.5/NW	1.8/W	2.3/N	1.2/NNE	1.7/NE	1.6/NNE	1.6/NE	1.1/N	.3/NNE	.8/N	.6/W	.7/WSW	1.6/WSW	1.9/WSW	1.5/WSW	2.4/WSW	2.0/WSW	1.6	2.5/NW
09/29	1.7/WSW	2.3/W	2.1/WSW	2.2/WSW	2.0/WSW	2.8/W	2.8/WSW	3.2/W	2.1/W	1.4/NW	.5/E	2.3/NNE	1.4/N	1.6/NE	2.3/NNE	2.4/NE	2.0/N	2.5/W	3.1/WNW	3.3/W	3.1/W	2.5/WNW	2.5/W	2.2/WSW	2.3	3.3/W
09/30	2.4/WSW	1.8/WSW	3.9/N	1.7/WSW	3.7/WSW	2.7/WSW	3.4/WSW	2.6/W	1.8/WSW	2.5/W	2.7/NNW	4.0/NW	2.9/W	2.3/W	1.8/WNW	1.2/NW	3.5/W	2.4/WSW	3.1/W	3.4/W	2.6/W	2.5/WSW	2.8/WSW	2.5/WSW	2.7	4.0/NW
平均值	2.6	2.2	2.4	2.5	2.6	2.3	2.3	2.6	2.7	3.4	3.4	4.0	4.1	3.8	3.4	3.3	3.0	2.8	2.7	2.9	3.0	2.6	2.6	2.4		
最大值	6.1/E	5.5/E	5.7/E	8.7/W	7.0/E	6.8/E	7.1/E	7.2/E	6.8/E	6.8/E	7.1/SSE	8.2/E	7.6/SSE	6.9/SSE	7.8/SE	7.4/SSE	5.9/SSE	6.8/ENE	5.2/SSE	7.3/E	9.5/W	7.4/E	8.0/E	6.6/E		

[註1]: 風 月平均風速 = 2.9m/s , 最大風速 = 9.5m/s , 其風向爲 W (來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 713筆 。檔名: W029SA20.1HA 。

表3.7.10　2002 年 10 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

時 日	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	日平均 (m/s)	日最大 (m/s, 來向)
10/01	2.2/wsw	2.4/wsw	2.7/wsw	1.8/wsw	1.4/wsw	1.7/w	2.2/wsw	2.3/wsw	1.5/wsw	2.2/wsw	1.3/wsw	1.4/wsw	.8/sw	1.0/sw	.3/wsw	*	.9/w	1.4/w	2.2/w	2.6/w	2.4/wsw	2.0/wsw	1.1/wsw	1.6/wsw	1.7	2.7/wsw
10/02	1.6/wsw	1.9/wsw	1.3/wsw	2.0/sw	2.0/wsw	2.4/wsw	1.6/sw	2.8/w	.5/s	3.0/s	1.6/ssw	2.7/sw	.5/s	.6/wnw	*	1.9/s	3.7/se	*	2.5/s	2.2/sse	.4/wsw	2.0/wsw	1.0/w	1.5/wsw	1.8	3.7/se
10/03	1.7/wsw	1.1/wsw	1.4/wsw	1.9/wsw	1.2/w	1.1/w	.3/wsw	.3/ssw	1.1/ene	2.7/e	5.1/se	5.0/se	5.1/se	4.6/s	4.3/se	4.8/sse	2.7/sse	.7/ssw	.9/wsw	.5/wsw	.8/wsw	1.3/wsw	1.8/wsw	1.9/sw	2.2	5.1/se
10/04	2.2/wsw	2.0/w	2.3/wsw	2.2/wsw	1.7/wsw	2.0/wsw	1.8/w	*	3.0/e	3.0/se	3.6/ese	4.1/se	4.8/sse	2.0/s	3.8/sse	2.8/s	1.9/s	.9/s	.1/n	1.2/w	1.4/sw	1.6/sw	1.5/wsw	2.1/wsw	2.3	4.8/sse
10/05	2.2/w	2.3/wsw	2.3/w	1.9/sw	2.9/wsw	2.8/w	1.8/wsw	1.9/e	3.2/e	4.2/ese	5.3/se	5.6/sse	7.0/se	5.5/sse	5.6/sse	5.5/sse	2.5/s	6.2/s	5.7/sse	2.7/s	2.2/sse	1.1/wsw	.7/w	1.7/wsw	3.4	7.0/se
10/06	.8/w	2.2/wsw	2.2/wsw	1.3/wsw	2.1/w	2.4/w	1.4/wsw	*	1.9/e	2.1/e	2.3/e	1.8/ese	2.4/nne	8.8/e	3.7/e	5.3/nne	3.3/ne	2.8/nnw	2.5/wnw	.9/w	4.3/ne	3.4/nne	1.2/wsw	3.5/w	2.7	8.8/e
10/07	3.7/w	2.9/wsw	3.4/w	5.8/w	4.3/w	2.0/w	4.7/w	2.3/w	5.5/w	5.0/w	5.3/w	4.0/w	4.2/w	3.4/w	2.8/w	2.3/w	2.7/w	2.0/nw	3.5/nw	6.4/w	4.6/w	5.2/w	4.2/wnw	4.5/wnw	3.9	6.4/w
10/08	3.8/w	3.7/w	5.4/w	2.0/w	3.5/wsw	4.6/w	2.5/w	4.2/w	3.7/wsw	5.0/w	4.5/w	5.8/w	5.2/w	3.0/w	3.9/w	6.3/w	4.6/w	3.1/w	3.0/wnw	3.6/w	3.6/w	3.5/wsw	2.7/w	4.0/wsw	4.0	6.3/w
10/09	4.3/w	4.6/w	5.8/w	6.6/w	5.8/w	5.2/w	4.1/w	4.6/w	6.3/w	5.0/w	2.0/wnw	5.1/w	4.8/w	.9/n	5.6/wnw	3.7/w	3.2/w	3.0/wsw	6.2/ene	8.6/e	6.0/ene	6.5/ene	5.3/ene	6.9/e	5.0	8.6/e
10/10	8.0/e	7.8/e	7.1/e	7.5/e	8.3/e	6.4/e	2.4/nnw	2.2/wsw	5.4/w	3.0/wnw	3.5/wnw	5.8/wnw	4.4/wnw	3.0/wsw	3.0/wsw	1.8/wsw	4.1/w	4.3/w	3.8/wnw	2.6/wsw	4.4/w	1.3/wsw	2.2/w	2.9/wsw	4.4	8.3/e
10/11	1.4/ssw	1.7/wsw	2.6/wsw	1.6/w	2.8/wsw	3.1/wsw	2.0/wsw	.9/ne	3.4/e	2.9/ese	3.4/ese	4.7/e	3.5/ese	2.7/ese	5.1/e	4.0/e	3.8/ese	4.1/ese	.3/wnw	3.6/ese	.3/sw	2.3/wsw	2.3/wsw	2.0/w	2.7	5.1/e
10/12	1.6/wsw	*	1.6/se	*	.7/ssw	.1/n	.1/n	.3/sse	1.1/wsw	3.3/sse	4.2/sse	4.9/sse	3.6/sse	4.8/sse	3.4/sse	2.3/sse	3.4/ese	1.9/wsw	2.1/w	1.6/sw	1.9/wsw	2.4/w	3.0/w	2.9/w	2.3	4.9/sse
10/13	2.1/wsw	1.3/w	1.7/w	1.7/w	1.5/wsw	1.3/wsw	2.2/w	.2/n	.7/ese	3.0/ese	3.5/ese	3.7/sse	4.3/se	3.5/se	3.3/ese	1.9/se	1.4/ese	2.3/e	1.3/w	2.0/w	1.8/wsw	1.9/sw	2.2/sw	2.0/w	2.1	4.3/se
10/14	1.9/wsw	1.1/wsw	2.2/wsw	2.2/w	.9/wsw	2.0/wsw	2.2/wsw	*	.1/n	.5/ene	3.1/e	4.3/ese	4.9/se	5.2/se	4.6/sse	4.7/s	2.8/s	1.8/s	1.2/wsw	1.9/wsw	2.2/sw	.7/wsw	1.6/wsw	2.3/w	2.4	5.2/se
10/15	1.3/wsw	1.9/wsw	1.6/wsw	2.3/wsw	2.4/wsw	2.2/wsw	1.7/wsw	*	2.0/ese	5.8/se	5.6/se	6.4/sse	6.3/se	5.5/se	4.5/se	2.7/s	2.1/ssw	.4/ssw	1.8/sw	3.1/sw	2.1/sw	1.5/sw	1.5/ssw	.2/n	2.8	6.4/sse
10/16	.9/wsw	2.0/wsw	1.7/wsw	1.0/w	1.9/wsw	1.3/sw	1.6/sw	.4/ene	2.7/ese	4.2/se	5.0/se	3.3/sse	4.7/sse	5.7/sse	3.5/s	3.5/s	2.9/s	3.1/s	.4/se	2.3/ssw	1.6/sw	1.3/sw	2.4/se	3.2/ssw	2.5	5.7/sse
10/17	2.2/sw	.7/w	2.0/w	2.0/wsw	1.4/w	1.1/wsw	1.3/sw	.6/nne	2.8/se	5.6/se	5.5/sse	6.7/sse	8.2/sse	5.8/sse	5.9/sse	4.8/sse	3.0/sse	2.0/s	1.3/s	1.1/s	1.7/s	.6/wsw	1.4/ssw	3.4/s	3.0	8.2/sse
10/18	3.0/s	.5/wsw	1.8/w	1.1/wsw	.7/wsw	2.2/w	1.9/wsw	.1/n	1.6/n	1.4/e	1.3/ne	.8/e	1.6/ne	2.4/e	.9/ene	2.5/se	2.9/sse	3.5/w	.2/n	1.4/w	1.5/wsw	.5/w	1.2/wsw	1.1/sw	1.5	3.5/w
10/19	.5/ne	2.9/wsw	2.7/wsw	2.6/wsw	2.6/wsw	1.6/w	2.5/w	.8/w	1.7/ne	7.2/ene	5.2/ene	3.0/ne	4.1/ene	2.3/ne	3.2/n	.6/w	2.5/wnw	1.7/wnw	2.4/wnw	2.3/w	1.7/w	1.8/wsw	.2/n	1.5/w	2.4	7.2/ene
10/20	.9/wnw	1.6/w	2.3/w	3.1/w	1.5/wsw	2.1/wsw	2.3/wsw	.9/wsw	2.8/w	.4/s	2.0/ne	.8/nne	.9/ne	.3/ene	1.8/ese	1.5/e	*	.1/n	.9/wsw	1.4/wnw	1.9/wsw	1.1/wsw	1.4/sw	1.5/wnw	1.5	3.1/w
10/21	1.3/wsw	.3/wsw	1.9/w	1.7/wsw	4.4/ne	1.5/w	3.0/ne	4.4/nne	3.5/ne	3.4/nne	2.7/nne	2.0/wnw	1.5/nnw	1.8/wsw	2.8/nne	2.2/w	2.7/w	3.5/wsw	1.5/nnw	3.1/wsw	3.6/w	4.5/w	3.0/w	5.6/w	2.7	5.6/w
10/22	3.9/w	2.8/wsw	2.5/w	1.9/wsw	2.8/wsw	1.9/w	2.5/w	.2/n	.6/w	1.6/w	5.0/nnw	5.7/nne	3.8/nne	3.1/ne	2.0/n	2.1/nw	2.0/wsw	2.2/wsw	2.0/w	2.5/w	.6/n	5.6/wnw	1.2/nw	1.4/n	2.5	5.7/nne
10/23	1.5/nnw	3.5/nw	5.5/wnw	5.1/wnw	3.9/wnw	2.2/wnw	1.8/nnw	2.2/n	4.2/ne	3.7/n	3.2/nne	2.3/nne	3.3/ne	2.5/ne	1.4/nne	3.1/e	3.4/nne	4.1/nne	4.2/nne	1.3/nnw	2.0/n	1.6/sw	2.3/w	1.8/wsw	2.9	5.5/wnw
10/24	2.5/w	2.3/wsw	1.6/nw	1.8/w	4.3/w	1.6/wnw	2.3/wnw	3.7/w	1.6/w	2.2/wsw	2.0/w	2.9/n	1.6/w	.7/wsw	2.2/nne	2.8/n	3.8/w	.6/wsw	1.9/wsw	2.7/w	2.2/w	1.8/w	4.2/nw	3.3/wsw	2.4	4.3/w
10/25	3.2/wsw	2.7/wsw	2.3/w	2.0/w	3.2/wsw	2.6/wsw	2.7/w	1.6/w	.9/wsw	1.6/nnw	.9/w	1.3/ne	.2/n	1.8/w	.5/n	3.9/n	1.9/sw	1.7/nw	3.0/wsw	1.1/wsw	1.6/wsw	3.0/sw	3.0/wsw	2.2/w	2.0	3.9/n
10/26	4.4/w	1.5/w	3.7/w	2.1/w	2.6/wsw	2.5/w	2.9/w	3.1/w	1.6/nw	1.3/w	1.9/wsw	1.9/wsw	3.7/w	4.0/w	3.9/w	2.3/w	4.4/w	4.6/w	4.2/w	2.7/w	2.7/wsw	2.9/wsw	3.3/nw	2.4/wsw	2.9	4.6/w
10/27	2.0/w	2.8/w	3.2/wsw	1.9/w	2.5/w	2.7/w	2.8/wsw	2.5/wsw	2.4/wsw	2.5/w	2.6/w	4.0/w	3.1/wnw	3.0/w	1.7/wsw	2.1/wsw	2.0/wsw	1.8/wsw	2.5/wsw	2.5/w	2.2/wsw	2.6/wsw	2.2/wsw	2.0/wsw	2.5	4.0/w
10/28	1.6/wsw	3.0/w	2.4/sw	2.1/wsw	1.3/wsw	1.9/w	2.5/wsw	2.8/wsw	.1/n	1.1/n	2.6/e	2.5/ne	2.0/e	1.6/ese	4.3/ese	1.9/se	.1/n	1.0/sw	1.5/sw	2.4/wsw	.7/wsw	1.7/wsw	1.6/w	.9/sw	1.8	4.3/ese
10/29	1.1/sw	.6/w	1.8/sw	1.2/wsw	1.8/sw	1.7/wsw	.2/n	1.2/w	*	2.2/ese	4.9/se	4.7/sse	5.1/sse	5.9/sse	5.1/sse	1.9/sse	.4/sw	1.3/sw	2.5/wsw	1.1/wsw	1.1/wsw	1.7/wsw	2.5/w	2.8/w	2.3	5.9/sse
10/30	1.8/wsw	2.7/wsw	2.2/w	2.8/w	2.5/w	2.8/w	2.7/w	.4/ssw	2.4/nne	2.5/ne	2.4/e	2.0/e	2.7/ese	3.3/sse	3.2/se	2.5/sse	.5/wsw	1.9/wsw	2.1/wsw	2.2/w	.5/wsw	1.6/wsw	2.4/wsw	2.2/w	2.2	3.3/sse
10/31	2.4/wsw	2.7/w	2.5/wsw	2.3/wsw	2.1/w	2.7/w	2.0/wsw	2.2/wnw	2.1/wnw	2.2/ne	3.8/e	3.2/ene	2.8/e	.5/e	4.6/e	3.6/e	3.5/ene	4.7/e	2.0/e	3.2/nne	2.6/ene	1.6/ne	2.8/nne	2.5/ne	2.7	4.7/e
平均值	2.3	2.3	2.7	2.5	2.6	2.3	2.1	1.8	2.3	3.0	3.4	3.6	3.6	3.2	3.4	3.0	2.6	2.4	2.2	2.5	2.1	2.3	2.2	2.5		
最大值	8.0/e	7.8/e	7.1/e	7.5/e	8.3/e	6.4/e	4.7/w	4.6/w	6.3/w	7.2/ene	5.6/se	6.7/sse	8.2/sse	8.8/e	5.9/sse	6.3/w	4.6/w	6.2/s	6.2/ene	8.6/e	6.0/ene	6.5/ene	5.3/ene	6.9/e		

[註 1]: 風 月平均風速 = **2.6m/s** , 最大風速 = **8.8m/s** , 其風向爲 **E** (來向)。

[註 2]: 每小時記錄一次, 資料計 **733** 筆 。檔名: **W02aSA20.1HA** 。

表3.7.11　2002 年 11 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.7m/s , 最大風速 = 6.9m/s , 其風向爲 SSE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 716筆 。檔名: W02bSA20.1HA 。

