

109-060-7C03

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y01

2018 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (12 港域觀測風力資料)



交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

109-060-7C03

MOTC-IOT-108-H2DA001c-Y01

2018 年港灣海氣象觀測 資料統計年報 (12 港域觀測風力資料)

著者：蘇青和、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

交通部運輸研究所

中華民國 109 年 2 月

GPN : 1010900218

定價 100 元

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測風力資料). 2018 年 / 蘇青和等編輯. -- 初版. -- 臺北市 : 交通部運研所, 民 109.02
面 ; 公分
ISBN 978-986-531-106-3(平裝)

1. 海洋氣象

444.94

109000638

2018 年臺灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測風力資料)

編輯：蘇青和、廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、
李政達、劉明鑫、林受勳、蔡金吉

出版機關：交通部運輸研究所

地址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網址：www.ihmt.gov.tw (中文版>中心出版品)

電話：(04)26587124

出版年月：中華民國 109 年 2 月

印刷者：

版(刷)次冊數：初版一刷 20 冊

本書同時登載於交通部運輸研究所網站

定價：100 元

展售處：

交通部運輸研究所運輸資訊組•電話：(02)23496880

國家書店松江門市：10485 臺北市中山區松江路 209 號 F1•電話：(02)25180207

五南文化廣場：40042 臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1010900218 ISBN：978-986-531-106-3(平裝)

著作財產權人：中華民國(代表機關：交通部運輸研究所)

本著作保留所有權利，欲利用本著作全部或部份內容者，須徵求交通部運輸研究所書面授權。

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

出版品名稱：2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報(12 港域觀測風力資料)			
國際標準書號(或叢刊號) ISBN 978-986-531-106-3 (平裝)	政府出版品統一編號 1010900218	運輸研究所出版品編號 109-060-7C03	計畫編號 108-H2DA001c-Y01
主辦單位：港灣技術研究中心 主管：蔡立宏 主持人：蘇青和 研究人員：廖慶堂、羅冠顯、衛紀淮、李政達、劉明鑫 林受勳、蔡金吉 研究助理：林珂如、謝佳紘 聯絡電話：04-26587121, 04-26587124 傳真號碼：04-26571329			研究期間 自 108 年 01 月 至 108 年 12 月
關鍵詞：港灣觀測風力資料、2018 年、12 港域、統計年報			
摘要： 本港灣觀測海氣象資料統計年報，包括臺北、基隆、蘇澳、花蓮、臺東、高雄、安平、布袋、臺中、澎湖、金門及馬祖等12個港域，2016年觀測風力資料之觀測記錄表及各項統計表及統計圖。			
出版日期	頁數	定價	本 出 版 品 取 得 方 式
109 年 2 月	448	100 元	凡屬機密性出版品均不對外公開。普通性出版品，公營、公益機關團體及學校可函洽本所免費贈閱；私人及私營機關團體可按定價價購。
機密等級： ☐ 密 ☐ 機密 ☐ 極機密 ☐ 絕對機密 （解密條件： ☐ 年 月 日解密， ☐ 公布後解密， ☐ 附件抽存後解密， ☐ 工作完成或會議終了時解密， ☐ 另行檢討後辦理解密） ☒ 普通			
備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。			

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

TITLE: Annual Statistic Report of Oceanographical Observation Data of Winds in Twelve Offshoe Region at 2018			
ISBN(OR ISSN) 978-986-531-106-3 (pbk)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER 1010900218	IOT SERIAL NUMBER 109-060-7C03	PROJECT NUMBER 108-H2DA001c-Y01
DIVISION: HARBOR & MARINE TECHNOLOGY CENTER DIVISION DIRECTION: Li-Hung Tsai PRINCIPAL INVESTIGATOR: Ching-Ho Su PROJECT STAFF: Ching-Tarnng Liaw, Guan-Sian Luo, Chi-Huai Wei, Jheng-Da Lee Ming-Xin Liu, Shou-Shuin Lin, Chin-Chi Tsai, Jenny Lin, Shieh Chia-Hon PHONE: 886-4-26587121, 886-4-26587124 FAX: 886-4-26571329			PROJECT PERIOD FROM January 2019 TO December 2019
KEY WORDS: Harbor Oceanographical Observation Data of Winds, 2018, Twelve Off-shoe Regions, Statistical Annual Report			
ABSTRACT: This Statistical Annual report 2018 covers the observation data of Winds near the twelve offshoe regions(Taipei, Keelung, Suao, Hawlien, Taitung, Kaohsiung, Anping, Putai, Taichung, Penghu, Kinmen and Matsu) in Taiwan. The contents in this report include the records of observation , statistical diagrams and tables.			
DATE OF PUBLICATION Feb. 2020	NUMBER OF PAGES 448	PRICE 100	CLASSIFICATION ☐ RESTRICTED ☐ CONFIDENTIAL ☐ SECRET ☐ TOP SECRET ☒ UNCLASSIFIED
The views expressed in this publication are not necessarily those of the Ministry of Transportation and Communications.			

2018 年港灣海氣象觀測資料統計年報

(12 港域觀測風力資料)

目 錄

中文摘要	I
英文摘要	II
目錄	III
第一章 12 港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析	1-1
第二章 12 港域觀測風力資料記錄統計表	2-1
第三章 12 港域主要測站月季年風速及風向重要統計量統計表	3-1
第四章 12 港域主要測站逐時風速及風向重要統計量統計表	4-1
第五章 12 港域主要測站每日風速及風向重要統計量統計表	5-1
第六章 12 港域主要測站月季年風速(風向)分佈統計表	6-1
第七章 12 港域主要測站月季年吹風延時(工作日數)機率統計表	7-1
第八章 12 港域主要測站月季年風速及風向重要統計量統計圖	8-1
第九章 12 港域主要測站月季年風力方塊圖	9-1
第十章 12 港域主要測站月季年風力玫瑰圖	10-1
第十一章 12 港域主要測站颱風期間風力歷線圖	11-1

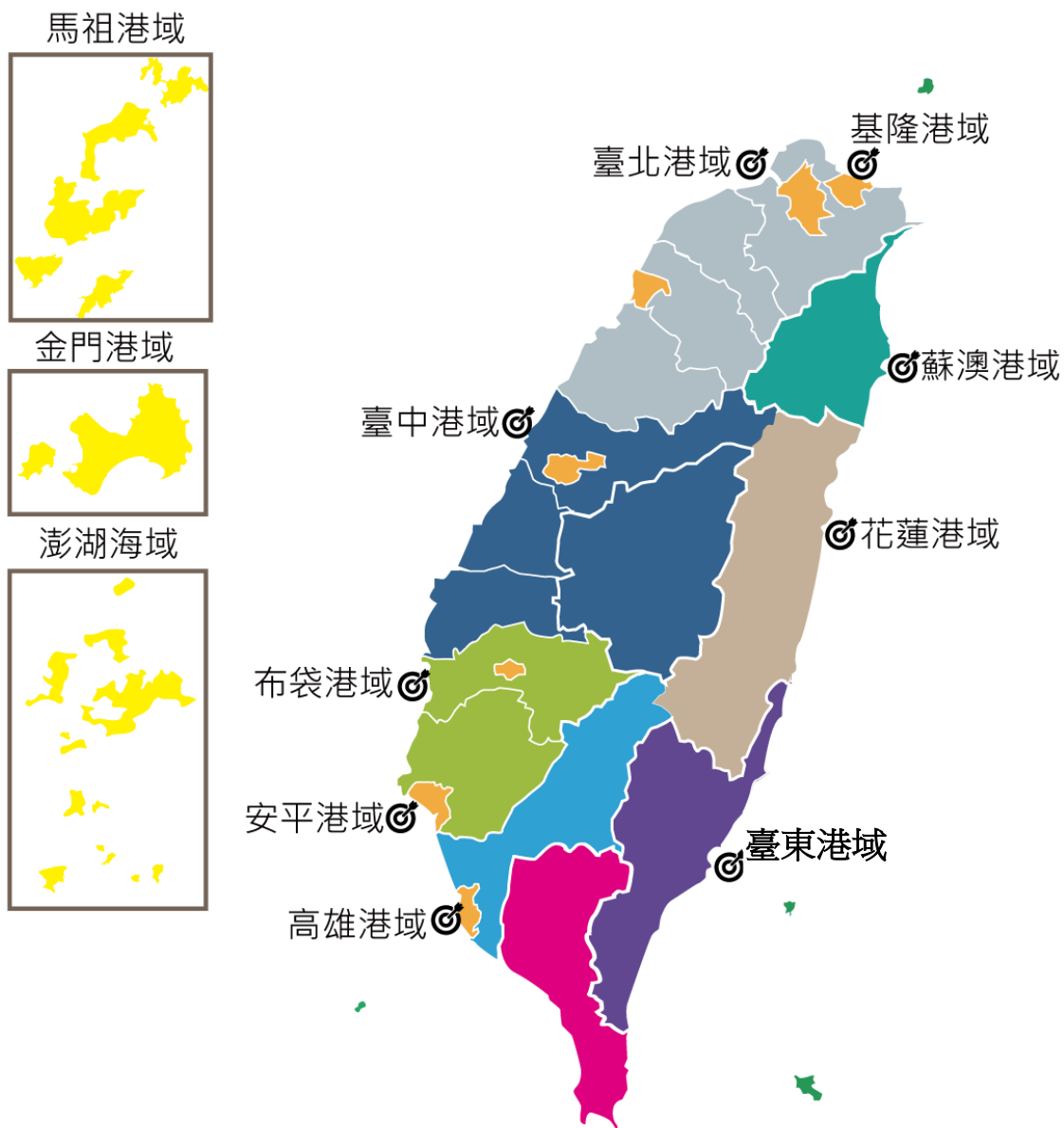
誌 謝

2018 年臺灣環境資訊網觀測風力資料年報，蒐集之 12 海域風力資料，除本中心自行觀測之外，在淡水氣象站(測站 E)、基隆港氣象站(測站 E、F 及 M)、龍洞氣象站(測站 J)、新竹氣象站(測站 P 及 I)、新屋氣象站(測站 H)、外埔氣象站(測站 Q)、蘇澳氣象站(測站 E 及 F)、花蓮氣象站(測站 E 及 F)、測站 Z(蘭嶼浮標站)、測站 R(臺東遠洋浮標站)、高雄氣象站(測站 E)、梧棲氣象站(測站 E)、澎湖馬公氣象站(測站 E)、金門水頭氣象站(測站 E)、馬祖氣象站(測站 E)、新竹海上浮標(測站 Y)、龍洞海上浮標(測站 Y)、花蓮海上浮標(測站 Y)、小琉球海上浮標(測站 Y)、馬祖海上浮標(測站 Y)、富貴角海上浮標(測站 R)、七美海上浮標(測站 R)、宜蘭氣象站(測站 H)、蘭嶼氣象站(測站 B 及 M)、大武氣象站(測站 C)、成功氣象站(測站 O 及 Q)、恆春氣象站(測站 O)、彭佳嶼氣象站(測站 I)、東吉島氣象站(測站 I)、七股氣象站(測站 I)、箔子寮氣象站(測站 M)、塭港氣象站(測站 Q)等觀測風力資料，係交通部中央氣象局(CWB)提供，謹致謝忱。