表3.7.12　2002 年 12 月 蘇澳港風測站1 現場觀測逐時風速及風向月報表

2002年12月 1日 0時 0分 ～ 2002年12月31日23時 0分

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

[註1]: 風 月平均風速 = 2.9m/s，最大風速 = 7.5m/s，其風向爲 ENE(來向)。

[註2]: 每小時記錄一次, 資料計 740筆 。檔名: W02cSA20.1HA 。

第四章、2002年各港逐時風資料歷線圖

（基隆港）
（台北港）
（台中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

4.1 2002年基隆港逐時風資料歷線圖

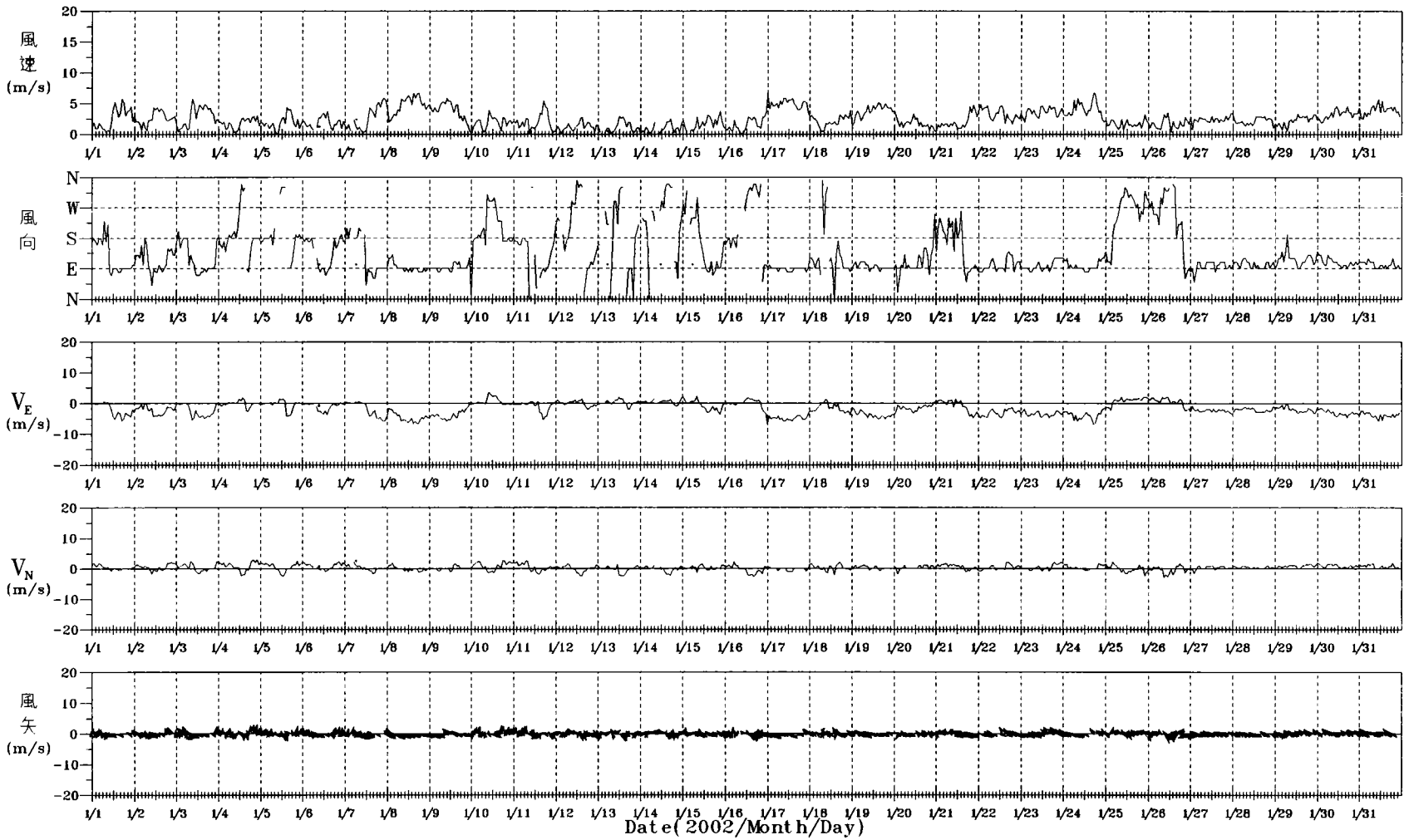


圖4.1.1 2002年 1月基隆港測站2風歷線圖

W021KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 9 . 25

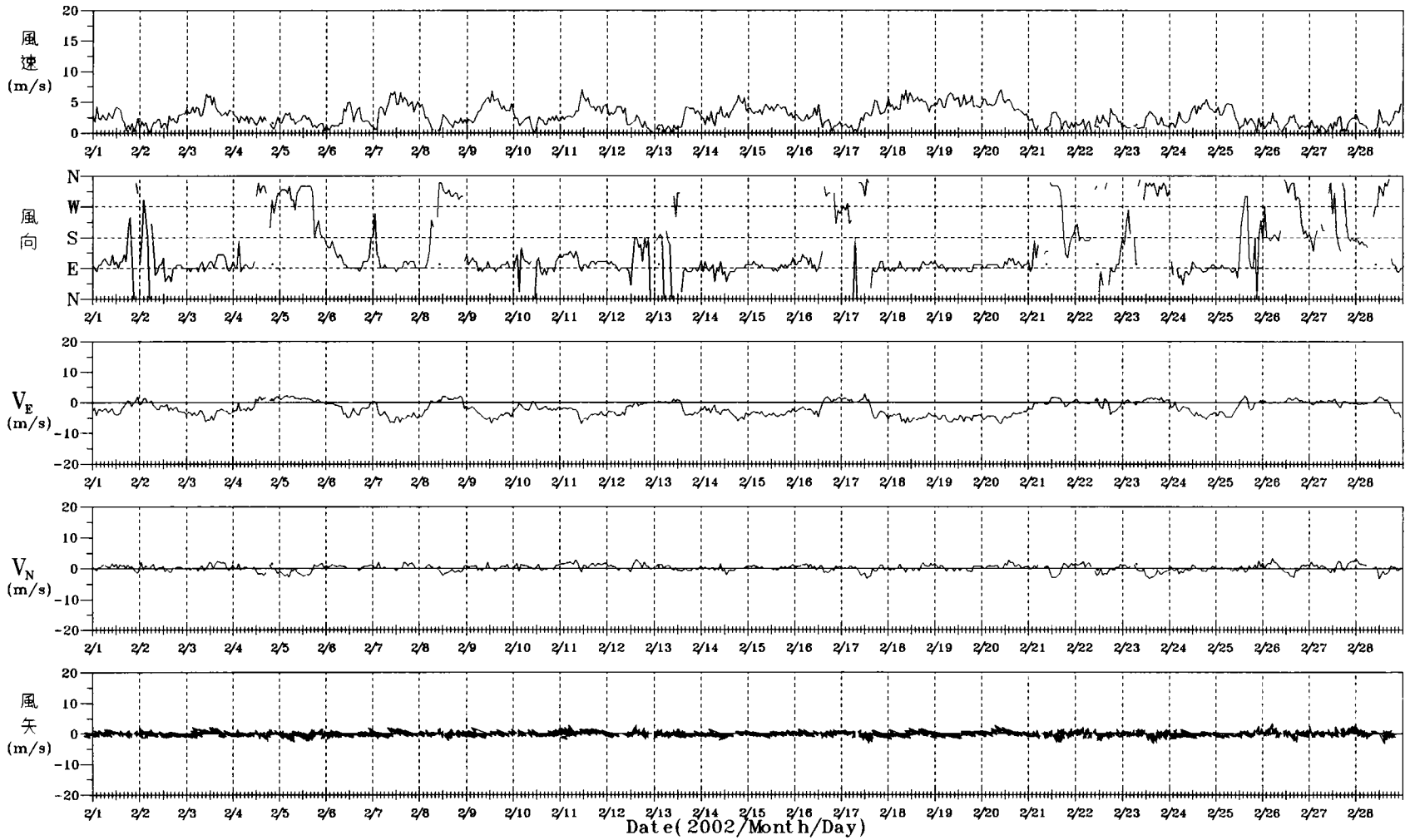


圖4.1.2 2002年 2月基隆港測站2風歷線圖

W022KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

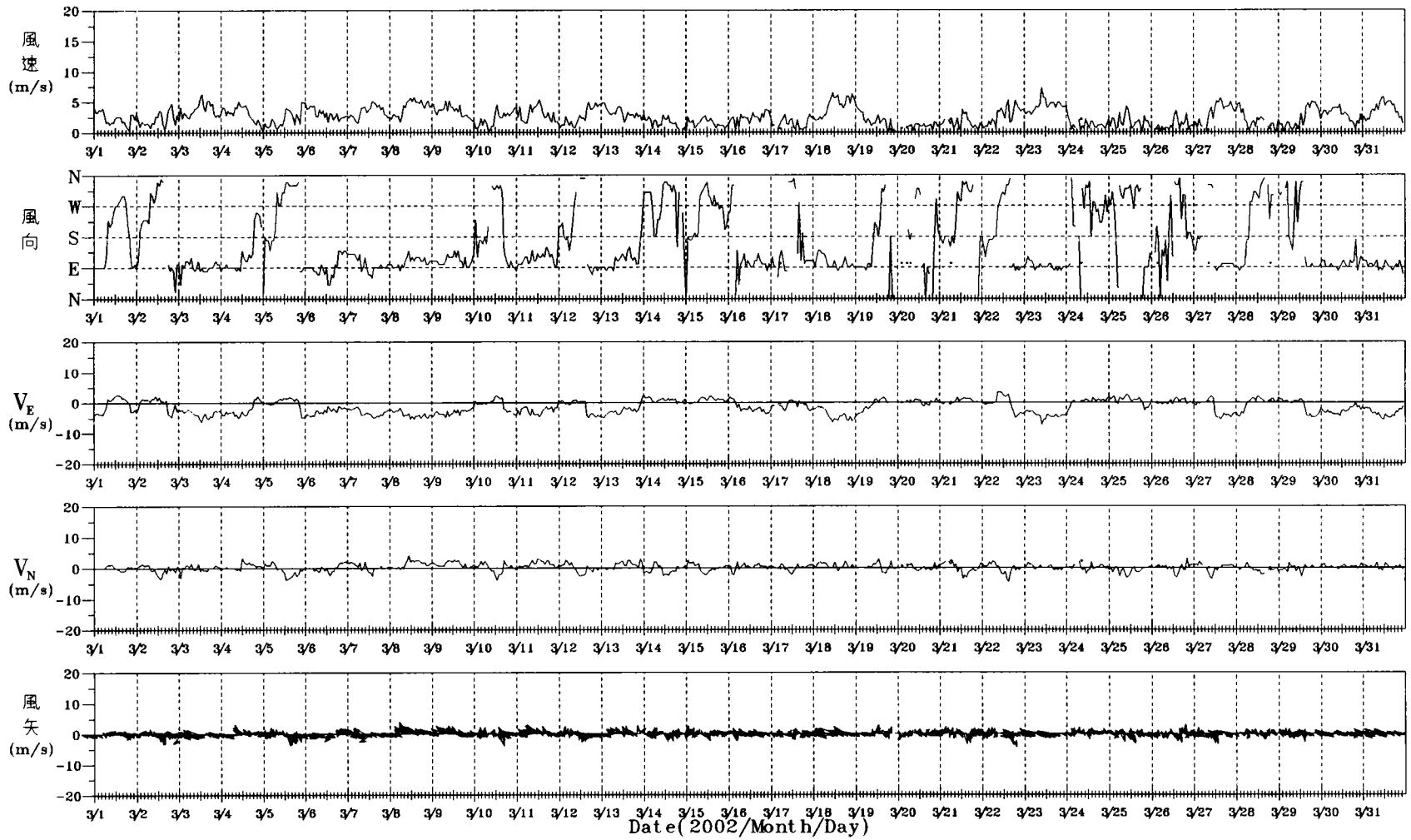


圖4.1.3 2002年 3月基隆港測站2風歷線圖

W023KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

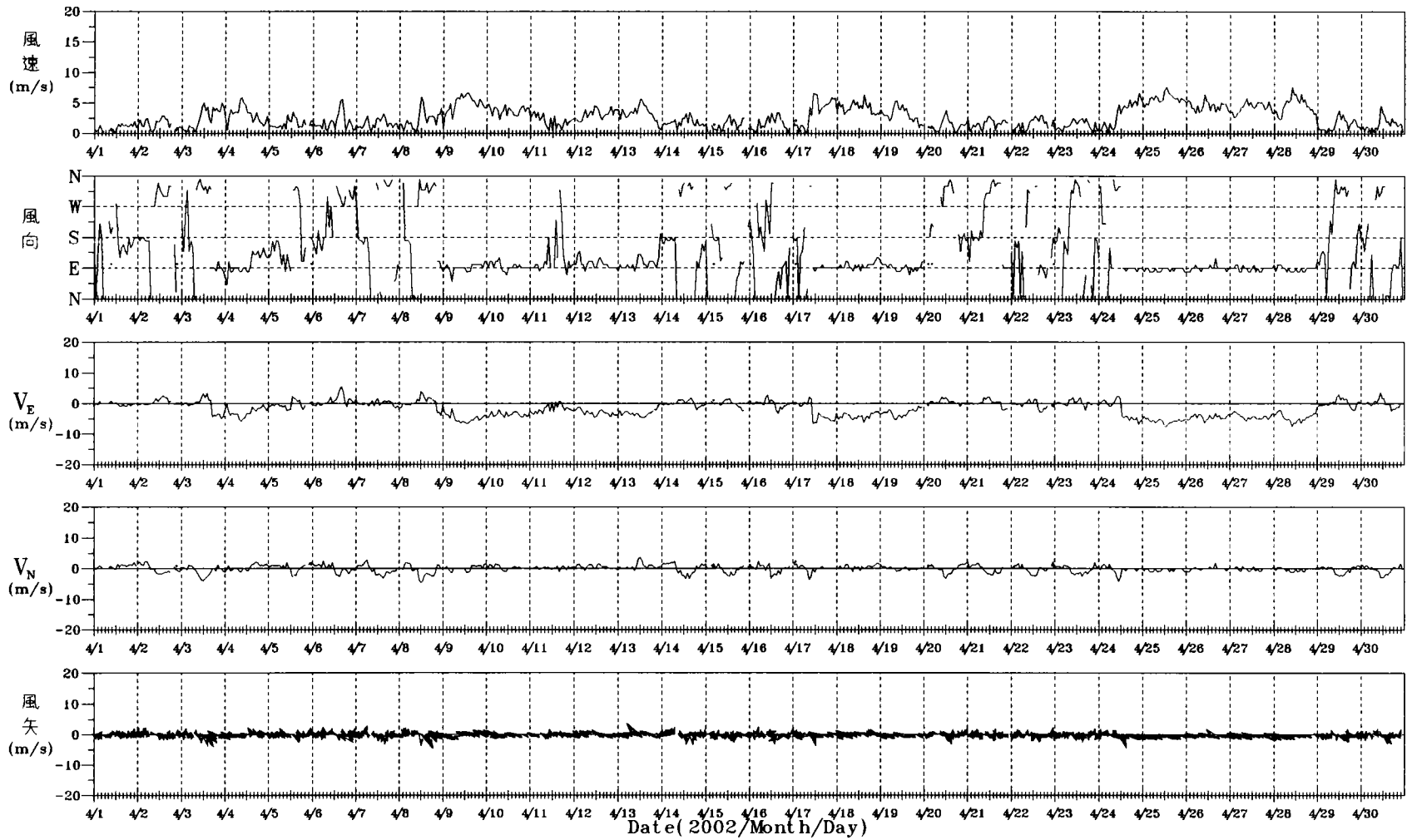


圖4.1.4 2002年 4月基隆港測站2風歷線圖

W024KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR 2003.9 .25

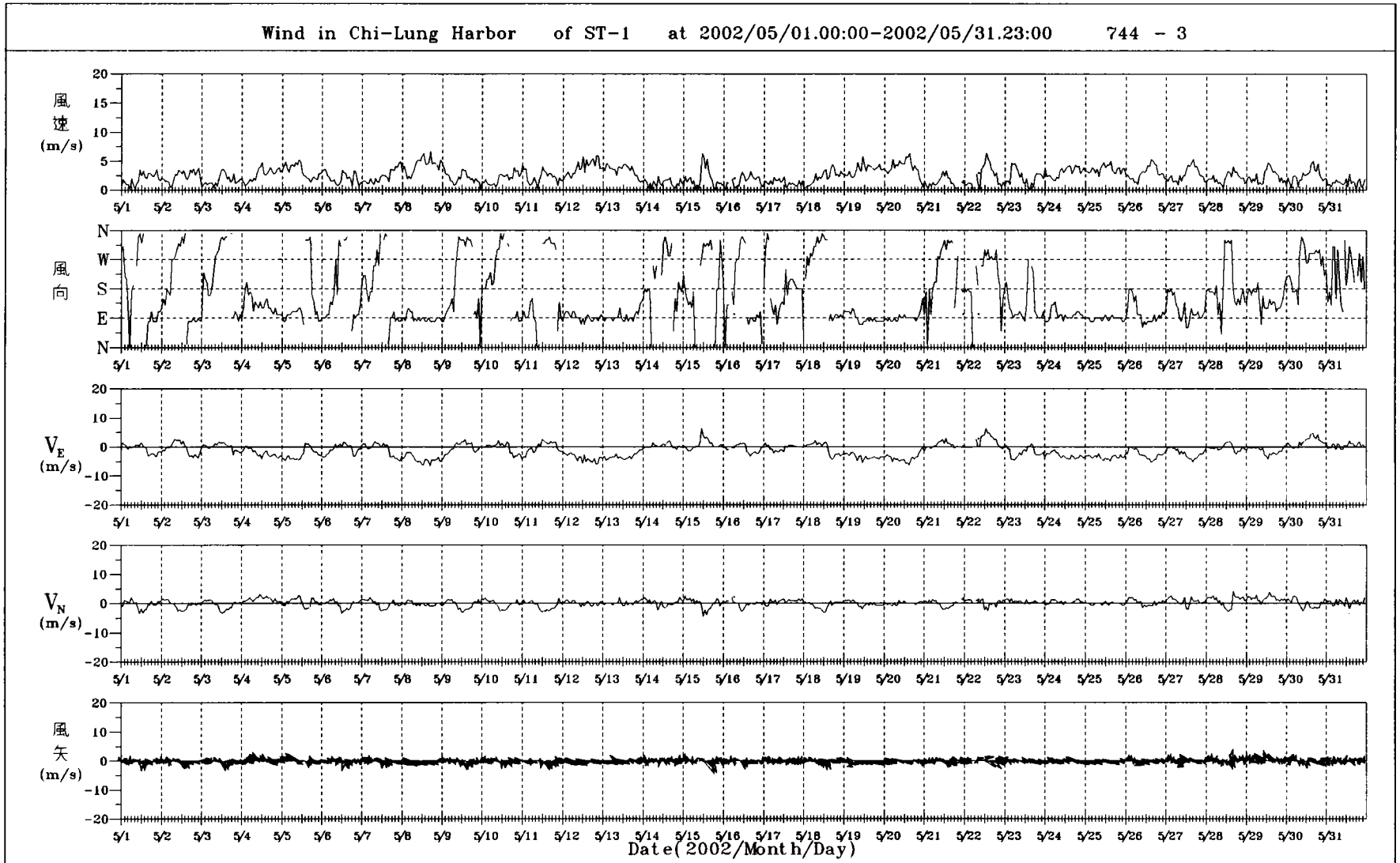


圖4.1.5 2002年 5月基隆港測站2風歷線圖

W025KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

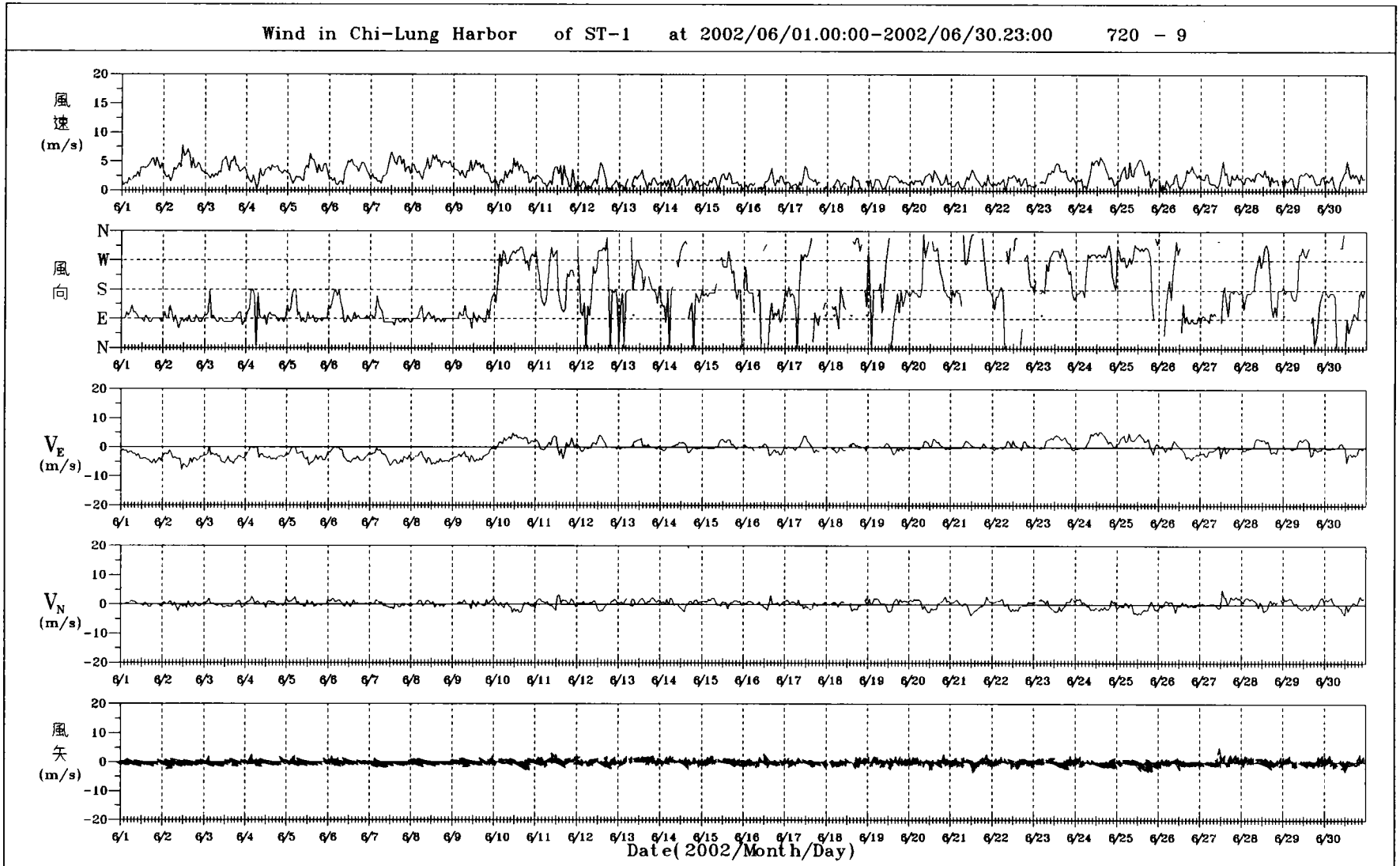


圖4.1.6 2002年6月基隆港測站2風歷線圖

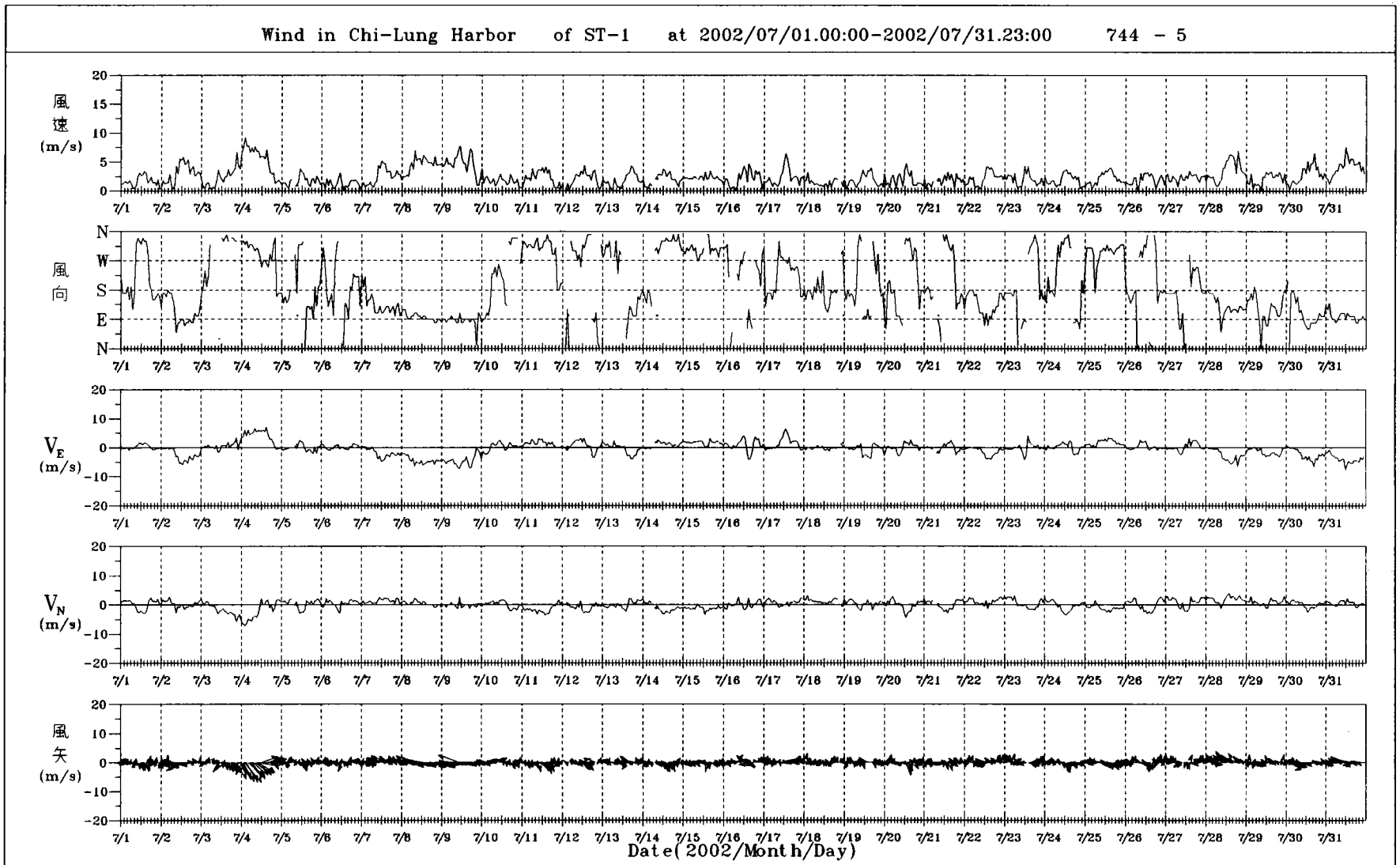


圖4.1.7 2002年7月基隆港測站2風歷線圖

W027KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR 2003.9 .25

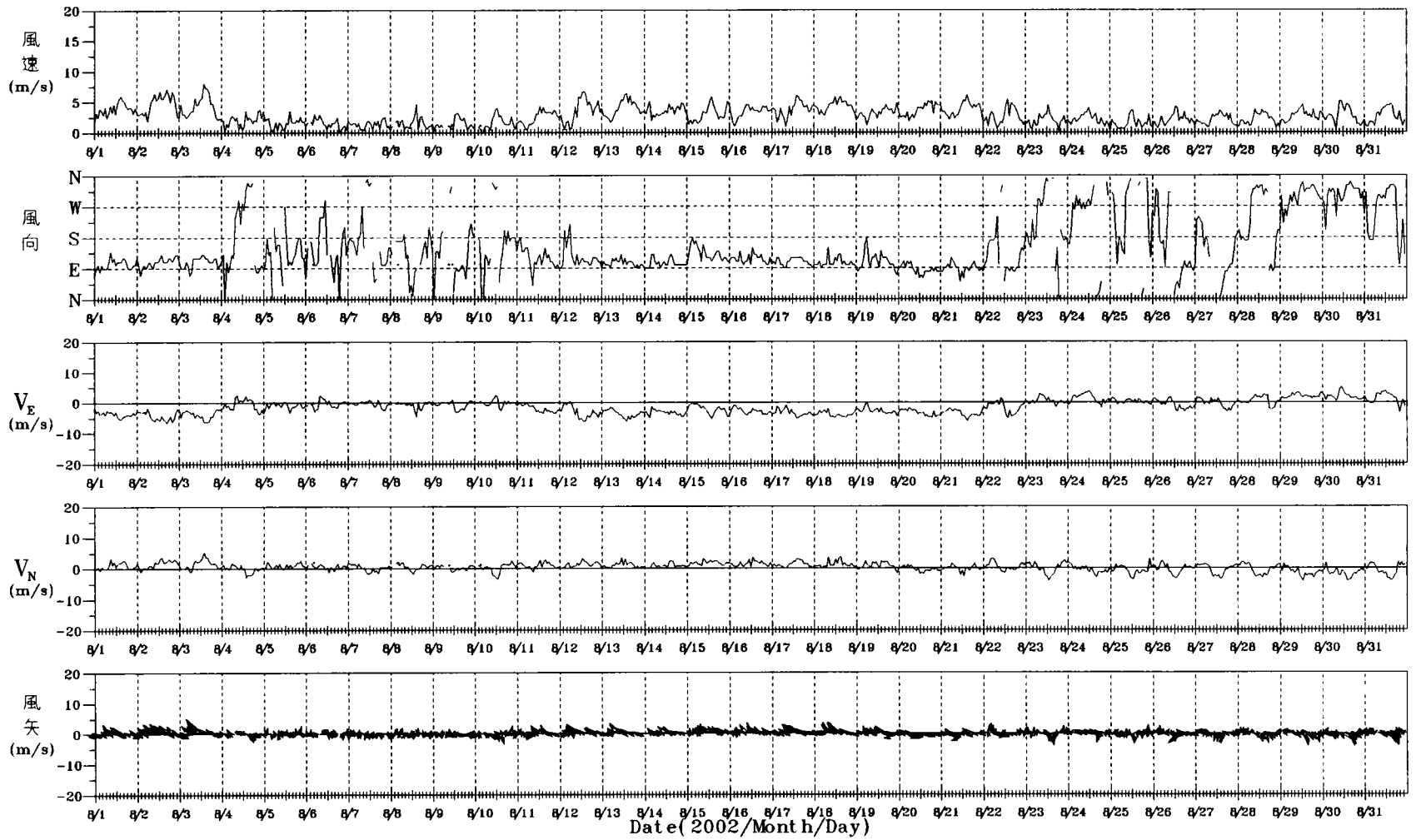


圖4.1.8 2002年 8月基隆港測站2風歷線圖

W028KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

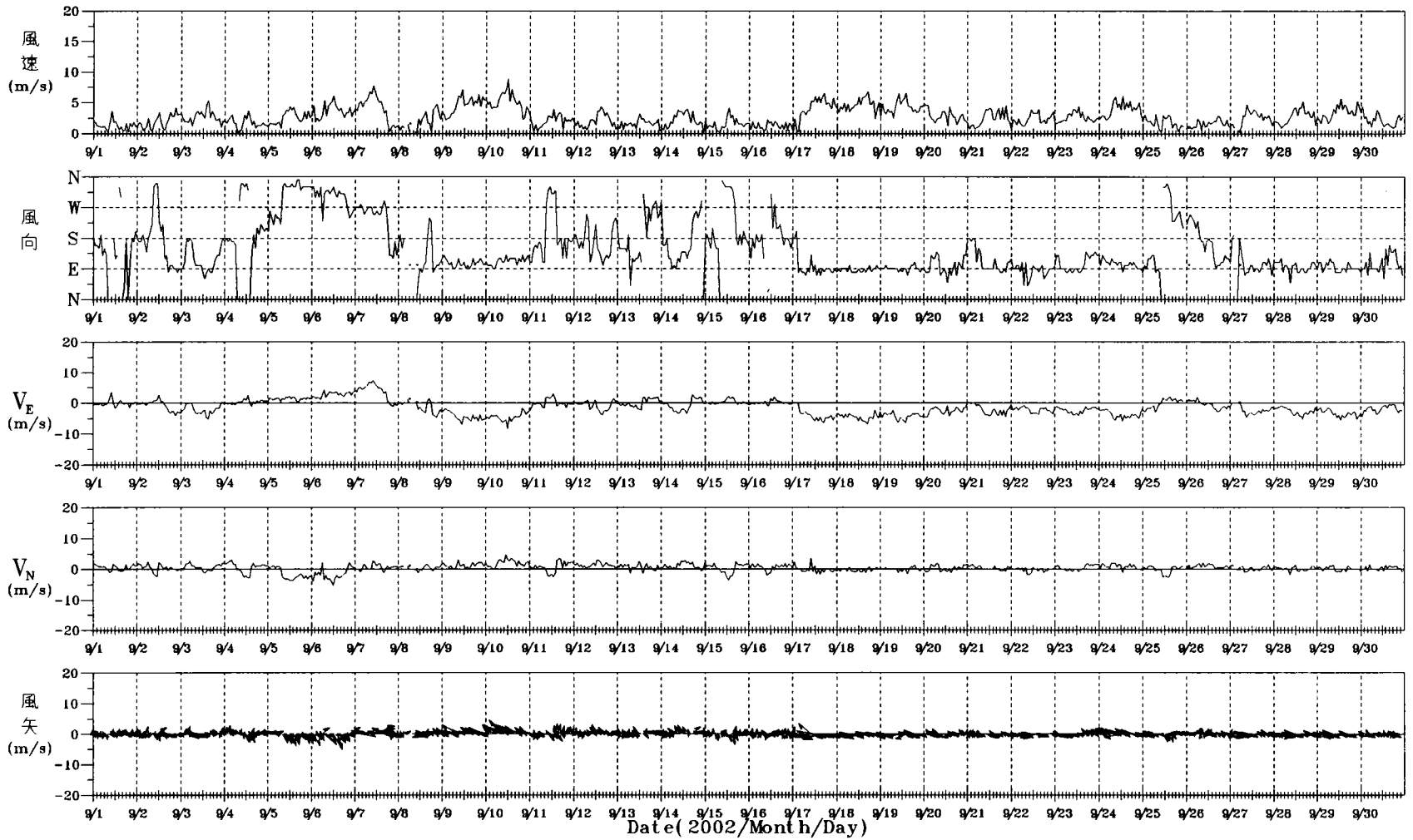


圖4.1.9 2002年 9月基隆港測站2風歷線圖

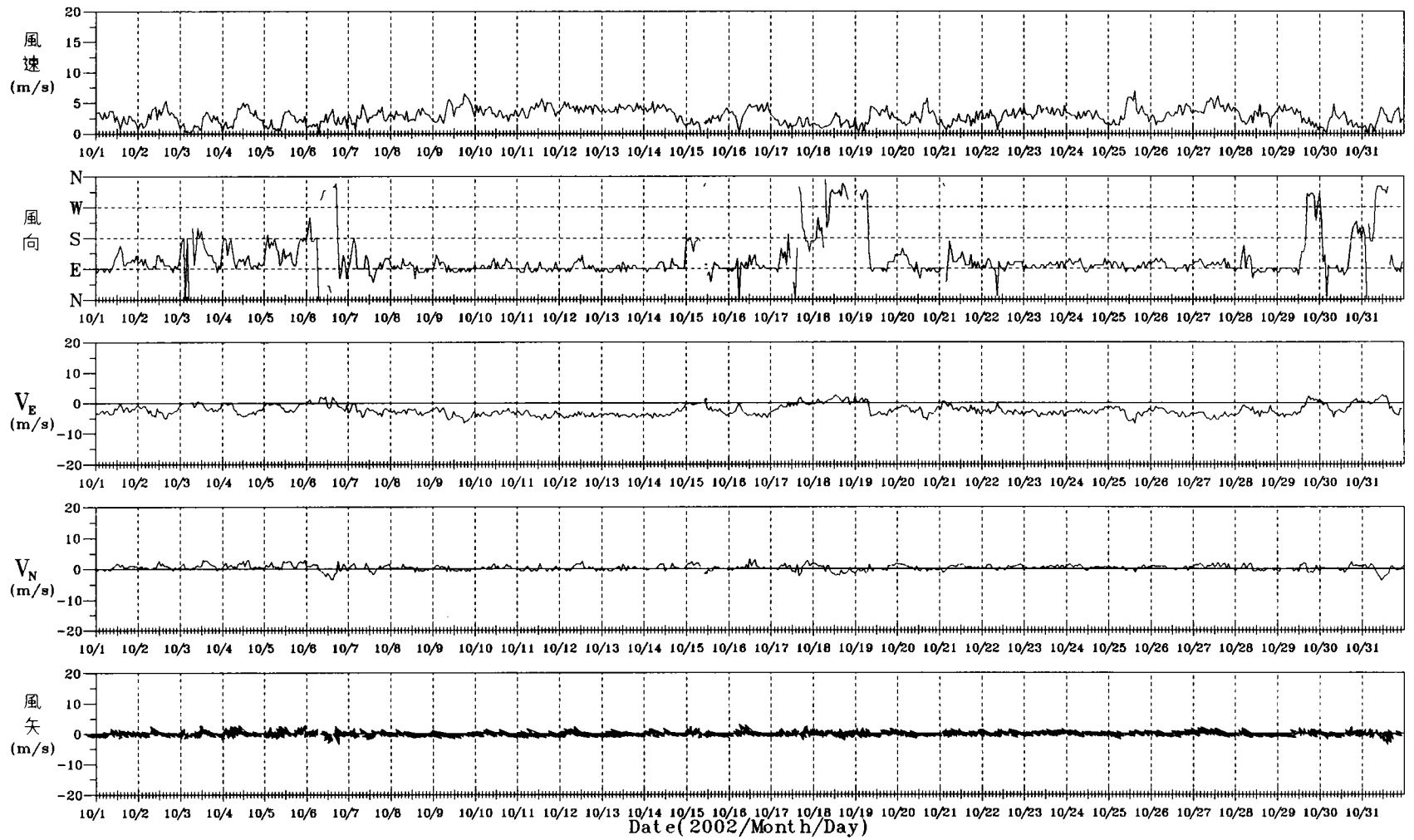


圖4.1.10 2002年10月基隆港測站2風歷線圖

W02aKL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

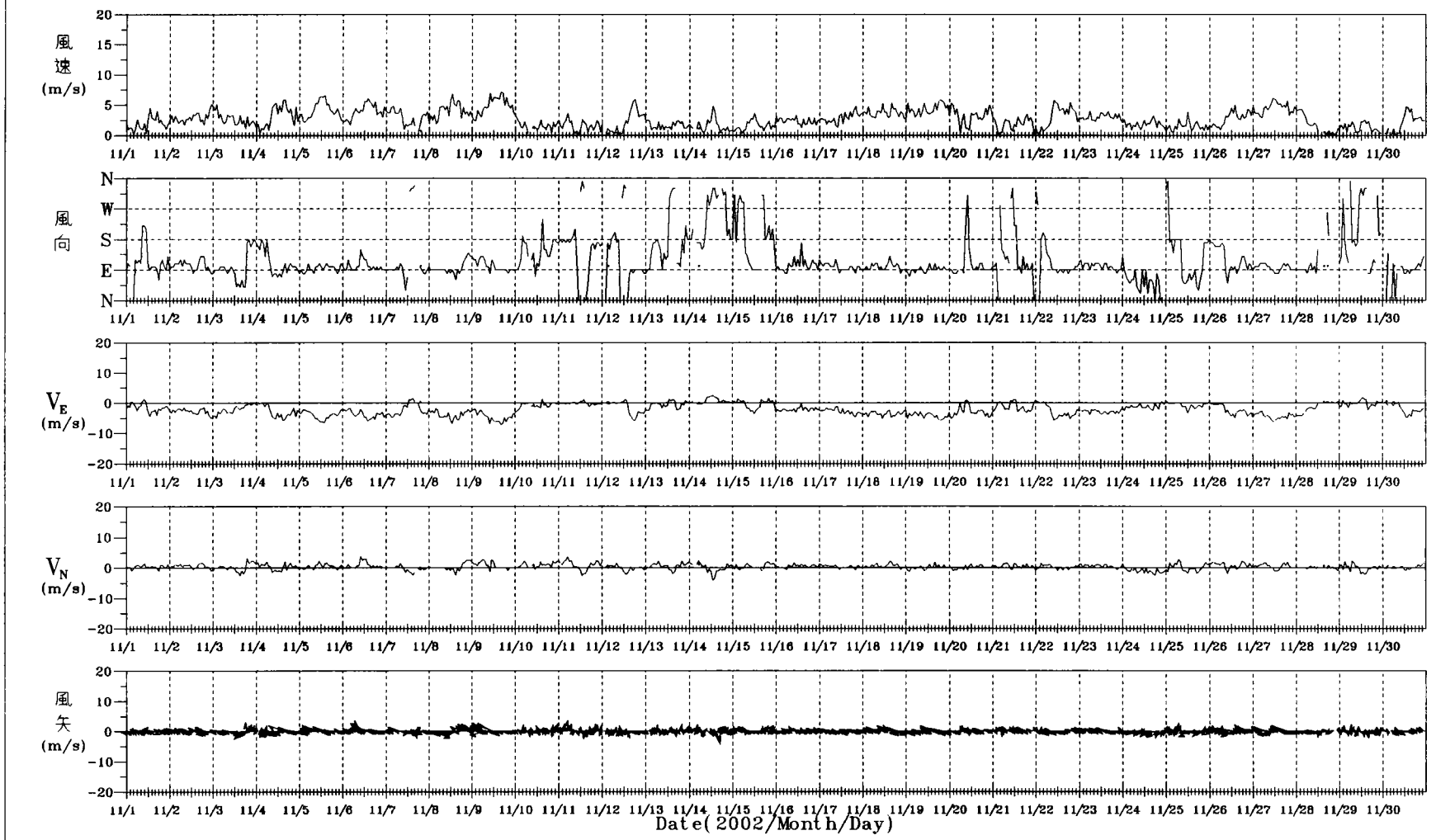


圖4.1.11 2002年11月基隆港測站2風歷線圖

W02bKL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

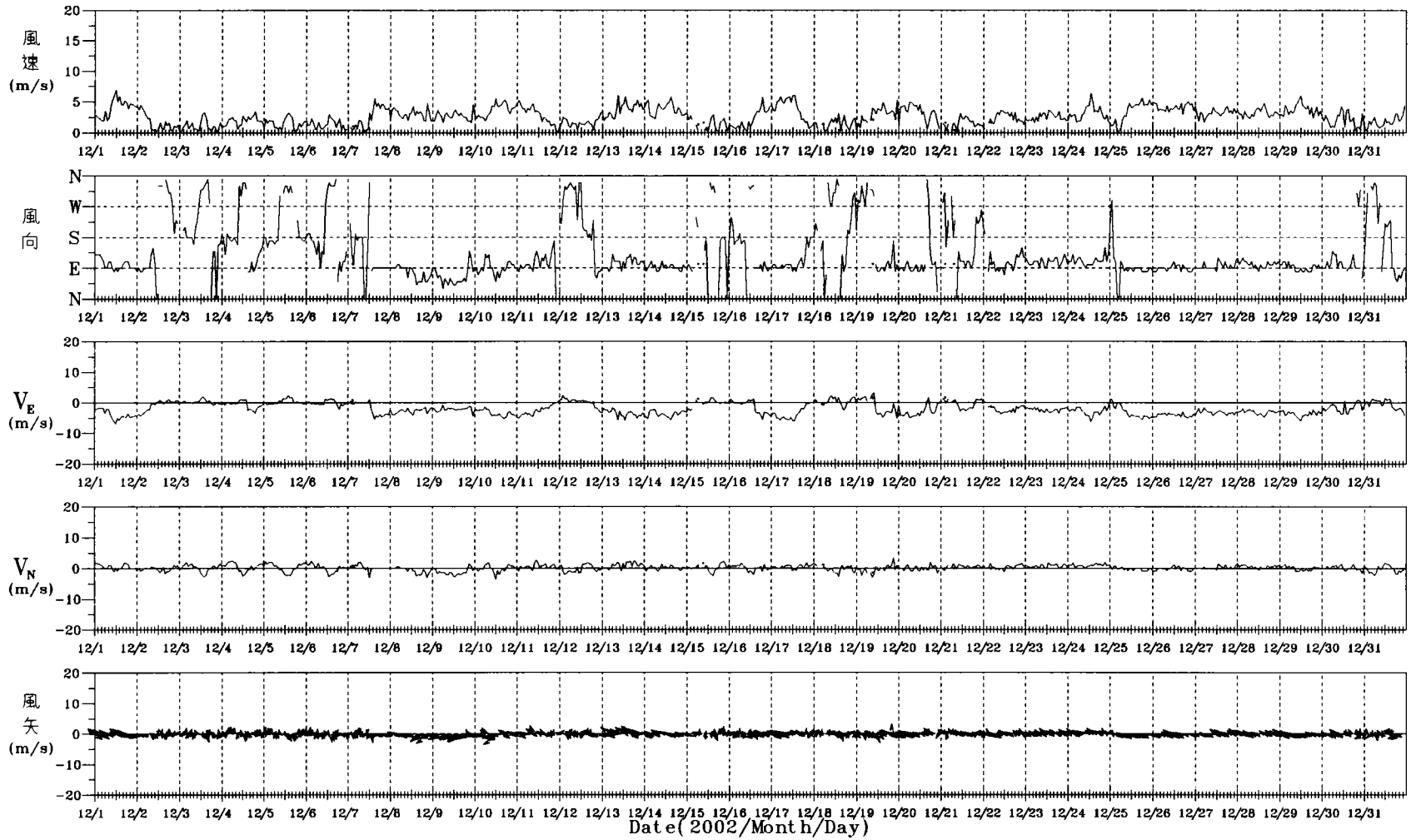


圖4.1.12 2002年12月基隆港測站2風歷線圖

W02cKL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

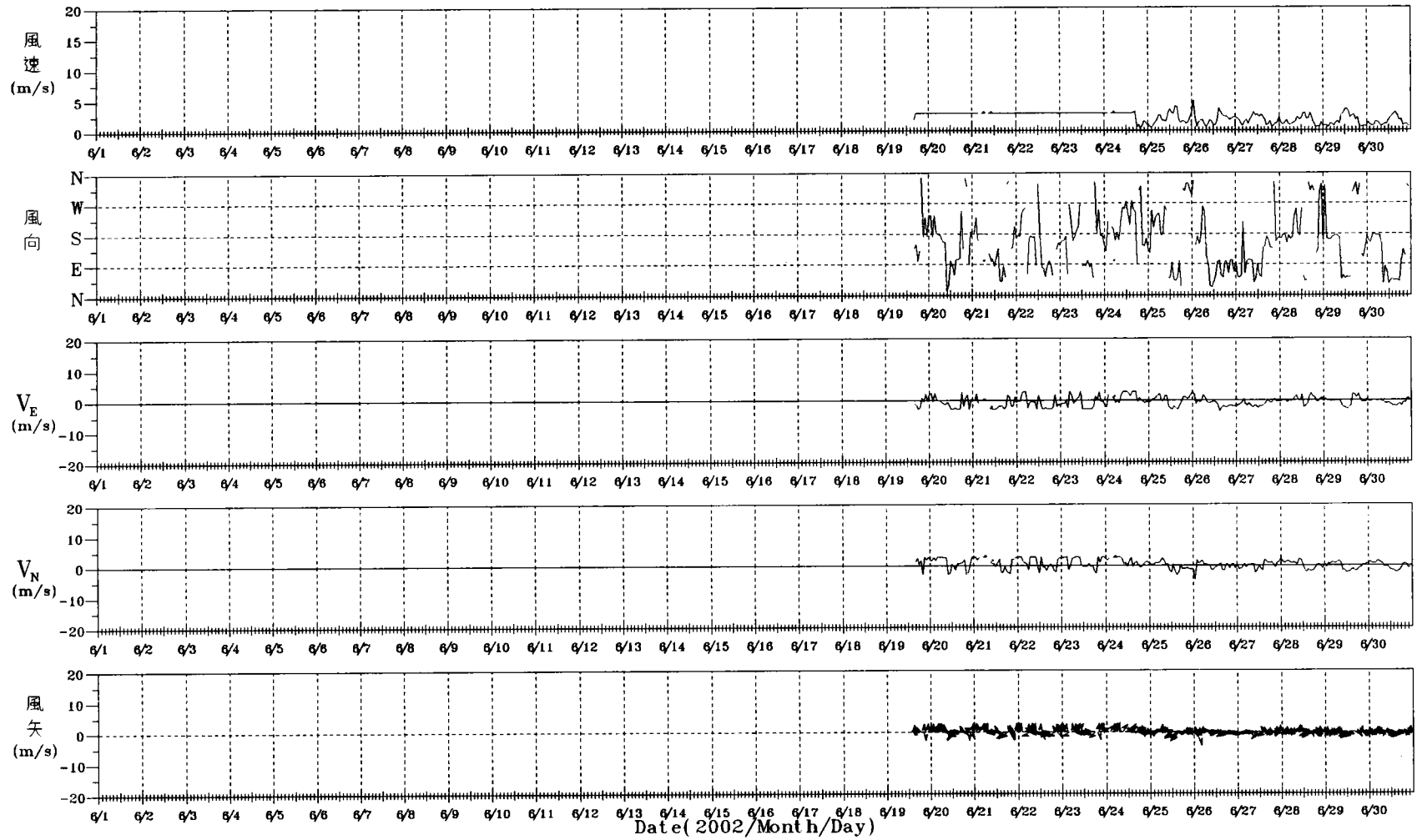


圖 4.1.13 2002年 6 月基隆港測站 1 風歷線圖

W026KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 9 . 25

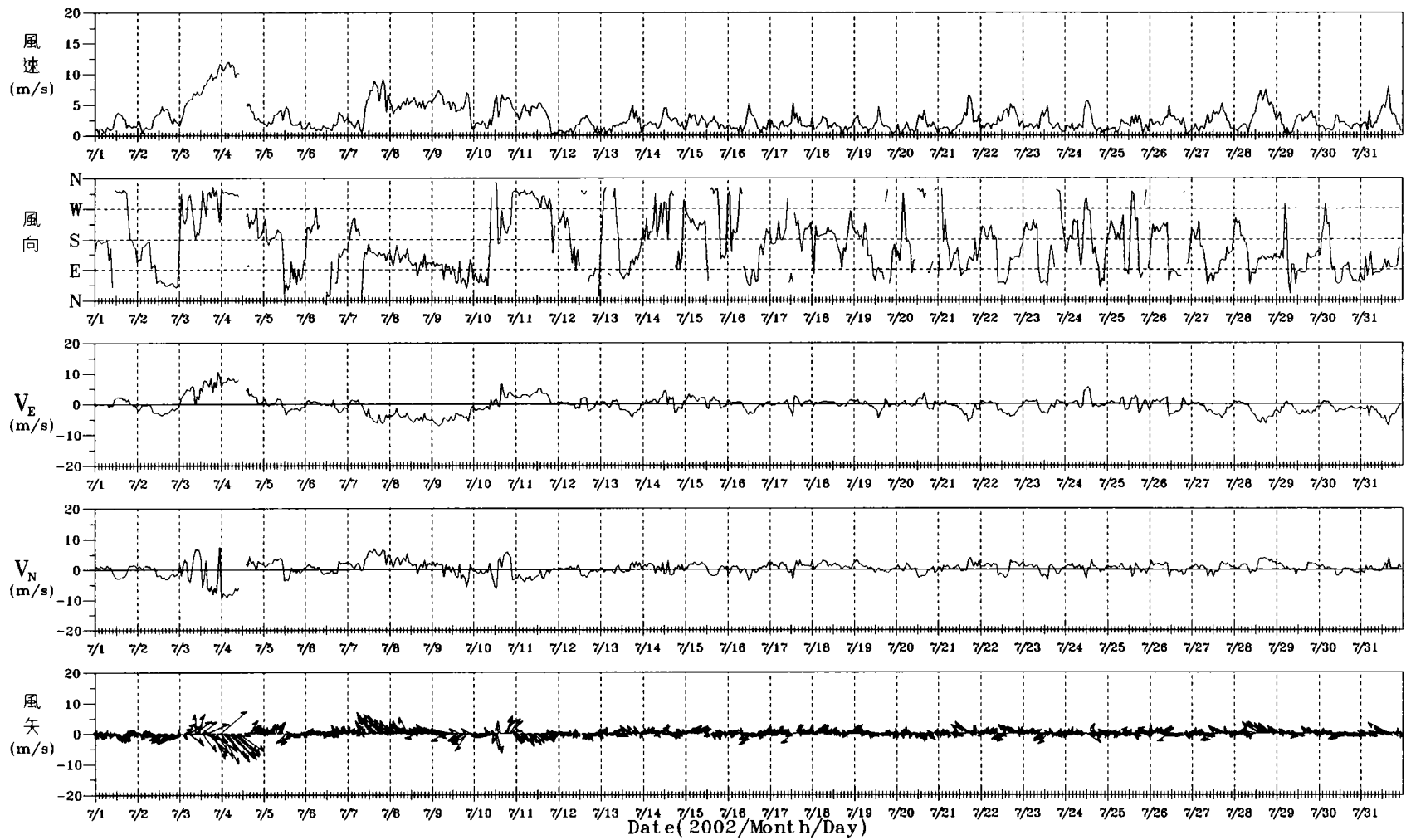


圖 4.1.14 2002年 7 月基隆港測站1風歷線圖

W027KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003. 9 . 25

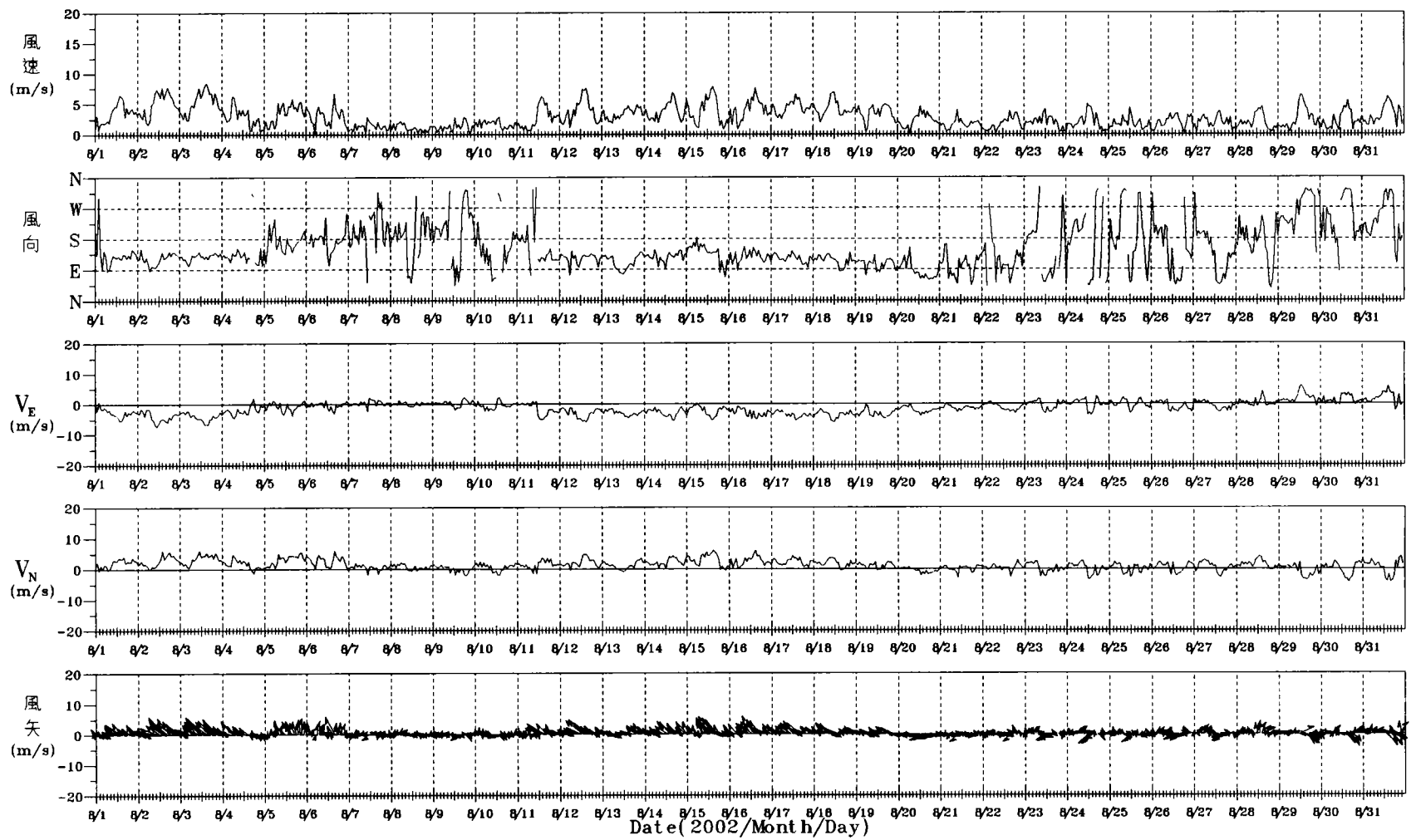


圖4.1.15 2002年8月基隆港測站1風歷線圖

W028KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

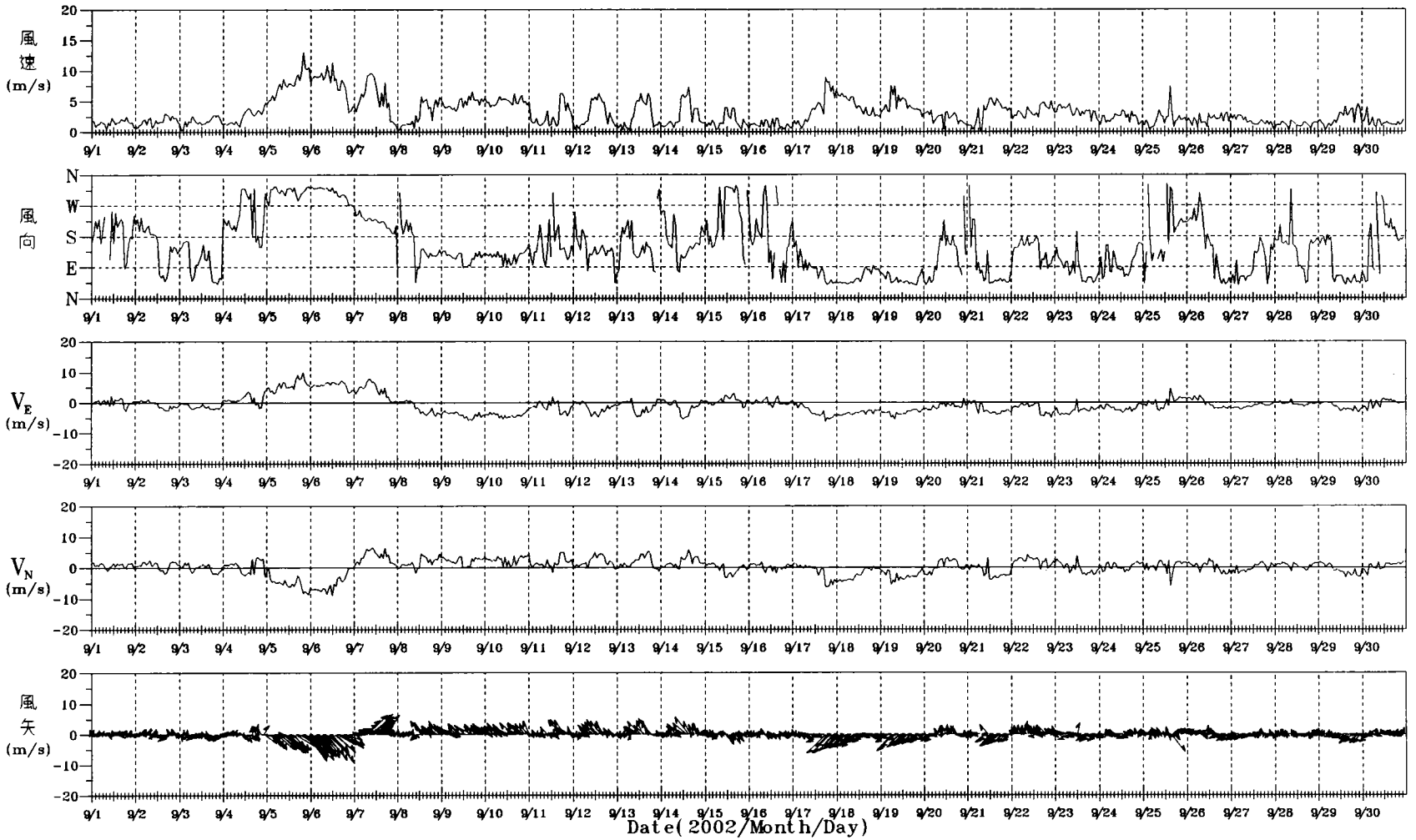


圖 4.1.16 2002年 9 月基隆港測站 1 風歷線圖

W029KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003. 9 . 25

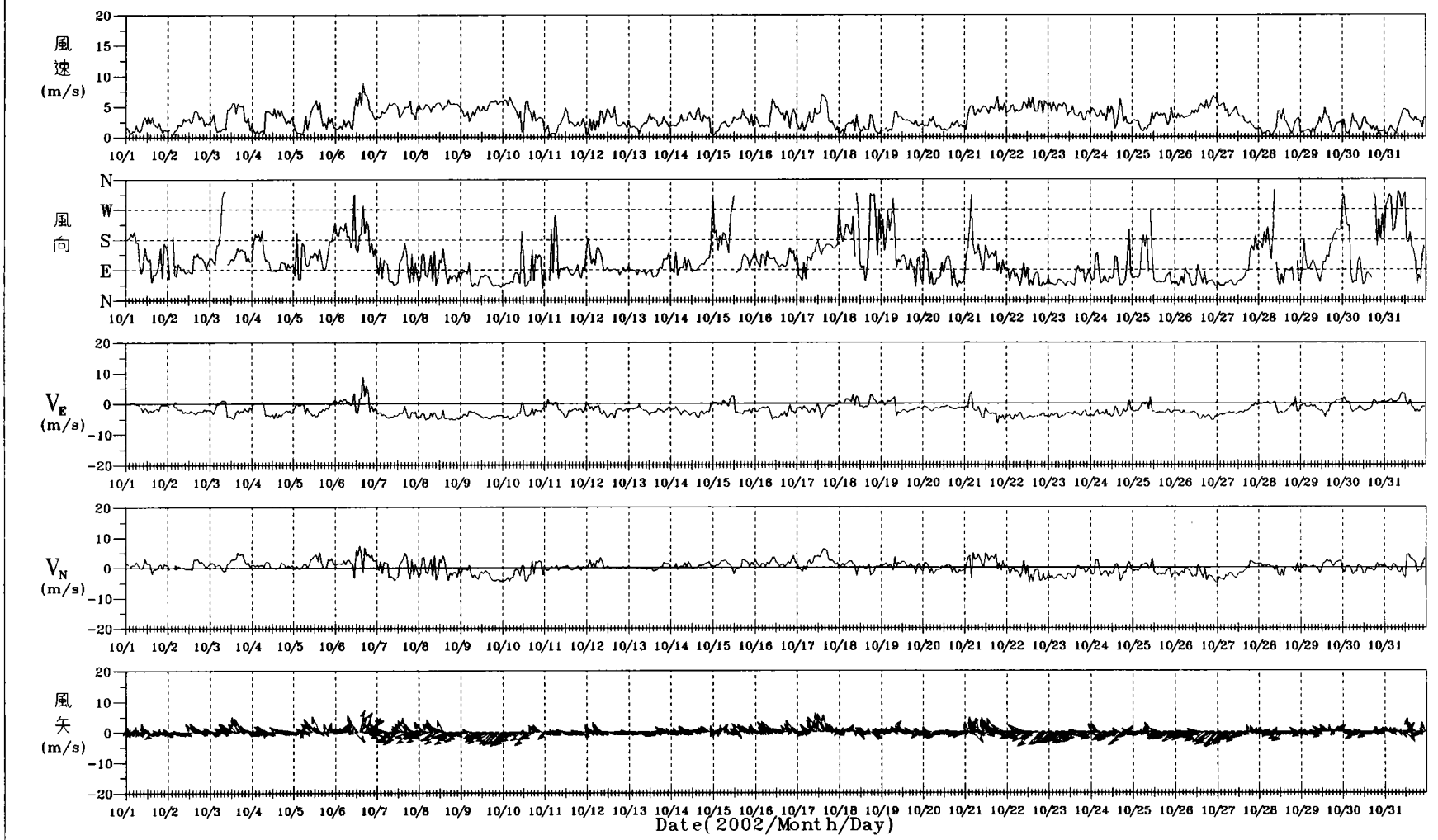


圖4.1.17 2002年10月基隆港測站1風歷線圖

W02aKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

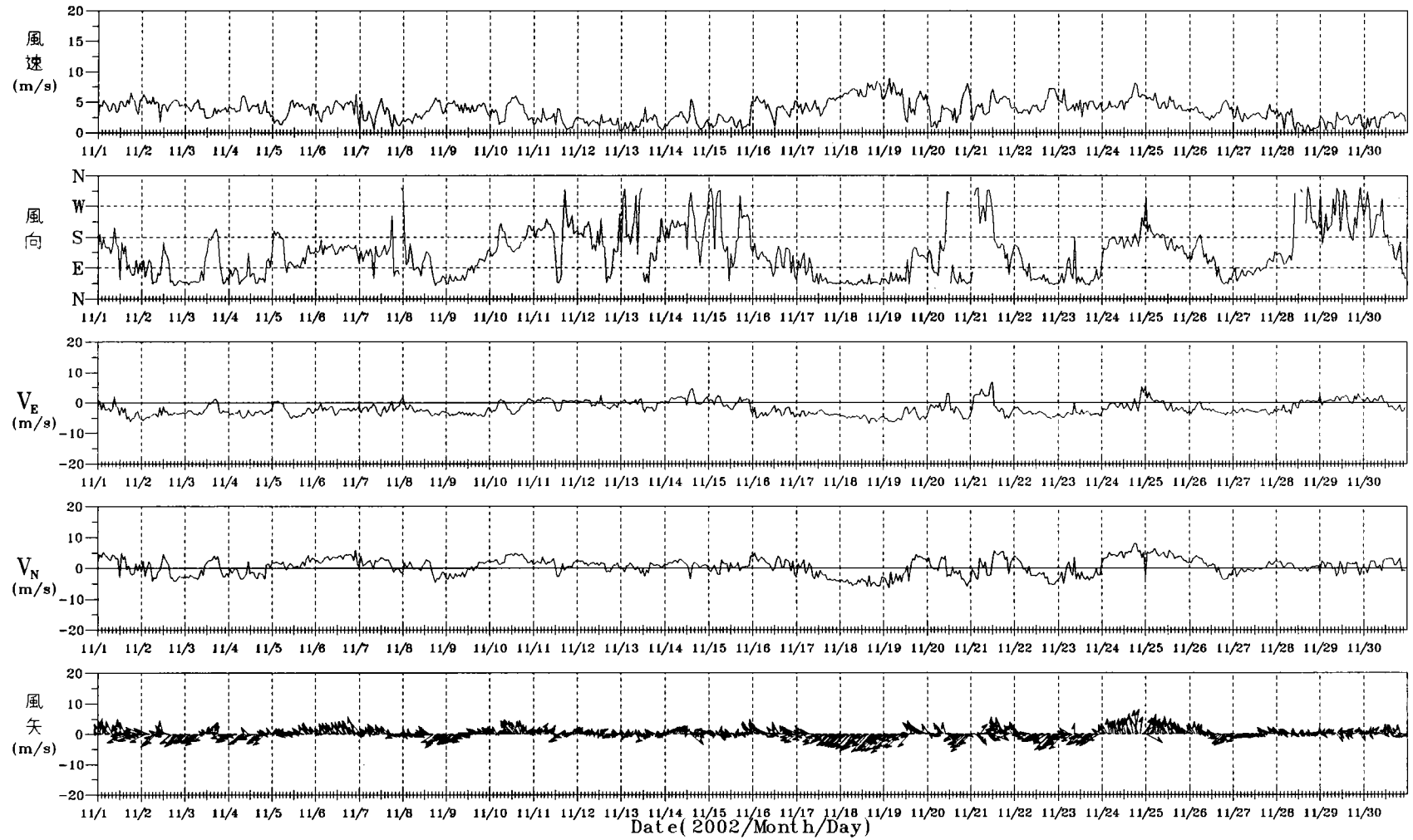


圖4.1.18 2002年11月基隆港測站1風歷線圖

W02bKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003. 10. 5

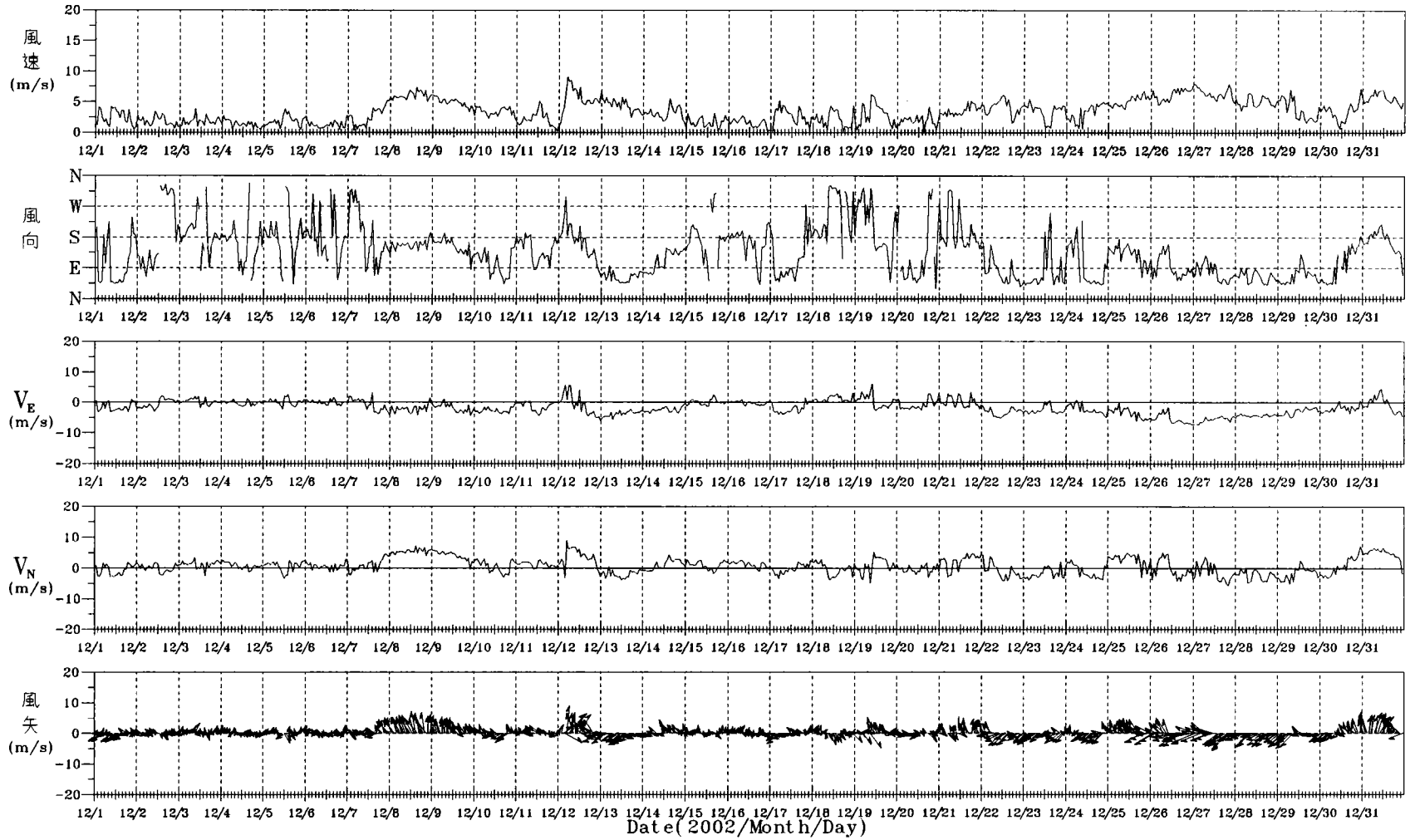


圖4.1.19 2002年12月基隆港測站1風歷線圖

W02cKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR 2003. 10. 5

4.2 2002年台北港逐時風資料歷線圖

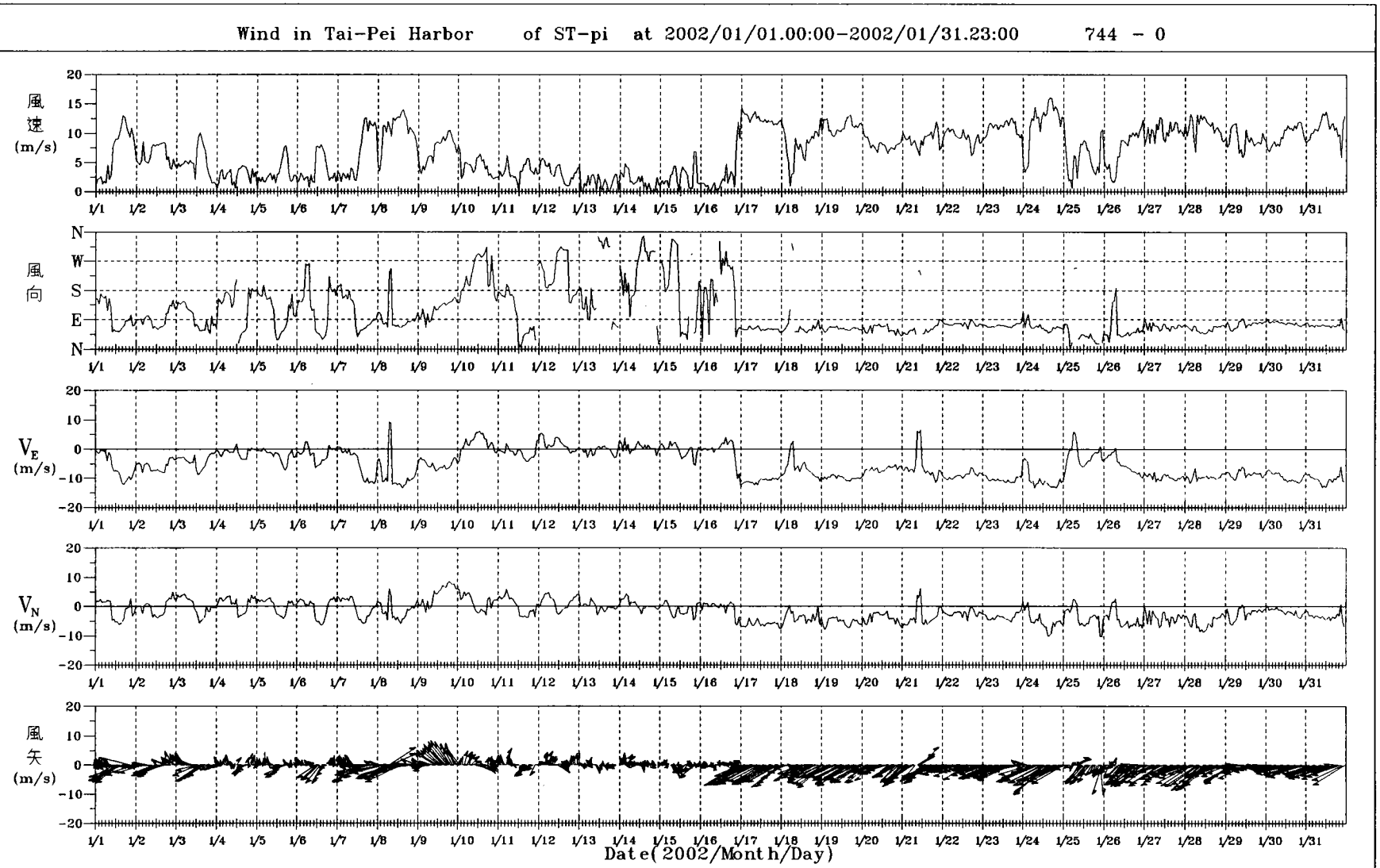


圖 4.2.1 2002年 1 月台北港測站 1 風資料歷線圖

w021Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .1

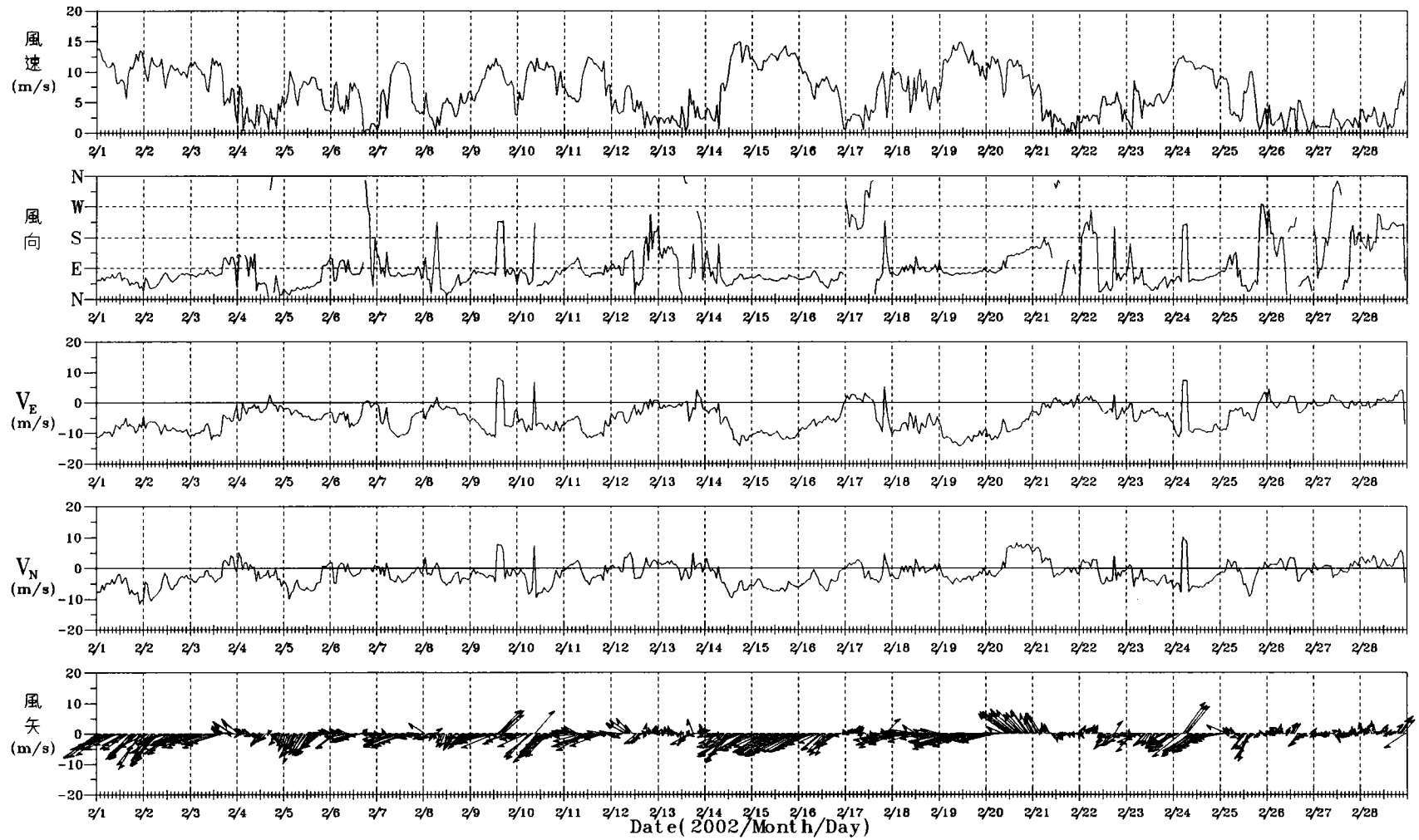


圖 4.2.2 2002年 2月台北港測站1 風資料歷線圖

w022Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR 2003.9 .1

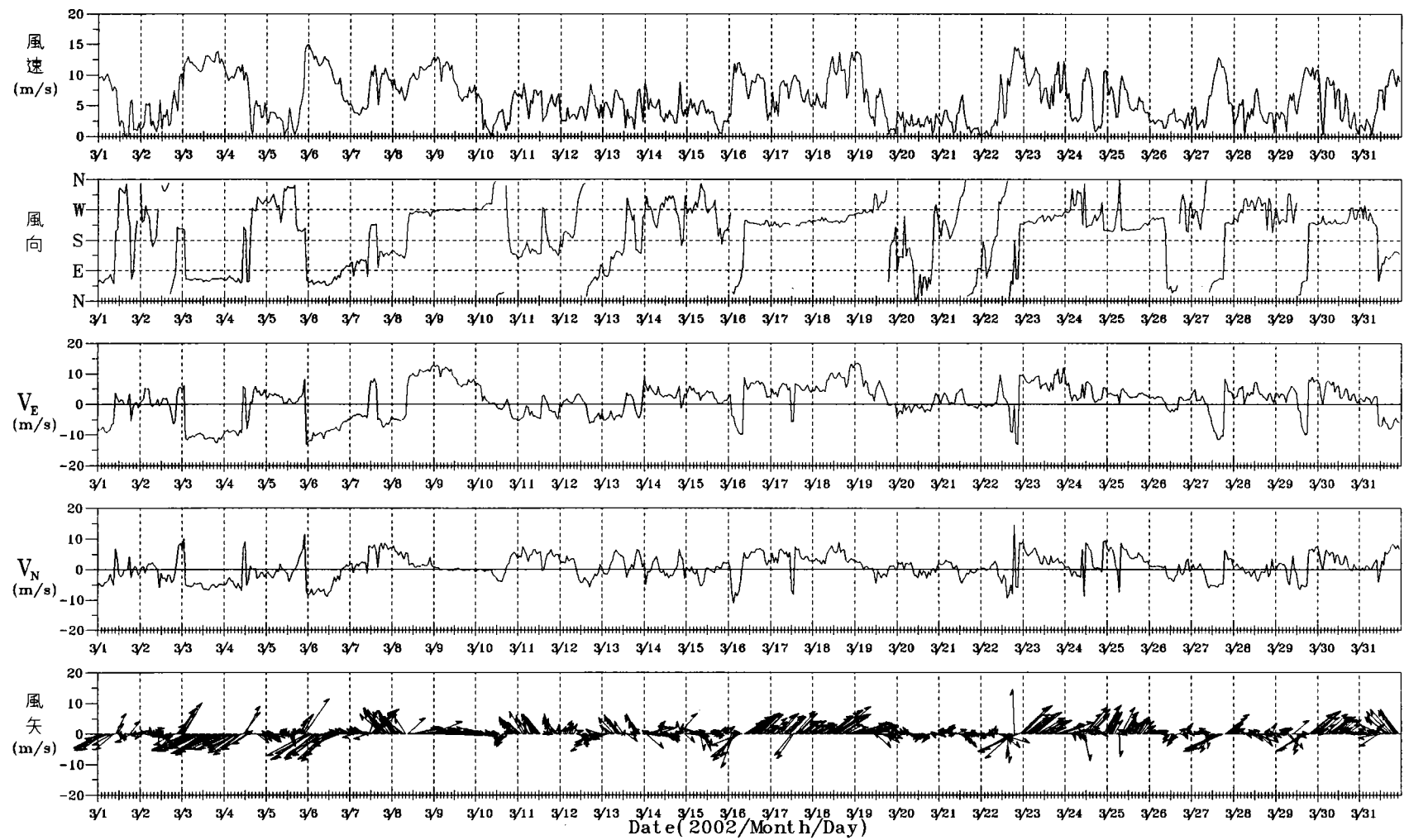


圖4.2.3 2002年3月台北港測站1風資料歷線圖

w023Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .1

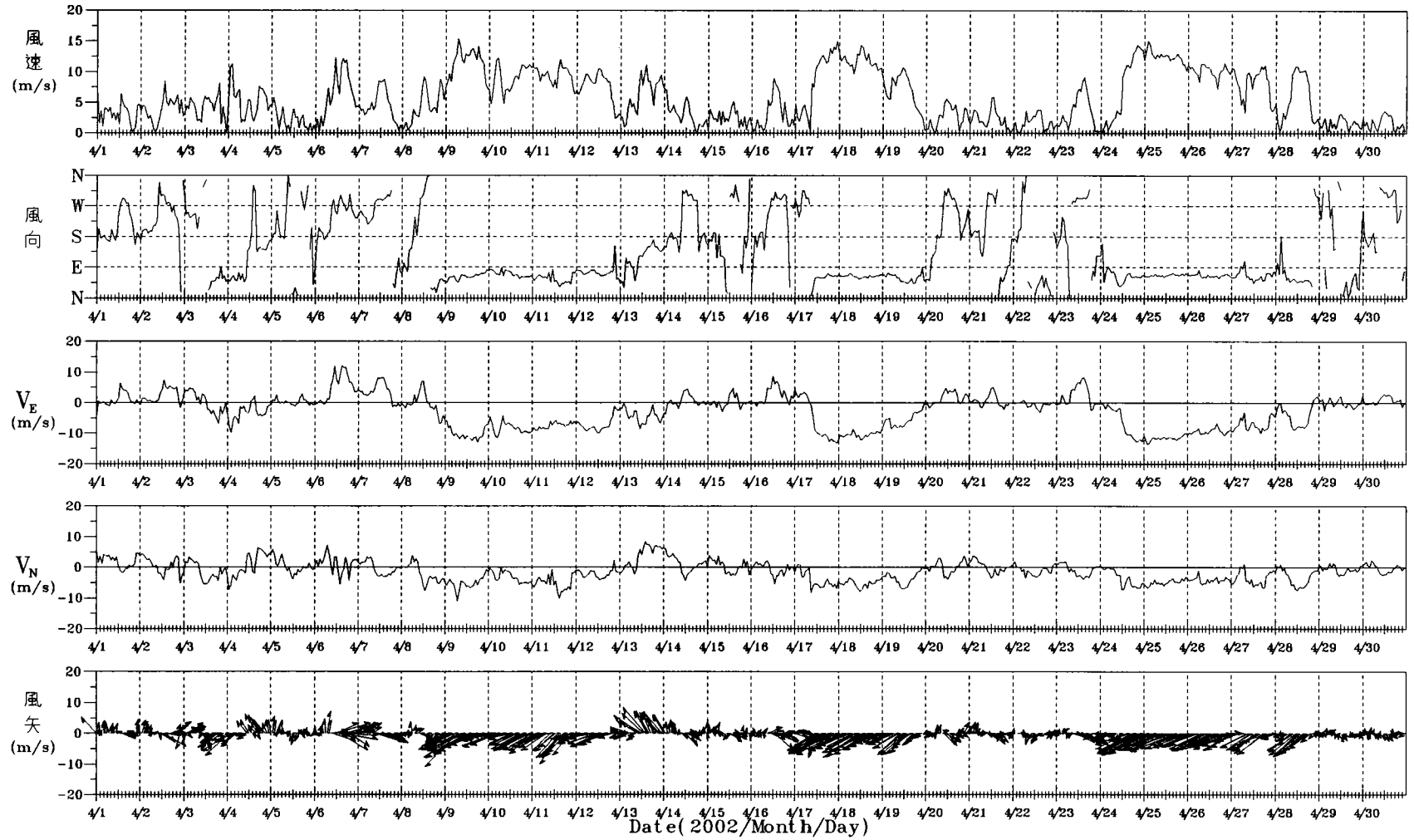


圖 4.2.4 2002年 4 月台北港測站 1 風資料歷線圖

w024Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .1

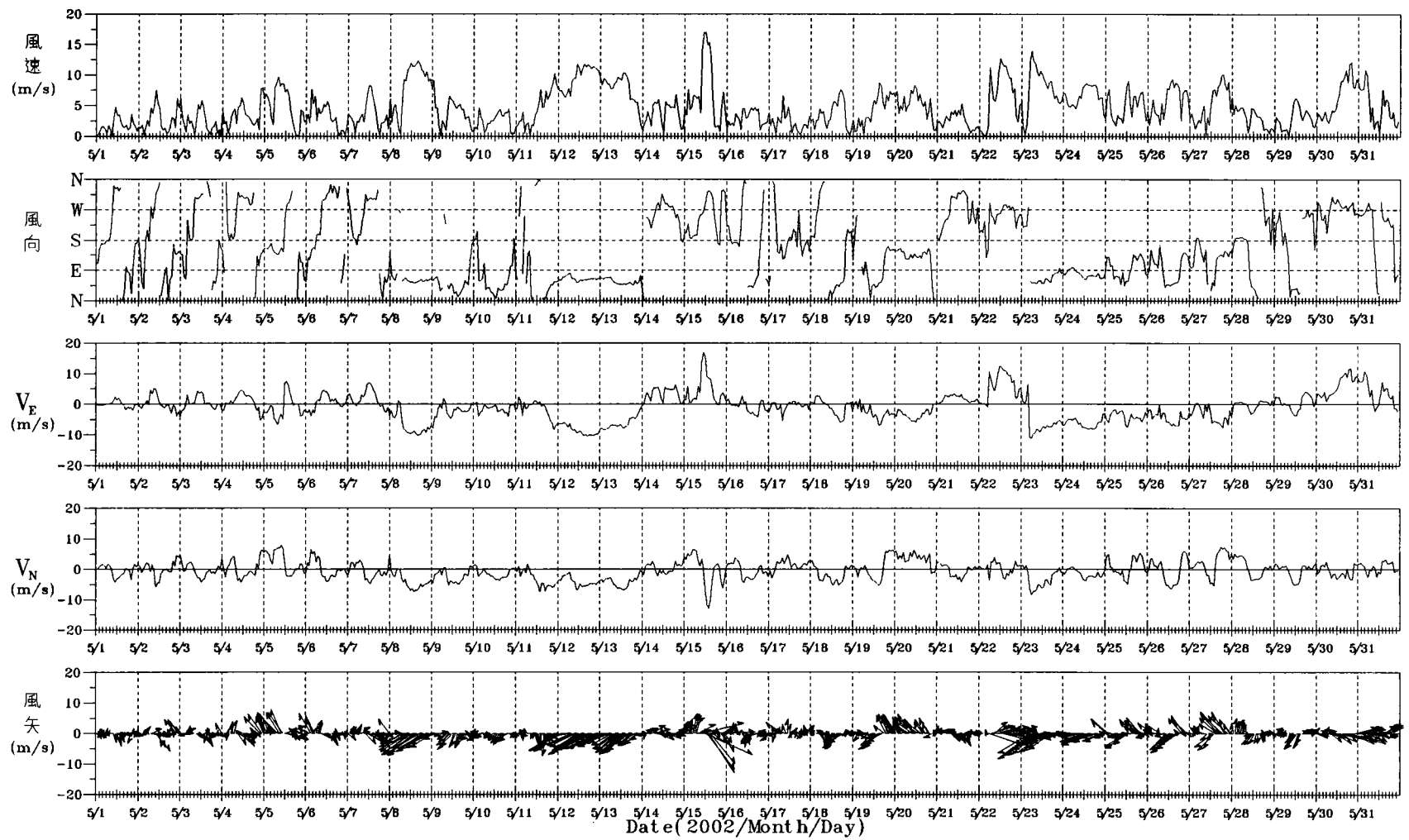


圖 4.2.5 2002年 5 月台北港測站 1 風資料歷線圖

w025Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .1

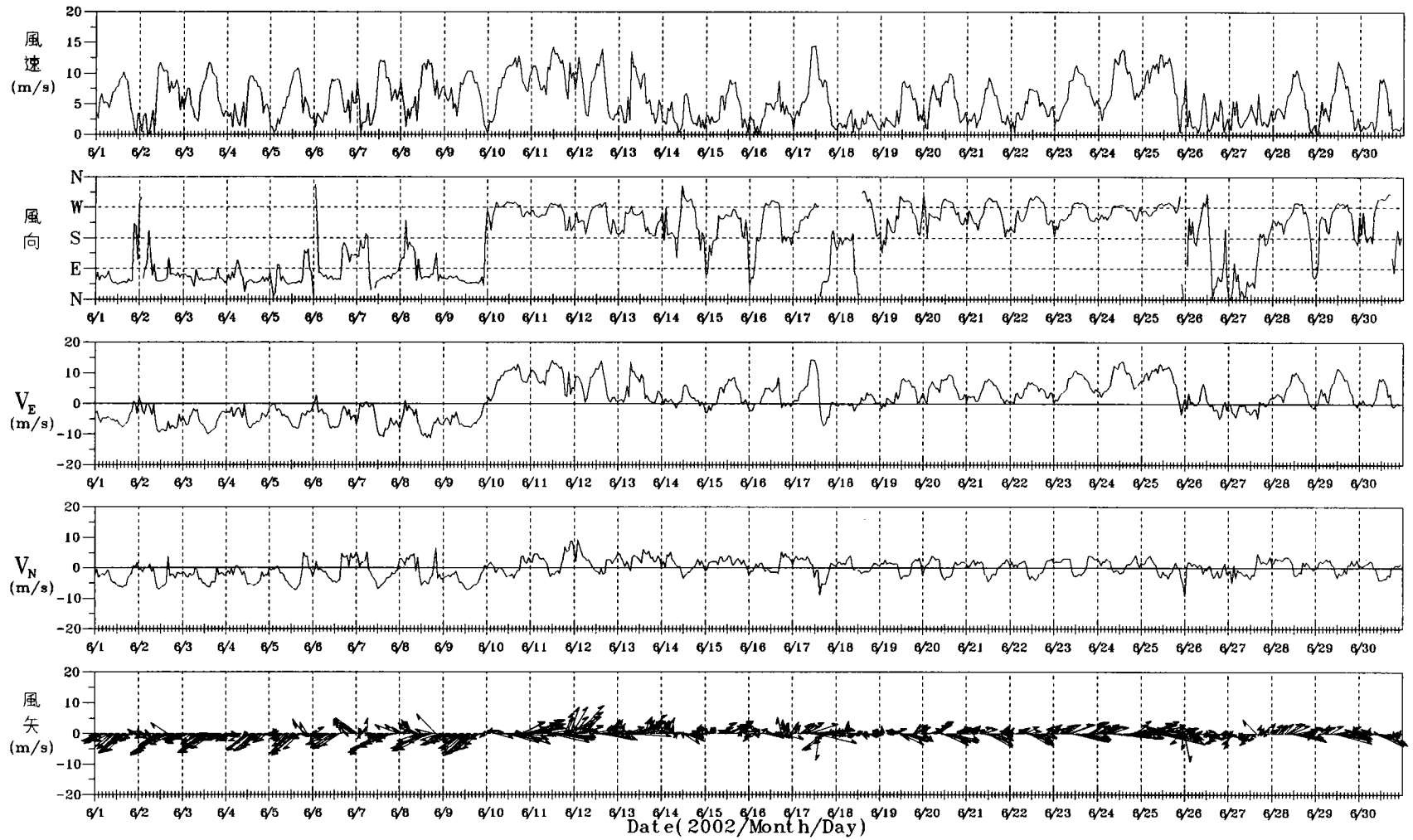


圖 4.2.6 2002年 6 月台北港測站 1 風資料歷線圖

w026Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .1

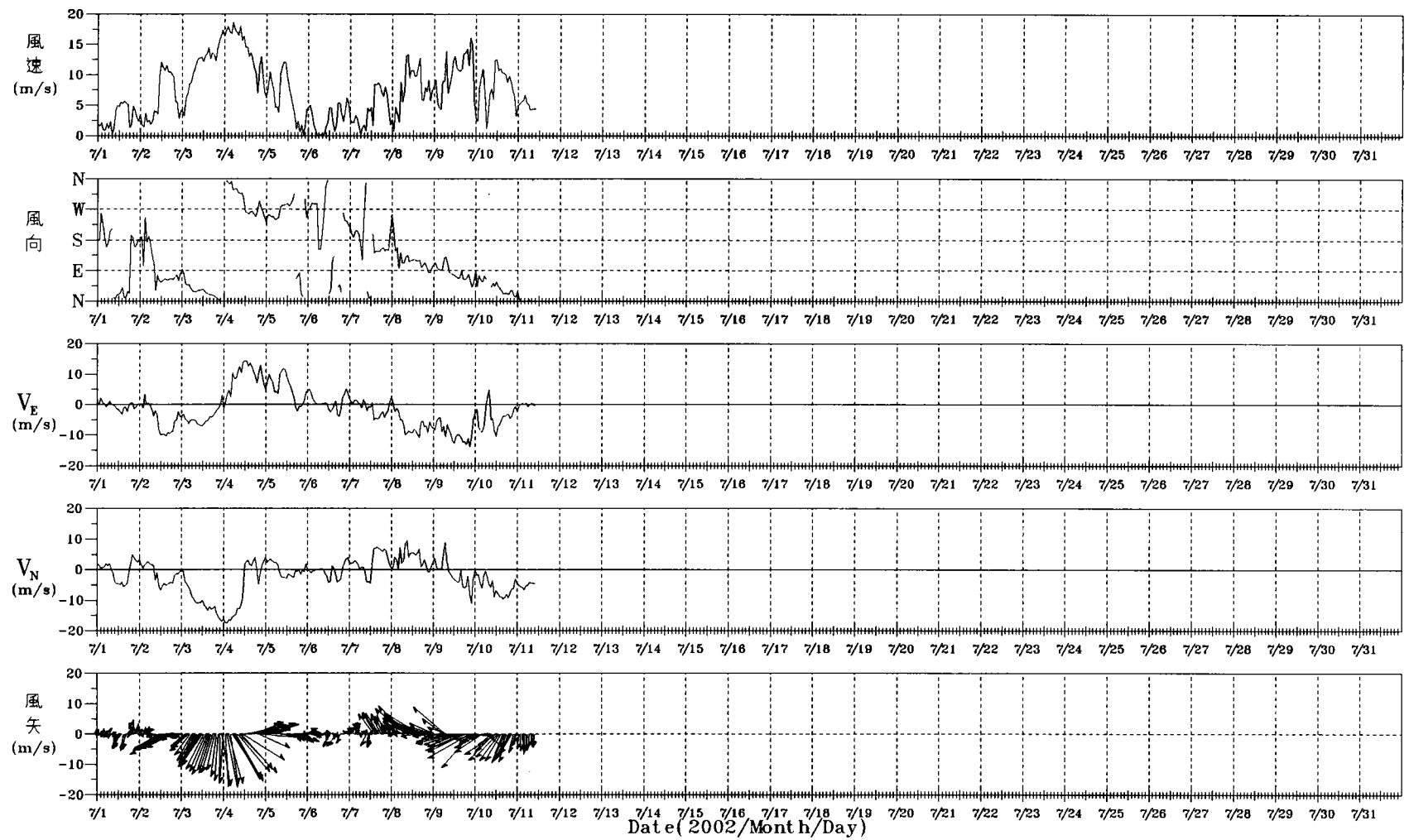


圖 4.2.7 2002年 7月台北港測站1 風資料歷線圖

w027Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .1

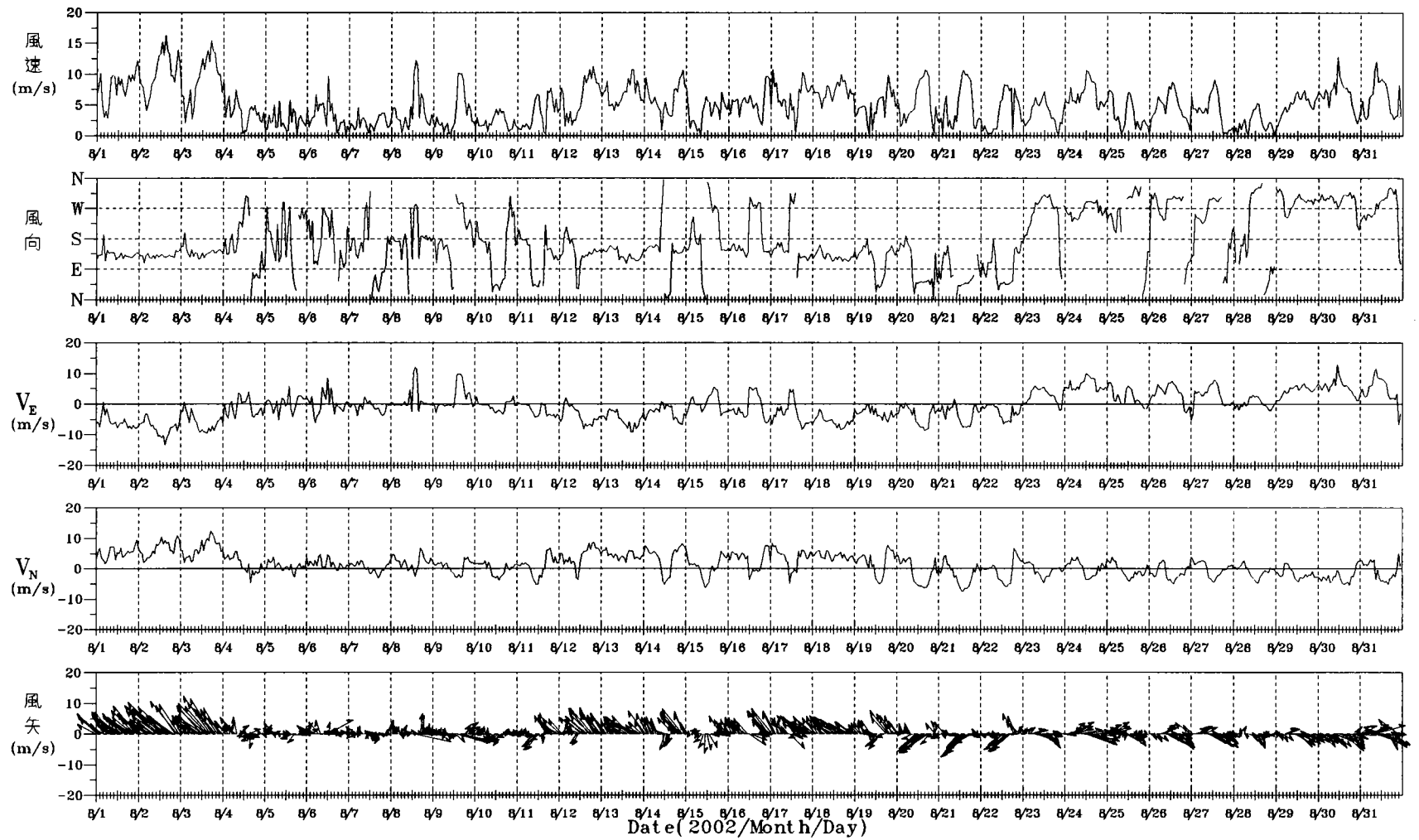


圖 4.2.8 2002年 8 月台北港測站 1 風資料歷線圖

w028Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .1

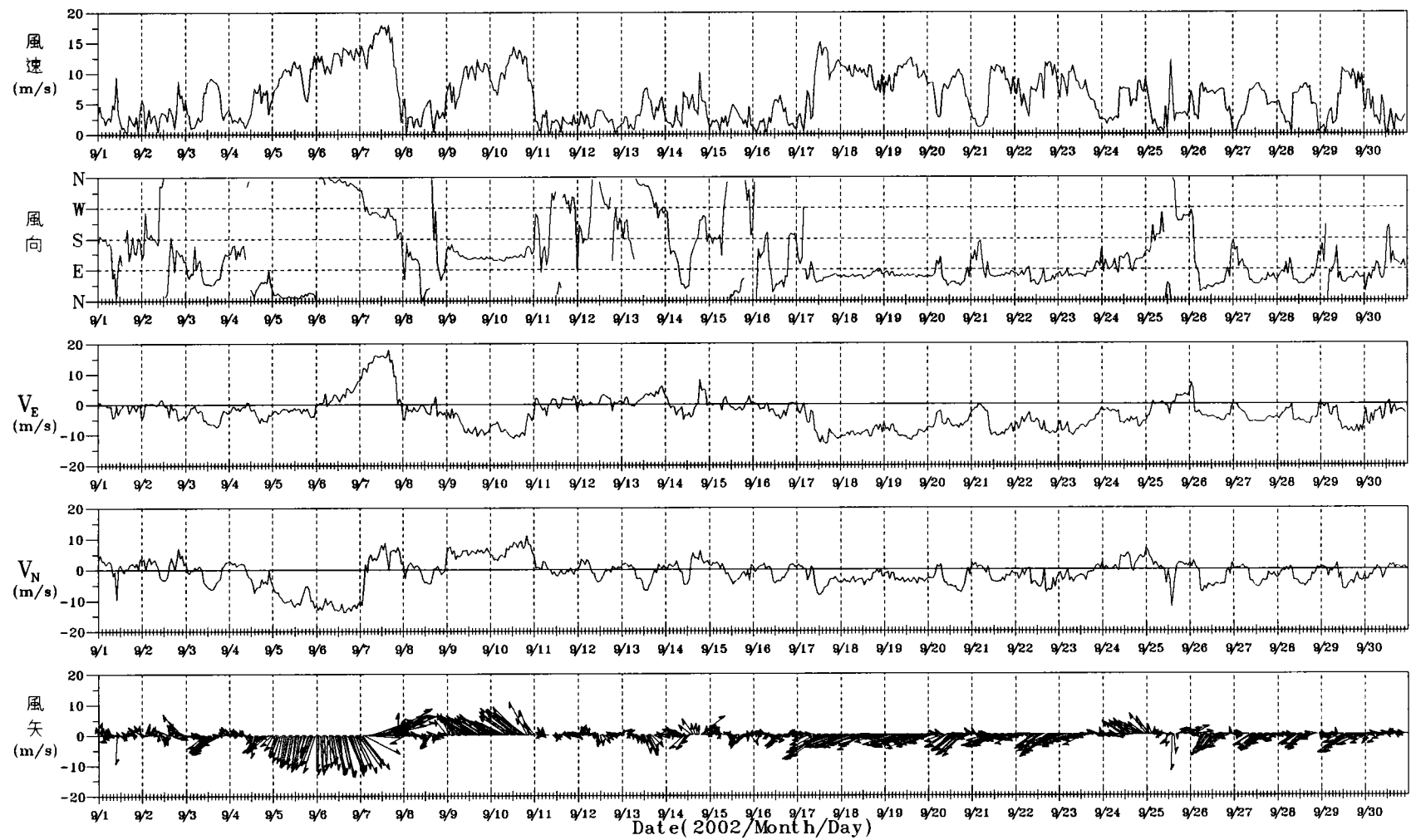


圖4.2.9 2002年9月台北港測站1風資料歷線圖

w029Tp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.1

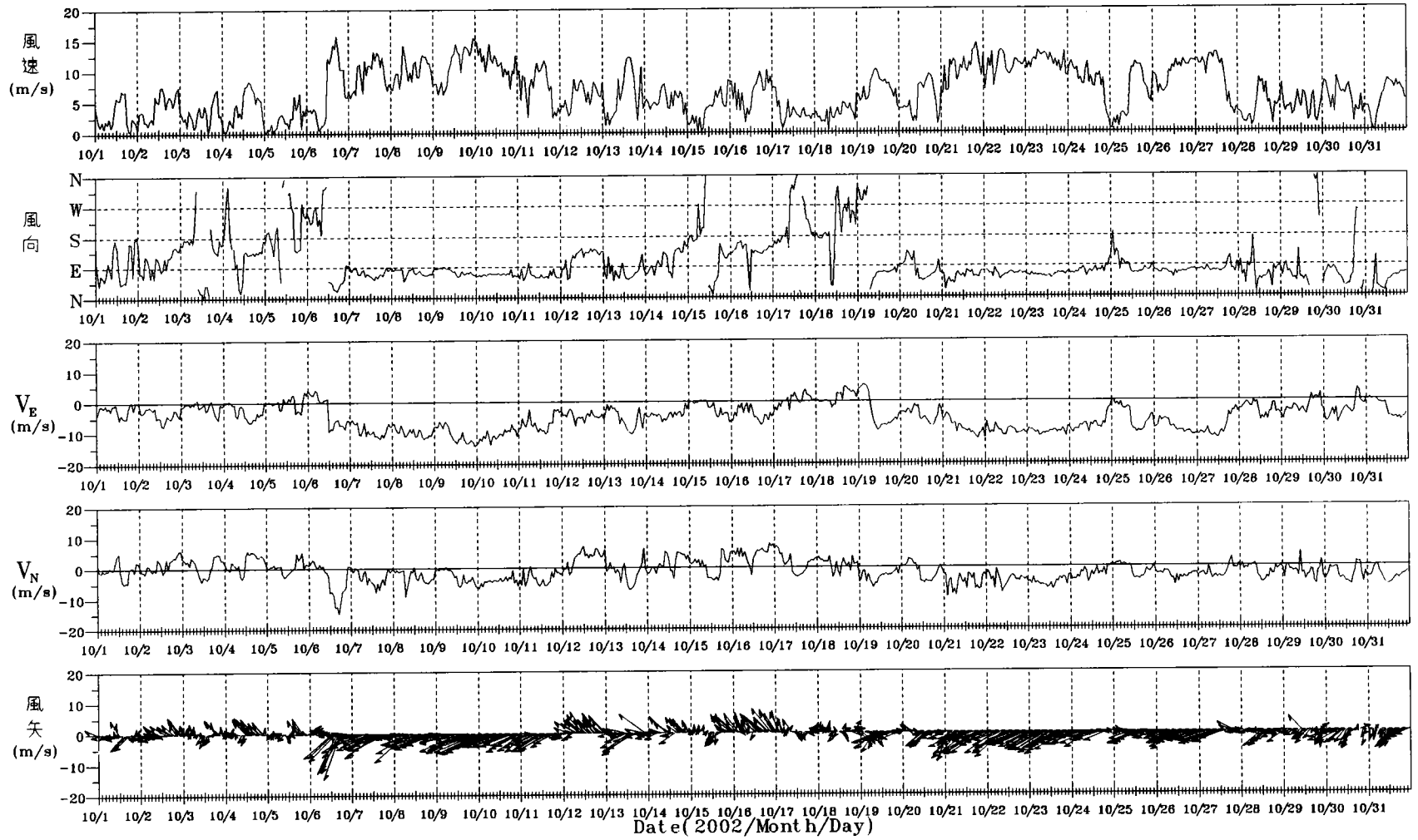


圖4.2.10 2002年10月台北港測站1 風資料歷線圖

w02ATp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.1

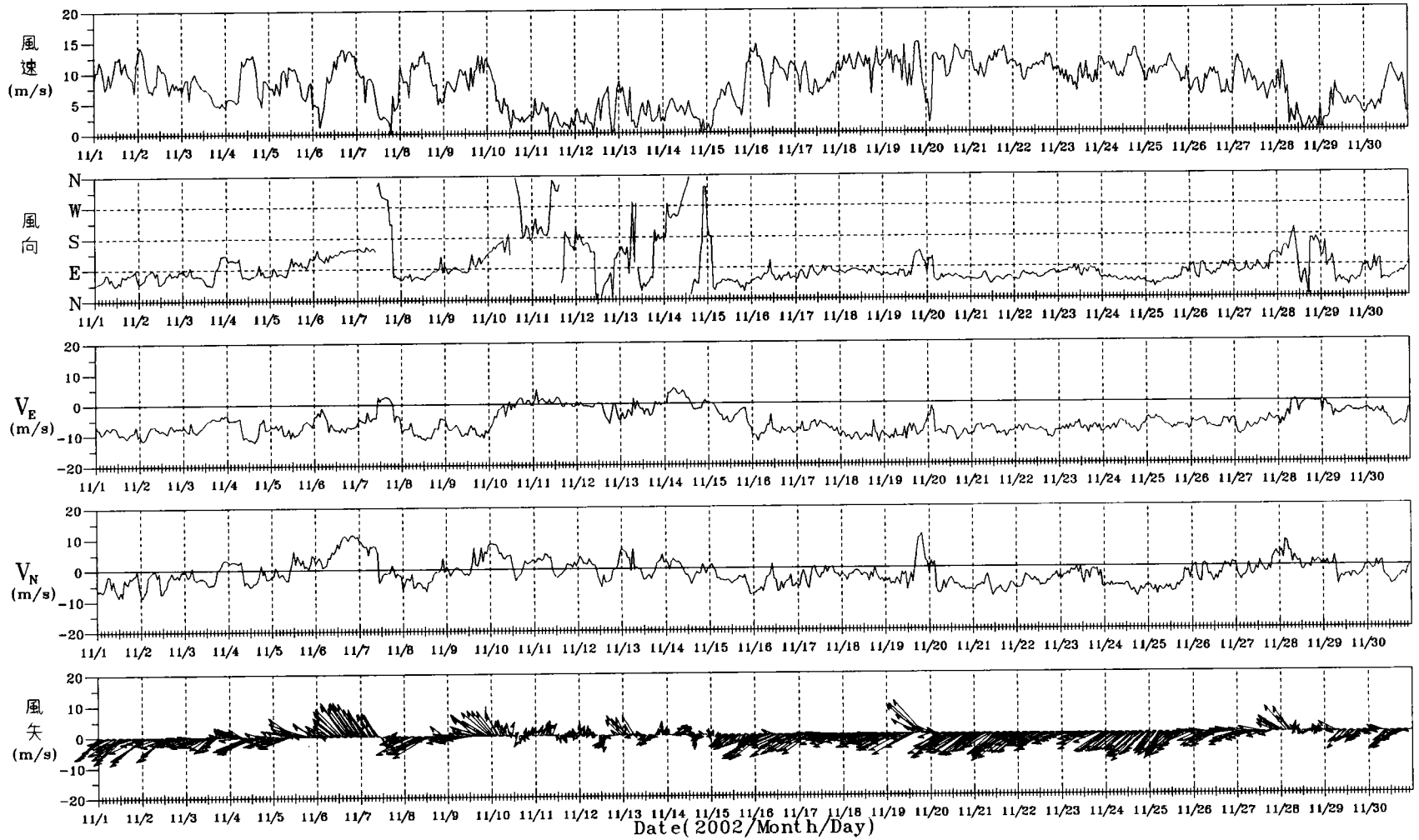


圖4.2.11 2002年11月台北港測站1 風資料歷線圖

w02BTp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.1

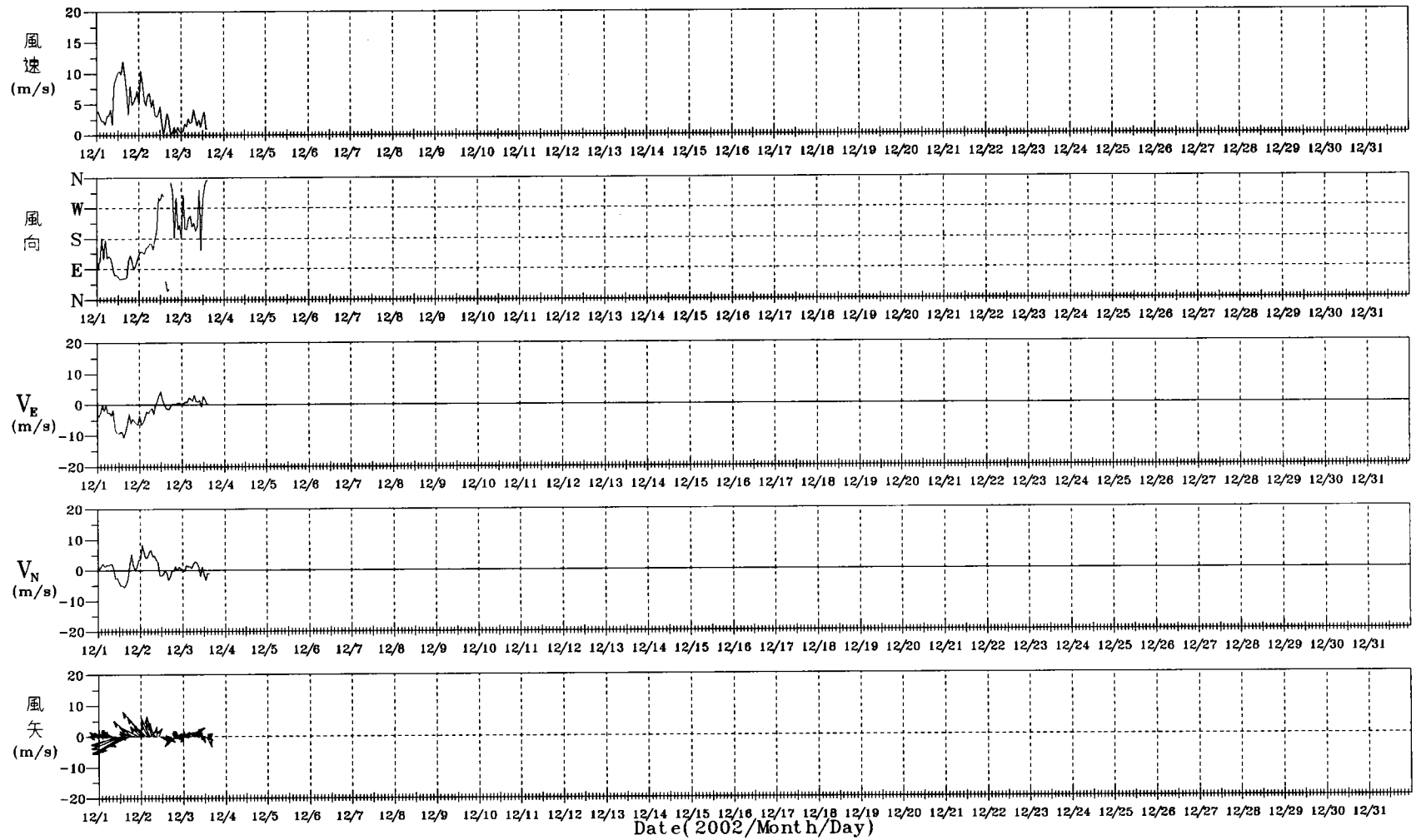


圖4.2.12 2002年12月台北港測站1 風資料歷線圖

w02CTp10.1hA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.1

4.3 2002年台中港逐時風資料歷線圖

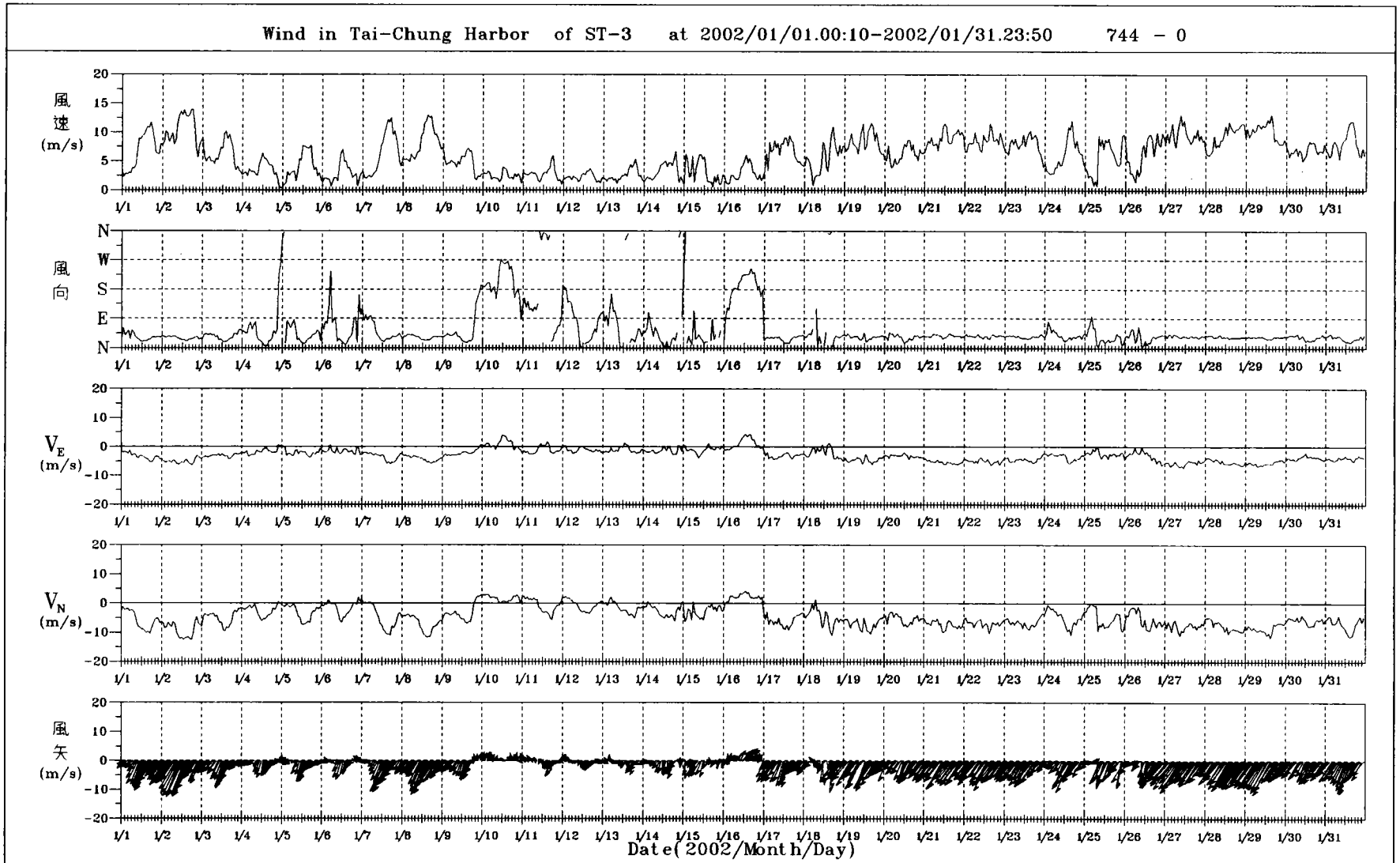


圖4.3.1 2002年1月台中港測站1風歷線圖

W021TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

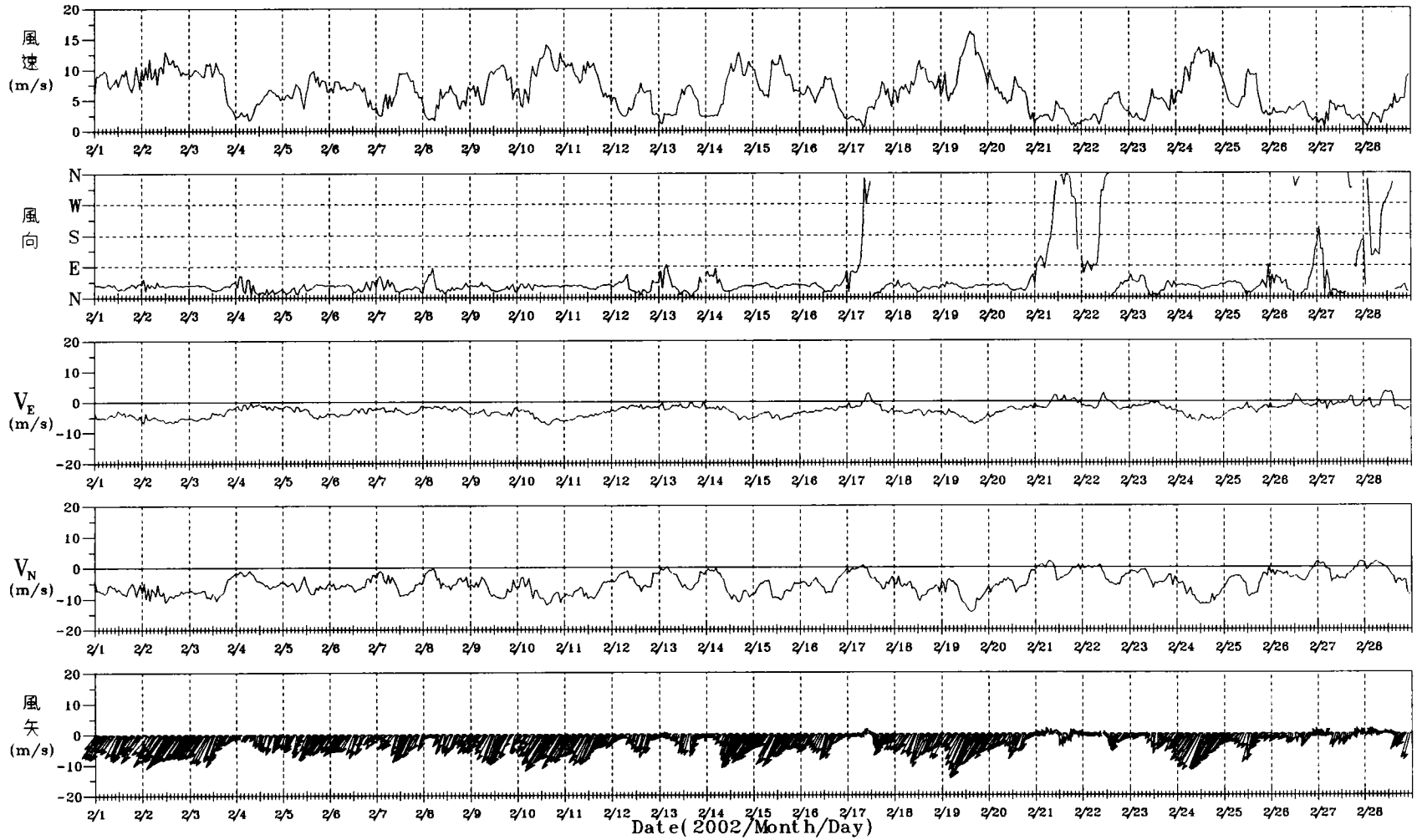


圖4.3.2 2002年2月台中港測站1風歷線圖

W022TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

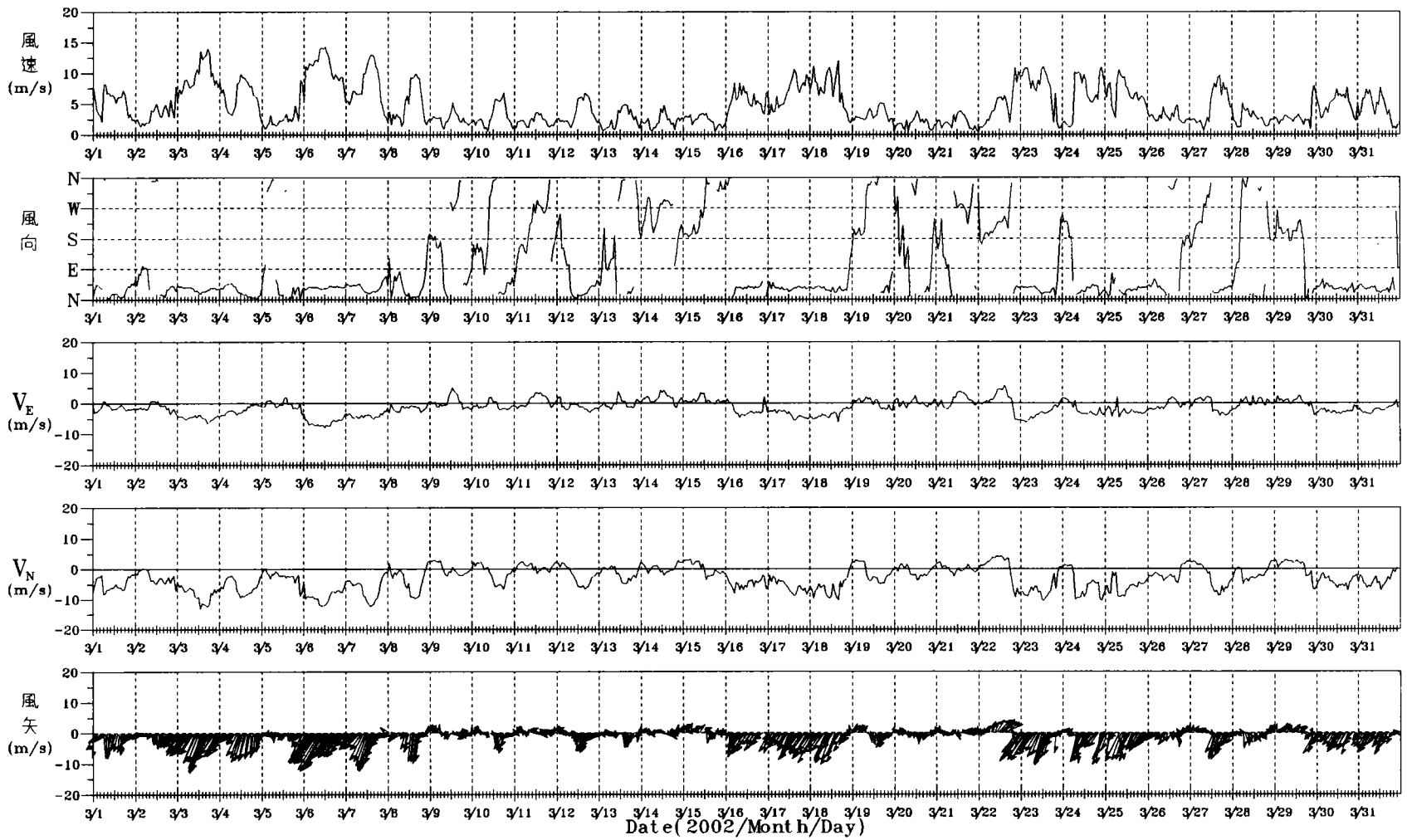


圖4.3.3 2002年3月台中港測站1風歷線圖

W023TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR 2003.9 .25

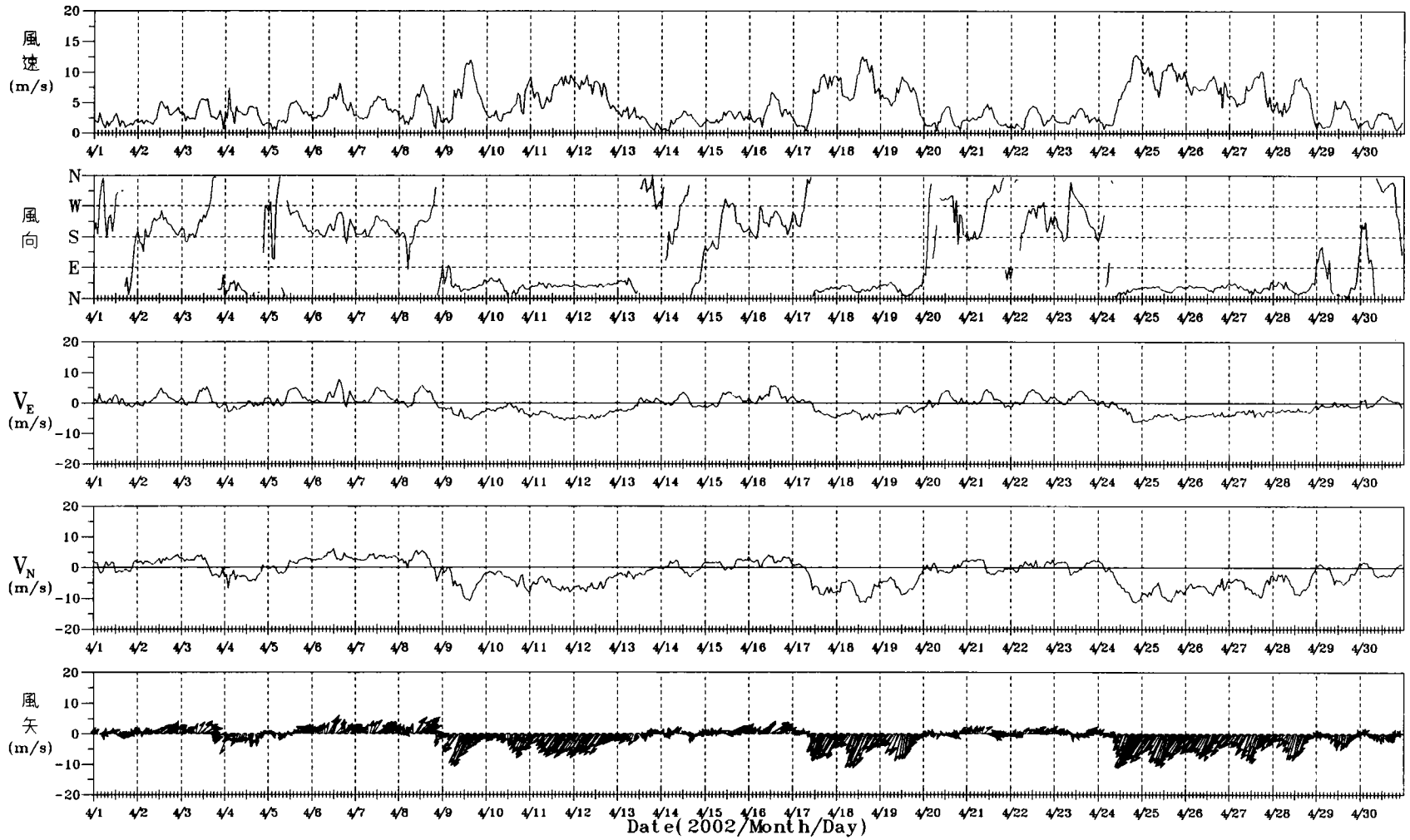


圖4.3.4 2002年4月台中港測站1風歷線圖

W024TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

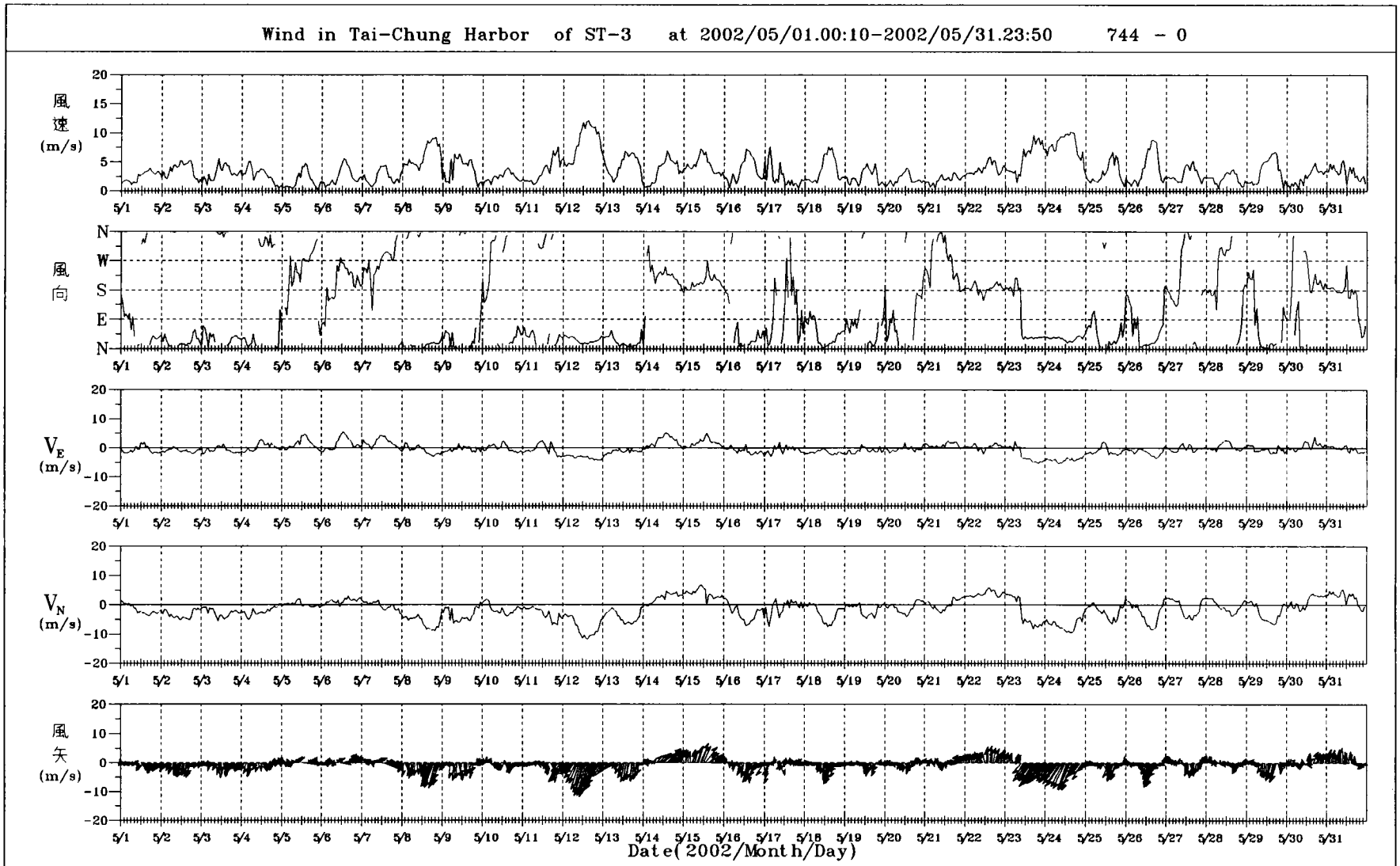


圖4.3.5 2002年5月台中港測站1風歷線圖

W025TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

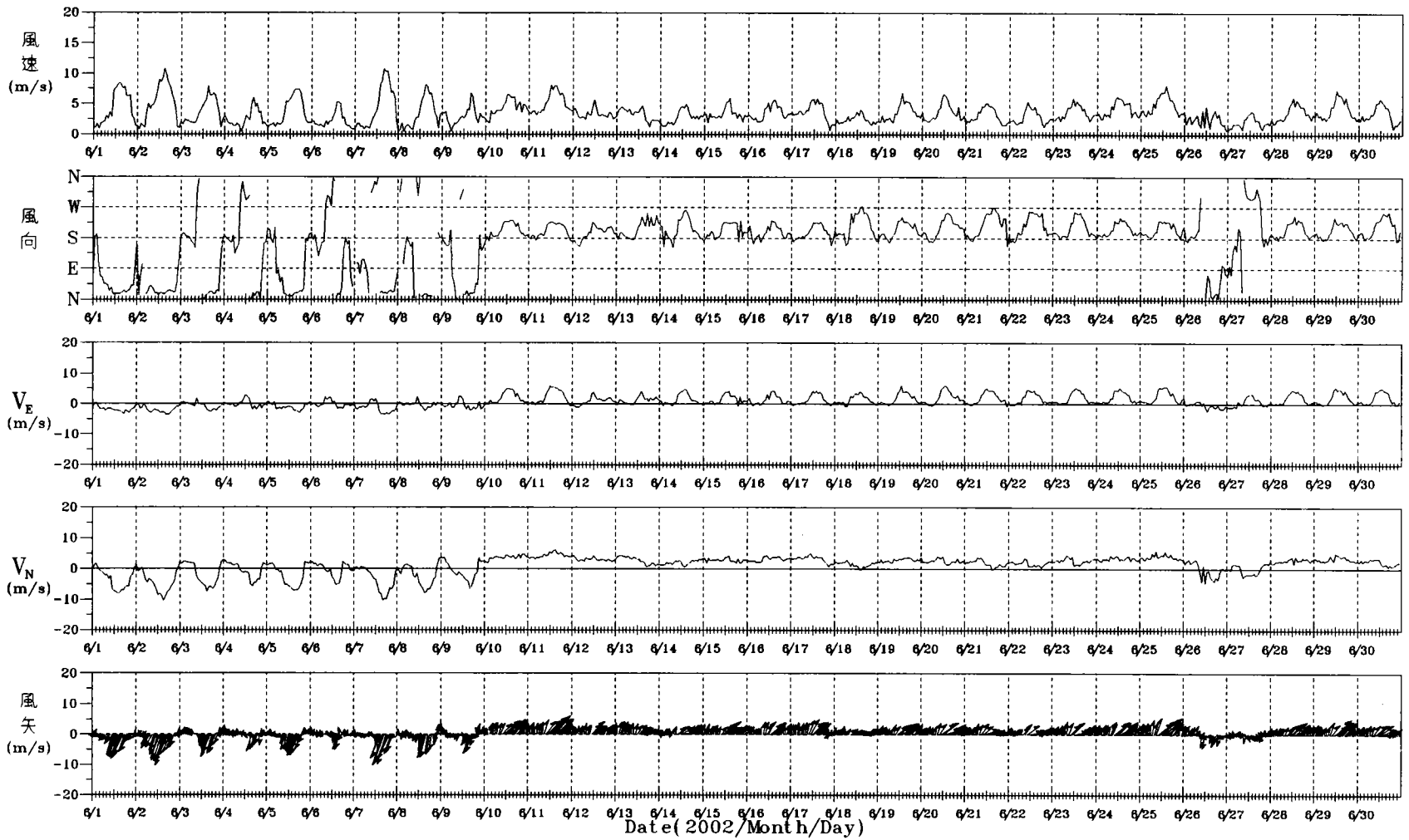


圖4.3.6 2002年6月台中港測站1風歷線圖

W026TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

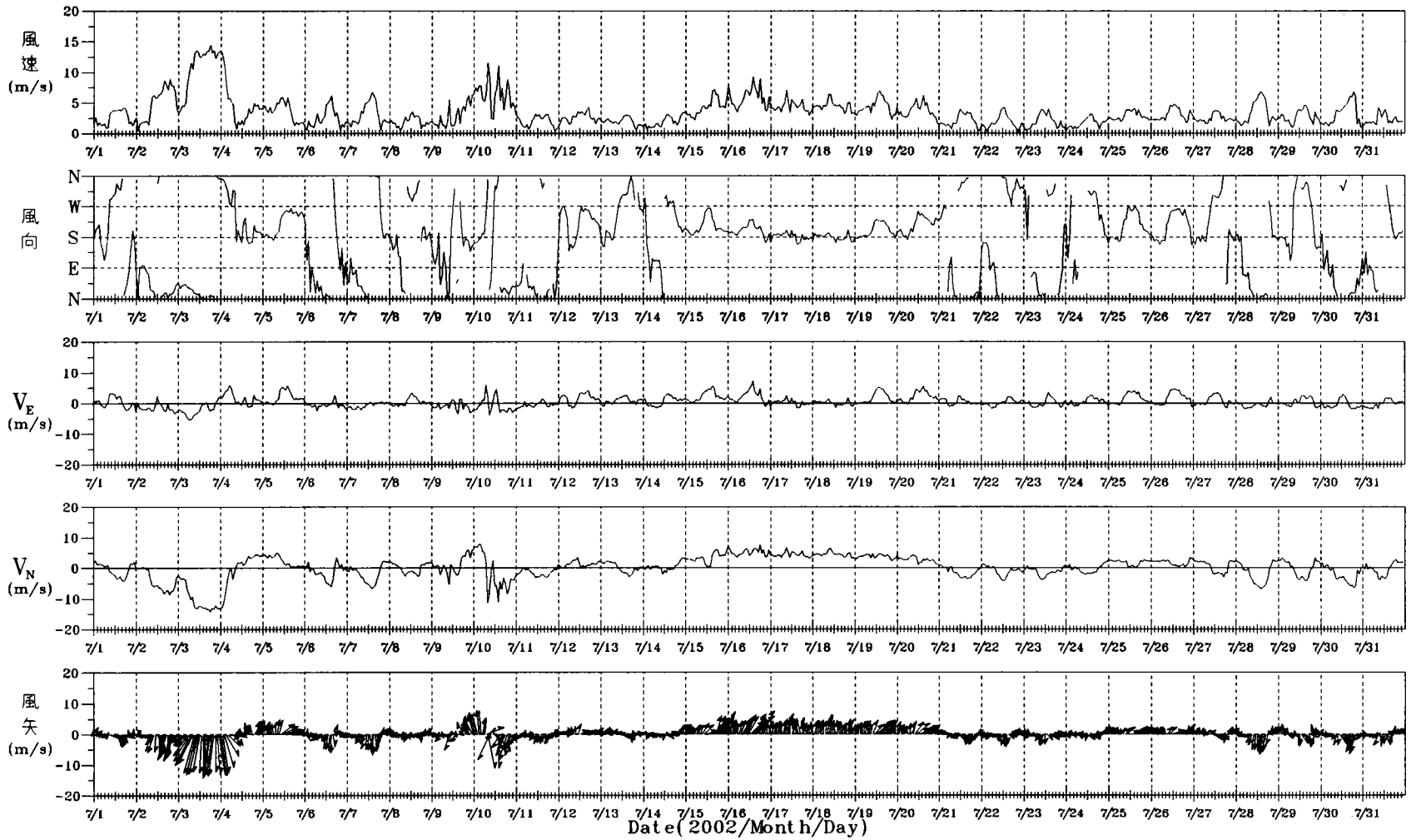


圖4.3.7 2002年7月台中港測站1風歷線圖

W027TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

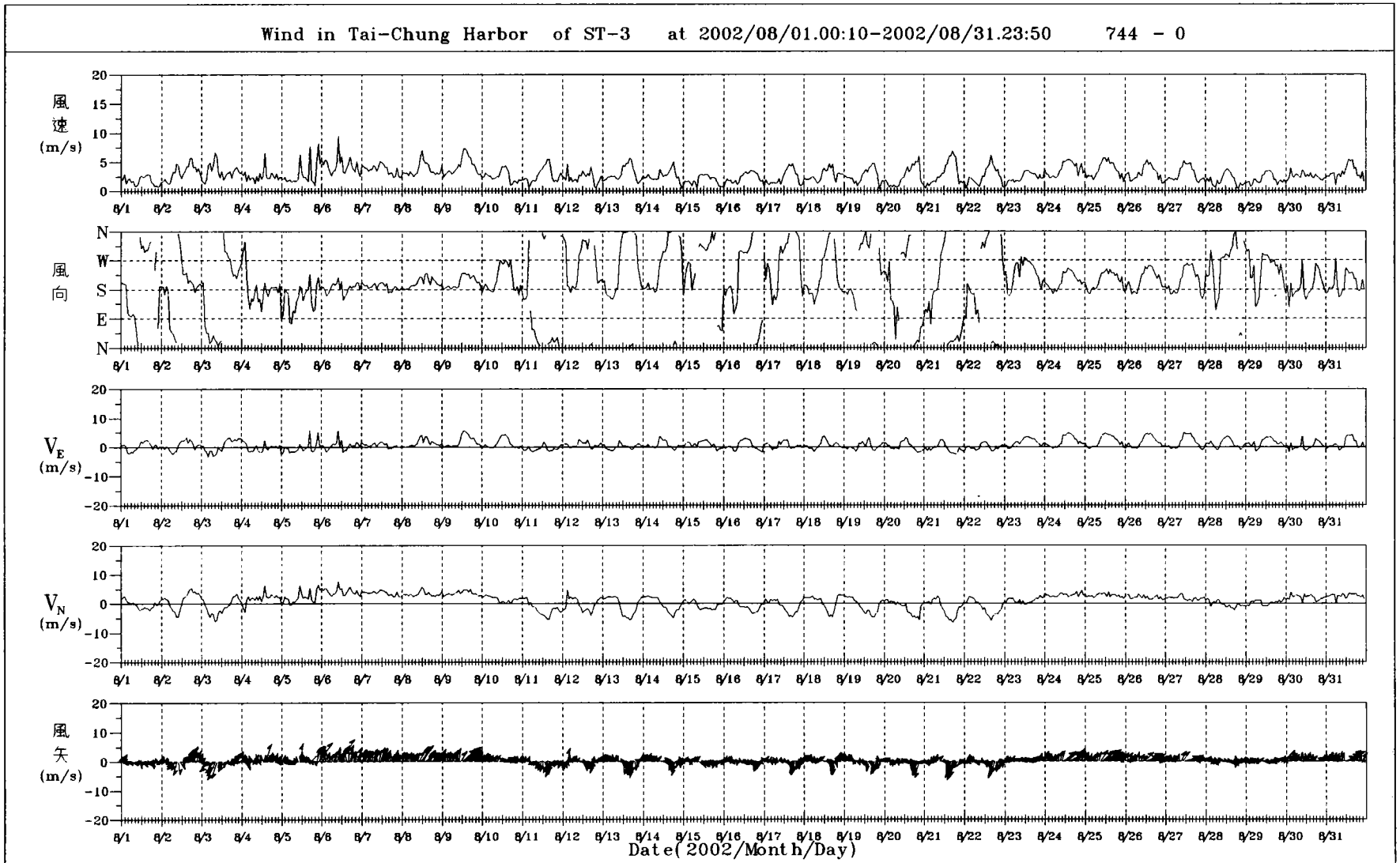


圖4.3.8 2002年8月台中港測站1風歷線圖

W028TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW1AH.FOR

2003.9 .25

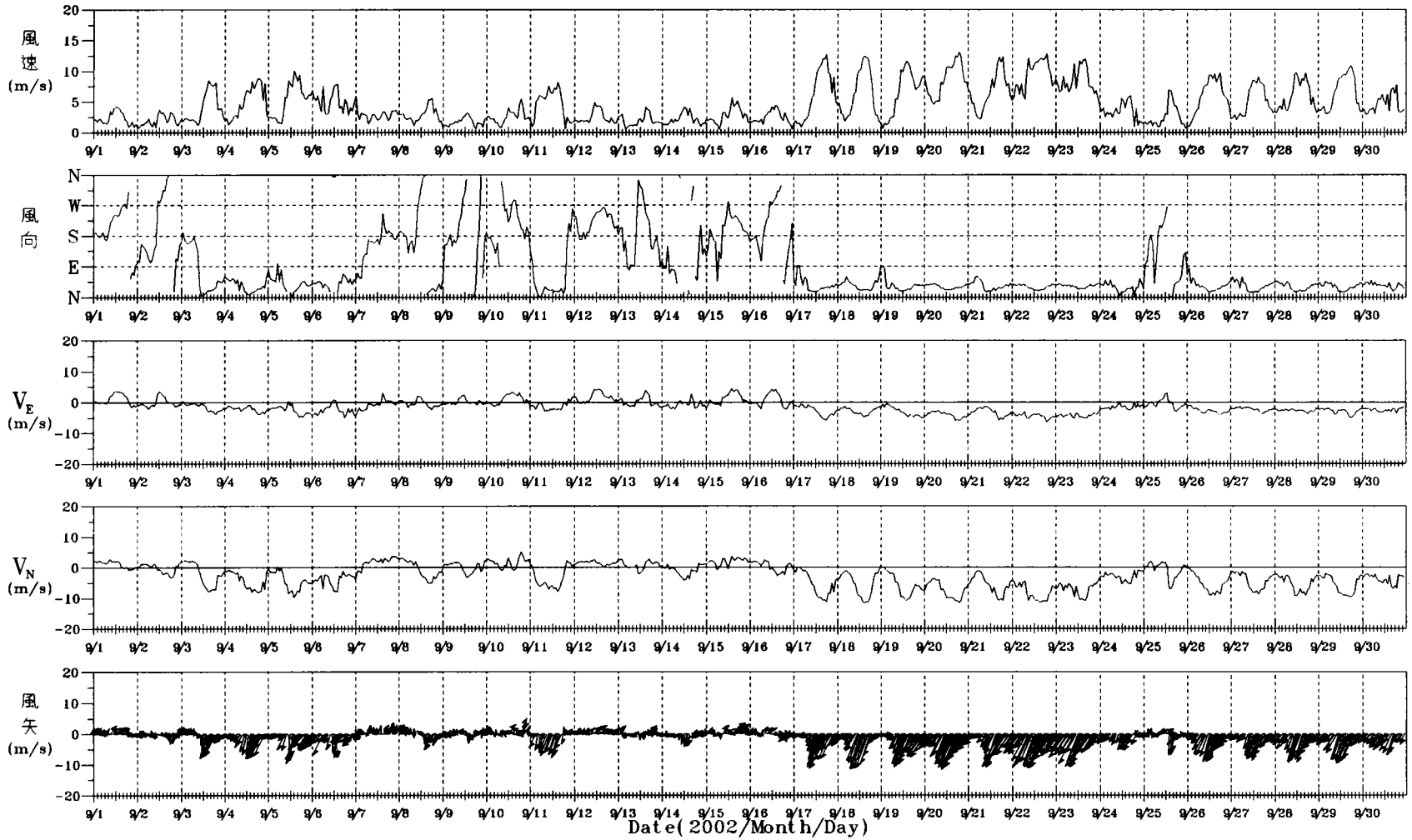


圖4.3.9 2002年9月台中港測站1風歷線圖

W029TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

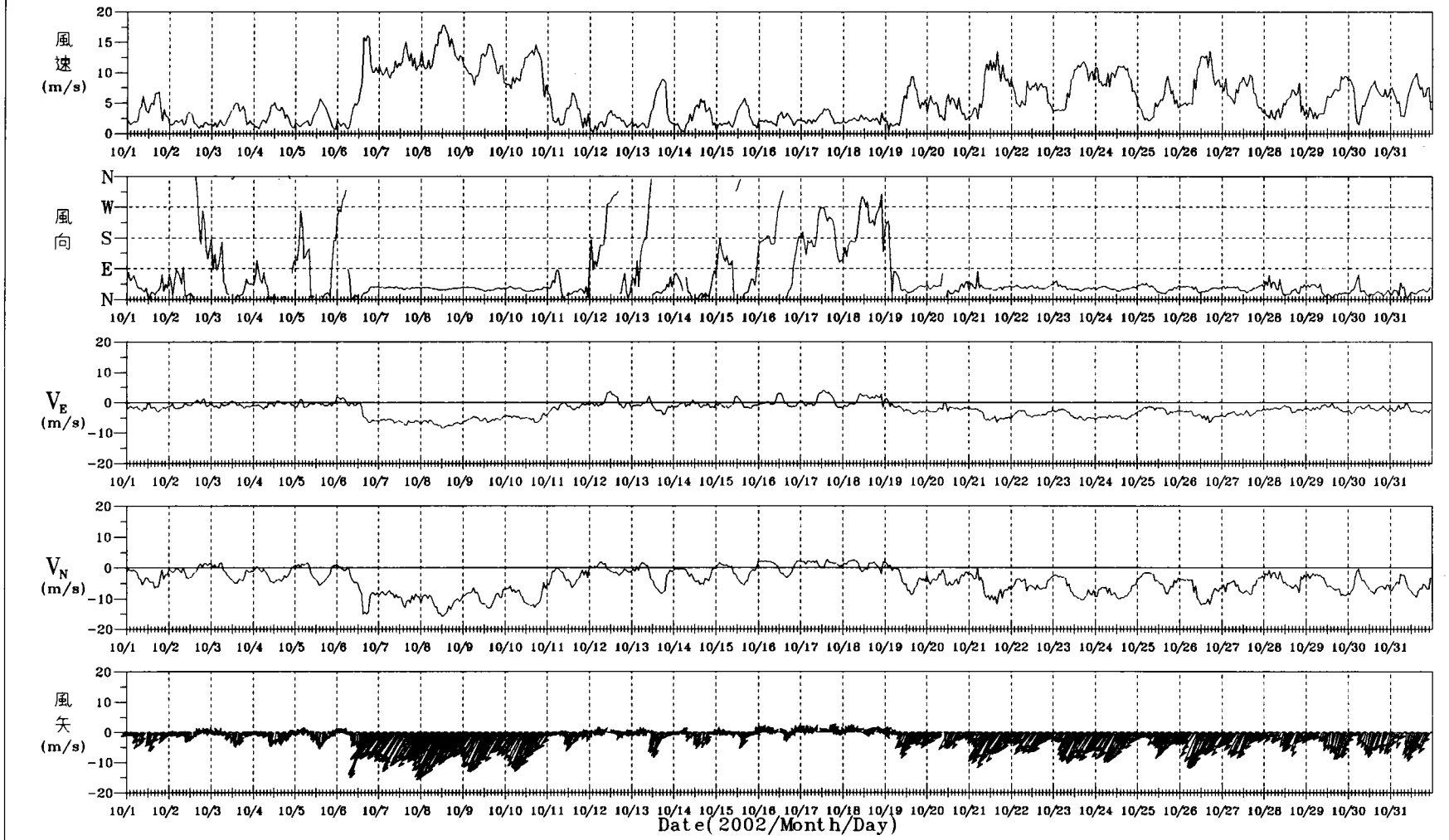


圖4.3.10 2002年10月台中港測站1風歷線圖

W02aTC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

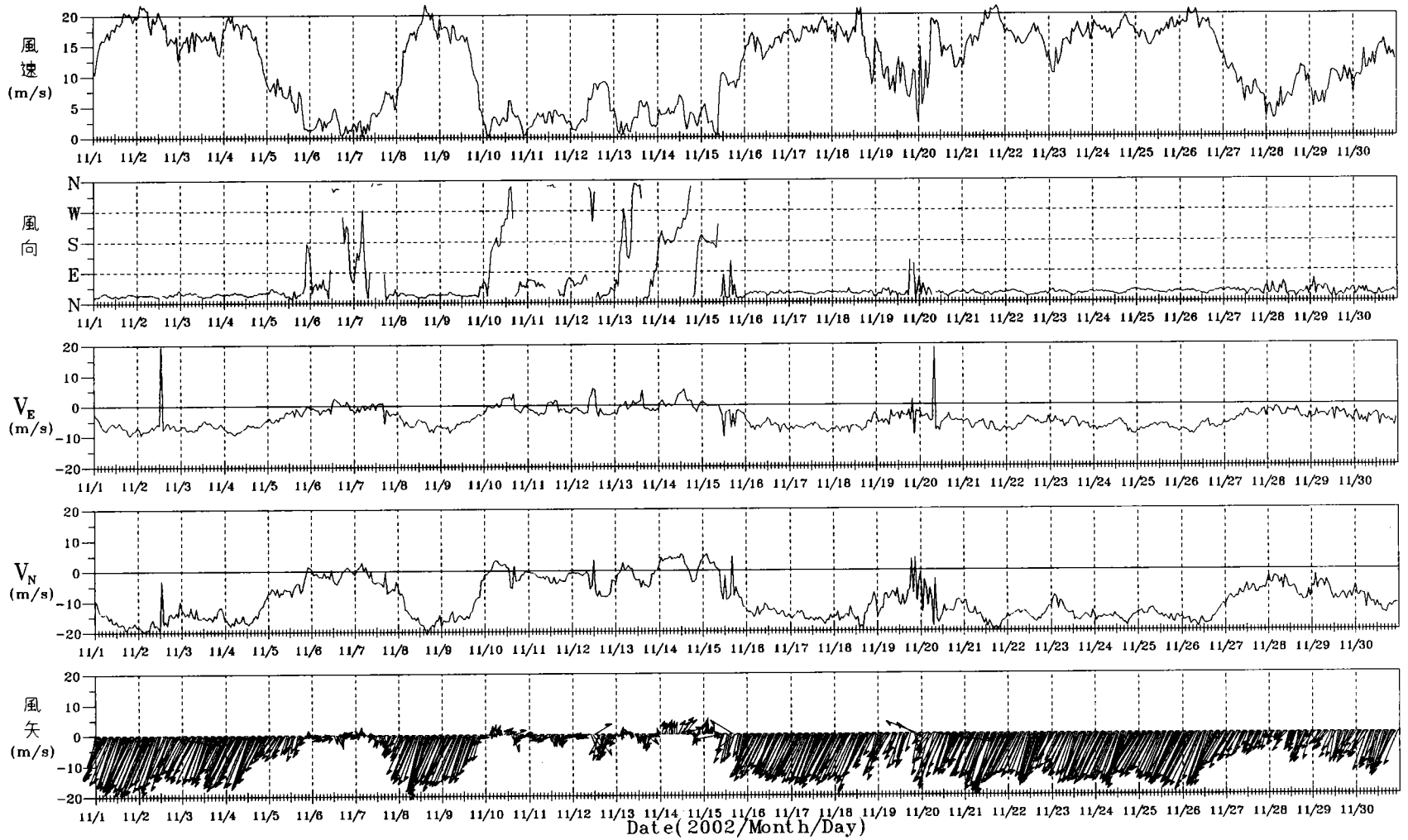


圖4.3.11 2002年11月台中港測站1風歷線圖

W02bTC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 10. 5

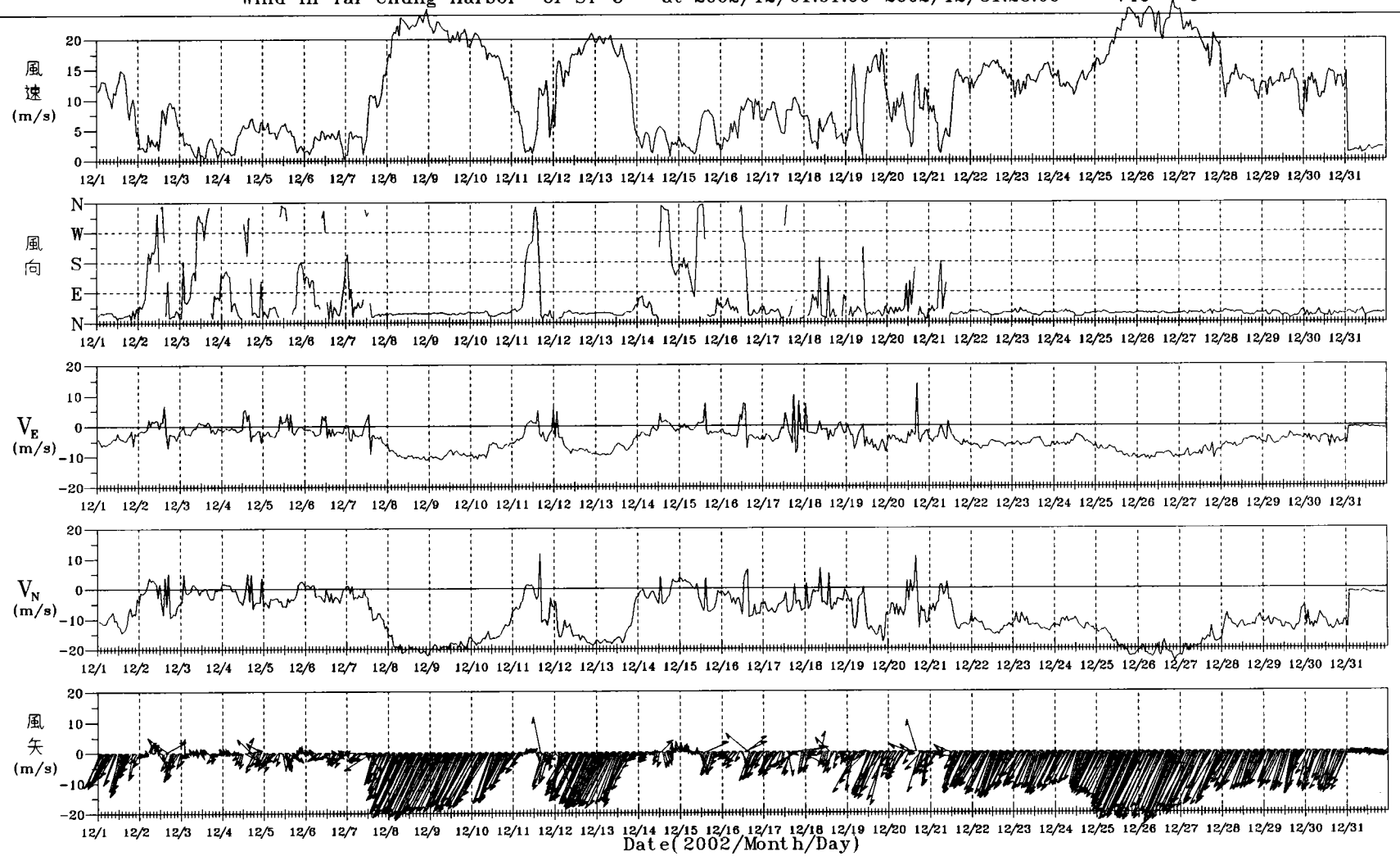


圖4.3.12 2002年12月台中港測站1風歷線圖

W02cTC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 10. 5

4.4 2002年安平港逐時風資料歷線圖

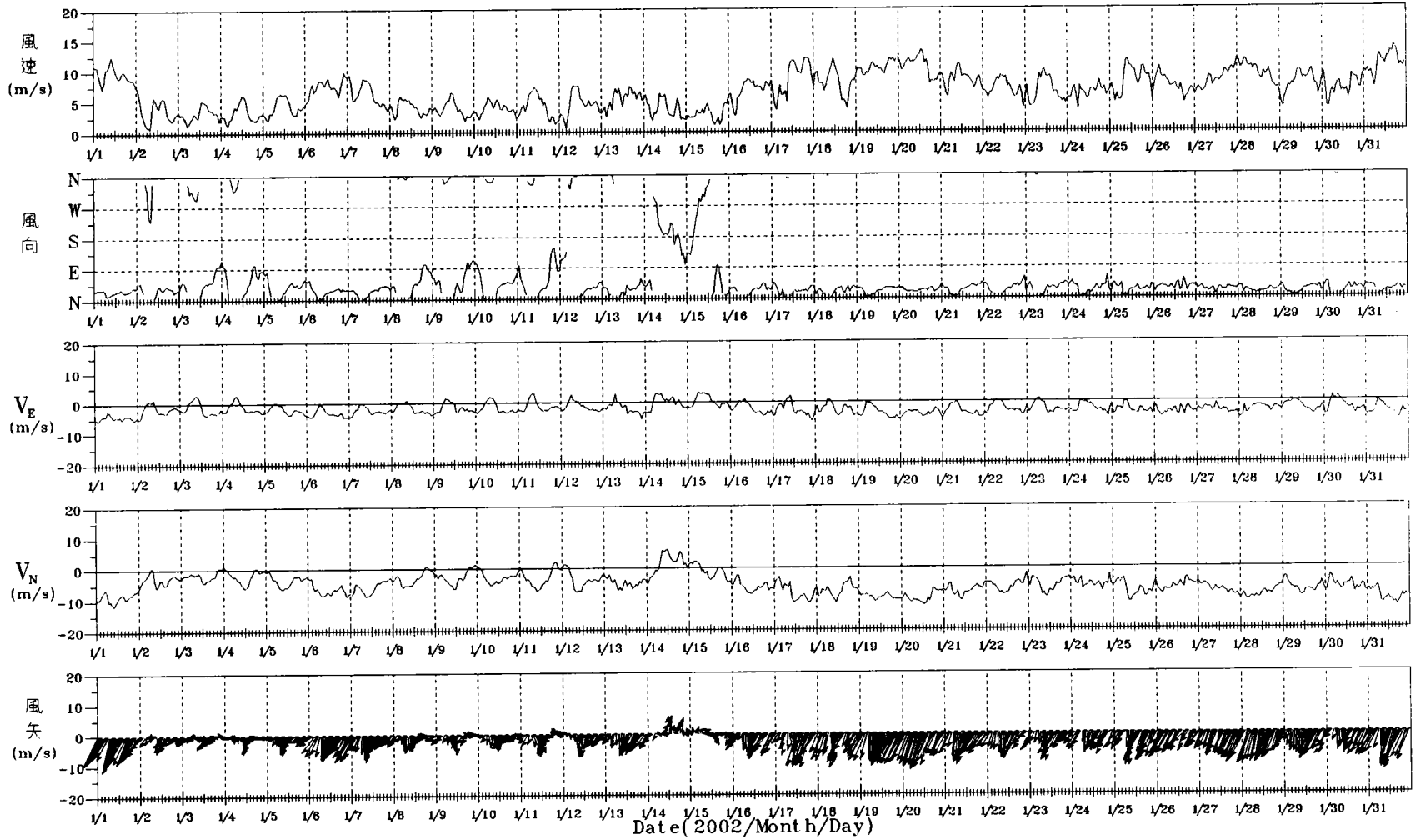


圖4.4.1 2002年 1月安平港測站1 風資料歷線圖

w021AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 10. 28

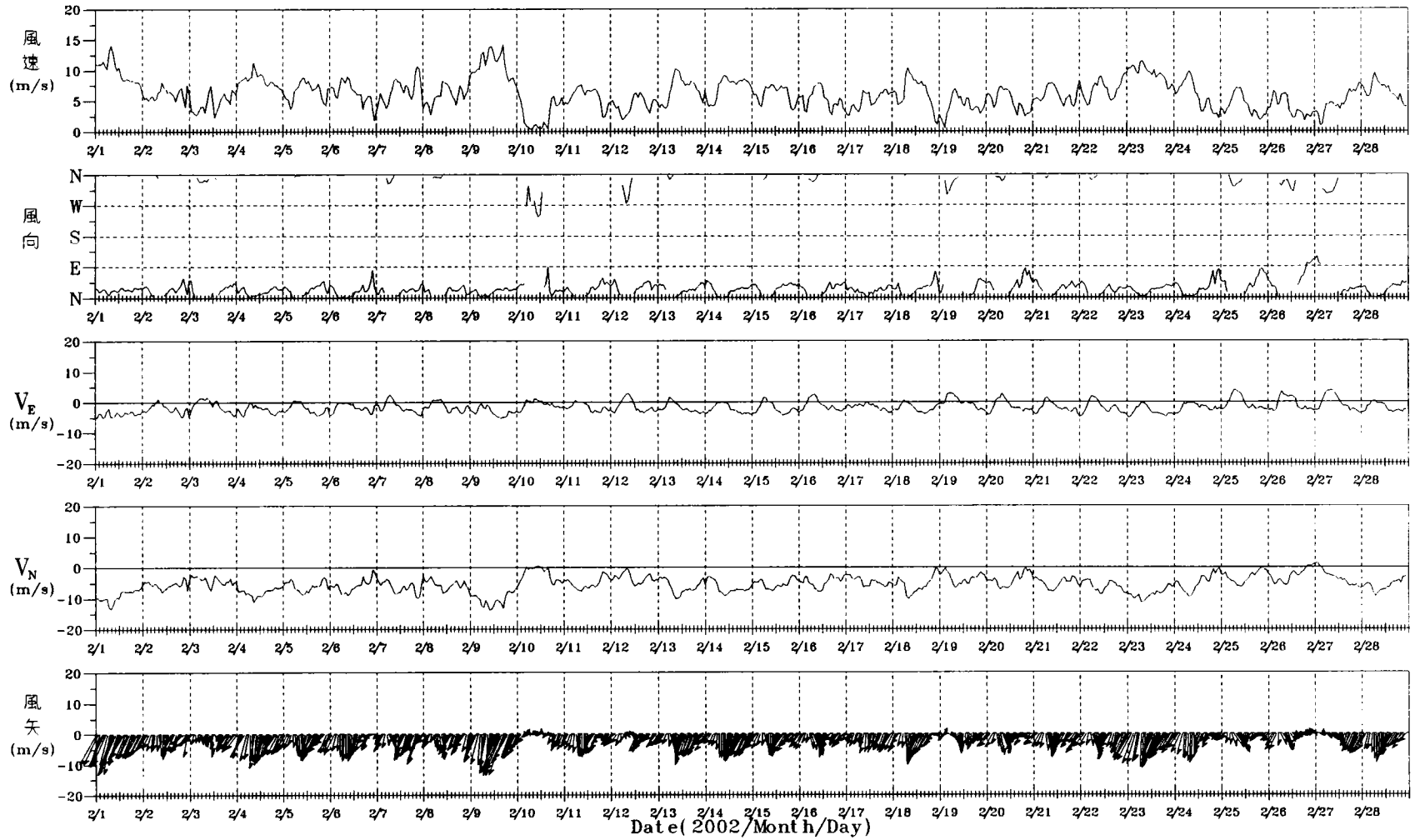


圖 4.4.2 2002年 2月安平港測站1 風資料歷線圖

w022AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW1AH.FOR

2003.10.28

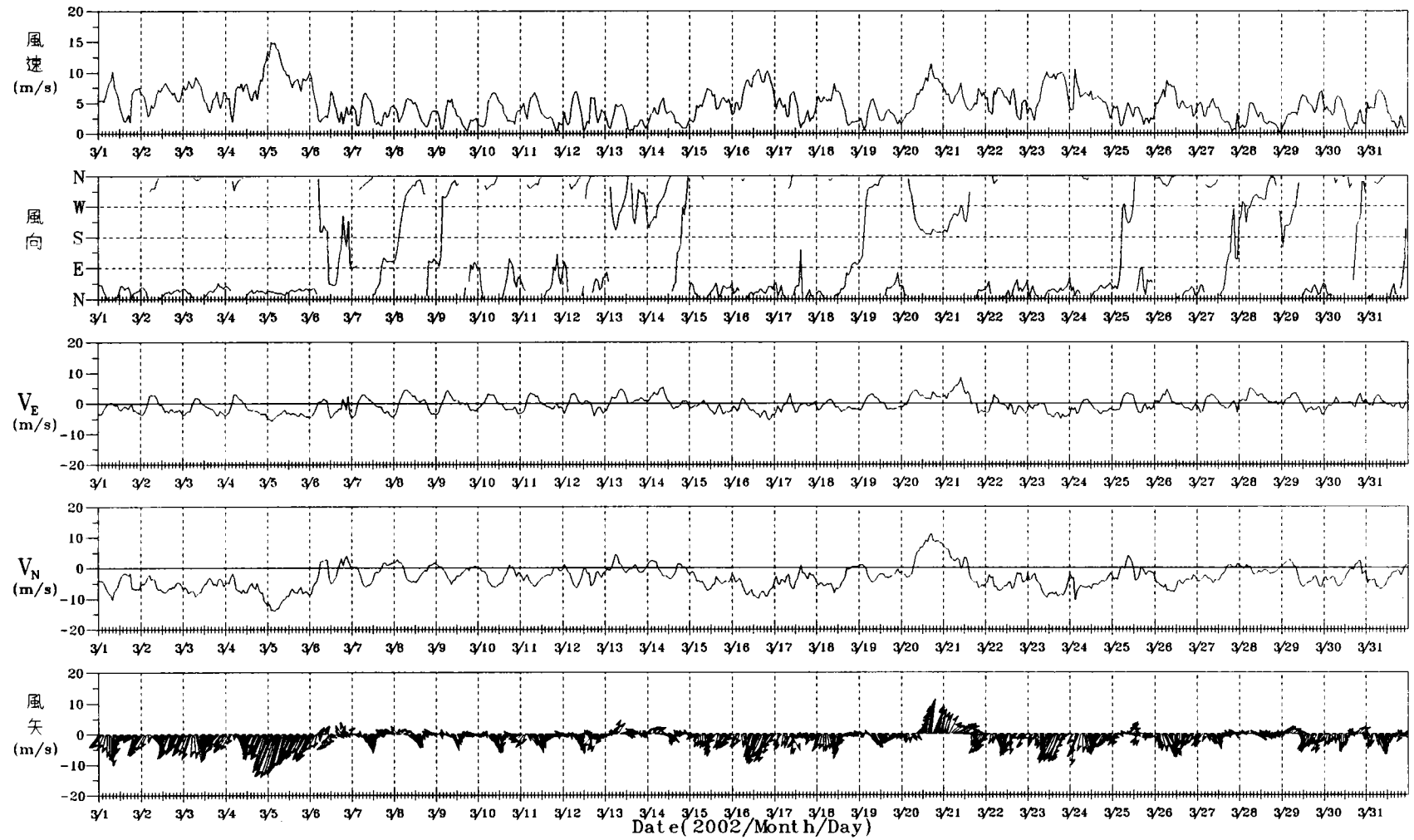


圖4.4.3 2002年 3月安平港測站1 風資料歷線圖

w023AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 10. 28

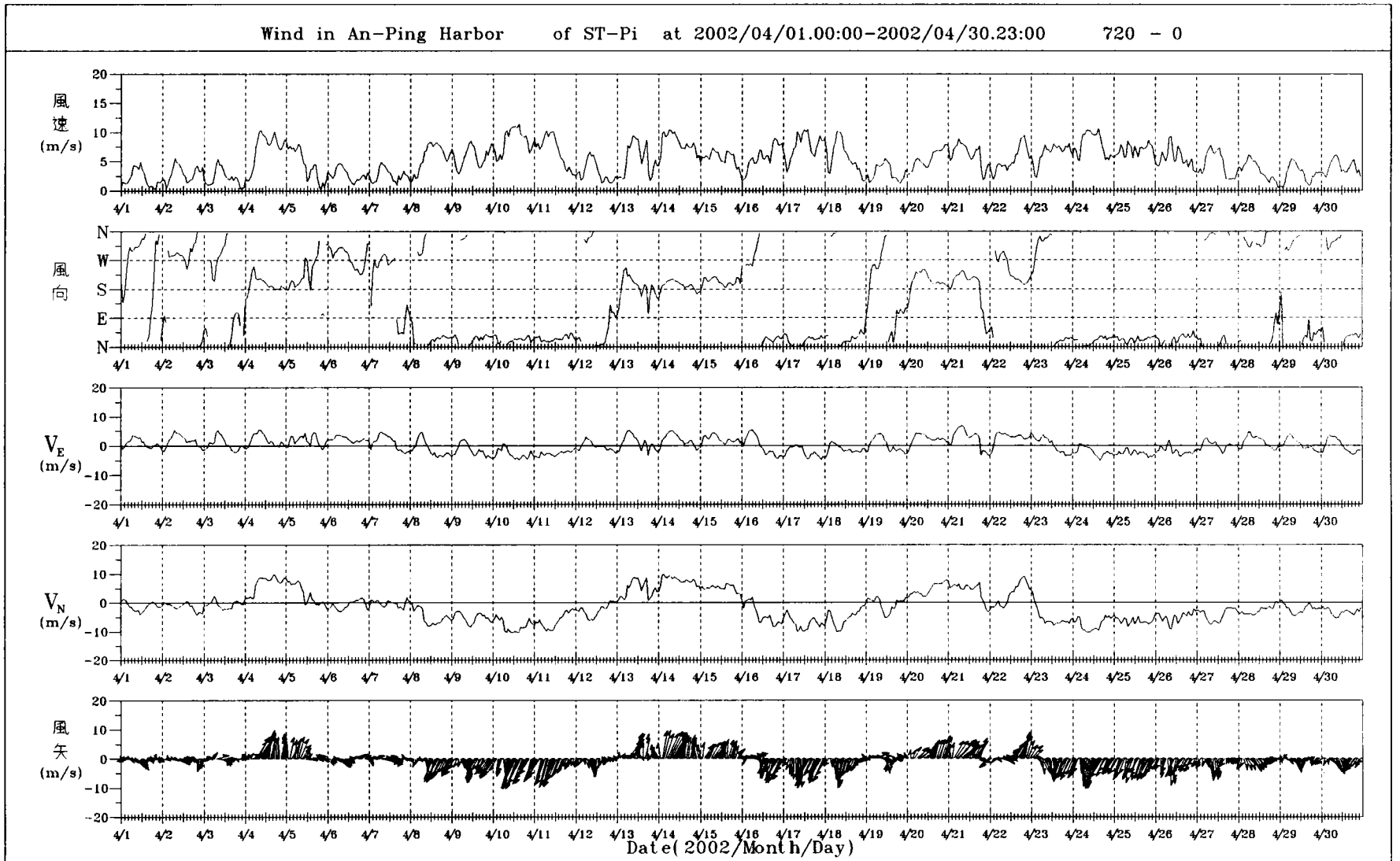


圖 4.4.4 2002年 4 月安平港測站 1 風資料歷線圖

w024AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR 2003. 10. 28

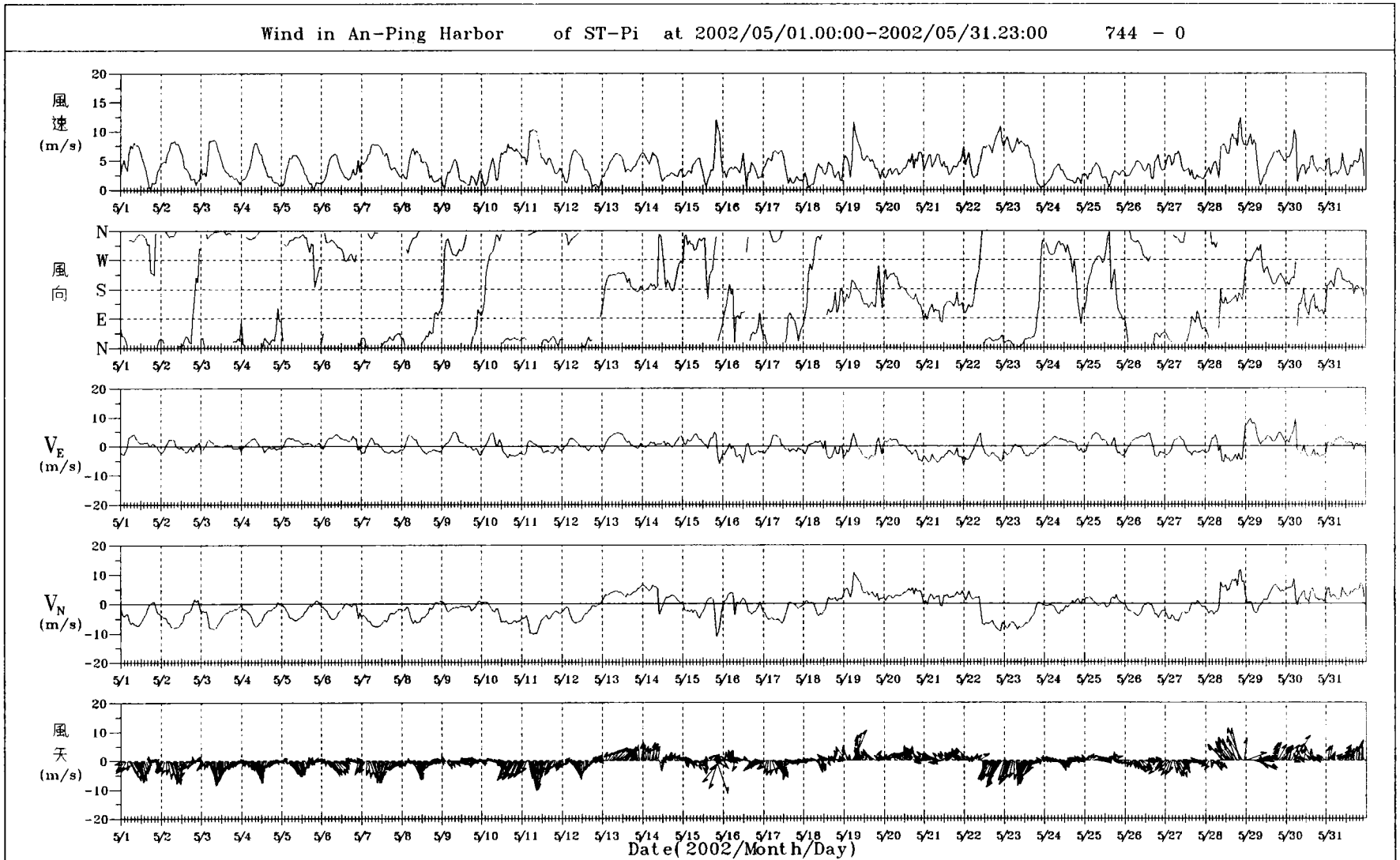


圖4.4.5 2002年5月安平港測站1風資料歷線圖

w025AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR 2003.10.28

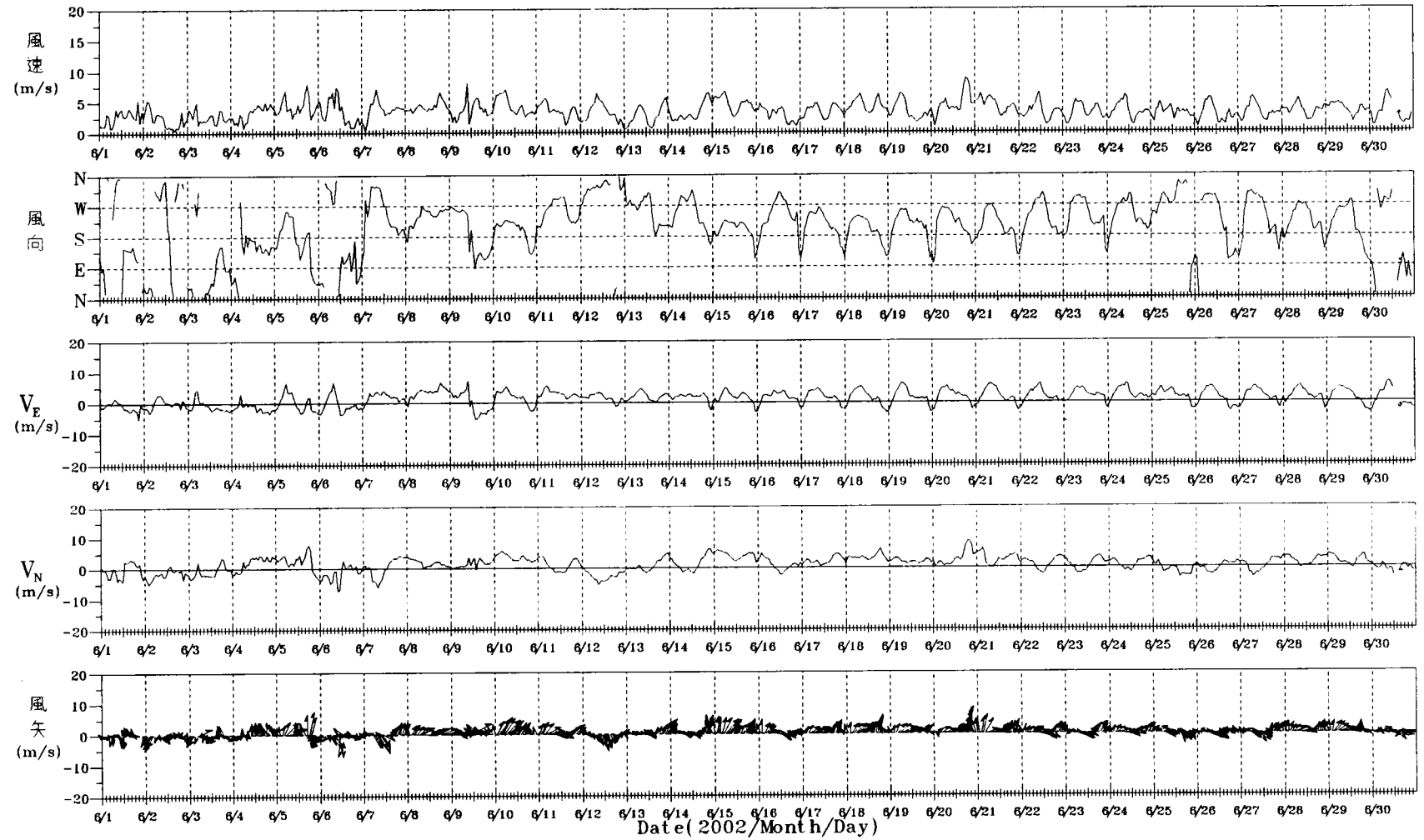


圖4.4.6 2002年 6月安平港測站1 風資料歷線圖

w026AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.10.28

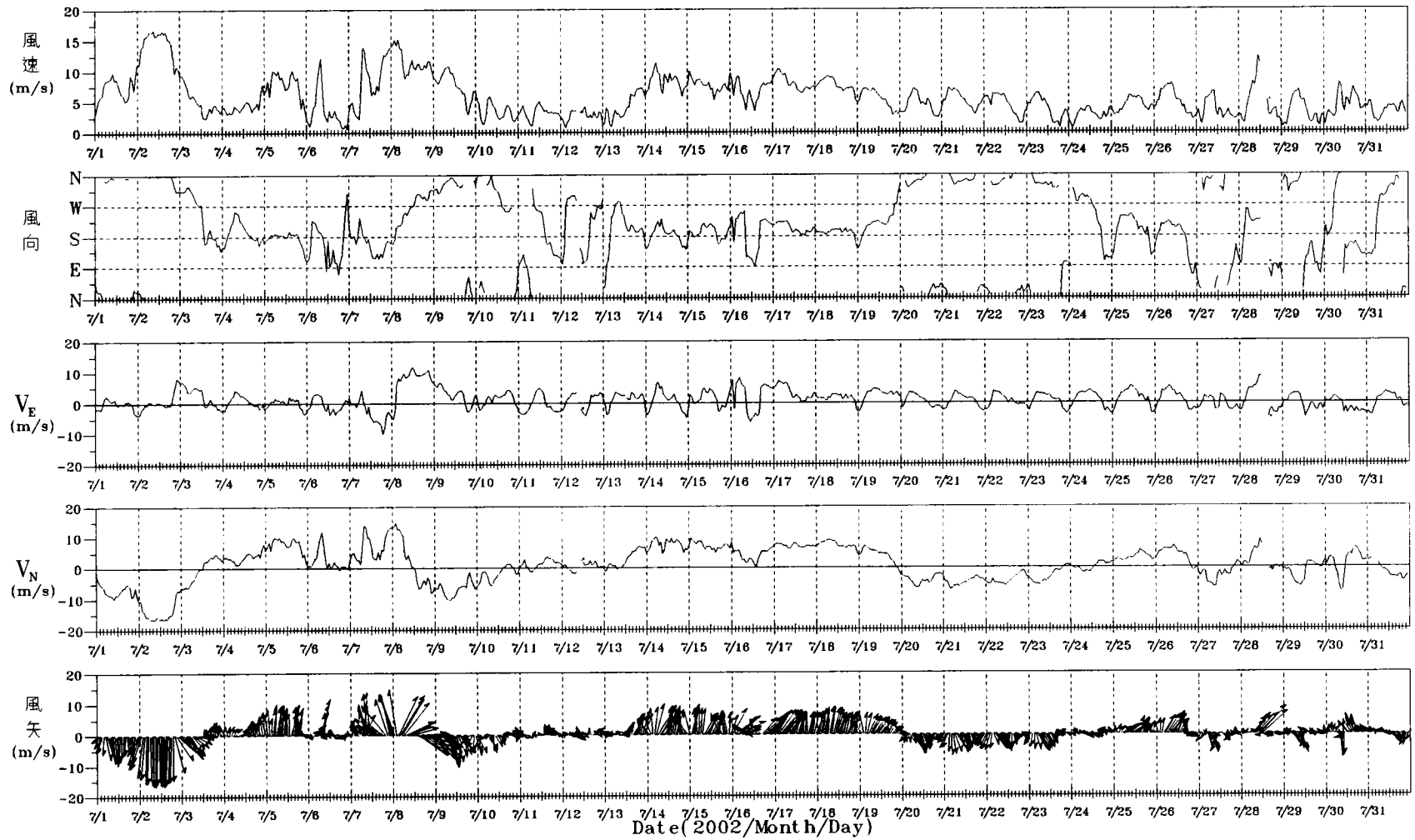


圖 4.4.7 2002年 7月安平港測站1 風資料歷線圖

w027AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.10.28

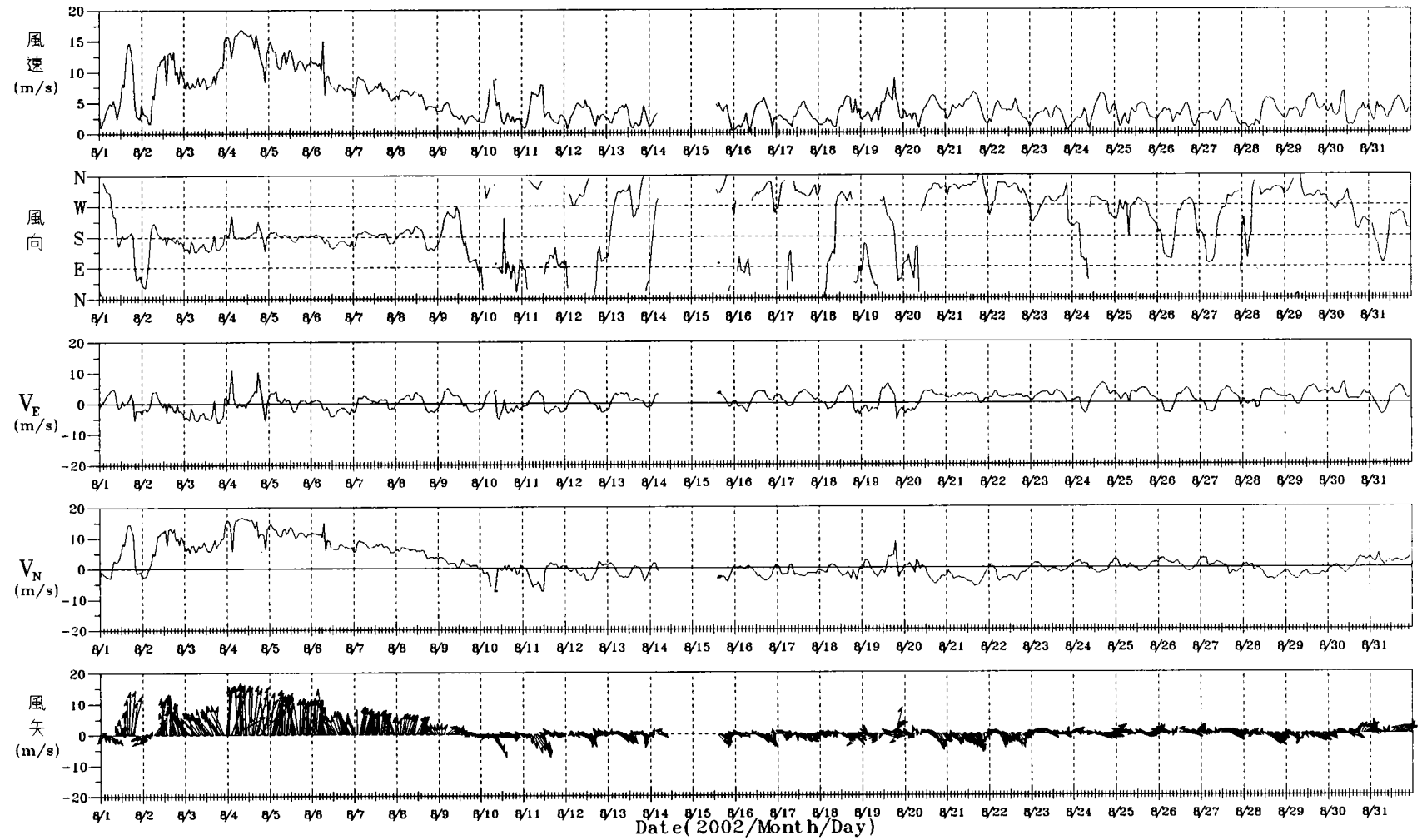


圖 4.4.8 2002年 8 月安平港測站 1 風資料歷線圖

w028AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.10.28

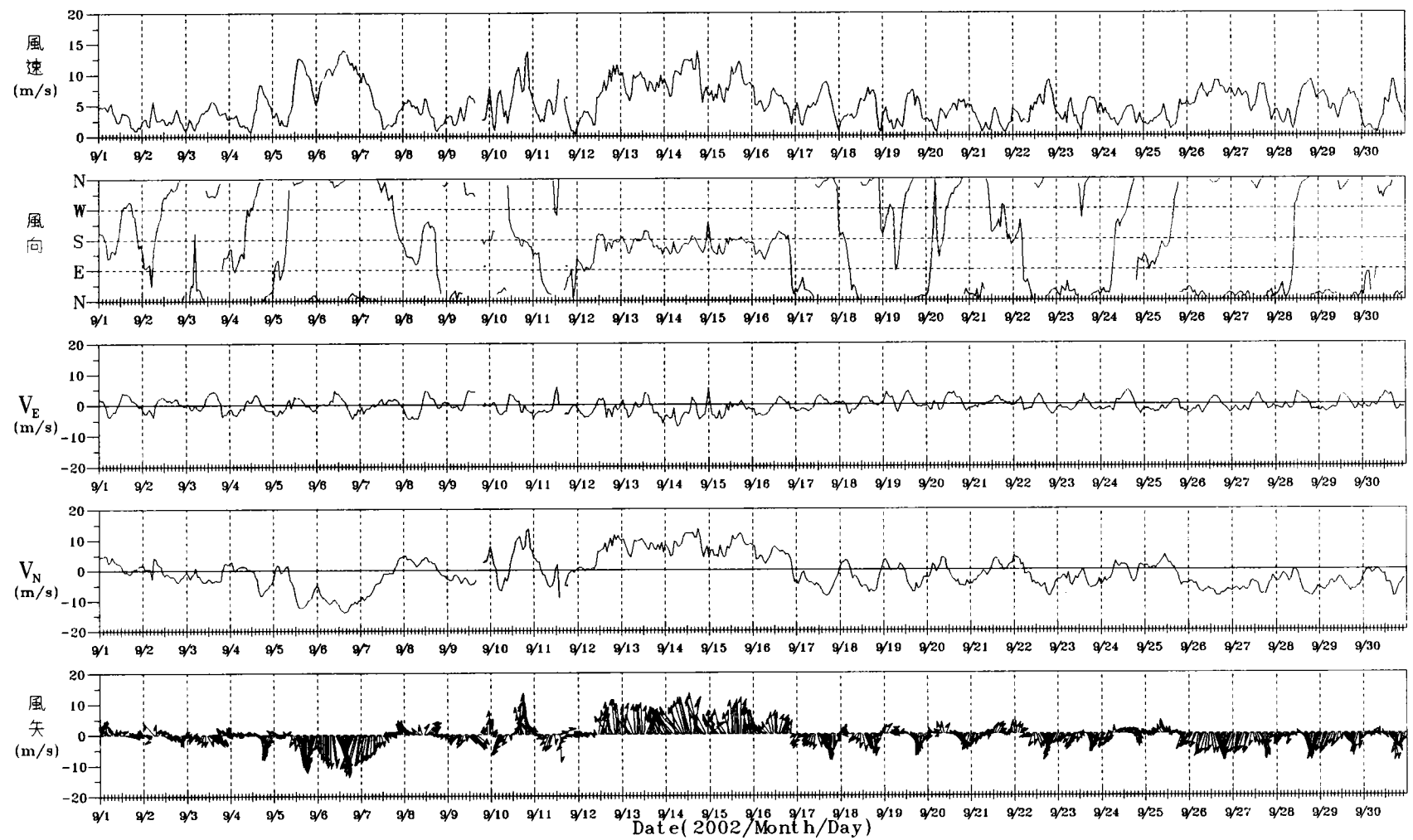


圖 4.4.9 2002年 9 月安平港測站 1 風資料歷線圖

w029AP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.10.28

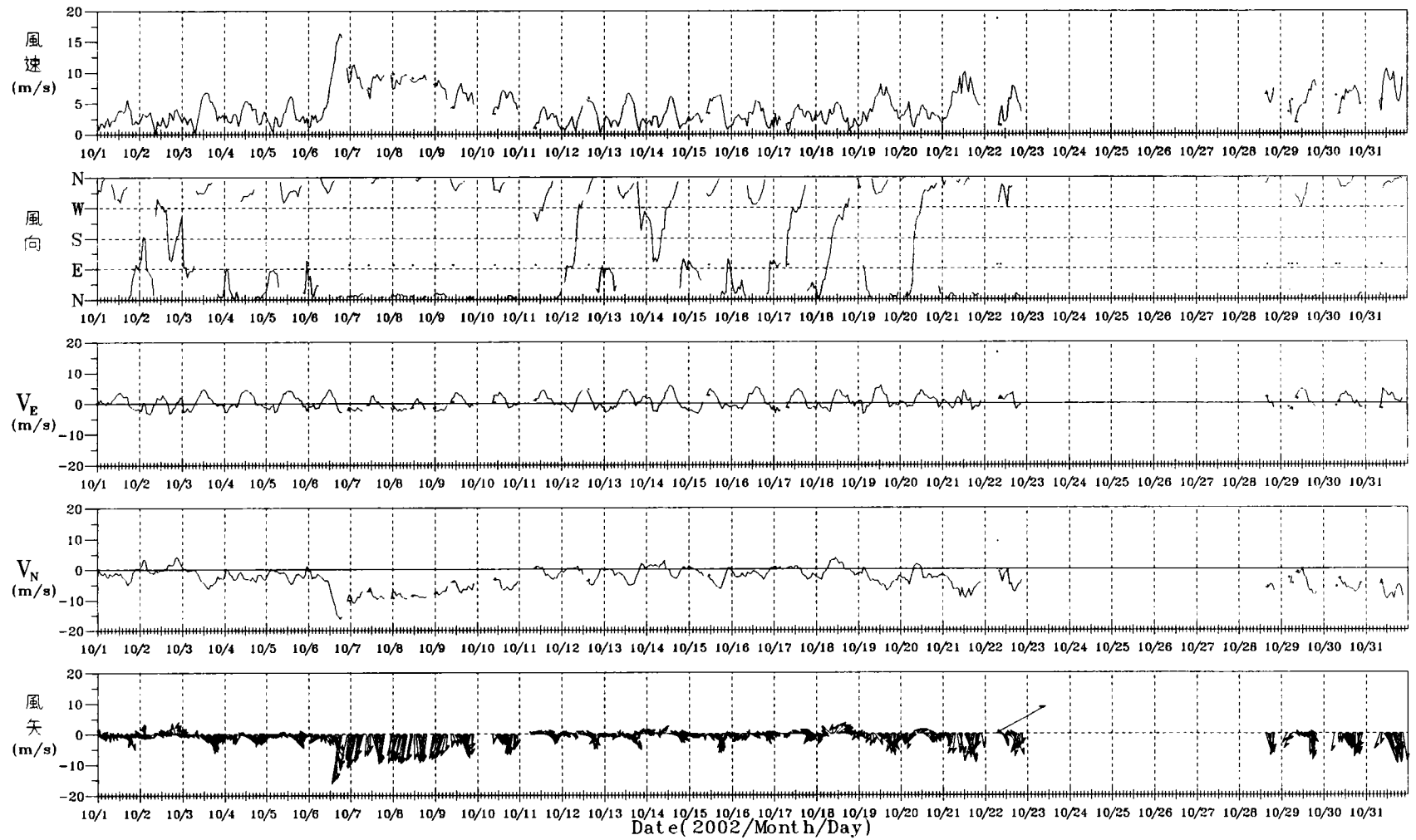


圖4.4.10 2002年10月安平港測站1風資料歷線圖

w02AAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003. 10. 28

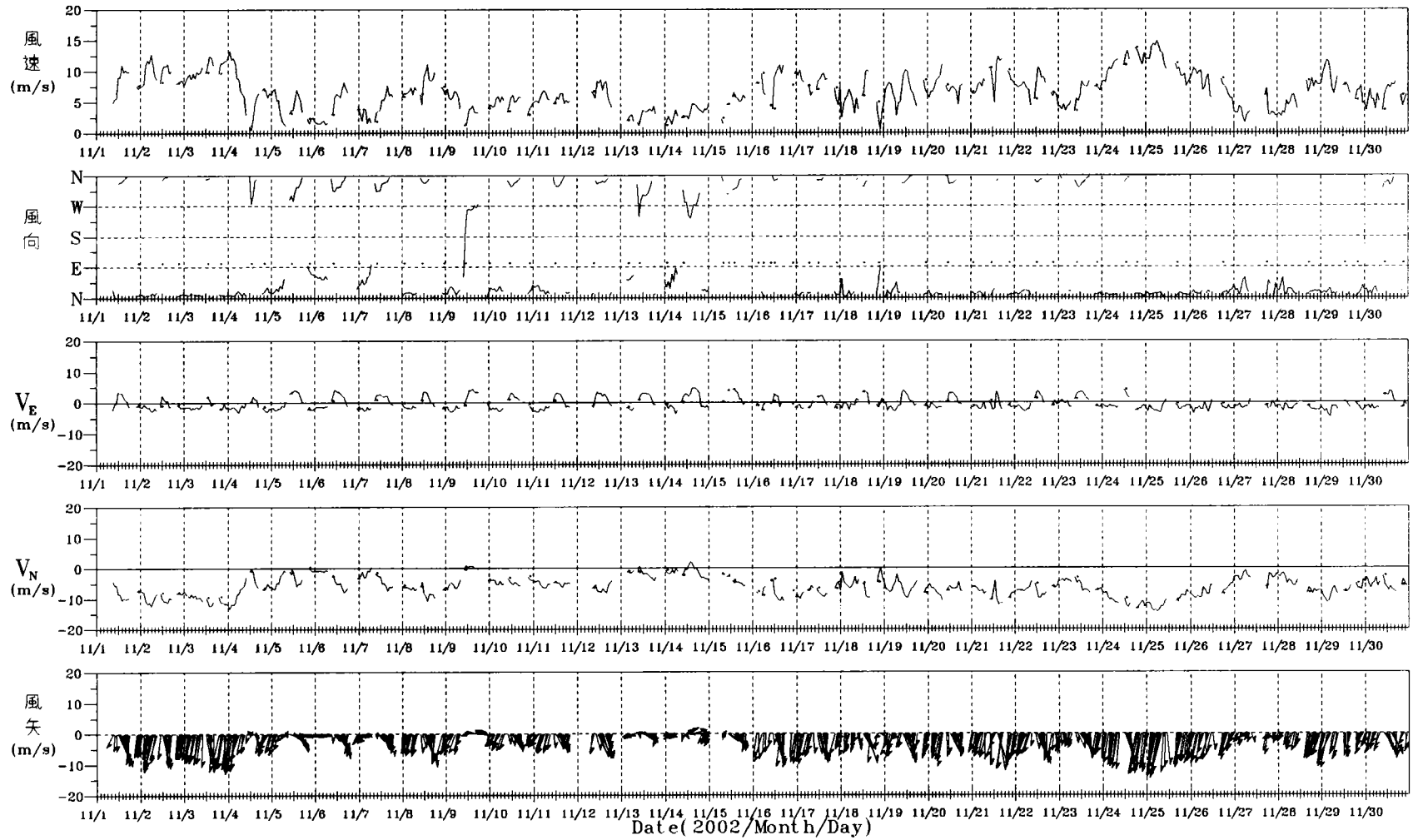


圖4.4.11 2002年11月安平港測站1風資料歷線圖

w02BAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.10.28

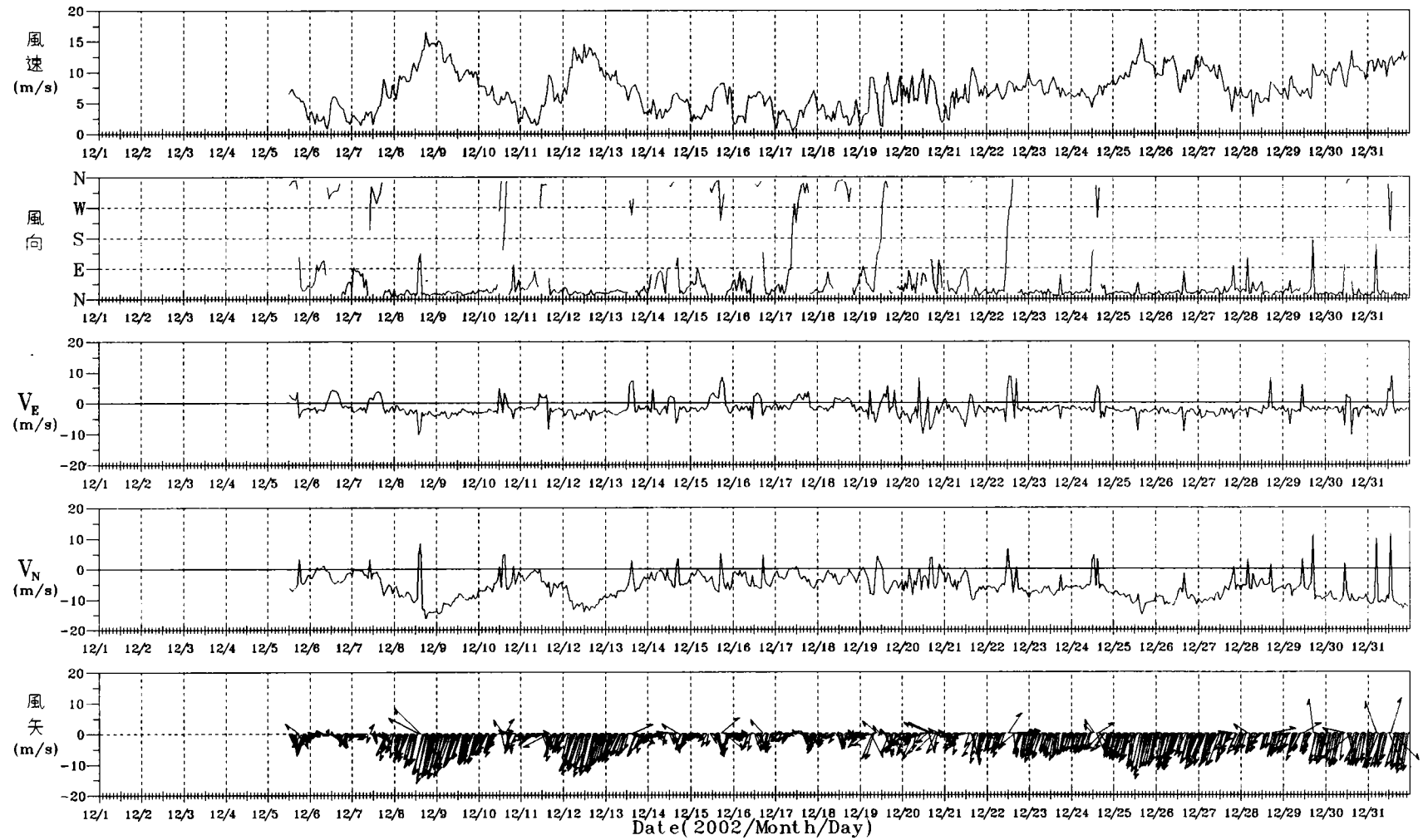


圖4.4.12 2002年12月安平港測站1 風資料歷線圖

w02CAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003. 10. 26

4.5 2002年高雄港逐時風資料歷線圖

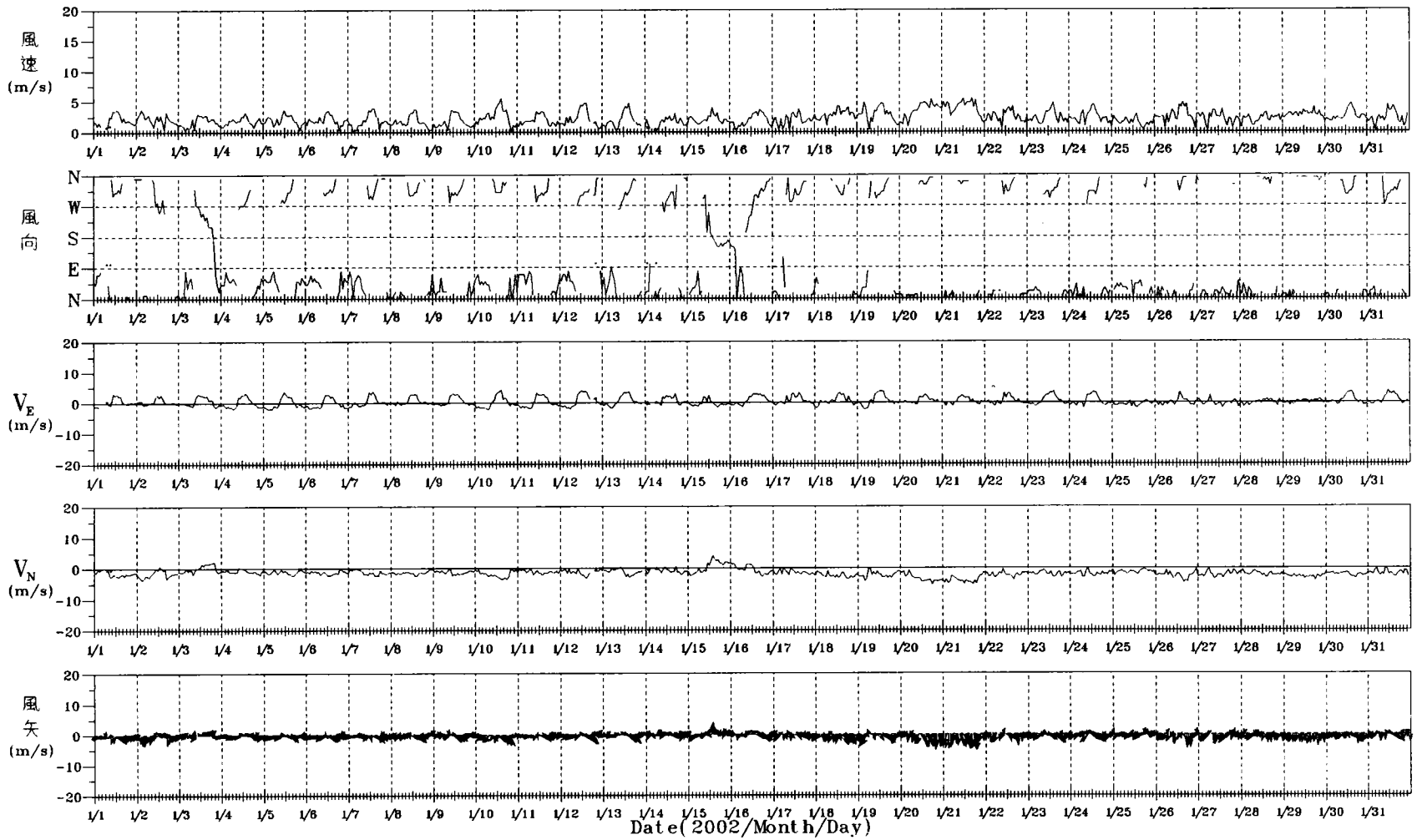


圖4.5.1 2002年 1月高雄港測站1風歷線圖

W021KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

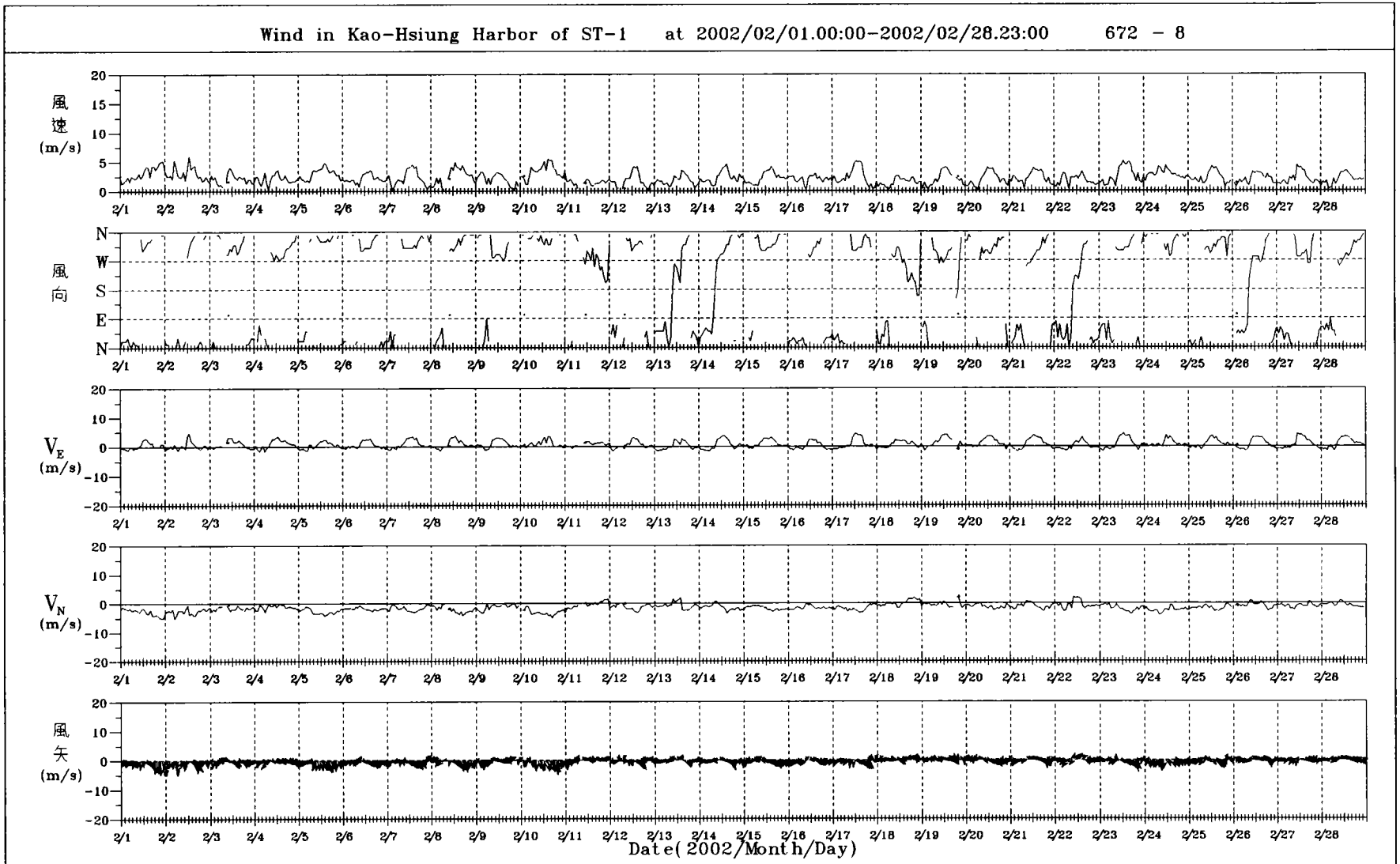


圖4.5.2 2002年2月高雄港測站1風歷線圖

W022KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

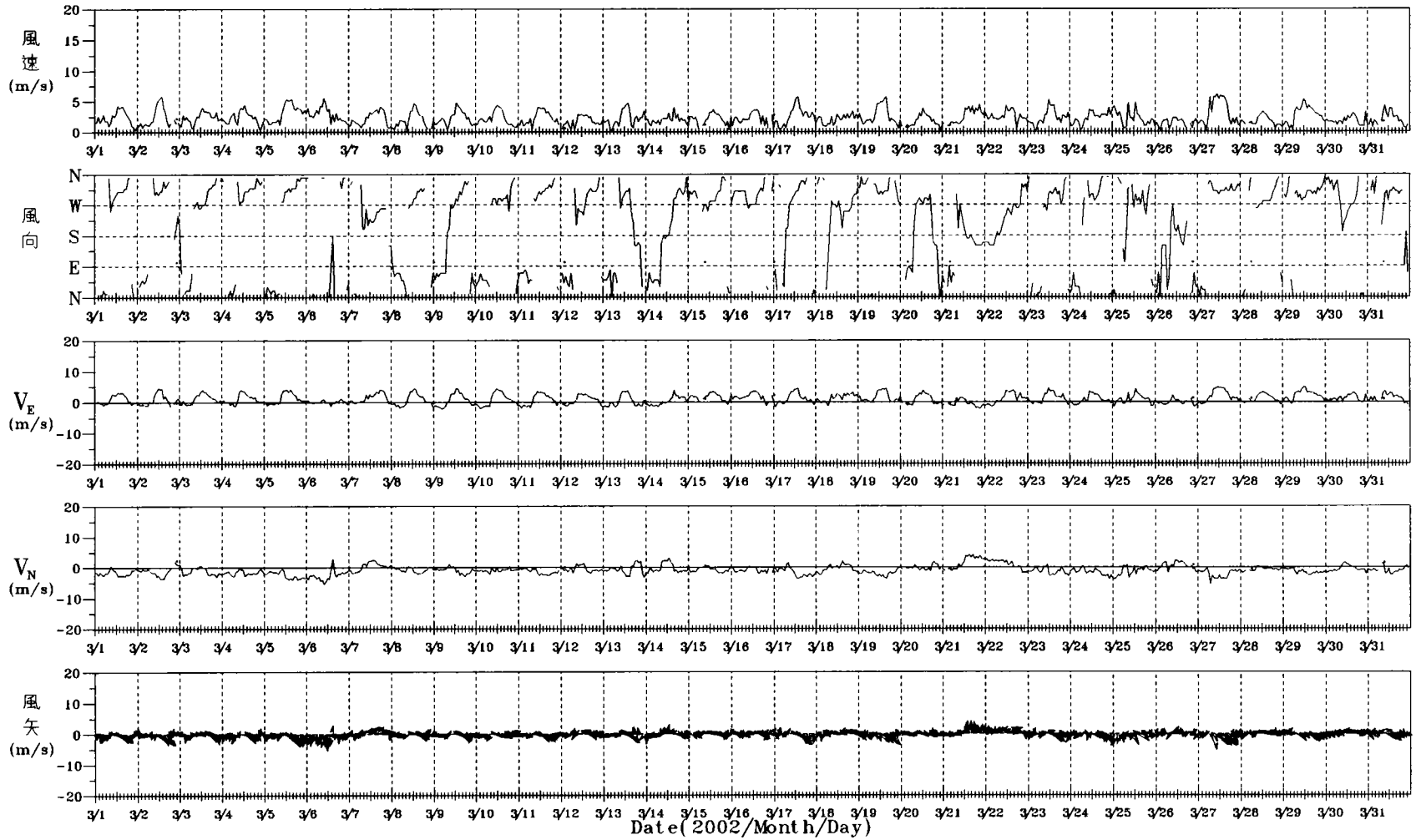


圖4.5.3 2002年 3月高雄港測站1風歷線圖

W023KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR 2003.9 .25

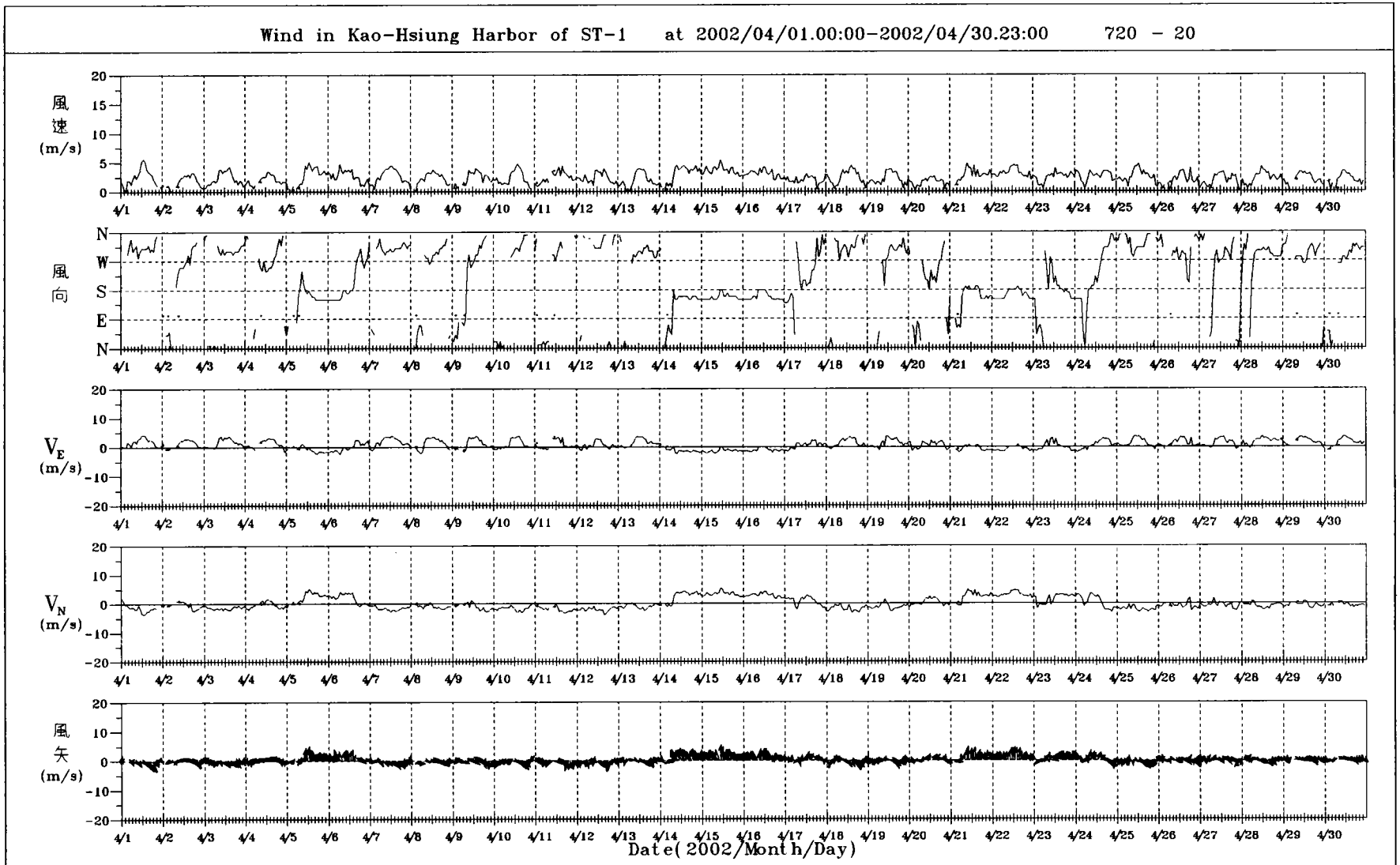


圖4.5.4 2002年 4月高雄港測站1風歷線圖

W024KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

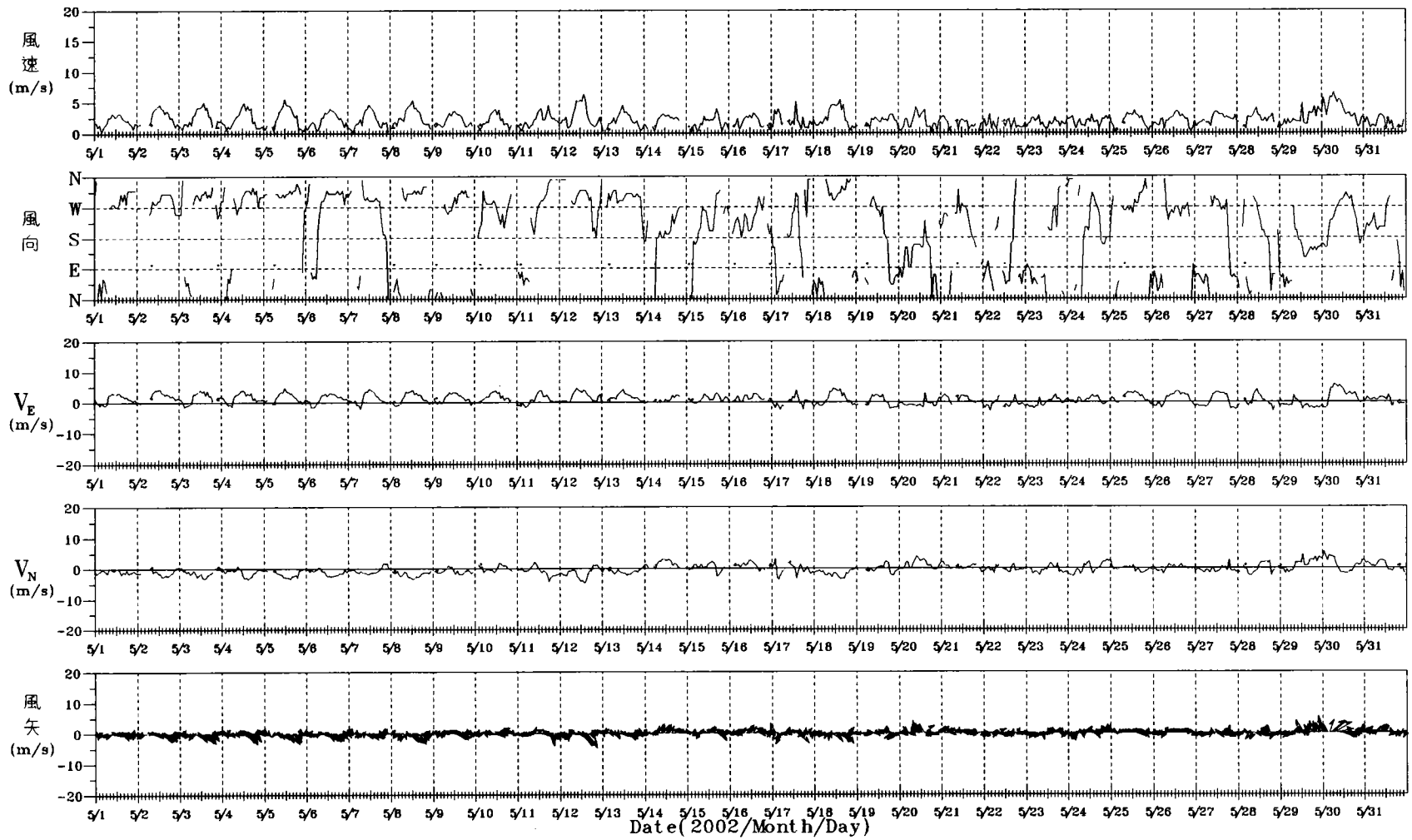


圖4.5.5 2002年5月高雄港測站1風歷線圖

W025KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

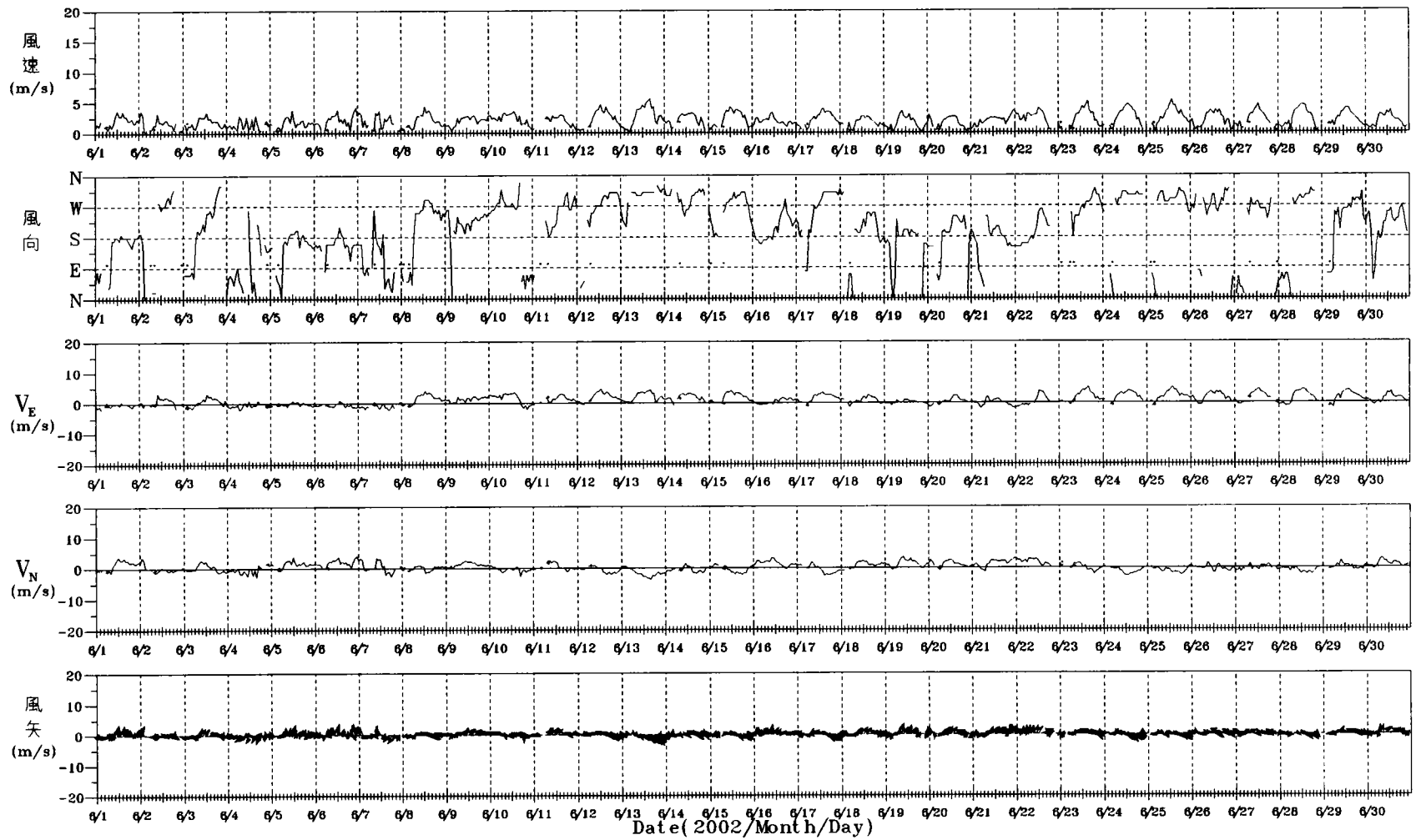


圖4.5.6 2002年 6月高雄港測站1風歷線圖

W026KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00 744 - 13

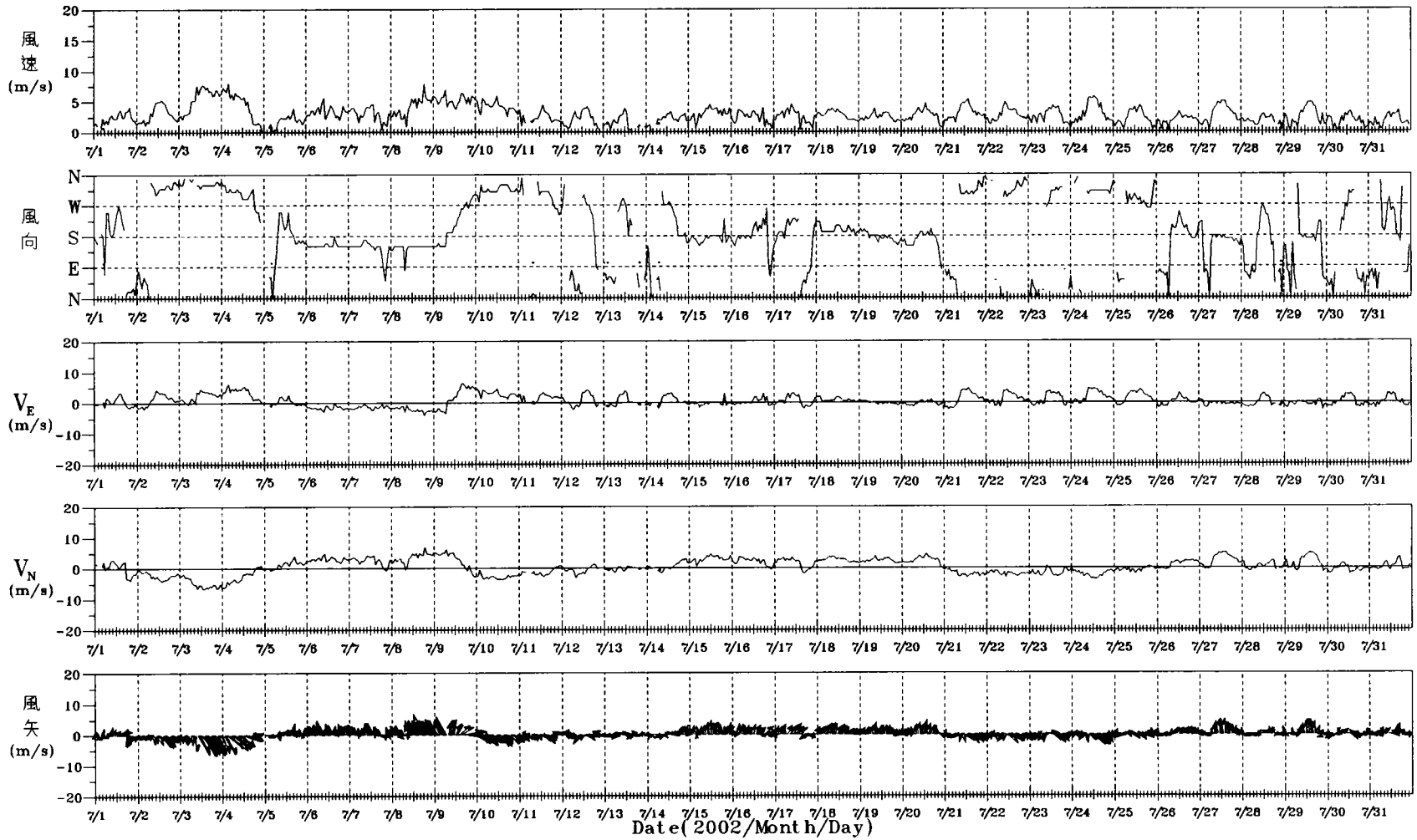


圖4.5.7 2002年7月高雄港測站1風歷線圖

W027KH20.1HA | Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR 2003.9 .25

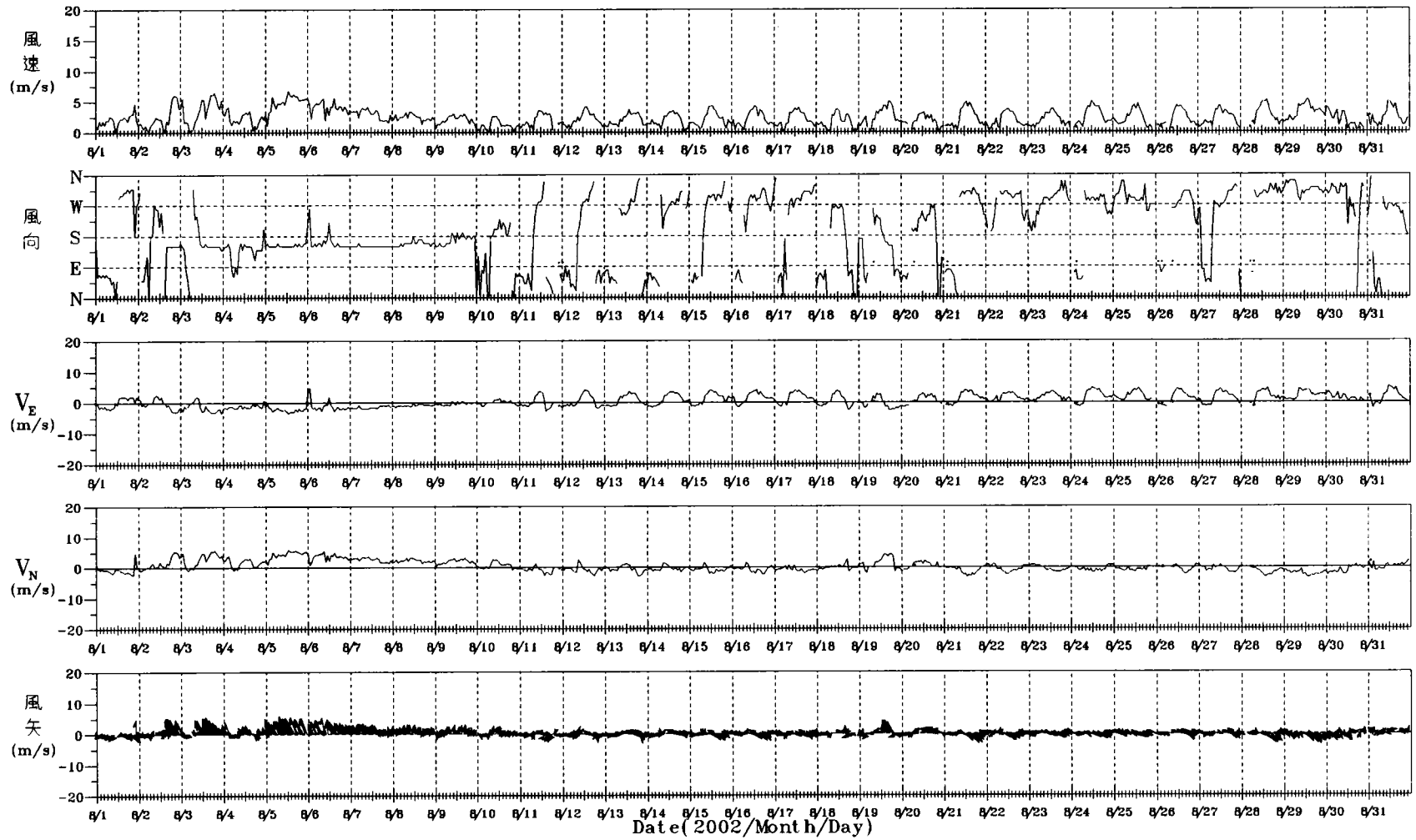


圖4.5.8 2002年8月高雄港測站1風歷線圖

W028KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

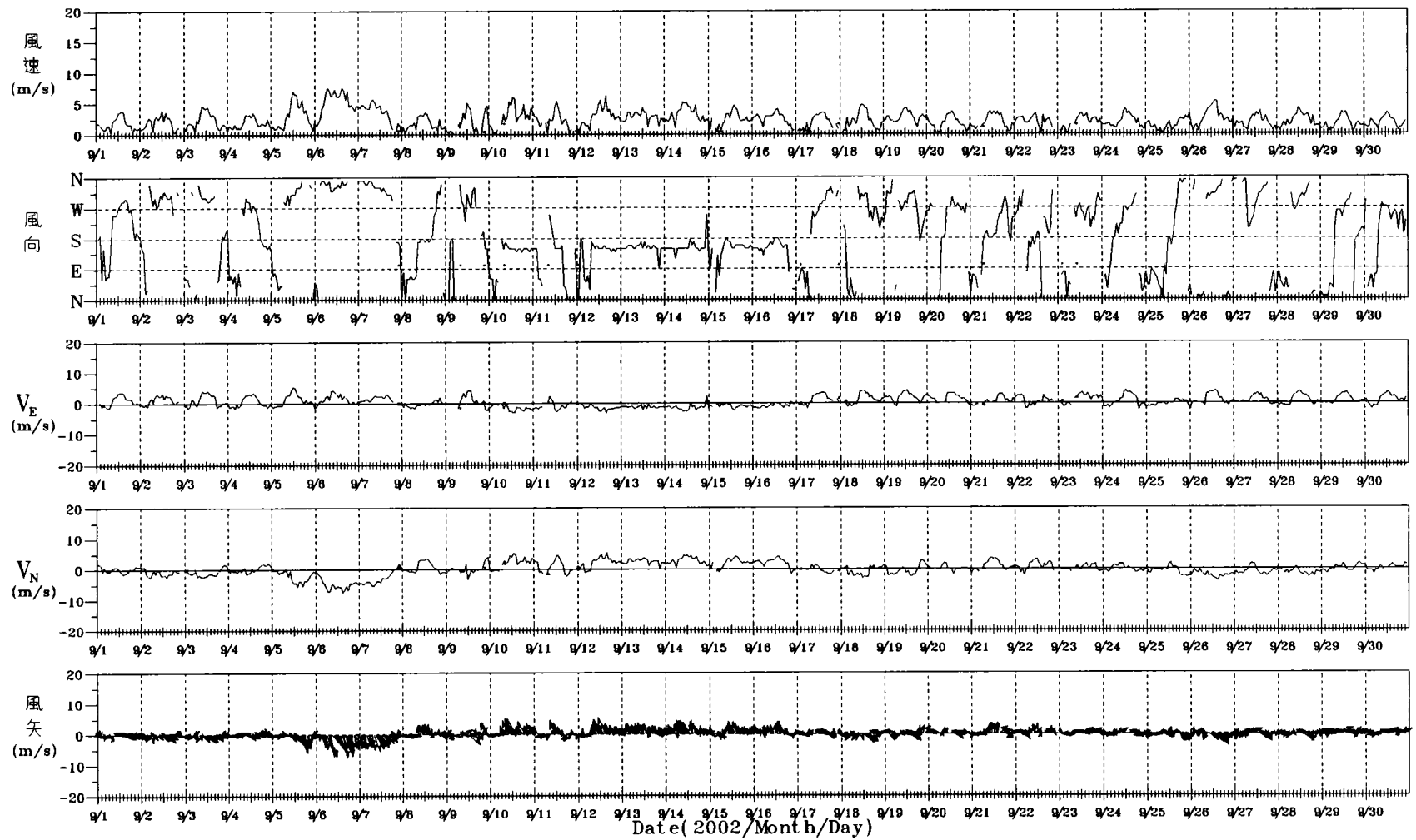


圖4.5.9 2002年9月高雄港測站1風歷線圖

W029KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

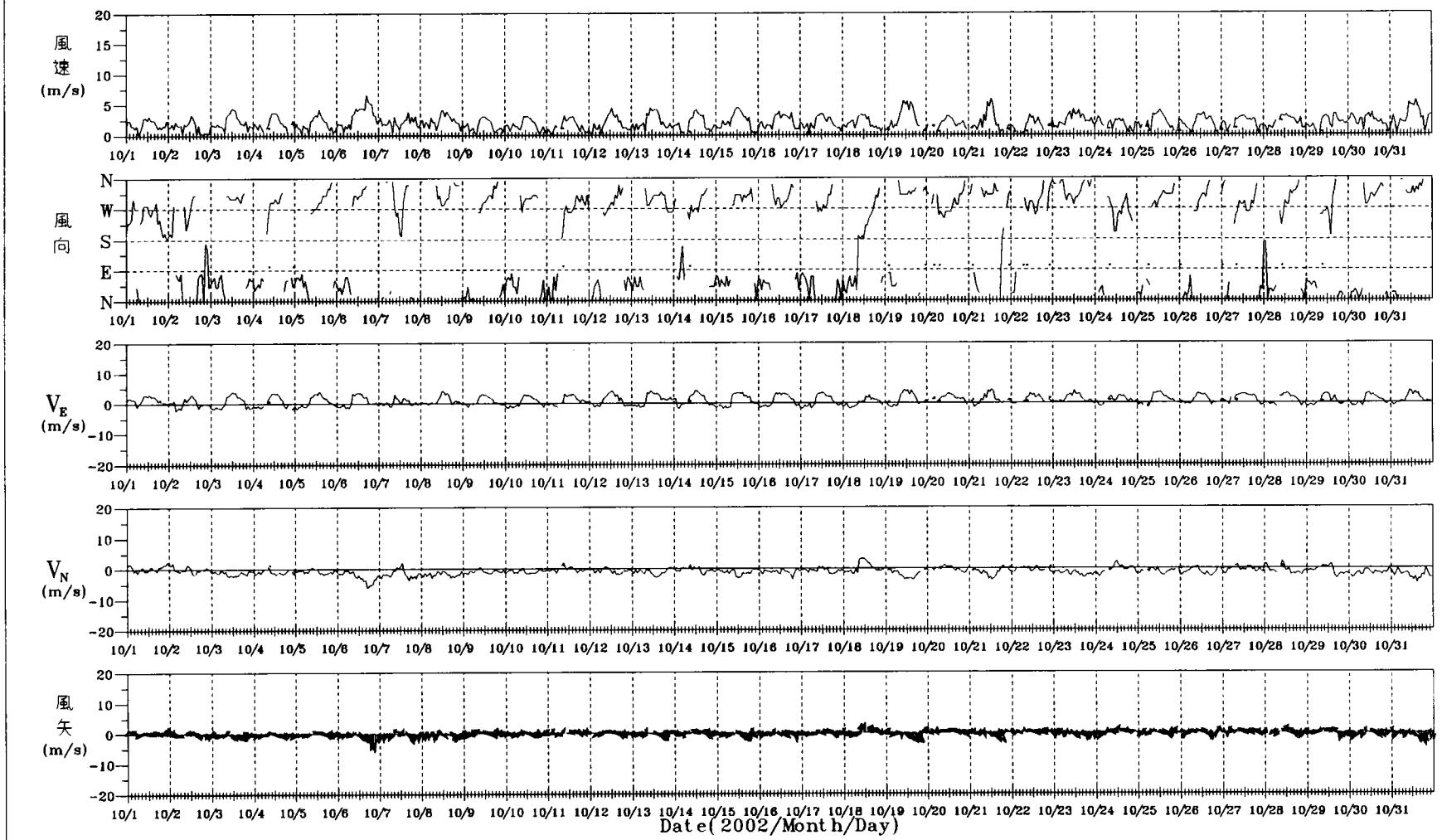


圖4.5.10 2002年10月高雄港測站1風歷線圖

W02aKH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

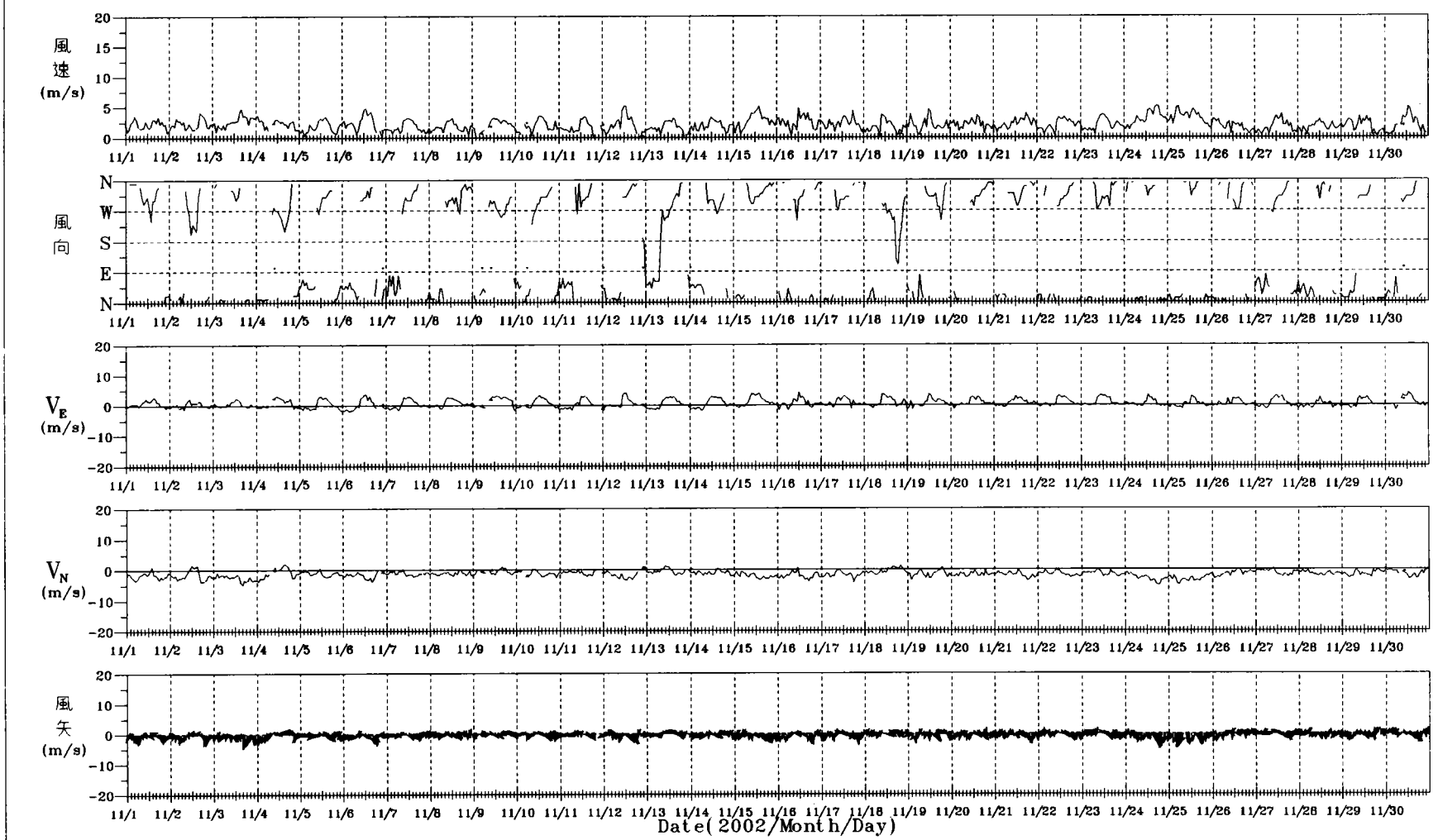


圖4.5.11 2002年11月高雄港測站1風歷線圖

W02bKH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

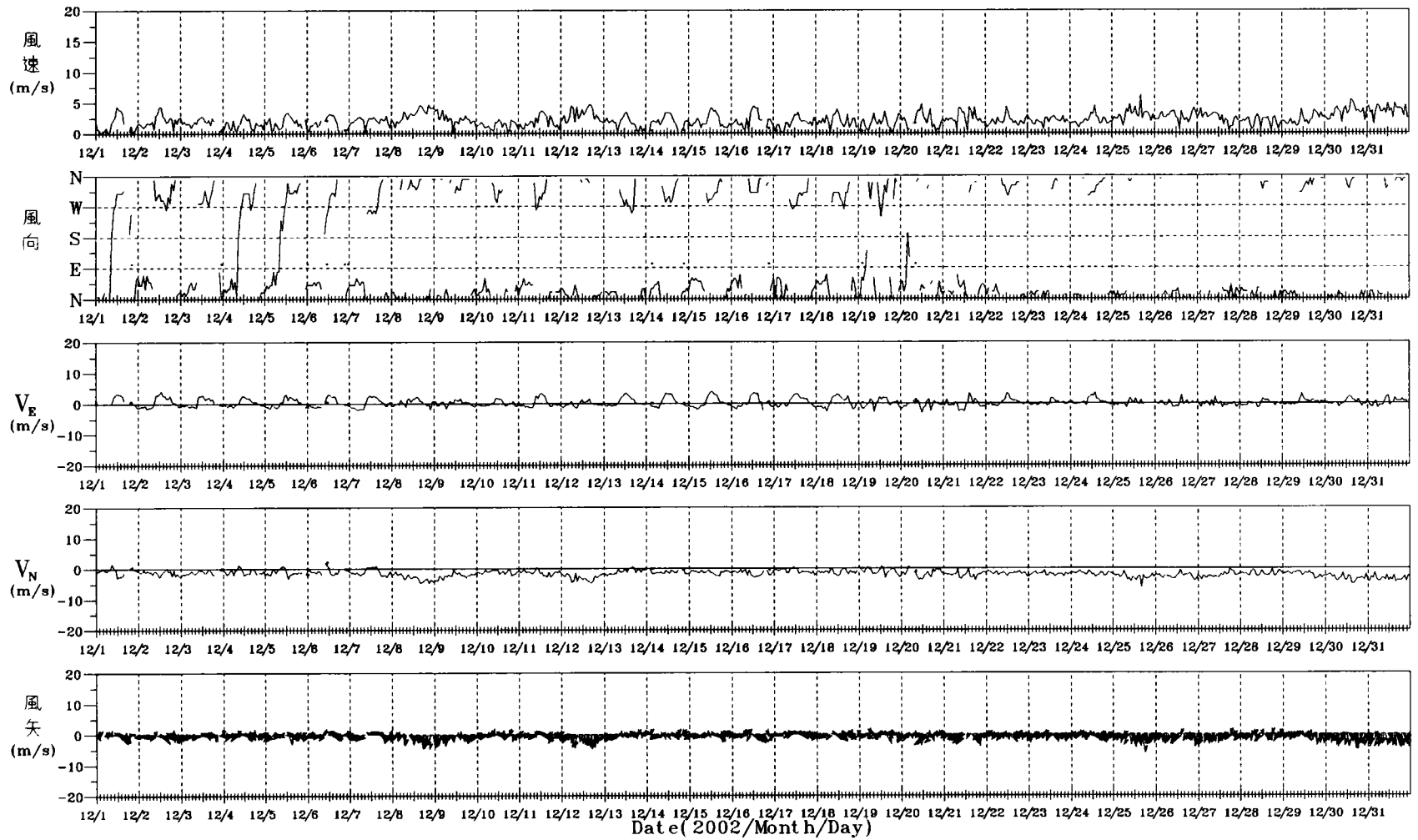


圖4.5.12 2002年12月高雄港測站1風歷線圖

W02cKH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

4.6 2002年花蓮港逐時風資料歷線圖

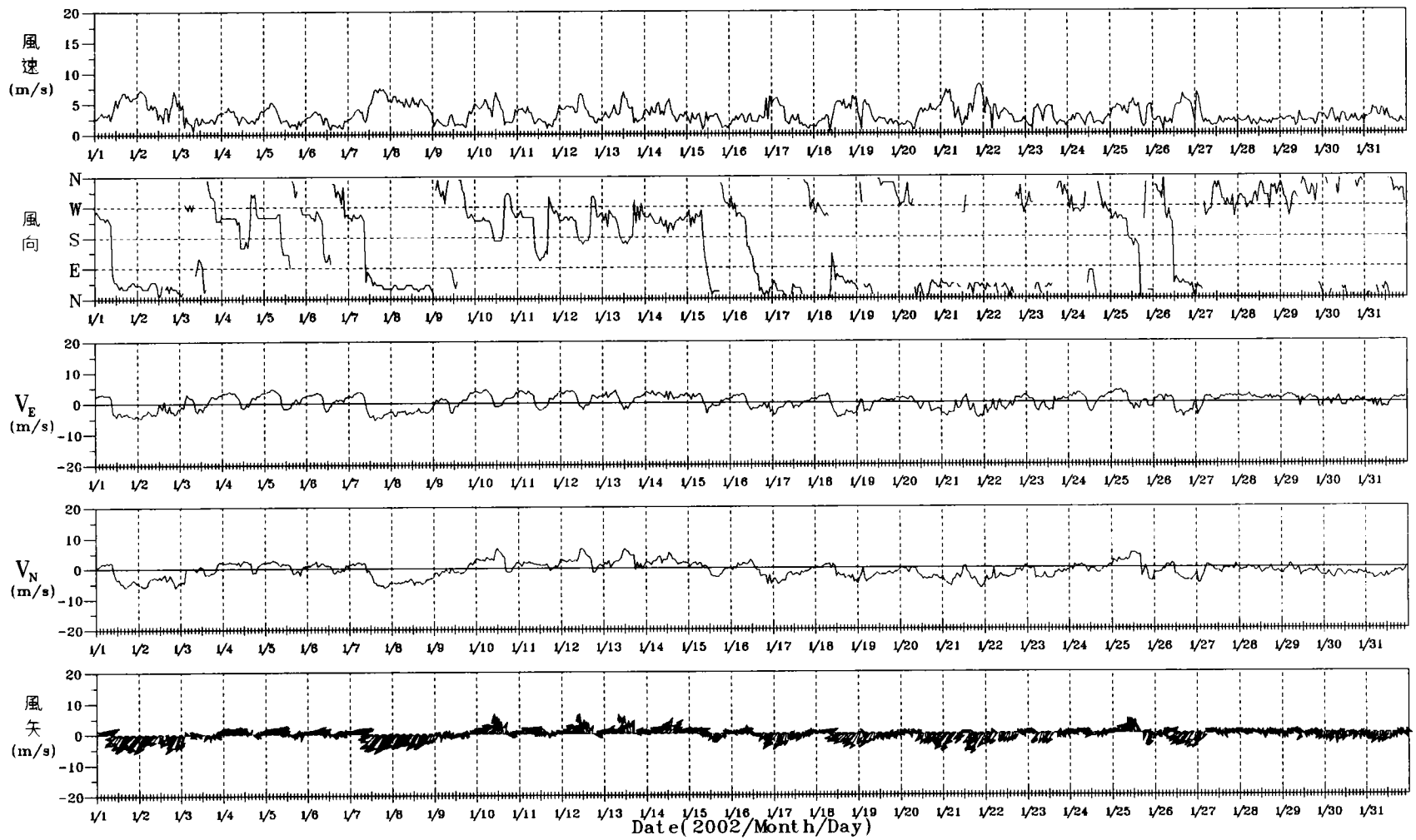


圖4.6.1 2002年1月花蓮港測站2風歷線圖

W021HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

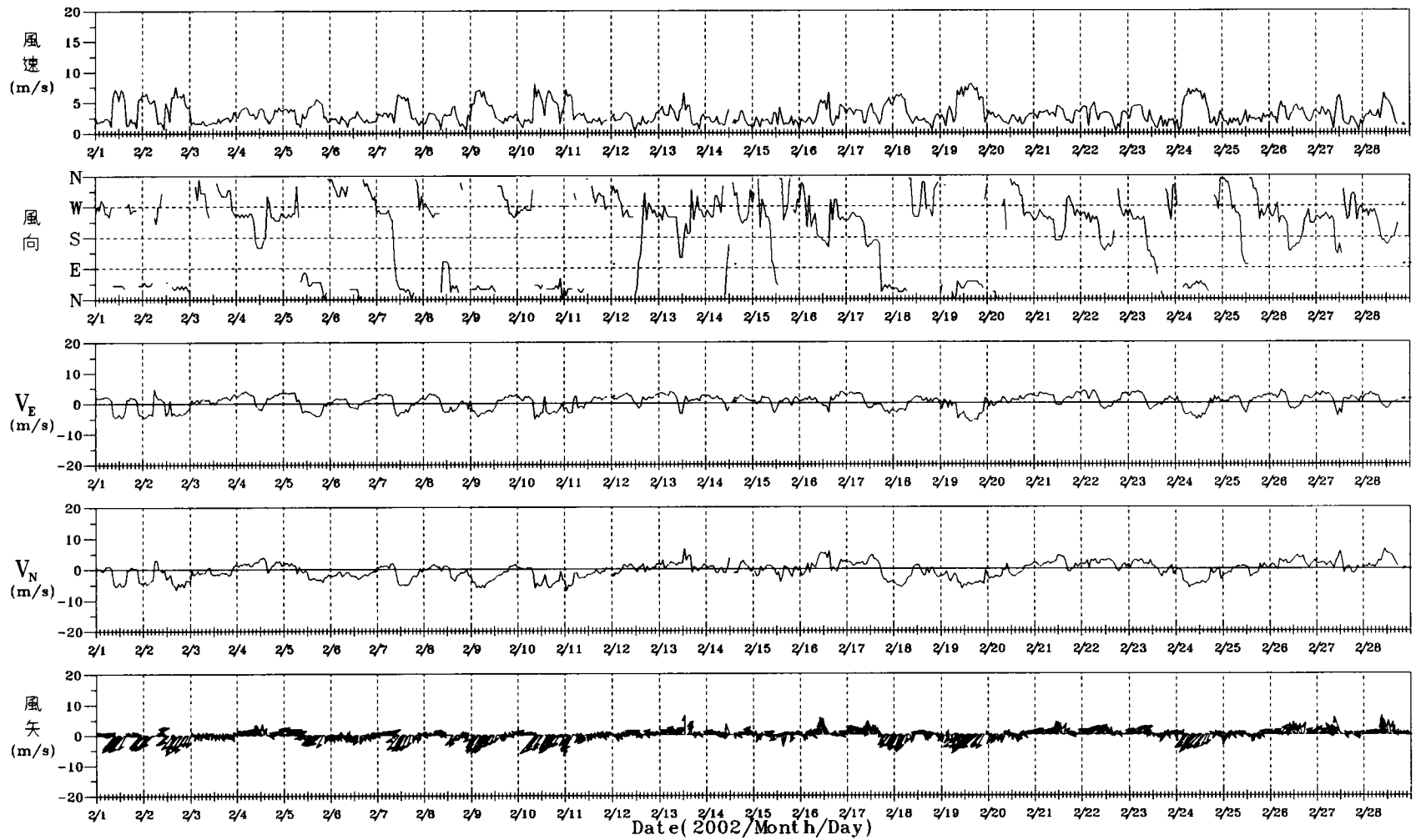


圖4.6.2 2002年 2月花蓮港測站2風歷線圖

W022HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 9 . 25

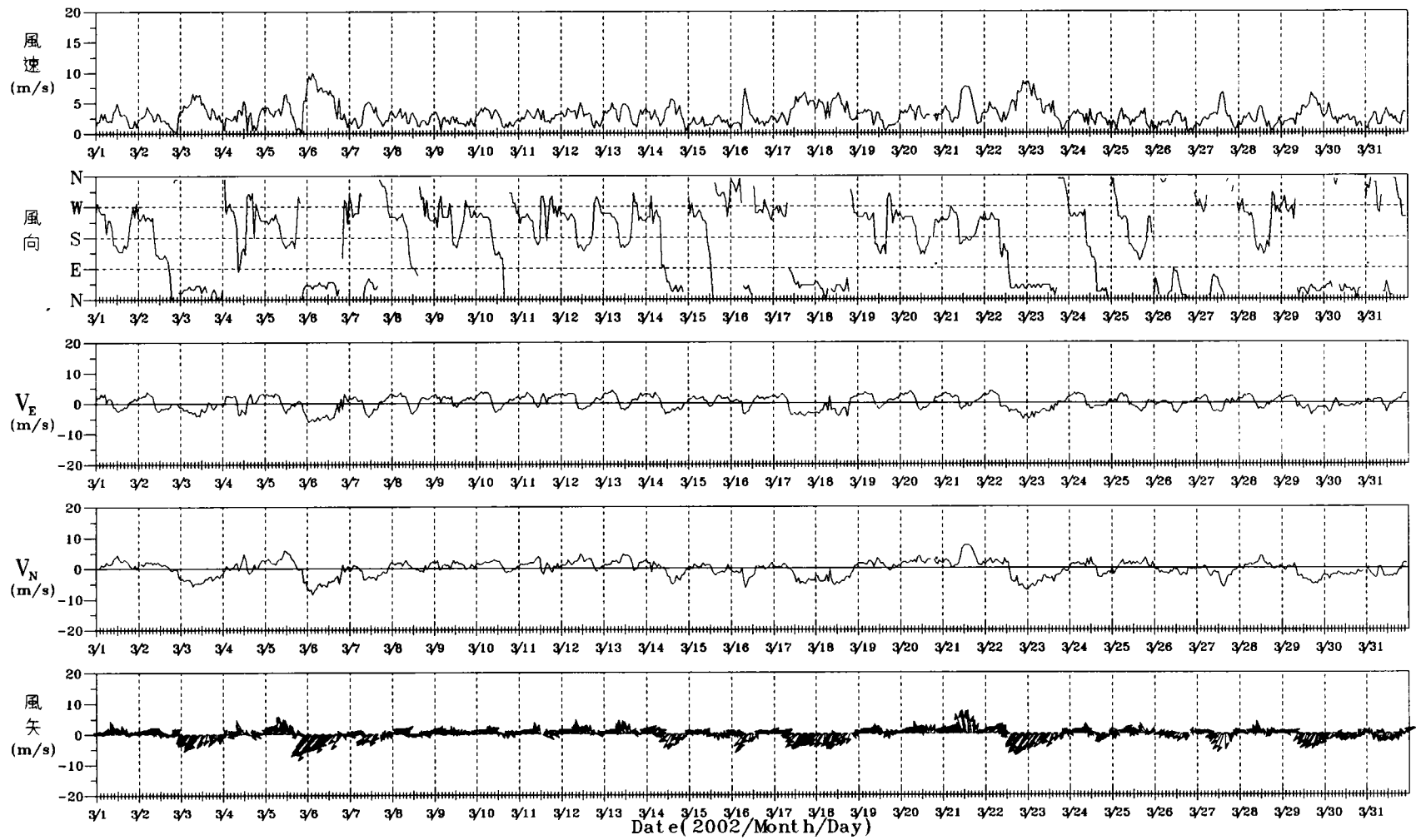


圖4.6.3 2002年 3月花蓮港測站2風歷線圖

W023HL20.1HA | Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR 2003.9 .25

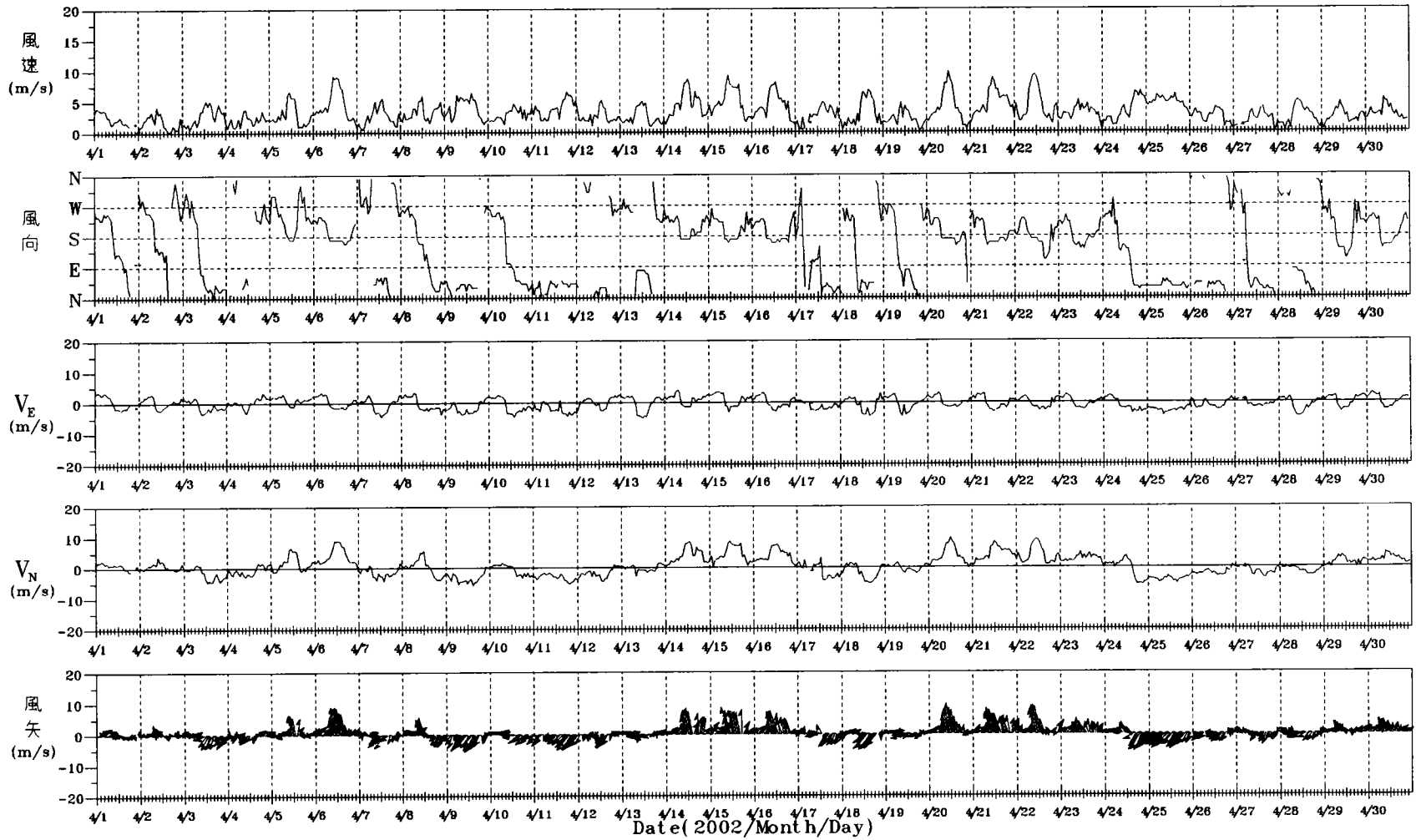


圖4.6.4 2002年 4月花蓮港測站2風歷線圖

W024HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 9 . 25

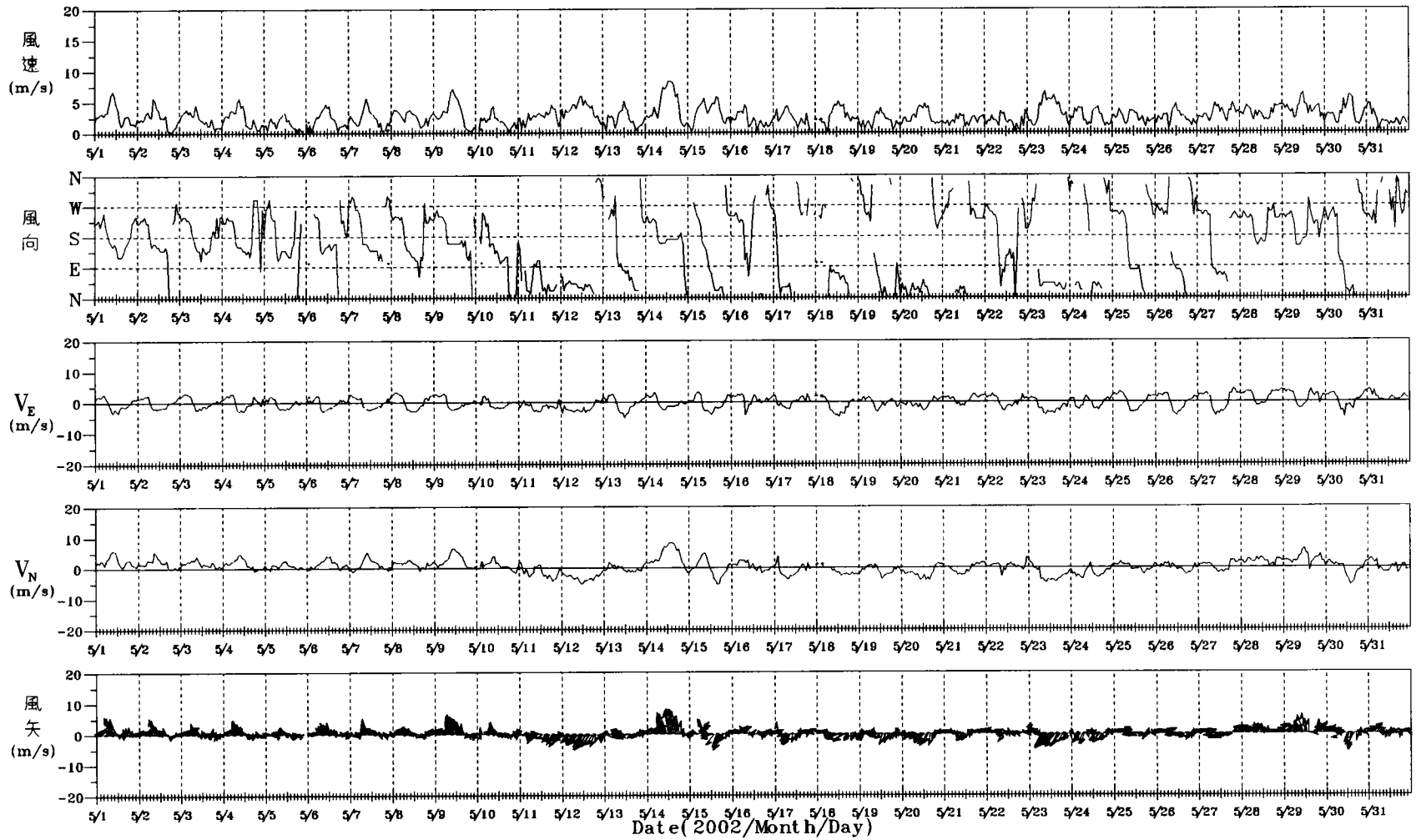


圖4.6.5 2002年5月花蓮港測站2風歷線圖

W025HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

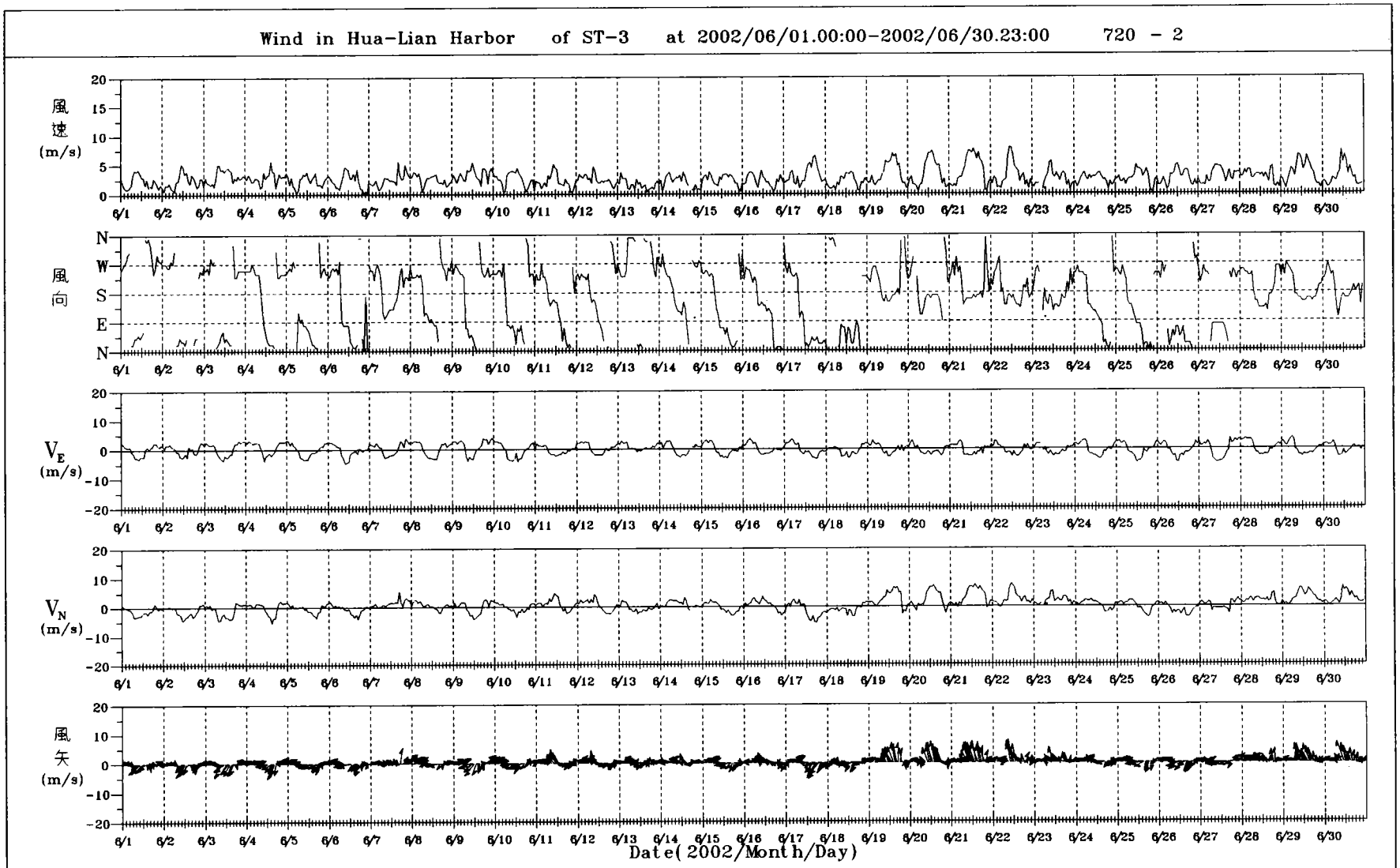


圖4.6.6 2002年6月花蓮港測站2風歷線圖

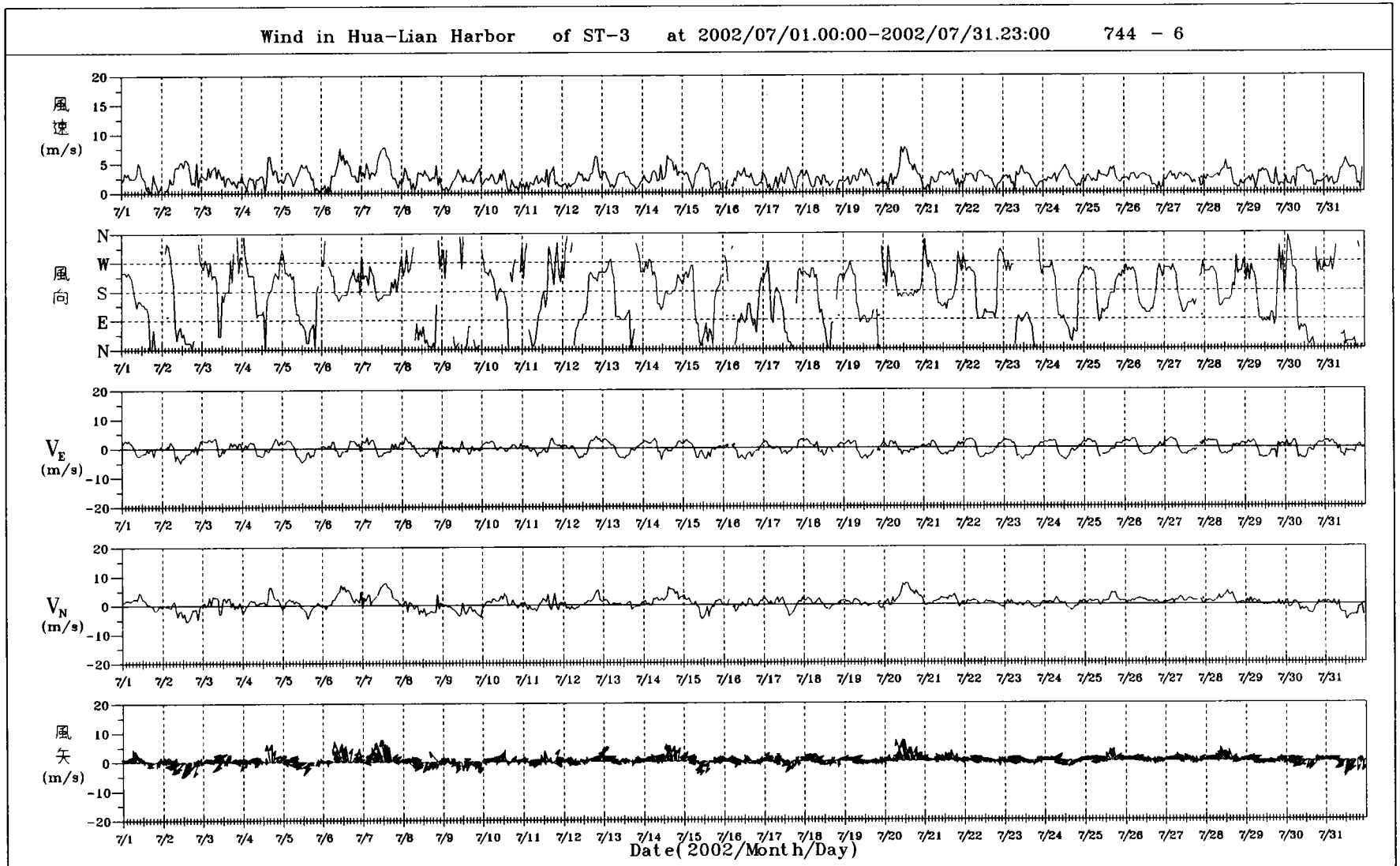


圖4.6.7 2002年7月花蓮港測站2風歷線圖

W027HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

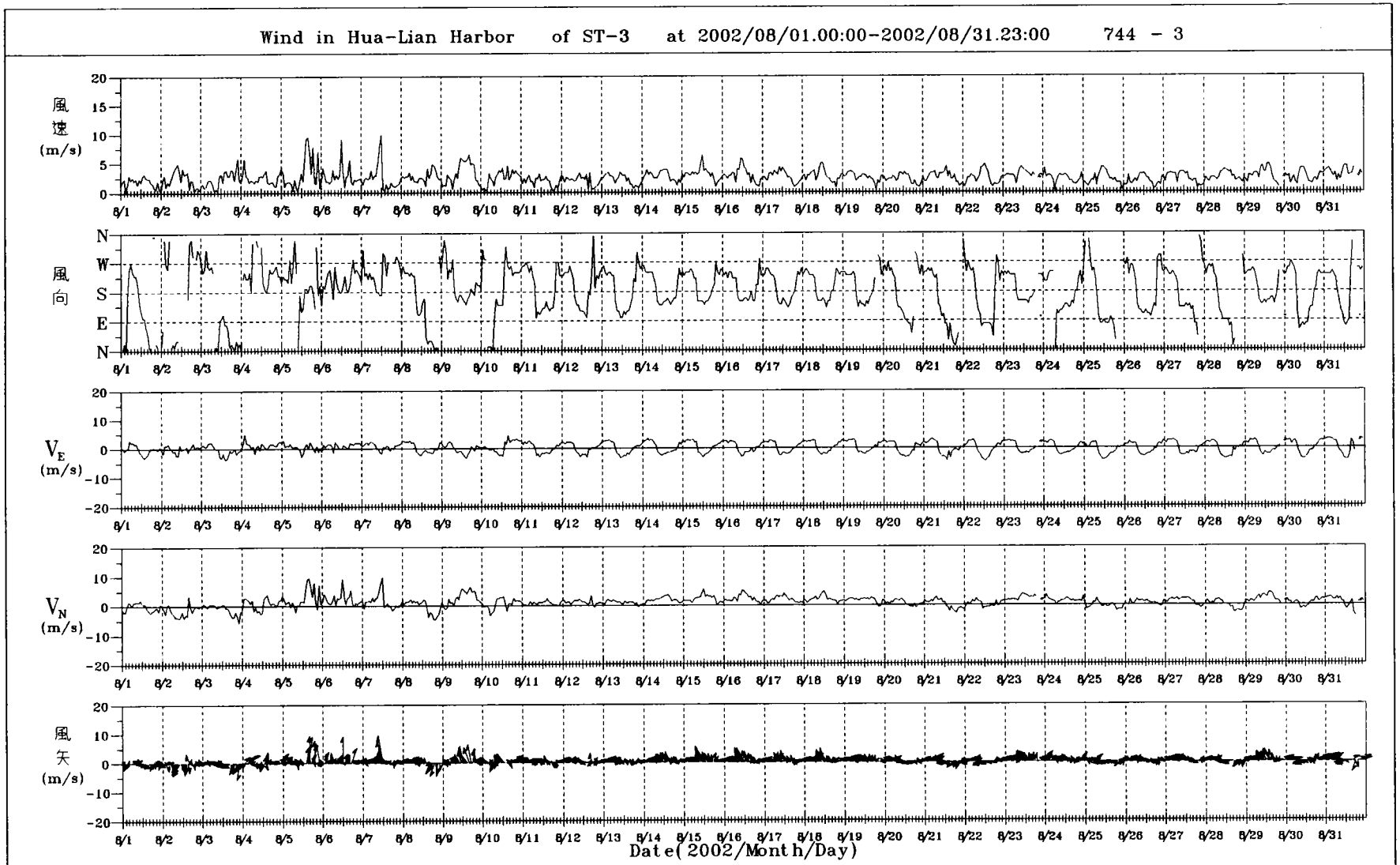


圖4.6.8 2002年8月花蓮港測站2風歷線圖

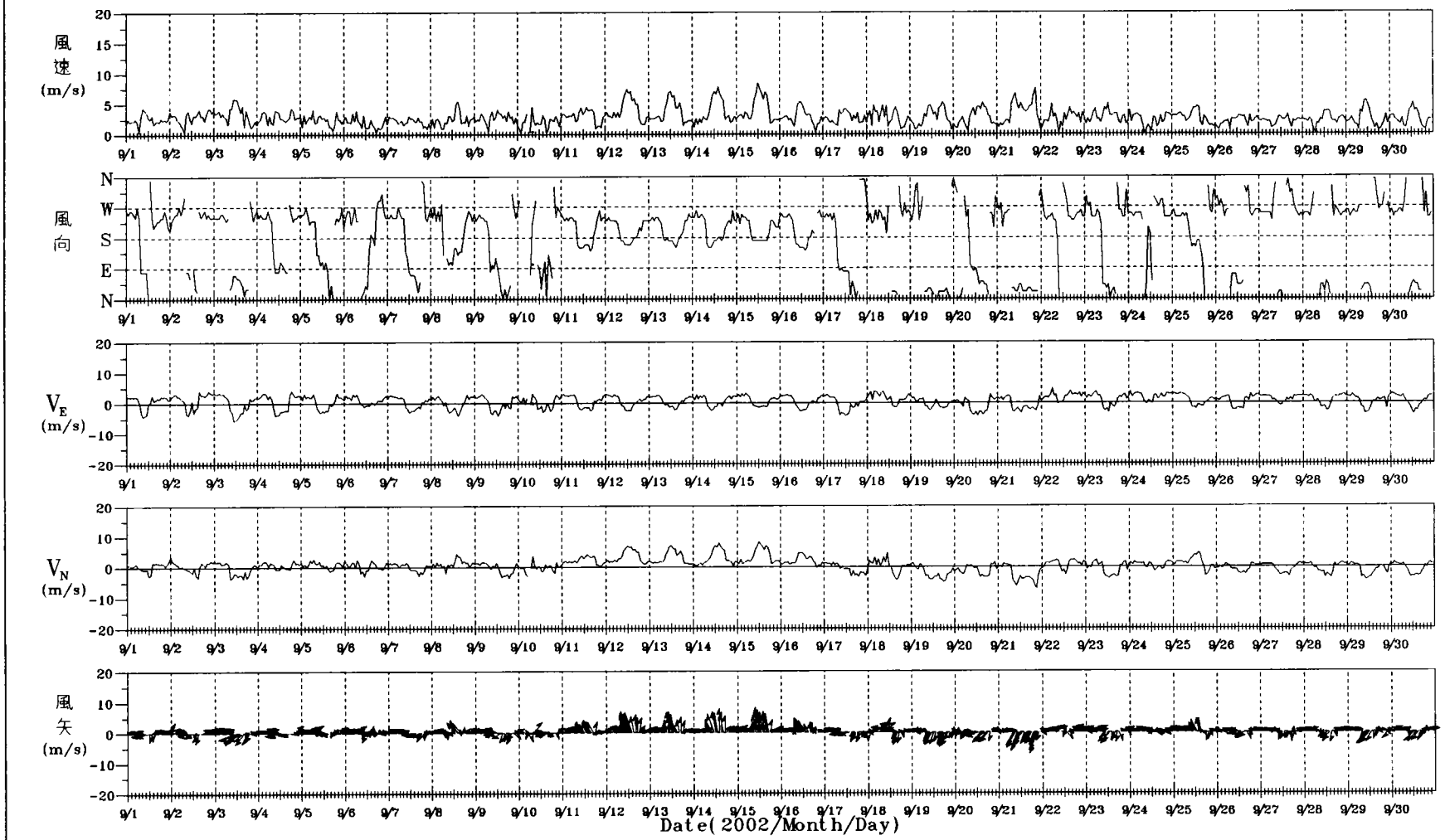


圖4.6.9 2002年9月花蓮港測站2風歷線圖

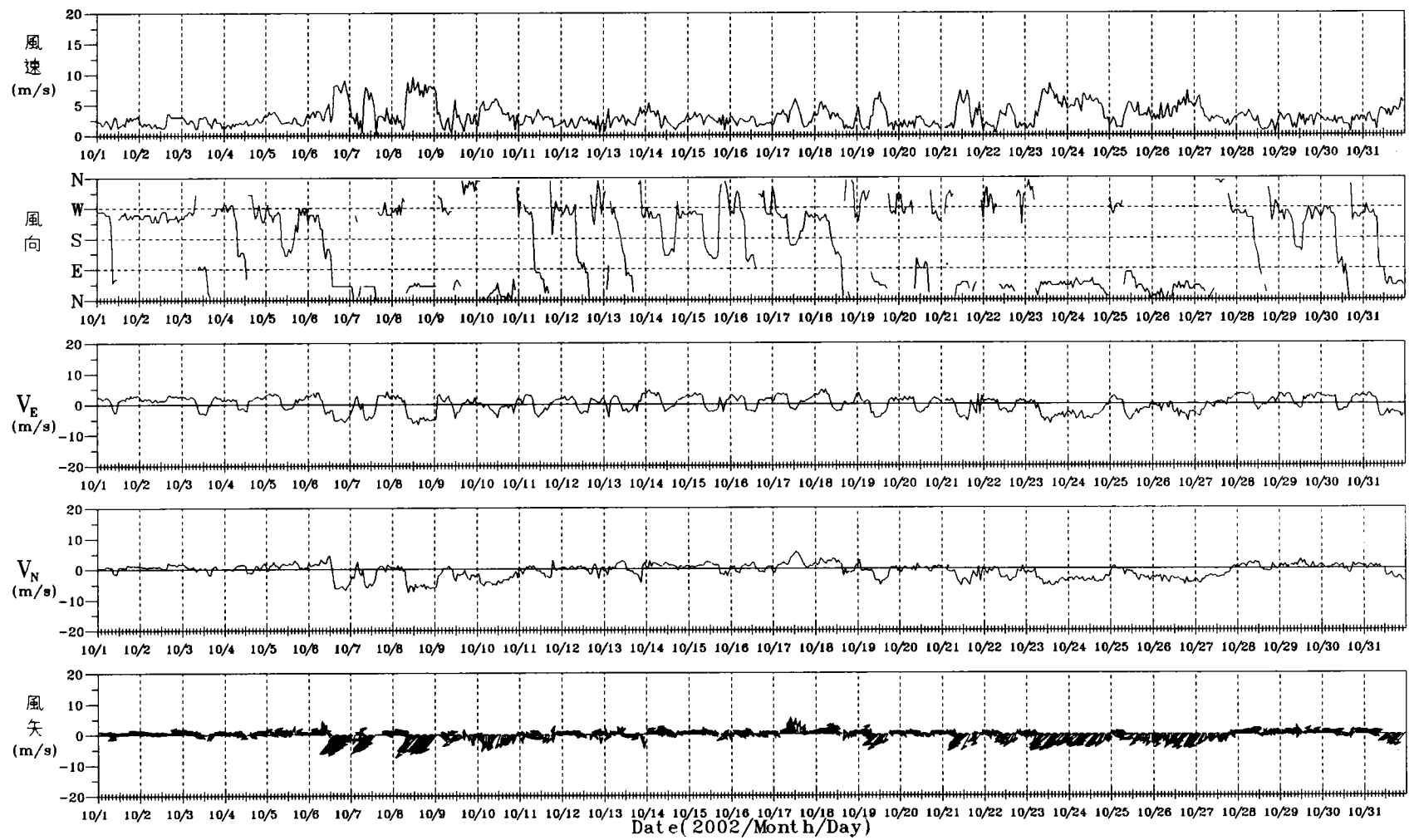


圖4.6.10 2002年10月花蓮港測站2風歷線圖

W02aHL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

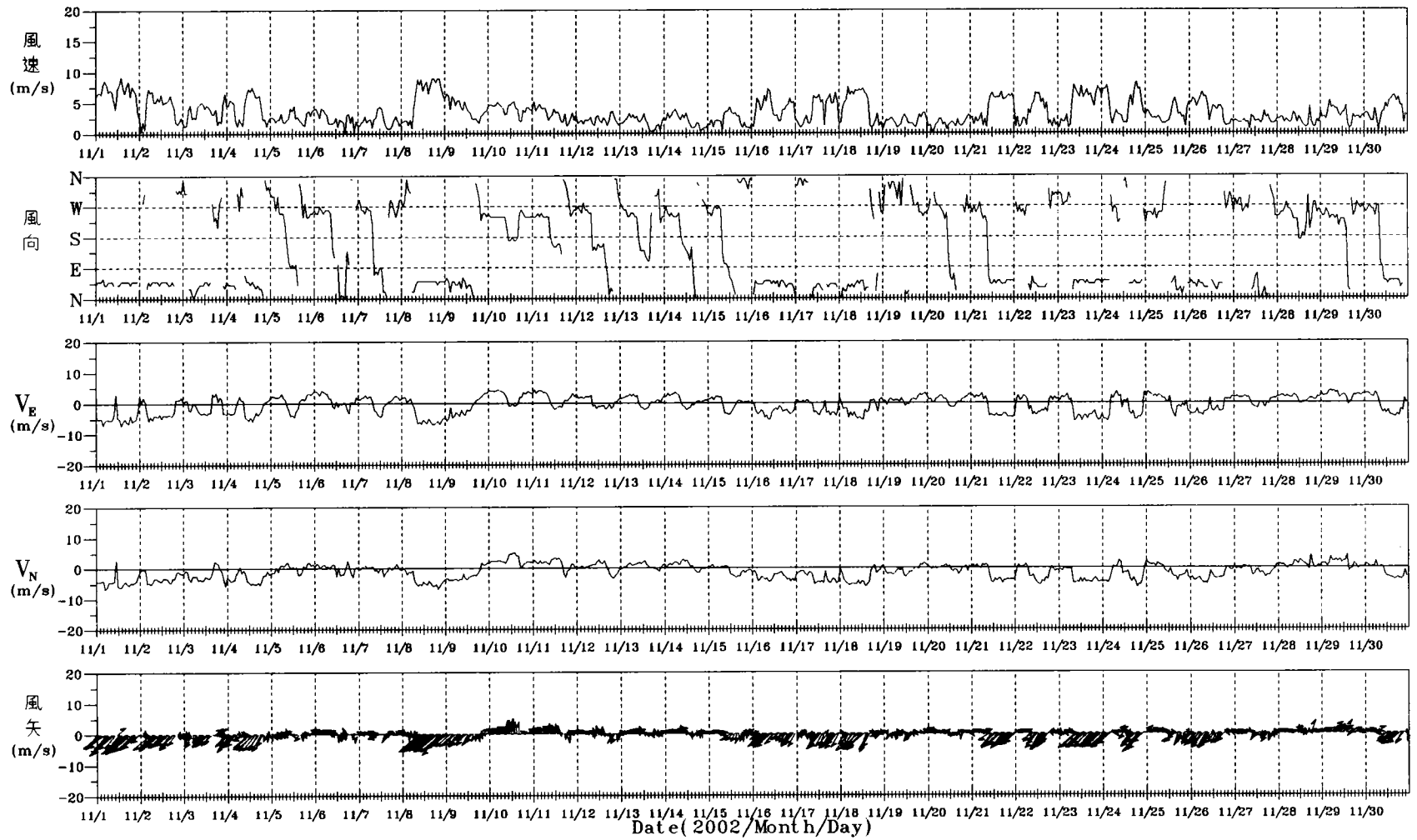


圖4.6.11 2002年11月花蓮港測站2風歷線圖

W02bHL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

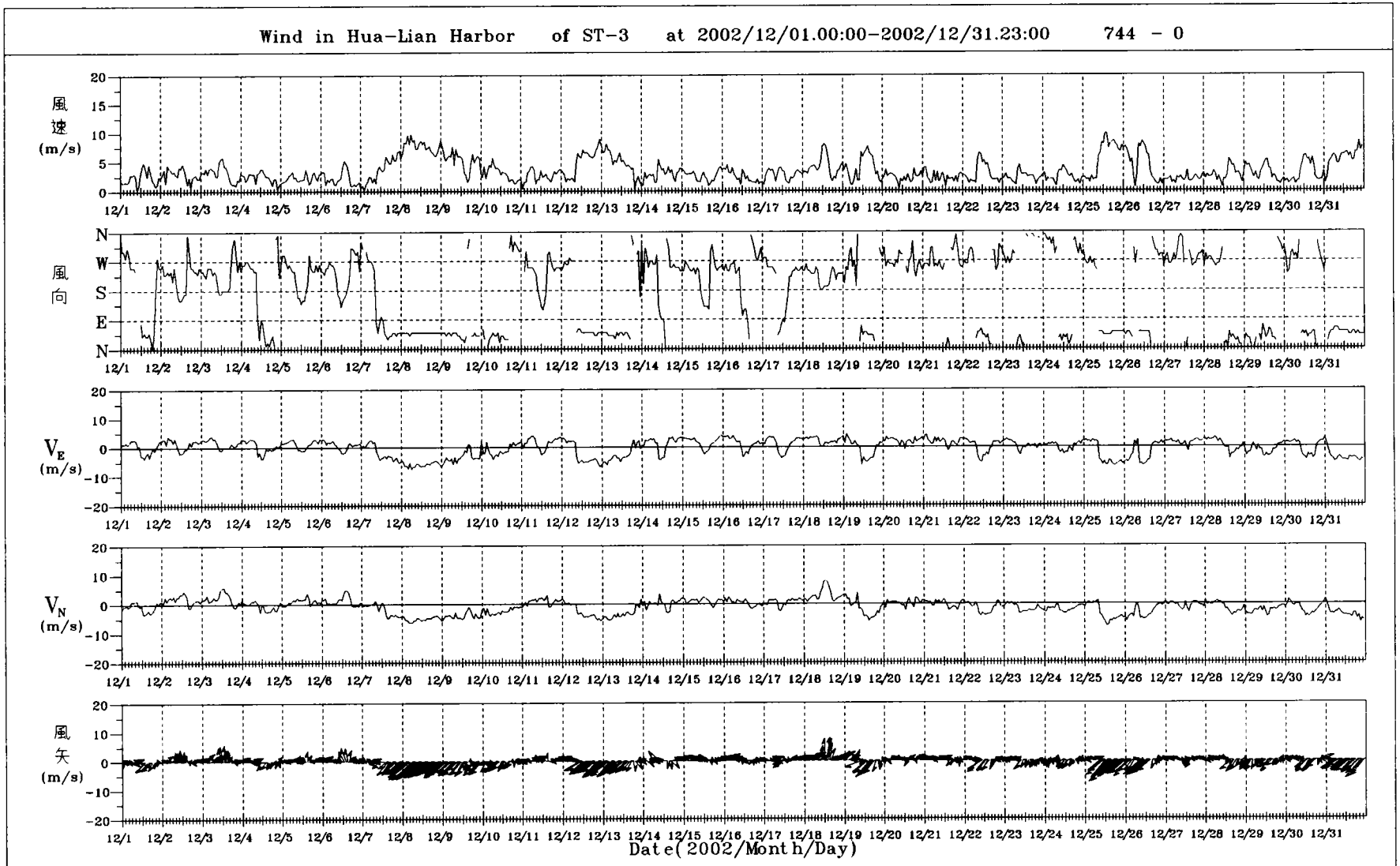


圖4.6.12 2002年12月花蓮港測站2風歷線圖

W02cHL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

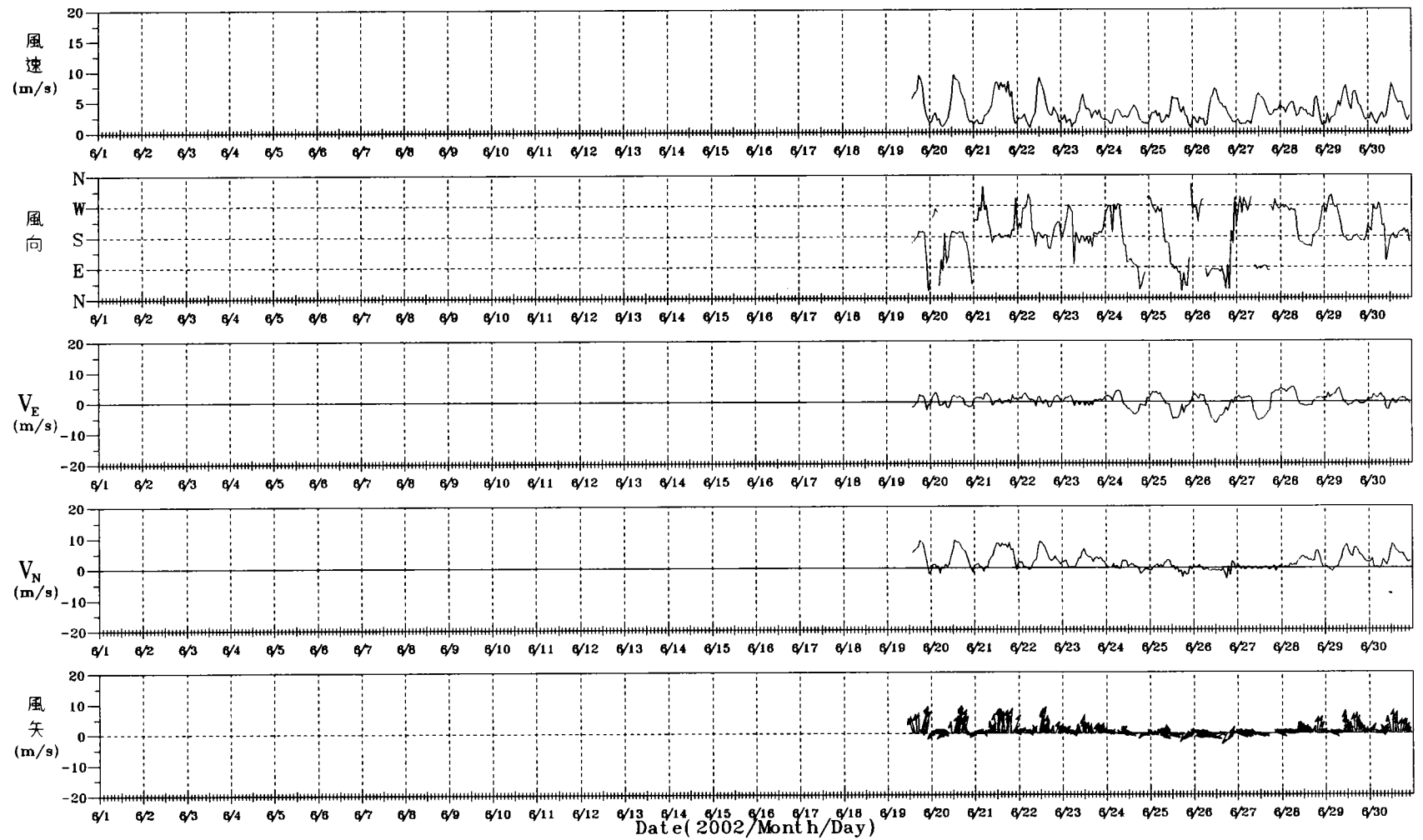


圖 4.6.13 2002年 6 月花蓮港測站1風歷線圖

W026HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

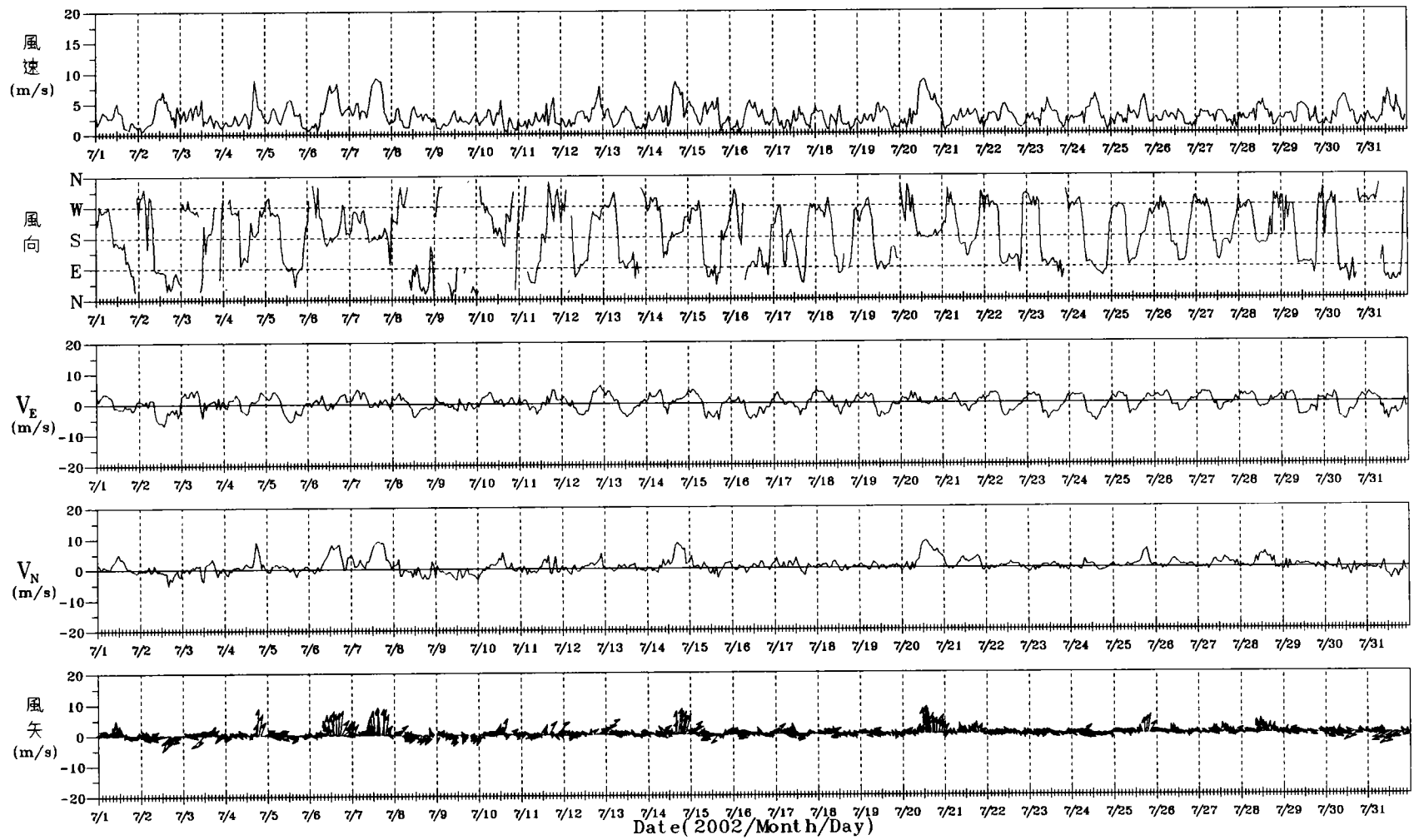


圖 4.6.14 2002年 7月花蓮港測站1風歷線圖

W027HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW1AH.FOR

2003. 9 . 25

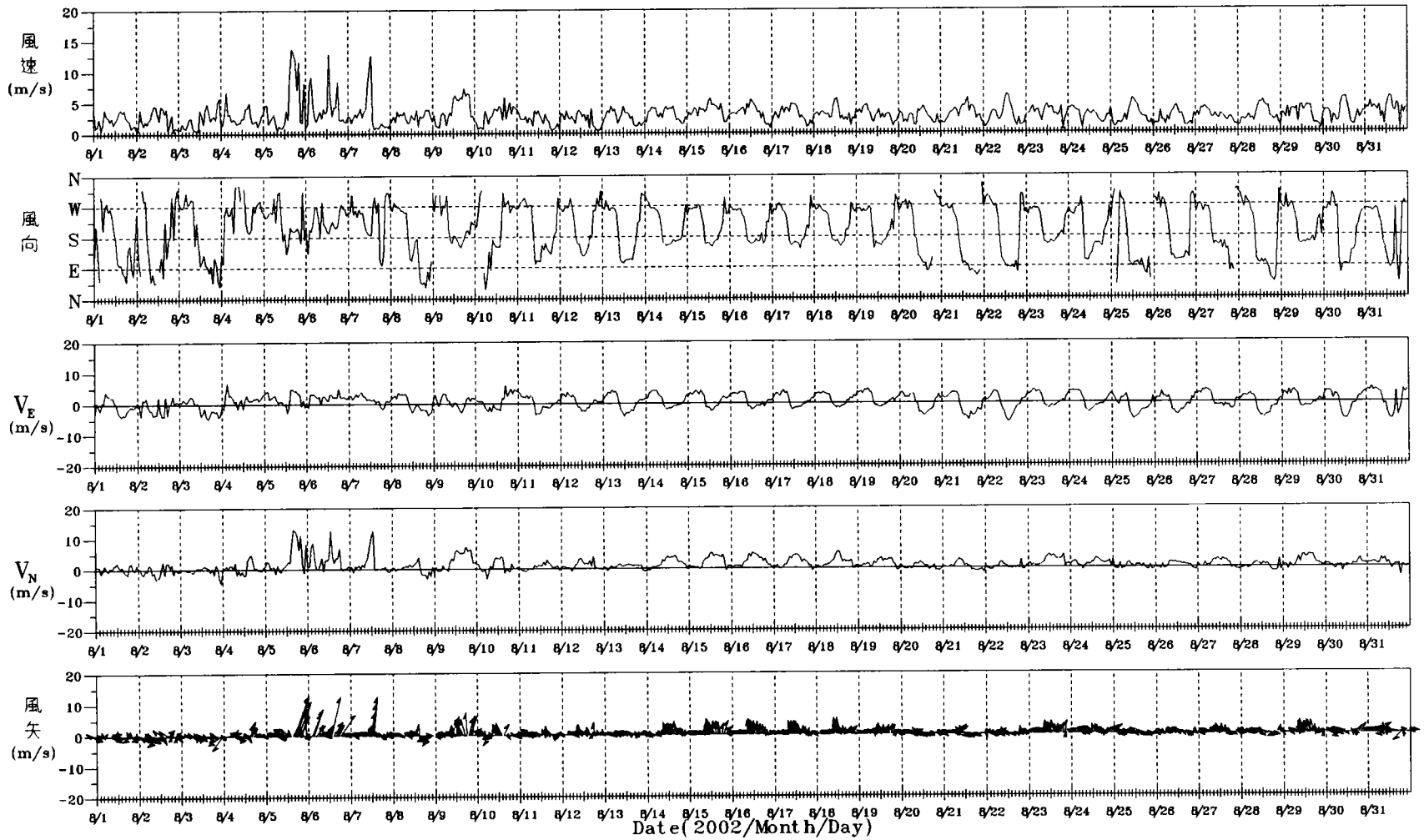


圖 4.6.15 2002年 8 月花蓮港測站 1 風歷線圖

W028HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 9 . 25

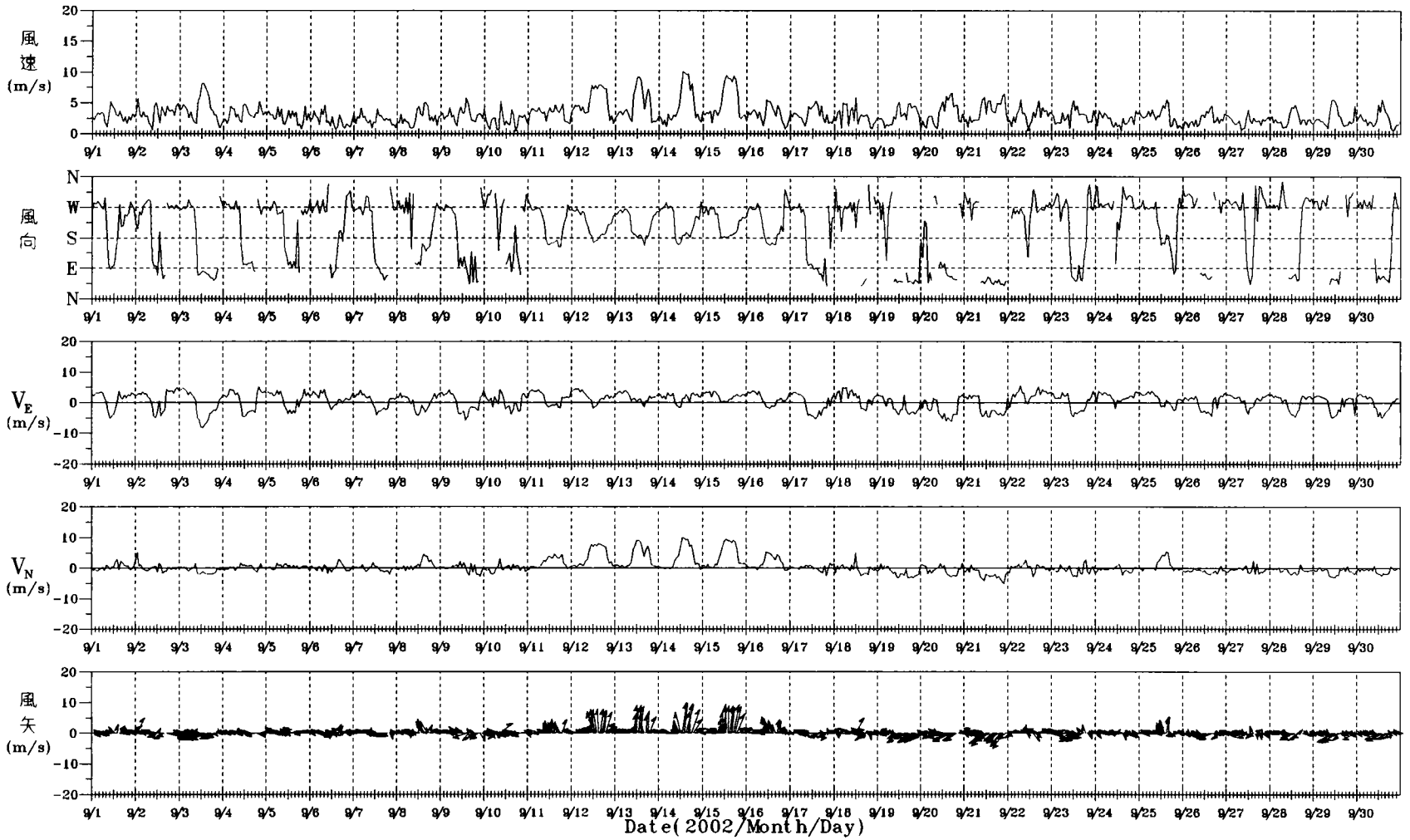


圖 4.6.16 2002年 9月花蓮港測站1風歷線圖

W029HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9 .25

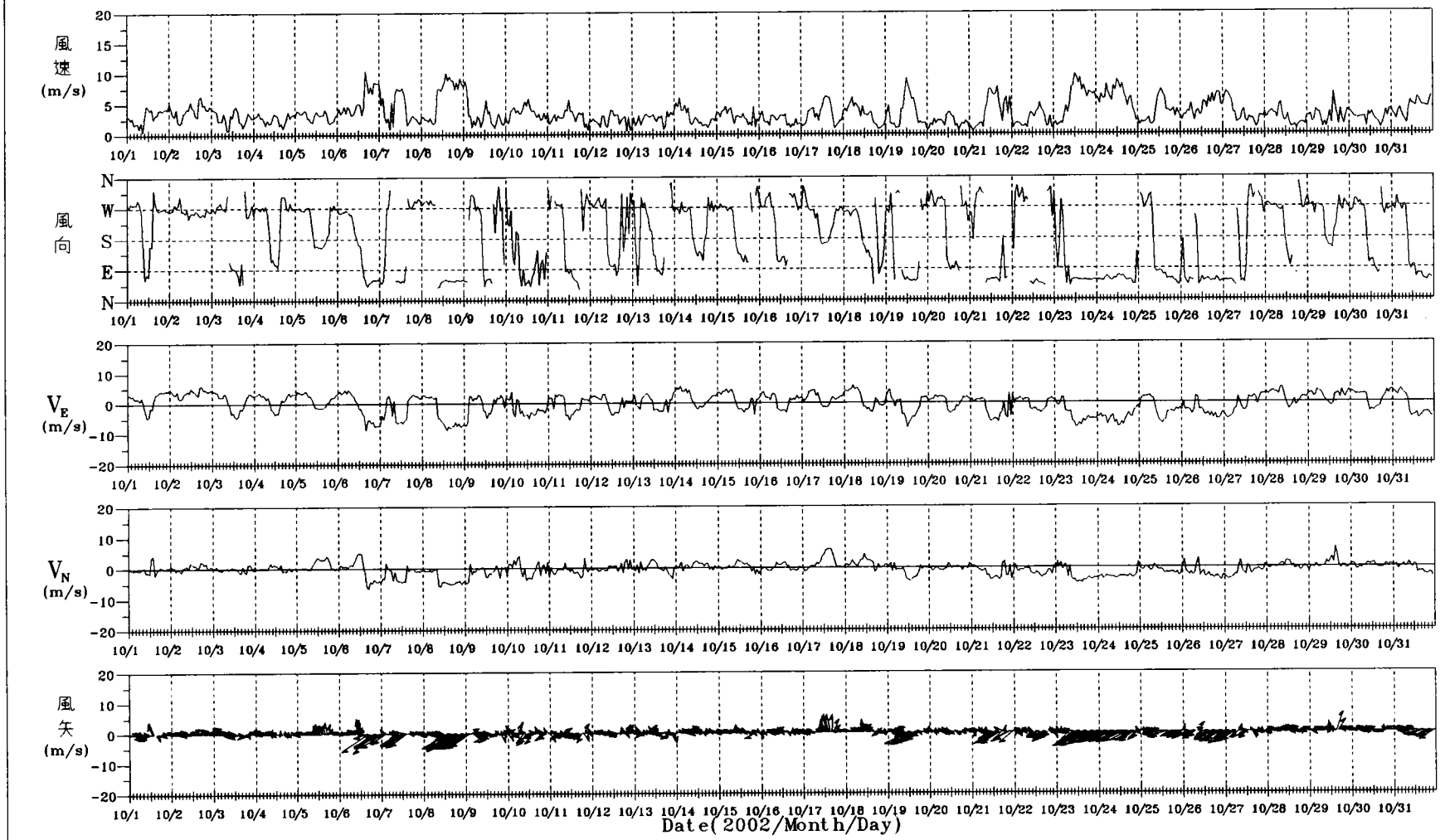


圖4.6.17 2002年10月花蓮港測站1風歷線圖

W02aHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

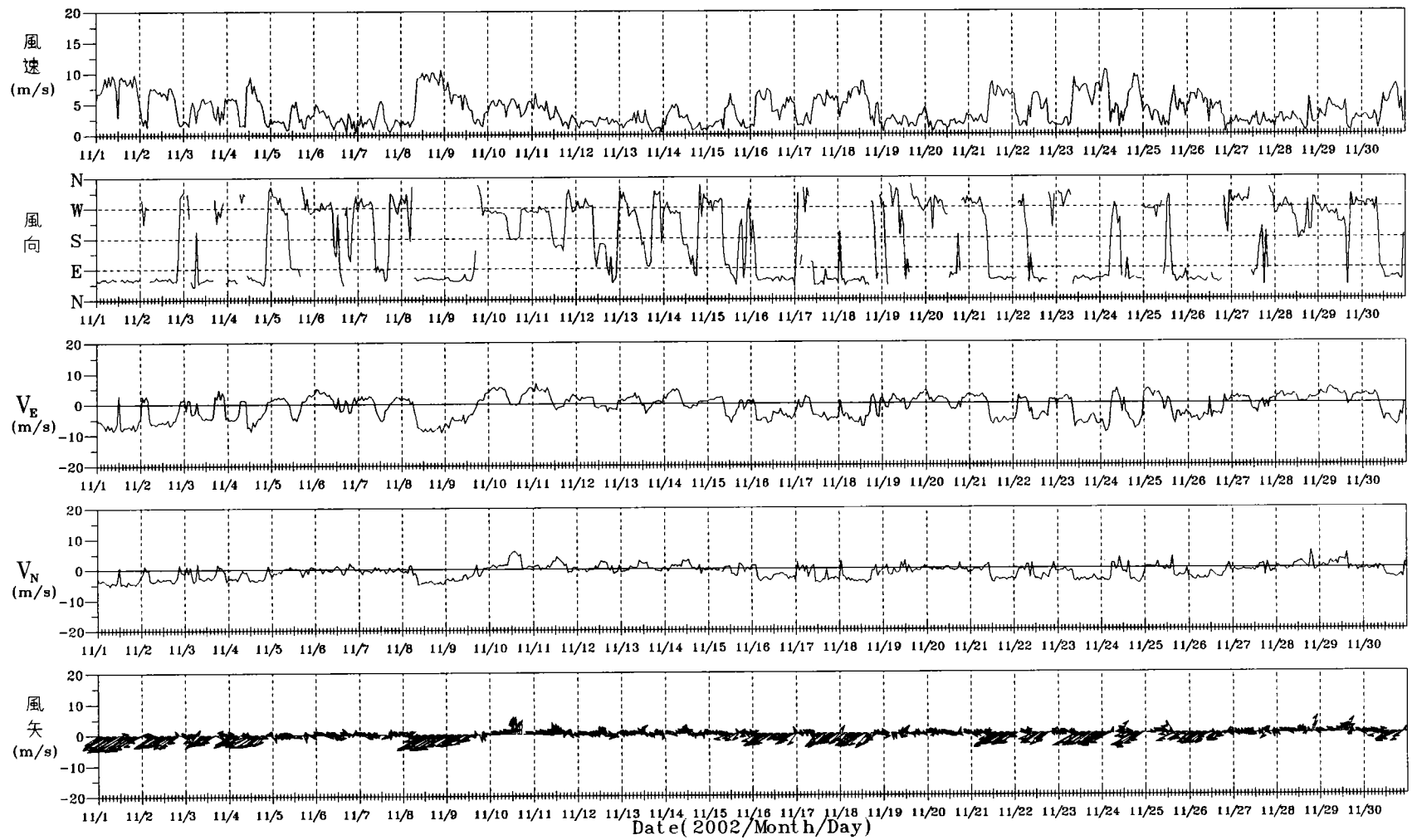


圖4.5.18 2002年11月花蓮港測站1風歷線圖

W02bHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 10. 5

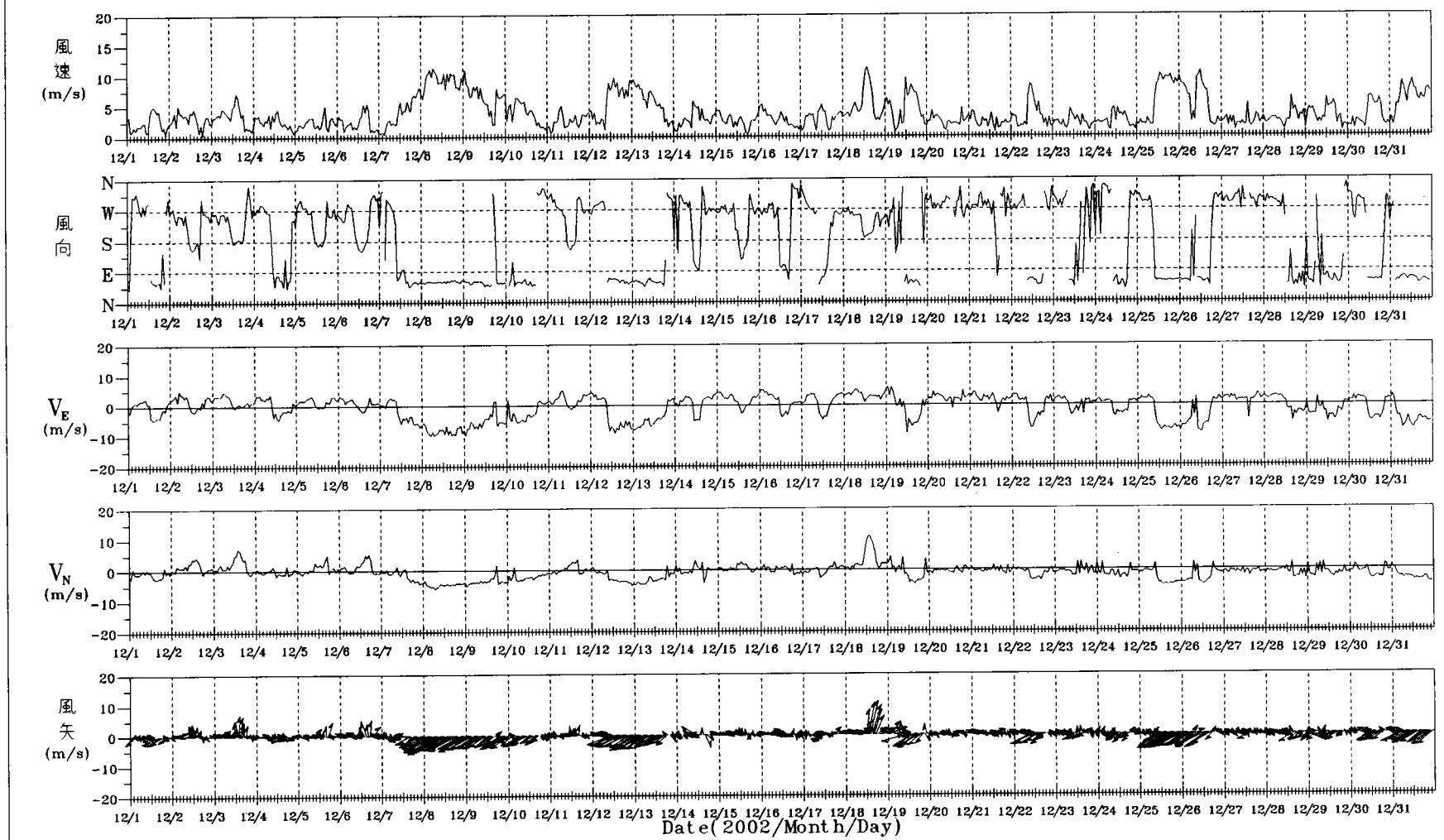


圖4.5.19 2002年12月花蓮港測站1風歷線圖

W02cHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 10. 5

4.7 2002年蘇澳港逐時風資料歷線圖

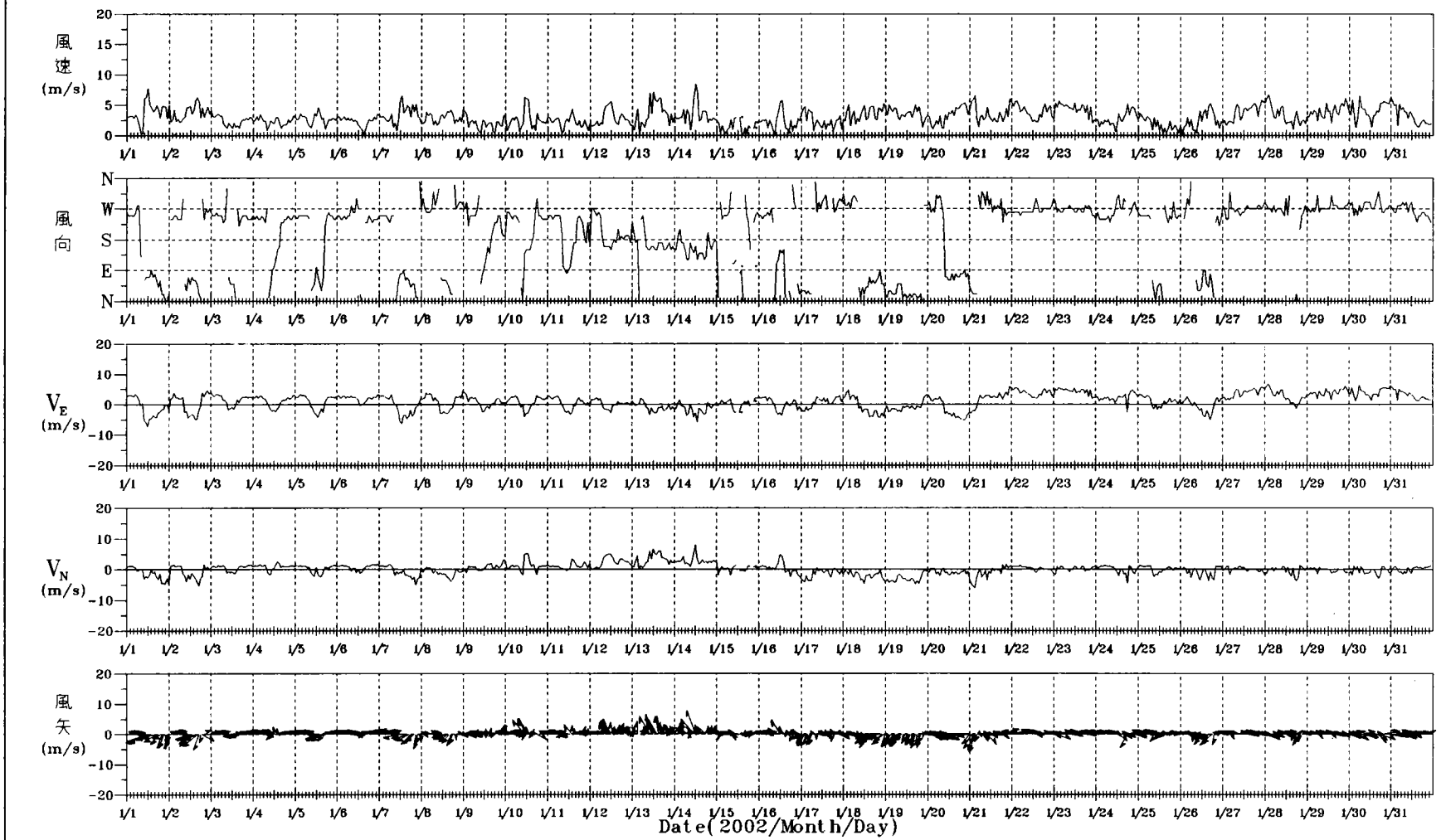


圖4.7.1 2002年1月蘇澳港測站1風歷線圖

W021SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

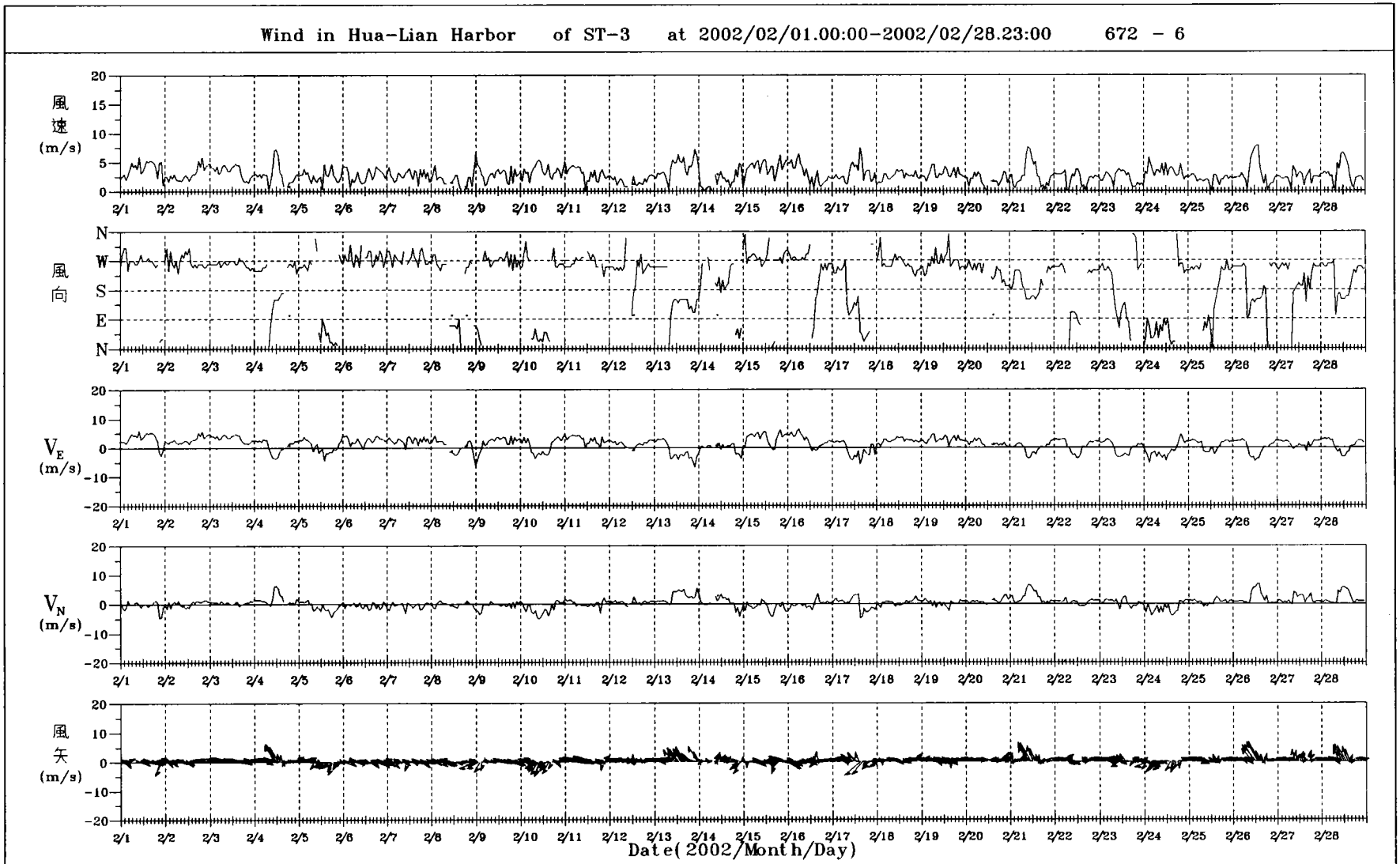


圖4.7.2 2002年 2月蘇澳港測站1風歷線圖

W022SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

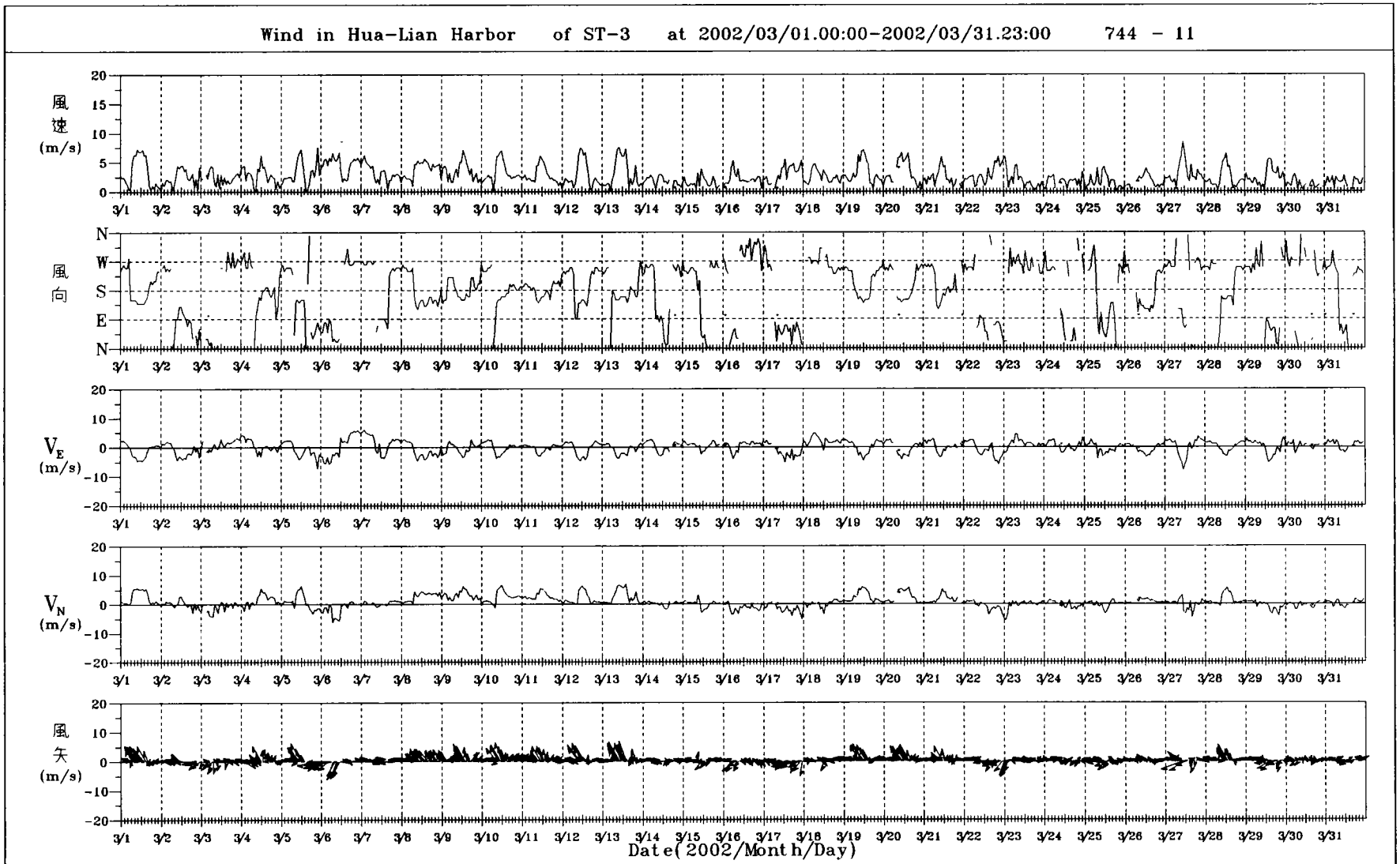


圖4.7.3 2002年3月蘇澳港測站1風歷線圖

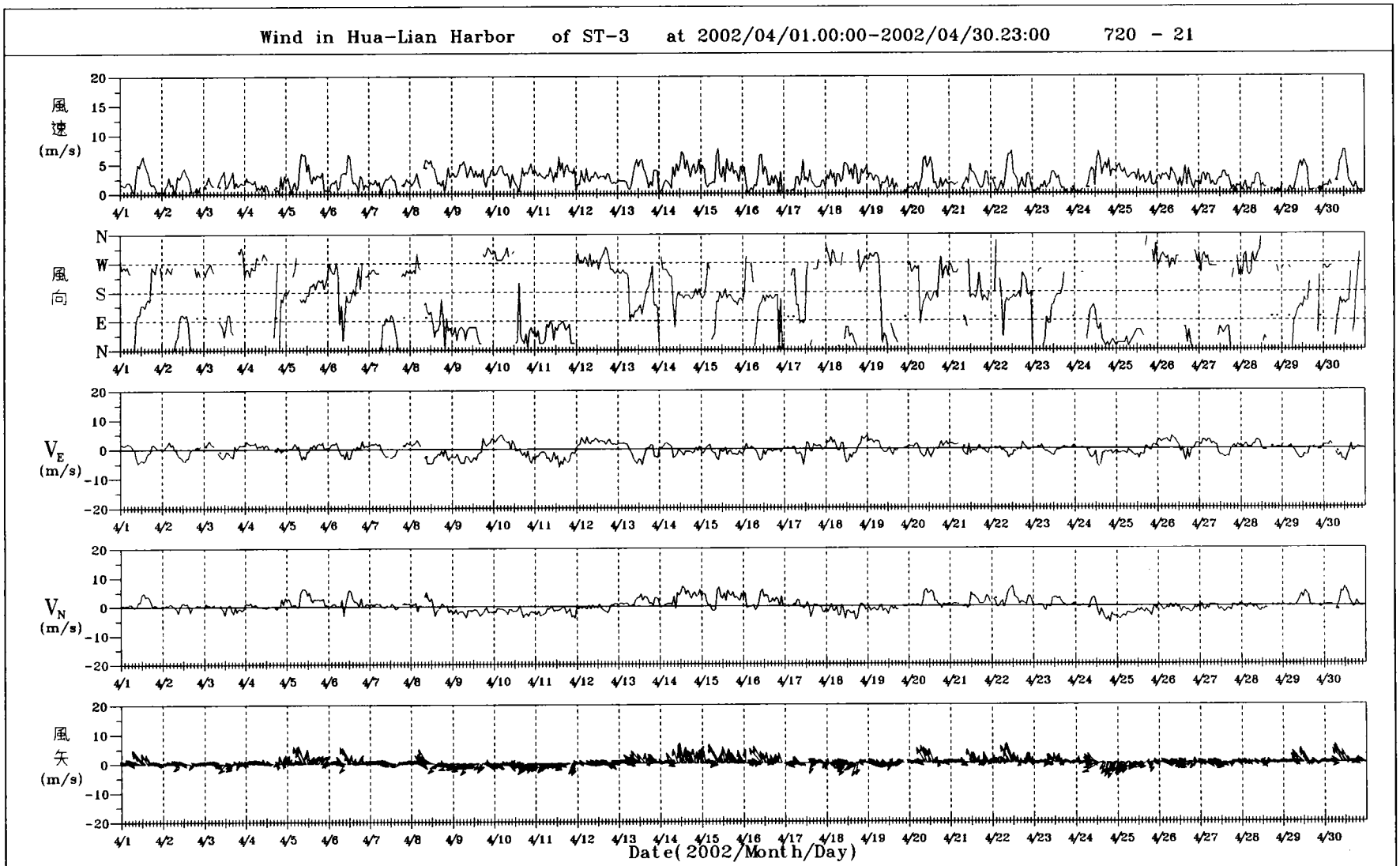


圖4.7.4 2002年 4月蘇澳港測站1風歷線圖

W024SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003. 9 . 25

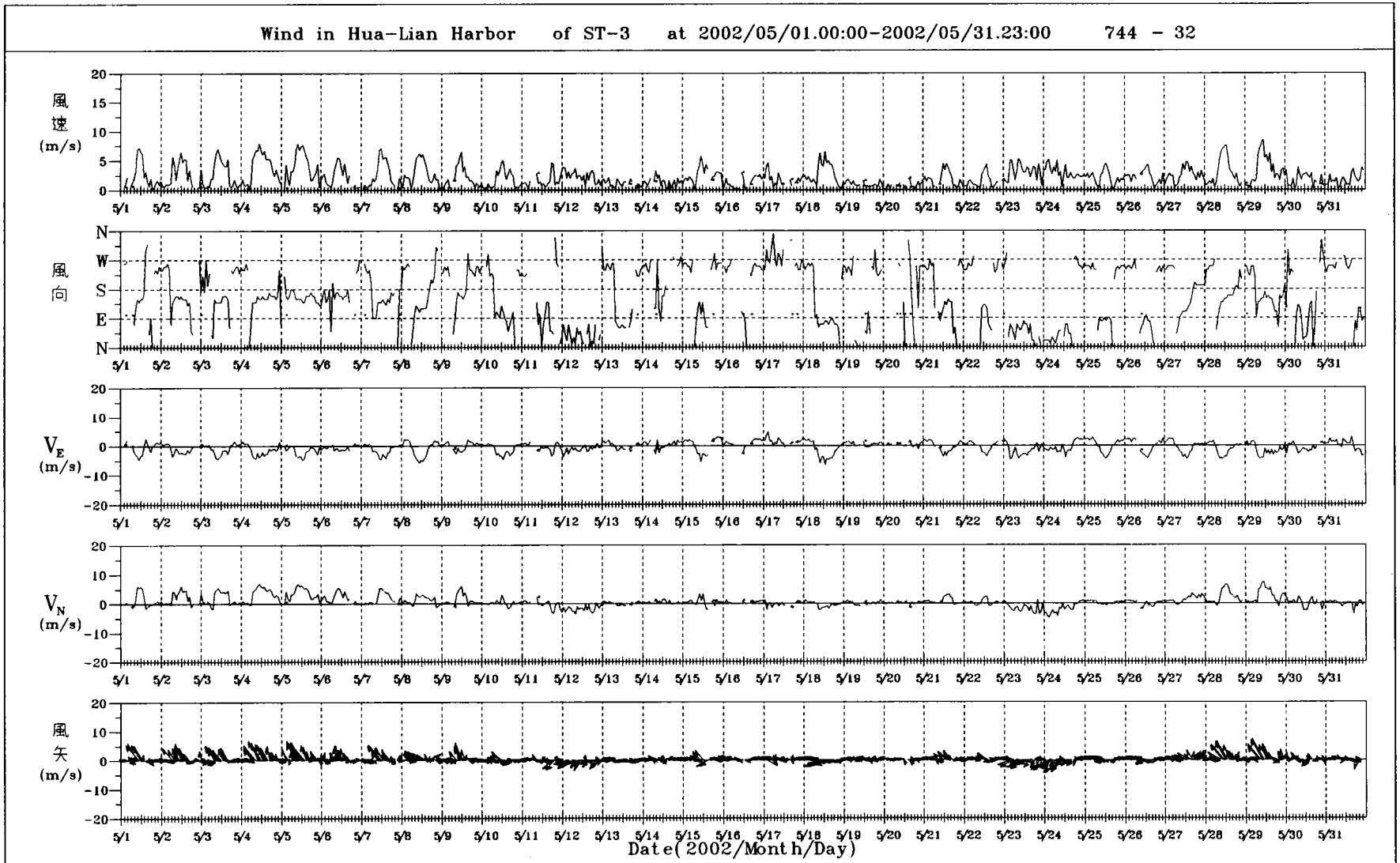


圖4.7.5 2002年5月蘇澳港測站1風歷線圖

W025SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

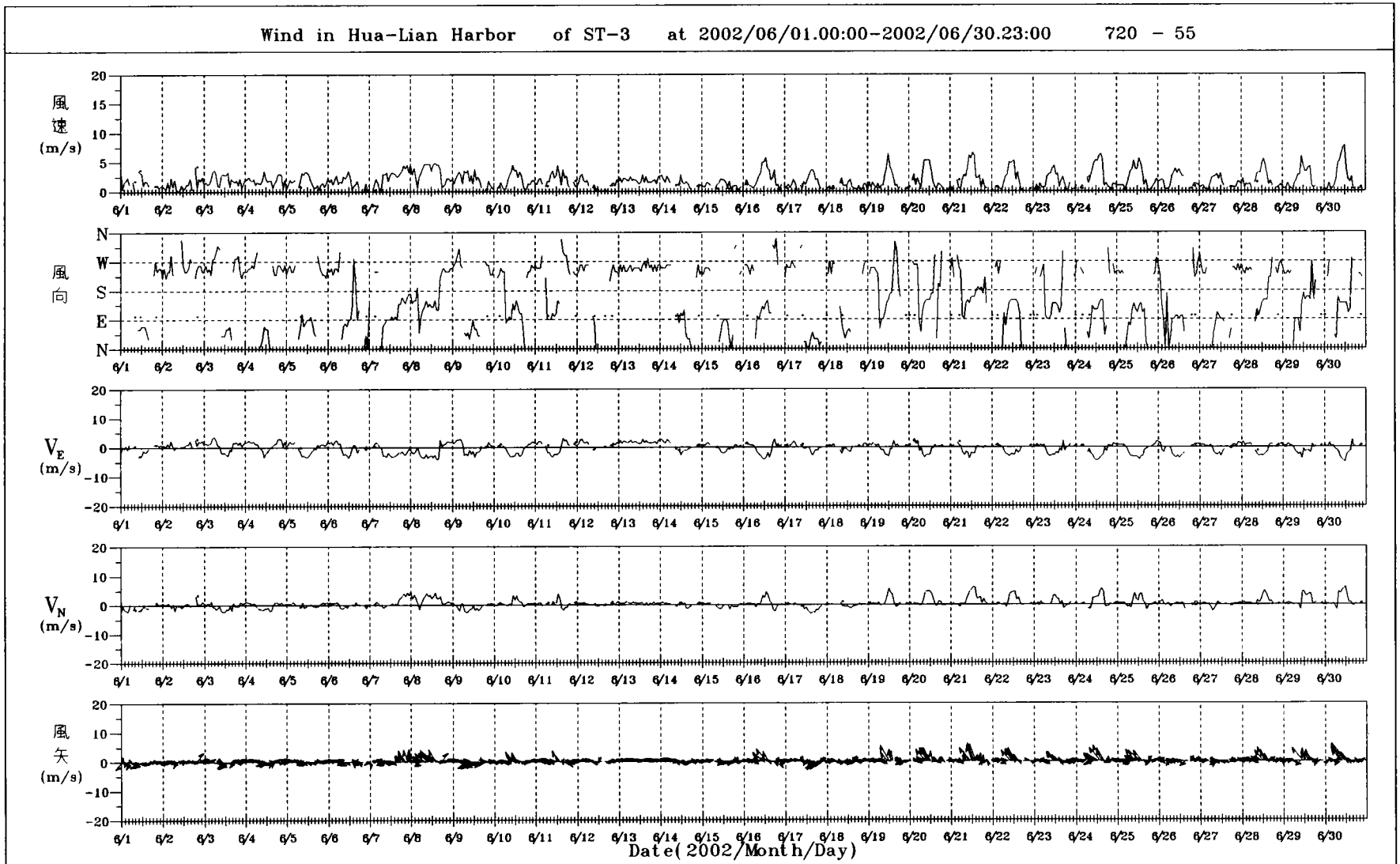


圖4.7.6 2002年6月蘇澳港測站1風歷線圖

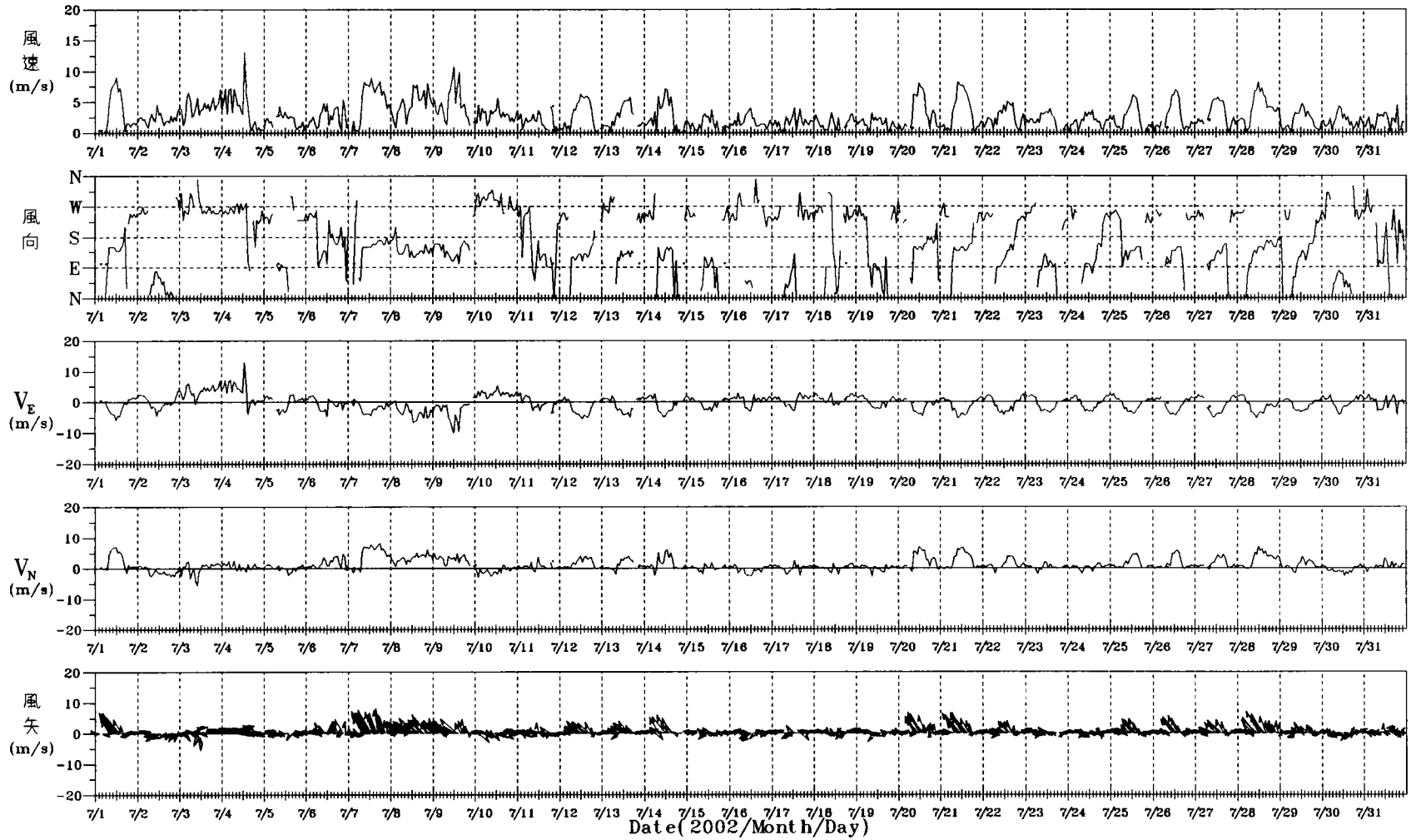


圖4.7.7 2002年7月蘇澳港測站1風歷線圖

W027SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9 .25

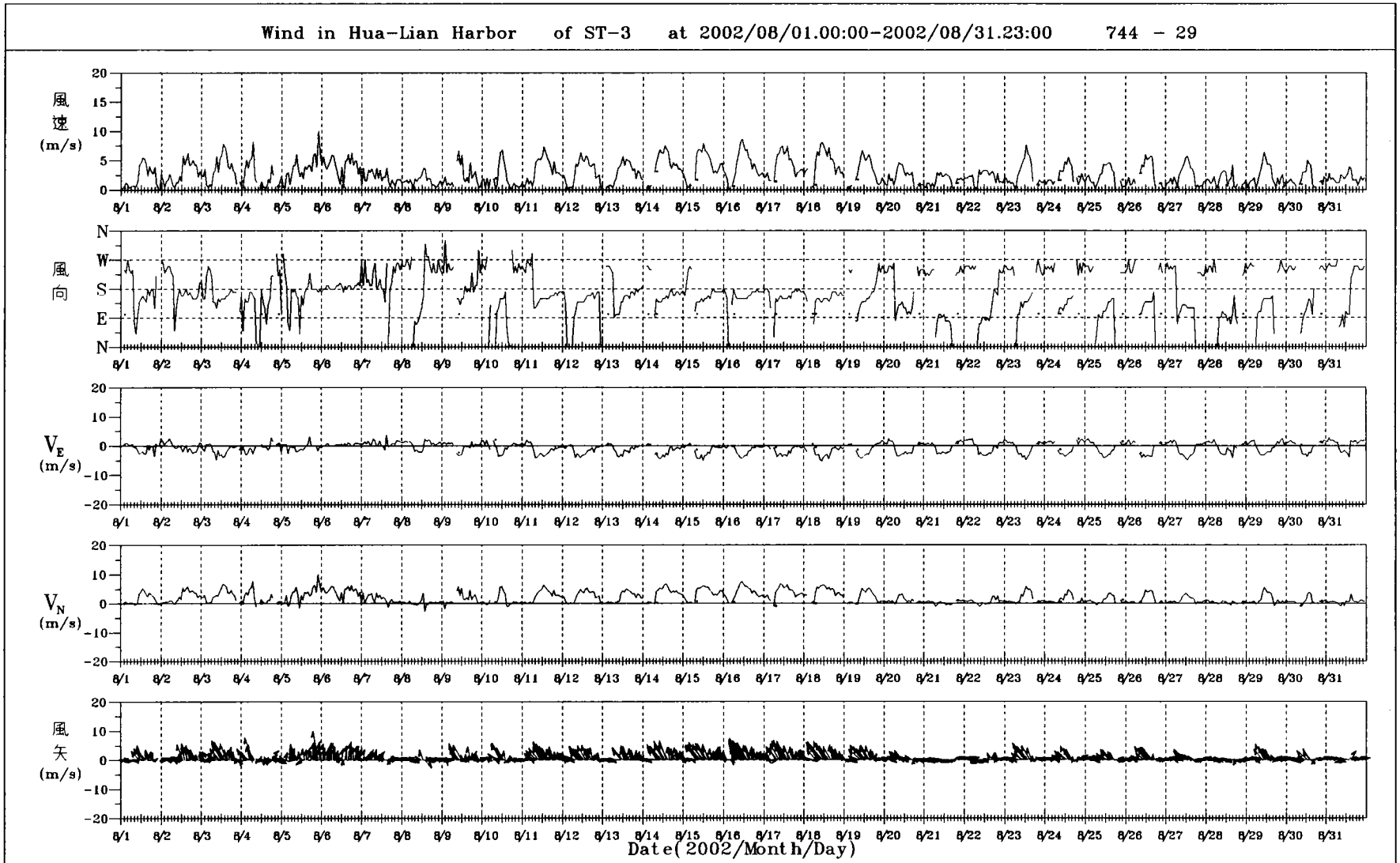


圖4.7.8 2002年8月蘇澳港測站1風歷線圖

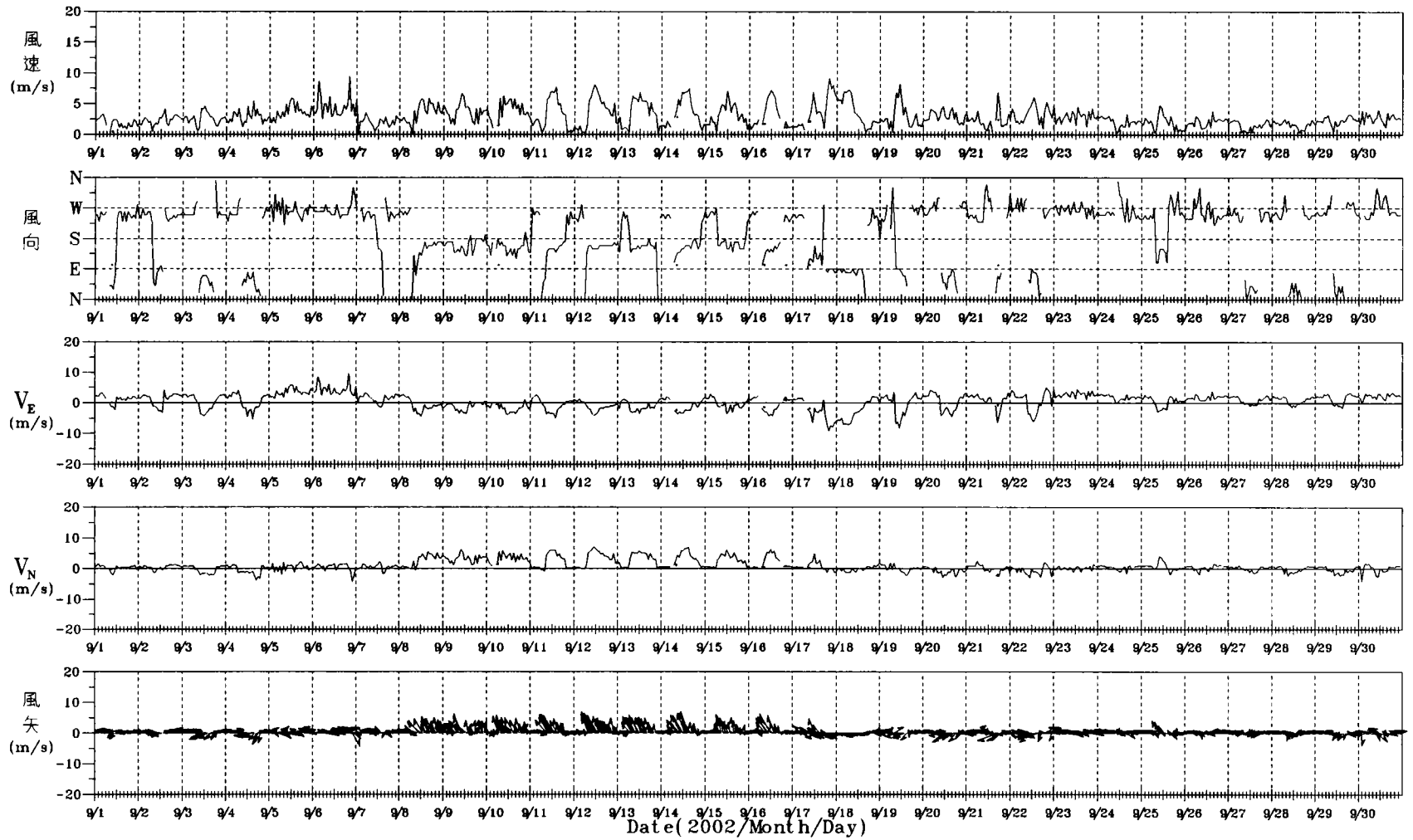


圖4.7.9 2002年 9月蘇澳港測站1風歷線圖

W029SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR 2003.9 .25

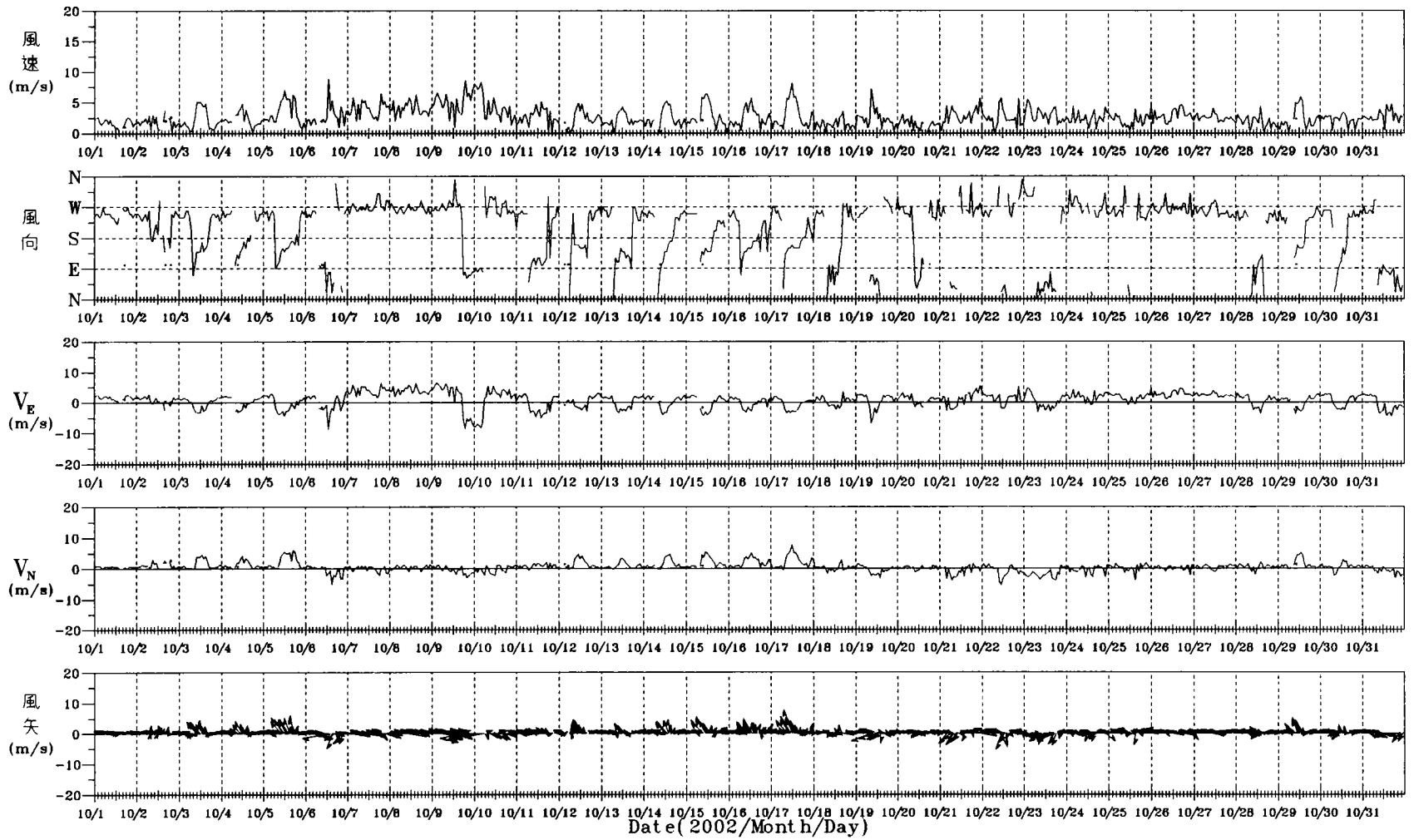


圖4.7.10 2002年10月蘇澳港測站1風歷線圖

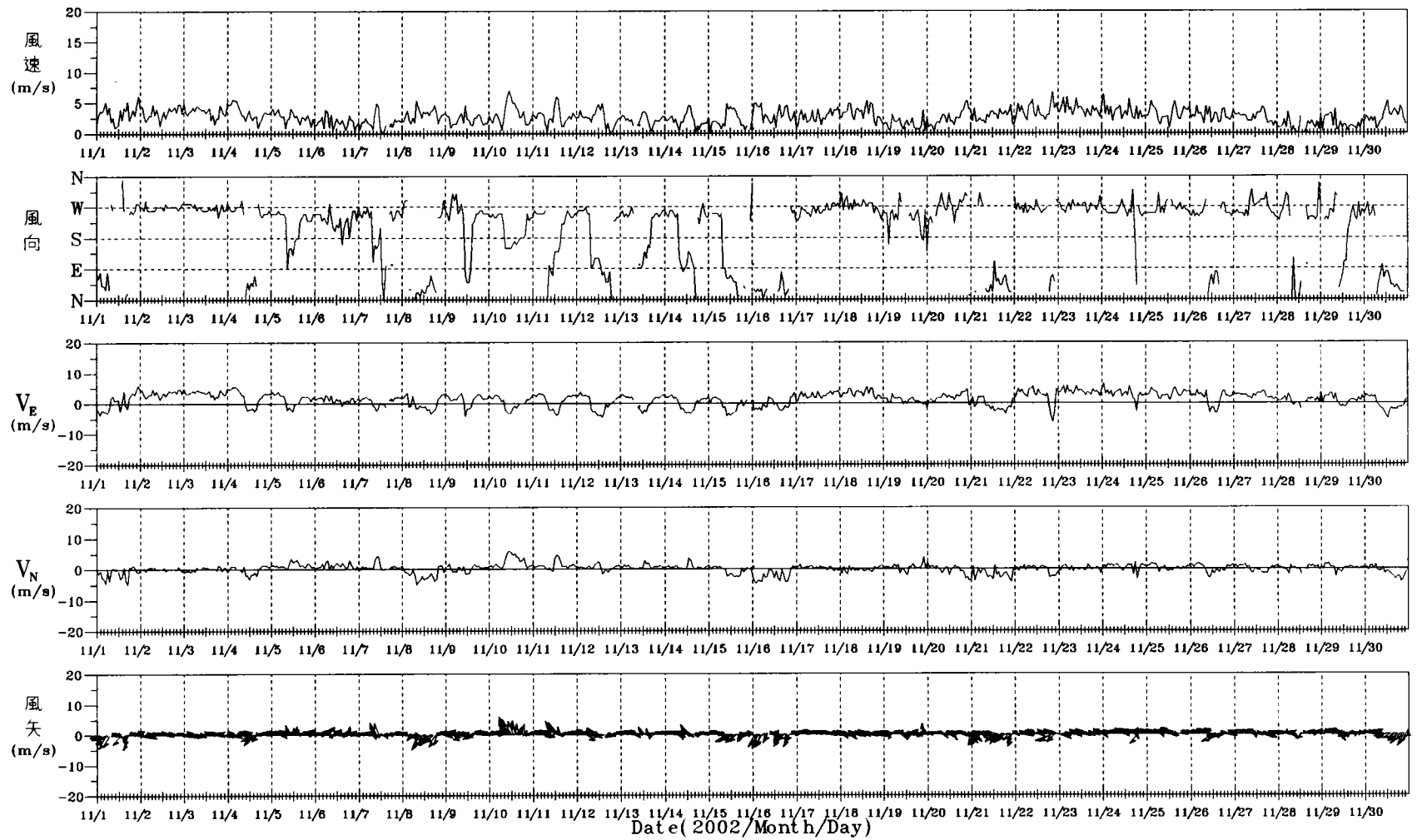


圖4.7.11 2002年11月蘇澳港測站1風歷線圖

W02bSA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAWI1AH.FOR

2003.9.25

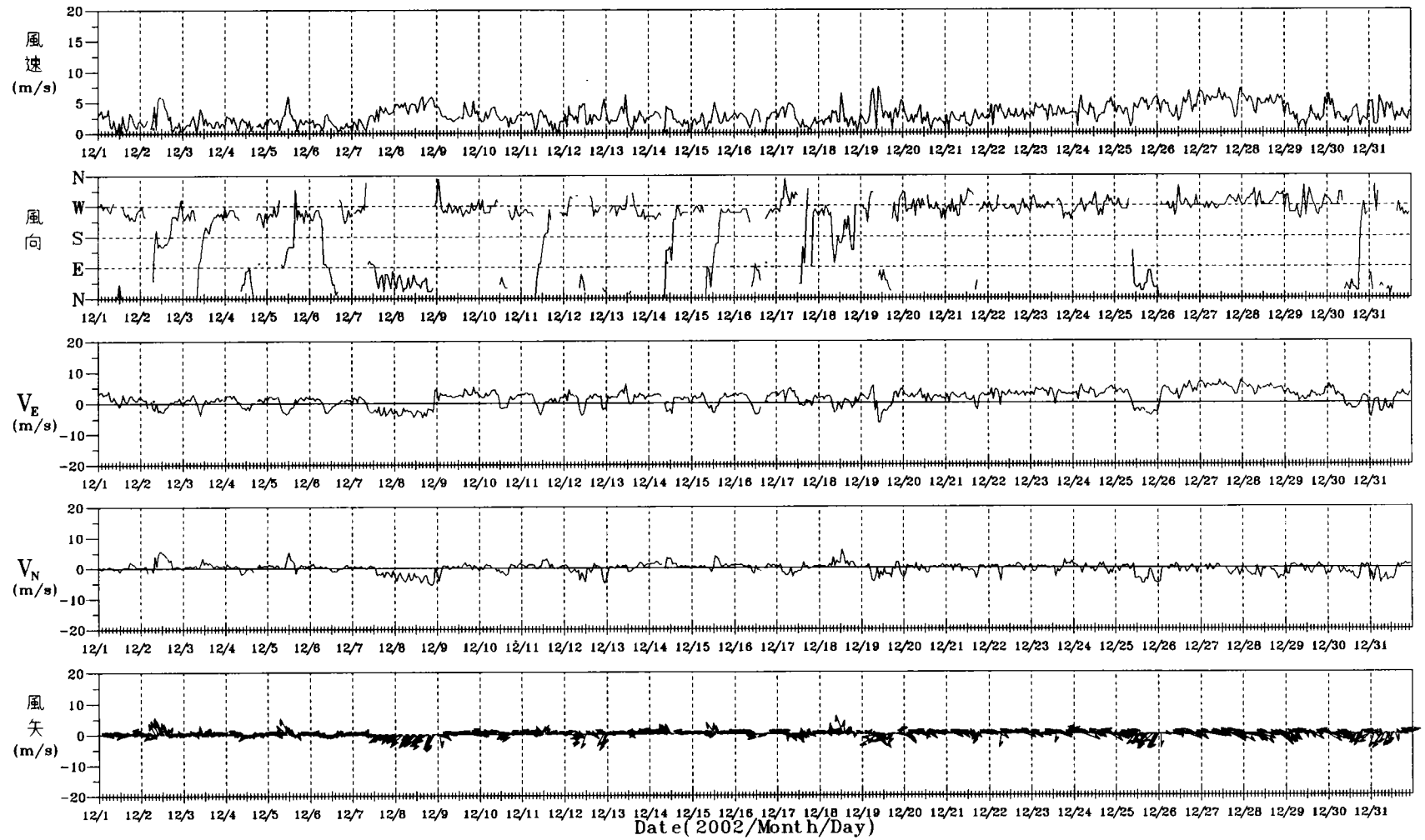


圖4.7.12 2002年12月蘇澳港測站1風歷線圖

W02cSA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLAW11AH.FOR

2003.9.25

第五章、2002年各港風速及風向聯合分佈表

（基隆港）
（台北港）
（台中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

5.1 2002年基隆港風速及風向聯合分佈表

表5.1.1 2002年 1月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 1月31日 23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	2.2	.0	.3	.3	.5	.5	.9	1.5	2.8	1.6	1.5	.8	1.1	.7	.1	.3	15.2
1m/s																	
	.3	.1	.3	.4	3.7	3.3	1.8	1.6	6.0	.8	1.4	1.4	.9	1.1	.7	1.4	24.9
2m/s																	
	.3	.1	.4	.7	8.1	6.0	2.0	.5	3.3	.0	.4	.0	.4	.7	.8	2.0	25.7
3m/s																	
	.0	.0	.0	.4	11.4	2.8	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	15.9
4m/s																	
	.0	.0	.0	.1	10.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
5m/s																	
	.0	.0	.0	.0	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
6m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.7	.3	.9	1.9	40.5	14.0	5.1	3.7	12.2	2.4	3.3	2.2	2.4	2.7	1.9	3.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.7%** 。主風向 **E** 佔 **40.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **6.7m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **13.8%**;**E ~ S** 佔 **59.3%** ;**S ~ W** 佔 **16.7%** ;**W ~ N** 佔 **10.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **738**筆, 檔名 : **W021KL20.1HA** 。

表5.1.2 2002年 2月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.6	.0	.2	.2	.5	.6	.8	.9	2.1	1.1	.8	1.1	1.1	.6	.8	.6	13.6
1m/s	.2	.5	.6	.6	2.4	2.4	1.2	1.5	4.8	.6	1.2	.3	1.1	2.0	1.7	2.1	23.1
2m/s	.0	.2	.3	.9	7.1	4.2	1.7	.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.6	2.4	2.6	21.6
3m/s	.2	.0	.2	.2	10.9	2.4	.6	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.3	1.4	16.4
4m/s	.0	.0	.0	.0	12.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
5m/s	.0	.0	.0	.0	6.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.9	.6	1.2	1.8	42.4	13.4	4.2	2.7	8.6	1.7	2.0	1.4	2.1	3.3	5.1	6.6	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.1%** 。主風向 **E** 佔 **42.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **7.0m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **14.9%**;**E ~ S** 佔 **56.4%** ;**S ~ W** 佔 **11.8%** ;**W ~ N** 佔 **16.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **663**筆, 檔名 : **W022KL20.1HA** 。

表5.1.3 2002年 3月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 3月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	3.1	.3	.3	.1	.4	1.0	.8	.8	2.0	1.5	1.0	.4	1.4	.5	1.0	.5	15.1
1m/s																	
	.5	.1	.1	.3	2.5	2.2	1.0	.8	3.5	.7	2.0	.8	1.8	2.5	2.0	2.0	22.9
2m/s																	
	.5	.0	.0	.4	7.0	4.2	2.6	.4	2.0	.3	.0	.1	.5	.8	2.3	2.7	24.0
3m/s																	
	.1	.0	.1	.7	10.9	1.5	1.4	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.3	.4	1.5	17.3
4m/s																	
	.0	.0	.1	.0	10.2	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	14.6
5m/s																	
	.0	.0	.0	.1	3.4	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.3
6m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.4	.4	.7	1.6	35.1	13.6	6.1	2.0	7.8	2.5	3.0	1.4	4.0	4.1	5.9	7.5	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.0%** 。主風向 **E** 佔 **35.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **7.3m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **11.1%**;**E ~ S** 佔 **54.8%** ;**S ~ W** 佔 **12.4%** ;**W ~ N** 佔 **21.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **733**筆, 檔名 : **W023KL20.1HA** 。

表5.1.4 2002年 4月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2002年 4月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.5	.3	.3	.3	1.3	1.0	1.7	.6	3.2	1.3	.8	.1	.8	.7	1.0	.8	18.8
1m/s	1.3	.3	.1	.6	2.1	1.7	3.0	2.1	5.5	.3	1.0	.1	.4	.7	1.3	2.5	23.0
2m/s	1.3	.3	.1	.8	6.2	1.6	.4	.0	2.1	.0	.0	.1	.3	1.0	1.8	2.8	18.9
3m/s	.4	.0	.1	.0	9.4	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.8	1.1	14.8
4m/s	.0	.0	.0	.0	10.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	11.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	8.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	9.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	3.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.5	.8	.7	1.7	41.2	7.3	5.6	2.7	10.9	1.6	1.8	.4	1.8	2.5	5.6	7.8	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 23.0% 。主風向 E 佔 41.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.6m/s , 風速最大值 = 7.6m/s , 其風向爲 E 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 87.2%; 介於5~10m/s 佔 12.8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 18.5%;E ~ S 佔 52.2% ;S ~ W 佔 10.3% ;W ~ N 佔 19.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 709筆, 檔名 : W024KL20.1HA 。

表5.1.5 2002年 5月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.3	.0	.7	.1	.7	.8	.8	.8	1.9	1.8	.9	.7	1.3	.4	.1	.3	13.6
1m/s	.8	.0	.0	.1	2.6	1.8	3.2	3.1	5.4	1.5	.9	.8	1.2	1.1	1.5	2.2	26.2
2m/s	1.9	.0	.0	.3	8.5	3.8	1.5	.3	2.6	.0	.1	.5	.7	.8	1.6	2.6	25.1
3m/s	.4	.0	.0	.9	12.3	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	1.2	1.8	20.2
4m/s	.0	.0	.0	.1	8.0	1.5	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.0	10.8
5m/s	.0	.0	.0	.1	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	3.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.4	.0	.7	1.8	35.0	9.9	6.3	4.3	10.0	3.2	2.0	2.3	3.9	3.6	4.9	6.7	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **26.2%** 。主風向 **E** 佔 **35.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **6.7m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **17.7%**;**E ~ S** 佔 **48.2%** ;**S ~ W** 佔 **13.9%** ;**W ~ N** 佔 **20.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆, 檔名 : **W025KL20.1HA** 。

表5.1.6 2002年 6月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.0	.1	.3	.0	.7	1.0	1.4	1.8	3.4	.7	.7	.3	.7	1.0	.6	.6	16.2
1m/s	.7	.3	.0	.4	2.4	2.0	3.2	3.4	8.4	.7	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	27.7
2m/s	.8	.1	.0	.1	5.6	2.3	.6	.7	5.2	.0	.7	1.1	2.8	1.5	2.0	.7	24.3
3m/s	.4	.0	.1	.4	7.3	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.4	1.7	2.0	.6	.3	14.5
4m/s	.0	.0	.0	.3	7.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	.4	.0	10.5
5m/s	.0	.0	.0	.0	3.9	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4	.8	.3	.0	5.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.9	.6	.4	1.3	28.4	6.5	5.8	5.9	17.2	1.4	2.4	3.0	6.8	8.2	4.8	2.7	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.7%** 。主風向 **E** 佔 **28.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **7.8m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **93.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **6.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **15.5%**;**E ~ S** 佔 **44.3%** ;**S ~ W** 佔 **18.7%** ;**W ~ N** 佔 **21.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **711**筆, 檔名 : **W026KL20.1HA** 。

表5.1.7 2002年 7月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.9	.5	.1	.4	.5	.9	1.5	1.8	2.2	.5	.8	.9	1.2	1.4	1.1	.4	16.2
1m/s	1.4	.0	.1	.3	.7	1.5	2.0	3.7	8.5	1.1	1.6	.1	.5	.7	3.2	1.9	27.3
2m/s	1.2	.4	.0	.8	4.1	1.9	1.6	.7	5.5	.0	.3	1.4	1.5	2.4	3.0	2.7	27.5
3m/s	.7	.1	.0	.4	3.2	1.2	.9	.0	.4	.1	.0	.3	.5	1.4	1.6	2.6	13.5
4m/s	.1	.0	.1	.3	4.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.4	.3	7.7
5m/s	.0	.0	.0	.1	2.2	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	3.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.4	.3	2.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.3	1.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.3	1.1	.4	2.3	16.4	8.3	6.5	6.1	16.6	1.8	2.7	3.0	4.7	6.4	10.1	8.4	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.5%** 。主風向 **S** 佔 **16.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **9.2m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **11.6%**;**E ~ S** 佔 **41.8%** ;**S ~ W** 佔 **16.0%** ;**W ~ N** 佔 **30.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **739**筆, 檔名 : **W027KL20.1HA** 。

表5.1.8 2002年 8月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.2	.3	.4	.0	.7	1.1	1.5	1.1	1.9	.9	.4	.4	.5	.3	.7	.0	11.4
1m/s	.8	.4	.5	.5	2.4	1.9	2.6	1.8	5.1	1.4	.8	.5	.3	.9	1.1	1.6	22.7
2m/s	.9	.0	.5	.1	7.8	4.5	1.4	1.2	1.4	.0	.1	.5	1.4	.8	2.4	2.0	25.2
3m/s	.5	.1	.3	.7	8.9	4.1	1.2	.3	.3	.0	.0	.0	.7	1.1	1.1	.7	19.9
4m/s	.0	.0	.1	.3	5.5	4.3	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.9	12.7
5m/s	.0	.0	.0	.1	1.8	2.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	5.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.5	.8	1.9	1.8	27.5	20.7	8.0	4.6	8.7	2.3	1.4	1.5	3.0	3.7	5.5	5.3	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.2%** 。主風向 **E** 佔 **27.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **8.1m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **11.6%**;**E ~ S** 佔 **60.2%** ;**S ~ W** 佔 **10.6%** ;**W ~ N** 佔 **17.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **739**筆, 檔名 : **W028KL20.1HA** 。

表5.1.9 2002年 9月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.5	.0	.1	.0	.3	1.3	.4	1.7	2.5	.4	.8	1.0	.3	.3	.0	.4	11.0
1m/s	.1	.1	.4	.7	2.4	3.1	2.5	3.1	5.7	2.1	1.7	1.1	.8	.8	.3	.4	25.5
2m/s	.4	.1	.4	.8	7.0	5.2	2.4	.3	2.4	.0	.1	.4	.3	.1	1.1	1.8	22.9
3m/s	.0	.0	.0	.4	11.7	1.4	1.4	.1	.4	.0	.4	.0	.7	.3	.7	1.5	19.2
4m/s	.0	.0	.0	.3	7.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.6	.6	11.9
5m/s	.0	.0	.0	.1	3.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.0	.3	.0	5.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	1.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.1	2.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.1	.3	1.0	2.4	33.8	15.2	7.0	5.2	11.0	2.5	3.1	3.4	3.5	1.7	2.9	4.9	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 25.5% 。主風向 E 佔 33.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.7m/s , 風速最大值 = 8.8m/s , 其風向爲 ESE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 90.5%; 介於5~10m/s 佔 9.5% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 14.8%;E ~ S 佔 56.1% ;S ~ W 佔 16.8% ;W ~ N 佔 12.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 715筆, 檔名 : W029KL20.1HA 。

表5.1.10　2002年10月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	1.3	.0	.1	.1	.4	.5	.7	.7	1.3	.7	.1	.1	.1	.3	.3	.0	6.9
1m/s																	
	.4	.0	.4	.5	3.6	3.8	2.2	1.3	3.1	1.1	.5	.3	.0	.1	1.3	1.3	20.1
2m/s																	
	.0	.0	.1	.4	12.7	6.1	1.9	.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.5	.9	.3	24.6
3m/s																	
	.0	.1	.1	.4	21.3	5.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	28.7
4m/s																	
	.0	.0	.0	.0	12.8	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	15.7
5m/s																	
	.0	.0	.0	.0	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
6m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	1.7	.1	.8	1.5	54.4	17.9	6.1	2.6	5.8	1.7	.7	.4	.1	.9	3.2	2.0	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s～ 4.0m/s** 佔 **28.7%** 。主風向 **E** 佔 **54.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.9m/s** , 風速最大值 **= 6.9m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ～ E** 佔 **14.8%**;**E ～ S** 佔 **72.8%** ;**S ～ W** 佔 **5.8%** ;**W ～ N** 佔 **6.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W02aKL20.1HA** 。

表5.1.11 2002年11月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年11月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.4	.1	.1	.4	.3	.6	1.0	1.8	2.5	.8	.3	.0	.7	.6	1.0	.4	13.1
1m/s	.8	.6	.6	1.4	4.2	3.1	2.0	1.3	4.9	.4	.6	.1	.0	.4	1.0	1.0	22.3
2m/s	.3	.1	.8	.4	11.0	5.5	1.3	.1	2.5	.0	.3	.0	.1	.3	.3	.8	23.9
3m/s	.0	.0	.4	.6	15.3	2.2	1.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.9
4m/s	.0	.0	.0	.3	10.0	1.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	11.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	5.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.5	.8	2.0	3.1	48.0	14.0	5.5	3.4	10.3	1.3	1.1	.1	.8	1.3	2.2	2.5	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.9%** 。主風向 **E** 佔 **48.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **7.1m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **16.9%**;**E ~ S** 佔 **67.6%** ;**S ~ W** 佔 **8.0%** ;**W ~ N** 佔 **7.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **712**筆, 檔名 : **W02bKL20.1HA** 。

表5.1.12　2002年12月基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年12月 1日 0時 0分 ～ 2002年12月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	3.5	.0	.0	.1	.7	.4	1.5	1.4	2.3	1.0	1.1	.1	.8	.1	.8	.7	14.6
1m/s																	
	.3	.3	.4	.4	2.9	2.3	1.9	1.1	4.2	.7	1.5	.4	.5	.8	1.1	2.0	20.8
2m/s																	
	.0	.0	.7	1.2	9.1	4.9	1.5	.1	1.5	.0	.1	.0	.3	.3	1.0	1.8	22.4
3m/s																	
	.0	.0	1.4	.8	13.9	5.0	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	22.6
4m/s																	
	.0	.0	.1	.3	12.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	14.7
5m/s																	
	.0	.0	.1	.0	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
6m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.8	.3	2.7	2.9	43.7	14.4	5.3	2.6	8.2	1.6	2.7	.5	1.6	1.4	3.3	5.0	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s～ 4.0m/s** 佔 **22.6%** 。主風向 **E** 佔 **43.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **6.9m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ～ E** 佔 **19.7%**;**E ～ S** 佔 **58.6%** ;**S ～ W** 佔 **9.7%** ;**W ～ N** 佔 **12.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **735**筆, 檔名 : **W02cKL20.1HA** 。

表5.1.13 2002年冬季基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.5	.1	.3	.2	.5	.5	.7	.9	1.8	1.0	1.0	.8	.9	.6	.4	.3	12.5
1m/s	.5	.7	.8	.9	2.3	2.0	1.2	1.2	4.6	1.3	1.6	.8	1.0	1.2	.8	1.2	22.0
2m/s	1.0	1.2	.9	1.6	5.8	3.6	1.3	.5	1.9	.2	.2	.0	.2	.4	1.2	1.5	21.5
3m/s	.8	1.4	1.0	1.6	7.6	1.8	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	15.7
4m/s	.3	2.0	2.2	1.3	7.5	1.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	14.7
5m/s	.6	1.2	1.8	.5	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
6m/s	.6	1.2	.3	.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
7m/s	.4	.6	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
9m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	6.9	8.7	7.5	6.3	28.8	9.4	3.5	2.7	8.5	2.5	2.9	1.7	2.1	2.3	2.8	3.6	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 22.0% 。主風向 E 佔 28.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.9m/s , 風速最大值 = 10.0m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 86.4%; 介於5~10m/s 佔 13.6% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 35.3%;E ~ S 佔 40.4% ;S ~ W 佔 13.7% ;W ~ N 佔 10.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2138筆, 檔名 : W02WKL20.1HA 。

表5.1.14　2002年春季基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.3	.2	.4	.2	.8	.9	1.1	.7	2.4	1.5	.9	.4	1.2	.5	.7	.5	15.8
1m/s	.9	.1	.1	.3	2.4	1.9	2.4	2.0	4.8	.8	1.3	.6	1.1	1.4	1.6	2.2	24.0
2m/s	1.2	.1	.0	.5	7.2	3.2	1.5	.2	2.2	.1	.0	.3	.5	.9	1.9	2.7	22.7
3m/s	.3	.0	.1	.5	10.9	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.8	1.5	17.5
4m/s	.0	.0	.0	.0	9.5	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	12.4
5m/s	.0	.0	.0	.1	4.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	6.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	5.7	.4	.7	1.7	37.0	10.3	6.0	3.0	9.5	2.4	2.3	1.4	3.3	3.4	5.5	7.3	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.0%** 。主風向 **E** 佔 **37.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **7.6m/s** , 其風向爲 **E** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **15.7%**;**E ~ S** 佔 **51.7%** ;**S ~ W** 佔 **12.2%** ;**W ~ N** 佔 **20.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2183**筆, 檔名 : **W02NKL20.1HA** 。

表5.1.15 2002年夏季基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	2.0	.3	.3	.1	.6	1.0	1.5	1.6	2.5	.7	.6	.5	.8	.9	.8	.3	14.6
1m/s																	
	1.0	.2	.2	.4	1.8	1.8	2.6	2.9	7.4	1.1	1.1	.6	.6	.9	1.8	1.6	25.9
2m/s																	
	1.0	.2	.2	.4	5.8	2.9	1.2	.9	4.0	.0	.4	1.0	1.9	1.6	2.5	1.8	25.7
3m/s																	
	.5	.1	.1	.5	6.5	2.1	.9	.1	.2	.0	.0	.2	1.0	1.5	1.1	1.2	16.0
4m/s																	
	.0	.0	.1	.3	5.8	2.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.4	10.3
5m/s																	
	.0	.0	.0	.1	2.6	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.0	4.9
6m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	1.8
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.6	.8	.9	1.8	24.0	11.9	6.8	5.5	14.1	1.8	2.1	2.5	4.8	6.0	6.9	5.5	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 25.9% 。主風向 E 佔 24.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.5m/s , 風速最大值 = 9.2m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 92.5%; 介於5~10m/s 佔 7.5% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 12.9%;E ~ S 佔 48.8% ;S ~ W 佔 15.0% ;W ~ N 佔 23.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2189筆, 檔名 : W02SKL20.1HA 。

表5.1.16 2002年秋季基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	1.8	.0	.1	.2	.3	.8	.7	1.4	2.1	.6	.4	.4	.4	.4	.4	.3	10.3
1m/s																	
	.5	.2	.5	.9	3.4	3.3	2.2	1.9	4.6	1.2	.9	.5	.3	.5	.9	.9	22.6
2m/s																	
	.2	.1	.5	.6	10.2	5.6	1.8	.3	2.1	.0	.1	.1	.1	.3	.8	1.0	23.8
3m/s																	
	.0	.0	.2	.5	16.2	2.9	1.1	.1	.2	.0	.1	.0	.2	.1	.4	.6	22.7
4m/s																	
	.0	.0	.0	.2	10.2	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.4	13.2
5m/s																	
	.0	.0	.0	.0	3.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.0	5.3
6m/s																	
	.0	.0	.0	.0	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.8
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.4	.4	1.2	2.3	45.5	15.8	6.2	3.7	9.0	1.8	1.6	1.3	1.5	1.3	2.8	3.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.8%** 。主風向 **E** 佔 **45.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **8.8m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **15.5%**;**E ~ S** 佔 **65.6%** ;**S ~ W** 佔 **10.1%** ;**W ~ N** 佔 **8.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2170**筆, 檔名 : **W02FKL20.1HA** 。

表5.1.17　2002年整年基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	2.4	.2	.3	.2	.6	.8	1.0	1.2	2.2	1.0	.7	.5	.8	.6	.6	.4	13.3
1m/s																	
	.7	.3	.4	.6	2.5	2.2	2.1	2.0	5.3	1.1	1.2	.6	.7	1.0	1.3	1.5	23.7
2m/s																	
	.9	.4	.4	.8	7.3	3.8	1.5	.5	2.6	.1	.2	.4	.7	.8	1.6	1.8	23.4
3m/s																	
	.4	.4	.3	.8	10.3	2.2	.8	.0	.2	.0	.0	.1	.4	.5	.7	.9	18.0
4m/s																	
	.1	.5	.6	.4	8.3	1.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.3	12.6
5m/s																	
	.1	.3	.4	.2	3.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	6.1
6m/s																	
	.1	.3	.1	.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.1
7m/s																	
	.1	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
8m/s																	
	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.9	2.5	2.6	3.0	33.8	11.9	5.6	3.7	10.3	2.2	2.2	1.7	2.9	3.3	4.5	4.9	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.7%** 。主風向 **E** 佔 **33.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **9.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **19.8%**;**E ~ S** 佔 **51.7%** ;**S ~ W** 佔 **12.8%** ;**W ~ N** 佔 **15.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8680**筆, 檔名 : **W020KL20.1HA** 。

表5.1.18 歷年 冬季基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.4	.6	.8	.6	.8	.5	.5	.5	1.1	1.0	.8	.7	.7	.3	.2	.5	12.0
1m/s	.7	1.0	1.4	1.6	2.4	1.0	.6	.6	2.1	1.6	1.3	.8	.5	.4	.4	.6	16.9
2m/s	1.0	1.9	2.6	4.0	4.0	1.4	.6	.3	.8	.6	.6	.2	.1	.1	.5	.9	19.5
3m/s	1.2	2.6	3.4	4.9	3.3	.6	.2	.1	.1	.3	.4	.1	.0	.1	.1	.7	18.1
4m/s	.7	3.7	4.2	3.6	2.3	.4	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.1	.3	15.7
5m/s	.7	3.4	3.2	1.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
6m/s	.4	2.1	1.4	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
7m/s	.2	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
8m/s	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
9m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.4	17.3	17.5	16.5	14.0	4.0	1.9	1.5	4.3	3.7	3.4	1.9	1.4	.9	1.2	3.0	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 19.5% 。主風向 NE 佔 17.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.2m/s , 風速最大值 = 11.9m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 82.3%; 介於5~10m/s 佔 17.5% ; 風速大於10m/s 佔 .2%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 62.1%;E ~ S 佔 18.3% ;S ~ W 佔 12.8% ;W ~ N 佔 6.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7836筆, 檔名 : W44WKL20.1HA 。

表5.1.19 歷年 春季基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.6	.7	1.5	.9	1.1	.8	.9	.7	2.0	1.3	1.5	1.2	1.2	.5	.5	.6	19.1
1m/s	1.2	1.4	2.3	2.6	2.4	1.1	1.1	1.0	2.9	2.0	2.4	1.0	.9	.6	.7	1.0	24.7
2m/s	1.5	1.9	3.5	3.0	3.0	1.3	1.0	.5	1.3	1.3	1.2	.6	.3	.3	.7	1.2	22.6
3m/s	1.0	2.2	2.8	2.1	3.6	.7	.6	.2	.2	.3	.5	.2	.1	.1	.4	.7	15.7
4m/s	.7	1.9	2.0	1.1	2.6	.6	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.1	.2	10.1
5m/s	.2	1.2	.8	.6	1.3	.2	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	4.9
6m/s	.1	.7	.4	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
7m/s	.0	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.3	10.6	13.4	10.6	14.4	4.7	3.9	2.5	6.6	5.1	6.1	3.4	2.5	1.7	2.4	3.7	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 24.7% 。主風向 E 佔 14.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.4m/s , 風速最大值 = 10.0m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 92.2%; 介於5~10m/s 佔 7.8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 45.4%;E ~ S 佔 23.6% ;S ~ W 佔 20.2% ;W ~ N 佔 10.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8632筆, 檔名 : W44NKL20.1HA 。

表5.1.20 歷年 夏季基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.1	.4	.6	.7	1.0	.7	.7	1.1	2.6	1.8	1.7	.8	1.0	.4	.5	.3	16.3
1m/s	.5	.7	1.8	1.8	1.9	1.1	1.4	1.8	5.3	4.3	4.1	1.6	.8	.5	.7	.6	28.8
2m/s	.9	1.0	3.0	2.1	2.5	1.3	1.1	.8	2.5	2.7	3.1	1.2	.8	.5	.7	.6	24.8
3m/s	.7	1.0	2.6	1.8	2.2	.9	.7	.5	.4	1.1	1.5	.6	.5	.4	.4	.4	15.6
4m/s	.3	.6	1.5	.9	1.6	.7	.4	.3	.2	.2	.8	.4	.0	.2	.1	.1	8.3
5m/s	.2	.2	.7	.3	.8	.4	.3	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.0	.0	3.7
6m/s	.0	.1	.2	.2	.2	.3	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.7	4.0	10.4	7.8	10.2	5.4	4.9	5.0	11.1	10.1	11.6	4.8	3.1	2.1	2.5	2.2	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 28.8% 。主風向 SW 佔 11.6% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.4m/s , 風速最大值 = 11.6m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 93.9%; 介於5~10m/s 佔 6.0% ; 風速大於10m/s 佔 .1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 29.2%;E ~ S 佔 25.8% ;S ~ W 佔 35.3% ;W ~ N 佔 9.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8752筆, 檔名 : W44SKL20.1HA 。

表5.1.21 歷年 秋季基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.4	.4	.5	1.0	1.1	.6	.6	.9	1.9	.7	.7	.5	.3	.3	.2	.2	11.3
1m/s	.4	.8	1.4	2.4	3.1	1.5	1.1	.8	2.2	1.6	1.3	.5	.4	.2	.3	.3	18.6
2m/s	.7	1.2	2.7	3.8	4.6	1.9	.9	.3	.9	.7	.6	.3	.1	.2	.4	.5	19.7
3m/s	.8	1.4	3.5	4.4	4.9	1.0	.6	.1	.3	.3	.5	.1	.1	.0	.3	.5	18.7
4m/s	.9	2.8	3.7	2.2	2.9	.5	.1	.1	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.3	14.2
5m/s	.8	2.3	2.5	1.0	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.1	8.6
6m/s	.5	1.6	1.7	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.0
7m/s	.2	.8	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
8m/s	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
9m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
10m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
11m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.9	12.0	17.1	15.7	18.0	5.9	3.4	2.4	5.4	3.4	3.7	1.7	1.0	.7	1.6	2.2	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.7%** 。主風向 **E** 佔 **18.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **20.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **53.7%**;**E ~ S** 佔 **27.1%** ;**S ~ W** 佔 **13.0%** ;**W ~ N** 佔 **6.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8673**筆, 檔名 : **W44FKL20.1HA** 。

表5.1.22 歷年 整年基隆港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.4	.5	.8	.8	1.0	.7	.7	.8	1.9	1.2	1.2	.8	.8	.4	.3	.4	14.8
1m/s	.7	1.0	1.7	2.1	2.5	1.2	1.1	1.1	3.2	2.4	2.3	1.0	.6	.4	.5	.6	22.4
2m/s	1.0	1.5	2.9	3.2	3.5	1.5	.9	.5	1.4	1.4	1.4	.6	.3	.3	.6	.8	21.7
3m/s	.9	1.8	3.1	3.2	3.5	.8	.5	.2	.2	.5	.7	.3	.2	.2	.3	.6	17.0
4m/s	.6	2.2	2.8	1.9	2.4	.5	.2	.1	.1	.1	.4	.2	.0	.1	.1	.2	12.0
5m/s	.4	1.7	1.8	.8	1.0	.2	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.1	6.7
6m/s	.3	1.1	.9	.3	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
7m/s	.1	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
8m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
9m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	6.5	10.8	14.5	12.6	14.2	5.0	3.6	2.9	6.9	5.7	6.3	3.0	2.0	1.4	1.9	2.7	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.4%** 。主風向 **NE** 佔 **14.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **20.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **47.2%**;**E ~ S** 佔 **23.8%** ;**S ~ W** 佔 **20.5%** ;**W ~ N** 佔 **8.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計**33893**筆, 檔名 : **W440KL20.1HA** 。

表5.1.23 2002年 6月基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月19日16時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.7	.4	.7	2.2	1.9	3.3	2.6	.4	.4	.4	.0	.0	2.2	.7	16.0
1m/s	.0	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5	1.5	3.0	4.5	.0	.7	1.9	.7	.0	1.9	1.1	23.0
2m/s	.0	.7	7.4	3.3	8.6	2.6	3.0	6.3	10.0	1.9	3.3	3.3	1.5	1.1	1.9	2.6	57.6
3m/s	.0	.0	1.9	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	2.6
4m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	2.2	11.9	5.2	11.5	6.3	6.3	12.6	17.1	2.2	4.5	5.9	2.2	1.1	5.9	4.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **57.6%** 。主風向 **S** 佔 **17.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **4.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **100.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **24.2%**;**E ~ S** 佔 **46.1%** ;**S ~ W** 佔 **17.1%** ;**W ~ N** 佔 **12.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **269**筆, 檔名 : **W026KL10.1HA** 。

表5.1.24 2002年 7月基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.5	.1	1.2	.9	1.9	1.6	1.9	1.3	1.1	1.3	.9	.8	.4	.4	.4	15.1
1m/s	.3	.4	2.3	2.7	2.8	1.9	3.0	3.0	4.6	4.3	3.8	.9	.1	.4	1.8	.4	32.7
2m/s	.0	.0	1.8	1.5	2.4	1.2	1.1	1.1	1.6	1.8	1.5	.7	.1	.3	2.0	.7	17.7
3m/s	.1	.1	1.6	.5	2.8	.9	1.5	.3	.3	.8	.8	.5	.1	.1	1.8	.1	12.6
4m/s	.0	.1	1.3	.7	.7	1.6	.7	.1	.1	.1	.1	.3	.1	.8	1.1	.0	8.0
5m/s	.0	.0	.3	.3	1.2	1.5	1.2	.0	.0	.3	.3	.1	.4	.3	.4	.1	6.3
6m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.8	.4	.3	.1	.3	.4	.0	.1	.0	.0	.1	3.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.5
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	1.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.0	.7
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.8	.1	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.5	1.2	7.6	7.0	11.1	10.4	10.5	6.6	8.1	8.8	8.4	3.6	2.0	2.6	9.4	2.2	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 32.7% 。主風向 E 佔 11.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.8m/s , 風速最大值 = 12.0m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 86.0%; 介於5~10m/s 佔 12.3% ; 風速大於10m/s 佔 1.8%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 22.0%;E ~ S 佔 36.2% ;S ~ W 佔 26.5% ;W ~ N 佔 15.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 741筆, 檔名 : W027KL10.1HA 。

表5.1.25 2002年 8月基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	1.1	.9	1.9	.5	1.9	1.3	1.7	1.2	1.7	1.2	.4	.5	.4	.0	14.9
1m/s	.0	.0	.5	1.6	1.9	2.6	3.8	3.5	3.8	1.6	2.7	1.6	.4	.4	1.2	.1	25.7
2m/s	.0	.0	.8	1.9	2.0	4.0	3.1	1.3	1.2	2.0	.4	.4	.3	.1	1.5	.1	19.2
3m/s	.0	.0	.9	.8	1.2	3.8	4.2	1.1	1.2	.5	.3	.0	.1	.3	.8	.0	15.2
4m/s	.0	.0	.7	.3	1.2	3.6	4.2	1.3	.7	.0	.1	.1	.0	.0	.7	.1	13.0
5m/s	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	2.4	.4	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.7	.0	5.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	4.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.0	4.0	5.5	8.5	17.9	23.3	9.3	8.9	5.4	5.2	3.5	1.2	1.7	5.2	.4	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 25.7% 。主風向 SE 佔 23.3% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.8m/s , 風速最大值 = 8.4m/s , 其風向爲 SE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 88.0%; 介於5~10m/s 佔 12.0% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 13.0%;E ~ S 佔 59.4% ;S ~ W 佔 20.0% ;W ~ N 佔 7.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W028KL10.1HA 。

表5.1.26 2002年 9月基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.6	.6	.7	.6	.7	1.5	1.8	.8	1.9	1.1	.1	.3	.3	.0	11.0
1m/s	.0	.0	1.1	3.5	2.4	1.4	3.1	5.8	3.8	3.8	2.5	.7	.4	.3	1.0	.4	30.0
2m/s	.0	.0	2.6	2.8	2.4	1.4	1.8	2.4	1.0	.3	.8	.1	.3	.0	1.0	.4	17.2
3m/s	.0	.0	3.8	2.2	1.5	1.4	1.1	1.5	.4	.4	.0	.1	.3	.3	1.0	.0	14.0
4m/s	.0	.0	1.7	.6	1.0	1.8	2.6	.7	.1	.1	.3	.1	.3	.1	.1	.0	9.6
5m/s	.0	.0	2.2	.0	.8	1.3	2.6	.4	.0	.0	.3	.1	.1	.1	.3	.0	8.3
6m/s	.0	.0	.6	.0	.0	.3	.8	.1	.0	.0	.3	.1	.0	.3	.4	.0	2.9
7m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	1.1	.0	2.1
8m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.6	1.1	.0	2.4
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.1	1.0	.0	1.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.6
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.0	13.3	9.6	8.8	8.1	12.9	12.5	7.1	5.4	7.1	2.5	1.5	2.4	8.1	.8	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 30.0% 。主風向 NE 佔 13.3% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.1m/s , 風速最大值 = 13.0m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 81.8%; 介於5~10m/s 佔 17.4% ; 風速大於10m/s 佔 .8%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 28.1%;E ~ S 佔 41.1% ;S ~ W 佔 18.8% ;W ~ N 佔 12.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W029KL10.1HA 。

表5.1.27　2002年10月基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年10月 1日 0時 0分 ~ 2002年10月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.7	.8	.7	.9	.9	1.3	2.3	.4	.9	.4	.3	.3	.0	10.0
1m/s	.0	.0	.5	2.7	4.4	2.4	1.6	2.3	1.9	1.6	.5	.1	.1	.4	1.1	.1	19.9
2m/s	.0	.0	1.9	3.4	5.7	3.6	1.9	1.6	.3	1.2	.3	.3	.3	.1	.3	.0	20.7
3m/s	.0	.0	3.8	2.4	3.5	3.6	3.1	.8	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.5	.0	18.3
4m/s	.0	.0	3.4	3.2	3.0	2.6	2.8	.9	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.4	.0	17.1
5m/s	.0	.0	4.6	2.6	.8	.8	.7	.7	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	10.4
6m/s	.0	.0	1.9	.1	.1	.1	.3	.4	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	3.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.0	16.0	15.1	18.3	13.9	11.3	7.7	4.3	5.8	1.5	1.5	1.1	.8	2.7	.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.7%** 。主風向 **E** 佔 **18.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **8.8m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **42.4%**;**E ~ S** 佔 **42.4%** ;**S ~ W** 佔 **11.0%** ;**W ~ N** 佔 **4.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W02aKL10.1HA** 。

表5.1.28 2002年 11月基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年11月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.4	.6	.4	.4	1.1	1.7	.3	.6	.3	.0	6.4
1m/s																	
	.0	.0	.3	1.3	1.1	.4	1.4	1.7	1.8	2.2	.8	.1	.1	.4	.8	.1	12.6
2m/s																	
	.0	.0	.6	1.9	2.1	2.4	2.9	1.0	1.8	2.4	1.4	.6	.3	.6	1.1	.0	18.9
3m/s																	
	.0	.0	2.2	3.9	2.4	3.3	3.9	2.9	.8	.6	.3	.0	.1	.0	.8	.0	21.3
4m/s																	
	.0	.0	4.7	2.4	1.9	2.1	2.8	4.0	1.0	.3	.1	.1	.1	.0	.3	.0	19.9
5m/s																	
	.0	.0	5.6	1.4	.3	1.0	1.7	1.7	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	13.5
6m/s																	
	.0	.0	1.8	.8	.0	.4	.0	.4	.1	.1	.0	.1	.0	.3	.0	.0	4.2
7m/s																	
	.0	.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.4
8m/s																	
	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
200m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	.0	.0	18.1	12.1	8.1	9.6	13.1	12.2	7.6	6.2	3.9	2.8	1.0	1.8	3.5	.1	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 21.3% 。主風向 NE 佔 18.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.6m/s , 風速最大值 = 8.8m/s , 其風向爲 NE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 79.0%; 介於5~10m/s 佔 21.0% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 34.2%;E ~ S 佔 42.9% ;S ~ W 佔 16.9% ;W ~ N 佔 6.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W02bKL10.1HA 。

表5.1.29 2002年 12月基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年12月 1日 1時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.1	.1	.4	.9	.5	1.1	.9	1.1	.9	.9	.9	.3	.7	.4	.0	9.4
1m/s	.0	.0	1.1	1.7	1.7	1.3	1.1	2.2	4.7	2.7	1.5	.0	.4	.5	1.1	.3	20.3
2m/s	.0	.0	1.1	2.7	1.5	1.5	1.5	1.7	3.5	.8	.1	.0	.3	.1	.9	.4	16.2
3m/s	.0	.0	2.4	3.1	1.3	1.3	2.0	2.6	.1	.4	.0	.1	.0	.3	1.2	.1	15.1
4m/s	.0	.0	4.6	2.8	1.3	.7	3.2	2.0	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.5	.1	16.6
5m/s	.0	.0	1.9	1.3	.8	1.1	1.7	4.2	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
6m/s	.0	.0	1.5	1.7	.5	.5	.4	.5	.9	.4	.1	.0	.1	.1	.1	.0	7.1
7m/s	.0	.0	.5	.7	.3	.1	.0	.3	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.1	13.2	14.5	8.5	7.1	11.0	14.4	12.7	5.9	3.4	1.1	1.1	1.7	4.3	.9	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 20.3% 。主風向 ENE 佔 14.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.4m/s , 風速最大值 = 9.1m/s , 其風向爲 S 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 77.5%; 介於5~10m/s 佔 22.5% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 32.6%;E ~ S 佔 42.8% ;S ~ W 佔 17.0% ;W ~ N 佔 7.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 743筆, 檔名 : W02cKL10.1HA 。

表5.1.30 2002年 夏季基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月19日16時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.2	.6	1.0	1.3	1.4	1.8	1.9	1.7	1.0	1.4	1.0	.5	.4	.7	.3	15.2
1m/s	.1	.4	1.4	2.1	2.3	2.1	3.1	3.2	4.2	2.5	2.9	1.4	.3	.3	1.5	.4	28.2
2m/s	.0	.1	2.2	1.9	3.2	2.6	2.2	2.0	2.7	1.9	1.3	1.0	.4	.3	1.8	.7	24.5
3m/s	.1	.1	1.4	.6	1.8	2.0	2.4	.6	.6	.6	.5	.3	.1	.2	1.1	.1	12.1
4m/s	.0	.1	.9	.4	.8	2.2	2.1	.6	.3	.1	.1	.2	.1	.3	.7	.1	9.0
5m/s	.0	.0	.1	.1	.6	1.3	1.5	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.5	.1	5.1
6m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.9	1.2	.2	.1	.1	.2	.0	.1	.2	.0	.1	3.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.3
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.1	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.2	.9	6.7	6.1	10.0	12.9	15.3	8.7	9.8	6.3	6.4	3.9	1.7	2.0	7.1	1.8	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.2%** 。主風向 **SE** 佔 **15.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.7m/s** , 風速最大值 = **12.0m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **18.5%**;**E ~ S** 佔 **47.5%** ;**S ~ W** 佔 **22.3%** ;**W ~ N** 佔 **11.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1754**筆, 檔名 : **W02SKL10.1HA** 。

表5.1.31 2002年 秋季基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.0	.0	.2	.5	.6	.4	.7	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	.3	.4	.3	.0	9.1
1m/s																	
	.0	.0	.6	2.5	2.7	1.4	2.0	3.3	2.5	2.5	1.3	.3	.2	.4	1.0	.2	20.8
2m/s																	
	.0	.0	1.7	2.7	3.4	2.5	2.2	1.6	1.0	1.3	.8	.3	.3	.2	.8	.1	19.0
3m/s																	
	.0	.0	3.3	2.8	2.5	2.8	2.7	1.7	.5	.4	.1	.0	.2	.1	.8	.0	17.9
4m/s																	
	.0	.0	3.3	2.1	2.0	2.2	2.7	1.9	.5	.2	.2	.1	.1	.0	.3	.0	15.5
5m/s																	
	.0	.0	4.1	1.3	.6	1.0	1.6	.9	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.2	.0	10.7
6m/s																	
	.0	.0	1.4	.3	.0	.3	.4	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.1	.0	3.4
7m/s																	
	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.0	1.6
8m/s																	
	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.4	.0	1.1
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.3	.0	.5
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.0	15.8	12.3	11.8	10.5	12.4	10.8	6.3	5.8	4.1	2.2	1.2	1.6	4.7	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.8%** 。主風向 **NE** 佔 **15.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **13.0m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **35.0%**;**E ~ S** 佔 **42.1%** ;**S ~ W** 佔 **15.5%** ;**W ~ N** 佔 **7.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2183**筆, 檔名 : **W02FKL10.1HA** 。

表5.1.32 2002年 整年基隆港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月19日16時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.0	.1	.4	.7	.9	.8	1.2	1.4	1.4	1.1	1.2	1.1	.4	.4	.5	.1	11.8
1m/s																	
	.1	.2	1.0	2.3	2.5	1.7	2.5	3.2	3.3	2.5	2.0	.8	.3	.4	1.2	.3	24.1
2m/s																	
	.0	.1	1.9	2.4	3.3	2.5	2.2	1.8	1.8	1.5	1.0	.6	.3	.3	1.2	.4	21.4
3m/s																	
	.0	.0	2.4	1.8	2.2	2.4	2.6	1.2	.6	.5	.3	.2	.2	.1	.9	.0	15.3
4m/s																	
	.0	.0	2.2	1.3	1.4	2.2	2.4	1.3	.5	.1	.2	.1	.1	.2	.5	.1	12.6
5m/s																	
	.0	.0	2.3	.8	.6	1.1	1.6	.6	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.0	8.2
6m/s																	
	.0	.0	.8	.2	.1	.6	.7	.3	.1	.1	.2	.1	.0	.2	.1	.0	3.3
7m/s																	
	.0	.0	.4	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.0	1.4
8m/s																	
	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.0	.8
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.5
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.1	.4	11.8	9.5	11.0	11.6	13.7	9.8	7.9	6.0	5.2	3.0	1.4	1.8	5.8	1.0	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **24.1%** 。主風向 **SE** 佔 **13.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **13.0m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **27.6%**;**E ~ S** 佔 **44.6%** ;**S ~ W** 佔 **18.5%** ;**W ~ N** 佔 **9.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3937**筆, 檔名 : **W020KL10.1HA** 。

5.2 2002年台北港風速及風向聯合分佈表

表5.2.1 2002年 1月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 1月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.3	.1	.3	.1	.3	.3	.1	.5	.7	.1	.0	.1	.9	.4	.4	4.7
1m/s	.0	.3	.1	.7	.4	.7	.9	2.0	.9	.4	.3	.5	.4	.3	.5	.3	8.7
2m/s	.1	.4	.1	.7	.5	.4	1.2	2.2	1.7	.3	.1	.7	.4	.3	.3	.3	9.7
3m/s	.1	.7	.8	.9	.5	.3	.4	1.3	.8	.5	.3	.4	.3	.1	.3	.3	8.1
4m/s	.0	.5	1.2	.3	.4	1.3	.8	.1	.8	.5	.4	.0	.1	.3	.3	.3	7.4
5m/s	.0	.1	.8	.3	.9	.8	.3	.1	.0	.1	.0	.3	.3	.4	.0	.0	4.4
6m/s	.0	.0	.8	.7	1.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.4	.0	.1	.0	.0	3.4
7m/s	.0	.3	1.7	2.0	1.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	5.8
8m/s	.0	.0	2.2	4.7	1.7	.3	.5	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
9m/s	.0	.0	2.0	5.1	1.3	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	9.0
10m/s	.1	.1	1.1	7.0	1.5	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	10.3
11m/s	.0	.0	.8	6.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
12m/s	.0	.0	1.3	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
13m/s	.0	.0	.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
14m/s	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
15m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.4	2.7	13.7	37.9	10.6	4.2	5.4	6.3	4.8	2.7	1.3	2.7	1.6	2.4	1.7	1.5	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 11.0m/s** 佔 **10.3%** 。主風向 **ENE** 佔 **37.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.0m/s** , 風速最大值 = **16.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **29.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **62.0%**;**E ~ S** 佔 **21.6%** ;**S ~ W** 佔 **9.8%** ;**W ~ N** 佔 **6.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W021TP10.1HA** 。

表5.2.2 2002年 2月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.3	.3	.1	.6	.3	.9	.4	.4	.3	.7	.4	.4	.1	.3	.0	.3	6.1
1m/s	.1	.6	.9	.7	.9	.4	.3	.9	.4	1.2	.1	.3	.1	.1	.1	.4	7.9
2m/s	.3	.3	.9	1.5	.6	.4	1.8	1.0	.4	1.5	.7	.6	.3	.0	.3	.4	11.2
3m/s	.0	.6	.4	1.2	1.6	1.0	.4	.6	.6	.6	.1	.1	.0	.0	.3	.4	8.2
4m/s	.0	1.9	1.8	.7	.6	.6	.1	.0	.1	.3	.0	.3	.1	.0	.3	.0	7.0
5m/s	.1	.7	1.5	1.3	1.3	1.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.0	.3	1.5	1.6	1.6	.6	.1	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
7m/s	.0	.4	1.2	2.1	1.8	.4	.4	.4	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
8m/s	.0	.7	1.8	2.7	.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
9m/s	.0	.1	.7	3.0	1.3	.0	.4	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
10m/s	.0	.1	2.7	5.4	.7	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
11m/s	.0	.3	1.9	5.5	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
12m/s	.0	.1	1.2	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
13m/s	.0	.1	.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
14m/s	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.9	6.8	17.4	32.3	12.1	5.8	5.5	4.0	1.9	4.3	3.3	1.8	.7	.4	1.0	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **11.2%** 。主風向 **ENE** 佔 **32.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.6m/s** , 風速最大值 = **14.9m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **40.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **27.2%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **64.7%**;**E ~ S** 佔 **20.5%** ;**S ~ W** 佔 **10.7%** ;**W ~ N** 佔 **4.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆, 檔名 : **W022TP10.1HA** 。

表5.2.3 2002年 3月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 3月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.0	.1	.0	.1	.4	.3	.0	.3	.3	.3	.7	.9	.3	.5	.3	.5	5.0
1m/s																	
	.3	.4	.3	.3	.4	.1	.0	.4	.8	.7	.5	1.3	1.1	.5	.1	.8	8.1
2m/s																	
	.5	.9	.4	.4	.0	.1	.4	.5	.3	1.6	1.1	2.4	1.3	1.7	.7	.8	13.3
3m/s																	
	.0	.4	.3	.1	.0	.5	.4	.0	.5	.5	1.5	1.2	1.7	2.2	1.1	.3	10.8
4m/s																	
	.1	.5	.0	.5	.3	.7	.1	.4	.1	1.1	.9	1.1	1.2	.3	1.1	.5	9.0
5m/s																	
	.1	.1	.3	.4	.7	.4	.8	.4	.1	.4	1.6	1.3	1.2	.7	.3	.3	9.1
6m/s																	
	.0	.1	.1	.4	.1	.0	1.6	.4	.0	.3	.7	.4	2.0	.1	.5	.0	6.9
7m/s																	
	.1	.1	.0	.4	.1	.1	1.1	.7	.0	.7	1.1	.8	.5	.3	.3	.0	6.3
8m/s																	
	.1	.1	.5	.4	.1	.0	.4	.4	.0	.4	2.2	.5	.7	.0	.0	.0	5.9
9m/s																	
	.1	.0	.5	1.5	.1	.0	.7	.1	.0	.1	2.8	.3	.9	.0	.0	.1	7.4
10m/s																	
	.0	.0	.4	1.6	.0	.0	.4	.1	.0	.5	1.6	1.2	.5	.1	.0	.0	6.6
11m/s																	
	.0	.1	.5	1.7	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.5	.1	1.1	.0	.0	.0	4.6
12m/s																	
	.0	.0	.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.9	.0	.0	.0	4.2
13m/s																	
	.0	.0	.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.4	.0	.0	.0	2.2
14m/s																	
	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	1.5	3.1	4.7	10.6	2.3	2.3	6.2	3.8	2.3	6.7	16.1	12.4	14.0	6.5	4.3	3.4	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 13.3% 。主風向 SW 佔 16.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.0m/s , 風速最大值 = 15.0m/s , 其風向爲 NE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 46.1%; 介於5~10m/s 佔 35.6% ; 風速大於10m/s 佔 18.3%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 20.0%;E ~ S 佔 14.5% ;S ~ W 佔 44.2% ;W ~ N 佔 21.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W023TP10.1HA 。

表5.2.4 2002年 4月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2002年 4月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.3	.6	.8	.8	.8	.7	.8	1.4	.6	1.4	.6	.6	.4	.4	.6	.1	10.8
1m/s	.4	1.1	1.3	1.0	.4	1.0	.7	.7	1.9	1.5	.1	.4	.4	.4	.6	.6	12.5
2m/s	.8	.7	.8	1.3	.7	.0	.1	.6	1.8	.4	.4	1.0	.6	1.0	.8	.3	11.2
3m/s	.4	.4	1.3	.8	.0	.3	.1	.3	1.8	.8	.6	.8	.4	1.1	1.0	.3	10.4
4m/s	.0	.3	.4	.8	.8	.0	.0	.3	1.1	.7	.3	.4	.6	1.3	1.3	.0	8.2
5m/s	.1	.4	.8	.4	.1	.1	.3	.1	.1	.0	.3	.7	.4	1.0	.6	.3	5.8
6m/s	.0	.0	.3	.7	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.3	.7	.0	.0	2.8
7m/s	.0	.0	.6	1.5	1.0	.3	.6	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	5.4
8m/s	.1	.0	1.0	2.4	.6	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	.0	1.1	.1	.1	6.1
9m/s	.0	.0	1.4	3.6	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	5.7
10m/s	.0	.0	2.4	4.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	7.2
11m/s	.0	.0	.3	4.9	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	5.6
12m/s	.0	.1	.3	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	4.7
13m/s	.0	.0	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
14m/s	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
15m/s	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.2	3.6	11.7	30.1	4.9	2.4	3.5	4.4	7.5	4.9	2.4	4.3	3.5	8.1	5.0	1.7	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **12.5%** 。主風向 **ENE** 佔 **30.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.7m/s** , 風速最大值 = **15.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **21.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **50.4%**;**E ~ S** 佔 **15.6%** ;**S ~ W** 佔 **16.7%** ;**W ~ N** 佔 **17.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W024TP10.1HA** 。

表5.2.5 2002年 5月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.5	.3	.5	.4	.4	.8	.5	.9	1.2	.9	.4	1.1	.3	.4	.3	.4	9.4
1m/s	.9	.8	.5	1.5	.7	.3	.4	1.1	3.2	.8	1.2	.4	.5	.3	.4	.5	13.6
2m/s	1.1	.7	.8	1.7	.7	1.2	.8	.5	1.2	1.2	.7	1.5	.8	.4	.4	.8	14.5
3m/s	.4	.9	1.5	.5	.8	.4	.4	.7	1.1	.5	.7	1.1	.3	1.2	.9	.8	12.2
4m/s	.7	.7	1.6	1.1	.4	.8	.7	.4	.9	.4	.0	.5	.7	.7	1.5	.3	11.3
5m/s	.1	.8	1.1	.7	1.2	.1	.7	.4	.1	.0	.1	.8	.3	1.1	.9	.1	8.6
6m/s	.0	.1	1.1	1.1	.5	.1	1.7	1.1	.0	.4	.0	.4	.1	.7	.1	.0	7.5
7m/s	.3	.0	.9	1.5	.1	.0	1.6	.5	.0	.0	.1	.8	.4	.1	.1	.1	6.7
8m/s	.0	.0	1.3	2.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.0	5.5
9m/s	.0	.0	.9	1.7	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	3.8
10m/s	.0	.0	.8	.8	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	2.3
11m/s	.0	.0	.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	3.0
12m/s	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.8
13m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.3
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.0	4.3	12.5	14.5	4.8	3.8	8.1	6.0	7.8	4.3	3.2	6.9	5.1	6.3	5.1	3.2	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 14.5% 。主風向 ENE 佔 14.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.6m/s , 風速最大值 = 17.0m/s , 其風向爲 WNW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 61.0%; 介於5~10m/s 佔 32.1% ; 風速大於10m/s 佔 6.9%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 37.2%;E ~ S 佔 23.1% ;S ~ W 佔 21.0% ;W ~ N 佔 18.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W025TP10.1HA 。

表5.2.6 2002年 6月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.3	.4	.0	.1	.3	.6	.1	.4	1.1	1.7	.1	.4	.1	.1	.1	.0	6.0
1m/s																	
	.4	.4	.3	.8	.7	.6	.4	1.4	2.5	1.3	1.3	.3	.7	.0	.4	.3	11.7
2m/s																	
	.3	.1	.8	1.8	.4	.0	.3	.7	1.5	1.5	1.9	1.5	.4	.4	.1	.0	11.9
3m/s																	
	.0	.3	1.1	1.7	.3	.3	.0	.3	1.0	1.5	1.5	1.1	.4	.4	.1	.0	10.0
4m/s																	
	.0	.1	1.0	1.3	.1	.1	.1	.4	.6	.3	2.1	1.4	.7	.6	.4	.0	9.2
5m/s																	
	.1	.1	.8	1.8	.3	.0	.7	.3	.1	.7	1.0	2.1	.4	.8	.0	.0	9.3
6m/s																	
	.0	.0	1.0	.8	.1	.4	.4	.0	.0	.0	.6	1.9	.7	1.1	.0	.0	7.1
7m/s																	
	.0	.0	1.4	1.8	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	1.3	.8	1.7	.1	.0	7.6
8m/s																	
	.1	.0	1.5	1.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	1.5	1.0	1.7	.0	.0	7.4
9m/s																	
	.1	.0	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.6	1.7	1.1	.0	.0	5.8
10m/s																	
	.0	.0	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.8	1.3	1.0	.0	.0	5.7
11m/s																	
	.0	.0	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.2	.4	.0	.0	4.6
12m/s																	
	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.8	.4	.0	.0	1.8
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.4	.0	.0	1.4
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.6
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	1.4	1.5	11.0	14.2	2.2	2.2	2.5	3.5	6.8	7.4	9.2	13.6	12.6	10.3	1.4	.3	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **11.9%** 。主風向 **ENE** 佔 **14.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.6m/s** , 風速最大值 = **14.4m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **28.9%**;**E ~ S** 佔 **11.7%** ;**S ~ W** 佔 **40.1%** ;**W ~ N** 佔 **19.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W026TP10.1HA** 。

表5.2.7 2002年 7月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月11日10時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.4	.0	.0	.4	.0	.4	.8	.8	1.2	.4	.4	.0	.8	.0	.4	6.0
1m/s	.4	.8	.0	.8	.0	.8	.0	.0	2.0	1.6	.0	.4	.0	.8	.4	.4	8.4
2m/s	.4	.0	.4	.8	.8	.0	.8	.4	1.6	1.2	.4	.8	.4	.0	.0	.0	8.0
3m/s	.0	1.2	.0	.4	.8	.0	.0	.8	.4	.4	.0	1.2	.0	.4	.8	.0	6.4
4m/s	2.4	2.8	.0	.0	1.2	.4	.0	1.2	.4	.0	.0	1.2	.8	.4	.0	.0	10.8
5m/s	2.4	1.2	1.6	1.2	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
6m/s	.4	.4	.8	.0	.0	.4	.0	.8	.0	.0	.8	.4	.4	.4	.4	.0	5.2
7m/s	.0	.4	.4	.8	.4	1.2	.0	.8	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	5.2
8m/s	.0	.8	.8	.0	.8	.4	1.2	1.2	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	5.6
9m/s	.0	.8	.0	1.2	.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	5.2
10m/s	.0	1.6	1.2	2.4	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.0	7.6
11m/s	.0	.4	.0	1.2	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	1.2	.0	.0	4.0
12m/s	.0	2.0	1.2	.8	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	5.6
13m/s	.0	1.6	.0	1.2	.0	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	4.8
14m/s	.4	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	2.4
15m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.8
16m/s	2.4	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	1.2	4.8
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.8
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	9.2	14.7	6.8	11.6	7.2	7.2	3.6	6.0	5.2	4.4	2.0	7.2	4.8	5.2	2.8	2.4	100.0

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **10.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **14.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **18.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **30.7%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **42.6%**;**E ~ S** 佔 **22.3%** ;**S ~ W** 佔 **19.5%** ;**W ~ N** 佔 **15.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **251**筆, 檔名 : **W027TP10.1HA** 。

表5.2.8 2002年 8月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.4	.7	.3	.1	1.2	.9	.8	.5	.5	.3	.3	.4	.0	.4	.4	7.4
1m/s	.4	.3	.4	1.2	.0	.5	.5	1.9	3.0	.5	.3	.5	.4	.3	.4	.4	11.0
2m/s	.3	.3	.3	1.1	.9	.8	1.1	.8	2.3	1.3	.8	.4	.5	.8	.5	.3	12.5
3m/s	.3	.7	1.1	.5	.4	1.1	.3	.9	.5	.7	.4	.8	.5	.5	.7	.7	10.1
4m/s	.3	.5	.4	.5	.1	.7	1.9	1.5	.5	.1	.4	1.6	.7	1.5	.7	.1	11.6
5m/s	.0	.1	.7	.0	.0	.5	3.1	1.7	.3	.0	.5	1.5	1.6	1.5	.1	.5	12.2
6m/s	.1	.0	.5	.3	.0	1.2	2.0	.9	.3	.0	.3	.4	.3	1.6	.8	.1	8.9
7m/s	.0	.0	.5	.0	.0	1.3	2.8	1.2	.0	.0	.0	.3	.4	1.5	.9	.0	9.0
8m/s	.0	.0	.5	.1	.0	.5	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	.1	.0	5.4
9m/s	.0	.0	.9	.1	.0	.7	3.1	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.5	.0	.0	5.9
10m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.0	.0	2.6
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	1.1
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	1.5	2.3	6.5	4.2	1.6	9.1	21.2	10.6	7.4	3.2	3.0	6.0	5.6	10.5	4.7	2.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **12.5%** 。主風向 **SE** 佔 **21.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **16.3m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **52.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **14.9%**;**E ~ S** 佔 **46.5%** ;**S ~ W** 佔 **17.2%** ;**W ~ N** 佔 **21.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W028TP10.1HA** 。

表5.2.9 2002年 9月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.0	.3	.0	.6	.8	.7	.8	1.1	.8	.3	.6	.3	.0	.0	.1	6.5
1m/s	.6	.0	.3	.8	1.1	1.1	.7	.7	2.2	.8	.6	.4	.4	.7	.0	.4	10.8
2m/s	.8	.4	.0	.8	1.9	3.5	1.8	1.5	1.1	.0	.3	.4	.7	.3	.6	.3	14.4
3m/s	.6	.8	.1	.6	1.3	1.5	.7	.6	.8	.1	.4	.6	.0	.4	.1	.4	9.0
4m/s	.1	.7	.3	1.8	1.0	.3	.6	.0	.3	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.1	5.7
5m/s	.0	.7	.8	.8	1.3	.6	.7	.1	.0	.1	.1	.4	.1	.0	.1	.1	6.1
6m/s	.1	.1	2.8	2.1	1.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	7.4
7m/s	.3	.8	2.1	2.2	.7	.6	1.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.5
8m/s	.0	.1	1.7	1.9	.4	.4	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
9m/s	.4	.4	1.1	3.5	.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.4
10m/s	.7	.4	.4	2.9	.0	.7	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	6.0
11m/s	1.1	.0	.7	2.9	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	6.1
12m/s	.7	.1	.1	.4	.0	.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.6
13m/s	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7	1.9
14m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.1	.3	1.3
15m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.3	.0	.0	.0	1.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.8	4.7	10.8	21.4	9.3	10.6	10.0	4.4	5.7	1.9	1.9	4.4	2.4	1.7	1.4	3.5	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 14.4% 。主風向 ENE 佔 21.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.0m/s , 風速最大值 = 18.0m/s , 其風向爲 W 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 46.5%; 介於5~10m/s 佔 33.9% ; 風速大於10m/s 佔 19.6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 45.8%;E ~ S 佔 31.0% ;S ~ W 佔 13.3% ;W ~ N 佔 9.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W029TP10.1HA 。

表5.2.10 2002年10月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年10月 1日 0時 0分 ~ 2002年10月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.1	.3	.3	.1	.3	.1	.5	.8	.9	.1	.1	.1	.3	.1	.1	4.6
1m/s	.3	.1	.4	.8	.7	.5	.4	1.1	1.3	.3	.1	.0	.0	.0	.5	.1	6.7
2m/s	.7	.8	.8	1.3	1.5	.8	.3	.4	2.0	.3	.4	.4	.3	.1	.3	.3	10.6
3m/s	.7	.8	.5	2.2	1.2	.4	.5	.9	.3	.0	.3	.8	.3	.3	.3	.3	9.7
4m/s	.1	.5	.8	1.6	1.9	1.2	.7	.4	.3	.0	.1	.1	.4	.1	.0	.0	8.3
5m/s	.1	.5	.8	.5	1.1	.5	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	6.3
6m/s	.3	.3	1.5	2.2	1.7	.9	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	9.8
7m/s	.0	.3	1.3	2.3	2.2	.1	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	8.5
8m/s	.0	.0	.9	2.4	1.1	.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
9m/s	.0	.0	.1	4.6	.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
10m/s	.0	.1	.8	6.7	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
11m/s	.0	.0	.5	6.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
12m/s	.0	.0	1.3	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
13m/s	.0	.3	.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
14m/s	.0	.1	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
15m/s	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.3	4.2	10.5	37.1	13.0	5.0	9.8	4.7	4.7	1.5	1.1	1.5	1.1	1.1	1.7	.8	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 10.6% 。主風向 ENE 佔 37.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.6m/s , 風速最大值 = 15.7m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 39.9%; 介於5~10m/s 佔 36.6% ; 風速大於10m/s 佔 23.5%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 62.6%;E ~ S 佔 25.5% ;S ~ W 佔 6.9% ;W ~ N 佔 5.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W02ATP10.1HA 。

表5.2.11 2002年11月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年11月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.4	.0	.1	.4	.1	.3	.1	.7	.1	.1	.1	.0	.3	.0	.1	.0	3.1
1m/s	.0	.3	.1	.1	.3	.3	.4	.8	1.1	.4	.1	.1	.0	.1	.0	.3	4.6
2m/s	.4	.0	1.0	.3	.8	.3	.3	.6	.6	.6	.1	.0	.0	.7	.7	.1	6.4
3m/s	.1	.6	.7	.7	.1	.7	.0	.4	1.0	.1	.0	.3	.3	.1	.1	.3	5.6
4m/s	.1	.1	1.3	.8	.6	.8	.7	.3	.3	.3	.0	.3	.0	.1	.0	.0	5.7
5m/s	.3	.3	1.5	.3	1.3	1.3	.7	.4	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	6.7
6m/s	.0	.0	1.1	.7	2.9	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
7m/s	.0	.0	1.0	3.3	3.6	.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
8m/s	.0	.0	1.5	5.3	2.2	.6	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
9m/s	.0	.0	1.9	5.4	.7	.7	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
10m/s	.0	.1	3.2	5.0	1.4	.4	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
11m/s	.0	.0	3.2	5.7	.8	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
12m/s	.0	.0	2.5	3.1	.3	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
13m/s	.0	.0	1.0	1.3	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
14m/s	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	1.4	1.4	20.3	32.8	15.1	7.2	7.2	4.9	3.1	1.7	.7	.8	.6	1.1	1.0	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 11.0m/s** 佔 **11.2%** 。主風向 **ENE** 佔 **32.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.7m/s** , 風速最大值 = **14.6m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **25.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **32.4%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **65.0%**;**E ~ S** 佔 **25.8%** ;**S ~ W** 佔 **5.1%** ;**W ~ N** 佔 **4.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W02BTP10.1HA** 。

表5.2.12 2002年12月 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年12月 3日15時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	1.6	.0	.0	1.6	4.7	1.6	10.9
1m/s	3.1	.0	1.6	.0	1.6	.0	1.6	.0	3.1	4.7	1.6	1.6	.0	.0	.0	.0	18.8
2m/s	.0	1.6	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	1.6	3.1	1.6	1.6	.0	1.6	3.1	.0	15.6
3m/s	.0	1.6	.0	.0	1.6	6.3	1.6	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	1.6	15.6
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	1.6	3.1	.0	.0	1.6	.0	.0	1.6	.0	.0	10.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	1.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
7m/s	.0	.0	.0	1.6	.0	1.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
8m/s	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
9m/s	.0	.0	.0	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
10m/s	.0	.0	.0	3.1	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
11m/s	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.1	3.1	1.6	12.5	6.3	12.5	10.9	7.8	7.8	7.8	6.3	3.1	.0	6.3	7.8	3.1	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.8%** 。主風向 **ENE** 佔 **12.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.0m/s** , 風速最大值 = **11.9m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.3%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **18.8%**;**E ~ S** 佔 **39.1%** ;**S ~ W** 佔 **21.9%** ;**W ~ N** 佔 **20.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **64**筆, 檔名 : **W02CTP10.1HA** 。

表5.2.13 2001年冬季 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2000年12月 1日 0時 0分 ~ 2001年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.3	.3	.3	.1	.1	.5	.1	.4	.1	.3	.0	.3	.1	.2	.1	.1	3.2
1m/s	.4	.2	.4	.4	.3	.5	.1	.1	.4	.3	.3	.1	.7	.4	.1	.3	5.0
2m/s	.3	.2	.5	.3	.5	.3	.3	.3	.2	.3	.3	.3	.2	.6	.1	.1	4.7
3m/s	.0	.2	.5	.5	.5	.2	.2	.3	.2	.0	.2	.1	.3	.9	.4	.3	4.9
4m/s	.1	.1	.4	.7	.9	.4	.3	.2	.4	.1	.1	.3	.3	.3	.3	.1	4.9
5m/s	.0	.0	.2	1.0	1.4	.8	.4	.2	.1	.2	.0	.0	.3	.1	.2	.0	5.1
6m/s	.1	.1	.7	1.5	.9	1.4	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.0	5.9
7m/s	.0	.2	1.0	2.7	1.2	.5	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	7.1
8m/s	.1	.3	1.8	4.0	1.3	.7	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
9m/s	.0	.3	1.4	5.4	1.1	.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
10m/s	.1	.4	2.2	4.9	1.2	.7	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
11m/s	.0	.3	1.9	6.1	1.3	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
12m/s	.0	.4	2.2	5.5	.9	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
13m/s	.1	.1	1.6	3.2	.5	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
14m/s	.0	.1	.4	1.7	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
15m/s	.0	.1	.1	1.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
16m/s	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	1.4	3.2	15.5	39.5	12.2	6.8	5.9	3.2	1.6	1.1	.9	.9	2.2	3.2	1.3	.9	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 11.0m/s** 佔 **10.6%** 。主風向 **ENE** 佔 **39.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.4m/s** , 風速最大值 = **17.2m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **22.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **40.2%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **66.4%**;**E ~ S** 佔 **21.5%** ;**S ~ W** 佔 **5.1%** ;**W ~ N** 佔 **7.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1482**筆, 檔名 : **W01WTP10.1HY** 。

表5.2.14　2002年春季 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ～ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.3	.3	.5	.5	.5	.6	.5	.9	.7	.9	.5	.9	.3	.5	.4	.4	8.4
1m/s	.5	.8	.7	.9	.5	.5	.4	.7	2.0	1.0	.6	.7	.7	.4	.4	.6	11.4
2m/s	.8	.8	.7	1.1	.5	.5	.5	.5	1.1	1.1	.7	1.6	.9	1.0	.6	.6	13.0
3m/s	.3	.6	1.0	.5	.3	.4	.3	.3	1.1	.6	.9	1.0	.8	1.5	1.0	.5	11.1
4m/s	.3	.5	.7	.8	.5	.5	.3	.4	.7	.7	.4	.7	.8	.7	1.3	.3	9.5
5m/s	.1	.5	.7	.5	.7	.2	.6	.3	.1	.1	.7	1.0	.6	.9	.6	.2	7.9
6m/s	.0	.1	.5	.7	.4	.0	1.2	.5	.0	.2	.3	.3	.8	.5	.2	.0	5.8
7m/s	.1	.0	.5	1.1	.4	.1	1.1	.6	.0	.2	.4	.5	.3	.4	.1	.0	6.2
8m/s	.1	.0	1.0	1.6	.2	.0	.5	.4	.0	.1	.7	.3	.3	.5	.1	.0	5.8
9m/s	.0	.0	1.0	2.3	.0	.0	.4	.0	.0	.0	1.0	.1	.6	.1	.0	.0	5.6
10m/s	.0	.0	1.2	2.3	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.5	.4	.3	.1	.0	.0	5.3
11m/s	.0	.0	.6	2.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.5	.2	.0	.0	4.3
12m/s	.0	.0	.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.4	.0	.0	.0	3.2
13m/s	.0	.0	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	1.4
14m/s	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
15m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.6	3.7	9.6	18.3	4.0	2.8	5.9	4.8	5.8	5.3	7.3	7.9	7.6	6.9	4.8	2.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s～ 3.0m/s** 佔 **13.0%** 。主風向 **ENE** 佔 **18.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.4m/s** , 風速最大值 = **17.0m/s** , 其風向爲 **WNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.4%**; 介於**5～10m/s** 佔 **31.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **15.3%**。

[註4]: 風向介於 **N ～ E** 佔 **35.7%**;**E ～ S** 佔 **17.8%** ;**S ～ W** 佔 **27.4%** ;**W ～ N** 佔 **19.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆, 檔名 : **W02NTP10.1HY** 。

表5.2.15 2002年夏季 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.4	.3	.2	.2	.8	.5	.6	.8	1.1	.2	.3	.2	.2	.2	.2	6.6
1m/s	.4	.4	.3	1.0	.3	.6	.4	1.4	2.6	1.0	.6	.4	.5	.2	.4	.3	10.9
2m/s	.3	.2	.5	1.3	.7	.3	.7	.7	1.9	1.4	1.2	.9	.5	.5	.3	.1	11.6
3m/s	.1	.6	.9	1.0	.4	.6	.1	.6	.7	1.0	.8	1.0	.4	.5	.5	.3	9.5
4m/s	.5	.7	.6	.8	.3	.4	.9	1.0	.5	.2	1.0	1.5	.7	.9	.5	.1	10.4
5m/s	.4	.3	.9	.9	.3	.3	1.6	.9	.2	.3	.7	1.5	.9	1.0	.1	.2	10.5
6m/s	.1	.1	.8	.5	.1	.8	1.0	.5	.1	.0	.5	1.0	.5	1.2	.4	.1	7.6
7m/s	.0	.1	.9	.9	.1	.8	1.3	.6	.0	.1	.1	.8	.6	1.3	.5	.0	7.9
8m/s	.1	.1	1.0	.5	.1	.3	1.2	.3	.0	.0	.1	.7	.5	1.3	.1	.0	6.2
9m/s	.1	.1	.9	.7	.1	.5	1.3	.1	.0	.1	.0	.3	.8	.8	.0	.0	5.8
10m/s	.0	.2	1.0	.6	.1	.3	.3	.0	.0	.1	.1	.5	.7	.6	.0	.0	4.6
11m/s	.0	.1	.2	.5	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.3	1.0	.3	.0	.0	2.9
12m/s	.0	.3	.2	.3	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.5	.3	.0	.0	2.0
13m/s	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.0	.0	1.7
14m/s	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.6
15m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2
16m/s	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.8
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.6	3.8	8.4	9.4	2.7	5.9	10.8	6.9	6.8	5.1	5.4	9.4	8.5	9.6	3.0	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **11.6%** 。主風向 **SE** 佔 **10.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.6m/s** , 風速最大值 = **18.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **49.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **13.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **24.8%**;**E ~ S** 佔 **28.3%** ;**S ~ W** 佔 **27.2%** ;**W ~ N** 佔 **19.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1715**筆, 檔名 : **W02STP10.1HY** 。

表5.2.16 2002年秋季 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.0	.2	.2	.3	.5	.3	.7	.7	.6	.2	.2	.2	.1	.1	.1	4.7
1m/s	.3	.1	.3	.6	.7	.6	.5	.9	1.6	.5	.3	.2	.1	.3	.2	.3	7.4
2m/s	.6	.4	.6	.8	1.4	1.5	.8	.8	1.2	.3	.3	.3	.3	.4	.5	.2	10.5
3m/s	.5	.7	.5	1.1	.9	.9	.4	.6	.7	.1	.2	.5	.2	.3	.2	.3	8.1
4m/s	.1	.5	.8	1.4	1.1	.8	.6	.2	.3	.1	.0	.2	.1	.1	.0	.0	6.6
5m/s	.1	.5	1.1	.5	1.2	.8	1.1	.3	.0	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.1	6.4
6m/s	.1	.1	1.8	1.6	1.9	.7	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	7.9
7m/s	.1	.4	1.5	2.6	2.2	.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.7
8m/s	.0	.0	1.4	3.2	1.2	.4	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
9m/s	.1	.1	1.1	4.5	.6	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
10m/s	.2	.2	1.5	4.9	.5	.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
11m/s	.4	.0	1.5	5.0	.4	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
12m/s	.2	.0	1.3	2.3	.1	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.8
13m/s	.1	.1	.4	1.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.3
14m/s	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	1.0
15m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.2	3.4	13.8	30.5	12.5	7.6	9.0	4.7	4.5	1.7	1.2	2.2	1.3	1.3	1.4	1.7	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 10.5% 。主風向 ENE 佔 30.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.8m/s , 風速最大值 = 18.0m/s , 其風向爲 W 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 37.3%; 介於5~10m/s 佔 37.6% ; 風速大於10m/s 佔 25.1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 57.9%;E ~ S 佔 27.4% ;S ~ W 佔 8.4% ;W ~ N 佔 6.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2184筆, 檔名 : W02FTP10.1HY 。

表5.2.17 歷年冬季 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

1996年12月 1日15時 0分 ~ 2002年12月 3日15時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.2	.1	.1	.2	.3	.2	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.3	.2	.3	3.2
1m/s	.2	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.5	.4	.4	.3	.3	.5	.4	.2	.2	5.6
2m/s	.3	.3	.7	.8	.6	.5	.5	.5	.4	.4	.2	.4	.4	.5	.3	.3	7.1
3m/s	.1	.3	.7	.9	.8	.8	.3	.3	.3	.2	.2	.3	.3	.4	.2	.2	6.5
4m/s	.1	.4	1.1	.9	1.0	.8	.3	.2	.2	.1	.1	.2	.4	.3	.1	.1	6.3
5m/s	.1	.4	1.3	1.7	1.2	.7	.5	.2	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.0	6.8
6m/s	.1	.5	1.7	3.0	1.1	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	7.8
7m/s	.1	.6	2.6	3.8	1.0	.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	9.2
8m/s	.1	.8	3.2	3.8	.7	.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
9m/s	.1	.7	3.5	3.5	.6	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
10m/s	.1	.7	3.4	3.5	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
11m/s	.0	.7	3.1	3.2	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
12m/s	.0	.6	2.4	2.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
13m/s	.0	.5	1.9	1.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
14m/s	.0	.3	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
15m/s	.0	.2	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	1.6	7.6	27.3	30.0	8.5	5.4	4.7	2.4	1.6	1.5	1.2	1.6	2.1	2.2	1.1	1.3	100.0

[註1]: 風速介於 8.0m/s~ 9.0m/s 佔 9.6% 。主風向 ENE 佔 30.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 7.5m/s , 風速最大值 = 17.9m/s , 其風向爲 NE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 28.6%; 介於5~10m/s 佔 42.4% ; 風速大於10m/s 佔 29.0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 71.6%;E ~ S 佔 16.2% ;S ~ W 佔 6.2% ;W ~ N 佔 6.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計10980筆, 檔名 : W44WTP10.1HY 。

表5.2.18 歷年春季 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

1997年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.4	.3	.4	.5	.5	.4	.6	.8	.8	.6	.4	.4	.3	.5	.4	.4	7.5
1m/s	.6	.9	.9	.9	.6	.8	.7	1.2	1.4	.9	.6	.4	.8	.6	.5	.6	12.3
2m/s	.6	1.0	1.1	1.2	.8	.8	.7	.9	1.2	.8	.5	.7	.7	.8	.6	.5	13.0
3m/s	.3	.7	1.3	1.1	.9	.7	.6	.5	1.0	.5	.4	.6	.6	.8	.6	.4	11.2
4m/s	.3	.6	1.7	1.7	.7	.5	.7	.3	.4	.4	.3	.4	.4	.5	.5	.2	9.6
5m/s	.1	.6	1.7	2.1	.6	.4	1.1	.3	.2	.1	.3	.4	.4	.4	.2	.2	9.0
6m/s	.1	.3	1.6	2.5	.3	.3	1.0	.3	.0	.1	.1	.2	.3	.2	.1	.0	7.5
7m/s	.1	.2	1.4	2.7	.3	.2	.9	.3	.0	.1	.1	.2	.3	.2	.1	.0	7.0
8m/s	.1	.1	1.7	2.5	.2	.1	.5	.1	.0	.0	.2	.2	.4	.1	.1	.0	6.3
9m/s	.0	.1	1.2	2.0	.1	.1	.4	.1	.0	.0	.2	.1	.4	.1	.0	.0	4.7
10m/s	.0	.1	1.1	1.5	.1	.1	.4	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	4.1
11m/s	.0	.1	1.1	1.5	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	3.5
12m/s	.0	.1	.8	1.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	2.4
13m/s	.0	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
14m/s	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.5	5.0	16.5	22.4	5.2	4.7	8.1	4.8	5.1	3.7	3.3	4.0	5.1	4.4	3.1	2.3	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 13.0% 。主風向 ENE 佔 22.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.2m/s , 風速最大值 = 17.0m/s , 其風向爲 WNW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 53.7%; 介於5~10m/s 佔 34.4% ; 風速大於10m/s 佔 11.9%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 48.5%;E ~ S 佔 21.9% ;S ~ W 佔 16.1% ;W ~ N 佔 13.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 9933筆, 檔名 : W44NTP10.1HY 。

表5.2.19 歷年夏季 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

1996年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.3	.4	.3	.3	.4	.5	.6	.9	1.1	.8	.3	.2	.3	.3	.3	.3	7.4
1m/s	.4	.5	.6	.6	.6	.7	1.0	1.9	3.4	1.9	.7	.5	.5	.4	.5	.5	14.8
2m/s	.6	.6	.8	.8	.5	.7	.8	1.3	3.7	2.4	1.3	.8	.6	.6	.6	.6	16.9
3m/s	.4	.7	.9	.6	.5	.7	.7	.9	2.0	1.4	1.6	1.1	.6	.7	.7	.5	14.0
4m/s	.3	.4	.7	.4	.4	.5	.6	.6	.8	.3	1.1	1.4	.9	1.3	.6	.2	10.3
5m/s	.1	.2	.6	.5	.3	.5	.8	.5	.3	.2	.6	1.3	.9	1.5	.3	.1	8.9
6m/s	.1	.2	.5	.5	.2	.5	.7	.3	.1	.0	.3	1.1	.9	1.5	.2	.1	7.0
7m/s	.0	.1	.4	.6	.1	.5	.6	.2	.0	.0	.1	1.0	1.0	1.2	.1	.0	6.1
8m/s	.0	.1	.4	.4	.1	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.7	.9	.6	.0	.0	4.3
9m/s	.0	.0	.4	.4	.1	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.6	.8	.3	.0	.0	3.3
10m/s	.0	.1	.2	.2	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.4	.4	.2	.0	.0	2.1
11m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.5	.1	.0	.0	1.6
12m/s	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	1.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.5
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.4
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
200m/s																	
合計 (%)	2.5	3.6	5.9	5.6	3.3	5.4	7.7	7.2	11.5	7.1	6.2	9.9	9.5	8.8	3.5	2.3	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 16.9% 。主風向 S 佔 11.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.6m/s , 風速最大值 = 24.8m/s , 其風向爲 SE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 63.3%; 介於5~10m/s 佔 29.5% ; 風速大於10m/s 佔 7.1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 18.2%;E ~ S 佔 27.2% ;S ~ W 佔 34.0% ;W ~ N 佔 20.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計12180筆, 檔名 : W44STP10.1HY 。

表5.2.20 歷年秋季 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

1996年 9月 1日 1時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.4	.1	.2	.3	.2	.3	.3	.4	.5	.4	.2	.1	.2	.1	.2	.2	3.9
1m/s	.3	.2	.3	.5	.6	.6	.5	.8	1.1	.5	.2	.2	.2	.2	.2	.3	6.7
2m/s	.3	.4	.6	.9	1.2	1.2	.8	.5	1.0	.6	.4	.3	.3	.3	.4	.2	9.5
3m/s	.2	.4	.6	1.0	1.3	1.3	.6	.4	.5	.2	.3	.5	.2	.3	.3	.1	8.2
4m/s	.2	.5	1.0	1.7	1.5	1.3	.8	.3	.1	.1	.1	.3	.2	.2	.2	.1	8.6
5m/s	.1	.4	1.4	2.2	1.4	.9	.8	.3	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.0	8.4
6m/s	.2	.4	1.6	4.1	1.5	.6	1.0	.2	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.0	10.4
7m/s	.0	.4	1.4	4.6	1.2	.6	.8	.2	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.0	9.9
8m/s	.0	.3	1.4	3.5	1.0	.4	.5	.2	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.0	7.9
9m/s	.1	.3	1.2	3.3	.7	.3	.4	.1	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	7.2
10m/s	.1	.2	1.4	3.4	.5	.2	.2	.1	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	6.8
11m/s	.1	.0	.8	3.2	.3	.1	.2	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	5.2
12m/s	.0	.1	.7	1.7	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	3.1
13m/s	.1	.1	.5	1.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
14m/s	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
15m/s	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5
16m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
200m/s																	
合計 (%)	2.2	3.9	13.4	32.1	11.5	7.9	7.0	3.5	3.5	2.1	3.0	3.6	1.6	1.5	1.8	1.3	100.0

[註1]: 風速介於 **6.0m/s~ 7.0m/s** 佔 **10.4%** 。主風向 **ENE** 佔 **32.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.6m/s** , 風速最大值 = **26.3m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.2%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **58.4%**;**E ~ S** 佔 **23.9%** ;**S ~ W** 佔 **11.6%** ;**W ~ N** 佔 **6.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計**12410**筆, 檔名 : **W44FTP10.1HY** 。

表5.2.21 2002年整年 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年12月 3日15時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.3	.3	.3	.3	.6	.4	.6	.7	.8	.3	.4	.2	.3	.3	.3	6.4
1m/s	.4	.4	.4	.8	.5	.6	.5	1.1	1.8	.8	.5	.4	.4	.3	.3	.4	9.6
2m/s	.5	.5	.6	1.1	.8	.7	.8	.9	1.3	.9	.7	.9	.5	.6	.5	.3	11.5
3m/s	.3	.6	.8	.9	.6	.7	.3	.6	.8	.5	.6	.7	.4	.6	.5	.4	9.4
4m/s	.2	.7	.8	.9	.6	.7	.6	.4	.5	.4	.4	.6	.5	.5	.5	.1	8.5
5m/s	.2	.4	.9	.7	.8	.6	.9	.4	.1	.1	.4	.7	.4	.6	.2	.1	7.6
6m/s	.1	.1	1.0	1.0	.9	.4	.9	.4	.0	.1	.2	.4	.4	.4	.2	.0	6.6
7m/s	.1	.2	1.0	1.7	1.0	.4	1.0	.4	.0	.1	.2	.3	.2	.4	.2	.0	7.3
8m/s	.0	.1	1.3	2.2	.7	.2	.7	.3	.0	.0	.2	.2	.2	.4	.0	.0	6.8
9m/s	.1	.1	1.0	2.9	.5	.2	.6	.1	.0	.0	.3	.1	.4	.2	.0	.0	6.5
10m/s	.1	.1	1.3	3.4	.4	.2	.4	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.2	.0	.0	6.9
11m/s	.1	.1	.9	3.5	.2	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.0	.0	5.8
12m/s	.1	.1	.8	2.1	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	.0	.0	3.9
13m/s	.0	.1	.2	1.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	1.9
14m/s	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.8
15m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.4	3.8	11.6	22.9	7.5	5.4	7.9	5.3	5.2	3.9	4.2	5.5	4.7	4.9	2.8	2.0	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **11.5%** 。主風向 **ENE** 佔 **22.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.1m/s** , 風速最大值 = **18.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **45.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.9%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **44.6%**;**E ~ S** 佔 **23.7%** ;**S ~ W** 佔 **18.6%** ;**W ~ N** 佔 **13.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7587**筆, 檔名 : **W020TP10.1HY** 。

表5.2.22 歷年 台北港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

1996年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年12月 3日15時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.3	.2	.2	.3	.3	.4	.4	.6	.7	.5	.3	.2	.2	.3	.3	.3	5.5
1m/s	.4	.5	.5	.6	.6	.6	.7	1.1	1.6	.9	.4	.4	.5	.4	.4	.4	9.9
2m/s	.5	.6	.8	.9	.8	.8	.7	.8	1.6	1.1	.6	.6	.5	.6	.5	.4	11.8
3m/s	.3	.5	.9	.9	.9	.9	.6	.6	1.0	.6	.7	.6	.4	.5	.5	.3	10.0
4m/s	.2	.5	1.1	1.2	.9	.8	.7	.4	.4	.2	.4	.6	.5	.6	.3	.1	8.7
5m/s	.1	.4	1.2	1.6	.9	.6	.8	.3	.2	.1	.3	.5	.4	.5	.2	.1	8.3
6m/s	.1	.4	1.3	2.5	.8	.5	.8	.2	.1	.0	.1	.4	.4	.5	.1	.0	8.3
7m/s	.1	.3	1.4	2.9	.6	.4	.7	.2	.0	.0	.1	.4	.4	.4	.1	.0	8.1
8m/s	.1	.3	1.6	2.5	.5	.3	.5	.1	.0	.0	.1	.3	.4	.2	.0	.0	6.9
9m/s	.0	.2	1.5	2.3	.4	.2	.4	.1	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.0	6.0
10m/s	.0	.3	1.5	2.1	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	5.3
11m/s	.0	.2	1.2	2.0	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	4.4
12m/s	.0	.2	1.0	1.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	3.0
13m/s	.0	.2	.7	.7	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.9
14m/s	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
15m/s	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
16m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
200m/s																	
合計 (%)	2.2	4.9	15.3	22.3	7.2	6.0	7.0	4.5	5.5	3.6	3.5	4.9	4.6	4.3	2.4	1.8	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 11.8% 。主風向 ENE 佔 22.3% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.9m/s , 風速最大值 = 26.3m/s , 其風向爲 NE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 46.0%; 介於5~10m/s 佔 37.5% ; 風速大於10m/s 佔 16.5%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 48.4%;E ~ S 佔 22.7% ;S ~ W 佔 17.3% ;W ~ N 佔 11.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計46247筆, 檔名 : W440TP10.1HY 。

5.3 2002年台中港風速及風向聯合分佈表

表5.3.1 2002年 1月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 1月 1日 0時10分 ~ 2002年 1月31日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.4	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	1.6
1m/s	.3	.9	.8	1.5	1.2	.5	.5	.1	.7	.1	.1	.3	.1	.0	.1	.1	7.5
2m/s	1.5	.9	2.8	2.0	2.2	1.6	.5	1.1	1.7	.5	.0	.1	.1	.0	.0	.4	15.6
3m/s	.5	1.7	3.2	.5	.5	.3	.1	.0	.0	.4	.3	.1	.3	.0	.0	.1	8.2
4m/s	.7	2.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	8.1
5m/s	.5	3.6	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
6m/s	.1	3.2	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
7m/s	.5	5.4	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
8m/s	.3	5.9	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
9m/s	.4	3.4	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
10m/s	.1	3.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
11m/s	.0	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
12m/s	.0	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
13m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.1	36.4	38.0	4.3	4.0	2.4	1.2	1.2	2.4	1.1	1.2	1.1	.5	.0	.1	.8	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 15.6% 。主風向 NE 佔 38.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.0m/s , 風速最大值 = 13.9m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 41.0%; 介於5~10m/s 佔 47.4% ; 風速大於10m/s 佔 11.6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 84.0%;E ~ S 佔 7.1% ;S ~ W 佔 5.5% ;W ~ N 佔 3.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W021TC10.1HA 。

表5.3.2 2002年 2月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 2月 1日 0時10分 ~ 2002年 2月28日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.4	1.6
1m/s	.3	.3	1.0	1.6	1.3	.6	.7	.3	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.3	.0	7.1
2m/s	.6	1.6	4.3	2.8	1.2	.7	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.0	12.8
3m/s	.9	2.4	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.6	.7	8.2
4m/s	1.2	3.1	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	8.3
5m/s	1.2	6.4	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
6m/s	.6	7.3	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
7m/s	.4	4.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
8m/s	.1	4.6	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
9m/s	.0	5.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
10m/s	.0	5.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
11m/s	.0	3.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
12m/s	.0	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
13m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
15m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.5	48.2	31.0	4.6	2.5	1.3	1.2	.7	.3	.1	.4	.0	.6	.7	1.2	1.5	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 12.8% 。主風向 NNE 佔 48.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.2m/s , 風速最大值 = 16.2m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 38.1%; 介於5~10m/s 佔 47.6% ; 風速大於10m/s 佔 14.3%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 89.3%;E ~ S 佔 4.8% ;S ~ W 佔 .7% ;W ~ N 佔 5.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 672筆, 檔名 : W022TC10.1HA 。

表5.3.3 2002年 3月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時10分 ~ 2002年 3月31日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.3	.1	.7	.4	.4	.1	.3	.3	.3	.1	.4	.0	.4	.3	.4	4.4
1m/s	1.3	.8	1.1	.8	1.1	1.3	.7	.5	1.1	.5	1.6	.5	.5	.8	.7	.1	13.6
2m/s	2.0	2.4	3.9	1.2	.8	.3	.8	1.7	3.4	2.8	1.1	.3	.7	.9	.8	1.3	24.5
3m/s	1.3	1.5	3.2	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.7	.3	.3	1.3	.9	.8	1.1	11.8
4m/s	1.3	3.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.4	7.1
5m/s	.8	3.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.1	.0	.0	.1	8.5
6m/s	1.7	4.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	8.1
7m/s	.5	3.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	.7	2.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
9m/s	.8	3.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.4
10m/s	.3	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
11m/s	.0	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
12m/s	.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
13m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	10.9	29.3	21.4	3.0	2.3	2.2	1.6	2.6	4.8	4.3	3.9	1.6	2.7	3.4	2.6	3.6	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 24.5% 。主風向 NNE 佔 29.3% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.6m/s , 風速最大值 = 14.3m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 61.4%; 介於5~10m/s 佔 32.1% ; 風速大於10m/s 佔 6.5%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 61.0%;E ~ S 佔 10.1% ;S ~ W 佔 13.6% ;W ~ N 佔 15.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W023TC10.1HA 。

表5.3.4 2002年 4月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 4月 1日 0時10分 ~ 2002年 4月30日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.1	.0	.1	.6	1.0	.0	.1	.0	.6	.1	.6	.4	.4	.6	.3	5.0
1m/s	.7	.8	1.4	.8	1.0	.7	1.3	1.7	1.9	1.5	1.3	.7	1.0	.7	1.0	1.0	17.4
2m/s	1.0	1.8	1.5	.7	.1	.0	.4	1.0	3.3	3.5	1.3	1.0	.8	.8	.7	1.3	19.2
3m/s	1.1	1.4	3.2	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	2.8	1.5	.1	1.4	1.3	.6	.3	14.7
4m/s	1.5	1.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	1.1	.8	.8	.7	.0	.0	9.0
5m/s	.3	1.4	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.7	1.3	.0	.0	.0	.0	8.5
6m/s	.1	2.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.6	.0	.0	.0	.0	5.3
7m/s	.3	3.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
8m/s	.6	3.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	6.0
9m/s	.0	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
10m/s	.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
11m/s	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
12m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.7	23.6	18.2	1.7	1.7	1.7	1.7	2.9	6.5	9.7	7.6	5.1	4.4	3.9	2.8	2.8	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 19.2% 。主風向 NNE 佔 23.6% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.4m/s , 風速最大值 = 12.8m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 65.3%; 介於5~10m/s 佔 30.3% ; 風速大於10m/s 佔 4.4%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 47.4%;E ~ S 佔 9.0% ;S ~ W 佔 30.1% ;W ~ N 佔 13.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W024TC10.1HA 。

表5.3.5 2002年 5月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 5月 1日 0時10分 ~ 2002年 5月31日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.7	.3	.4	.4	.8	.5	.7	.3	.5	.5	.4	.1	.3	.4	.7	.1	7.1
1m/s	1.1	.9	3.8	3.2	2.2	1.6	.9	1.7	1.2	.9	1.3	.8	.7	.3	.9	1.2	22.8
2m/s	2.4	3.0	3.1	.8	.7	.1	.1	.9	2.4	1.3	.7	.4	.3	1.2	1.3	.7	19.5
3m/s	3.0	3.2	.9	.0	.0	.0	.0	.3	3.4	2.2	.8	.3	.0	.3	.9	1.5	16.7
4m/s	4.0	2.0	.8	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	.5	.9	.3	1.1	.4	.0	.8	12.8
5m/s	2.4	2.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.3	.3	.1	.0	.0	.0	7.3
6m/s	1.3	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.1	5.1
7m/s	.3	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
8m/s	.0	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
9m/s	.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
10m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
11m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	15.2	20.7	12.1	4.4	3.6	2.3	1.7	3.6	9.5	6.5	4.8	2.2	2.4	2.6	3.9	4.4	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 22.8% 。主風向 NNE 佔 20.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.5m/s , 風速最大值 = 12.2m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 78.9%; 介於5~10m/s 佔 19.4% ; 風速大於10m/s 佔 1.7%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 48.9%;E ~ S 佔 12.9% ;S ~ W 佔 20.6% ;W ~ N 佔 17.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W025TC10.1HA 。

表5.3.6 2002年 6月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時10分 ~ 2002年 6月30日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.4	.1	.4	.1	.4	.0	.3	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.3	.1	2.8
1m/s	.4	.0	.7	1.4	.7	1.1	.6	2.9	4.6	3.1	.8	.6	.0	.3	.3	.1	17.5
2m/s	.7	.6	.7	.4	.0	.0	.1	1.9	10.3	4.7	1.4	1.0	.3	.6	1.3	.1	24.0
3m/s	.8	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.4	7.4	7.6	2.5	1.3	.3	.7	.0	.4	22.8
4m/s	.7	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	2.8	3.8	2.4	.7	.0	.0	.0	13.1
5m/s	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	4.7	1.3	.0	.0	.0	.0	9.0
6m/s	.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	5.8
7m/s	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
8m/s	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
9m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.2	10.3	2.1	2.2	.8	1.5	.7	5.6	23.9	19.3	17.4	6.7	1.3	1.5	1.8	.8	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 24.0% 。主風向 S 佔 23.9% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.5m/s , 風速最大值 = 10.8m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 80.1%; 介於5~10m/s 佔 19.3% ; 風速大於10m/s 佔 .6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 17.8%;E ~ S 佔 16.4% ;S ~ W 佔 59.6% ;W ~ N 佔 6.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W026TC10.1HA 。

表5.3.7 2002年 7月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 7月 1日 0時10分 ~ 2002年 7月31日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.5	.7	.7	.7	.4	.8	.3	.8	.3	.3	.4	.1	.0	.3	.4	.1	6.7
1m/s	.8	.9	1.3	2.2	2.2	1.9	1.2	1.9	2.8	1.9	1.3	1.7	.9	.9	1.2	.5	23.8
2m/s	1.7	.8	1.1	.7	.0	.0	.4	1.7	5.6	1.7	1.3	1.3	1.1	1.2	1.9	1.1	21.8
3m/s	2.6	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.9	3.6	1.9	.9	.7	1.1	1.5	1.1	1.1	17.6
4m/s	.5	.7	.4	.1	.0	.0	.1	.9	3.8	2.4	.7	1.3	.8	.0	.3	.5	12.6
5m/s	1.5	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.9	.8	.4	.3	.0	.1	.1	6.5
6m/s	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.9	.8	.3	.0	.0	.0	.1	4.6
7m/s	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.3	.0	.0	.0	.1	.0	2.3
8m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8
9m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
11m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5
12m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
13m/s	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	11.3	7.8	4.8	3.6	2.6	2.7	2.0	6.9	17.9	10.8	6.7	5.9	4.2	3.9	5.1	3.9	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 23.8% 。主風向 S 佔 17.9% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.4m/s , 風速最大值 = 14.5m/s , 其風向爲 N 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 82.5%; 介於5~10m/s 佔 14.4% ; 風速大於10m/s 佔 3.1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 24.6%;E ~ S 佔 21.1% ;S ~ W 佔 35.9% ;W ~ N 佔 18.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W027TC10.1HA 。

表5.3.8 2002年 8月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 8月 1日 0時10分 ~ 2002年 8月31日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.1	.5	.5	.5	.5	.7	.0	.3	.3	.7	.4	.7	.4	.3	.1	6.2
1m/s	.4	.7	.5	1.5	.7	1.5	1.1	3.2	5.5	2.4	2.3	.9	1.2	.8	.7	.7	24.1
2m/s	1.2	.9	.3	.0	.3	.3	.5	4.7	9.3	4.3	.9	.9	.8	3.2	2.4	1.3	31.5
3m/s	2.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.7	3.9	3.9	1.1	.9	2.7	.8	.9	1.1	19.2
4m/s	2.7	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	2.4	2.0	1.2	.5	.0	.3	.4	12.0
5m/s	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.2	1.5	.8	.0	.0	.0	.0	5.2
6m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	6.9	5.0	1.9	2.0	1.5	2.3	2.3	8.9	20.6	14.7	9.5	5.2	5.9	5.2	4.6	3.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **31.5%** 。主風向 **S** 佔 **20.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **9.4m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **12.5%**;**E ~ S** 佔 **22.2%** ;**S ~ W** 佔 **45.4%** ;**W ~ N** 佔 **19.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W028TC10.1HA** 。

表5.3.9 2002年 9月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時10分 ~ 2002年 9月30日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.3	.3	.3	.6	.6	.3	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	3.5
1m/s	.4	.8	2.4	1.0	2.2	1.1	2.2	3.5	2.5	1.1	.7	.7	.3	.0	.3	.1	19.3
2m/s	.7	.8	5.1	1.1	.4	.4	.4	2.2	2.6	1.4	.6	.6	.7	.8	.4	.4	18.8
3m/s	1.5	1.8	6.1	.4	.0	.1	.0	.1	.7	.7	1.0	.7	.7	.6	.3	.1	14.9
4m/s	.1	.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.1	.1	.1	.1	.0	6.8
5m/s	.7	3.9	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
6m/s	.8	2.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
7m/s	.7	4.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
8m/s	.1	4.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
9m/s	.0	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
10m/s	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
11m/s	.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
12m/s	.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
13m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.3	30.8	25.3	2.9	3.2	2.2	2.9	6.3	6.0	3.5	3.2	3.1	1.8	1.5	1.3	.8	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 19.3% 。主風向 NNE 佔 30.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.6m/s , 風速最大值 = 13.0m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 63.2%; 介於5~10m/s 佔 29.4% ; 風速大於10m/s 佔 7.4%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 64.3%;E ~ S 佔 15.4% ;S ~ W 佔 13.9% ;W ~ N 佔 6.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W029TC10.1HA 。

表5.3.10 2002年10月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年10月 1日 0時10分 ~ 2002年10月31日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.4	.1	.4	.9	.4	.0	.0	.5	.0	.4	.0	.1	.0	.1	.0	3.6
1m/s	1.2	.5	2.4	2.6	1.3	1.7	1.5	2.0	1.1	.4	.3	.1	.4	.3	.1	.0	16.0
2m/s	1.1	1.9	4.2	.9	.5	.1	.4	1.2	1.2	.3	.9	.5	.4	.7	.5	.0	14.9
3m/s	2.3	2.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.5	.4	.1	9.8
4m/s	2.6	3.8	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	11.0
5m/s	1.1	3.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.7	3.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
7m/s	.3	4.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
8m/s	.1	4.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
9m/s	.0	4.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
10m/s	.0	3.5	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
11m/s	.0	2.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
12m/s	.0	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
13m/s	.0	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
14m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
15m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	9.4	41.5	24.2	3.9	2.8	2.3	1.9	3.2	2.8	.7	1.7	.9	1.6	1.5	1.2	.3	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 16.0% 。主風向 NNE 佔 41.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.5m/s , 風速最大值 = 17.9m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 55.4%; 介於5~10m/s 佔 28.8% ; 風速大於10m/s 佔 15.9%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 78.8%;E ~ S 佔 10.5% ;S ~ W 佔 5.1% ;W ~ N 佔 5.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W02aTC10.1HA 。

表5.3.11 2002年 11月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年11月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.3	.6	.1	.0	.0	.1	.4	.3	.0	.3	.1	.3	.0	.0	.0	2.5
1m/s	.0	.1	1.0	1.3	.6	.1	.1	.7	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	4.4
2m/s	.0	.4	1.1	1.5	.6	.0	.3	.4	.7	.0	.1	.4	.0	.0	.3	.4	6.2
3m/s	.3	1.4	.8	.6	.0	.0	.0	.0	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.8	5.4
4m/s	.6	1.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.8	4.6
5m/s	.3	.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.4	2.8
6m/s	.0	2.5	.7	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.3	4.2
7m/s	.1	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.5
8m/s	.3	2.9	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	4.0
9m/s	.1	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
10m/s	.4	2.1	.7	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
11m/s	.0	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
12m/s	.0	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
13m/s	.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
14m/s	.0	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
15m/s	.0	6.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
16m/s	.0	20.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.6
18m/s	.0	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	11.3
20m/s	.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
200m/s																	
合計 (%)	2.1	71.4	8.9	3.8	1.4	.6	.6	1.5	2.9	.6	1.1	1.1	.7	.0	.6	2.9	100.0

[註1]: 風速介於 16.0m/s~ 18.0m/s 佔 20.6% 。主風向 NNE 佔 71.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 11.5m/s , 風速最大值 = 21.8m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 23.2%; 介於5~10m/s 佔 17.9% ; 風速大於10m/s 佔 58.9%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 86.0%;E ~ S 佔 5.1% ;S ~ W 佔 4.0% ;W ~ N 佔 4.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W02bTC10.1HA 。

表5.3.12 2002年 12月台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年12月 1日 1時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.3	.0	.5	.0	.0	1.9
1m/s	.0	2.2	.7	.7	.1	.4	1.1	.7	.4	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	6.6
2m/s	.0	.9	.8	1.3	.8	.0	.7	.7	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.3	.4	7.0
3m/s	.3	1.2	2.0	.8	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.8	5.9
4m/s	.4	2.2	2.4	.4	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.5	6.6
5m/s	.5	1.7	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.3	.7	.3	4.6
6m/s	.1	1.5	1.3	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.8
7m/s	.4	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3	3.0
8m/s	.4	2.4	.9	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.0	4.4
9m/s	.1	1.9	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	2.7
10m/s	.1	2.4	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.8
11m/s	.3	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
12m/s	.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
13m/s	.1	7.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	7.8
14m/s	.0	5.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.1
15m/s	.0	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
16m/s	.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
18m/s	.0	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
20m/s 200m/s	.0	13.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
合計 (%)	3.0	65.5	11.6	3.9	1.1	1.1	2.4	1.7	1.5	.9	.8	1.1	.5	1.1	1.2	2.6	100.0

[註1]: 風速介於 20.0m/s~ 200.0m/s 佔 13.9% 。主風向 NNE 佔 65.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 10.9m/s , 風速最大值 = 26.5m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 28.0%; 介於5~10m/s 佔 18.4% ; 風速大於10m/s 佔 53.6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 83.3%;E ~ S 佔 6.5% ;S ~ W 佔 3.8% ;W ~ N 佔 6.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 743筆, 檔名 : W02cTC10.1HA 。

表5.3.13 2002年 冬季台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時10分 ~ 2002年 2月28日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.2	.0	.2	.2	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.0	.2	2.1
1m/s	.2	.5	.8	1.3	1.1	1.0	.6	.4	.7	.4	.2	.3	.1	.2	.2	.1	8.1
2m/s	.8	1.1	3.7	2.0	1.2	.9	.4	.6	.6	.2	.1	.1	.2	.2	.1	.1	12.5
3m/s	.6	1.8	3.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.2	.3	7.3
4m/s	1.1	2.4	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	8.2
5m/s	1.0	4.4	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
6m/s	.4	4.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
7m/s	.4	4.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
8m/s	.1	5.2	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
9m/s	.2	4.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
10m/s	.0	4.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
11m/s	.0	3.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
12m/s	.0	2.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
13m/s	.0	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
14m/s	.0	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
15m/s	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.0	43.8	34.0	3.8	2.6	2.1	1.2	1.2	1.4	.9	.7	.6	.6	.5	.6	.9	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **12.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **43.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.5m/s** , 風速最大值 = **17.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.9%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **86.4%**;**E ~ S** 佔 **6.3%** ;**S ~ W** 佔 **3.4%** ;**W ~ N** 佔 **3.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2160**筆, 檔名 : **W02WTC10.1HA** 。

表5.3.14 2002年 春季台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時10分 ~ 2002年 5月31日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.3	.2	.2	.4	.6	.6	.3	.2	.3	.5	.2	.4	.2	.4	.5	.3	5.5
1m/s	1.0	.9	2.1	1.6	1.4	1.2	1.0	1.3	1.4	1.0	1.4	.7	.7	.6	.9	.8	17.9
2m/s	1.8	2.4	2.9	.9	.5	.1	.5	1.2	3.0	2.5	1.0	.5	.6	1.0	1.0	1.1	21.1
3m/s	1.8	2.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.9	.9	.2	.9	.8	.8	1.0	14.4
4m/s	2.3	2.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.7	.4	.6	.5	.0	.4	9.6
5m/s	1.2	2.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.8	.5	.1	.0	.0	.0	8.1
6m/s	1.1	2.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.4	3.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
8m/s	.4	2.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
9m/s	.3	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
10m/s	.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
11m/s	.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
12m/s	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
13m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	10.6	24.5	17.2	3.0	2.5	2.0	1.7	3.0	7.0	6.8	5.4	2.9	3.2	3.3	3.1	3.6	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 21.1% 。主風向 NNE 佔 24.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.2m/s , 風速最大值 = 14.3m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 68.6%; 介於5~10m/s 佔 27.2% ; 風速大於10m/s 佔 4.2%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 52.5%;E ~ S 佔 10.7% ;S ~ W 佔 21.3% ;W ~ N 佔 15.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2208筆, 檔名 : W02NTC10.1HA 。

表5.3.15 2002年 夏季台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時10分 ~ 2002年 8月31日23時50分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.4	.5	.5	.4	.6	.3	.4	.2	.3	.4	.2	.2	.2	.3	.1	5.3
1m/s	.5	.5	.9	1.7	1.2	1.5	1.0	2.7	4.3	2.4	1.5	1.1	.7	.7	.7	.5	21.8
2m/s	1.2	.8	.7	.4	.1	.1	.4	2.8	8.4	3.6	1.2	1.1	.7	1.7	1.9	.9	25.8
3m/s	1.8	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.7	4.9	4.4	1.5	1.0	1.4	1.0	.7	.9	19.8
4m/s	1.3	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.4	2.1	2.5	2.1	1.6	.7	.0	.2	.3	12.5
5m/s	1.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.0	2.3	.8	.1	.0	.0	.0	6.9
6m/s	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	3.8
7m/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.9
9m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
11m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
13m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.5	7.7	2.9	2.6	1.6	2.2	1.7	7.1	20.7	14.9	11.1	5.9	3.8	3.6	3.8	2.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.8%** 。主風向 **S** 佔 **20.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **14.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.2%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **18.3%**;**E ~ S** 佔 **19.9%** ;**S ~ W** 佔 **46.8%** ;**W ~ N** 佔 **14.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆, 檔名 : **W02STC10.1HA** 。

表5.3.16 2002年 秋季台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時10分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.3	.3	.3	.5	.3	.1	.3	.3	.0	.3	.0	.1	.0	.1	.0	3.2
1m/s	.5	.5	1.9	1.6	1.4	1.0	1.3	2.1	1.2	.5	.4	.3	.3	.1	.1	.0	13.3
2m/s	.6	1.1	3.5	1.2	.5	.2	.4	1.3	1.5	.5	.5	.5	.4	.5	.4	.3	13.3
3m/s	1.4	1.8	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.4	.3	.4	.4	.2	.4	10.0
4m/s	1.1	1.9	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.4	.1	.0	.0	.3	7.5
5m/s	.7	2.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	5.6
6m/s	.5	3.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	5.2
7m/s	.4	3.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
8m/s	.2	3.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
9m/s	.0	3.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
10m/s	.1	2.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
11m/s	.0	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
12m/s	.0	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
13m/s	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
14m/s	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
15m/s	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
16m/s	.0	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
18m/s	.0	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.7
20m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
200m/s																	
合計 (%)	5.6	47.8	19.5	3.5	2.5	1.7	1.8	3.7	3.9	1.6	2.0	1.7	1.4	1.0	1.0	1.3	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 13.3% 。主風向 NNE 佔 47.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 7.2m/s , 風速最大值 = 21.8m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 47.3%; 介於5~10m/s 佔 25.4% ; 風速大於10m/s 佔 27.2%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 76.4%;E ~ S 佔 10.3% ;S ~ W 佔 7.6% ;W ~ N 佔 5.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2184筆, 檔名 : W02FTC10.1HA 。

表5.3.17 2002年 整年台中港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時10分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.3	.3	.4	.4	.4	.2	.3	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.2	4.0
1m/s	.6	.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.0	1.6	1.9	1.1	.9	.6	.5	.4	.5	.4	15.3
2m/s	1.1	1.3	2.7	1.1	.6	.3	.4	1.5	3.4	1.7	.7	.6	.5	.9	.8	.6	18.2
3m/s	1.4	1.7	2.4	.2	.0	.0	.0	.2	1.8	1.7	.7	.4	.7	.6	.5	.6	12.9
4m/s	1.4	1.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.8	.8	.6	.4	.1	.1	.3	9.5
5m/s	1.0	2.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.8	.3	.0	.0	.0	.1	7.6
6m/s	.6	2.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.3	3.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
8m/s	.2	3.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
9m/s	.1	2.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
10m/s	.1	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
11m/s	.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
12m/s	.1	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
13m/s	.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
14m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
15m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
18m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
20m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
200m/s																	
合計 (%)	7.2	30.8	18.3	3.2	2.3	2.0	1.6	3.8	8.3	6.1	4.9	2.8	2.3	2.1	2.1	2.2	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **30.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.3m/s** , 風速最大值 **= 21.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **60.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.6%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **58.2%**;**E ~ S** 佔 **11.8%** ;**S ~ W** 佔 **19.9%** ;**W ~ N** 佔 **10.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8760**筆, 檔名 : **W020TC10.1HA** 。

5.4 2002年安平港風速及風向聯合分佈表

表5.4.1 2002年 1月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 1月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4
1m/s	.1	.3	.3	.3	.8	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	3.1
2m/s	.3	1.3	1.5	1.1	1.6	.8	.5	.4	.0	.3	.4	.0	.1	.5	.4	.3	9.5
3m/s	1.3	1.9	3.4	.9	.7	.5	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.4	.1	.4	10.1
4m/s	.7	3.0	4.2	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	9.7
5m/s	2.8	4.8	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	11.8
6m/s	2.7	6.9	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	12.0
7m/s	3.5	5.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
8m/s	2.3	8.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
9m/s	1.3	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
10m/s	.9	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.2
11m/s	.7	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
12m/s	.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
13m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	16.8	49.5	16.8	2.8	3.2	1.6	1.1	.4	.8	.5	.7	.3	.1	1.1	1.2	3.1	100.0

[註1]: 風速介於 **6.0m/s~ 7.0m/s** 佔 **12.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **49.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.5m/s** , 風速最大值 = **13.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **54.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.8%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **81.7%**;**E ~ S** 佔 **5.1%** ;**S ~ W** 佔 **2.2%** ;**W ~ N** 佔 **11.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W021AP17.1HE** 。

表5.4.2 2002年 2月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.3	.1	.3	1.8
1m/s	.0	.3	.4	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	1.8
2m/s	.7	.9	1.0	1.2	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.1	6.1
3m/s	1.0	3.0	4.6	.3	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	10.4
4m/s	2.2	6.5	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.0	13.8
5m/s	2.7	7.7	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	15.3
6m/s	3.3	8.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	16.1
7m/s	4.9	6.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	14.1
8m/s	3.7	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
9m/s	2.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
10m/s	.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
11m/s	.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
12m/s	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
13m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	23.1	46.1	17.0	1.9	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.7	2.2	6.1	100.0

[註1]: 風速介於 6.0m/s~ 7.0m/s 佔 16.1% 。主風向 NNE 佔 46.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.1m/s , 風速最大值 = 14.2m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 33.9%; 介於5~10m/s 佔 60.0% ; 風速大於10m/s 佔 6.1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 82.3%;E ~ S 佔 1.2% ;S ~ W 佔 .6% ;W ~ N 佔 15.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 672筆, 檔名 : W022AP17.1HE 。

表5.4.3 2002年 3月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 3月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.4	.4	.0	.1	.3	.4	.0	.0	.4	.4	.4	.7	.3	.1	.4	4.4
1m/s	1.6	1.3	1.7	.8	1.3	.7	.9	.3	.1	.3	.5	.1	.3	.7	.8	1.1	12.6
2m/s	2.6	2.0	2.3	.7	.8	.7	.0	.0	.1	.7	.4	.1	.4	.3	.8	1.1	12.9
3m/s	2.4	2.2	1.9	.5	.3	1.3	.1	.1	.0	.1	.7	.9	.5	.5	.9	.5	13.2
4m/s	3.9	3.5	1.7	.1	.3	.5	.0	.1	.0	.1	.5	.4	.5	.5	.9	1.5	14.8
5m/s	3.0	4.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.3	1.1	1.9	13.7
6m/s	3.0	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.3	.1	.0	.0	2.8	10.8
7m/s	2.3	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.9	6.9
8m/s	1.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.0	.0	.1	.0	.0	.1	4.7
9m/s	.3	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
10m/s	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
11m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
13m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	20.7	27.0	11.4	2.2	2.8	3.5	1.5	.5	.8	3.5	3.2	2.6	2.7	2.6	4.7	10.3	100.0

[註1]: 風速介於 4.0m/s~ 5.0m/s 佔 14.8% 。主風向 NNE 佔 27.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.7m/s , 風速最大值 = 14.9m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 57.9%; 介於5~10m/s 佔 39.1% ; 風速大於10m/s 佔 3.0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 53.1%;E ~ S 佔 7.5% ;S ~ W 佔 11.6% ;W ~ N 佔 27.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W023AP17.1HE 。

表5.4.4 2002年 4月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2002年 4月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.4	.1	.4	.7	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.3	2.9
1m/s	1.4	.8	.7	.6	.8	1.3	.4	.6	.3	.1	.4	.7	1.4	.6	.4	.0	10.4
2m/s	1.7	1.1	1.5	.4	.3	.7	.4	.1	.0	.8	.3	1.0	.8	1.1	1.3	.6	12.1
3m/s	.8	2.4	2.1	.1	.0	.6	.0	.0	.3	.1	.4	.6	.3	1.0	1.0	1.3	10.8
4m/s	.3	2.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.7	1.0	1.3	1.0	2.6	1.8	.8	14.0
5m/s	1.1	3.5	.7	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.8	.8	.3	.3	.1	.4	1.8	10.8
6m/s	1.7	3.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.5	.7	.0	.0	.0	.1	1.3	11.4
7m/s	1.5	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	2.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.4	12.4
8m/s	1.1	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.3
9m/s	1.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.3
10m/s	.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
11m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	11.9	26.1	7.2	1.5	1.8	2.6	1.0	1.4	5.4	10.8	5.4	4.0	3.8	5.4	5.0	6.5	100.0

[註1]: 風速介於 4.0m/s~ 5.0m/s 佔 14.0% 。主風向 NNE 佔 26.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.1m/s , 風速最大值 = 11.5m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 50.3%; 介於5~10m/s 佔 46.1% ; 風速大於10m/s 佔 3.6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 43.1%;E ~ S 佔 7.5% ;S ~ W 佔 25.8% ;W ~ N 佔 23.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W024AP17.1HE 。

表5.4.5 2002年 5月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.8	.8	.0	.3	.4	.0	.4	.0	.1	.0	.7	.3	.3	.3	.5	.1	5.0
1m/s	.8	.9	.7	1.1	1.2	.9	.1	.4	.5	.4	.7	.7	.7	1.2	1.2	.8	12.4
2m/s	1.2	2.3	1.1	.9	.5	1.5	1.2	.4	.9	1.6	.9	.7	.7	.7	1.2	1.2	17.1
3m/s	1.2	1.9	1.7	.1	1.2	1.5	1.1	.5	1.2	.9	.9	.8	.9	.8	1.6	1.5	18.0
4m/s	.7	2.4	.9	.0	.3	1.2	.9	.9	.8	.5	.5	.1	.5	.8	1.7	1.3	13.8
5m/s	1.3	1.7	.5	.0	.0	.9	.8	.7	1.1	.9	.9	.0	.0	.4	.5	1.7	11.7
6m/s	2.3	1.6	.0	.0	.0	.3	.7	.1	.5	.7	.5	.0	.0	.0	.4	2.3	9.4
7m/s	1.6	1.9	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.5	.0	.1	.1	.3	.1	.0	1.2	6.7
8m/s	1.1	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.7	3.2
9m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.9
10m/s	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	11.6	14.7	5.2	2.4	3.6	6.5	5.8	4.2	5.9	5.5	5.4	2.7	3.8	4.4	7.3	11.2	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 18.0% 。主風向 NNE 佔 14.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.2m/s , 風速最大值 = 12.3m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 66.3%; 介於5~10m/s 佔 32.0% ; 風速大於10m/s 佔 1.7%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 28.8%;E ~ S 佔 20.7% ;S ~ W 佔 19.2% ;W ~ N 佔 31.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W025AP17.1HE 。

表5.4.6 2002年 6月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.6	.1	.1	.1	.1	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.3	.1	.6	.1	.1	3.1
1m/s	.4	.3	.7	.6	.8	1.1	.4	.4	.6	.7	2.1	1.8	1.8	.7	1.0	.3	13.6
2m/s	1.1	.8	1.0	.3	.8	1.7	1.7	.7	1.8	2.5	2.6	1.4	1.9	2.1	.7	.8	22.0
3m/s	.4	.6	.4	.1	.4	1.5	2.4	1.8	2.6	4.6	3.8	3.2	2.4	2.9	1.1	1.0	29.2
4m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.1	1.0	1.5	1.4	2.2	2.9	3.1	2.6	2.4	.7	.4	18.8
5m/s	.0	.1	.3	.0	.1	.3	.1	.3	.4	1.4	.7	1.4	1.5	.8	.8	.1	8.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6	1.1	.4	.4	.3	.1	.1	3.5
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.6	2.1	2.8	1.1	2.4	4.9	5.8	4.9	7.7	12.4	13.2	11.7	10.9	9.7	4.6	3.2	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **29.2%** 。主風向 **SW** 佔 **13.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **8.7m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **8.8%**;**E ~ S** 佔 **19.9%** ;**S ~ W** 佔 **47.2%** ;**W ~ N** 佔 **24.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **718**筆, 檔名 : **W026AP17.1HE** 。

表5.4.7 2002年 7月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.3	.3	1.4
1m/s	.4	.8	.0	.7	.1	.3	.5	.4	.3	.4	.1	.1	.1	.4	.9	.1	5.8
2m/s	.5	1.2	.8	.8	1.9	1.8	.4	1.2	.3	.4	.9	1.1	1.5	.8	.7	.5	14.9
3m/s	.1	1.1	.5	.0	1.1	2.2	1.2	1.4	1.1	.7	.8	.7	.8	1.5	.8	.9	14.9
4m/s	.8	1.1	.0	.1	.1	.8	.4	.7	1.5	.8	.7	1.4	.5	.1	.5	1.4	10.9
5m/s	1.6	1.2	.0	.0	.3	.4	.5	.9	.3	1.6	.9	.4	.0	.3	.3	2.3	11.1
6m/s	1.2	.3	.0	.0	.0	.5	.3	.7	1.6	1.6	.9	.3	.0	.0	.4	3.0	10.8
7m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	1.9	3.2	2.2	.0	.0	.0	.3	.5	9.7
8m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4	1.5	.3	.3	.0	.0	.7	.4	6.4
9m/s	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.6	.5	.9	.4	.0	.0	.7	.1	5.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.3	.1	.1	.5	.4	.4	2.8
11m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.3	.4	.0	1.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7
13m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
15m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	9.2	6.1	1.4	1.8	3.5	6.1	4.1	6.9	11.8	12.0	8.5	4.9	3.5	3.9	6.4	10.1	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 14.9% 。主風向 SSW 佔 12.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.7m/s , 風速最大值 = 16.7m/s , 其風向爲 N 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 47.8%; 介於5~10m/s 佔 43.1% ; 風速大於10m/s 佔 9.1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 14.3%;E ~ S 佔 23.1% ;S ~ W 佔 35.1% ;W ~ N 佔 27.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 740筆, 檔名 : W027AP17.1HE 。

表5.4.8 2002年 8月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.4	.1	.1	.4	.1	.1	.0	.3	.1	.4	.1	.7	.6	.0	.3	3.9
1m/s	.6	.4	.6	1.4	.6	1.1	.3	.8	.8	.7	.8	.3	.8	1.1	1.1	.6	12.1
2m/s	.3	.6	.8	.8	1.4	2.8	.8	.7	1.0	.8	1.5	1.8	1.4	1.8	2.0	1.1	19.8
3m/s	.6	.4	.8	.1	.6	1.8	.6	.8	.1	.6	1.0	.6	2.7	3.4	3.0	1.5	18.6
4m/s	.7	.0	.3	.0	.1	.1	.4	.6	.0	.0	.7	.7	1.1	2.8	3.7	1.5	12.8
5m/s	.0	.0	.1	.0	.3	.1	.0	.4	.6	.1	.4	1.0	.3	1.7	1.7	1.0	7.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.8	1.3	.3	.0	.0	.8	.3	1.3	5.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.7	1.5	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.3	4.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.1
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.1	1.8	2.8	2.5	3.4	6.2	4.2	7.7	14.1	6.2	5.3	4.8	7.0	12.2	11.8	7.7	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.8%** 。主風向 **S** 佔 **14.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **16.8m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.5%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **9.7%**;**E ~ S** 佔 **25.0%** ;**S ~ W** 佔 **29.1%** ;**W ~ N** 佔 **36.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **711**筆, 檔名 : **W028AP1b.1HE** 。

表5.4.9 2002年 9月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.6	.0	.3	.4	.3	.1	.0	.0	.0	1.0	.1	.4	.6	.0	.0	.1	3.9
1m/s	.3	1.3	1.0	.4	.7	.7	.7	.4	.1	1.0	.4	.6	.4	.6	1.1	.8	10.5
2m/s	1.3	1.4	1.7	.6	.8	1.4	.8	1.0	.6	.4	.8	.7	.3	.3	.6	.8	13.4
3m/s	2.0	2.9	.4	.1	1.1	.7	1.0	1.1	.6	1.0	.6	.3	.6	1.1	.3	1.0	14.7
4m/s	1.1	4.3	.6	.0	.3	.3	1.1	.6	.8	.6	.1	.3	.1	.3	1.3	1.1	12.9
5m/s	1.0	3.5	.0	.0	.0	.1	1.5	.6	.4	.3	.0	.0	.0	.0	1.3	1.5	10.2
6m/s	2.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.7	.4	.3	1.0	.4	.1	.0	.0	.7	1.4	9.8
7m/s	1.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.3	1.3	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.8	7.0
8m/s	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8	6.3
9m/s	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
10m/s	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.3	.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.9
11m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.0
12m/s	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
13m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	16.1	19.0	3.9	1.5	3.2	3.4	6.6	7.8	9.2	5.9	2.5	2.4	2.0	2.2	5.2	9.1	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 14.7% 。主風向 NNE 佔 19.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.1m/s , 風速最大值 = 14.0m/s , 其風向爲 N 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 55.4%; 介於5~10m/s 佔 36.9% ; 風速大於10m/s 佔 7.7%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 34.4%;E ~ S 佔 24.6% ;S ~ W 佔 15.7% ;W ~ N 佔 25.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 715筆, 檔名 : W029AP1b.1HE 。

表5.4.10　2002年10月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年10月 1日 0時56分 ~ 2002年10月31日21時59分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.7	.2	.2	.4	.7	.2	.2	.2	.4	.0	.4	.2	.2	.4	.0	4.3
1m/s	2.4	1.7	1.3	1.3	2.0	.9	.0	.4	.0	.4	.2	.9	.7	.6	.6	1.5	14.9
2m/s	2.0	3.4	1.1	1.1	2.6	2.2	.2	.0	.0	.2	.7	.6	1.1	1.1	1.7	2.2	20.3
3m/s	3.2	2.4	.6	.2	1.1	.6	.2	.2	.7	.4	.2	.4	.9	1.9	2.2	.7	15.8
4m/s	2.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.6	1.5	1.1	2.4	1.3	10.6
5m/s	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.6	2.8	1.9	8.9
6m/s	3.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.7	2.8	8.8
7m/s	1.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	4.7
8m/s	2.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	4.8
9m/s	3.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	4.5
10m/s	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.1
11m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
15m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	24.2	14.3	3.2	2.8	6.1	4.5	.6	.7	1.1	1.3	1.3	3.2	4.8	5.6	12.3	14.0	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 20.3% 。主風向 N 佔 24.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.3m/s , 風速最大值 = 18.6m/s , 其風向爲 WSW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 65.9%; 介於5~10m/s 佔 31.7% ; 風速大於10m/s 佔 2.4%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 38.9%;E ~ S 佔 9.1% ;S ~ W 佔 8.9% ;W ~ N 佔 43.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 537筆, 檔名 : W02AAP10.1HA 。

表5.4.11 2002年11月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年11月 1日 9時58分 ~ 2002年11月30日23時57分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.3
1m/s	.2	.3	1.2	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.2	.0	.0	.7	5.1
2m/s	.7	.7	2.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.2	.0	5.6
3m/s	1.7	2.6	1.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.7	1.0	1.4	1.0	10.3
4m/s	3.0	3.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.2	.3	.7	8.6
5m/s	3.5	4.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	3.0	12.4
6m/s	5.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.1	13.8
7m/s	5.6	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	12.4
8m/s	4.9	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	9.9
9m/s	4.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	7.5
10m/s	3.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	5.9
11m/s	3.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	4.7
12m/s	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.7
13m/s	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
14m/s	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	39.4	28.6	5.2	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.7	1.9	1.6	3.5	15.0	100.0

[註1]: 風速介於 6.0m/s~ 7.0m/s 佔 13.8% 。主風向 N 佔 39.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.7m/s , 風速最大值 = 14.8m/s , 其風向爲 N 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 29.8%; 介於5~10m/s 佔 56.0% ; 風速大於10m/s 佔 14.1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 67.5%;E ~ S 佔 .5% ;S ~ W 佔 1.7% ;W ~ N 佔 30.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 573筆, 檔名 : W02BAP10.1HA 。

表5.4.12 2002年12月 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年12月 5日12時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.2	.6
1m/s	.0	.5	1.6	.9	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.3	.2	.2	4.1
2m/s	.2	1.3	2.7	.8	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.6	8.5
3m/s	.3	2.4	1.7	.6	.5	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.2	.3	.6	7.1
4m/s	.3	2.4	.9	.0	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.8	1.3	6.6
5m/s	.3	7.7	1.1	.9	.2	.3	.5	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.8	.5	12.4
6m/s	1.4	7.4	.3	.0	.5	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.2	.2	2.5	13.2
7m/s	1.4	7.1	.6	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.0	1.1	11.3
8m/s	.8	4.9	.5	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.8	.0	.2	.3	7.9
9m/s	1.6	6.1	.0	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	8.3
10m/s	1.9	4.6	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	6.9
11m/s	1.4	3.9	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	5.8
12m/s	.5	2.4	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	3.5
13m/s	.2	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
14m/s	.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
15m/s	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
16m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	10.7	53.5	9.9	3.9	3.8	1.6	1.3	.2	.3	.5	.6	.5	1.4	1.4	3.0	7.5	100.0

[註1]: 風速介於 6.0m/s~ 7.0m/s 佔 13.2% 。主風向 NNE 佔 53.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 7.0m/s , 風速最大值 = 16.5m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 26.9%; 介於5~10m/s 佔 53.1% ; 風速大於10m/s 佔 20.0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 79.7%;E ~ S 佔 4.4% ;S ~ W 佔 2.5% ;W ~ N 佔 13.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 636筆, 檔名 : W02CAP10.1HA 。

表5.4.13 2002年冬季 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2001年12月 4日14時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.1	.2	1.0
1m/s	.2	.3	.5	.3	.4	.1	.2	.0	.1	.0	.1	.2	.0	.1	.2	.2	2.6
2m/s	.5	1.1	1.0	.8	.9	.4	.2	.2	.0	.1	.2	.0	.2	.3	.5	.4	6.8
3m/s	1.0	2.5	3.3	.5	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.3	.6	9.3
4m/s	1.5	5.4	3.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.0	11.8
5m/s	2.9	7.2	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.6	14.2
6m/s	3.4	7.9	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	14.6
7m/s	3.8	7.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	12.9
8m/s	3.0	6.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	10.4
9m/s	2.0	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
10m/s	.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.2
11m/s	.5	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
12m/s	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
13m/s	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
15m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	19.8	51.1	14.9	1.9	1.9	.8	.5	.2	.4	.3	.3	.4	.3	.8	1.7	4.8	100.0

[註1]: 風速介於 6.0m/s~ 7.0m/s 佔 14.6% 。主風向 NNE 佔 51.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.4m/s , 風速最大值 = 18.2m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 31.6%; 介於5~10m/s 佔 58.5% ; 風速大於10m/s 佔 10.0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 81.8%;E ~ S 佔 2.6% ;S ~ W 佔 1.3% ;W ~ N 佔 14.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1914筆, 檔名 : W01WAP10.1HA 。

表5.4.14　2002年春季 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.4	.5	.2	.2	.4	.1	.3	.0	.1	.2	.4	.3	.3	.2	.2	.3	4.1
1m/s	1.3	1.0	1.0	.8	1.1	1.0	.5	.4	.3	.3	.5	.5	.8	.8	.8	.6	11.8
2m/s	1.8	1.8	1.6	.7	.5	1.0	.5	.2	.4	1.0	.5	.6	.6	.7	1.1	1.0	14.0
3m/s	1.5	2.1	1.9	.3	.5	1.1	.4	.2	.5	.4	.7	.8	.6	.8	1.2	1.1	14.0
4m/s	1.6	2.9	1.3	.0	.2	.6	.3	.5	.4	.5	.7	.6	.7	1.3	1.5	1.2	14.2
5m/s	1.8	3.3	1.2	.0	.0	.3	.3	.3	.6	.6	.8	.1	.1	.3	.7	1.8	12.1
6m/s	2.3	2.8	.5	.0	.0	.1	.2	.0	.4	1.2	.5	.1	.0	.0	.2	2.1	10.5
7m/s	1.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.6	.9	.5	.1	.1	.0	.0	.9	8.6
8m/s	1.2	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	.1	.0	.1	.0	.0	.3	4.7
9m/s	.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.1
10m/s	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
11m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
13m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	14.8	22.6	8.0	2.0	2.8	4.2	2.8	2.0	4.0	6.6	4.7	3.1	3.4	4.1	5.7	9.4	100.0

[註1]: 風速介於 4.0m/s~ 5.0m/s 佔 14.2% 。主風向 NNE 佔 22.6% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.7m/s , 風速最大值 = 14.9m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 58.2%; 介於5~10m/s 佔 39.0% ; 風速大於10m/s 佔 2.8%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 41.6%;E ~ S 佔 12.0% ;S ~ W 佔 18.8% ;W ~ N 佔 27.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2208筆, 檔名 : W02NAP10.1HA 。

表5.4.15 2002年夏季 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.2	.0	.1	.1	.1	.2	.3	.4	.1	.2	2.8
1m/s																	
	.5	.5	.4	.9	.5	.8	.4	.6	.6	.6	1.0	.7	.9	.7	1.0	.3	10.5
2m/s																	
	.6	.9	.9	.6	1.4	2.1	1.0	.9	1.0	1.2	1.7	1.4	1.6	1.6	1.1	.8	18.9
3m/s																	
	.4	.7	.6	.1	.7	1.8	1.4	1.3	1.3	1.9	1.8	1.5	1.9	2.6	1.6	1.2	20.8
4m/s																	
	.5	.4	.2	.0	.1	.4	.6	.9	1.0	1.0	1.4	1.7	1.4	1.8	1.6	1.1	14.2
5m/s																	
	.6	.5	.1	.0	.2	.3	.2	.6	.4	1.1	.7	.9	.6	.9	.9	1.2	9.1
6m/s																	
	.4	.1	.0	.0	.0	.2	.1	.5	.9	1.2	.8	.2	.1	.4	.3	1.5	6.6
7m/s																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	1.2	1.3	.7	.0	.0	.0	.1	.4	5.2
8m/s																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	1.2	.7	.1	.1	.0	.0	.2	.2	3.2
9m/s																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.6	.2	.3	.1	.0	.0	.2	.0	2.2
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.2	.1	.0	.0	.2	.1	.1	1.7
11m/s																	
	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	1.3
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
15m/s																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.7	3.4	2.3	1.8	3.1	5.7	4.7	6.5	11.2	10.2	9.0	7.1	7.1	8.6	7.6	7.1	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 20.8% 。主風向 S 佔 11.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.7m/s , 風速最大值 = 16.8m/s , 其風向爲 S 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 67.1%; 介於5~10m/s 佔 26.4% ; 風速大於10m/s 佔 6.5%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 11.0%;E ~ S 佔 22.7% ;S ~ W 佔 37.2% ;W ~ N 佔 29.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2169筆, 檔名 : W02SAP10.1HA 。

表5.4.16 2002年秋季 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時57分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.1	.1	.1	.5	.1	.3	.3	.1	.1	.1	2.9
1m/s	.9	1.1	1.2	1.1	1.0	.6	.3	.3	.1	.6	.2	.6	.4	.4	.6	1.0	10.1
2m/s	1.3	1.8	1.7	.8	1.2	1.2	.4	.4	.2	.2	.6	.5	.6	.6	.8	1.0	13.1
3m/s	2.3	2.7	.7	.2	.8	.4	.4	.5	.4	.5	.3	.3	.7	1.3	1.2	.9	13.7
4m/s	2.0	2.9	.4	.0	.1	.1	.4	.2	.4	.2	.1	.3	.7	.5	1.3	1.0	10.9
5m/s	2.1	3.0	.1	.0	.0	.1	.6	.2	.2	.1	.0	.1	.1	.2	1.7	2.1	10.5
6m/s	3.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.1	.4	.2	.1	.0	.1	.9	2.0	10.8
7m/s	2.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	8.0
8m/s	3.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	7.1
9m/s	2.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	4.8
10m/s	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.3
11m/s	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.3
12m/s	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3
13m/s	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8
14m/s	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
15m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	25.6	20.7	4.1	2.3	3.4	2.6	2.8	3.3	4.0	2.8	1.4	2.1	2.8	3.0	6.8	12.3	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 13.7% 。主風向 N 佔 25.6% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.4m/s , 風速最大值 = 18.6m/s , 其風向爲 WSW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 50.7%; 介於5~10m/s 佔 41.2% ; 風速大於10m/s 佔 8.1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 46.2%;E ~ S 佔 12.6% ;S ~ W 佔 9.4% ;W ~ N 佔 31.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 1815筆, 檔名 : W02FAP10.1HA 。

表5.4.17 歷年冬季 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

1999年12月 1日 0時 0分 ~ 2003年 2月28日23時 9分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.8
1m/s	.1	.3	.6	.4	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	2.4
2m/s	.4	1.1	1.4	.6	.7	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.3	.4	5.9
3m/s	.8	2.6	2.2	.3	.2	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.4	.7	8.2
4m/s	1.3	4.9	1.9	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.4	1.1	10.5
5m/s	2.1	7.3	1.6	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.3	.8	12.8
6m/s	2.6	8.4	1.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	13.7
7m/s	3.4	8.4	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.8	13.9
8m/s	2.7	7.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.4	10.9
9m/s	1.9	4.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.2
10m/s	1.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.0
11m/s	.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
12m/s	.4	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
13m/s	.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
14m/s	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
15m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	17.8	55.0	10.2	1.9	1.8	.9	.7	.4	.5	.6	.5	.5	.6	.9	1.9	5.8	100.0

[註1]: 風速介於 7.0m/s~ 8.0m/s 佔 13.9% 。主風向 NNE 佔 55.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 6.8m/s , 風速最大值 = 18.2m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 27.8%; 介於5~10m/s 佔 58.6% ; 風速大於10m/s 佔 13.6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 80.0%;E ~ S 佔 3.0% ;S ~ W 佔 2.2% ;W ~ N 佔 14.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7537筆, 檔名 : W44WAP10.1HA 。

表5.4.18 歷年春季 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2000年 3月 1日 0時57分 ~ 2003年 5月31日23時 9分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.3	.2	.3	.3	.2	.3	.2	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.2	.2	3.5
1m/s	.9	1.0	.8	.7	.7	.7	.4	.3	.2	.4	.3	.5	.6	.7	.7	.7	9.6
2m/s	1.2	1.9	1.7	.6	.9	.9	.5	.2	.3	.6	.6	.6	.6	.8	.9	1.1	13.5
3m/s	1.4	3.3	1.8	.5	.4	.8	.4	.3	.5	.5	.7	.6	.6	.9	1.1	1.1	14.9
4m/s	1.7	4.1	1.3	.1	.1	.3	.2	.4	.4	.4	.5	.5	.6	1.1	1.2	1.4	14.3
5m/s	1.7	4.5	.9	.0	.1	.2	.3	.3	.6	.5	.5	.2	.3	.3	1.2	2.0	13.5
6m/s	1.9	3.8	.5	.0	.0	.1	.2	.1	.5	.6	.2	.1	.1	.1	.7	1.8	10.7
7m/s	1.8	3.4	.2	.0	.0	.1	.1	.1	.5	.4	.2	.1	.1	.0	.3	1.2	8.4
8m/s	1.5	2.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.7	5.2
9m/s	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.0
10m/s	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
11m/s	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
13m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	13.6	28.0	7.6	2.4	2.5	3.2	2.5	2.0	3.7	4.2	3.4	2.7	3.2	4.1	6.4	10.7	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 14.9% 。主風向 NNE 佔 28.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.8m/s , 風速最大值 = 18.2m/s , 其風向爲 NNW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 55.8%; 介於5~10m/s 佔 40.8% ; 風速大於10m/s 佔 3.5%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 47.0%;E ~ S 佔 10.6% ;S ~ W 佔 14.1% ;W ~ N 佔 28.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7848筆, 檔名 : W44NAP10.1HA 。

表5.4.19 歷年夏季 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2000年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.2	.2	.1	.2	.3	.2	.1	.0	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.2	.2	3.1
1m/s																	
	.4	.4	.4	.6	.8	.9	.4	.5	.7	.6	.9	.6	.8	.6	.6	.5	10.0
2m/s																	
	.5	1.0	.9	.7	1.5	2.7	1.2	.9	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	.8	.8	18.3
3m/s																	
	.5	.8	.8	.4	.9	2.6	1.6	1.0	1.1	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.1	.9	19.5
4m/s																	
	.6	.5	.5	.1	.3	1.0	1.7	.9	1.0	1.1	1.3	1.7	1.2	1.5	1.4	1.0	15.9
5m/s																	
	.6	.4	.2	.1	.2	.3	.9	.7	.6	1.1	.8	1.0	.6	.8	1.1	1.1	10.6
6m/s																	
	.5	.2	.0	.0	.0	.2	.3	.6	.9	1.1	.7	.4	.1	.3	.6	1.1	7.2
7m/s																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.7	1.0	1.1	.6	.0	.1	.0	.3	.5	5.0
8m/s																	
	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.0	.6	.1	.1	.0	.0	.2	.3	3.1
9m/s																	
	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.7	.2	.2	.2	.0	.0	.1	.2	2.2
10m/s																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	1.3
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	1.2
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.6
13m/s																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.8
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
15m/s																	
	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s																	
	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
200m/s																	
合計 (%)	4.4	3.9	3.0	2.1	4.2	7.9	7.0	6.4	10.1	9.5	8.0	7.3	6.1	6.4	6.9	6.7	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 19.5% 。主風向 S 佔 10.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 4.6m/s , 風速最大值 = 28.1m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 66.8%; 介於5~10m/s 佔 28.0% ; 風速大於10m/s 佔 5.2%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 12.8%;E ~ S 佔 28.2% ;S ~ W 佔 33.8% ;W ~ N 佔 25.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 5408筆, 檔名 : W44SAP10.1HA 。

表5.4.20 歷年秋季 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2000年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時57分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.1	.2	.2	.3	.3	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.1	2.5
1m/s	.8	1.0	1.0	.8	.8	.7	.3	.2	.1	.4	.4	.5	.5	.3	.6	.7	9.0
2m/s	1.2	1.9	1.8	.6	.9	.9	.3	.3	.1	.2	.3	.4	.4	.7	.8	.9	11.8
3m/s	2.1	3.5	.9	.3	.7	.7	.4	.2	.3	.3	.2	.3	.6	.9	1.0	.9	13.2
4m/s	1.9	4.2	1.0	.0	.1	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.4	.4	1.3	1.1	12.2
5m/s	2.0	4.5	.5	.0	.0	.1	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	1.3	2.0	11.7
6m/s	2.5	4.2	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.5	1.9	10.3
7m/s	2.5	3.7	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.2	1.0	8.2
8m/s	2.3	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	6.4
9m/s	1.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.4	4.2
10m/s	1.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.2
11m/s	1.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	2.6
12m/s	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.6
13m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	1.0
14m/s	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.7
15m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.5
16m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5
18m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
200m/s																	
合計 (%)	21.1	30.5	5.9	2.0	2.9	3.2	2.1	2.1	2.2	1.8	1.4	2.0	2.6	3.0	6.3	10.9	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 13.2% 。主風向 NNE 佔 30.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.6m/s , 風速最大值 = 25.1m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 48.8%; 介於5~10m/s 佔 40.8% ; 風速大於10m/s 佔 10.5%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 52.9%;E ~ S 佔 10.3% ;S ~ W 佔 7.2% ;W ~ N 佔 29.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 4899筆, 檔名 : W44FAP10.1HA 。

表5.4.21 2002年整年 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2001年12月 4日14時 0分 ~ 2002年11月30日23時57分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.2	.1	.1	.3	.1	.2	.0	.1	.2	.2	.2	.3	.2	.1	.2	2.8
1m/s	.7	.7	.8	.8	.8	.6	.4	.3	.3	.4	.5	.5	.6	.5	.6	.5	8.9
2m/s	1.1	1.4	1.3	.7	1.0	1.2	.5	.4	.4	.7	.8	.7	.8	.8	.9	.8	13.4
3m/s	1.3	1.9	1.6	.2	.6	1.0	.6	.5	.6	.7	.8	.7	.9	1.2	1.1	1.0	14.7
4m/s	1.4	2.8	1.2	.0	.1	.3	.3	.4	.5	.4	.6	.7	.7	1.0	1.3	1.1	12.9
5m/s	1.8	3.4	1.1	.0	.1	.2	.3	.3	.3	.5	.4	.3	.2	.4	.8	1.4	11.4
6m/s	2.4	3.4	.6	.0	.0	.1	.1	.2	.4	.7	.4	.1	.0	.1	.4	1.7	10.6
7m/s	2.1	3.3	.3	.0	.0	.0	.2	.3	.6	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.7	8.6
8m/s	1.9	2.3	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.6	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.4	6.2
9m/s	1.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.2	4.0
10m/s	.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.6
11m/s	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
12m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
13m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
15m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	15.8	23.5	7.1	2.0	2.8	3.5	2.8	3.1	5.1	5.2	4.1	3.3	3.5	4.3	5.5	8.3	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 14.7% 。主風向 NNE 佔 23.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.2m/s , 風速最大值 = 18.6m/s , 其風向爲 WSW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 52.7%; 介於5~10m/s 佔 40.7% ; 風速大於10m/s 佔 6.6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 43.6%;E ~ S 佔 12.8% ;S ~ W 佔 17.6% ;W ~ N 佔 25.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8048筆, 檔名 : W020AP10.1HE 。

表5.4.22 歷年 安平港風1測站風速及風向聯合分佈分佈表

2000年 1月 1日 0時59分 ~ 2002年11月30日23時57分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.1	.2	.2	2.5
1m/s	.6	.7	.7	.6	.7	.6	.3	.2	.3	.3	.4	.4	.5	.4	.5	.5	7.9
2m/s	.9	1.5	1.4	.6	.9	1.2	.6	.3	.4	.6	.6	.6	.6	.6	.7	.8	12.2
3m/s	1.3	2.5	1.5	.4	.5	1.1	.7	.4	.5	.6	.7	.6	.7	.9	.9	.9	14.1
4m/s	1.5	3.4	1.3	.1	.2	.4	.5	.4	.4	.5	.5	.7	.5	.8	1.1	1.1	13.5
5m/s	1.8	4.2	1.0	.1	.1	.2	.4	.3	.4	.4	.4	.3	.2	.4	.9	1.5	12.3
6m/s	2.1	4.2	.6	.0	.0	.1	.2	.2	.4	.5	.3	.1	.1	.1	.4	1.5	10.7
7m/s	2.2	4.0	.2	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.4	.2	.0	.1	.0	.2	.9	9.0
8m/s	1.8	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.5	6.3
9m/s	1.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.2	4.1
10m/s	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.7
11m/s	.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0
12m/s	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
13m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
15m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
200m/s																	
合計 (%)	15.2	29.3	7.0	2.0	2.6	3.7	3.0	2.6	4.1	4.1	3.3	3.1	3.0	3.5	5.1	8.3	100.0

[註1]: 風速介於 3.0m/s~ 4.0m/s 佔 14.1% 。主風向 NNE 佔 29.3% 。

[註2]: 風速平均值 = 5.4m/s , 風速最大值 = 28.1m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 50.1%; 介於5~10m/s 佔 42.3% ; 風速大於10m/s 佔 7.6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 48.4%;E ~ S 佔 12.7% ;S ~ W 佔 14.3% ;W ~ N 佔 24.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計21643筆, 檔名 : W440AP10.1HA 。

5.5 2002年高雄港風速及風向聯合分佈表

表5.5.1 2002年 1月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 1月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.3	1.1	1.1	.7	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.3	1.1	10.0
1m/s	11.9	6.4	4.5	3.8	1.1	.0	.0	.8	.4	.3	.0	.3	.5	.7	.8	3.1	34.5
2m/s	12.0	6.5	2.7	.4	.1	.0	.0	.5	.3	.3	.1	.8	2.3	1.8	2.3	2.2	32.3
3m/s	4.1	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7	3.5	4.1	1.2	15.4
4m/s	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7	2.4	1.9	7.0
5m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	34.4	15.7	8.5	4.9	1.9	.1	.1	1.5	.8	.5	.1	1.2	3.8	6.8	10.0	9.6	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 34.5% 。主風向 N 佔 34.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 5.5m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 99.3%; 介於5~10m/s 佔 .7% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 54.7%;E ~ S 佔 2.4% ;S ~ W 佔 3.2% ;W ~ N 佔 39.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 739筆, 檔名 : W021KH20.1HA 。

表5.5.2 2002年 2月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.5	1.1	1.7	1.4	.9	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.2	.2	.5	1.5	12.0
1m/s	7.8	6.2	4.5	2.1	.5	.0	.0	.3	.3	.8	.2	.6	1.7	1.4	2.1	4.5	32.8
2m/s	9.6	5.7	.5	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.5	.6	.8	3.2	3.0	2.7	4.8	31.6
3m/s	3.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	3.8	2.9	2.1	14.6
4m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.1	3.0	1.5	7.1
5m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	.2	1.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	26.5	13.4	6.6	3.5	1.4	.0	.0	.5	.5	1.5	.8	1.4	7.8	9.6	12.0	14.6	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 32.8% 。主風向 N 佔 26.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 6.0m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 98.2%; 介於5~10m/s 佔 1.8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 39.3%;E ~ S 佔 1.1% ;S ~ W 佔 5.6% ;W ~ N 佔 54.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 664筆, 檔名 : W022KH20.1HA 。

表5.5.3 2002年 3月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 3月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.3	1.0	1.0	1.1	1.0	.0	.1	.3	.4	.4	.4	.1	.8	.1	.4	1.6	12.0
1m/s	7.4	3.5	3.8	3.5	.7	.0	.0	1.0	.3	1.6	.5	1.1	2.3	1.9	3.4	3.1	34.2
2m/s	4.0	1.8	.7	.7	.0	.0	.0	1.8	1.4	.7	.4	1.2	5.4	2.5	6.0	2.5	28.9
3m/s	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.0	.4	.8	3.5	2.7	3.1	1.2	15.7
4m/s	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.8	1.8	2.3	.0	6.1
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.2	.1	3.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	17.7	6.7	5.4	5.3	1.6	.0	.1	3.7	2.9	2.7	1.8	3.4	12.9	9.5	17.6	8.6	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 34.2% 。主風向 N 佔 17.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 6.1m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 96.9%; 介於5~10m/s 佔 3.1% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 29.2%;E ~ S 佔 5.4% ;S ~ W 佔 13.4% ;W ~ N 佔 52.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 734筆, 檔名 : W023KH20.1HA 。

表5.5.4 2002年 4月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2002年 4月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.3	.6	.7	.9	.4	.0	.0	.3	.4	.1	.0	.1	.1	.1	1.3	1.6	11.0
1m/s	7.0	1.4	2.3	1.3	.7	.1	.1	.6	.7	1.0	.3	.4	2.3	2.7	4.1	2.7	27.9
2m/s	2.6	1.3	.3	.3	.0	.0	.3	4.9	2.7	1.1	.4	1.7	4.0	3.1	2.7	2.4	27.9
3m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0	3.0	.0	.0	.6	3.7	4.4	5.0	.1	24.9
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	2.3	.0	.1	.0	.0	1.6	1.4	.0	7.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	14.9	3.3	3.3	2.4	1.1	.1	.4	15.0	9.4	2.3	.9	2.9	10.1	12.0	15.0	6.9	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 27.9% 。主風向 SSE 佔 15.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.4m/s , 風速最大值 = 5.6m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 99.3%; 介於5~10m/s 佔 .7% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 18.4%;E ~ S 佔 18.0% ;S ~ W 佔 15.7% ;W ~ N 佔 47.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 700筆, 檔名 : W024KH20.1HA 。

表5.5.5 2002年 5月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.1	.7	.8	1.4	1.7	.0	.1	.4	.8	1.4	1.0	.6	1.1	.8	1.3	.4	15.8
1m/s	3.1	2.0	3.0	4.5	1.5	.4	.3	.8	3.1	3.0	.7	2.1	3.4	3.2	2.4	1.5	35.0
2m/s	2.0	1.1	1.3	1.4	.0	.0	.1	1.1	2.0	2.1	1.0	3.0	5.5	3.0	3.0	.6	27.0
3m/s	.3	.1	.3	.3	.0	.0	.3	1.0	.1	.0	.1	.4	3.2	3.4	3.5	.3	13.4
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.1	.0	.0	.4	2.1	2.7	.1	6.2
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.3	.4	1.3	.0	2.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.4	3.9	5.3	7.6	3.2	.4	.8	4.2	6.0	6.6	3.1	6.2	13.9	12.9	14.2	3.0	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **35.0%** 。主風向 **NW** 佔 **14.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.1m/s** , 風速最大值 = **6.5m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **23.8%**;**E ~ S** 佔 **8.7%** ;**S ~ W** 佔 **23.9%** ;**W ~ N** 佔 **43.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **711**筆, 檔名 : **W025KH20.1HA** 。

表5.5.6 2002年 6月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.1	.7	2.2	2.5	1.9	.1	.4	.9	2.4	1.6	.9	1.0	1.6	.7	.4	.1	20.8
1m/s	.3	1.0	2.2	2.4	1.0	.0	.1	3.4	3.8	1.5	2.7	2.5	2.9	2.4	3.1	.6	29.9
2m/s	.1	.4	.3	.6	.1	.0	.1	2.7	5.9	3.2	2.4	4.0	4.6	1.8	3.1	.1	29.5
3m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.8	.0	.0	1.0	5.9	3.5	1.9	.0	15.6
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.6	2.1	.6	.0	3.4
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.0	.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.5	2.4	4.7	5.5	3.1	.1	.7	8.4	13.9	6.3	5.9	8.6	15.8	10.6	9.6	.9	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 29.9% 。主風向 W 佔 15.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.0m/s , 風速最大值 = 5.5m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 99.3%; 介於5~10m/s 佔 .7% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 18.4%;E ~ S 佔 13.3% ;S ~ W 佔 37.6% ;W ~ N 佔 30.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 678筆, 檔名 : W026KH20.1HA 。

表5.5.7 2002年 7月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.1	.3	.8	1.2	.4	.7	.1	.3	.7	.4	.4	.0	.0	.1	.1	1.0	8.6
1m/s	1.8	1.0	2.9	4.0	2.2	.0	.1	3.4	2.7	.8	.5	1.0	.8	.3	.7	.7	22.8
2m/s	1.4	1.2	1.2	.8	.4	.0	.3	4.2	7.3	2.3	1.2	1.6	2.6	.5	1.6	2.3	29.1
3m/s	.5	.4	.0	.0	.1	.0	.0	3.0	6.3	1.0	1.2	.3	1.8	1.5	3.0	1.0	20.1
4m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	2.1	.1	.3	.0	.4	1.4	2.3	.4	9.2
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.4	.0	.0	.1	.3	1.2	2.1	.1	6.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.7	1.2	2.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	1.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	6.0	3.0	4.9	6.0	3.1	.7	.5	15.2	19.4	4.7	3.7	3.0	6.2	5.1	10.8	7.7	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 29.1% 。主風向 S 佔 19.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.8m/s , 風速最大值 = 8.0m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 89.9%; 介於5~10m/s 佔 10.1% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 20.9%;E ~ S 佔 23.5% ;S ~ W 佔 26.5% ;W ~ N 佔 29.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 731筆, 檔名 : W027KH20.1HA 。

表5.5.8 2002年 8月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.8	.4	1.2	1.6	1.1	.4	.4	.1	1.0	1.1	.1	.7	1.0	.3	.7	.4	14.4
1m/s	.3	1.2	4.1	4.7	2.5	.1	.5	2.2	2.3	1.1	1.1	2.1	2.7	2.1	2.3	1.5	30.8
2m/s	.3	.1	.8	1.1	.1	.0	.5	4.2	1.8	.7	.8	1.8	3.6	2.6	3.2	.8	22.5
3m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	4.8	.5	.1	.3	.4	4.2	4.2	2.9	.4	18.4
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	.5	.0	.0	.0	1.8	2.2	1.2	.0	8.9
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.9	.1	.0	.1	.0	.1	.3	.3	.0	4.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.4	1.8	6.3	7.5	3.7	.5	1.8	18.5	6.3	3.0	2.5	4.9	13.4	11.6	10.5	3.2	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 30.8% 。主風向 SSE 佔 18.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.4m/s , 風速最大值 = 6.8m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 94.9%; 介於5~10m/s 佔 5.1% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 22.5%;E ~ S 佔 23.3% ;S ~ W 佔 18.9% ;W ~ N 佔 35.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 730筆, 檔名 : W028KH20.1HA 。

表5.5.9 2002年 9月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.3	1.6	1.4	2.1	1.6	.1	.4	.7	1.6	1.0	.4	.4	.6	.6	.9	.3	17.9
1m/s	2.4	1.9	2.1	4.0	1.6	.3	.3	1.3	4.0	1.3	.6	1.6	2.3	.7	1.6	1.1	26.9
2m/s	1.4	1.4	.3	.4	.0	.0	1.0	6.0	1.7	.4	1.1	2.1	3.8	1.7	2.0	1.4	24.9
3m/s	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.1	4.7	2.8	.0	.3	.7	4.0	2.0	2.0	.4	17.7
4m/s	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	.3	.0	.0	.0	.4	1.6	.7	1.1	7.8
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	2.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	1.4
7m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	10.8	4.8	4.0	6.6	3.1	.4	1.9	16.1	10.4	2.7	2.4	4.8	11.1	6.6	8.3	6.0	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **26.9%** 。主風向 **SSE** 佔 **16.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.3m/s** , 風速最大值 = **7.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **95.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **4.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **25.1%**;**E ~ S** 佔 **22.4%** ;**S ~ W** 佔 **20.4%** ;**W ~ N** 佔 **32.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **702**筆, 檔名 : **W029KH20.1HA** 。

表5.5.10　2002年10月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年10月 1日 0時 0分 ~ 2002年10月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	5.7	.8	1.9	2.1	.7	.1	.0	.3	.3	.3	.4	.1	1.0	1.1	1.1	1.8	17.7
1m/s	4.8	4.4	5.7	5.8	1.1	.0	.0	.0	1.1	1.0	.3	1.1	3.5	1.4	3.9	1.8	35.8
2m/s	4.4	1.8	1.5	.3	.1	.0	.0	.0	.4	.1	.4	1.5	5.7	2.9	4.7	2.1	26.0
3m/s	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.3	.1	4.1	4.6	2.5	.6	14.0
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	2.5	.6	4.8
5m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.1	1.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	16.3	7.5	9.1	8.2	1.9	.1	.0	.3	2.2	1.4	1.4	2.9	14.9	11.1	15.6	7.1	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **35.8%** 。主風向 **N** 佔 **16.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.0m/s** , 風速最大值 **= 6.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **98.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **1.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **37.8%**;**E ~ S** 佔 **1.0%** ;**S ~ W** 佔 **13.4%** ;**W ~ N** 佔 **47.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **723**筆, 檔名 : **W02aKH20.1HA** 。

表5.5.11 2002年11月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年11月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	6.5	1.5	1.5	.7	.6	.3	.0	.0	.4	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.7	12.7
1m/s																	
	11.8	6.1	4.5	1.8	.6	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.7	2.4	1.1	2.1	3.1	34.9
2m/s																	
	11.0	2.5	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.8	3.8	3.7	4.2	4.1	32.5
3m/s																	
	4.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	3.8	3.5	2.0	15.5
4m/s																	
	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	1.4	3.5
5m/s																	
	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.8
6m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	34.8	10.6	7.9	2.7	1.1	.3	.0	.0	.6	.4	.8	1.5	7.2	8.9	12.0	11.3	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 34.9% 。主風向 N 佔 34.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.1m/s , 風速最大值 = 5.2m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 99.2%; 介於5~10m/s 佔 .8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 46.1%;E ~ S 佔 .4% ;S ~ W 佔 5.4% ;W ~ N 佔 48.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 710筆, 檔名 : W02bKH20.1HA 。

表5.5.12　2002年12月高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	6.7	1.8	1.4	1.0	.4	.1	.1	.0	.3	.0	.1	.0	.3	.3	.3	1.4	14.1
1m/s	9.3	6.6	5.5	1.5	.3	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.7	1.2	1.0	1.9	2.6	30.9
2m/s	10.4	7.7	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4	2.9	1.2	3.3	3.6	32.4
3m/s	6.3	1.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.6	3.4	1.6	16.0
4m/s	2.9	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	.8	6.2
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	35.8	18.5	9.8	3.1	.7	.1	.1	.0	.7	.1	.1	1.1	5.1	4.4	10.1	10.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **32.4%** 。主風向 **N** 佔 **35.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.1m/s** , 風速最大值 **= 6.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **99.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **57.3%**;**E ~ S** 佔 **.3%** ;**S ~ W** 佔 **3.7%** ;**W ~ N** 佔 **38.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **731**筆, 檔名 : **W02cKH20.1HA** 。

表5.5.13 2002年冬季高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.1	1.4	1.3	.9	.7	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.2	.4	1.1	10.6
1m/s	11.9	6.4	4.6	2.7	.7	.0	.0	.4	.3	.4	.1	.5	1.2	1.0	1.6	4.2	36.0
2m/s	11.2	6.0	1.4	.1	.1	.0	.0	.2	.1	.2	.3	.6	2.8	2.8	3.1	3.2	32.2
3m/s	3.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	4.0	3.6	1.4	14.7
4m/s	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	2.0	1.2	5.2
5m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	1.1
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	32.5	14.7	7.4	3.7	1.6	.1	.0	.7	.5	.7	.4	1.1	5.6	8.6	11.0	11.2	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 36.0% 。主風向 N 佔 32.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 6.3m/s , 其風向爲 N 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 98.8%; 介於5~10m/s 佔 1.2% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 48.4%;E ~ S 佔 1.4% ;S ~ W 佔 3.7% ;W ~ N 佔 46.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2144筆, 檔名 : W02WKH20.1HA 。

表5.5.14 2002年春季高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.5	.7	.8	1.1	1.0	.0	.1	.3	.6	.7	.5	.3	.7	.4	1.0	1.2	12.9
1m/s	5.8	2.3	3.0	3.1	1.0	.2	.1	.8	1.4	1.9	.5	1.2	2.7	2.6	3.3	2.5	32.4
2m/s	2.8	1.4	.7	.8	.0	.0	.1	2.6	2.0	1.3	.6	2.0	5.0	2.8	3.9	1.8	27.9
3m/s	1.3	.1	.1	.1	.0	.0	.1	2.8	1.2	.0	.2	.6	3.5	3.5	3.9	.6	17.9
4m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.8	.0	.0	.0	.4	1.8	2.1	.0	6.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.3	1.3	.0	2.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	13.7	4.7	4.7	5.1	2.0	.2	.5	7.6	6.1	3.9	1.9	4.1	12.4	11.5	15.6	6.2	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.4%** 。主風向 **NW** 佔 **15.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.2m/s** , 風速最大值 = **6.5m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **97.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **2.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **23.9%**;**E ~ S** 佔 **10.6%** ;**S ~ W** 佔 **17.6%** ;**W ~ N** 佔 **47.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2145**筆, 檔名 : **W02NKH20.1HA** 。

表5.5.15 2002年夏季高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.0	.5	1.4	1.8	1.1	.4	.3	.4	1.3	1.0	.5	.6	.8	.4	.4	.5	14.4
1m/s	.8	1.1	3.1	3.7	1.9	.0	.3	3.0	2.9	1.1	1.4	1.8	2.2	1.5	2.0	.9	27.8
2m/s	.6	.6	.8	.8	.2	.0	.3	3.7	5.0	2.1	1.4	2.4	3.6	1.6	2.6	1.1	27.0
3m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	2.9	.4	.5	.6	3.9	3.1	2.6	.5	18.1
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.9	.0	.1	.0	.9	1.9	1.4	.1	7.2
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.2	.6	.9	.0	3.8
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.4	1.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.7	2.4	5.3	6.4	3.3	.5	1.0	14.2	13.2	4.6	4.0	5.4	11.7	9.1	10.3	4.0	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 27.8% 。主風向 SSE 佔 14.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.4m/s , 風速最大值 = 8.0m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 94.6%; 介於5~10m/s 佔 5.4% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 20.7%;E ~ S 佔 20.2% ;S ~ W 佔 27.4% ;W ~ N 佔 31.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2139筆, 檔名 : W02SKH20.1HA 。

表5.5.16 2002年秋季高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	5.5	1.3	1.6	1.6	.9	.2	.1	.3	.7	.4	.4	.2	.5	.6	.7	.9	16.1
1m/s	6.4	4.1	4.1	3.9	1.1	.1	.1	.4	1.7	.8	.4	1.1	2.7	1.1	2.5	2.0	32.6
2m/s	5.6	1.9	1.2	.3	.0	.0	.3	2.0	.7	.2	.6	1.5	4.4	2.8	3.7	2.5	27.8
3m/s	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.1	.0	.2	.3	3.0	3.5	2.7	1.0	15.7
4m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.4	1.0	1.6	1.0	5.4
5m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.2	1.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	20.7	7.6	7.0	5.8	2.1	.3	.6	5.4	4.4	1.5	1.5	3.1	11.1	8.9	12.0	8.1	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 32.6% 。主風向 N 佔 20.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.1m/s , 風速最大值 = 7.6m/s , 其風向爲 NNW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 97.6%; 介於5~10m/s 佔 2.4% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 36.3%;E ~ S 佔 7.8% ;S ~ W 佔 13.0% ;W ~ N 佔 42.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2135筆, 檔名 : W02FKH20.1HA 。

表5.5.17 2002年整年高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.0	1.0	1.3	1.4	1.0	.2	.2	.3	.7	.5	.3	.3	.6	.4	.6	.9	13.5
1m/s	6.2	3.5	3.7	3.4	1.2	.1	.1	1.1	1.6	1.1	.6	1.2	2.2	1.6	2.4	2.4	32.2
2m/s	5.1	2.5	1.1	.5	.1	.0	.2	2.1	2.0	1.0	.7	1.6	3.9	2.5	3.3	2.2	28.7
3m/s	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.9	1.3	.1	.2	.4	2.9	3.5	3.2	.9	16.6
4m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.5	.0	.0	.0	.5	1.3	1.8	.6	6.1
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.8	.1	2.1
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	17.9	7.3	6.1	5.3	2.2	.3	.5	6.9	6.0	2.7	2.0	3.4	10.2	9.5	12.2	7.4	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 32.2% 。主風向 N 佔 17.9% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 8.0m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 97.2%; 介於5~10m/s 佔 2.8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 32.3%;E ~ S 佔 10.0% ;S ~ W 佔 15.4% ;W ~ N 佔 42.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8563筆, 檔名 : W020KH20.1HA 。

表5.5.18 歷年 冬季高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.7	1.8	1.2	.8	.6	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.3	.3	.4	1.0	11.5
1m/s	13.0	7.5	3.5	1.6	.8	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.4	1.1	1.0	1.8	3.4	35.0
2m/s	13.0	5.2	1.3	.3	.1	.0	.0	.2	.3	.1	.2	.4	1.7	3.0	3.5	3.6	32.7
3m/s	5.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.6	2.9	3.7	1.7	15.0
4m/s	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.5	1.6	.7	4.9
5m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.9
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	37.8	15.5	6.1	2.6	1.6	.1	.1	.5	.8	.5	.4	.9	3.7	7.8	11.3	10.5	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 35.0% 。主風向 N 佔 37.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.1m/s , 風速最大值 = 6.4m/s , 其風向爲 NNW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 99.0%; 介於5~10m/s 佔 1.0% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 54.4%;E ~ S 佔 1.7% ;S ~ W 佔 2.9% ;W ~ N 佔 41.0% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7862筆, 檔名 : W44WKH20.1HA 。

表5.5.19 歷年 春季高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.2	1.8	1.3	1.2	1.4	.1	.1	.3	.6	.5	.6	.3	.9	.6	1.1	1.4	16.4
1m/s	6.3	3.3	2.9	2.1	1.8	.1	.1	.6	1.5	1.2	.6	1.0	2.3	1.9	3.2	3.4	32.2
2m/s	4.2	1.7	.8	.4	.2	.0	.0	1.3	2.2	.9	.5	1.3	3.7	3.3	3.8	2.1	26.6
3m/s	1.6	.4	.1	.1	.0	.0	.0	1.0	1.0	.1	.1	.4	2.5	3.7	3.5	1.0	15.6
4m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.1	.0	.0	.3	2.0	2.6	.2	6.7
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.5	1.4	.1	2.3
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	16.7	7.2	5.2	3.8	3.4	.2	.2	3.8	5.9	2.8	1.8	3.2	9.7	11.9	15.9	8.2	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 32.2% 。主風向 N 佔 16.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 6.7m/s , 其風向爲 NW 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 97.5%; 介於5~10m/s 佔 2.5% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 29.1%;E ~ S 佔 7.5% ;S ~ W 佔 14.1% ;W ~ N 佔 49.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8687筆, 檔名 : W44NKH20.1HA 。

表5.5.20 歷年 夏季高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.9	.8	1.3	1.9	2.1	.7	.4	.6	1.3	.7	.5	.4	.8	.7	.5	.6	16.2
1m/s	1.4	1.7	3.2	4.7	3.8	.3	.5	2.1	3.0	1.4	1.0	1.3	2.0	1.2	1.5	1.0	30.1
2m/s	1.0	.7	1.6	1.9	1.2	.2	.3	3.1	3.7	1.8	1.1	1.6	3.8	1.4	2.0	.8	26.0
3m/s	.2	.1	.3	.5	.3	.1	.1	2.9	2.3	.4	.5	.8	3.0	2.3	1.6	.3	15.8
4m/s	.0	.0	.1	.3	.1	.1	.0	2.0	.9	.1	.1	.2	.7	1.4	1.1	.1	7.1
5m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.2	.3	.0	.1	.1	.1	.2	.6	.0	2.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.1	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.6	3.3	6.6	9.3	7.5	1.3	1.3	12.8	11.7	4.5	3.2	4.4	10.5	7.3	7.5	3.1	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 30.1% 。主風向 SSE 佔 12.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.3m/s , 風速最大值 = 12.2m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 95.1%; 介於5~10m/s 佔 4.8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 26.8%;E ~ S 佔 22.6% ;S ~ W 佔 23.4% ;W ~ N 佔 27.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8659筆, 檔名 : W44SKH20.1HA 。

表5.5.21 歷年 秋季高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.7	1.6	2.0	1.5	1.3	.3	.1	.2	.4	.4	.2	.3	.6	.7	.9	1.1	16.4
1m/s	7.3	4.3	4.1	3.8	2.0	.2	.1	.3	1.1	.9	.5	.9	2.6	1.7	2.7	2.8	35.5
2m/s	5.1	1.4	1.3	.5	.3	.1	.2	.8	.8	.5	.6	1.0	3.8	3.2	3.0	2.1	24.5
3m/s	2.1	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.9	.4	.1	.1	.3	1.8	4.2	3.4	1.0	14.8
4m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.0	.1	.1	.8	1.6	.6	4.7
5m/s	.6	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	2.1
6m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.9
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.2
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	21.2	7.7	7.6	5.8	3.7	.6	.5	3.5	2.8	1.9	1.5	2.6	9.2	10.6	12.3	8.5	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 35.5% 。主風向 N 佔 21.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 12.6m/s , 其風向爲 N 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 95.9%; 介於5~10m/s 佔 4.0% ; 風速大於10m/s 佔 .1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 38.7%;E ~ S 佔 7.1% ;S ~ W 佔 10.5% ;W ~ N 佔 43.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8571筆, 檔名 : W44FKH20.1HA 。

表5.5.22 歷年 整年高雄港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.1	1.5	1.4	1.3	1.4	.3	.2	.3	.6	.4	.4	.3	.6	.6	.8	1.0	15.2
1m/s	6.9	4.1	3.4	3.1	2.1	.2	.2	.8	1.5	1.0	.6	.9	2.0	1.5	2.3	2.6	33.1
2m/s	5.6	2.2	1.2	.8	.5	.1	.1	1.4	1.8	.8	.6	1.1	3.3	2.7	3.1	2.1	27.3
3m/s	2.2	.4	.2	.2	.1	.0	.0	1.3	1.0	.2	.2	.4	2.0	3.3	3.0	1.0	15.3
4m/s	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.8	.4	.0	.0	.1	.3	1.2	1.7	.4	5.9
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.1	2.1
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	19.9	8.3	6.4	5.5	4.1	.6	.5	5.3	5.4	2.4	1.8	2.8	8.4	9.5	11.8	7.5	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 33.1% 。主風向 N 佔 19.9% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 12.6m/s , 其風向爲 N 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 96.9%; 介於5~10m/s 佔 3.1% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 36.9%;E ~ S 佔 9.9% ;S ~ W 佔 13.0% ;W ~ N 佔 40.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計33779筆, 檔名 : W440KH20.1HA 。

5.6 2002年花蓮港風速及風向聯合分佈表

表5.6.1 2002年 1月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 1月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.7	.1	.3	.3	2.3
1m/s	2.8	.4	.3	.1	.1	.5	.7	.4	.1	.1	.7	.7	5.2	4.7	3.6	3.4	23.9
2m/s	4.6	2.2	.7	.4	.8	.8	.5	.4	.4	.1	1.9	5.1	3.4	1.7	1.9	2.7	27.6
3m/s	1.5	3.2	1.2	.1	.7	.0	.1	.3	.5	.5	2.0	6.2	.4	.0	.0	.0	16.8
4m/s	.3	3.5	4.3	.4	.0	.0	.0	.3	1.2	.0	2.0	3.5	.1	.0	.0	.0	15.6
5m/s	.0	2.8	2.4	.5	.0	.0	.0	.3	.8	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	7.8
6m/s	.0	1.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
7m/s	.0	.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	9.4	14.5	12.0	1.6	1.7	1.3	1.5	1.9	3.6	.8	7.4	15.7	9.8	6.6	5.8	6.3	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.6%** 。主風向 **WSW** 佔 **15.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **8.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **35.1%**;**E ~ S** 佔 **7.9%** ;**S ~ W** 佔 **29.3%** ;**W ~ N** 佔 **27.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W021HL20.1HA** 。

表5.6.2 2002年 2月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.6	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.2	.1	.1	.1	3.4
1m/s	2.5	.4	.1	.1	.1	.6	.6	.3	.1	.6	1.9	2.4	6.0	3.0	2.2	2.8	24.1
2m/s	3.3	1.9	.3	.1	.3	.6	.0	.3	1.0	.4	1.2	7.5	3.7	3.3	2.7	2.5	29.3
3m/s	.3	1.6	.3	.1	.4	.3	.6	1.6	.9	.0	3.1	7.0	1.3	.0	.0	.1	18.0
4m/s	.3	2.4	1.6	.1	.0	.1	.1	.7	1.5	.0	1.6	2.2	.0	.0	.0	.0	10.9
5m/s	.0	2.8	3.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	6.9
6m/s	.0	1.9	2.5	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.1	.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
8m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.2	12.0	9.6	.7	1.0	1.6	1.5	3.6	4.2	1.2	8.1	19.8	12.3	6.4	5.1	5.7	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.3%** 。主風向 **WSW** 佔 **19.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **8.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **26.0%**;**E ~ S** 佔 **9.9%** ;**S ~ W** 佔 **37.4%** ;**W ~ N** 佔 **26.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **668**筆, 檔名 : **W022HL20.1HA** 。

表5.6.3 2002年 3月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 3月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.4	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.0	.4	.9	1.1	.3	.7	6.7
1m/s	1.6	.5	.0	.5	.1	.9	.4	.9	1.1	.7	1.3	3.0	4.6	2.4	1.6	1.3	21.2
2m/s	3.2	2.8	.4	.3	.8	.8	1.8	1.2	1.2	.4	2.3	6.9	2.4	1.2	.8	.5	27.1
3m/s	.3	2.6	1.2	.4	.9	.1	1.6	2.0	.9	.1	3.5	8.2	.3	.5	.0	.4	23.2
4m/s	.3	2.2	2.6	.1	.0	.0	.1	1.5	.3	.0	1.3	1.1	.0	.0	.0	.0	9.4
5m/s	.1	2.8	1.8	.3	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
6m/s	.0	1.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
7m/s	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
8m/s	.0	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
9m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.0	12.8	9.7	1.6	1.9	1.9	4.0	6.9	4.4	1.5	8.6	19.5	8.2	5.3	2.7	3.0	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.1%** 。主風向 **WSW** 佔 **19.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **29.8%**;**E ~ S** 佔 **16.0%** ;**S ~ W** 佔 **34.9%** ;**W ~ N** 佔 **19.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆, 檔名 : **W023HL20.1HA** 。

表5.6.4　2002年 4月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2002年 4月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.7	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.3	1.4	.4	1.4	.4	6.3
1m/s	2.2	.6	.6	.1	.4	.7	.6	.1	.7	1.0	3.5	2.5	3.1	2.1	.4	1.7	20.3
2m/s	2.8	2.9	1.7	.4	.4	1.7	1.3	.3	2.1	1.4	4.9	3.6	2.0	.4	.0	.7	26.5
3m/s	.1	3.4	2.4	1.0	1.1	.0	1.0	1.7	1.5	.4	3.8	1.5	.0	.0	.0	.1	18.0
4m/s	.1	3.5	2.0	.7	1.0	.0	.1	1.3	1.0	.7	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	12.2
5m/s	.0	2.4	2.2	.3	.1	.0	.0	1.0	2.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
6m/s	.0	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.0	13.8	9.8	2.5	3.2	2.4	3.1	6.1	12.4	3.5	13.8	8.2	6.4	2.9	1.8	2.9	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **13.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **9.8m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **33.4%**;**E ~ S** 佔 **21.2%** ;**S ~ W** 佔 **32.7%** ;**W ~ N** 佔 **12.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **716**筆, 檔名 : **W024HL20.1HA** 。

表5.6.5 2002年 5月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.2	.3	.1	.3	.3	.9	.5	.3	.8	.0	.5	.4	1.2	.4	.5	.9	10.8
1m/s	3.7	.4	.7	.5	.4	2.2	1.5	.7	.9	.9	2.4	3.0	3.4	3.0	.5	1.6	25.8
2m/s	2.4	2.4	1.1	.4	1.1	.8	1.8	1.6	.9	.7	3.8	7.6	1.5	.7	.0	.8	27.6
3m/s	.4	2.2	1.6	1.1	2.3	.9	1.8	1.1	.5	.7	3.9	2.7	.0	.0	.0	.0	19.2
4m/s	.3	2.2	1.1	.9	.3	.1	.4	2.0	.7	.1	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	10.3
5m/s	.1	.8	.8	.3	.1	.0	.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
6m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	10.1	8.4	5.7	3.5	4.5	5.0	6.0	8.3	5.0	2.4	11.8	14.7	6.1	4.1	1.1	3.4	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 27.6% 。主風向 WSW 佔 14.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.6m/s , 風速最大值 = 8.3m/s , 其風向爲 S 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 93.8%; 介於5~10m/s 佔 6.2% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 28.3%;E ~ S 佔 23.7% ;S ~ W 佔 34.6% ;W ~ N 佔 13.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 739筆, 檔名 : W025HL20.1HA 。

表5.6.6　2002年 6月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ～ 2002年 6月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.2	.1	.1	.3	.1	.3	.0	.3	.4	.4	.3	.6	2.2	.6	.3	.7	8.9
1m/s	2.9	1.1	.4	.3	.7	1.4	.6	.3	1.3	1.9	3.3	2.9	5.2	1.3	.4	1.0	24.9
2m/s	1.8	2.8	.8	1.4	1.1	1.7	3.2	.8	1.3	.6	3.8	6.7	3.2	.1	.0	.8	30.1
3m/s	1.1	2.6	1.1	1.5	2.2	.4	1.5	1.8	.3	.3	2.9	4.9	.0	.0	.0	.0	20.8
4m/s	.1	1.1	1.0	.6	1.7	.0	.1	1.3	1.0	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	7.8
5m/s	.0	.7	.3	.1	.0	.0	.0	1.5	1.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
6m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.2	8.8	3.8	4.2	5.8	3.8	5.4	7.7	7.0	3.2	10.9	15.6	10.6	1.9	.7	2.5	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s～ 3.0m/s** 佔 **30.1%** 。主風向 **WSW** 佔 **15.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.7m/s** , 風速最大值 **= 7.9m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.5%**; 介於**5～10m/s** 佔 **7.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ～ E** 佔 **25.9%**;**E ～ S** 佔 **22.7%** ;**S ～ W** 佔 **38.9%** ;**W ～ N** 佔 **12.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **718**筆, 檔名 : **W026HL20.1HA** 。

表5.6.7 2002年 7月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.8	.1	.3	.1	.4	.1	.4	.1	.4	.3	1.2	1.1	1.8	.5	1.4	.4	11.5
1m/s	2.2	.8	.5	.7	.7	1.6	1.2	1.2	2.0	1.1	2.6	3.1	2.8	1.8	1.4	1.4	25.1
2m/s	1.4	.7	.3	1.1	2.2	3.5	2.0	.8	1.8	1.2	4.2	8.0	2.7	.7	.1	.1	30.8
3m/s	1.1	1.4	.7	1.1	5.0	.9	1.1	1.8	1.1	.5	2.6	2.7	.1	.1	.1	.0	20.3
4m/s	.1	1.5	.5	.8	.8	.1	.1	.3	1.8	.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0	7.3
5m/s	.3	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.5	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	7.9	5.0	2.4	3.9	9.1	6.4	4.9	5.4	9.3	3.5	11.5	15.2	7.5	3.1	3.0	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 30.8% 。主風向 WSW 佔 15.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.5m/s , 風速最大值 = 7.8m/s , 其風向爲 S 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 95.0%; 介於5~10m/s 佔 5.0% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 21.4%;E ~ S 佔 27.0% ;S ~ W 佔 37.8% ;W ~ N 佔 13.8% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 738筆, 檔名 : W027HL20.1HA 。

表5.6.8 2002年 8月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.9	.1	.3	.1	.0	.0	.5	.0	.5	.3	.5	.7	1.8	.4	.3	.4	7.8
1m/s	1.9	.1	.4	.3	.5	1.1	1.6	1.6	1.9	1.8	2.2	3.2	3.9	1.2	.7	.7	23.1
2m/s	1.9	.9	.3	.5	1.8	3.5	2.6	3.0	1.8	1.5	6.9	8.8	2.0	.4	.3	.7	36.7
3m/s	.8	.3	.0	.3	3.1	1.3	2.8	3.2	1.2	.5	5.1	4.2	.0	.0	.0	.3	23.2
4m/s	.3	.8	.0	.4	1.2	.0	.4	1.3	.4	.4	.3	.0	.1	.0	.0	.0	5.7
5m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	6.9	2.4	.9	1.6	6.6	5.9	8.1	10.3	7.4	4.7	15.0	17.0	7.8	2.0	1.2	2.0	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **36.7%** 。主風向 **WSW** 佔 **17.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **9.9m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **13.9%**;**E ~ S** 佔 **29.7%** ;**S ~ W** 佔 **45.9%** ;**W ~ N** 佔 **10.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆, 檔名 : **W028HL20.1HA** 。

表5.6.9 2002年 9月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.4	.0	.3	.1	.0	.0	.3	.0	.1	.3	.3	.3	1.1	.6	.7	.4	5.8
1m/s	1.7	.3	.3	.0	.3	.3	.7	.1	.6	.8	2.5	3.5	5.7	1.8	.8	1.1	20.4
2m/s	2.8	1.0	1.4	1.1	1.7	.8	.1	.4	.8	1.0	4.6	13.6	4.6	.6	.0	.7	35.2
3m/s	1.3	3.3	.8	.3	2.2	.1	.3	1.1	.7	.1	2.8	8.3	.3	.1	.3	.4	22.5
4m/s	.0	1.8	1.5	.3	1.1	.0	.3	1.3	1.1	.0	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	9.2
5m/s	.0	.4	.8	.4	.0	.0	.1	.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
6m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
7m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.1	7.4	5.1	2.2	5.3	1.3	1.8	4.2	6.5	2.2	10.8	26.7	11.8	3.1	1.8	2.6	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 35.2% 。主風向 WSW 佔 26.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.8m/s , 風速最大值 = 8.4m/s , 其風向爲 S 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 93.2%; 介於5~10m/s 佔 6.8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 22.8%;E ~ S 佔 12.9% ;S ~ W 佔 50.1% ;W ~ N 佔 14.2% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 719筆, 檔名 : W029HL20.1HA 。

表5.6.10　2002年10月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年10月 1日 0時 0分 ~ 2002年10月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.5	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.4	.5	.7	.8	.3	4.2
1m/s	1.9	.7	.3	.4	.7	.1	.9	.4	.1	.1	1.5	3.8	5.0	2.8	2.7	.7	22.1
2m/s	2.8	.8	.7	.8	1.6	1.7	1.7	1.1	.7	.5	1.1	8.7	5.2	.7	.8	.8	29.9
3m/s	1.5	2.2	2.0	.7	1.1	.4	1.1	.5	.1	.3	1.5	6.6	3.0	.1	.3	.4	21.7
4m/s	.8	1.3	2.6	.3	.8	.0	.0	.3	.1	.0	.3	1.3	.1	.0	.0	.0	7.9
5m/s	.3	1.2	4.3	.3	.3	.0	.0	.4	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	7.3
6m/s	.0	.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.0	.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.0	.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
9m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.8	7.1	16.4	2.6	4.4	2.3	3.8	2.8	1.2	1.1	4.4	21.1	13.9	4.3	4.6	2.2	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **WSW** 佔 **21.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **9.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **32.6%**;**E ~ S** 佔 **12.0%** ;**S ~ W** 佔 **35.8%** ;**W ~ N** 佔 **19.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W02aHL20.1HA** 。

表5.6.11　2002年11月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.4	.3	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.4	.6	1.1	.8	.8	.1	6.3
1m/s	2.2	.7	.1	.7	.1	.6	.4	.4	.4	.1	.8	2.1	5.8	2.5	2.9	1.9	21.9
2m/s	3.3	1.4	.7	.1	.4	.4	.4	.8	.6	.0	.8	5.6	5.4	1.5	.8	1.3	23.6
3m/s	.3	1.3	2.2	.3	.8	.0	.4	.6	.0	.3	.8	4.7	1.1	.0	.0	.1	12.9
4m/s	.0	2.2	4.2	.7	.6	.0	.0	.1	.6	.3	.1	2.6	.3	.0	.0	.0	11.7
5m/s	.0	2.1	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	9.7
6m/s	.0	1.3	6.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
7m/s	.0	.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
8m/s	.0	.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
9m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.2	9.2	26.4	2.4	1.9	1.1	1.4	2.1	1.8	.8	3.2	15.8	13.7	4.9	4.6	3.5	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s～ 3.0m/s** 佔 **23.6%** 。主風向 **NE** 佔 **26.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **9.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.4%**; 介於**5～10m/s** 佔 **23.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ～ E** 佔 **42.4%**;**E ～ S** 佔 **7.2%** ;**S ～ W** 佔 **27.5%** ;**W ～ N** 佔 **22.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W02bHL20.1HA** 。