石梯氣象站(測站 H)、綠島氣象站(測站 E)、大武氣象站(測站 I)、富岡氣象站(測站 H)、彌陀海上浮標站(測站 Z)、小港氣象站(測站 H)、蟬廣嘴氣象站(測站 E)、林邊氣象站(測站 H)、永安氣象站(測站 H)、四草氣象站(測站 E)、外傘頂氣象站(測站 O)、麥寮氣象站(測站 H、測站 I)、金門料羅氣象站(測站 H)、金門水頭氣象站(測站 I)、蘇澳海上浮標(測站 Y)、臺東海上浮標(測站 Y)、七股海上浮標(測站 Y)、澎湖海上浮標(測站 Y)、金門海上浮標(測站 Y)、鵝鑾鼻海上浮標(測站 Z)、大鵬灣海上浮標(測站 U)等觀測風力資料，係經濟部水利署(WRA)提供，謹致謝忱。

其他福隆海上浮標(測站 R)及金門后江灣海上浮標(測站 Z)觀測風力資料，係國立成功大學水文中心(COMC)裝設；基隆海域附近海上浮標(測站 Z)觀測風力資料，係國立臺灣海洋大學(NTOC)裝設；彰濱外海浮標站(測站 Y)風力資料，係海科中心(TORI)所設置；龜山島外海浮標站(測站 Z)之風速儀屬觀光局東北角管理處(TBRC)所設置；大鵬灣水質氣象站(測站 C 及測站 I)，係交通部觀光局(TB)所設置，；澎湖馬公港區(測站 H)觀測風力資料，係港務公司(TIPC)提供；彰濱外海一浮標站(測站 Z)及彰濱外海二浮標站(測站 R)風速儀屬中興工程所設置，謹致謝忱。

臺灣 12 港域區分示意圖



第一章 12 港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

1.1 臺北港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

臺北港域風之觀測係 1996 年 10 月本中心(IHMT)於臺北港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計(簡稱**測站 X0**)，位置如附圖 1.1。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。舊觀測樁測站觀測時間至 2004 年 9 月為止，2004 年 12 月以後為新觀測樁測站(稱**測站 X1**)，風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 15 米。2009 年 8 月於臺北港北防波堤堤頭加安裝 Young Brand 風速計(**測站 W**)。北苗海域(新北~苗栗)包括其他淡水河口(**測站 E**)、新竹(**測站 P、I**)、外埔(**測站 Q**)、新屋(**測站 H**)及新竹外海浮標站(**測站 Y**)屬中央氣象局(CWB)所設置。

本中心兩個測站風速、風向之取樣方法為由每小時觀測 10 分鐘連續風速、風向資料經算術平均而得之平均風速(m/s)及風向(度)。最大風速代表該月每小時平均風速中之最大值，最大風速之風向為當時相對之風向。本中心風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站風資料由中央氣象局提供，觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。北苗海域各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.1。

表 1.1 北苗海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	25°10'44"N	121°22'41"E	1996/07-2004/09	港研中心	舊觀測樁
X1	25°10'54"N	121°22'33"E	2005/01-2018/11(觀測中)	港研中心	新觀測樁
W	25°09'24"N	121°22'19"E	2009/08-2018/11(觀測中)	港研中心	臺北港區
E	25°09'50"N	121°26'54"E	2004/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	淡水
Y	24°45'39"N	120°50'38"E	1997/06-2018/11(觀測中)	中央氣象局	新竹浮標站
P	24°51'01"N	120°54'44"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	新竹
Q	24°39'05"N	120°46'18"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	外埔
H	25°00'57"N	121°02'36"E	2014/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	新屋
I	24°49'48"N	121°00'22"E	2013/11-2018/11(觀測中)	中央氣象局	新竹
I	24°49'48"N	121°00'22"E	2013/11-2018/11(觀測中)	中央氣象局	新竹

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 **X 站** 資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

北苗海域



圖 1.1 北苗海域風力觀測站位置示意圖

1.2 基隆港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

基隆港域風之觀測係 2002 年 6 月本中心(IHMT)安裝 Young Brand 風速計於基隆港(稱**測站 W**)，其位置如附圖 1.2，2010 年 10 月後更新安裝 Gill 二維超音波式風速計。北端海域(富貴角~龍洞)包括**測站 E**(基隆)、**測站 F**(基隆)、**測站 J**(龍洞)及**測站 I**(彭佳嶼)之風速儀屬中央氣象局(CWB)所有，**測站 Y**(龍洞外海浮標站)及**測站 R**(富貴角外海浮標站)之風速儀也屬中央氣象局所有，**測站 Z**(基隆外海浮標站)之風速儀則為國立臺灣海洋大學(NOTC)所裝設。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.2。

表 1.2 北端海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	25°09'19"N	121°45'09"E	2002/06-2018/11(觀測中)	港研中心	基隆港區
E	25°07'58"N	121°44'26"E	1999/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	基隆
F	25°09'18"N	121°45'05"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	基隆
Y	25°05'54"N	121°55'22"E	1998/09-2018/11(觀測中)	中央氣象局	龍洞浮標站
Z	25°09'17"N	121°47'06"E	2012/05-2018/11(觀測中)	臺灣海洋大學	基隆浮標站
R	25°18'15"N	121°32'05"E	2014/12-2018/11(觀測中)	中央氣象局	富貴角浮標
I	25°37'46"N	122°04'17"E	2014/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	彭佳嶼
J	25°05'51"N	121°55'05"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	龍洞

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之**W 站**資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

北端海域



圖 1.2 北端海域風力觀測站位置示意圖

1.3 蘇澳港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

蘇澳港域風之觀測係 2003 年 6 月本所港研中心(IHMT)於蘇澳港安裝一具風速風向即時傳送監測系統(稱**測站 W**)，其位置如附圖 1.3，2012 年 10 月更新為 Gill 二維超音波式風速計。宜蘭海域包括**測站 E**、**測站 F** 及**測站 H**之風速儀屬中央氣象局所有，**測站 Y**(蘇澳外海浮標站)之風速儀屬水利署(WRA)所有，**測站 Z**(龜山島外海浮標站)之風速儀屬觀光局東北角管理處(TBRC)所設置。福隆海上浮標(**測站 R**)觀測風力，係國立成功大學水文中心(COMC)所裝設。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.3。

表 1.3 宜蘭海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	24°35'33"N	121°51'01"E	2003/06-2018/11(觀測中)	港研中心	蘇澳港區
E	24°35'48"N	121°51'26"E	1999/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘇澳
Y	24°37'38"N	121°52'36"E	1999/09-2018/11(觀測中)	水利署	蘇澳浮標站
Z	24°50'52"N	121°55'39"E	2002/05-2018/11(觀測中)	觀光局	龜山島浮標站
H	24°45'56"N	121°44'53"E	2013/11-2018/11(觀測中)	中央氣象局	宜蘭
R	22°18'50"N	120°21'50"E	2006/04-2008/02	水文中心	福隆浮標站
F	24°35'33"N	121°51'56"E	2015/04-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘇澳

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 **W 站** 資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

宜蘭海域



WRA 浮標風速站



IHMT 風速站



COMC 福隆浮標風速站



CWB 風速站



TBRC 龜山島浮標風速站



圖 1.3 宜蘭海域風力觀測站位置示意圖

1.4 花蓮港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

花蓮港域風之觀測係 2002 年 6 月本中心(IHMT)於花蓮港務分公司樓頂安裝 Young Brand 風速計(稱測站 W)，2007 年 11 月更新為 Gill 三維超音波式風速計，其位置如附圖 1.4。

花蓮海域包括花蓮花崗山測站(稱測站 E) 及測站 F 風速儀屬中央氣象局(CWB)所有，測站 Y(七星潭外海浮標站)之風速儀也屬中央氣象局所有，測站 H(石梯氣象站)之風速儀則屬水利署(WRA)所有。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.4。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.4 花蓮海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	23°58'50"N	121°37'12"E	2002/06-2018/11(觀測中)	港研中心	花蓮港
E	23°58'30"N	121°36'47"E	1981/02-2018/11(觀測中)	中央氣象局	花蓮
F	23°58'50"N	121°37'25"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	花蓮
Y	24°01'58"	121°37'50"E	1997/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	花蓮浮標站
H	23°29'41"	121°30'22"E	2001/11-2018/11(觀測中)	水利署	石梯氣象站

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 W 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