表5.6.12 2002年12月花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.7	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.4	.8	.1	3.0
1m/s	.7	.7	.5	.0	.1	.3	.1	.5	.3	.1	.9	2.4	5.4	5.4	3.2	1.7	22.4
2m/s	3.5	1.3	.7	.1	.1	.1	.7	.7	.7	.5	1.2	5.4	7.5	2.3	.8	1.5	27.2
3m/s	1.1	2.2	1.5	.3	1.5	.1	.3	.1	.8	.3	1.1	7.7	1.1	.0	.4	.1	18.4
4m/s	.0	1.1	3.9	.3	.3	.0	.0	.4	.5	.1	.7	.9	.3	.0	.1	.0	8.6
5m/s	.0	1.1	4.2	.3	.0	.0	.1	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
6m/s	.0	.0	6.2	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
7m/s	.0	.0	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
8m/s	.0	.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
9m/s	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.9	6.3	23.9	1.6	2.0	.7	1.2	1.9	3.5	1.1	3.9	16.7	14.4	8.1	5.4	3.5	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.2%** 。主風向 **NE** 佔 **23.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **9.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **36.4%**;**E ~ S** 佔 **5.9%** ;**S ~ W** 佔 **31.0%** ;**W ~ N** 佔 **26.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W02cHL20.1HA** 。

表5.6.13 2002年冬季花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.6	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.9	.2	.5	.5	3.6
1m/s																	
	3.0	.6	.2	.1	.3	.4	.6	.3	.3	.4	1.2	2.0	5.8	3.7	3.3	2.8	25.0
2m/s																	
	3.4	1.9	.5	.3	.5	.6	.6	.6	.6	.4	1.6	6.1	3.6	2.2	2.0	2.2	27.3
3m/s																	
	1.0	3.1	1.0	.4	.6	.2	.3	.9	.6	.2	2.3	6.3	.8	.2	.0	.1	18.0
4m/s																	
	.3	3.6	2.5	.2	.0	.0	.0	.4	1.1	.0	1.3	2.4	.0	.0	.0	.0	12.0
5m/s																	
	.0	2.6	2.2	.2	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	6.2
6m/s																	
	.0	1.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
7m/s																	
	.0	.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s																	
	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
9m/s																	
	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.4	14.2	11.5	1.3	1.5	1.3	1.6	2.7	3.4	1.0	6.9	17.2	11.2	6.4	5.8	5.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.3%** 。主風向 **WSW** 佔 **17.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **9.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **32.9%**;**E ~ S** 佔 **8.5%** ;**S ~ W** 佔 **31.6%** ;**W ~ N** 佔 **27.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2155**筆, 檔名 : **W02WHL20.1HA** 。

表5.6.14　2002年春季花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ～ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.5	.2	.1	.1	.1	.3	.3	.1	.4	.1	.2	.4	1.2	.6	.7	.7	8.0
1m/s	2.5	.5	.4	.4	.3	1.3	.8	.6	.9	.9	2.4	2.8	3.7	2.5	.9	1.5	22.4
2m/s	2.8	2.7	1.0	.4	.8	1.1	1.6	1.0	1.4	.8	3.6	6.1	2.0	.8	.3	.7	27.1
3m/s	.3	2.7	1.7	.8	1.5	.4	1.5	1.6	1.0	.4	3.7	4.2	.1	.2	.0	.2	20.2
4m/s	.2	2.6	1.9	.6	.4	.0	.2	1.6	.6	.3	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	10.6
5m/s	.1	2.0	1.6	.3	.1	.0	.0	1.0	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
6m/s	.0	.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
7m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
9m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
合計 (%)	8.4	11.7	8.4	2.5	3.2	3.1	4.4	7.1	7.2	2.5	11.4	14.2	6.9	4.1	1.9	3.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s～ 3.0m/s** 佔 **27.1%** 。主風向 **WSW** 佔 **14.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **10.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.3%**; 介於**5～10m/s** 佔 **11.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ～ E** 佔 **30.5%**;**E ～ S** 佔 **20.3%** ;**S ～ W** 佔 **34.1%** ;**W ～ N** 佔 **15.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2197**筆, 檔名： **W02NHL20.1HA** 。

表5.6.15 2002年夏季花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	2.3	.1	.2	.2	.2	.1	.3	.1	.5	.3	.7	.8	1.9	.5	.6	.5	9.4
1m/s																	
	2.3	.7	.5	.4	.6	1.4	1.1	1.0	1.7	1.6	2.7	3.1	4.0	1.4	.8	1.0	24.4
2m/s																	
	1.7	1.5	.5	1.0	1.7	2.9	2.6	1.5	1.6	1.1	5.0	7.8	2.6	.4	.1	.5	32.5
3m/s																	
	1.0	1.4	.6	1.0	3.5	.9	1.8	2.3	.9	.5	3.6	3.9	.0	.0	.0	.1	21.4
4m/s																	
	.2	1.1	.5	.6	1.2	.0	.2	1.0	1.0	.2	.5	.3	.0	.0	.0	.0	6.9
5m/s																	
	.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	1.0	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
6m/s																	
	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.6	5.4	2.4	3.2	7.2	5.4	6.1	7.8	7.9	3.8	12.5	15.9	8.6	2.4	1.6	2.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **32.5%** 。主風向 **WSW** 佔 **15.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **9.9m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **20.3%**;**E ~ S** 佔 **26.5%** ;**S ~ W** 佔 **40.9%** ;**W ~ N** 佔 **12.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2197**筆, 檔名 : **W02SHL20.1HA** 。

表5.6.16 2002年秋季花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	1.1	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.2	.4	.9	.7	.8	.3	5.4
1m/s																	
	1.9	.5	.2	.4	.4	.3	.7	.3	.4	.4	1.6	3.1	5.5	2.4	2.2	1.2	21.5
2m/s																	
	3.0	1.1	.9	.7	1.2	1.0	.8	.8	.7	.5	2.2	9.3	5.1	.9	.5	.9	29.6
3m/s																	
	1.0	2.2	1.7	.4	1.4	.2	.6	.7	.3	.2	1.7	6.6	1.5	.1	.2	.3	19.1
4m/s																	
	.3	1.8	2.7	.4	.8	.0	.1	.5	.6	.1	.4	1.6	.2	.0	.0	.0	9.6
5m/s																	
	.1	1.2	4.0	.3	.1	.0	.0	.3	.5	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	6.8
6m/s																	
	.0	.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
7m/s																	
	.0	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
8m/s																	
	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
9m/s																	
	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.4	7.9	16.0	2.4	3.9	1.6	2.3	3.0	3.2	1.4	6.1	21.2	13.2	4.1	3.7	2.7	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.6%** 。主風向 **WSW** 佔 **21.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **9.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **32.6%**;**E ~ S** 佔 **10.7%** ;**S ~ W** 佔 **37.8%** ;**W ~ N** 佔 **18.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2182**筆, 檔名 : **W02FHL20.1HA** 。

表5.6.17　2002年整年花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.6	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.3	.4	1.2	.5	.7	.5	6.6
1m/s	2.4	.6	.3	.3	.4	.8	.8	.6	.8	.8	2.0	2.8	4.7	2.5	1.8	1.6	23.3
2m/s	2.7	1.8	.7	.6	1.1	1.4	1.4	1.0	1.1	.7	3.1	7.3	3.3	1.1	.7	1.1	29.1
3m/s	.8	2.3	1.3	.7	1.7	.4	1.0	1.4	.7	.3	2.8	5.2	.6	.1	.1	.2	19.7
4m/s	.2	2.3	1.9	.4	.6	.0	.1	.9	.8	.1	.9	1.3	.1	.0	.0	.0	9.8
5m/s	.1	1.6	2.0	.2	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.0	.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
7m/s	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
8m/s	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
9m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.9	9.8	9.5	2.4	4.0	2.8	3.6	5.2	5.4	2.2	9.2	17.1	10.0	4.2	3.2	3.4	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 29.1% 。主風向 WSW 佔 17.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.9m/s , 風速最大值 = 10.0m/s , 其風向爲 NNE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 88.5%; 介於5~10m/s 佔 11.5% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 29.0%;E ~ S 佔 16.6% ;S ~ W 佔 36.1% ;W ~ N 佔 18.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8731筆, 檔名 : W020HL20.1HA 。

表5.6.18 歷年 冬季花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.8	.5	.3	.2	.2	.3	.2	.2	.1	.2	.4	1.2	3.0	1.7	1.5	1.2	12.8
1m/s	3.6	1.7	1.2	.8	.6	.5	.7	.4	.5	.4	2.3	7.6	5.7	3.0	2.5	2.8	34.3
2m/s	2.0	2.8	2.9	1.0	.9	.3	.3	.5	.4	.3	1.7	4.0	1.3	.7	.6	.8	20.6
3m/s	.6	2.3	3.9	.6	.4	.1	.2	.5	.4	.1	.9	2.2	.3	.1	.1	.1	12.6
4m/s	.2	1.6	4.1	.2	.1	.0	.0	.2	.4	.0	.4	.8	.0	.0	.0	.0	8.1
5m/s	.1	1.0	3.6	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.1	.6	2.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
7m/s	.0	.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
9m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.4	10.9	20.6	3.1	2.3	1.1	1.5	2.0	2.3	.9	5.8	15.7	10.3	5.4	4.7	5.0	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.3%** 。主風向 **NE** 佔 **20.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **10.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **41.8%**;**E ~ S** 佔 **6.9%** ;**S ~ W** 佔 **27.2%** ;**W ~ N** 佔 **24.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7857**筆, 檔名 : **W44WHL20.1HA** 。

表5.6.19 歷年 春季花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.4	.5	.3	.2	.3	.3	.3	.2	.4	.3	.6	1.0	2.3	1.5	1.1	1.0	12.5
1m/s	3.1	1.9	1.0	.7	.7	1.2	1.1	.8	.9	.9	3.5	7.6	4.8	2.3	1.6	2.1	34.3
2m/s	1.9	2.3	2.1	.8	1.1	.9	1.1	1.2	1.2	.5	2.9	4.7	1.6	.5	.3	.6	23.7
3m/s	.5	2.4	2.4	.8	.9	.3	.5	1.1	.8	.2	1.7	2.4	.2	.1	.0	.1	14.3
4m/s	.3	1.6	2.2	.3	.2	.0	.1	.7	.5	.1	.7	.6	.0	.0	.0	.0	7.4
5m/s	.0	1.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.5	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.1
6m/s	.0	.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
7m/s	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.1	10.3	11.5	3.0	3.3	2.8	3.1	4.9	5.0	1.8	9.6	16.5	9.0	4.4	3.0	3.8	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 34.3% 。主風向 WSW 佔 16.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.4m/s , 風速最大值 = 10.9m/s , 其風向爲 NE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 92.2%; 介於5~10m/s 佔 7.7% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 32.3%;E ~ S 佔 15.0% ;S ~ W 佔 34.0% ;W ~ N 佔 18.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8762筆, 檔名 : W44NHL20.1HA 。

表5.6.20 歷年 夏季花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.2	.4	.2	.2	.4	.5	.7	.4	.8	.6	1.0	1.1	1.6	.8	.7	.6	12.1
1m/s	1.7	1.1	.7	.5	1.0	1.7	2.0	1.2	1.9	1.5	5.1	5.6	3.2	1.2	.6	1.0	29.7
2m/s	1.0	1.3	.8	.8	2.3	2.1	2.3	2.3	2.0	1.1	5.3	7.1	1.5	.3	.2	.3	30.8
3m/s	.5	1.0	.6	.5	2.3	.5	.9	2.3	1.4	.5	2.2	2.6	.1	.0	.0	.1	15.5
4m/s	.1	.7	.6	.3	.8	.0	.1	1.2	1.1	.2	.5	.3	.0	.0	.0	.0	6.0
5m/s	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.7	1.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
6m/s	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.8	5.1	3.2	2.4	6.9	4.8	5.9	8.8	9.8	3.9	14.4	16.8	6.4	2.3	1.5	2.0	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **30.8%** 。主風向 **WSW** 佔 **16.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.4m/s** , 風速最大值 = **19.3m/s** , 其風向爲 **SE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **17.6%**;**E ~ S** 佔 **27.9%** ;**S ~ W** 佔 **44.1%** ;**W ~ N** 佔 **10.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8743**筆, 檔名 : **W44SHL20.1HA** 。

表5.6.21 歷年 秋季花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.7	.3	.2	.2	.2	.3	.3	.3	.2	.3	.4	1.1	1.9	1.1	.8	.7	9.8
1m/s	2.3	1.2	.7	.4	.7	.8	1.0	.7	.7	.4	2.5	5.9	5.9	2.4	1.7	1.8	29.3
2m/s	2.4	2.1	1.8	1.0	1.8	1.0	1.2	1.0	.6	.4	2.5	7.0	2.8	.9	.6	.7	27.7
3m/s	1.0	2.2	2.4	.7	1.2	.1	.2	.5	.3	.1	1.1	3.3	.5	.1	.1	.2	14.1
4m/s	.4	2.0	3.0	.4	.4	.0	.0	.3	.5	.1	.3	.8	.1	.0	.0	.0	8.6
5m/s	.1	1.2	3.0	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	5.2
6m/s	.1	.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
7m/s	.0	.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
8m/s	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
9m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.1	10.0	14.7	3.1	4.4	2.3	2.9	3.1	2.7	1.4	7.0	18.1	11.1	4.5	3.2	3.4	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.3%** 。主風向 **WSW** 佔 **18.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.7m/s** , 風速最大值 **= 11.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **35.3%**;**E ~ S** 佔 **12.2%** ;**S ~ W** 佔 **32.7%** ;**W ~ N** 佔 **19.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8674**筆, 檔名 : **W44FHL20.1HA** 。

表5.6.22 歷年 整年花蓮港風測站2 風速及風向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.0	.4	.2	.2	.3	.3	.4	.3	.4	.3	.6	1.1	2.2	1.2	1.0	.9	11.8
1m/s	2.6	1.5	.9	.6	.7	1.1	1.2	.8	1.0	.8	3.4	6.7	4.9	2.2	1.6	1.9	31.9
2m/s	1.8	2.1	1.9	.9	1.5	1.1	1.2	1.3	1.1	.6	3.1	5.7	1.8	.6	.4	.6	25.8
3m/s	.6	2.0	2.3	.7	1.2	.2	.5	1.1	.7	.2	1.5	2.6	.2	.1	.0	.1	14.2
4m/s	.3	1.5	2.4	.3	.4	.0	.1	.7	.6	.1	.5	.6	.0	.0	.0	.0	7.5
5m/s	.1	.9	2.1	.2	.0	.0	.0	.4	.5	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.4
6m/s	.1	.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.0	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
8m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
9m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.6	9.0	12.3	2.9	4.2	2.8	3.4	4.8	5.0	2.0	9.3	16.8	9.2	4.1	3.1	3.5	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 31.9% 。主風向 WSW 佔 16.8% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.5m/s , 風速最大值 = 19.3m/s , 其風向爲 SE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 91.1%; 介於5~10m/s 佔 8.7% ; 風速大於10m/s 佔 .1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 31.5%;E ~ S 佔 15.7% ;S ~ W 佔 34.7% ;W ~ N 佔 18.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計34036筆, 檔名 : W440HL20.1HA 。

表5.6.23 2002年 6月花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月19日14時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	.0	.4	1.8
1m/s	.0	.0	1.1	1.1	.7	1.1	.0	.4	1.1	2.2	2.6	2.9	5.1	3.6	.4	.0	22.3
2m/s	.0	1.1	1.1	.0	.7	1.8	.7	4.0	3.3	3.3	1.8	1.5	5.1	1.1	.0	.0	25.5
3m/s	.0	.4	.0	1.1	2.2	.7	.7	3.6	1.8	2.2	.7	1.5	4.4	.4	.0	.0	19.7
4m/s	.0	.4	.0	.7	1.1	.0	.0	1.1	1.8	1.1	.4	1.1	.7	.0	.0	.0	8.4
5m/s	.0	.0	.0	.4	3.6	.0	.0	1.8	2.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	1.8	2.2	3.3	10.2	3.6	1.5	10.9	20.1	12.0	5.5	7.3	15.3	5.5	.4	.4	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 25.5% 。主風向 S 佔 20.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.5m/s , 風速最大值 = 9.4m/s , 其風向爲 SSW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 77.7%; 介於5~10m/s 佔 22.3% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 13.5%;E ~ S 佔 27.7% ;S ~ W 佔 47.8% ;W ~ N 佔 10.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 274筆, 檔名 : W026HL10.1HA 。

表5.6.24 2002年 7月花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	.0	.1	.0	.0	.8	.7	.3	.7	.4	.5	.4	.9	.7	1.5	1.2	.5	8.7
1m/s																	
	.1	.7	.7	1.3	.9	1.5	1.6	1.9	1.3	.9	1.7	2.7	2.7	3.4	1.7	1.2	24.5
2m/s																	
	.5	.8	1.3	1.5	.9	2.6	.5	2.0	.8	1.1	2.0	3.6	5.1	3.2	.1	.3	26.5
3m/s																	
	.0	1.1	.7	1.3	2.6	3.9	.3	1.5	.7	1.3	.5	2.6	3.5	.5	.0	.0	20.4
4m/s																	
	.0	.1	.4	.9	2.4	.5	.1	.5	.9	.8	.3	1.2	1.3	.1	.0	.0	9.8
5m/s																	
	.0	.1	.4	.8	1.7	.0	.0	.4	.4	.3	.4	.3	.1	.0	.0	.0	5.0
6m/s																	
	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.9	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.2
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.7	3.0	3.5	6.2	9.8	9.1	2.8	7.0	8.1	5.6	5.5	11.4	13.4	8.7	3.1	2.0	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.5%** 。主風向 **W** 佔 **13.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.9m/s** , 風速最大值 **= 9.1m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **17.2%**;**E ~ S** 佔 **28.5%** ;**S ~ W** 佔 **34.1%** ;**W ~ N** 佔 **20.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W027HL10.1HA** 。

表5.6.25 2002年 8月花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.4	.4	.9	.7	.3	.7	.9	.9	1.3	.0	7.4
1m/s	.0	.0	.4	.5	.1	1.2	2.6	1.7	1.9	1.3	1.2	1.5	2.8	4.3	1.7	.3	21.6
2m/s	.0	.0	1.3	.9	1.1	3.0	.8	3.5	1.7	1.2	.9	5.0	5.5	2.4	.5	.1	28.1
3m/s	.0	.3	.1	1.1	1.6	2.3	.5	3.5	.8	1.1	1.1	5.4	7.0	.4	.1	.0	25.3
4m/s	.0	.0	.4	.4	1.7	1.1	.0	3.1	.5	.7	.7	1.5	1.2	.0	.0	.0	11.3
5m/s	.0	.0	.1	.1	1.5	.0	.0	1.1	.3	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	3.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.3	2.6	3.4	6.6	7.7	4.3	13.3	7.0	6.6	4.4	14.0	17.7	8.1	3.8	.4	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 28.1% 。主風向 W 佔 17.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.9m/s , 風速最大值 = 13.8m/s , 其風向爲 SSW。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 93.7%; 介於5~10m/s 佔 5.4% ; 風速大於10m/s 佔 .9%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 8.2%;E ~ S 佔 33.6% ;S ~ W 佔 40.9% ;W ~ N 佔 17.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 744筆, 檔名 : W028HL10.1HA 。

表5.6.26 2002年 9月花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.4	.1	.1	.3	.4	.7	.8	.1	.8	.0	4.4
1m/s	.0	.0	.0	.7	.1	1.3	.6	.7	.1	1.3	1.1	2.1	4.4	4.4	2.8	.4	20.0
2m/s	.0	.0	2.6	2.1	.7	1.4	.3	.7	.8	.4	1.5	3.3	8.1	6.8	1.4	1.0	31.1
3m/s	.0	.0	2.2	2.1	1.4	.6	.4	1.3	.1	.6	.4	2.9	9.0	1.3	.3	.1	22.6
4m/s	.0	.0	1.4	2.1	1.5	.6	.1	.8	.4	.1	.1	1.0	2.6	.1	.0	.0	11.0
5m/s	.0	.0	.6	1.4	.7	.0	.0	.6	.6	.4	.3	.1	.4	.0	.0	.0	5.0
6m/s	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
8m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.0	7.1	9.4	4.7	4.0	1.8	4.4	5.4	4.0	3.9	10.1	25.4	12.8	5.3	1.5	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 31.1% 。主風向 W 佔 25.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.1m/s , 風速最大值 = 10.0m/s , 其風向爲 S 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 89.2%; 介於5~10m/s 佔 10.7% ; 風速大於10m/s 佔 .1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 18.2%;E ~ S 佔 14.7% ;S ~ W 佔 36.5% ;W ~ N 佔 30.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 720筆, 檔名 : W029HL10.1HA 。

表5.6.27　2002年10月花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.4	.3	.4	.1	.4	.1	.0	.0	.4	.3	.5	1.1	.0	4.0
1m/s	.0	.0	.4	.3	.7	1.1	.7	.7	.7	1.1	.3	.8	4.3	3.8	4.4	.5	19.6
2m/s	.0	.0	1.5	.5	1.5	1.9	1.7	.5	.3	.8	.7	2.2	6.9	4.7	.5	.7	24.3
3m/s	.0	.1	2.7	2.6	2.0	1.5	.5	1.2	.1	.7	.1	2.0	8.3	.9	.1	.5	23.5
4m/s	.0	.0	2.3	1.5	.8	.3	.1	.5	.3	.3	.3	1.7	3.4	.0	.0	.0	11.4
5m/s	.0	.0	2.3	1.7	.3	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	5.9
6m/s	.0	.0	1.6	2.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	4.3
7m/s	.0	.0	1.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
8m/s	.0	.0	.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
9m/s	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.1	12.9	13.6	5.8	5.1	3.2	3.9	1.7	3.0	1.3	8.1	23.4	9.9	6.2	1.7	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s～ 3.0m/s** 佔 **24.3%** 。主風向 **W** 佔 **23.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.4m/s** , 風速最大值 **= 10.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N ～ E** 佔 **29.7%**;**E ～ S** 佔 **15.7%** ;**S ～ W** 佔 **25.7%** ;**W ～ N** 佔 **28.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆, 檔名 : **W02aHL10.1HA** 。

表5.6.28 2002年 11月花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年11月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6	.3	.3	.3	.4	.6	.4	.8	1.0	.0	4.9
1m/s	.0	.0	.3	1.1	1.0	.4	1.1	.4	1.4	1.3	1.0	1.4	2.8	5.8	4.3	.6	22.8
2m/s	.0	.0	.8	1.4	1.1	.4	.7	1.1	.3	.8	.4	1.8	4.9	5.0	1.0	1.0	20.7
3m/s	.0	.0	1.3	1.4	.7	.3	.1	.4	.0	.1	.7	.7	3.9	.7	.0	.1	10.4
4m/s	.0	.0	3.6	1.8	1.0	.1	.0	.3	.3	.1	.3	1.5	2.4	.0	.0	.0	11.4
5m/s	.0	.0	3.5	3.1	.4	.0	.0	.0	.6	.3	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	9.2
6m/s	.0	.0	4.0	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	8.8
7m/s	.0	.0	1.4	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
8m/s	.0	.0	.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
9m/s	.0	.0	.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
10m/s	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.0	15.4	23.5	4.2	1.4	2.5	2.5	2.8	2.9	2.8	6.9	14.9	12.4	6.3	1.7	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.8%** 。主風向 **ENE** 佔 **23.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **10.5m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **40.7%**;**E ~ S** 佔 **10.1%** ;**S ~ W** 佔 **22.6%** ;**W ~ N** 佔 **26.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆, 檔名 : **W02bHL10.1HA** 。

表5.6.29 2002年 12月花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年12月 1日 1時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.3	.3	.1	.1	.4	.4	1.1	.1	3.8
1m/s	.0	.0	.5	.7	.0	.0	.3	.7	1.1	.9	.7	1.6	2.0	4.8	5.2	2.2	20.7
2m/s	.0	.0	1.1	1.3	.0	.8	.4	1.1	.4	.7	.7	2.0	5.7	8.2	2.0	.8	25.2
3m/s	.0	.0	2.4	1.2	.5	.4	.0	.5	.7	.0	.9	2.3	5.4	1.2	.0	.1	15.7
4m/s	.0	.0	2.7	2.2	.8	.0	.0	.4	.4	.1	.1	1.2	1.6	.0	.0	.1	9.7
5m/s	.0	.0	1.3	2.2	.1	.3	.0	.1	.3	.1	.1	.4	.5	.0	.0	.0	5.5
6m/s	.0	.0	1.6	3.5	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	5.7
7m/s	.0	.0	1.6	2.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
8m/s	.0	.0	.1	4.7	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
9m/s	.0	.0	.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
10m/s	.0	.0	.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
11m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.0	11.4	22.2	1.6	1.5	1.3	3.1	3.6	2.7	2.7	7.8	15.6	14.7	8.3	3.4	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.2%** 。主風向 **ENE** 佔 **22.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **11.4m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.2%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **34.3%**;**E ~ S** 佔 **8.5%** ;**S ~ W** 佔 **24.0%** ;**W ~ N** 佔 **33.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆, 檔名 : **W02cHL10.1HA** 。

表5.6.30 2002年 夏季花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月19日14時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.1	.1	.1	.6	.3	.3	.5	.6	.5	.3	.7	.7	1.1	1.1	.3	7.1
1m/s	.1	.3	.6	1.0	.6	1.3	1.8	1.6	1.5	1.3	1.6	2.2	3.1	3.8	1.5	.6	22.9
2m/s	.2	.5	1.3	1.0	1.0	2.6	.7	3.0	1.6	1.5	1.5	3.9	5.3	2.6	.3	.2	27.0
3m/s	.0	.6	.3	1.2	2.1	2.7	.5	2.7	.9	1.4	.8	3.6	5.1	.5	.1	.0	22.4
4m/s	.0	.1	.3	.7	1.9	.7	.1	1.7	.9	.8	.5	1.3	1.2	.1	.0	.0	10.2
5m/s	.0	.1	.2	.5	1.9	.0	.0	.9	.7	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	5.1
6m/s	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	1.1	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	2.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.3	1.6	2.9	4.5	8.5	7.7	3.2	10.3	9.5	7.0	5.1	11.9	15.6	7.9	3.0	1.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.0%** 。主風向 **W** 佔 **15.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **13.8m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **12.8%**;**E ~ S** 佔 **30.5%** ;**S ~ W** 佔 **39.1%** ;**W ~ N** 佔 **17.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1762**筆, 檔名 : **W02SHL10.1HA** 。

表5.6.31 2002年 秋季花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.2	.1	.3	.4	.3	.2	.2	.3	.5	.5	.5	1.0	.0	4.4
1m/s	.0	.0	.2	.7	.6	.9	.8	.6	.7	1.2	.8	1.4	3.8	4.7	3.8	.5	20.8
2m/s	.0	.0	1.6	1.3	1.1	1.2	.9	.8	.5	.7	.9	2.4	6.6	5.5	1.0	.9	25.4
3m/s	.0	.0	2.1	2.0	1.4	.8	.4	1.0	.1	.5	.4	1.9	7.1	1.0	.1	.3	18.9
4m/s	.0	.0	2.4	1.8	1.1	.3	.1	.5	.3	.2	.2	1.4	2.8	.0	.0	.0	11.3
5m/s	.0	.0	2.1	2.1	.5	.0	.0	.3	.5	.2	.1	.6	.4	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.0	.0	2.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	4.9
7m/s	.0	.0	1.1	2.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
8m/s	.0	.0	.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
9m/s	.0	.0	.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.0	.0	11.8	15.5	4.9	3.5	2.5	3.6	3.3	3.3	2.7	8.4	21.2	11.7	5.9	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.4%** 。主風向 **W** 佔 **21.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **10.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **29.5%**;**E ~ S** 佔 **13.6%** ;**S ~ W** 佔 **28.3%** ;**W ~ N** 佔 **28.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆, 檔名 : **W02FHL10.1HA** 。

表5.6.32 2002年 整年花蓮港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月19日14時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.3	.4	.4	.3	.3	.6	.6	.8	1.0	.1	5.6
1m/s	.0	.1	.4	.8	.6	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.8	3.5	4.3	2.8	.6	21.7
2m/s	.1	.2	1.5	1.2	1.0	1.8	.8	1.7	1.0	1.0	1.2	3.1	6.0	4.2	.7	.6	26.1
3m/s	.0	.3	1.3	1.6	1.7	1.6	.4	1.7	.5	.9	.6	2.6	6.2	.7	.1	.2	20.5
4m/s	.0	.1	1.5	1.3	1.5	.5	.1	1.1	.6	.5	.3	1.4	2.1	.1	.0	.0	10.8
5m/s	.0	.0	1.3	1.3	1.1	.0	.0	.6	.6	.3	.2	.4	.3	.0	.0	.0	6.0
6m/s	.0	.0	1.1	1.4	.2	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.0	.0	.6	1.1	.1	.0	.0	.1	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
8m/s	.0	.0	.1	.9	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
9m/s	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	.1	.8	7.8	10.6	6.5	5.4	2.8	6.6	6.1	5.0	3.7	9.9	18.7	10.0	4.6	1.4	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.1%** 。主風向 **W** 佔 **18.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **13.8m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.4%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **22.1%**;**E ~ S** 佔 **21.1%** ;**S ~ W** 佔 **33.1%** ;**W ~ N** 佔 **23.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3946**筆, 檔名 : **W020HL10.1HA** 。

5.7 2002年蘇澳港風速及風向聯合分佈表

表5.7.1 2002年 1月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 1月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.1	.1	.4	.3	.3	.1	.1	.0	.1	.4	.7	1.3	.8	.4	.3	.1	6.6
1m/s	1.1	.3	.5	.0	.1	.1	.0	.4	1.1	.5	2.2	3.1	3.6	1.2	.4	.1	14.8
2m/s	1.6	.8	1.6	.9	.9	.4	.4	1.5	1.9	.3	.8	12.9	5.7	1.8	1.1	.3	32.9
3m/s	1.1	1.2	1.3	1.2	.7	.4	.1	.7	.8	.0	.0	4.4	5.9	1.8	.5	.0	20.2
4m/s	.3	2.0	.9	1.8	.8	.3	.3	.4	.4	.0	.0	.3	6.6	.8	.3	.0	15.1
5m/s	.1	.8	.3	.3	.7	.0	.1	.9	.0	.0	.0	.0	3.6	.7	.0	.0	7.5
6m/s	.0	.1	.1	.3	.1	.1	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.3	5.4	5.3	4.9	3.6	1.5	1.3	4.4	4.6	1.2	3.6	22.1	27.1	6.6	2.6	.5	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 32.9% 。主風向 W 佔 27.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 3.0m/s , 風速最大值 = 8.4m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 89.6%; 介於5~10m/s 佔 10.4% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 22.0%;E ~ S 佔 11.7% ;S ~ W 佔 38.7% ;W ~ N 佔 27.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 742筆, 檔名 : W021SA20.1HA 。

表5.7.2 2002年 2月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 2月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.3	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.5	.5	.6	1.7	1.4	.2	.3	.3	9.3
1m/s	.2	.8	.2	.5	.6	.2	.2	.0	1.1	.3	1.7	4.8	3.5	1.4	.8	.3	16.1
2m/s	.6	.9	.8	.9	.9	.6	.2	.8	1.8	.5	1.5	14.1	8.4	1.7	.8	.0	34.2
3m/s	.5	1.5	.8	.5	.9	.3	.3	.6	1.1	.3	.5	4.1	7.2	1.8	.3	.3	20.7
4m/s	.5	.8	.2	.8	.0	.3	.5	1.1	.2	.0	.0	.8	5.6	1.4	.0	.0	11.7
5m/s	.0	.8	.2	.2	.0	.3	.3	.8	.0	.0	.0	.2	2.0	.3	.0	.0	4.8
6m/s	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	1.8
7m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.0	4.7	2.1	3.2	2.9	1.8	1.7	5.1	4.5	1.5	4.2	25.5	28.4	6.6	2.1	.9	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **34.2%** 。主風向 **W** 佔 **28.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **7.8m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **14.4%**;**E ~ S** 佔 **12.2%** ;**S ~ W** 佔 **47.9%** ;**W ~ N** 佔 **25.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **666**筆, 檔名 : **W022SA20.1HA** 。

表5.7.3 2002年 3月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 3月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.9	.0	.1	.3	.5	.3	.1	.4	.1	.7	2.2	2.7	2.2	.7	.3	.7	14.2
1m/s	1.0	1.0	1.1	.4	.5	.4	.3	.3	1.2	.8	3.0	10.5	4.8	.7	.8	.3	27.0
2m/s	.5	1.0	.8	1.1	1.4	.4	.5	.8	4.1	1.0	1.0	8.9	3.3	.8	1.2	.1	26.9
3m/s	.4	1.0	.7	.8	1.1	.7	.0	1.0	1.0	.1	.1	.8	1.6	.3	.0	.0	9.5
4m/s	.5	.4	1.1	.8	.4	.3	1.6	2.5	.5	.0	.1	.0	1.4	.1	.0	.0	9.8
5m/s	.1	.5	.3	.4	.7	.1	.4	2.6	.1	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	6.4
6m/s	.0	.4	.0	.1	.1	.1	1.1	2.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	4.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
8m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.5	4.2	4.1	4.1	4.9	2.3	4.6	10.8	7.1	2.6	6.4	22.9	14.5	2.6	2.3	1.1	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 27.0% 。主風向 WSW 佔 22.9% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.6m/s , 風速最大值 = 8.5m/s , 其風向爲 ENE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 87.4%; 介於5~10m/s 佔 12.6% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 19.2%;E ~ S 佔 22.8% ;S ~ W 佔 43.7% ;W ~ N 佔 14.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 733筆, 檔名 : W023SA20.1HA 。

表5.7.4 2002年 4月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 4月 1日 0時 0分 ~ 2002年 4月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	5.4	.4	.7	.1	.6	.0	.1	.4	.7	.7	2.1	2.4	2.7	.9	.3	.6	18.3
1m/s	.4	1.1	.7	.4	1.6	.4	.1	.6	1.7	.3	2.3	6.7	5.0	1.6	.7	.1	23.9
2m/s	1.0	1.6	1.0	2.4	2.3	.4	.3	1.1	1.6	.3	.3	3.9	2.3	2.3	.7	.0	21.5
3m/s	.9	1.9	2.0	1.6	.9	1.0	.7	1.4	2.9	.3	.3	.0	1.7	2.1	.7	.0	18.3
4m/s	.1	1.3	.3	1.4	.6	.3	1.4	1.7	1.0	.0	.0	.0	1.3	.4	.0	.0	9.9
5m/s	.3	.3	.0	.7	.4	.9	.6	1.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
6m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	8.2	6.6	4.7	6.9	6.4	3.0	3.9	8.6	8.7	1.6	5.0	13.0	13.0	7.3	2.4	.7	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 23.9% 。主風向 WSW 佔 13.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.5m/s , 風速最大值 = 7.6m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 91.8%; 介於5~10m/s 佔 8.2% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 28.8%;E ~ S 佔 24.2% ;S ~ W 佔 28.5% ;W ~ N 佔 18.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 699筆, 檔名 : W024SA20.1HA 。

表5.7.5 2002年 5月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 5月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	6.0	.1	1.7	1.3	1.1	.4	.4	.4	.7	.4	4.4	7.2	2.8	.6	.1	.3	27.9
1m/s	.1	.8	.8	2.1	1.3	.8	.6	.8	1.4	.6	2.1	9.0	3.4	.8	.3	.3	25.3
2m/s	1.0	1.1	1.3	1.3	2.7	.8	.7	1.4	1.4	.1	.3	4.8	2.9	.4	.1	.1	20.5
3m/s	.7	1.0	.7	1.1	1.3	.8	1.4	1.8	.6	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	9.8
4m/s	.0	.3	.4	.7	.8	.8	1.0	1.7	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	6.5
5m/s	.0	.3	.0	.6	.1	.7	.8	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
6m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.9	3.7	4.9	7.2	7.4	4.8	6.9	10.7	4.9	1.1	6.7	21.1	9.4	2.1	.6	.7	100.0

[註1]: 風速介於 .0m/s~ 1.0m/s 佔 27.9% 。主風向 WSW 佔 21.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.2m/s , 風速最大值 = 8.5m/s , 其風向爲 SSE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 90.0%; 介於5~10m/s 佔 10.0% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 25.8%;E ~ S 佔 28.8% ;S ~ W 佔 37.1% ;W ~ N 佔 8.3% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 712筆, 檔名 : W025SA20.1HA 。

表5.7.6 2002年 6月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 6月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	8.1	1.1	1.5	.5	1.1	.3	.5	.3	.5	.5	6.9	6.6	3.0	.6	.8	.6	32.6
1m/s	1.1	1.8	.8	1.2	3.2	1.1	.5	.2	.3	.3	3.0	8.4	5.4	1.2	.6	.6	29.5
2m/s	.3	.9	1.5	1.5	3.2	1.2	.9	.3	.6	.0	.2	3.9	3.8	.8	.2	.0	19.1
3m/s	.0	.3	.9	1.1	2.6	1.8	1.1	.9	.5	.0	.2	.2	.3	.3	.3	.0	10.2
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.8	1.7	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	9.5	4.1	4.7	4.2	9.9	5.4	6.3	5.1	2.3	.8	10.4	19.1	12.5	2.9	1.8	1.2	100.0

[註1]: 風速介於 .0m/s~ 1.0m/s 佔 32.6% 。主風向 WSW 佔 19.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 1.8m/s , 風速最大值 = 7.8m/s , 其風向爲 SE 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 96.2%; 介於5~10m/s 佔 3.8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 24.2%;E ~ S 佔 26.0% ;S ~ W 佔 39.1% ;W ~ N 佔 10.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 665筆, 檔名 : W026SA20.1HA 。

表5.7.7 2002年 7月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 7月 1日 0時 0分 ~ 2002年 7月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.7	.4	.3	.4	1.2	.4	.3	.1	.4	1.0	5.9	2.6	1.9	.4	.1	.1	20.4
1m/s	1.1	.3	1.0	.1	2.1	.4	.6	.8	.4	.4	4.3	7.6	3.9	.7	1.0	.0	24.5
2m/s	.3	1.2	1.5	.7	2.3	1.2	.4	1.1	1.0	.1	.1	4.8	2.5	.8	.1	.0	18.3
3m/s	.0	.1	.4	.6	1.9	2.5	1.0	1.7	1.1	.0	.1	1.0	1.5	1.0	.7	.0	13.5
4m/s	.1	.0	.1	.1	.8	1.1	2.2	1.7	.6	.0	.0	.6	.6	.1	.1	.0	8.1
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.8	2.6	1.8	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.1	.0	6.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	1.2	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	3.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	1.5	.1	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	3.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
9m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	6.3	2.1	3.3	1.9	8.5	7.2	10.2	10.6	3.9	1.5	10.5	17.2	11.3	3.2	2.2	.1	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 24.5% 。主風向 WSW 佔 17.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.7m/s , 風速最大值 = 13.1m/s , 其風向爲 W 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 84.8%; 介於5~10m/s 佔 14.9% ; 風速大於10m/s 佔 .3%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 14.7%;E ~ S 佔 37.2% ;S ~ W 佔 36.4% ;W ~ N 佔 11.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 726筆, 檔名 : W027SA20.1HA 。

表5.7.8 2002年 8月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 8月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.8	.0	.7	.6	.4	.3	.3	.3	.7	.3	5.6	5.9	1.4	.7	.0	.0	20.8
1m/s	.3	.3	.4	.8	1.5	.7	.6	1.1	1.7	.3	3.5	8.3	3.2	.0	.0	.0	22.7
2m/s	.0	.0	.1	.4	3.4	1.0	.3	1.1	5.3	.3	.6	2.8	1.3	.0	.0	.1	16.6
3m/s	.0	.0	.0	.1	2.0	2.0	1.0	2.4	4.5	.6	.0	.0	.1	.0	.1	.0	12.7
4m/s	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	2.5	3.6	3.9	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.4	3.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	3.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.1	.3	1.3	2.0	7.4	5.5	9.1	17.2	18.0	1.4	9.9	16.9	6.0	.7	.1	.1	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 22.7% 。主風向 S 佔 18.0% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.7m/s , 風速最大值 = 10.1m/s , 其風向爲 S 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 84.6%; 介於5~10m/s 佔 15.2% ; 風速大於10m/s 佔 .1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 9.2%;E ~ S 佔 46.3% ;S ~ W 佔 40.8% ;W ~ N 佔 3.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 715筆, 檔名 : W028SA20.1HA 。

表5.7.9 2002年 9月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年 9月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.4	.3	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.5	2.1	1.4	.1	.3	.3	8.4
1m/s	.8	.8	1.1	.4	.4	.0	.3	.7	.7	.1	2.0	8.4	5.2	.8	.6	.0	22.4
2m/s	.3	1.3	.8	.7	1.0	.4	1.0	.7	.8	.1	1.1	11.8	7.2	1.8	.3	.3	29.6
3m/s	.3	.1	.3	.8	.4	.7	.4	2.0	2.7	.1	.3	2.7	4.9	1.3	.3	.0	17.3
4m/s	.0	.1	.3	.8	.6	.3	1.1	2.1	1.0	.0	.0	.7	1.7	.1	.1	.0	9.0
5m/s	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	1.0	3.1	.4	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.1	6.7
6m/s	.0	.0	.0	.1	1.0	.1	.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	3.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
9m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	2.8	2.7	2.9	3.1	5.8	1.7	4.2	11.8	5.6	.6	4.9	25.9	21.6	4.2	1.5	.7	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.6%** 。主風向 **WSW** 佔 **25.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **9.5m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **13.9%**;**E ~ S** 佔 **24.5%** ;**S ~ W** 佔 **44.6%** ;**W ~ N** 佔 **17.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **713**筆, 檔名 : **W029SA20.1HA** 。

表5.7.10　2002年10月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年10月 1日 0時 0分 ～ 2002年10月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.5	.3	.4	.5	.3	.1	.1	.1	.5	.7	.5	2.9	1.5	.4	.0	.0	10.9
1m/s	.4	.1	.7	.1	.5	.5	.4	.1	.8	.5	3.4	10.6	4.9	.5	.5	.8	25.2
2m/s	.7	1.0	1.0	.1	1.5	.8	.4	.8	1.2	.3	1.0	10.6	9.8	1.2	.3	.3	31.0
3m/s	.4	.8	.8	.3	1.1	1.2	.5	1.1	.8	.1	.3	2.0	3.7	.8	.4	.0	14.5
4m/s	.0	.4	.4	.1	.5	.5	1.0	1.2	.3	.0	.0	.1	3.4	.4	.1	.0	8.6
5m/s	.0	.3	.0	.3	.1	.0	1.4	1.6	.0	.0	.0	.0	2.2	.7	.0	.1	6.7
6m/s	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	1.8
7m/s	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
8m/s	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.0	2.9	3.3	2.0	5.3	3.3	4.1	5.5	3.8	1.6	5.2	26.3	26.1	4.1	1.4	1.2	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 31.0% 。主風向 WSW 佔 26.3% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.6m/s , 風速最大值 = 8.8m/s , 其風向爲 E 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 90.2%; 介於5~10m/s 佔 9.8% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 13.6%;E ~ S 佔 18.3% ;S ~ W 佔 49.0% ;W ~ N 佔 19.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 733筆, 檔名 : W02aSA20.1HA 。

表5.7.11　2002年11月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年11月 1日 0時 0分 ～ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.7	.4	.1	.4	.1	.3	.0	.3	.0	.4	1.4	1.5	1.3	.1	.1	.3	8.5
1m/s	.3	.4	.7	.4	1.4	.4	.0	.0	.3	.4	2.2	7.3	5.2	.6	.8	.1	20.5
2m/s	.8	1.1	1.5	.4	1.1	.1	.1	.6	.7	.1	1.7	11.5	8.5	1.5	.8	.1	30.9
3m/s	.7	1.5	1.7	1.0	1.3	.4	.3	.1	.6	.0	.4	4.1	9.9	1.3	.3	.0	23.5
4m/s	.1	1.8	.7	.7	.1	.3	.4	.8	.0	.0	.0	1.0	6.3	.4	.1	.0	12.8
5m/s	.0	.4	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	1.7	.1	.0	.0	2.8
6m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	1.0
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.6	5.7	4.7	3.1	4.2	1.5	1.1	2.2	1.7	1.0	5.7	25.4	33.1	4.1	2.2	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s～ 3.0m/s** 佔 **30.9%** 。主風向 **W** 佔 **33.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 2.7m/s** , 風速最大值 **= 6.9m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.2%**; 介於**5～10m/s** 佔 **3.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ～ E** 佔 **18.7%**;**E ～ S** 佔 **8.0%** ;**S ～ W** 佔 **48.2%** ;**W ～ N** 佔 **25.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **716**筆, 檔名 : **W02bSA20.1HA** 。

表5.7.12 2002年12月蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年12月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.9	.3	.3	.1	.5	.0	.0	.0	.1	.3	1.5	2.2	1.8	.4	.4	.1	9.9
1m/s	.5	.5	.8	.0	.7	.0	.3	.1	.5	.1	2.6	5.7	4.9	.8	.5	.4	18.5
2m/s	.1	.9	1.1	.3	1.2	.1	.1	.5	.5	.3	.7	8.9	12.0	1.5	.5	.1	29.1
3m/s	.3	1.1	.9	.4	1.5	.1	.4	.8	.1	.0	.4	4.2	5.8	1.6	.5	.1	18.4
4m/s	.4	1.8	1.6	1.1	.1	.1	.3	.3	.1	.0	.1	.1	5.0	2.3	.3	.0	13.6
5m/s	.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	2.7	1.8	.3	.0	7.6
6m/s	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	1.1	.3	.3	.0	2.4
7m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.2	6.5	5.3	2.0	4.2	.4	1.2	2.6	1.5	.7	5.3	21.2	33.5	8.6	3.0	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.1%** 。主風向 **W** 佔 **33.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **7.5m/s** , 其風向爲 **ENE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **18.1%**;**E ~ S** 佔 **7.2%** ;**S ~ W** 佔 **42.4%** ;**W ~ N** 佔 **32.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **740**筆, 檔名 : **W02cSA20.1HA** 。

表5.7.13 2002年冬季蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.3	.1	.3	.2	.4	.1	.0	.0	.2	.5	.8	1.8	1.3	.3	.2	.4	9.0
1m/s	.7	.8	.7	.2	.4	.1	.1	.4	1.1	.4	1.7	4.7	3.3	1.1	.5	.2	16.4
2m/s	1.2	.8	1.1	.7	.8	.4	.3	1.0	2.0	.4	.9	11.6	6.9	1.6	.7	.2	30.8
3m/s	.7	1.3	1.1	.9	.6	.3	.4	.9	1.0	.1	.2	3.7	6.4	1.4	.4	.1	19.6
4m/s	.4	1.4	.5	.9	.3	.2	.4	1.0	.6	.0	.0	.6	6.0	1.3	.3	.0	14.0
5m/s	.2	.8	.2	.2	.2	.1	.4	1.0	.1	.0	.0	.1	2.5	.5	.0	.0	6.5
6m/s	.0	.5	.0	.1	.0	.2	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.6	5.8	4.0	3.4	2.8	2.0	2.1	5.4	5.1	1.4	3.7	22.4	27.0	6.2	2.2	.9	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **30.8%** 。主風向 **W** 佔 **27.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **11.8m/s** , 其風向爲 **ESE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **19.0%**;**E ~ S** 佔 **13.5%** ;**S ~ W** 佔 **41.4%** ;**W ~ N** 佔 **26.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2140**筆, 檔名 : **W02WSA20.1HA** 。

表5.7.14　2002年春季蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 3月 1日 0時 0分 ～ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	4.8	.2	.8	.6	.7	.2	.2	.4	.5	.6	2.9	4.1	2.6	.7	.2	.5	20.1
1m/s	.5	1.0	.9	1.0	1.1	.6	.3	.6	1.4	.6	2.5	8.8	4.4	1.0	.6	.2	25.4
2m/s	.8	1.2	1.0	1.6	2.1	.6	.5	1.1	2.4	.5	.5	5.9	2.8	1.2	.7	.1	23.0
3m/s	.7	1.3	1.1	1.2	1.1	.8	.7	1.4	1.4	.1	.1	.3	1.2	.8	.2	.0	12.5
4m/s	.2	.7	.6	1.0	.6	.5	1.4	2.0	.7	.0	.0	.0	.9	.2	.0	.0	8.7
5m/s	.1	.4	.1	.6	.4	.6	.6	1.9	.4	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	7.1	4.8	4.6	6.0	6.3	3.4	5.1	10.0	6.9	1.8	6.1	19.1	12.3	4.0	1.8	.8	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 25.4% 。主風向 WSW 佔 19.1% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.5m/s , 風速最大值 = 8.5m/s , 其風向爲 ENE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 89.7%; 介於5~10m/s 佔 10.3% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 24.5%;E ~ S 佔 25.2% ;S ~ W 佔 36.5% ;W ~ N 佔 13.7% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2144筆, 檔名 : W02NSA20.1HA 。

表5.7.15 2002年夏季蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	5.5	.5	.8	.5	.9	.3	.3	.2	.5	.6	6.1	5.0	2.1	.6	.3	.2	24.4
1m/s	.8	.8	.7	.7	2.2	.7	.5	.7	.8	.3	3.6	8.1	4.1	.6	.5	.2	25.5
2m/s	.2	.7	1.0	.9	2.9	1.1	.5	.9	2.3	.1	.3	3.8	2.5	.5	.1	.0	18.0
3m/s	.0	.1	.4	.6	2.1	2.1	1.0	1.7	2.0	.2	.1	.4	.7	.4	.4	.0	12.2
4m/s	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	2.2	2.3	1.7	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.0	8.3
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.0	2.2	.4	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	2.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	6.6	2.1	3.0	2.7	8.6	6.0	8.6	11.1	8.2	1.2	10.3	17.7	9.9	2.2	1.4	.5	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 25.5% 。主風向 WSW 佔 17.7% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.4m/s , 風速最大值 = 13.1m/s , 其風向爲 W 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 88.4%; 介於5~10m/s 佔 11.5% ; 風速大於10m/s 佔 .1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 15.9%;E ~ S 佔 36.8% ;S ~ W 佔 38.7% ;W ~ N 佔 8.6% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2106筆, 檔名 : W02SSA20.1HA 。

表5.7.16 2002年秋季蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2002年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.9	.3	.3	.4	.2	.2	.0	.1	.2	.4	1.2	2.2	1.4	.2	.1	.2	9.3
1m/s	.5	.5	.8	.3	.8	.3	.2	.3	.6	.4	2.5	8.8	5.1	.6	.6	.3	22.8
2m/s	.6	1.1	1.1	.4	1.2	.5	.5	.7	.9	.2	1.2	11.3	8.5	1.5	.5	.2	30.5
3m/s	.5	.8	.9	.7	.9	.8	.4	1.1	1.3	.1	.3	2.9	6.2	1.1	.3	.0	18.4
4m/s	.0	.8	.5	.6	.4	.4	.8	1.4	.4	.0	.0	.6	3.8	.3	.1	.0	10.1
5m/s	.0	.2	.0	.1	.5	.0	.8	1.6	.2	.0	.0	.1	1.5	.3	.0	.1	5.4
6m/s	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.2	.9	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	2.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.5	3.7	3.7	2.7	5.1	2.2	3.1	6.5	3.7	1.1	5.3	25.9	26.9	4.1	1.7	.8	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 30.5% 。主風向 W 佔 26.9% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.7m/s , 風速最大值 = 9.5m/s , 其風向爲 W 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 91.0%; 介於5~10m/s 佔 9.0% ; 風速大於10m/s 佔 .0%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 15.4%;E ~ S 佔 16.9% ;S ~ W 佔 47.3% ;W ~ N 佔 20.4% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 2162筆, 檔名 : W02FSA20.1HA 。

表5.7.17 2002年整年蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

2001年12月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.6	.3	.6	.4	.5	.2	.2	.2	.4	.5	2.7	3.3	1.8	.4	.2	.3	15.6
1m/s	.6	.7	.8	.5	1.1	.4	.3	.5	1.0	.4	2.6	7.6	4.2	.8	.6	.2	22.5
2m/s	.7	1.0	1.1	.9	1.8	.6	.5	.9	1.9	.3	.7	8.2	5.2	1.2	.5	.2	25.6
3m/s	.5	.9	.9	.8	1.2	1.0	.6	1.3	1.4	.1	.2	1.8	3.6	1.0	.3	.0	15.7
4m/s	.2	.7	.4	.6	.4	.5	1.2	1.7	.8	.0	.0	.3	2.7	.5	.1	.0	10.3
5m/s	.1	.4	.1	.2	.3	.3	1.0	1.6	.3	.0	.0	.1	1.1	.2	.0	.0	5.7
6m/s	.0	.2	.0	.1	.2	.1	.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	2.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	5.7	4.1	3.8	3.7	5.7	3.4	4.7	8.2	6.0	1.4	6.3	21.3	19.1	4.1	1.8	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.6%** 。主風向 **WSW** 佔 **21.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.6m/s** , 風速最大值 = **13.1m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **18.7%**;**E ~ S** 佔 **23.0%** ;**S ~ W** 佔 **41.0%** ;**W ~ N** 佔 **17.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8552**筆, 檔名 : **W020SA20.1HA** 。

表5.7.18 歷年 冬季蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年 2月28日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.3	.2	.2	.1	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.8	1.6	1.3	.3	.3	.3	7.5
1m/s	.8	.6	.6	.3	.7	.3	.2	.3	.6	.3	1.5	5.1	4.5	1.5	.8	.5	18.6
2m/s	1.1	1.0	.8	.7	.9	.5	.3	.5	.8	.3	1.0	9.6	9.9	2.4	1.3	.4	31.4
3m/s	.7	1.1	1.3	1.0	.7	.4	.4	.6	.5	.2	.2	2.5	6.3	2.3	1.1	.3	19.5
4m/s	.4	1.4	.9	.9	.4	.2	.4	.6	.2	.0	.0	.4	5.1	1.8	.5	.1	13.6
5m/s	.2	.8	.5	.4	.3	.1	.3	.6	.1	.0	.0	.1	2.4	.6	.1	.0	6.3
6m/s	.0	.4	.3	.1	.1	.1	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	2.3
7m/s	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.5	5.6	4.7	3.4	3.6	2.0	1.8	3.2	2.4	1.0	3.5	19.3	30.2	8.9	4.3	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 31.4% 。主風向 W 佔 30.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.9m/s , 風速最大值 = 11.8m/s , 其風向爲 ESE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 90.5%; 介於5~10m/s 佔 9.4% ; 風速大於10m/s 佔 .1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 18.6%;E ~ S 佔 10.4% ;S ~ W 佔 33.5% ;W ~ N 佔 37.5% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 7870筆, 檔名 : W44WSA20.1HA 。

表5.7.19 歷年 春季蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 3月 1日 0時 0分 ~ 2002年 5月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	3.1	.4	.4	.5	.7	.2	.2	.3	.5	.5	2.0	3.2	2.7	.8	.6	.5	16.5
1m/s	1.0	1.3	1.0	.9	1.1	.4	.2	.4	.9	.3	2.4	7.9	5.7	1.5	.8	.6	26.4
2m/s	1.0	1.3	1.2	1.1	1.7	.8	.4	.9	1.6	.4	.8	6.6	5.6	1.6	.9	.4	26.3
3m/s	.7	1.0	1.1	1.2	1.2	.6	.6	1.0	1.2	.1	.1	.8	2.3	1.2	.4	.2	13.8
4m/s	.4	.7	.5	1.0	.5	.3	.8	1.3	.6	.0	.1	.0	1.2	.6	.2	.0	8.4
5m/s	.1	.3	.3	.4	.3	.2	.6	1.4	.3	.0	.0	.0	.3	.2	.1	.0	4.7
6m/s	.0	.1	.0	.1	.2	.1	.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
7m/s	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	6.3	5.3	4.5	5.4	5.9	2.7	3.7	7.1	5.2	1.4	5.5	18.5	17.9	5.9	3.0	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 26.4% 。主風向 WSW 佔 18.5% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.5m/s , 風速最大值 = 14.8m/s , 其風向爲 E 。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 91.5%; 介於5~10m/s 佔 8.4% ; 風速大於10m/s 佔 .1%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 22.5%;E ~ S 佔 19.6% ;S ~ W 佔 35.0% ;W ~ N 佔 22.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8698筆, 檔名 : W44NSA20.1HA 。

表5.7.20 歷年 夏季蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 6月 1日 0時 0分 ~ 2002年 8月31日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s																	
	3.6	.4	.5	.5	.8	.3	.3	.5	.7	.6	3.4	4.6	3.4	.8	.5	.3	21.2
1m/s																	
	.5	.8	.8	.8	2.2	.7	.5	.7	.9	.4	3.1	9.1	5.7	.9	.4	.3	27.8
2m/s																	
	.2	.5	.8	.8	2.5	1.7	1.0	1.1	1.4	.3	.8	3.4	3.4	.6	.5	.1	19.1
3m/s																	
	.0	.1	.3	.3	1.5	2.2	1.6	1.8	1.7	.2	.1	.2	.7	.5	.3	.0	11.5
4m/s																	
	.0	.0	.0	.1	.4	.9	1.8	2.4	1.5	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.0	7.9
5m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	2.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
6m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
7m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
8m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
9m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
11m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
13m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s																	
	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.3	1.7	2.5	2.5	7.4	6.4	8.0	12.7	8.9	1.7	7.5	17.4	13.5	3.0	1.8	.8	100.0

[註1]: 風速介於 1.0m/s~ 2.0m/s 佔 27.8% 。主風向 WSW 佔 17.4% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.5m/s , 風速最大值 = 21.5m/s , 其風向爲 ESE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 87.5%; 介於5~10m/s 佔 11.9% ; 風速大於10m/s 佔 .6%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 12.2%;E ~ S 佔 36.5% ;S ~ W 佔 36.4% ;W ~ N 佔 14.9% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 8672筆, 檔名 : W44SSA20.1HA 。

表5.7.21 歷年 秋季蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 9月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	1.6	.2	.3	.3	.4	.2	.1	.2	.3	.3	.9	2.0	1.7	.5	.3	.2	9.6
1m/s	.7	.6	.9	.5	.9	.4	.3	.3	.8	.3	1.6	6.8	6.1	1.0	.8	.4	22.5
2m/s	.6	1.0	1.0	.7	1.4	.8	.5	.6	1.0	.3	.9	6.7	9.7	2.0	.9	.4	28.6
3m/s	.5	.9	.8	.9	1.1	.8	.9	.9	1.2	.2	.3	1.9	5.3	1.7	.7	.2	18.2
4m/s	.1	.4	.4	.6	.6	.4	.6	1.3	.7	.1	.0	.4	3.1	.8	.4	.1	10.2
5m/s	.1	.2	.2	.2	.6	.2	.4	1.2	.5	.0	.0	.1	1.3	.4	.1	.0	5.6
6m/s	.0	.0	.1	.1	.4	.2	.2	.8	.4	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	2.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.6
9m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	3.6	3.4	3.9	3.4	6.4	3.3	3.1	5.6	5.2	1.2	3.7	18.0	27.8	6.5	3.3	1.4	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.6%** 。主風向 **W** 佔 **27.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **18.0m/s** , 其風向爲 **W** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註4]: 風向介於 **N ~ E** 佔 **15.3%**;**E ~ S** 佔 **18.8%** ;**S ~ W** 佔 **35.6%** ;**W ~ N** 佔 **30.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8697**筆, 檔名 : **W44FSA20.1HA** 。

表5.7.22 歷年 整年蘇澳港風測站1 風速及風向聯合分佈表

1999年 1月 1日 0時 0分 ~ 2002年11月30日23時 0分

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
0m/s	2.4	.3	.3	.4	.6	.2	.2	.3	.4	.4	1.8	2.9	2.3	.6	.4	.3	13.8
1m/s	.7	.8	.8	.6	1.2	.5	.3	.4	.8	.3	2.2	7.3	5.5	1.2	.7	.5	23.9
2m/s	.7	.9	1.0	.8	1.6	1.0	.6	.8	1.2	.3	.9	6.5	7.1	1.6	.9	.3	26.3
3m/s	.4	.8	.9	.8	1.1	1.0	.9	1.1	1.2	.2	.2	1.3	3.6	1.4	.6	.2	15.7
4m/s	.2	.6	.5	.6	.5	.5	.9	1.4	.8	.0	.0	.2	2.4	.8	.3	.1	9.9
5m/s	.1	.3	.2	.3	.3	.2	.6	1.5	.5	.0	.0	.1	1.0	.3	.1	.0	5.5
6m/s	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	2.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
9m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
11m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
13m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
15m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
200m/s																	
合計 (%)	4.7	4.0	3.8	3.7	5.9	3.6	4.2	7.2	5.5	1.3	5.1	18.3	22.2	6.0	3.1	1.4	100.0

[註1]: 風速介於 2.0m/s~ 3.0m/s 佔 26.3% 。主風向 W 佔 22.2% 。

[註2]: 風速平均值 = 2.7m/s , 風速最大值 = 21.5m/s , 其風向爲 ESE。

[註3]: 風速小於5m/s 佔 89.6%; 介於5~10m/s 佔 10.0% ; 風速大於10m/s 佔 .3%。

[註4]: 風向介於 N ~ E 佔 17.1%;E ~ S 佔 21.6% ;S ~ W 佔 35.2% ;W ~ N 佔 26.1% 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計33937筆, 檔名 : W440SA20.1HA 。

第六章、2002年各港風速及風向統計表

（基隆港）
（台北港）
（台中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

6.1 2002年基隆港風速及風向統計表

表 6.1.1　基隆港風測站2 風速及風向分月、季及年統計表

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 (%)
2002 /01	738	2.5	6.7 /E	93.4	6.6	.0	.0	13.8	59.3	16.7	10.2
2002 /02	663	2.8	7.0 /E	89.7	10.1	.0	.0	14.9	56.4	11.8	16.7
2002 /03	733	2.6	7.3 /E	94.0	6.0	.0	.0	11.1	54.8	12.4	21.7
2002 /04	709	2.6	7.6 /E	87.0	12.8	.0	.0	18.5	52.2	10.3	18.9
2002 /05	741	2.5	6.7 /E	96.0	4.0	.0	.0	17.7	48.2	13.9	20.2
2002 /06	711	2.4	7.8 /E	93.0	6.8	.0	.0	15.5	44.3	18.7	21.2
2002 /07	739	2.4	9.2 /NW	92.3	7.7	.0	.0	11.6	41.8	16.0	30.6
2002 /08	739	2.7	8.1 /SE	91.9	8.1	.0	.0	11.6	60.2	10.6	17.6
2002 /09	715	2.7	8.8 /ESE	90.2	9.5	.0	.0	14.8	56.1	16.8	12.0
2002 /10	743	2.9	6.9 /E	96.0	4.0	.0	.0	14.8	72.8	5.8	6.6
2002 /11	712	2.7	7.1 /E	91.0	8.8	.0	.0	16.9	67.6	8.0	7.4
2002 /12	735	2.6	6.9 /E	95.1	4.9	.0	.0	19.7	58.6	9.7	12.0
2002 /冬	2138	2.9	10.0 /NNE	86.2	13.6	.0	.0	35.3	40.4	13.7	10.4
2002 /春	2183	2.6	7.6 /E	92.4	7.6	.0	.0	15.7	51.7	12.2	20.3
2002 /夏	2189	2.5	9.2 /NW	92.4	7.5	.0	.0	12.9	48.8	15.0	23.2
2002 /秋	2170	2.8	8.8 /ESE	92.4	7.4	.0	.0	15.5	65.6	10.1	8.7
2002 /年	8680	2.7	10.0 /NNE	90.9	9.0	.0	.0	19.8	51.7	12.8	15.7
歷年 /冬	7836	3.2	11.9 /NNE	82.2	17.5	.2	.0	62.1	18.3	12.8	6.8
歷年 /春	8632	2.4	10.0 /NNE	92.2	7.8	.0	.0	45.4	23.6	20.2	10.8
歷年 /夏	8752	2.4	11.6 /SSE	93.8	6.0	.1	.0	29.2	25.8	35.3	9.6
歷年 /秋	8673	3.2	20.9 /N	82.5	16.9	.5	.1	53.7	27.1	13.0	6.1
歷年 /年	33893	2.8	20.9 /N	87.8	11.9	.2	.0	47.2	23.8	20.5	8.4

表 6.1.2 基隆港風測站2 風速分月、季及年統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	9m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s<	合計 (%)
2002 /01	15.2	24.9	25.7	15.9	11.7	5.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /02	13.4	23.1	21.6	16.4	15.2	7.1	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /03	15.1	22.9	24.0	17.3	14.6	5.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /04	18.6	23.0	18.9	14.8	11.7	9.4	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /05	13.6	26.2	25.1	20.2	10.8	3.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /06	15.9	27.7	24.3	14.5	10.5	5.6	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /07	16.2	27.3	27.5	13.5	7.7	3.7	2.6	1.4	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /08	11.4	22.7	25.2	19.9	12.7	5.5	2.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /09	10.9	25.5	22.9	19.0	11.9	5.9	2.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /10	6.9	20.1	24.6	28.7	15.7	3.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /11	12.9	22.3	23.9	19.9	11.9	6.6	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /12	14.6	20.8	22.4	22.6	14.7	3.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /冬	12.3	22.0	21.5	15.7	14.7	8.3	3.4	1.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /春	15.8	24.0	22.7	17.5	12.4	6.0	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /夏	14.5	25.9	25.7	16.0	10.3	4.9	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /秋	10.2	22.6	23.8	22.6	13.2	5.3	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /年	13.2	23.7	23.4	17.9	12.6	6.1	2.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /冬	12.0	16.9	19.5	18.1	15.7	10.1	4.6	1.8	.7	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /春	19.1	24.7	22.6	15.7	10.1	4.9	1.9	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /夏	16.2	28.8	24.8	15.6	8.3	3.7	1.6	.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /秋	11.3	18.6	19.7	18.7	14.2	8.6	5.0	2.0	.9	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /年	14.7	22.4	21.7	17.0	12.0	6.7	3.2	1.3	.5	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 6.1.3 基隆港風測站2 風向分月、季及年統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2002 /01	2.7	.3	.9	1.9	40.5	14.0	5.1	3.7	12.2	2.4	3.3	2.2	2.4	2.7	1.9	3.8	100.
2002 /02	2.9	.6	1.2	1.8	42.4	13.4	4.2	2.7	8.6	1.7	2.0	1.4	2.1	3.3	5.1	6.6	100.
2002 /03	4.4	.4	.7	1.6	35.1	13.6	6.1	2.0	7.8	2.5	3.0	1.4	4.0	4.1	5.9	7.5	100.
2002 /04	7.5	.8	.7	1.7	41.2	7.3	5.6	2.7	10.9	1.6	1.8	.4	1.8	2.5	5.6	7.8	100.
2002 /05	5.4	.0	.7	1.8	35.0	9.9	6.3	4.3	10.0	3.2	2.0	2.3	3.9	3.6	4.9	6.7	100.
2002 /06	4.9	.6	.4	1.3	28.4	6.5	5.8	5.9	17.2	1.4	2.4	3.0	6.8	8.2	4.8	2.7	100.
2002 /07	5.3	1.1	.4	2.3	16.4	8.3	6.5	6.1	16.6	1.8	2.7	3.0	4.7	6.4	10.1	8.4	100.
2002 /08	3.5	.8	1.9	1.8	27.5	20.7	8.0	4.6	8.7	2.3	1.4	1.5	3.0	3.7	5.5	5.3	100.
2002 /09	2.1	.3	1.0	2.4	33.8	15.2	7.0	5.2	11.0	2.5	3.1	3.4	3.5	1.7	2.9	4.9	100.
2002 /10	1.7	.1	.8	1.5	54.4	17.9	6.1	2.6	5.8	1.7	.7	.4	.1	.9	3.2	2.0	100.
2002 /11	3.5	.8	2.0	3.1	48.0	14.0	5.5	3.4	10.3	1.3	1.1	.1	.8	1.3	2.2	2.5	100.
2002 /12	3.8	.3	2.7	2.9	43.7	14.4	5.3	2.6	8.2	1.6	2.7	.5	1.6	1.4	3.3	5.0	100.
2002 /冬	6.9	8.7	7.5	6.3	28.8	9.4	3.5	2.7	8.5	2.5	2.9	1.7	2.1	2.3	2.8	3.6	100.
2002 /春	5.7	.4	.7	1.7	37.0	10.3	6.0	3.0	9.5	2.4	2.3	1.4	3.3	3.4	5.5	7.3	100.
2002 /夏	4.6	.8	.9	1.8	24.0	11.9	6.8	5.5	14.1	1.8	2.1	2.5	4.8	6.0	6.9	5.5	100.
2002 /秋	2.4	.4	1.2	2.3	45.5	15.8	6.2	3.7	9.0	1.8	1.6	1.3	1.5	1.3	2.8	3.1	100.
2002 /年	4.9	2.5	2.6	3.0	33.8	11.9	5.6	3.7	10.3	2.2	2.2	1.7	2.9	3.3	4.5	4.9	100.
歷年 /冬	7.4	17.3	17.5	16.5	14.0	4.0	1.9	1.5	4.3	3.7	3.4	1.9	1.4	.9	1.2	3.0	100.
歷年 /春	8.3	10.6	13.4	10.6	14.4	4.7	3.9	2.5	6.6	5.1	6.1	3.4	2.5	1.7	2.4	3.7	100.
歷年 /夏	4.7	4.0	10.4	7.8	10.2	5.4	4.9	5.0	11.1	10.1	11.6	4.8	3.1	2.1	2.5	2.2	100.
歷年 /秋	5.9	12.0	17.1	15.7	18.0	5.9	3.4	2.4	5.4	3.4	3.7	1.7	1.0	.7	1.6	2.2	100.
歷年 /年	6.5	10.8	14.5	12.6	14.2	5.0	3.6	2.9	6.9	5.7	6.3	3.0	2.0	1.4	1.9	2.7	100.

6.2 2002年台北港風速及風向統計表

表 6.2.1　台北港風測站1 風速及風向分月、季及年統計表

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 (%)
2002/01	744	7.0	16.1 /NE	38.6	32.4	28.6	.4	62.0	21.6	9.8	6.6
2002/02	672	6.6	14.9 /ENE	40.3	32.4	27.2	.0	64.7	20.5	10.7	4.0
2002/03	744	6.0	15.0 /NE	46.1	35.6	18.3	.0	20.0	14.5	44.2	21.2
2002/04	720	5.7	15.4 /NE	53.2	25.8	20.6	.4	50.4	15.6	16.7	17.4
2002/05	744	4.6	17.0 /WNW	61.0	32.1	6.5	.4	37.2	23.1	21.0	18.7
2002/06	720	5.6	14.4 /WNW	48.8	37.2	14.0	.0	28.9	11.7	40.1	19.3
2002/07	251	7.2	18.6 /NNW	39.4	29.9	24.3	6.4	42.6	22.3	19.5	15.5
2002/08	744	5.0	16.3 /SE	52.6	41.4	5.6	.4	14.9	46.5	17.2	21.4
2002/09	720	6.0	18.0 /W	46.5	33.9	17.9	1.7	45.8	31.0	13.3	9.9
2002/10	744	6.6	15.7 /NNE	39.9	36.6	23.1	.4	62.6	25.5	6.9	5.0
2002/11	720	7.7	14.6 /SE	25.3	42.4	32.4	.0	65.0	25.8	5.1	4.0
2002/12	64	4.0	11.9 /ENE	71.9	21.9	6.3	.0	18.8	39.1	21.9	20.3
2002/冬	2138	7.4	16.8 /ENE	34.9	32.4	31.4	1.2	65.0	22.3	7.4	5.3
2002/春	2208	5.4	17.0 /WNW	53.4	31.3	15.0	.3	35.7	17.8	27.4	19.1
2002/夏	1715	5.6	18.6 /NNW	49.0	38.0	11.9	1.1	24.8	28.3	27.2	19.7
2002/秋	2184	6.8	18.0 /W	37.3	37.6	24.5	.7	57.9	27.4	8.4	6.3
歷年/冬	10980	7.5	17.9 /NE	28.6	42.4	27.7	1.3	71.6	16.2	6.2	6.0
歷年/春	9933	5.2	17.0 /WNW	53.7	34.4	11.8	.1	48.5	21.9	16.1	13.5
歷年/夏	12180	4.6	24.8 /SE	63.3	29.5	6.0	1.1	18.2	27.2	34.0	20.6
歷年/秋	12410	6.6	26.3 /NE	37.0	43.8	18.1	1.1	58.4	23.9	11.6	6.1
2002/年	7587	6.1	18.6 /NNW	45.3	34.7	19.4	.6	44.6	23.7	18.6	13.0
歷年/年	46247	5.9	26.3 /NE	46.0	37.5	15.6	.9	48.4	22.7	17.3	11.6

表 6.2.2　台北港風測站1 風速分月、季及年統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	9m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s<	合計 (%)
2002/01	4.7	8.7	9.7	8.1	7.4	4.4	3.4	5.8	9.8	9.0	18.3	9.7	.9	.1	.0	.0	100.
2002/02	6.1	7.9	11.2	8.2	7.0	6.7	6.4	7.1	6.3	6.0	18.6	7.0	1.6	.0	.0	.0	100.
2002/03	5.0	8.1	13.3	10.8	9.0	9.1	6.9	6.3	5.9	7.4	11.2	6.3	.8	.0	.0	.0	100.
2002/04	10.8	12.5	11.3	10.4	8.2	5.8	2.8	5.4	6.1	5.7	12.8	6.7	1.5	.0	.0	.0	100.
2002/05	9.4	13.6	14.5	12.2	11.3	8.6	7.5	6.7	5.5	3.8	5.2	.9	.4	.3	.0	.0	100.
2002/06	6.0	11.7	11.9	10.0	9.2	9.3	7.1	7.6	7.4	5.8	10.3	3.2	.6	.0	.0	.0	100.
2002/07	6.0	8.4	8.0	6.4	10.8	8.8	5.2	5.2	5.6	5.2	11.6	10.4	3.2	4.8	.8	.0	100.
2002/08	7.4	11.0	12.5	10.1	11.6	12.2	8.9	9.0	5.4	5.9	3.5	2.2	.3	.1	.0	.0	100.
2002/09	6.5	10.8	14.4	9.0	5.7	6.1	7.4	8.5	5.6	6.4	12.1	4.6	1.7	1.3	.0	.0	100.
2002/10	4.6	6.7	10.6	9.7	8.3	6.3	9.8	8.5	6.2	5.8	15.3	7.0	1.2	.0	.0	.0	100.
2002/11	3.1	4.6	6.4	5.6	5.7	6.7	6.4	9.0	10.7	9.6	21.7	9.7	1.0	.0	.0	.0	100.
2002/12	10.9	18.8	15.6	15.6	10.9	4.7	4.7	4.7	3.1	4.7	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2001/冬	3.2	5.0	4.7	4.9	4.9	5.1	5.9	7.1	9.4	9.6	20.8	15.3	3.6	.5	.0	.0	100.
2002/春	8.4	11.4	13.0	11.1	9.5	7.9	5.8	6.2	5.8	5.6	9.7	4.6	.9	.1	.0	.0	100.
2002/夏	6.6	10.9	11.6	9.5	10.4	10.5	7.6	7.9	6.2	5.8	7.5	3.8	.8	.8	.1	.0	100.
2002/秋	4.7	7.4	10.5	8.1	6.6	6.4	7.9	8.7	7.5	7.2	16.3	7.1	1.3	.4	.0	.0	100.
歷年/冬	3.2	5.6	7.1	6.5	6.3	6.8	7.8	9.2	9.6	9.1	16.3	9.5	2.7	.4	.0	.0	100.
歷年/春	7.5	12.3	13.0	11.2	9.6	9.0	7.5	7.0	6.3	4.7	7.6	3.7	.6	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	7.4	14.8	16.9	14.0	10.3	8.9	7.0	6.1	4.3	3.3	3.7	1.8	.8	.5	.1	.2	100.
歷年/秋	3.9	6.7	9.5	8.2	8.6	8.4	10.4	9.9	7.9	7.2	12.0	5.1	1.4	.4	.1	.2	100.
2002/年	6.4	9.6	11.5	9.4	8.5	7.6	6.6	7.3	6.8	6.5	12.7	5.8	1.1	.3	.0	.0	100.
歷年/年	5.5	9.9	11.8	10.0	8.7	8.3	8.3	8.1	6.9	6.0	9.7	4.9	1.4	.3	.1	.1	100.

表 6.2.3　台北港風測站1 風向分月、季及年統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2002/01	.4	2.7	13.7	37.9	10.6	4.2	5.4	6.3	4.8	2.7	1.3	2.7	1.6	2.4	1.7	1.5	100.
2002/02	.9	6.8	17.4	32.3	12.1	5.8	5.5	4.0	1.9	4.3	3.3	1.8	.7	.4	1.0	1.6	100.
2002/03	1.5	3.1	4.7	10.6	2.3	2.3	6.2	3.8	2.3	6.7	16.1	12.4	14.0	6.5	4.3	3.4	100.
2002/04	2.2	3.6	11.7	30.1	4.9	2.4	3.5	4.4	7.5	4.9	2.4	4.3	3.5	8.1	5.0	1.7	100.
2002/05	4.0	4.3	12.5	14.5	4.8	3.8	8.1	6.0	7.8	4.3	3.2	6.9	5.1	6.3	5.1	3.2	100.
2002/06	1.4	1.5	11.0	14.2	2.2	2.2	2.5	3.5	6.8	7.4	9.2	13.6	12.6	10.3	1.4	.3	100.
2002/07	9.2	14.7	6.8	11.6	7.2	7.2	3.6	6.0	5.2	4.4	2.0	7.2	4.8	5.2	2.8	2.4	100.
2002/08	1.5	2.3	6.5	4.2	1.6	9.1	21.2	10.6	7.4	3.2	3.0	6.0	5.6	10.5	4.7	2.6	100.
2002/09	5.8	4.7	10.8	21.4	9.3	10.6	10.0	4.4	5.7	1.9	1.9	4.4	2.4	1.7	1.4	3.5	100.
2002/10	2.3	4.2	10.5	37.1	13.0	5.0	9.8	4.7	4.7	1.5	1.1	1.5	1.1	1.1	1.7	.8	100.
2002/11	1.4	1.4	20.3	32.8	15.1	7.2	7.2	4.9	3.1	1.7	.7	.8	.6	1.1	1.0	.8	100.
2002/12	3.1	3.1	1.6	12.5	6.3	12.5	10.9	7.8	7.8	7.8	6.3	3.1	.0	6.3	7.8	3.1	100.
2002/冬	1.0	5.1	21.8	31.0	10.1	6.5	5.9	4.6	2.8	2.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	100.
2002/春	2.6	3.7	9.6	18.3	4.0	2.8	5.9	4.8	5.8	5.3	7.3	7.9	7.6	6.9	4.8	2.8	100.
2002/夏	2.6	3.8	8.4	9.4	2.7	5.9	10.8	6.9	6.8	5.1	5.4	9.4	8.5	9.6	3.0	1.6	100.
2002/秋	3.2	3.4	13.8	30.5	12.5	7.6	9.0	4.7	4.5	1.7	1.2	2.2	1.3	1.3	1.4	1.7	100.
歷年/冬	1.6	7.6	27.3	30.0	8.5	5.4	4.7	2.4	1.6	1.5	1.2	1.6	2.1	2.2	1.1	1.3	100.
歷年/春	2.5	5.0	16.5	22.4	5.2	4.7	8.1	4.8	5.1	3.7	3.3	4.0	5.1	4.4	3.1	2.3	100.
歷年/夏	2.5	3.6	5.9	5.6	3.3	5.4	7.7	7.2	11.5	7.1	6.2	9.9	9.5	8.8	3.5	2.3	100.
歷年/秋	2.2	3.9	13.4	32.1	11.5	7.9	7.0	3.5	3.5	2.1	3.0	3.6	1.6	1.5	1.8	1.3	100.
2002/年	2.4	3.8	11.6	22.9	7.5	5.4	7.9	5.3	5.2	3.9	4.2	5.5	4.7	4.9	2.8	2.0	100.
歷年/年	2.2	4.9	15.3	22.3	7.2	6.0	7.0	4.5	5.5	3.6	3.5	4.9	4.6	4.3	2.4	1.8	100.

6.3 2002年台中港風速及風向統計表

表 6.3.1　台中港風測站1 風速及風向分月、季及年統計表

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 (%)
2002 /01	744	6.0	13.9 /NNE	41.0	47.4	11.6	.0	84.0	7.1	5.5	3.4
2002 /02	672	6.2	16.2 /NNE	38.1	47.6	13.7	.6	89.3	4.8	.7	5.2
2002 /03	744	4.6	14.3 /NNE	61.4	32.1	6.5	.0	61.0	10.1	13.6	15.3
2002 /04	720	4.4	12.8 /NNE	65.3	30.3	4.4	.0	47.4	9.0	30.1	13.5
2002 /05	744	3.5	12.2 /NNE	78.9	19.4	1.7	.0	48.9	12.9	20.6	17.6
2002 /06	720	3.5	10.8 /NNE	80.1	19.3	.6	.0	17.8	16.4	59.6	6.3
2002 /07	744	3.4	14.5 /N	82.5	14.4	3.1	.0	24.6	21.1	35.9	18.4
2002 /08	744	2.8	9.4 /SW	92.9	7.1	.0	.0	12.5	22.2	45.4	19.9
2002 /09	720	4.6	13.0 /NNE	63.2	29.4	7.4	.0	64.3	15.4	13.9	6.4
2002 /10	744	5.5	17.9 /NNE	55.4	28.8	14.2	1.6	78.8	10.5	5.1	5.6
2002 /11	720	11.5	21.8 /NNE	23.2	17.9	17.2	41.4	86.0	5.1	4.0	4.6
2002 /12	743	10.9	26.5 /NNE	28.0	18.4	26.6	26.8	83.3	6.5	3.8	6.3
2002 /冬	2160	6.5	17.1 /NNE	38.2	43.8	16.7	1.3	86.4	6.3	3.4	3.9
2002 /春	2208	4.2	14.3 /NNE	68.6	27.2	4.2	.0	52.5	10.7	21.3	15.5
2002 /夏	2208	3.3	14.5 /N	85.2	13.5	1.2	.0	18.3	19.9	46.8	14.9
2002 /秋	2184	7.2	21.8 /NNE	47.3	25.4	13.0	14.2	76.4	10.3	7.6	5.5
2002 /年	8760	5.3	21.8 /NNE	60.0	27.4	8.7	3.8	58.2	11.8	19.9	10.0

表 6.3.2　台中港風測站1 風速分月、季及年統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	9m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s<	合計 (%)
2002 /01	1.6	7.5	15.6	8.2	8.1	8.7	9.5	10.1	12.1	7.0	9.1	2.4	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /02	1.6	7.1	12.8	8.2	8.3	11.3	12.2	7.4	8.3	8.3	10.3	3.1	.7	.1	.0	.0	100.
2002 /03	4.4	13.6	24.5	11.8	7.1	8.5	8.1	5.4	4.8	5.4	4.2	2.0	.3	.0	.0	.0	100.
2002 /04	5.0	17.4	19.2	14.7	9.0	8.5	5.3	6.7	6.0	3.9	3.3	1.1	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /05	7.1	22.8	19.5	16.7	12.8	7.3	5.1	3.1	2.2	1.7	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /06	2.8	17.5	24.0	22.8	13.1	9.0	5.8	2.4	1.8	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /07	6.7	23.8	21.8	17.6	12.6	6.5	4.6	2.3	.8	.3	.8	2.2	.1	.0	.0	.0	100.
2002 /08	6.2	24.1	31.5	19.2	12.0	5.2	1.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /09	3.5	19.3	18.8	14.9	6.8	7.9	6.1	6.4	5.3	3.8	5.4	1.9	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /10	3.6	16.0	14.9	9.8	11.0	6.2	5.2	6.9	5.5	5.0	8.9	4.3	1.7	.9	.0	.0	100.
2002 /11	2.5	4.4	6.2	5.4	4.6	2.8	4.2	3.5	4.0	3.5	6.4	6.0	11.4	20.6	11.0	3.3	100.
2002 /12	1.9	6.6	7.0	5.9	6.6	4.6	3.8	3.0	4.4	2.7	7.7	12.9	9.2	5.1	4.7	13.9	100.
2002 /冬	2.1	8.1	12.5	7.3	8.2	9.8	9.6	7.9	9.3	7.2	10.7	4.4	2.3	.5	.0	.0	100.
2002 /春	5.5	17.9	21.1	14.4	9.6	8.1	6.2	5.0	4.3	3.7	3.0	1.1	.1	.0	.0	.0	100.
2002 /夏	5.3	21.8	25.8	19.8	12.5	6.9	3.8	1.7	.9	.2	.5	.7	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /秋	3.2	13.3	13.3	10.0	7.5	5.6	5.2	5.6	4.9	4.1	6.9	4.1	4.3	7.1	3.6	1.1	100.
2002 /年	4.0	15.3	18.2	12.9	9.5	7.6	6.2	5.0	4.8	3.8	5.3	2.6	1.7	1.9	.9	.3	100.

表 6.3.3　台中港風測站1 風向分月、季及年統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2002 /01	5.1	36.4	38.0	4.3	4.0	2.4	1.2	1.2	2.4	1.1	1.2	1.1	.5	.0	.1	.8	100.
2002 /02	5.5	48.2	31.0	4.6	2.5	1.3	1.2	.7	.3	.1	.4	.0	.6	.7	1.2	1.5	100.
2002 /03	10.9	29.3	21.4	3.0	2.3	2.2	1.6	2.6	4.8	4.3	3.9	1.6	2.7	3.4	2.6	3.6	100.
2002 /04	5.7	23.6	18.2	1.7	1.7	1.7	1.7	2.9	6.5	9.7	7.6	5.1	4.4	3.9	2.8	2.8	100.
2002 /05	15.2	20.7	12.1	4.4	3.6	2.3	1.7	3.6	9.5	6.5	4.8	2.2	2.4	2.6	3.9	4.4	100.
2002 /06	4.2	10.3	2.1	2.2	.8	1.5	.7	5.6	23.9	19.3	17.4	6.7	1.3	1.5	1.8	.8	100.
2002 /07	11.3	7.8	4.8	3.6	2.6	2.7	2.0	6.9	17.9	10.8	6.7	5.9	4.2	3.9	5.1	3.9	100.
2002 /08	6.9	5.0	1.9	2.0	1.5	2.3	2.3	8.9	20.6	14.7	9.5	5.2	5.9	5.2	4.6	3.6	100.
2002 /09	5.3	30.8	25.3	2.9	3.2	2.2	2.9	6.3	6.0	3.5	3.2	3.1	1.8	1.5	1.3	.8	100.
2002 /10	9.4	41.5	24.2	3.9	2.8	2.3	1.9	3.2	2.8	.7	1.7	.9	1.6	1.5	1.2	.3	100.
2002 /11	2.1	71.4	8.9	3.8	1.4	.6	.6	1.5	2.9	.6	1.1	1.1	.7	.0	.6	2.9	100.
2002 /12	3.0	65.5	11.6	3.9	1.1	1.1	2.4	1.7	1.5	.9	.8	1.1	.5	1.1	1.2	2.6	100.
2002 /冬	5.0	43.8	34.0	3.8	2.6	2.1	1.2	1.2	1.4	.9	.7	.6	.6	.5	.6	.9	100.
2002 /春	10.6	24.5	17.2	3.0	2.5	2.0	1.7	3.0	7.0	6.8	5.4	2.9	3.2	3.3	3.1	3.6	100.
2002 /夏	7.5	7.7	2.9	2.6	1.6	2.2	1.7	7.1	20.7	14.9	11.1	5.9	3.8	3.6	3.8	2.8	100.
2002 /秋	5.6	47.8	19.5	3.5	2.5	1.7	1.8	3.7	3.9	1.6	2.0	1.7	1.4	1.0	1.0	1.3	100.
2002 /年	7.2	30.8	18.3	3.2	2.3	2.0	1.6	3.8	8.3	6.1	4.9	2.8	2.3	2.1	2.1	2.2	100.

6.4　2002年安平港風速及風向統計表

表 6.4.1　安平港風測站1 風速及風向分月、季及年統計表

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 (%)
2002/01	744	6.5	13.6 /NNE	32.8	54.4	12.8	.0	81.7	5.1	2.2	11.0
2002/02	672	6.1	14.2 /NNE	33.9	60.0	6.1	.0	82.3	1.2	.6	15.9
2002/03	744	4.7	14.9 /NNE	57.9	39.1	3.0	.0	53.1	7.5	11.6	27.8
2002/04	720	5.1	11.5 /NNE	50.3	46.1	3.6	.0	43.1	7.5	25.8	23.6
2002/05	744	4.2	12.3 /SSE	66.3	32.0	1.7	.0	28.8	20.7	19.2	31.3
2002/06	718	3.4	8.7 /S	86.8	13.2	.0	.0	8.8	19.9	47.2	24.1
2002/07	740	5.7	16.7 /N	47.8	43.1	6.8	2.3	14.3	23.1	35.1	27.4
2002/08	711	4.8	16.8 /S	67.2	22.2	8.4	2.1	9.7	25.0	29.1	36.1
2002/09	715	5.1	14.0 /N	55.4	36.9	7.7	.0	34.4	24.6	15.7	25.3
2002/10	537	4.3	18.6 /WSW	65.9	31.7	1.7	.7	38.9	9.1	8.9	43.0
2002/11	573	6.7	14.8 /N	29.8	56.0	14.1	.0	67.5	.5	1.7	30.2
2002/12	636	7.0	16.5 /NNE	26.9	53.1	19.3	.6	79.7	4.4	2.5	13.4
2003/冬	2052	6.8	17.1 /N	30.5	54.5	14.4	.6	74.7	5.9	4.3	15.1
2002/春	2208	4.7	14.9 /NNE	58.2	39.0	2.8	.0	41.6	12.0	18.8	27.6
2002/夏	2169	4.7	16.8 /S	67.1	26.4	5.1	1.5	11.0	22.7	37.2	29.2
2002/秋	1815	5.4	18.6 /WSW	50.7	41.2	7.9	.2	46.2	12.6	9.4	31.9
歷年/冬	7537	6.8	18.2 /NNE	27.8	58.6	12.8	.8	80.0	3.0	2.2	14.8
歷年/春	7848	4.8	18.2 /NNW	55.8	40.8	3.4	.0	47.0	10.6	14.1	28.3
歷年/夏	5408	4.6	28.1 /SSE	66.8	28.0	4.3	.9	12.8	28.2	33.8	25.2
歷年/秋	4899	5.6	25.1 /NNE	48.8	40.8	9.1	1.3	52.9	10.3	7.2	29.6
2002/年	8048	5.2	18.6 /WSW	52.7	40.7	6.0	.6	43.6	12.8	17.6	25.9
歷年/年	21643	5.4	28.1 /SSE	50.1	42.3	6.9	.7	48.4	12.7	14.3	24.6

表 6.4.2　安平港風測站1 風速分月、季及年統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	9m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s<	合計 (%)
2002/01	.4	3.1	9.5	10.1	9.7	11.8	12.0	11.0	12.0	7.7	11.3	1.5	.0	.0	.0	.0	100.
2002/02	1.8	1.8	6.1	10.4	13.8	15.3	16.1	14.1	9.4	5.1	4.5	1.3	.3	.0	.0	.0	100.
2002/03	4.4	12.6	12.9	13.2	14.8	13.7	10.8	6.9	4.7	3.1	1.9	.7	.4	.0	.0	.0	100.
2002/04	2.9	10.4	12.1	10.8	14.0	10.8	11.4	12.4	6.3	5.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002/05	5.0	12.4	17.1	18.0	13.8	11.7	9.4	6.7	3.2	.9	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2002/06	3.1	13.6	22.0	29.2	18.8	8.5	3.5	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002/07	1.4	5.8	14.9	14.9	10.9	11.1	10.8	9.7	6.4	5.1	4.5	1.6	1.8	1.2	.0	.0	100.
2002/08	3.9	12.1	19.8	18.6	12.8	7.7	5.5	4.9	2.8	1.3	4.6	2.7	2.1	1.1	.0	.0	100.
2002/09	3.9	10.5	13.4	14.7	12.9	10.2	9.8	7.0	6.3	3.6	4.9	2.8	.0	.0	.0	.0	100.
2002/10	4.3	14.9	20.3	15.8	10.6	8.9	8.8	4.7	4.8	4.5	1.3	.2	.6	.2	.2	.0	100.
2002/11	.3	5.1	5.6	10.3	8.6	12.4	13.8	12.4	9.9	7.5	10.6	3.0	.5	.0	.0	.0	100.
2002/12	.6	4.1	8.5	7.1	6.6	12.4	13.2	11.3	7.9	8.3	12.7	4.9	2.2	.2	.0	.0	100.
2002/冬	1.0	2.6	6.8	9.3	11.8	14.2	14.6	12.9	10.4	6.3	7.4	1.6	.7	.2	.1	.0	100.
2002/春	4.1	11.8	14.0	14.0	14.2	12.1	10.5	8.6	4.7	3.1	2.4	.3	.1	.0	.0	.0	100.
2002/夏	2.8	10.5	18.9	20.8	14.2	9.1	6.6	5.2	3.2	2.2	3.0	1.4	1.3	.8	.0	.0	100.
2002/秋	2.9	10.1	13.1	13.7	10.9	10.5	10.8	8.0	7.1	4.8	5.6	2.1	.3	.1	.1	.0	100.
歷年/冬	.8	2.4	5.9	8.2	10.5	12.8	13.7	13.9	10.9	7.2	8.8	3.2	1.1	.4	.0	.0	100.
歷年/春	3.5	9.6	13.5	14.9	14.3	13.5	10.7	8.4	5.2	3.0	2.7	.7	.1	.0	.0	.0	100.
歷年/夏	3.1	10.0	18.3	19.5	15.9	10.6	7.2	5.0	3.1	2.2	2.6	1.4	.7	.4	.0	.1	100.
歷年/秋	2.5	9.0	11.8	13.2	12.2	11.7	10.3	8.2	6.4	4.2	5.8	2.6	1.2	.5	.2	.1	100.
2002/年	2.8	8.9	13.4	14.7	12.9	11.4	10.6	8.6	6.2	4.0	4.4	1.3	.6	.3	.0	.0	100.
歷年/年	2.5	7.9	12.2	14.1	13.5	12.3	10.7	9.0	6.3	4.1	4.7	1.7	.8	.3	.1	.1	100.

表 6.4.3　安平港風測站1 風向分月、季及年統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2002/01	16.8	49.5	16.8	2.8	3.2	1.6	1.1	.4	.8	.5	.7	.3	.1	1.1	1.2	3.1	100.
2002/02	23.1	46.1	17.0	1.9	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.7	2.2	6.1	100.
2002/03	20.7	27.0	11.4	2.2	2.8	3.5	1.5	.5	.8	3.5	3.2	2.6	2.7	2.6	4.7	10.3	100.
2002/04	11.9	26.1	7.2	1.5	1.8	2.6	1.0	1.4	5.4	10.8	5.4	4.0	3.8	5.4	5.0	6.5	100.
2002/05	11.6	14.7	5.2	2.4	3.6	6.5	5.8	4.2	5.9	5.5	5.4	2.7	3.8	4.4	7.3	11.2	100.
2002/06	2.6	2.1	2.8	1.1	2.4	4.9	5.8	4.9	7.7	12.4	13.2	11.7	10.9	9.7	4.6	3.2	100.
2002/07	9.2	6.1	1.4	1.8	3.5	6.1	4.1	6.9	11.8	12.0	8.5	4.9	3.5	3.9	6.4	10.1	100.
2002/08	2.1	1.8	2.8	2.5	3.4	6.2	4.2	7.7	14.1	6.2	5.3	4.8	7.0	12.2	11.8	7.7	100.
2002/09	16.1	19.0	3.9	1.5	3.2	3.4	6.6	7.8	9.2	5.9	2.5	2.4	2.0	2.2	5.2	9.1	100.
2002/10	24.2	14.3	3.2	2.8	6.1	4.5	.6	.7	1.1	1.3	1.3	3.2	4.8	5.6	12.3	14.0	100.
2002/11	39.4	28.6	5.2	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.7	1.9	1.6	3.5	15.0	100.
2002/冬	19.8	51.1	14.9	1.9	1.9	.8	.5	.2	.4	.3	.3	.4	.3	.8	1.7	4.8	100.
2002/春	14.8	22.6	8.0	2.0	2.8	4.2	2.8	2.0	4.0	6.6	4.7	3.1	3.4	4.1	5.7	9.4	100.
2002/夏	4.7	3.4	2.3	1.8	3.1	5.7	4.7	6.5	11.2	10.2	9.0	7.1	7.1	8.6	7.6	7.1	100.
2002/秋	25.6	20.7	4.1	2.3	3.4	2.6	2.8	3.3	4.0	2.8	1.4	2.1	2.8	3.0	6.8	12.3	100.
歷年/冬	17.8	55.0	10.2	1.9	1.8	.9	.7	.4	.5	.6	.5	.5	.6	.9	1.9	5.8	100.
歷年/春	13.6	28.0	7.6	2.4	2.5	3.2	2.5	2.0	3.7	4.2	3.4	2.7	3.2	4.1	6.4	10.7	100.
歷年/夏	4.4	3.9	3.0	2.1	4.2	7.9	7.0	6.4	10.1	9.5	8.0	7.3	6.1	6.4	6.9	6.7	100.
歷年/秋	21.1	30.5	5.9	2.0	2.9	3.2	2.1	2.1	2.2	1.8	1.4	2.0	2.6	3.0	6.3	10.9	100.
2002/年	15.8	23.5	7.1	2.0	2.8	3.5	2.8	3.1	5.1	5.2	4.1	3.3	3.5	4.3	5.5	8.3	100.
歷年/年	15.2	29.3	7.0	2.0	2.6	3.7	3.0	2.6	4.1	4.1	3.3	3.1	3.0	3.5	5.1	8.3	100.

6.5 2002年高雄港風速及風向統計表

表 6.5.1　高雄港風測站1 風速及風向分月、季及年統計表

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 (%)
2002 /01	739	2.2	5.5 /NW	99.3	.7	.0	.0	54.7	2.4	3.2	39.6
2002 /02	664	2.2	6.0 /NW	98.2	1.8	.0	.0	39.3	1.1	5.6	54.1
2002 /03	734	2.2	6.1 /NW	96.7	3.1	.0	.0	29.2	5.4	13.4	51.9
2002 /04	700	2.4	5.6 /NW	99.3	.7	.0	.0	18.4	18.0	15.7	47.9
2002 /05	711	2.1	6.5 /WSW	97.3	2.7	.0	.0	23.8	8.7	23.9	43.6
2002 /06	678	2.0	5.5 /NW	99.3	.7	.0	.0	18.4	13.3	37.6	30.7
2002 /07	731	2.8	8.0 /NW	89.9	10.1	.0	.0	20.9	23.5	26.5	29.0
2002 /08	730	2.4	6.8 /SSE	94.8	5.1	.0	.0	22.5	23.3	18.9	35.2
2002 /09	702	2.3	7.6 /NNW	95.3	4.7	.0	.0	25.1	22.4	20.4	32.2
2002 /10	723	2.0	6.6 /NNW	98.3	1.7	.0	.0	37.8	1.0	13.4	47.9
2002 /11	710	2.1	5.2 /NW	99.2	.8	.0	.0	46.1	.4	5.4	48.2
2002 /12	731	2.1	6.2 /N	99.6	.4	.0	.0	57.3	.3	3.7	38.7
2002 /冬	2144	2.2	6.3 /N	98.8	1.2	.0	.0	48.4	1.4	3.7	46.5
2002 /春	2145	2.2	6.5 /WSW	97.8	2.2	.0	.0	23.9	10.6	17.6	47.8
2002 /夏	2139	2.4	8.0 /NW	94.5	5.4	.0	.0	20.7	20.2	27.4	31.7
2002 /秋	2135	2.1	7.6 /NNW	97.6	2.4	.0	.0	36.3	7.8	13.0	42.8
2002 /年	8563	2.2	8.0 /NW	97.2	2.8	.0	.0	32.3	10.0	15.4	42.2
歷年 /冬	7862	2.1	6.4 /NNW	99.0	1.0	.0	.0	54.4	1.7	2.9	41.0
歷年 /春	8687	2.2	6.7 /NW	97.4	2.5	.0	.0	29.1	7.5	14.1	49.2
歷年 /夏	8659	2.3	12.2 /SSE	95.1	4.8	.0	.0	26.8	22.6	23.4	27.0
歷年 /秋	8571	2.2	12.6 /N	95.9	4.0	.1	.0	38.7	7.1	10.5	43.6
歷年 /年	33779	2.2	12.6 /N	96.8	3.1	.0	.0	36.9	9.9	13.0	40.2

表 6.5.2 高雄港風測站1 風速分月、季及年統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	9m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s<	合計 (%)
2002 /01	10.0	34.5	32.3	15.4	7.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /02	12.0	32.8	31.6	14.6	7.1	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /03	11.9	34.2	28.9	15.7	6.1	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /04	11.0	27.9	27.9	24.9	7.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /05	15.8	35.0	27.0	13.4	6.2	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /06	20.8	29.9	29.5	15.6	3.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /07	8.6	22.8	29.1	20.1	9.2	6.4	2.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /08	14.2	30.8	22.5	18.4	8.9	4.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /09	17.9	26.9	24.9	17.7	7.8	2.3	1.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /10	17.7	35.8	26.0	14.0	4.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /11	12.7	34.9	32.5	15.5	3.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /12	14.1	30.9	32.4	16.0	6.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /冬	10.6	36.0	32.2	14.7	5.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /春	12.9	32.4	27.9	17.9	6.7	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /夏	14.4	27.8	27.0	18.1	7.2	3.8	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /秋	16.1	32.6	27.8	15.7	5.4	1.5	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /年	13.5	32.2	28.7	16.6	6.1	2.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /冬	11.4	35.0	32.7	15.0	4.9	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /春	16.4	32.2	26.6	15.6	6.7	2.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /夏	16.2	30.0	26.0	15.8	7.1	2.9	1.1	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /秋	16.4	35.5	24.5	14.8	4.7	2.1	.9	.5	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /年	15.2	33.1	27.3	15.3	5.9	2.1	.6	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 6.5.3 高雄港風測站1 風向分月、季及年統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2002 /01	34.4	15.7	8.5	4.9	1.9	.1	.1	1.5	.8	.5	.1	1.2	3.8	6.8	10.0	9.6	100.
2002 /02	26.5	13.4	6.6	3.5	1.4	.0	.0	.5	.5	1.5	.8	1.4	7.8	9.6	12.0	14.6	100.
2002 /03	17.7	6.7	5.4	5.3	1.6	.0	.1	3.7	2.9	2.7	1.8	3.4	12.9	9.5	17.6	8.6	100.
2002 /04	14.9	3.3	3.3	2.4	1.1	.1	.4	15.0	9.4	2.3	.9	2.9	10.1	12.0	15.0	6.9	100.
2002 /05	8.4	3.9	5.3	7.6	3.2	.4	.8	4.2	6.0	6.6	3.1	6.2	13.9	12.9	14.2	3.0	100.
2002 /06	3.5	2.4	4.7	5.5	3.1	.1	.7	8.4	13.9	6.3	5.9	8.6	15.8	10.6	9.6	.9	100.
2002 /07	6.0	3.0	4.9	6.0	3.1	.7	.5	15.2	19.4	4.7	3.7	3.0	6.2	5.1	10.8	7.7	100.
2002 /08	4.4	1.8	6.3	7.5	3.7	.5	1.8	18.5	6.3	3.0	2.5	4.9	13.4	11.6	10.5	3.2	100.
2002 /09	10.8	4.8	4.0	6.6	3.1	.4	1.9	16.1	10.4	2.7	2.4	4.8	11.1	6.6	8.3	6.0	100.
2002 /10	16.3	7.5	9.1	8.2	1.9	.1	.0	.3	2.2	1.4	1.4	2.9	14.9	11.1	15.6	7.1	100.
2002 /11	34.8	10.6	7.9	2.7	1.1	.3	.0	.0	.6	.4	.8	1.5	7.2	8.9	12.0	11.3	100.
2002 /12	35.8	18.5	9.8	3.1	.7	.1	.1	.0	.7	.1	.1	1.1	5.1	4.4	10.1	10.1	100.
2002 /冬	32.5	14.7	7.4	3.7	1.6	.1	.0	.7	.5	.7	.4	1.1	5.6	8.6	11.0	11.2	100.
2002 /春	13.7	4.7	4.7	5.1	2.0	.2	.5	7.6	6.1	3.9	1.9	4.1	12.4	11.5	15.6	6.2	100.
2002 /夏	4.7	2.4	5.3	6.4	3.3	.5	1.0	14.2	13.2	4.6	4.0	5.4	11.7	9.1	10.3	4.0	100.
2002 /秋	20.7	7.6	7.0	5.8	2.1	.3	.6	5.4	4.4	1.5	1.5	3.1	11.1	8.9	12.0	8.1	100.
2002 /年	17.9	7.3	6.1	5.3	2.2	.3	.5	6.9	6.0	2.7	2.0	3.4	10.2	9.5	12.2	7.4	100.
歷年 /冬	37.8	15.5	6.1	2.6	1.6	.1	.1	.5	.8	.5	.4	.9	3.7	7.8	11.3	10.5	100.
歷年 /春	16.7	7.2	5.2	3.8	3.4	.2	.2	3.8	5.9	2.8	1.8	3.2	9.7	11.9	15.9	8.2	100.
歷年 /夏	5.6	3.3	6.6	9.3	7.5	1.3	1.3	12.8	11.7	4.5	3.2	4.4	10.5	7.3	7.5	3.1	100.
歷年 /秋	21.2	7.7	7.6	5.8	3.7	.6	.5	3.5	2.8	1.9	1.5	2.6	9.2	10.6	12.3	8.5	100.
歷年 /年	19.9	8.3	6.4	5.5	4.1	.6	.5	5.3	5.4	2.4	1.8	2.8	8.4	9.5	11.8	7.5	100.

6.6 2002年花蓮港風速及風向統計表

表 6.6.1　花蓮港風測站2 風速及風向分月、季及年統計表

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 (%)
2002 /01	744	3.1	8.0 /NNE	86.2	13.8	.0	.0	35.1	7.9	29.3	27.7
2002 /02	668	3.1	8.1 /NE	85.6	14.2	.0	.0	26.0	9.9	37.4	26.5
2002 /03	742	3.0	10.0 /NNE	87.6	12.3	.1	.0	29.8	16.0	34.9	19.3
2002 /04	716	3.2	9.8 /S	83.2	16.8	.0	.0	33.4	21.2	32.7	12.7
2002 /05	739	2.6	8.3 /S	93.8	6.2	.0	.0	28.3	23.7	34.6	13.4
2002 /06	718	2.7	7.9 /S	92.5	7.5	.0	.0	25.9	22.7	38.9	12.5
2002 /07	738	2.5	7.8 /S	94.9	5.0	.0	.0	21.4	27.0	37.8	13.7
2002 /08	741	2.5	9.9 /S	96.5	3.5	.0	.0	13.9	29.7	45.9	10.5
2002 /09	719	2.8	8.4 /S	93.2	6.8	.0	.0	22.8	12.9	50.1	14.2
2002 /10	743	3.1	9.6 /NE	85.7	14.3	.0	.0	32.6	12.0	35.8	19.7
2002 /11	720	3.4	9.2 /NE	76.4	23.6	.0	.0	42.4	7.2	27.5	22.9
2002 /12	744	3.4	9.9 /NE	79.6	20.4	.0	.0	36.4	5.9	31.0	26.6
2002 /冬	2155	3.1	9.2 /NE	85.8	14.1	.0	.0	32.9	8.5	31.6	26.9
2002 /春	2197	2.9	10.0 /NNE	88.3	11.7	.0	.0	30.5	20.3	34.1	15.2
2002 /夏	2197	2.6	9.9 /S	94.6	5.3	.0	.0	20.3	26.5	40.9	12.2
2002 /秋	2182	3.1	9.6 /NE	85.1	14.9	.0	.0	32.6	10.7	37.8	18.9
2002 /年	8731	2.9	10.0 /NNE	88.5	11.5	.0	.0	29.0	16.6	36.1	18.3
歷年 /冬	7857	2.6	10.9 /NE	88.5	11.4	.1	.0	41.8	6.9	27.2	24.1
歷年 /春	8762	2.4	10.9 /NE	92.2	7.7	.0	.0	32.3	15.0	34.0	18.6
歷年 /夏	8743	2.4	19.3 /SE	94.0	5.6	.3	.0	17.6	27.9	44.1	10.3
歷年 /秋	8674	2.7	11.8 /NNE	89.5	10.5	.1	.0	35.3	12.2	32.7	19.8
歷年 /年	34036	2.5	19.3 /SE	91.1	8.7	.1	.0	31.5	15.7	34.7	18.1

表 6.6.2 花蓮港風測站2 風速分月、季及年統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	9m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s<	合計 (%)
2002 /01	2.3	23.9	27.6	16.8	15.6	7.8	4.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /02	3.3	24.1	29.3	18.0	10.9	6.9	5.1	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /03	6.7	21.2	27.1	23.2	9.4	5.9	3.5	1.6	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /04	6.3	20.3	26.5	18.0	12.2	8.2	3.5	2.8	1.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /05	10.8	25.8	27.6	19.2	10.3	3.5	1.6	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /06	8.9	24.9	30.1	20.8	7.8	4.0	2.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /07	11.5	24.9	30.8	20.3	7.3	2.6	1.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /08	7.8	23.1	36.7	23.2	5.7	2.0	.5	.4	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /09	5.8	20.4	35.2	22.5	9.2	3.5	2.1	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /10	4.2	22.1	29.9	21.7	7.9	7.3	2.4	2.8	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /11	6.3	21.9	23.6	12.9	11.7	9.7	7.6	4.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /12	3.0	22.4	27.2	18.4	8.6	6.3	6.9	3.6	3.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /冬	3.6	25.0	27.3	18.0	12.0	6.2	4.2	2.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /春	8.0	22.4	27.1	20.2	10.6	5.9	2.9	1.7	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /夏	9.4	24.3	32.5	21.4	6.9	2.9	1.5	.8	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /秋	5.4	21.5	29.6	19.1	9.6	6.8	4.0	2.7	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /年	6.6	23.3	29.1	19.7	9.8	5.4	3.1	2.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /冬	12.8	34.3	20.6	12.6	8.1	5.4	3.3	1.7	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /春	12.5	34.3	23.7	14.3	7.4	4.1	2.2	.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /夏	12.0	29.7	30.8	15.5	6.0	3.0	1.4	.8	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /秋	9.8	29.3	27.7	14.1	8.6	5.2	2.8	1.6	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /年	11.8	31.8	25.8	14.2	7.5	4.4	2.4	1.3	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.

表 6.6.3 花蓮港風測站2 風向分月、季及年統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2002 /01	9.4	14.5	12.0	1.6	1.7	1.3	1.5	1.9	3.6	.8	7.4	15.7	9.8	6.6	5.8	6.3	100.
2002 /02	7.2	12.0	9.6	.7	1.0	1.6	1.5	3.6	4.2	1.2	8.1	19.8	12.3	6.4	5.1	5.7	100.
2002 /03	8.0	12.8	9.7	1.6	1.9	1.9	4.0	6.9	4.4	1.5	8.6	19.5	8.2	5.3	2.7	3.0	100.
2002 /04	7.0	13.8	9.8	2.5	3.2	2.4	3.1	6.1	12.4	3.5	13.8	8.2	6.4	2.9	1.8	2.9	100.
2002 /05	10.1	8.4	5.7	3.5	4.5	5.0	6.0	8.3	5.0	2.4	11.8	14.7	6.1	4.1	1.1	3.4	100.
2002 /06	8.2	8.8	3.8	4.2	5.8	3.8	5.4	7.7	7.0	3.2	10.9	15.6	10.6	1.9	.7	2.5	100.
2002 /07	7.9	5.0	2.4	3.9	9.1	6.4	4.9	5.4	9.3	3.5	11.5	15.2	7.5	3.1	3.0	1.9	100.
2002 /08	6.9	2.4	.9	1.6	6.6	5.9	8.1	10.3	7.4	4.7	15.0	17.0	7.8	2.0	1.2	2.0	100.
2002 /09	7.1	7.4	5.1	2.2	5.3	1.3	1.8	4.2	6.5	2.2	10.8	26.7	11.8	3.1	1.8	2.6	100.
2002 /10	7.8	7.1	16.4	2.6	4.4	2.3	3.8	2.8	1.2	1.1	4.4	21.1	13.9	4.3	4.6	2.2	100.
2002 /11	7.2	9.2	26.4	2.4	1.9	1.1	1.4	2.1	1.8	.8	3.2	15.8	13.7	4.9	4.6	3.5	100.
2002 /12	5.9	6.3	23.9	1.6	2.0	.7	1.2	1.9	3.5	1.1	3.9	16.7	14.4	8.1	5.4	3.5	100.
2002 /冬	8.4	14.2	11.5	1.3	1.5	1.3	1.6	2.7	3.4	1.0	6.9	17.2	11.2	6.4	5.8	5.6	100.
2002 /春	8.4	11.7	8.4	2.5	3.2	3.1	4.4	7.1	7.2	2.5	11.4	14.2	6.9	4.1	1.9	3.1	100.
2002 /夏	7.6	5.4	2.4	3.2	7.2	5.4	6.1	7.8	7.9	3.8	12.5	15.9	8.6	2.4	1.6	2.1	100.
2002 /秋	7.4	7.9	16.0	2.4	3.9	1.6	2.3	3.0	3.2	1.4	6.1	21.2	13.2	4.1	3.7	2.7	100.
2002 /年	7.9	9.8	9.5	2.4	4.0	2.8	3.6	5.2	5.4	2.2	9.2	17.1	10.0	4.2	3.2	3.4	100.
歷年 /冬	8.4	10.9	20.6	3.1	2.3	1.1	1.5	2.0	2.3	.9	5.8	15.7	10.3	5.4	4.7	5.0	100.
歷年 /春	8.1	10.3	11.5	3.0	3.3	2.8	3.1	4.9	5.0	1.8	9.6	16.5	9.0	4.4	3.0	3.8	100.
歷年 /夏	5.8	5.1	3.2	2.4	6.9	4.8	5.9	8.8	9.8	3.9	14.4	16.8	6.4	2.3	1.5	2.0	100.
歷年 /秋	8.1	10.0	14.7	3.1	4.4	2.3	2.9	3.1	2.7	1.4	7.0	18.1	11.1	4.5	3.2	3.4	100.
歷年 /年	7.6	9.0	12.3	2.9	4.2	2.8	3.4	4.8	5.0	2.0	9.3	16.8	9.2	4.1	3.1	3.5	100.

6.7 2002年蘇澳港風速及風向統計表

表 6.7.1　蘇澳港風測站1 風速及風向分月、季及年統計表

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 (%)
2002 /01	742	3.0	8.4 /SSE	89.4	10.4	.0	.0	22.0	11.7	38.7	27.4
2002 /02	666	2.8	7.8 /SSE	92.0	8.0	.0	.0	14.4	12.2	47.9	25.5
2002 /03	733	2.6	8.5 /ENE	86.8	12.6	.0	.0	19.2	22.8	43.7	13.6
2002 /04	699	2.5	7.6 /SSE	91.0	8.2	.0	.0	28.8	24.2	28.5	17.7
2002 /05	712	2.2	8.5 /SSE	89.9	10.0	.0	.0	25.8	28.8	37.1	8.1
2002 /06	665	1.8	7.8 /SE	96.2	3.8	.0	.0	24.2	26.0	39.1	10.7
2002 /07	726	2.7	13.1 /W	84.3	14.9	.3	.0	14.7	37.2	36.4	11.2
2002 /08	715	2.7	10.1 /S	84.5	15.2	.1	.0	9.2	46.3	40.8	3.5
2002 /09	713	2.9	9.5 /W	86.3	13.3	.0	.0	13.9	24.5	44.6	16.5
2002 /10	733	2.6	8.8 /E	89.9	9.8	.0	.0	13.6	18.3	49.0	18.8
2002 /11	716	2.7	6.9 /SSE	95.5	3.8	.0	.0	18.7	8.0	48.2	24.4
2002 /12	740	2.9	7.5 /ENE	88.4	10.5	.0	.0	18.1	7.2	42.4	31.2
2002 /冬	2140	2.9	11.8 /ESE	89.4	10.0	.2	.0	19.0	13.5	41.4	25.7
2002 /春	2144	2.5	8.5 /ENE	89.2	10.3	.0	.0	24.5	25.2	36.5	13.2
2002 /夏	2106	2.4	13.1 /W	88.1	11.5	.1	.0	15.9	36.8	38.7	8.4
2002 /秋	2162	2.7	9.5 /W	90.6	9.0	.0	.0	15.4	16.9	47.3	19.9
2002 /年	8552	2.6	13.1 /W	89.3	10.2	.1	.0	18.7	23.0	41.0	16.8
歷年 /冬	7870	2.9	11.8 /ESE	90.0	9.4	.1	.0	18.6	10.4	33.5	36.9
歷年 /春	8698	2.5	14.8 /E	91.0	8.4	.1	.0	22.5	19.6	35.0	22.4
歷年 /夏	8672	2.5	21.5 /ESE	87.2	11.9	.5	.1	12.2	36.5	36.4	14.6
歷年 /秋	8697	2.8	18.0 /W	88.7	10.4	.4	.0	15.3	18.8	35.6	29.8
歷年 /年	33937	2.7	21.5 /ESE	89.2	10.0	.3	.0	17.1	21.6	35.2	25.7

表 6.7.2 蘇澳港風測站1 風速分月、季及年統計表

風速 年、月	0m/s	1m/s	2m/s	3m/s	4m/s	5m/s	6m/s	7m/s	8m/s	9m/s	10m/s	12m/s	14m/s	16m/s	18m/s	20m/s<	合計 (%)
2002 /01	6.3	14.8	32.9	20.2	15.1	7.5	2.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /02	9.3	16.1	34.2	20.7	11.7	4.8	1.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /03	14.1	26.6	26.9	9.4	9.8	6.4	4.4	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /04	17.7	23.6	21.5	18.3	9.9	5.0	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /05	27.8	25.3	20.5	9.8	6.5	4.8	3.4	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /06	32.6	29.5	19.1	10.2	4.8	2.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /07	20.0	24.5	18.3	13.4	8.1	6.2	3.4	3.7	1.2	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /08	20.7	22.7	16.6	12.7	11.7	7.4	5.3	2.0	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /09	8.3	22.2	29.6	17.3	9.0	6.7	3.9	1.8	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /10	10.8	25.2	30.8	14.5	8.6	6.7	1.8	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /11	8.2	20.1	30.9	23.5	12.8	2.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /12	9.5	18.1	28.8	18.4	13.6	7.6	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /冬	8.7	16.3	30.8	19.6	14.0	6.5	2.4	.9	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /春	19.8	25.2	23.0	12.5	8.7	5.4	3.4	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /夏	24.2	25.5	18.0	12.2	8.3	5.4	3.3	2.0	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /秋	9.1	22.5	30.4	18.4	10.1	5.4	2.2	.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.
2002 /年	15.4	22.3	25.6	15.7	10.3	5.7	2.8	1.3	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /冬	7.3	18.4	31.2	19.5	13.6	6.3	2.3	.6	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /春	16.3	26.3	26.3	13.8	8.4	4.7	2.5	1.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /夏	21.0	27.7	19.1	11.5	7.9	5.5	3.3	2.0	.7	.3	.3	.2	.1	.1	.0	.0	100.
歷年 /秋	9.5	22.2	28.6	18.2	10.2	5.6	2.7	1.2	.6	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.
歷年 /年	13.7	23.8	26.2	15.7	9.9	5.5	2.7	1.2	.4	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.

表 6.7.3 蘇澳港風測站1 風向分月、季及年統計表

風向 年、月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
2002 /01	5.3	5.4	5.3	4.9	3.6	1.5	1.3	4.4	4.6	1.2	3.6	22.1	27.1	6.6	2.6	.5	100.
2002 /02	5.0	4.7	2.1	3.2	2.9	1.8	1.7	5.1	4.5	1.5	4.2	25.5	28.4	6.6	2.1	.9	100.
2002 /03	5.5	4.2	4.1	4.1	4.9	2.3	4.6	10.8	7.1	2.6	6.4	22.9	14.5	2.6	2.3	1.1	100.
2002 /04	8.2	6.6	4.7	6.9	6.4	3.0	3.9	8.6	8.7	1.6	5.0	13.0	13.0	7.3	2.4	.7	100.
2002 /05	7.9	3.7	4.9	7.2	7.4	4.8	6.9	10.7	4.9	1.1	6.7	21.1	9.4	2.1	.6	.7	100.
2002 /06	9.5	4.1	4.7	4.2	9.9	5.4	6.3	5.1	2.3	.8	10.4	19.1	12.5	2.9	1.8	1.2	100.
2002 /07	6.3	2.1	3.3	1.9	8.5	7.2	10.2	10.6	3.9	1.5	10.5	17.2	11.3	3.2	2.2	.1	100.
2002 /08	4.1	.3	1.3	2.0	7.4	5.5	9.1	17.2	18.0	1.4	9.9	16.9	6.0	.7	.1	.1	100.
2002 /09	2.8	2.7	2.9	3.1	5.8	1.7	4.2	11.8	5.6	.6	4.9	25.9	21.6	4.2	1.5	.7	100.
2002 /10	4.0	2.9	3.3	2.0	5.3	3.3	4.1	5.5	3.8	1.6	5.2	26.3	26.1	4.1	1.4	1.2	100.
2002 /11	3.6	5.7	4.7	3.1	4.2	1.5	1.1	2.2	1.7	1.0	5.7	25.4	33.1	4.1	2.2	.6	100.
2002 /12	3.2	6.5	5.3	2.0	4.2	.4	1.2	2.6	1.5	.7	5.3	21.2	33.5	8.6	3.0	.8	100.
2002 /冬	5.6	5.8	4.0	3.4	2.8	2.0	2.1	5.4	5.1	1.4	3.7	22.4	27.0	6.2	2.2	.9	100.
2002 /春	7.1	4.8	4.6	6.0	6.3	3.4	5.1	10.0	6.9	1.8	6.1	19.1	12.3	4.0	1.8	.8	100.
2002 /夏	6.6	2.1	3.0	2.7	8.6	6.0	8.6	11.1	8.2	1.2	10.3	17.7	9.9	2.2	1.4	.5	100.
2002 /秋	3.5	3.7	3.7	2.7	5.1	2.2	3.1	6.5	3.7	1.1	5.3	25.9	26.9	4.1	1.7	.8	100.
2002 /年	5.7	4.1	3.8	3.7	5.7	3.4	4.7	8.2	6.0	1.4	6.3	21.3	19.1	4.1	1.8	.8	100.
歷年 /冬	4.5	5.6	4.7	3.4	3.6	2.0	1.8	3.2	2.4	1.0	3.5	19.3	30.2	8.9	4.3	1.6	100.
歷年 /春	6.3	5.3	4.5	5.4	5.9	2.7	3.7	7.1	5.2	1.4	5.5	18.5	17.9	5.9	3.0	1.6	100.
歷年 /夏	4.3	1.7	2.5	2.5	7.4	6.4	8.0	12.7	8.9	1.7	7.5	17.4	13.5	3.0	1.8	.8	100.
歷年 /秋	3.6	3.4	3.9	3.4	6.4	3.3	3.1	5.6	5.2	1.2	3.7	18.0	27.8	6.5	3.3	1.4	100.
歷年 /年	4.7	4.0	3.8	3.7	5.9	3.6	4.2	7.2	5.5	1.3	5.1	18.3	22.2	6.0	3.1	1.4	100.

第七章、2002年各港風玫瑰圖

（基隆港）
（台北港）
（台中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

7.1 2002年基隆港風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
Total data no. 738

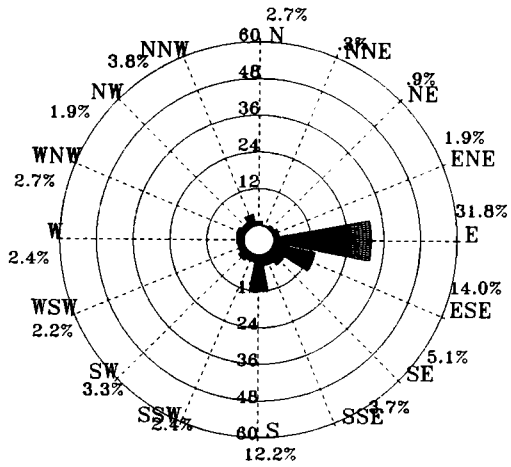


圖7-1-1 2002年 1月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 663

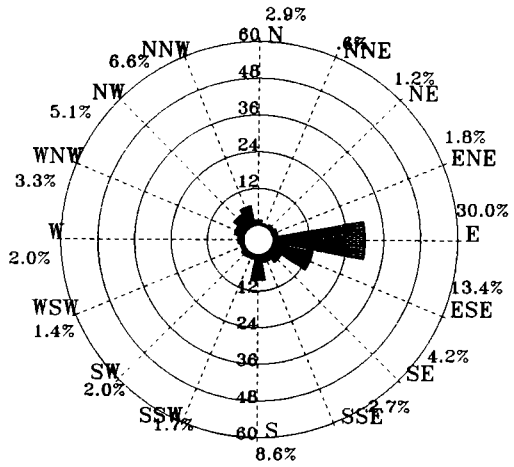


圖7-1-2 2002年 2月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
Total data no. 733

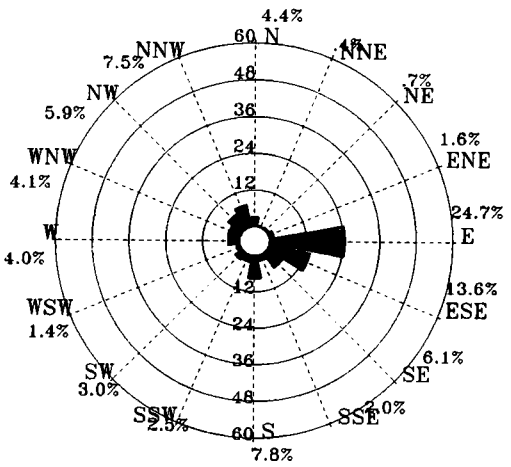


圖7-1-3 2002年 3月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
Total data no. 709

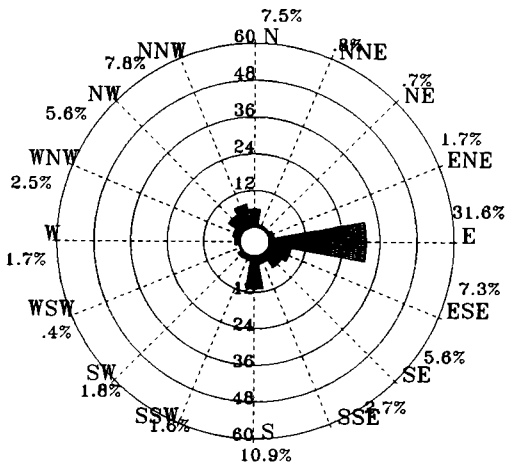


圖7-1-4 2002年 4月基隆港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W021kl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 741

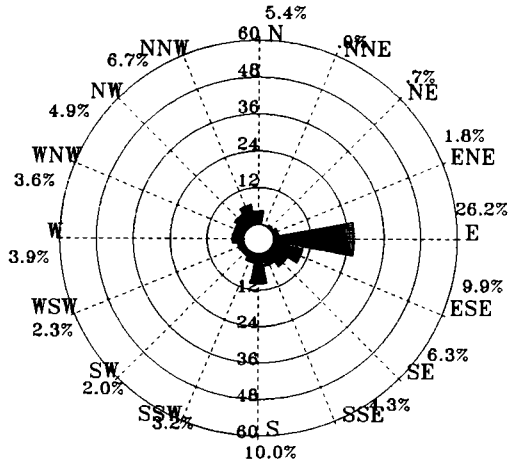


圖7-1-5 2002年 5月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
Total data no. 711

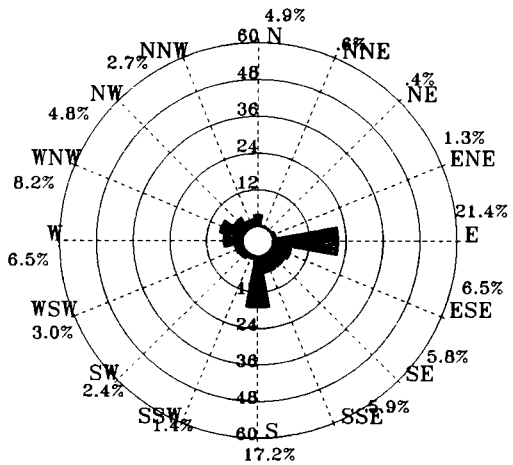


圖7-1-6 2002年 6月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
Total data no. 739

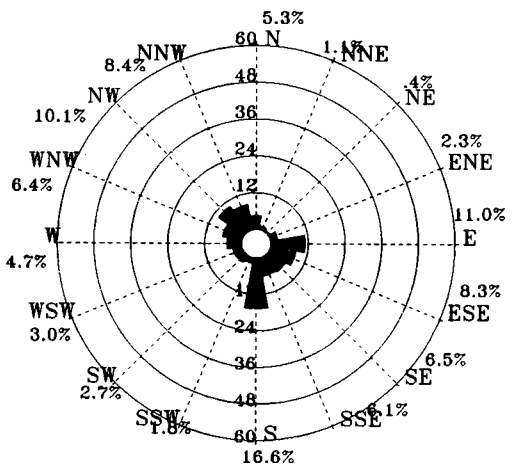


圖7-1-7 2002年 7月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 739

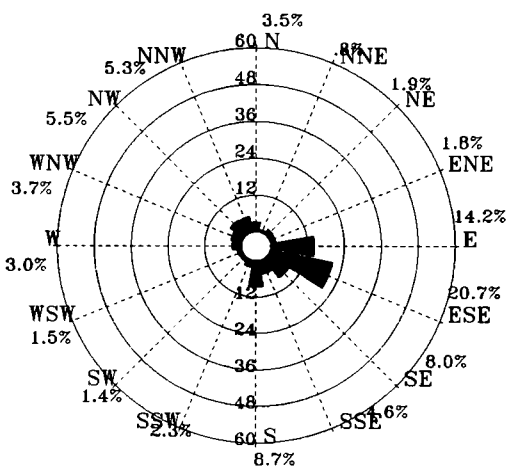


圖7-1-8 2002年 8月基隆港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W025kl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
Total data no. 715

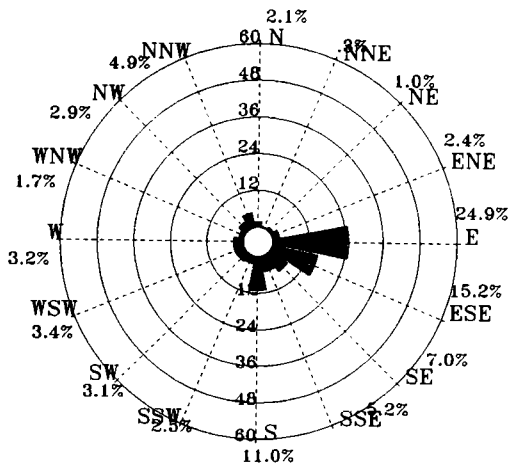


圖7-1-9 2002年 9月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
Total data no. 743

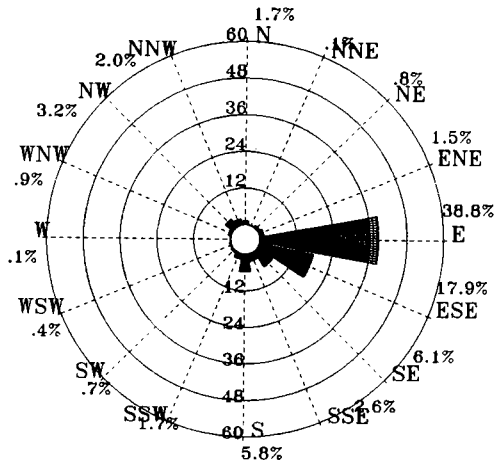


圖7-1-10 2002年10月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 712

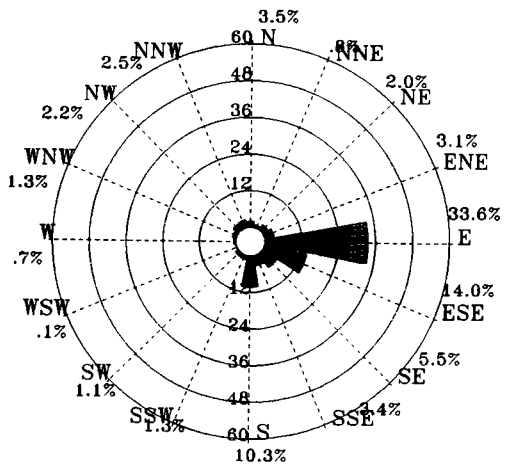


圖7-1-11 2002年11月基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/12/01.00:00-2002/12/31.23:00
Total data no. 735

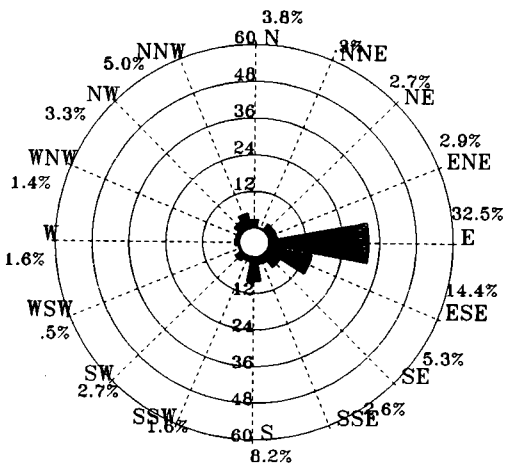


圖7-1-12 2002年12月基隆港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029k120.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2001/12/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 2138

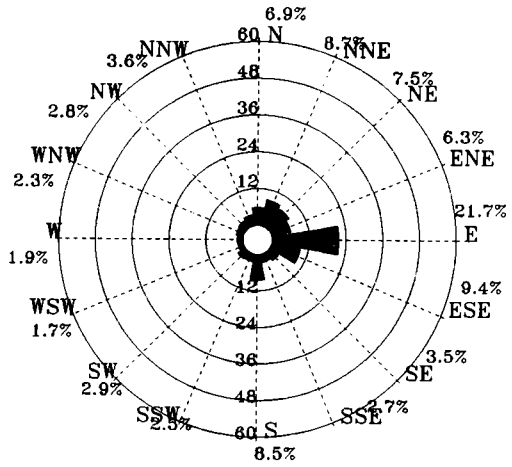


圖7-1-13 2002年冬季基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 2183

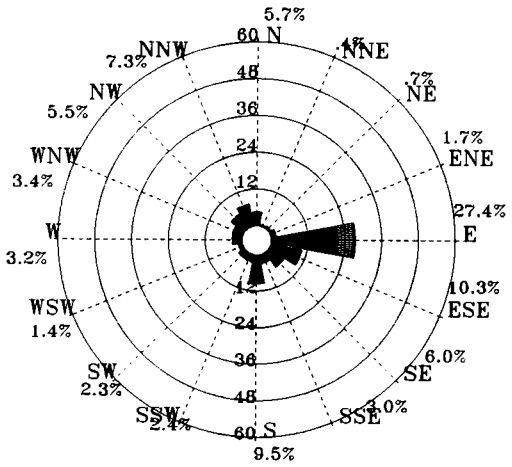


圖7-1-14 2002年春季基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 2189

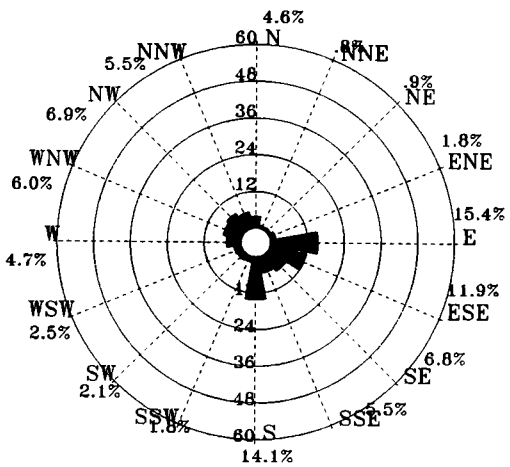


圖7-1-15 2002年夏季基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 2170

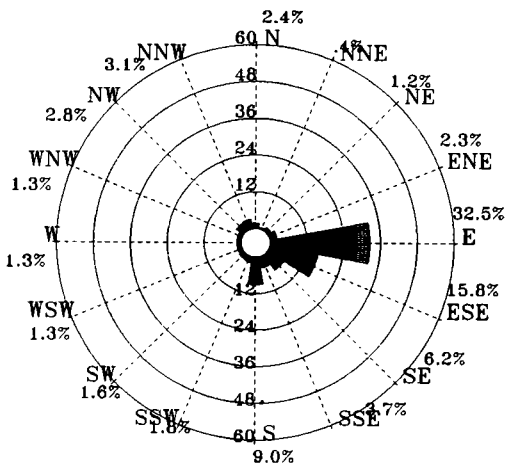


圖7-1-16 2002年秋季基隆港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W02wkl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003.9 .27

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
1999/01/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 7836

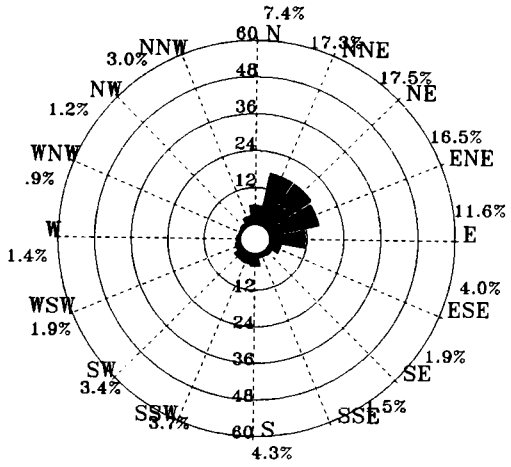


圖7-1-17 歷年冬季基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
1999/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 8632

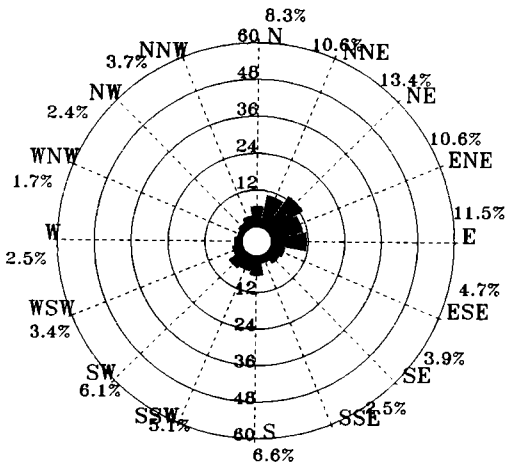


圖7-1-18 歷年春季基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
1999/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 8752

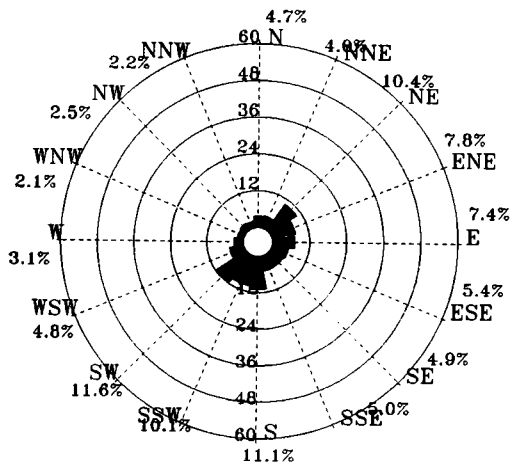


圖7-1-19 歷年夏季基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
1999/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 8673

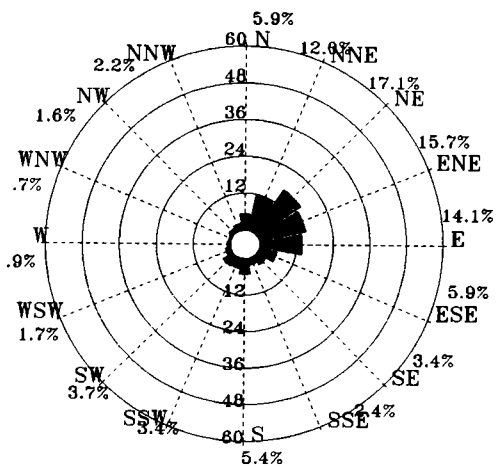


圖7-1-20 歷年秋季基隆港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44wkl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003.9.27

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2001/12/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 8680

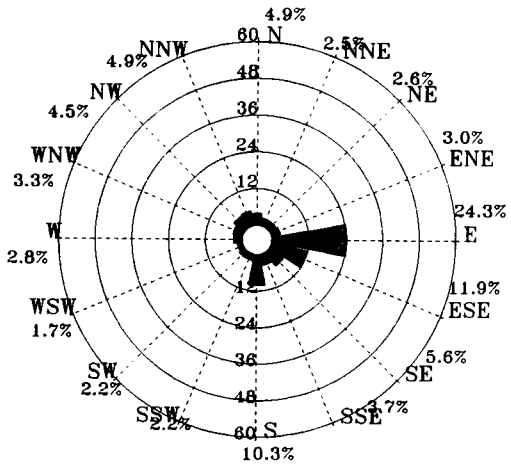


圖7-1-21 2002年整年基隆港測站2風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
1999/01/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. ****

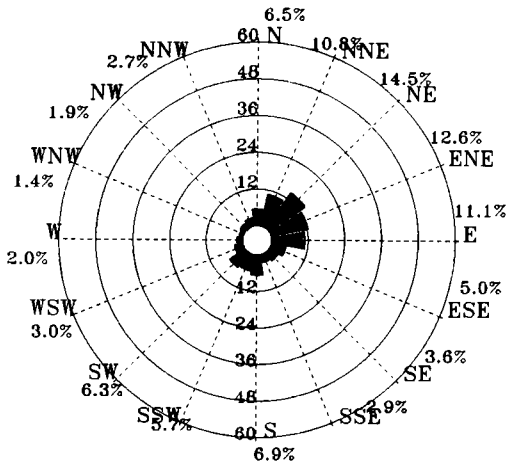


圖7-1-22 歷年整年基隆港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W020kl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/06/19.16:00-2002/06/30.23:00
Total data no. 269

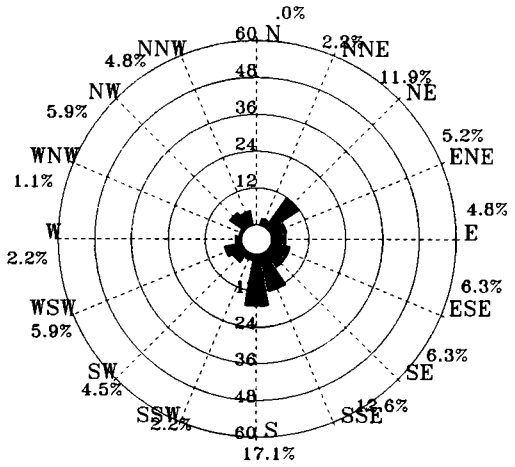


圖7-1-23 2002年6月基隆港測站1風瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
Total data no. 741

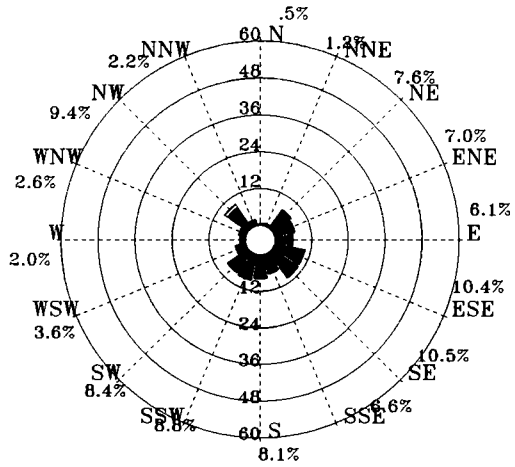


圖7-1-24 2002年7月基隆港測站1風瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 744

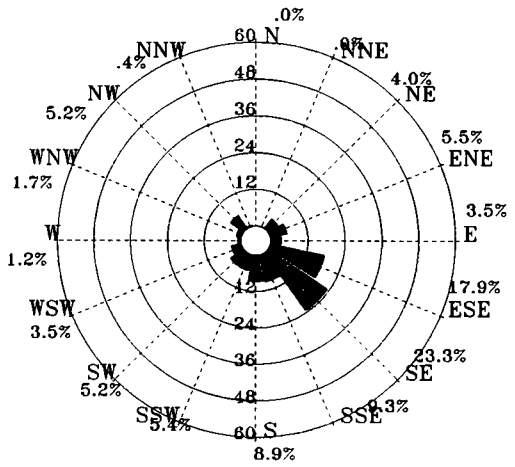


圖7-1-25 2002年8月基隆港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W026KL10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003.10.8

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
Total data no. 720

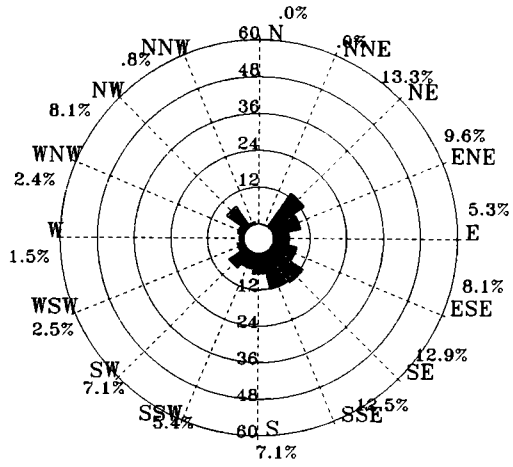


圖7-1-26 2002年 9月基隆港測站1風瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
Total data no. 743

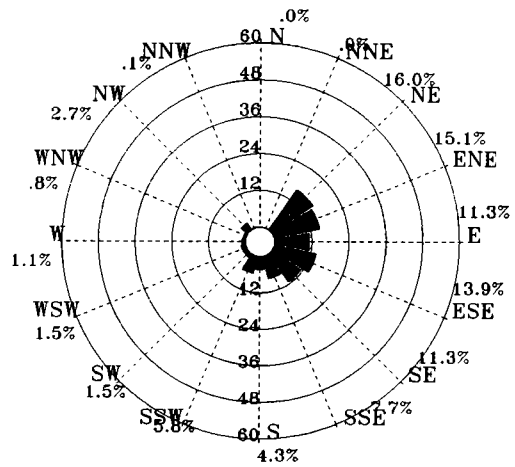


圖7-1-27 2002年10月基隆港測站1風瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 720

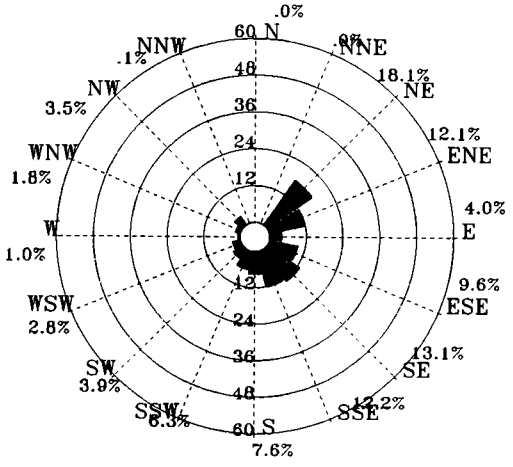


圖7-1-28 2002年11月基隆港測站1風瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/12/01.01:00-2002/12/31.23:00
Total data no. 743

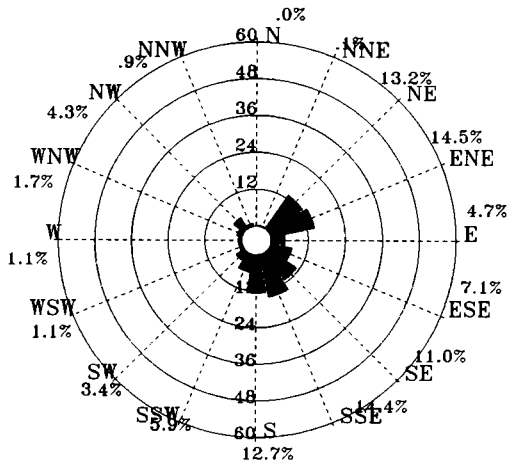


圖7-1-29 2002年12月基隆港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029KL10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 10. 8

Rose Diagram of Wind

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/06/19.16:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 1754

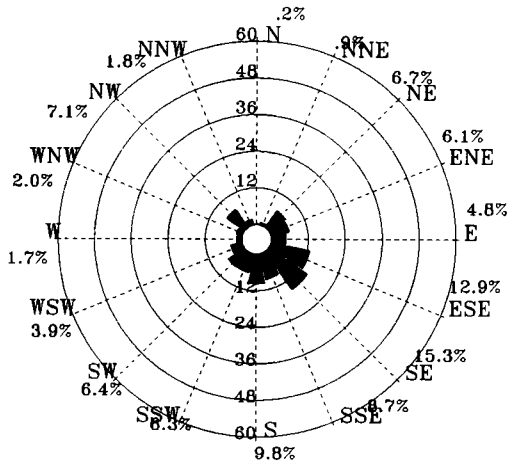


圖7-1-30 2002年夏季基隆港測站1風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 2183

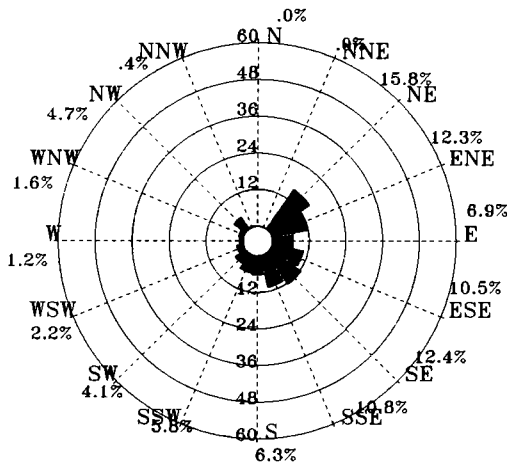


圖7-1-31 2002年秋季基隆港測站1風玫瑰圖

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1
2002/06/19.16:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 3937

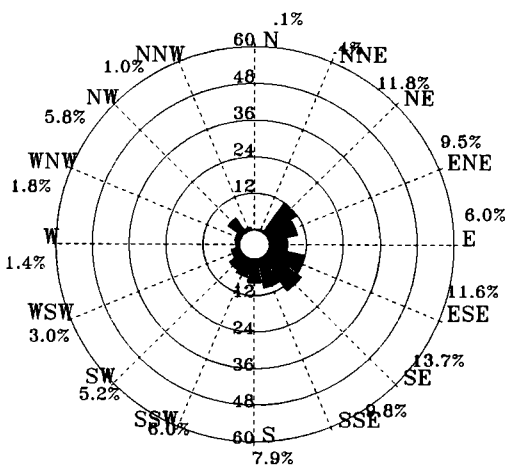


圖7-1-32 2002年整年基隆港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W02SKL10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 10. 17

7.2 2002年台北港風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
Total data no. 744

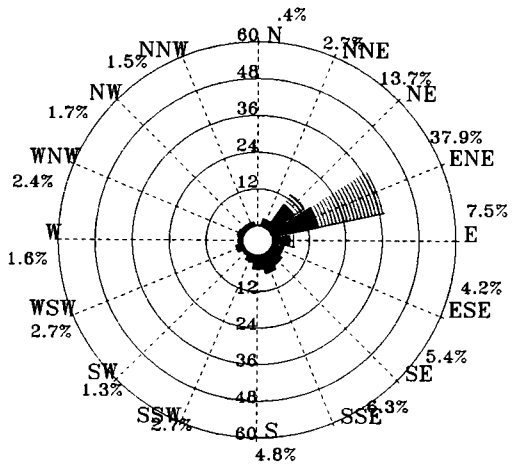


圖7.2.1 2002年 1月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 672

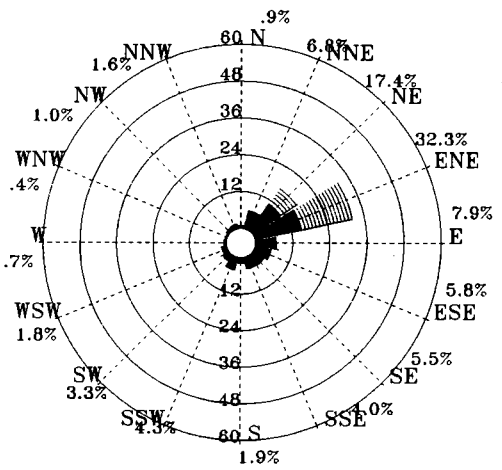


圖7.2.2 2002年 2月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
Total data no. 744

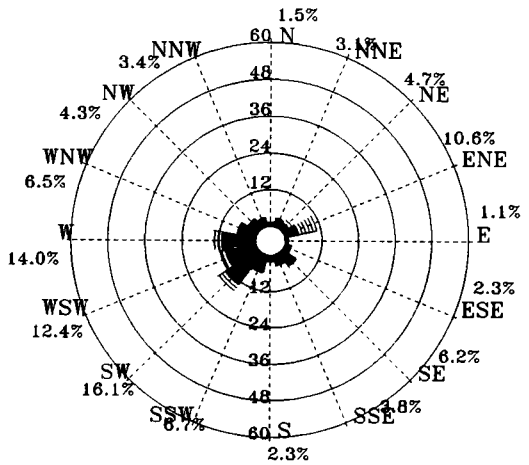


圖7.2.3 2002年 3月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
Total data no. 720

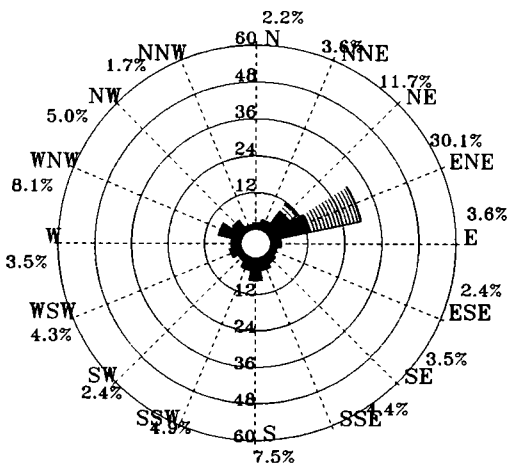


圖7.2.4 2002年 4月台北港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W021TP10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 4

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 744

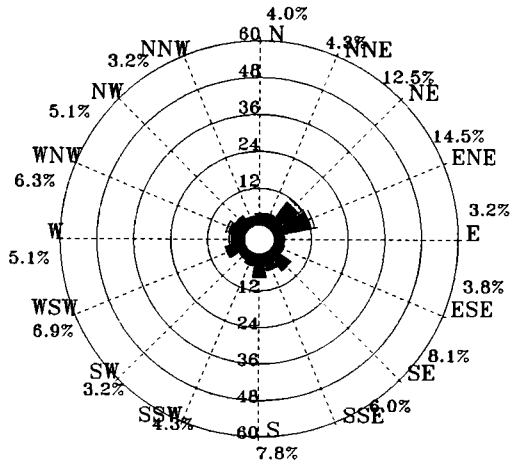


圖7.2.5 2002年 5月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
Total data no. 720

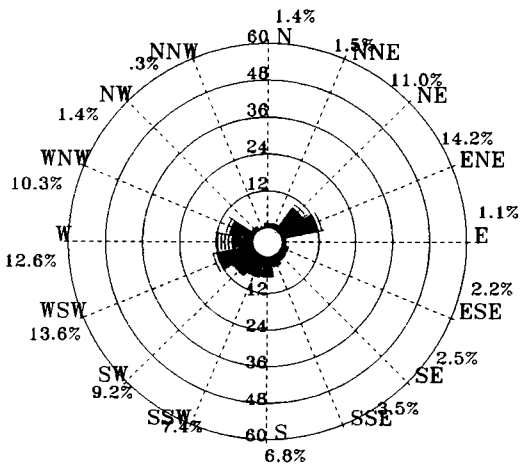


圖7.2.6 2002年 6月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/07/01.00:00-2002/07/11.10:00
Total data no. 251

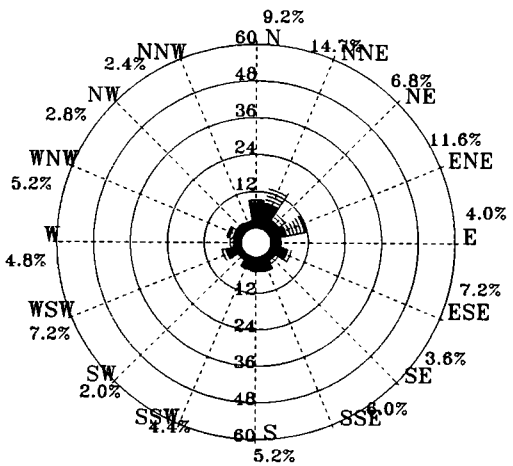


圖7.2.7 2002年 7月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 744

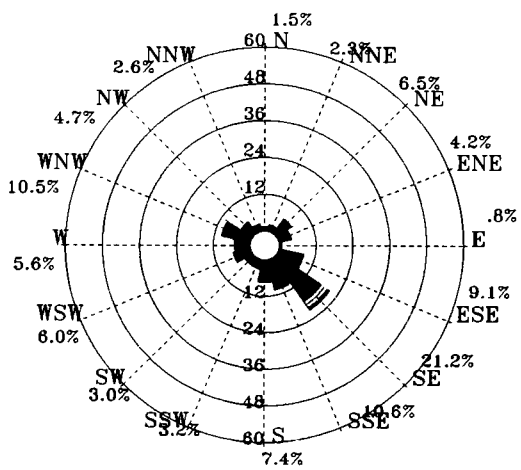


圖7.2.8 2002年 8月台北港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W025TP10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 9 . 4

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
Total data no. 720

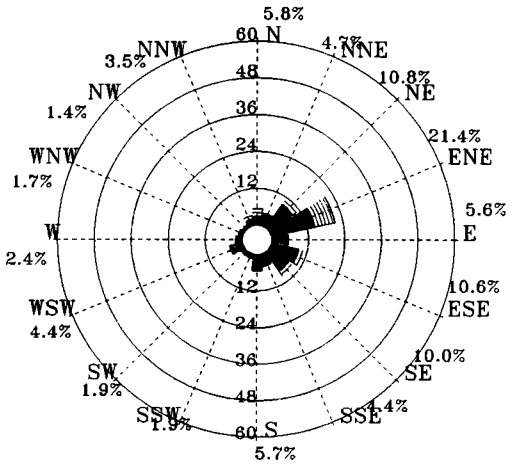


圖7.2.9 2002年 9月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
Total data no. 744

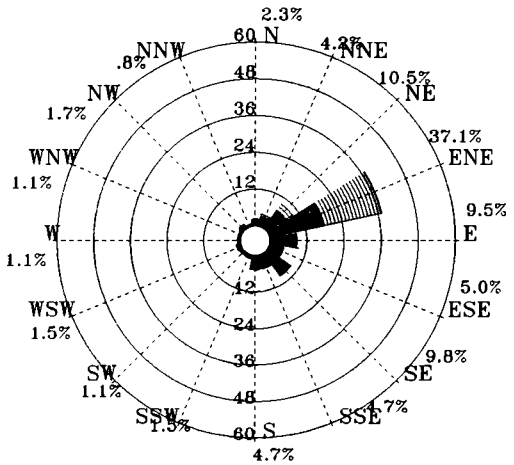


圖7.2.10 2002年10月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 720

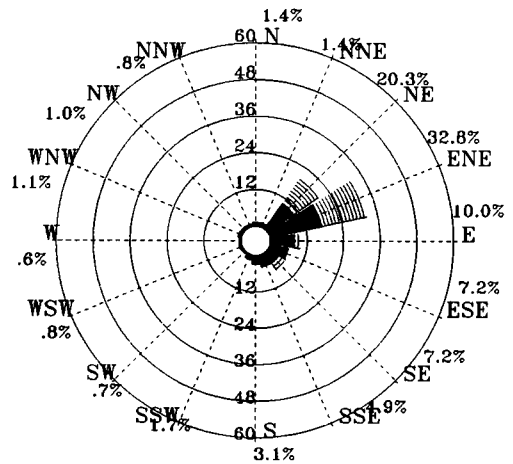


圖7.2.11 2002年11月台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/12/01.00:00-2002/12/03.15:00
Total data no. 64

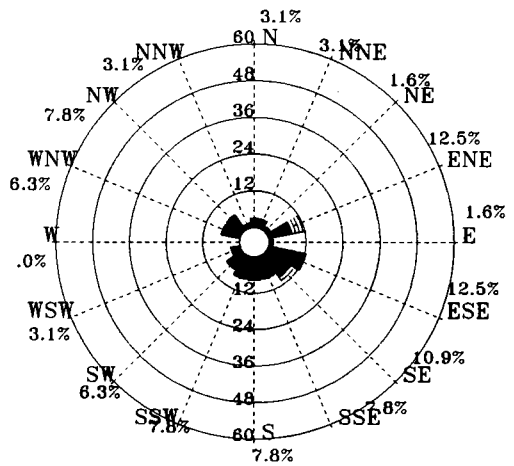


圖7.2.12 2002年12月台北港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029TP10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003.9 .4

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
2000/12/01.00:00-2001/02/28.23:00
Total data no. 1482

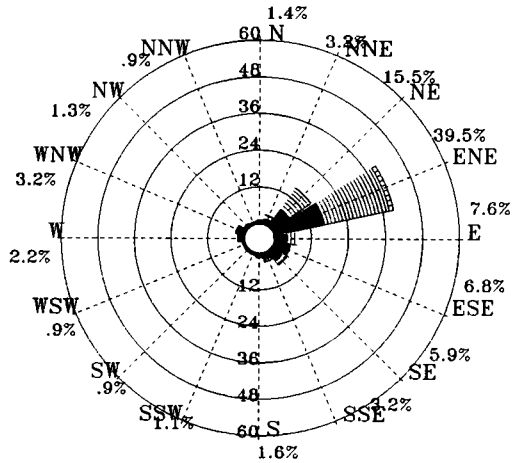


圖7.2.13 2001年冬季台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 2208

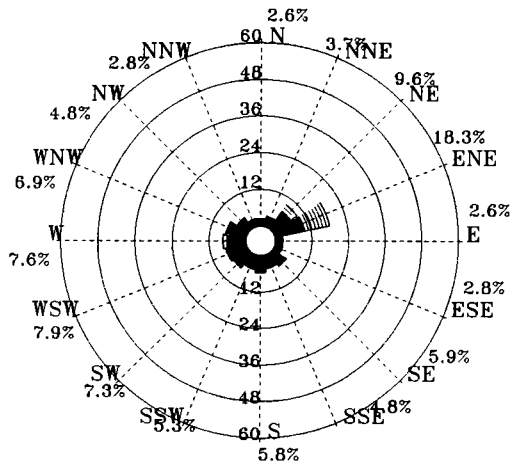


圖7.2.14 2002年春季台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 1715

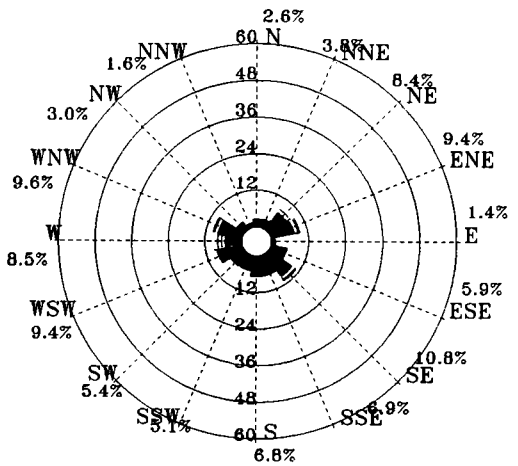


圖7.2.15 2002年夏季台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 2184

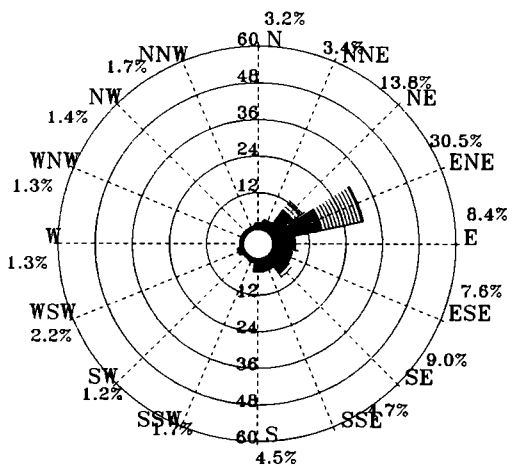


圖7.2.16 2002年秋季台北港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W01WTP10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 4

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/12/01.15:00-2002/12/03.15:00
Total data no. ****

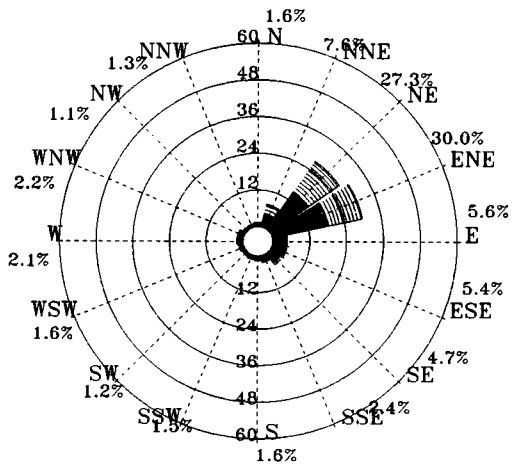


圖7.2.17 歷年冬季台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1997/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 9933

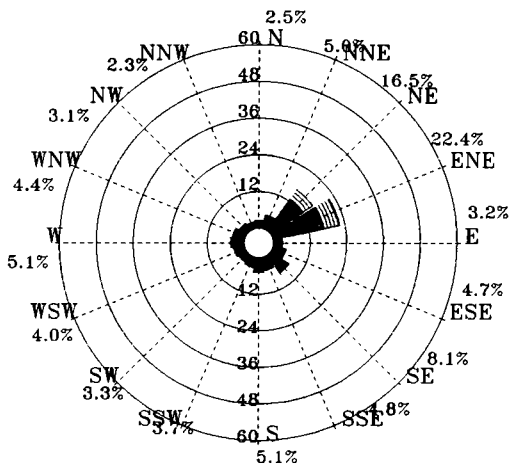


圖7.2.18 歷年春季台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/07/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. ****

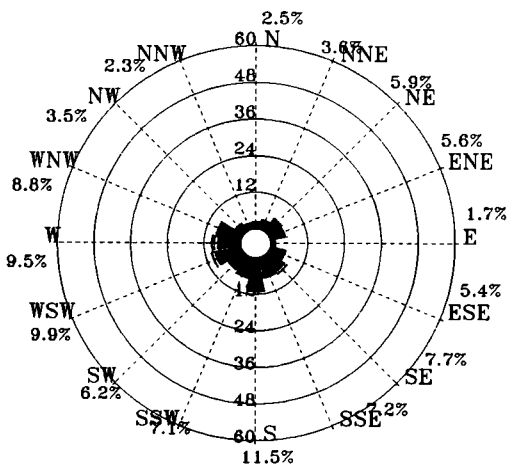


圖7.2.19 歷年夏季台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/09/01.01:00-2002/11/30.23:00
Total data no. ****

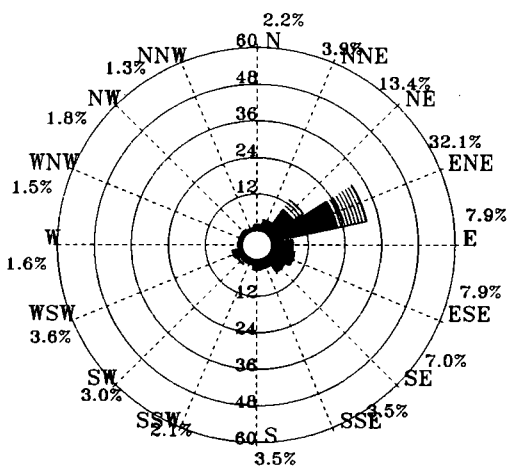


圖7.2.20 歷年秋季台北港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44WTP10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003.9 .4

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi
2002/01/01.00:00-2002/12/03.15:00
Total data no. 7587

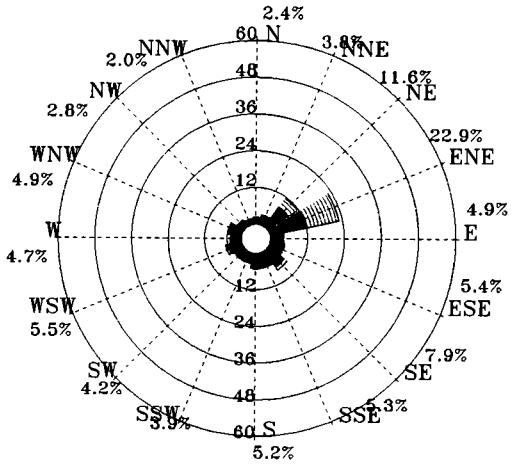


圖7.2.21 2002全年台北港測站1風玫瑰圖

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-1
1996/07/01.00:00-2002/12/03.15:00
Total data no. ****

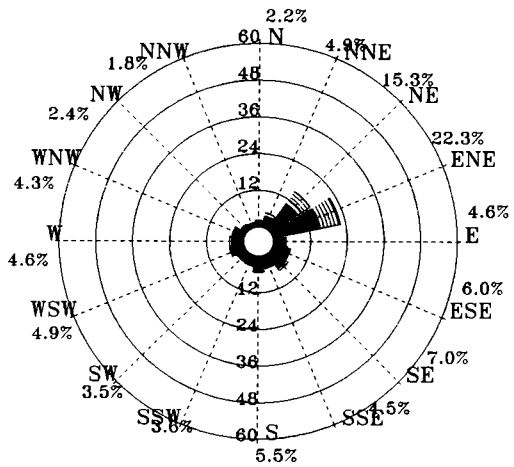


圖7.2.22 歷年台北港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W020TP10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003.9 .4

7.3 2002年台中港風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/01/01.00:10-2002/01/31.23:50
Total data no. 744

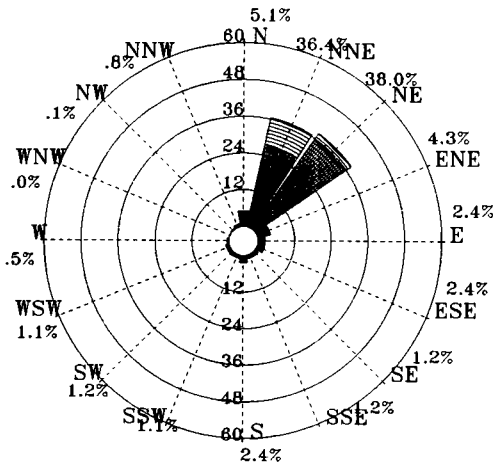


圖7-3-1 2002年 1月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/02/01.00:10-2002/02/28.23:50
Total data no. 672

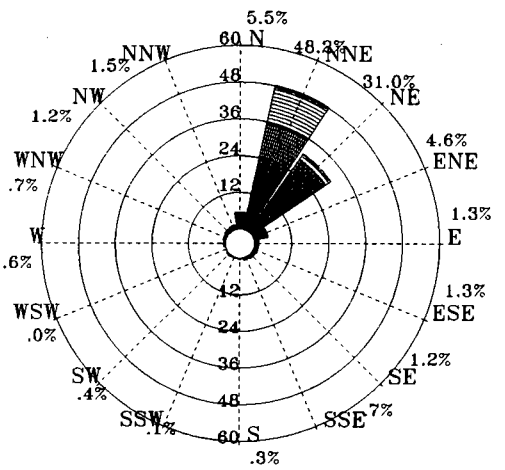


圖7-3-2 2002年 2月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/03/01.00:10-2002/03/31.23:50
Total data no. 744

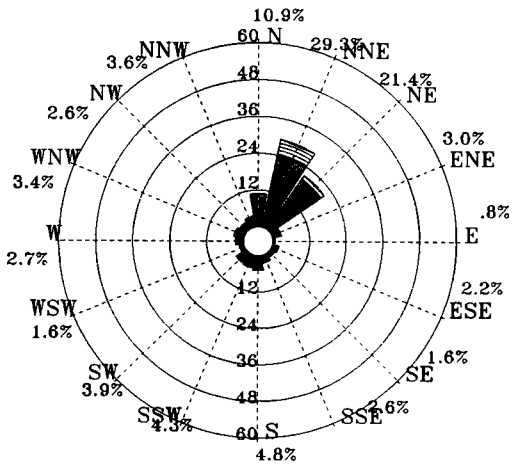


圖7-3-3 2002年 3月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/04/01.00:10-2002/04/30.23:50
Total data no. 720

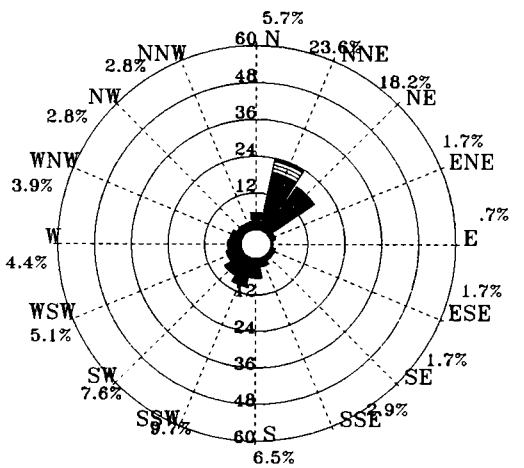


圖7-3-4 2002年 4月台中港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W021TC10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 10. 8

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/05/01.00:10-2002/05/31.23:50
Total data no. 744

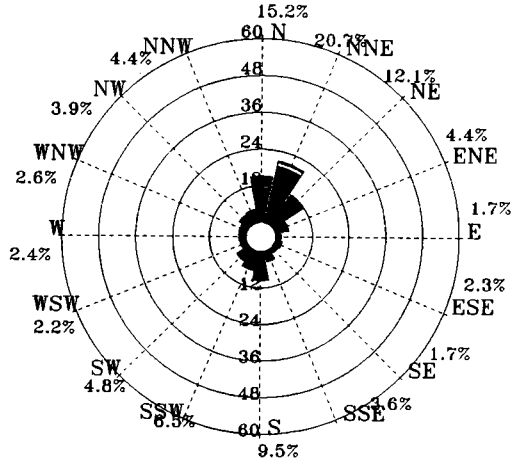


圖7-3-5 2002年 5月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/06/01.00:10-2002/06/30.23:50
Total data no. 720

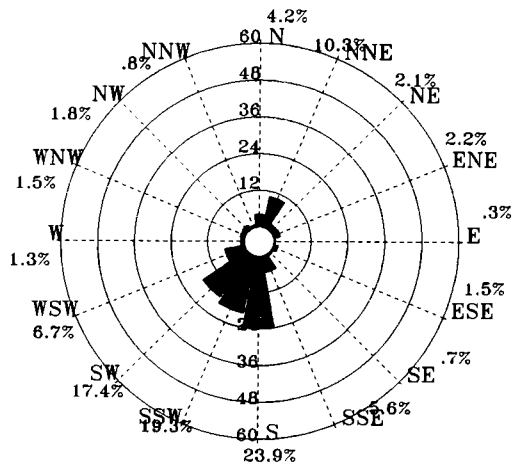


圖7-3-6 2002年 6月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/07/01.00:10-2002/07/31.23:50
Total data no. 744

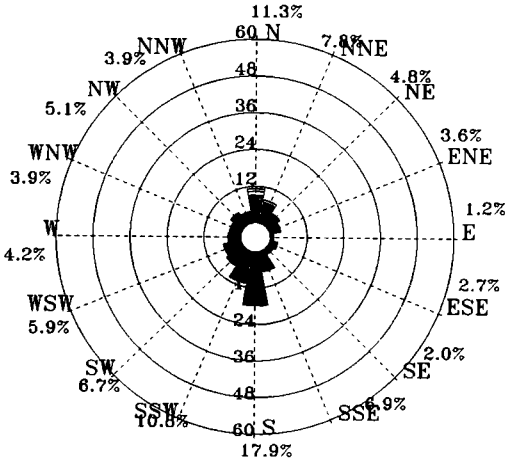


圖7-3-7 2002年 7月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/08/01.00:10-2002/08/31.23:50
Total data no. 744

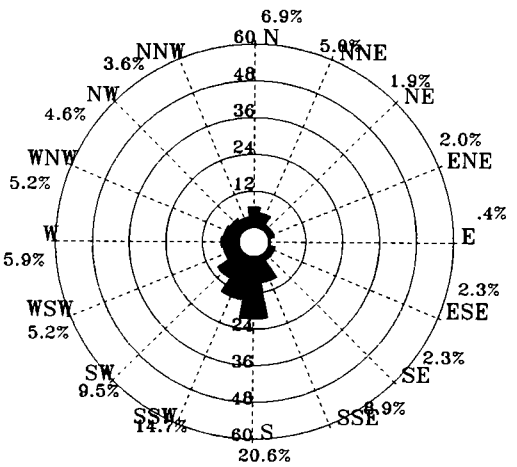


圖7-3-8 2002年 8月台中港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W025TC10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 10. 8

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/09/01.00:10-2002/09/30.23:50
Total data no. 720

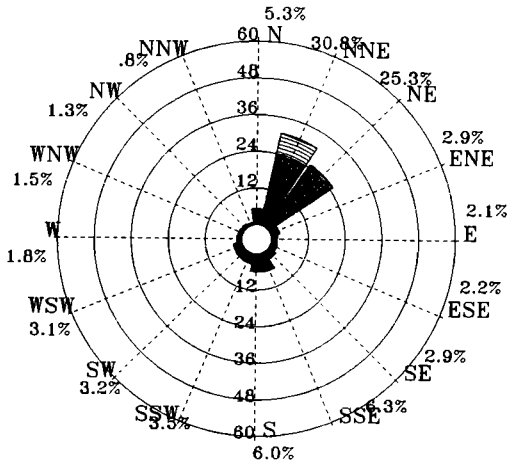


圖7-3-9 2002年 9月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/10/01.00:10-2002/10/31.23:50
Total data no. 744

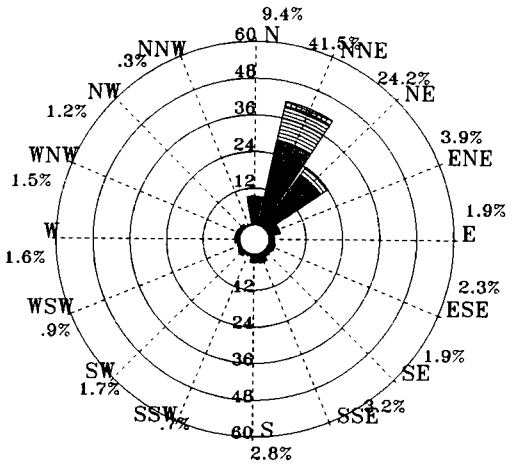


圖7-3-10 2002年10月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 720

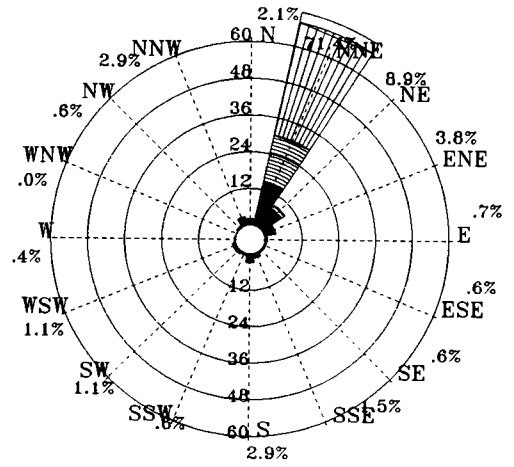


圖7-3-11 2002年11月台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/12/01.01:00-2002/12/31.23:00
Total data no. 743

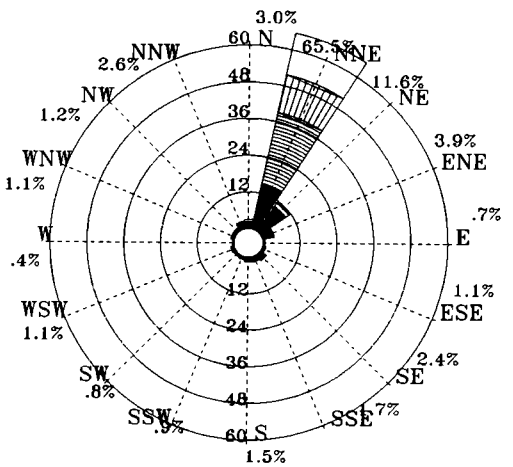


圖7-3-12 2002年12月台中港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029TC10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 10. 8

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2001/12/01.00:10-2002/02/28.23:50
Total data no. 2160

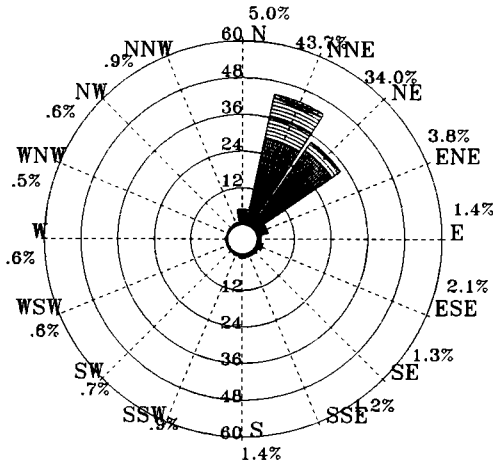


圖7-3-13 2002年冬季台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/03/01.00:10-2002/05/31.23:50
Total data no. 2208

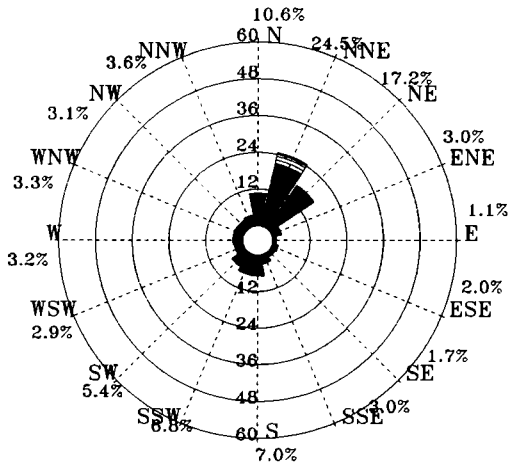


圖7-3-14 2002年春季台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/06/01.00:10-2002/08/31.23:50
Total data no. 2208

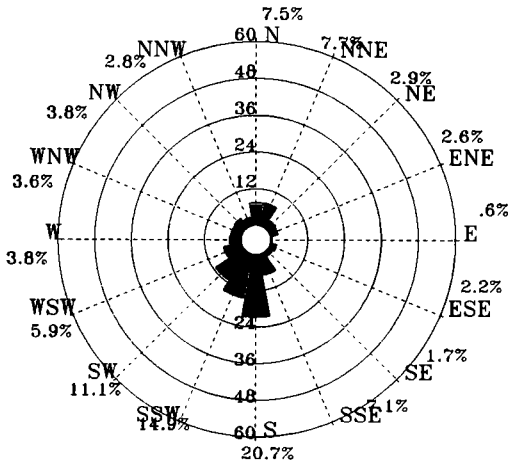


圖7-3-15 2002年夏季台中港測站1風瑰圖

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3
2002/09/01.00:10-2002/11/30.23:00
Total data no. 2184

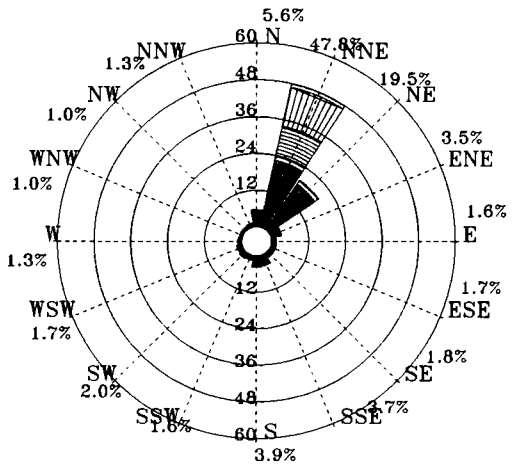


圖7-3-16 2002年秋季台中港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W02WTC10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 10. 8

Rose Diagram of Wind

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3

2001/12/01.00:10-2002/11/30.23:00

Total data no. 8760

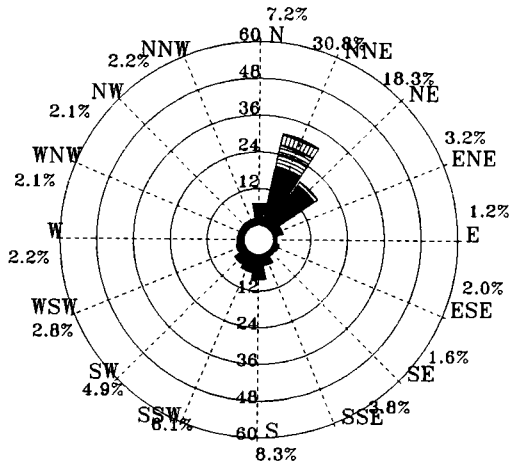


圖7-3-17 2002年整年台中港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s | 5 - 10m/s | 10 - 15m/s | 15 - 20m/s | > 20m/s

W020TC10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 10. 8

7.4 2002年安平港風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
Total data no. 744

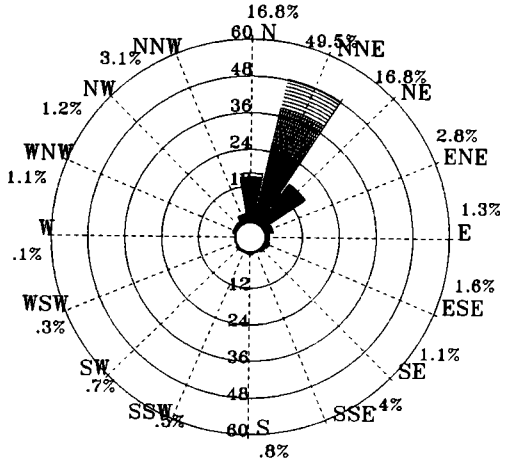


圖7.4.1 2002年 1月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 672

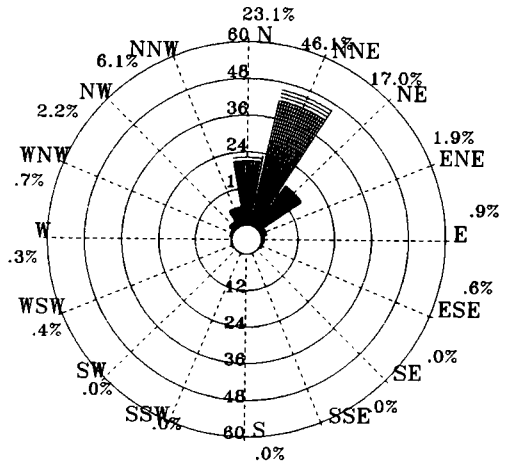


圖7.4.2 2002年 2月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
Total data no. 744

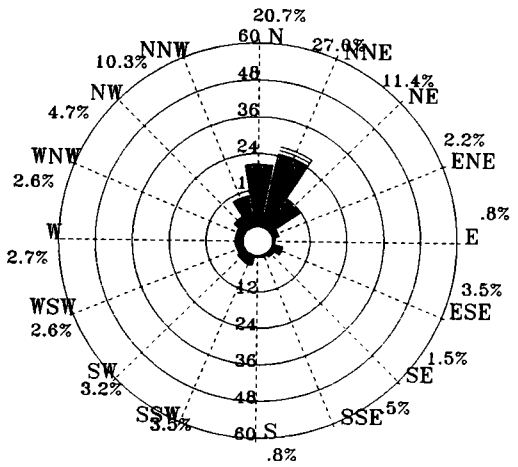


圖7.4.3 2002年 3月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
Total data no. 720

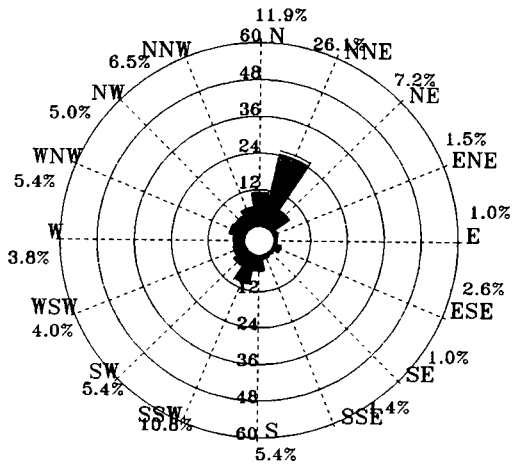


圖7.4.4 2002年 4月安平港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W021AP17.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003.8 .5

Rose Diagram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 744

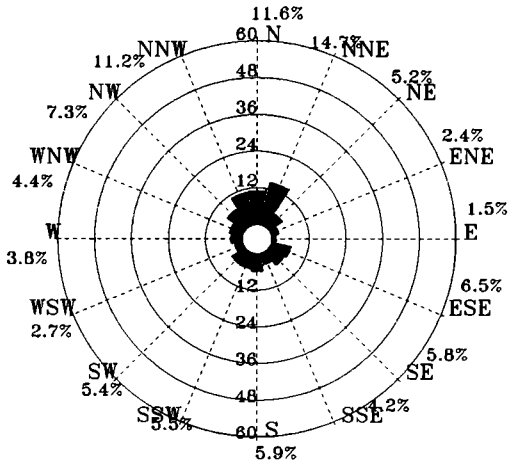


圖7.4.5 2002年 5月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
Total data no. 718

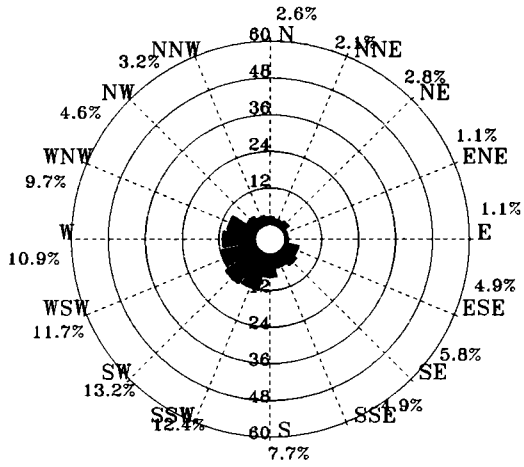


圖7.4.6 2002年 6月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
Total data no. 740

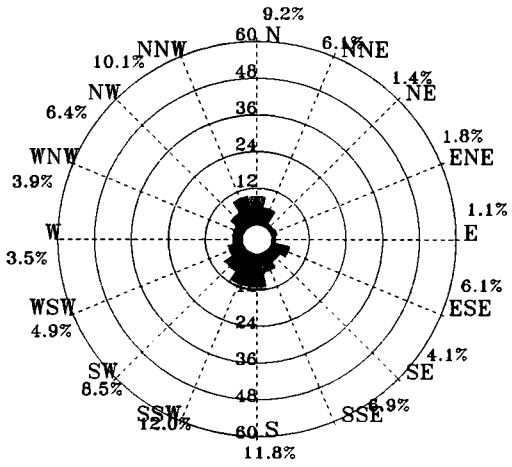


圖7.4.7 2002年 7月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 711

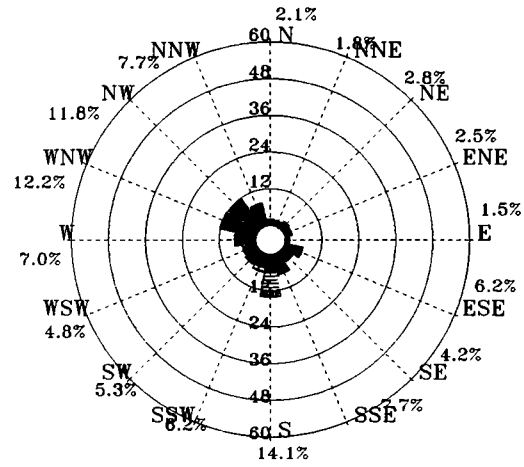


圖7.4.8 2002年 8月安平港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W025AP17.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 8 . 5

Rose Diagram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
Total data no. 715

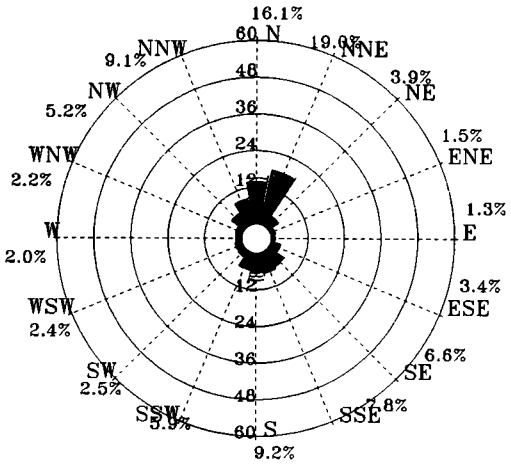


圖7.4.9 2002年 9月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/10/01.00:56-2002/10/31.21:59
Total data no. 537

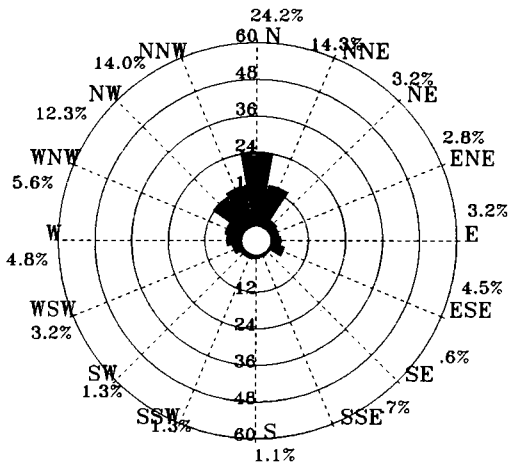


圖7.4.10 2002年10月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/11/01.09:58-2002/11/30.23:57
Total data no. 573

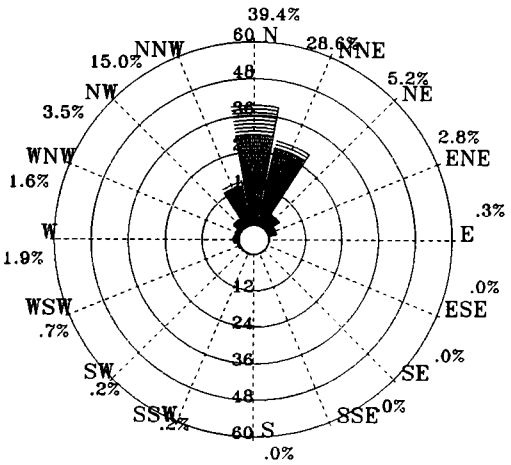


圖7.4.11 2002年11月安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/12/05.12:00-2002/12/31.23:00
Total data no. 636

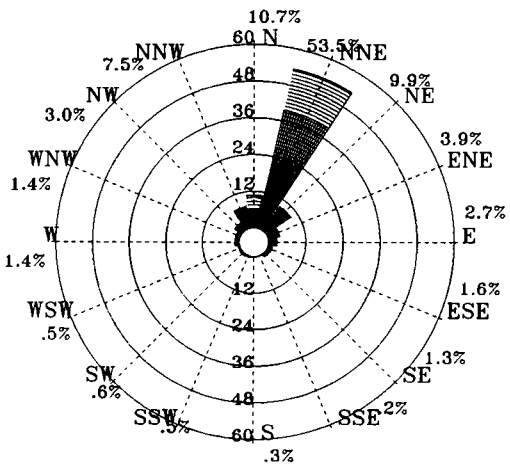


圖7.4.12 2002年12月安平港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029AP1B.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 8 . 5

Rose Diagram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2001/12/04.14:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 1914

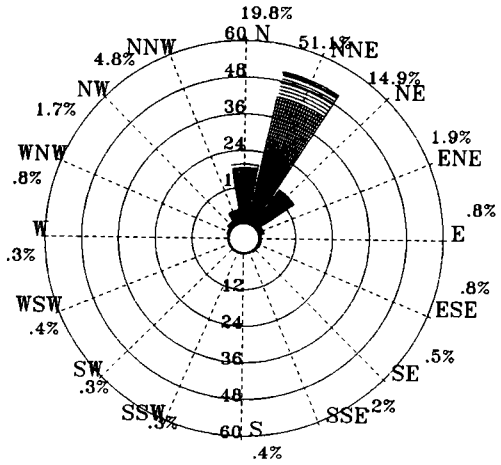


圖7.4.13 2001年冬季安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 2208

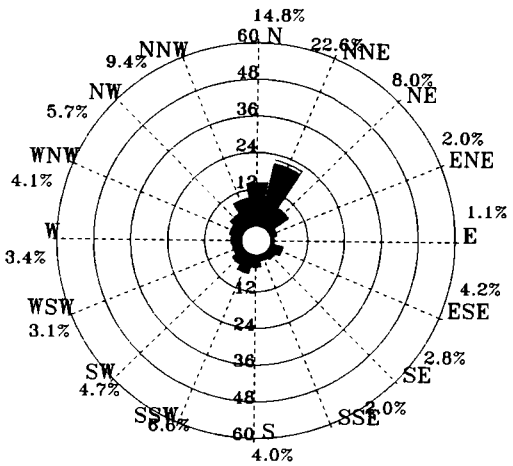


圖7.4.14 2002年春季安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 2169

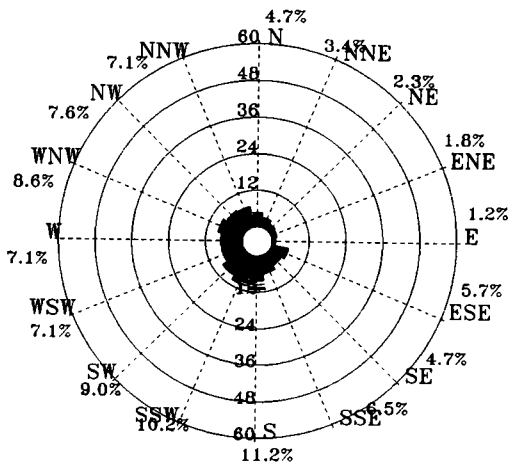


圖7.4.15 2002年夏季安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2002/09/01.00:00-2002/11/30.23:57
Total data no. 1815

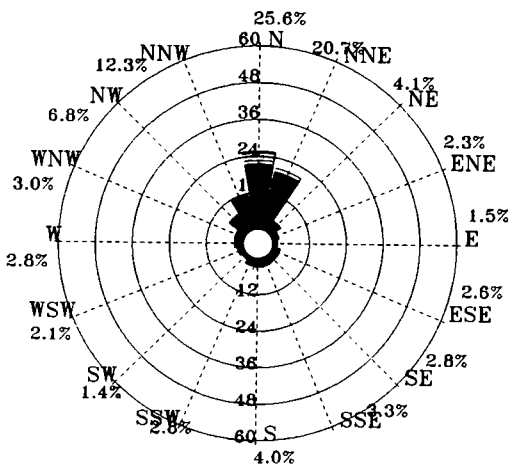


圖7.4.16 2002年秋季安平港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W01WAP10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003.8 .5

Rose Diagram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
1999/12/01.00:00-2003/02/28.23:09
Total data no. 7537

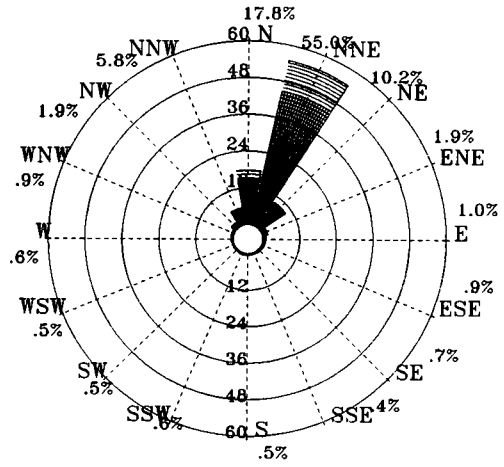


圖7.4.17 歷年冬季安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2000/03/01.00:57-2003/05/31.23:09
Total data no. 7848

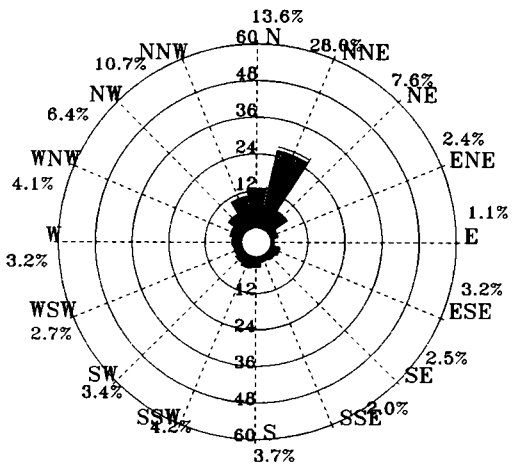


圖7.4.18 歷年春季安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2000/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 5408

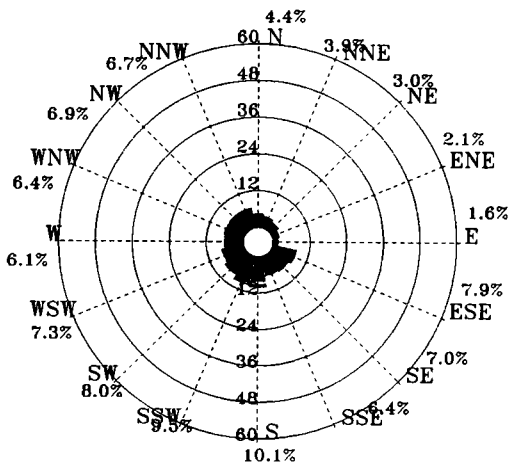


圖7.4.19 歷年夏季安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2000/09/01.00:00-2002/11/30.23:57
Total data no. 4899

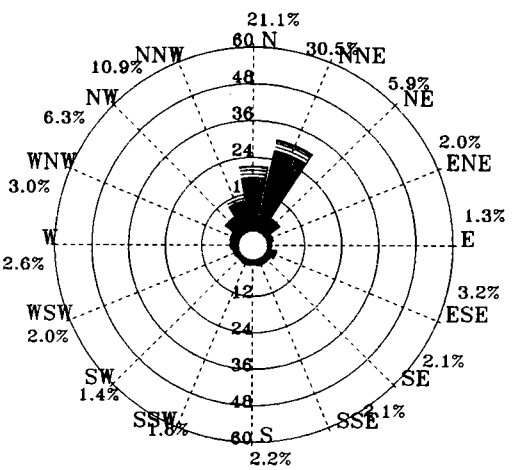


圖7.4.20 歷年秋季安平港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44WAP10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRW12AV.FOR　　2003.8 .5

Rose Diagram of Wind

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2001/12/04.14:00-2002/11/30.23:57
Total data no. 8048

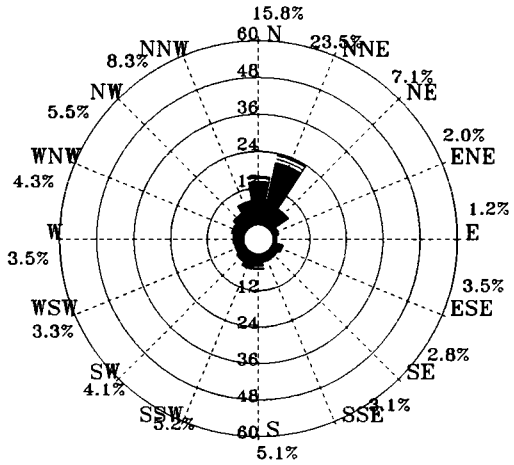


圖7.4.21 2002全年安平港測站1風玫瑰圖

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi
2000/01/01.00:59-2002/11/30.23:57
Total data no. ****

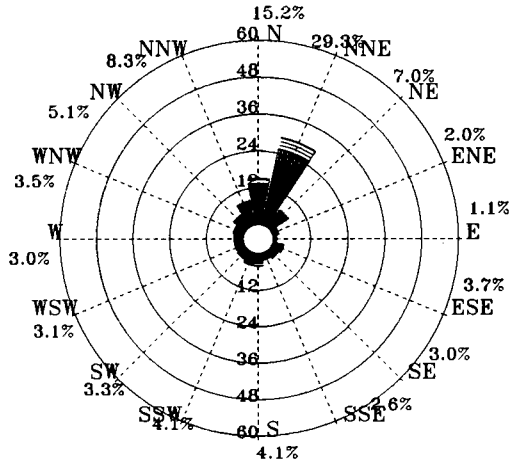


圖7.4.22 歷年安平港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W020AP10.WDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003.8 .5

7.5 2002年高雄港風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
Total data no. 739

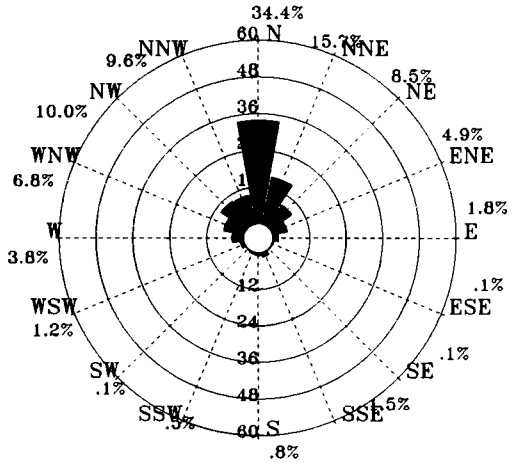


圖7-5-1 2002年 1月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 664

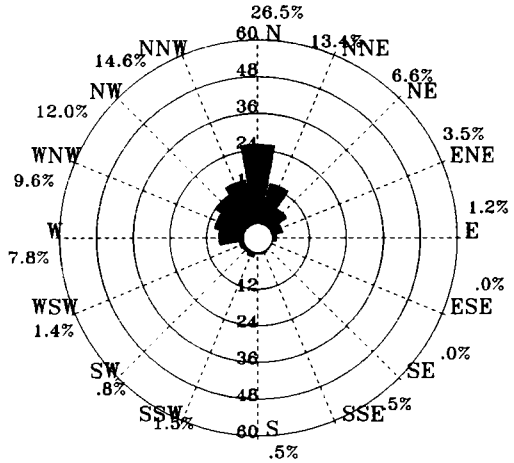


圖7-5-2 2002年 2月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
Total data no. 734

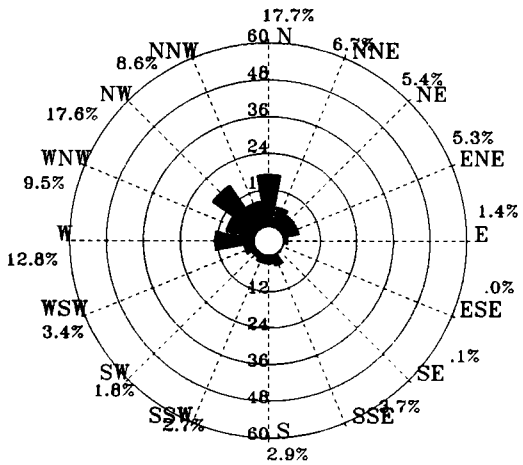


圖7-5-3 2002年 3月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
Total data no. 700

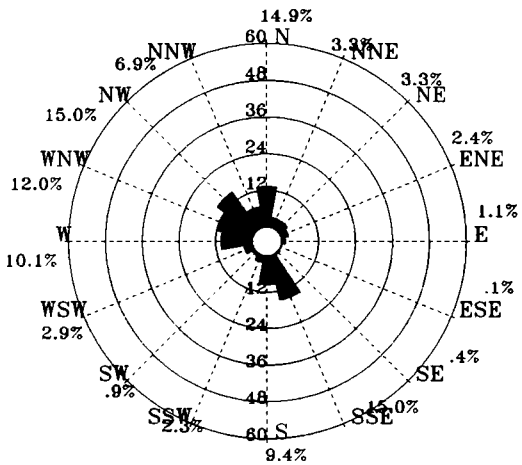


圖7-5-4 2002年 4月高雄港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W021kh20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 711

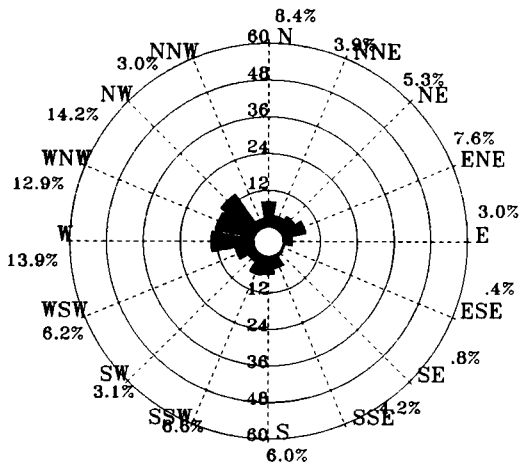


圖7-5-5 2002年 5月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
Total data no. 678

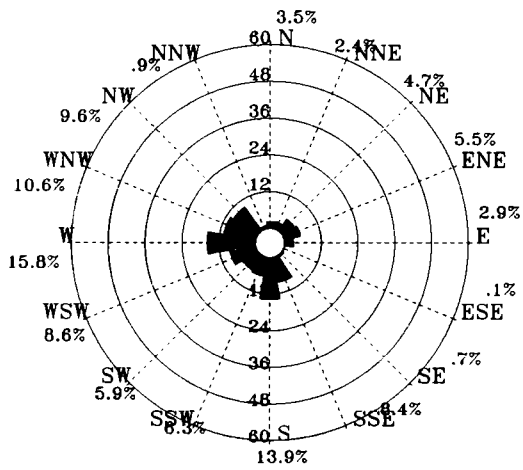


圖7-5-6 2002年 6月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
Total data no. 731

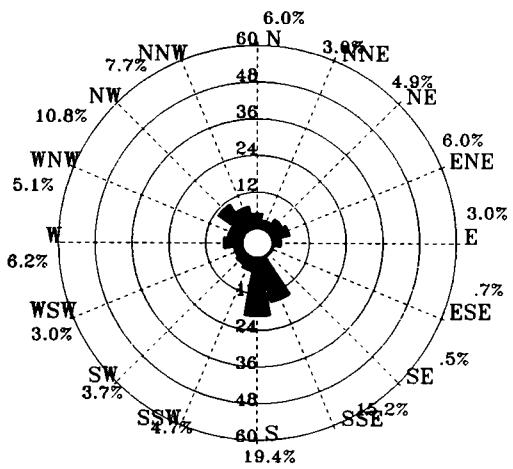


圖7-5-7 2002年 7月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 730

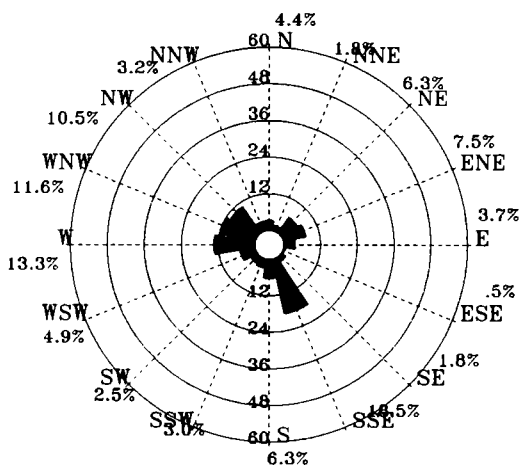


圖7-5-8 2002年 8月高雄港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W025kh20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
Total data no. 702

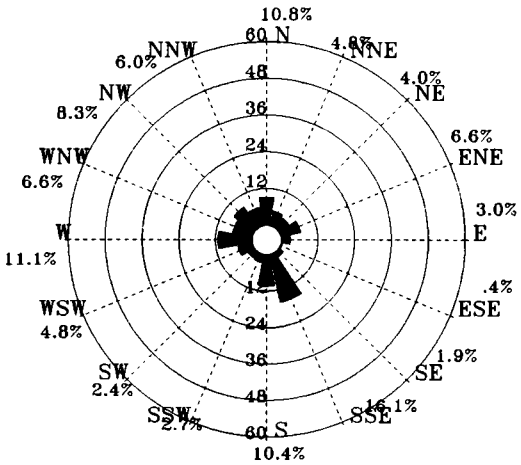


圖7-5-9 2002年 9月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
Total data no. 723

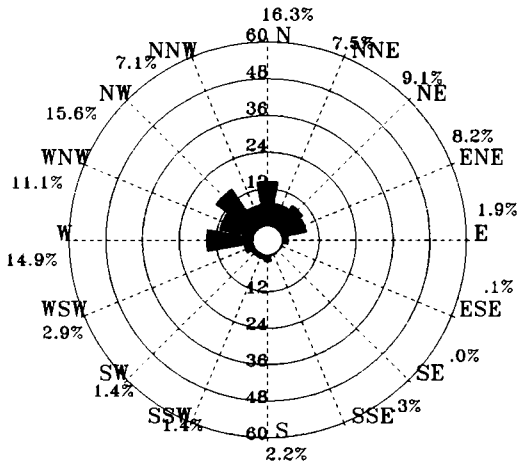


圖7-5-10 2002年10月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 710

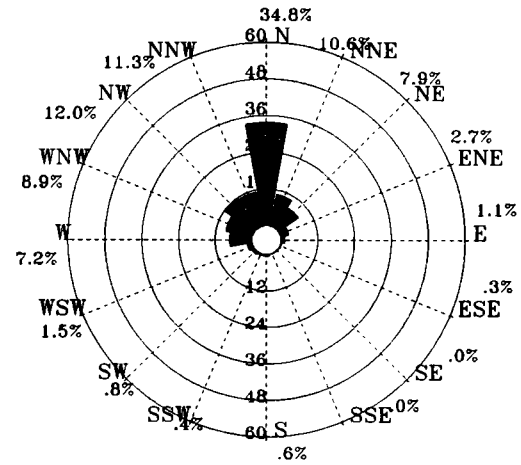


圖7-5-11 2002年11月高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/12/01.00:00-2002/12/31.23:00
Total data no. 731

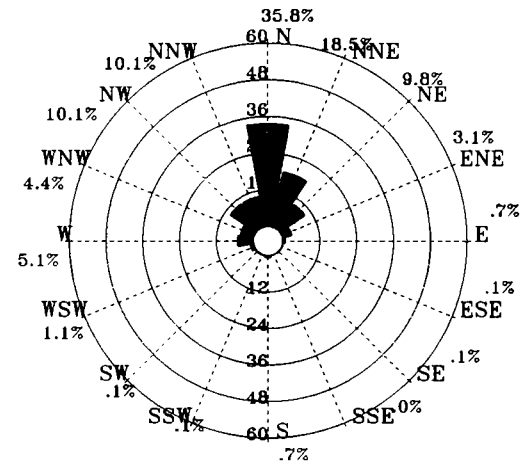


圖7-5-12 2002年12月高雄港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029kh20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2001/12/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 2144

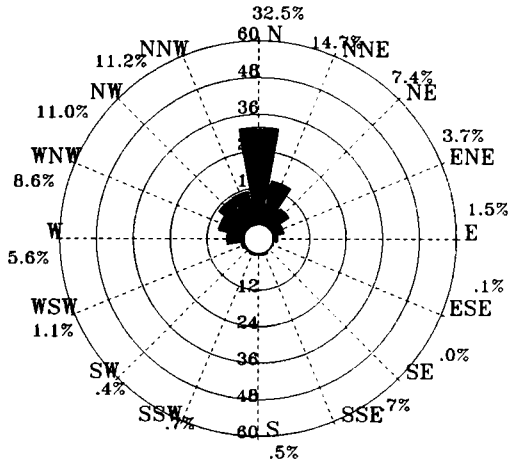


圖7-5-13 2002年冬季高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 2145

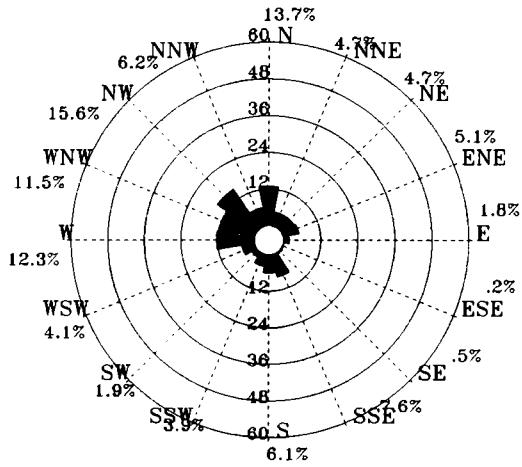


圖7-5-14 2002年春季高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 2139

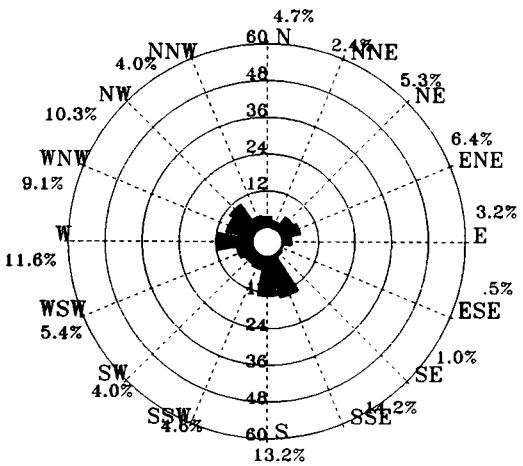


圖7-5-15 2002年夏季高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2002/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 2135

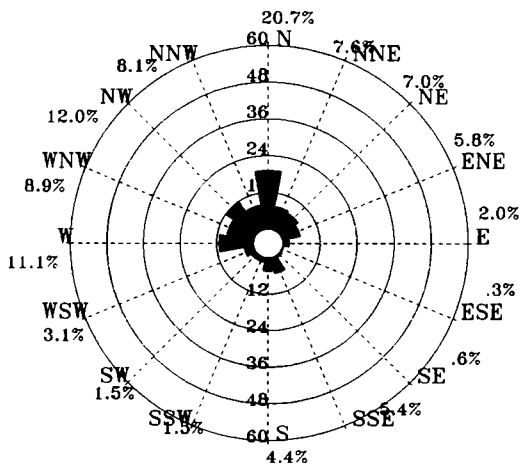


圖7-5-16 2002年秋季高雄港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W02wkh20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
1999/01/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 7862

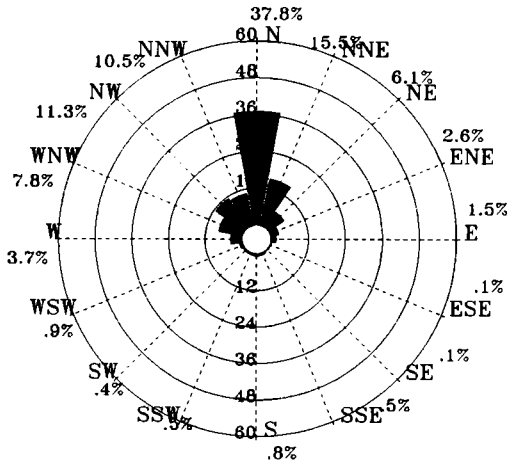


圖7-5-17 歷年冬季高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
1999/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 8687

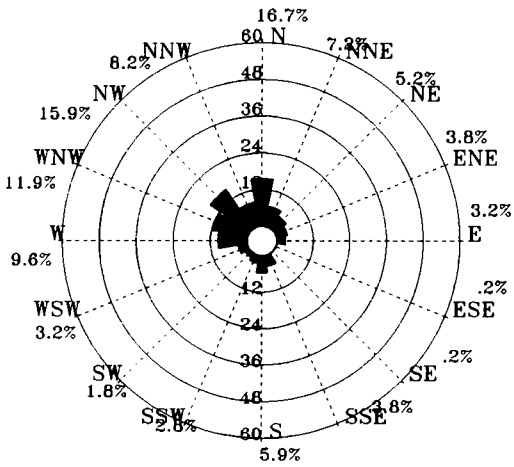


圖7-5-18 歷年春季高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
1999/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 8659

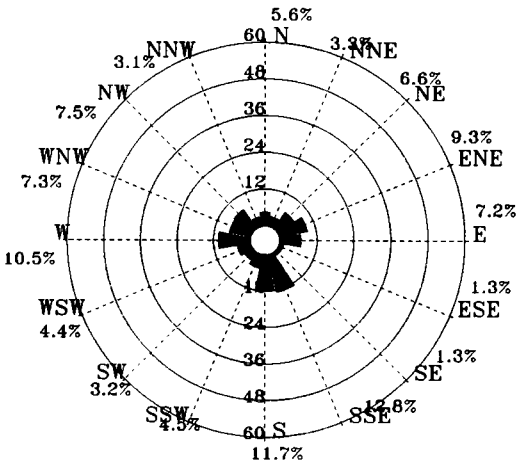


圖7-5-19 歷年夏季高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
1999/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 8571

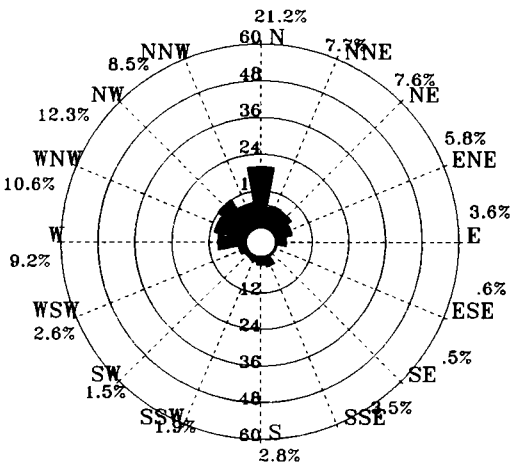


圖7-5-20 歷年秋季高雄港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44wkh20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003.9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
2001/12/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 8563

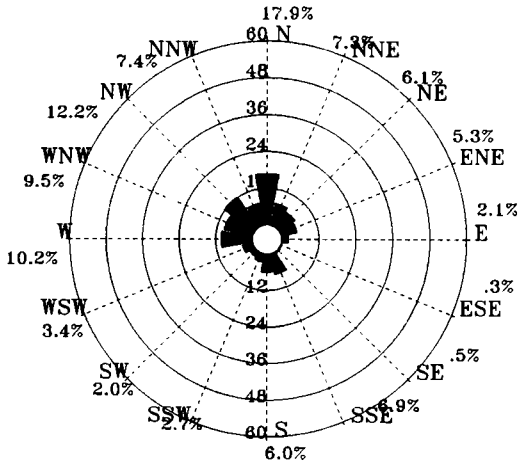


圖7-5-21 2002年整年高雄港測站1風玫瑰圖

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1
1999/01/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. ****

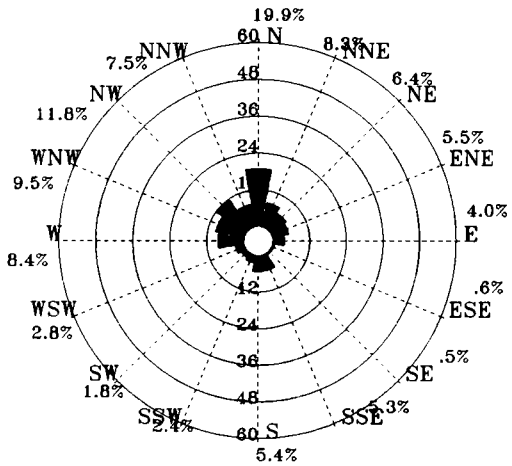


圖7-5-22 歷年整年高雄港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W020kh20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003.9.27

7.6 2002年花蓮港風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
Total data no. 744

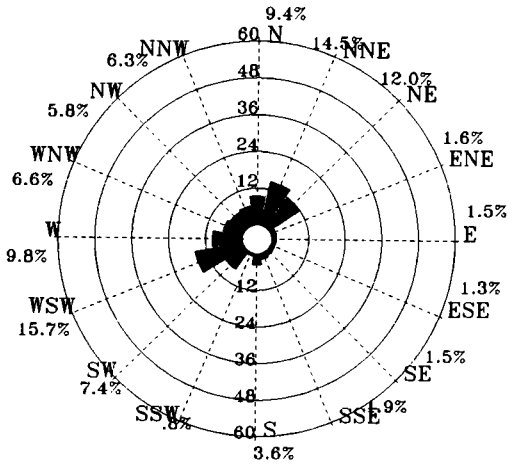


圖7-6-1 2002年 1月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 668

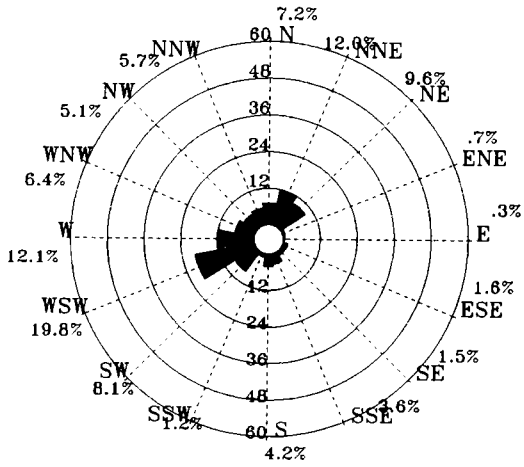


圖7-6-2 2002年 2月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
Total data no. 742

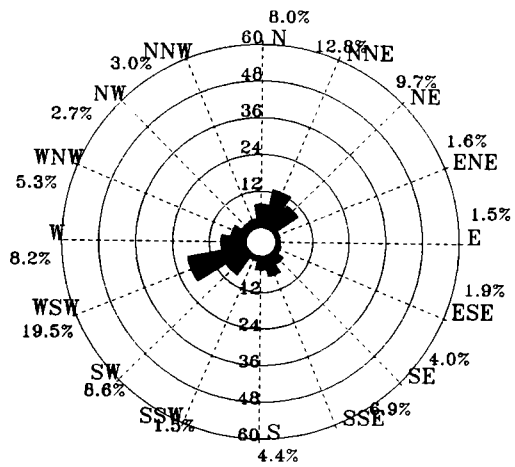


圖7-6-3 2002年 3月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
Total data no. 716

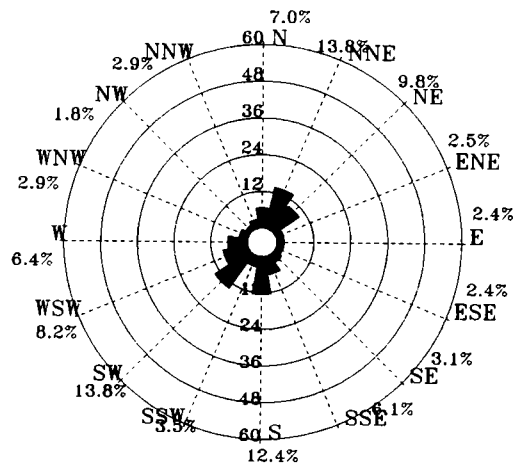


圖7-6-4 2002年 4月花蓮港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W021hl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 739

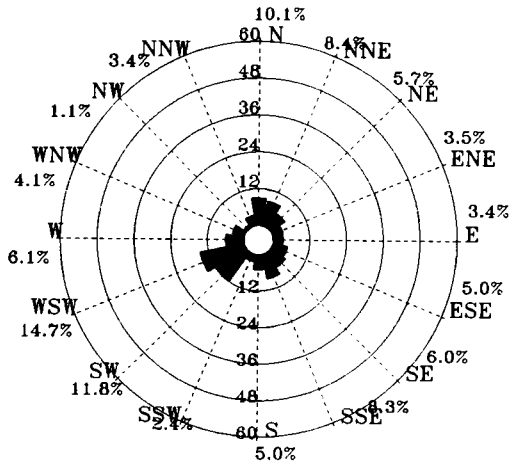


圖7-6-5 2002年 5月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
Total data no. 718

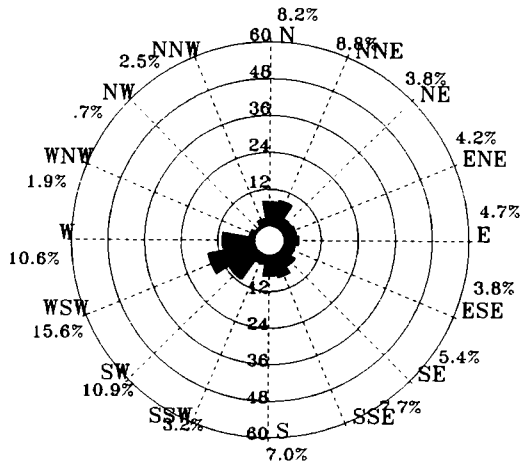


圖7-6-6 2002年 6月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
Total data no. 738

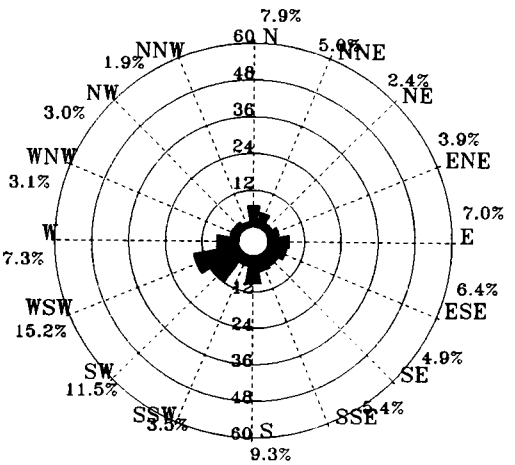


圖7-6-7 2002年 7月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 741

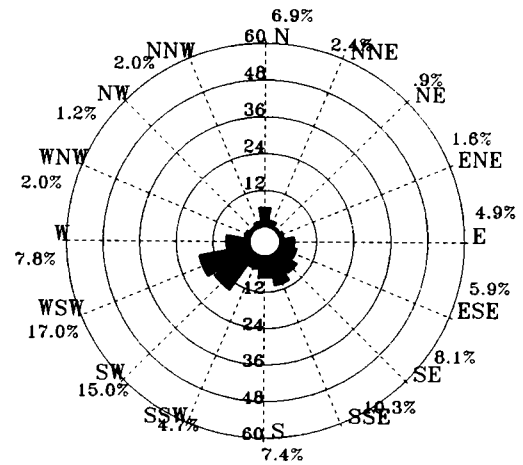


圖7-6-8 2002年 8月花蓮港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W025hl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
Total data no. 719

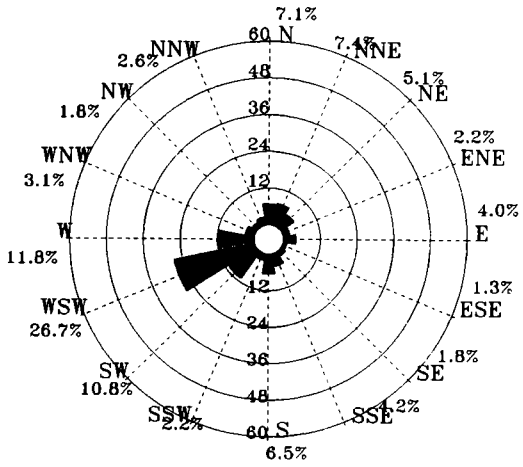


圖7-6-9 2002年 9月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
Total data no. 743

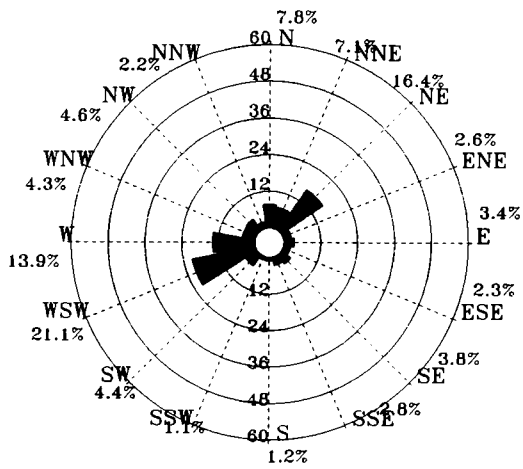


圖7-6-10 2002年10月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 720

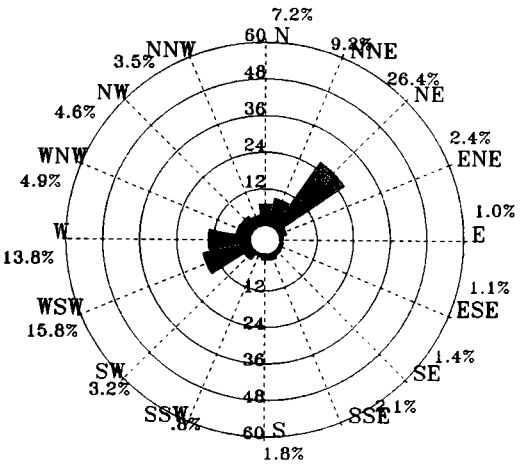


圖7-6-11 2002年11月花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/12/01.00:00-2002/12/31.23:00
Total data no. 744

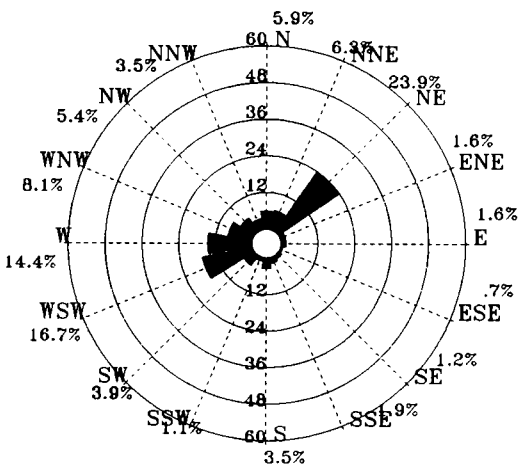


圖7-6-12 2002年12月花蓮港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029hl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/12/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 2155

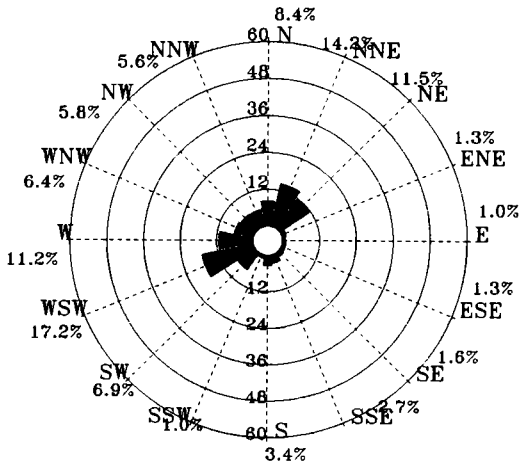


圖7-6-13 2002年冬季花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 2197

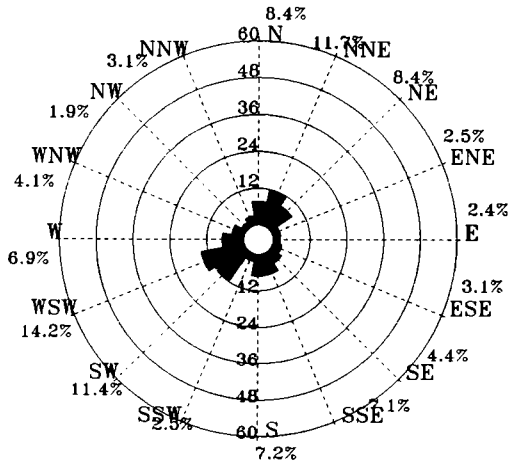


圖7-6-14 2002年春季花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 2197

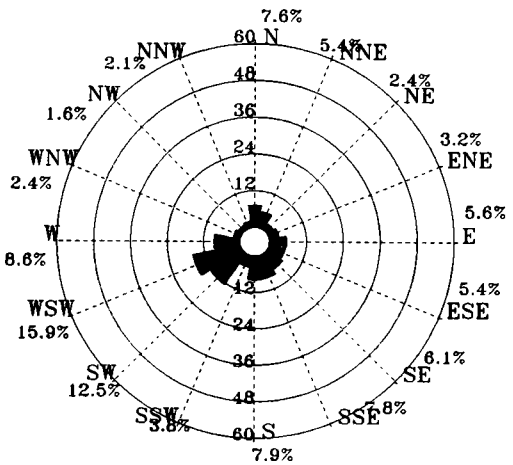


圖7-6-15 2002年夏季花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 2182

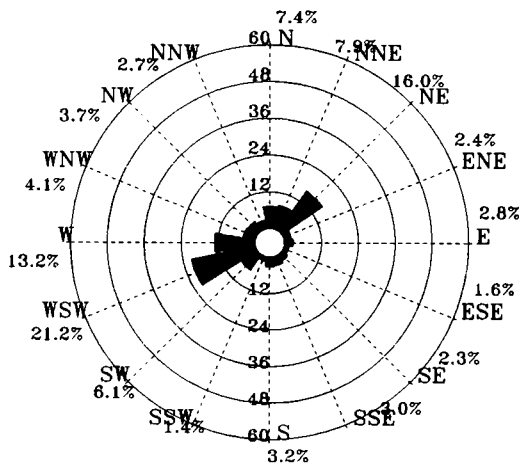


圖7-6-16 2002年秋季花蓮港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W02whl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
1999/01/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 7857

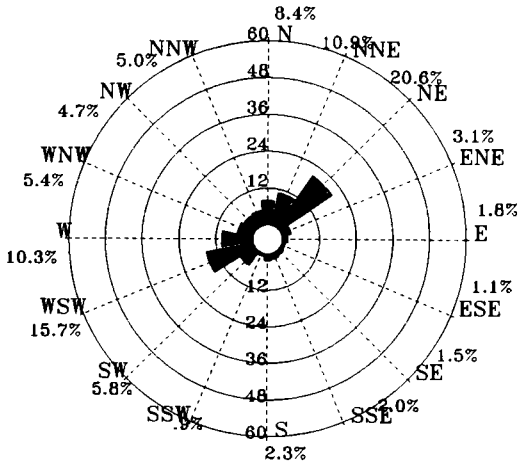


圖7-6-17 歷年冬季花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
1999/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 8762

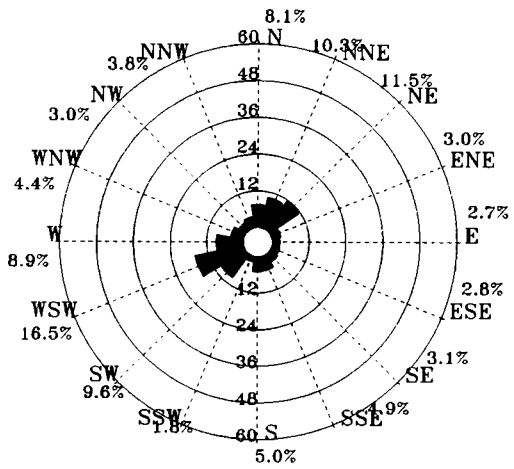


圖7-6-18 歷年春季花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
1999/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 8743

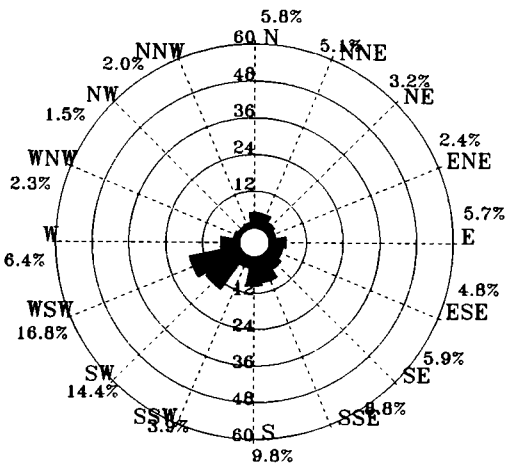


圖7-6-19 歷年夏季花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
1999/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 8674

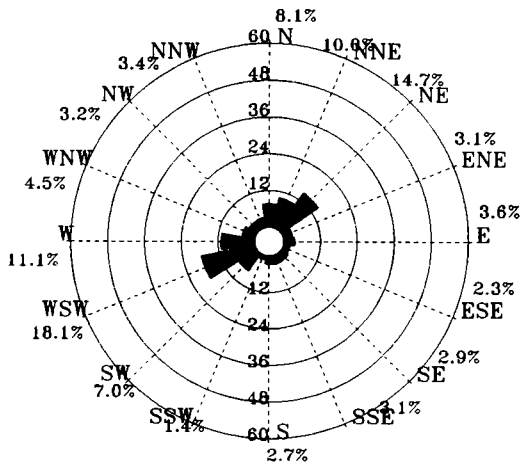


圖7-6-20 歷年秋季花蓮港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44whl20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2001/12/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 8731

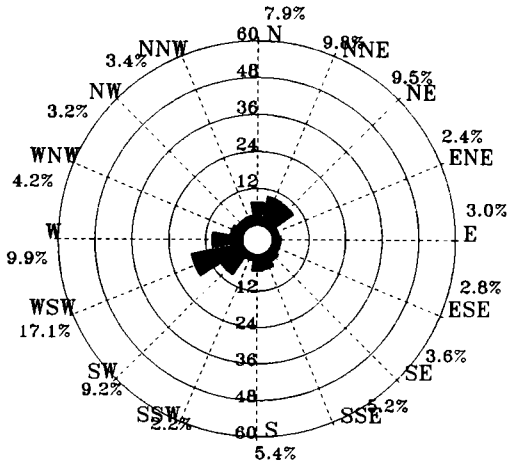


圖7-6-21 2002年整年花蓮港測站2風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
1999/01/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. ****

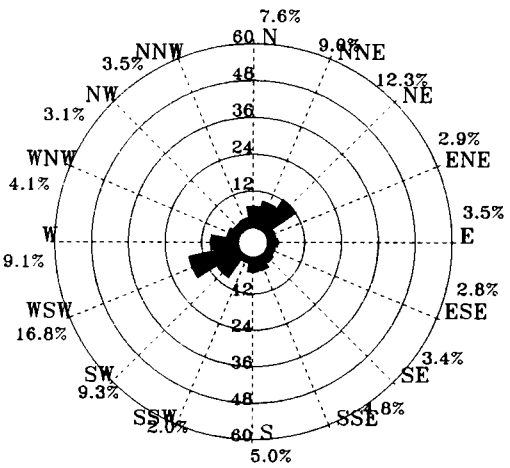


圖7-6-22 歷年整年花蓮港測站2風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W020hl20.WDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

PLRW12AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/06/19.14:00-2002/06/30.23:00
Total data no. 274

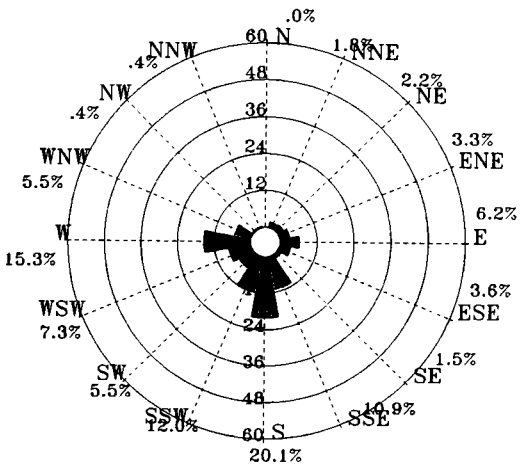


圖7-6-23 2002年 6月花蓮港測站1風瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
Total data no. 744

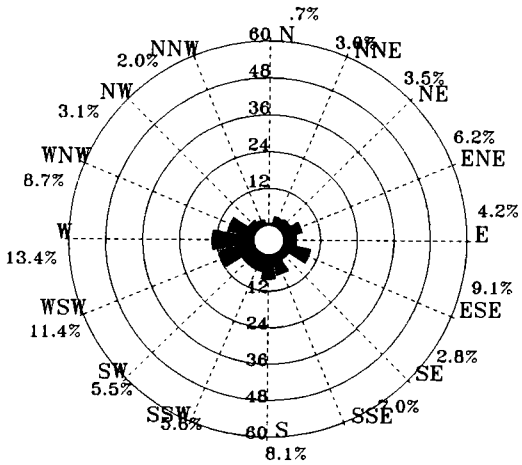


圖7-6-24 2002年 7月花蓮港測站1風瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 744

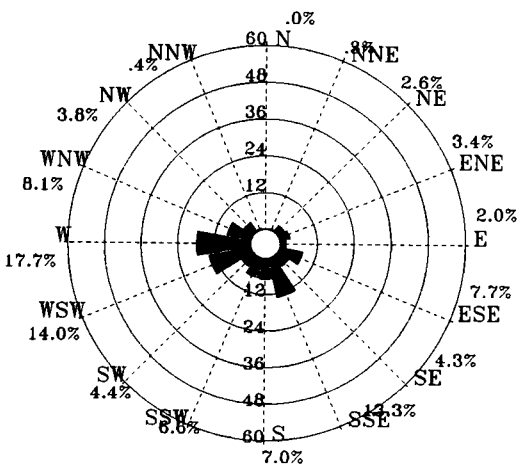


圖7-6-25 2002年 8月花蓮港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W026HL10.WDB | Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 10. 8

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
Total data no. 720

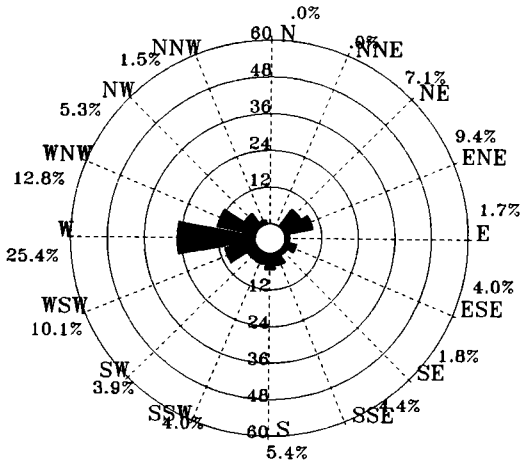


圖7-6-26 2002年 9月花蓮港測站1風瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
Total data no. 744

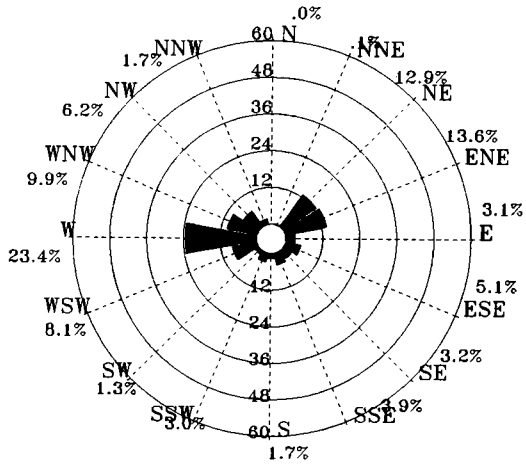


圖7-6-27 2002年10月花蓮港測站1風瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 720

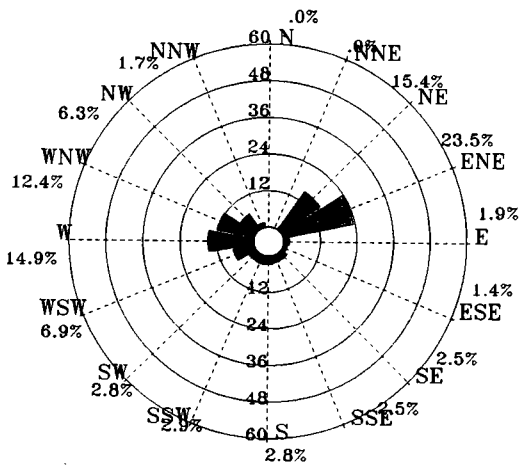


圖7-6-28 2002年11月花蓮港測站1風瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/12/01.01:00-2002/12/31.23:00
Total data no. 743

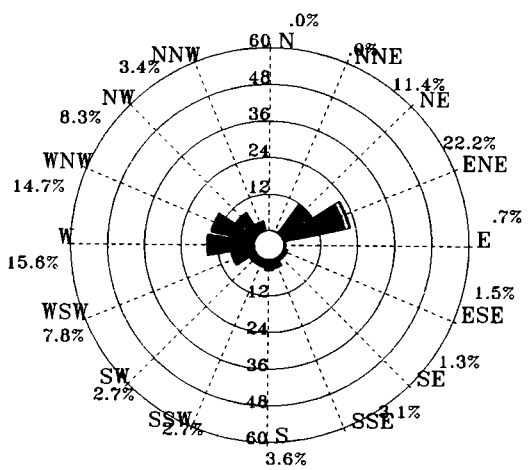


圖7-6-29 2002年12月花蓮港測站1風瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029HL10.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 10. 8

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/06/19.14:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 1762

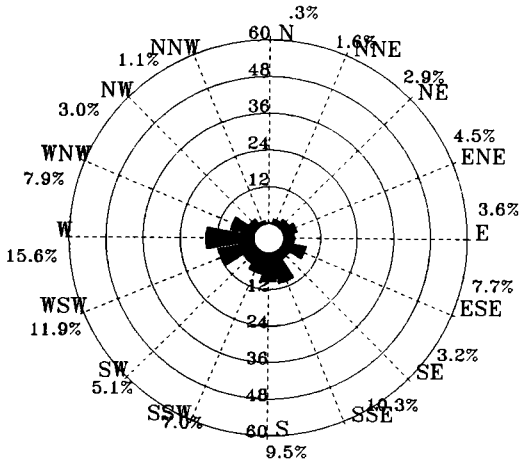


圖7-6-30 2002年夏季花蓮港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 2184

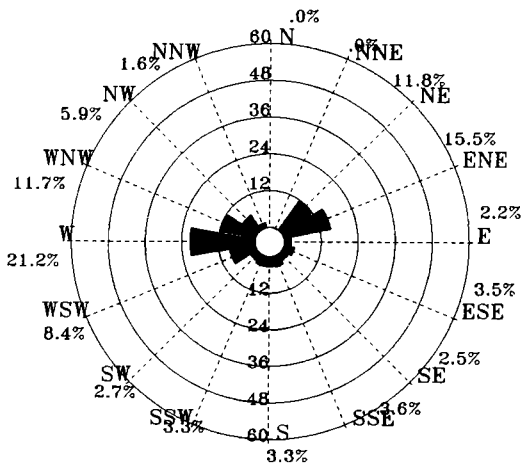


圖7-6-31 2002年秋季花蓮港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/06/19.14:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 3946

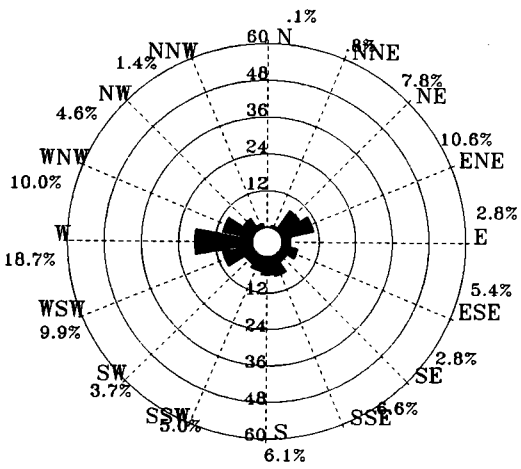


圖7-6-32 2002年整年基隆港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W02SHL10.WDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003.10.17

7.7 2002年蘇澳港風玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
Total data no. 742

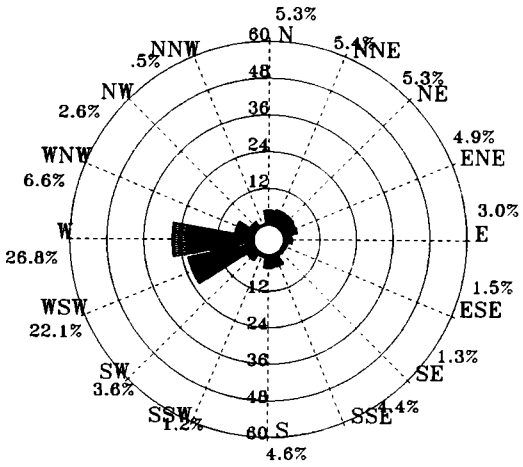


圖7-7-1 2002年 1月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 666

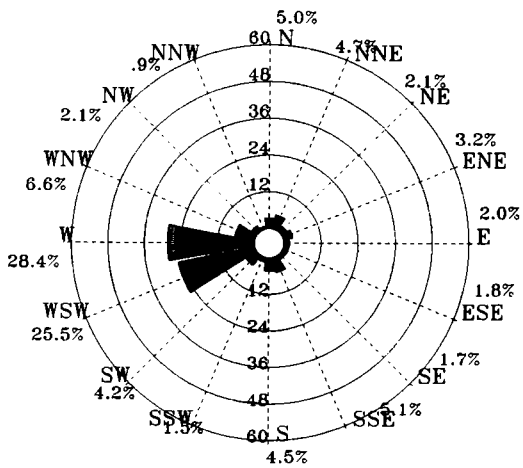


圖7-7-2 2002年 2月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
Total data no. 733

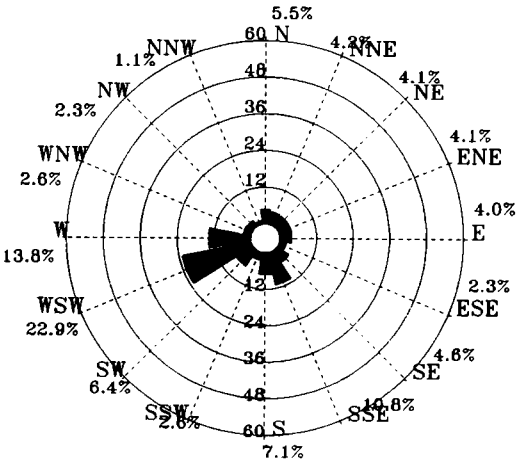


圖7-7-3 2002年 3月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
Total data no. 699

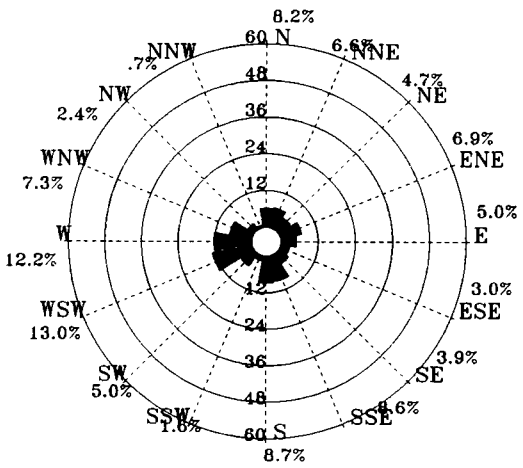


圖7-7-4 2002年 4月蘇澳港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W021sa20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 712

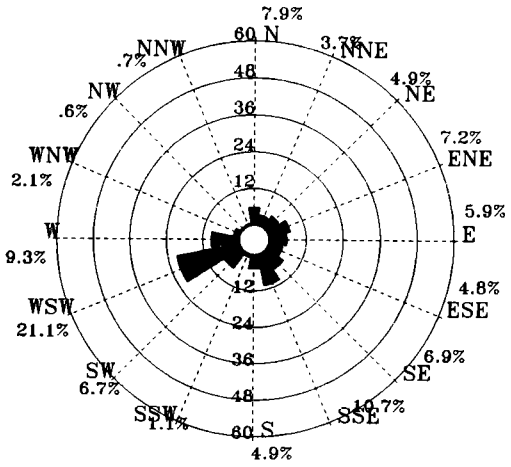


圖7-7-5 2002年 5月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
Total data no. 665

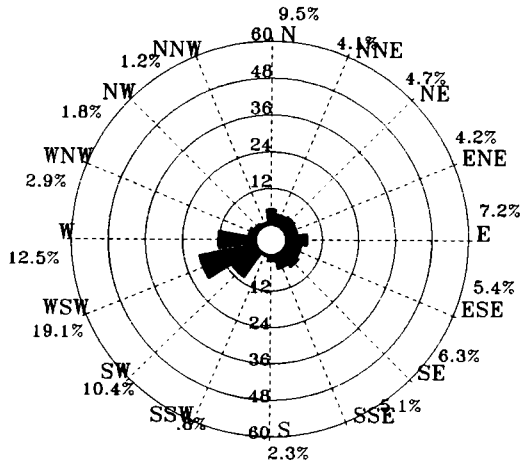


圖7-7-6 2002年 6月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
Total data no. 726

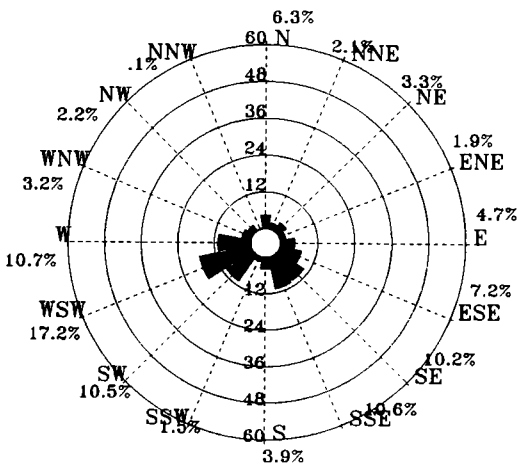


圖7-7-7 2002年 7月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 715

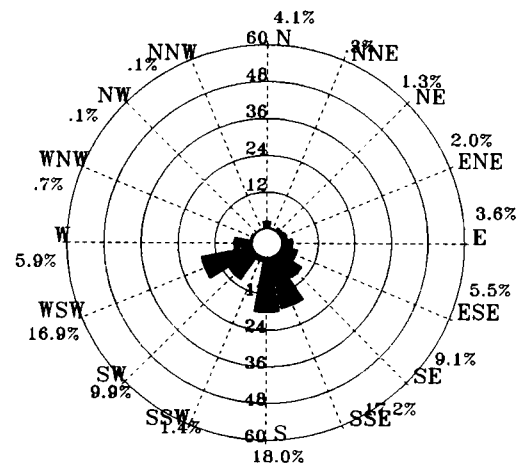


圖7-7-8 2002年 8月蘇澳港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W025sa20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
Total data no. 713

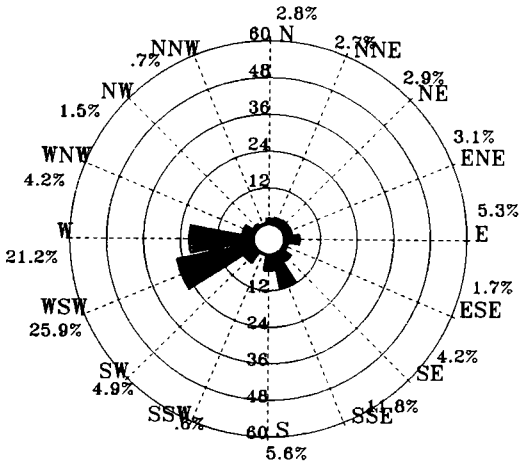


圖7-7-9 2002年 9月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
Total data no. 733

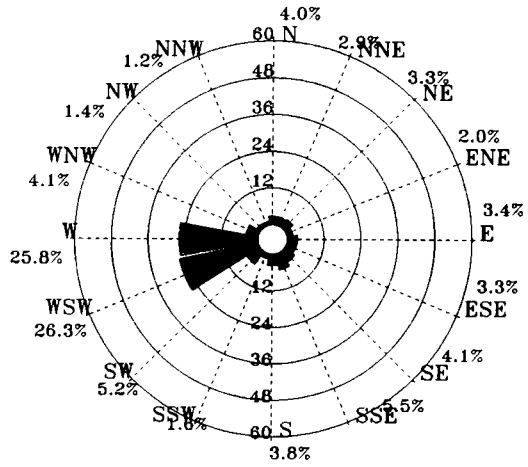


圖7-7-10 2002年10月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 716

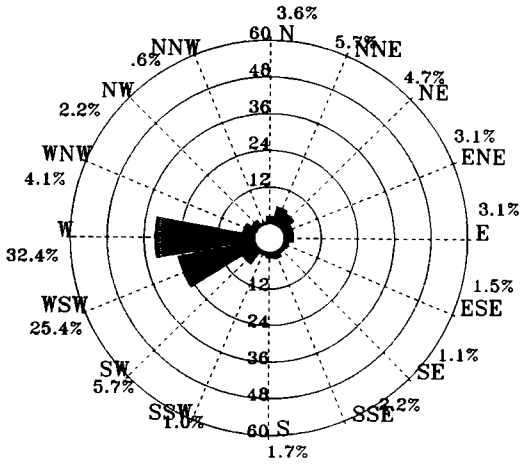


圖7-7-11 2002年11月蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/12/01.00:00-2002/12/31.23:00
Total data no. 740

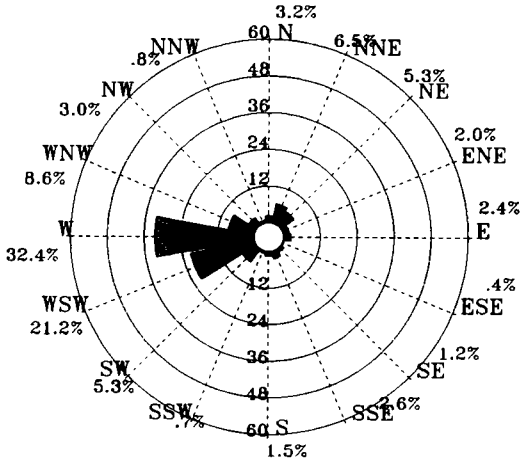


圖7-7-12 2002年12月蘇澳港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W029sa20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-3
2001/12/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 2140

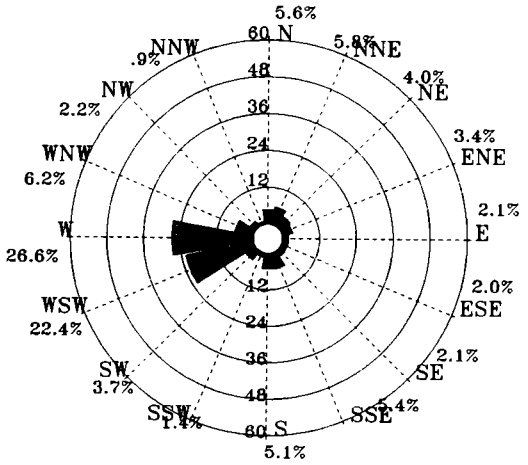


圖7-7-13 2002年冬季蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 2144

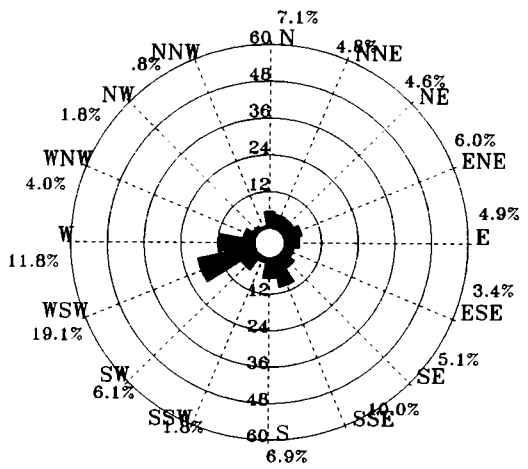


圖7-7-14 2002年春季蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 2106

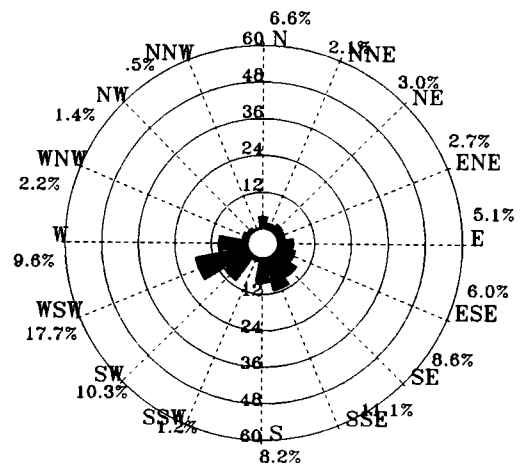


圖7-7-15 2002年夏季蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3
2002/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 2162

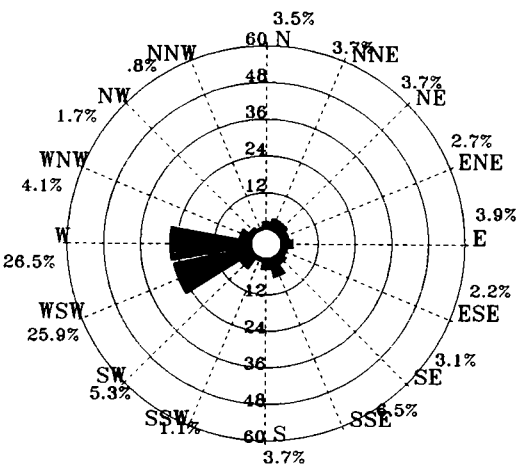


圖7-7-16 2002年秋季蘇澳港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W02wsa20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR

2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-3
1999/01/01.00:00-2002/02/28.23:00
Total data no. 7870

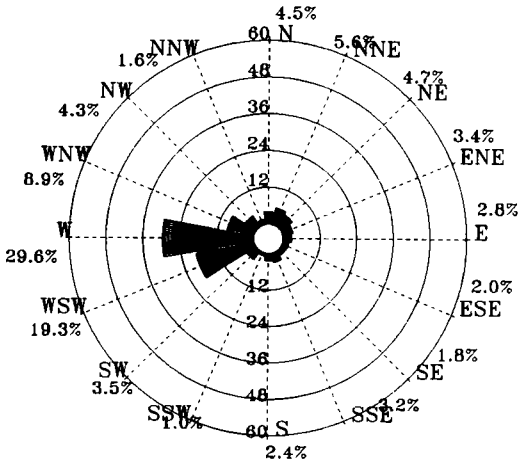


圖7-7-17 歷年冬季蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-3
1999/03/01.00:00-2002/05/31.23:00
Total data no. 8698

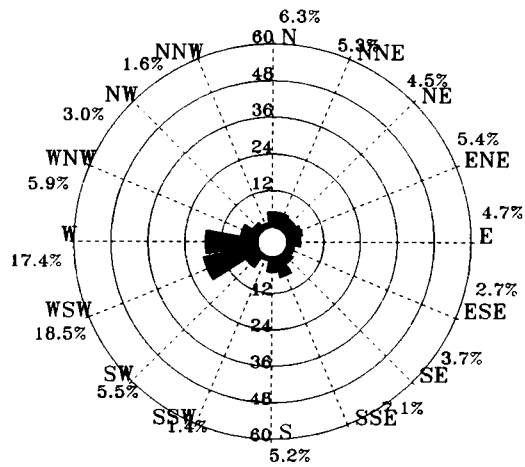


圖7-7-18 歷年春季蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-3
1999/06/01.00:00-2002/08/31.23:00
Total data no. 8672

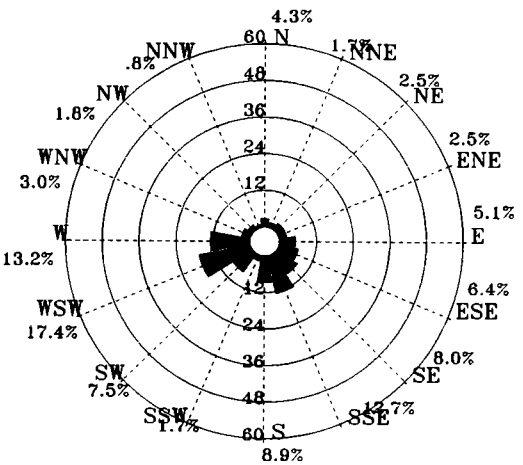


圖7-7-19 歷年夏季蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-3
1999/09/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 8697

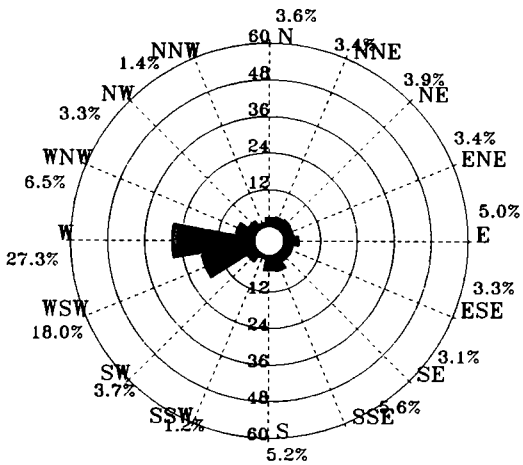


圖7-7-20 歷年秋季蘇澳港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44wsa20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 . 27

Rose Diagram of Wind

Wind in Su-Ao Harbor of ST-3
2001/12/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. 8552

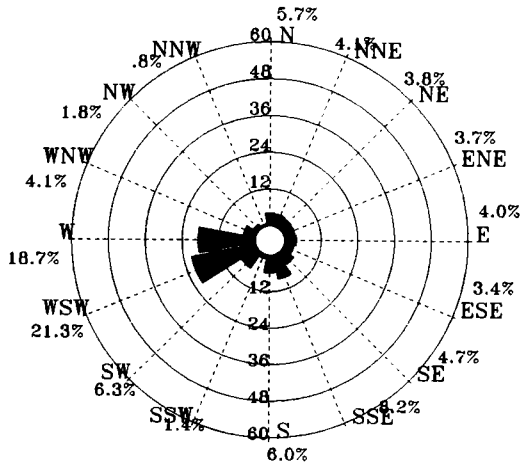


圖7-7-21 2002年整年蘇澳港測站1風玫瑰圖

Wind in Su-Ao Harbor of ST-3
1999/01/01.00:00-2002/11/30.23:00
Total data no. ****

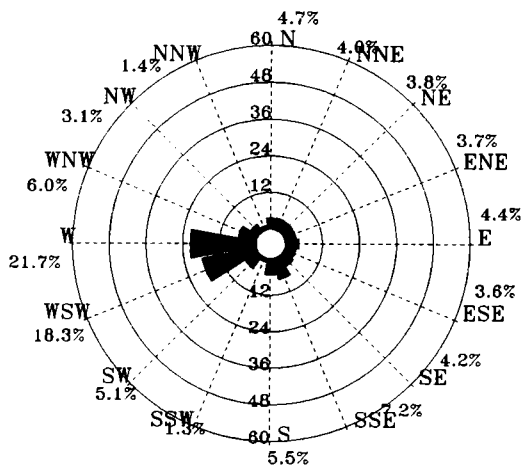


圖7-7-22 歷年整年蘇澳港測站1風玫瑰圖

.2 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W020sa20.WDB	Institute of Harbor & Marine Technology

PLRWI2AV.FOR　　2003. 9 27

第八章、2002年各港風向量圖

（基隆港）
（台北港）
（台中港）
（安平港）
（高雄港）
（花蓮港）
（蘇澳港）

8.1 2002年基隆港風向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 6
Max: 6.7m/s(E) .Vector Mean: 1.8m/s(E).Mean: 2.5m/s.

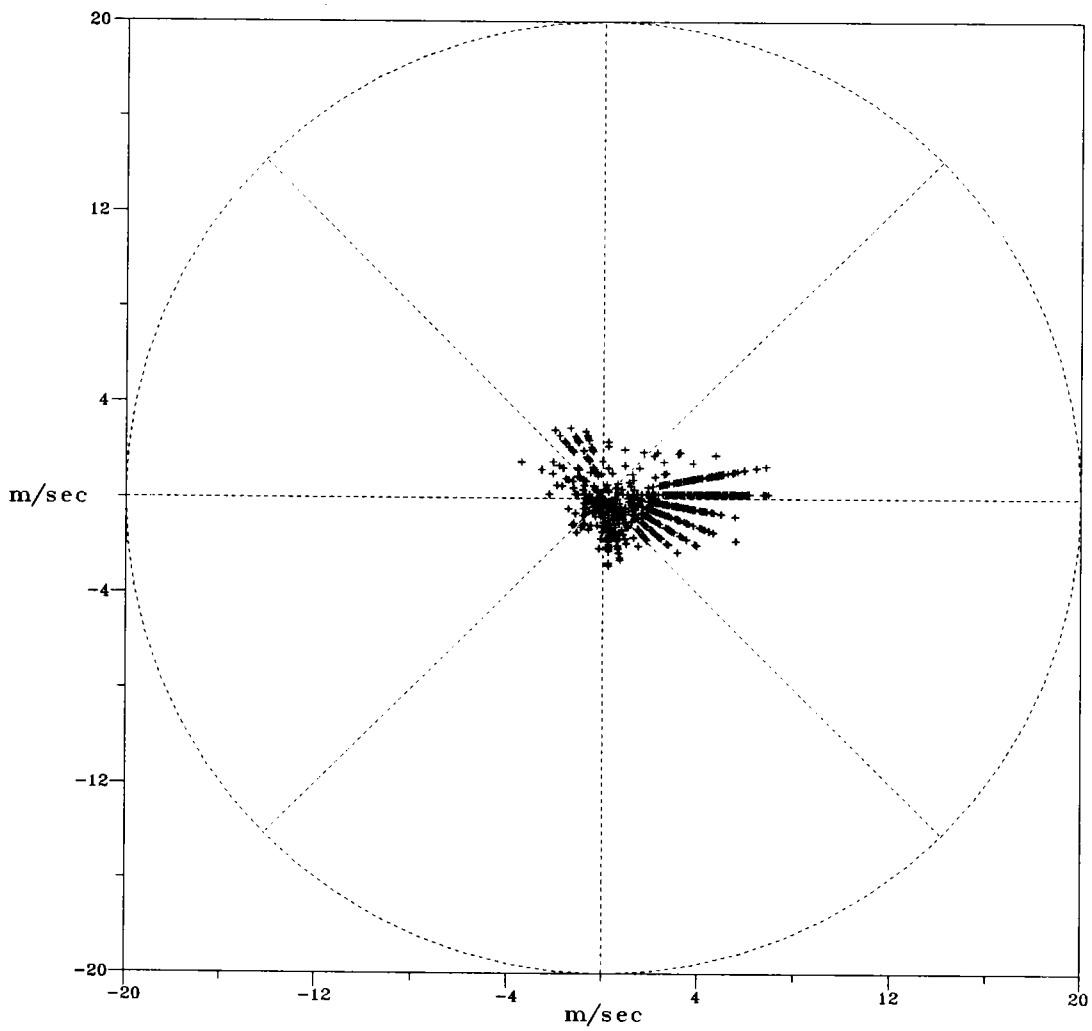


圖8.1.1 2002年 1月基隆港測站2觀測風向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 9
Max: 6.7m/s(E) .Vector Mean: 1.8m/s(E).Mean: 2.5m/s.

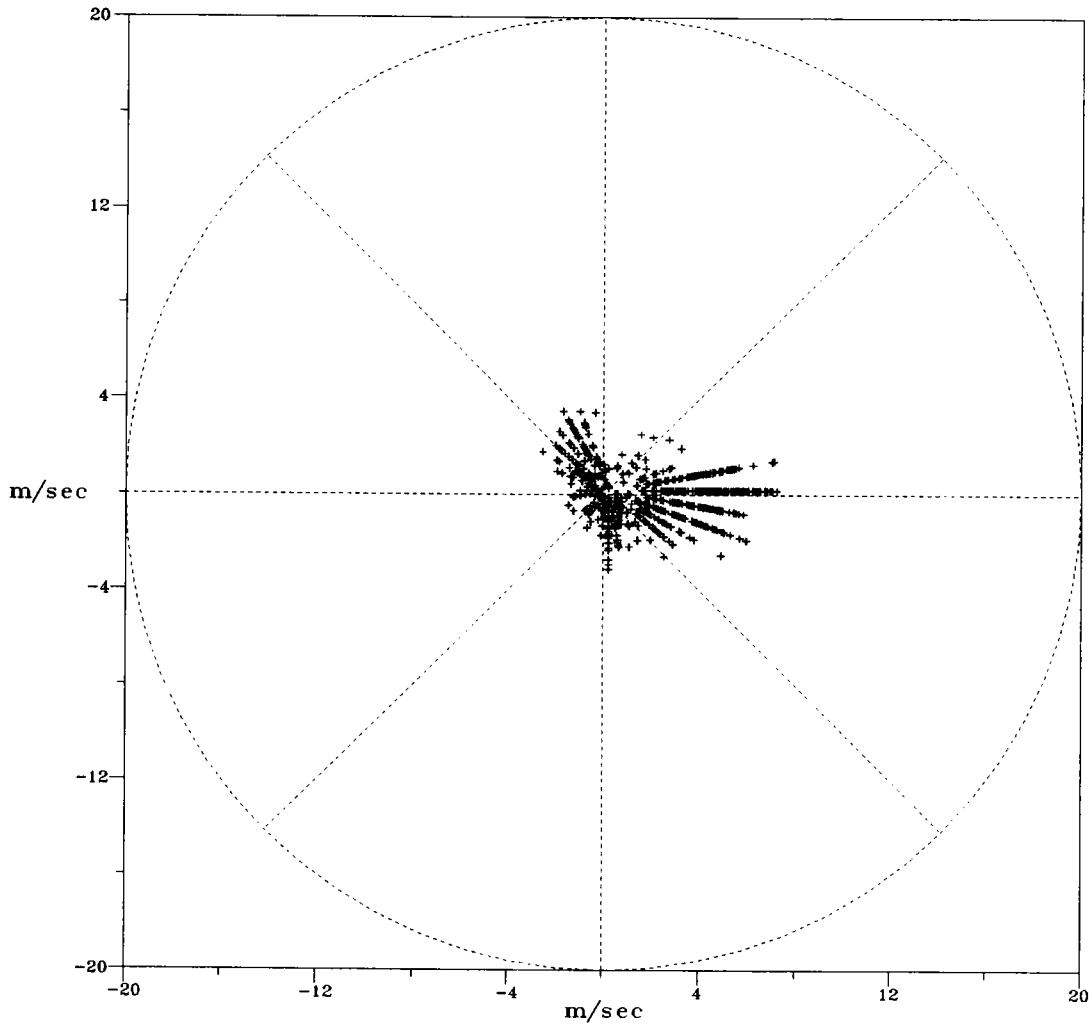


圖8.1.2 2002年 2月基隆港測站2觀測風向量圖

W022KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 11
Max: 7.3m/s(E) .Vector Mean: 1.5m/s(E).Mean: 2.6m/s.

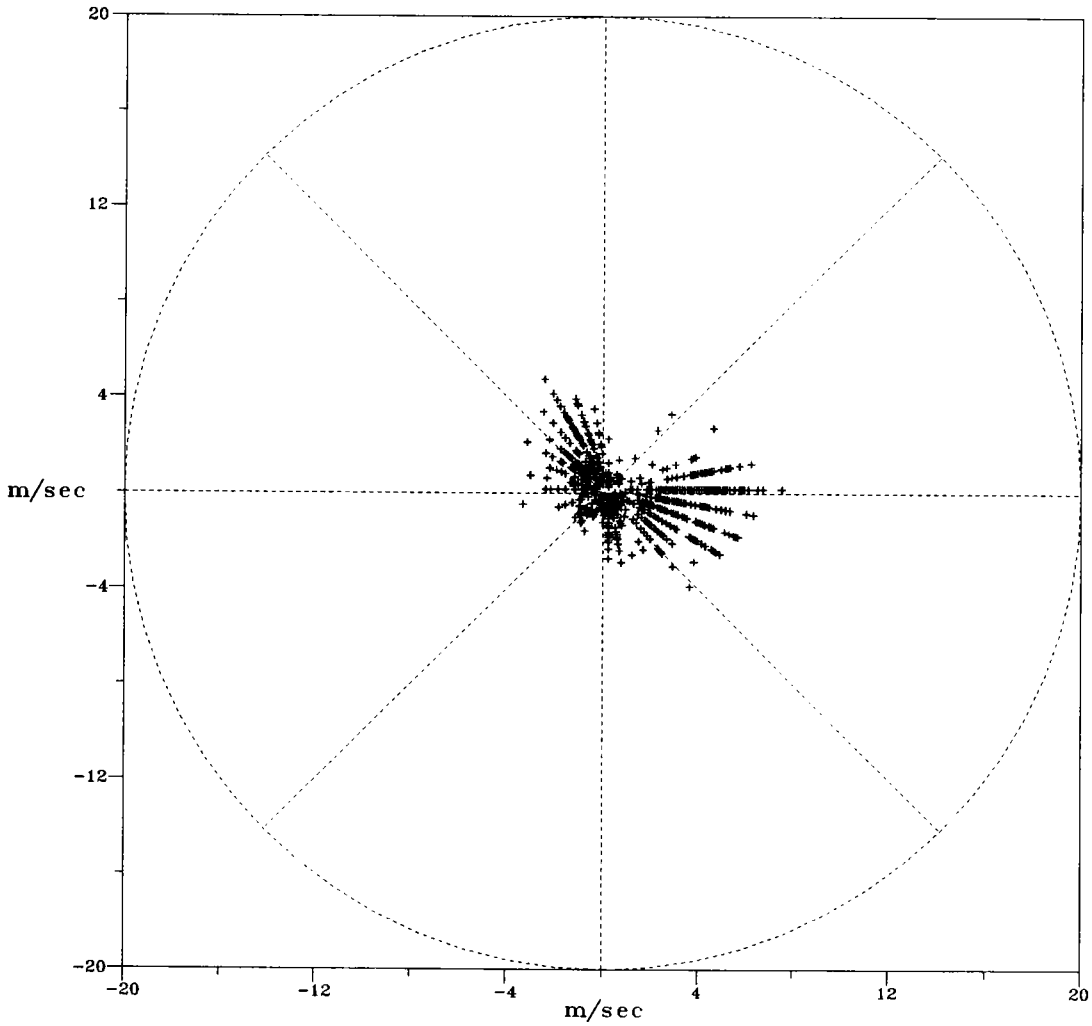


圖8.1.3 2002年 3月基隆港測站2觀測風向量圖

W023KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 11
Max: 7.3m/s(E) .Vector Mean: 1.5m/s(E).Mean: 2.6m/s.

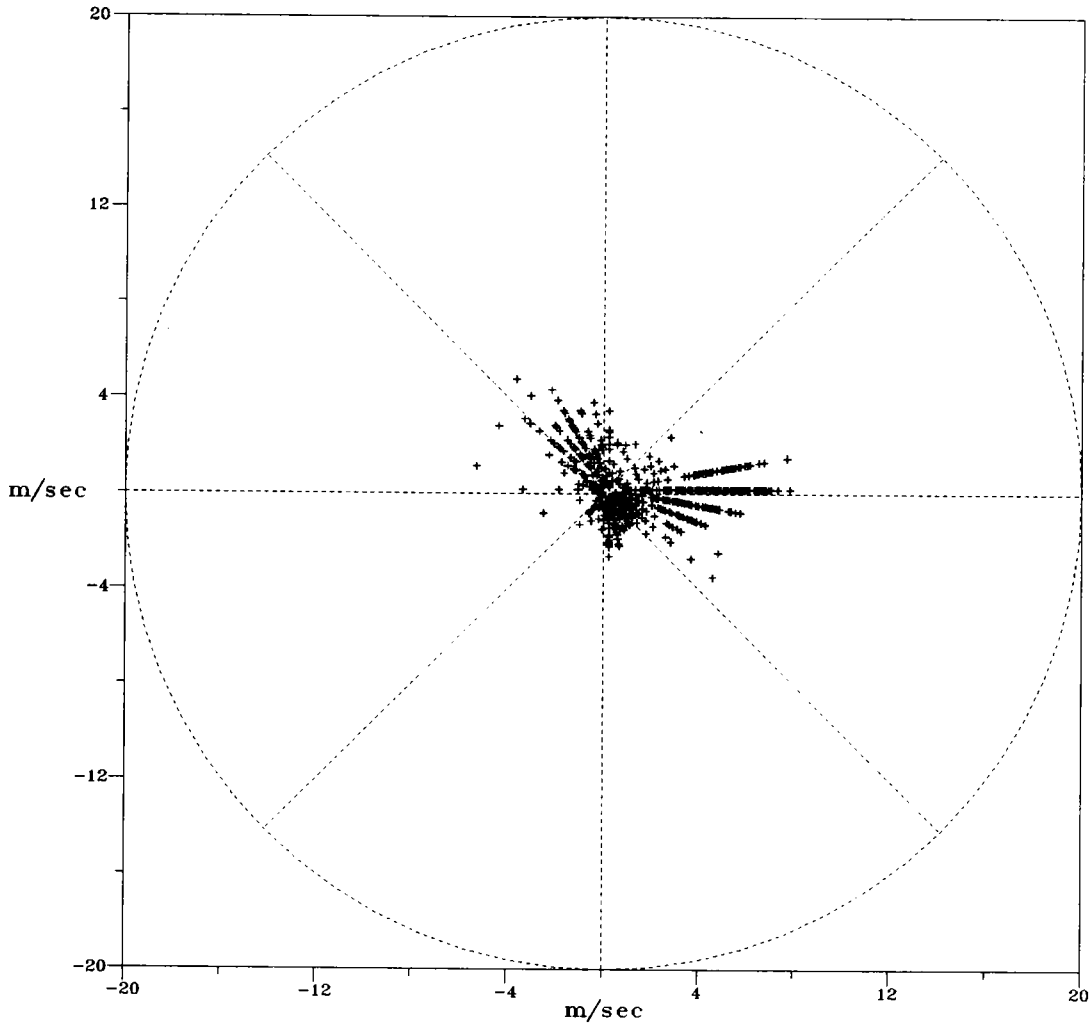


圖8.1.4 2002年 4月基隆港測站2觀測風向量圖

W024KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 3
Max: 6.7m/s(E) .Vector Mean: 1.2m/s(E).Mean: 2.5m/s.

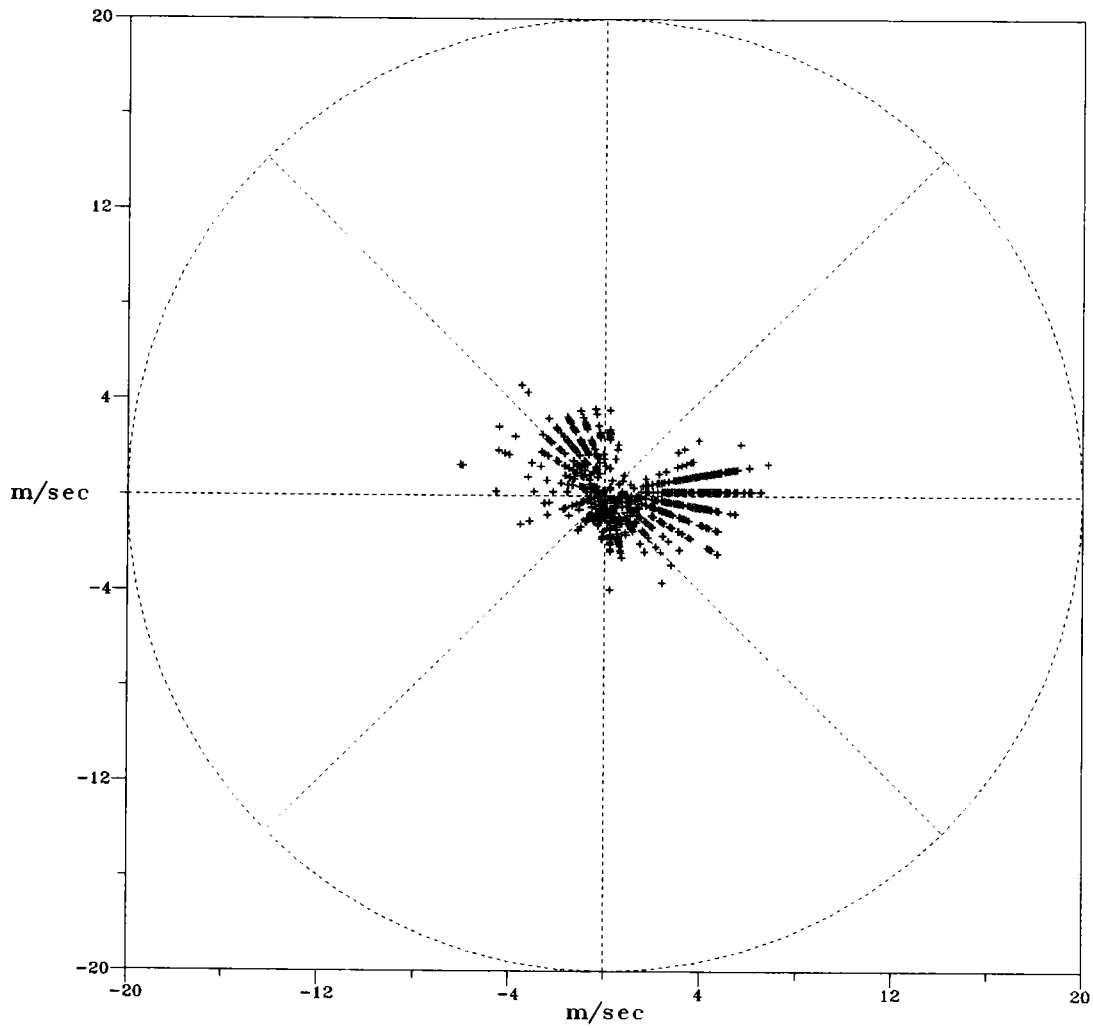


圖8.1.5 2002年 5月基隆港測站2觀測風向量圖

W025KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 9
Max: 6.7m/s(E) .Vector Mean: 1.2m/s(E).Mean: 2.5m/s.

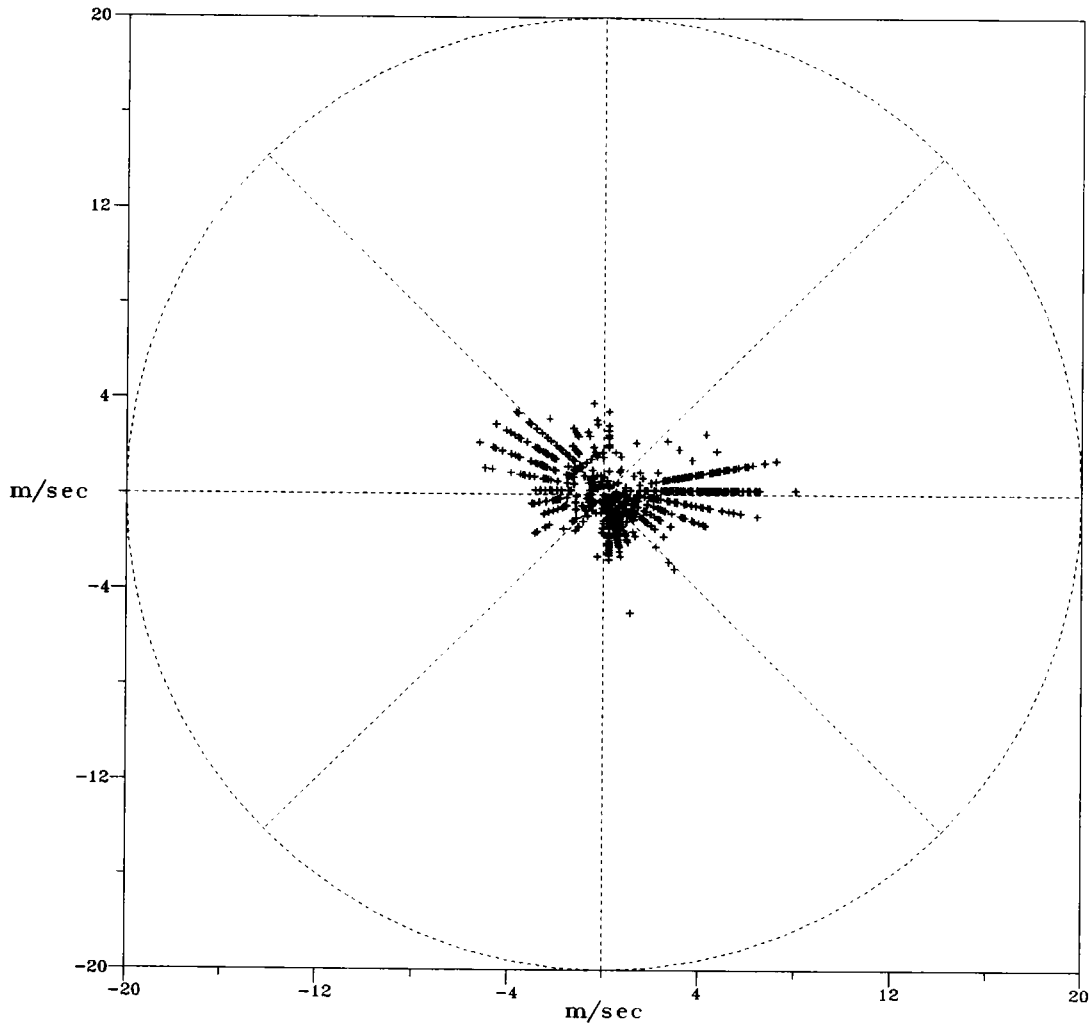


圖8.1.6 2002年 6月基隆港測站2觀測風向量圖

W026KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 5
Max: 9.2m/s(NW) .Vector Mean: .4m/s(E).Mean: 2.4m/s.

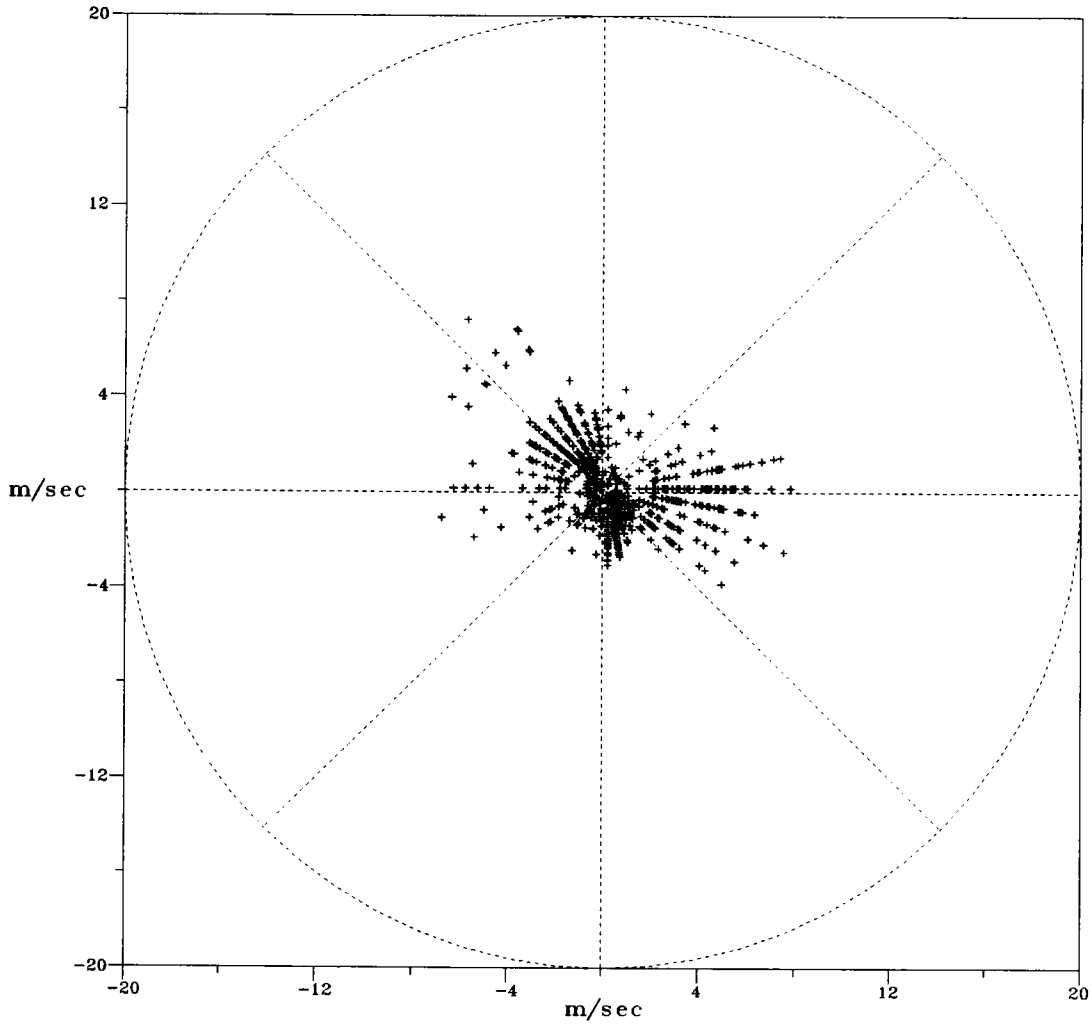


圖8.1.7 2002年 7月基隆港測站2觀測風向量圖

W027KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 5
Max: 9.2m/s(NW) .Vector Mean: .4m/s(E).Mean: 2.4m/s.

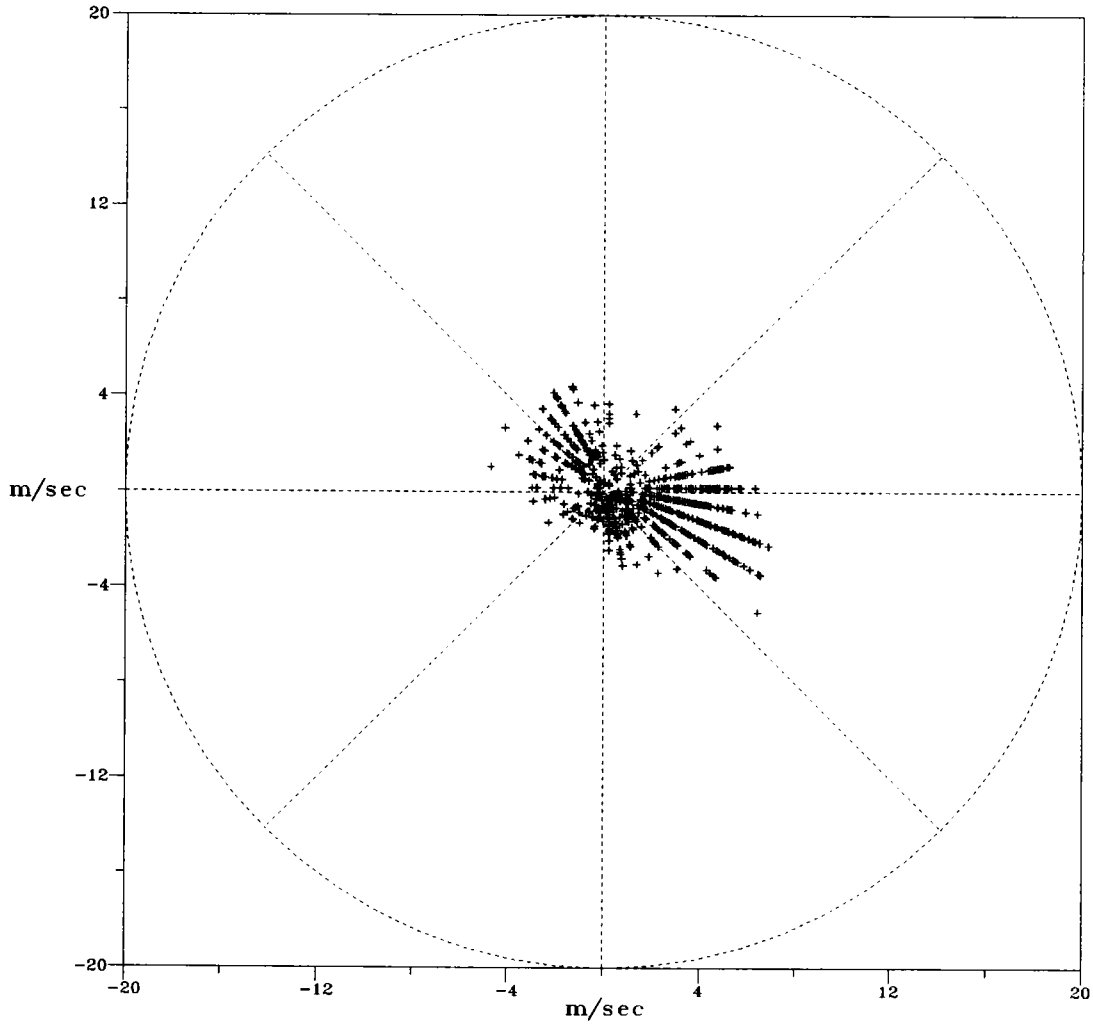


圖8.1.8 2002年 8月基隆港測站2觀測風向量圖

W028KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 5
Max: 8.8m/s(ESE) .Vector Mean: 1.5m/s(ESE).Mean: 2.7m/s.

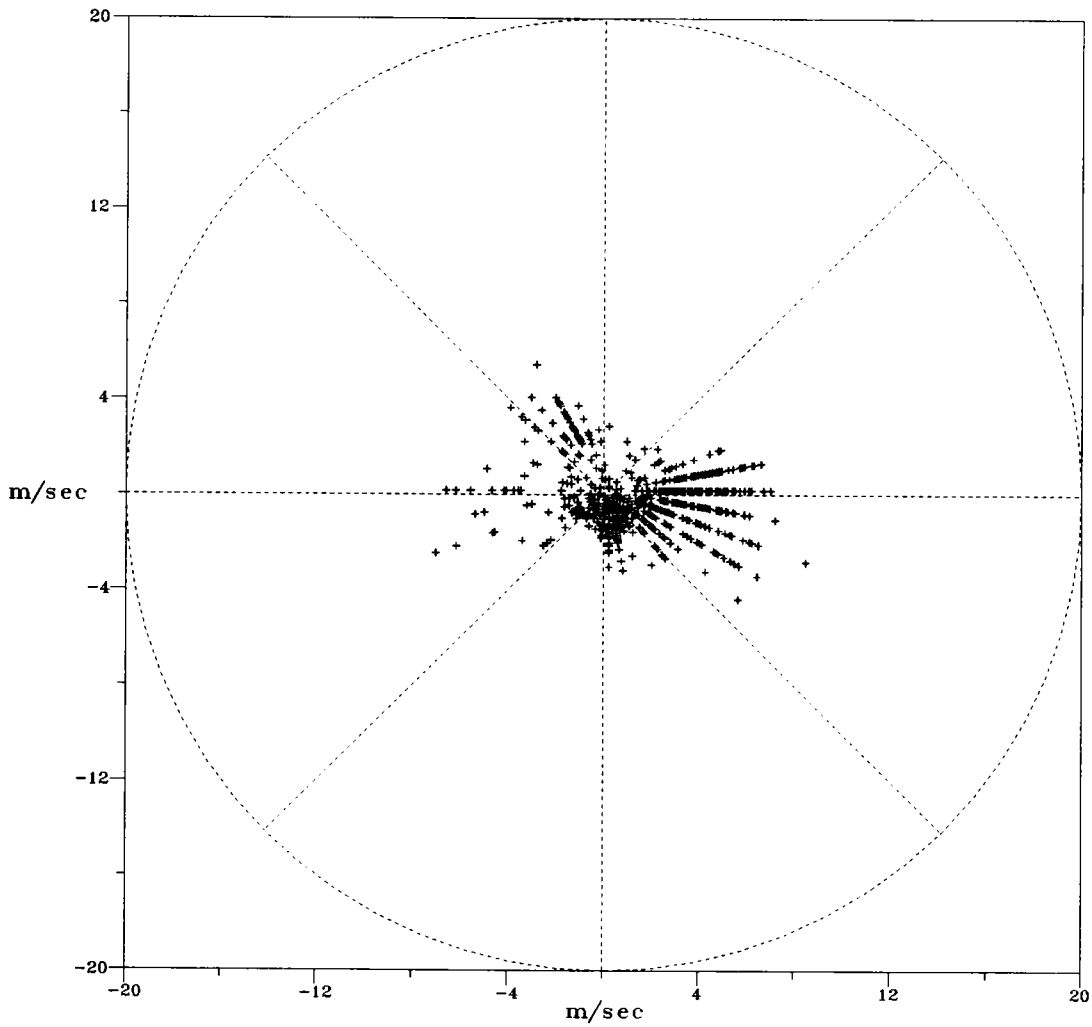


圖8.1.9 2002年 9月基隆港測站2觀測風向量圖

W029KL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 1
Max: 8.8m/s(ESE) .Vector Mean: 1.5m/s(ESE).Mean: 2.7m/s.

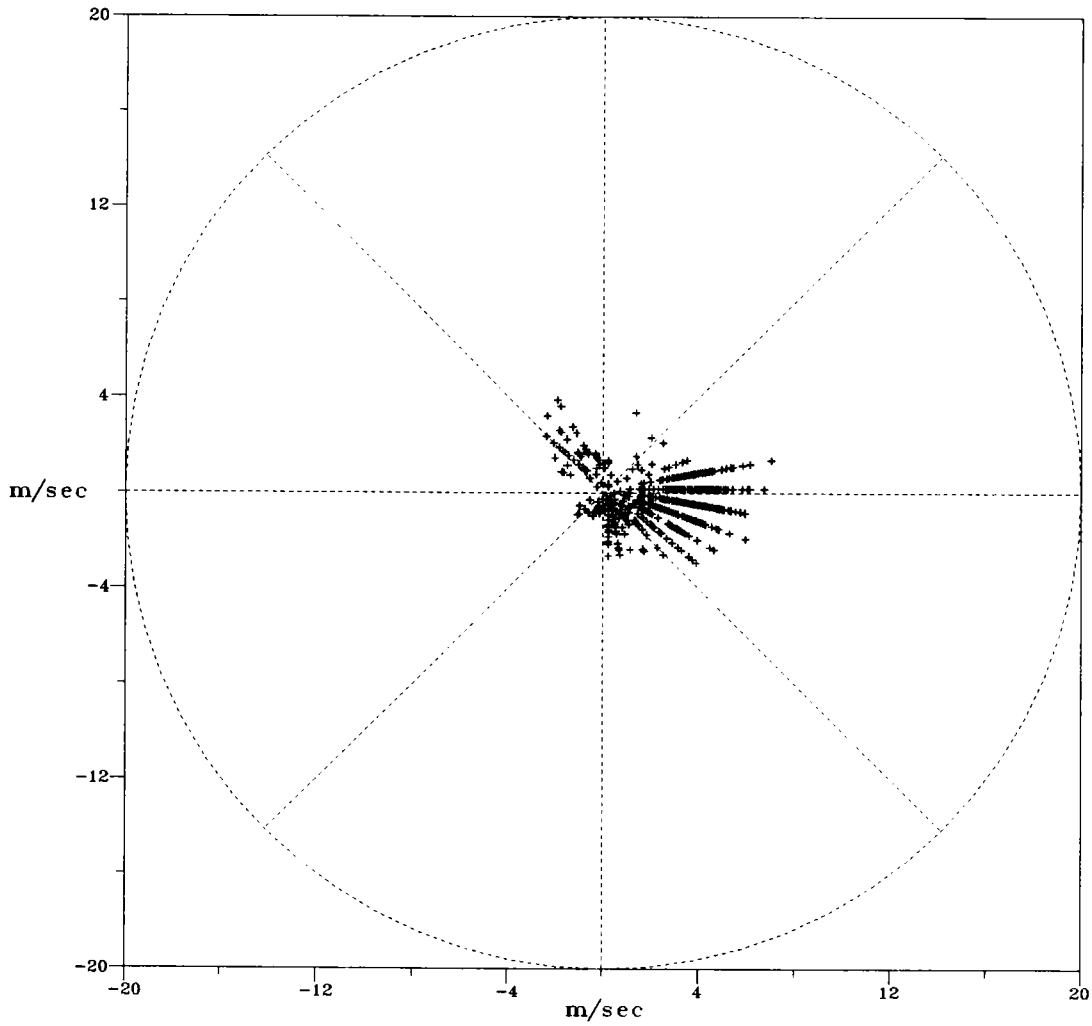


圖8.1.10 2002年10月基隆港測站2觀測風向量圖

W02aKL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 8
Max: 7.1m/s(E) .Vector Mean: 2.2m/s(E).Mean: 2.7m/s.

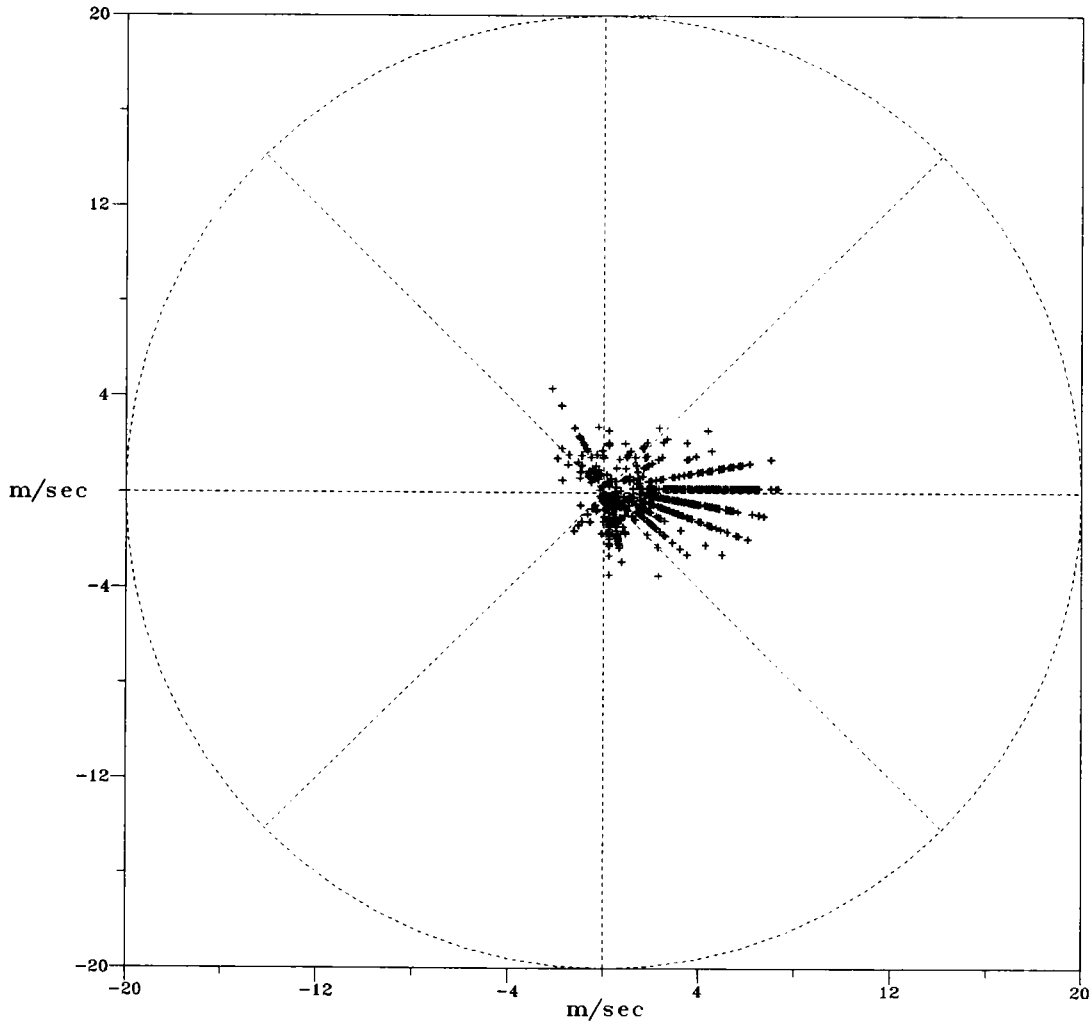


圖8.1.11 2002年11月基隆港測站2觀測風向量圖

W02bKL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003.9.27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/12/01.00:00-2002/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 9
Max: 7.1m/s(E) .Vector Mean: 2.2m/s(E).Mean: 2.7m/s.

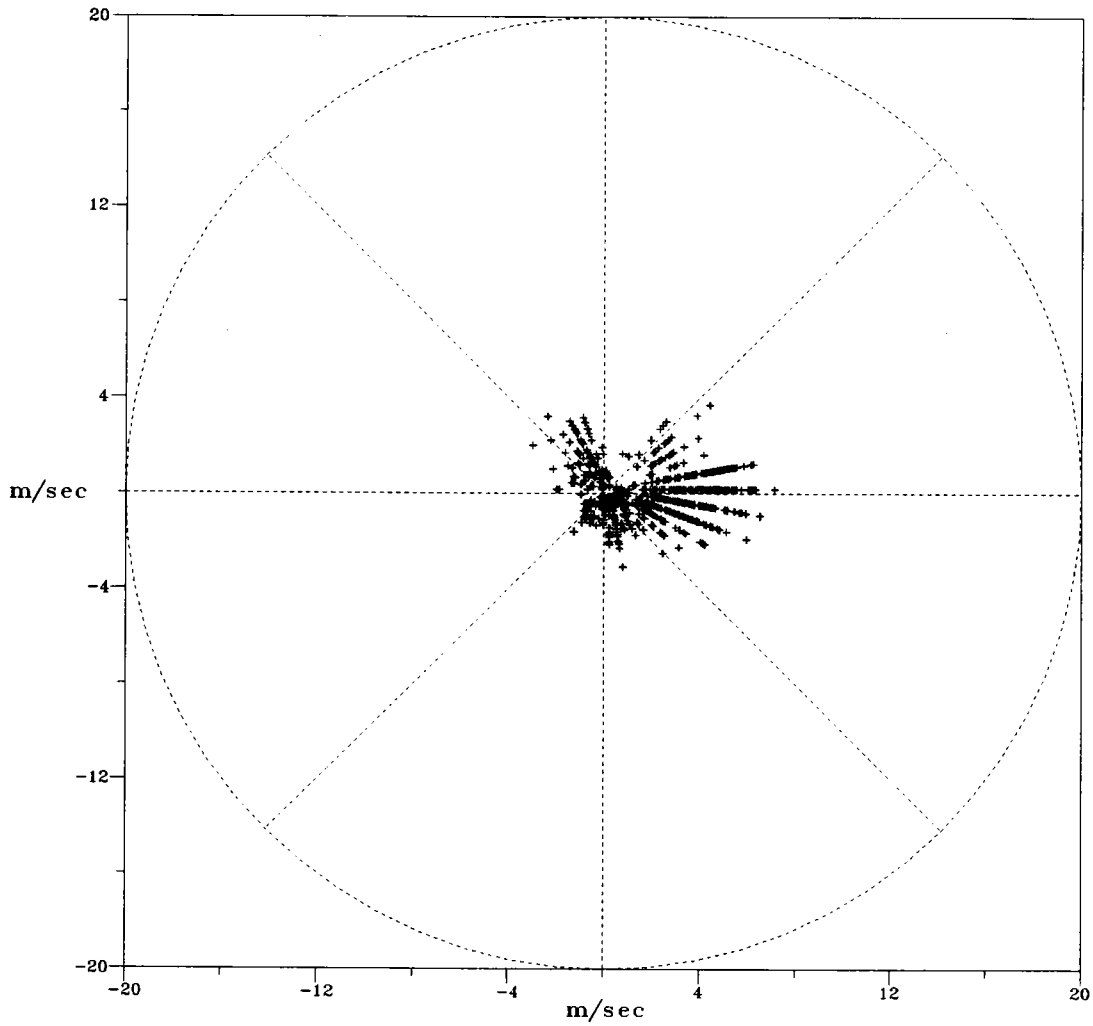


圖8.1.12 2002年12月基隆港測站2觀測風向量圖

W02cKL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/06/19.16:00-2002/06/30.23:00
DATA NO. = 272 - 3
Max: 4.8m/s(NNW) .Vector Mean: .6m/s(SE).Mean: 2.1m/s.

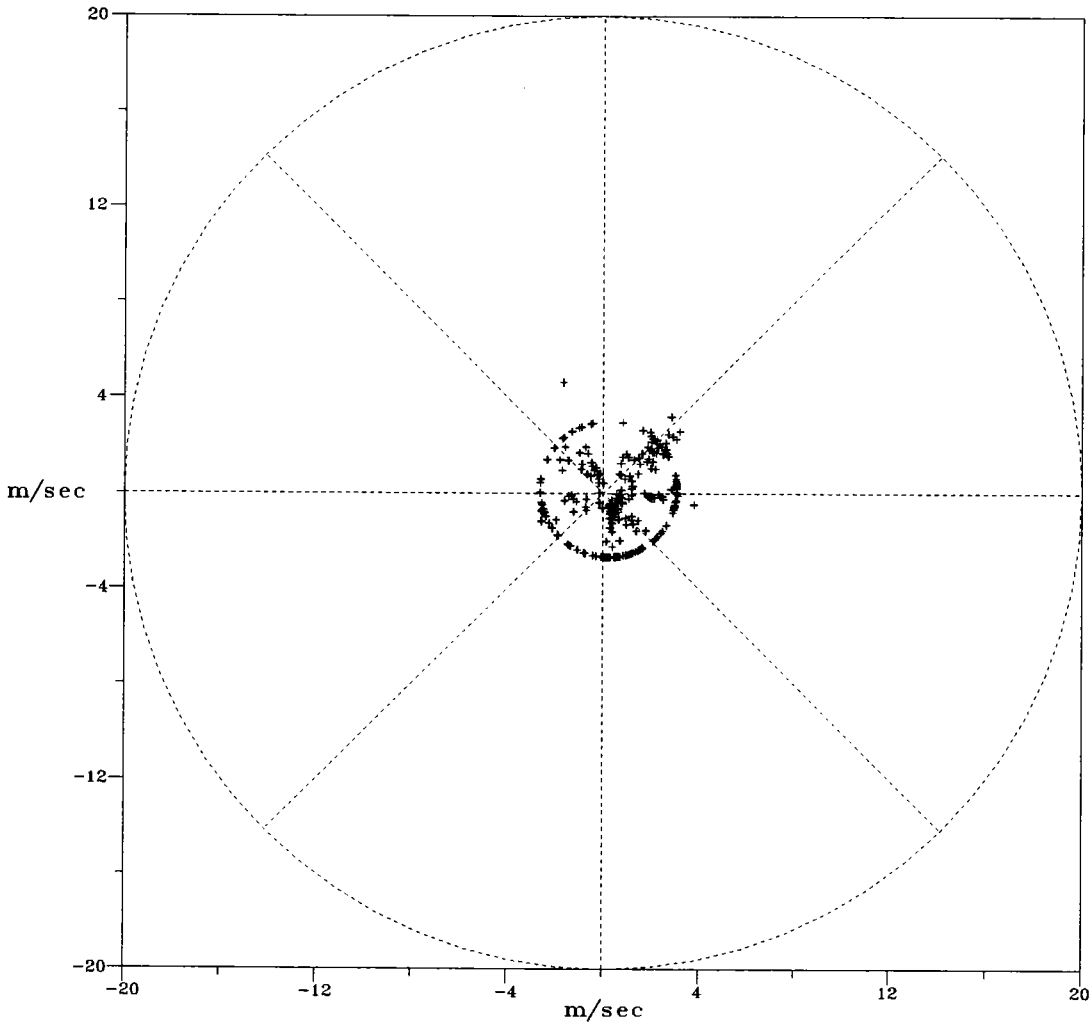


圖8.1.13 2002年 6月基隆港測站1觀測風向量圖

W026KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 3
Max: 4.8m/s(NNW) .Vector Mean: .6m/s(SE).Mean: 2.1m/s.

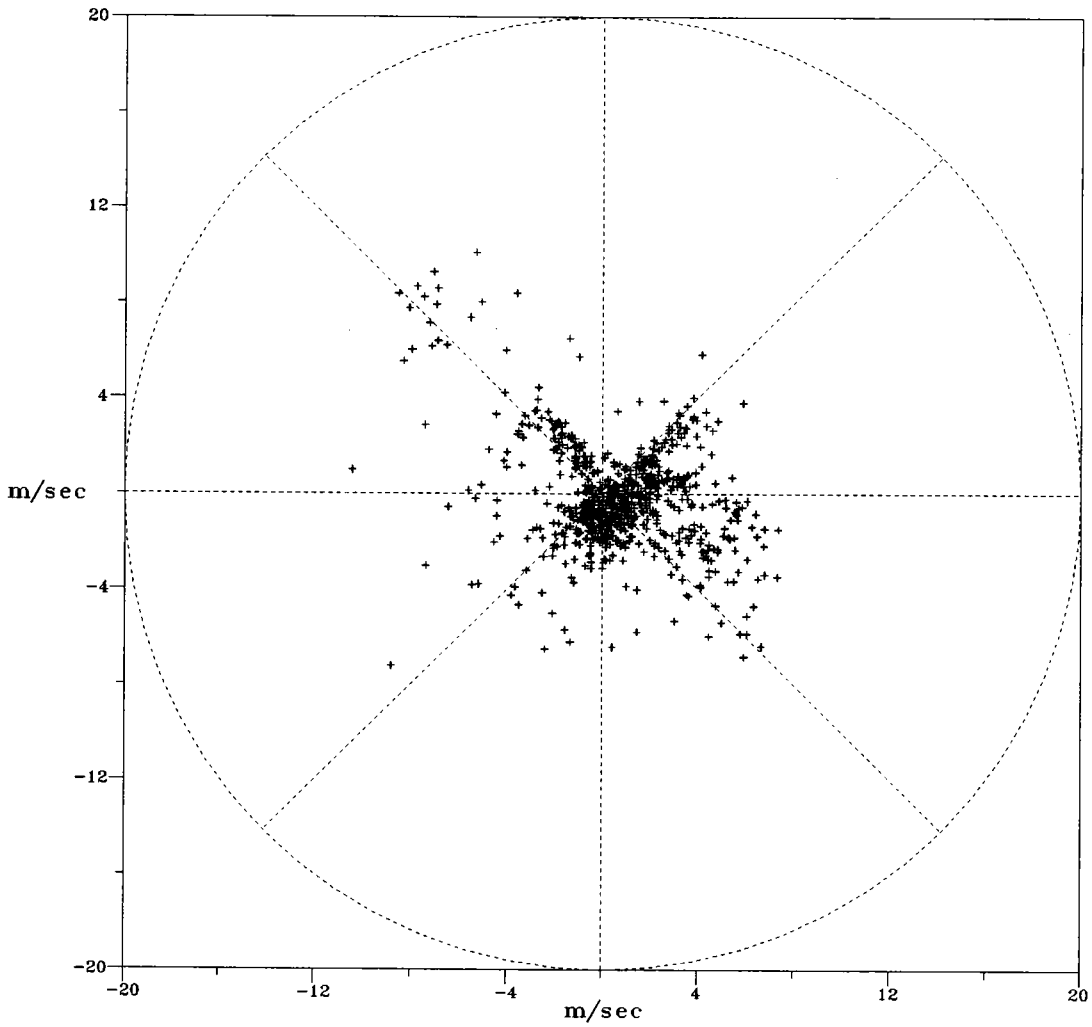


圖8.1.14 2002年 7月基隆港測站1觀測風向量圖

W027KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 8.4m/s(SE) .Vector Mean: 1.8m/s(SE).Mean: 2.8m/s.

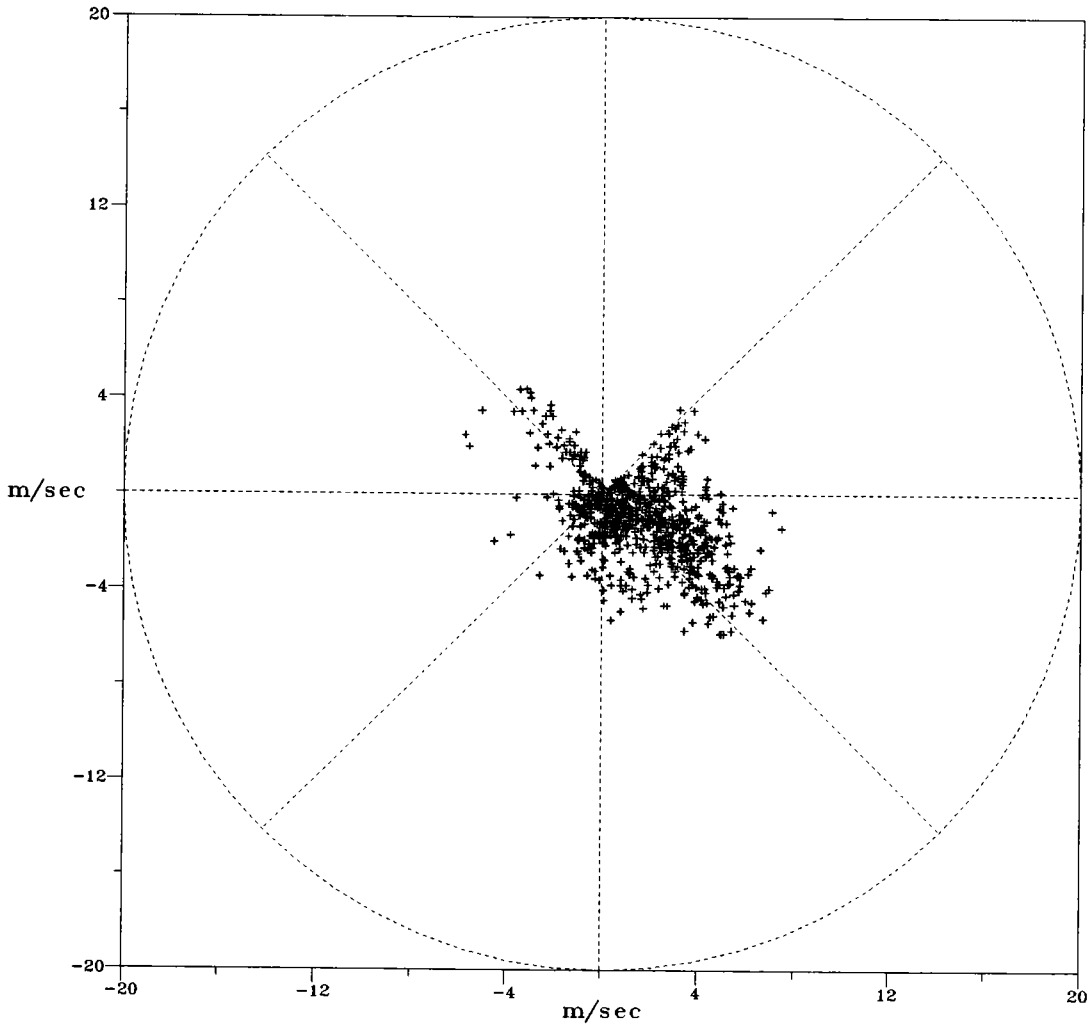


圖8.1.15 2002年 8月基隆港測站1觀測風向量圖

W028KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 8.4m/s(SE) .Vector Mean: 1.8m/s(SE).Mean: 2.8m/s.

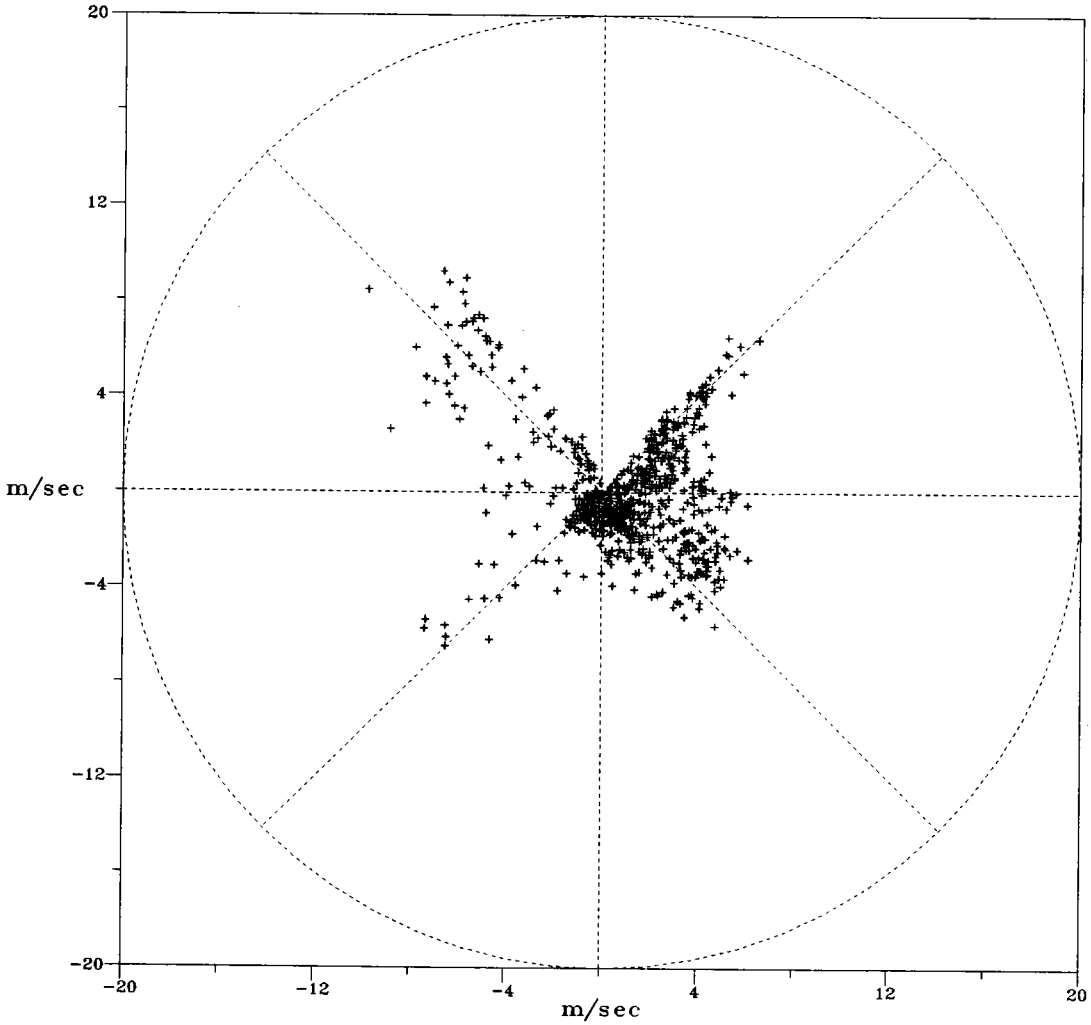


圖8.1.16 2002年 9月基隆港測站1觀測風向量圖

W029KL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 1
Max: 8.8m/s(W) .Vector Mean: 2.1m/s(E).Mean: 3.1m/s.

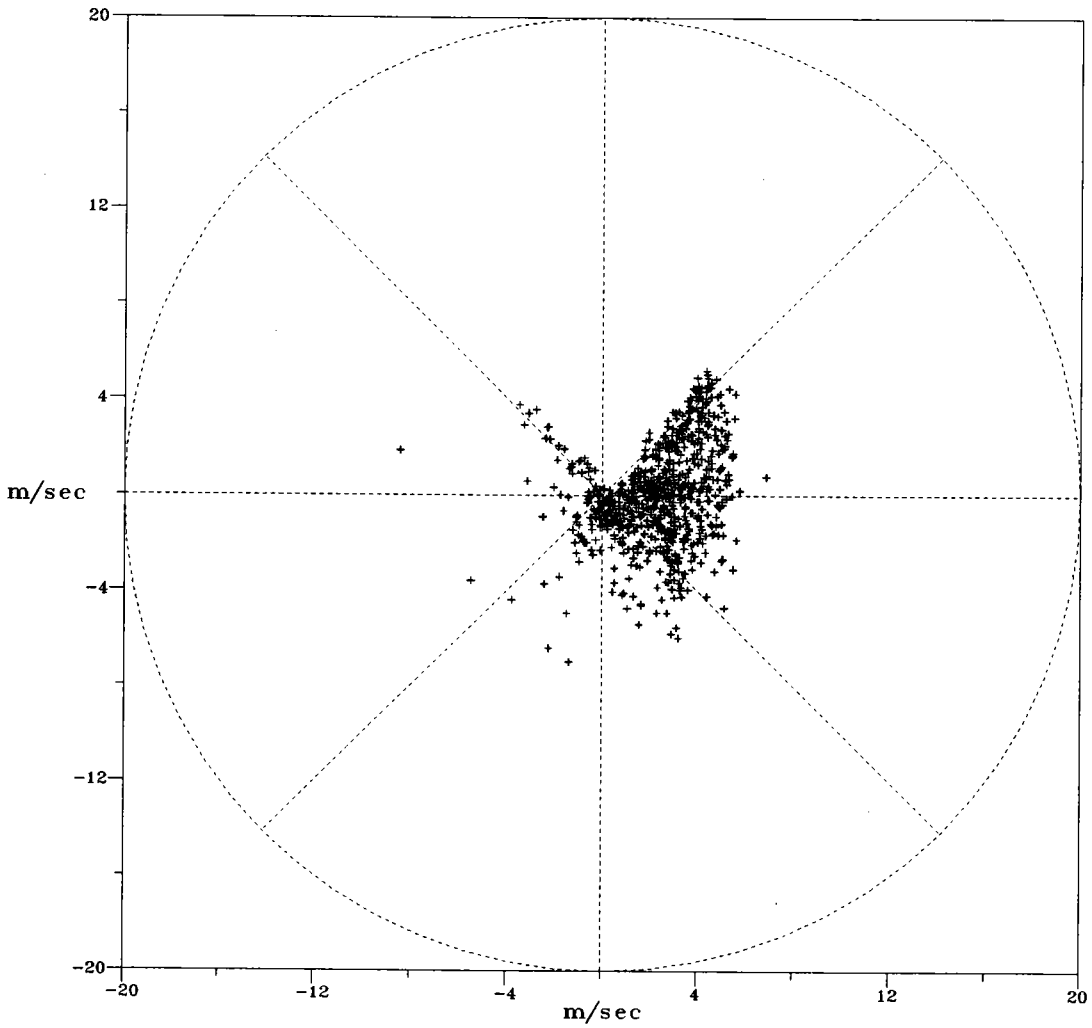


圖8.1.17 2002年10月基隆港測站1觀測風向量圖

W02aKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 8.8m/s(NE) .Vector Mean: 2.0m/s(ESE).Mean: 3.6m/s.

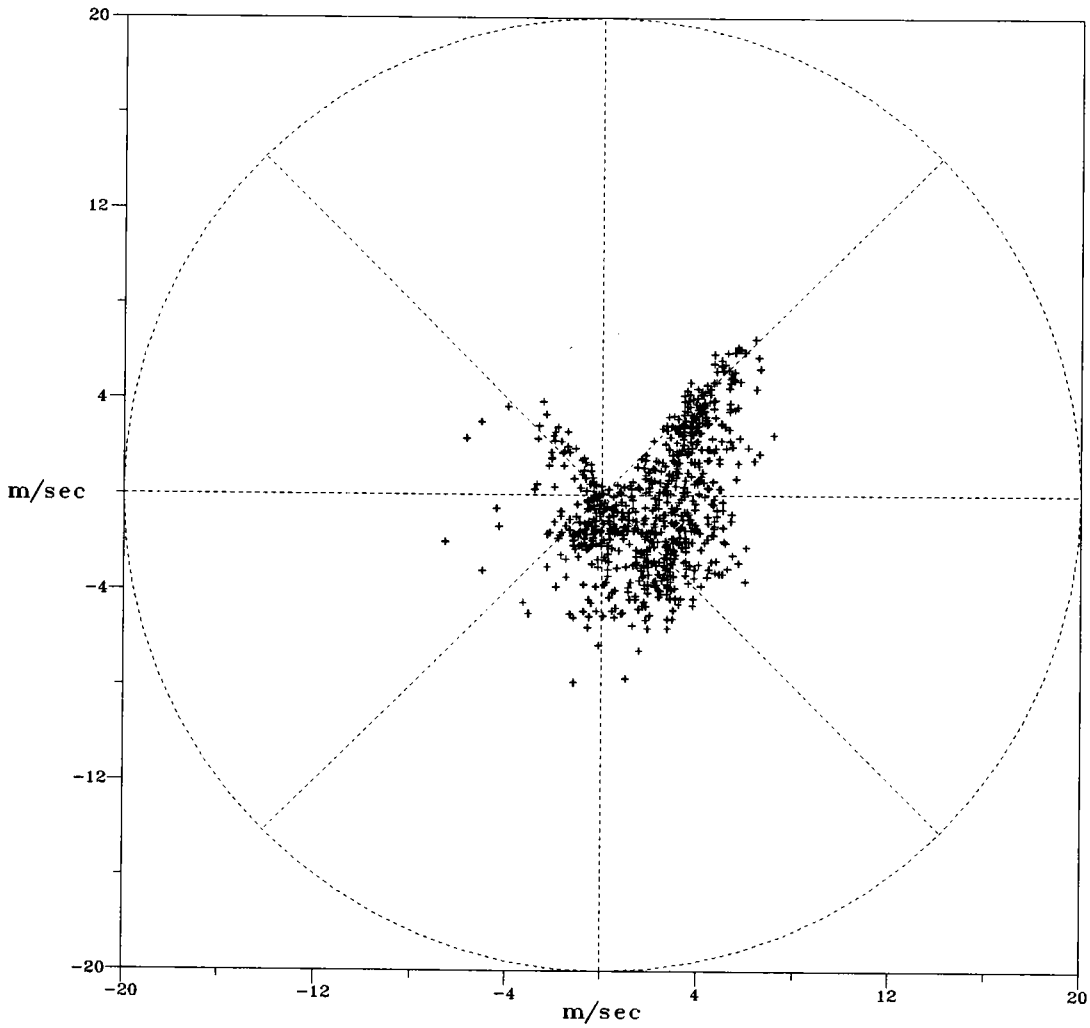


圖8.1.18 2002年11月基隆港測站1觀測風向量圖

W02bKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 10. 8

Distribution of Wind Vector

Wind in Chi-Lung Harbor of ST-1 at 2002/12/01.01:00-2002/12/31.23:00
DATA NO. = 743 - 0
Max: 8.8m/s(NE) .Vector Mean: 2.0m/s(ESE).Mean: 3.6m/s.

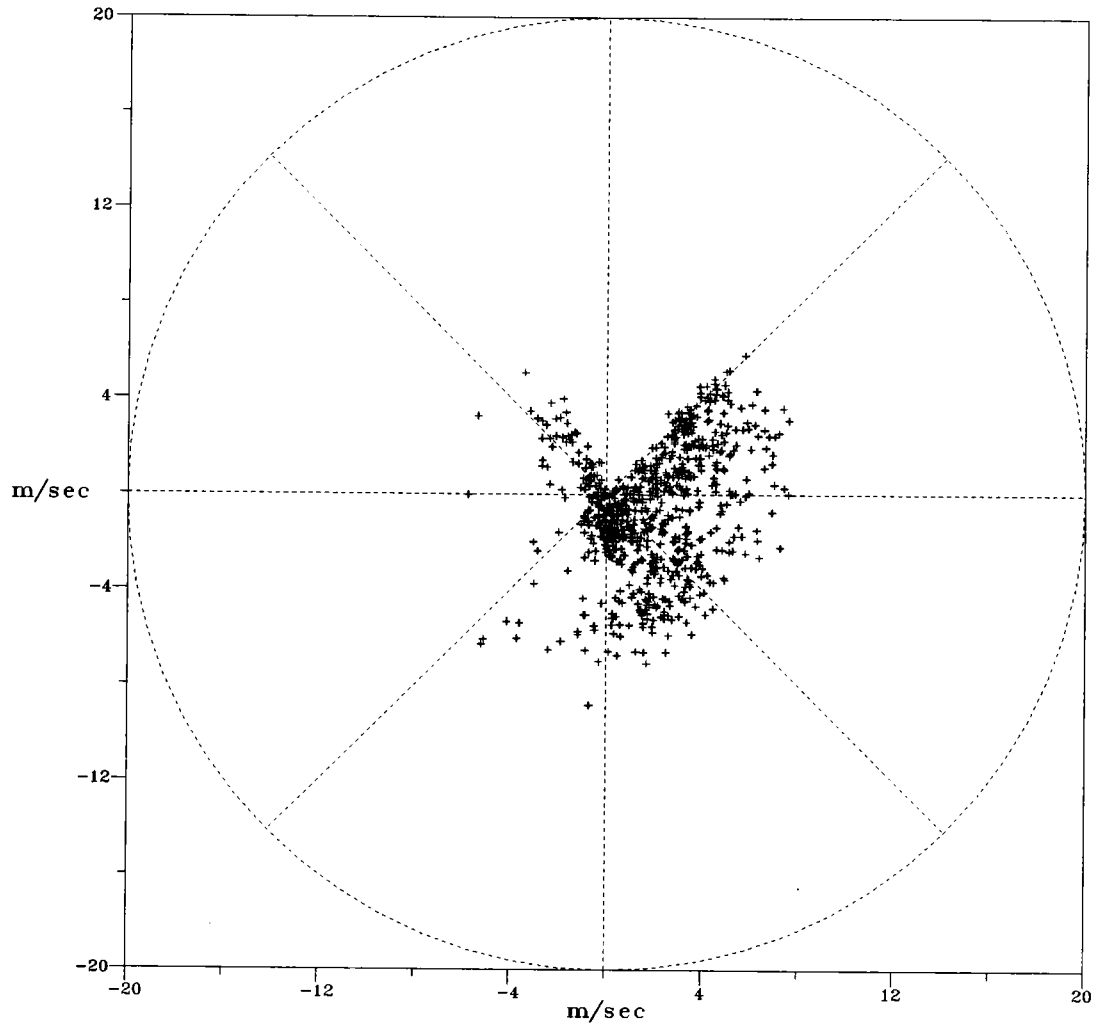


圖8.1.19 2002年12月基隆港測站1觀測風向量圖

W02cKL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 10. 8

8.2 2002年台北港風向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi at 2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 16.1m/s(NE) .Vector Mean: 5.5m/s(ENE).Mean: 7.0m/s.

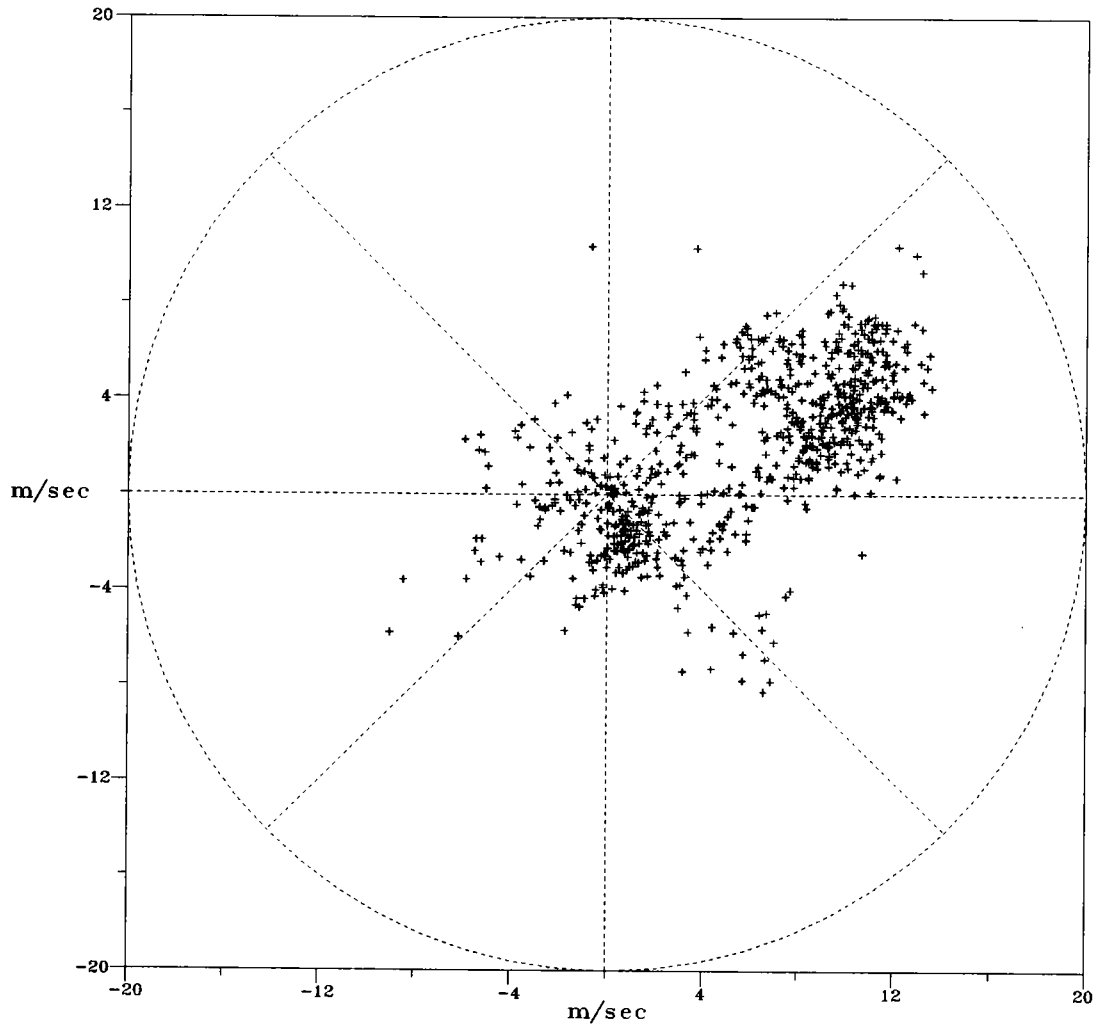


圖8.2.1 2002年 1月台北港測站1觀測風向量圖

w021TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 6 . 26

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi at 2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max: 16.1m/s(NE) .Vector Mean: 5.5m/s(ENE).Mean: 7.0m/s.

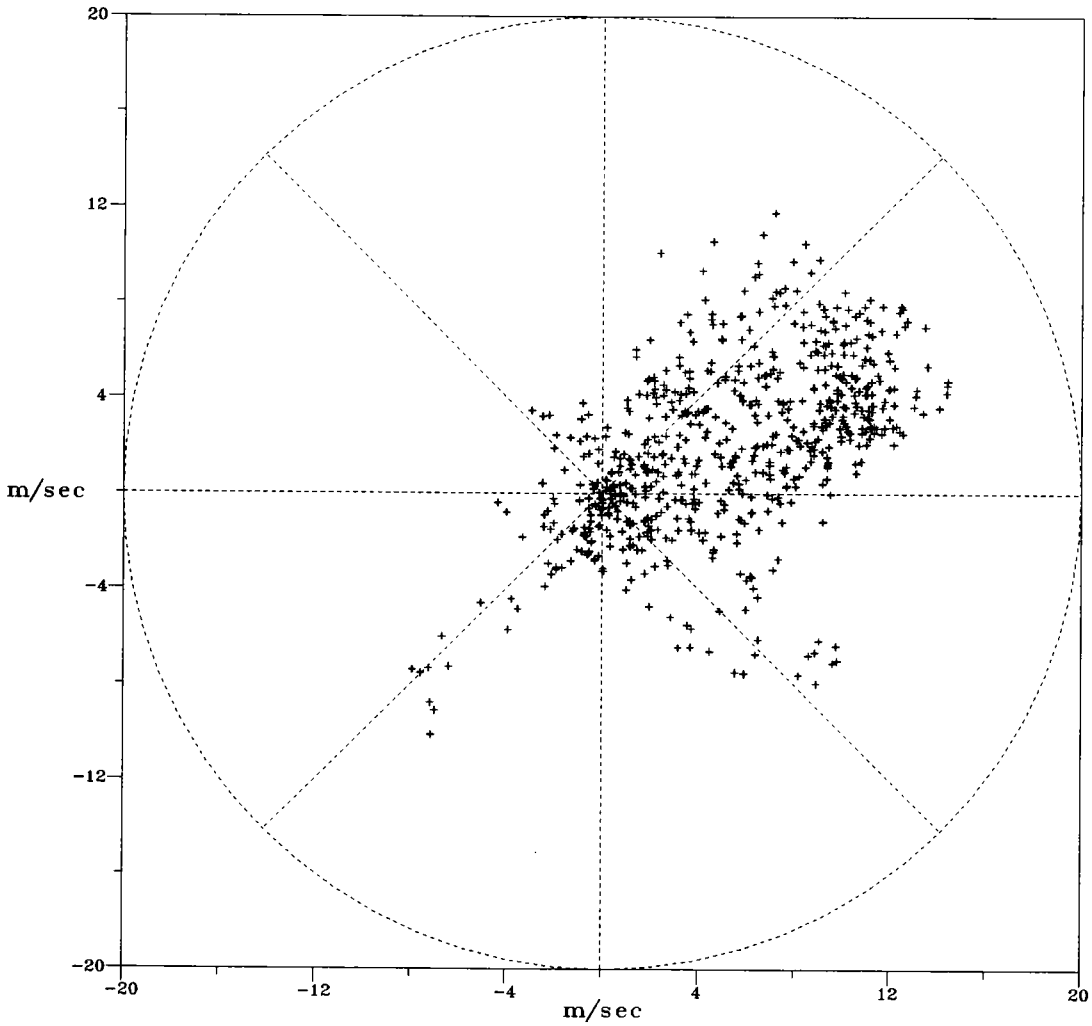


圖8.2.2 2002年 2月台北港測站1觀測風向量圖

w022TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 26

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi at 2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 15.0m/s(NE) .Vector Mean: 1.3m/s(SW).Mean: 6.0m/s.

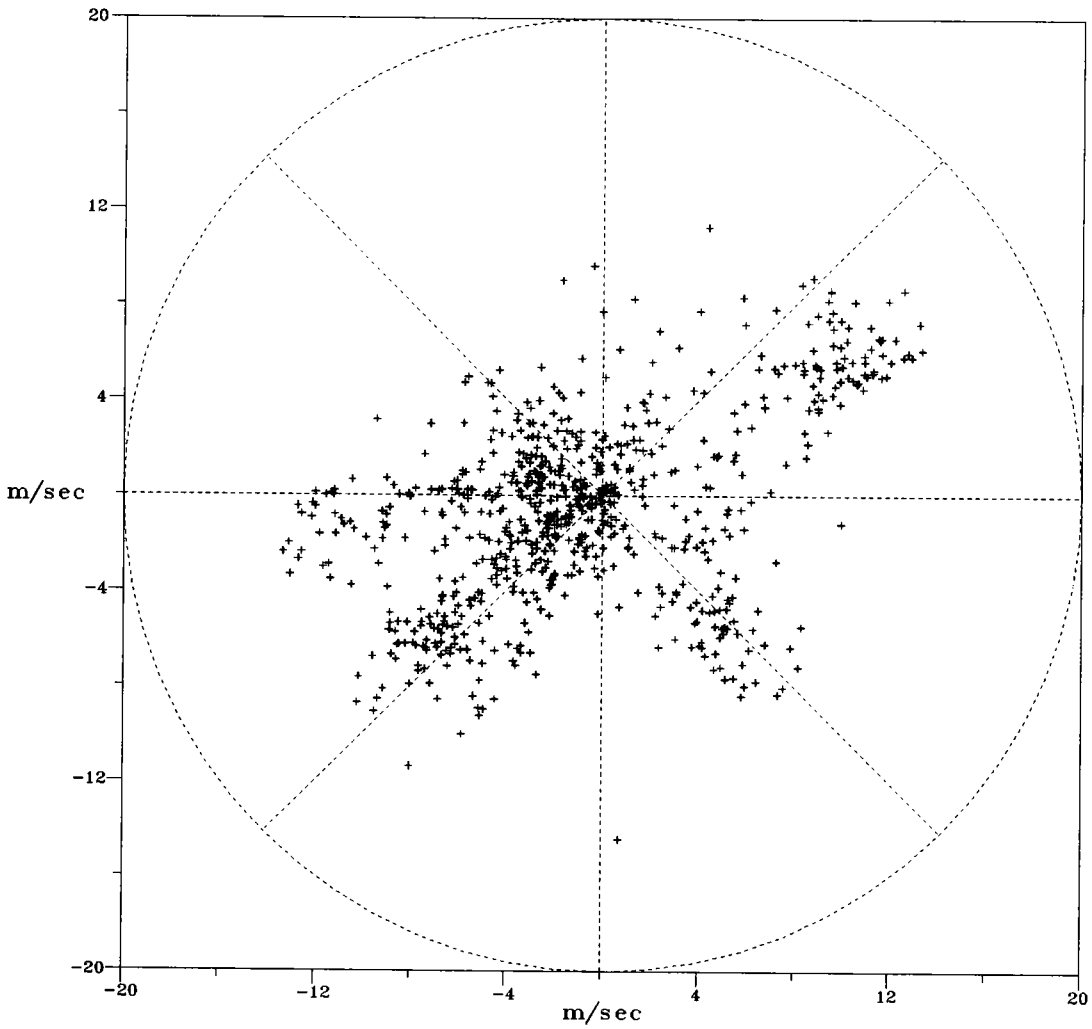


圖8.2.3 2002年 3月台北港測站1觀測風向量圖

w023TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

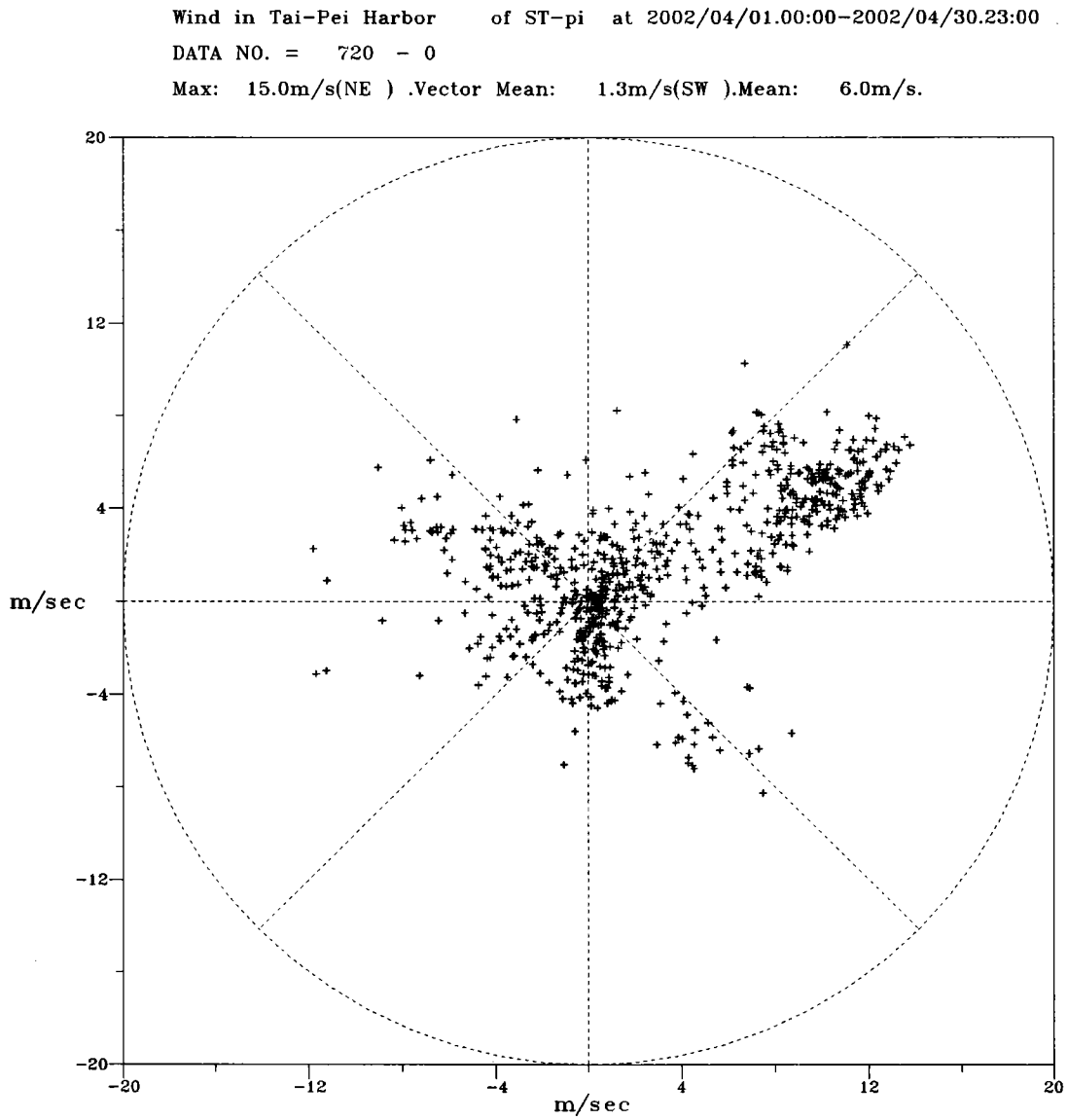


圖8.2.4 2002年 4月台北港測站1觀測風向量圖

w024TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

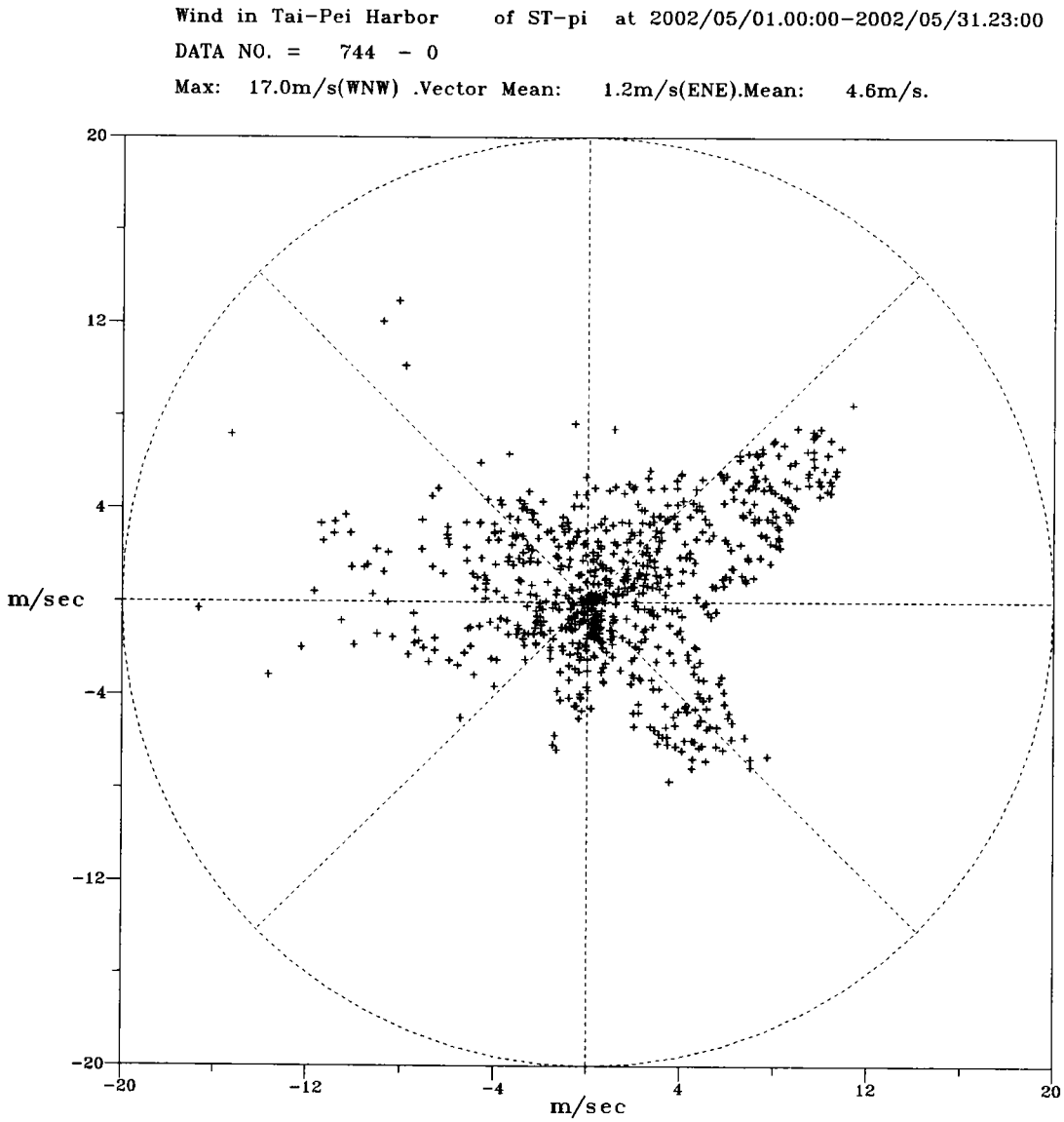


圖8.2.5 2002年 5月台北港測站1觀測風向量圖

w025TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.8 .28

Distribution of Wind Vector

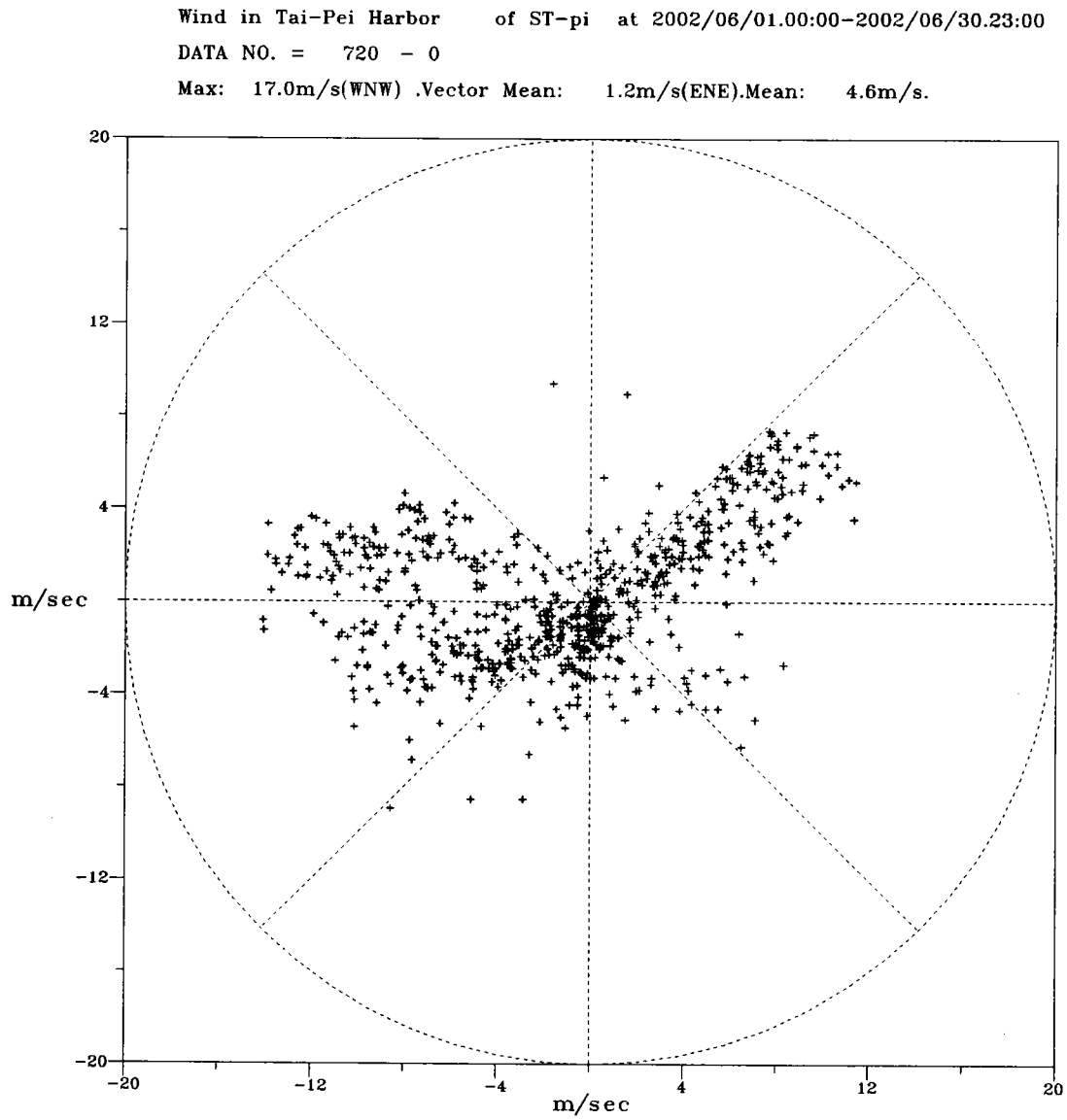


圖8.2.6 2002年 6月台北港測站1觀測風向量圖

w026TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi at 2002/07/01.00:00-2002/07/11.10:00
DATA NO. = 251 - 0
Max: 18.6m/s(NNW) .Vector Mean: 2.7m/s(NE).Mean: 7.2m/s.

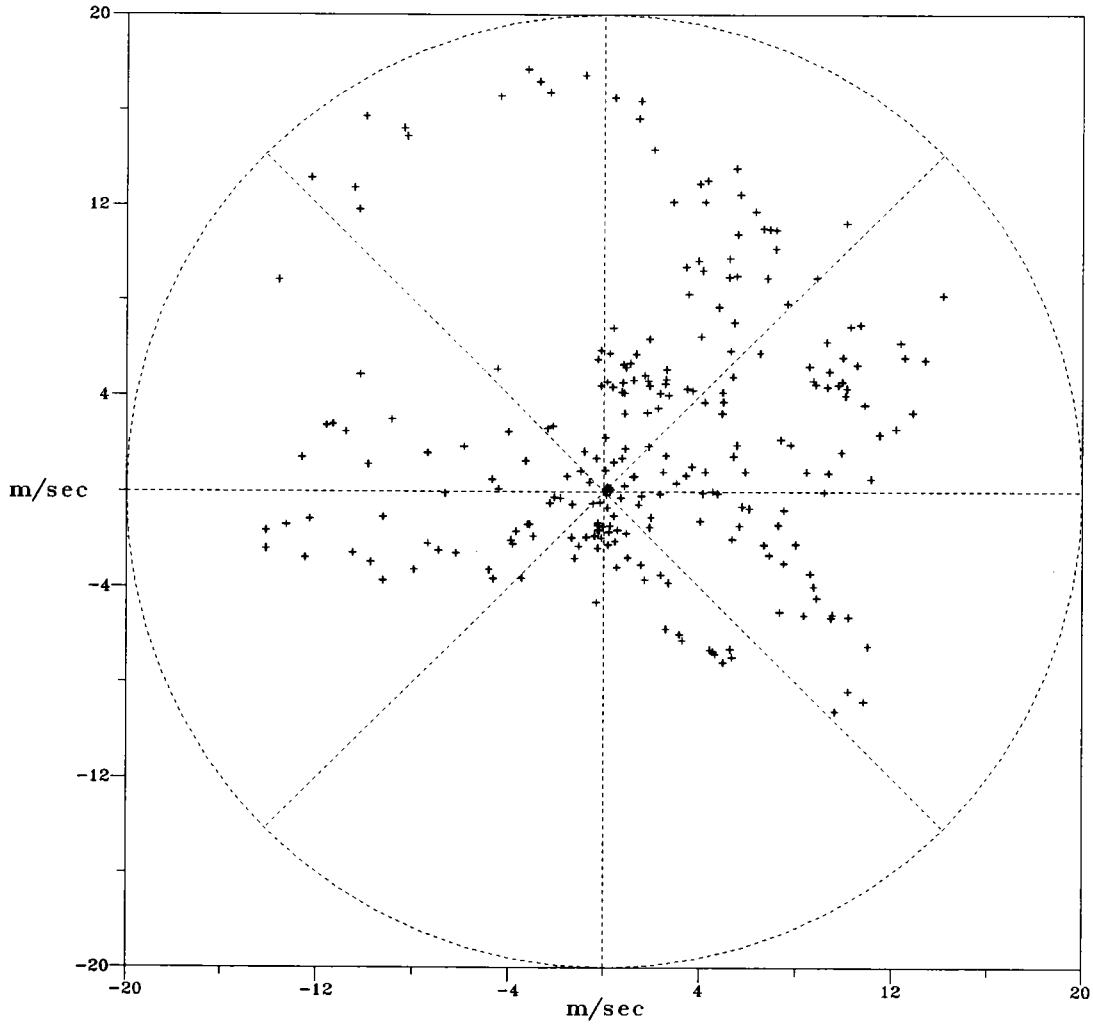


圖8.2.7 2002年 7月台北港測站1觀測風向量圖

w027TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

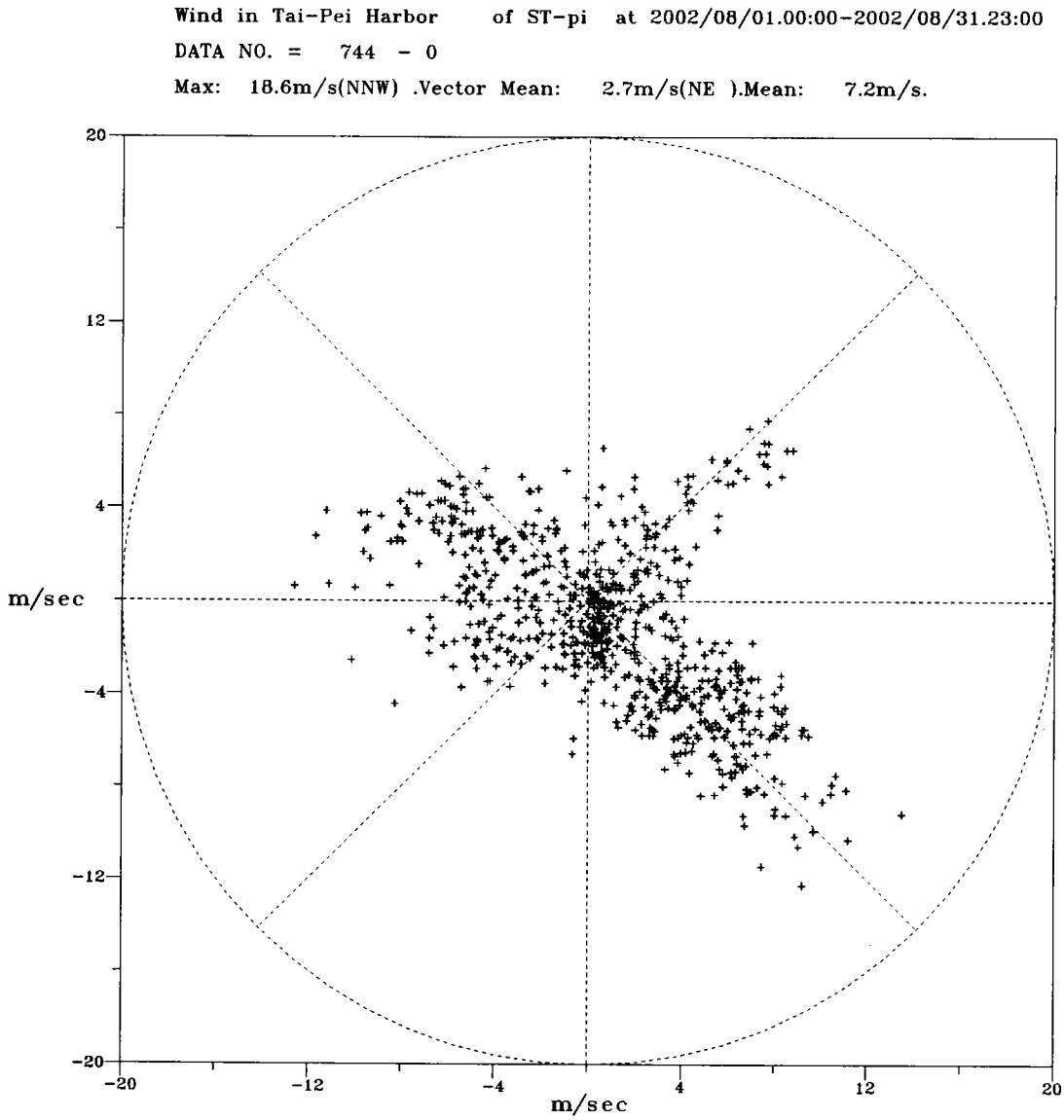


圖8.2.8 2002年 8月台北港測站1觀測風向量圖

w028TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 6 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi at 2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 16.0m/s(W) .Vector Mean: 3.2m/s(ENE).Mean: 6.0m/s.

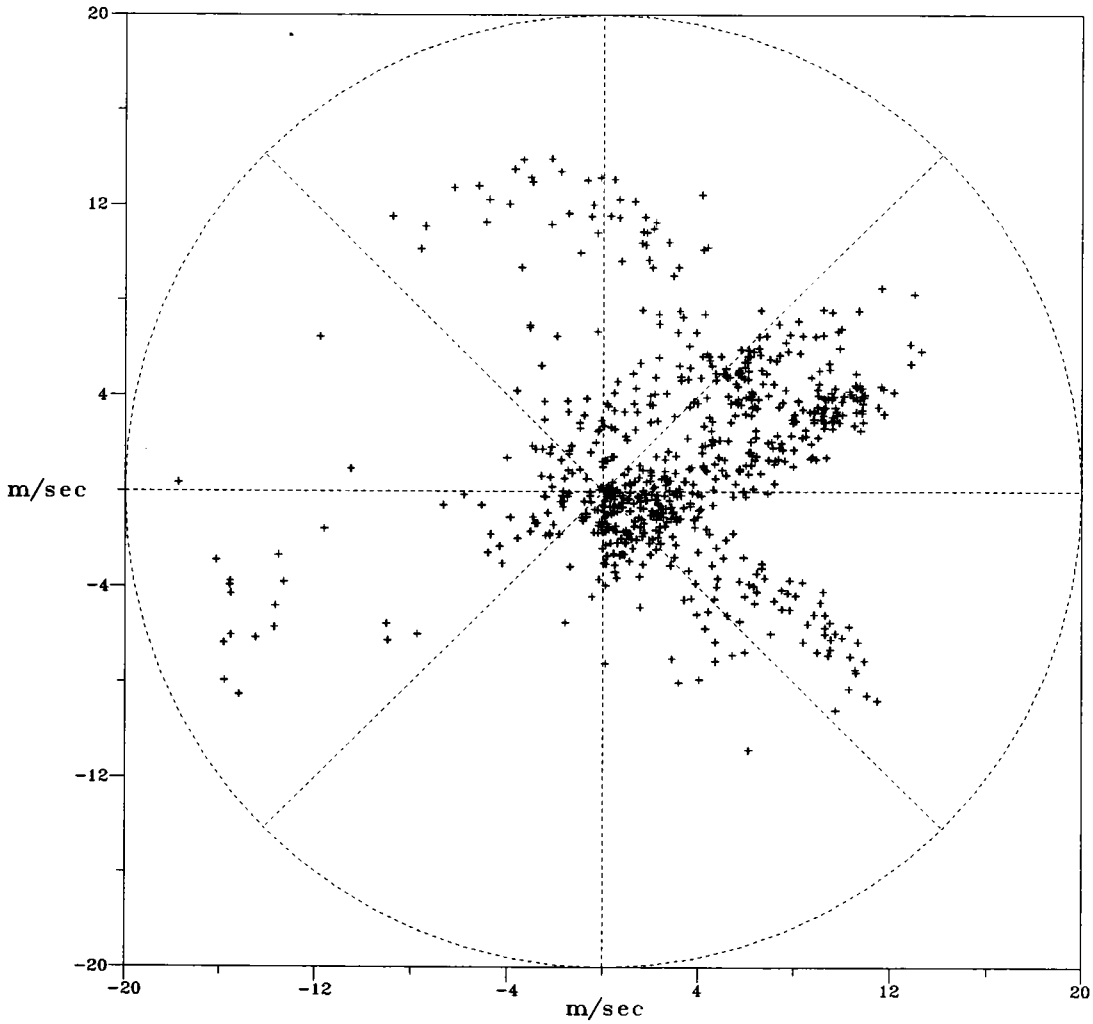


圖8.2.9 2002年 9月台北港測站1觀測風向量圖

w029TP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Pei Harbor of ST-pi at 2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 18.0m/s(W) .Vector Mean: 3.2m/s(ENE).Mean: 6.0m/s.

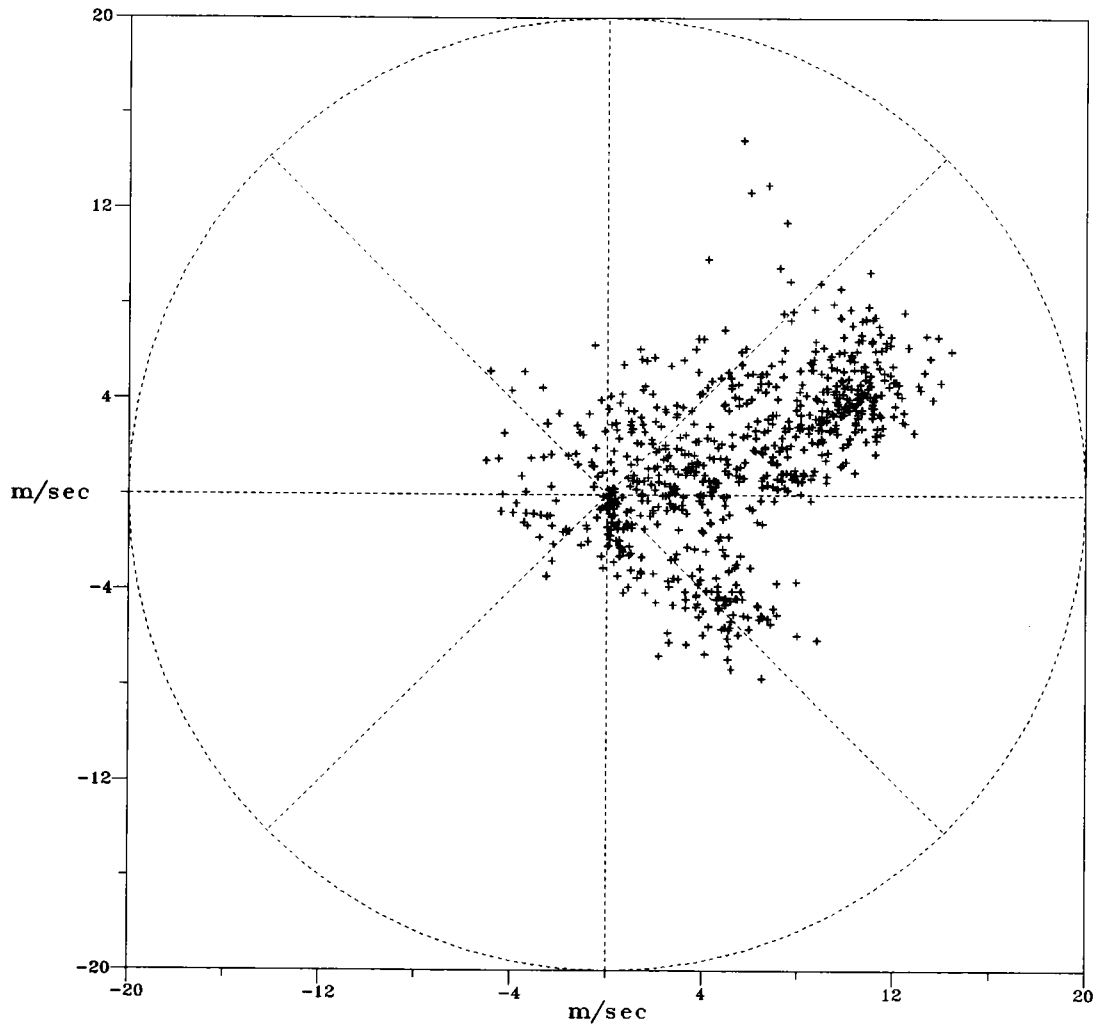


圖8.2.10 2002年10月台北港測站1觀測風向量圖

w02ATP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.8 .28

Distribution of Wind Vector

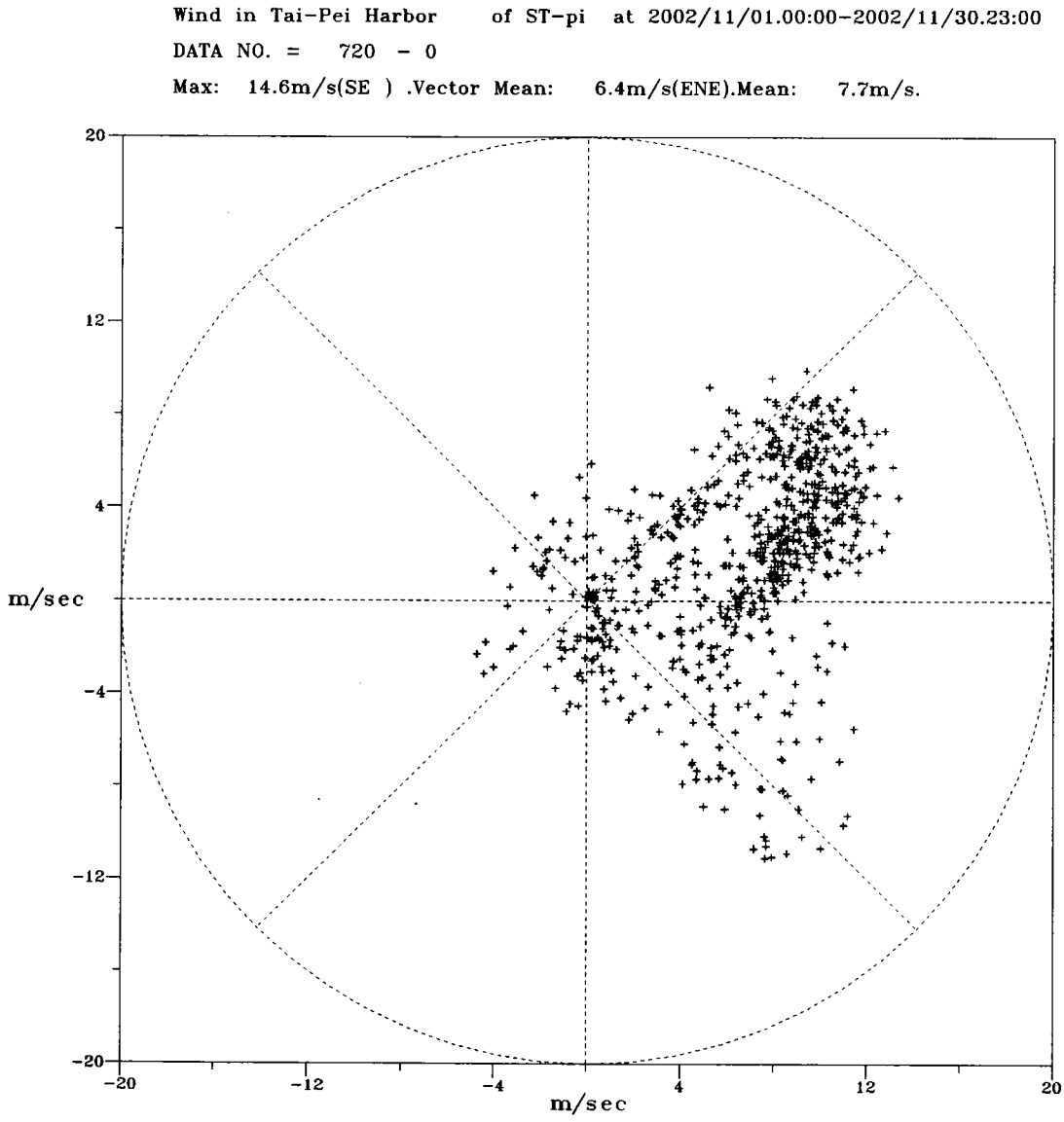


圖8.2.11 2002年11月台北港測站1觀測風向量圖

w02BTP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

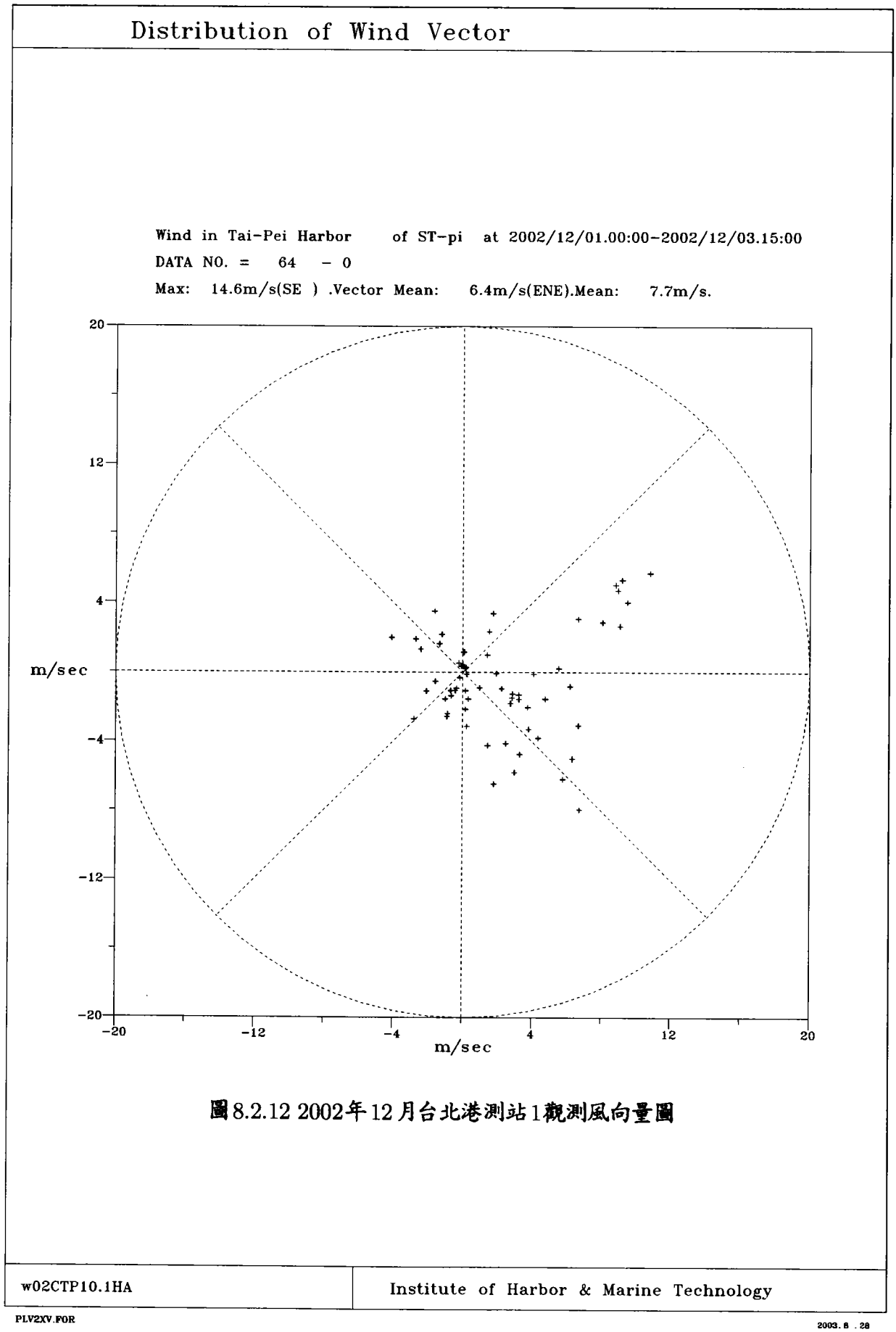


圖8.2.12 2002年12月台北港測站1觀測風向量圖

8.3 2002年台中港風向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3 at 2002/01/01.00:10-2002/01/31.23:50
DATA NO. = 744 - 0
Max: 13.9m/s(NNE) .Vector Mean: 5.5m/s(NNE).Mean: 6.0m/s.