花蓮海域

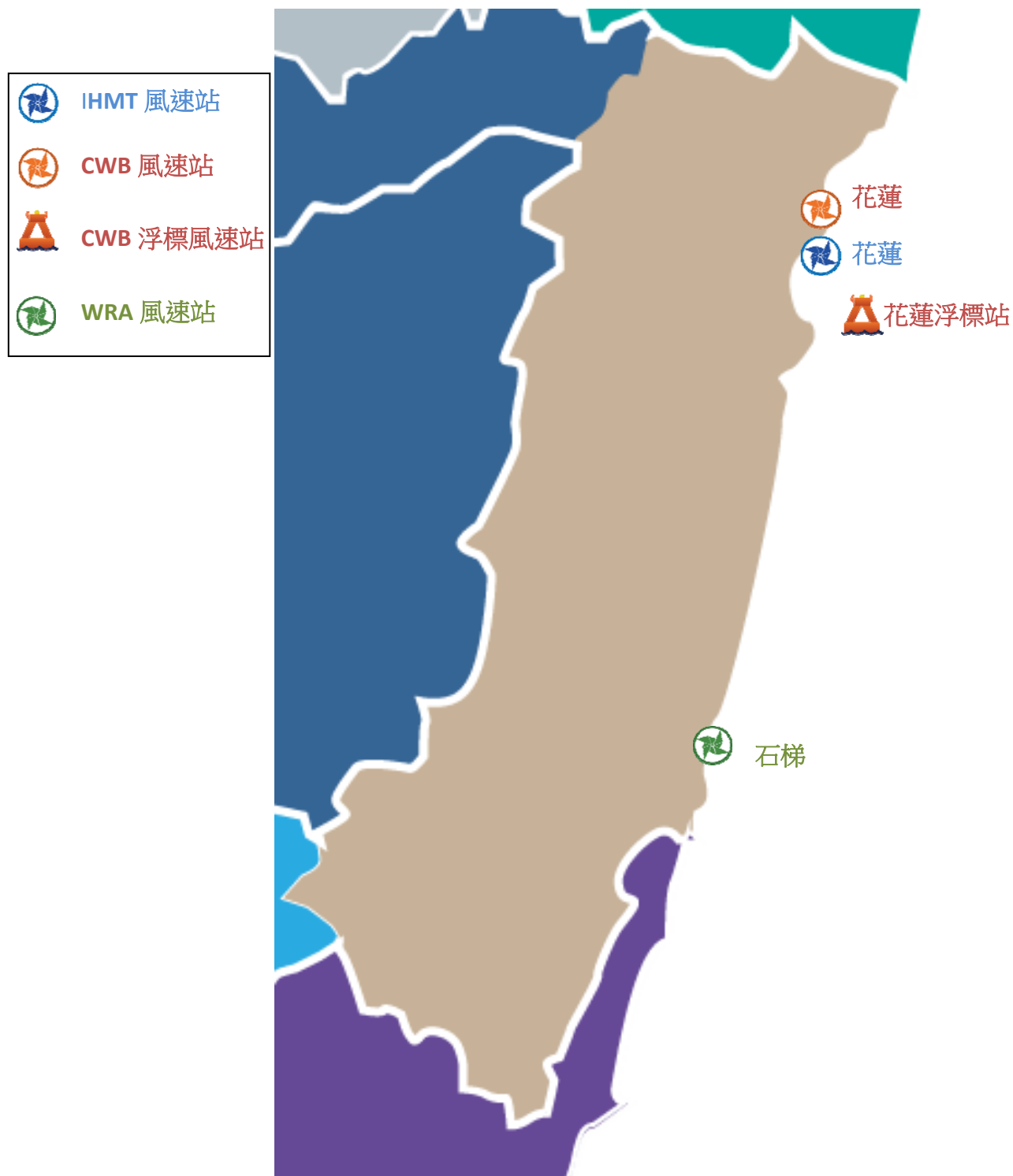


圖 1.4 花蓮海域風力觀測站位置示意圖

1.5 臺東港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

臺東港域於綠島風之觀測係 2014 年 1 月本中心(IHMT)於南寮港南防波堤處(測站 W)安裝 Gill 二維超音波式風速計，其位置如附圖 1.5。臺東海域包括測站 B(測站 M) (蘭嶼氣象站)、測站 C(大武氣象站)、測站 Z(蘭嶼浮標站)及測站 R(遠洋浮標站)之風速儀屬中央氣象局(CWB)所有，測站 E(綠島氣象站)、測站 O(測站 Q)(成功氣象站)、測站 I(大武氣象站)及測站 H(富岡氣象站)之風速儀屬水利署(WRA)所有，測站 Y(台東外海浮標站)之風速儀也皆屬水利署所有。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.5。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.5 臺東海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	22°36'54"N	120°17'19"E	2014/01-2018/11(觀測中)	港研中心	南寮港
E	22°39'39"N	121°28'24"E	2001/10-2018/11(觀測中)	水利署	綠島氣象站
Y	22°43'27"N	121°08'40"E	2010/09-2018/11(觀測中)	水利署	台東浮標站
H	22°47'27"N	121°11'32"E	2003/09-2018/11(觀測中)	水利署	富岡氣象站
O	23°05'57"N	121°21'55"E	2013/11-2018/11(觀測中)	水利署	成功氣象站
B	22°02'19"N	121°33'02"E	2014/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘭嶼氣象站
M	22°03'35"N	121°29'59"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘭嶼氣象站
Q	23°05'20"N	121°22'36"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	成功氣象站
C	22°21'27"N	120°53'44"E	2013/11-2018/11(觀測中)	中央氣象局	大武氣象站
I	22°20'14"N	120°53'46"E	2005/10-2018/11(觀測中)	水利署	大武氣象站
Z	22°04'18"N	121°34'33"E	2009/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	蘭嶼浮標站
R	21°40'36"N	124°03'48"E	2017/09-2018/11(觀測中)	中央氣象局	遠洋浮標站

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 H 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

臺東海域

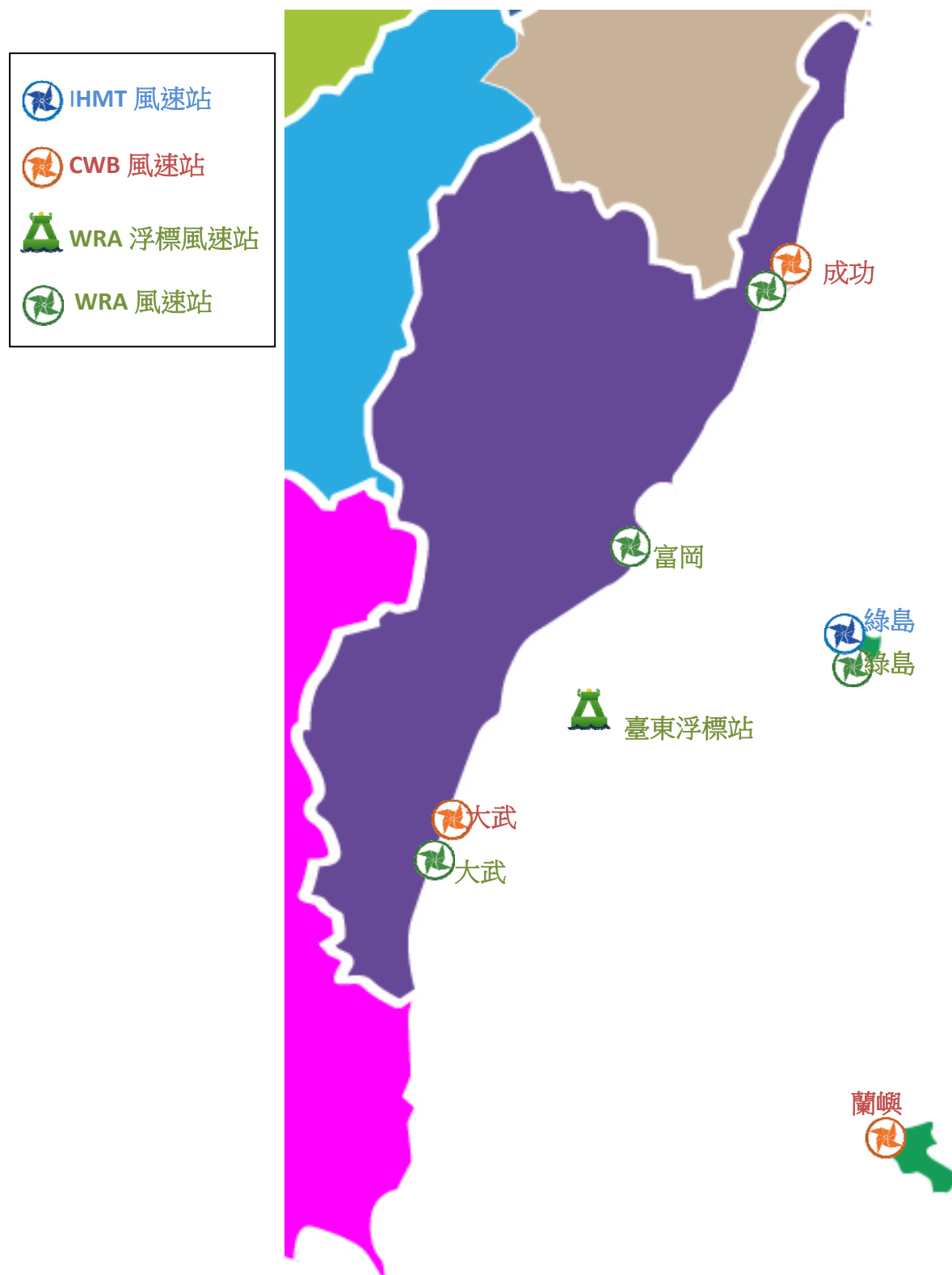


圖 1.5 臺東海域風力觀測站位置示意

1.6 布袋港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

布袋港域風之觀測係本中心(IHMT) 2006 年 8 月本中心於布袋港安裝一具風速儀(稱測站 B)，其位置如附圖 1.6。嘉南海域包括本中心(IHMT)位於安平港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計(稱測站 X0)。風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 14 米，觀測資料至觀測樁於 2011 年 8 月拆除為止。2011 年 12 月於南堤增設風速計(高度約為海平面上 23 米) (稱測站 X1)。2009 年 8 月於 7 號碼頭增加安裝 Young Brand 風速計(稱測站 W)。七股風力觀測站 I 屬中央氣象局(CWB)所設置，測站 Y(七股外海浮標站)、測站 H(永安氣象站)、測站 O(外傘頂氣象站)及測站 E(四草氣象站)之風速儀屬水利署(WRA)所有。曾文浮標站測站 V 之風速儀則屬臺灣中油所設置。嘉南海域各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.6。

本中心風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.6 嘉南海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
W	22°58'09"N	120°09'54"E	2009/08-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港信號臺
B	23°22'48"N	120°08'49"E	2006/08-2018/11(觀測中)	港研中心	布袋港
O	23°28'05"N	120°00'52"E	2000/01-2009/01	水利署	外傘頂氣象站
Y	23°05'55"N	120°00'20"E	2006/06-2018/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
H	22°49'8"N	120°11'51"E	2005/10-2018/11(觀測中)	水利署	永安氣象站
E	23°01'25"N	120° 6'42"E	2014/09-2018/11(觀測中)	水利署	四草氣象站
M	23°37'07"N	120°08'15"	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	箔子寮氣象站
Q	23°28'00"N	120°07'21"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	塭港氣象站
I	23°0'52"N	120° 04'09"E	2014/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	七股氣象站

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 W 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

嘉南海域



IHMT 觀測樁風速站



IHMT 風速站



CWB 風速站



WRA 風速站



WRA 浮標風速站

七股浮標



七股



四草



安平港



安平港

永安



圖 1.6 嘉南海域風力觀測站位置示意圖

1.7 高雄港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

高雄港域風之觀測係 2003 年 6 月本中心(IHMT)在高雄港十號碼頭安裝一具風速風向即時傳送監測系統(稱**測站 B0**)，本測站於 2010 年 9 月停止觀測。2010 年 10 月在第二港口南防坡堤堤頭，增設 Gill 二維超音波式風速計(**測站 B1**)，測站之位置如圖 1.7。另於 2007 年 4 月在高雄港二港口北防坡堤頭增設超音波風速風向儀(稱**測站 W 及測站 C**)。

高雄海域包括高雄港附近風力觀**測站 E** 風速儀屬中央氣象局(CWB)所有，**測站 Z**(彌陀外海浮標站) 及小港氣象站**測站 H** 之風速儀則屬水利署(WRA)所有。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.7。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.7 高雄海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
B	22°36'54"N	120°17'19"E	2002/06-2018/11(觀測中)	港研中心	高雄 1 港口
W	22°32'51"N	120°17'55"E	2010/09-2018/11(觀測中)	港研中心	高雄 2 港口
C	22°32'51"N	120°17'55"E	2007/04-2018/11(觀測中)	港研中心	高雄 2 港口
E	22°33'58"N	120°18'57"E	1999/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	高雄
Z	22°45'50"N	120°09'49"E	2012/09-2018/11(觀測中)	水利署	彌陀浮標站
H	23°09'32"N	121°24'12"E	2013/09-2018/11(觀測中)	中央氣象局	小港氣象站