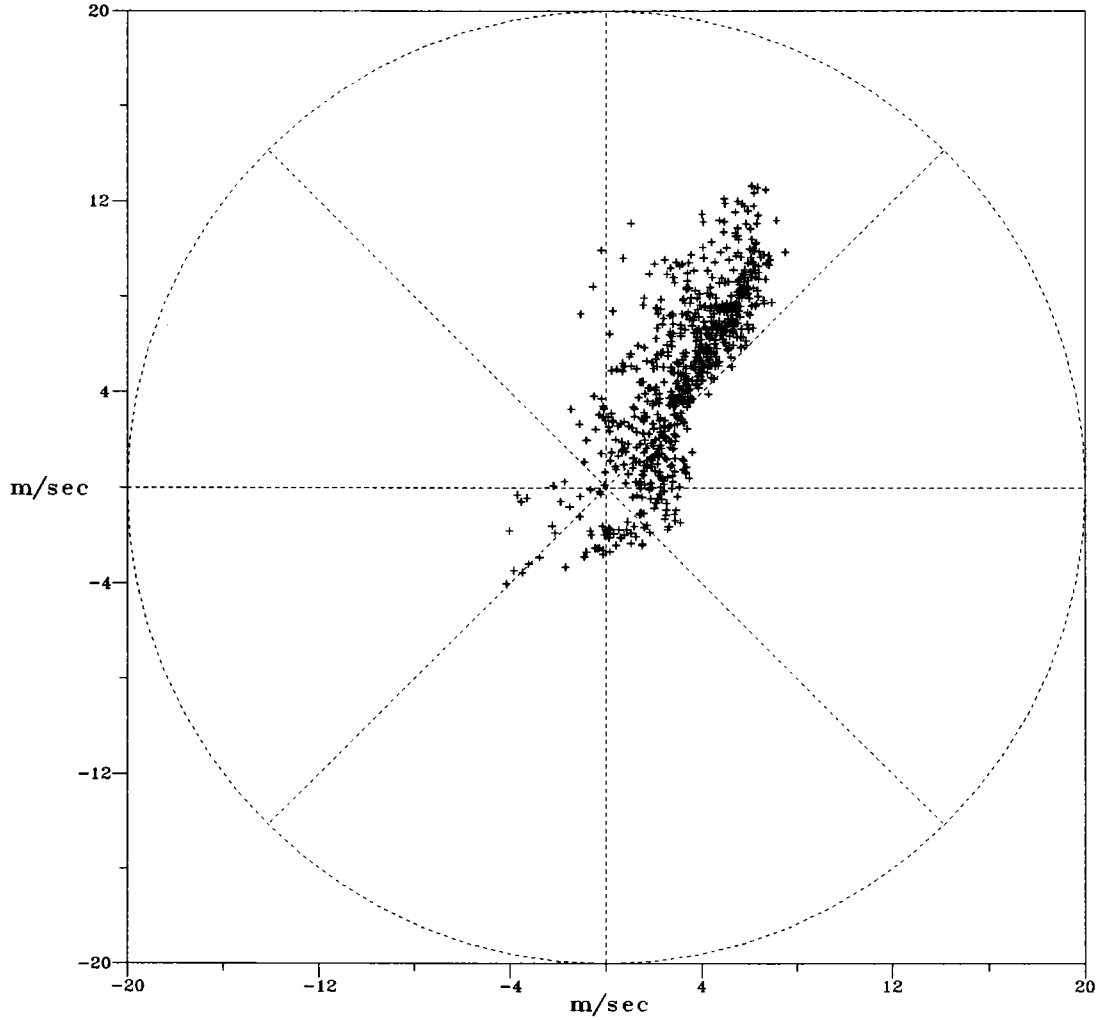


圖8.3.1 2002年 1月台中港測站1觀測風向量圖

W021TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3 at 2002/02/01.00:10-2002/02/28.23:50
DATA NO. = 672 - 0
Max: 13.9m/s(NNE) .Vector Mean: 5.5m/s(NNE).Mean: 6.0m/s.

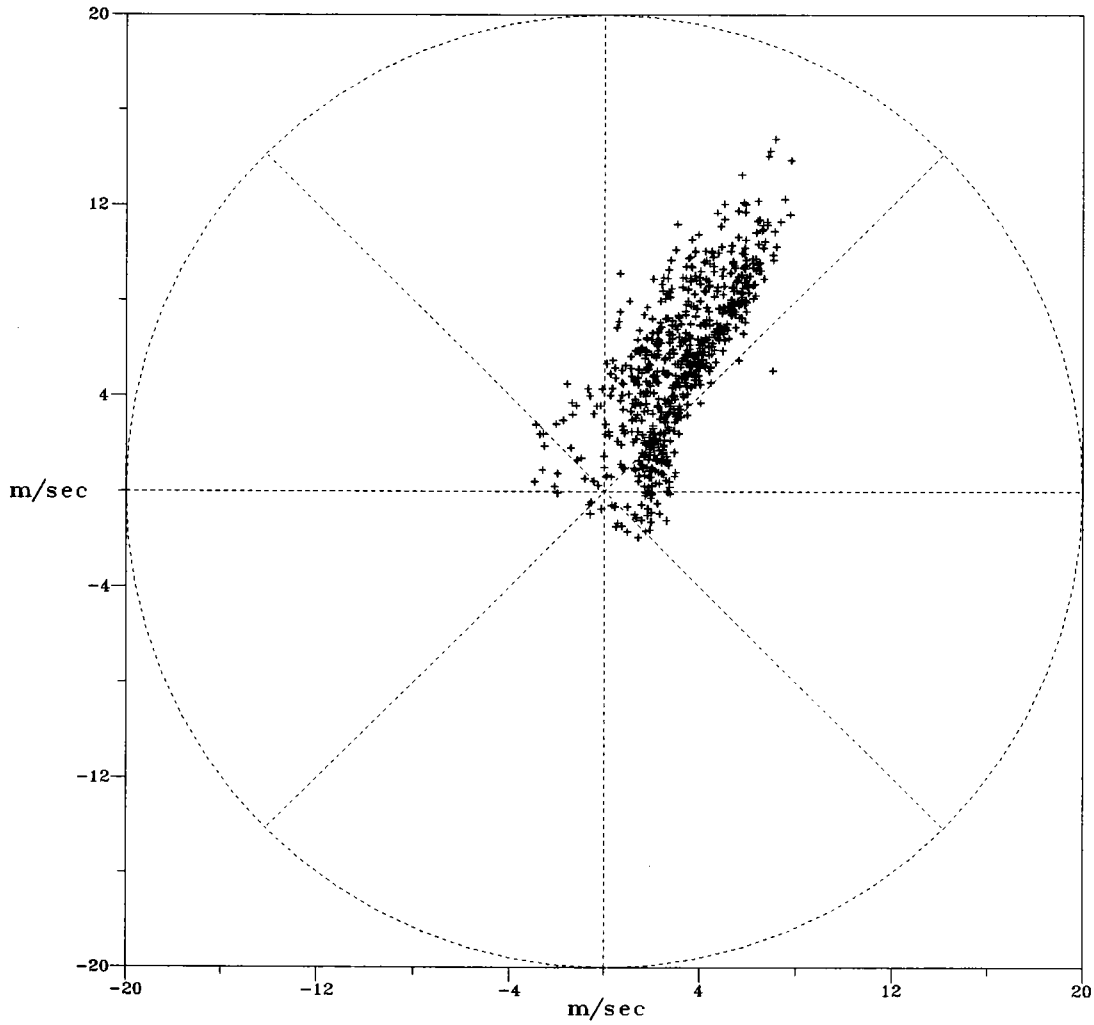


圖8.3.2 2002年 2月台中港測站1觀測風向量圖

W022TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3 at 2002/03/01.00:10-2002/03/31.23:50
DATA NO. = 744 - 0
Max: 14.3m/s(NNE) .Vector Mean: 3.4m/s(NNE).Mean: 4.6m/s.

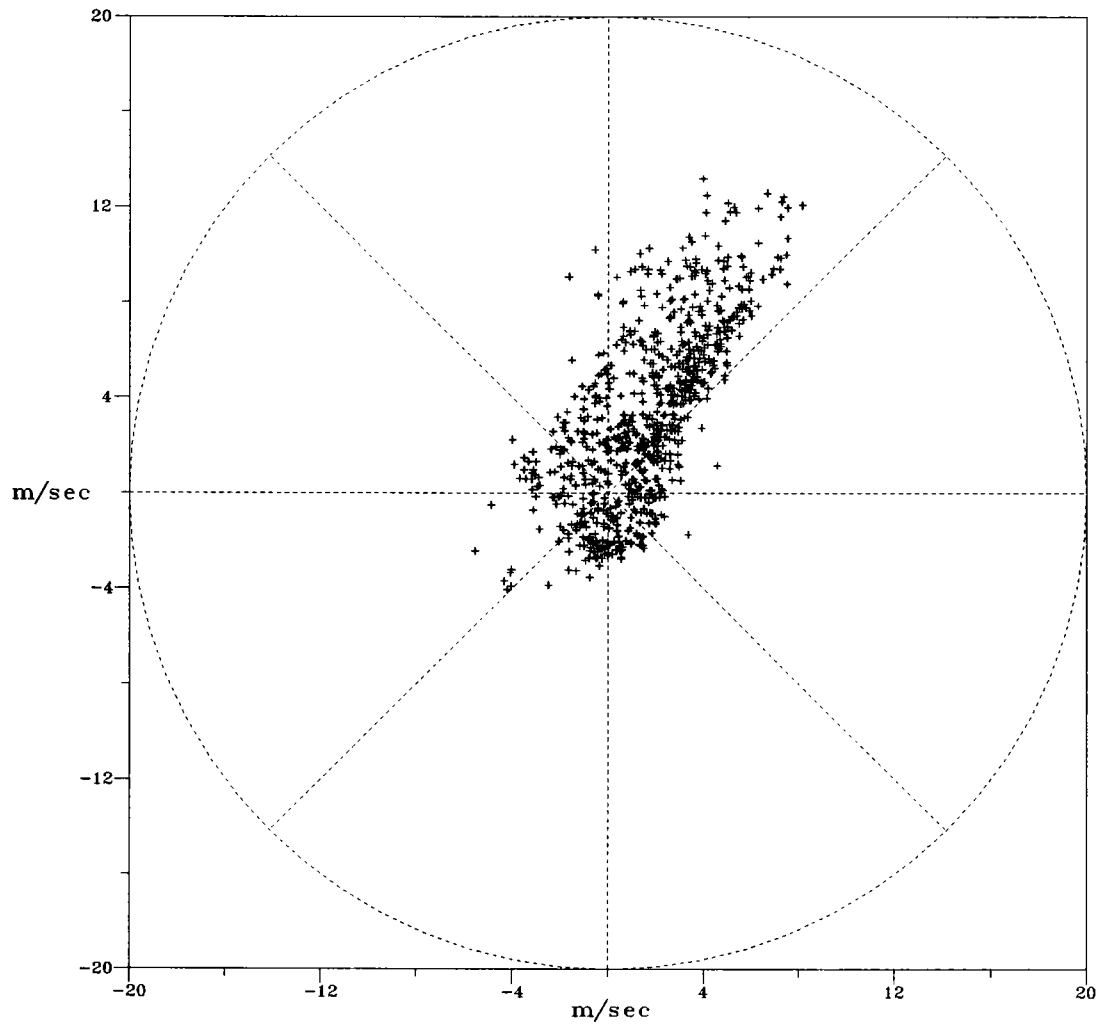


圖8.3.3 2002年 3月台中港測站1觀測風向量圖

W023TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3 at 2002/04/01.00:10-2002/04/30.23:50
DATA NO. = 720 - 0
Max: 14.3m/s(NNE) .Vector Mean: 3.4m/s(NNE).Mean: 4.6m/s.

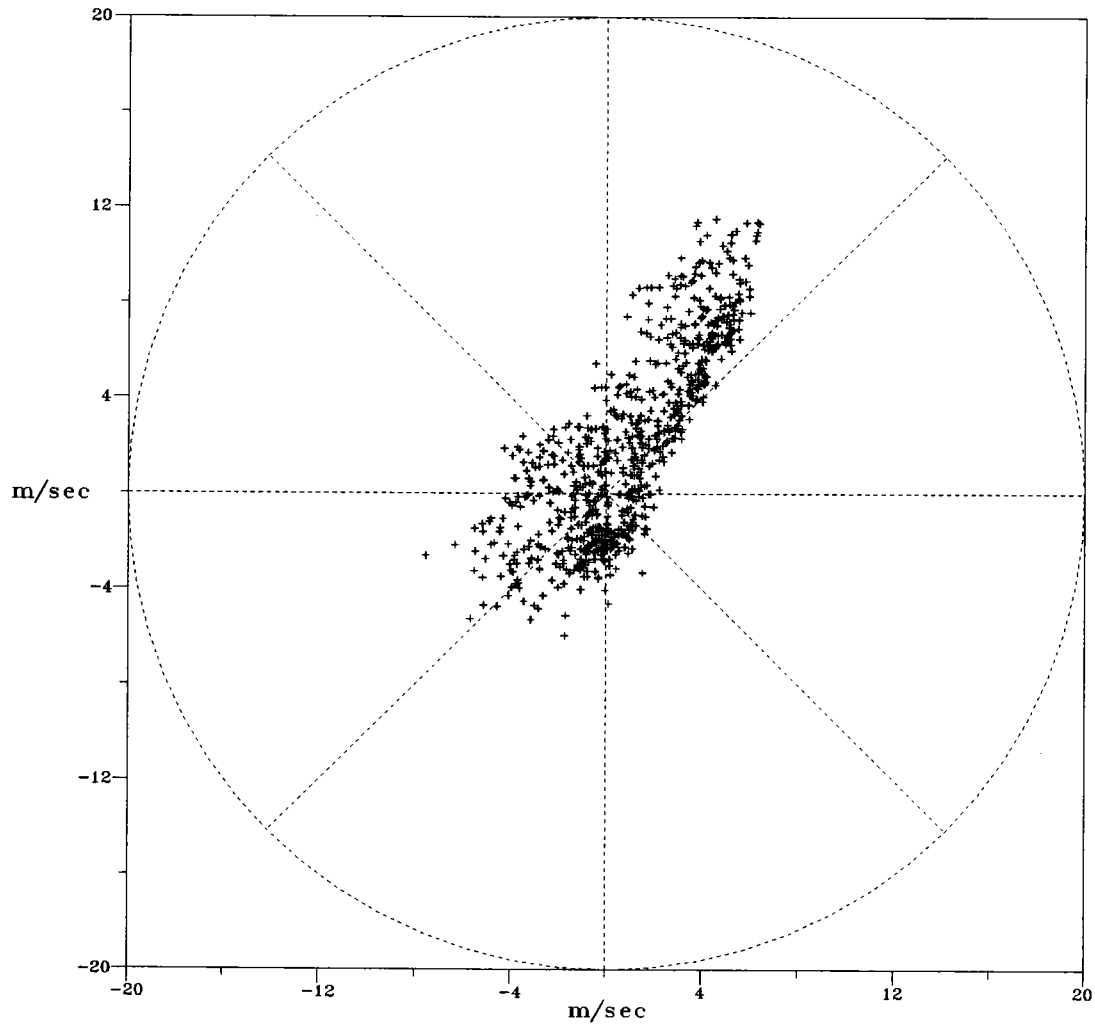


圖8.3.4 2002年 4月台中港測站1觀測風向量圖

W024TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3 at 2002/05/01.00:10-2002/05/31.23:50
DATA NO. = 744 - 0
Max: 12.2m/s(NNE) .Vector Mean: 1.6m/s(NNE).Mean: 3.5m/s.

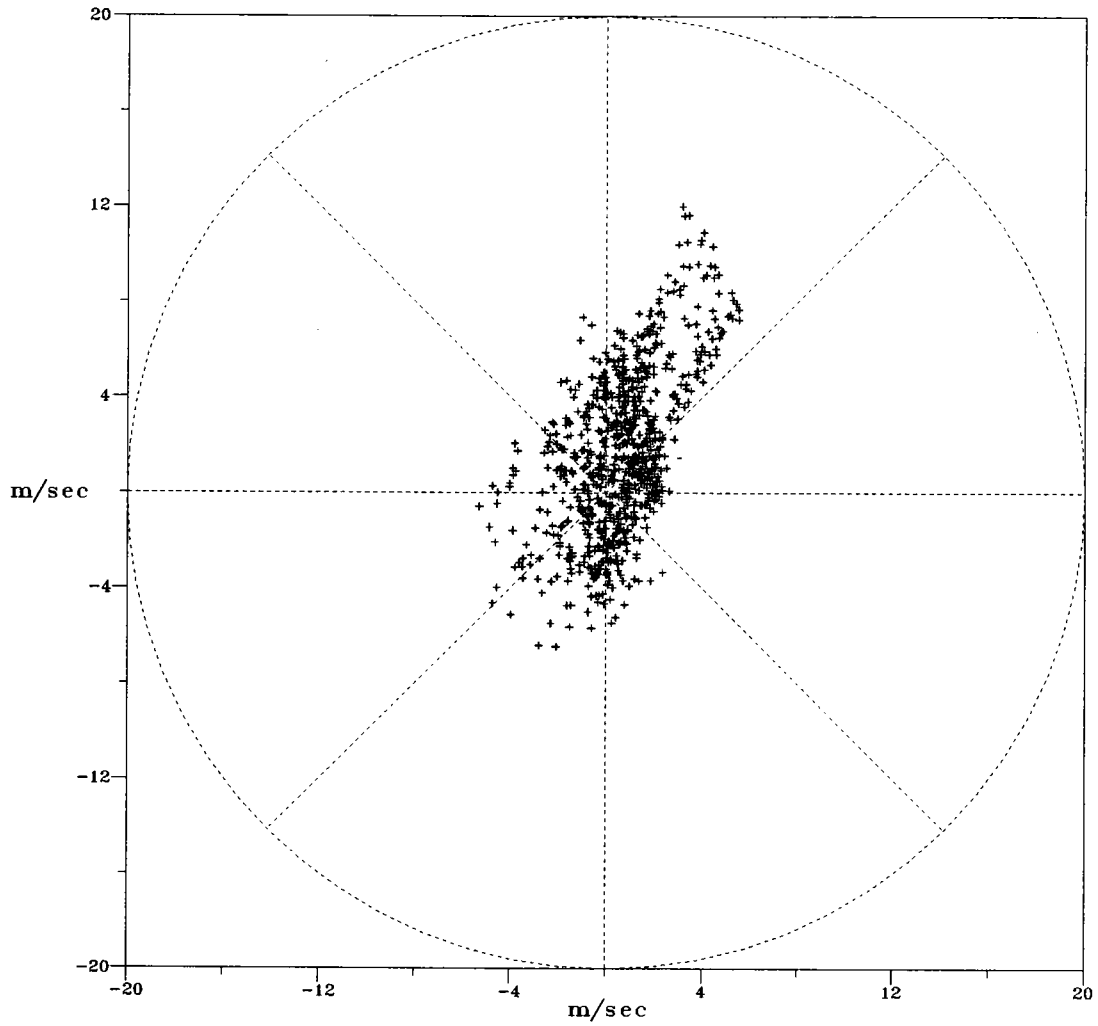


圖8.3.5 2002年 5月台中港測站1觀測風向量圖

W025TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

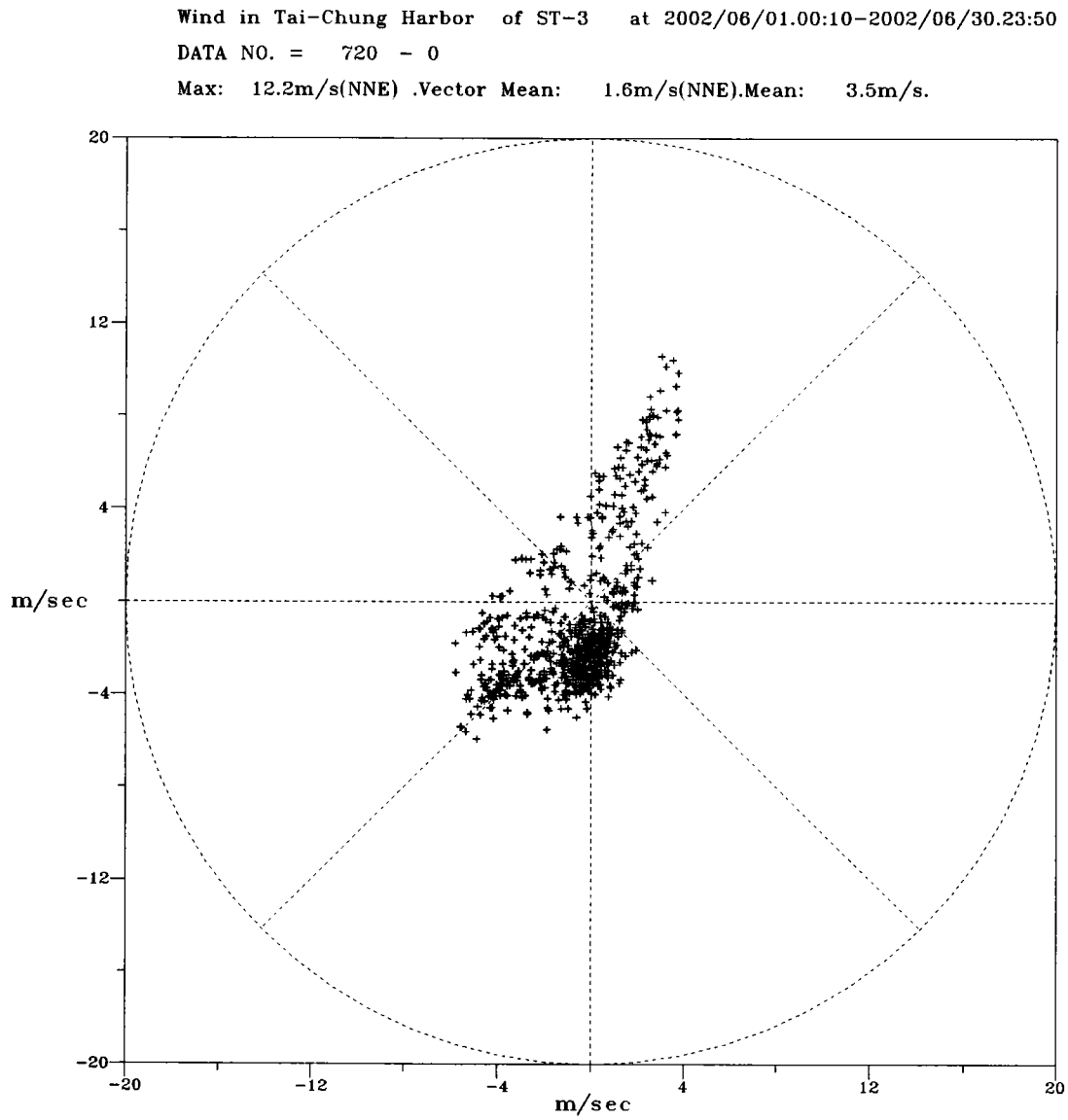


圖8.3.6 2002年 6月台中港測站1觀測風向量圖

W026TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3 at 2002/07/01.00:10-2002/07/31.23:50
DATA NO. = 744 - 0
Max: 14.5m/s(N) .Vector Mean: .4m/s(W).Mean: 3.4m/s.

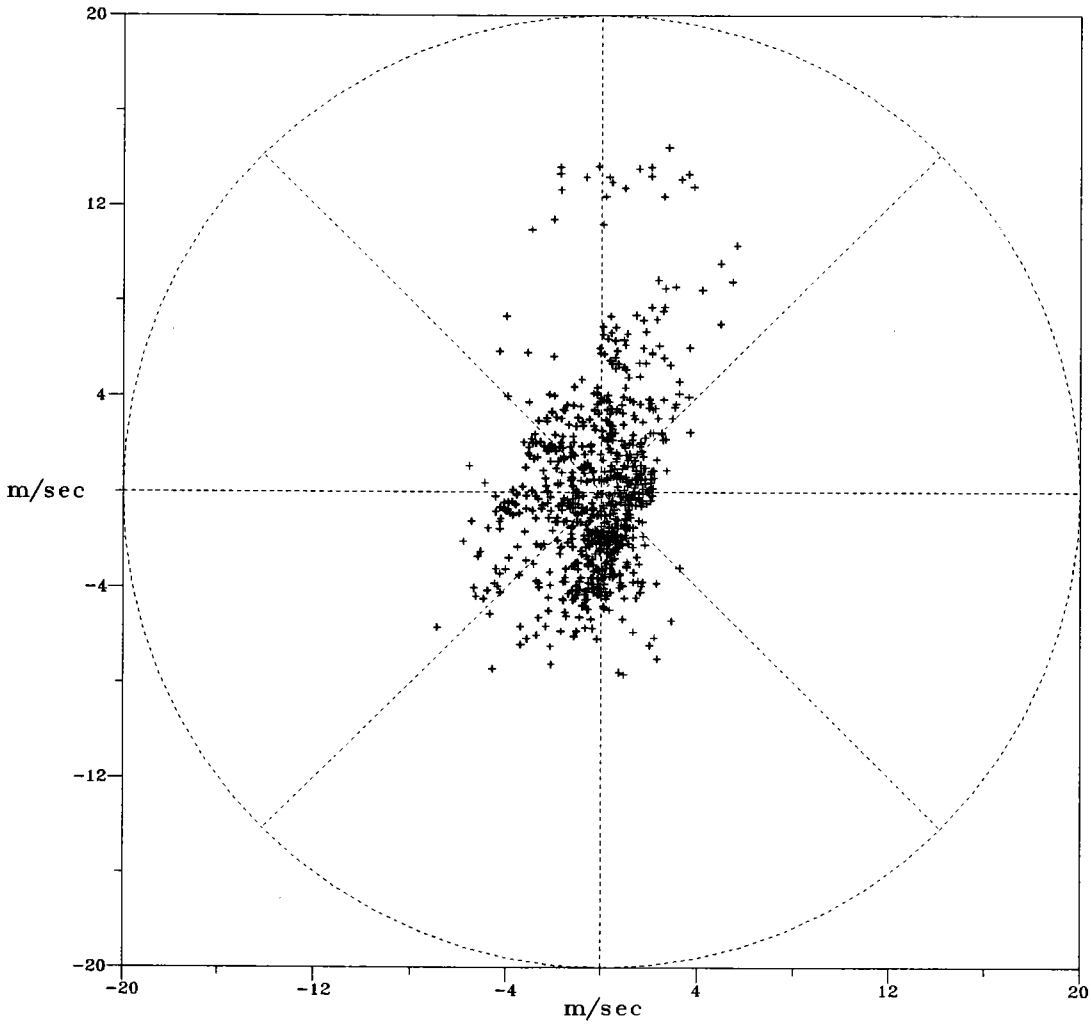


圖8.3.7 2002年 7月台中港測站1觀測風向量圖

W027TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

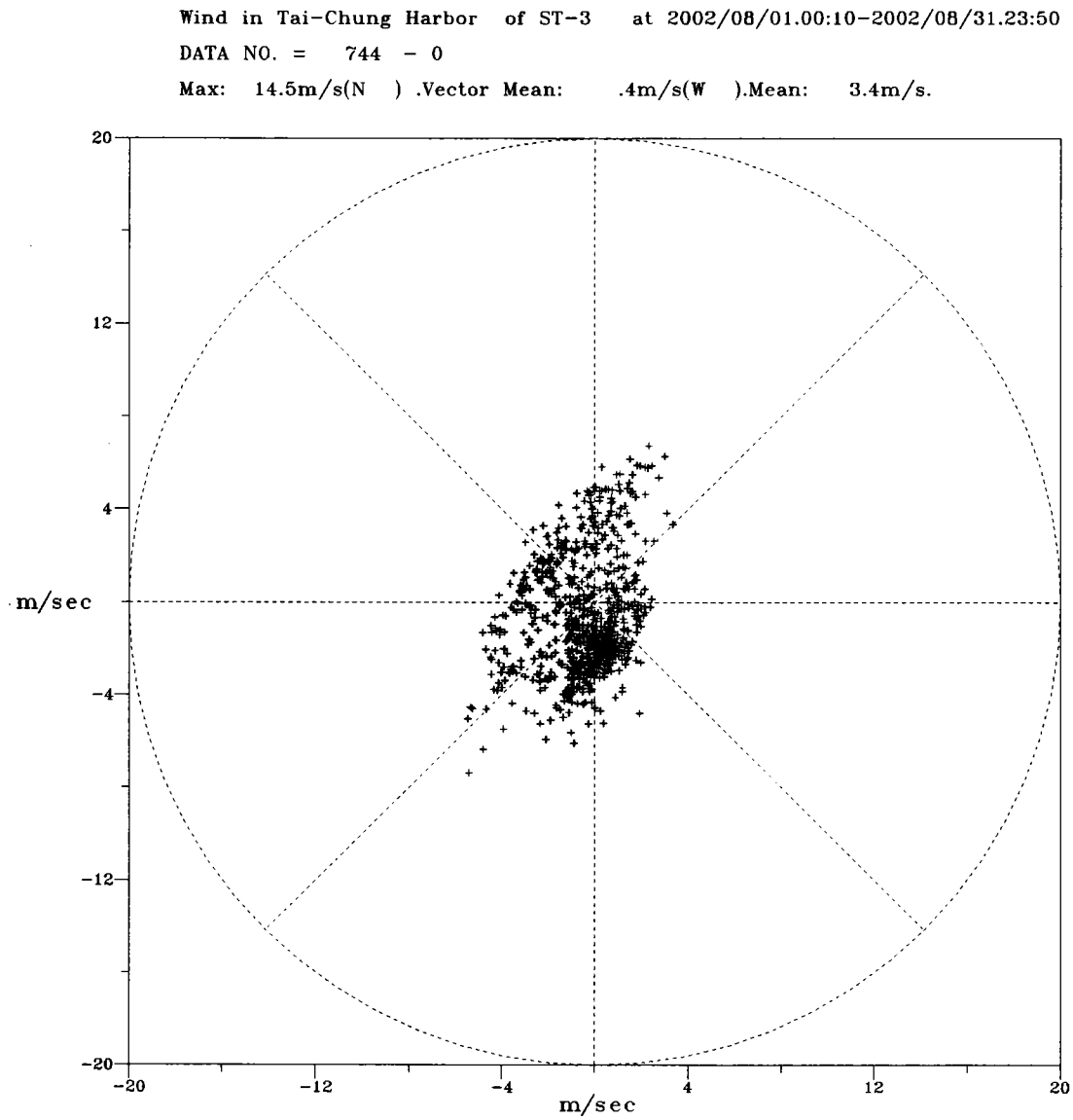


圖8.3.8 2002年 8月台中港測站1觀測風向量圖

W028TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3 at 2002/09/01.00:10-2002/09/30.23:50
DATA NO. = 720 - 0
Max: 13.0m/s(NNE) .Vector Mean: 3.2m/s(NNE).Mean: 4.6m/s.

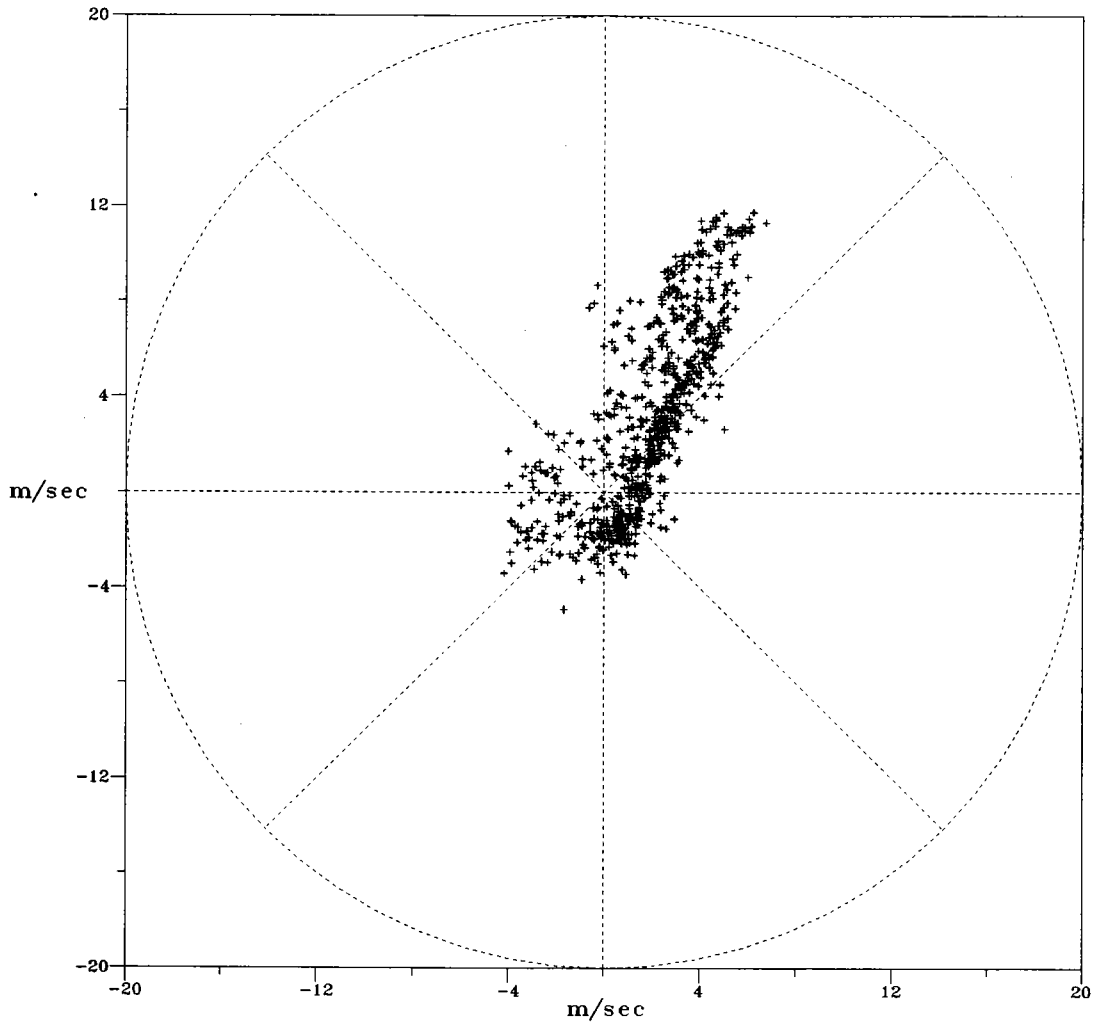


圖8.3.9 2002年 9月台中港測站1觀測風向量圖

W029TC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Tai-Chung Harbor of ST-3 at 2002/10/01.00:10-2002/10/31.23:50
DATA NO. = 744 - 0
Max: 13.0m/s(NNE) .Vector Mean: 3.2m/s(NNE).Mean: 4.6m/s.

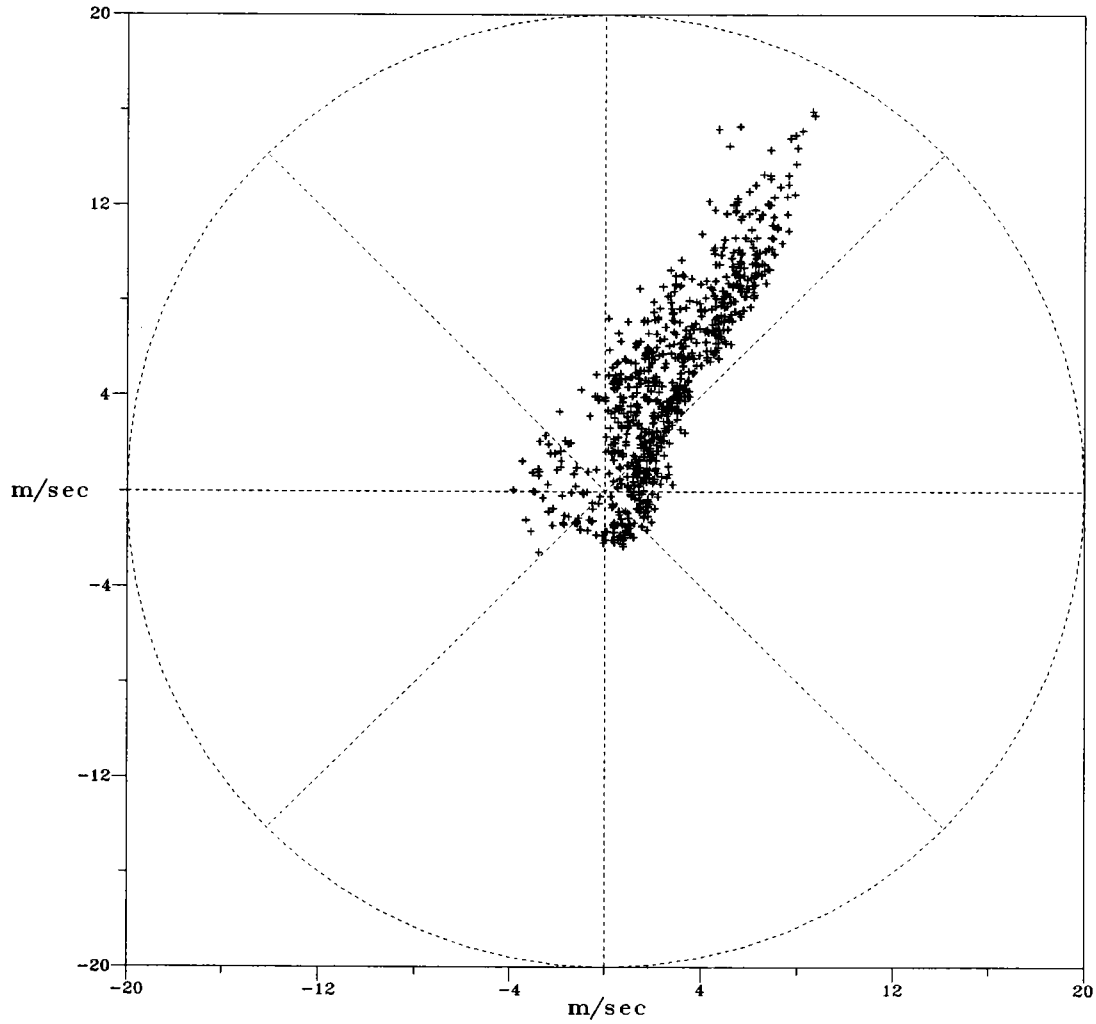


圖8.3.10 2002年10月台中港測站1觀測風向量圖

W02aTC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

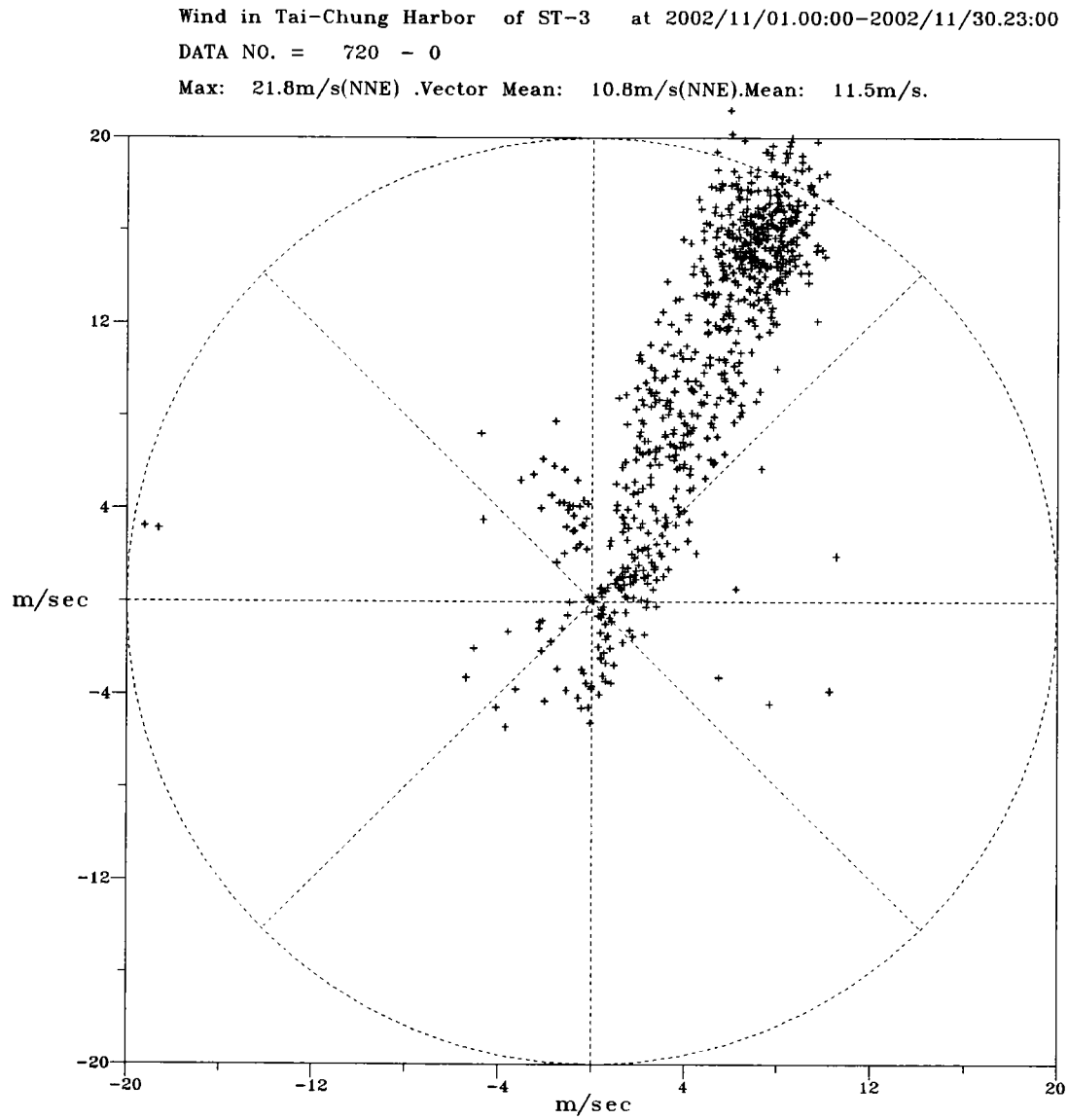


圖8.3.11 2002年11月台中港測站1觀測風向量圖

W02bTC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 10. 8

Distribution of Wind Vector

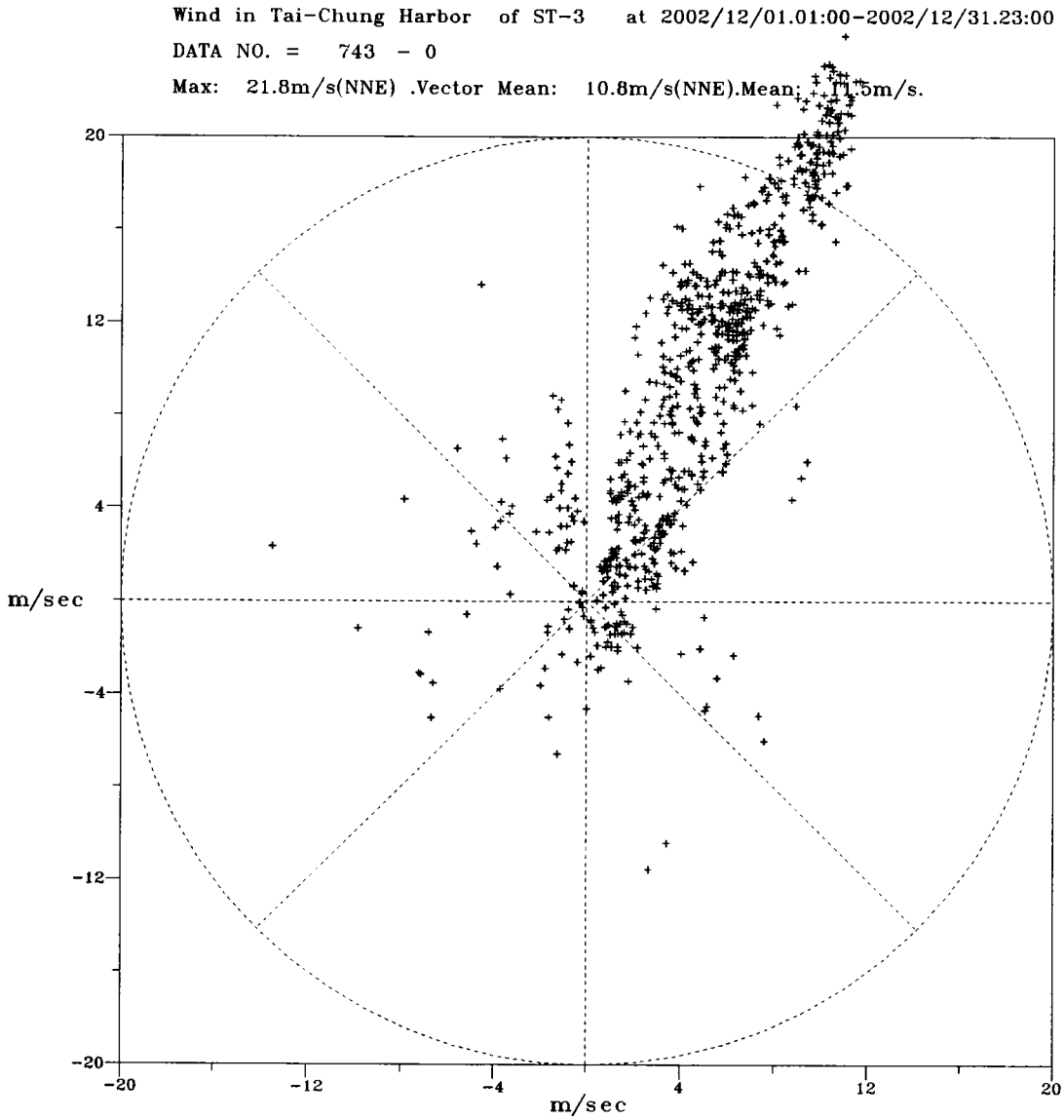


圖8.3.12 2002年12月台中港測站1觀測風向量圖

W02cTC10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 10. 8

8.4 2002年安平港風向量圖

Distribution of Wind Vector

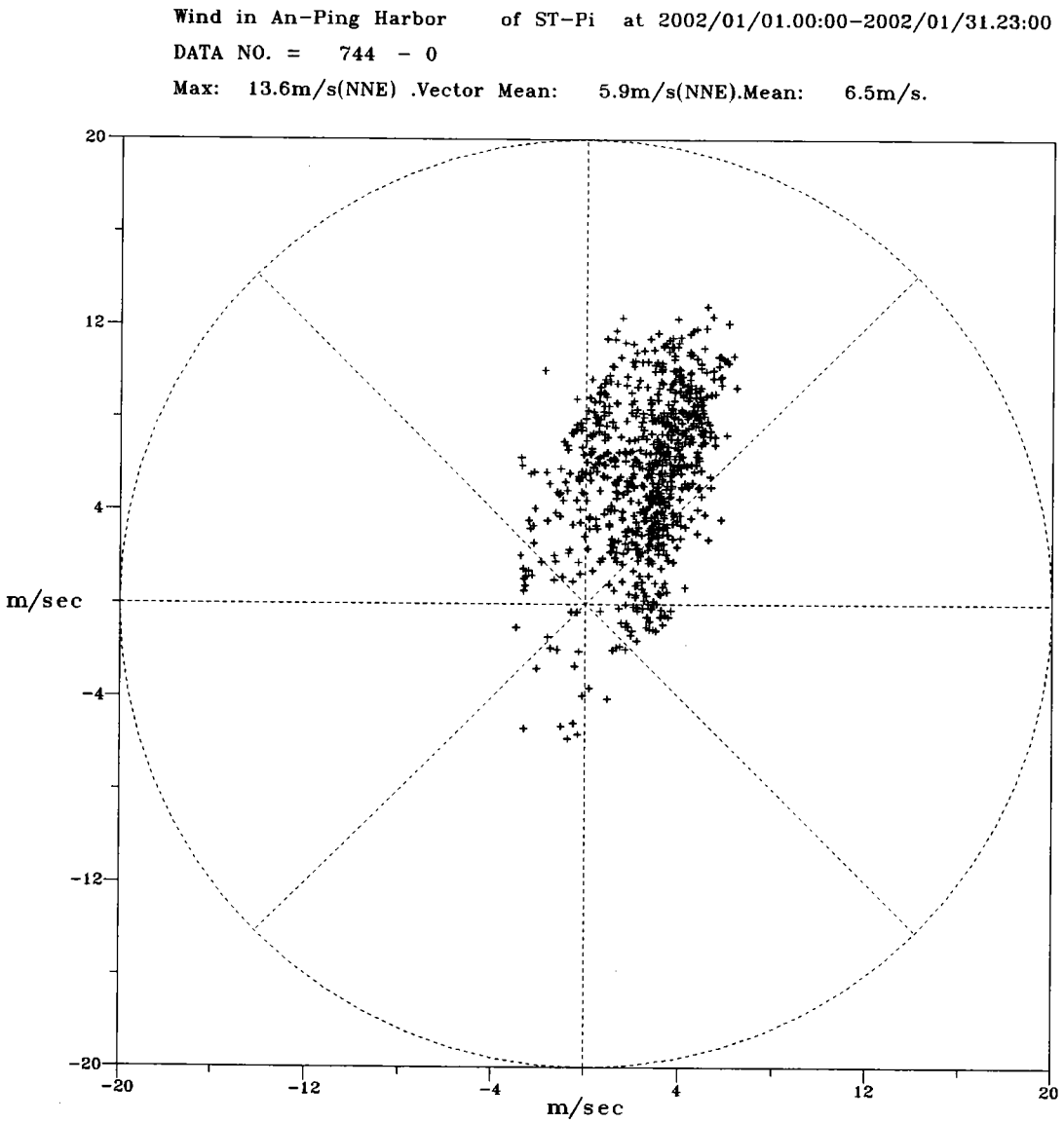


圖8.4.1 2002年 1月安平港測站1觀測風向量圖

w021AP17.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 0
Max: 13.6m/s(NNE) .Vector Mean: 5.9m/s(NNE).Mean: 6.5m/s.

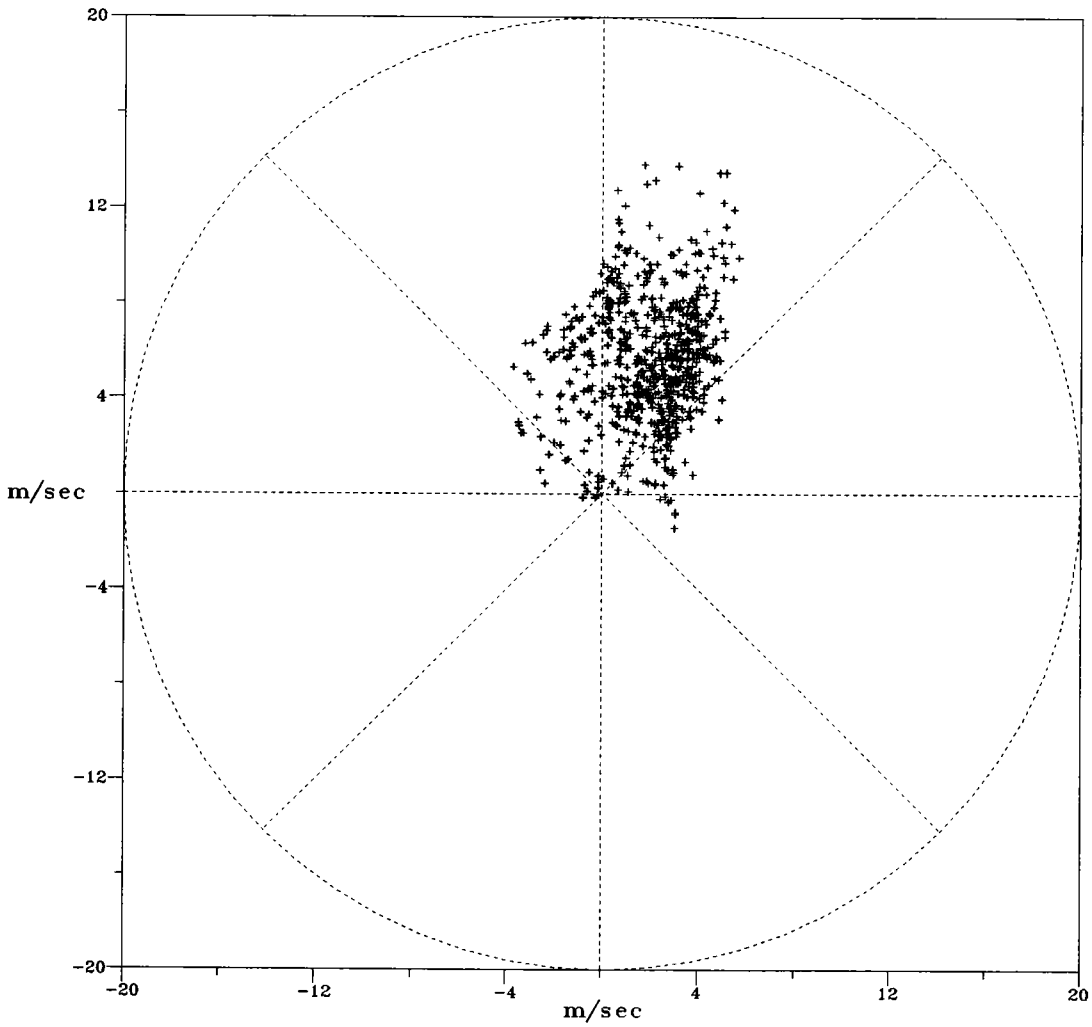


圖8.4.2 2002年 2月安平港測站1觀測風向量圖

w022AP17.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 6 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 14.9m/s(NNE) .Vector Mean: 3.2m/s(N).Mean: 4.7m/s.

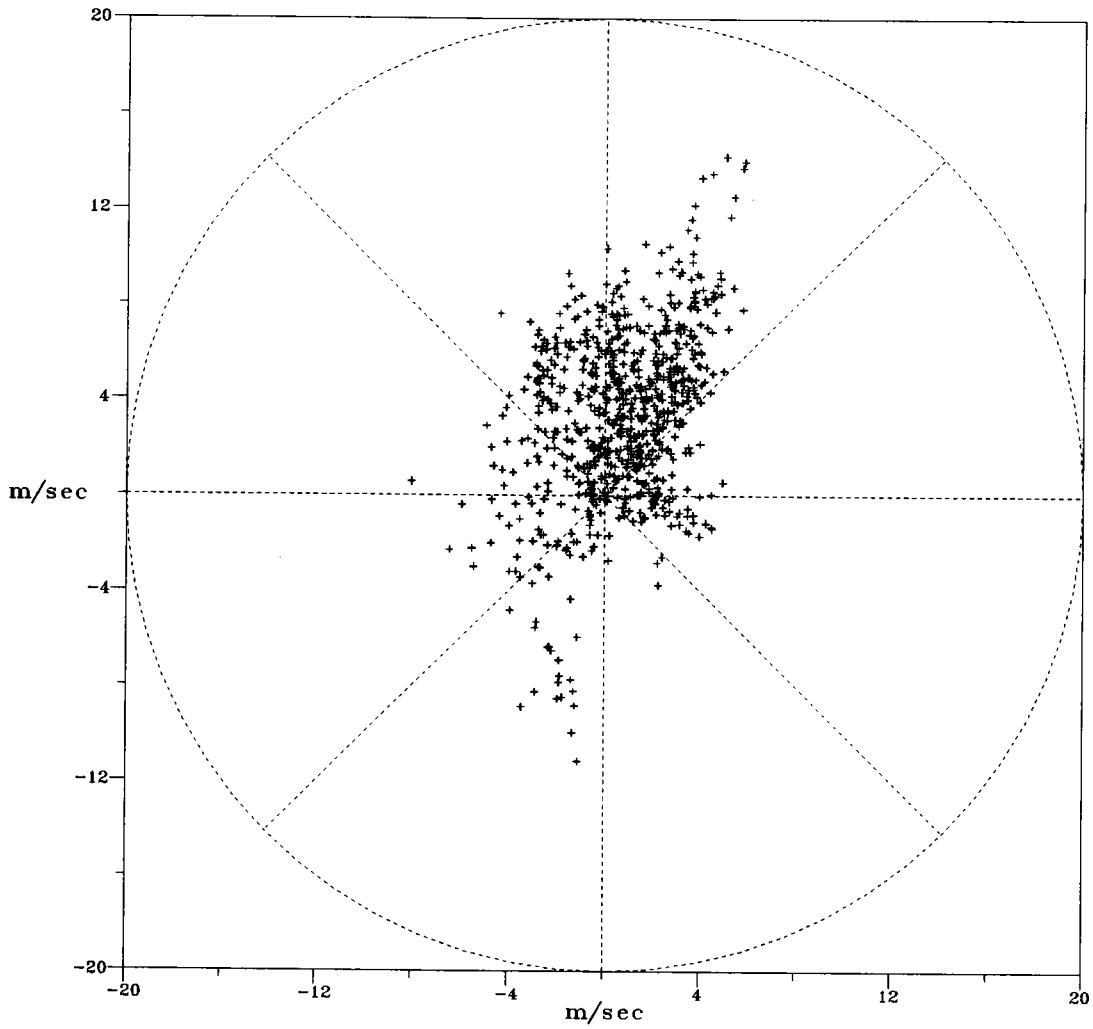


圖8.4.3 2002年 3月安平港測站1觀測風向量圖

w023AP17.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 6 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 14.9m/s(NNE) .Vector Mean: 3.2m/s(N).Mean: 4.7m/s.

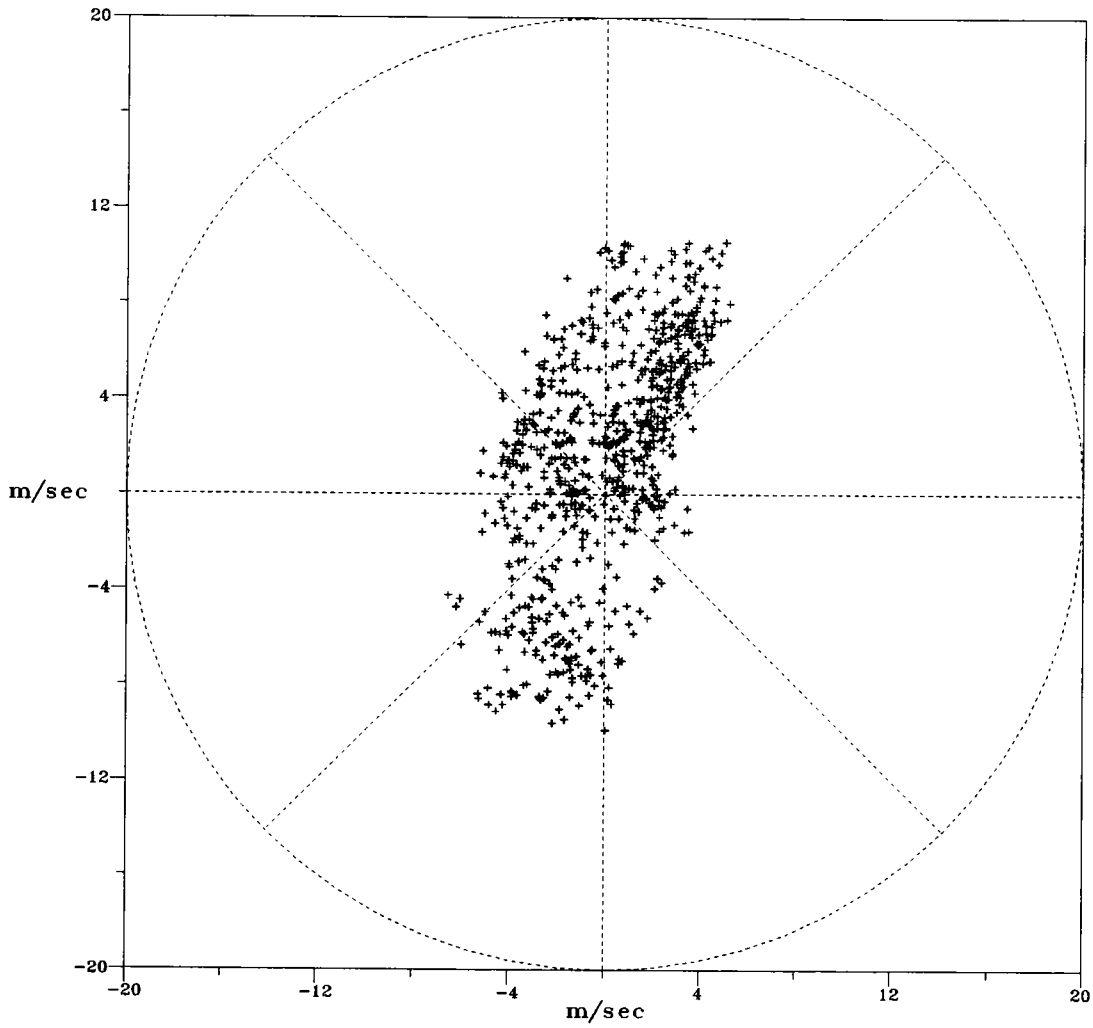


圖8.4.4 2002年 4月安平港測站1觀測風向量圖

w024AP17.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 12.3m/s(SSE) .Vector Mean: 1.1m/s(N).Mean: 4.2m/s.

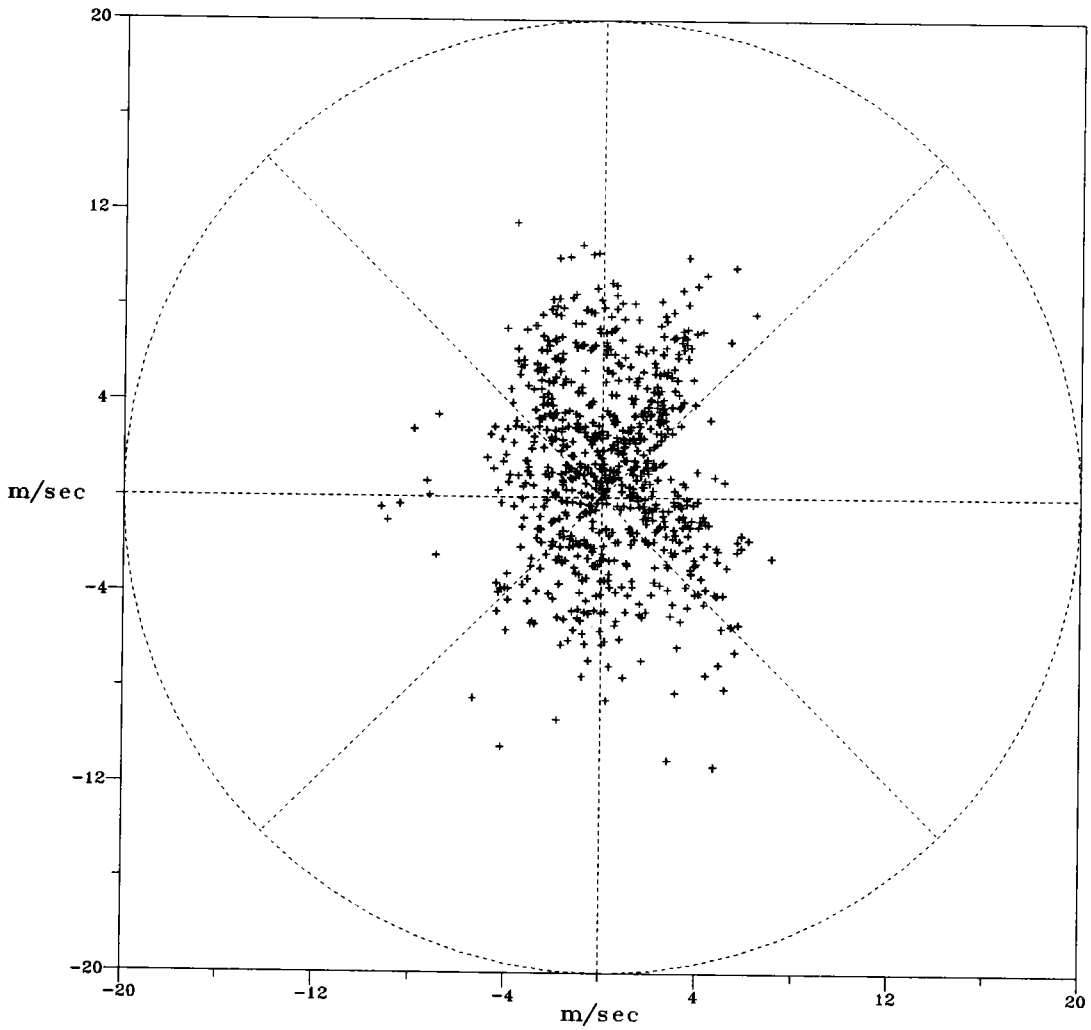


圖8.4.5 2002年5月安平港測站1觀測風向量圖

w025AP17.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.6 .28

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
DATA NO. = 718 - 0
Max: 12.3m/s(SSE) .Vector Mean: 1.1m/s(N).Mean: 4.2m/s.

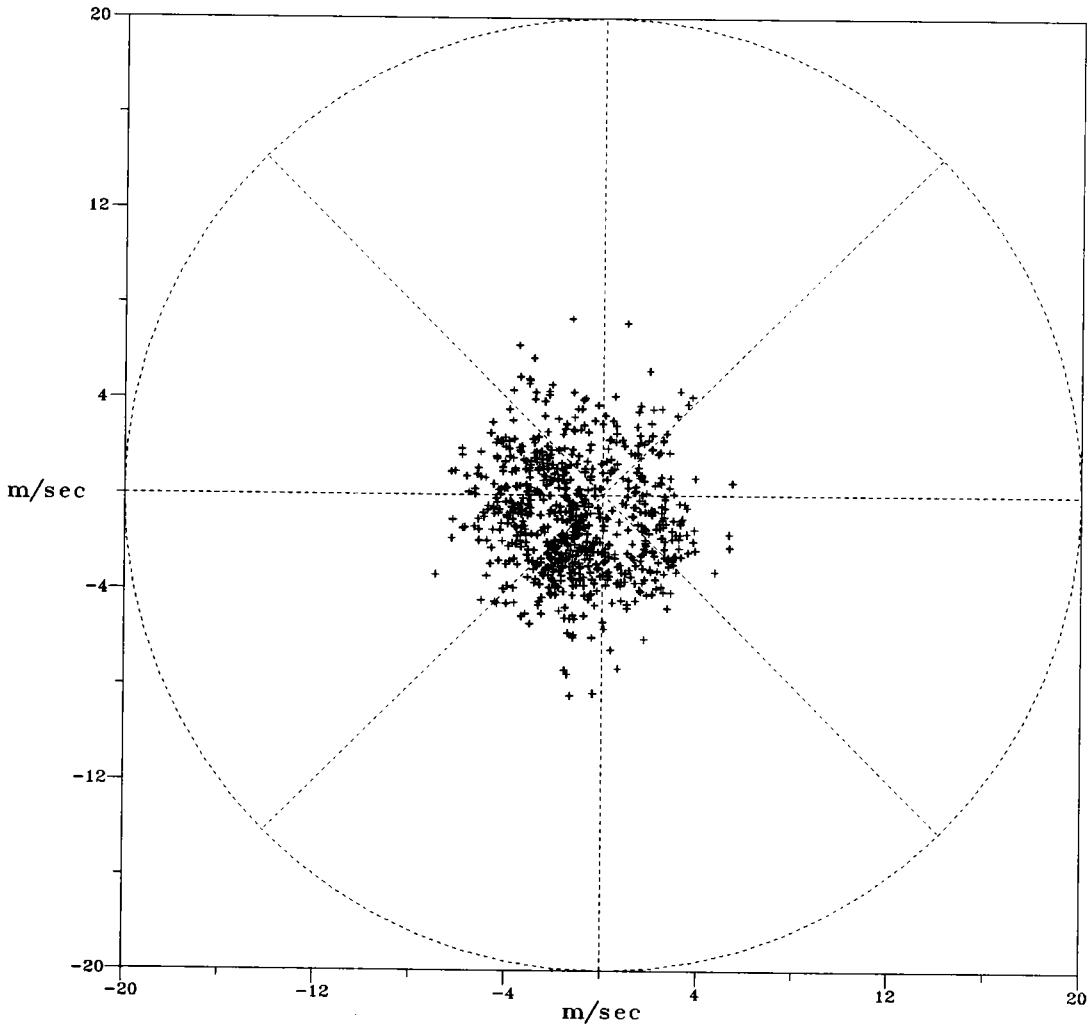


圖8.4.6 2002年 6月安平港測站1觀測風向量圖

w026AP17.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 6 . 26

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
DATA NO. = 740 - 0
Max: 16.7m/s(N) .Vector Mean: 1.2m/s(SW).Mean: 5.7m/s.

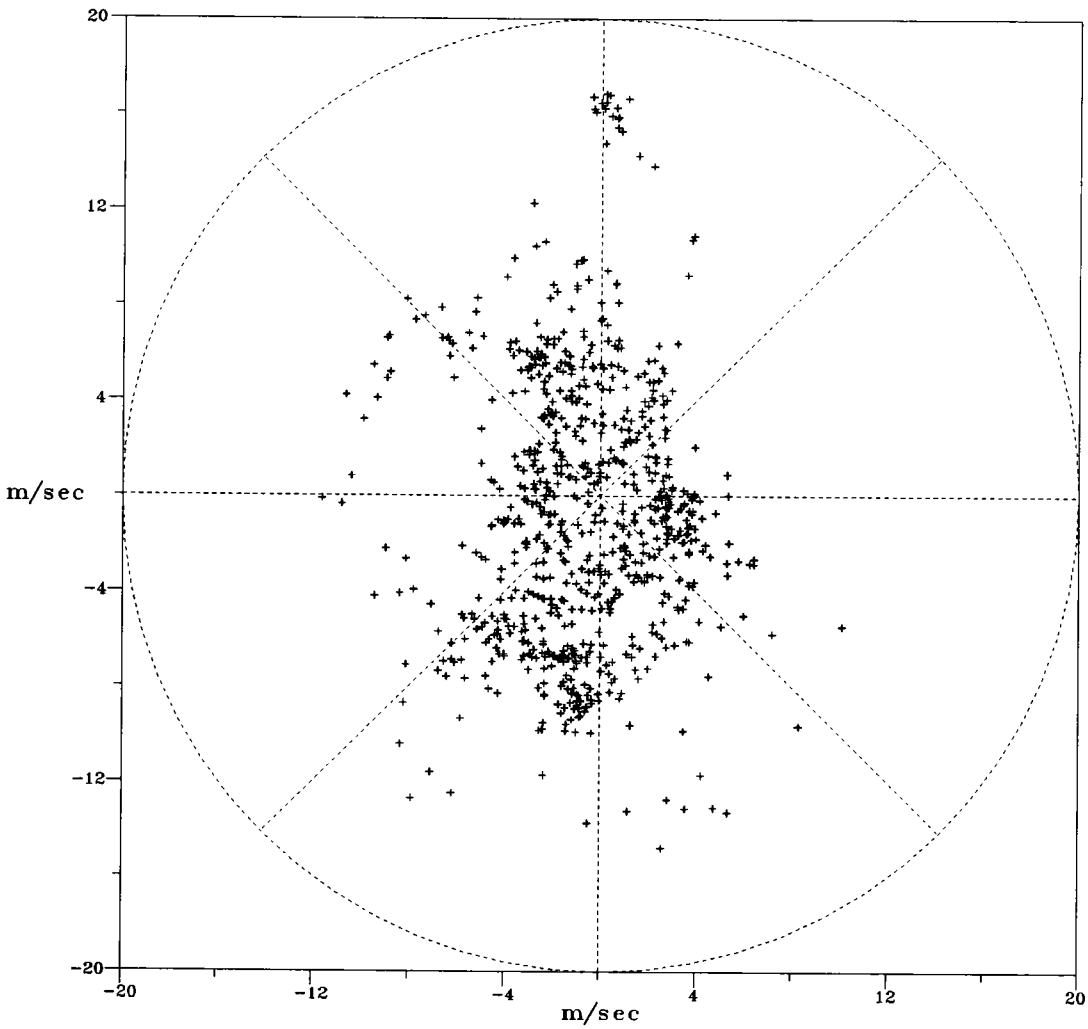


圖8.4.7 2002年 7月安平港測站1觀測風向量圖

w027AP17.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.8 .28

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
DATA NO. = 711 - 0
Max: 16.7m/s(N) .Vector Mean: 1.2m/s(SW).Mean: 5.7m/s.

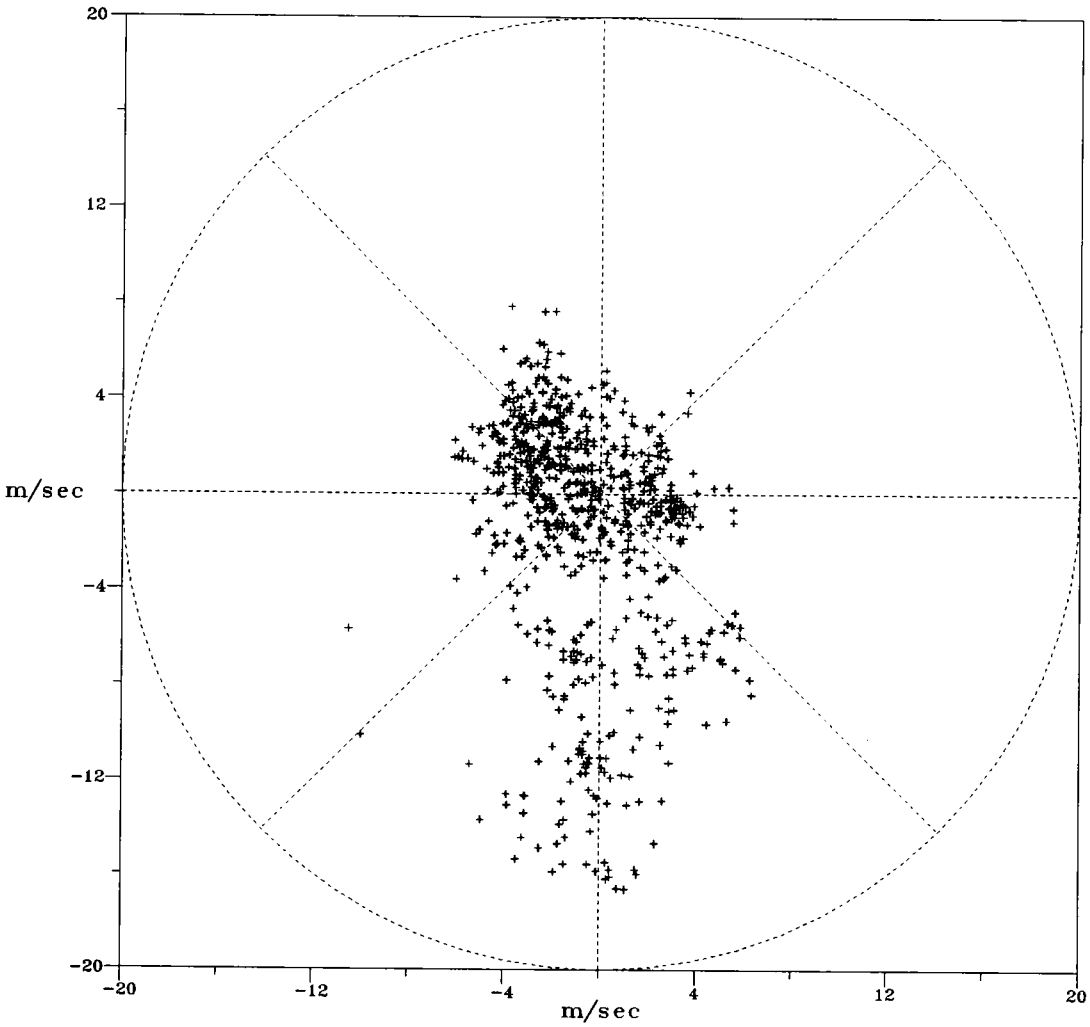


圖8.4.8 2002年 8月安平港測站1觀測風向量圖

w028AP1B.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
DATA NO. = 715 - 0
Max: 14.0m/s(N) .Vector Mean: 1.0m/s(NNE).Mean: 5.1m/s.

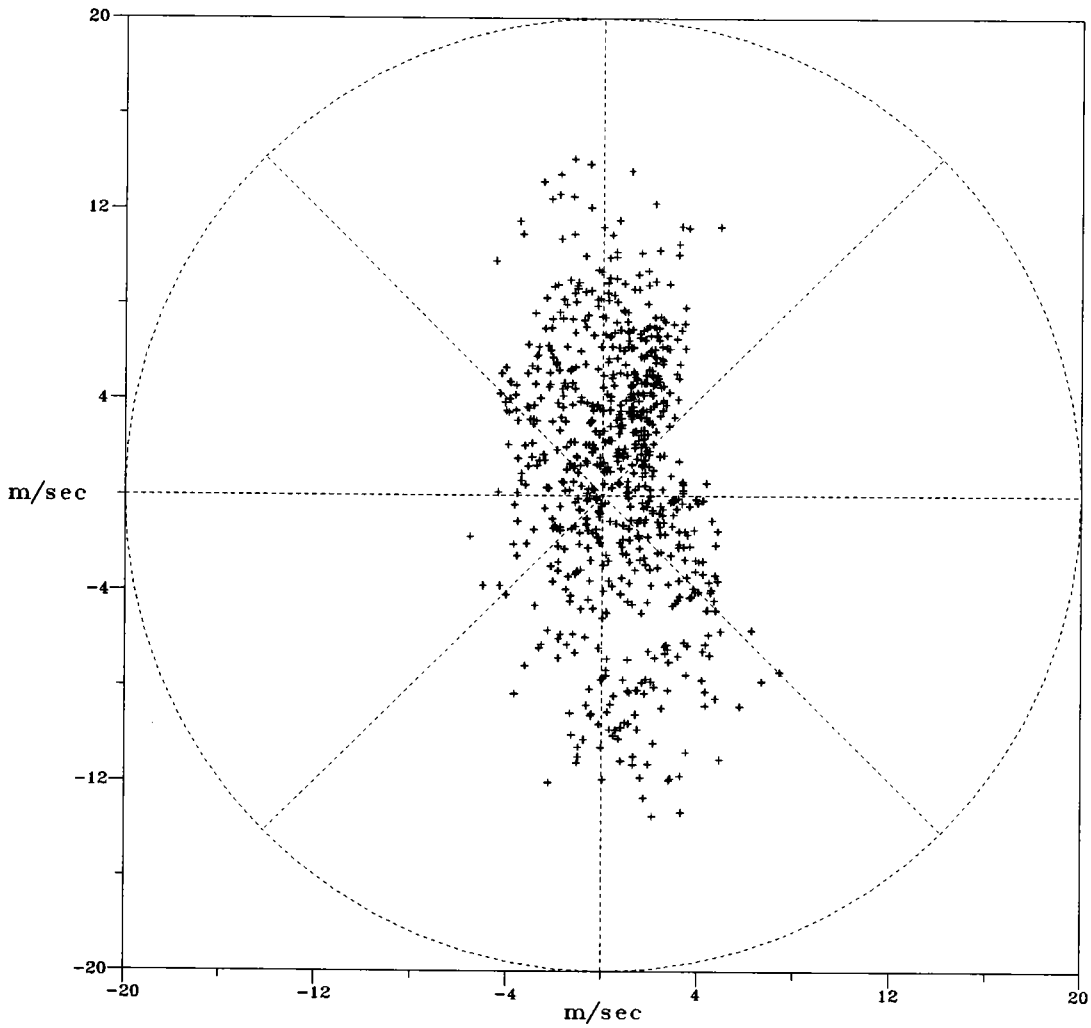


圖8.4.9 2002年 9月安平港測站1觀測風向量圖

w029AP1B.1HE	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 6 . 26

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/10/01.00:56-2002/10/31.21:59
DATA NO. = 742 - 205
Max: 14.0m/s(N) .Vector Mean: 1.0m/s(NNE).Mean: 5.1m/s.

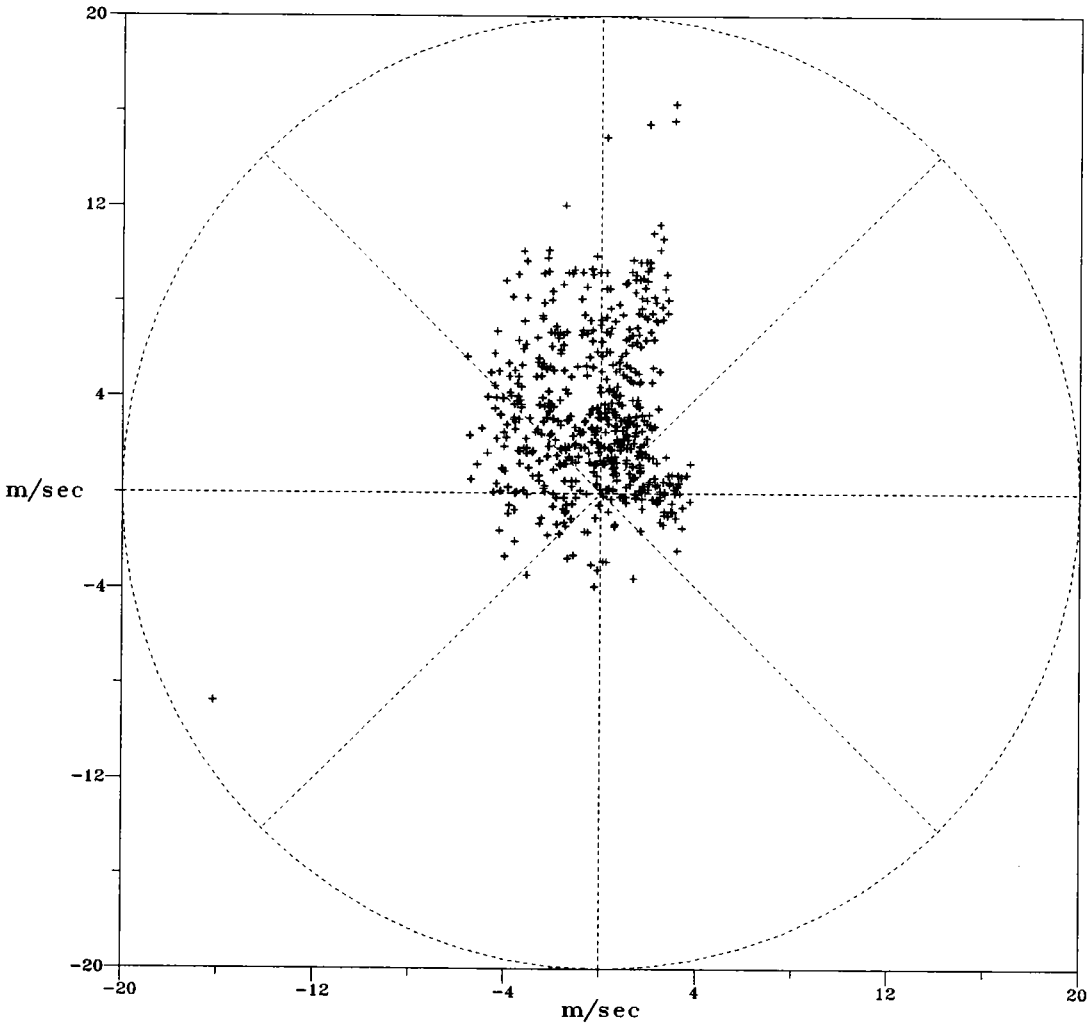


圖8.4.10 2002年10月安平港測站1觀測風向量圖

w02AAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

Distribution of Wind Vector

Wind in An-Ping Harbor of ST-Pi at 2002/11/01.09:58-2002/11/30.23:57
DATA NO. = 711 - 138
Max: 14.8m/s(N) .Vector Mean: 6.2m/s(N).Mean: 6.7m/s.

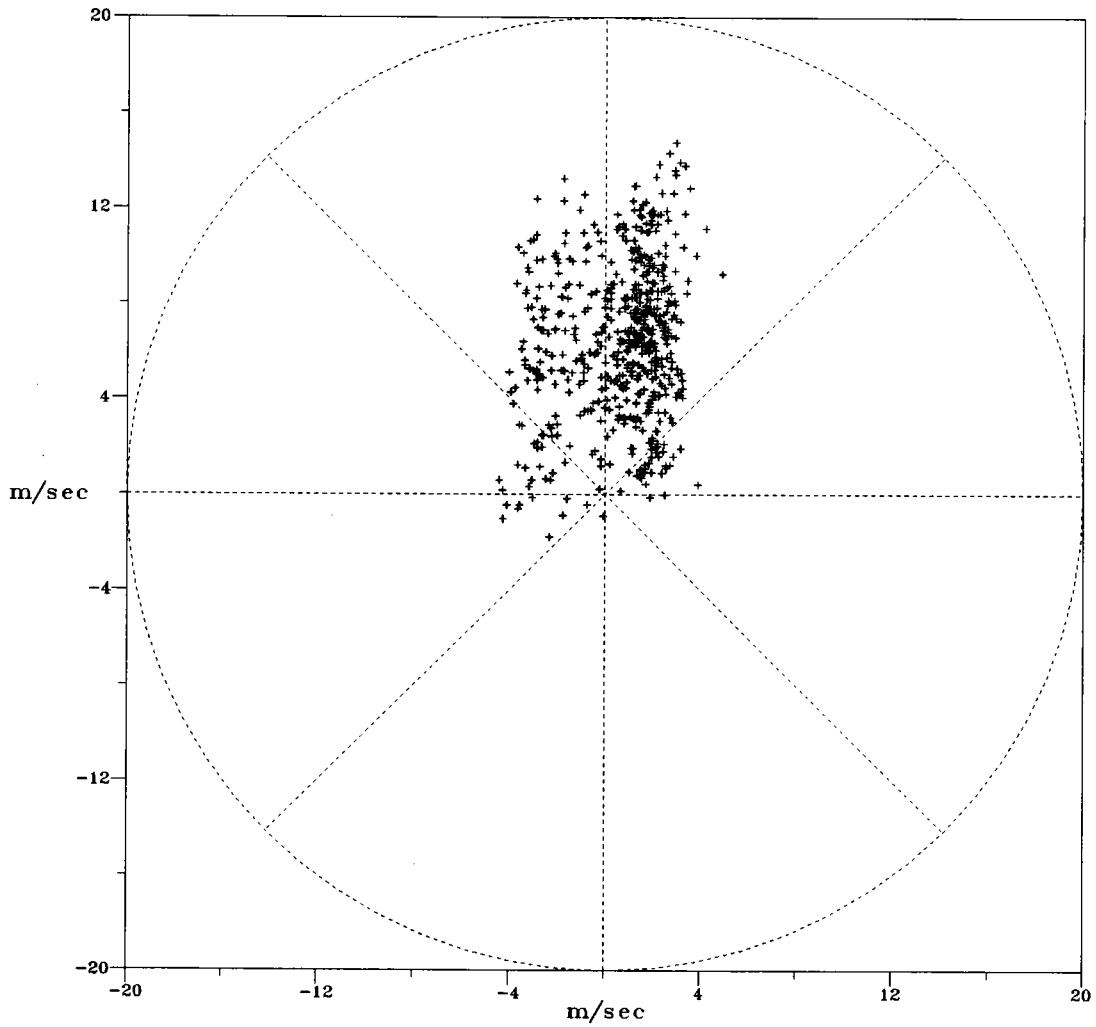


圖8.4.11 2002年11月安平港測站1觀測風向量圖

w02BAP10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 8 . 28

8.5 2002年高雄港風向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 5
Max: 5.5m/s(NW) .Vector Mean: 1.6m/s(NNW).Mean: 2.2m/s.

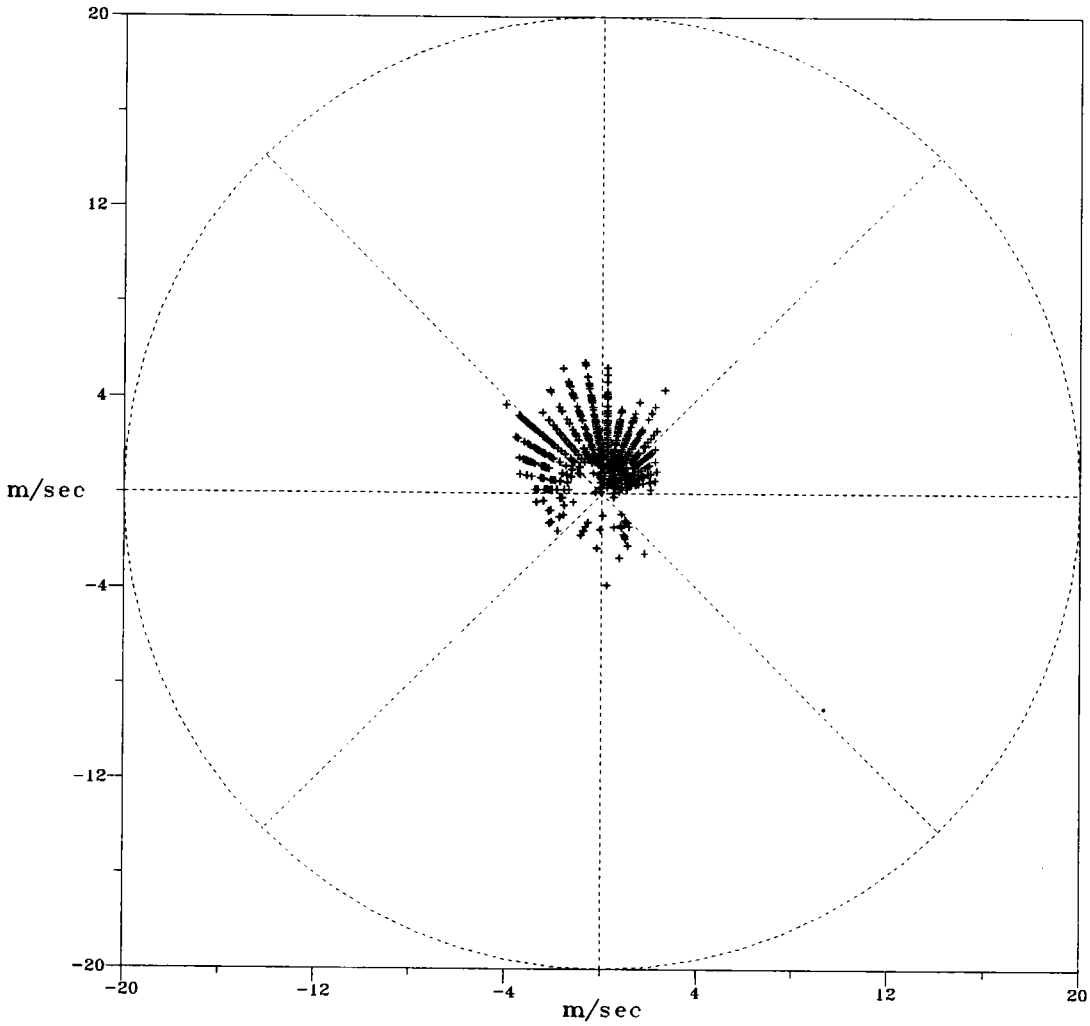


圖8.5.1 2002年 1月高雄港測站1觀測風向量圖

W021KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 8
Max: 5.5m/s(NW) .Vector Mean: 1.6m/s(NNW).Mean: 2.2m/s.

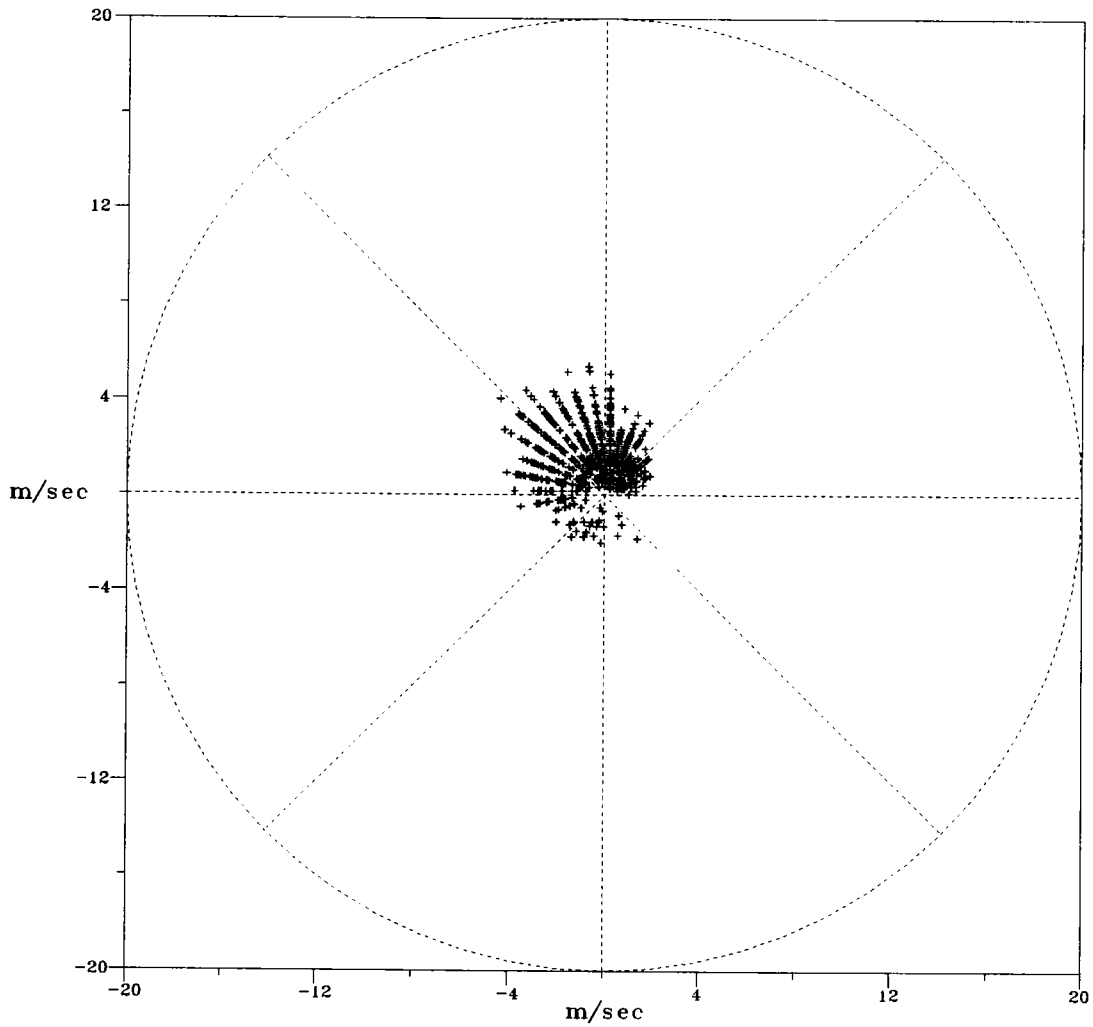


圖8.5.2 2002年 2月高雄港測站1觀測風向量圖

W022KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 10
Max: 6.1m/s(NW) .Vector Mean: 1.3m/s(NW).Mean: 2.2m/s.

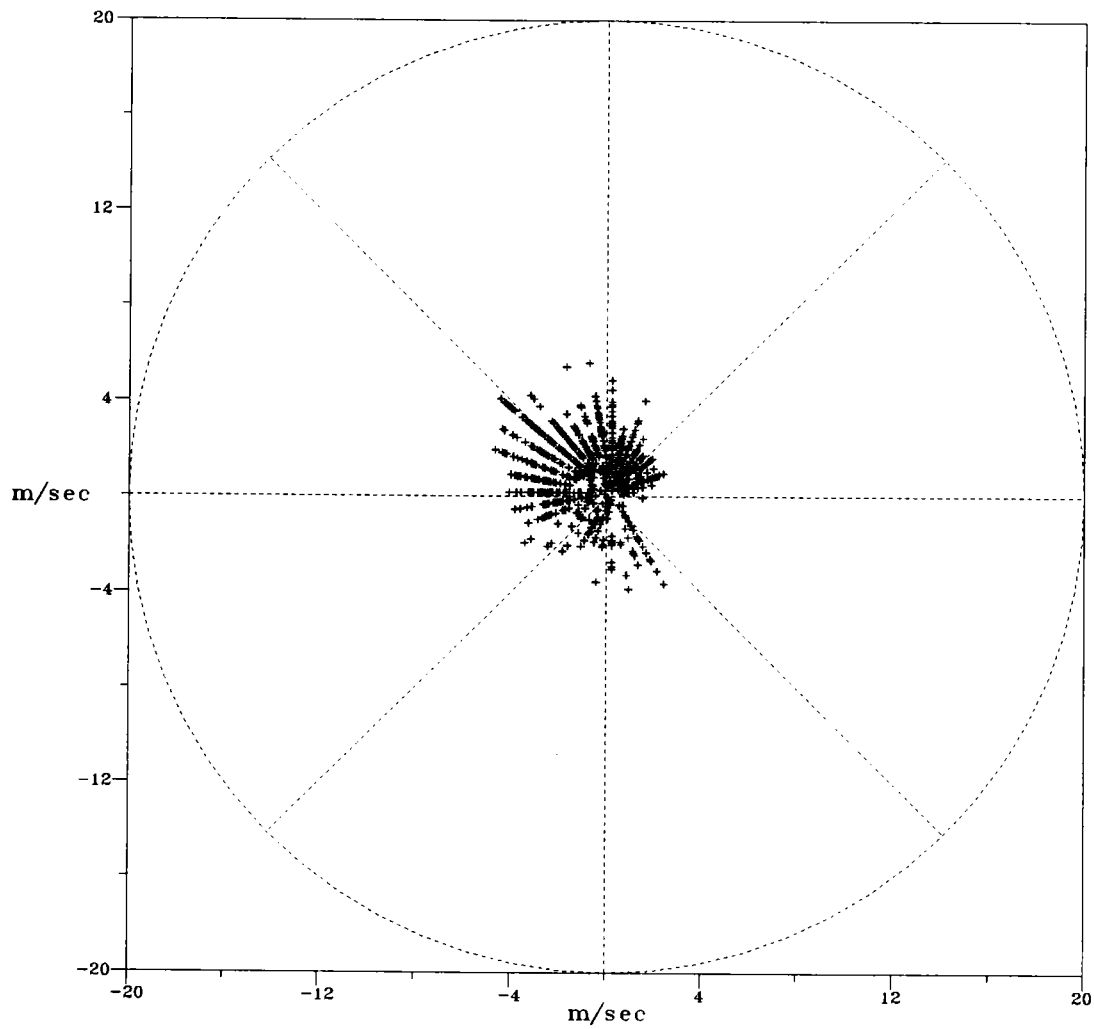


圖8.5.3 2002年 3月高雄港測站1觀測風向量圖

W023KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 20
Max: 6.1m/s(NW) .Vector Mean: 1.3m/s(NW).Mean: 2.2m/s.

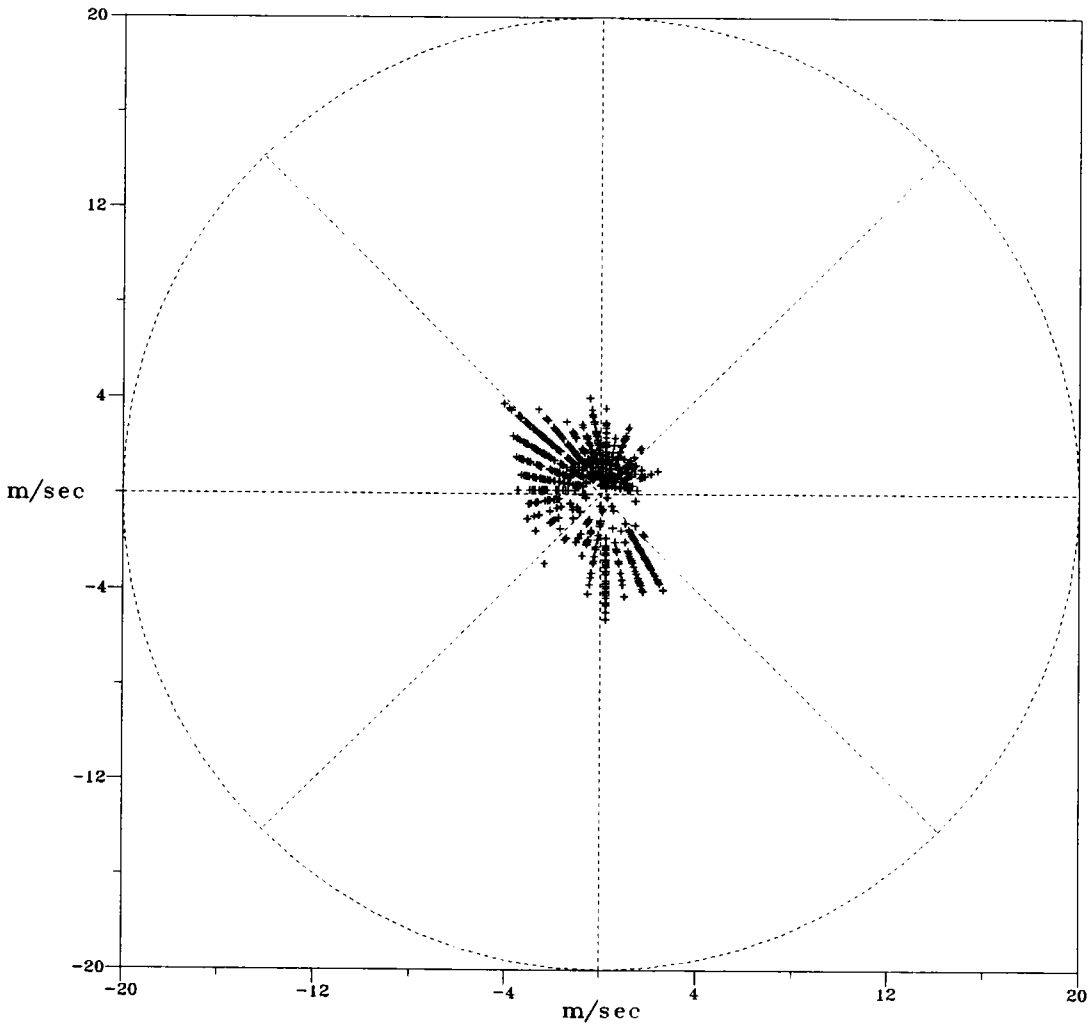


圖8.5.4 2002年 4月高雄港測站1觀測風向量圖

W024KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 33
Max: 6.5m/s(WSW) .Vector Mean: 1.0m/s(WNW).Mean: 2.1m/s.

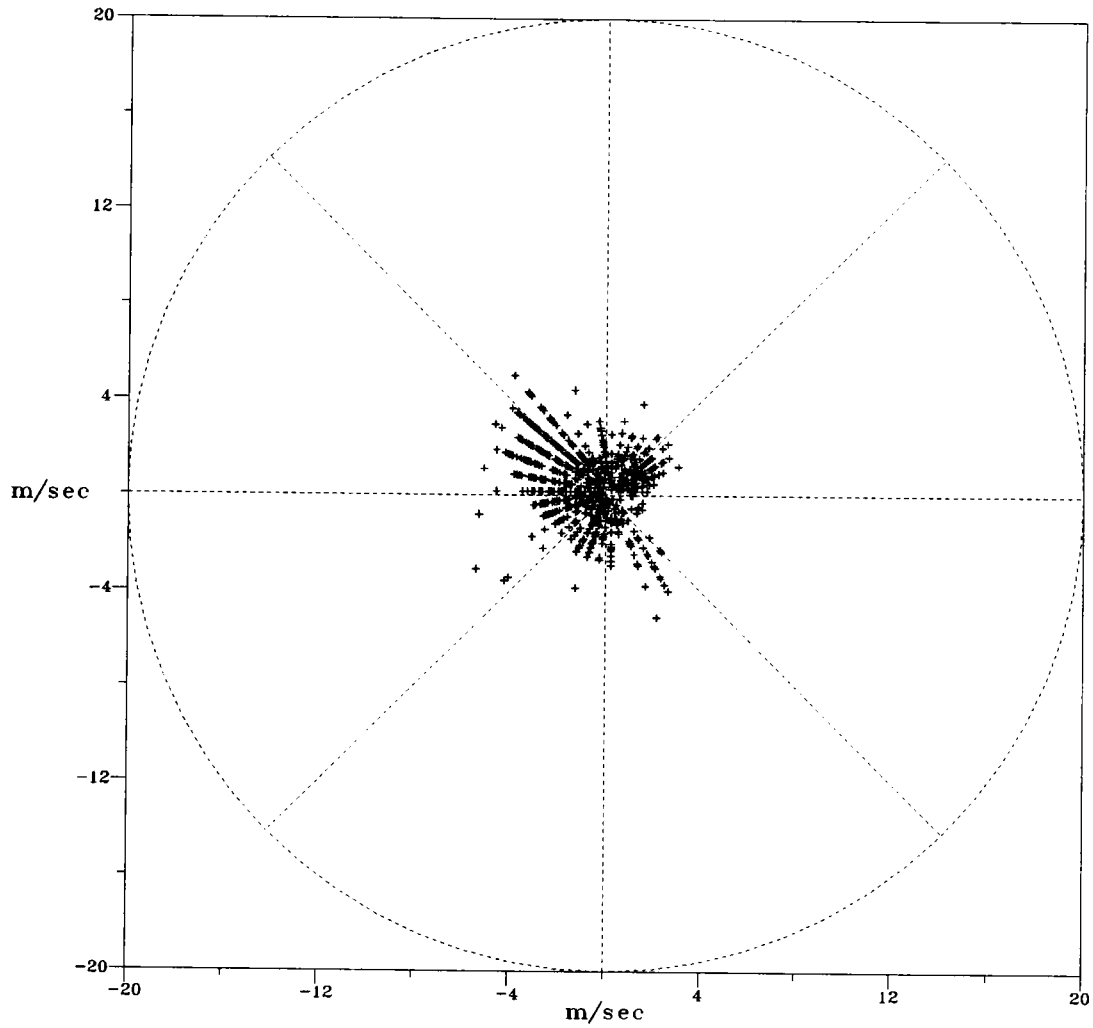


圖8.5.5 2002年 5月高雄港測站1觀測風向量圖

W025KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 42
Max: 6.5m/s(WSW) .Vector Mean: 1.0m/s(WNW).Mean: 2.1m/s.

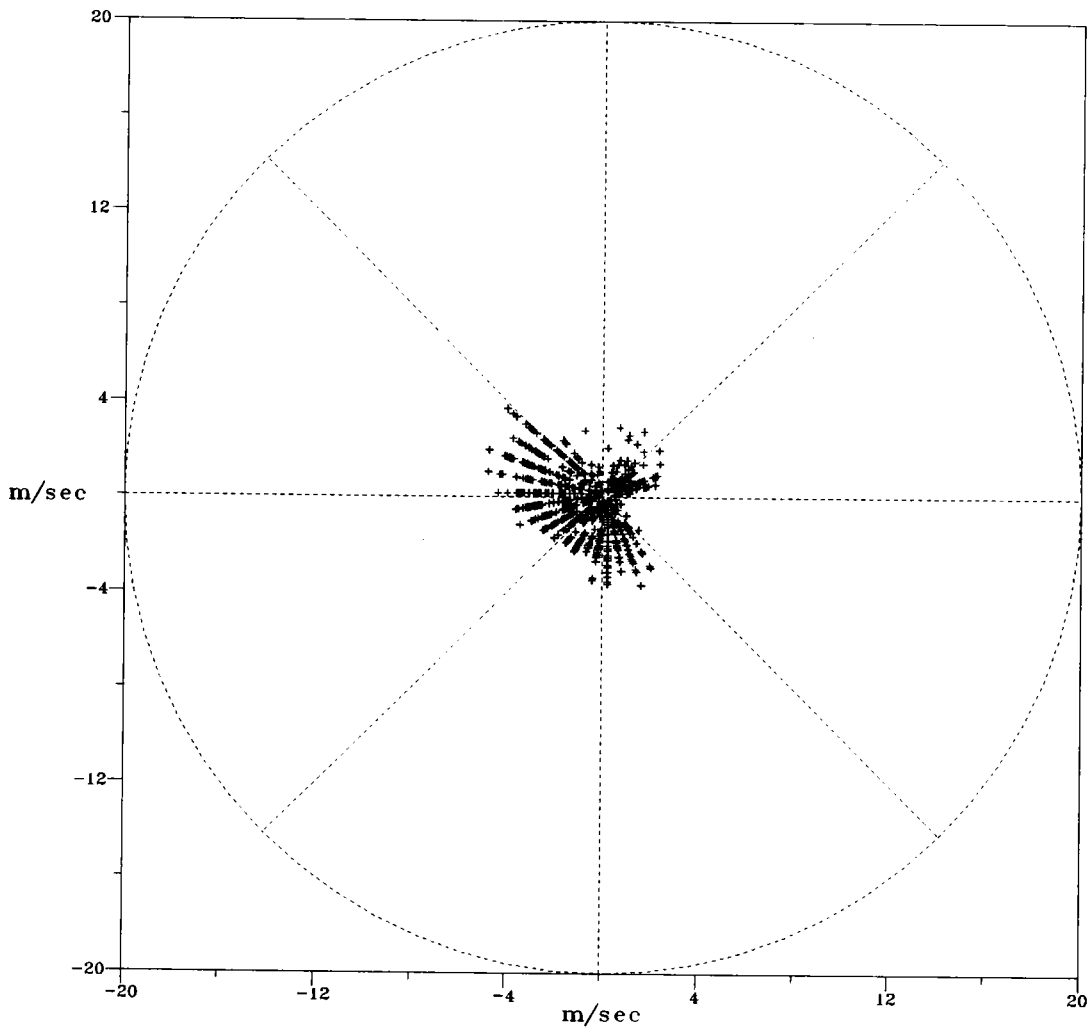


圖8.5.6 2002年 6月高雄港測站1觀測風向量圖

W026KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 13
Max: 8.0m/s(NW) .Vector Mean: .6m/s(WSW).Mean: 2.8m/s.

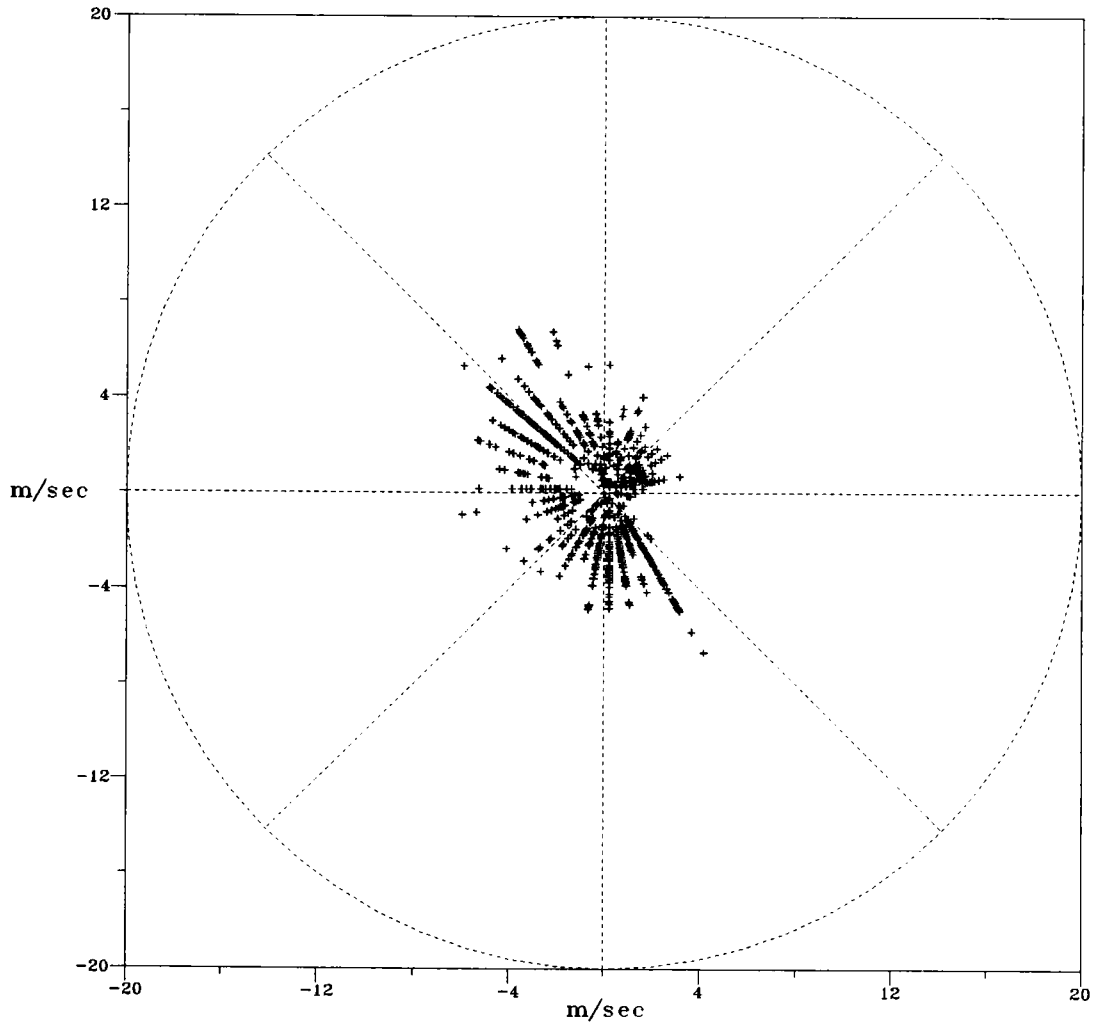


圖8.5.7 2002年 7月高雄港測站1觀測風向量圖

W027KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 14
Max: 8.0m/s(NW) .Vector Mean: .6m/s(WSW).Mean: 2.8m/s.

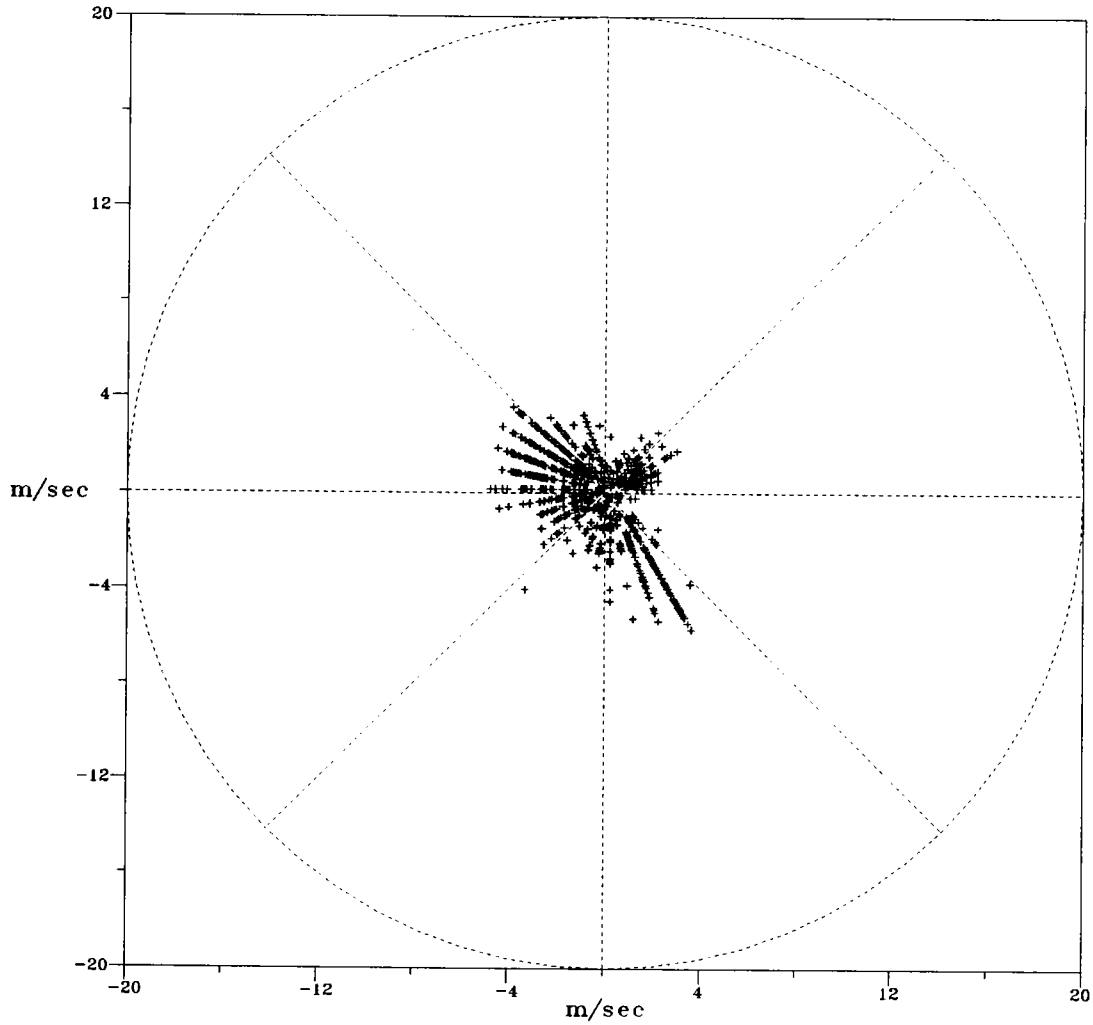


圖8.5.8 2002年 8月高雄港測站1觀測風向量圖

W028KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 18
Max: 7.6m/s(NNW) .Vector Mean: .4m/s(W).Mean: 2.3m/s.

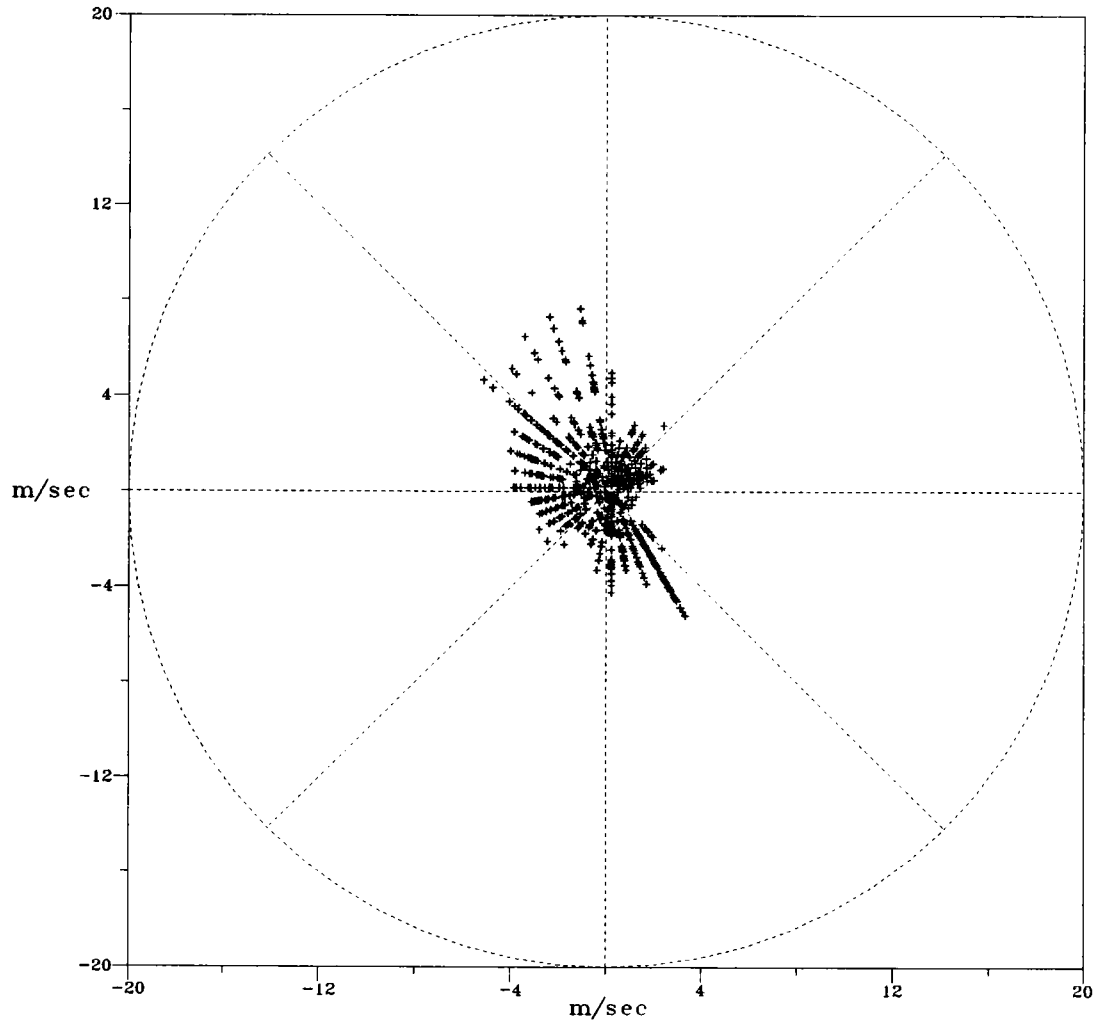


圖8.5.9 2002年 9月高雄港測站1觀測風向量圖

W029KH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 21
Max: 7.6m/s(NNW) .Vector Mean: .4m/s(W).Mean: 2.3m/s.

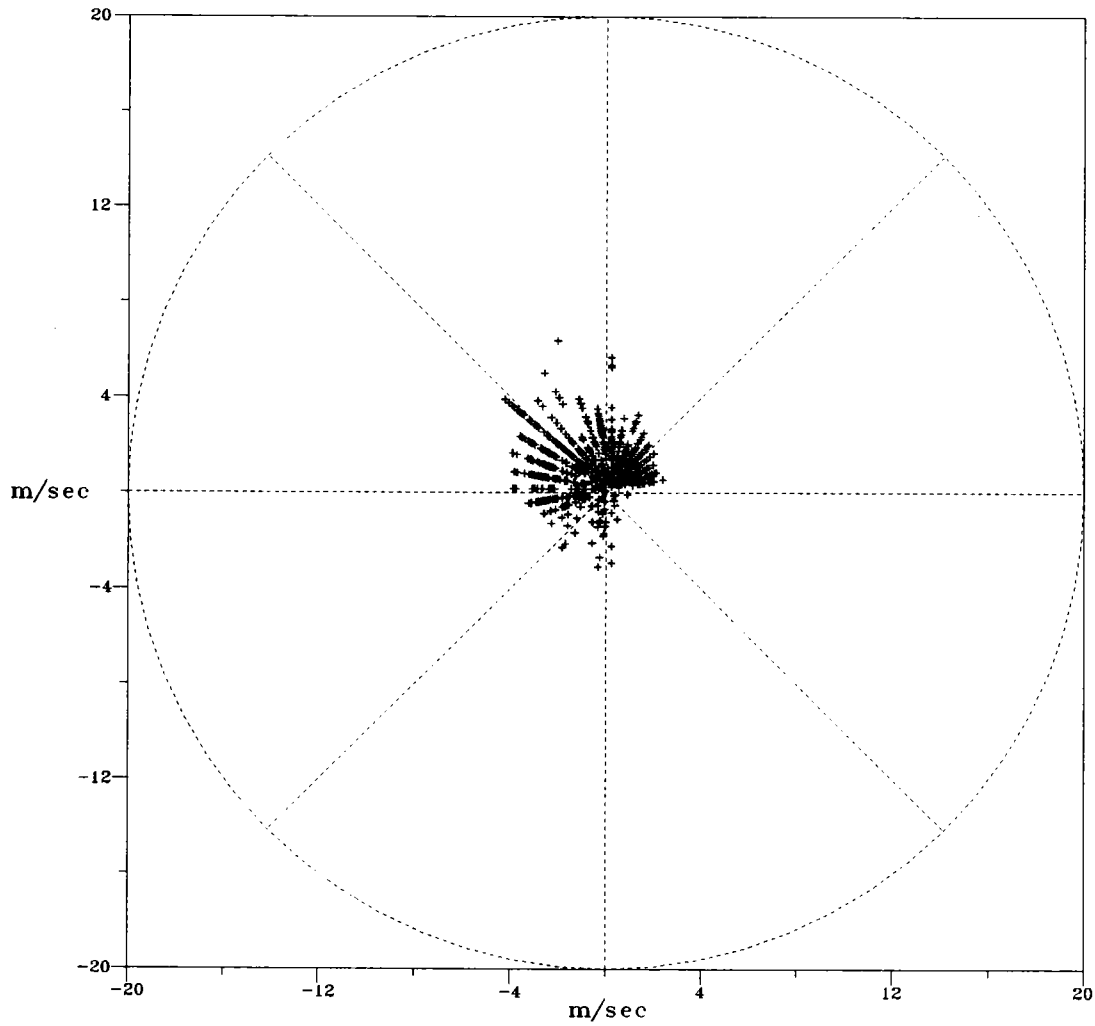


圖8.5.10 2002年10月高雄港測站1觀測風向量圖

W02aKH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 10
Max: 5.2m/s(NW) .Vector Mean: 1.6m/s(NNW).Mean: 2.1m/s.

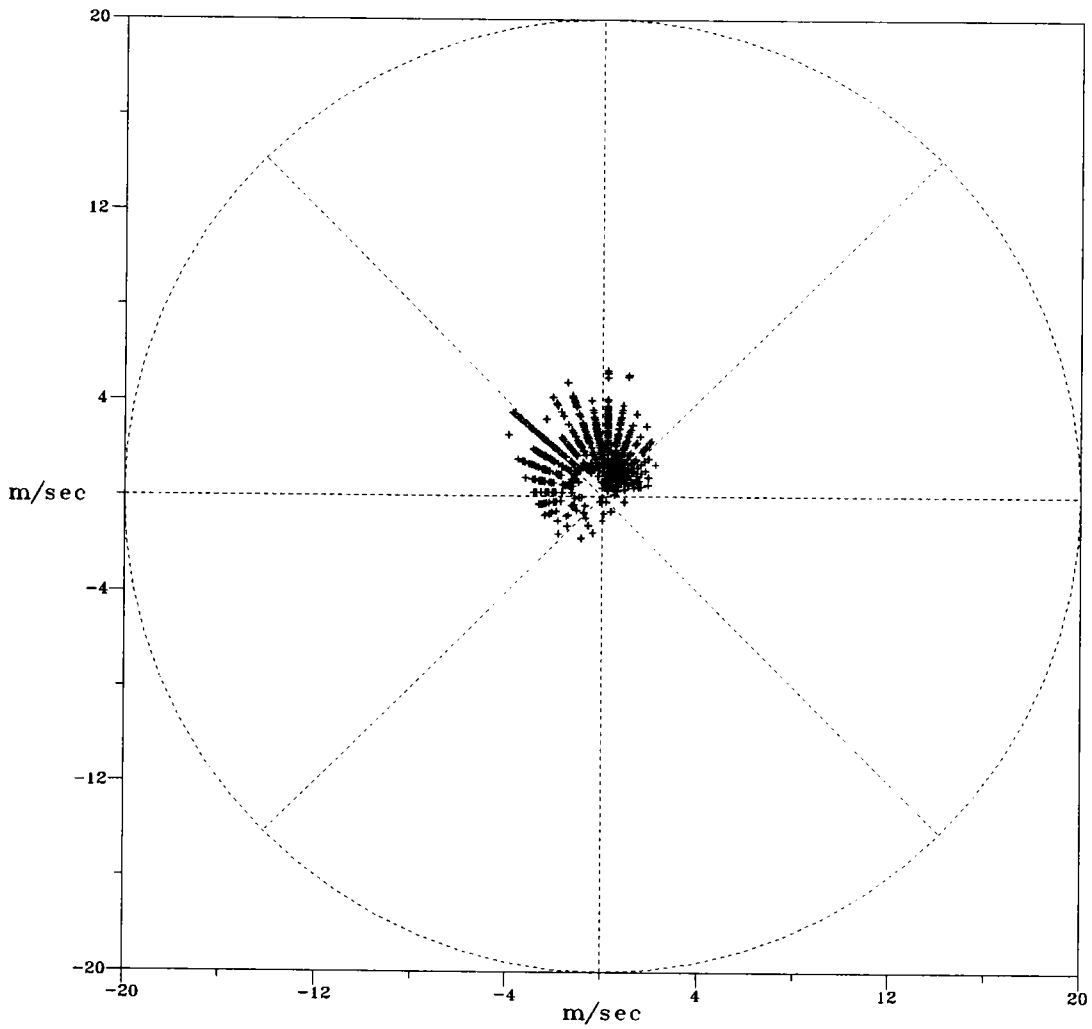


圖8.5.11 2002年11月高雄港測站1觀測風向量圖

W02bKH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Kao-Hsiung Harbor of ST-1 at 2002/12/01.00:00-2002/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 13
Max: 5.2m/s(NW) .Vector Mean: 1.6m/s(NNW).Mean: 2.1m/s.

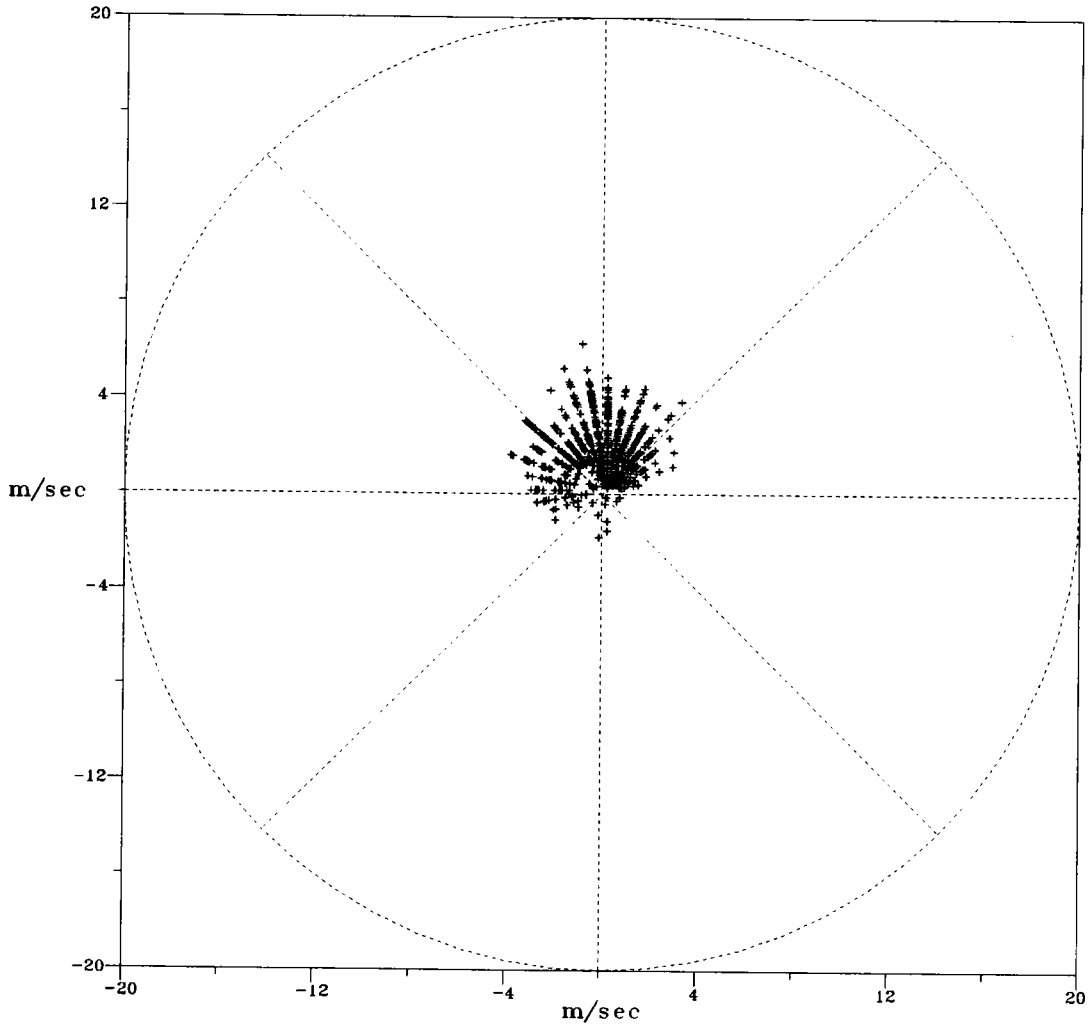


圖8.5.12 2002年12月高雄港測站1觀測風向量圖

W02cKH20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 . 27

8.6 2002年花蓮港風向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 8.0m/s(NNE) .Vector Mean: .8m/s(NNW).Mean: 3.1m/s.

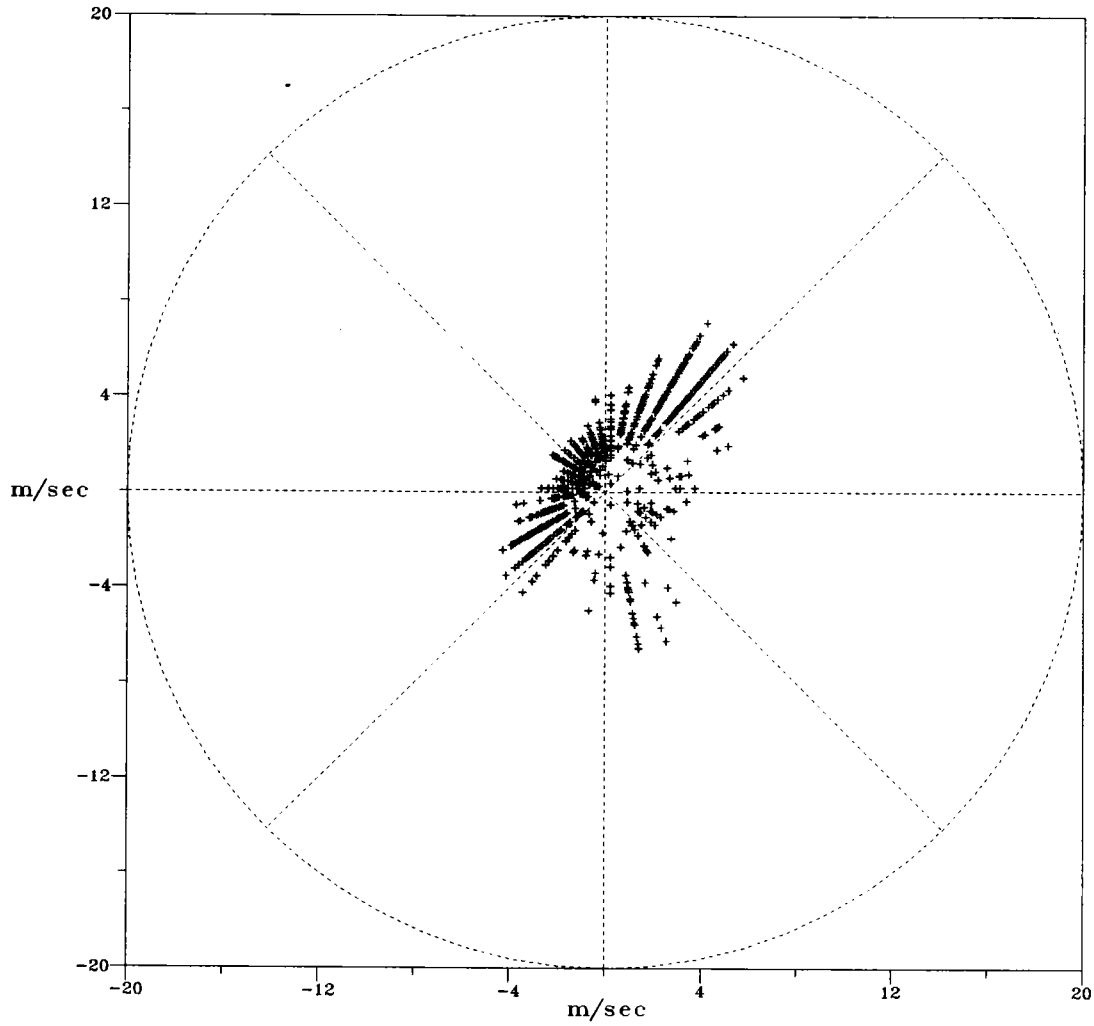


圖8.6.1 2002年 1月花蓮港測站2觀測風向量圖

W021HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 4
Max: 8.0m/s(NNE) .Vector Mean: .8m/s(NNW).Mean: 3.1m/s.

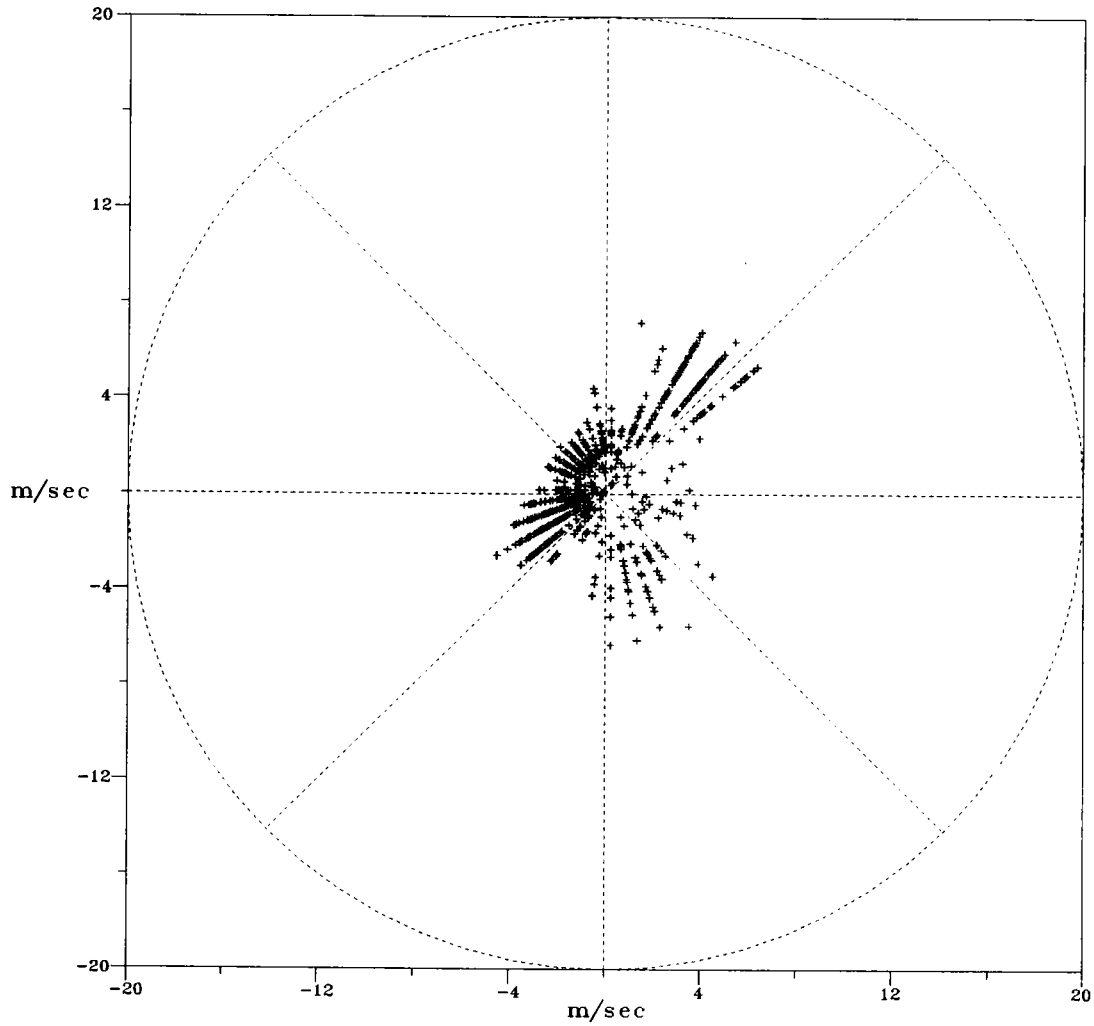


圖8.6.2 2002年 2月花蓮港測站2觀測風向量圖

W022HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 2
Max: 10.0m/s(NNE) .Vector Mean: .3m/s(NNW).Mean: 3.0m/s.

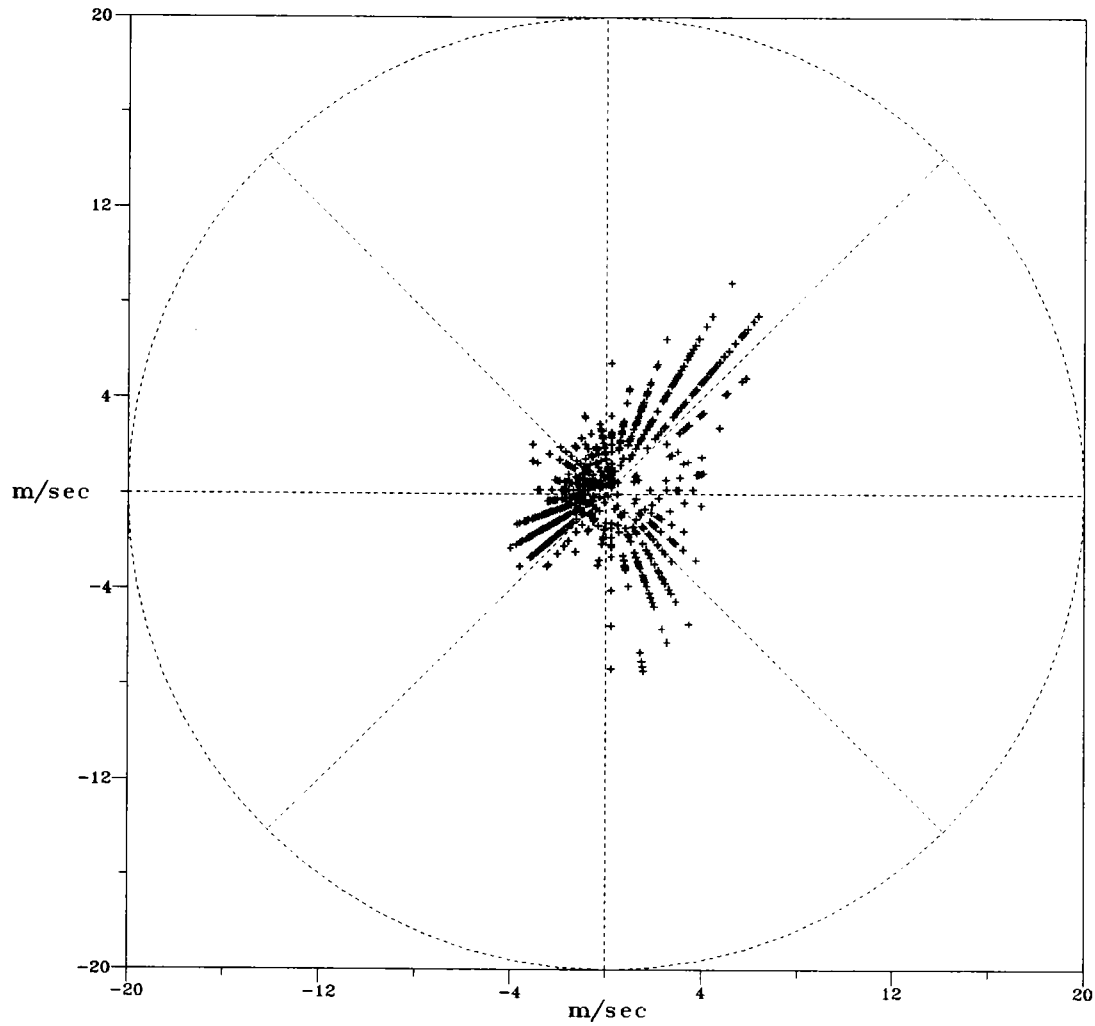


圖8.6.3 2002年 3月花蓮港測站2觀測風向量圖

W023HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 4
Max: 10.0m/s(NNE) .Vector Mean: .3m/s(NNW).Mean: 3.0m/s.

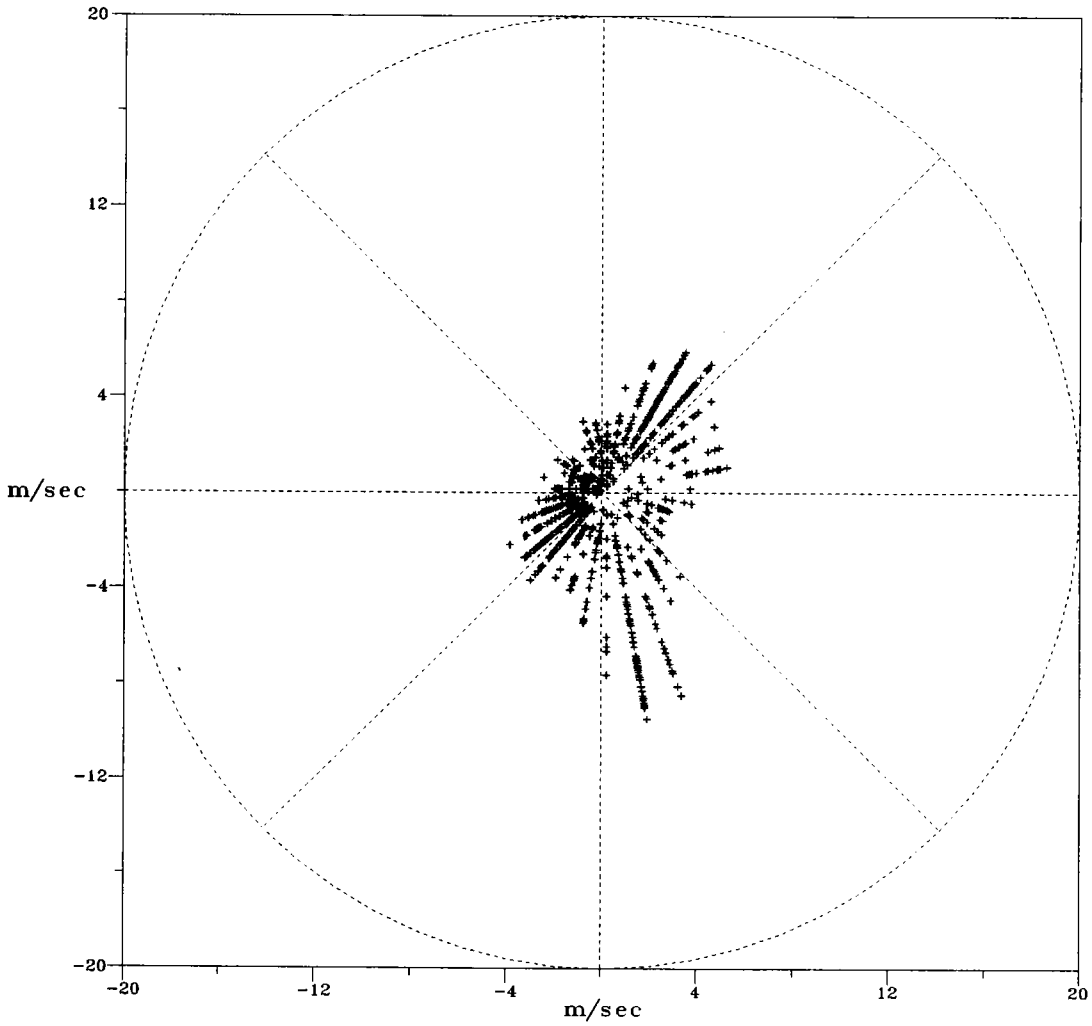


圖8.6.4 2002年 4月花蓮港測站2觀測風向量圖

W024HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 5
Max: 8.3m/s(S) .Vector Mean: .4m/s(SSE).Mean: 2.6m/s.

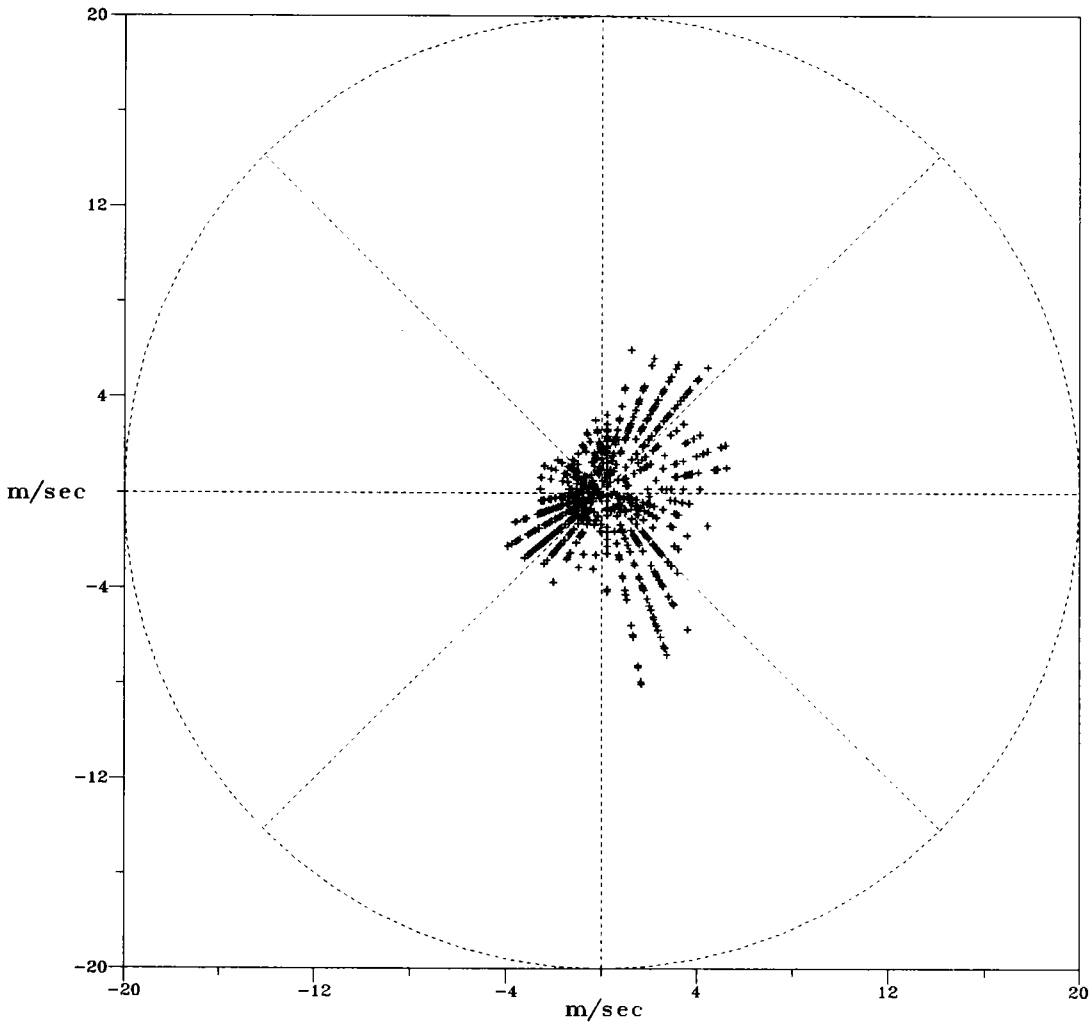


圖8.6.5 2002年 5月花蓮港測站2觀測風向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 2
Max: 8.3m/s(S) .Vector Mean: .4m/s(SSE).Mean: 2.6m/s.

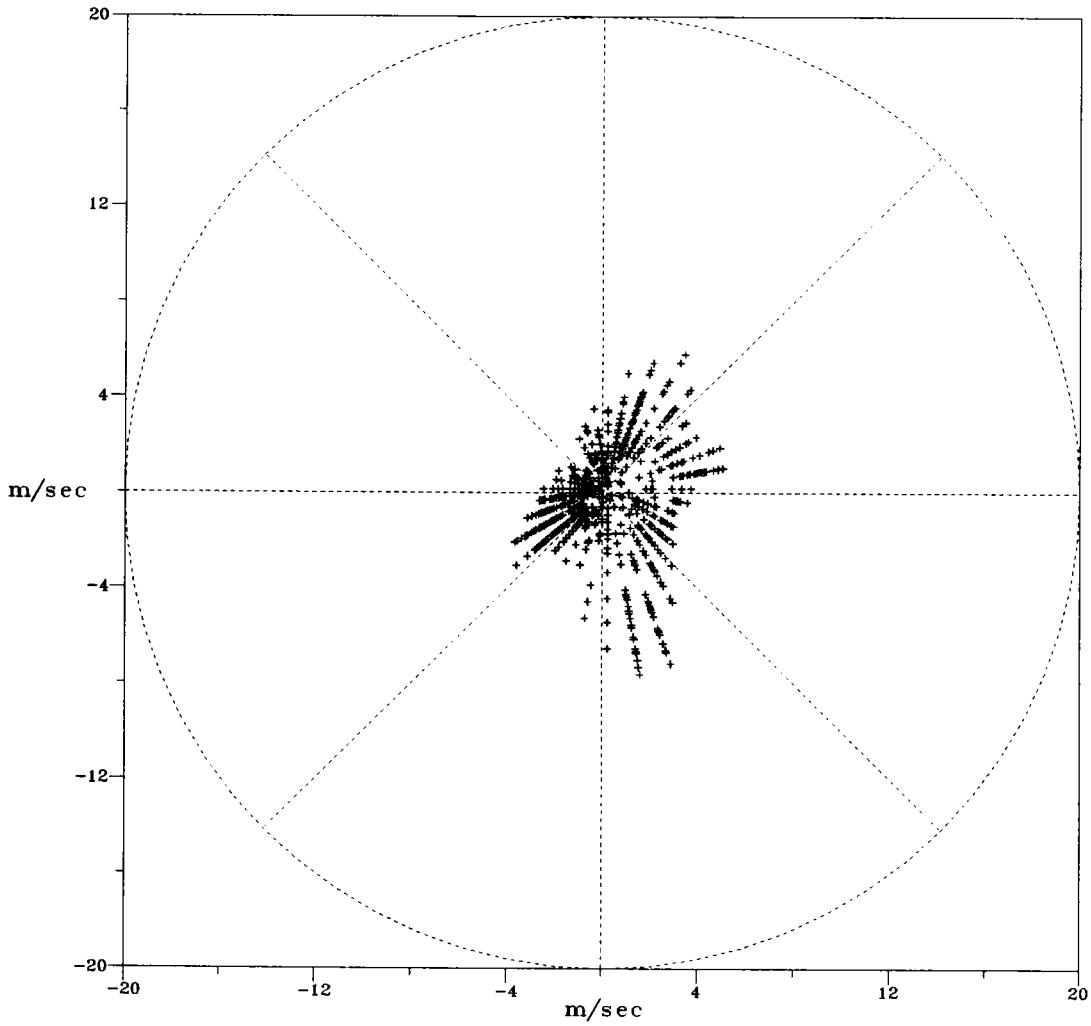


圖8.6.6 2002年 6月花蓮港測站2觀測風向量圖

W026HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 6
Max: 7.8m/s(S) .Vector Mean: .6m/s(S).Mean: 2.5m/s.

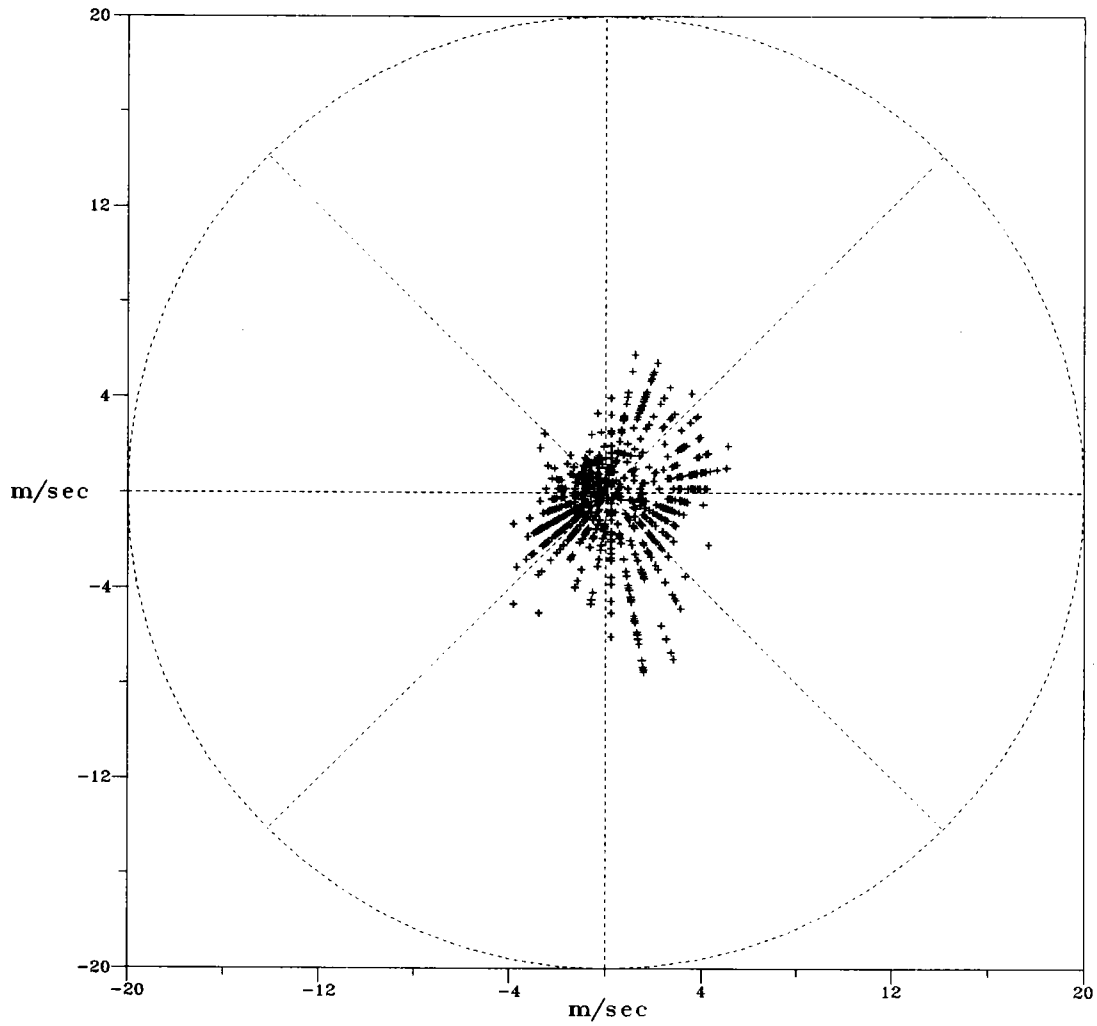


圖8.6.7 2002年 7月花蓮港測站2觀測風向量圖

W027HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003 9 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 3
Max: 7.8m/s(S) .Vector Mean: .6m/s(S).Mean: 2.5m/s.

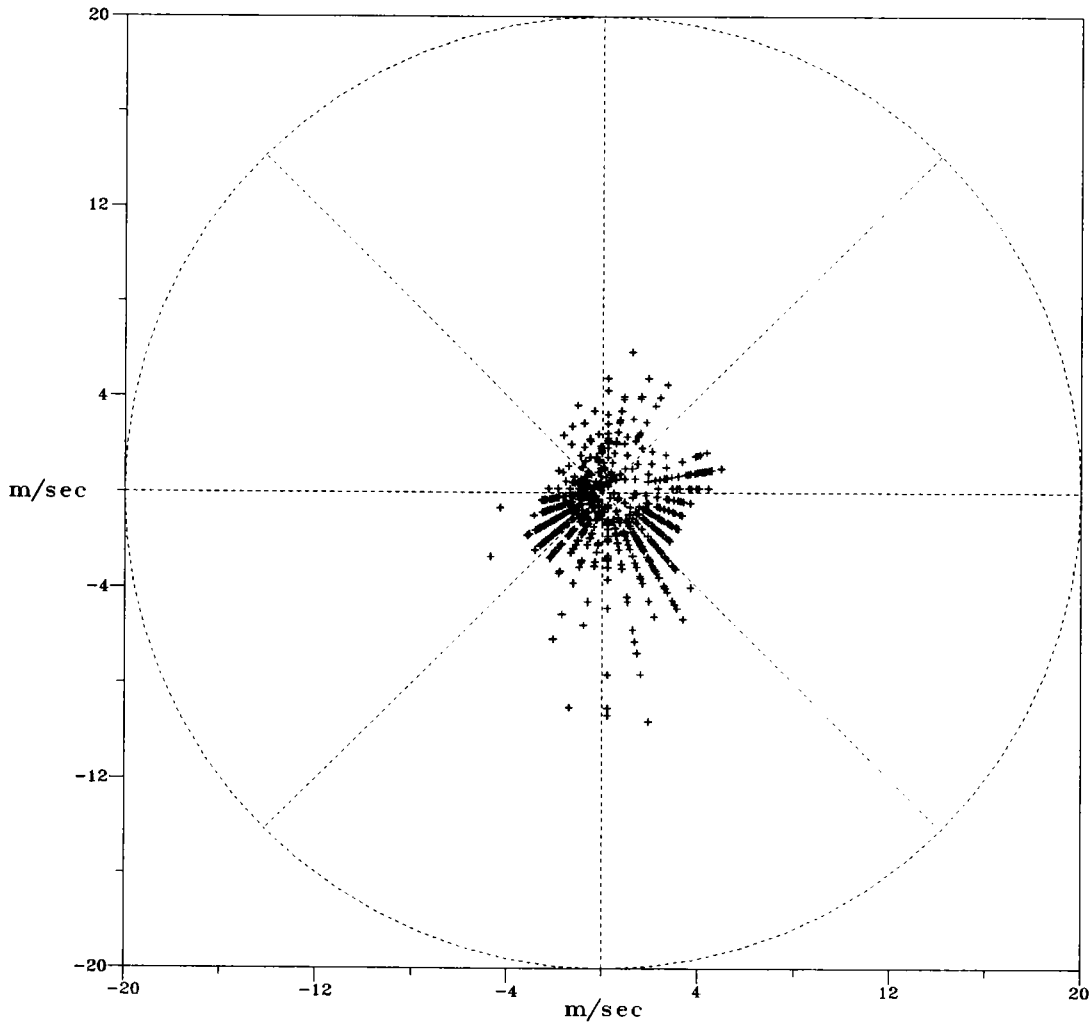


圖8.6.8 2002年 8月花蓮港測站2觀測風向量圖

W028HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 1
Max: 8.4m/s(S) .Vector Mean: .7m/s(SW).Mean: 2.8m/s.

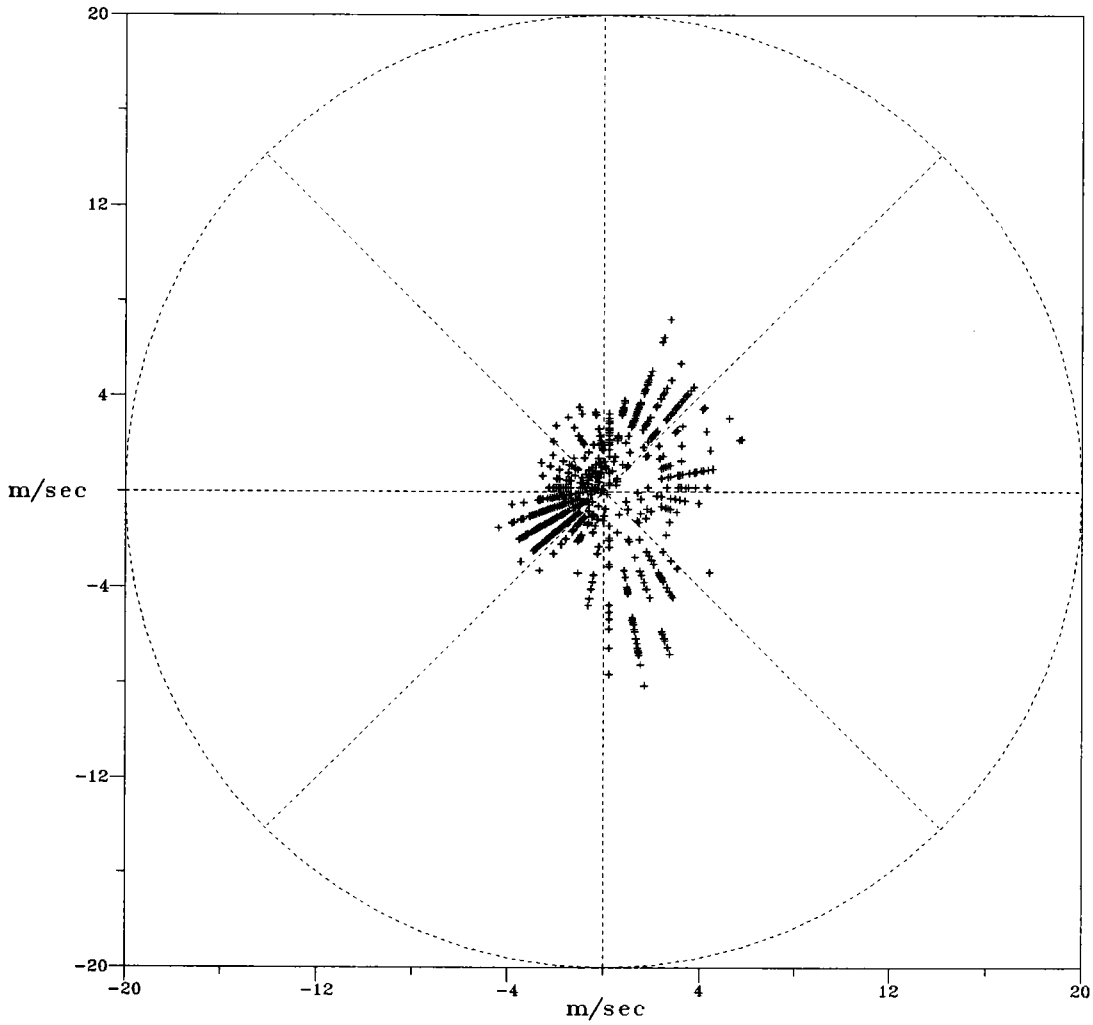


圖8.6.9 2002年 9月花蓮港測站2觀測風向量圖

W029HL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 1
Max: 8.4m/s(S) .Vector Mean: .7m/s(SW).Mean: 2.8m/s.

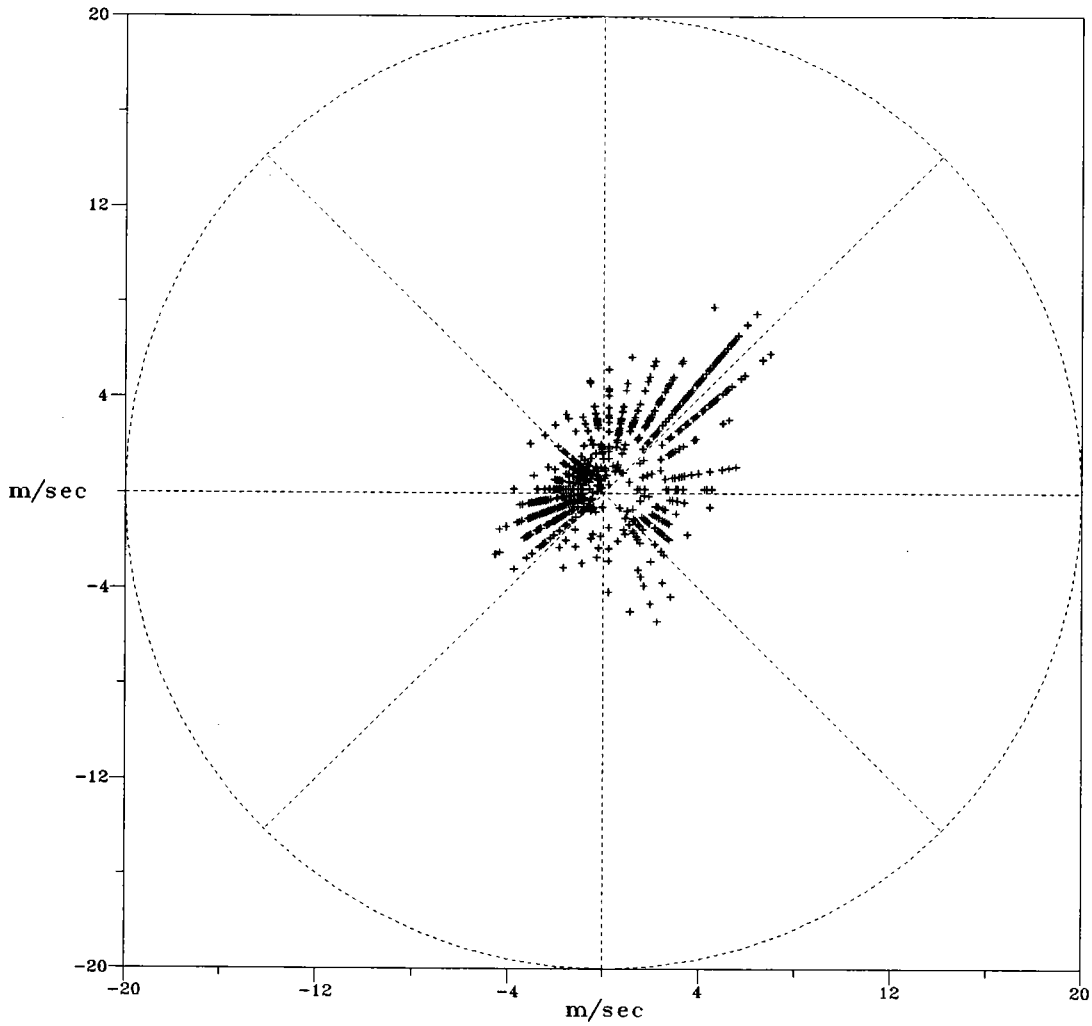


圖8.6.10 2002年10月花蓮港測站2觀測風向量圖

W02aHL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 9.2m/s(NE) .Vector Mean: 1.4m/s(NNE).Mean: 3.4m/s.

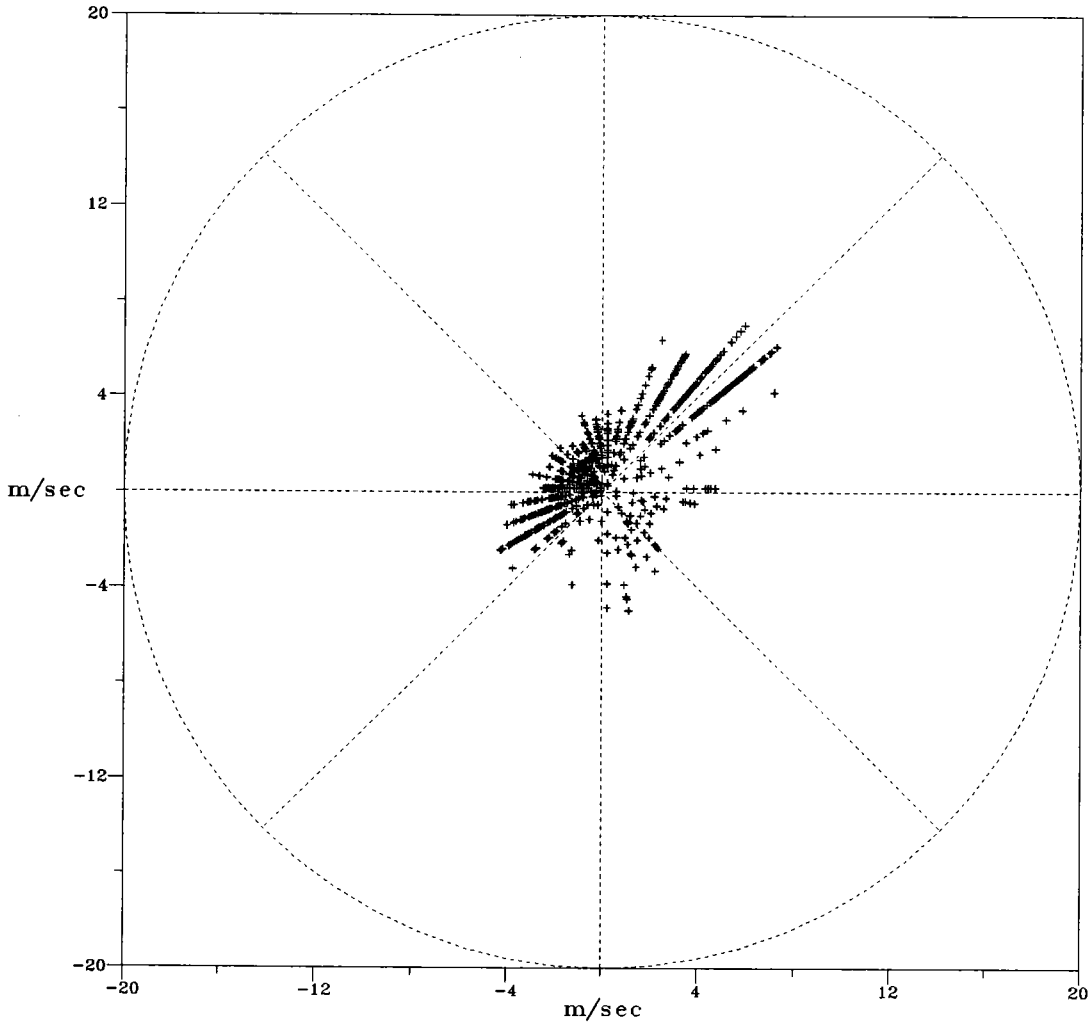


圖8.6.11 2002年11月花蓮港測站2觀測風向量圖

W02bHL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/12/01.00:00-2002/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 9.2m/s(NE) .Vector Mean: 1.4m/s(NNE).Mean: 3.4m/s.

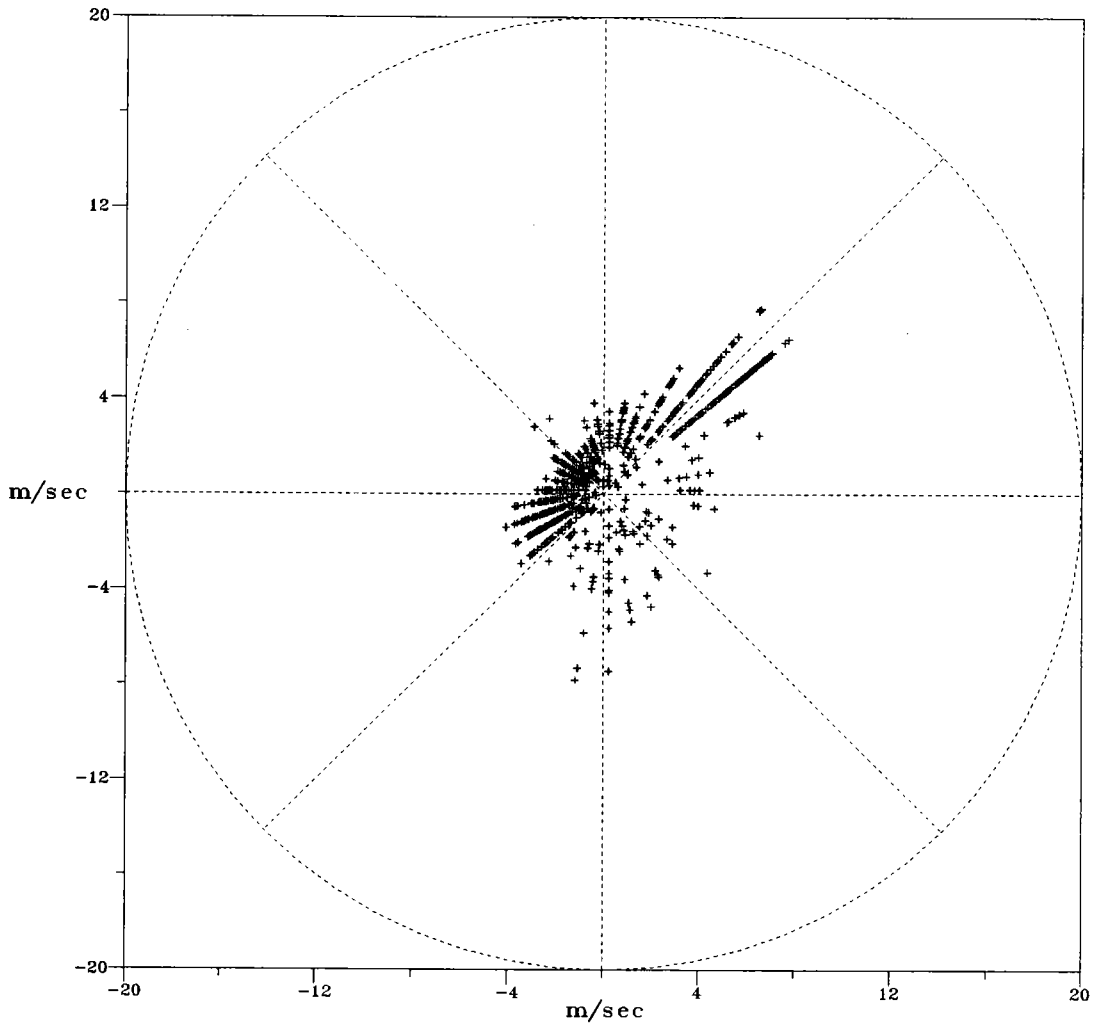


圖8.6.12 2002年12月花蓮港測站2觀測風向量圖

W02cHL20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/06/19.14:00-2002/06/30.23:00
DATA NO. = 274 - 0
Max: 9.4m/s(SSW) .Vector Mean: 1.9m/s(S).Mean: 3.5m/s.

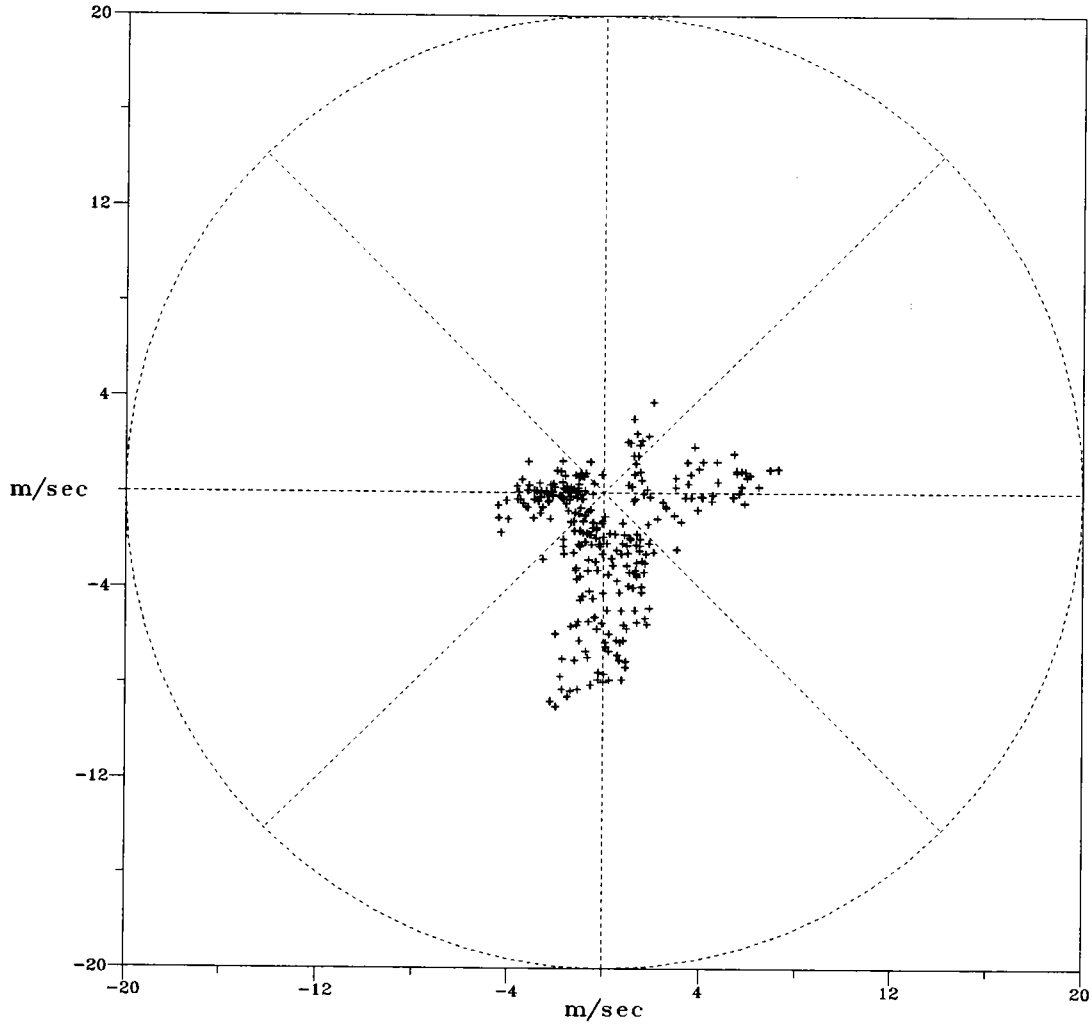


圖8.6.13 2002年 6月花蓮港測站1觀測風向量圖

W026HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 9.4m/s(SSW) .Vector Mean: 1.9m/s(S).Mean: 3.5m/s.

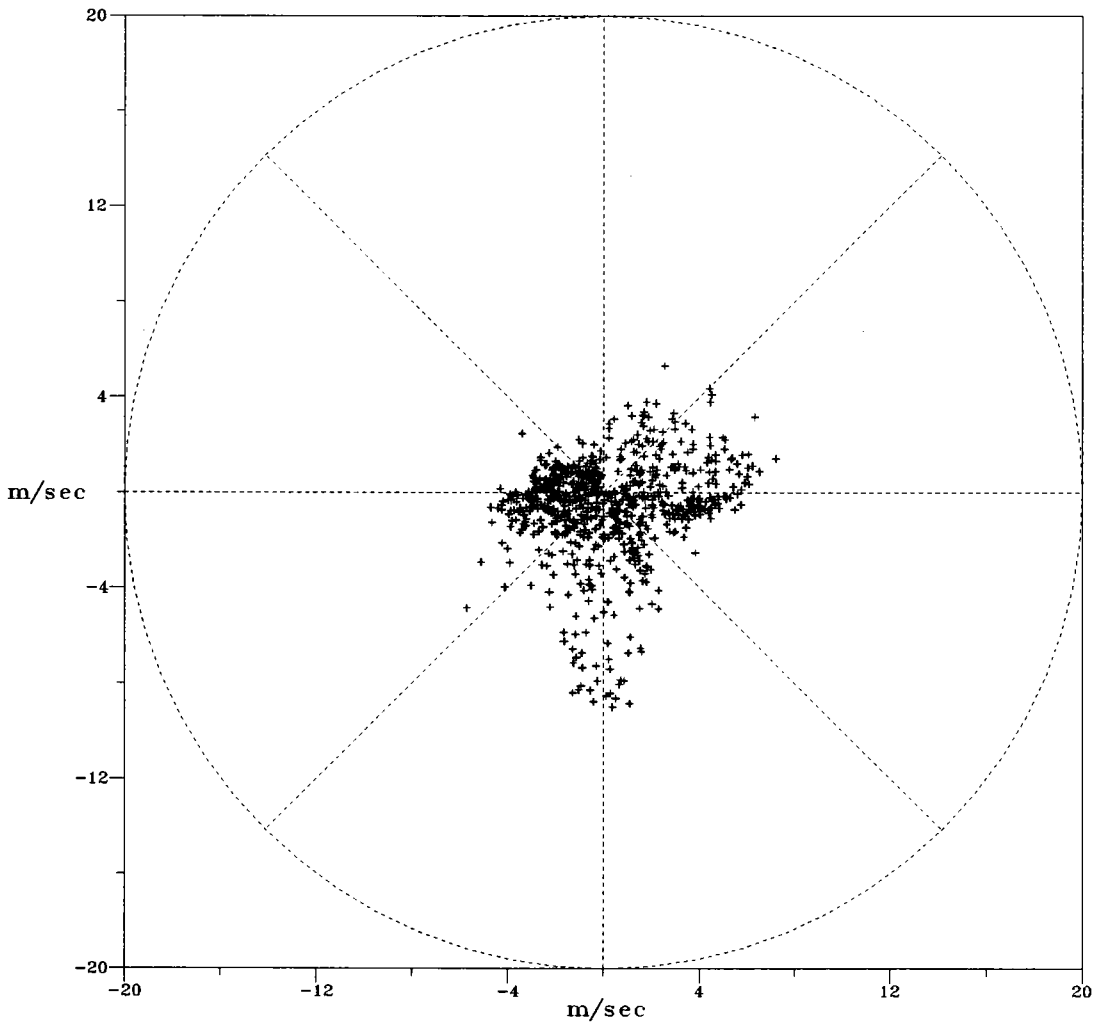


圖8.6.14 2002年 7月花蓮港測站1觀測風向量圖

W027HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR 2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 13.8m/s(SSW) .Vector Mean: 1.2m/s(SSW).Mean: 2.9m/s.

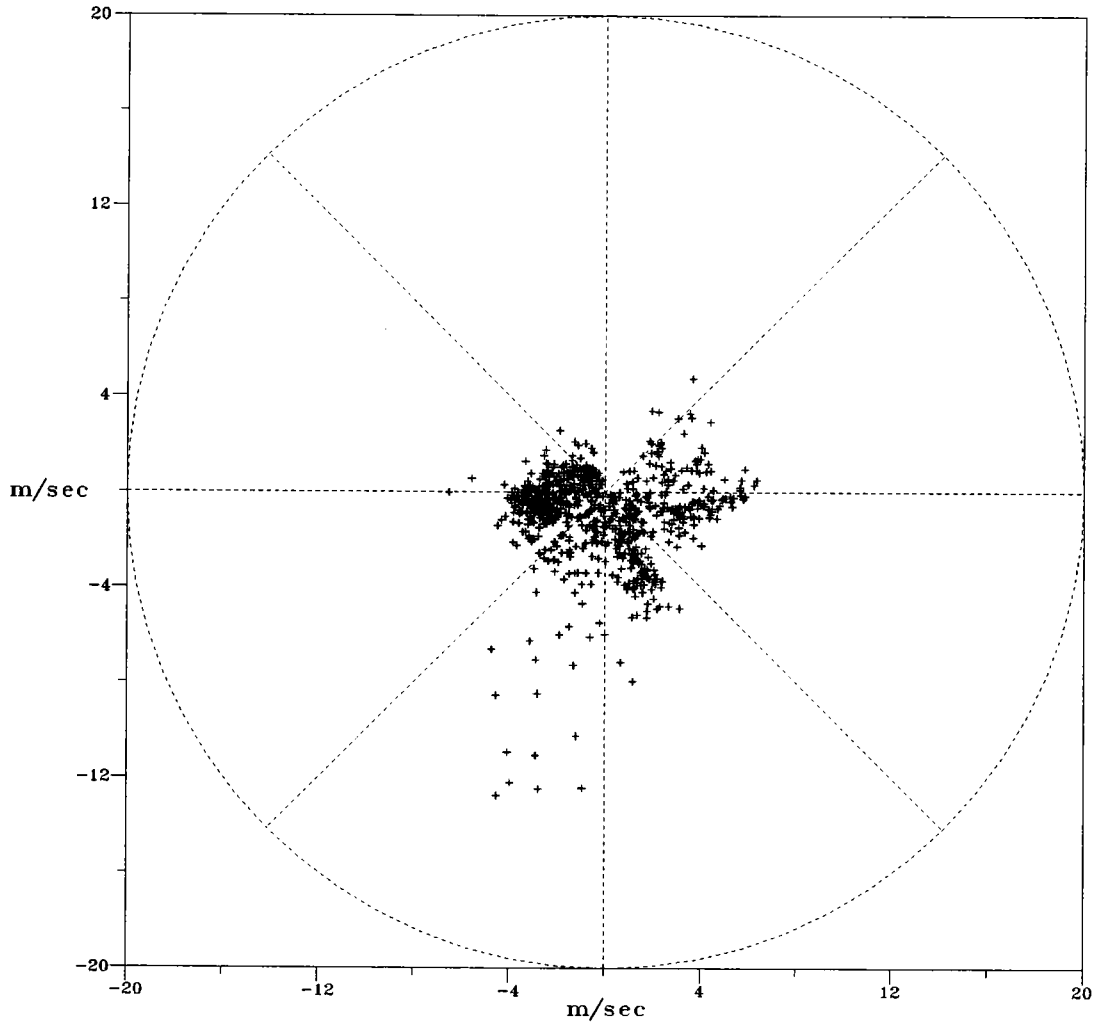


圖8.6.15 2002年 8月花蓮港測站1觀測風向量圖

W028HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 13.8m/s(SSW) .Vector Mean: 1.2m/s(SSW).Mean: 2.9m/s.