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 **W 站** 資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

高雄海域



圖 1.7 高雄海域風力觀測站位置示意圖

1.8 安平港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

安平港域風之觀測係本中心(IHMT)位於安平港海上觀測樁頂安裝之 Young Brand 風速計(稱**測站 X0**)，其位置如附圖 1.8。風速計安裝於觀測樁頂之高度約為海平面上 14 米，觀測資料至觀測樁於 2011 年 8 月拆除為止。2011 年 12 月於南堤增設風速計(高度約為海平面上 23 米)(稱**測站 X1**)。2009 年 8 月於 7 號碼頭增加安裝 Young Brand 風速計(稱**測站 W**)。

嘉南海域包括 2006 年 8 月本中心於布袋港安裝一具風速儀(稱**測站 B**)。七股風力觀**測站 I**屬中央氣象局(CWB)所設置，**測站 Y**(七股外海浮標站)、**測站 H**(永安氣象站)、**測站 O**(外傘頂氣象站)及**測站 E**(四草氣象站)之風速儀屬水利署(WRA)所有。曾文浮標站**測站 V**之風速儀則屬臺灣中油所設置。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.8。

本中心風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.8 嘉南海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
X0	22°56'37"N	120°08'10"E	1999/10-2011/07	港研中心	觀測樁
X1	22°57'22"N	120°08'53"E	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港南堤
W	22°58'09"N	120°09'54"E	2009/08-2018/11(觀測中)	港研中心	安平港信號臺
B	23°22'48"E	120°08'49"E	2006/08-2018/11(觀測中)	港研中心	布袋港
O	23°28'05"E	120°00'52"E	2000/01-2009/01	水利署	外傘頂氣象站
Y	23°05'55"N	120°00'20"E	2006/06-2018/11(觀測中)	水利署	七股浮標站
H	22°49'8"N	120°11'51"E	2005/10-2018/11(觀測中)	水利署	永安氣象站
E	23°01'25"N	120°06'42"E	2014/09-2018/11(觀測中)	水利署	四草氣象站
M	23°37'07"N	120°08'15"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	箔子寮氣象站
Q	23°28'00"N	120°07'21"E	2015/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	塭港氣象站
I	23°0'52"N	120°04'09"E	2014/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	七股氣象站

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 **X 站** 資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

嘉南海域



IHMT 觀測樁風速站



IHMT 風速站



CWB 風速站



WRA 風速站



WRA 浮標風速站

七股浮標



七股



四草



安平港

安平港

永安



圖 1.8 嘉南海域風力觀測站位置示意圖

1.9 臺中港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

臺中港域風之觀測係 2001 年 6 月，本中心(IHMT)於台中港北防風林處(測站 B)安裝 Young Brand 風速計，儀器高度約 10m，2009 年 9 月更新為 Gill 二維超音波式風速計，另於 2005 年 9 月在臺中港北防波堤白燈塔頂安裝風速儀(測站 W)，2009 年 9 月更新為 Gill 二維超音波式風速計，其位置如附圖 1.9。

中雲海域(臺中~雲林)包括測站 E 之風速儀屬中央氣象局(CWB)所有。麥寮氣象站測站 H 及測站 I 之風速儀則屬水利署所有，測站 Y(彰濱外海浮標站)之風速儀屬海科中心(TORI)所設置，測站 Z(彰濱外海一浮標站)及測站 R(彰濱外海二浮標站)之風速儀屬中興工程所設置。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.9。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.9 中雲海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
B	24°18'18"N	120°31'52"E	2001/07-2018/11(觀測中)	港研中心	台中港北防風林
W	24°17'59"N	120°29'12"E	1996/09-1997/11 2005/09-2018/11(觀測中)	港研中心	台中港北堤燈塔
E	24°15'25"N	120°31'23"E	1996/09-2018/11(觀測中)	中央氣象局	梧棲站
Y	24°01'12"N	120°13'59"E	2006/08-2018/11(觀測中)	海科中心	彰濱浮標站
H	24°47'9"N	120°9'39"E	2000/01-2009/06	水利署	麥寮氣象站
I	24°47'9"N	120°9'39"E	2006/09-2018/11(觀測中)	水利署	麥寮氣象站
Z	24°06'24"	119°41'33"	2016/09-2018/11(觀測中)	中興工程	彰化外海一浮標
R	24°06'56"	119°51'08"	2016/09-2018/11(觀測中)	中興工程	彰化外海二浮標

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 W 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

中雲海域



圖 1.9 中雲海域風力觀測站位置示意圖

1.10 澎湖港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

澎湖港域風之觀測係 2009 年 12 月本中心(IHMT)安裝 Young Brand 風速計於馬公港區辦事處大樓樓頂(測站 W)，位置如圖 1.10。另於 2011 年 12 月於龍門港區安裝 Young Brand 風速計(稱測站 B)。

澎湖海域包括測站 R(七美資料浮標站)之風速儀屬中央氣象局(CWB)所有，測站 Y(澎湖外海浮標站)之風速儀屬水利署(WRA)所有，姑婆嶼北北西方約 1 公里處，水深 26.6 公尺之浮標上。測站 E(馬公港區)及測站 I(東吉島)之風速儀屬中央氣象局所有。測站 H 之風速儀屬港務公司(TIPC)所有，也設置於馬公港區。各觀測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.10。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.10 澎湖海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	23°33'46"N	119°33'52"E	2009/12-2018/11(觀測中)	港研中心	馬公港區
B	23°33'30"N	119°40'5.5"E	2009/12-2018/11(觀測中)	港研中心	龍門尖山港區
E	23°34'02"N	119°33'19"E	2001/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	馬公港區
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2006/09-2018/11(觀測中)	水利署	澎湖資料浮標
H	23°33'46"N	119°33'52"E	2001/12 -2014/08	港務公司	馬公港區
R	22°45'16"N	119°25'42"E	2015/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	七美資料浮標
I	23°34'02"N	119°33'19"E	2014/08-2018/11(觀測中)	中央氣象局	東吉島

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 Y 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

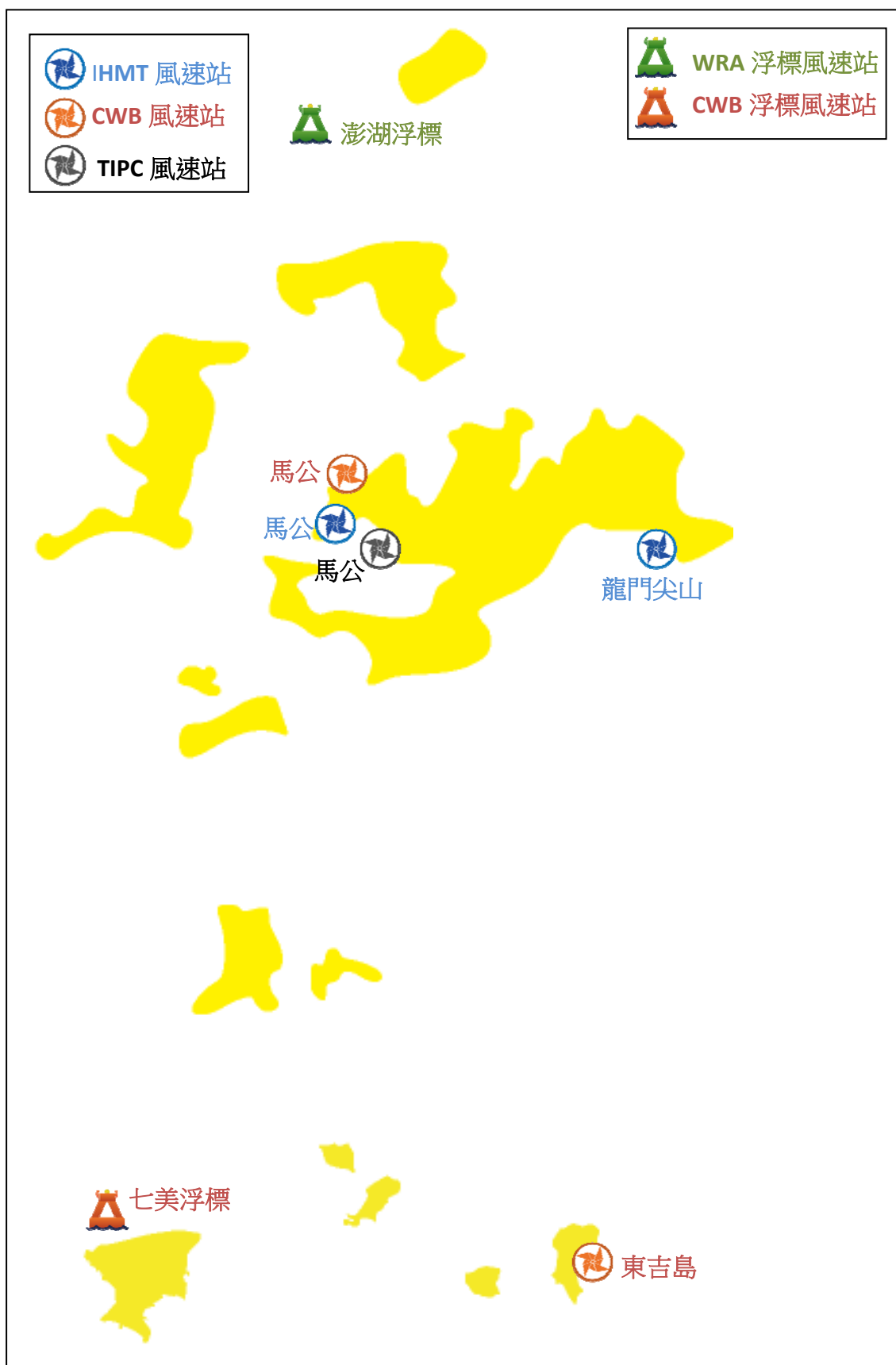


圖 1.10 澎湖海域風力觀測站位置示意圖

1.11 金門港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

金門港域風力之觀測係 2010 年 12 月本中心(IHMT)安裝風速計於金門港水頭港區辦事處大樓樓頂(測站 W)，其位置如附圖 1.11。2012 年 8 月本中心另安裝風速計於金門港料羅港區辦事處大樓樓頂(測站 B)。2014 年 2 月本中心安裝風速計於金門港九宮港區(測站 C)。