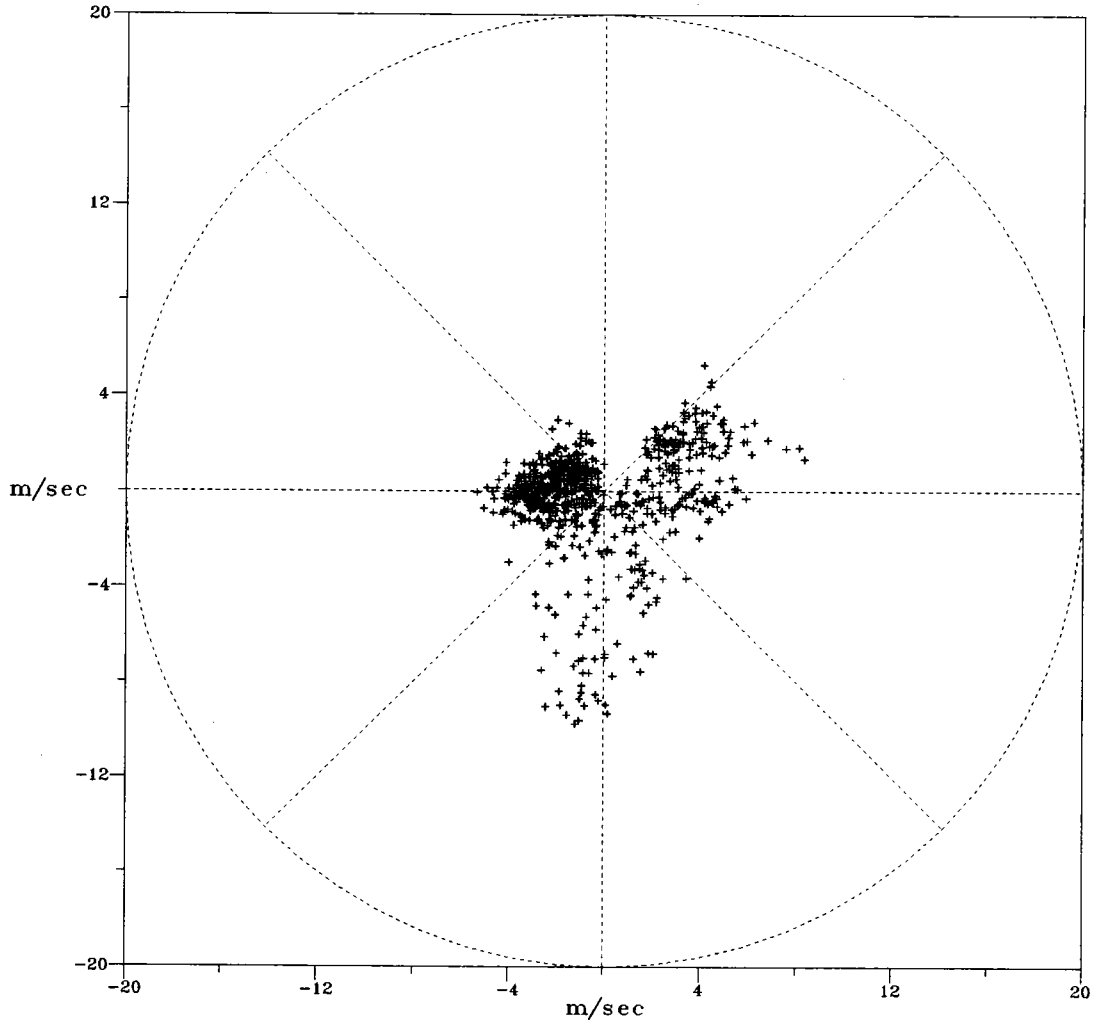


圖8.6.16 2002年 9月花蓮港測站1觀測風向量圖

W029HL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 0
Max: 10.5m/s(NE) .Vector Mean: .6m/s(NNE).Mean: 3.4m/s.

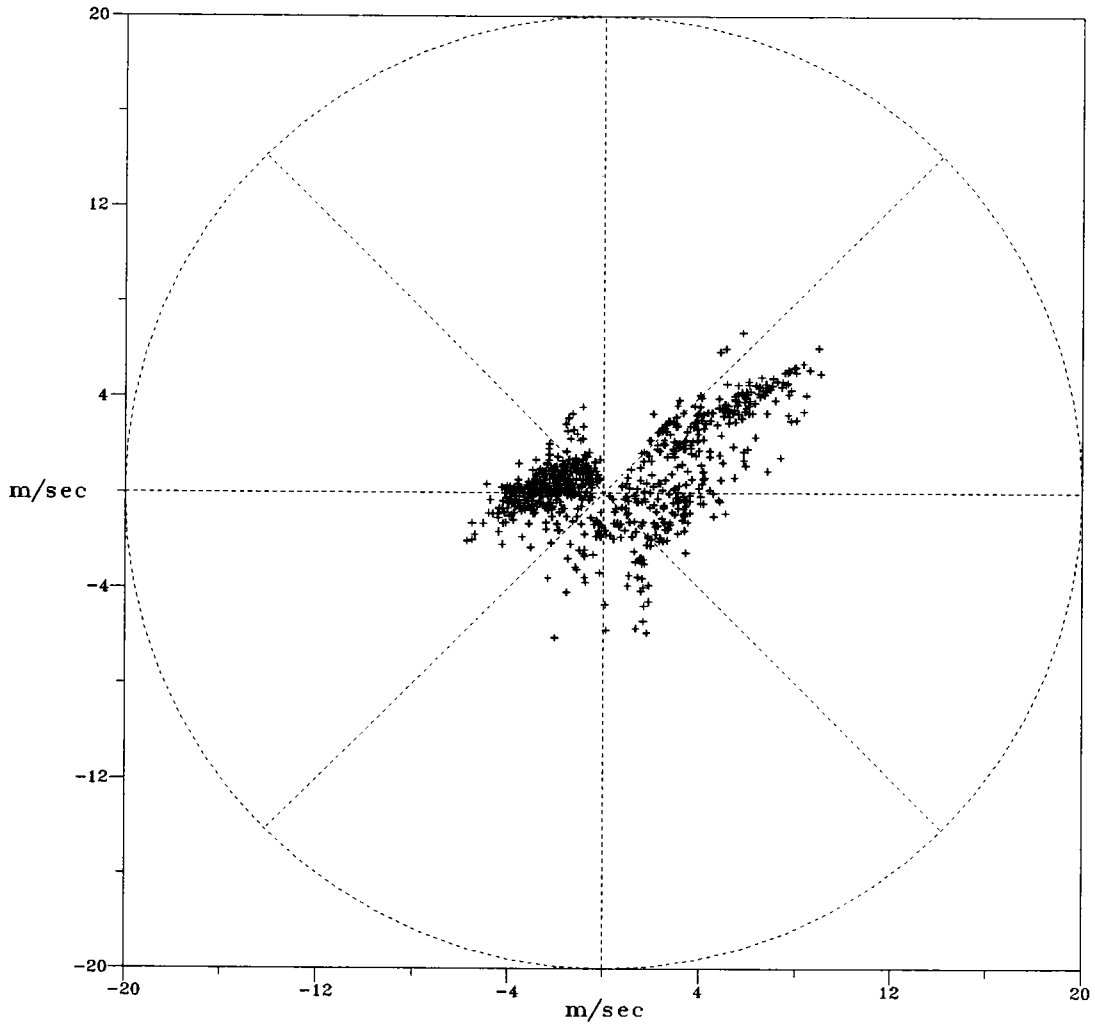


圖8.6.17 2002年10月花蓮港測站1觀測風向量圖

W02aHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 0
Max: 10.5m/s(ENE) .Vector Mean: 1.6m/s(NE).Mean: 3.8m/s.

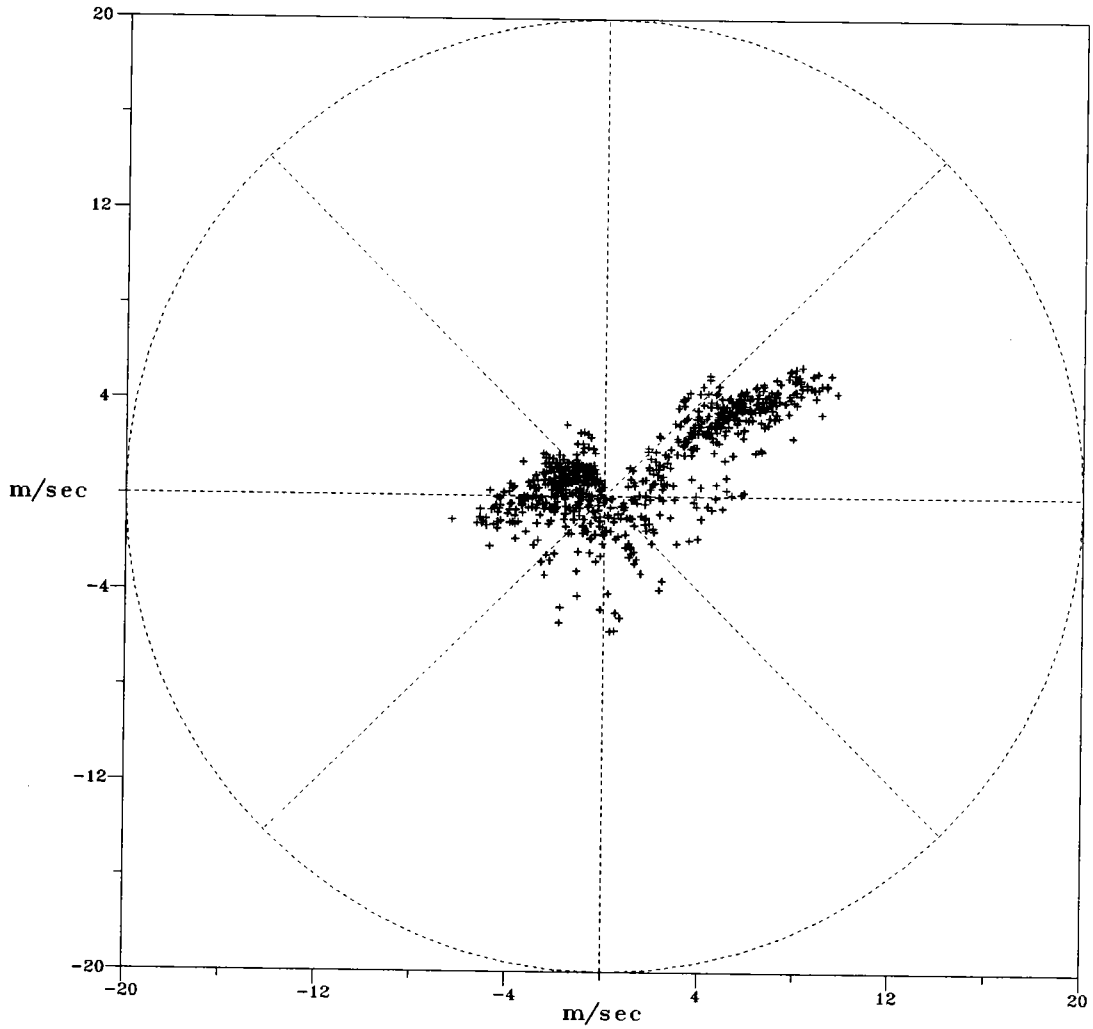


圖8.6.18 2002年11月花蓮港測站1觀測風向量圖

W02bHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 10. 8

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/12/01.01:00-2002/12/31.23:00
DATA NO. = 743 - 0
Max: 10.5m/s(ENE) .Vector Mean: 1.6m/s(NE).Mean: 3.8m/s.

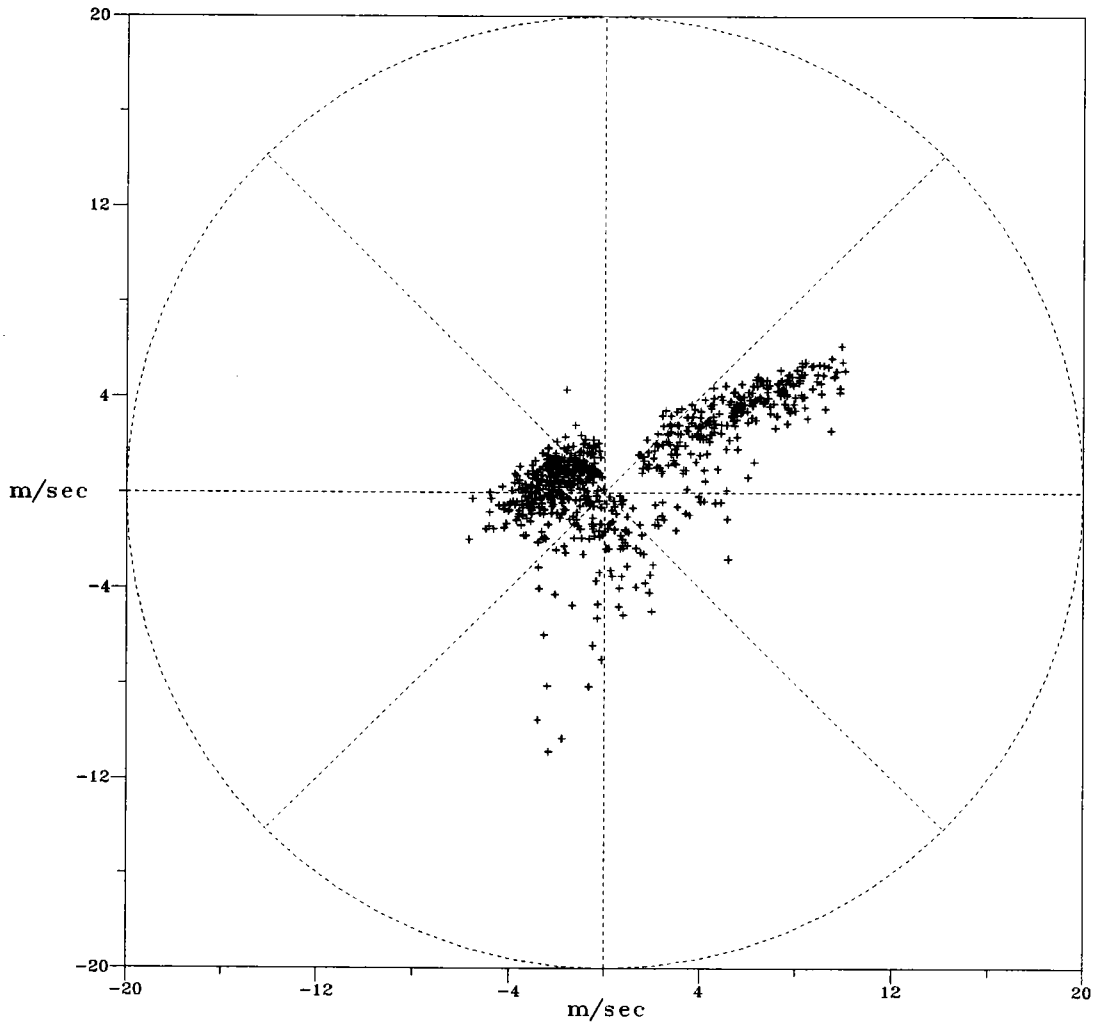


圖8.6.19 2002年12月花蓮港測站1觀測風向量圖

W02cHL10.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 10. 8

8.7 2002年蘇澳港風向量圖

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/01/01.00:00-2002/01/31.23:00
DATA NO. = 744 - 2
Max: 8.4m/s(SSE) .Vector Mean: 1.0m/s(W).Mean: 3.0m/s.

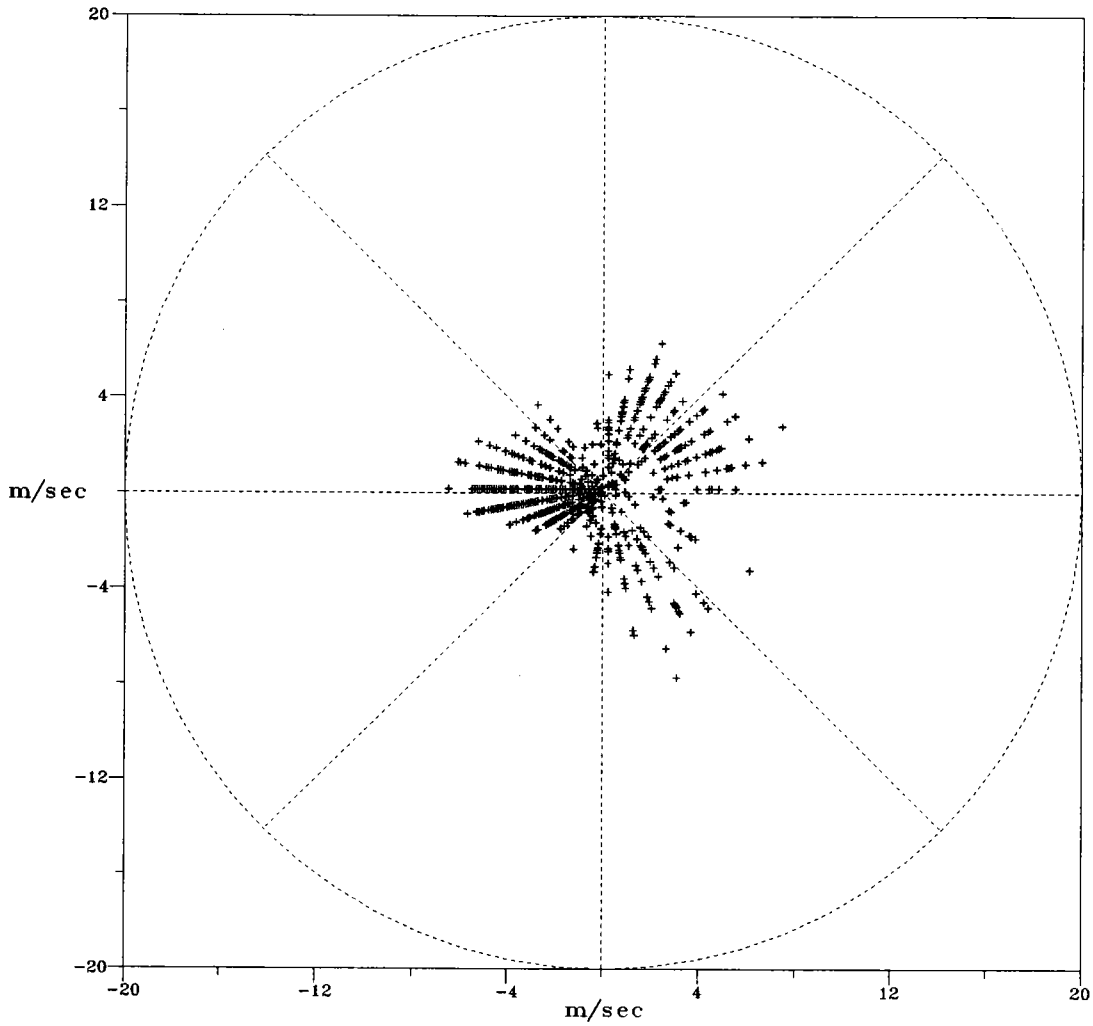


圖8.7.1 2002年 1月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W021SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/02/01.00:00-2002/02/28.23:00
DATA NO. = 672 - 6
Max: 8.4m/s(SSE) .Vector Mean: 1.0m/s(W).Mean: 3.0m/s.

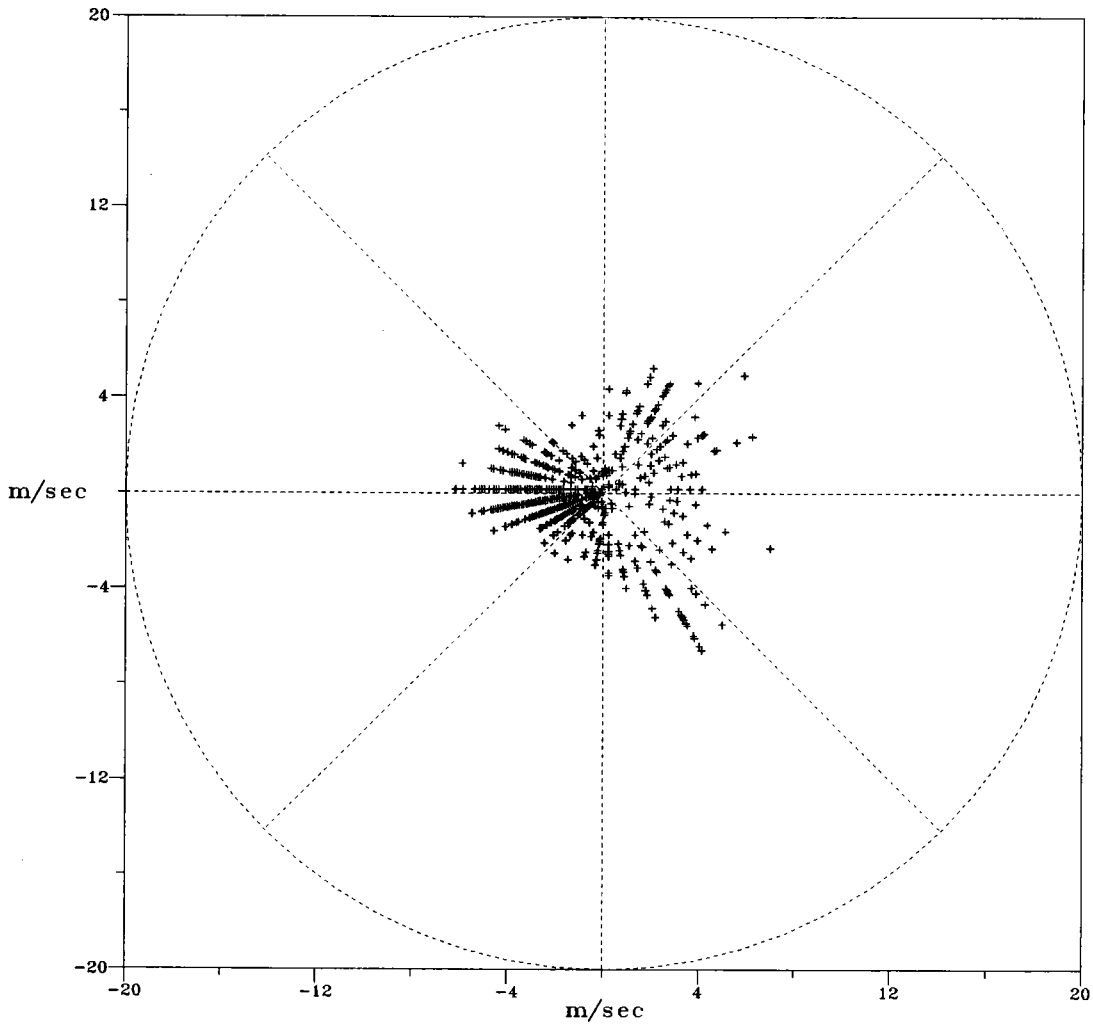


圖8.7.2 2002年 2月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W022SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/03/01.00:00-2002/03/31.23:00
DATA NO. = 744 - 11
Max: 8.5m/s(ENE) .Vector Mean: .7m/s(S).Mean: 2.6m/s.

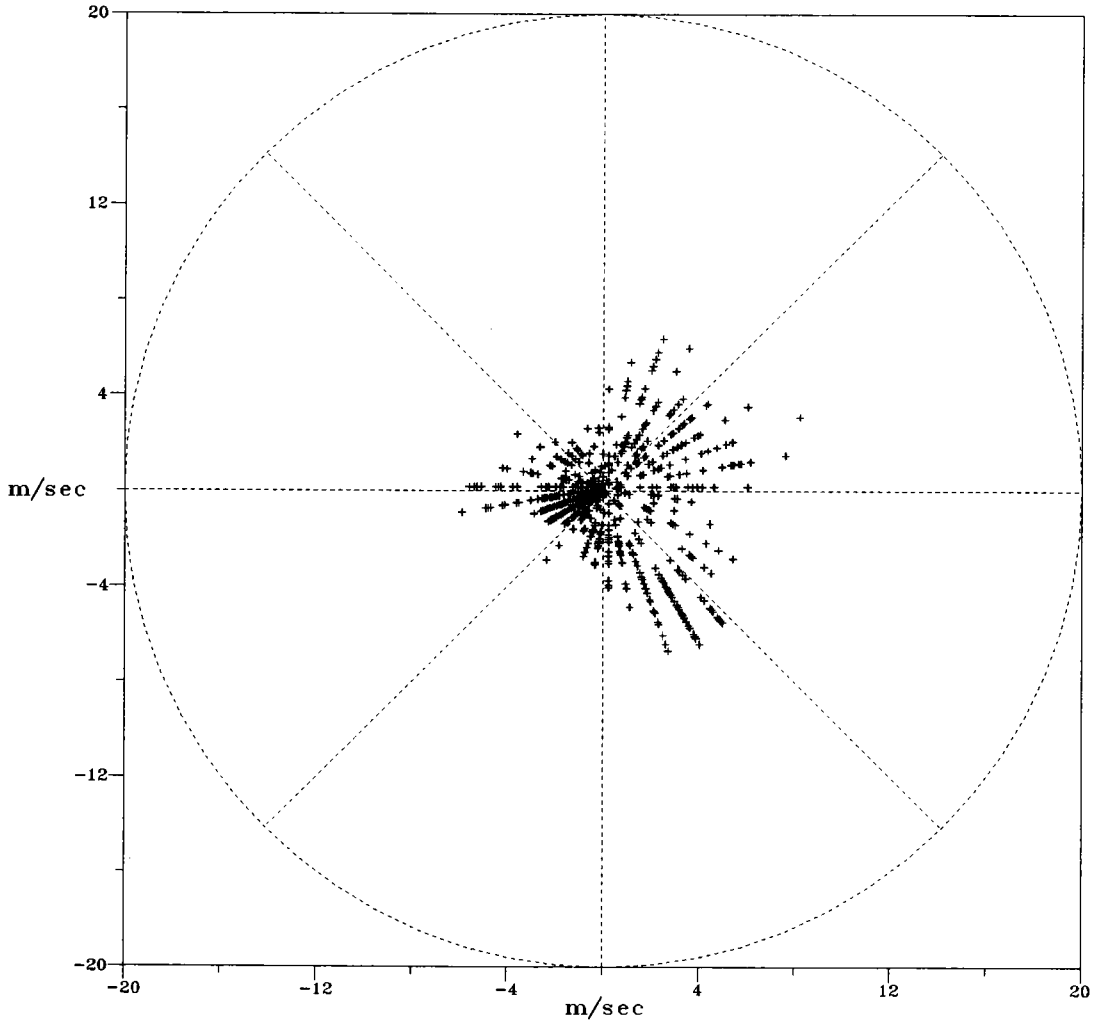


圖8.7.3 2002年 3月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W023SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/04/01.00:00-2002/04/30.23:00
DATA NO. = 720 - 21
Max: 8.5m/s(ENE) .Vector Mean: .7m/s(S).Mean: 2.6m/s.

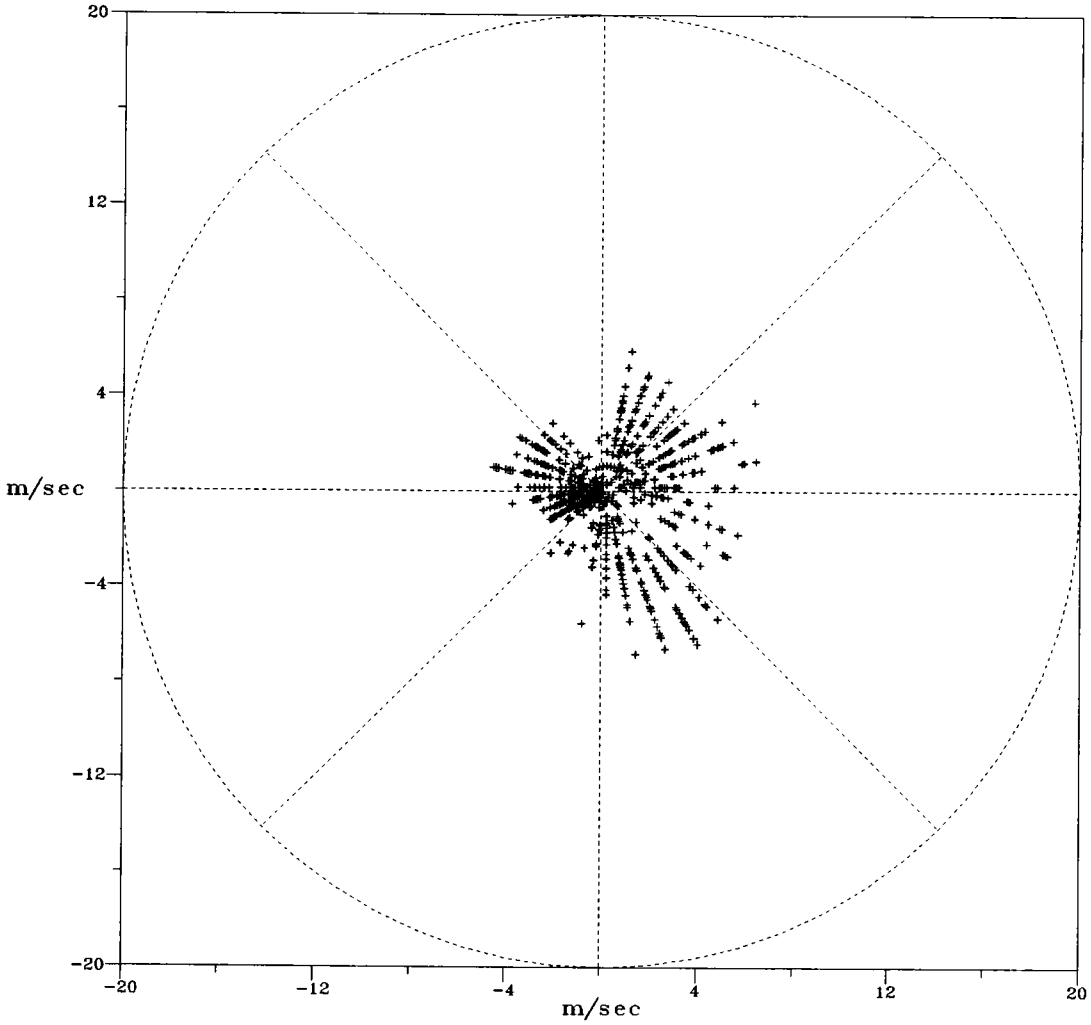


圖8.7.4 2002年 4月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W024SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/05/01.00:00-2002/05/31.23:00
DATA NO. = 744 - 32
Max: 8.5m/s(SSE) .Vector Mean: .8m/s(SE).Mean: 2.2m/s.

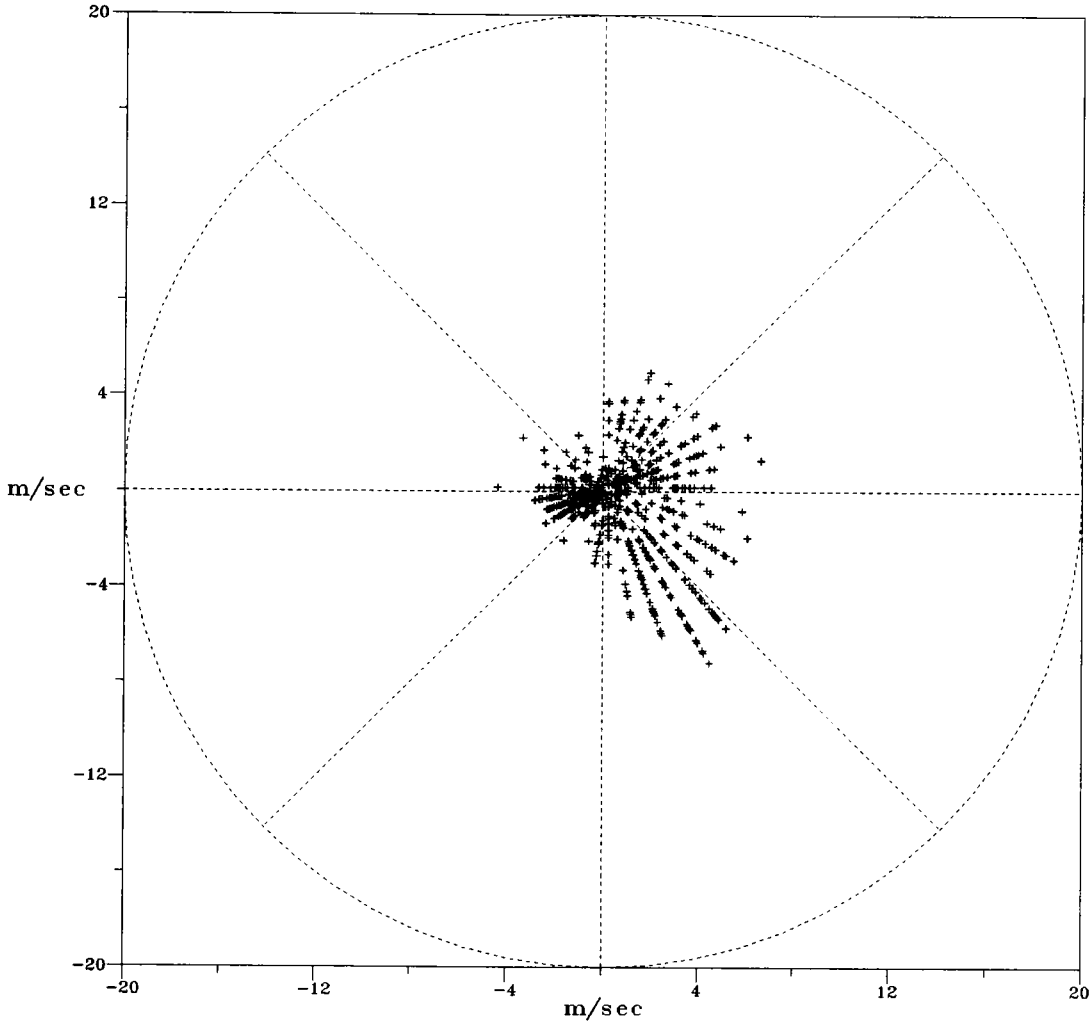


圖8.7.5 2002年 5月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W025SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/06/01.00:00-2002/06/30.23:00
DATA NO. = 720 - 55
Max: 8.5m/s(SSE) .Vector Mean: .8m/s(SE).Mean: 2.2m/s.

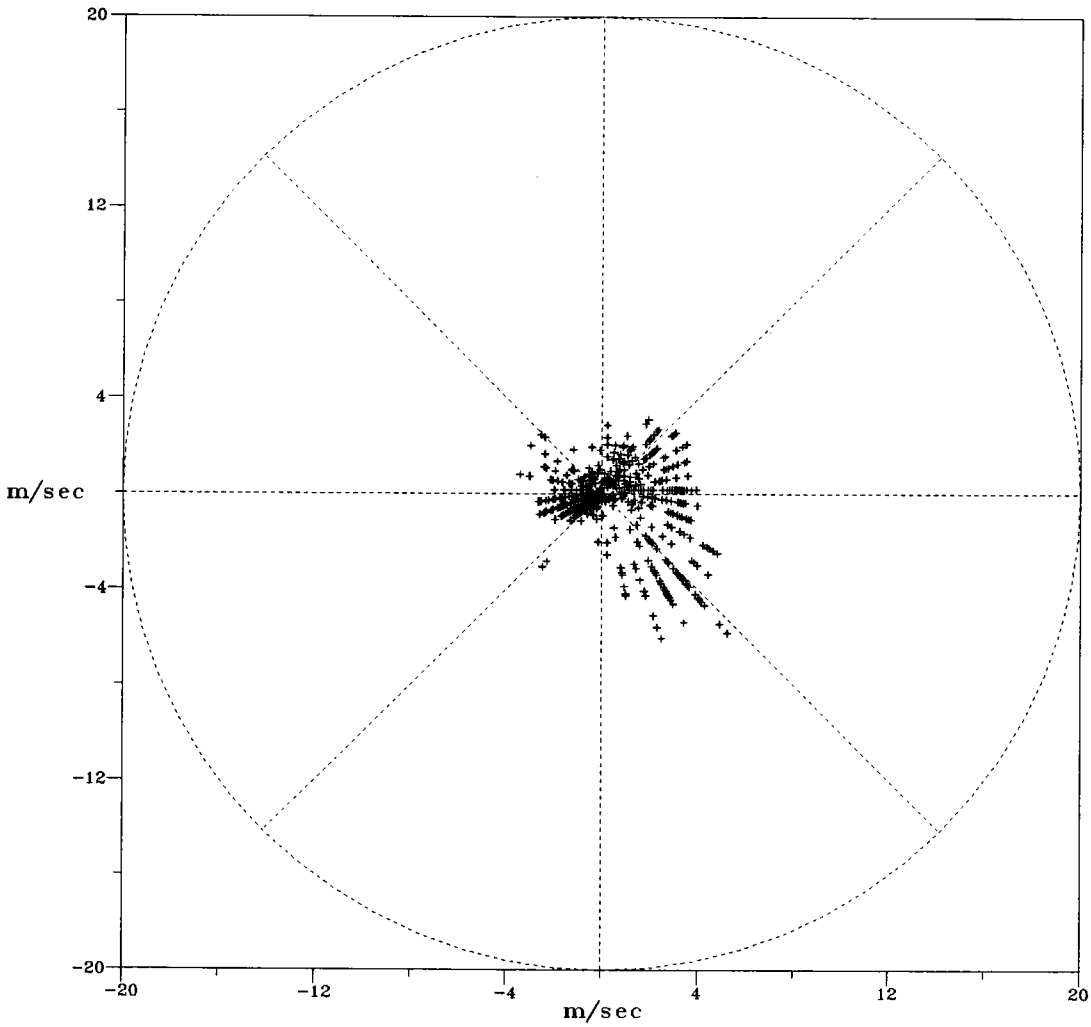


圖8.7.6 2002年 6月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W026SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003.9 .27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/07/01.00:00-2002/07/31.23:00
DATA NO. = 744 - 18
Max: 13.1m/s(W) .Vector Mean: 1.2m/s(SSE).Mean: 2.7m/s.

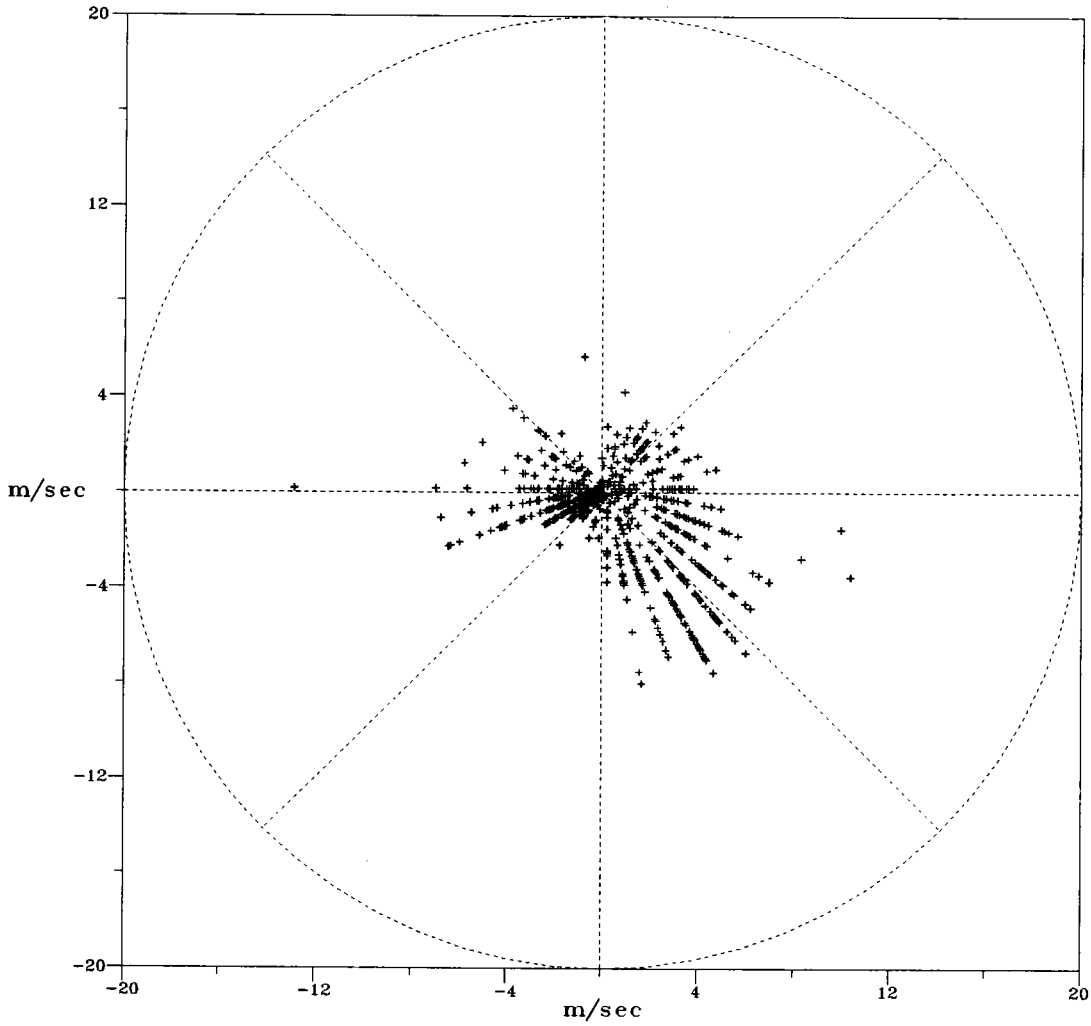


圖8.7.7 2002年 7月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W027SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/08/01.00:00-2002/08/31.23:00
DATA NO. = 744 - 29
Max: 13.1m/s(W) .Vector Mean: 1.2m/s(SSE).Mean: 2.7m/s.

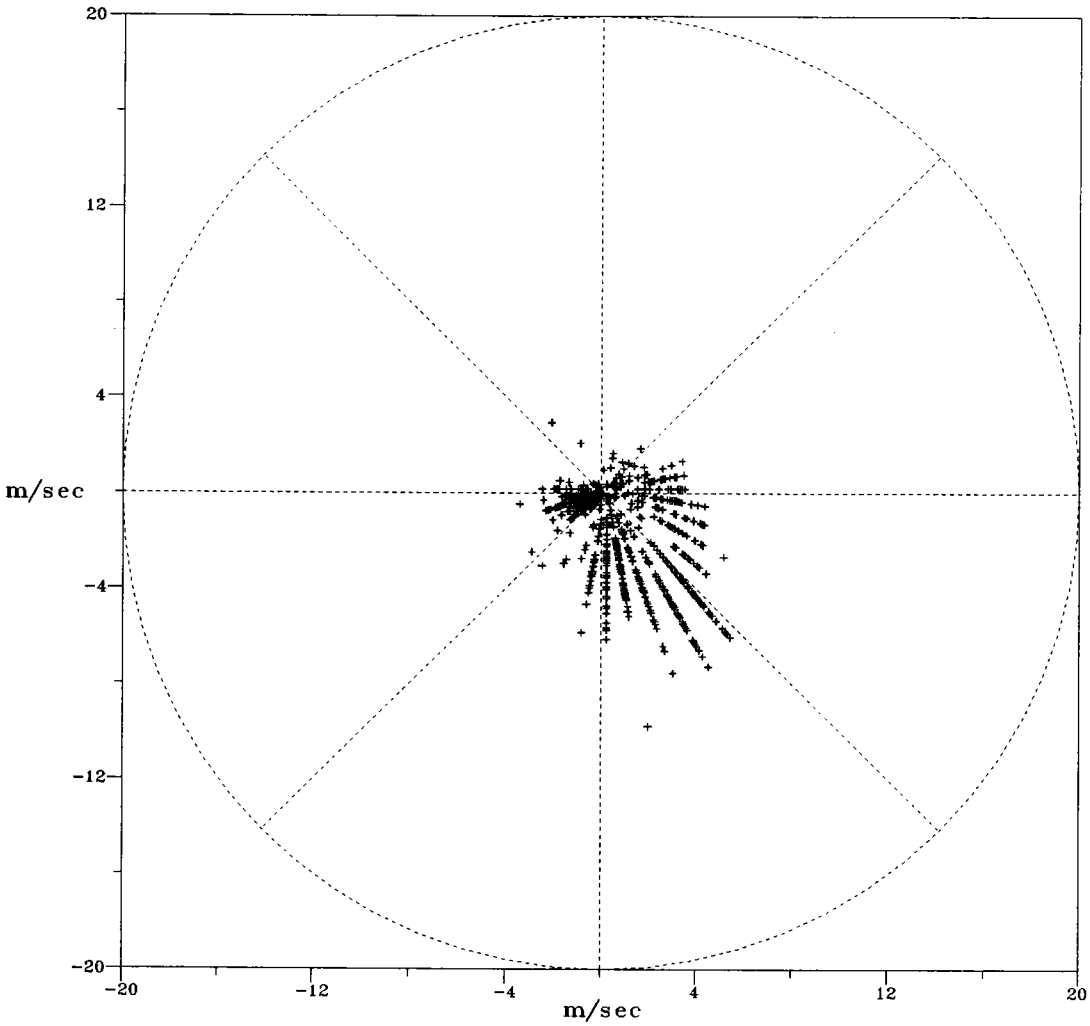


圖8.7.8 2002年 8月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W028SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/09/01.00:00-2002/09/30.23:00
DATA NO. = 720 - 7
Max: 9.5m/s(W) .Vector Mean: 1.0m/s(SSW).Mean: 2.9m/s.

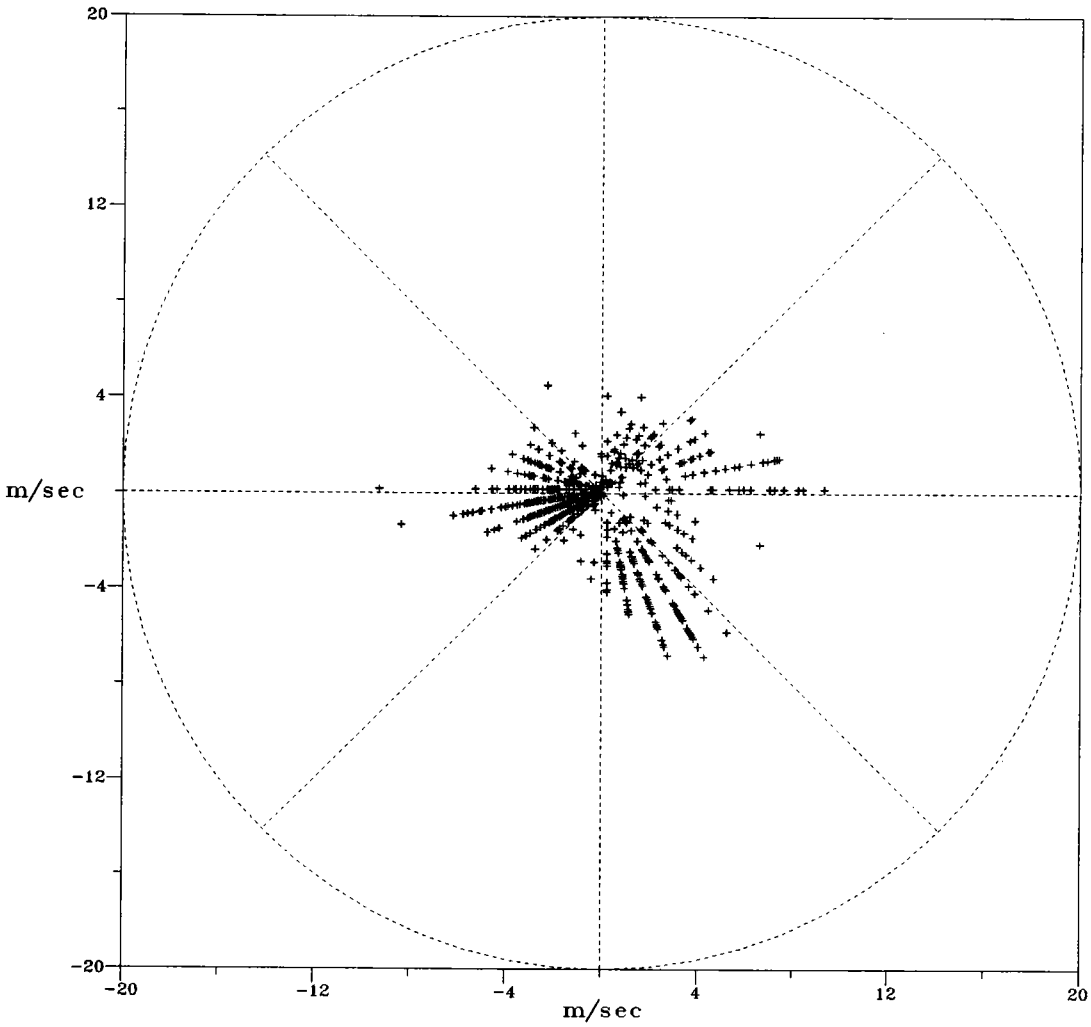


圖8.7.9 2002年 9月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W029SA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/10/01.00:00-2002/10/31.23:00
DATA NO. = 744 - 11
Max: 9.5m/s(W) .Vector Mean: 1.0m/s(SSW).Mean: 2.9m/s.

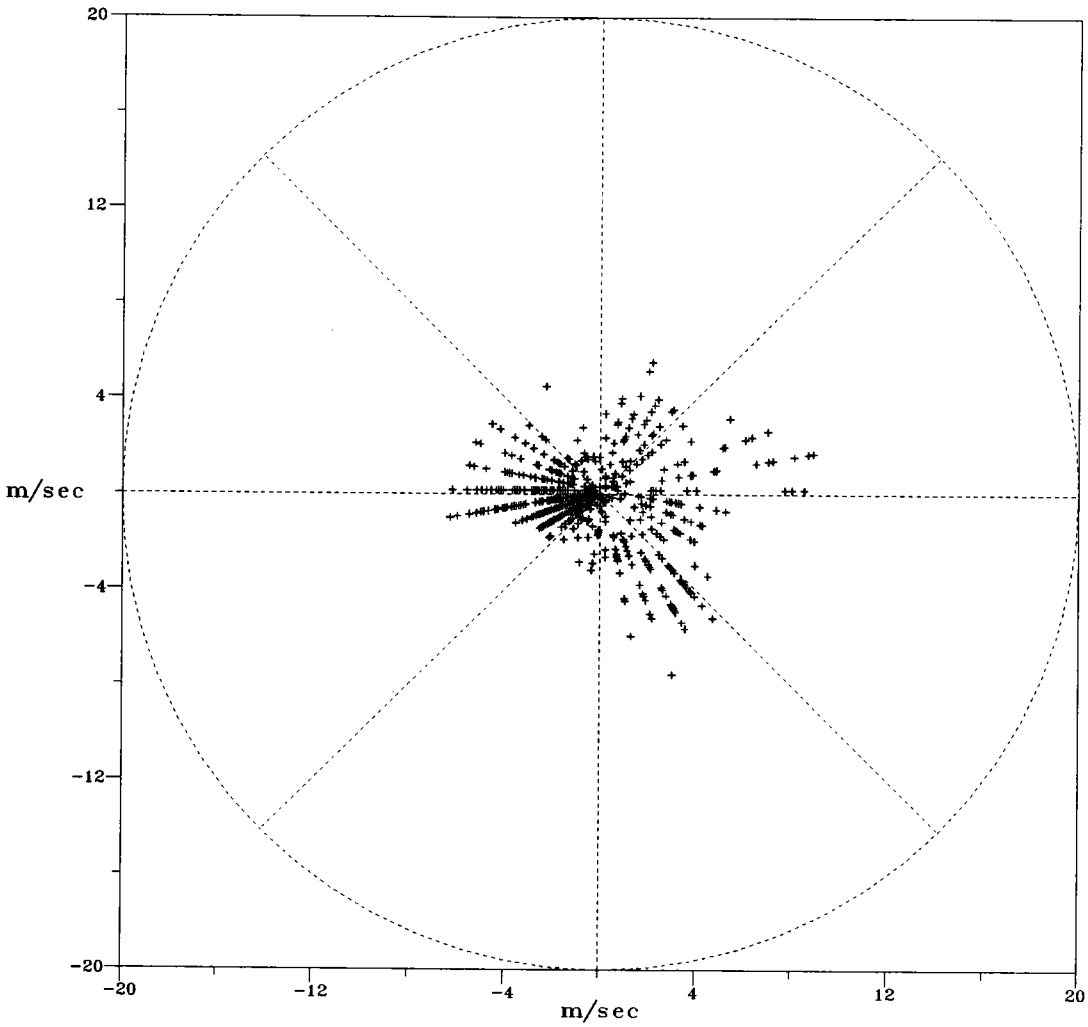


圖8.7.10 2002年10月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W02aSA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/11/01.00:00-2002/11/30.23:00
DATA NO. = 720 - 4
Max: 6.9m/s(SSE) .Vector Mean: 1.3m/s(W).Mean: 2.7m/s.

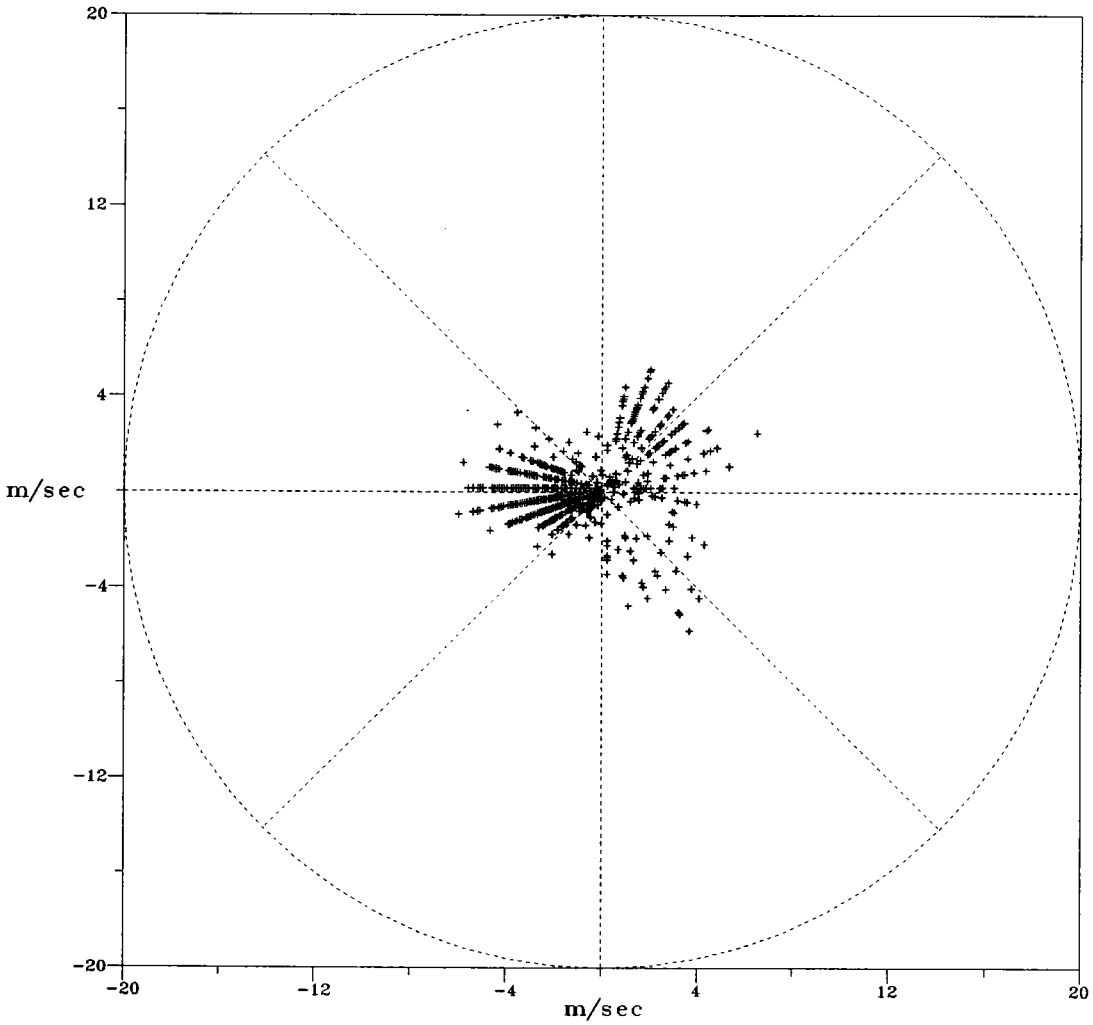


圖8.7.11 2002年11月蘇澳港測站1觀測風向量圖

W02bSA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

Distribution of Wind Vector

Wind in Hua-Lian Harbor of ST-3 at 2002/12/01.00:00-2002/12/31.23:00
DATA NO. = 744 - 4
Max: 6.9m/s(SSE) .Vector Mean: 1.3m/s(W).Mean: 2.7m/s.

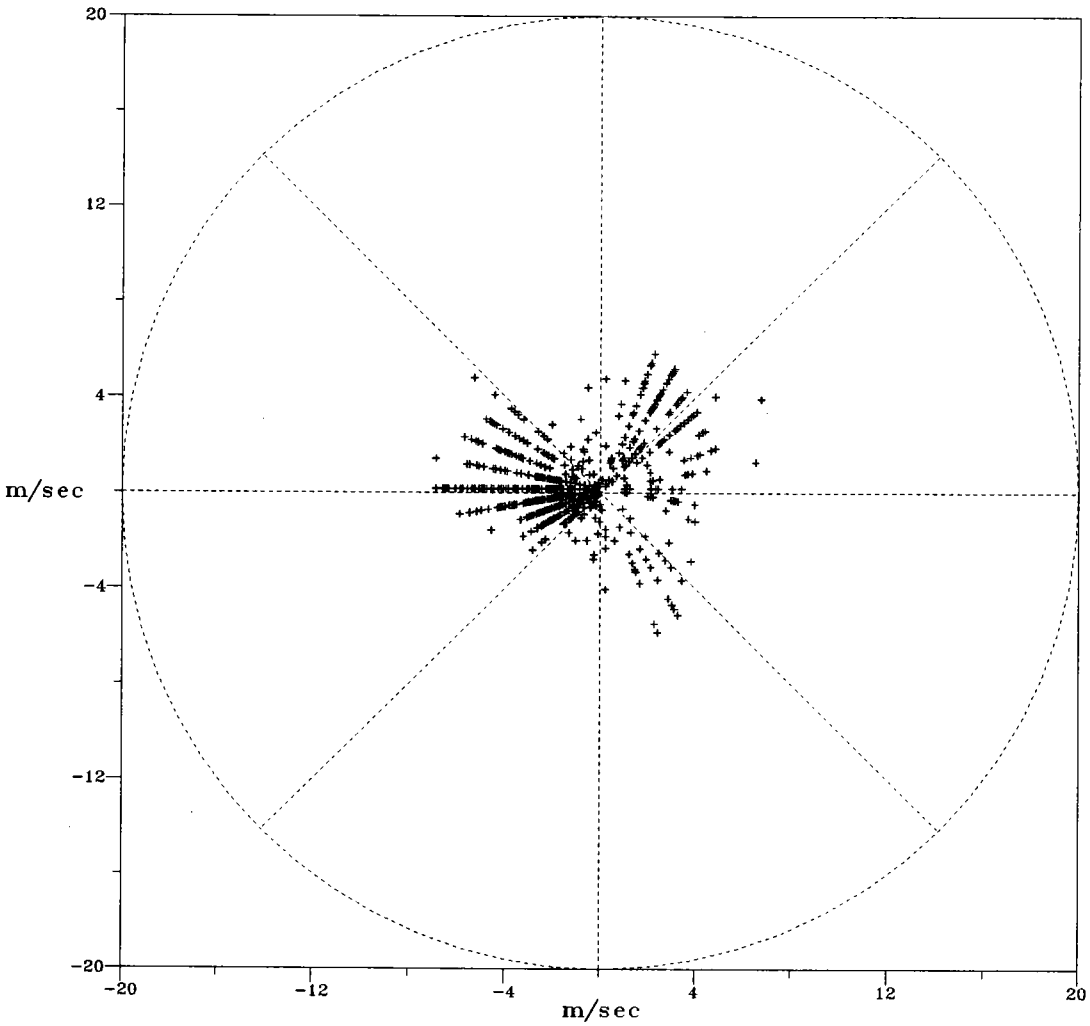


圖8.7.12 2002年12月蘇澳港測站1觀測風向量圖

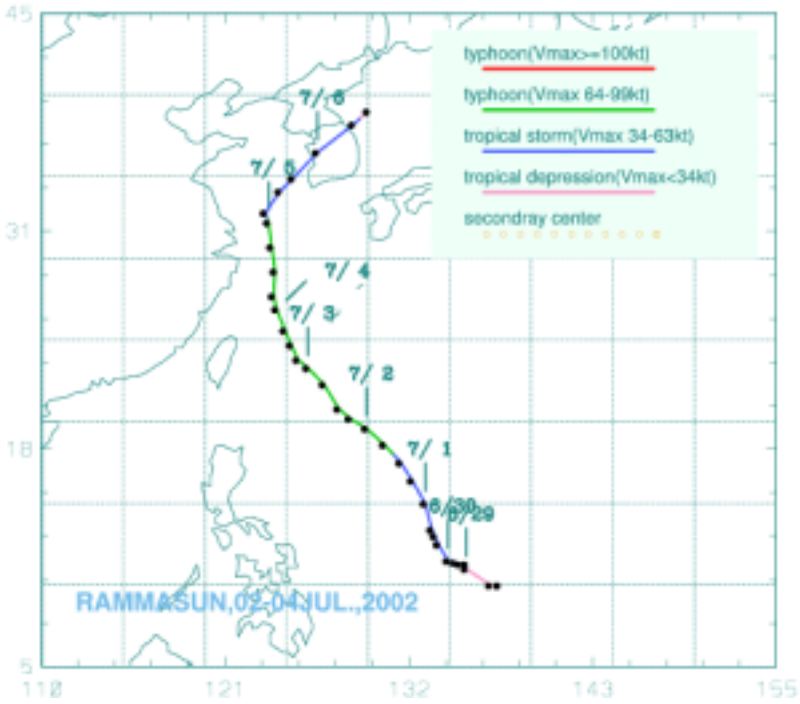
W02cSA20.1HA	Institute of Harbor & Marine Technology

PLV2XV.FOR

2003. 9 . 27

第九章、2002年侵臺颱風路徑圖

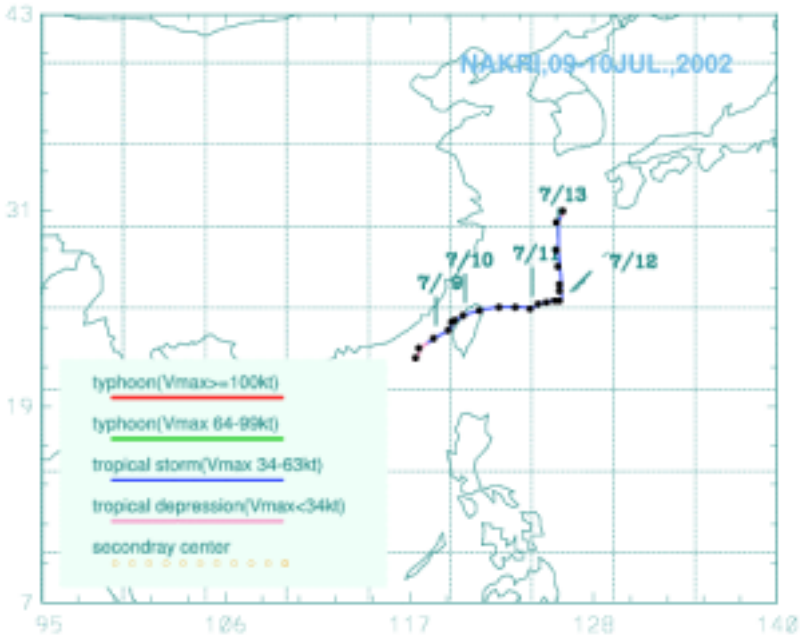
1. 雷馬遜颱風
2. 納克莉颱風
3. 哈隆颱風
4. 風神颱風
5. 卡脈里颱風
6. 王峰颱風
7. 露莎颱風
8. 辛樂克颱風



中央氣象局颱風警報發布概況表

號次	1		
名稱	雷馬遜(RAMMASUN)	編號	0205
生成地點	菲律賓東方海面		
侵(近)台日期	7 月 3 日		
發布時間	海上：7 月 2 日 14 時		
解除時間	海上：7 月 4 日 17 時		
發布報數	18		
最大強度	中度		
近中心最大風速(公尺/秒)	45		
侵台路徑分類	-		
登陸地段	-		
動態	6 月 29 日於菲律賓東方海面生成，向西北移動，其中心通過日本琉球宮古島後轉向北北西進入台灣北部海面，並加速向北移動，6 日登陸朝鮮半島後逐漸減弱為溫帶氣旋。		
災害	颱風資料庫尚未有最新資料。		

圖 9.1　2002 年 7 月雷馬遜颱風路徑圖



中央氣象局颱風警報發布概況表

號次	2		
名稱	納克莉(NAKRI)	編號	0208
生成地點	台灣海峽南部		
侵(近)台日期	7 月 9 日		
發布時間	海上：7 月 9 日 5 時，陸上：7 月 9 日 5 時。		
解除時間	海上：7 月 10 日 23 時，陸上：7 月 10 日 20 時。		
發布報數	15		
最大強度	輕度		
近中心最大風速(公尺/秒)	20		
侵台路徑分類	-		
登陸地段	台中、苗栗一帶		
動態	9 日 5 時於台灣海峽南部生成，向東北移動，10 日 5 時左右在台中北方附近登陸，當日下午 2 時於宜蘭北方附近出海，以偏東方向移動，11 日、12 日到達琉球海面後移速減緩並轉向偏北方向移動，13 日進入日本西南方海面後減弱為溫帶氣旋。		
災害	颱風資料庫尚未有最新資料。		

圖 9.2　2002 年 7 月納克莉颱風路徑圖

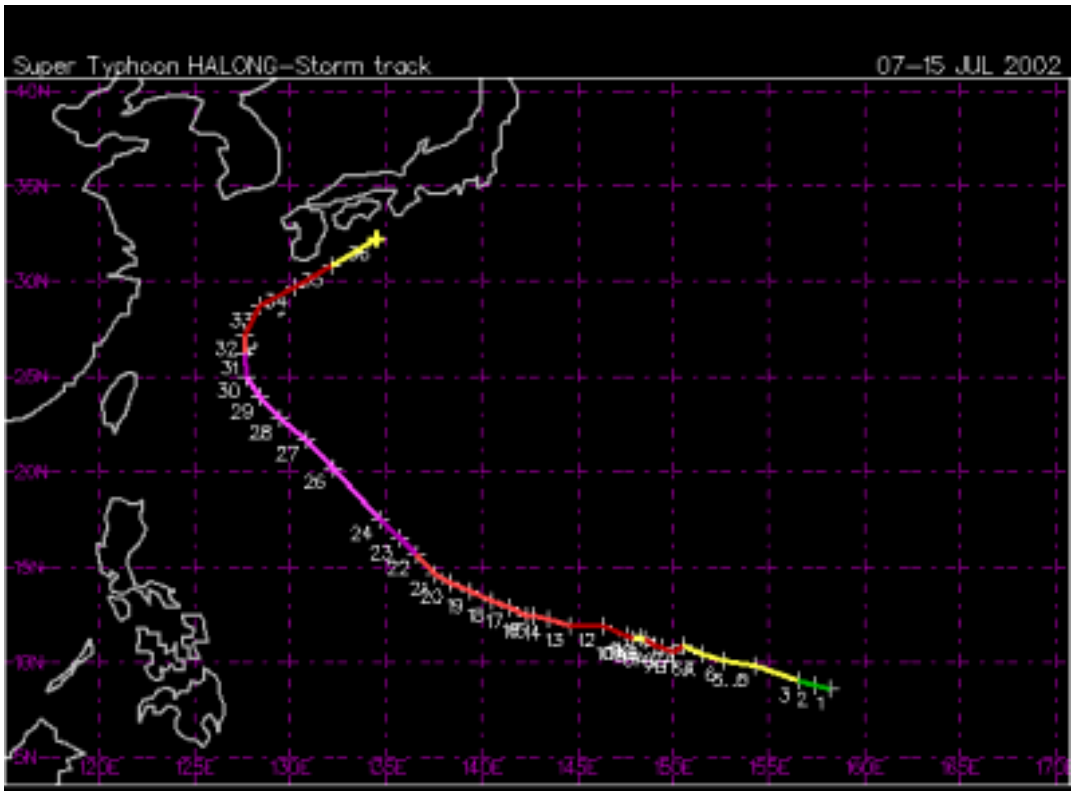


圖 9.3　2002 年 7 月哈隆颱風路徑圖

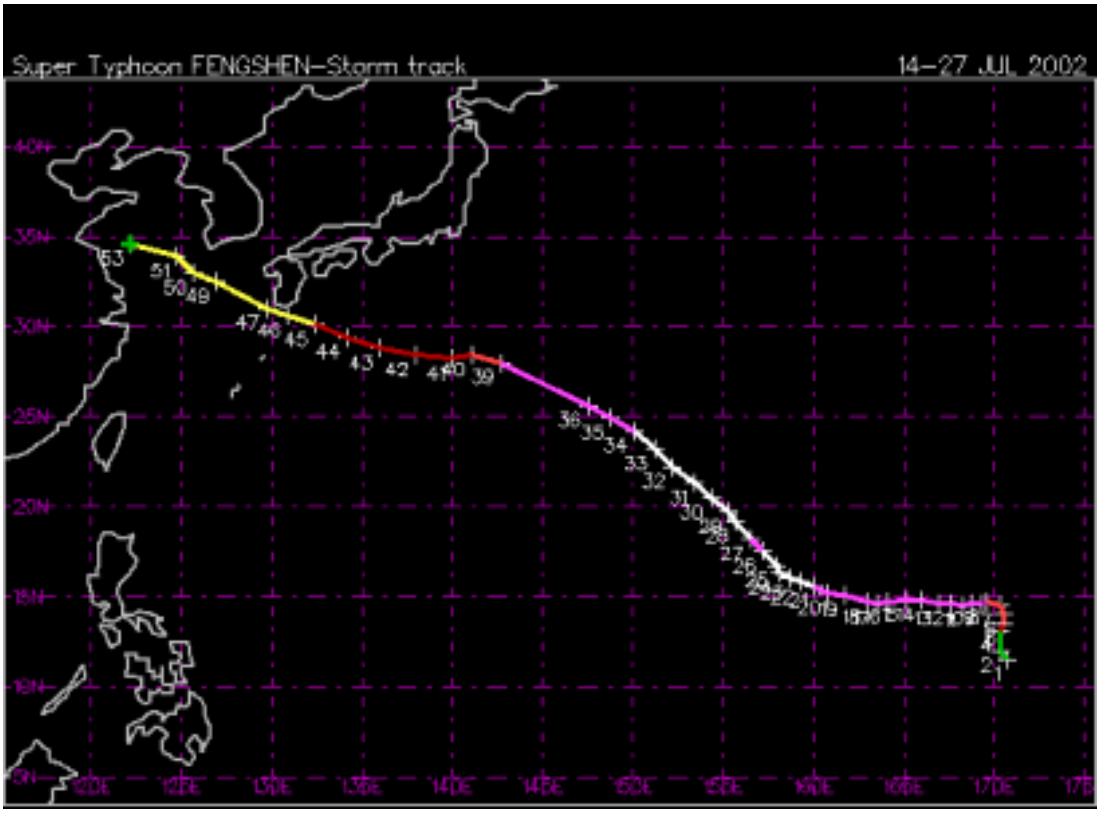


圖 9.4　2002 年 7 月風神颱風路徑圖

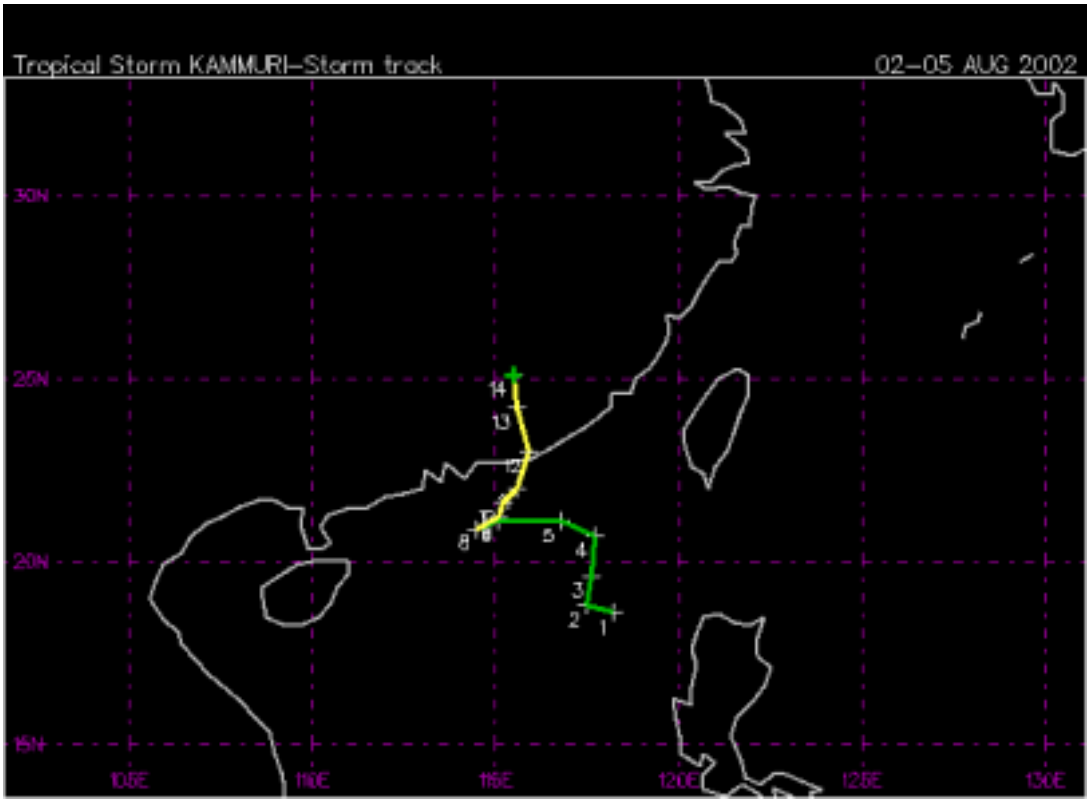


圖 9.5　2002 年 8 月卡脈里颱風路徑圖

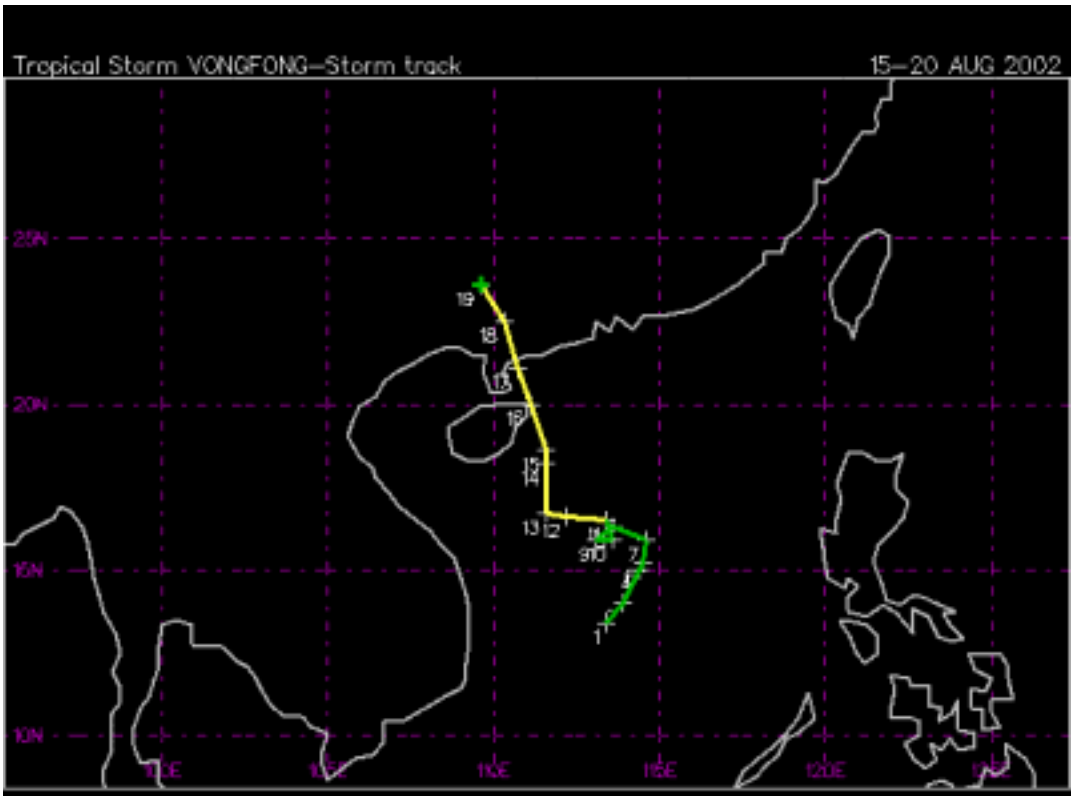


圖 9.6　2002 年 8 月王峰颱風路徑圖

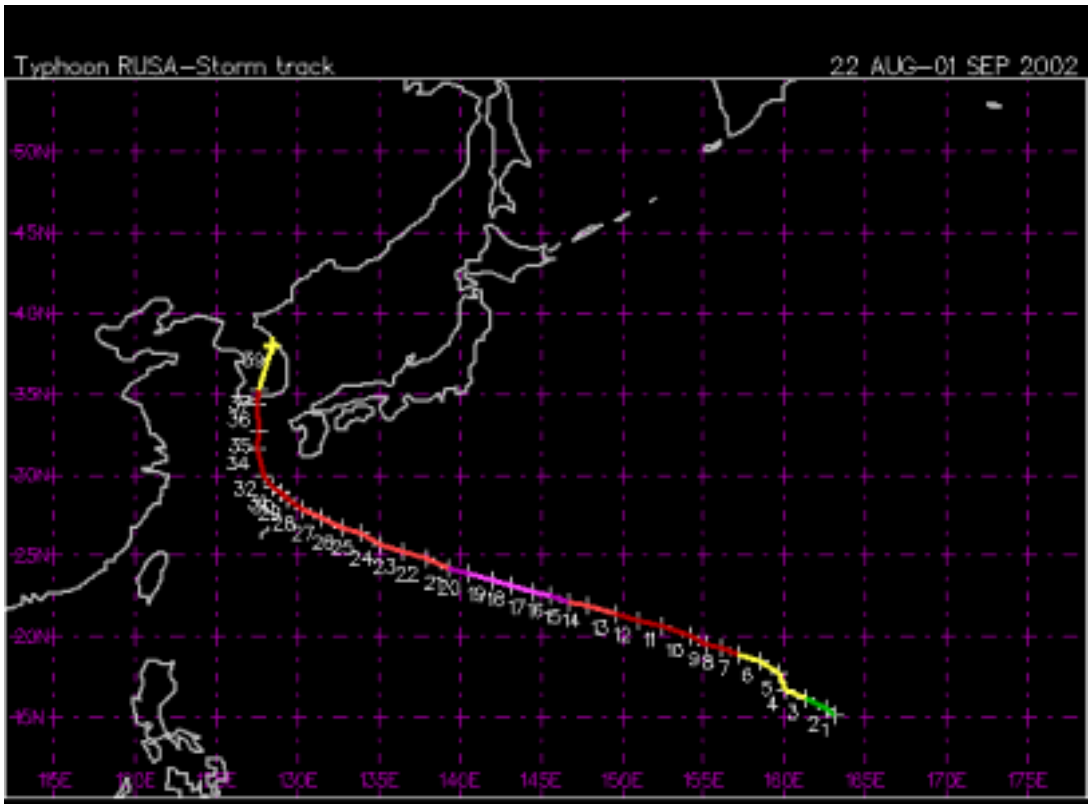


圖 9.7　2002 年 8 月露莎颱風路徑圖

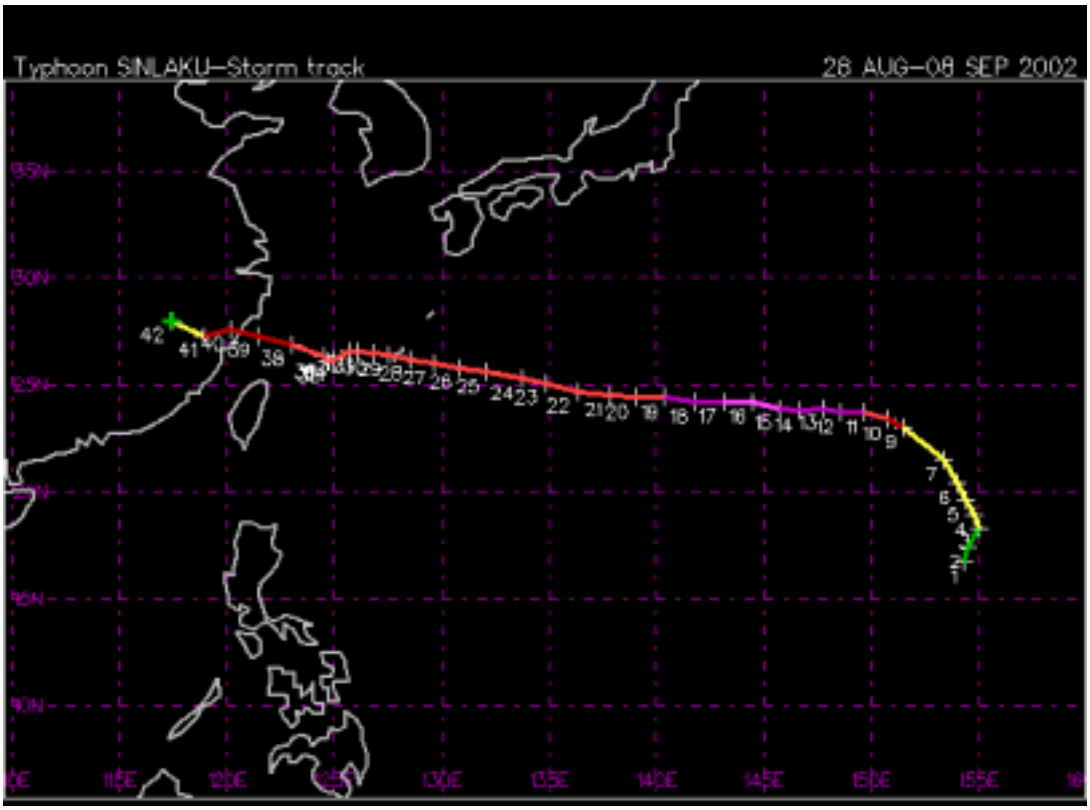


圖 9.8　2002 年 9 月辛樂克颱風路徑圖

第十章、2002年各港颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

(基隆港)
(台北港)
(台中港)
(安平港)
(高雄港)
(花蓮港)
(蘇澳港)

10.1 2002年基隆港颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

表10.1 2002年基隆港颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	雷馬遜	2002/07/01-07/05	12.0	NW	97/ 94
2	納克莉	2002/07/08-07/11	7.3	ESE	73/ 73
3	哈隆	2002/07/06-07/16	9.2	SE	241/ 241
4	風神	2002/07/13-07/28	6.5	ESE	361/ 361
5	卡莫里	2002/08/02-08/11	8.4	SE	240/ 240
6	王峰	2002/08/16-08/24	7.6	SE	216/ 216
7	露莎	2002/08/28-09/04	6.4	WNW	192/ 192
8	辛樂克	2002/09/03-09/08	13.0	NW	144/ 144

表10.1.1雷馬遜颱風基隆港測站1風速及風向報表

2002年 7月 1日12時 0分～ 2002年 7月 5日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/01.12:00	3.44/NW	31	07/02.18:00	3.67/NE	61	07/04.00:00	11.37/NNW
02	07/01.13:00	3.81/NW	32	07/02.19:00	2.56/NE	62	07/04.01:00	10.56/NW
03	07/01.14:00	3.51/NW	33	07/02.20:00	1.88/NE	63	07/04.02:00	11.03/NW
04	07/01.15:00	3.40/NW	34	07/02.21:00	2.82/NE	64	07/04.03:00	11.67/NW
05	07/01.16:00	2.75/NW	35	07/02.22:00	2.22/NE	65	07/04.04:00	11.98/NW
06	07/01.17:00	2.77/NW	36	07/02.23:00	1.96/NE	66	07/04.05:00	11.15/NW
07	07/01.18:00	1.32/NW	37	07/03.00:00	1.49/SSE	67	07/04.06:00	11.66/NW
08	07/01.19:00	1.81/WSW	38	07/03.01:00	2.68/NW	68	07/04.07:00	11.25/NW
09	07/01.20:00	1.48/S	39	07/03.02:00	3.39/WSW	69	07/04.08:00	9.45/NW
10	07/01.21:00	1.27/S	40	07/03.03:00	4.80/SW	70	07/04.09:00	10.21/NW
11	07/01.22:00	1.63/SSE	41	07/03.04:00	5.27/WSW	71	07/04.10:00	10.06/NW
12	07/01.23:00	1.30/SSE	42	07/03.05:00	5.65/WNW	72	07/04.14:00	4.94/WSW
13	07/02.00:00	1.69/ESE	43	07/03.06:00	5.94/NW	73	07/04.15:00	4.79/WSW
14	07/02.01:00	2.40/ESE	44	07/03.07:00	5.85/W	74	07/04.16:00	5.12/SSW
15	07/02.02:00	1.16/ESE	45	07/03.08:00	6.96/SW	75	07/04.17:00	3.95/WSW
16	07/02.03:00	.36/SSE	46	07/03.09:00	6.58/S	76	07/04.18:00	3.88/SW
17	07/02.04:00	1.15/SSE	47	07/03.10:00	7.17/SSW	77	07/04.19:00	2.68/WSW
18	07/02.05:00	1.35/SSE	48	07/03.11:00	6.57/SSW	78	07/04.20:00	2.46/W
19	07/02.06:00	.98/S	49	07/03.12:00	6.70/SW	79	07/04.21:00	2.90/S
20	07/02.07:00	1.09/S	50	07/03.13:00	7.22/NW	80	07/04.22:00	2.22/S
21	07/02.08:00	1.03/E	51	07/03.14:00	8.11/WNW	81	07/04.23:00	2.17/SSW
22	07/02.09:00	2.57/E	52	07/03.15:00	8.24/WSW	82	07/05.00:00	2.12/SSW
23	07/02.10:00	3.11/ESE	53	07/03.16:00	9.05/NW	83	07/05.01:00	1.80/WSW
24	07/02.11:00	3.41/NE	54	07/03.17:00	9.21/NW	84	07/05.02:00	1.45/S
25	07/02.12:00	3.45/NE	55	07/03.18:00	10.08/WNW	85	07/05.03:00	2.31/SSE
26	07/02.13:00	3.78/ENE	56	07/03.19:00	9.07/NNW	86	07/05.04:00	1.85/S
27	07/02.14:00	4.72/NE	57	07/03.20:00	9.49/NW	87	07/05.05:00	2.08/S
28	07/02.15:00	3.98/NE	58	07/03.21:00	9.49/NW	88	07/05.06:00	3.29/S
29	07/02.16:00	4.33/NE	59	07/03.22:00	10.70/W	89	07/05.07:00	3.37/SSW
30	07/02.17:00	4.36/NE	60	07/03.23:00	11.65/SW	90	07/05.08:00	3.57/SSW

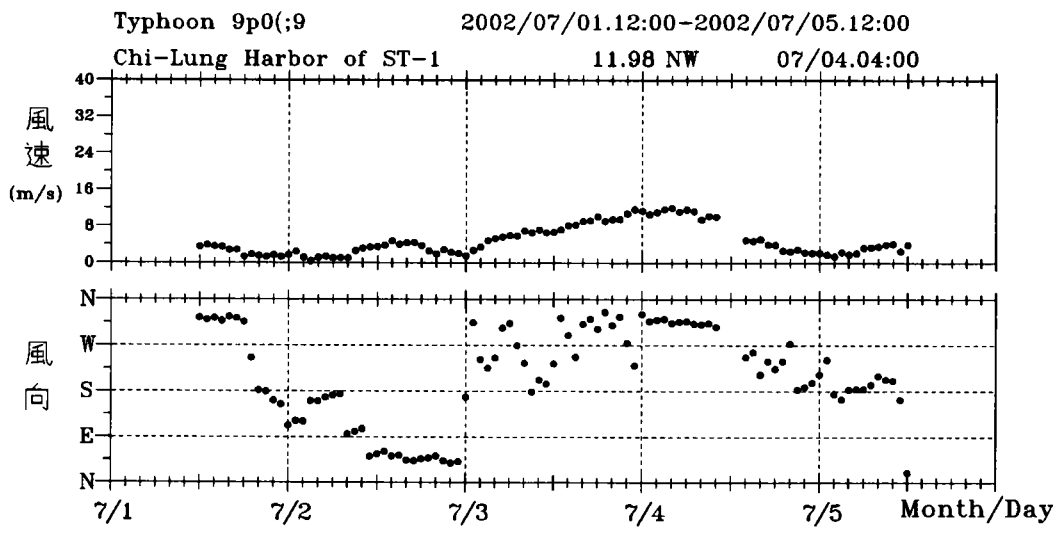


圖10.1.1雷馬遜颱風基隆港測站1風速及風向歷線圖

表10.1.2納克莉颱風基隆港測站1風速及風向報表

2002年 7月 8日12時 0分～ 2002年 7月11日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/08.12:00	5.51/ESE	31	07/09.18:00	4.26/ENE	61	07/11.00:00	3.71/NW
02	07/08.13:00	5.59/ESE	32	07/09.19:00	5.43/ENE	62	07/11.01:00	3.52/NW
03	07/08.14:00	6.23/ESE	33	07/09.20:00	6.89/NE	63	07/11.02:00	2.49/NW
04	07/08.15:00	5.21/ESE	34	07/09.21:00	6.70/ENE	64	07/11.03:00	3.42/NW
05	07/08.16:00	4.58/ENE	35	07/09.22:00	3.48/ESE	65	07/11.04:00	4.51/NW
06	07/08.17:00	5.52/E	36	07/09.23:00	.98/ESE	66	07/11.05:00	5.16/NW
07	07/08.18:00	4.50/ESE	37	07/10.00:00	1.01/ENE	67	07/11.06:00	3.92/NW
08	07/08.19:00	5.66/E	38	07/10.01:00	1.86/E	68	07/11.07:00	4.09/NW
09	07/08.20:00	4.33/SE	39	07/10.02:00	2.10/ENE	69	07/11.08:00	3.10/NW
10	07/08.21:00	4.94/E	40	07/10.03:00	1.97/NE	70	07/11.09:00	4.79/NW
11	07/08.22:00	5.43/ESE	41	07/10.04:00	1.68/E	71	07/11.10:00	4.66/NW
12	07/08.23:00	5.66/ESE	42	07/10.05:00	2.32/NE	72	07/11.11:00	4.48/WNW
13	07/09.00:00	5.30/ESE	43	07/10.06:00	2.07/NE	73	07/11.12:00	4.44/WNW
14	07/09.01:00	5.90/ESE	44	07/10.07:00	1.04/ENE			
15	07/09.02:00	6.27/E	45	07/10.08:00	1.17/NE			
16	07/09.03:00	6.93/ESE	46	07/10.09:00	2.75/SE			
17	07/09.04:00	7.32/ESE	47	07/10.10:00	1.62/WNW			
18	07/09.05:00	6.75/ESE	48	07/10.11:00	3.30/N			
19	07/09.06:00	6.54/ESE	49	07/10.12:00	5.68/NNW			
20	07/09.07:00	5.03/ENE	50	07/10.13:00	6.51/NNW			
21	07/09.08:00	5.15/ESE	51	07/10.14:00	3.03/SSE			
22	07/09.09:00	5.39/E	52	07/10.15:00	4.11/S			
23	07/09.10:00	5.48/E	53	07/10.16:00	6.71/W			
24	07/09.11:00	4.05/ENE	54	07/10.17:00	5.99/SW			
25	07/09.12:00	5.45/E	55	07/10.18:00	5.68/SSW			
26	07/09.13:00	5.21/E	56	07/10.19:00	6.14/SSW			
27	07/09.14:00	3.78/NE	57	07/10.20:00	6.10/SW			
28	07/09.15:00	4.16/NE	58	07/10.21:00	5.63/SW			
29	07/09.16:00	4.02/ESE	59	07/10.22:00	4.47/NW			
30	07/09.17:00	4.62/NE	60	07/10.23:00	4.11/NW			

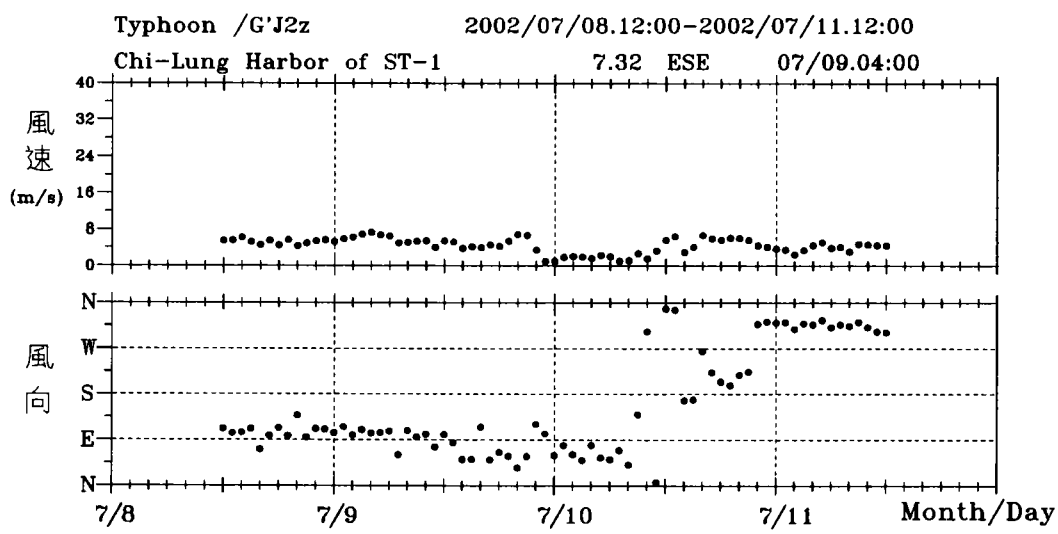


圖10.1.2納克莉颱風基隆港測站1風速及風向歷線圖

表10.1.3哈隆颱風基隆港測站1風速及風向報表

2002年 7月 6日 12時 0分～ 2002年 7月 16日 12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/06.12:00	1.19/NNE	31	07/07.18:00	5.59/SE	61	07/09.00:00	5.30/ESE
02	07/06.13:00	1.16/NNE	32	07/07.19:00	7.86/SE	62	07/09.01:00	5.90/ESE
03	07/06.14:00	1.02/NNE	33	07/07.20:00	9.17/SE	63	07/09.02:00	6.27/E
04	07/06.15:00	.75/ESE	34	07/07.21:00	8.19/SE	64	07/09.03:00	6.93/ESE
05	07/06.16:00	1.90/NW	35	07/07.22:00	3.78/ESE	65	07/09.04:00	7.32/ESE
06	07/06.17:00	1.52/NE	36	07/07.23:00	6.62/SE	66	07/09.05:00	6.75/ESE
07	07/06.18:00	1.97/NE	37	07/08.00:00	5.50/SE	67	07/09.06:00	6.54/ESE
08	07/06.19:00	3.87/SE	38	07/08.01:00	4.95/ESE	68	07/09.07:00	5.03/ENE
09	07/06.20:00	3.31/SE	39	07/08.02:00	3.58/E	69	07/09.08:00	5.15/ESE
10	07/06.21:00	3.22/SE	40	07/08.03:00	4.11/SE	70	07/09.09:00	5.39/E
11	07/06.22:00	2.20/SSE	41	07/08.04:00	4.37/SSE	71	07/09.10:00	5.48/E
12	07/06.23:00	2.61/SSE	42	07/08.05:00	4.90/SE	72	07/09.11:00	4.05/ENE
13	07/07.00:00	3.00/SSE	43	07/08.06:00	4.20/ESE	73	07/09.12:00	5.45/E
14	07/07.01:00	2.24/S	44	07/08.07:00	5.24/SE	74	07/09.13:00	5.21/E
15	07/07.02:00	2.19/SSW	45	07/08.08:00	5.58/SE	75	07/09.14:00	3.78/NE
16	07/07.03:00	1.55/WSW	46	07/08.09:00	4.90/SE	76	07/09.15:00	4.16/NE
17	07/07.04:00	1.15/WSW	47	07/08.10:00	6.17/SSE	77	07/09.16:00	4.02/ESE
18	07/07.05:00	1.89/SSW	48	07/08.11:00	5.08/ESE	78	07/09.17:00	4.62/NE
19	07/07.06:00	2.60/SSW	49	07/08.12:00	5.51/ESE	79	07/09.18:00	4.26/ENE
20	07/07.07:00	1.02/SSW	50	07/08.13:00	5.59/ESE	80	07/09.19:00	5.43/ENE
21	07/07.08:00	.43/N	51	07/08.14:00	6.23/ESE	81	07/09.20:00	6.89/NE
22	07/07.09:00	1.45/ESE	52	07/08.15:00	5.21/ESE	82	07/09.21:00	6.70/ENE
23	07/07.10:00	4.44/SE	53	07/08.16:00	4.58/ENE	83	07/09.22:00	3.48/ESE
24	07/07.11:00	5.65/SE	54	07/08.17:00	5.52/E	84	07/09.23:00	.98/ESE
25	07/07.12:00	6.09/SSE	55	07/08.18:00	4.50/ESE	85	07/10.00:00	1.01/ENE
26	07/07.13:00	7.47/SE	56	07/08.19:00	5.66/E	86	07/10.01:00	1.86/E
27	07/07.14:00	7.32/SE	57	07/08.20:00	4.33/SE	87	07/10.02:00	2.10/ENE
28	07/07.15:00	9.02/SE	58	07/08.21:00	4.94/E	88	07/10.03:00	1.97/NE
29	07/07.16:00	8.38/SE	59	07/08.22:00	5.43/ESE	89	07/10.04:00	1.68/E
30	07/07.17:00	7.81/SE	60	07/08.23:00	5.66/ESE	90	07/10.05:00	2.32/NE

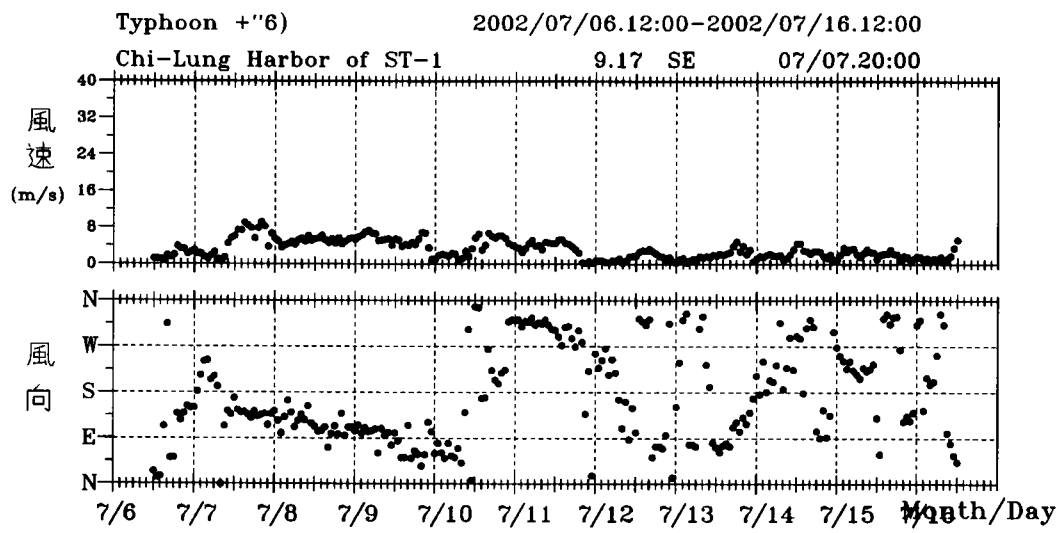


圖10.1.3哈隆颱風基隆港測站1風速及風向歷線圖

表10.1.4風神颱風基隆港測站1風速及風向報表

2002年 7月13日12時 0分～ 2002年 7月28日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/13.12:00	1.81/ENE	31	07/14.18:00	2.86/ESE	61	07/16.00:00	1.68/NW
02	07/13.13:00	2.23/ENE	32	07/14.19:00	2.65/E	62	07/16.01:00	1.53/NW
03	07/13.14:00	1.96/ENE	33	07/14.20:00	1.74/SE	63	07/16.02:00	.86/SE
04	07/13.15:00	2.30/E	34	07/14.21:00	1.37/E	64	07/16.03:00	1.30/SSW
05	07/13.16:00	2.58/ENE	35	07/14.22:00	2.09/SE	65	07/16.04:00	.89/SSW
06	07/13.17:00	3.90/ESE	36	07/14.23:00	.94/WNW	66	07/16.05:00	1.20/SSW
07	07/13.18:00	4.89/ESE	37	07/15.00:00	.88/W	67	07/16.06:00	.53/WSW
08	07/13.19:00	2.71/ESE	38	07/15.01:00	2.05/WSW	68	07/16.07:00	1.57/NNW
09	07/13.20:00	3.96/SE	39	07/15.02:00	3.57/WSW	69	07/16.08:00	.46/NW
10	07/13.21:00	2.15/ESE	40	07/15.03:00	2.65/SW	70	07/16.09:00	1.11/E
11	07/13.22:00	3.05/SE	41	07/15.04:00	3.28/WSW	71	07/16.10:00	1.76/E
12	07/13.23:00	.53/SSE	42	07/15.05:00	3.35/SW	72	07/16.11:00	3.46/ENE
13	07/14.00:00	1.18/SSW	43	07/15.06:00	2.12/SW	73	07/16.12:00	5.25/NE
14	07/14.01:00	1.71/S	44	07/15.07:00	1.53/SSW	74	07/16.13:00	3.70/NE
15	07/14.02:00	1.53/WSW	45	07/15.08:00	2.35/SW	75	07/16.14:00	3.18/E
16	07/14.03:00	1.96/S	46	07/15.09:00	3.20/SW	76	07/16.15:00	2.91/E
17	07/14.04:00	2.26/SSW	47	07/15.10:00	2.61/SW	77	07/16.16:00	2.16/NE
18	07/14.05:00	1.82/SSW	48	07/15.11:00	2.51/SW	78	07/16.17:00	1.14/NE
19	07/14.06:00	1.85/SW	49	07/15.12:00	1.17/SE	79	07/16.18:00	.91/SE
20	07/14.07:00	1.96/NW	50	07/15.13:00	2.03/ENE	80	07/16.19:00	.39/SSE
21	07/14.08:00	.93/S	51	07/15.14:00	2.28/NW	81	07/16.20:00	1.36/SE
22	07/14.09:00	1.29/SW	52	07/15.15:00	2.21/NNW	82	07/16.21:00	1.21/SSE
23	07/14.10:00	2.11/WNW	53	07/15.16:00	3.14/NW	83	07/16.22:00	.73/SSW
24	07/14.11:00	3.21/SW	54	07/15.17:00	2.24/NNW	84	07/16.23:00	2.45/SSW
25	07/14.12:00	4.51/WNW	55	07/15.18:00	2.11/NNW	85	07/17.00:00	1.13/SSW
26	07/14.13:00	4.53/WNW	56	07/15.19:00	.92/W	86	07/17.01:00	2.40/SSE
27	07/14.14:00	2.96/S	57	07/15.20:00	1.76/ESE	87	07/17.02:00	1.25/SSE
28	07/14.15:00	2.83/NW	58	07/15.21:00	1.61/SE	88	07/17.03:00	1.47/SSE
29	07/14.16:00	2.27/NW	59	07/15.22:00	.90/ESE	89	07/17.04:00	1.14/S
30	07/14.17:00	2.75/NW	60	07/15.23:00	1.14/SE	90	07/17.05:00	.69/SW

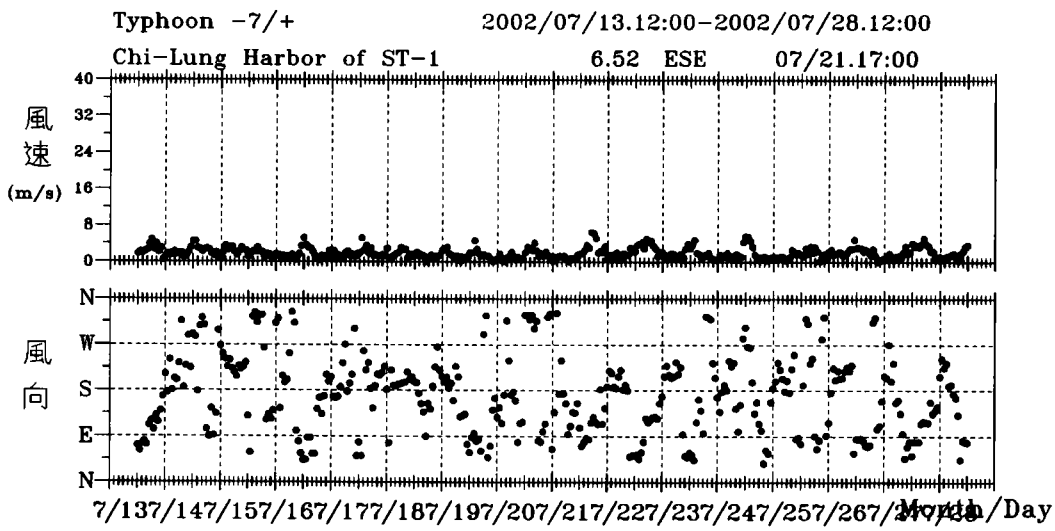


圖10.1.4風神颱風基隆港測站1風速及風向歷線圖

表10.1.5卡莫里颱風基隆港測站1風速及風向報表

2002年 8月 2日 0時 0分～ 2002年 8月11日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/02.00:00	3.25/ESE	31	08/03.06:00	4.42/ESE	61	08/04.12:00	4.11/SE
02	08/02.01:00	3.69/ESE	32	08/03.07:00	4.92/SE	62	08/04.13:00	3.15/SE
03	08/02.02:00	3.01/SSE	33	08/03.08:00	4.45/SE	63	08/04.14:00	3.36/ESE
04	08/02.03:00	2.63/ESE	34	08/03.09:00	5.68/SE	64	08/04.15:00	4.15/SE
05	08/02.04:00	4.29/ESE	35	08/03.10:00	6.57/SE	65	08/04.16:00	.73/ESE
06	08/02.05:00	2.08/SE	36	08/03.11:00	7.65/SE	66	08/04.17:00	.68/NW
07	08/02.06:00	1.64/ESE	37	08/03.12:00	6.08/SE	67	08/04.18:00	2.33/NW
08	08/02.07:00	2.10/E	38	08/03.13:00	6.82/SE	68	08/04.19:00	1.41/ESE
09	08/02.08:00	4.87/E	39	08/03.14:00	7.85/ESE	69	08/04.20:00	2.45/ESE
10	08/02.09:00	5.26/E	40	08/03.15:00	8.42/SE	70	08/04.21:00	2.76/ESE
11	08/02.10:00	6.90/E	41	08/03.16:00	7.89/ESE	71	08/04.22:00	.51/SSE
12	08/02.11:00	7.41/ESE	42	08/03.17:00	6.64/SE	72	08/04.23:00	.85/E
13	08/02.12:00	6.83/ESE	43	08/03.18:00	6.85/SE	73	08/05.00:00	.71/SSE
14	08/02.13:00	6.09/ESE	44	08/03.19:00	5.06/SE	74	08/05.01:00	2.15/ESE
15	08/02.14:00	7.71/SE	45	08/03.20:00	6.80/SE	75	08/05.02:00	.97/SSE
16	08/02.15:00	5.89/ESE	46	08/03.21:00	5.91/SE	76	08/05.03:00	.92/SW
17	08/02.16:00	6.79/SE	47	08/03.22:00	4.56/SE	77	08/05.04:00	2.22/S
18	08/02.17:00	7.80/SE	48	08/03.23:00	4.05/SE	78	08/05.05:00	2.30/SSW
19	08/02.18:00	6.97/SE	49	08/04.00:00	4.32/SE	79	08/05.06:00	1.00/WSW
20	08/02.19:00	6.33/SE	50	08/04.01:00	3.51/SE	80	08/05.07:00	1.75/SSE
21	08/02.20:00	5.89/SE	51	08/04.02:00	2.77/SE	81	08/05.08:00	5.15/SSE
22	08/02.21:00	4.93/SE	52	08/04.03:00	2.09/SE	82	08/05.09:00	3.43/S
23	08/02.22:00	4.56/SE	53	08/04.04:00	2.38/ESE	83	08/05.10:00	4.67/SSE
24	08/02.23:00	4.44/SE	54	08/04.05:00	2.90/ESE	84	08/05.11:00	5.28/SE
25	08/03.00:00	3.83/SE	55	08/04.06:00	6.26/SE	85	08/05.12:00	3.19/SE
26	08/03.01:00	3.36/SE	56	08/04.07:00	6.08/SE	86	08/05.13:00	3.22/S
27	08/03.02:00	2.55/ESE	57	08/04.08:00	4.70/SE	87	08/05.14:00	4.75/SSE
28	08/03.03:00	3.69/ESE	58	08/04.09:00	2.54/SSE	88	08/05.15:00	4.57/SSE
29	08/03.04:00	2.43/ESE	59	08/04.10:00	4.14/SE	89	08/05.16:00	5.81/SE
30	08/03.05:00	2.43/E	60	08/04.11:00	3.17/SE	90	08/05.17:00	4.29/SSE

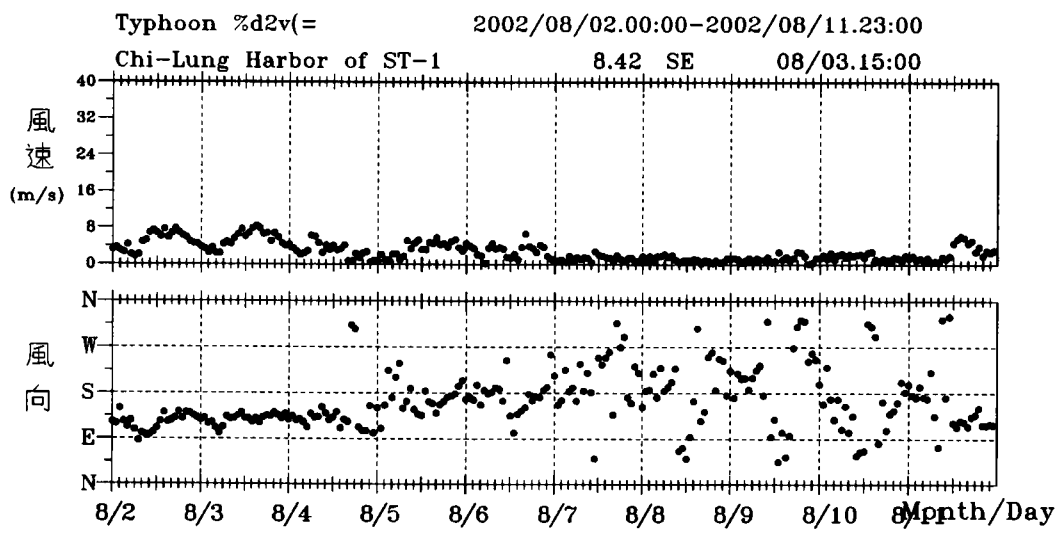


圖10.1.5卡莫里颱風基隆港測站1風速及風向歷線圖

表10.1.6王峰颱風基隆港測站1風速及風向報表

2002年 8月16日 0時 0分～ 2002年 8月24日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/16.00:00	1.56/ESE	31	08/17.06:00	2.54/ESE	61	08/18.12:00	6.81/ESE
02	08/16.01:00	4.18/SE	32	08/17.07:00	3.29/ESE	62	08/18.13:00	5.01/ESE
03	08/16.02:00	1.57/ESE	33	08/17.08:00	3.66/ESE	63	08/18.14:00	5.40/ESE
04	08/16.03:00	3.91/ESE	34	08/17.09:00	4.96/ESE	64	08/18.15:00	3.11/E
05	08/16.04:00	4.41/SE	35	08/17.10:00	4.67/SE	65	08/18.16:00	3.04/E
06	08/16.05:00	.79/E	36	08/17.11:00	5.24/ESE	66	08/18.17:00	3.15/E
07	08/16.06:00	1.26/ESE	37	08/17.12:00	5.35/SE	67	08/18.18:00	3.96/E
08	08/16.07:00	2.31/ESE	38	08/17.13:00	4.83/SE	68	08/18.19:00	3.43/ESE
09	08/16.08:00	2.18/SE	39	08/17.14:00	6.61/ESE	69	08/18.20:00	3.72/E
10	08/16.09:00	4.00/SSE	40	08/17.15:00	5.65/ESE	70	08/18.21:00	3.44/SE
11	08/16.10:00	4.59/ESE	41	08/17.16:00	5.93/SE	71	08/18.22:00	3.62/ESE
12	08/16.11:00	5.62/SE	42	08/17.17:00	4.94/ESE	72	08/18.23:00	4.28/ESE
13	08/16.12:00	3.67/SE	43	08/17.18:00	3.57/ESE	73	08/19.00:00	4.22/ESE
14	08/16.13:00	6.04/ESE	44	08/17.19:00	3.37/ESE	74	08/19.01:00	3.51/ESE
15	08/16.14:00	5.44/SSE	45	08/17.20:00	4.27/ESE	75	08/19.02:00	4.60/ESE
16	08/16.15:00	7.63/SE	46	08/17.21:00	4.22/E	76	08/19.03:00	3.26/ESE
17	08/16.16:00	6.41/SE	47	08/17.22:00	4.03/SE	77	08/19.04:00	2.97/ESE
18	08/16.17:00	5.41/SE	48	08/17.23:00	4.90/ESE	78	08/19.05:00	2.16/ESE
19	08/16.18:00	4.94/SE	49	08/18.00:00	5.02/ESE	79	08/19.06:00	.26/ENE
20	08/16.19:00	5.03/ESE	50	08/18.01:00	4.22/ESE	80	08/19.07:00	1.07/ESE
21	08/16.20:00	3.16/ESE	51	08/18.02:00	3.60/ESE	81	08/19.08:00	4.06/ESE
22	08/16.21:00	4.77/ESE	52	08/18.03:00	3.51/SE	82	08/19.09:00	4.21/ESE
23	08/16.22:00	2.96/SE	53	08/18.04:00	2.01/SE	83	08/19.10:00	4.79/ESE
24	08/16.23:00	3.41/SE	54	08/18.05:00	2.53/ESE	84	08/19.11:00	3.31/SE
25	08/17.00:00	3.29/ESE	55	08/18.06:00	3.24/ESE	85	08/19.12:00	3.18/E
26	08/17.01:00	4.95/SE	56	08/18.07:00	3.69/SE	86	08/19.13:00	4.10/E
27	08/17.02:00	4.32/SE	57	08/18.08:00	4.29/SE	87	08/19.14:00	2.81/E
28	08/17.03:00	2.94/SE	58	08/18.09:00	4.86/SE	88	08/19.15:00	4.35/ESE
29	08/17.04:00	2.66/SE	59	08/18.10:00	6.58/ESE	89	08/19.16:00	4.71/E
30	08/17.05:00	3.25/ESE	60	08/18.11:00	6.82/ESE	90	08/19.17:00	4.92/ESE

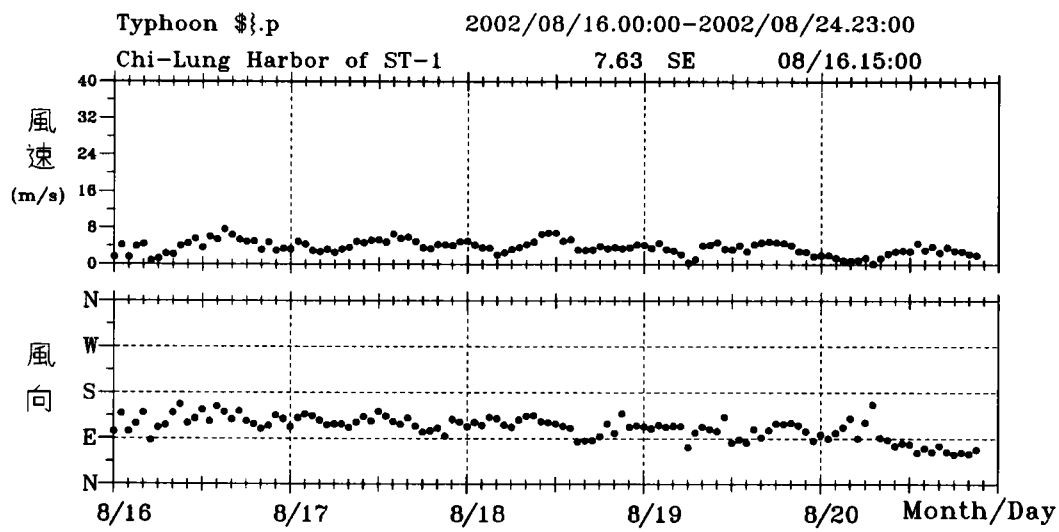


圖10.1.6王峰颱風基隆港測站1風速及風向歷線圖

表10.1.7露莎颱風基隆港測站1風速及風向報表

2002年 8月28日 0時 0分～ 2002年 9月 4日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/28.00:00	.64/S	31	08/29.06:00	.85/SW			
02	08/28.01:00	1.11/SSE	32	08/29.07:00	.32/SW			
03	08/28.02:00	1.49/WSW	33	08/29.08:00	1.31/WSW			
04	08/28.03:00	2.20/S	34	08/29.09:00	1.75/S			
05	08/28.04:00	1.35/SSW	35	08/29.10:00	1.40/WSW			
06	08/28.05:00	1.96/S	36	08/29.11:00	2.61/WNW			
07	08/28.06:00	1.43/SW	37	08/29.12:00	5.20/WSW			
08	08/28.07:00	2.11/SSE	38	08/29.13:00	6.39/WNW			
09	08/28.08:00	1.73/SSE	39	08/29.14:00	6.25/WNW			
10	08/28.09:00	.89/SE	40	08/29.15:00	5.13/NW			
11	08/28.10:00	1.73/SE	41	08/29.16:00	4.29/NNW			
12	08/28.11:00	3.47/SSW	42	08/29.17:00	4.04/NW			
13	08/28.12:00	3.62/SSE	43	08/29.18:00	2.25/NW			
14	08/28.13:00	4.18/S	44	08/29.19:00	3.18/NW			
15	08/28.14:00	3.91/SSW	45	08/29.20:00	3.13/NW			
16	08/28.15:00	4.47/WSW	46	08/29.21:00	1.39/WNW			
17	08/28.16:00	3.14/SW	47	08/29.22:00	1.28/SE			
18	08/28.17:00	1.57/SSE	48	08/29.23:00	2.58/NW			
19	08/28.18:00	.94/SE	49	08/30.00:00	1.15/WNW			
20	08/28.19:00	.57/NE						
21	08/28.20:00	.52/NE						
22	08/28.21:00	.34/ENE						
23	08/28.22:00	1.18/SE						
24	08/28.23:00	.84/WSW						
25	08/29.00:00	1.39/S						
26	08/29.01:00	1.16/SW						
27	08/29.02:00	.91/WSW						
28	08/29.03:00	1.39/WSW						
29	08/29.04:00	.88/SW						
30	08/29.05:00	1.55/SW						

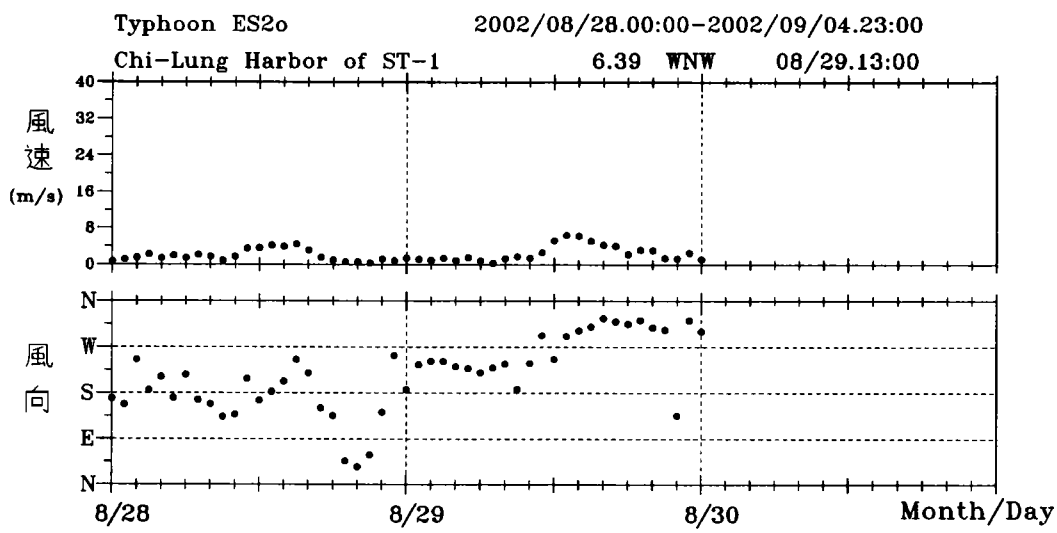


圖10.1.7露莎颱風基隆港測站1風速及風向歷線圖

表10.1.8辛樂克颱風基隆港測站1風速及風向報表

2002年 9月 3日 0時 0分～ 2002年 9月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/03.00:00	1.26/SE	31	09/04.06:00	1.26/SSW	61	09/05.12:00	7.97/NW
02	09/03.01:00	.24/SSE	32	09/04.07:00	1.77/SSW	62	09/05.13:00	7.86/NW
03	09/03.02:00	.55/SSE	33	09/04.08:00	1.15/SW	63	09/05.14:00	7.61/NW
04	09/03.03:00	1.78/SSE	34	09/04.09:00	.83/WSW	64	09/05.15:00	7.51/NW
05	09/03.04:00	.90/SSE	35	09/04.10:00	2.03/NW	65	09/05.16:00	8.89/WNW
06	09/03.05:00	1.77/SSE	36	09/04.11:00	2.73/NW	66	09/05.17:00	9.40/WNW
07	09/03.06:00	1.55/ENE	37	09/04.12:00	3.32/NW	67	09/05.18:00	8.37/WNW
08	09/03.07:00	2.66/NE	38	09/04.13:00	3.62/WNW	68	09/05.19:00	9.94/NW
09	09/03.08:00	2.07/ENE	39	09/04.14:00	3.92/WNW	69	09/05.20:00	13.00/NW
10	09/03.09:00	1.61/E	40	09/04.15:00	3.57/NW	70	09/05.21:00	10.48/NW
11	09/03.10:00	1.32/E	41	09/04.16:00	2.88/S	71	09/05.22:00	10.20/NW
12	09/03.11:00	1.65/ESE	42	09/04.17:00	2.66/NW	72	09/05.23:00	10.60/NW
13	09/03.12:00	1.22/SE	43	09/04.18:00	3.02/SSE	73	09/06.00:00	8.15/NW
14	09/03.13:00	1.29/SSE	44	09/04.19:00	3.58/S	74	09/06.01:00	8.79/NW
15	09/03.14:00	1.42/ESE	45	09/04.20:00	3.29/SSE	75	09/06.02:00	9.13/NW
16	09/03.15:00	1.70/ESE	46	09/04.21:00	2.94/SSE	76	09/06.03:00	8.98/NW
17	09/03.16:00	1.70/SE	47	09/04.22:00	3.61/SSW	77	09/06.04:00	9.03/NW
18	09/03.17:00	2.04/E	48	09/04.23:00	4.77/NW	78	09/06.05:00	9.02/NW
19	09/03.18:00	2.48/NE	49	09/05.00:00	4.58/WNW	79	09/06.06:00	9.75/NW
20	09/03.19:00	2.83/NE	50	09/05.01:00	5.14/W	80	09/06.07:00	8.54/NW
21	09/03.20:00	2.49/NE	51	09/05.02:00	5.20/NW	81	09/06.08:00	9.12/NW
22	09/03.21:00	2.75/NE	52	09/05.03:00	6.02/NW	82	09/06.09:00	10.86/NW
23	09/03.22:00	2.30/ENE	53	09/05.04:00	5.15/NW	83	09/06.10:00	9.54/NW
24	09/03.23:00	1.54/NE	54	09/05.05:00	6.08/NW	84	09/06.11:00	8.04/NW
25	09/04.00:00	1.17/SW	55	09/05.06:00	7.19/NW	85	09/06.12:00	11.37/NW
26	09/04.01:00	1.42/SW	56	09/05.07:00	7.91/NW	86	09/06.13:00	8.45/NW
27	09/04.02:00	1.17/SSW	57	09/05.08:00	6.99/NW	87	09/06.14:00	8.64/NW
28	09/04.03:00	1.34/SW	58	09/05.09:00	8.69/NW	88	09/06.15:00	6.84/WNW
29	09/04.04:00	1.60/SSW	59	09/05.10:00	7.69/WNW	89	09/06.16:00	6.81/WNW
30	09/04.05:00	1.50/SSW	60	09/05.11:00	7.37/NW	90	09/06.17:00	8.49/WNW

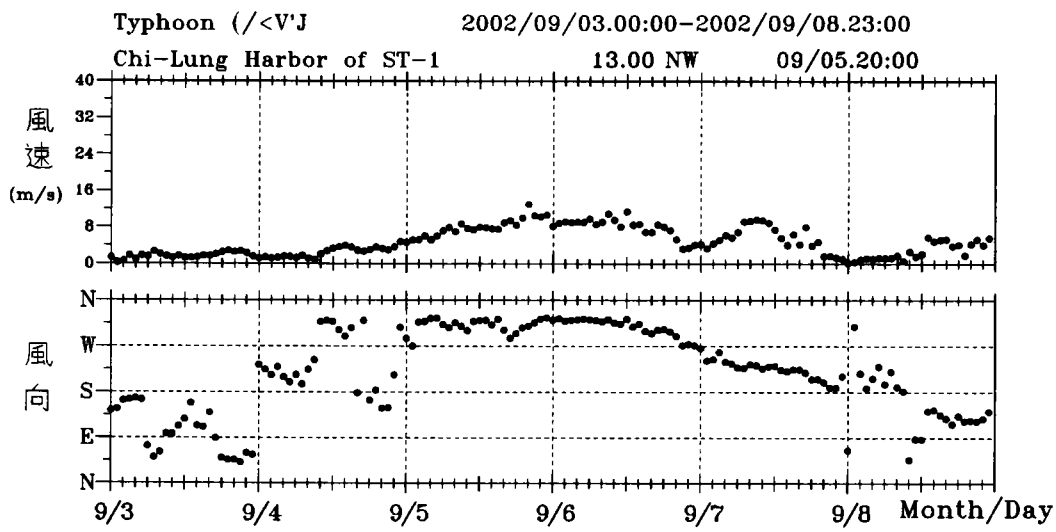


圖10.1.8辛樂克颱風基隆港測站1風速及風向歷線圖

10.2　2002年台北港颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

表10.2 2002年台北港颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	雷馬遜	2002/07/01-07/05	18.6	NNW	97/ 97
2	納克莉	2002/07/08-07/11	16.0	ENE	73/ 71
3	哈隆	2002/07/06-07/16	16.0	ENE	241/ 119
4	卡莫里	2002/08/02-08/15	16.2	SE	323/ 323
5	王峰	2002/08/15-08/20	10.7	SE	118/ 118
6	露莎	2002/08/29-08/31	12.8	W	49/ 49
7	辛樂克	2002/09/02-09/11	18.0	W	217/ 217

表10.2.1雷馬遜颱風台北港測站1風速及風向報表

2002年 7月 1日12時 0分~ 2002年 7月 5日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	07/01.12:00	4.75/NNE	31	07/02.18:00	10.00/ENE	61	07/04.00:00	16.27/N
02	07/01.13:00	5.49/NNE	32	07/02.19:00	9.62/ENE	62	07/04.01:00	17.32/N
03	07/01.14:00	5.26/NE	33	07/02.20:00	5.62/ENE	63	07/04.02:00	17.87/N
04	07/01.15:00	5.69/NNE	34	07/02.21:00	5.36/ENE	64	07/04.03:00	17.06/NNW
05	07/01.16:00	5.28/N	35	07/02.22:00	2.73/ENE	65	07/04.04:00	16.78/N
06	07/01.17:00	5.10/NNE	36	07/02.23:00	4.07/E	66	07/04.05:00	18.61/NNW
07	07/01.18:00	1.35/NNE	37	07/03.00:00	3.91/E	67	07/04.06:00	17.35/NNW
08	07/01.19:00	1.83/SSW	38	07/03.01:00	3.25/E	68	07/04.07:00	17.00/NNW
09	07/01.20:00	4.83/S	39	07/03.02:00	6.19/NE	69	07/04.08:00	16.48/NW
10	07/01.21:00	4.13/SSE	40	07/03.03:00	6.93/NE	70	07/04.09:00	18.00/NW
11	07/01.22:00	3.03/SSE	41	07/03.04:00	8.44/NE	71	07/04.10:00	15.65/NW
12	07/01.23:00	2.38/S	42	07/03.05:00	8.65/NE	72	07/04.11:00	16.31/WNW
13	07/02.00:00	3.33/S	43	07/03.06:00	10.13/NNE	73	07/04.12:00	14.45/W
14	07/02.01:00	1.64/S	44	07/03.07:00	10.83/NNE	74	07/04.13:00	14.57/W
15	07/02.02:00	1.40/ESE	45	07/03.08:00	11.88/NNE	75	07/04.14:00	13.03/WSW
16	07/02.03:00	3.68/WSW	46	07/03.09:00	12.62/NNE	76	07/04.15:00	13.58/W
17	07/02.04:00	2.25/S	47	07/03.10:00	12.73/NNE	77	07/04.16:00	12.59/W
18	07/02.05:00	2.58/S	48	07/03.11:00	12.83/NNE	78	07/04.17:00	11.05/WSW
19	07/02.06:00	1.80/S	49	07/03.12:00	12.17/NE	79	07/04.18:00	10.22/WSW
20	07/02.07:00	2.36/SE	50	07/03.13:00	13.08/NNE	80	07/04.19:00	6.89/W
21	07/02.08:00	4.05/ESE	51	07/03.14:00	13.46/NNE	81	07/04.20:00	11.43/WNW
22	07/02.09:00	3.90/NNE	52	07/03.15:00	14.41/NNE	82	07/04.21:00	12.89/W
23	07/02.10:00	3.57/ENE	53	07/03.16:00	12.62/NNE	83	07/04.22:00	9.54/W
24	07/02.11:00	9.76/ENE	54	07/03.17:00	13.52/NNE	84	07/04.23:00	6.99/WSW
25	07/02.12:00	12.07/NE	55	07/03.18:00	13.29/NNE	85	07/05.00:00	6.19/SW
26	07/02.13:00	11.14/ENE	56	07/03.19:00	12.27/NNE	86	07/05.01:00	7.95/WSW
27	07/02.14:00	10.65/ENE	57	07/03.20:00	14.30/N	87	07/05.02:00	10.44/WSW
28	07/02.15:00	11.51/ENE	58	07/03.21:00	15.53/N	88	07/05.03:00	8.87/WSW
29	07/02.16:00	10.36/ENE	59	07/03.22:00	16.37/N	89	07/05.04:00	7.62/WSW
30	07/02.17:00	10.46/ENE	60	07/03.23:00	17.29/N	90	07/05.05:00	4.70/WSW

max 07/04.05:00 18.61/NNW

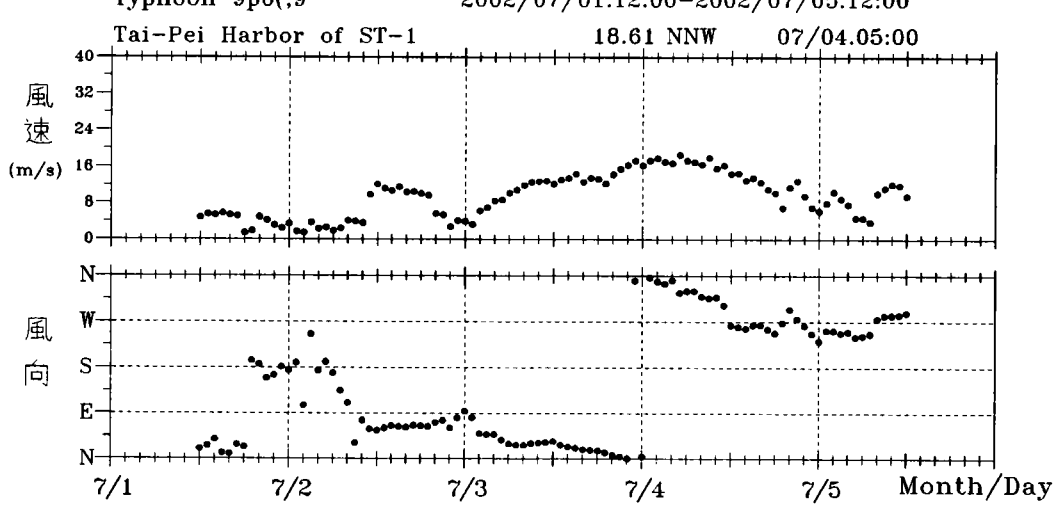


圖10.2.1雷馬遜颱風台北港測站1風速及風向歷線圖

表10.2.2納克莉颱風台北港測站1風速及風向報表

2002年 7月 8日12時 0分~ 2002年 7月11日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	07/08.12:00	10.72/ESE	31	07/09.18:00	13.55/ENE	61	07/11.00:00	4.93/NNE
02	07/08.13:00	9.72/ESE	32	07/09.19:00	14.18/ENE	62	07/11.01:00	5.17/N
03	07/08.14:00	9.80/ESE	33	07/09.20:00	11.47/E	63	07/11.02:00	5.60/N
04	07/08.15:00	11.33/ESE	34	07/09.21:00	16.04/ENE	64	07/11.03:00	5.74/N
05	07/08.16:00	12.65/ESE	35	07/09.22:00	14.84/NE	65	07/11.04:00	6.66/N
06	07/08.17:00	5.90/E	36	07/09.23:00	5.65/ENE	66	07/11.05:00	5.37/N
07	07/08.18:00	5.67/ESE	37	07/10.00:00	2.83/E	67	07/11.06:00	5.07/N
08	07/08.19:00	7.93/ESE	38	07/10.01:00	2.38/NE	68	07/11.07:00	4.20/N
09	07/08.20:00	7.22/ESE	39	07/10.02:00	7.77/ENE	69	07/11.08:00	4.28/N
10	07/08.21:00	9.14/E	40	07/10.03:00	9.60/ENE	70	07/11.09:00	4.41/N
11	07/08.22:00	5.71/E	41	07/10.04:00	10.91/NE	71	07/11.10:00	4.44/N
12	07/08.23:00	7.33/E	42	07/10.05:00	7.43/ENE			
13	07/09.00:00	8.11/ESE	43	07/10.06:00	1.15/ENE			
14	07/09.01:00	9.11/ESE	44	07/10.07:00	3.58/NW			
15	07/09.02:00	5.61/E	45	07/10.08:00	6.83/NW			
16	07/09.03:00	4.54/E	46	07/10.09:00	7.63/NE			
17	07/09.04:00	4.32/E	47	07/10.10:00	5.96/NE			
18	07/09.05:00	8.95/E	48	07/10.11:00	12.31/NE			
19	07/09.06:00	8.81/SE	49	07/10.12:00	12.47/ENE			
20	07/09.07:00	13.87/SE	50	07/10.13:00	10.68/NE			
21	07/09.08:00	6.89/ESE	51	07/10.14:00	10.97/NE			
22	07/09.09:00	8.25/E	52	07/10.15:00	10.33/NNE			
23	07/09.10:00	9.78/E	53	07/10.16:00	10.20/NNE			
24	07/09.11:00	12.18/ENE	54	07/10.17:00	9.90/NNE			
25	07/09.12:00	13.01/ENE	55	07/10.18:00	8.74/NNE			
26	07/09.13:00	11.17/ENE	56	07/10.19:00	9.78/NNE			
27	07/09.14:00	10.71/ENE	57	07/10.20:00	8.82/NNE			
28	07/09.15:00	10.55/ENE	58	07/10.21:00	7.39/NNE			
29	07/09.16:00	10.91/E	59	07/10.22:00	6.43/NNE			
30	07/09.17:00	13.44/ENE	60	07/10.23:00	3.17/NNE			

max 07/09.21:00 16.04/ENE

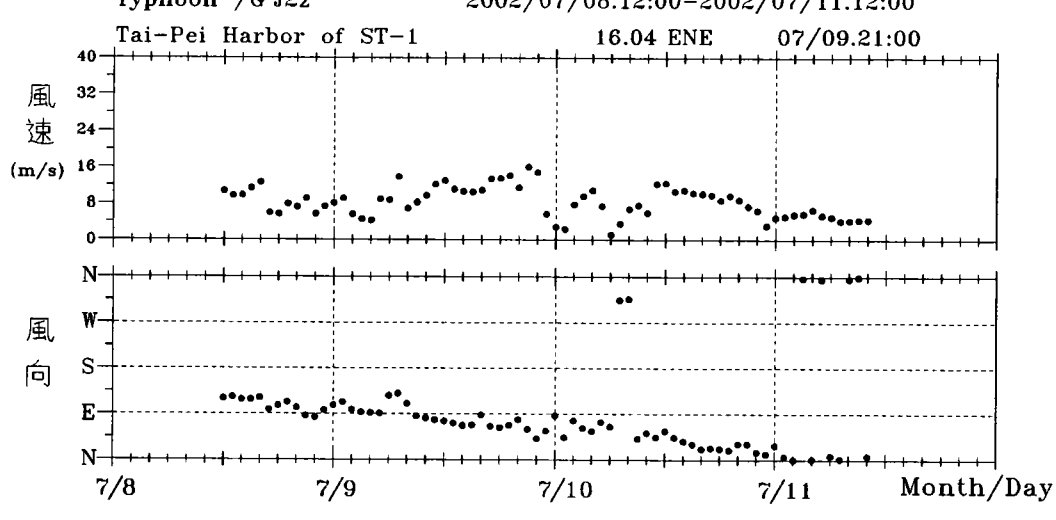


圖10.2.2納克莉颱風台北港測站1風速及風向歷線圖

表10.2.3哈隆颱風台北港測站1風速及風向報表

2002年 7月 6日12時 0分～ 2002年 7月16日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	07/06.12:00	4.58/NNE	31	07/07.18:00	7.08/SSE	61	07/09.00:00	8.11/ESE
02	07/06.13:00	4.59/NNE	32	07/07.19:00	6.37/SSE	62	07/09.01:00	9.11/ESE
03	07/06.14:00	2.13/SE	33	07/07.20:00	7.99/SSE	63	07/09.02:00	5.61/E
04	07/06.15:00	.64/SE	34	07/07.21:00	6.80/SSE	64	07/09.03:00	4.54/E
05	07/06.16:00	1.84/NW	35	07/07.22:00	4.24/SSE	65	07/09.04:00	4.32/E
06	07/06.17:00	5.35/NE	36	07/07.23:00	1.83/SSW	66	07/09.05:00	8.95/E
07	07/06.18:00	5.36/NE	37	07/08.00:00	2.57/WSW	67	07/09.06:00	8.81/SE
08	07/06.19:00	3.52/NNE	38	07/08.01:00	.72/SSW	68	07/09.07:00	13.87/SE
09	07/06.20:00	2.34/W	39	07/08.02:00	4.69/SSE	69	07/09.08:00	6.89/ESE
10	07/06.21:00	3.78/WSW	40	07/08.03:00	3.49/SSE	70	07/09.09:00	8.25/E
11	07/06.22:00	6.11/SW	41	07/08.04:00	2.16/E	71	07/09.10:00	9.78/E
12	07/06.23:00	5.28/SW	42	07/08.05:00	8.75/SE	72	07/09.11:00	12.18/ENE
13	07/07.00:00	2.61/SW	43	07/08.06:00	5.56/ESE	73	07/09.12:00	13.01/ENE
14	07/07.01:00	2.10/SSW	44	07/08.07:00	7.25/ESE	74	07/09.13:00	11.17/ENE
15	07/07.02:00	2.13/S	45	07/08.08:00	13.11/SE	75	07/09.14:00	10.71/ENE
16	07/07.03:00	3.30/SSW	46	07/08.09:00	13.27/SE	76	07/09.15:00	10.55/ENE
17	07/07.04:00	2.76/SSW	47	07/08.10:00	9.47/ESE	77	07/09.16:00	10.91/E
18	07/07.05:00	1.55/SSW	48	07/08.11:00	10.71/ESE	78	07/09.17:00	13.44/ENE
19	07/07.06:00	.09/S	49	07/08.12:00	10.72/ESE	79	07/09.18:00	13.55/ENE
20	07/07.07:00	1.42/ESE	50	07/08.13:00	9.72/ESE	80	07/09.19:00	14.18/ENE
21	07/07.08:00	1.71/WSW	51	07/08.14:00	9.80/ESE	81	07/09.20:00	11.47/E
22	07/07.09:00	.74/NNW	52	07/08.15:00	11.33/ESE	82	07/09.21:00	16.04/ENE
23	07/07.10:00	4.47/NNE	53	07/08.16:00	12.65/ESE	83	07/09.22:00	14.84/NE
24	07/07.11:00	4.00/N	54	07/08.17:00	5.90/E	84	07/09.23:00	5.65/ENE
25	07/07.12:00	4.60/NNE	55	07/08.18:00	5.67/ESE	85	07/10.00:00	2.83/E
26	07/07.13:00	1.65/SSW	56	07/08.19:00	7.93/ESE	86	07/10.01:00	2.38/NE
27	07/07.14:00	8.43/SE	57	07/08.20:00	7.22/ESE	87	07/10.02:00	7.77/ENE
28	07/07.15:00	8.26/SSE	58	07/08.21:00	9.14/E	88	07/10.03:00	9.60/ENE
29	07/07.16:00	8.74/SSE	59	07/08.22:00	5.71/E	89	07/10.04:00	10.91/NE
30	07/07.17:00	8.11/SSE	60	07/08.23:00	7.33/E	90	07/10.05:00	7.43/ENE

max 07/09.21:00 16.04/ENE

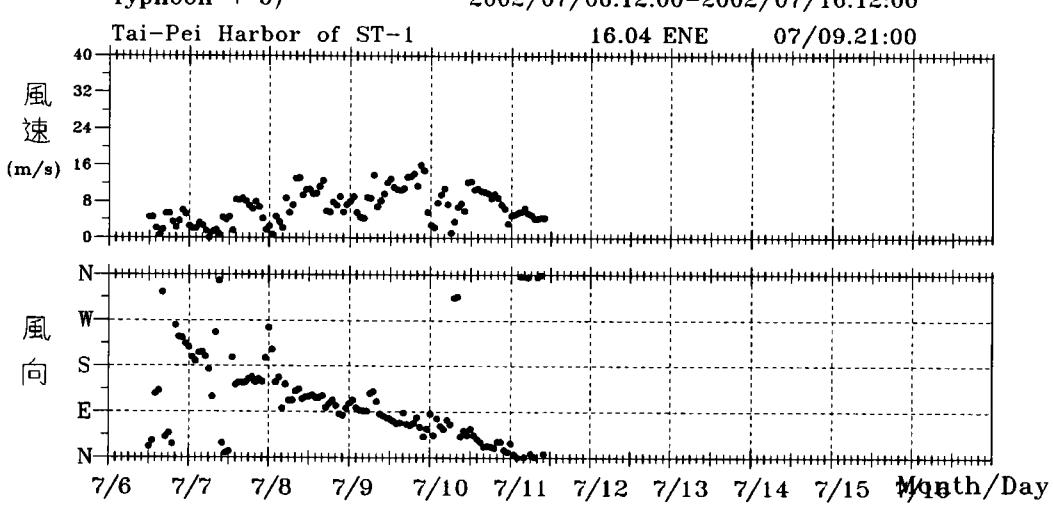


圖10.2.3哈隆颱風台北港測站1風速及風向歷線圖

表10.2.4卡莫里颱風台北港測站1風速及風向報表

2002年 8月 2日12時 0分~ 2002年 8月15日22時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	08/02.12:00	13.29/SE	31	08/03.18:00	13.68/SSE	61	08/05.00:00	1.17/ESE
02	08/02.13:00	15.16/SE	32	08/03.19:00	13.46/SE	62	08/05.01:00	1.00/W
03	08/02.14:00	13.06/SE	33	08/03.20:00	10.79/SE	63	08/05.02:00	3.34/SSW
04	08/02.15:00	16.24/SE	34	08/03.21:00	9.88/SE	64	08/05.03:00	2.06/SSW
05	08/02.16:00	13.70/SE	35	08/03.22:00	9.98/SSE	65	08/05.04:00	2.29/SSE
06	08/02.17:00	13.23/SE	36	08/03.23:00	6.97/SE	66	08/05.05:00	4.96/SE
07	08/02.18:00	9.73/SE	37	08/04.00:00	9.00/SE	67	08/05.06:00	1.38/ESE
08	08/02.19:00	9.70/SE	38	08/04.01:00	3.03/S	68	08/05.07:00	1.41/SW
09	08/02.20:00	8.65/SE	39	08/04.02:00	5.09/SE	69	08/05.08:00	5.57/ESE
10	08/02.21:00	11.42/SE	40	08/04.03:00	6.49/SE	70	08/05.09:00	1.49/SE
11	08/02.22:00	13.91/SE	41	08/04.04:00	2.91/S	71	08/05.10:00	2.13/WNW
12	08/02.23:00	11.79/SSE	42	08/04.05:00	3.47/SSW	72	08/05.11:00	1.45/WNW
13	08/03.00:00	6.49/SSE	43	08/04.06:00	4.52/SE	73	08/05.12:00	.79/SE
14	08/03.01:00	6.41/SSE	44	08/04.07:00	7.42/SE	74	08/05.13:00	.79/SSW
15	08/03.02:00	2.06/SSW	45	08/04.08:00	5.70/S	75	08/05.14:00	5.77/W
16	08/03.03:00	4.13/SSE	46	08/04.09:00	4.49/SW	76	08/05.15:00	2.24/SE
17	08/03.04:00	5.47/SE	47	08/04.10:00	4.22/SW	77	08/05.16:00	4.33/ENE
18	08/03.05:00	7.52/SE	48	08/04.11:00	.34/SW	78	08/05.17:00	3.69/NE
19	08/03.06:00	2.63/SSE	49	08/04.12:00	.76/W	79	08/05.18:00	.09/NNE
20	08/03.07:00	4.57/SE	50	08/04.13:00	.62/NW	80	08/05.19:00	2.59/WSW
21	08/03.08:00	7.96/SE	51	08/04.14:00	2.48/WNW	81	08/05.20:00	3.28/WSW
22	08/03.09:00	8.75/SE	52	08/04.15:00	4.23/WSW	82	08/05.21:00	2.52/W
23	08/03.10:00	9.52/ESE	53	08/04.16:00	4.75/N	83	08/05.22:00	1.96/WSW
24	08/03.11:00	11.02/ESE	54	08/04.17:00	4.06/E	84	08/05.23:00	1.53/W
25	08/03.12:00	12.53/SE	55	08/04.18:00	4.89/ENE	85	08/06.00:00	4.24/SSW
26	08/03.13:00	10.74/ESE	56	08/04.19:00	3.26/ENE	86	08/06.01:00	1.43/WSW
27	08/03.14:00	12.49/SE	57	08/04.20:00	3.81/ENE	87	08/06.02:00	2.49/S
28	08/03.15:00	13.83/SE	58	08/04.21:00	2.46/ENE	88	08/06.03:00	2.99/SW
29	08/03.16:00	12.00/SE	59	08/04.22:00	2.16/SE	89	08/06.04:00	3.09/ESE
30	08/03.17:00	15.33/SE	60	08/04.23:00	3.75/E	90	08/06.05:00	6.70/ESE

max 08/02.15:00 16.24/SE

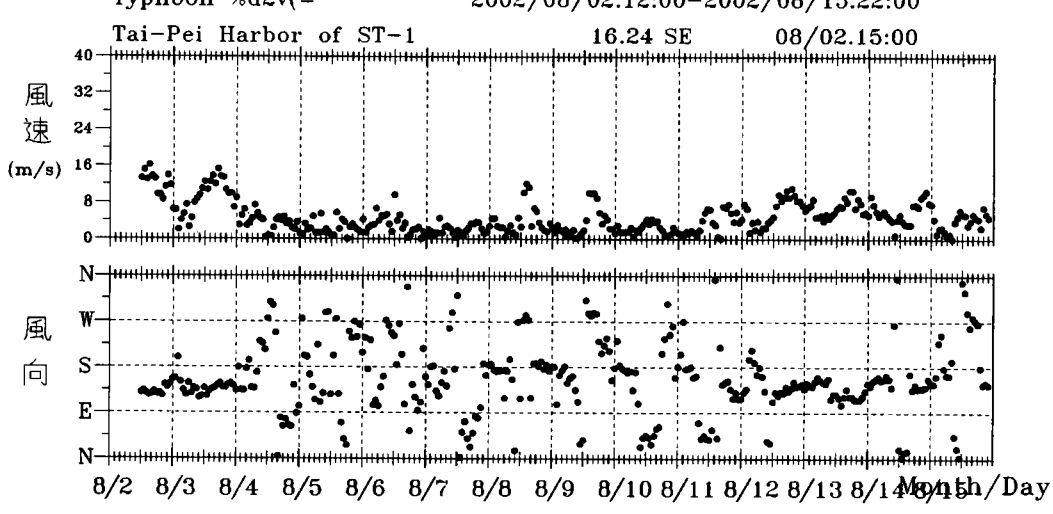


圖10.2.4卡莫里颱風台北港測站1風速及風向歷線圖

表10.2.5王峰颱風台北港測站1風速及風向報表

2002年 8月15日23時 0分~ 2002年 8月20日20時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	08/15.23:00	4.24/SE	31	08/17.05:00	5.64/SSE	61	08/18.11:00	5.58/ESE
02	08/16.00:00	5.51/SSE	32	08/17.06:00	4.73/S	62	08/18.12:00	6.93/ESE
03	08/16.01:00	3.43/SE	33	08/17.07:00	5.97/SE	63	08/18.13:00	7.94/SE
04	08/16.02:00	5.83/SSE	34	08/17.08:00	5.76/SE	64	08/18.14:00	8.80/ESE
05	08/16.03:00	5.49/SSE	35	08/17.09:00	3.16/SSE	65	08/18.15:00	8.00/SE
06	08/16.04:00	5.75/SE	36	08/17.10:00	2.66/SE	66	08/18.16:00	9.92/ESE
07	08/16.05:00	5.90/SE	37	08/17.11:00	6.92/NW	67	08/18.17:00	8.74/ESE
08	08/16.06:00	3.03/SSE	38	08/17.12:00	4.16/WNW	68	08/18.18:00	9.06/ESE
09	08/16.07:00	5.20/SE	39	08/17.13:00	4.73/WNW	69	08/18.19:00	7.64/ESE
10	08/16.08:00	5.85/SSE	40	08/17.14:00	.29/NW	70	08/18.20:00	6.02/ESE
11	08/16.09:00	6.26/SE	41	08/17.15:00	3.01/ENE	71	08/18.21:00	7.62/ESE
12	08/16.10:00	5.29/SE	42	08/17.16:00	7.62/SE	72	08/18.22:00	6.74/SE
13	08/16.11:00	5.40/SE	43	08/17.17:00	6.94/ESE	73	08/18.23:00	6.87/SE
14	08/16.12:00	6.59/NW	44	08/17.18:00	10.23/SE	74	08/19.00:00	3.10/SE
15	08/16.13:00	5.59/WNW	45	08/17.19:00	9.74/SE	75	08/19.01:00	3.48/ESE
16	08/16.14:00	4.48/W	46	08/17.20:00	7.90/SE	76	08/19.02:00	4.46/SE
17	08/16.15:00	5.05/W	47	08/17.21:00	7.05/ESE	77	08/19.03:00	4.62/SE
18	08/16.16:00	5.33/W	48	08/17.22:00	7.32/ESE	78	08/19.04:00	4.68/SE
19	08/16.17:00	3.06/WNW	49	08/17.23:00	8.12/SE	79	08/19.05:00	4.93/SSE
20	08/16.18:00	2.21/WNW	50	08/18.00:00	7.75/ESE	80	08/19.06:00	4.51/SSE
21	08/16.19:00	1.73/S	51	08/18.01:00	6.89/SE	81	08/19.07:00	1.68/S
22	08/16.20:00	5.93/SE	52	08/18.02:00	7.05/SE	82	08/19.08:00	.33/SE
23	08/16.21:00	9.58/SE	53	08/18.03:00	7.02/SSE	83	08/19.09:00	5.44/SE
24	08/16.22:00	9.68/SE	54	08/18.04:00	5.99/SSE	84	08/19.10:00	.77/SE
25	08/16.23:00	9.16/SE	55	08/18.05:00	4.44/SE	85	08/19.11:00	3.77/ESE
26	08/17.00:00	5.04/SE	56	08/18.06:00	6.09/SE	86	08/19.12:00	3.55/NNE
27	08/17.01:00	10.75/SE	57	08/18.07:00	6.23/ESE	87	08/19.13:00	5.71/NE
28	08/17.02:00	7.98/SSE	58	08/18.08:00	8.21/SE	88	08/19.14:00	6.14/NE
29	08/17.03:00	8.60/SSE	59	08/18.09:00	7.81/SE	89	08/19.15:00	6.24/NE
30	08/17.04:00	5.46/S	60	08/18.10:00	6.46/SE	90	08/19.16:00	6.38/ENE

max 08/17.01:00 10.75/SE

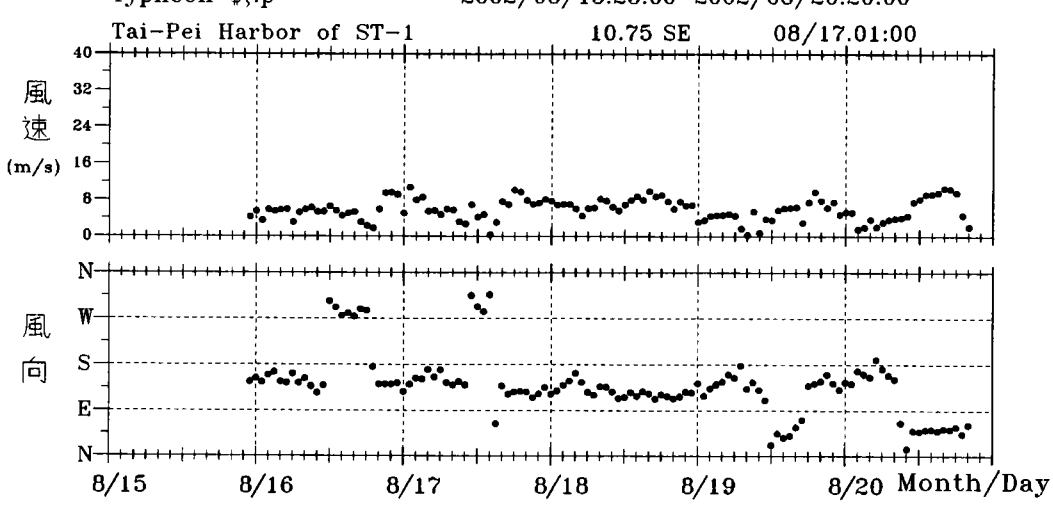


圖10.2.5王峰颱風台北港測站1風速及風向歷線圖

表10.2.6露莎颱風台北港測站1風速及風向報表

2002年 8月29日12時 0分~ 2002年 8月31日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	08/29.12:00	7.24/WNW	31	08/30.18:00	7.21/NW			
02	08/29.13:00	6.19/NW	32	08/30.19:00	5.06/WNW			
03	08/29.14:00	5.92/WNW	33	08/30.20:00	3.95/NW			
04	08/29.15:00	6.84/WNW	34	08/30.21:00	2.79/WNW			
05	08/29.16:00	7.40/WNW	35	08/30.22:00	2.00/SW			
06	08/29.17:00	5.78/WNW	36	08/30.23:00	2.73/SSW			
07	08/29.18:00	6.14/WNW	37	08/31.00:00	4.23/SW			
08	08/29.19:00	5.21/WNW	38	08/31.01:00	5.69/WSW			
09	08/29.20:00	4.57/WNW	39	08/31.02:00	3.37/WSW			
10	08/29.21:00	4.29/WNW	40	08/31.03:00	2.67/SW			
11	08/29.22:00	5.71/WNW	41	08/31.04:00	3.02/WSW			
12	08/29.23:00	6.25/WNW	42	08/31.05:00	6.24/WSW			
13	08/30.00:00	7.16/WNW	43	08/31.06:00	6.70/WSW			
14	08/30.01:00	6.82/WNW	44	08/31.07:00	6.73/WSW			
15	08/30.02:00	6.29/NW	45	08/31.08:00	10.71/WSW			
16	08/30.03:00	6.10/WNW	46	08/31.09:00	12.04/WNW			
17	08/30.04:00	7.56/WNW	47	08/31.10:00	8.73/W			
18	08/30.05:00	6.98/WNW	48	08/31.11:00	8.82/WNW			
19	08/30.06:00	4.62/WNW	49	08/31.12:00	9.23/WNW			
20	08/30.07:00	7.25/NW						
21	08/30.08:00	7.60/WNW						
22	08/30.09:00	8.77/WNW						
23	08/30.10:00	6.64/WNW						
24	08/30.11:00	12.85/W						
25	08/30.12:00	9.70/W						
26	08/30.13:00	8.70/WNW						
27	08/30.14:00	7.99/NW						
28	08/30.15:00	7.71/NW						
29	08/30.16:00	7.78/NW						
30	08/30.17:00	7.10/NW						

max 08/30.11:00 12.85/W

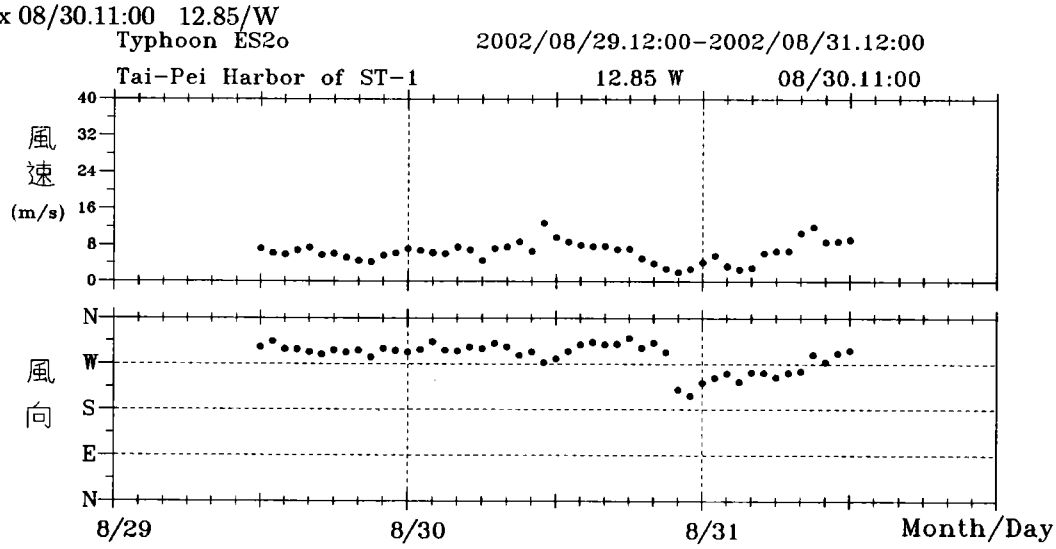


圖10.2.6露莎颱風台北港測站1風速及風向歷線圖

表10.2.7辛樂克颱風台北港測站1風速及風向報表

2002年 9月 4日12時 0分～ 2002年 9月 9日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	09/04.12:00	3.25/NNE	31	09/05.18:00	5.84/NNE	61	09/07.00:00	12.69/NW
02	09/04.13:00	5.02/NNE	32	09/05.19:00	5.38/NNE	62	09/07.01:00	14.50/NW
03	09/04.14:00	7.54/N	33	09/05.20:00	7.12/NNE	63	09/07.02:00	13.58/WNW
04	09/04.15:00	6.82/NNE	34	09/05.21:00	10.89/NNE	64	09/07.03:00	11.98/W
05	09/04.16:00	6.82/NE	35	09/05.22:00	10.73/NNE	65	09/07.04:00	10.78/W
06	09/04.17:00	8.33/NE	36	09/05.23:00	12.89/NNE	66	09/07.05:00	14.11/WSW
07	09/04.18:00	5.16/NE	37	09/06.00:00	11.39/N	67	09/07.06:00	14.75/WSW
08	09/04.19:00	6.90/NE	38	09/06.01:00	12.92/N	68	09/07.07:00	14.05/WSW
09	09/04.20:00	6.43/NE	39	09/06.02:00	11.87/N	69	09/07.08:00	16.26/WSW
10	09/04.21:00	7.30/NE	40	09/06.03:00	12.99/N	70	09/07.09:00	16.65/W
11	09/04.22:00	3.24/E	41	09/06.04:00	11.38/N	71	09/07.10:00	16.37/WSW
12	09/04.23:00	5.14/NE	42	09/06.05:00	9.92/NNW	72	09/07.11:00	16.93/WSW
13	09/05.00:00	5.89/NNE	43	09/06.06:00	11.32/N	73	09/07.12:00	17.94/WSW
14	09/05.01:00	7.17/NNE	44	09/06.07:00	10.68/N	74	09/07.13:00	17.31/WSW
15	09/05.02:00	7.55/NNE	45	09/06.08:00	9.90/N	75	09/07.14:00	17.68/WSW
16	09/05.03:00	7.97/NNE	46	09/06.09:00	11.61/N	76	09/07.15:00	16.33/WSW
17	09/05.04:00	9.27/NNE	47	09/06.10:00	13.40/NNW	77	09/07.16:00	17.98/W
18	09/05.05:00	9.39/NNE	48	09/06.11:00	13.19/NNW	78	09/07.17:00	15.12/WSW
19	09/05.06:00	10.33/N	49	09/06.12:00	13.39/N	79	09/07.18:00	15.99/WSW
20	09/05.07:00	10.80/N	50	09/06.13:00	12.91/N	80	09/07.19:00	11.20/SW
21	09/05.08:00	10.28/N	51	09/06.14:00	11.28/NNW	81	09/07.20:00	10.87/WSW
22	09/05.09:00	10.58/NNE	52	09/06.15:00	14.21/NNW	82	09/07.21:00	7.37/S
23	09/05.10:00	9.67/N	53	09/06.16:00	13.98/N	83	09/07.22:00	5.93/SSW
24	09/05.11:00	11.28/N	54	09/06.17:00	13.76/NNW	84	09/07.23:00	1.99/SSW
25	09/05.12:00	12.05/N	55	09/06.18:00	13.06/NNW	85	09/08.00:00	4.68/ESE
26	09/05.13:00	11.01/N	56	09/06.19:00	13.91/NNW	86	09/08.01:00	5.82/ENE
27	09/05.14:00	10.81/N	57	09/06.20:00	12.59/NNW	87	09/08.02:00	.17/S
28	09/05.15:00	11.43/N	58	09/06.21:00	12.24/NNW	88	09/08.03:00	2.74/SE
29	09/05.16:00	9.67/NNE	59	09/06.22:00	14.13/NNW	89	09/08.04:00	2.90/SE
30	09/05.17:00	7.56/N	60	09/06.23:00	13.34/NW	90	09/08.05:00	2.84/ESE

max 09/07.16:00 17.98/W

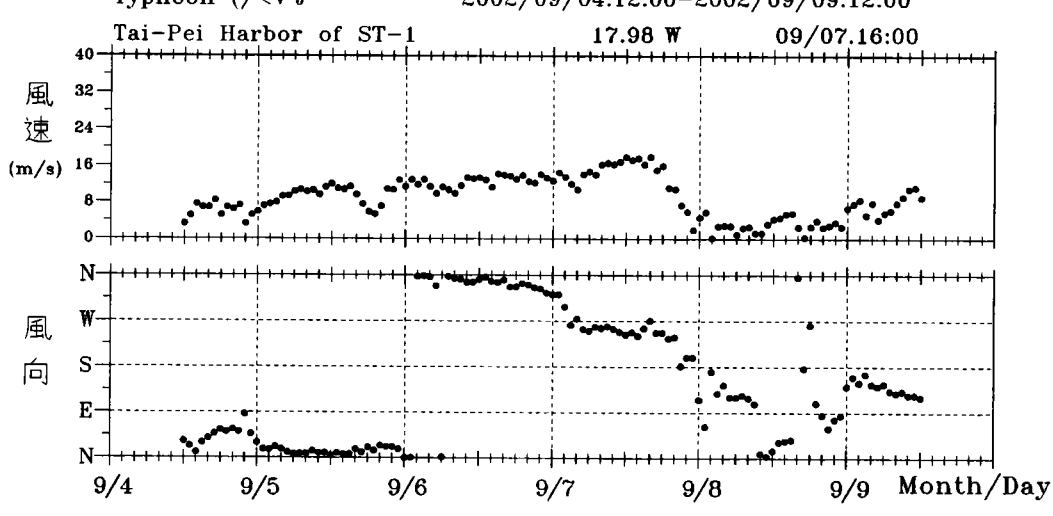


圖10.2.7辛樂克颱風台北港測站1風速及風向歷線圖

10.3 2002年台中港颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

表10.3 2002年台中港颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	雷馬遜	2002/07/01-07/05	14.5	N	97/ 97
2	納克莉	2002/07/08-07/11	11.5	N	73/ 73
3	哈隆	2002/07/06-07/16	11.5	N	241/ 241
4	風神	2002/07/13-07/28	9.2	SW	361/ 361
5	卡莫里	2002/08/02-08/11	9.4	SW	240/ 240
6	王峰	2002/08/16-08/24	6.9	NNE	216/ 216
7	露莎	2002/08/28-09/04	8.8	NNE	192/ 192
8	辛樂克	2002/09/03-09/08	10.1	NNE	144/ 144

表10.3.1雷馬遜颱風台中港測站1風速及風向報表

2002年 7月 1日12時 0分～ 2002年 7月 5日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/01.12:00	3.77/NW	31	07/02.18:00	7.17/N	61	07/04.00:00	13.59/N
02	07/01.13:00	3.72/NNW	32	07/02.19:00	8.95/NNE	62	07/04.01:00	12.64/N
03	07/01.14:00	3.95/NW	33	07/02.20:00	7.78/NNE	63	07/04.02:00	11.28/NNW
04	07/01.15:00	3.75/NW	34	07/02.21:00	7.75/NNE	64	07/04.03:00	8.32/NNW
05	07/01.16:00	3.92/N	35	07/02.22:00	6.81/NNE	65	07/04.04:00	5.65/NW
06	07/01.17:00	4.26/N	36	07/02.23:00	4.00/NE	66	07/04.05:00	5.85/W
07	07/01.18:00	4.00/NNE	37	07/03.00:00	3.26/NE	67	07/04.06:00	5.13/W
08	07/01.19:00	3.09/NE	38	07/03.01:00	3.80/NNE	68	07/04.07:00	4.84/NW
09	07/01.20:00	1.62/E	39	07/03.02:00	4.53/NE	69	07/04.08:00	1.91/NW
10	07/01.21:00	1.99/SSE	40	07/03.03:00	4.41/NE	70	07/04.09:00	.69/SSE
11	07/01.22:00	1.22/SSW	41	07/03.04:00	5.11/NE	71	07/04.10:00	1.99/SSW
12	07/01.23:00	2.00/S	42	07/03.05:00	8.32/NE	72	07/04.11:00	1.40/S
13	07/02.00:00	2.60/ENE	43	07/03.06:00	10.08/NNE	73	07/04.12:00	2.12/SSE
14	07/02.01:00	.39/N	44	07/03.07:00	11.49/NNE	74	07/04.13:00	1.33/SW
15	07/02.02:00	1.50/E	45	07/03.08:00	10.52/NNE	75	07/04.14:00	2.50/SW
16	07/02.03:00	1.77/E	46	07/03.09:00	13.13/NNE	76	07/04.15:00	2.60/S
17	07/02.04:00	1.93/E	47	07/03.10:00	13.58/NNE	77	07/04.16:00	4.11/SSE
18	07/02.05:00	1.93/E	48	07/03.11:00	13.31/NNE	78	07/04.17:00	3.30/SSE
19	07/02.06:00	2.01/ENE	49	07/03.12:00	12.44/N	79	07/04.18:00	3.43/SSE
20	07/02.07:00	1.36/ENE	50	07/03.13:00	12.58/N	80	07/04.19:00	4.90/SW
21	07/02.08:00	3.78/NNE	51	07/03.14:00	13.04/N	81	07/04.20:00	4.47/SSW
22	07/02.09:00	5.93/NNE	52	07/03.15:00	12.81/N	82	07/04.21:00	4.66/SSW
23	07/02.10:00	6.33/NNE	53	07/03.16:00	13.48/N	83	07/04.22:00	3.91/SSW
24	07/02.11:00	5.74/N	54	07/03.17:00	13.45/N	84	07/04.23:00	4.03/S
25	07/02.12:00	5.93/NNW	55	07/03.18:00	14.50/N	85	07/05.00:00	4.01/S
26	07/02.13:00	6.41/N	56	07/03.19:00	13.21/N	86	07/05.01:00	4.51/S
27	07/02.14:00	6.49/N	57	07/03.20:00	13.58/N	87	07/05.02:00	3.81/S
28	07/02.15:00	7.32/N	58	07/03.21:00	12.21/N	88	07/05.03:00	3.42/S
29	07/02.16:00	8.69/NNE	59	07/03.22:00	13.06/N	89	07/05.04:00	4.33/S
30	07/02.17:00	7.93/NNE	60	07/03.23:00	13.32/N	90	07/05.05:00	3.34/S

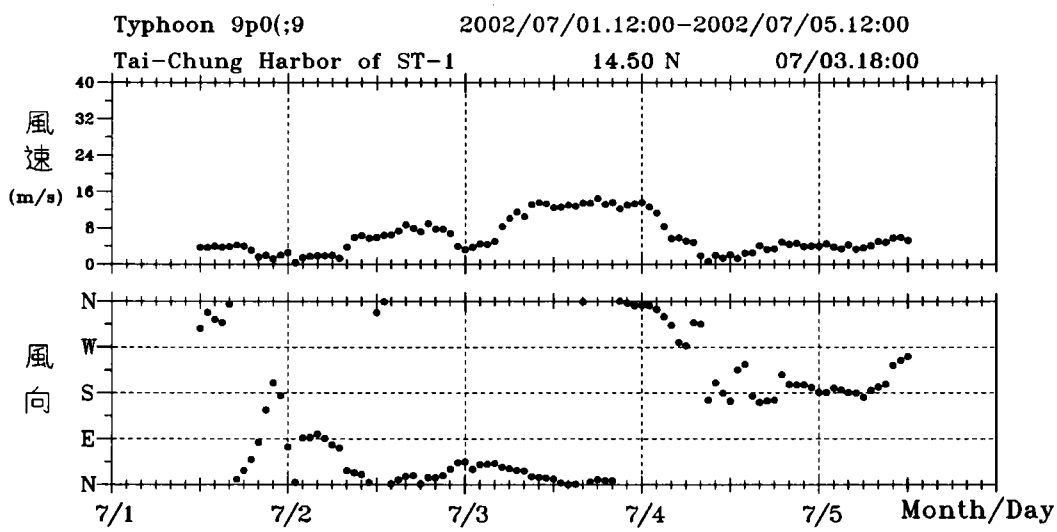


圖10.3.1雷馬遜颱風台中港測站1風速及風向歷線圖

表10.3.2納克莉颱風台中港測站1風速及風向報表

2002年 7月 8日12時 0分～ 2002年 7月11日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/08.12:00	3.18/WNW	31	07/09.18:00	4.50/SSE	61	07/11.00:00	2.92/NE
02	07/08.13:00	3.50/WNW	32	07/09.19:00	3.68/S	62	07/11.01:00	2.65/NE
03	07/08.14:00	2.65/NW	33	07/09.20:00	5.54/S	63	07/11.02:00	2.22/NE
04	07/08.15:00	2.82/NW	34	07/09.21:00	6.14/S	64	07/11.03:00	1.41/NE
05	07/08.16:00	2.88/NNW	35	07/09.22:00	4.52/SE	65	07/11.04:00	1.06/ESE
06	07/08.17:00	2.65/NNW	36	07/09.23:00	6.18/SSE	66	07/11.05:00	.89/NW
07	07/08.18:00	.76/SSE	37	07/10.00:00	6.59/SSE	67	07/11.06:00	1.37/ENE
08	07/08.19:00	1.40/SSW	38	07/10.01:00	7.46/SSE	68	07/11.07:00	.62/NNE
09	07/08.20:00	1.08/SSW	39	07/10.02:00	6.83/SSE	69	07/11.08:00	1.18/NE
10	07/08.21:00	1.82/S	40	07/10.03:00	7.84/S	70	07/11.09:00	2.10/NNE
11	07/08.22:00	1.45/S	41	07/10.04:00	7.75/S	71	07/11.10:00	2.38/NE
12	07/08.23:00	1.83/SSW	42	07/10.05:00	5.53/SSW	72	07/11.11:00	3.20/NNE
13	07/09.00:00	1.91/SSE	43	07/10.06:00	5.14/S	73	07/11.12:00	2.77/N
14	07/09.01:00	1.62/ESE	44	07/10.07:00	6.42/WSW			
15	07/09.02:00	1.36/E	45	07/10.08:00	11.47/N			
16	07/09.03:00	1.40/ESE	46	07/10.09:00	9.18/NNE			
17	07/09.04:00	.74/SSW	47	07/10.10:00	2.41/ENE			
18	07/09.05:00	3.01/NE	48	07/10.11:00	2.33/SSW			
19	07/09.06:00	1.37/ENE	49	07/10.12:00	6.55/NNW			
20	07/09.07:00	1.29/SE	50	07/10.13:00	7.27/NW			
21	07/09.08:00	.74/E	51	07/10.14:00	11.03/N			
22	07/09.09:00	1.94/N	52	07/10.15:00	5.38/NE			
23	07/09.10:00	5.47/NNE	53	07/10.16:00	7.35/NNE			
24	07/09.11:00	1.16/SSW	54	07/10.17:00	3.91/NNE			
25	07/09.12:00	1.26/W	55	07/10.18:00	5.78/NNE			
26	07/09.13:00	1.31/NW	56	07/10.19:00	8.89/NNE			
27	07/09.14:00	3.22/NE	57	07/10.20:00	7.18/NNE			
28	07/09.15:00	4.17/NE	58	07/10.21:00	4.11/NNE			
29	07/09.16:00	1.49/WNW	59	07/10.22:00	4.96/NE			
30	07/09.17:00	3.55/SSW	60	07/10.23:00	4.39/NNE			

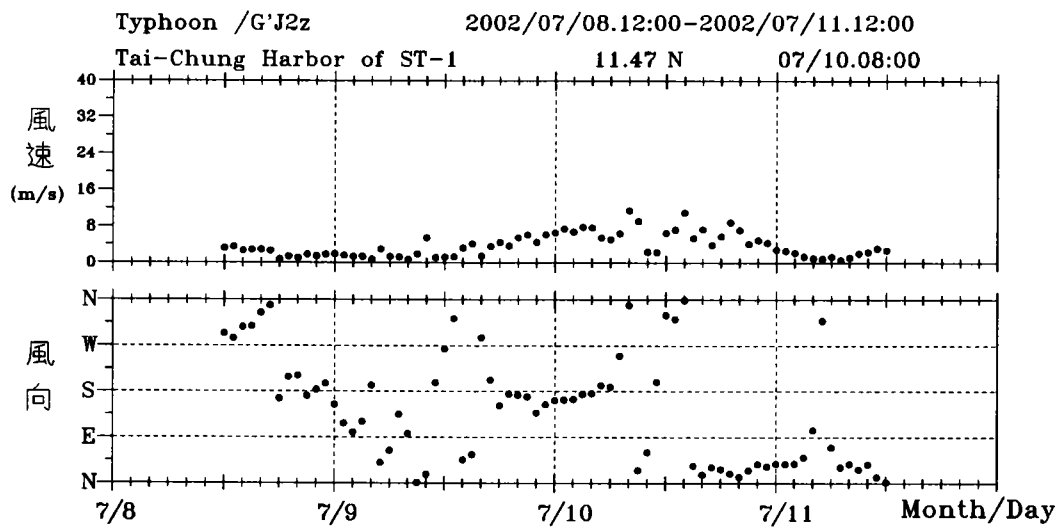


圖10.3.2納克莉颱風台中港測站1風速及風向歷線圖

表10.3.3哈隆颱風台中港測站1風速及風向報表

2002年 7月 6日12時 0分～ 2002年 7月16日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/06.12:00	4.71/N	31	07/07.18:00	2.12/N	61	07/09.00:00	1.91/SSE
02	07/06.13:00	5.02/N	32	07/07.19:00	.44/WSW	62	07/09.01:00	1.62/ESE
03	07/06.14:00	5.46/N	33	07/07.20:00	1.95/SSW	63	07/09.02:00	1.36/E
04	07/06.15:00	6.16/N	34	07/07.21:00	2.25/S	64	07/09.03:00	1.40/ESE
05	07/06.16:00	4.00/N	35	07/07.22:00	1.94/S	65	07/09.04:00	.74/SSW
06	07/06.17:00	2.81/WSW	36	07/07.23:00	1.93/S	66	07/09.05:00	3.01/NE
07	07/06.18:00	3.42/S	37	07/08.00:00	1.64/S	67	07/09.06:00	1.37/ENE
08	07/06.19:00	2.06/SE	38	07/08.01:00	2.09/S	68	07/09.07:00	1.29/SE
09	07/06.20:00	.45/E	39	07/08.02:00	1.58/SE	69	07/09.08:00	.74/E
10	07/06.21:00	1.49/SSE	40	07/08.03:00	1.69/SSE	70	07/09.09:00	1.94/N
11	07/06.22:00	1.03/NE	41	07/08.04:00	.84/S	71	07/09.10:00	5.47/NNE
12	07/06.23:00	1.91/ESE	42	07/08.05:00	1.28/SE	72	07/09.11:00	1.16/SSW
13	07/07.00:00	1.70/NE	43	07/08.06:00	.39/ESE	73	07/09.12:00	1.26/W
14	07/07.01:00	1.64/NE	44	07/08.07:00	.87/NNE	74	07/09.13:00	1.31/NW
15	07/07.02:00	1.03/ESE	45	07/08.08:00	1.84/NNE	75	07/09.14:00	3.22/NE
16	07/07.03:00	2.09/ENE	46	07/08.09:00	2.73/NNE	76	07/09.15:00	4.17/NE
17	07/07.04:00	1.94/ENE	47	07/08.10:00	2.04/NNW	77	07/09.16:00	1.49/WNW
18	07/07.05:00	1.85/E	48	07/08.11:00	2.16/NW	78	07/09.17:00	3.55/SSW
19	07/07.06:00	1.46/NE	49	07/08.12:00	3.18/WNW	79	07/09.18:00	4.50/SSE
20	07/07.07:00	2.33/NE	50	07/08.13:00	3.50/WNW	80	07/09.19:00	3.68/S
21	07/07.08:00	3.62/NE	51	07/08.14:00	2.65/NW	81	07/09.20:00	5.54/S
22	07/07.09:00	3.24/NNE	52	07/08.15:00	2.82/NW	82	07/09.21:00	6.14/S
23	07/07.10:00	4.86/NNE	53	07/08.16:00	2.88/NNW	83	07/09.22:00	4.52/SE
24	07/07.11:00	5.00/N	54	07/08.17:00	2.65/NNW	84	07/09.23:00	6.18/SSE
25	07/07.12:00	5.19/N	55	07/08.18:00	.76/SSE	85	07/10.00:00	6.59/SSE
26	07/07.13:00	5.84/N	56	07/08.19:00	1.40/SSW	86	07/10.01:00	7.46/SSE
27	07/07.14:00	6.75/N	57	07/08.20:00	1.08/SSW	87	07/10.02:00	6.83/SSE
28	07/07.15:00	6.22/N	58	07/08.21:00	1.82/S	88	07/10.03:00	7.84/S
29	07/07.16:00	5.63/N	59	07/08.22:00	1.45/S	89	07/10.04:00	7.75/S
30	07/07.17:00	3.68/N	60	07/08.23:00	1.83/SSW	90	07/10.05:00	5.53/SSW

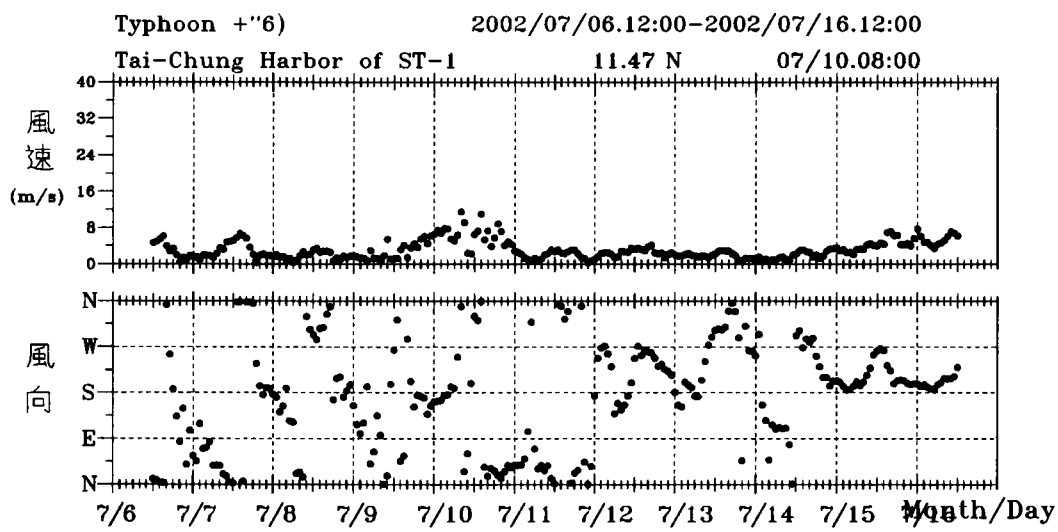


圖10.3.3哈隆颱風台中港測站1風速及風向歷線圖

表10.3.4風神颱風台中港測站1風速及風向報表

2002年 7月13日12時 0分～ 2002年 7月28日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/13.12:00	2.29/WNW	31	07/14.18:00	2.00/WSW	61	07/16.00:00	7.74/SSW
02	07/13.13:00	2.84/NW	32	07/14.19:00	1.32/SW	62	07/16.01:00	6.13/SSW
03	07/13.14:00	2.98/WNW	33	07/14.20:00	1.77/SSW	63	07/16.02:00	4.80/SSW
04	07/13.15:00	2.95/NW	34	07/14.21:00	2.85/SSW	64	07/16.03:00	4.77/S
05	07/13.16:00	2.94/NNW	35	07/14.22:00	3.36/SSW	65	07/16.04:00	4.07/S
06	07/13.17:00	2.39/N	36	07/14.23:00	3.40/SSW	66	07/16.05:00	3.47/S
07	07/13.18:00	1.88/NNW	37	07/15.00:00	3.59/SSW	67	07/16.06:00	4.42/SSW
08	07/13.19:00	.87/WNW	38	07/15.01:00	2.96/SSW	68	07/16.07:00	4.69/SSW
09	07/13.20:00	.57/NE	39	07/15.02:00	3.22/SSW	69	07/16.08:00	5.19/SSW
10	07/13.21:00	1.38/NW	40	07/15.03:00	2.53/S	70	07/16.09:00	6.14/SSW
11	07/13.22:00	1.34/W	41	07/15.04:00	2.61/S	71	07/16.10:00	7.15/SSW
12	07/13.23:00	1.26/W	42	07/15.05:00	2.14/SSW	72	07/16.11:00	6.85/SSW
13	07/14.00:00	1.04/WSW	43	07/15.06:00	3.36/SSW	73	07/16.12:00	6.18/SW
14	07/14.01:00	1.58/WNW	44	07/15.07:00	3.29/SSW	74	07/16.13:00	7.12/SW
15	07/14.02:00	.59/SSE	45	07/15.08:00	3.36/SSW	75	07/16.14:00	9.22/SW
16	07/14.03:00	1.16/SE	46	07/15.09:00	4.25/SW	76	07/16.15:00	7.49/SSW
17	07/14.04:00	.78/NE	47	07/15.10:00	4.55/SW	77	07/16.16:00	6.83/SSW
18	07/14.05:00	1.09/ESE	48	07/15.11:00	4.09/WSW	78	07/16.17:00	5.70/SSW
19	07/14.06:00	.97/ESE	49	07/15.12:00	4.01/W	79	07/16.18:00	8.97/SSW
20	07/14.07:00	1.49/ESE	50	07/15.13:00	4.69/W	80	07/16.19:00	4.88/SSW
21	07/14.08:00	1.58/ESE	51	07/15.14:00	4.36/W	81	07/16.20:00	5.91/S
22	07/14.09:00	1.10/ESE	52	07/15.15:00	6.98/SW	82	07/16.21:00	3.71/SSE
23	07/14.10:00	.98/ENE	53	07/15.16:00	7.21/SW	83	07/16.22:00	3.68/S
24	07/14.11:00	2.08/N	54	07/15.17:00	6.30/SSW	84	07/16.23:00	5.93/S
25	07/14.12:00	2.28/WNW	55	07/15.18:00	6.34/SSW	85	07/17.00:00	4.09/SSE
26	07/14.13:00	2.97/WNW	56	07/15.19:00	4.30/SSW	86	07/17.01:00	4.20/S
27	07/14.14:00	3.14/W	57	07/15.20:00	4.28/SSW	87	07/17.02:00	3.80/S
28	07/14.15:00	2.77/WNW	58	07/15.21:00	4.51/SSW	88	07/17.03:00	3.80/S
29	07/14.16:00	2.60/W	59	07/15.22:00	4.06/SSW	89	07/17.04:00	4.28/S
30	07/14.17:00	1.55/WNW	60	07/15.23:00	5.63/SSW	90	07/17.05:00	4.21/S

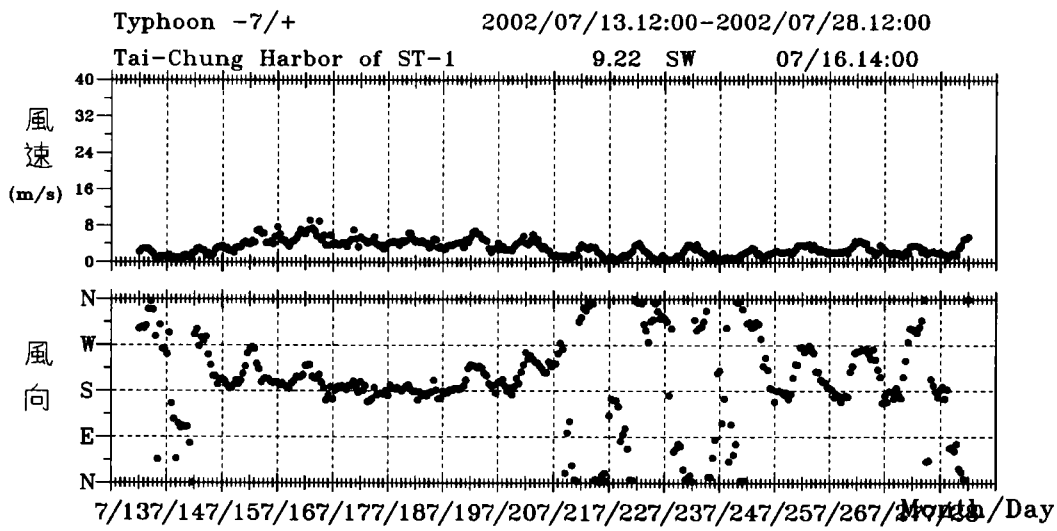


圖10.3.4風神颱風台中港測站1風速及風向歷線圖

表10.3.5卡莫里颱風台中港測站1風速及風向報表

2002年 8月 2日 0時 0分～ 2002年 8月11日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/02.00:00	1.55/S	31	08/03.06:00	3.46/NNE	61	08/04.12:00	2.01/ESE
02	08/02.01:00	1.66/S	32	08/03.07:00	4.65/NE	62	08/04.13:00	2.63/SSE
03	08/02.02:00	2.09/SSE	33	08/03.08:00	6.70/NNE	63	08/04.14:00	6.51/SSW
04	08/02.03:00	1.61/SSW	34	08/03.09:00	5.96/NNE	64	08/04.15:00	2.38/S
05	08/02.04:00	1.19/S	35	08/03.10:00	3.20/N	65	08/04.16:00	2.20/SSE
06	08/02.05:00	1.32/ENE	36	08/03.11:00	2.27/NNE	66	08/04.17:00	2.22/S
07	08/02.06:00	2.45/NE	37	08/03.12:00	3.50/NNE	67	08/04.18:00	3.24/S
08	08/02.07:00	3.39/NE	38	08/03.13:00	1.96/N	68	08/04.19:00	2.69/S
09	08/02.08:00	3.17/NNE	39	08/03.14:00	2.35/WNW	69	08/04.20:00	2.21/S
10	08/02.09:00	4.72/NNE	40	08/03.15:00	2.99/WNW	70	08/04.21:00	3.03/S
11	08/02.10:00	4.46/N	41	08/03.16:00	3.18/W	71	08/04.22:00	2.00/S
12	08/02.11:00	2.90/NW	42	08/03.17:00	3.36/W	72	08/04.23:00	2.46/SSW
13	08/02.12:00	2.21/W	43	08/03.18:00	2.26/WSW	73	08/05.00:00	2.22/E
14	08/02.13:00	2.97/SW	44	08/03.19:00	3.39/SW	74	08/05.01:00	1.96/E
15	08/02.14:00	3.43/SW	45	08/03.20:00	3.84/SW	75	08/05.02:00	2.37/S
16	08/02.15:00	4.31/SW	46	08/03.21:00	4.18/SW	76	08/05.03:00	1.68/S
17	08/02.16:00	4.23/SSW	47	08/03.22:00	3.50/WSW	77	08/05.04:00	1.82/S
18	08/02.17:00	5.70/SSW	48	08/03.23:00	3.11/WSW	78	08/05.05:00	1.97/ENE
19	08/02.18:00	5.67/SSW	49	08/04.00:00	3.04/W	79	08/05.06:00	1.54/ENE
20	08/02.19:00	4.02/SSW	50	08/04.01:00	2.71/NW	80	08/05.07:00	1.79/ESE
21	08/02.20:00	4.32/S	51	08/04.02:00	3.39/NNW	81	08/05.08:00	1.68/ESE
22	08/02.21:00	3.37/S	52	08/04.03:00	1.65/SW	82	08/05.09:00	1.73/SE
23	08/02.22:00	3.92/SSW	53	08/04.04:00	2.81/SSE	83	08/05.10:00	2.13/SSE
24	08/02.23:00	3.10/SSW	54	08/04.05:00	1.97/ESE	84	08/05.11:00	6.35/S
25	08/03.00:00	1.93/S	55	08/04.06:00	2.33/SSE	85	08/05.12:00	3.24/S
26	08/03.01:00	1.51/SSW	56	08/04.07:00	2.33/SE	86	08/05.13:00	2.39/SE
27	08/03.02:00	1.15/ENE	57	08/04.08:00	1.24/S	87	08/05.14:00	2.41/SSE
28	08/03.03:00	2.26/NE	58	08/04.09:00	2.59/SSW	88	08/05.15:00	2.04/S
29	08/03.04:00	4.48/NE	59	08/04.10:00	1.66/SE	89	08/05.16:00	1.66/S
30	08/03.05:00	4.89/NNE	60	08/04.11:00	3.08/SSE	90	08/05.17:00	7.69/SW