金門海域包括料羅氣象站(測站 H)及水頭氣象站(測站 I)之風速儀屬水利署(WRA)所有。金門料羅港南方海域(測站 Y)外海浮標站之風速儀也屬水利署(WRA)所有。後江灣小浮標(測站 Z)之風速儀屬近海水文中心(COMC)設置。水頭氣象站(測站 E)之風速儀屬中央氣象局(CWB)所有。各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.11。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、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。風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.11 金門海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	24°24'54"N	118°17'13"E	2010/12-2018/11(觀測中)	港研中心	水頭港區
B	24°24'29"N	118°25'46"E	2012/08-2018/11(觀測中)	港研中心	料羅港區
C	24°25'30"N	118°15'48"E	2014/02-2018/11(觀測中)	港研中心	九宮港區
E	24°24'26"N	118°17'21"E	2004/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	水頭氣象站
Y	23°43'37"N	119°33'07"E	2001/01-2018/11(觀測中)	水利署	金門資料浮標
Z	24°30'27"N	118°22'24"E	2013/01-2014/06	水文中心	后江灣小浮標
H	24°24'32"N	118°25'58"E	2001/01-2018/11(觀測中)	水利署	料羅氣象站
I	24°25'16"N	118°17'21"E	2013/09-2018/11(觀測中)	水利署	水頭氣象站

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 Y 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析。



圖 1.11 金門海域風力觀測站位置示意圖

1.12 馬祖港域風力觀測位置及資料蒐集處理分析

馬祖港域風之觀測係 2012 年 10 月本中心(IHMT)安裝 Young Brand 風速計於馬祖福澳港辦事處頂樓(稱測站 W)，其位置如附圖 1.12。2015 年 9 月本中心於北竿、西莒、東引及東莒等 4 處增設風速站(稱測站 B、測站 C、測站 D 及測站 I)。

馬祖海域包括測站 E 之風速儀屬中央氣象局(CWB)所有，測站 Y(海域資料浮標)之風速儀也屬屬中央氣象局所有。馬祖海域各測站歷年觀測風資料蒐集概況如表 1.12。

本中心測站風資料之蒐集係採取每小時測定十分鐘之風速、風向數據加以平均，而得出該小時之平均風速、平均風向、最大陣風風速、最大陣風風向、最大陣風之發生時間。本中心之風力資料以取平均風速及平均風向為主。其他測站觀測風速、風向資料也是平均風速(m/s)及風向(度)。

表 1.12 馬祖海域觀測風力資料蒐集概況表(統計時間至 2018 年 11 月)

測站	緯度	經度	觀測期間	觀測單位	備註
W	26°9'36"N	119°56'37"E	2012/10-2018/11(觀測中)	港研中心	福澳港
E	26°10'10"N	119°55'23"E	2004/01-2018/11(觀測中)	中央氣象局	福澳港區
Y	26°22'36"N	120°31'53"E	2010/07-2018/11(觀測中)	中央氣象局	馬祖資料浮標
B	26°12'25"N	119°58'3.5"E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	北竿港
C	25°58'11"N	119°55'55"E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	西莒港
D	26°9'36"N	119°56'37"E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	東引港
I	26°21'49"N	120°29'2.5"E	2015/09-2018/11(觀測中)	港研中心	東莒港

本年報 2018 年及歷年以取經檢核及修補後之 Y 站資料(稱主要測站)作為風力統計分析。

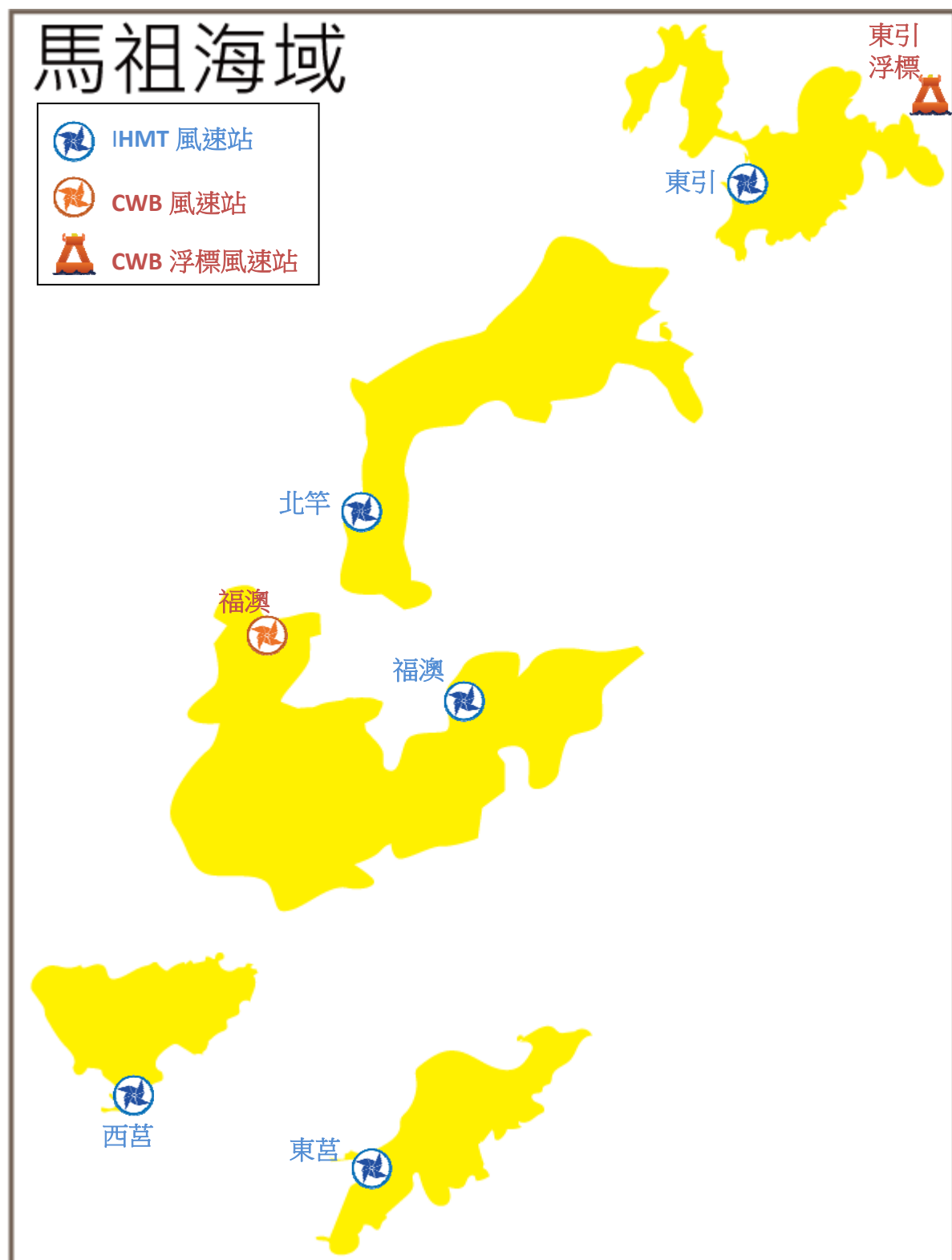


圖 1.12 馬祖海域風力觀測站位置示意圖

本年報 2018 年及歷年 12 港域補遺前之主要測站每月觀測之風力資料記錄期間統計表，如表 2.1 及表 2.2，2018 年及歷年 12 港域以取補遺後之主要測站作為風力統計分析，每月觀測之風力資料記錄期間統計表，如表 2.3 及表 2.4，2018 颱風期間之風力資料記錄統計表，如表 2.5。

2018 年整年期間為 2017/12/01~2018/11/30，2018 年冬季期間為 2017/12/01~2018/02/29，2018 年春季期間為 2018/03/01~2018/05/30，2018 年夏季期間為 2018/06/01~2018/08/31，2018 年秋季定義期間為 2018/09/01~2018/11/30。

歷年定義期間為 2002/12/01~2018/11/30 計 15 年，歷年冬季期間定義歷年期間包括 12 月、1 月及 2 月等 3 個月份，歷年春季期間定義歷年期間包括 3 月、4 月及 5 月等 3 個月份，歷年夏季期間定義為歷年期間包括 6 月、7 月及 8 月等 3 個月份，歷年秋季期間定義為歷年期間包括 9 月、10 月及 11 月等 3 個月份。

12 港域風力資料統計表如第三章~第六章，包括：

1. 第三章: 12 港域風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計表。颱風期間風力風速及風向重要物理量統計表。
2. 第四章: 12 港域風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年逐時風速及風向重要物理量統計表。
3. 第五章: 12 港域風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年每日風速及風向重要物理量統計表。
4. 第六章: 12 港域風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速(風向)分佈百分比統計表。

5. 第七章: 12 港域風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之吹風延時(工作日數)機率統計表。

12 港域風力資料統計圖如第七章~第十章，包括：

1. 第八章: 12 港域風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向重要物理量統計圖。2018 年及歷年月、季、年之逐時風速及風向重要物理量統計圖。2018 年及歷年月、季、年之每日風速及風向重要物理量統計圖。
2. 第九章: 12 港域風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風速及風向方塊圖。
3. 第十章: 12 港域風力主要測站 2018 年及歷年月、季、年之風玫瑰圖。
4. 第十一章: 12 港域風力主要測站 2018 年颱風期間之風力歷線圖。

第二章 12 港域觀測風力資料記錄統計表

表 2.1a 2018 年每月 (季)12 個港域風力主要測站修補前資料觀測日數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
年月/測站	ST-X	ST-W	ST-W	ST-W	ST-H	ST-W	ST-X	ST-W	ST-W	ST-Y	ST-Y	ST-Y
2017/12 月	3(8.1%)	31(100%)	22(71.2%)	31(100%)	31(99.5%)	31(99.9%)	*	30(95.7%)	31(100%)	31(100%)	31(98.8%)	5(16.9%)
2018/ 1 月	*	31(100%)	12(37.4%)	31(100%)	31(99.3%)	31(100%)	*	22(71.4%)	31(100%)	31(100%)	31(99.2%)	*
2018/ 2 月	*	28(100%)	*	26(94.0%)	28(98.8%)	28(99.9%)	*	13(44.6%)	28(100%)	28(100%)	28(98.8%)	*
2018/ 3 月	28(90.6%)	31(100%)	*	26(83.2%)	31(98.7%)	31(100%)	3(10.3%)	27(86.2%)	31(100%)	31(100%)	31(98.5%)	*
2018/ 4 月	28(94.7%)	30(100%)	*	8(26.5%)	30(99.0%)	30(99.9%)	28(94.7%)	13(42.4%)	30(100%)	30(98.6%)	30(98.6%)	12(38.9%)
2018/ 5 月	31(98.7%)	31(100%)	16(52.7%)	31(100%)	31(98.4%)	28(89.8%)	7(23.4%)	25(79.0%)	31(100%)	31(99.2%)	31(99.5%)	19(62.1%)
2018/ 6 月	30(99.3%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(98.5%)	12(38.5%)	5(18.2%)	30(99.3%)	30(100%)	29(98.2%)	30(99.0%)	28(93.3%)
2018/ 7 月	31(98.7%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(99.5%)	*	30(98.0%)	31(99.2%)	31(100%)	31(100%)	30(97.3%)	29(92.5%)
2018/ 8 月	31(99.6%)	31(100%)	31(100%)	30(97.4%)	30(98.3%)	*	31(98.8%)	30(97.8%)	31(100%)	31(99.3%)	31(98.9%)	28(91.8%)
2018/ 9 月	30(98.8%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(98.9%)	*	30(99.0%)	30(98.8%)	30(100%)	30(98.3%)	29(96.7%)	27(89.2%)
2018/10 月	31(98.5%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(98.4%)	*	30(98.1%)	31(98.9%)	31(100%)	31(99.9%)	30(97.6%)	31(98.7%)
2018/11 月	30(98.8%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	29(97.5%)	*	30(99.4%)	30(98.3%)	30(100%)	30(100%)	29(97.4%)	28(93.3%)
2018/冬季	3(2.8%)	90(100%)	34(37.4%)	88(98.1%)	89(99.2%)	90(99.9%)	*	64(71.4%)	90(100%)	90(100%)	89(98.9%)	5(5.8%)
2018/春季	87(94.7%)	92(100%)	16(17.8%)	65(70.4%)	91(98.7%)	89(96.5%)	39(42.3%)	64(69.5%)	92(100%)	91(99.3%)	91(98.9%)	31(33.6%)
2018/夏季	91(99.2%)	92(100%)	92(100%)	91(99.1%)	91(98.7%)	12(12.5%)	66(72.2%)	91(98.8%)	92(100%)	91(99.2%)	91(98.4%)	85(92.5%)
2018/秋季	90(98.7%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	89(98.3%)	*	90(98.9%)	90(98.7%)	91(100%)	90(99.4%)	88(97.2%)	85(93.8%)
2018/整年	271(74.1%)	365(100%)	233(63.8%)	335(91.9%)	360(98.7%)	190(52.1%)	195(53.5%)	309(84.6%)	365(100%)	363(99.5%)	359(98.4%)	207(56.6%)
起始年月	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2018/03	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12
結束年月	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/06	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11

表2.1b 歷年每月(季)12個港域風力主要測站修補前資料觀測日數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
年月/測站	ST-X	ST-W	ST-W	ST-W	ST-H	ST-W	ST-X	ST-W	ST-W	ST-Y	ST-Y	ST-Y
歷年/12月	300(60.5%)	474(95.5%)	426(91.7%)	495(99.9%)	398(85.5%)	240(96.8%)	440(94.6%)	336(90.2%)	423(85.3%)	356(95.8%)	421(84.9%)	166(76.6%)
歷年/ 1月	298(87.5%)	467(94.2%)	430(92.6%)	480(96.8%)	459(98.8%)	229(92.3%)	426(91.6%)	329(88.3%)	371(74.7%)	336(90.4%)	424(85.5%)	153(82.4%)
歷年/ 2月	262(84.5%)	448(99.1%)	384(96.9%)	421(93.0%)	409(96.5%)	226(99.9%)	404(95.4%)	292(86.3%)	342(75.7%)	282(83.1%)	399(88.3%)	139(82.0%)
歷年/ 3月	284(65.5%)	483(97.4%)	423(97.4%)	470(94.8%)	424(91.1%)	248(99.9%)	456(91.9%)	335(90.1%)	368(74.2%)	304(81.8%)	441(88.9%)	182(97.8%)
歷年/ 4月	266(55.4%)	462(96.1%)	419(99.8%)	457(95.2%)	411(91.3%)	226(94.2%)	427(89.0%)	307(85.2%)	327(68.1%)	316(87.7%)	423(88.1%)	191(90.9%)
歷年/ 5月	259(52.3%)	496(99.9%)	443(95.4%)	495(99.9%)	423(91.0%)	244(98.4%)	422(85.0%)	329(88.5%)	358(72.2%)	352(94.6%)	433(87.2%)	220(88.6%)
歷年/ 6月	286(68.1%)	472(98.2%)	446(92.9%)	465(96.8%)	389(86.5%)	210(87.5%)	363(75.6%)	306(85.0%)	358(74.6%)	342(95.1%)	407(84.9%)	208(86.6%)
歷年/ 7月	278(64.0%)	494(99.6%)	480(96.7%)	474(95.6%)	386(83.0%)	206(94.9%)	407(82.1%)	304(81.8%)	394(79.4%)	366(98.4%)	434(87.5%)	243(86.9%)
歷年/ 8月	274(63.2%)	496(99.9%)	484(97.5%)	493(99.5%)	388(83.4%)	211(97.4%)	417(84.1%)	334(82.9%)	379(76.4%)	349(93.8%)	447(90.1%)	251(89.9%)
歷年/ 9月	307(73.1%)	478(99.6%)	478(99.7%)	462(96.2%)	408(84.9%)	217(90.3%)	405(84.5%)	352(90.4%)	411(85.6%)	358(91.9%)	407(84.8%)	261(96.8%)
歷年/10月	319(73.4%)	492(99.2%)	469(94.5%)	485(97.8%)	426(85.8%)	247(99.4%)	367(74.0%)	389(96.5%)	375(75.6%)	369(91.7%)	369(74.5%)	276(98.8%)
歷年/11月	300(71.5%)	480(99.9%)	455(94.9%)	466(97.1%)	398(82.9%)	218(90.8%)	354(73.7%)	380(97.5%)	390(92.8%)	384(98.6%)	412(85.8%)	240(89.0%)
歷年/冬季	861(59.6%)	1389(96.2%)	1241(91.6%)	1396(96.7%)	1266(93.5%)	695(96.2%)	1270(93.8%)	957(88.3%)	1136(78.7%)	974(90.0%)	1244(86.2%)	459(72.6%)
歷年/春季	810(55.0%)	1441(97.9%)	1285(93.1%)	1423(96.7%)	1258(91.1%)	718(97.5%)	1305(88.6%)	971(88.0%)	1053(71.6%)	972(88.0%)	1297(88.1%)	593(80.5%)
歷年/夏季	838(65.1%)	1461(99.3%)	1409(95.7%)	1432(97.3%)	1163(84.3%)	627(85.2%)	1187(80.7%)	944(79.0%)	1131(76.8%)	1057(95.8%)	1288(87.5%)	701(84.7%)
歷年/秋季	926(72.7%)	1450(99.6%)	1403(96.3%)	1413(97.1%)	1231(84.6%)	681(93.6%)	1126(77.3%)	1122(94.8%)	1176(80.7%)	1112(94.0%)	1189(81.6%)	777(94.9%)
歷年/整年	3435(58.8%)	5741(98.2%)	5338(91.3%)	5664(96.9%)	4918(84.2%)	2721(82.8%)	4888(83.6%)	3994(84.1%)	4495(76.9%)	4116(86.7%)	5018(85.9%)	2530(77.0%)
起始年月	2002/12	2002/12	2003/06	2002/12	2003/09	2010/09	2002/12	2006/08	2002/12	2006/09	2002/12	2010/07
結束年月	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/06	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11

表 2.2a 2018 年每月 (季)12 個港域風力主要測站修補後資料觀測日數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
年月/測站	ST-X	ST-W	ST-W	ST-W	ST-H	ST-W	ST-X	ST-W	ST-W	ST-Y	ST-Y	ST-Y
2017/12 月	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)
2018/ 1 月	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)
2018/ 2 月	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)	28(100%)
2018/ 3 月	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)
2018/ 4 月	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)
2018/ 5 月	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)
2018/ 6 月	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)
2018/ 7 月	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)
2018/ 8 月	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)
2018/ 9 月	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)
2018/10 月	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)	31(100%)
2018/11 月	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)	30(100%)
2018/冬季	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)	90(100%)
2018/春季	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)
2018/夏季	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)	92(100%)
2018/秋季	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)	91(100%)
2018/整年	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)	365(100%)
起始年月	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12	2017/12
結束年月	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11

表 2.2b 歷年每月 (季)12 個港域風力主要測站修補後資料觀測日數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
年月/測站	ST-X	ST-W	ST-W	ST-W	ST-H	ST-W	ST-X	ST-W	ST-W	ST-Y	ST-Y	ST-Y
歷年/12 月	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)
歷年/ 1 月	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)
歷年/ 2 月	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)	452(100%)
歷年/ 3 月	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)
歷年/ 4 月	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)
歷年/ 5 月	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)
歷年/ 6 月	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)
歷年/ 7 月	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)
歷年/ 8 月	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)
歷年/ 9 月	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)
歷年/10 月	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)	496(100%)
歷年/11 月	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)	480(100%)
歷年/冬季	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)	1444(100%)
歷年/春季	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)
歷年/夏季	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)	1472(100%)
歷年/秋季	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)	1456(100%)
歷年/整年	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)	5844(100%)
起始年月	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12	2002/12
結束年月	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11	2018/11

表 2.3 2018 年 12 個港域颱風期間風力主要測站修補後資料觀測時數紀錄表

港域	臺北港域	基隆港域	蘇澳港域	花蓮港域	臺東港域	高雄港域	安平港域	布袋港域	臺中港域	澎湖港域	金門港域	馬祖港域
颱風/測站	ST-X	ST-W	ST-W	ST-W	ST-H	ST-W	ST-X	ST-W	ST-W	ST-Y	ST-Y	ST-Y
2018 瑪莉亞 07/09~07/11	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)
2018 山竹 08/13~08/15	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)	72(100%)

NOPYW2A.BAT

單位: 時數 (蒐集率%)

港灣技術研究中心

第三章 12 港域主要測站月季年風速及風向

重要統計量統計表

表3.1a 2017年12月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最疾風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	744(100%)	9.4	8.7/NE	16.6/NE	5.8	25.5	57.5	11.2	85.3	11.6	2.3	.8	NE /55.5%
2	基隆港域(W)	744(100%)	5.5	4.2/NE	14.1/N	27.0	50.4	22.3	.3	67.7	20.3	6.3	5.6	NNE/28.9%
3	蘇澳港域(W)	744(100%)	5.1	3.3/WNW	12.1/NNE	16.0	75.9	8.1	.0	14.0	2.2	23.9	59.9	WNW/28.9%
4	花蓮港域(W)	744(100%)	4.5	3.1/NNE	13.3/NE	45.2	40.6	14.2	.0	56.5	3.4	14.5	25.7	NE /39.8%
5	臺東港域(H)	744(100%)	4.3	3.8/NE	12.0/NE	47.6	37.6	14.8	.0	67.7	.1	.0	32.1	NE /33.7%
6	高雄港域(W)	744(100%)	4.6	4.1/NNW	12.6/NNW	29.0	62.8	8.2	.0	30.8	.0	4.7	64.5	N /32.1%
7	安平港域(X)	744(100%)	8.8	8.6/N	18.1/N	2.6	37.2	54.2	6.0	52.3	.0	.5	47.2	N /80.4%
8	布袋港域(W)	744(100%)	6.4	6.1/N	13.8/N	15.9	53.4	30.8	.0	49.6	1.6	.9	47.8	N /59.0%
9	臺中港域(W)	744(100%)	14.6	14.4/NNE	28.3/NNE	9.1	11.8	20.7	58.3	93.5	1.2	1.3	3.9	NNE/71.6%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	12.8	12.6/NNE	19.0/NNE	.5	9.7	44.9	44.9	98.3	.0	.0	1.7	NNE/79.3%
11	金門港域(Y)	744(100%)	8.2	7.9/NE	14.4/NE	8.7	31.3	58.9	1.1	93.1	1.1	2.2	3.6	NE /42.9%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	10.1	9.8/NE	21.3/E	.1	8.7	90.7	.4	98.1	.4	.1	1.3	NE /48.3%