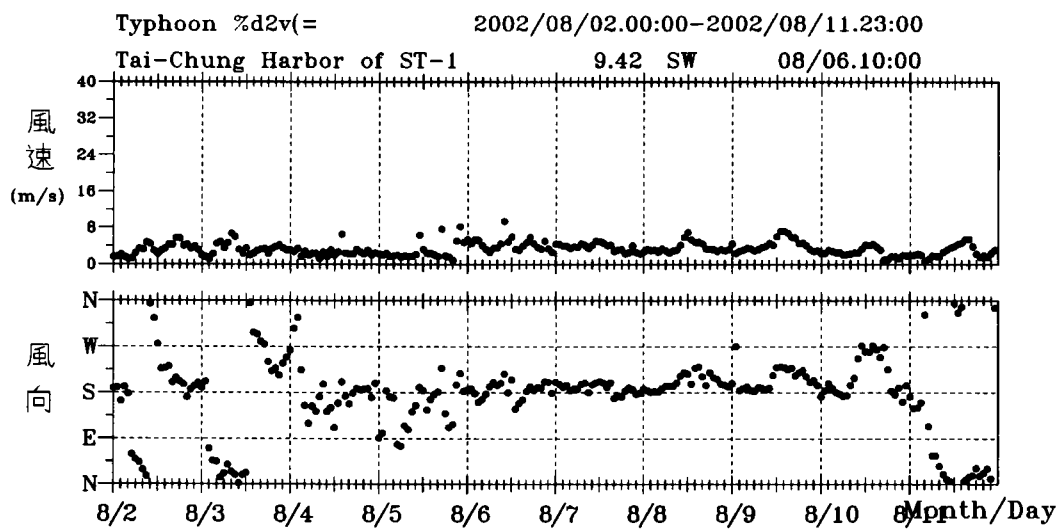


圖10.3.5卡莫里颱風台中港測站1風速及風向歷線圖

表10.3.6王峰颱風台中港測站1風速及風向報表

2002年 8月16日 0時 0分～ 2002年 8月24日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/16.00:00	.63/S	31	08/17.06:00	1.41/SSE	61	08/18.12:00	3.91/W
02	08/16.01:00	1.53/SSE	32	08/17.07:00	1.19/SSE	62	08/18.13:00	3.39/NW
03	08/16.02:00	2.03/S	33	08/17.08:00	1.44/SSE	63	08/18.14:00	3.52/NNW
04	08/16.03:00	1.70/S	34	08/17.09:00	2.09/W	64	08/18.15:00	4.67/N
05	08/16.04:00	1.86/S	35	08/17.10:00	1.06/NW	65	08/18.16:00	3.88/N
06	08/16.05:00	1.24/S	36	08/17.11:00	2.04/WNW	66	08/18.17:00	4.62/N
07	08/16.06:00	1.44/ESE	37	08/17.12:00	2.85/WNW	67	08/18.18:00	2.33/NNW
08	08/16.07:00	1.79/ESE	38	08/17.13:00	3.49/NW	68	08/18.19:00	1.47/W
09	08/16.08:00	1.01/SE	39	08/17.14:00	3.96/NW	69	08/18.20:00	2.97/SSW
10	08/16.09:00	1.44/WNW	40	08/17.15:00	4.59/N	70	08/18.21:00	3.01/S
11	08/16.10:00	2.48/WNW	41	08/17.16:00	4.20/N	71	08/18.22:00	2.86/W
12	08/16.11:00	2.59/WNW	42	08/17.17:00	4.69/N	72	08/18.23:00	2.92/S
13	08/16.12:00	2.94/WNW	43	08/17.18:00	3.78/N	73	08/19.00:00	2.56/S
14	08/16.13:00	3.32/WNW	44	08/17.19:00	2.81/N	74	08/19.01:00	2.46/S
15	08/16.14:00	2.98/WNW	45	08/17.20:00	2.88/N	75	08/19.02:00	2.19/SSE
16	08/16.15:00	3.09/NW	46	08/17.21:00	1.11/NNW	76	08/19.03:00	2.36/S
17	08/16.16:00	3.52/NW	47	08/17.22:00	.76/SW	77	08/19.04:00	2.07/S
18	08/16.17:00	3.45/N	48	08/17.23:00	1.09/SSE	78	08/19.05:00	2.18/SSE
19	08/16.18:00	3.31/N	49	08/18.00:00	2.10/SSW	79	08/19.06:00	1.16/SSE
20	08/16.19:00	3.11/N	50	08/18.01:00	2.01/SSW	80	08/19.07:00	1.68/ESE
21	08/16.20:00	2.97/NNE	51	08/18.02:00	1.98/S	81	08/19.08:00	.77/ESE
22	08/16.21:00	2.13/NNE	52	08/18.03:00	1.98/SSE	82	08/19.09:00	1.35/WNW
23	08/16.22:00	1.60/ENE	53	08/18.04:00	2.15/SSE	83	08/19.10:00	1.78/NW
24	08/16.23:00	1.76/E	54	08/18.05:00	2.49/SSE	84	08/19.11:00	2.84/NW
25	08/17.00:00	.71/WNW	55	08/18.06:00	2.14/SE	85	08/19.12:00	3.15/NNW
26	08/17.01:00	1.92/SSW	56	08/18.07:00	1.73/SSE	86	08/19.13:00	3.68/N
27	08/17.02:00	1.27/W	57	08/18.08:00	1.23/S	87	08/19.14:00	3.18/NW
28	08/17.03:00	.97/WSW	58	08/18.09:00	1.59/SSW	88	08/19.15:00	4.01/NW
29	08/17.04:00	1.41/S	59	08/18.10:00	2.04/SW	89	08/19.16:00	4.24/N
30	08/17.05:00	1.32/SE	60	08/18.11:00	3.40/W	90	08/19.17:00	4.72/N

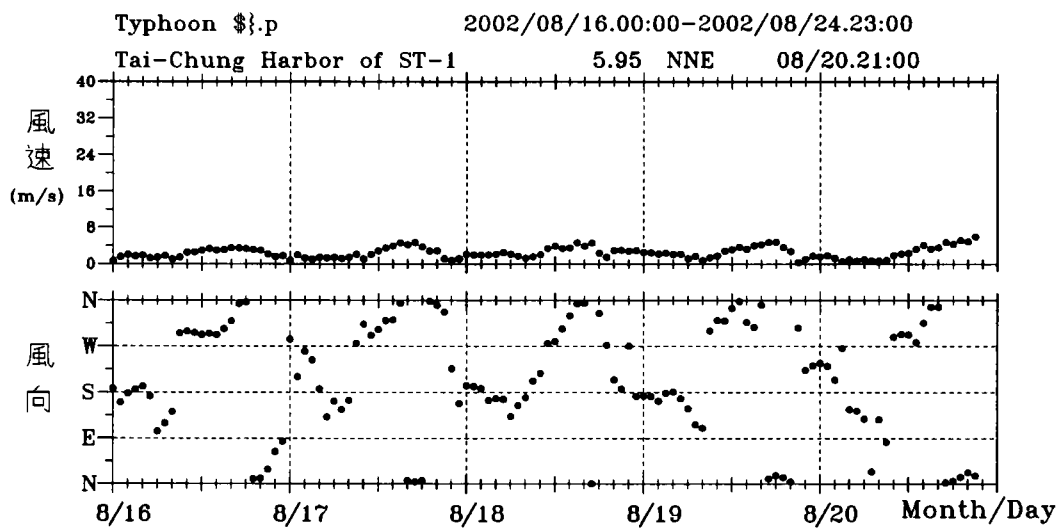


圖10.3.6王峰颱風台中港測站1風速及風向歷線圖

表10.3.7露莎颱風台中港測站1風速及風向報表

2002年 8月28日 0時 0分～ 2002年 9月 4日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/28.00:00	1.39/SW	31	08/29.06:00	1.92/SE			
02	08/28.01:00	2.08/SW	32	08/29.07:00	1.46/SE			
03	08/28.02:00	1.51/SW	33	08/29.08:00	1.31/SSE			
04	08/28.03:00	2.34/WNW	34	08/29.09:00	1.45/SW			
05	08/28.04:00	1.03/W	35	08/29.10:00	2.64/WNW			
06	08/28.05:00	.71/SSW	36	08/29.11:00	2.73/WNW			
07	08/28.06:00	.64/ESE	37	08/29.12:00	3.38/WNW			
08	08/28.07:00	1.81/SE	38	08/29.13:00	3.33/WNW			
09	08/28.08:00	1.14/SSE	39	08/29.14:00	3.48/W			
10	08/28.09:00	1.28/W	40	08/29.15:00	3.37/W			
11	08/28.10:00	2.31/W	41	08/29.16:00	2.98/W			
12	08/28.11:00	3.02/W	42	08/29.17:00	1.89/W			
13	08/28.12:00	3.44/WNW	43	08/29.18:00	1.97/WSW			
14	08/28.13:00	3.86/WNW	44	08/29.19:00	.88/WSW			
15	08/28.14:00	3.46/W	45	08/29.20:00	1.60/SW			
16	08/28.15:00	3.12/WNW	46	08/29.21:00	1.76/WSW			
17	08/28.16:00	2.37/NW	47	08/29.22:00	1.33/SW			
18	08/28.17:00	2.22/N	48	08/29.23:00	1.91/S			
19	08/28.18:00	1.31/N	49	08/30.00:00	1.39/SSE			
20	08/28.19:00	.36/WNW						
21	08/28.20:00	.52/NE						
22	08/28.21:00	1.29/NE						
23	08/28.22:00	.83/NE						
24	08/28.23:00	1.07/NNW						
25	08/29.00:00	1.41/NW						
26	08/29.01:00	1.34/WNW						
27	08/29.02:00	1.60/NW						
28	08/29.03:00	.69/SW						
29	08/29.04:00	.90/SW						
30	08/29.05:00	1.98/WSW						

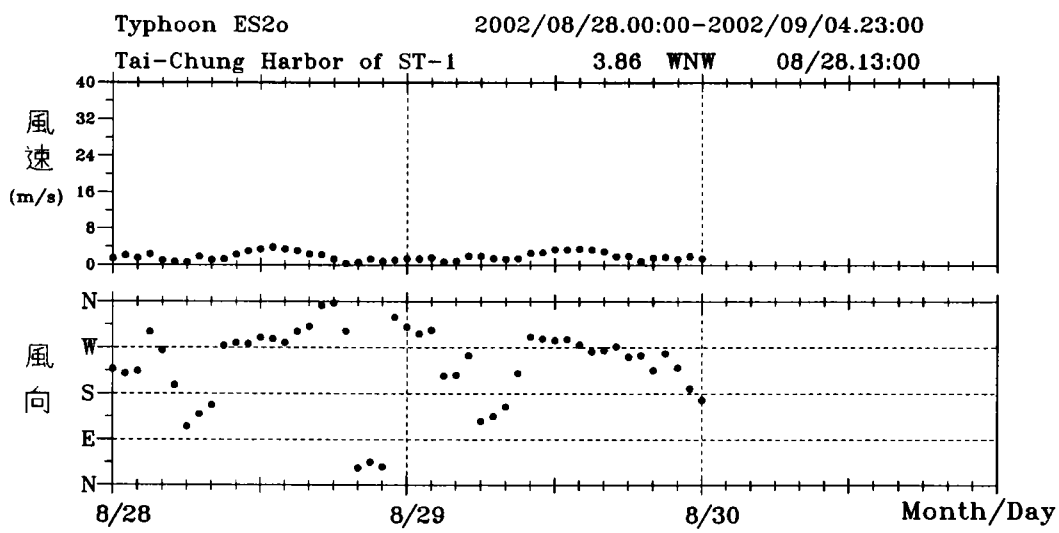


圖10.3.7露莎颱風台中港測站1風速及風向歷線圖

表10.3.8辛樂克颱風台中港測站1風速及風向報表

2002年 9月 3日 0時 0分～ 2002年 9月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/03.00:00	2.21/SSE	31	09/04.06:00	2.91/NE	61	09/05.12:00	7.90/N
02	09/03.01:00	1.87/S	32	09/04.07:00	2.34/NE	62	09/05.13:00	7.46/N
03	09/03.02:00	2.35/SSE	33	09/04.08:00	4.61/NNE	63	09/05.14:00	10.11/NNE
04	09/03.03:00	2.27/SSE	34	09/04.09:00	3.77/NE	64	09/05.15:00	9.23/NNE
05	09/03.04:00	2.09/SSE	35	09/04.10:00	4.15/NE	65	09/05.16:00	8.35/NNE
06	09/03.05:00	2.00/SSE	36	09/04.11:00	5.97/NNE	66	09/05.17:00	9.40/NNE
07	09/03.06:00	2.20/SSE	37	09/04.12:00	6.97/NNE	67	09/05.18:00	6.48/NE
08	09/03.07:00	1.97/S	38	09/04.13:00	6.76/N	68	09/05.19:00	6.34/NE
09	09/03.08:00	1.74/SSE	39	09/04.14:00	6.43/N	69	09/05.20:00	5.55/NE
10	09/03.09:00	1.19/SE	40	09/04.15:00	8.30/NNE	70	09/05.21:00	5.50/NE
11	09/03.10:00	1.77/NE	41	09/04.16:00	7.14/NNE	71	09/05.22:00	6.19/NNE
12	09/03.11:00	3.58/N	42	09/04.17:00	7.98/NNE	72	09/05.23:00	6.03/NE
13	09/03.12:00	5.19/N	43	09/04.18:00	8.76/NNE	73	09/06.00:00	6.84/NE
14	09/03.13:00	6.25/N	44	09/04.19:00	8.82/NNE	74	09/06.01:00	5.67/NE
15	09/03.14:00	7.23/NNE	45	09/04.20:00	8.46/NNE	75	09/06.02:00	5.23/NE
16	09/03.15:00	8.54/NNE	46	09/04.21:00	5.24/NNE	76	09/06.03:00	6.07/NE
17	09/03.16:00	7.97/NNE	47	09/04.22:00	8.03/NNE	77	09/06.04:00	4.75/NE
18	09/03.17:00	7.62/NNE	48	09/04.23:00	2.85/ENE	78	09/06.05:00	3.41/NE
19	09/03.18:00	7.75/NNE	49	09/05.00:00	2.36/E	79	09/06.06:00	7.66/NNE
20	09/03.19:00	8.13/NNE	50	09/05.01:00	2.60/NE	80	09/06.07:00	3.19/NE
21	09/03.20:00	3.81/NE	51	09/05.02:00	2.27/NE	81	09/06.08:00	2.96/NE
22	09/03.21:00	3.79/NE	52	09/05.03:00	2.47/NE	82	09/06.09:00	3.26/NNE
23	09/03.22:00	3.92/NE	53	09/05.04:00	2.35/NE	83	09/06.10:00	5.36/NNE
24	09/03.23:00	2.71/NE	54	09/05.05:00	1.66/E	84	09/06.11:00	5.95/N
25	09/04.00:00	1.89/ENE	55	09/05.06:00	1.60/NE	85	09/06.12:00	7.60/N
26	09/04.01:00	2.32/NE	56	09/05.07:00	1.41/E	86	09/06.13:00	7.77/N
27	09/04.02:00	1.22/NE	57	09/05.08:00	2.69/NE	87	09/06.14:00	7.89/N
28	09/04.03:00	1.66/NE	58	09/05.09:00	5.78/NNE	88	09/06.15:00	3.95/NE
29	09/04.04:00	2.08/NE	59	09/05.10:00	5.72/NNE	89	09/06.16:00	4.31/NE
30	09/04.05:00	2.69/NE	60	09/05.11:00	8.52/N	90	09/06.17:00	3.14/ENE

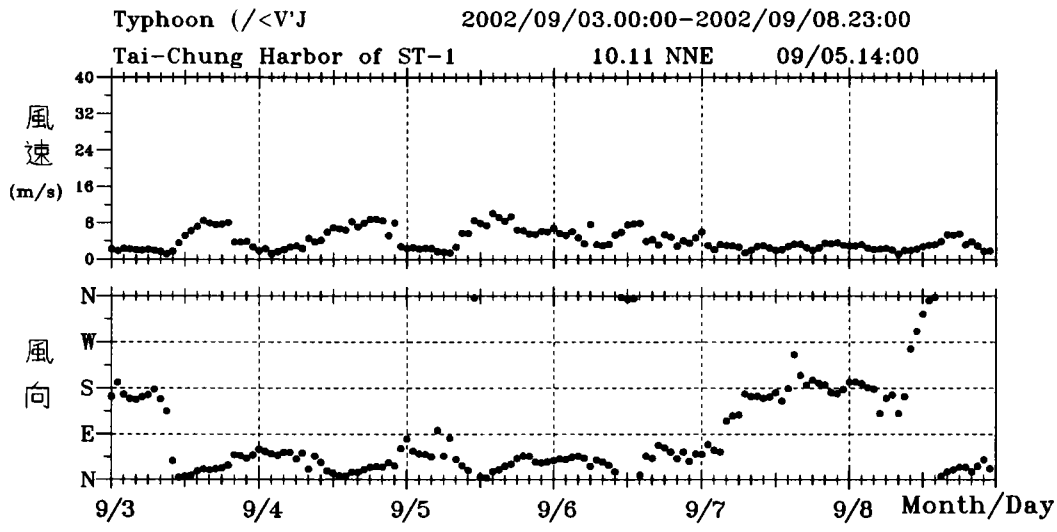


圖10.3.8辛樂克颱風台中港測站1風速及風向歷線圖

10.4 2002年安平港颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

表10.4 2002年安平港颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	雷馬遜	2002/07/01-07/05	16.7	N	97/ 97
2	納克莉	2002/07/08-07/11	11.9	W	73/ 73
3	哈隆	2002/07/06-07/16	20.1	WSW	241/ 241
4	風神	2002/07/13-07/28	12.2	SW	361/ 361
5	卡莫里	2002/08/01-08/15	22.2	NNW	337/ 306
6	王峰	2002/08/15-08/21	8.9	SSW	145/ 143
7	露莎	2002/08/29-08/31	6.6	WNW	49/ 49
8	辛樂克	2002/09/02-09/11	41.6	WSW	217/ 217

表10.4.1雷馬遜颱風安平港測站1風速及風向報表

2002年 7月 1日12時 0分~ 2002年 7月 5日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	07/01.12:00	8.76/N	31	07/02.18:00	15.12/N	61	07/04.00:00	4.01/SSE
02	07/01.13:00	7.94/N	32	07/02.19:00	14.59/N	62	07/04.01:00	4.23/SSE
03	07/01.14:00	6.98/N	33	07/02.20:00	12.48/NNW	63	07/04.02:00	3.61/SSE
04	07/01.15:00	6.33/N	34	07/02.21:00	9.76/NW	64	07/04.03:00	3.06/S
05	07/01.16:00	6.14/N	35	07/02.22:00	10.75/NW	65	07/04.04:00	3.37/SSW
06	07/01.17:00	5.23/N	36	07/02.23:00	10.59/NW	66	07/04.05:00	3.19/SW
07	07/01.18:00	5.29/N	37	07/03.00:00	9.27/NW	67	07/04.06:00	3.39/SW
08	07/01.19:00	5.89/N	38	07/03.01:00	9.42/NW	68	07/04.07:00	4.41/WSW
09	07/01.20:00	9.27/N	39	07/03.02:00	8.95/NW	69	07/04.08:00	4.07/WSW
10	07/01.21:00	8.70/N	40	07/03.03:00	8.23/NW	70	07/04.09:00	3.80/WSW
11	07/01.22:00	6.89/NNE	41	07/03.04:00	7.44/NNW	71	07/04.10:00	3.44/SW
12	07/01.23:00	9.68/NNE	42	07/03.05:00	6.17/NNW	72	07/04.11:00	3.93/SW
13	07/02.00:00	11.31/NNE	43	07/03.06:00	5.69/NW	73	07/04.12:00	4.27/SSW
14	07/02.01:00	11.13/NNE	44	07/03.07:00	6.14/NW	74	07/04.13:00	4.84/SSW
15	07/02.02:00	13.77/N	45	07/03.08:00	5.86/WNW	75	07/04.14:00	5.11/SSW
16	07/02.03:00	14.14/N	46	07/03.09:00	5.36/WNW	76	07/04.15:00	4.99/S
17	07/02.04:00	15.65/N	47	07/03.10:00	4.83/W	77	07/04.16:00	4.41/S
18	07/02.05:00	15.70/N	48	07/03.11:00	4.46/W	78	07/04.17:00	3.44/S
19	07/02.06:00	16.05/N	49	07/03.12:00	4.72/W	79	07/04.18:00	4.09/S
20	07/02.07:00	16.57/N	50	07/03.13:00	2.59/SW	80	07/04.19:00	4.30/S
21	07/02.08:00	16.33/N	51	07/03.14:00	2.45/SSE	81	07/04.20:00	4.87/S
22	07/02.09:00	16.68/N	52	07/03.15:00	2.45/SSE	82	07/04.21:00	3.87/SSE
23	07/02.10:00	15.74/N	53	07/03.16:00	3.34/S	83	07/04.22:00	6.51/S
24	07/02.11:00	15.92/N	54	07/03.17:00	4.14/SSW	84	07/04.23:00	7.82/S
25	07/02.12:00	16.30/N	55	07/03.18:00	3.31/S	85	07/05.00:00	6.17/SSE
26	07/02.13:00	16.07/N	56	07/03.19:00	4.44/S	86	07/05.01:00	6.99/S
27	07/02.14:00	16.63/N	57	07/03.20:00	4.59/S	87	07/05.02:00	8.45/S
28	07/02.15:00	16.09/N	58	07/03.21:00	3.95/SSE	88	07/05.03:00	5.87/S
29	07/02.16:00	16.50/N	59	07/03.22:00	3.81/SSE	89	07/05.04:00	8.82/S
30	07/02.17:00	15.28/N	60	07/03.23:00	3.28/SE	90	07/05.05:00	10.12/S

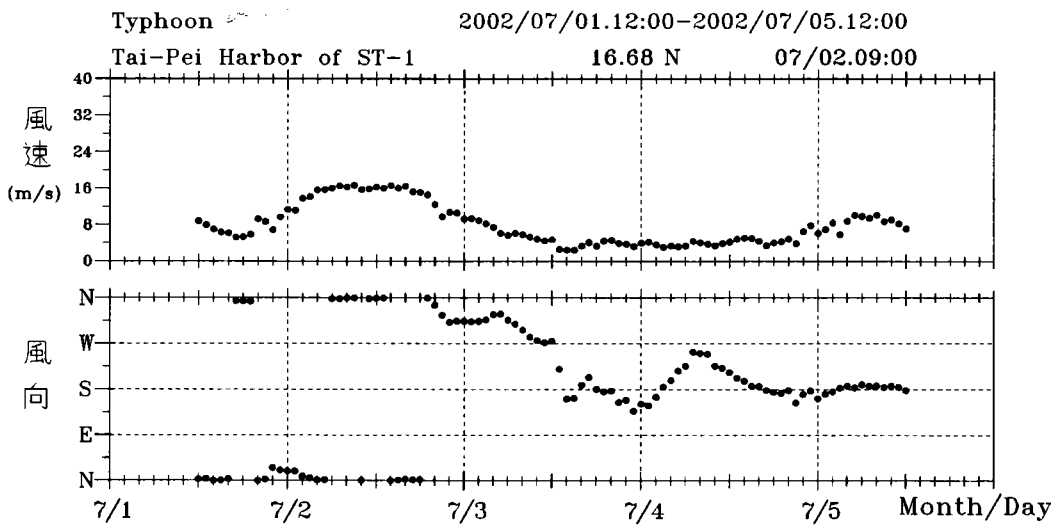


圖10.4.1雷馬遜颱風安平港測站1風速及風向歷線圖

表10.4.2納克莉颱風安平港測站1風速及風向報表

2002年 7月 8日12時 0分～ 2002年 7月11日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	07/08.12:00	11.86/W	31	07/09.18:00	6.37/N	61	07/11.00:00	2.75/E
02	07/08.13:00	10.65/W	32	07/09.19:00	3.63/NE	62	07/11.01:00	3.21/ESE
03	07/08.14:00	10.31/WNW	33	07/09.20:00	2.94/ENE	63	07/11.02:00	3.78/ESE
04	07/08.15:00	11.18/NW	34	07/09.21:00	4.38/NNE	64	07/11.03:00	4.35/SE
05	07/08.16:00	11.19/NW	35	07/09.22:00	5.28/N	65	07/11.04:00	3.31/E
06	07/08.17:00	10.32/WNW	36	07/09.23:00	6.93/NNW	66	07/11.05:00	2.51/E
07	07/08.18:00	10.32/WNW	37	07/10.00:00	6.57/NNW	67	07/11.06:00	1.98/ENE
08	07/08.19:00	11.07/WNW	38	07/10.01:00	5.37/N	68	07/11.07:00	1.22/N
09	07/08.20:00	10.58/WNW	39	07/10.02:00	4.66/NNE	69	07/11.08:00	1.03/NW
10	07/08.21:00	11.60/WNW	40	07/10.03:00	2.30/NE	70	07/11.09:00	2.48/W
11	07/08.22:00	11.60/NW	41	07/10.04:00	1.41/NNE	71	07/11.10:00	4.05/W
12	07/08.23:00	10.35/NW	42	07/10.05:00	1.36/NNE	72	07/11.11:00	4.67/WSW
13	07/09.00:00	9.12/NW	43	07/10.06:00	2.67/NNW	73	07/11.12:00	4.99/WSW
14	07/09.01:00	8.81/NW	44	07/10.07:00	5.42/NNW			
15	07/09.02:00	8.31/NW	45	07/10.08:00	5.91/NNW			
16	07/09.03:00	7.97/NW	46	07/10.09:00	5.16/N			
17	07/09.04:00	8.67/NW	47	07/10.10:00	4.39/NNW			
18	07/09.05:00	9.31/NW	48	07/10.11:00	4.04/NW			
19	07/09.06:00	9.92/NNW	49	07/10.12:00	2.96/NW			
20	07/09.07:00	10.53/NNW	50	07/10.13:00	2.38/NW			
21	07/09.08:00	10.72/NNW	51	07/10.14:00	2.19/WNW			
22	07/09.09:00	10.79/NNW	52	07/10.15:00	2.52/W			
23	07/09.10:00	9.64/N	53	07/10.16:00	2.58/W			
24	07/09.11:00	9.75/N	54	07/10.17:00	3.82/WSW			
25	07/09.12:00	8.97/NNW	55	07/10.18:00	4.49/WSW			
26	07/09.13:00	7.65/NNW	56	07/10.19:00	4.27/WSW			
27	07/09.14:00	7.35/NNW	57	07/10.20:00	3.42/W			
28	07/09.15:00	7.23/NW	58	07/10.21:00	2.19/W			
29	07/09.16:00	6.90/NW	59	07/10.22:00	1.78/N			
30	07/09.17:00	6.38/NNW	60	07/10.23:00	2.23/NNE			

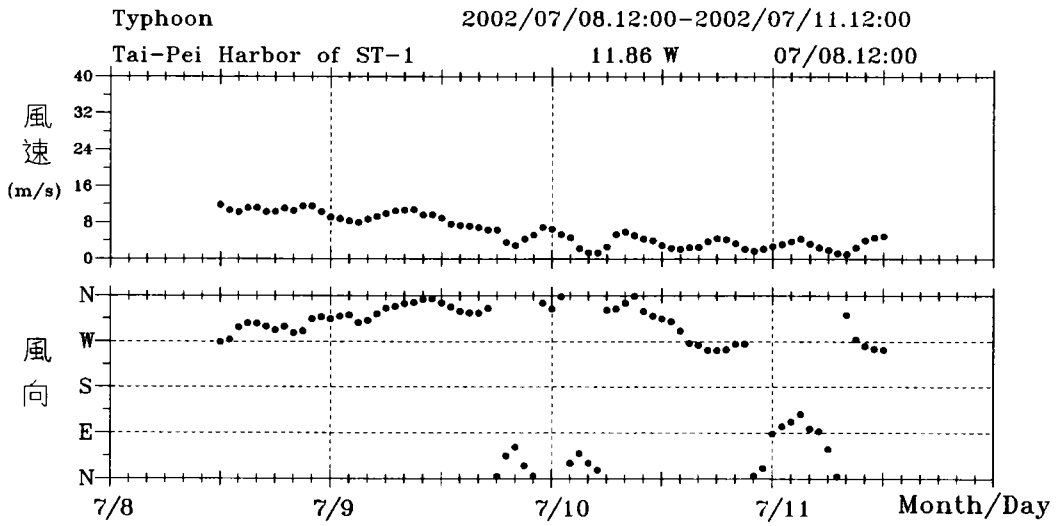


圖10.4.2納克莉颱風安平港測站1風速及風向歷線圖

表10.4.3哈隆颱風安平港測站1風速及風向報表
2002年 7月 6日12時 0分~ 2002年 7月16日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	07/06.12:00	1.90/S	31	07/07.18:00	9.14/SE	61	07/09.00:00	9.12/NW
02	07/06.13:00	3.64/E	32	07/07.19:00	11.34/ESE	62	07/09.01:00	8.81/NW
03	07/06.14:00	2.55/ESE	33	07/07.20:00	12.69/SE	63	07/09.02:00	8.31/NW
04	07/06.15:00	2.68/SE	34	07/07.21:00	12.54/SSE	64	07/09.03:00	7.97/NW
05	07/06.16:00	3.70/ESE	35	07/07.22:00	13.17/SSE	65	07/09.04:00	8.67/NW
06	07/06.17:00	2.62/ESE	36	07/07.23:00	13.71/SSE	66	07/09.05:00	9.31/NW
07	07/06.18:00	2.20/ENE	37	07/08.00:00	14.00/SSE	67	07/09.06:00	9.92/NNW
08	07/06.19:00	1.94/ESE	38	07/08.01:00	14.39/SSE	68	07/09.07:00	10.53/NNW
09	07/06.20:00	.87/SE	39	07/08.02:00	15.14/S	69	07/09.08:00	10.72/NNW
10	07/06.21:00	.69/SSW	40	07/08.03:00	14.19/SSW	70	07/09.09:00	10.79/NNW
11	07/06.22:00	1.25/WSW	41	07/08.04:00	15.21/SSW	71	07/09.10:00	9.64/N
12	07/06.23:00	.60/NW	42	07/08.05:00	13.85/SSW	72	07/09.11:00	9.75/N
13	07/07.00:00	3.37/SSW	43	07/08.06:00	13.60/SW	73	07/09.12:00	8.97/NNW
14	07/07.01:00	4.62/S	44	07/08.07:00	10.58/WSW	74	07/09.13:00	7.65/NNW
15	07/07.02:00	5.03/S	45	07/08.08:00	8.80/WSW	75	07/09.14:00	7.35/NNW
16	07/07.03:00	3.46/S	46	07/08.09:00	9.60/WSW	76	07/09.15:00	7.23/NW
17	07/07.04:00	2.81/SSE	47	07/08.10:00	9.49/WSW	77	07/09.16:00	6.90/NW
18	07/07.05:00	2.62/S	48	07/08.11:00	11.05/W	78	07/09.17:00	6.38/NNW
19	07/07.06:00	2.20/SW	49	07/08.12:00	11.86/W	79	07/09.18:00	6.37/N
20	07/07.07:00	8.02/SSW	50	07/08.13:00	10.65/W	80	07/09.19:00	3.63/NE
21	07/07.08:00	13.93/S	51	07/08.14:00	10.31/WNW	81	07/09.20:00	2.94/ENE
22	07/07.09:00	13.43/S	52	07/08.15:00	11.18/NW	82	07/09.21:00	4.38/NNE
23	07/07.10:00	10.54/SSE	53	07/08.16:00	11.19/NW	83	07/09.22:00	5.28/N
24	07/07.11:00	9.83/S	54	07/08.17:00	10.32/WNW	84	07/09.23:00	6.93/NNW
25	07/07.12:00	8.84/SSE	55	07/08.18:00	10.32/WNW	85	07/10.00:00	6.57/NNW
26	07/07.13:00	6.16/SE	56	07/08.19:00	11.07/WNW	86	07/10.01:00	5.37/N
27	07/07.14:00	6.72/ESE	57	07/08.20:00	10.58/WNW	87	07/10.02:00	4.66/NNE
28	07/07.15:00	6.26/ESE	58	07/08.21:00	11.60/WNW	88	07/10.03:00	2.30/NE
29	07/07.16:00	7.74/SE	59	07/08.22:00	11.60/NW	89	07/10.04:00	1.41/NNE
30	07/07.17:00	6.89/ESE	60	07/08.23:00	10.35/NW	90	07/10.05:00	1.36/NNE

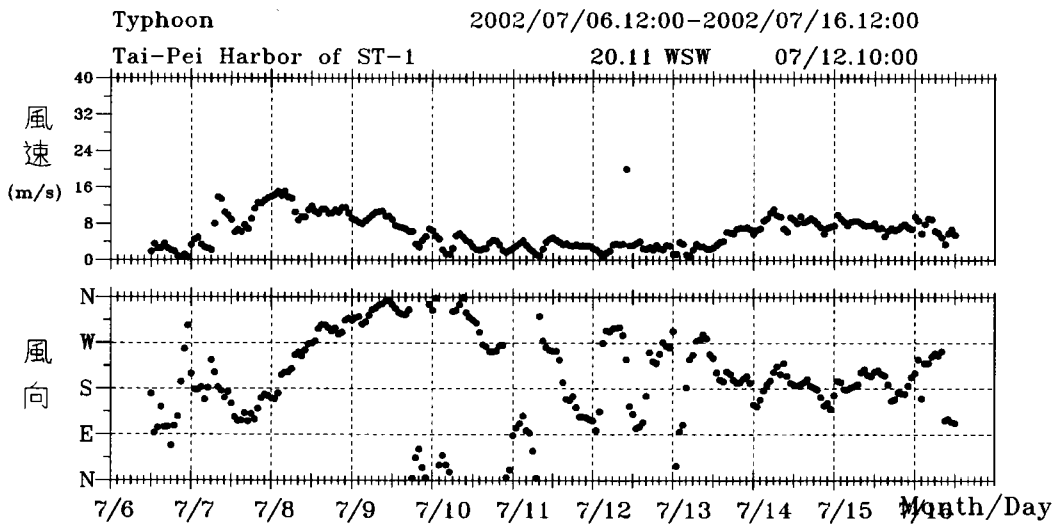


圖10.4.3哈隆颱風安平港測站1風速及風向歷線圖

表10.4.4風神颱風安平港測站1風速及風向報表

2002年 7月13日12時 0分～ 2002年 7月28日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	07/13.12:00	2.77/WSW	31	07/14.18:00	8.74/S	61	07/16.00:00	9.60/SSW
02	07/13.13:00	3.36/SSW	32	07/14.19:00	7.97/S	62	07/16.01:00	8.69/WSW
03	07/13.14:00	4.02/SSW	33	07/14.20:00	7.18/SSE	63	07/16.02:00	5.88/SSE
04	07/13.15:00	4.20/SSW	34	07/14.21:00	5.85/SSE	64	07/16.03:00	7.91/SW
05	07/13.16:00	6.22/SSW	35	07/14.22:00	7.11/SSE	65	07/16.04:00	9.11/SW
06	07/13.17:00	6.06/SSW	36	07/14.23:00	7.40/SE	66	07/16.05:00	9.01/WSW
07	07/13.18:00	5.86/SSW	37	07/15.00:00	7.59/SSE	67	07/16.06:00	6.42/WSW
08	07/13.19:00	6.90/SSW	38	07/15.01:00	10.00/SSW	68	07/16.07:00	6.01/WSW
09	07/13.20:00	7.14/SSW	39	07/15.02:00	9.11/SSW	69	07/16.08:00	5.02/WSW
10	07/13.21:00	7.09/SSW	40	07/15.03:00	8.39/S	70	07/16.09:00	3.51/ESE
11	07/13.22:00	7.25/SSW	41	07/15.04:00	7.61/S	71	07/16.10:00	5.86/ESE
12	07/13.23:00	6.76/S	42	07/15.05:00	8.47/S	72	07/16.11:00	6.80/ESE
13	07/14.00:00	5.78/SSE	43	07/15.06:00	8.54/S	73	07/16.12:00	5.58/ESE
14	07/14.01:00	6.68/SE	44	07/15.07:00	8.56/S	74	07/16.13:00	4.66/E
15	07/14.02:00	6.97/SSE	45	07/15.08:00	8.08/SSW	75	07/16.14:00	3.41/E
16	07/14.03:00	8.67/S	46	07/15.09:00	7.60/SW	76	07/16.15:00	5.13/ESE
17	07/14.04:00	9.17/S	47	07/15.10:00	7.65/SSW	77	07/16.16:00	5.35/SE
18	07/14.05:00	10.38/SSW	48	07/15.11:00	7.56/SSW	78	07/16.17:00	7.04/SW
19	07/14.06:00	11.27/SSW	49	07/15.12:00	8.12/SSW	79	07/16.18:00	7.64/SW
20	07/14.07:00	9.81/SW	50	07/15.13:00	6.94/SW	80	07/16.19:00	7.95/SW
21	07/14.08:00	9.57/SSW	51	07/15.14:00	7.10/SSW	81	07/16.20:00	7.58/SW
22	07/14.09:00	6.93/SW	52	07/15.15:00	5.23/SSW	82	07/16.21:00	7.89/SW
23	07/14.10:00	6.29/SSW	53	07/15.16:00	6.40/S	83	07/16.22:00	7.87/SW
24	07/14.11:00	9.45/S	54	07/15.17:00	7.03/SSE	84	07/16.23:00	7.96/SW
25	07/14.12:00	8.85/S	55	07/15.18:00	6.55/SSE	85	07/17.00:00	8.55/SSW
26	07/14.13:00	8.10/S	56	07/15.19:00	6.84/S	86	07/17.01:00	9.20/SSW
27	07/14.14:00	9.63/S	57	07/15.20:00	7.55/S	87	07/17.02:00	9.79/SW
28	07/14.15:00	8.33/SSW	58	07/15.21:00	7.93/S	88	07/17.03:00	10.26/SW
29	07/14.16:00	8.67/SSW	59	07/15.22:00	7.18/S	89	07/17.04:00	10.21/SW
30	07/14.17:00	9.23/S	60	07/15.23:00	6.77/SSW	90	07/17.05:00	9.54/SW

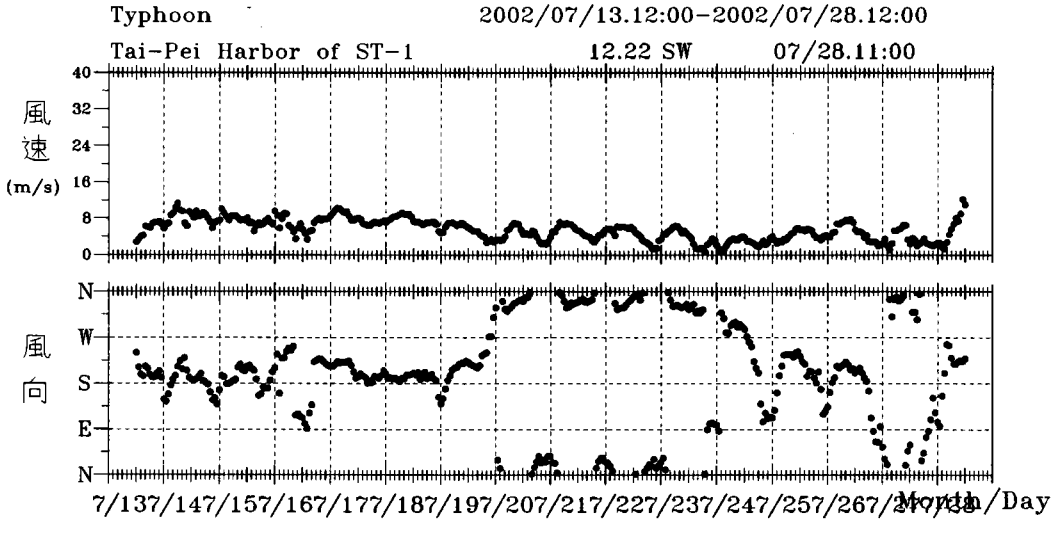


圖10.4.4風神颱風安平港測站1風速及風向歷線圖

表10.4.5卡莫里颱風安平港測站1風速及風向報表

2002年 8月 1日12時 0分～ 2002年 8月15日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	08/01.12:00	5.42/S	31	08/02.18:00	13.26/S	61	08/04.00:00	15.81/S
02	08/01.13:00	8.11/S	32	08/02.19:00	9.64/SSE	62	08/04.01:00	15.64/S
03	08/01.14:00	7.66/S	33	08/02.20:00	10.15/S	63	08/04.02:00	14.80/SSW
04	08/01.15:00	11.83/W	34	08/02.21:00	8.14/SSE	64	08/04.03:00	12.21/WSW
05	08/01.16:00	14.34/S	35	08/02.22:00	10.92/SSE	65	08/04.04:00	14.16/S
06	08/01.17:00	14.68/S	36	08/02.23:00	9.65/SSE	66	08/04.05:00	15.95/S
07	08/01.18:00	13.27/SSW	37	08/03.00:00	8.53/SE	67	08/04.06:00	16.00/S
08	08/01.19:00	10.87/S	38	08/03.01:00	7.36/SE	68	08/04.07:00	16.35/S
09	08/01.20:00	5.37/E	39	08/03.02:00	8.56/SE	69	08/04.08:00	16.75/S
10	08/01.21:00	2.79/NE	40	08/03.03:00	7.45/SE	70	08/04.09:00	16.80/S
11	08/01.22:00	2.64/ENE	41	08/03.04:00	7.40/S	71	08/04.10:00	16.25/S
12	08/01.23:00	2.33/ENE	42	08/03.05:00	8.22/SSE	72	08/04.11:00	16.19/S
13	08/02.00:00	4.68/NE	43	08/03.06:00	7.54/SE	73	08/04.12:00	16.01/S
14	08/02.01:00	3.26/NE	44	08/03.07:00	8.02/SE	74	08/04.13:00	15.75/S
15	08/02.02:00	3.09/NNE	45	08/03.08:00	9.26/SE	75	08/04.14:00	16.18/S
16	08/02.03:00	2.90/ENE	46	08/03.09:00	7.72/SSE	76	08/04.15:00	15.29/S
17	08/02.04:00	1.64/ESE	47	08/03.10:00	8.26/SSE	77	08/04.16:00	13.84/SSW
18	08/02.05:00	1.56/S	48	08/03.11:00	9.11/SSE	78	08/04.17:00	15.95/SSW
19	08/02.06:00	6.28/SW	49	08/03.12:00	8.73/SE	79	08/04.18:00	14.49/SW
20	08/02.07:00	5.66/SW	50	08/03.13:00	7.29/SE	80	08/04.19:00	12.81/SSW
21	08/02.08:00	8.94/SSW	51	08/03.14:00	7.71/SE	81	08/04.20:00	11.71/SSW
22	08/02.09:00	10.97/SSW	52	08/03.15:00	7.71/SE	82	08/04.21:00	10.92/S
23	08/02.10:00	11.12/S	53	08/03.16:00	8.28/SSE	83	08/04.22:00	8.32/SE
24	08/02.11:00	12.07/S	54	08/03.17:00	9.56/S	84	08/04.23:00	13.15/S
25	08/02.12:00	12.05/S	55	08/03.18:00	7.96/SSE	85	08/05.00:00	13.95/S
26	08/02.13:00	12.83/S	56	08/03.19:00	9.96/SE	86	08/05.01:00	15.01/SSW
27	08/02.14:00	7.98/SSE	57	08/03.20:00	10.52/SE	87	08/05.02:00	14.00/SSW
28	08/02.15:00	12.94/S	58	08/03.21:00	10.92/SSE	88	08/05.03:00	13.25/SSW
29	08/02.16:00	13.26/S	59	08/03.22:00	10.68/SSE	89	08/05.04:00	13.41/SSW
30	08/02.17:00	11.97/S	60	08/03.23:00	14.99/S	90	08/05.05:00	11.11/S

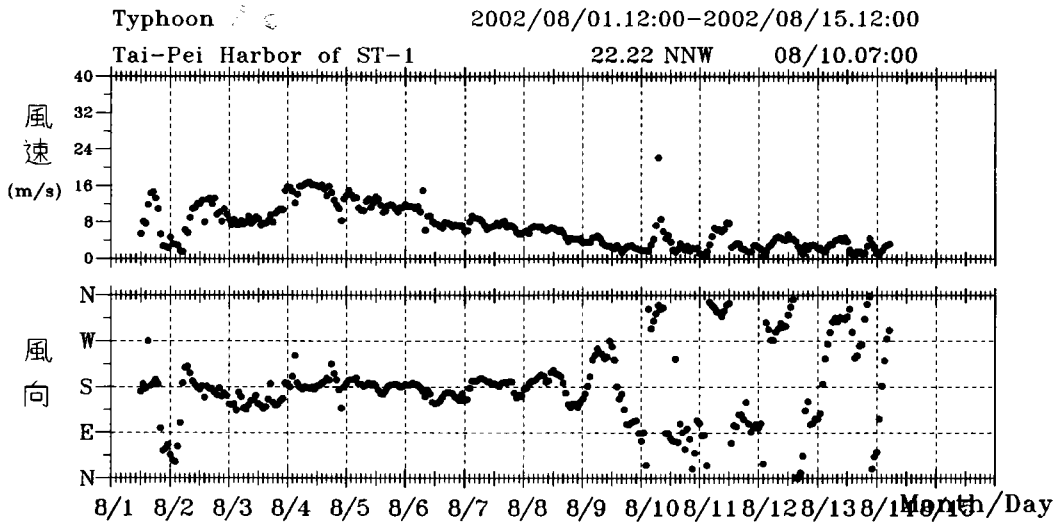


圖10.4.5卡莫里颱風安平港測站1風速及風向歷線圖

表10.4.6王峰颱風安平港測站1風速及風向報表

2002年 8月15日12時 0分~ 2002年 8月21日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	08/15.14:00	4.62/NW	31	08/16.20:00	3.28/NNW	61	08/18.02:00	1.17/N
02	08/15.15:00	4.21/NW	32	08/16.21:00	2.29/NNW	62	08/18.03:00	1.53/N
03	08/15.16:00	4.55/NW	33	08/16.22:00	.70/WNW	63	08/18.04:00	1.69/NNE
04	08/15.17:00	3.79/NW	34	08/16.23:00	2.29/WSW	64	08/18.05:00	2.32/ESE
05	08/15.18:00	3.36/NW	35	08/17.00:00	2.33/W	65	08/18.06:00	1.83/ESE
06	08/15.19:00	4.19/NNW	36	08/17.01:00	2.55/W	66	08/18.07:00	2.01/ESE
07	08/15.20:00	4.49/N	37	08/17.02:00	2.91/WNW	67	08/18.08:00	1.12/SE
08	08/15.21:00	2.99/NNE	38	08/17.03:00	2.66/NNW	68	08/18.09:00	.90/SE
09	08/15.22:00	1.84/NE	39	08/17.04:00	2.18/NNW	69	08/18.10:00	.93/W
10	08/15.23:00	.30/W	40	08/17.05:00	2.11/NNW	70	08/18.11:00	2.73/WNW
11	08/16.00:00	.51/WSW	41	08/17.06:00	2.01/NNE	71	08/18.12:00	3.88/WNW
12	08/16.01:00	.53/WNW	42	08/17.07:00	1.40/ESE	72	08/18.13:00	4.31/NW
13	08/16.02:00	1.03/ENE	43	08/17.08:00	1.35/SE	73	08/18.14:00	4.22/NW
14	08/16.03:00	1.20/ESE	44	08/17.09:00	.87/NE	74	08/18.15:00	5.23/WNW
15	08/16.04:00	.71/E	45	08/17.10:00	2.60/NNW	75	08/18.16:00	5.90/WNW
16	08/16.05:00	1.42/ENE	46	08/17.11:00	2.57/NW	76	08/18.17:00	5.82/WNW
17	08/16.06:00	1.88/ENE	47	08/17.12:00	3.27/NW	77	08/18.18:00	5.64/NW
18	08/16.07:00	3.14/E	48	08/17.13:00	4.17/NW	78	08/18.19:00	3.18/WNW
19	08/16.08:00	1.48/ESE	49	08/17.14:00	4.22/NW	79	08/18.20:00	3.18/NE
20	08/16.09:00	.21/ENE	50	08/17.15:00	4.98/NW	80	08/18.21:00	5.37/NE
21	08/16.10:00	1.30/WNW	51	08/17.16:00	5.00/WNW	81	08/18.22:00	3.03/NE
22	08/16.11:00	2.48/WNW	52	08/17.17:00	4.02/WNW	82	08/18.23:00	3.77/E
23	08/16.12:00	3.74/WNW	53	08/17.18:00	3.55/WNW	83	08/19.00:00	2.43/ENE
24	08/16.13:00	4.60/NW	54	08/17.19:00	3.13/WNW	84	08/19.01:00	1.99/E
25	08/16.14:00	4.60/WNW	55	08/17.20:00	2.69/NW	85	08/19.02:00	2.61/SSE
26	08/16.15:00	5.06/NW	56	08/17.21:00	2.14/NW	86	08/19.03:00	2.73/SSE
27	08/16.16:00	4.97/NW	57	08/17.22:00	2.20/NNW	87	08/19.04:00	3.31/ESE
28	08/16.17:00	5.72/NW	58	08/17.23:00	1.84/WNW	88	08/19.05:00	2.72/E
29	08/16.18:00	4.89/NNW	59	08/18.00:00	1.35/NW	89	08/19.06:00	1.75/ENE
30	08/16.19:00	3.92/NNW	60	08/18.01:00	1.21/NNW	90	08/19.07:00	2.80/NE

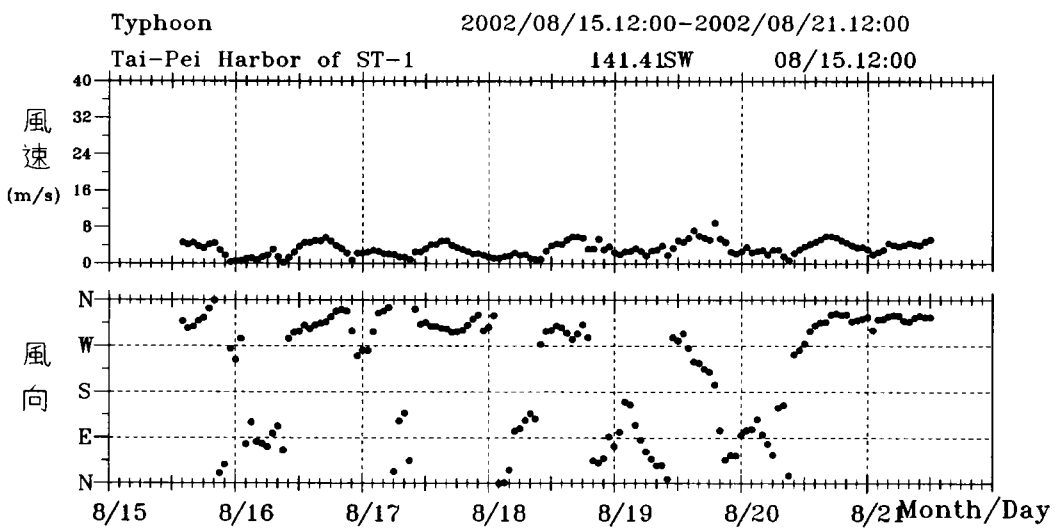


圖10.4.6王峰颱風安平港測站1風速及風向歷線圖

表10.4.7露莎颱風安平港測站1風速及風向報表

2002年 8月29日12時 0分～ 2002年 8月31日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	08/29.12:00	3.53/WNW	31	08/30.18:00	3.32/SSW			
02	08/29.13:00	5.11/WNW	32	08/30.19:00	3.63/SSW			
03	08/29.14:00	5.57/WNW	33	08/30.20:00	3.72/SW			
04	08/29.15:00	5.43/WNW	34	08/30.21:00	4.65/SW			
05	08/29.16:00	6.17/WNW	35	08/30.22:00	3.64/SW			
06	08/29.17:00	5.82/WNW	36	08/30.23:00	3.67/SW			
07	08/29.18:00	5.12/WNW	37	08/31.00:00	4.40/SW			
08	08/29.19:00	4.01/NW	38	08/31.01:00	3.21/SW			
09	08/29.20:00	3.59/NW	39	08/31.02:00	2.38/SSW			
10	08/29.21:00	3.78/WNW	40	08/31.03:00	1.62/S			
11	08/29.22:00	3.91/WNW	41	08/31.04:00	2.68/SSE			
12	08/29.23:00	4.41/WNW	42	08/31.05:00	4.79/SSE			
13	08/30.00:00	3.46/WNW	43	08/31.06:00	3.80/SE			
14	08/30.01:00	3.17/W	44	08/31.07:00	4.20/ESE			
15	08/30.02:00	3.65/W	45	08/31.08:00	3.74/E			
16	08/30.03:00	4.43/W	46	08/31.09:00	3.42/ESE			
17	08/30.04:00	3.04/W	47	08/31.10:00	2.37/SE			
18	08/30.05:00	2.65/WSW	48	08/31.11:00	2.16/S			
19	08/30.06:00	2.58/W	49	08/31.12:00	3.08/SW			
20	08/30.07:00	2.96/W						
21	08/30.08:00	4.35/W						
22	08/30.09:00	6.32/WNW						
23	08/30.10:00	6.62/WNW						
24	08/30.11:00	3.14/NW						
25	08/30.12:00	1.25/NW						
26	08/30.13:00	1.10/WNW						
27	08/30.14:00	1.30/WNW						
28	08/30.15:00	1.03/W						
29	08/30.16:00	1.55/SW						
30	08/30.17:00	2.28/SSW						

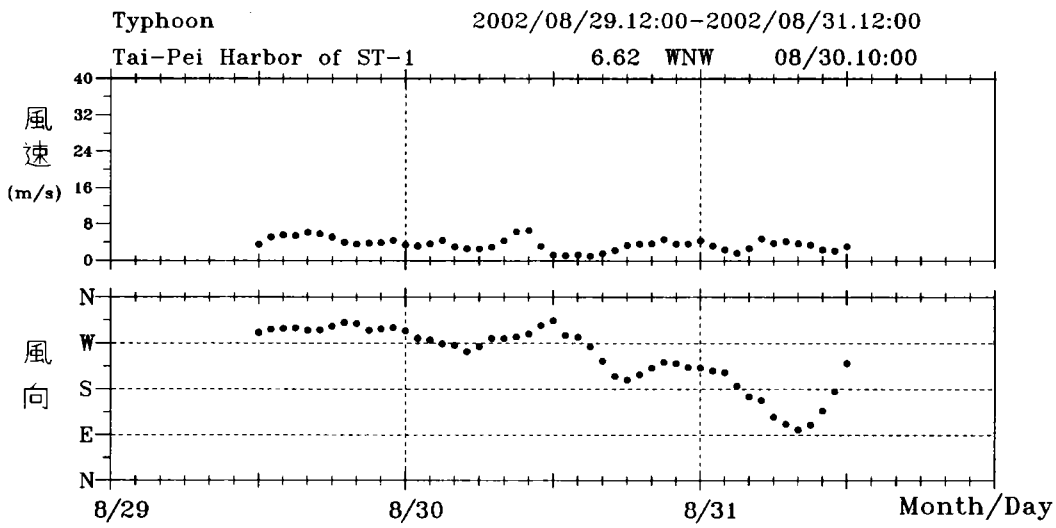


圖10.4.7露莎颱風安平港測站1風速及風向歷線圖

表10.4.8辛樂克颱風安平港測站1風速及風向報表

2002年 9月 2日12時 0分～ 2002年 9月11日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(去向)
01	09/02.12:00	2.75/NW	31	09/03.18:00	3.91/NNW	61	09/05.00:00	3.37/NNE
02	09/02.13:00	1.97/NW	32	09/03.19:00	3.43/N	62	09/05.01:00	3.16/E
03	09/02.14:00	1.93/NW	33	09/03.20:00	3.70/E	63	09/05.02:00	3.97/ESE
04	09/02.15:00	2.60/NW	34	09/03.21:00	3.79/SE	64	09/05.03:00	3.08/ESE
05	09/02.16:00	2.17/NNW	35	09/03.22:00	3.94/SE	65	09/05.04:00	1.73/ENE
06	09/02.17:00	2.51/NW	36	09/03.23:00	2.83/SE	66	09/05.05:00	2.72/ENE
07	09/02.18:00	3.68/NNW	37	09/04.00:00	2.74/SSE	67	09/05.06:00	1.79/E
08	09/02.19:00	4.41/NNW	38	09/04.01:00	3.16/SSE	68	09/05.07:00	1.79/SE
09	09/02.20:00	3.65/N	39	09/04.02:00	2.98/E	69	09/05.08:00	1.65/SW
10	09/02.21:00	2.54/N	40	09/04.03:00	3.16/E	70	09/05.09:00	3.43/NNW
11	09/02.22:00	2.14/N	41	09/04.04:00	3.49/E	71	09/05.10:00	4.06/NNE
12	09/02.23:00	1.33/NNE	42	09/04.05:00	2.51/ESE	72	09/05.11:00	5.14/N
13	09/03.00:00	.84/N	43	09/04.06:00	1.78/SE	73	09/05.12:00	8.50/NNW
14	09/03.01:00	1.45/NNW	44	09/04.07:00	1.54/SE	74	09/05.13:00	10.75/N
15	09/03.02:00	2.85/NNE	45	09/04.08:00	1.96/SE	75	09/05.14:00	12.48/N
16	09/03.03:00	2.41/NE	46	09/04.09:00	1.43/SW	76	09/05.15:00	12.61/N
17	09/03.04:00	1.51/NE	47	09/04.10:00	1.62/W	77	09/05.16:00	12.43/N
18	09/03.05:00	.96/SSW	48	09/04.11:00	.84/WSW	78	09/05.17:00	11.92/N
19	09/03.06:00	2.14/NNE	49	09/04.12:00	.83/W	79	09/05.18:00	11.37/N
20	09/03.07:00	2.33/NE	50	09/04.13:00	1.81/W	80	09/05.19:00	10.04/N
21	09/03.08:00	3.37/NNE	51	09/04.14:00	3.76/WNW	81	09/05.20:00	9.83/N
22	09/03.09:00	3.88/N	52	09/04.15:00	4.44/NW	82	09/05.21:00	9.17/N
23	09/03.10:00	3.79/N	53	09/04.16:00	7.24/NNW	83	09/05.22:00	7.54/NNE
24	09/03.11:00	4.25/NNW	54	09/04.17:00	8.42/N	84	09/05.23:00	6.20/NNE
25	09/03.12:00	4.21/NW	55	09/04.18:00	8.21/N	85	09/06.00:00	5.05/NNE
26	09/03.13:00	4.81/NW	56	09/04.19:00	7.08/N	86	09/06.01:00	6.06/N
27	09/03.14:00	5.64/NW	57	09/04.20:00	6.52/NNE	87	09/06.02:00	8.00/N
28	09/03.15:00	5.70/NW	58	09/04.21:00	6.13/NNE	88	09/06.03:00	8.95/N
29	09/03.16:00	5.32/NW	59	09/04.22:00	5.20/NNE	89	09/06.04:00	9.21/N
30	09/03.17:00	4.81/NW	60	09/04.23:00	4.87/NNE	90	09/06.05:00	9.79/N

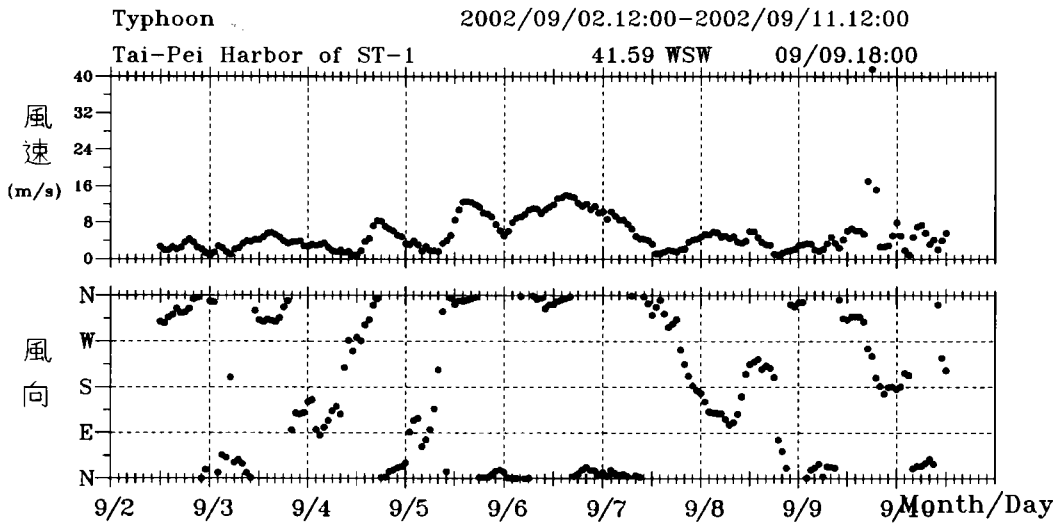


圖10.4.8辛樂克颱風安平港測站1風速及風向歷線圖

10.5 2002年高雄港颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

表10.5 2002年高雄港颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	雷馬遜	2002/07/01-07/05	8.0	NW	97/ 96
2	納克莉	2002/07/08-07/11	7.9	SSE	73/ 71
3	哈隆	2002/07/06-07/16	7.9	SSE	241/ 231
4	風神	2002/07/13-07/28	5.7	NW	361/ 355
5	卡莫里	2002/08/02-08/11	6.8	SSE	240/ 238
6	王峰	2002/08/16-08/24	5.0	WNW	216/ 212
7	露莎	2002/08/28-09/04	5.3	NW	192/ 185
8	辛樂克	2002/09/03-09/08	7.6	NNW	144/ 143

表10.5.1雷馬遜颱風高雄港測站1風速及風向報表

2002年 7月 1日12時 0分～ 2002年 7月 5日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/01.12:00	2.20/SW	31	07/02.18:00	3.20/NNW	61	07/04.00:00	6.40/NNW
02	07/01.13:00	2.30/WSW	32	07/02.19:00	3.00/NW	62	07/04.01:00	7.30/NNW
03	07/01.14:00	3.30/W	33	07/02.20:00	2.80/NW	63	07/04.02:00	6.90/NNW
04	07/01.15:00	3.70/WSW	34	07/02.21:00	2.40/NNW	64	07/04.03:00	6.60/NW
05	07/01.16:00	2.51/SW	35	07/02.22:00	2.10/NNW	65	07/04.04:00	8.00/NW
06	07/01.17:00	2.40/SSW	36	07/02.23:00	1.80/NNW	66	07/04.05:00	5.60/NW
07	07/01.18:00	3.40/N	37	07/03.00:00	2.50/NNW	67	07/04.06:00	6.20/NW
08	07/01.19:00	3.50/NNE	38	07/03.01:00	2.70/NNW	68	07/04.07:00	5.30/NW
09	07/01.20:00	4.10/NNE	39	07/03.02:00	2.10/NNW	69	07/04.08:00	6.50/NW
10	07/01.21:00	2.50/NNE	40	07/03.03:00	3.00/N	70	07/04.09:00	6.00/NW
11	07/01.22:00	2.00/NNE	41	07/03.04:00	2.80/N	71	07/04.10:00	6.00/NW
12	07/01.23:00	1.90/N	42	07/03.05:00	3.10/N	72	07/04.11:00	5.60/NW
13	07/02.00:00	1.31/NE	43	07/03.06:00	3.20/N	73	07/04.12:00	5.40/WNW
14	07/02.01:00	1.70/E	44	07/03.07:00	5.10/NNW	74	07/04.13:00	5.80/WNW
15	07/02.02:00	1.60/NE	45	07/03.08:00	5.20/N	75	07/04.14:00	4.50/WNW
16	07/02.03:00	1.60/NNE	46	07/03.09:00	5.20/N	76	07/04.15:00	5.10/WNW
17	07/02.04:00	2.20/ENE	47	07/03.10:00	7.50/NNW	77	07/04.16:00	3.40/WNW
18	07/02.05:00	1.10/NE	48	07/03.11:00	6.20/NNW	78	07/04.17:00	3.09/NW
19	07/02.06:00	1.80/NE	49	07/03.12:00	7.10/NW	79	07/04.18:00	1.40/NW
20	07/02.07:00	1.50/N	50	07/03.13:00	7.70/NNW	80	07/04.19:00	1.30/W
21	07/02.08:00	3.20/NNW	51	07/03.14:00	7.60/NNW	81	07/04.20:00	1.30/WSW
22	07/02.09:00	2.70/NNW	52	07/03.15:00	7.00/NNW	82	07/04.21:00	1.50/WSW
23	07/02.10:00	4.10/NW	53	07/03.16:00	7.40/NNW	83	07/04.22:00	1.20/SW
24	07/02.11:00	4.90/WNW	54	07/03.17:00	6.60/NNW	84	07/04.23:00	.20/N
25	07/02.12:00	5.00/NW	55	07/03.18:00	6.80/NNW	85	07/05.00:00	.10/N
26	07/02.13:00	5.00/NW	56	07/03.19:00	6.00/NNW	86	07/05.01:00	.10/N
27	07/02.14:00	5.30/NW	57	07/03.20:00	6.10/NNW	87	07/05.03:00	.70/ENE
28	07/02.15:00	4.90/NW	58	07/03.21:00	7.00/NNW	88	07/05.04:00	1.40/ENE
29	07/02.16:00	4.81/NW	59	07/03.22:00	6.60/NNW	89	07/05.05:00	.10/N
30	07/02.17:00	3.90/NNW	60	07/03.23:00	6.00/NNW	90	07/05.06:00	.30/ENE

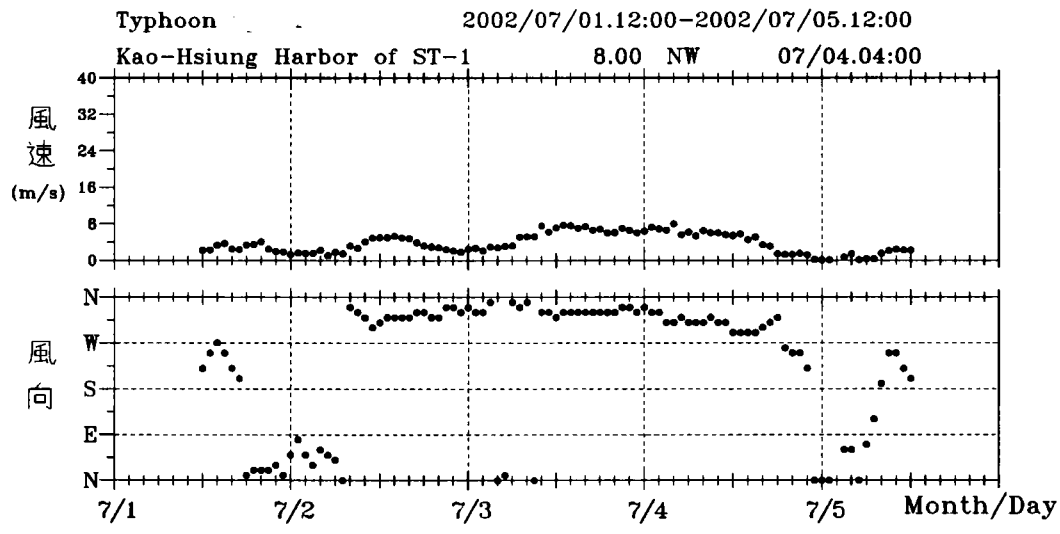


圖10.5.1雷馬遜颱風高雄港測站1風速及風向歷線圖

表10.5.2納克莉颱風高雄港測站1風速及風向報表

2002年 7月 8日12時 0分～ 2002年 7月11日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/08.12:00	5.50/SSE	31	07/09.18:00	5.50/W	61	07/11.00:00	2.90/NW
02	07/08.13:00	4.80/SSE	32	07/09.19:00	4.70/W	62	07/11.01:00	3.60/NW
03	07/08.14:00	5.60/SSE	33	07/09.20:00	5.70/W	63	07/11.02:00	.90/N
04	07/08.15:00	4.00/SSE	34	07/09.21:00	4.50/W	64	07/11.03:00	2.70/WNW
05	07/08.16:00	5.60/SSE	35	07/09.22:00	5.90/WNW	65	07/11.04:00	1.40/N
06	07/08.17:00	5.00/SSE	36	07/09.23:00	5.70/WNW	66	07/11.07:00	1.70/N
07	07/08.18:00	4.80/SSE	37	07/10.00:00	5.30/WNW	67	07/11.08:00	1.50/N
08	07/08.19:00	7.90/SSE	38	07/10.01:00	5.10/WNW	68	07/11.09:00	2.00/N
09	07/08.20:00	5.60/SSE	39	07/10.02:00	3.61/W	69	07/11.10:00	2.20/N
10	07/08.21:00	5.30/SSE	40	07/10.03:00	2.80/NNW	70	07/11.11:00	2.10/NNW
11	07/08.22:00	5.30/SSE	41	07/10.04:00	5.50/NW	71	07/11.12:00	2.70/WNW
12	07/08.23:00	4.80/SSE	42	07/10.05:00	5.10/NW			
13	07/09.00:00	5.90/SSE	43	07/10.06:00	4.40/NW			
14	07/09.01:00	5.80/SSE	44	07/10.07:00	4.60/NW			
15	07/09.02:00	5.40/SSE	45	07/10.08:00	4.20/NW			
16	07/09.03:00	4.60/SSE	46	07/10.09:00	4.10/NW			
17	07/09.04:00	5.00/SSE	47	07/10.10:00	4.29/NW			
18	07/09.05:00	5.70/SSE	48	07/10.11:00	5.00/NW			
19	07/09.06:00	5.70/SSE	49	07/10.12:00	5.90/NW			
20	07/09.07:00	6.90/SSE	50	07/10.13:00	4.50/NW			
21	07/09.08:00	4.10/S	51	07/10.14:00	4.20/NNW			
22	07/09.09:00	4.90/S	52	07/10.15:00	4.20/NNW			
23	07/09.10:00	5.00/S	53	07/10.16:00	4.00/NNW			
24	07/09.11:00	5.10/S	54	07/10.17:00	3.60/NNW			
25	07/09.12:00	4.20/SSW	55	07/10.18:00	2.50/NNW			
26	07/09.13:00	3.70/SSW	56	07/10.19:00	4.00/NW			
27	07/09.14:00	4.70/SW	57	07/10.20:00	3.80/NW			
28	07/09.15:00	5.00/WSW	58	07/10.21:00	4.00/NW			
29	07/09.16:00	6.30/W	59	07/10.22:00	3.70/NW			
30	07/09.17:00	6.30/W	60	07/10.23:00	3.30/NW			

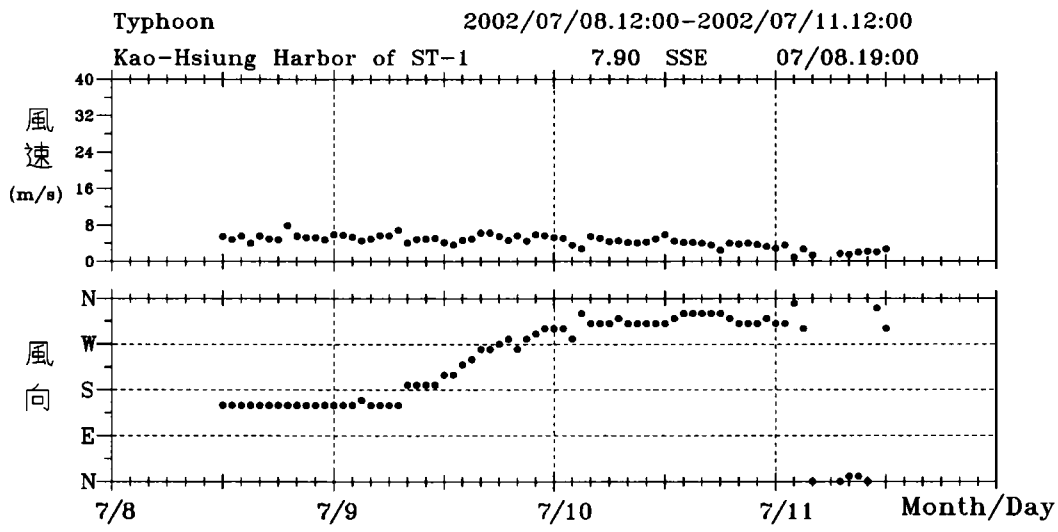


圖10.5.2納克莉颱風高雄港測站1風速及風向歷線圖

表10.5.3哈隆颱風高雄港測站1風速及風向報表

2002年 7月 6日12時 0分～ 2002年 7月16日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/06.12:00	2.80/SSE	31	07/07.18:00	2.30/SSE	61	07/09.00:00	5.90/SSE
02	07/06.13:00	3.50/SSE	32	07/07.19:00	.40/ESE	62	07/09.01:00	5.80/SSE
03	07/06.14:00	4.40/SSE	33	07/07.20:00	1.70/E	63	07/09.02:00	5.40/SSE
04	07/06.15:00	3.90/SSE	34	07/07.21:00	1.20/NE	64	07/09.03:00	4.60/SSE
05	07/06.16:00	3.20/W	35	07/07.22:00	.90/ESE	65	07/09.04:00	5.00/SSE
06	07/06.17:00	2.40/SSE	36	07/07.23:00	3.10/SSE	66	07/09.05:00	5.70/SSE
07	07/06.18:00	2.70/SSE	37	07/08.00:00	2.70/SE	67	07/09.06:00	5.70/SSE
08	07/06.19:00	2.00/SSE	38	07/08.01:00	2.51/SE	68	07/09.07:00	6.90/SSE
09	07/06.20:00	2.80/SSE	39	07/08.02:00	3.50/SSE	69	07/09.08:00	4.10/S
10	07/06.21:00	4.30/SSE	40	07/08.03:00	2.60/SSE	70	07/09.09:00	4.90/S
11	07/06.22:00	3.60/SSE	41	07/08.04:00	3.20/SSE	71	07/09.10:00	5.00/S
12	07/06.23:00	3.20/SSE	42	07/08.05:00	3.70/SSE	72	07/09.11:00	5.10/S
13	07/07.00:00	3.50/SSE	43	07/08.06:00	2.20/SSE	73	07/09.12:00	4.20/SSW
14	07/07.01:00	3.50/SSE	44	07/08.07:00	2.10/SSE	74	07/09.13:00	3.70/SSW
15	07/07.02:00	3.90/SSE	45	07/08.08:00	3.00/E	75	07/09.14:00	4.70/SW
16	07/07.03:00	4.00/SSE	46	07/08.09:00	.90/SE	76	07/09.15:00	5.00/WSW
17	07/07.04:00	3.40/SSE	47	07/08.10:00	3.70/SSE	77	07/09.16:00	6.30/W
18	07/07.05:00	3.00/SSE	48	07/08.11:00	4.30/SSE	78	07/09.17:00	6.30/W
19	07/07.06:00	1.50/SSE	49	07/08.12:00	5.50/SSE	79	07/09.18:00	5.50/W
20	07/07.07:00	2.80/SSE	50	07/08.13:00	4.80/SSE	80	07/09.19:00	4.70/W
21	07/07.08:00	2.40/SSE	51	07/08.14:00	5.60/SSE	81	07/09.20:00	5.70/W
22	07/07.09:00	2.90/S	52	07/08.15:00	4.00/SSE	82	07/09.21:00	4.50/W
23	07/07.10:00	4.00/S	53	07/08.16:00	5.60/SSE	83	07/09.22:00	5.90/WNW
24	07/07.11:00	4.20/SSE	54	07/08.17:00	5.00/SSE	84	07/09.23:00	5.70/WNW
25	07/07.12:00	3.89/SSE	55	07/08.18:00	4.80/SSE	85	07/10.00:00	5.30/WNW
26	07/07.13:00	4.50/SSE	56	07/08.19:00	7.90/SSE	86	07/10.01:00	5.10/WNW
27	07/07.14:00	4.60/SSE	57	07/08.20:00	5.60/SSE	87	07/10.02:00	3.61/W
28	07/07.15:00	1.60/SE	58	07/08.21:00	5.30/SSE	88	07/10.03:00	2.80/NNW
29	07/07.16:00	3.10/SSE	59	07/08.22:00	5.30/SSE	89	07/10.04:00	5.50/NW
30	07/07.17:00	3.30/SSE	60	07/08.23:00	4.80/SSE	90	07/10.05:00	5.10/NW

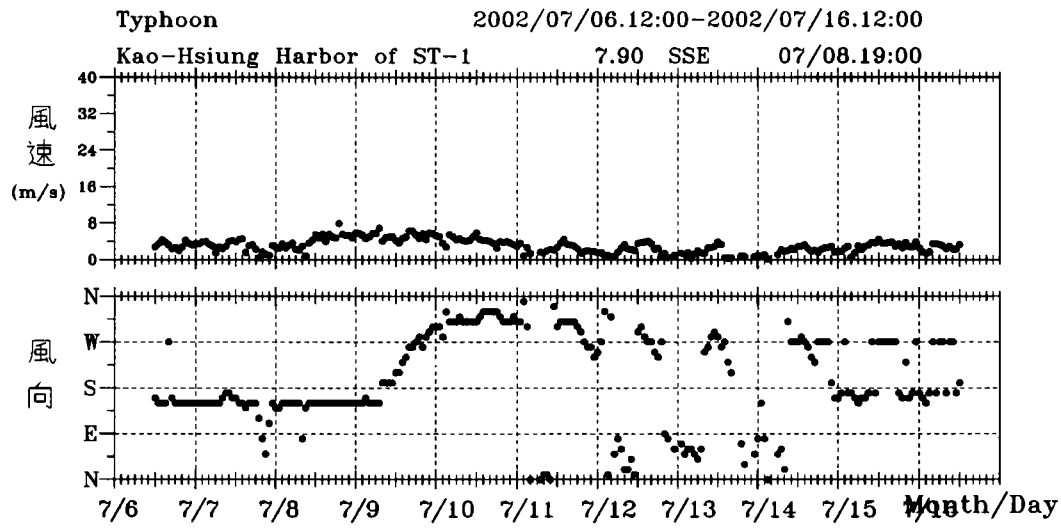


圖10.5.3哈隆颱風高雄港測站1風速及風向歷線圖

表10.5.4風神颱風高雄港測站1風速及風向報表

2002年 7月13日12時 0分～ 2002年 7月28日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/13.12:00	3.90/W	31	07/15.00:00	1.80/SSE	61	07/16.06:00	3.30/W
02	07/13.13:00	3.30/W	32	07/15.01:00	1.80/S	62	07/16.07:00	3.00/W
03	07/13.14:00	.40/W	33	07/15.02:00	2.50/W	63	07/16.08:00	2.40/S
04	07/13.15:00	.30/SW	34	07/15.03:00	3.00/S	64	07/16.09:00	2.90/W
05	07/13.16:00	.40/SSW	35	07/15.04:00	.60/S	65	07/16.10:00	2.30/W
06	07/13.19:00	.90/ENE	36	07/15.05:00	1.60/SSE	66	07/16.11:00	2.30/S
07	07/13.20:00	.70/NNE	37	07/15.06:00	3.10/SSE	67	07/16.12:00	3.30/S
08	07/13.23:00	.70/NE	38	07/15.07:00	2.20/SSE	68	07/16.13:00	3.40/SSW
09	07/14.00:00	.90/E	39	07/15.08:00	2.90/SSE	69	07/16.14:00	2.70/SW
10	07/14.01:00	.80/SSE	40	07/15.09:00	3.20/S	70	07/16.15:00	2.80/S
11	07/14.02:00	1.10/E	41	07/15.10:00	3.80/W	71	07/16.16:00	1.50/SSW
12	07/14.03:00	.10/N	42	07/15.11:00	3.70/S	72	07/16.17:00	2.50/SSW
13	07/14.06:00	1.20/NE	43	07/15.12:00	4.50/W	73	07/16.18:00	3.90/SW
14	07/14.07:00	2.20/ENE	44	07/15.13:00	3.70/W	74	07/16.19:00	.70/SSW
15	07/14.08:00	1.80/NNE	45	07/15.14:00	3.60/W	75	07/16.20:00	2.00/W
16	07/14.09:00	2.00/NW	46	07/15.15:00	3.80/W	76	07/16.21:00	1.10/E
17	07/14.10:00	2.50/W	47	07/15.16:00	3.90/W	77	07/16.22:00	1.30/ENE
18	07/14.11:00	2.20/W	48	07/15.17:00	2.90/W	78	07/16.23:00	.50/ESE
19	07/14.12:00	2.90/W	49	07/15.18:00	3.50/S	79	07/17.00:00	1.90/SSE
20	07/14.13:00	2.90/W	50	07/15.19:00	2.60/SSE	80	07/17.01:00	1.80/SSE
21	07/14.14:00	3.30/W	51	07/15.20:00	3.80/SW	81	07/17.02:00	2.80/W
22	07/14.15:00	2.40/W	52	07/15.21:00	2.80/SSE	82	07/17.03:00	2.60/S
23	07/14.16:00	1.80/WSW	53	07/15.22:00	2.80/S	83	07/17.04:00	2.90/S
24	07/14.17:00	2.10/SW	54	07/15.23:00	3.90/W	84	07/17.05:00	3.40/S
25	07/14.18:00	1.60/W	55	07/16.00:00	2.60/S	85	07/17.06:00	2.20/S
26	07/14.19:00	2.30/W	56	07/16.01:00	1.70/SSE	86	07/17.07:00	3.40/SSW
27	07/14.20:00	2.60/W	57	07/16.02:00	1.30/SSE	87	07/17.08:00	3.90/SW
28	07/14.21:00	2.70/W	58	07/16.03:00	1.70/S	88	07/17.09:00	2.80/SSW
29	07/14.22:00	3.00/S	59	07/16.04:00	3.50/W	89	07/17.10:00	4.50/SW
30	07/14.23:00	1.70/SSE	60	07/16.05:00	3.50/S	90	07/17.11:00	3.90/SW

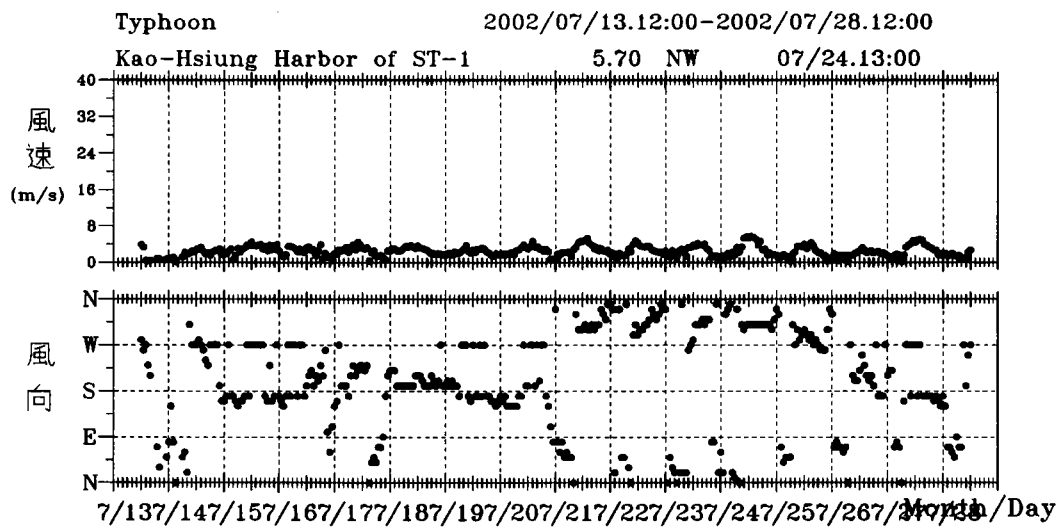


圖10.5.4風神颱風高雄港測站1風速及風向歷線圖

表10.5.5卡莫里颱風高雄港測站1風速及風向報表

2002年 8月 2日 0時 0分～ 2002年 8月11日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/02.00:00	1.10/W	31	08/03.06:00	.20/N	61	08/04.12:00	3.00/SSE
02	08/02.01:00	1.60/NW	32	08/03.07:00	.50/NW	62	08/04.13:00	3.30/SSE
03	08/02.02:00	1.10/NE	33	08/03.08:00	1.70/SW	63	08/04.14:00	3.00/SSE
04	08/02.03:00	.50/NE	34	08/03.09:00	2.20/WSW	64	08/04.15:00	3.50/SSE
05	08/02.04:00	1.10/E	35	08/03.10:00	3.10/SSW	65	08/04.16:00	2.20/SSE
06	08/02.05:00	.50/ESE	36	08/03.11:00	3.89/SSE	66	08/04.17:00	.30/SE
07	08/02.06:00	.10/N	37	08/03.12:00	5.50/SSE	67	08/04.18:00	1.10/ESE
08	08/02.07:00	1.10/W	38	08/03.13:00	5.30/SSE	68	08/04.19:00	.50/SE
09	08/02.08:00	1.50/W	39	08/03.14:00	2.30/SSE	69	08/04.20:00	1.50/SE
10	08/02.09:00	1.90/W	40	08/03.15:00	3.80/SSE	70	08/04.21:00	2.10/SE
11	08/02.10:00	2.50/W	41	08/03.16:00	5.00/SSE	71	08/04.22:00	2.70/SE
12	08/02.11:00	2.30/W	42	08/03.17:00	6.20/SSE	72	08/04.23:00	2.10/SSW
13	08/02.12:00	2.10/SSW	43	08/03.18:00	6.10/SSE	73	08/05.00:00	2.90/SSE
14	08/02.13:00	2.10/WSW	44	08/03.19:00	6.50/SSE	74	08/05.01:00	1.10/SSE
15	08/02.14:00	.70/S	45	08/03.20:00	5.60/SSE	75	08/05.02:00	3.20/SSE
16	08/02.15:00	.10/N	46	08/03.21:00	4.50/SSE	76	08/05.03:00	3.50/SSE
17	08/02.16:00	1.90/SSE	47	08/03.22:00	3.80/SSE	77	08/05.04:00	5.80/SSE
18	08/02.17:00	1.30/SSE	48	08/03.23:00	5.20/SE	78	08/05.05:00	4.70/SSE
19	08/02.18:00	3.40/SSE	49	08/04.00:00	3.00/SE	79	08/05.06:00	3.90/SSE
20	08/02.19:00	5.40/SSE	50	08/04.01:00	2.80/SSE	80	08/05.07:00	4.80/SSE
21	08/02.20:00	6.00/SSE	51	08/04.02:00	3.90/SSE	81	08/05.08:00	4.60/SSE
22	08/02.21:00	6.00/SSE	52	08/04.03:00	4.10/SSE	82	08/05.09:00	4.80/SSE
23	08/02.22:00	5.70/SSE	53	08/04.04:00	1.80/SE	83	08/05.10:00	5.10/SSE
24	08/02.23:00	3.90/SSE	54	08/04.05:00	1.20/E	84	08/05.11:00	4.50/SSE
25	08/03.00:00	4.00/SSE	55	08/04.06:00	2.00/ENE	85	08/05.12:00	5.70/SSE
26	08/03.01:00	5.50/SSE	56	08/04.07:00	1.70/E	86	08/05.13:00	6.80/SSE
27	08/03.02:00	1.60/SE	57	08/04.08:00	1.90/ENE	87	08/05.14:00	6.00/SSE
28	08/03.03:00	1.70/E	58	08/04.09:00	1.40/SE	88	08/05.15:00	5.90/SSE
29	08/03.04:00	1.60/NE	59	08/04.10:00	2.00/SSE	89	08/05.16:00	6.20/SSE
30	08/03.05:00	.10/N	60	08/04.11:00	2.90/SE	90	08/05.17:00	5.90/SSE

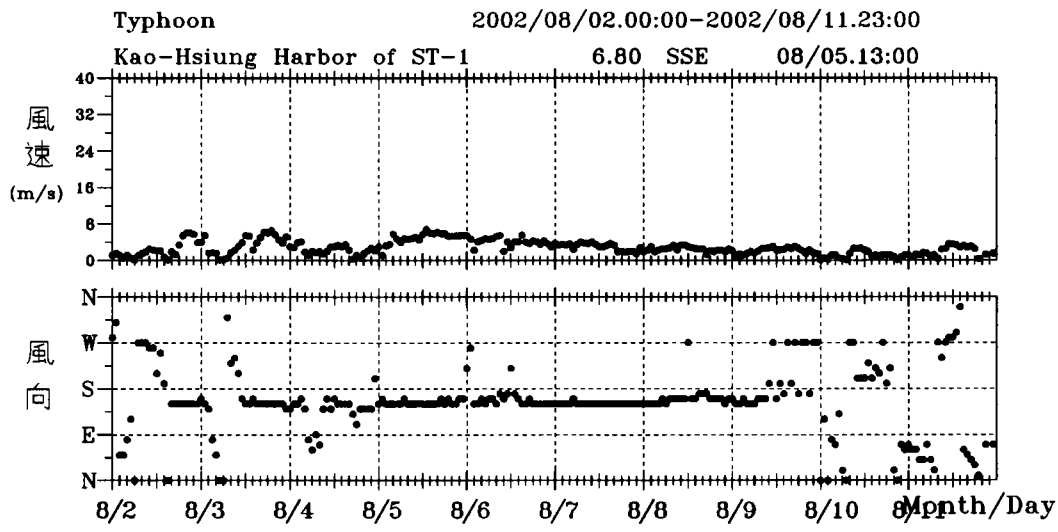


圖10.5.5卡莫里颱風高雄港測站1風速及風向歷線圖

表10.5.6王峰颱風高雄港測站1風速及風向報表

2002年 8月16日 0時 0分～ 2002年 8月24日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/16.00:00	1.30/W	31	08/17.06:00	.30/S	61	08/18.12:00	3.70/W
02	08/16.01:00	2.00/WNW	32	08/17.07:00	1.40/NE	62	08/18.13:00	3.40/W
03	08/16.02:00	.40/NE	33	08/17.08:00	1.40/WSW	63	08/18.14:00	1.80/W
04	08/16.03:00	1.30/ENE	34	08/17.09:00	3.20/W	64	08/18.15:00	1.60/W
05	08/16.04:00	1.50/E	35	08/17.10:00	3.10/WNW	65	08/18.16:00	1.60/SSW
06	08/16.05:00	1.10/NE	36	08/17.11:00	3.40/W	66	08/18.17:00	2.80/SSE
07	08/16.06:00	.70/NE	37	08/17.12:00	3.90/W	67	08/18.18:00	2.90/ENE
08	08/16.07:00	.30/WSW	38	08/17.13:00	3.50/WNW	68	08/18.19:00	2.10/ENE
09	08/16.08:00	1.60/S	39	08/17.14:00	4.00/WNW	69	08/18.20:00	1.10/E
10	08/16.09:00	2.40/WSW	40	08/17.15:00	3.30/W	70	08/18.21:00	.20/N
11	08/16.10:00	3.10/WNW	41	08/17.16:00	3.00/WNW	71	08/18.22:00	.20/N
12	08/16.11:00	3.60/WNW	42	08/17.17:00	3.09/NW	72	08/18.23:00	.20/N
13	08/16.12:00	3.70/WNW	43	08/17.18:00	2.30/NW	73	08/19.00:00	1.30/S
14	08/16.13:00	4.30/WNW	44	08/17.19:00	1.60/NW	74	08/19.01:00	.90/S
15	08/16.14:00	4.00/W	45	08/17.20:00	1.70/NW	75	08/19.02:00	1.50/S
16	08/16.15:00	2.50/WNW	46	08/17.21:00	1.70/WNW	76	08/19.03:00	2.00/ENE
17	08/16.16:00	3.60/WNW	47	08/17.22:00	1.40/NW	77	08/19.04:00	2.51/NE
18	08/16.17:00	3.40/NW	48	08/17.23:00	.80/NNW	78	08/19.05:00	.70/ENE
19	08/16.18:00	2.90/NW	49	08/18.00:00	1.50/NNE	79	08/19.07:00	.20/N
20	08/16.19:00	1.80/NW	50	08/18.01:00	1.10/ENE	80	08/19.08:00	2.00/W
21	08/16.20:00	1.50/W	51	08/18.02:00	1.30/ENE	81	08/19.09:00	1.90/SSW
22	08/16.21:00	1.10/W	52	08/18.03:00	1.50/ENE	82	08/19.10:00	3.30/WSW
23	08/16.22:00	1.60/WSW	53	08/18.04:00	.80/NE	83	08/19.11:00	2.90/SW
24	08/16.23:00	1.30/W	54	08/18.05:00	.90/E	84	08/19.12:00	3.60/SW
25	08/17.00:00	1.20/NW	55	08/18.06:00	.20/N	85	08/19.13:00	3.30/S
26	08/17.01:00	.99/N	56	08/18.07:00	.20/N	86	08/19.14:00	4.20/W
27	08/17.02:00	.90/NE	57	08/18.08:00	.30/SSW	87	08/19.15:00	4.30/SSE
28	08/17.03:00	1.40/ENE	58	08/18.09:00	2.70/W	88	08/19.16:00	3.60/SSE
29	08/17.04:00	1.50/ENE	59	08/18.10:00	2.60/W	89	08/19.17:00	5.00/SSE
30	08/17.05:00	.20/N	60	08/18.11:00	3.60/W	90	08/19.18:00	4.80/SSE

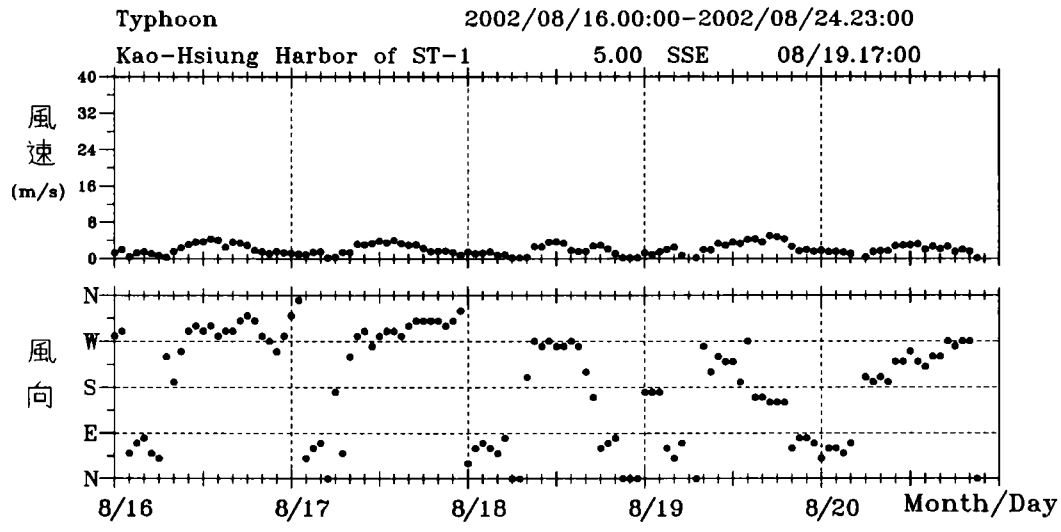


圖10.5.6王峰颱風高雄港測站1風速及風向歷線圖

表10.5.7露莎颱風高雄港測站1風速及風向報表

2002年 8月28日 0時 0分～ 2002年 9月 4日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/28.00:00	.20/N	31	08/29.10:00	4.00/W			
02	08/28.04:00	.60/ENE	32	08/29.11:00	4.29/NW			
03	08/28.06:00	1.40/ENE	33	08/29.12:00	4.30/WNW			
04	08/28.07:00	1.60/ENE	34	08/29.13:00	4.81/NW			
05	08/28.08:00	.90/NW	35	08/29.14:00	5.30/NW			
06	08/28.09:00	3.20/WNW	36	08/29.15:00	4.81/NW			
07	08/28.10:00	3.39/WNW	37	08/29.16:00	3.50/NW			
08	08/28.11:00	3.90/WNW	38	08/29.17:00	3.90/NW			
09	08/28.12:00	4.70/WNW	39	08/29.18:00	3.00/NW			
10	08/28.13:00	5.00/NW	40	08/29.19:00	3.40/NW			
11	08/28.14:00	4.81/NW	41	08/29.20:00	3.40/NW			
12	08/28.15:00	5.20/WNW	42	08/29.21:00	3.60/NW			
13	08/28.16:00	4.10/NW	43	08/29.22:00	3.20/NW			
14	08/28.17:00	3.10/NNW	44	08/29.23:00	3.00/WNW			
15	08/28.18:00	2.51/NW	45	08/30.00:00	2.51/NW			
16	08/28.19:00	2.30/NW						
17	08/28.20:00	1.70/NNW						
18	08/28.21:00	2.10/WNW						
19	08/28.22:00	.90/NW						
20	08/28.23:00	1.60/WNW						
21	08/29.00:00	1.80/NW						
22	08/29.01:00	1.40/NW						
23	08/29.02:00	1.80/NNW						
24	08/29.03:00	1.70/NNW						
25	08/29.04:00	2.50/NNW						
26	08/29.05:00	2.00/NNW						
27	08/29.06:00	1.70/NNW						
28	08/29.07:00	2.20/NNW						
29	08/29.08:00	2.30/NW						
30	08/29.09:00	4.39/WNW						

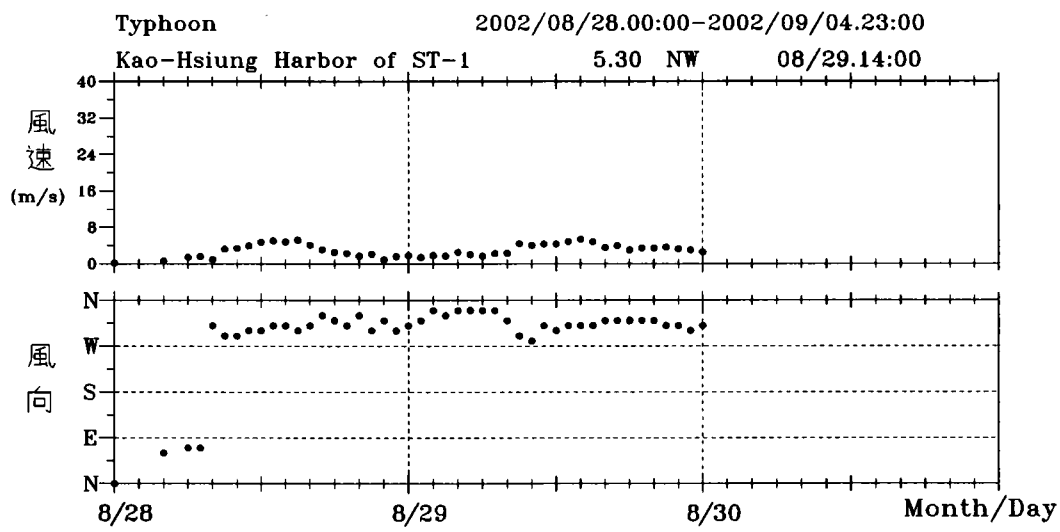


圖10.5.7露莎颱風高雄港測站1風速及風向歷線圖

表10.5.8辛樂克颱風高雄港測站1風速及風向報表

2002年 9月 3日 0時 0分～ 2002年 9月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/03.00:00	.80/ENE	31	09/04.06:00	1.10/E	61	09/05.12:00	7.00/NW
02	09/03.01:00	.70/ENE	32	09/04.07:00	.90/NE	62	09/05.13:00	6.50/NW
03	09/03.02:00	1.70/ENE	33	09/04.08:00	1.50/W	63	09/05.14:00	6.50/NNW
04	09/03.03:00	1.80/NE	34	09/04.09:00	2.10/WSW	64	09/05.15:00	4.40/NNW
05	09/03.04:00	1.80/NW	35	09/04.10:00	3.30/WNW	65	09/05.16:00	4.50/NNW
06	09/03.05:00	1.50/NW	36	09/04.11:00	3.00/WNW	66	09/05.17:00	5.59/N
07	09/03.06:00	.40/N	37	09/04.12:00	3.30/WNW	67	09/05.18:00	3.50/N
08	09/03.07:00	2.40/NNE	38	09/04.13:00	2.80/W	68	09/05.19:00	4.00/NNW
09	09/03.08:00	1.80/NNW	39	09/04.14:00	3.50/W	69	09/05.20:00	3.10/N
10	09/03.09:00	3.50/NW	40	09/04.15:00	3.00/W	70	09/05.21:00	1.90/NNW
11	09/03.10:00	4.70/WNW	41	09/04.16:00	2.10/W	71	09/05.22:00	1.60/NNW
12	09/03.11:00	4.30/WNW	42	09/04.17:00	1.40/SW	72	09/05.23:00	.60/N
13	09/03.12:00	4.20/WNW	43	09/04.18:00	1.50/W	73	09/06.00:00	1.90/NE
14	09/03.13:00	4.50/WNW	44	09/04.19:00	1.90/S	74	09/06.01:00	1.31/NE
15	09/03.14:00	3.60/WNW	45	09/04.20:00	1.60/SSE	75	09/06.02:00	1.80/N
16	09/03.15:00	3.00/WNW	46	09/04.21:00	1.50/SSE	76	09/06.03:00	2.50/NNW
17	09/03.16:00	3.30/WNW	47	09/04.22:00	2.50/SSE	77	09/06.04:00	4.20/N
18	09/03.17:00	3.00/NW	48	09/04.23:00	1.60/SSE	78	09/06.05:00	4.80/N
19	09/03.18:00	1.60/NE	49	09/05.00:00	.90/SE	79	09/06.06:00	6.50/NNW
20	09/03.19:00	.90/ENE	50	09/05.01:00	1.40/ENE	80	09/06.07:00	7.60/NNW
21	09/03.20:00	.80/ESE	51	09/05.02:00	.80/E	81	09/06.08:00	7.10/N
22	09/03.21:00	1.50/S	52	09/05.03:00	.90/ENE	82	09/06.09:00	6.20/NW
23	09/03.22:00	1.70/W	53	09/05.04:00	1.50/NNE	83	09/06.10:00	6.50/NW
24	09/03.23:00	1.40/SSW	54	09/05.05:00	1.10/NE	84	09/06.11:00	7.30/NNW
25	09/04.00:00	.50/SSW	55	09/05.06:00	1.00/NE	85	09/06.12:00	6.20/NNW
26	09/04.01:00	1.40/ENE	56	09/05.07:00	.70/WNW	86	09/06.13:00	6.10/NNW
27	09/04.02:00	1.10/ENE	57	09/05.08:00	2.50/W	87	09/06.14:00	6.50/NNW
28	09/04.03:00	.90/NE	58	09/05.09:00	3.50/NW	88	09/06.15:00	7.60/N
29	09/04.04:00	1.60/ENE	59	09/05.10:00	2.90/W	89	09/06.16:00	7.10/NNW
30	09/04.05:00	.90/N	60	09/05.11:00	5.60/NW	90	09/06.17:00	5.60/NNW

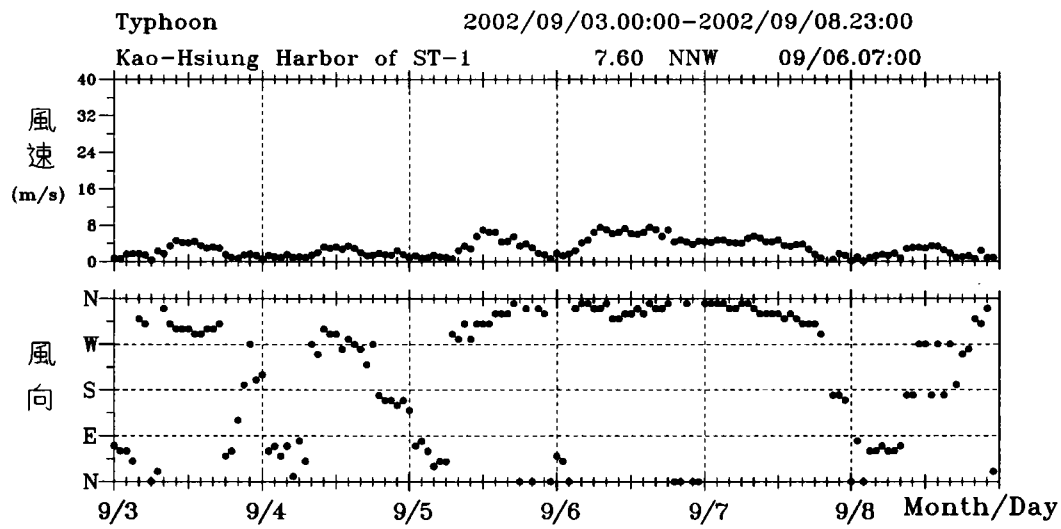


圖10.5.8辛樂克颱風高雄港測站1風速及風向歷線圖

10.6 2002年花蓮港颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

表10.6 2002年花蓮港颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	雷馬遜	2002/07/01-07/05	8.9	S	97/ 97
2	納克莉	2002/07/08-07/11	5.5	SSW	73/ 73
3	哈隆	2002/07/06-07/16	9.2	S	241/ 241
4	風神	2002/07/13-07/28	8.8	S	361/ 361
5	卡莫里	2002/08/02-08/11	13.8	SSW	240/ 240
6	王峰	2002/08/16-08/24	6.1	E	216/ 216
7	露莎	2002/08/28-09/04	8.2	E	192/ 192
8	辛樂克	2002/09/03-09/08	8.2	E	144/ 144

表10.6.1雷馬遜颱風花蓮港測站1風速及風向報表

2002年 7月 1日12時 0分～ 2002年 7月 5日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/01.12:00	5.18/SSE	31	07/02.18:00	4.07/NNE	61	07/04.00:00	1.22/WNW
02	07/01.13:00	3.67/SSE	32	07/02.19:00	2.58/NE	62	07/04.01:00	1.85/NNE
03	07/01.14:00	3.66/SSE	33	07/02.20:00	3.05/ENE	63	07/04.02:00	2.22/NNE
04	07/01.15:00	3.22/SSE	34	07/02.21:00	1.32/E	64	07/04.03:00	1.50/WNW
05	07/01.16:00	1.22/S	35	07/02.22:00	4.72/ENE	65	07/04.04:00	1.49/WNW
06	07/01.17:00	1.06/ESE	36	07/02.23:00	3.71/NE	66	07/04.05:00	1.50/WSW
07	07/01.18:00	.94/ESE	37	07/03.00:00	2.49/WSW	67	07/04.06:00	1.99/WSW
08	07/01.19:00	.72/E	38	07/03.01:00	3.18/WNW	68	07/04.07:00	3.21/WSW
09	07/01.20:00	2.00/ENE	39	07/03.02:00	4.08/W	69	07/04.08:00	2.49/WSW
10	07/01.21:00	2.03/ENE	40	07/03.03:00	2.31/W	70	07/04.09:00	1.49/W
11	07/01.22:00	1.35/NNE	41	07/03.04:00	2.81/WNW	71	07/04.10:00	1.90/E
12	07/01.23:00	1.28/WNW	42	07/03.05:00	4.03/W	72	07/04.11:00	2.34/ESE
13	07/02.00:00	.92/WSW	43	07/03.06:00	4.57/W	73	07/04.12:00	3.10/SE
14	07/02.01:00	1.39/WNW	44	07/03.07:00	2.57/W	74	07/04.13:00	3.61/ESE
15	07/02.02:00	.56/WNW	45	07/03.08:00	4.27/WSW	75	07/04.14:00	2.90/ESE
16	07/02.03:00	.64/NW	46	07/03.09:00	5.00/W	76	07/04.15:00	.98/SSE
17	07/02.04:00	1.19/W	47	07/03.10:00	3.13/WSW	77	07/04.16:00	1.61/SW
18	07/02.05:00	1.38/SSE	48	07/03.11:00	3.52/NNE	78	07/04.17:00	4.15/S
19	07/02.06:00	1.65/WNW	49	07/03.12:00	5.81/NE	79	07/04.18:00	8.94/S
20	07/02.07:00	1.68/WNW	50	07/03.13:00	1.56/SW	80	07/04.19:00	7.21/S
21	07/02.08:00	1.96/SW	51	07/03.14:00	2.32/SE	81	07/04.20:00	4.75/SSW
22	07/02.09:00	3.04/E	52	07/03.15:00	1.94/S	82	07/04.21:00	4.12/W
23	07/02.10:00	5.08/E	53	07/03.16:00	2.62/SSW	83	07/04.22:00	4.13/WSW
24	07/02.11:00	5.81/E	54	07/03.17:00	3.33/SSW	84	07/04.23:00	3.04/W
25	07/02.12:00	6.06/E	55	07/03.18:00	2.27/SSW	85	07/05.00:00	2.71/W
26	07/02.13:00	5.87/E	56	07/03.19:00	1.19/W	86	07/05.01:00	2.05/WNW
27	07/02.14:00	7.10/E	57	07/03.20:00	2.54/NNE	87	07/05.02:00	1.92/WNW
28	07/02.15:00	5.30/ENE	58	07/03.21:00	2.27/W	88	07/05.03:00	2.59/WSW
29	07/02.16:00	5.64/NNE	59	07/03.22:00	1.56/ENE	89	07/05.04:00	4.08/WSW
30	07/02.17:00	4.19/NE	60	07/03.23:00	1.08/SW	90	07/05.05:00	4.40/WSW

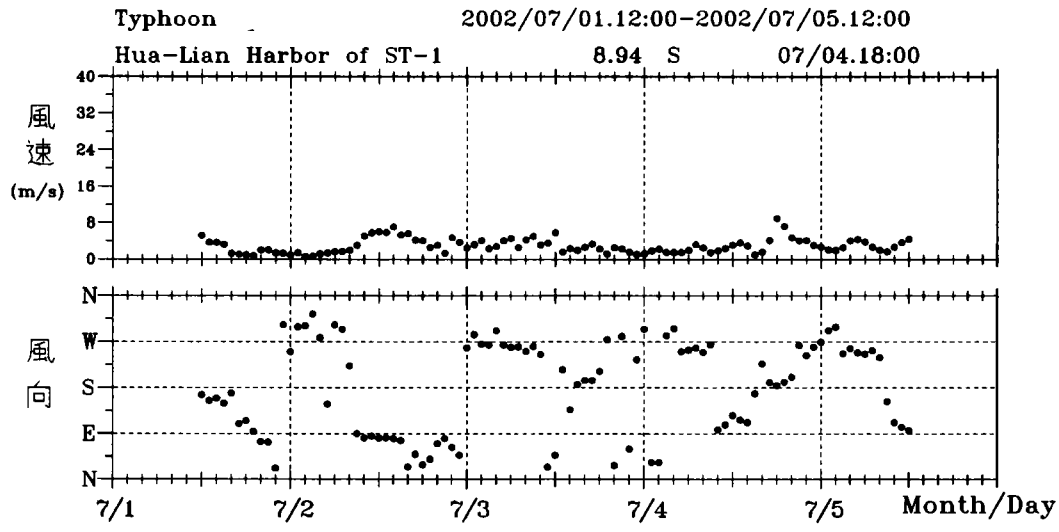


圖10.6.1雷馬遜颱風花蓮港測站1風速及風向歷線圖

表10.6.2納克莉颱風花蓮港測站1風速及風向報表

2002年 7月 8日12時 0分～ 2002年 7月11日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/08.12:00	4.16/E	31	07/09.18:00	2.14/E	61	07/11.00:00	2.16/W
02	07/08.13:00	4.60/ENE	32	07/09.19:00	1.94/NNW	62	07/11.01:00	1.29/NNE
03	07/08.14:00	3.42/ESE	33	07/09.20:00	1.63/NNW	63	07/11.02:00	1.20/SW
04	07/08.15:00	2.83/ENE	34	07/09.21:00	2.02/NNE	64	07/11.03:00	1.34/W
05	07/08.16:00	2.97/NE	35	07/09.22:00	2.61/NE	65	07/11.04:00	2.19/NNW
06	07/08.17:00	3.36/NNE	36	07/09.23:00	3.07/NNE	66	07/11.05:00	.73/E
07	07/08.18:00	2.25/NE	37	07/10.00:00	3.58/NNE	67	07/11.06:00	2.43/ENE
08	07/08.19:00	3.20/NNE	38	07/10.01:00	2.17/NNE	68	07/11.07:00	1.49/NE
09	07/08.20:00	3.38/NNE	39	07/10.02:00	1.35/NNW	69	07/11.08:00	1.24/NE
10	07/08.21:00	2.69/NE	40	07/10.03:00	2.04/W	70	07/11.09:00	1.99/NE
11	07/08.22:00	2.74/SSE	41	07/10.04:00	2.20/WNW	71	07/11.10:00	3.58/E
12	07/08.23:00	1.94/SE	42	07/10.05:00	2.76/WSW	72	07/11.11:00	2.27/ESE
13	07/09.00:00	2.72/N	43	07/10.06:00	2.74/W	73	07/11.12:00	1.91/ESE
14	07/09.01:00	2.39/WSW	44	07/10.07:00	4.09/WSW			
15	07/09.02:00	.87/WNW	45	07/10.08:00	3.86/WSW			
16	07/09.03:00	.99/NNW	46	07/10.09:00	2.32/WSW			
17	07/09.04:00	.70/NW	47	07/10.10:00	1.33/SSW			
18	07/09.05:00	1.34/NNW	48	07/10.11:00	2.29/SSW			
19	07/09.06:00	1.73/NNE	49	07/10.12:00	3.57/S			
20	07/09.07:00	1.32/N	50	07/10.13:00	3.15/SSW			
21	07/09.08:00	1.46/NE	51	07/10.14:00	5.51/SSW			
22	07/09.09:00	1.91/NE	52	07/10.15:00	2.77/SSE			
23	07/09.10:00	2.53/N	53	07/10.16:00	.76/SSE			
24	07/09.11:00	3.42/NNE	54	07/10.17:00	.34/WSW			
25	07/09.12:00	3.95/NNE	55	07/10.18:00	.50/WSW			
26	07/09.13:00	2.39/E	56	07/10.19:00	2.67/SW			
27	07/09.14:00	1.92/W	57	07/10.20:00	2.07/W			
28	07/09.15:00	2.93/N	58	07/10.21:00	.88/NW			
29	07/09.16:00	2.12/N	59	07/10.22:00	.82/NNE			
30	07/09.17:00	1.99/ENE	60	07/10.23:00	.54/S			

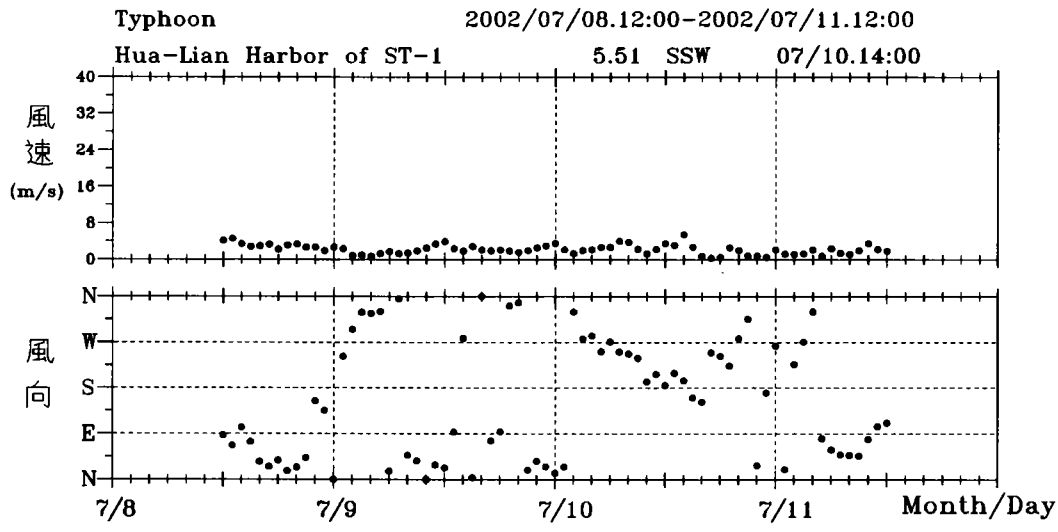


圖10.6.2納克莉颱風花蓮港測站1風速及風向歷線圖

表10.6.3哈隆颱風花蓮港測站1風速及風向報表

2002年 7月 6日12時 0分～ 2002年 7月16日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/06.12:00	6.97/S	31	07/07.18:00	8.68/S	61	07/09.00:00	2.72/N
02	07/06.13:00	8.06/S	32	07/07.19:00	6.98/S	62	07/09.01:00	2.39/WSW
03	07/06.14:00	6.81/S	33	07/07.20:00	3.60/SSW	63	07/09.02:00	.87/WNW
04	07/06.15:00	7.14/S	34	07/07.21:00	3.12/SSW	64	07/09.03:00	.99/NNW
05	07/06.16:00	7.44/S	35	07/07.22:00	2.13/S	65	07/09.04:00	.70/NW
06	07/06.17:00	8.33/S	36	07/07.23:00	1.64/ESE	66	07/09.05:00	1.34/NNW
07	07/06.18:00	5.54/SSW	37	07/08.00:00	2.50/WSW	67	07/09.06:00	1.73/NNE
08	07/06.19:00	3.89/SW	38	07/08.01:00	1.98/SW	68	07/09.07:00	1.32/N
09	07/06.20:00	3.16/W	39	07/08.02:00	2.38/SW	69	07/09.08:00	1.46/NE
10	07/06.21:00	3.60/W	40	07/08.03:00	4.25/SW	70	07/09.09:00	1.91/NE
11	07/06.22:00	4.09/SSW	41	07/08.04:00	4.29/WNW	71	07/09.10:00	2.53/N
12	07/06.23:00	4.16/SSW	42	07/08.05:00	2.40/NNW	72	07/09.11:00	3.42/NNE
13	07/07.00:00	4.78/S	43	07/08.06:00	2.30/W	73	07/09.12:00	3.95/NNE
14	07/07.01:00	3.84/SSW	44	07/08.07:00	1.21/W	74	07/09.13:00	2.39/E
15	07/07.02:00	3.07/WSW	45	07/08.08:00	1.14/WNW	75	07/09.14:00	1.92/W
16	07/07.03:00	3.79/WSW	46	07/08.09:00	1.06/NNW	76	07/09.15:00	2.93/N
17	07/07.04:00	5.09/WSW	47	07/08.10:00	1.04/ENE	77	07/09.16:00	2.12/N
18	07/07.05:00	5.18/SW	48	07/08.11:00	2.99/NNE	78	07/09.17:00	1.99/ENE
19	07/07.06:00	2.54/SW	49	07/08.12:00	4.16/E	79	07/09.18:00	2.14/E
20	07/07.07:00	3.88/WSW	50	07/08.13:00	4.60/ENE	80	07/09.19:00	1.94/NNW
21	07/07.08:00	3.89/W	51	07/08.14:00	3.42/ESE	81	07/09.20:00	1.63/NNW
22	07/07.09:00	3.72/SW	52	07/08.15:00	2.83/ENE	82	07/09.21:00	2.02/NNE
23	07/07.10:00	2.71/SSW	53	07/08.16:00	2.97/NE	83	07/09.22:00	2.61/NE
24	07/07.11:00	4.42/S	54	07/08.17:00	3.36/NNE	84	07/09.23:00	3.07/NNE
25	07/07.12:00	6.27/S	55	07/08.18:00	2.25/NE	85	07/10.00:00	3.58/NNE
26	07/07.13:00	8.05/S	56	07/08.19:00	3.20/NNE	86	07/10.01:00	2.17/NNE
27	07/07.14:00	8.49/S	57	07/08.20:00	3.38/NNE	87	07/10.02:00	1.35/NNW
28	07/07.15:00	9.15/S	58	07/08.21:00	2.69/NE	88	07/10.03:00	2.04/W
29	07/07.16:00	9.05/S	59	07/08.22:00	2.74/SSE	89	07/10.04:00	2.20/WNW
30	07/07.17:00	8.67/S	60	07/08.23:00	1.94/SE	90	07/10.05:00	2.76/WSW

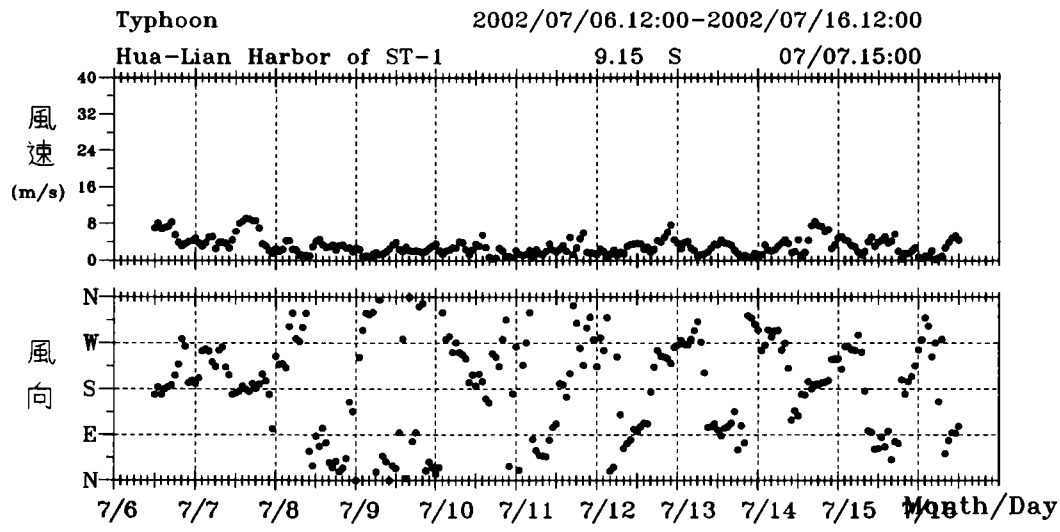


圖10.6.3哈隆颱風花蓮港測站1風速及風向歷線圖

表10.6.4風神颱風花蓮港測站1風速及風向報表

2002年 7月13日12時 0分～ 2002年 7月28日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/13.12:00	3.43/E	31	07/14.18:00	7.59/S	61	07/16.00:00	.78/WSW
02	07/13.13:00	4.47/E	32	07/14.19:00	7.45/SSW	62	07/16.01:00	.42/W
03	07/13.14:00	3.84/ESE	33	07/14.20:00	6.27/SSW	63	07/16.02:00	.99/NW
04	07/13.15:00	3.65/ESE	34	07/14.21:00	6.67/SSW	64	07/16.03:00	.95/WNW
05	07/13.16:00	3.30/ESE	35	07/14.22:00	2.57/WSW	65	07/16.04:00	2.10/WSW
06	07/13.17:00	2.16/SE	36	07/14.23:00	3.42/WSW	66	07/16.05:00	.21/W
07	07/13.18:00	1.47/ENE	37	07/15.00:00	4.92/WSW	67	07/16.06:00	.63/SSE
08	07/13.19:00	.71/ESE	38	07/15.01:00	5.19/SW	68	07/16.07:00	.94/W
09	07/13.20:00	1.12/ENE	39	07/15.02:00	4.45/W	69	07/16.08:00	2.74/NE
10	07/13.21:00	.76/NW	40	07/15.03:00	4.24/W	70	07/16.09:00	3.90/ENE
11	07/13.22:00	.76/NW	41	07/15.04:00	3.27/WSW	71	07/16.10:00	4.84/E
12	07/13.23:00	1.58/NW	42	07/15.05:00	2.89/WSW	72	07/16.11:00	5.37/E
13	07/14.00:00	.61/WNW	43	07/15.06:00	1.84/WNW	73	07/16.12:00	4.43/ESE
14	07/14.01:00	1.27/WSW	44	07/15.07:00	1.26/WSW	74	07/16.13:00	3.91/ESE
15	07/14.02:00	3.41/W	45	07/15.08:00	1.92/S	75	07/16.14:00	4.92/E
16	07/14.03:00	2.28/WNW	46	07/15.09:00	4.08/E	76	07/16.15:00	3.54/E
17	07/14.04:00	2.05/WNW	47	07/15.10:00	5.07/E	77	07/16.16:00	2.55/SSE
18	07/14.05:00	2.34/WNW	48	07/15.11:00	3.02/ENE	78	07/16.17:00	2.80/SE
19	07/14.06:00	3.14/WNW	49	07/15.12:00	3.97/ENE	79	07/16.18:00	3.80/E
20	07/14.07:00	3.82/WSW	50	07/15.13:00	4.36/E	80	07/16.19:00	2.24/E
21	07/14.08:00	4.53/W	51	07/15.14:00	5.21/ENE	81	07/16.20:00	1.27/ESE
22	07/14.09:00	3.66/SW	52	07/15.15:00	3.76/E	82	07/16.21:00	1.84/ENE
23	07/14.10:00	1.72/ESE	53	07/15.16:00	4.15/NE	83	07/16.22:00	1.07/SE
24	07/14.11:00	1.92/SE	54	07/15.17:00	5.75/ENE	84	07/16.23:00	1.81/SW
25	07/14.12:00	4.50/SE	55	07/15.18:00	2.02/ENE	85	07/17.00:00	2.16/SW
26	07/14.13:00	1.13/S	56	07/15.19:00	.30/SSW	86	07/17.01:00	4.14/SW
27	07/14.14:00	1.78/SSE	57	07/15.20:00	1.58/S	87	07/17.02:00	3.67/WSW
28	07/14.15:00	4.39/SSW	58	07/15.21:00	1.58/SSW	88	07/17.03:00	2.19/W
29	07/14.16:00	7.55/S	59	07/15.22:00	2.04/SSW	89	07/17.04:00	1.03/W
30	07/14.17:00	8.52/S	60	07/15.23:00	2.74/SW	90	07/17.05:00	1.99/SSW

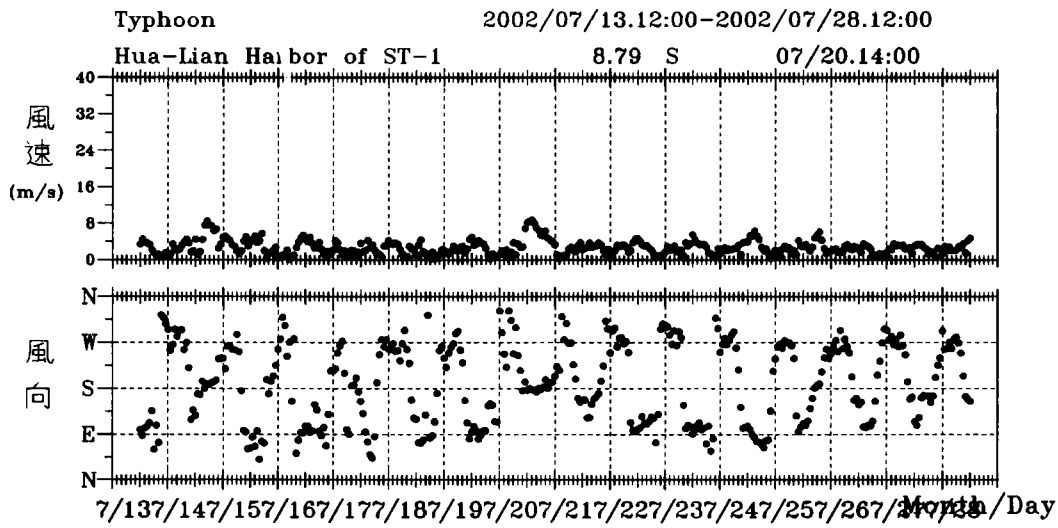


圖10.6.4風神颱風花蓮港測站1風速及風向歷線圖

表10.6.5卡莫里颱風花蓮港測站1風速及風向報表

2002年 8月 2日 0時 0分～ 2002年 8月11日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/02.00:00	.58/WSW	31	08/03.06:00	2.43/WNW	61	08/04.12:00	2.57/NE
02	08/02.01:00	.41/ESE	32	08/03.07:00	2.56/WNW	62	08/04.13:00	2.45/NW
03	08/02.02:00	3.94/ENE	33	08/03.08:00	.92/WNW	63	08/04.14:00	4.05/SW
04	08/02.03:00	2.26/NW	34	08/03.09:00	.57/SSE	64	08/04.15:00	4.21/SSW
05	08/02.04:00	1.25/WNW	35	08/03.10:00	.50/SW	65	08/04.16:00	4.99/SSW
06	08/02.05:00	2.05/WNW	36	08/03.11:00	.37/SSE	66	08/04.17:00	2.78/SSW
07	08/02.06:00	1.54/SSE	37	08/03.12:00	3.73/E	67	08/04.18:00	1.68/W
08	08/02.07:00	2.21/ESE	38	08/03.13:00	3.02/ESE	68	08/04.19:00	1.92/WSW
09	08/02.08:00	2.47/NE	39	08/03.14:00	1.51/SE	69	08/04.20:00	2.09/W
10	08/02.09:00	3.72/ENE	40	08/03.15:00	3.96/E	70	08/04.21:00	1.17/WNW
11	08/02.10:00	4.55/NE	41	08/03.16:00	4.81/E	71	08/04.22:00	1.93/WNW
12	08/02.11:00	4.47/NE	42	08/03.17:00	3.67/ENE	72	08/04.23:00	2.91/W
13	08/02.12:00	3.21/NW	43	08/03.18:00	2.13/E	73	08/05.00:00	3.35/WSW
14	08/02.13:00	2.14/E	44	08/03.19:00	2.68/NE	74	08/05.01:00	4.60/WSW
15	08/02.14:00	4.49/ESE	45	08/03.20:00	2.85/ESE	75	08/05.02:00	4.67/WSW
16	08/02.15:00	4.15/ENE	46	08/03.21:00	2.31/ESE	76	08/05.03:00	1.52/WSW
17	08/02.16:00	3.25/SW	47	08/03.22:00	5.00/ENE	77	08/05.04:00	2.12/WSW
18	08/02.17:00	4.04/ESE	48	08/03.23:00	5.72/NE	78	08/05.05:00	2.64/WSW
19	08/02.18:00	.62/S	49	08/04.00:00	1.17/SE	79	08/05.06:00	3.09/WNW
20	08/02.19:00	1.58/S	50	08/04.01:00	1.57/ESE	80	08/05.07:00	1.76/SW
21	08/02.20:00	3.14/WNW	51	08/04.02:00	3.12/WSW	81	08/05.08:00	.46/NW
22	08/02.21:00	.35/S	52	08/04.03:00	6.75/W	82	08/05.09:00	1.19/NW
23	08/02.22:00	1.02/WNW	53	08/04.04:00	3.08/WSW	83	08/05.10:00	.96/WSW
24	08/02.23:00	.81/NW	54	08/04.05:00	3.20/WSW	84	08/05.11:00	.91/S
25	08/03.00:00	.81/WNW	55	08/04.06:00	2.02/W	85	08/05.12:00	1.62/S
26	08/03.01:00	.62/W	56	08/04.07:00	2.37/SSW	86	08/05.13:00	3.70/SE
27	08/03.02:00	1.68/W	57	08/04.08:00	2.14/NNW	87	08/05.14:00	2.33/SSE
28	08/03.03:00	.90/W	58	08/04.09:00	1.51/ENE	88	08/05.15:00	9.93/SSW
29	08/03.04:00	.85/NW	59	08/04.10:00	1.85/NNW	89	08/05.16:00	13.77/SSW
30	08/03.05:00	1.55/W	60	08/04.11:00	1.78/WNW	90	08/05.17:00	13.07/SSW

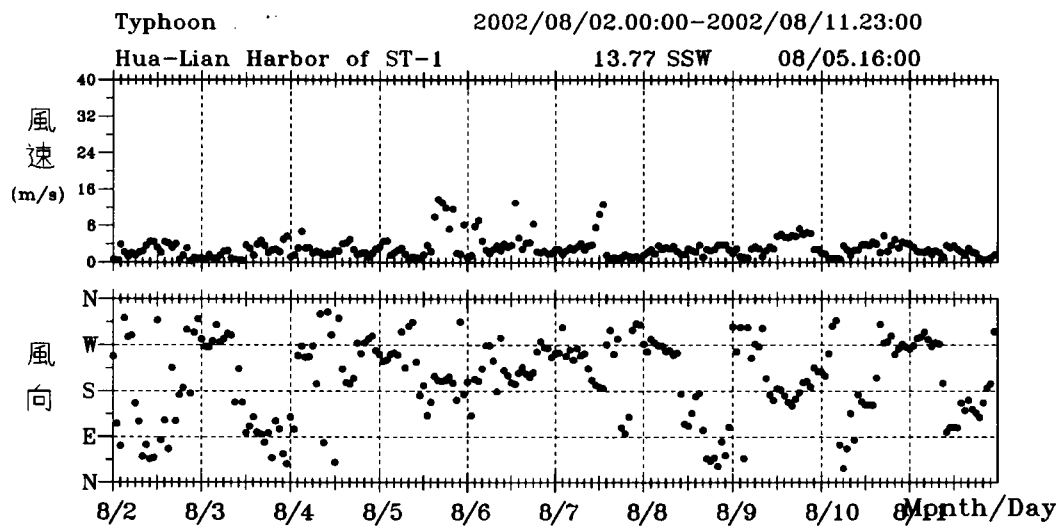


圖10.6.5卡莫里颱風花蓮港測站1風速及風向歷線圖

表10.6.6王峰颱風花蓮港測站1風速及風向報表

2002年 8月16日 0時 0分～ 2002年 8月24日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/16.00:00	2.87/W	31	08/17.06:00	4.19/WSW	61	08/18.12:00	5.38/SSE
02	08/16.01:00	3.04/W	32	08/17.07:00	3.14/WSW	62	08/18.13:00	5.43/SSE
03	08/16.02:00	3.21/WSW	33	08/17.08:00	4.01/WSW	63	08/18.14:00	4.13/SSE
04	08/16.03:00	3.09/WSW	34	08/17.09:00	3.86/SSW	64	08/18.15:00	2.18/SSE
05	08/16.04:00	2.97/WSW	35	08/17.10:00	3.28/SSE	65	08/18.16:00	2.73/SSE
06	08/16.05:00	3.43/W	36	08/17.11:00	4.66/SSE	66	08/18.17:00	1.98/SSE
07	08/16.06:00	3.57/W	37	08/17.12:00	4.58/SSE	67	08/18.18:00	2.41/SSW
08	08/16.07:00	3.99/WSW	38	08/17.13:00	4.56/SSE	68	08/18.19:00	1.93/SSW
09	08/16.08:00	3.99/SW	39	08/17.14:00	4.28/SSE	69	08/18.20:00	3.10/SSW
10	08/16.09:00	2.84/SSW	40	08/17.15:00	3.44/SSE	70	08/18.21:00	1.12/W
11	08/16.10:00	4.66/SSE	41	08/17.16:00	2.28/SE	71	08/18.22:00	2.36/W
12	08/16.11:00	3.93/SSE	42	08/17.17:00	2.79/SSE	72	08/18.23:00	2.10/WSW
13	08/16.12:00	5.42/SSE	43	08/17.18:00	2.26/S	73	08/19.00:00	3.65/W
14	08/16.13:00	4.99/SSE	44	08/17.19:00	1.97/S	74	08/19.01:00	3.15/WSW
15	08/16.14:00	4.56/SSE	45	08/17.20:00	.83/SSW	75	08/19.02:00	3.68/W
16	08/16.15:00	4.10/S	46	08/17.21:00	1.06/SSW	76	08/19.03:00	3.00/WSW
17	08/16.16:00	3.26/SSE	47	08/17.22:00	1.84/WNW	77	08/19.04:00	4.09/WSW
18	08/16.17:00	3.45/SSE	48	08/17.23:00	1.34/W	78	08/19.05:00	4.31/WSW
19	08/16.18:00	2.25/S	49	08/18.00:00	2.85/W	79	08/19.06:00	4.55/WSW
20	08/16.19:00	3.30/SSE	50	08/18.01:00	3.00/WSW	80	08/19.07:00	3.41/W
21	08/16.20:00	1.62/SSE	51	08/18.02:00	3.22/W	81	08/19.08:00	3.10/W
22	08/16.21:00	1.20/SW	52	08/18.03:00	2.67/W	82	08/19.09:00	1.94/SSW
23	08/16.22:00	1.43/SW	53	08/18.04:00	3.27/W	83	08/19.10:00	1.61/SE
24	08/16.23:00	.78/W	54	08/18.05:00	3.37/WSW	84	08/19.11:00	2.65/SSE
25	08/17.00:00	1.56/WSW	55	08/18.06:00	3.05/WSW	85	08/19.12:00	3.03/SSE
26	08/17.01:00	2.44/W	56	08/18.07:00	2.87/WSW	86	08/19.13:00	3.68/SSE
27	08/17.02:00	3.33/WSW	57	08/18.08:00	3.08/WSW	87	08/19.14:00	2.22/SSE
28	08/17.03:00	2.64/W	58	08/18.09:00	2.27/SSW	88	08/19.15:00	2.94/SSE
29	08/17.04:00	2.16/W	59	08/18.10:00	2.46/S	89	08/19.16:00	2.19/SSE
30	08/17.05:00	3.48/W	60	08/18.11:00	4.30/SSE	90	08/19.17:00	2.88/S

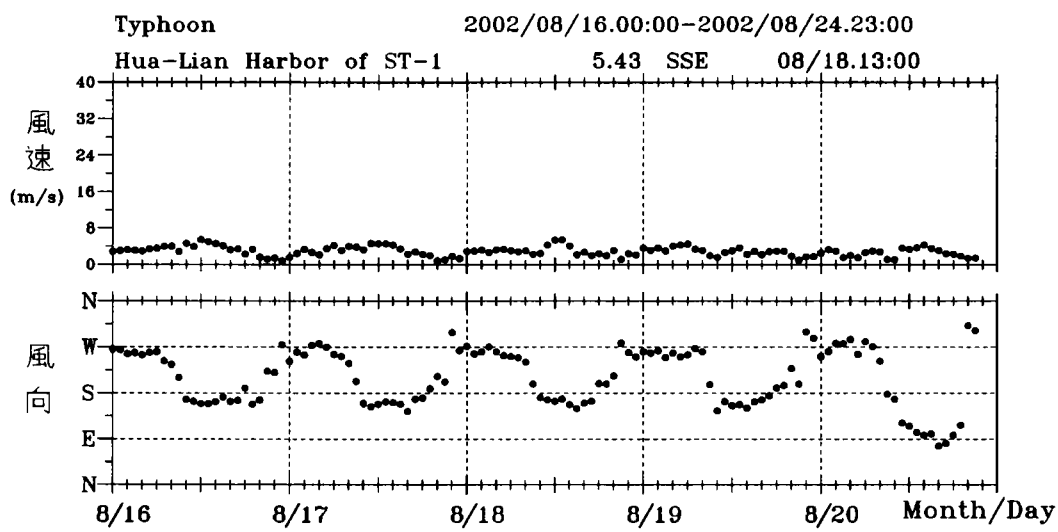


圖10.6.6王峰颱風花蓮港測站1風速及風向歷線圖

表10.6.7露莎颱風花蓮港測站1風速及風向報表

2002年 8月28日 0時 0分～ 2002年 9月 4日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/28.00:00	1.04/NW	31	08/29.06:00	3.47/W			
02	08/28.01:00	.99/WNW	32	08/29.07:00	3.71/W			
03	08/28.02:00	2.01/WNW	33	08/29.08:00	3.40/WSW			
04	08/28.03:00	1.95/W	34	08/29.09:00	3.78/SW			
05	08/28.04:00	1.83/WNW	35	08/29.10:00	1.39/SSE			
06	08/28.05:00	2.12/W	36	08/29.11:00	4.06/SSE			
07	08/28.06:00	2.68/W	37	08/29.12:00	4.31/SSE			
08	08/28.07:00	1.92/WSW	38	08/29.13:00	3.28/SSE			
09	08/28.08:00	2.14/WSW	39	08/29.14:00	3.77/SSE			
10	08/28.09:00	1.55/SSW	40	08/29.15:00	4.27/SSE			
11	08/28.10:00	2.84/ESE	41	08/29.16:00	4.05/SSE			
12	08/28.11:00	3.92/E	42	08/29.17:00	4.12/SSE			
13	08/28.12:00	4.70/E	43	08/29.18:00	2.40/S			
14	08/28.13:00	4.63/ESE	44	08/29.19:00	1.32/SSE			
15	08/28.14:00	5.06/E	45	08/29.20:00	1.29/S			
16	08/28.15:00	4.32/ESE	46	08/29.21:00	1.29/SW			
17	08/28.16:00	4.09/E	47	08/29.22:00	.98/SW			
18	08/28.17:00	4.04/E	48	08/29.23:00	.39/W			
19	08/28.18:00	2.41/NE	49	08/30.00:00	2.46/WSW			
20	08/28.19:00	2.24/NE						
21	08/28.20:00	1.91/NE						
22	08/28.21:00	1.92/ENE						
23	08/28.22:00	2.40/S						
24	08/28.23:00	1.40/NW						
25	08/29.00:00	.78/W						
26	08/29.01:00	2.95/W						
27	08/29.02:00	2.73/WSW						
28	08/29.03:00	2.13/WNW						
29	08/29.04:00	3.91/WSW						
30	08/29.05:00	2.07/W						

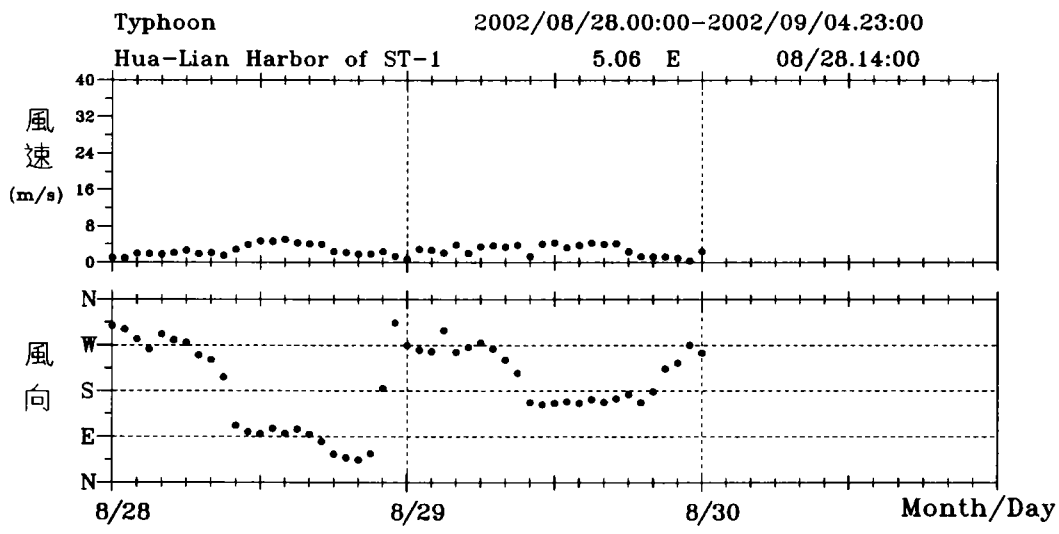


圖10.6.7露莎颱風花蓮港測站1風速及風向歷線圖

表10.6.8辛樂克颱風花蓮港測站1風速及風向報表

2002年 9月 3日 0時 0分～ 2002年 9月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/03.00:00	3.79/W	31	09/04.06:00	3.99/W	61	09/05.12:00	3.69/E
02	09/03.01:00	4.08/W	32	09/04.07:00	2.64/WNW	62	09/05.13:00	2.48/ESE
03	09/03.02:00	4.73/W	33	09/04.08:00	3.15/W	63	09/05.14:00	3.73/E
04	09/03.03:00	4.32/W	34	09/04.09:00	2.19/W	64	09/05.15:00	2.76/ESE
05	09/03.04:00	3.82/W	35	09/04.10:00	1.82/SSE	65	09/05.16:00	3.54/E
06	09/03.05:00	2.56/WNW	36	09/04.11:00	4.55/E	66	09/05.17:00	1.28/SW
07	09/03.06:00	3.55/W	37	09/04.12:00	4.80/ESE	67	09/05.18:00	1.58/ENE
08	09/03.07:00	2.44/W	38	09/04.13:00	4.15/E	68	09/05.19:00	.76/W
09	09/03.08:00	1.85/W	39	09/04.14:00	3.29/ESE	69	09/05.20:00	1.76/WSW
10	09/03.09:00	1.63/SSW	40	09/04.15:00	2.94/ESE	70	09/05.21:00	4.41/W
11	09/03.10:00	5.24/ENE	41	09/04.16:00	2.85/ESE	71	09/05.22:00	2.10/WSW
12	09/03.11:00	6.04/ENE	42	09/04.17:00	2.53/E	72	09/05.23:00	3.29/W
13	09/03.12:00	8.07/ENE	43	09/04.18:00	3.38/ENE	73	09/06.00:00	2.22/WNW
14	09/03.13:00	8.20/E	44	09/04.19:00	3.26/WNW	74	09/06.01:00	2.39/WSW
15	09/03.14:00	7.53/ENE	45	09/04.20:00	5.14/W	75	09/06.02:00	3.69/W
16	09/03.15:00	6.88/ENE	46	09/04.21:00	3.95/WSW	76	09/06.03:00	2.82/W
17	09/03.16:00	5.89/ENE	47	09/04.22:00	3.01/W	77	09/06.04:00	2.59/WNW
18	09/03.17:00	3.93/ENE	48	09/04.23:00	3.54/W	78	09/06.05:00	1.45/WSW
19	09/03.18:00	3.79/ENE	49	09/05.00:00	3.12/W	79	09/06.06:00	4.00/W
20	09/03.19:00	3.02/NE	50	09/05.01:00	3.67/W	80	09/06.07:00	3.08/WNW
21	09/03.20:00	3.03/ENE	51	09/05.02:00	2.98/W	81	09/06.08:00	4.63/WSW
22	09/03.21:00	1.77/E	52	09/05.03:00	3.17/W	82	09/06.09:00	1.87/WSW
23	09/03.22:00	.89/WNW	53	09/05.04:00	2.42/WNW	83	09/06.10:00	2.02/NNW
24	09/03.23:00	1.59/WNW	54	09/05.05:00	2.42/W	84	09/06.11:00	1.16/ESE
25	09/04.00:00	2.17/W	55	09/05.06:00	4.33/WSW	85	09/06.12:00	2.78/ENE
26	09/04.01:00	2.44/WNW	56	09/05.07:00	2.74/WSW	86	09/06.13:00	1.36/ENE
27	09/04.02:00	1.64/W	57	09/05.08:00	3.92/WSW	87	09/06.14:00	.70/E
28	09/04.03:00	2.48/W	58	09/05.09:00	1.60/W	88	09/06.15:00	1.01/SE
29	09/04.04:00	4.43/W	59	09/05.10:00	1.51/SSE	89	09/06.16:00	3.03/SSW
30	09/04.05:00	4.04/W	60	09/05.11:00	2.39/SE	90	09/06.17:00	2.39/SSW

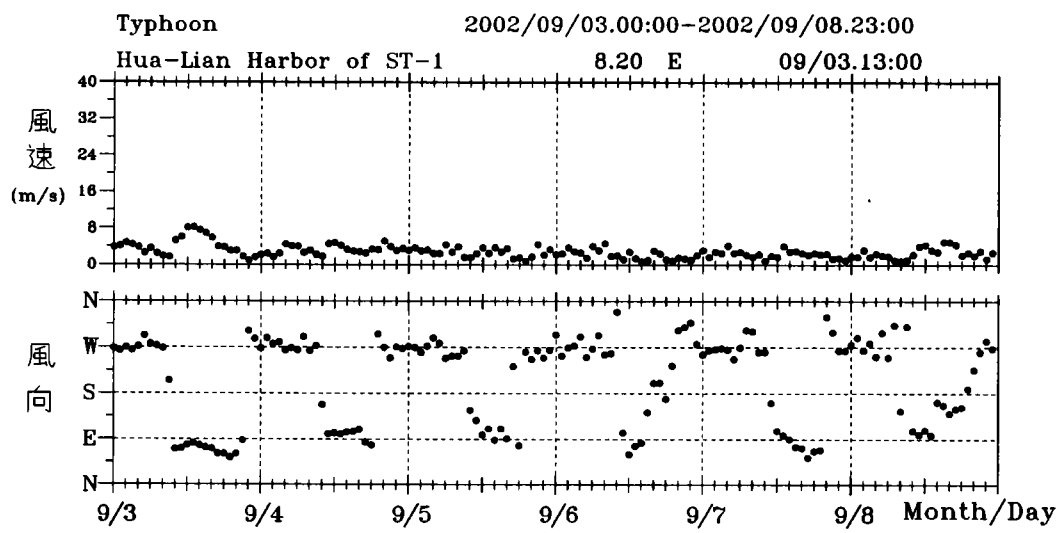


圖10.6.8辛樂克颱風花蓮港測站1風速及風向歷線圖

10.7 2002年蘇澳港颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

表10.7 2002年蘇澳港颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
1	雷馬遜	2002/07/01-07/05	13.1	W	97/ 96
2	納克莉	2002/07/08-07/11	10.8	ESE	73/ 72
3	哈隆	2002/07/06-07/16	10.8	ESE	241/ 234
4	風神	2002/07/13-07/28	8.3	SE	361/ 351
5	卡莫里	2002/08/02-08/11	10.1	S	240/ 235
6	王峰	2002/08/16-08/24	8.6	SSE	216/ 205
7	露莎	2002/08/28-09/04	6.4	SSE	192/ 187
8	辛樂克	2002/09/03-09/08	9.5	W	144/ 144

表10.7.1雷馬遜颱風蘇澳港測站1風速及風向報表

2002年 7月 1日 12時 0分～ 2002年 7月 5日 12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/01.12:00	9.00/SE	31	07/02.18:00	1.70/N	61	07/04.00:00	3.61/W
02	07/01.13:00	6.70/SE	32	07/02.19:00	2.70/NNE	62	07/04.01:00	5.20/WSW
03	07/01.14:00	7.30/SE	33	07/02.20:00	1.80/N	63	07/04.02:00	7.10/W
04	07/01.15:00	5.60/SSE	34	07/02.21:00	2.60/N	64	07/04.03:00	3.00/WSW
05	07/01.16:00	3.00/SSE	35	07/02.22:00	2.00/WNW	65	07/04.04:00	7.00/WSW
06	07/01.17:00	.30/SSW	36	07/02.23:00	3.60/WNW	66	07/04.05:00	7.20/W
07	07/01.18:00	1.50/NNE	37	07/03.00:00	4.10/W	67	07/04.06:00	3.30/W
08	07/01.19:00	1.50/SW	38	07/03.01:00	3.70/NW	68	07/04.07:00	7.10/WSW
09	07/01.20:00	1.00/WSW	39	07/03.02:00	1.20/SW	69	07/04.08:00	5.90/W
10	07/01.21:00	1.50/WSW	40	07/03.03:00	2.00/W	70	07/04.09:00	4.40/W
11	07/01.22:00	1.70/WSW	41	07/03.04:00	5.70/WSW	71	07/04.10:00	4.60/WSW
12	07/01.23:00	1.30/WSW	42	07/03.05:00	6.60/WSW	72	07/04.11:00	3.61/W
13	07/02.00:00	1.70/WSW	43	07/03.06:00	5.20/NW	73	07/04.12:00	3.00/W
14	07/02.01:00	2.40/WSW	44	07/03.07:00	2.60/WNW	74	07/04.13:00	13.10/W
15	07/02.02:00	2.60/WSW	45	07/03.08:00	2.90/W	75	07/04.14:00	6.10/W
16	07/02.03:00	2.10/W	46	07/03.09:00	4.10/N	76	07/04.15:00	4.30/ESE
17	07/02.04:00	2.20/WSW	47	07/03.10:00	5.59/N	77	07/04.16:00	1.10/E
18	07/02.05:00	1.40/WSW	48	07/03.11:00	2.80/WNW	78	07/04.17:00	.40/W
19	07/02.06:00	.80/W	49	07/03.12:00	3.70/W	79	07/04.18:00	1.31/SW
20	07/02.07:00	2.30/N	50	07/03.13:00	3.80/WSW	80	07/04.19:00	1.90/SSE
21	07/02.08:00	3.09/NE	51	07/03.14:00	4.90/W	81	07/04.20:00	.30/SW
22	07/02.09:00	2.10/NE	52	07/03.15:00	3.89/WSW	82	07/04.21:00	.90/SW
23	07/02.10:00	1.90/E	53	07/03.16:00	4.70/W	83	07/04.22:00	.40/SW
24	07/02.11:00	4.60/E	54	07/03.17:00	3.50/W	84	07/04.23:00	.50/W
25	07/02.12:00	2.90/ENE	55	07/03.18:00	4.70/WSW	85	07/05.00:00	.30/SW
26	07/02.13:00	3.30/ENE	56	07/03.19:00	5.80/W	86	07/05.01:00	2.00/WSW
27	07/02.14:00	2.10/NE	57	07/03.20:00	3.70/WSW	87	07/05.02:00	2.40/WSW
28	07/02.15:00	1.20/NE	58	07/03.21:00	4.50/WSW	88	07/05.03:00	1.60/SW
29	07/02.16:00	1.80/N	59	07/03.22:00	4.80/WSW	89	07/05.04:00	1.90/WSW
30	07/02.17:00	2.00/NNE	60	07/03.23:00	7.10/W	90	07/05.05:00	.90/WSW

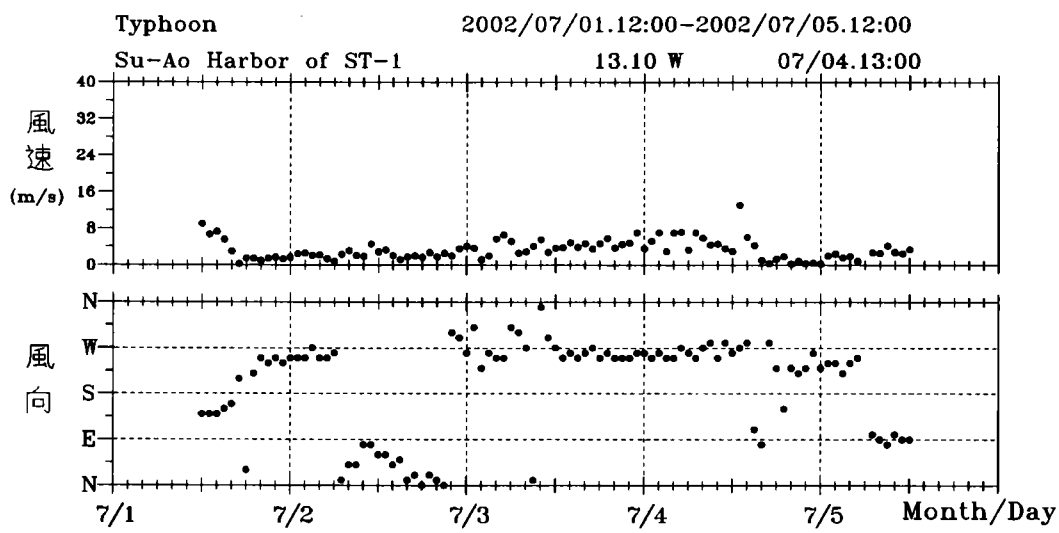


圖10.7.1雷馬遜颱風蘇澳港測站1風速及風向歷線圖

表10.7.2納克莉颱風　蘇澳港測站1風速及風向報表

2002年 7月 8日12時 0分～ 2002年 7月11日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/08.12:00	4.20/SE	31	07/09.18:00	4.70/S	61	07/11.01:00	2.10/WSW
02	07/08.13:00	7.80/ESE	32	07/09.19:00	2.70/SSE	62	07/11.02:00	3.10/W
03	07/08.14:00	7.30/ESE	33	07/09.20:00	2.50/SSE	63	07/11.03:00	.50/ESE
04	07/08.15:00	7.80/SE	34	07/09.21:00	1.10/SE	64	07/11.04:00	1.50/WSW
05	07/08.16:00	5.30/SE	35	07/09.23:00	1.60/WSW	65	07/11.05:00	2.40/WSW
06	07/08.17:00	5.20/SE	36	07/10.00:00	2.00/WSW	66	07/11.06:00	1.70/WSW
07	07/08.18:00	5.80/SE	37	07/10.01:00	1.50/WNW	67	07/11.07:00	1.90/W
08	07/08.19:00	6.91/SE	38	07/10.02:00	4.60/NW	68	07/11.08:00	2.10/S
09	07/08.20:00	3.89/SSE	39	07/10.03:00	2.00/W	69	07/11.09:00	3.00/E
10	07/08.21:00	8.10/SE	40	07/10.04:00	4.00/WNW	70	07/11.10:00	2.00/NE
11	07/08.22:00	6.30/SE	41	07/10.05:00	3.20/WNW	71	07/11.11:00	1.80/E
12	07/08.23:00	5.00/SSE	42	07/10.06:00	3.50/WNW	72	07/11.12:00	3.61/S
13	07/09.00:00	4.60/SE	43	07/10.07:00	1.10/WNW			
14	07/09.01:00	5.30/SSE	44	07/10.08:00	1.80/NW			
15	07/09.02:00	3.30/SSE	45	07/10.09:00	3.70/NW			
16	07/09.03:00	3.00/SSE	46	07/10.10:00	3.00/NW			
17	07/09.04:00	4.30/SSE	47	07/10.11:00	3.50/WNW			
18	07/09.05:00	4.90/SE	48	07/10.12:00	3.50/WNW			
19	07/09.06:00	3.30/SSE	49	07/10.13:00	5.60/WNW			
20	07/09.07:00	1.80/ESE	50	07/10.14:00	3.20/W			
21	07/09.08:00	1.31/SE	51	07/10.15:00	2.40/NW			
22	07/09.09:00	6.30/SE	52	07/10.16:00	3.39/WSW			
23	07/09.10:00	7.00/ESE	53	07/10.17:00	2.50/WSW			
24	07/09.11:00	8.60/ESE	54	07/10.18:00	3.10/W			
25	07/09.12:00	10.80/ESE	55	07/10.19:00	3.00/W			
26	07/09.13:00	4.80/ESE	56	07/10.20:00	1.80/WNW			
27	07/09.14:00	7.50/SE	57	07/10.21:00	2.50/W			
28	07/09.15:00	9.90/E	58	07/10.22:00	1.70/W			
29	07/09.16:00	4.00/SSE	59	07/10.23:00	2.50/W			
30	07/09.17:00	4.30/SSE	60	07/11.00:00	3.50/W			

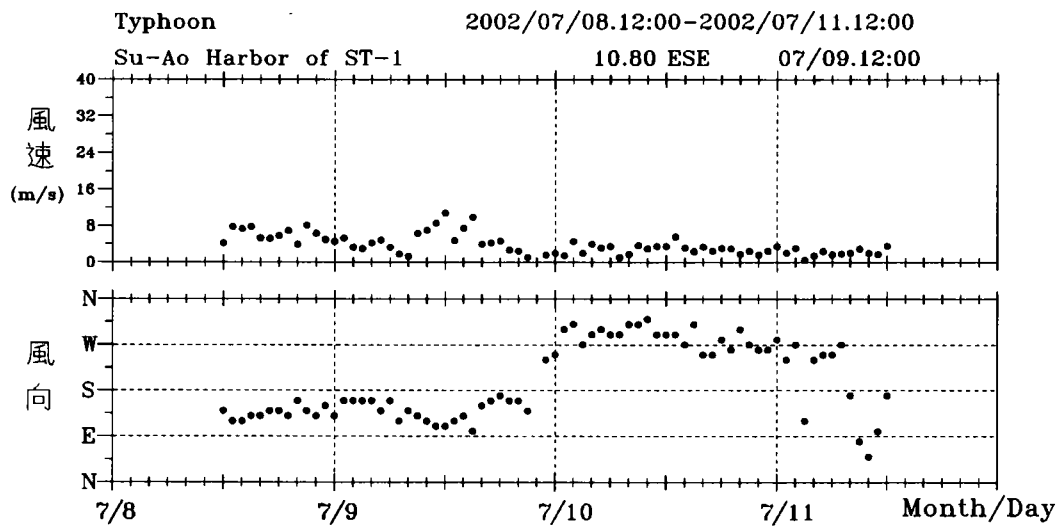


圖10.7.2納克莉颱風基隆蘇澳港測站1風速及風向歷線圖

表10.7.3哈隆颱風蘇澳港測站1風速及風向報表

2002年 7月 6日12時 0分～ 2002年 7月16日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/06.12:00	4.80/E	31	07/07.19:00	6.10/S	61	07/09.01:00	5.30/SSE
02	07/06.13:00	1.31/SW	32	07/07.20:00	6.80/SSE	62	07/09.02:00	3.30/SSE
03	07/06.14:00	2.80/W	33	07/07.21:00	5.90/SSE	63	07/09.03:00	3.00/SSE
04	07/06.15:00	2.10/S	34	07/07.22:00	3.90/W	64	07/09.04:00	4.30/SSE
05	07/06.16:00	3.70/S	35	07/07.23:00	4.60/SSE	65	07/09.05:00	4.90/SE
06	07/06.17:00	4.10/SSE	36	07/08.00:00	3.90/S	66	07/09.06:00	3.30/SSE
07	07/06.18:00	4.20/SSE	37	07/08.01:00	2.80/S	67	07/09.07:00	1.80/ESE
08	07/06.19:00	1.20/W	38	07/08.02:00	1.70/W	68	07/09.08:00	1.31/SE
09	07/06.20:00	.30/SSW	39	07/08.03:00	.80/SSW	69	07/09.09:00	6.30/SE
10	07/06.21:00	5.40/SSE	40	07/08.04:00	3.40/SE	70	07/09.10:00	7.00/ESE
11	07/06.22:00	3.90/W	41	07/08.05:00	3.80/SE	71	07/09.11:00	8.60/ESE
12	07/06.23:00	.80/NE	42	07/08.06:00	4.81/SE	72	07/09.12:00	10.80/ESE
13	07/07.00:00	1.40/SSW	43	07/08.07:00	5.50/SE	73	07/09.13:00	4.80/ESE
14	07/07.02:00	.40/W	44	07/08.08:00	4.29/SE	74	07/09.14:00	7.50/SE
15	07/07.03:00	1.90/NE	45	07/08.09:00	1.40/SSE	75	07/09.15:00	9.90/E
16	07/07.04:00	.30/SW	46	07/08.10:00	3.10/SSE	76	07/09.16:00	4.00/SSE
17	07/07.05:00	.30/WNW	47	07/08.11:00	4.00/ESE	77	07/09.17:00	4.30/SSE
18	07/07.06:00	.30/ENE	48	07/08.12:00	4.20/SE	78	07/09.18:00	4.70/S
19	07/07.07:00	1.80/NE	49	07/08.13:00	7.80/ESE	79	07/09.19:00	2.70/SSE
20	07/07.08:00	6.20/SSE	50	07/08.14:00	7.30/ESE	80	07/09.20:00	2.50/SSE
21	07/07.09:00	8.30/SSE	51	07/08.15:00	7.80/SE	81	07/09.21:00	1.10/SE
22	07/07.10:00	7.80/SSE	52	07/08.16:00	5.30/SE	82	07/09.23:00	1.60/WSW
23	07/07.11:00	7.80/SSE	53	07/08.17:00	5.20/SE	83	07/10.00:00	2.00/WSW
24	07/07.12:00	7.50/SSE	54	07/08.18:00	5.80/SE	84	07/10.01:00	1.50/WNW
25	07/07.13:00	8.90/SSE	55	07/08.19:00	6.91/SE	85	07/10.02:00	4.60/NW
26	07/07.14:00	7.50/SSE	56	07/08.20:00	3.89/SSE	86	07/10.03:00	2.00/W
27	07/07.15:00	6.50/SSE	57	07/08.21:00	8.10/SE	87	07/10.04:00	4.00/WNW
28	07/07.16:00	7.20/SSE	58	07/08.22:00	6.30/SE	88	07/10.05:00	3.20/WNW
29	07/07.17:00	7.80/S	59	07/08.23:00	5.00/SSE	89	07/10.06:00	3.50/WNW
30	07/07.18:00	8.30/S	60	07/09.00:00	4.60/SE	90	07/10.07:00	1.10/WNW

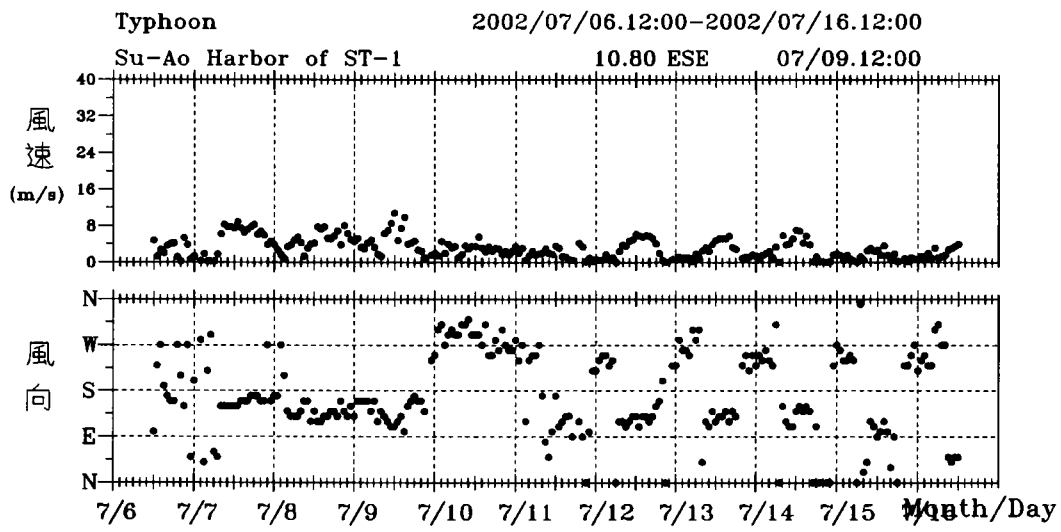


圖10.7.3哈隆颱風蘇澳港測站1風速及風向歷線圖

表10.7.4風神颱風蘇澳港測站1風速及風向報表

2002年 7月13日12時 0分～ 2002年 7月28日12時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/13.12:00	4.80/ESE	31	07/14.19:00	.20/N	61	07/16.03:00	2.00/SW
02	07/13.13:00	5.20/SE	32	07/14.21:00	.10/N	62	07/16.04:00	1.00/SW
03	07/13.14:00	5.20/SE	33	07/14.22:00	.20/N	63	07/16.05:00	3.20/WNW
04	07/13.15:00	5.20/SE	34	07/14.23:00	1.70/SW	64	07/16.06:00	1.10/NW
05	07/13.16:00	5.80/ESE	35	07/15.00:00	1.90/W	65	07/16.07:00	1.30/W
06	07/13.17:00	3.30/SE	36	07/15.01:00	1.60/W	66	07/16.08:00	1.60/W
07	07/13.18:00	2.90/SE	37	07/15.02:00	.50/WSW	67	07/16.09:00	2.80/NE
08	07/13.20:00	1.00/SW	38	07/15.03:00	1.60/WSW	68	07/16.10:00	3.09/NE
09	07/13.21:00	1.20/WSW	39	07/15.04:00	.80/WSW	69	07/16.11:00	3.60/NE
10	07/13.22:00	1.20/SW	40	07/15.05:00	.40/WSW	70	07/16.12:00	4.00/NE
11	07/13.23:00	1.70/WSW	41	07/15.06:00	.10/N	71	07/16.13:00	2.20/NNE
12	07/14.00:00	1.50/SW	42	07/15.07:00	1.30/N	72	07/16.14:00	2.30/W
13	07/14.01:00	1.10/WSW	43	07/15.08:00	.60/NNE	73	07/16.15:00	.99/N
14	07/14.02:00	1.60/WSW	44	07/15.09:00	2.60/NE	74	07/16.16:00	.99/W
15	07/14.03:00	2.00/W	45	07/15.10:00	3.10/ESE	75	07/16.17:00	1.10/WNW
16	07/14.04:00	2.40/WSW	46	07/15.11:00	2.50/ESE	76	07/16.18:00	1.40/N
17	07/14.05:00	1.10/SW	47	07/15.12:00	2.70/E	77	07/16.19:00	1.30/W
18	07/14.06:00	3.40/NW	48	07/15.13:00	1.60/E	78	07/16.20:00	1.40/WSW
19	07/14.07:00	.10/N	49	07/15.14:00	3.70/ESE	79	07/16.21:00	.50/SSW
20	07/14.08:00	5.90/SSE	50	07/15.15:00	1.60/E	80	07/16.22:00	1.10/WSW
21	07/14.09:00	3.90/ESE	51	07/15.16:00	.70/NNE	81	07/16.23:00	2.00/WSW
22	07/14.10:00	4.10/ESE	52	07/15.17:00	1.90/E	82	07/17.00:00	1.20/SW
23	07/14.11:00	5.20/ESE	53	07/15.18:00	.20/N	83	07/17.01:00	1.10/SW
24	07/14.12:00	7.10/SE	54	07/15.20:00	.90/SW	84	07/17.02:00	2.00/WSW
25	07/14.13:00	6.90/SSE	55	07/15.21:00	.30/SW	85	07/17.03:00	.90/SW
26	07/14.14:00	4.29/SE	56	07/15.22:00	1.10/WSW	86	07/17.04:00	1.80/WSW
27	07/14.15:00	5.80/SSE	57	07/15.23:00	.80/W	87	07/17.05:00	.30/W
28	07/14.16:00	3.90/SE	58	07/16.00:00	.70/SW	88	07/17.06:00	.10/N
29	07/14.17:00	.20/N	59	07/16.01:00	1.40/WSW	89	07/17.07:00	.20/N
30	07/14.18:00	1.30/ESE	60	07/16.02:00	1.10/WSW	90	07/17.08:00	2.51/NE

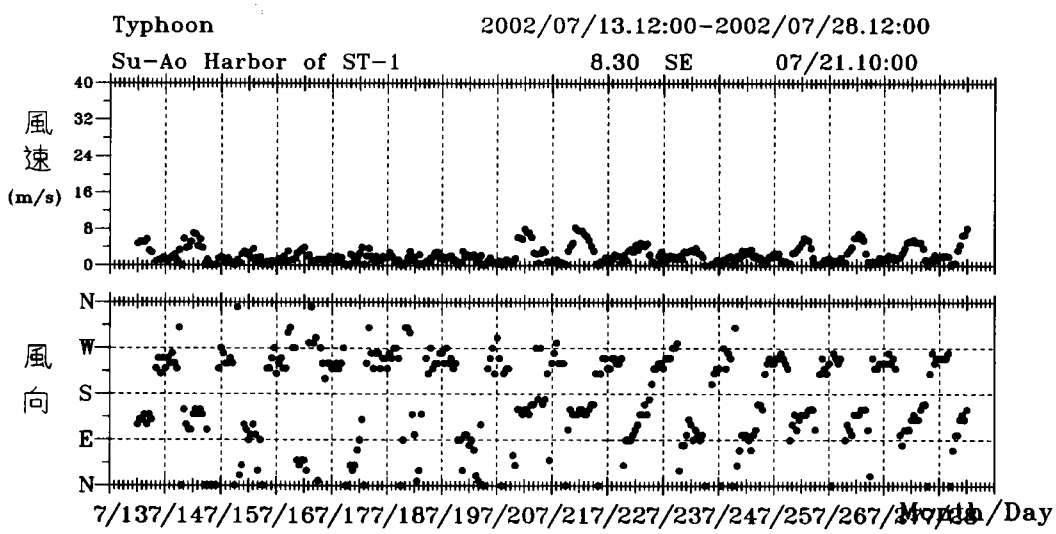


圖10.7.4風神颱風蘇澳港測站1風速及風向歷線圖

表10.7.5卡莫里颱風蘇澳港測站1風速及風向報表

2002年 8月 2日 0時 0分～ 2002年 8月11日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/02.00:00	2.70/W	31	08/03.06:00	.60/SW	61	08/04.14:00	.40/ESE
02	08/02.01:00	1.60/W	32	08/03.07:00	2.90/SE	62	08/04.15:00	.30/ENE
03	08/02.02:00	.50/SW	33	08/03.08:00	3.30/SE	63	08/04.16:00	1.80/SE
04	08/02.03:00	1.40/WSW	34	08/03.09:00	5.70/ESE	64	08/04.17:00	1.20/SSE
05	08/02.04:00	1.70/WSW	35	08/03.10:00	3.00/SSE	65	08/04.18:00	4.20/SW
06	08/02.05:00	2.70/WSW	36	08/03.11:00	5.30/SE	66	08/04.19:00	2.40/SW
07	08/02.06:00	1.70/SW	37	08/03.12:00	6.00/SSE	67	08/04.21:00	.50/WNW
08	08/02.07:00	.60/SW	38	08/03.13:00	7.80/SSE	68	08/04.22:00	.70/SW
09	08/02.08:00	.40/NE	39	08/03.14:00	7.30/SSE	69	08/04.23:00	1.30/WSW
10	08/02.09:00	1.20/ESE	40	08/03.15:00	6.20/SSE	70	08/05.00:00	2.30/ESE
11	08/02.10:00	1.20/SSE	41	08/03.16:00	3.89/SSE	71	08/05.01:00	.40/WNW
12	08/02.11:00	2.40/W	42	08/03.17:00	3.61/S	72	08/05.02:00	.40/SW
13	08/02.12:00	1.50/SSE	43	08/03.18:00	4.60/W	73	08/05.03:00	2.80/S
14	08/02.13:00	5.80/SSE	44	08/03.19:00	3.30/S	74	08/05.04:00	2.90/ENE
15	08/02.14:00	4.20/S	45	08/03.20:00	2.90/S	75	08/05.05:00	.80/NE
16	08/02.15:00	5.20/W	46	08/03.21:00	.90/S	76	08/05.06:00	2.60/W
17	08/02.16:00	6.20/SSE	47	08/03.23:00	1.40/ESE	77	08/05.07:00	4.10/S
18	08/02.17:00	4.10/S	48	08/04.00:00	.40/SSE	78	08/05.08:00	4.10/W
19	08/02.18:00	4.50/SSE	49	08/04.01:00	.30/NE	79	08/05.09:00	6.00/SSE
20	08/02.19:00	5.10/SSE	50	08/04.02:00	3.30/SSE	80	08/05.10:00	3.60/SSE
21	08/02.20:00	4.20/SSE	51	08/04.03:00	5.10/SE	81	08/05.11:00	2.20/NE
22	08/02.21:00	4.20/SSE	52	08/04.04:00	3.70/SE	82	08/05.12:00	3.00/SSE
23	08/02.22:00	2.20/SSE	53	08/04.05:00	5.00/S	83	08/05.13:00	1.90/SE
24	08/02.23:00	3.10/SSW	54	08/04.06:00	5.40/S	84	08/05.14:00	4.00/S
25	08/03.00:00	2.50/SSW	55	08/04.07:00	8.20/SSE	85	08/05.15:00	3.50/W
26	08/03.01:00	2.30/SSE	56	08/04.08:00	2.00/SSE	86	08/05.16:00	4.10/S
27	08/03.02:00	3.50/SSE	57	08/04.09:00	1.30/N	87	08/05.17:00	4.10/SW
28	08/03.03:00	.80/SW	58	08/04.11:00	.20/N	88	08/05.18:00	3.10/W
29	08/03.04:00	.40/WSW	59	08/04.12:00	1.40/W	89	08/05.19:00	5.80/W
30	08/03.05:00	.90/WSW	60	08/04.13:00	.50/SE	90	08/05.20:00	6.30/W

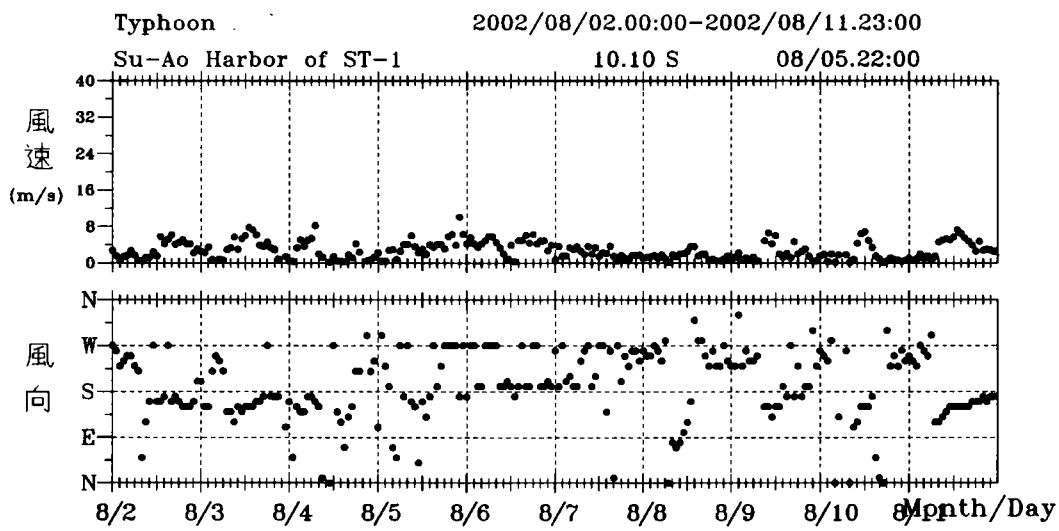


圖10.7.5卡莫里颱風蘇澳港測站1風速及風向歷線圖

表10.7.6王峰颱風蘇澳港測站1風速及風向報表

2002年 8月16日 0時 0分～ 2002年 8月24日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/16.00:00	3.20/W	31	08/17.08:00	6.00/SE	61	08/18.16:00	5.20/SSE
02	08/16.01:00	2.70/S	32	08/17.09:00	6.20/SSE	62	08/18.17:00	5.20/S
03	08/16.02:00	1.70/SSE	33	08/17.10:00	7.20/SSE	63	08/18.18:00	4.60/S
04	08/16.03:00	.10/N	34	08/17.11:00	7.40/SSE	64	08/18.19:00	2.60/S
05	08/16.05:00	.50/SE	35	08/17.12:00	6.10/SSE	65	08/18.20:00	3.60/SSE
06	08/16.06:00	1.60/W	36	08/17.13:00	6.40/SSE	66	08/18.21:00	4.00/SSE
07	08/16.07:00	2.80/SSE	37	08/17.14:00	7.40/SSE	67	08/18.22:00	2.80/S
08	08/16.08:00	4.90/SSE	38	08/17.15:00	5.10/SSE	68	08/18.23:00	3.00/SSE
09	08/16.09:00	6.20/SSE	39	08/17.16:00	5.30/SSE	69	08/19.00:00	1.90/SSE
10	08/16.10:00	8.10/SSE	40	08/17.17:00	4.60/S	70	08/19.02:00	.10/N
11	08/16.11:00	8.60/SSE	41	08/17.18:00	3.80/S	71	08/19.03:00	.50/WSW
12	08/16.12:00	7.60/SSE	42	08/17.19:00	2.10/W	72	08/19.04:00	.60/SW
13	08/16.13:00	6.60/SSE	43	08/17.20:00	2.90/S	73	08/19.05:00	.70/WSW
14	08/16.14:00	6.80/SSE	44	08/17.21:00	3.00/W	74	08/19.07:00	1.60/E
15	08/16.15:00	5.40/SSE	45	08/17.22:00	3.40/S	75	08/19.08:00	2.50/E
16	08/16.16:00	5.20/SSE	46	08/17.23:00	3.50/S	76	08/19.09:00	3.89/ESE
17	08/16.17:00	3.50/S	47	08/18.00:00	2.60/S	77	08/19.10:00	5.50/SE
18	08/16.18:00	4.50/S	48	08/18.01:00	3.20/SSE	78	08/19.11:00	6.70/SE
19	08/16.19:00	3.80/S	49	08/18.02:00	3.50/SE	79	08/19.12:00	5.80/SE
20	08/16.20:00	2.90/W	50	08/18.04:00	.40/W	80	08/19.13:00	4.90/SE
21	08/16.21:00	2.30/S	51	08/18.06:00	.70/ENE	81	08/19.14:00	5.40/SSE
22	08/16.22:00	2.60/S	52	08/18.07:00	4.81/SE	82	08/19.15:00	6.00/SSE
23	08/16.23:00	2.90/S	53	08/18.08:00	6.50/SSE	83	08/19.16:00	5.10/SSE
24	08/17.00:00	2.20/S	54	08/18.09:00	5.80/SSE	84	08/19.17:00	3.61/S
25	08/17.01:00	2.10/W	55	08/18.10:00	7.80/SE	85	08/19.18:00	3.00/S
26	08/17.02:00	2.90/W	56	08/18.11:00	8.10/SE	86	08/19.19:00	2.20/S
27	08/17.03:00	1.60/S	57	08/18.12:00	7.30/SSE	87	08/19.20:00	1.00/SW
28	08/17.04:00	1.50/ESE	58	08/18.13:00	6.60/SSE	88	08/19.21:00	.80/W
29	08/17.06:00	1.30/NNE	59	08/18.14:00	5.60/SSE	89	08/19.22:00	1.10/SW
30	08/17.07:00	4.40/SSE	60	08/18.15:00	7.20/SE	90	08/19.23:00	2.00/WSW

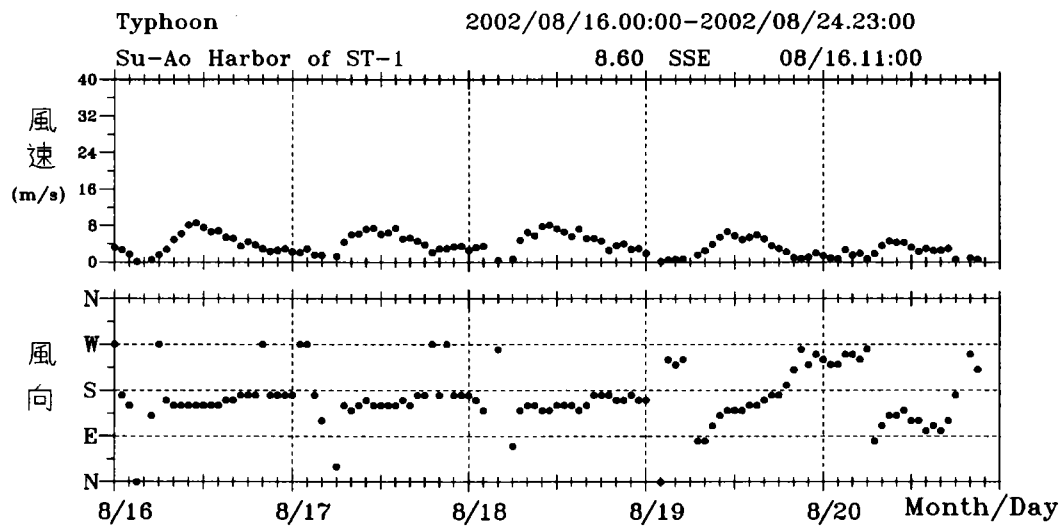


圖10.7.6王峰颱風蘇澳港測站1風速及風向歷線圖

表10.7.7露莎颱風蘇澳港測站1風速及風向報表

2002年 8月28日 0時 0分～ 2002年 9月 4日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/28.00:00	1.30/WSW	31	08/29.07:00	1.10/E			
02	08/28.01:00	1.80/SW	32	08/29.08:00	2.50/ESE			
03	08/28.02:00	1.60/WSW	33	08/29.09:00	3.50/ESE			
04	08/28.03:00	1.00/WSW	34	08/29.10:00	4.81/SE			
05	08/28.04:00	1.40/SW	35	08/29.11:00	6.40/SSE			
06	08/28.05:00	2.20/W	36	08/29.12:00	5.30/SSE			
07	08/28.06:00	.80/SW	37	08/29.13:00	4.20/SSE			
08	08/28.07:00	.20/N	38	08/29.14:00	4.40/SSE			
09	08/28.08:00	1.60/E	39	08/29.15:00	4.10/SSE			
10	08/28.09:00	2.70/E	40	08/29.16:00	1.80/SSE			
11	08/28.10:00	3.10/ESE	41	08/29.17:00	1.10/NE			
12	08/28.11:00	3.20/E	42	08/29.18:00	.30/W			
13	08/28.12:00	2.90/E	43	08/29.19:00	2.00/SW			
14	08/28.13:00	.60/E	44	08/29.20:00	.80/WSW			
15	08/28.14:00	1.60/E	45	08/29.21:00	2.00/W			
16	08/28.15:00	1.80/ENE	46	08/29.22:00	2.60/WSW			
17	08/28.16:00	4.20/E	47	08/29.23:00	.40/WSW			
18	08/28.17:00	.40/SSE	48	08/30.00:00	1.40/SW			
19	08/28.18:00	.40/E						
20	08/28.19:00	1.00/ENE						
21	08/28.21:00	.10/N						
22	08/28.22:00	.90/SW						
23	08/28.23:00	1.00/SW						
24	08/29.00:00	1.70/W						
25	08/29.01:00	.30/WSW						
26	08/29.02:00	1.00/WSW						
27	08/29.03:00	1.50/W						
28	08/29.04:00	1.60/WSW						
29	08/29.05:00	2.10/WSW						
30	08/29.06:00	.20/N						

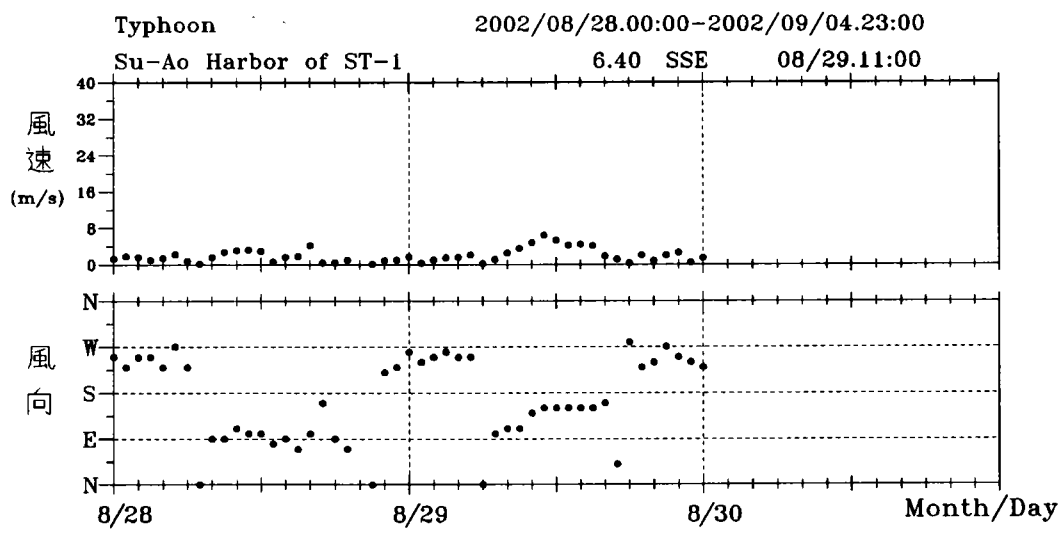


圖10.7.7露莎颱風蘇澳港測站1風速及風向歷線圖

表10.7.8辛樂克颱風蘇澳港測站1風速及風向報表

2002年 9月 3日 0時 0分～ 2002年 9月 8日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/03.00:00	2.40/W	31	09/04.06:00	2.80/WSW	61	09/05.12:00	5.90/W
02	09/03.01:00	2.80/WSW	32	09/04.07:00	4.20/WNW	62	09/05.13:00	5.70/W
03	09/03.02:00	2.90/WSW	33	09/04.08:00	2.30/WNW	63	09/05.14:00	3.50/WNW
04	09/03.03:00	1.80/WSW	34	09/04.09:00	1.20/NE	64	09/05.15:00	5.40/W
05	09/03.04:00	2.40/WSW	35	09/04.10:00	2.10/ENE	65	09/05.16:00	3.70/WSW
06	09/03.05:00	2.50/WSW	36	09/04.11:00	1.90/NE	66	09/05.17:00	4.10/WSW
07	09/03.06:00	3.00/WSW	37	09/04.12:00	4.60/E	67	09/05.18:00	3.30/SW
08	09/03.07:00	1.40/W	38	09/04.13:00	2.90/ENE	68	09/05.19:00	3.70/W
09	09/03.08:00	.50/WNW	39	09/04.14:00	2.50/ENE	69	09/05.20:00	3.10/W
10	09/03.09:00	1.10/NNE	40	09/04.15:00	5.40/E	70	09/05.21:00	3.20/WSW
11	09/03.10:00	4.20/ENE	41	09/04.16:00	2.90/NE	71	09/05.22:00	2.70/W
12	09/03.11:00	4.10/ENE	42	09/04.17:00	4.10/NNE	72	09/05.23:00	4.60/W
13	09/03.12:00	4.60/ENE	43	09/04.18:00	3.00/NNE	73	09/06.00:00	3.80/W
14	09/03.13:00	3.70/ENE	44	09/04.19:00	3.30/N	74	09/06.01:00	3.30/W
15	09/03.14:00	3.40/ENE	45	09/04.20:00	1.60/WSW	75	09/06.02:00	4.00/W
16	09/03.15:00	2.80/NE	46	09/04.21:00	2.50/WSW	76	09/06.03:00	8.70/W
17	09/03.16:00	2.80/NE	47	09/04.22:00	2.10/W	77	09/06.04:00	6.50/W
18	09/03.17:00	2.30/NNE	48	09/04.23:00	2.70/W	78	09/06.05:00	2.50/W
19	09/03.18:00	1.50/N	49	09/05.00:00	2.70/W	79	09/06.06:00	4.90/W
20	09/03.19:00	1.30/WSW	50	09/05.01:00	1.80/W	80	09/06.07:00	4.90/W
21	09/03.20:00	2.00/W	51	09/05.02:00	2.70/SW	81	09/06.08:00	3.50/W
22	09/03.21:00	2.60/WSW	52	09/05.03:00	1.80/NW	82	09/06.09:00	6.10/W
23	09/03.22:00	2.60/WSW	53	09/05.04:00	3.80/W	83	09/06.10:00	2.80/WSW
24	09/03.23:00	2.90/WSW	54	09/05.05:00	3.00/WNW	84	09/06.11:00	3.20/WSW
25	09/04.00:00	2.30/WSW	55	09/05.06:00	2.60/WSW	85	09/06.12:00	5.00/WSW
26	09/04.01:00	1.80/SW	56	09/05.07:00	3.70/WNW	86	09/06.13:00	3.20/W
27	09/04.02:00	2.50/W	57	09/05.08:00	2.80/SW	87	09/06.14:00	3.20/W
28	09/04.03:00	2.00/WSW	58	09/05.09:00	4.90/W	88	09/06.15:00	3.00/WSW
29	09/04.04:00	3.70/WSW	59	09/05.10:00	3.30/WSW	89	09/06.16:00	3.50/WSW
30	09/04.05:00	3.39/WSW	60	09/05.11:00	5.30/W	90	09/06.17:00	4.80/WSW

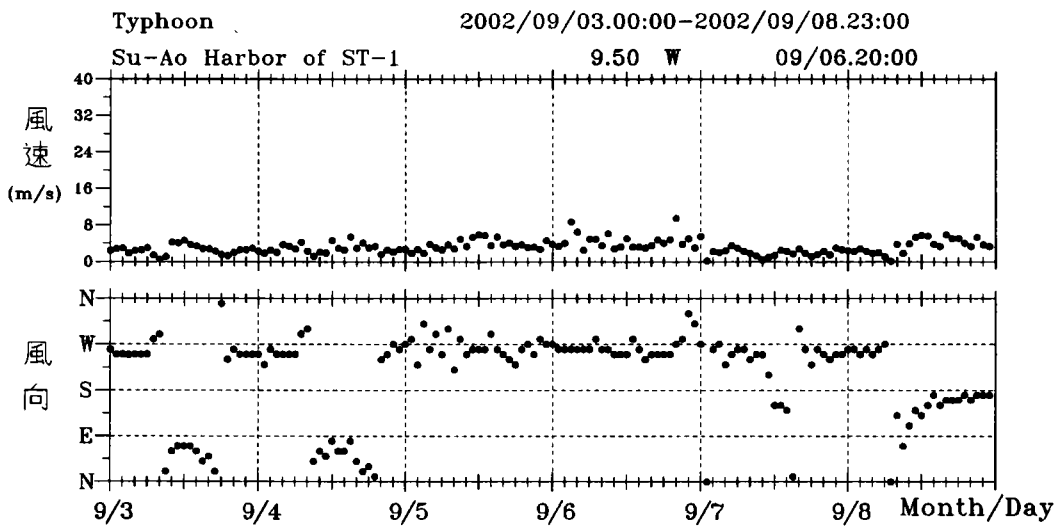


圖10.7.8辛樂克颱風蘇澳港測站1風速及風向歷線圖

二〇〇二年港灣海氣地象觀測資料年報(風力部份)

交通部運輸研究所

GPN：1009203768

定價全套五冊1200元