表3.1b 歷年12月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11904(100%)	8.3	7.1/NE	21.1/NNE	12.8	30.3	51.1	5.8	76.4	15.7	3.6	4.4	NE /37.5%
2	基隆港域(W)	11904(100%)	4.8	3.5/NE	15.5/NE	36.8	47.1	15.9	.1	63.7	15.4	10.8	10.2	NNE/19.8%
3	蘇澳港域(W)	11904(100%)	4.3	2.5/WNW	22.8/SSW	38.5	55.2	6.0	.3	14.4	6.1	22.0	57.4	WNW/24.5%
4	花蓮港域(W)	11904(100%)	3.9	1.8/NNE	15.1/E	52.5	39.5	8.0	.0	45.9	5.1	24.2	24.8	NE /23.0%
5	臺東港域(H)	11904(100%)	3.5	2.8/NNE	13.2/ENE	59.9	34.4	5.7	.0	56.6	.3	.7	42.3	NE /32.7%
6	高雄港域(W)	11904(100%)	4.7	4.1/N	16.3/N	27.8	62.9	9.3	.1	40.1	.4	2.4	57.1	N /40.8%
7	安平港域(X)	11904(100%)	7.0	6.5/NNE	21.4/N	10.4	54.2	32.8	2.6	79.0	1.0	.5	19.4	NNE/35.1%
8	布袋港域(W)	11904(100%)	6.5	6.1/N	22.6/N	17.3	52.4	28.3	2.0	70.9	1.1	.4	27.6	N /41.8%
9	臺中港域(W)	11904(100%)	13.4	13.0/NNE	30.3/NNE	7.5	15.5	26.2	50.8	93.4	2.4	1.4	2.9	NNE/53.7%
10	澎湖港域(Y)	11904(100%)	11.2	10.9/NNE	20.8/NNE	1.6	15.4	60.3	22.7	98.7	.2	.1	1.0	NNE/51.7%
11	金門港域(Y)	11904(100%)	7.3	6.9/NE	15.5/NNE	11.1	42.4	45.9	.5	90.4	2.4	1.2	5.9	NE /42.9%
12	馬祖港域(Y)	11904(100%)	9.3	8.9/NE	21.3/E	2.3	22.0	74.2	1.5	95.8	.9	.8	2.4	NE /41.5%

表3.2a 2018年 1月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	744(100%)	7.4	6.5/NE	14.5/NE	11.7	41.9	45.7	.7	79.0	16.1	2.2	2.7	NE /45.2%
2	基隆港域(W)	744(100%)	4.4	2.8/NE	13.1/N	38.0	51.7	10.2	.0	54.0	17.3	9.8	18.8	NNE/16.7%
3	蘇澳港域(W)	744(100%)	4.6	2.3/NW	11.9/NNE	29.2	63.0	7.8	.0	15.2	7.5	25.0	52.3	WNW/21.0%
4	花蓮港域(W)	744(100%)	3.4	1.5/NNE	13.0/NE	59.9	34.7	5.4	.0	43.5	3.6	24.1	28.8	NE /27.0%
5	臺東港域(H)	744(100%)	3.4	2.7/NE	12.6/ENE	60.9	33.2	5.9	.0	61.3	.3	1.2	37.2	NE /26.3%
6	高雄港域(W)	744(100%)	4.4	3.8/NNW	12.7/N	30.1	64.5	5.4	.0	29.2	1.1	5.1	64.7	N /26.7%
7	安平港域(X)	744(100%)	8.4	8.2/N	20.3/N	3.5	45.3	43.4	7.8	57.0	.5	.9	41.5	N /73.4%
8	布袋港域(W)	744(100%)	6.4	6.1/N	16.7/N	14.8	53.8	30.6	.8	52.6	2.2	.8	44.5	N /56.6%
9	臺中港域(W)	744(100%)	12.9	12.5/NNE	26.4/NNE	7.1	13.2	33.1	46.6	93.4	2.7	2.0	1.9	NNE/67.3%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	11.1	11.0/NNE	17.2/NNE	1.7	12.2	68.3	17.7	97.2	1.2	.1	1.5	NNE/74.9%
11	金門港域(Y)	744(100%)	7.4	7.1/NE	14.6/NE	11.4	41.8	45.4	1.3	91.3	1.7	.8	6.2	NE /48.4%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	8.0	7.8/NE	13.4/NE	3.2	42.2	54.6	.0	97.0	.7	.3	2.0	NE /59.5%

表3.2b 歷年 1 月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11904(100%)	8.0	7.0/NE	18.6/NE	15.5	29.3	50.5	4.7	79.4	13.0	3.0	4.5	NE /39.5%
2	基隆港域(W)	11904(100%)	4.6	3.4/NNE	15.4/NNE	38.3	49.1	12.5	.1	63.4	10.1	12.6	13.9	NNE/20.6%
3	蘇澳港域(W)	11904(100%)	4.3	2.5/NW	19.7/NE	38.0	55.1	6.8	.1	13.2	7.2	20.7	58.9	WNW/25.5%
4	花蓮港域(W)	11904(100%)	3.7	1.5/NNE	14.2/E	54.9	38.3	6.8	.0	43.3	4.8	24.9	27.0	NE /21.0%
5	臺東港域(H)	11904(100%)	3.4	2.5/NNE	12.6/ENE	63.1	32.5	4.4	.0	51.6	1.3	1.3	45.7	NE /29.9%
6	高雄港域(W)	11904(100%)	5.2	4.7/NNW	19.8/NNE	21.5	64.0	13.4	1.2	28.8	.5	1.6	69.0	N /37.3%
7	安平港域(X)	11904(100%)	7.2	6.6/NNE	21.3/N	8.0	54.3	35.3	2.5	80.1	1.3	.6	18.0	NNE/34.7%
8	布袋港域(W)	11904(100%)	6.7	6.2/N	18.3/N	13.3	52.7	33.1	.9	69.0	1.5	.3	29.2	N /44.0%
9	臺中港域(W)	11904(100%)	13.5	13.1/NNE	30.2/NE	5.5	16.4	25.4	52.7	93.3	1.7	.9	4.1	NNE/60.2%
10	澎湖港域(Y)	11904(100%)	11.0	10.7/NNE	19.4/NE	2.6	15.9	61.2	20.4	98.0	.5	.1	1.4	NNE/59.4%
11	金門港域(Y)	11904(100%)	7.0	6.2/NE	15.6/ENE	15.0	41.2	43.3	.5	86.7	3.5	3.3	6.5	NE /39.3%
12	馬祖港域(Y)	11904(100%)	8.4	8.0/NE	16.2/NE	3.7	33.5	62.2	.6	95.4	.7	.9	3.0	NE /44.8%

表3.3a 2018年 2月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	672(100%)	7.3	6.5/NE	16.5/ESE	21.7	27.2	50.6	.4	77.4	13.8	4.3	4.5	NE /43.2%
2	基隆港域(W)	672(100%)	4.7	3.4/NNE	12.5/N	38.7	44.2	17.1	.0	50.0	11.5	11.6	26.9	NNE/22.8%
3	蘇澳港域(W)	672(100%)	3.8	2.0/W	9.4/SE	45.1	54.2	.7	.0	14.4	6.5	49.6	29.5	WSW/30.1%
4	花蓮港域(W)	672(100%)	3.5	1.2/NNE	11.2/NE	60.1	35.9	4.0	.0	36.5	8.6	26.5	28.4	NE /25.3%
5	臺東港域(H)	672(100%)	3.3	2.5/NE	10.4/ENE	63.1	31.4	5.5	.0	58.6	.9	2.8	37.6	NE /25.4%
6	高雄港域(W)	672(100%)	4.9	3.9/NNW	12.4/NNW	23.7	65.9	10.4	.0	31.0	3.3	6.4	59.4	N /30.7%
7	安平港域(X)	672(100%)	8.3	7.9/N	17.4/N	4.2	43.5	45.4	7.0	67.0	.9	3.1	29.0	N /67.3%
8	布袋港域(W)	672(100%)	7.0	6.7/N	13.4/N	9.2	52.7	38.1	.0	50.4	1.2	1.3	47.0	N /60.4%
9	臺中港域(W)	672(100%)	12.6	12.3/NNE	24.5/NNE	11.2	18.8	21.6	48.5	90.5	2.5	1.0	6.0	NNE/59.4%
10	澎湖港域(Y)	672(100%)	10.0	9.8/NNE	16.5/NNE	10.1	19.8	49.0	21.1	93.6	1.9	.4	4.0	NNE/65.6%
11	金門港域(Y)	672(100%)	6.8	6.3/NE	13.7/NE	20.2	34.8	44.9	.0	87.1	5.5	2.4	5.1	NE /45.7%
12	馬祖港域(Y)	672(100%)	7.5	6.9/NNE	13.0/N	10.4	35.9	53.7	.0	87.5	4.3	4.9	3.3	NNE/55.4%

表3.3b 歷年 2月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	10848(100%)	7.0	5.7/NE	17.7/NE	26.4	28.7	41.2	3.7	69.9	13.7	6.6	9.7	NE /35.7%
2	基隆港域(W)	10848(100%)	4.1	2.6/NNE	13.0/N	48.3	40.6	11.1	.0	53.4	11.8	15.7	19.1	NNE/17.3%
3	蘇澳港域(W)	10848(100%)	4.0	1.8/WNW	16.8/W	46.4	48.8	4.8	.1	16.2	10.2	22.8	50.8	WNW/21.6%
4	花蓮港域(W)	10848(100%)	3.6	1.0/NNE	16.0/SSW	56.1	38.1	5.7	.0	38.2	8.3	28.1	25.5	NE /18.9%
5	臺東港域(H)	10848(100%)	3.2	2.0/NNE	12.1/ENE	66.1	29.2	4.7	.0	49.5	2.4	5.9	42.2	NW /24.6%
6	高雄港域(W)	10848(100%)	5.2	4.0/NNW	20.2/SSE	24.1	61.4	13.8	.7	23.6	3.6	4.5	68.3	N /29.4%
7	安平港域(X)	10848(100%)	6.6	5.6/NNE	19.7/NNE	12.6	55.7	30.4	1.3	71.9	4.7	3.3	20.1	NNE/31.8%
8	布袋港域(W)	10848(100%)	6.1	5.3/N	17.5/NE	19.0	53.9	26.8	.3	58.2	3.5	4.2	34.1	N /40.9%
9	臺中港域(W)	10848(100%)	11.8	10.8/NNE	32.4/WSW	9.9	22.6	26.6	41.0	84.6	3.7	5.5	6.2	NNE/50.0%
10	澎湖港域(Y)	10848(100%)	9.5	8.9/NNE	20.0/NE	9.3	26.2	46.8	17.7	90.0	2.8	3.1	4.2	NNE/54.3%
11	金門港域(Y)	10848(100%)	6.4	4.9/NE	15.5/ENE	24.3	38.8	36.3	.6	74.9	8.4	9.0	7.8	NE /34.9%
12	馬祖港域(Y)	10848(100%)	8.1	7.2/NNE	15.7/NNE	13.0	26.7	59.0	1.4	81.9	2.7	6.8	8.6	NNE/43.5%

表3.4a 2018年3月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最疾風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	744(100%)	6.3	4.1/NE	17.5/NNE	29.2	36.6	32.4	1.9	50.0	28.0	8.9	13.2	NE /19.2%
2	基隆港域(W)	744(100%)	3.8	1.7/NNE	12.1/NW	52.0	38.8	9.1	.0	33.7	28.9	15.7	21.6	N /14.1%
3	蘇澳港域(W)	744(100%)	3.8	.4/SSW	13.6/ENE	46.9	48.1	5.0	.0	19.9	24.1	42.1	14.0	WSW/22.7%
4	花蓮港域(W)	744(100%)	3.3	.4/NNE	11.3/NE	62.5	33.3	4.2	.0	29.8	12.1	31.6	26.5	NE /16.1%
5	臺東港域(H)	744(100%)	3.2	1.9/NE	12.4/ENE	63.0	32.3	4.7	.0	48.4	3.5	10.9	37.2	ENE/21.9%
6	高雄港域(W)	744(100%)	4.3	2.8/NNW	12.6/NNW	39.1	52.2	8.7	.0	28.9	6.3	9.5	55.2	NNW/17.1%
7	安平港域(X)	744(100%)	6.1	4.9/N	22.2/N	23.1	52.8	16.9	7.1	49.1	6.0	9.9	34.9	N /40.6%
8	布袋港域(W)	744(100%)	4.7	3.8/N	14.5/N	39.5	46.2	13.8	.4	41.7	8.2	6.0	44.1	N /26.7%
9	臺中港域(W)	744(100%)	8.3	7.2/NNE	24.5/NNE	25.4	31.2	21.2	22.2	71.2	8.3	9.9	10.5	NNE/34.9%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	7.3	6.8/NNE	16.4/NNE	18.5	39.4	35.8	6.3	84.5	3.6	4.3	7.5	NNE/57.5%
11	金門港域(Y)	744(100%)	4.9	4.2/NE	15.1/NE	37.5	44.5	17.1	.9	73.4	9.3	6.5	10.9	NE /27.6%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	6.2	5.0/NE	14.5/NE	12.1	66.5	21.2	.1	76.3	8.6	9.5	5.5	NNE/31.3%

表3.4b 歷年 3 月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序	海域名稱	觀測	風速	平均風	最疾風	輕風	和風	強風	疾風	風向	風向	風向	風向	主要風向
號	(測站)	點數	平均值	風速/風向	風速/風向	<3.3	~7.9	~13.8	>13.8	N~E	E~S	S~W	W~N	方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11904(100%)	6.5	4.8/NE	21.8/ENE	28.5	33.7	35.1	2.7	62.8	18.9	8.3	10.0	NE /31.2%
2	基隆港域(W)	11904(100%)	3.7	2.1/NNE	13.9/N	52.0	40.5	7.5	.0	49.4	14.2	18.0	18.4	NNE/18.2%
3	蘇澳港域(W)	11904(100%)	4.0	1.2/NW	19.7/E	46.4	46.0	7.5	.2	18.3	13.6	22.9	45.1	WNW/19.1%
4	花蓮港域(W)	11904(100%)	3.5	.6/NE	14.2/S	56.4	38.5	5.1	.0	34.4	11.6	31.0	23.0	NE /16.1%
5	臺東港域(H)	11904(100%)	3.0	1.9/NNE	12.7/ENE	68.1	28.0	3.9	.0	48.5	3.4	8.2	39.9	NE /24.5%
6	高雄港域(W)	11904(100%)	4.7	3.0/NNW	24.5/N	33.5	55.8	10.5	.3	29.4	6.9	7.8	56.0	NNW/20.3%
7	安平港域(X)	11904(100%)	5.8	4.4/NNE	22.2/N	21.1	56.8	20.5	1.6	62.9	5.9	7.0	24.2	NNE/29.3%
8	布袋港域(W)	11904(100%)	5.4	4.5/N	17.5/NNE	27.9	51.1	19.4	1.7	55.4	4.5	5.8	34.3	N /31.6%
9	臺中港域(W)	11904(100%)	10.2	8.6/NNE	32.4/NE	13.9	28.2	28.1	29.7	76.1	4.8	10.2	8.9	NNE/37.2%
10	澎湖港域(Y)	11904(100%)	8.5	7.6/NE	26.0/ENE	17.1	28.6	39.5	14.8	84.1	4.6	5.1	6.3	NNE/42.3%
11	金門港域(Y)	11904(100%)	5.9	4.8/NE	16.3/ENE	29.6	39.1	30.4	.9	72.7	8.7	10.6	8.1	NE /29.7%
12	馬祖港域(Y)	11904(100%)	6.8	5.5/NNE	16.5/NE	14.8	45.9	38.8	.5	73.0	3.5	9.9	13.6	NNE/27.7%

表3.5a 2018年 4月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	720(100%)	4.8	2.4/ENE	16.9/NNE	45.0	34.7	18.9	1.4	34.4	38.1	14.3	13.2	NE /15.0%
2	基隆港域(W)	720(100%)	3.1	1.3/ENE	11.5/NNE	61.1	35.7	3.2	.0	33.6	34.3	19.6	12.5	NNE/14.4%
3	蘇澳港域(W)	720(100%)	3.3	.9/S	11.6/NE	63.1	32.4	4.6	.0	14.0	23.8	44.9	17.4	WSW/26.0%
4	花蓮港域(W)	720(100%)	3.2	.5/SW	13.2/ENE	64.7	30.8	4.4	.0	22.8	18.1	32.2	26.9	WSW/15.8%
5	臺東港域(H)	720(100%)	2.6	1.4/NE	10.9/NE	72.2	24.6	3.2	.0	45.1	7.4	12.6	34.9	NE /16.0%
6	高雄港域(W)	720(100%)	4.2	1.9/WNW	12.1/S	41.0	51.3	7.8	.0	16.5	10.3	20.7	52.5	NW /19.0%
7	安平港域(X)	720(100%)	4.6	2.4/NNW	19.4/N	36.1	51.7	10.8	1.4	35.1	5.1	17.2	42.5	NNE/18.3%
8	布袋港域(W)	720(100%)	4.0	2.7/NNW	16.9/N	47.4	44.6	7.1	1.0	29.6	5.8	14.4	50.1	N /20.6%
9	臺中港域(W)	720(100%)	6.0	3.7/NNE	26.6/NNE	42.5	29.9	15.4	12.2	47.5	8.2	26.3	18.1	NNE/24.4%
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	5.2	3.9/NNE	17.2/NNE	44.2	29.4	22.4	4.0	59.2	7.2	17.1	16.5	NNE/38.8%
11	金門港域(Y)	720(100%)	4.4	2.5/NE	15.7/NE	42.6	41.9	14.6	.8	52.8	14.2	25.7	7.4	NE /22.1%
12	馬祖港域(Y)	720(100%)	4.8	3.0/NNE	14.9/NE	25.7	66.5	7.6	.1	60.7	16.0	14.0	9.3	NNE/26.4%

表3.5b 歷年 4 月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11520(100%)	5.5	2.7/ENE	18.4/NE	35.5	37.9	25.4	1.2	43.7	28.2	15.0	13.1	NE /18.4%
2	基隆港域(W)	11520(100%)	3.0	1.3/NE	13.4/N	64.1	33.4	2.4	.0	43.7	20.7	22.3	13.3	NNE/13.6%
3	蘇澳港域(W)	11520(100%)	3.5	.5/WNW	16.5/N	58.3	36.2	5.5	.1	18.7	19.1	21.8	40.4	WNW/17.3%
4	花蓮港域(W)	11520(100%)	3.2	.1/NE	13.9/ENE	61.6	35.5	2.9	.0	30.3	14.3	35.2	20.2	WSW/14.1%
5	臺東港域(H)	11520(100%)	2.8	1.4/NNE	12.4/NE	70.3	27.2	2.6	.0	50.3	4.8	11.4	33.5	NE /23.0%
6	高雄港域(W)	11520(100%)	4.1	1.8/NW	23.3/N	42.6	50.0	6.9	.5	21.6	10.6	17.9	49.9	NW /15.4%
7	安平港域(X)	11520(100%)	4.7	2.2/N	20.2/NNE	32.9	56.1	10.7	.3	44.1	11.2	16.1	28.7	NNE/19.2%
8	布袋港域(W)	11520(100%)	4.1	2.6/N	16.9/N	45.5	45.7	8.8	.1	38.6	9.3	17.6	34.5	N /20.2%
9	臺中港域(W)	11520(100%)	7.8	4.4/NNE	30.1/NNE	20.0	38.4	27.1	14.5	58.4	10.5	21.9	9.2	NNE/27.6%
10	澎湖港域(Y)	11520(100%)	6.2	4.4/NNE	18.8/ENE	29.3	36.5	30.1	4.1	65.2	9.4	16.4	9.0	NNE/32.5%
11	金門港域(Y)	11520(100%)	4.9	3.0/ENE	16.1/ENE	37.2	43.9	18.7	.2	59.4	10.5	21.8	8.4	NE /24.3%
12	馬祖港域(Y)	11520(100%)	5.6	3.6/NNE	14.9/NE	20.6	59.3	20.1	.1	67.3	5.3	17.8	9.6	NNE/26.5%

表3.6a 2018年 5月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最疾風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	744(100%)	4.7	.7/NW	15.1/ESE	48.9	29.6	21.1	.4	28.8	18.0	33.1	20.2	W /16.0%
2	基隆港域(W)	744(100%)	2.5	1.0/NE	10.5/N	74.7	24.2	1.1	.0	40.9	19.2	19.8	20.2	NNE/14.1%
3	蘇澳港域(W)	744(100%)	3.5	1.5/S	12.1/SSE	62.5	28.9	8.6	.0	11.3	36.0	24.3	28.4	SSE/15.2%
4	花蓮港域(W)	744(100%)	3.0	1.1/S	8.9/SSE	66.0	32.5	1.5	.0	16.9	32.9	37.2	12.9	WSW/16.5%
5	臺東港域(H)	744(100%)	2.1	.3/NNE	11.1/ENE	81.2	17.9	.9	.0	33.5	8.5	30.1	28.0	SW /17.9%
6	高雄港域(W)	744(100%)	3.7	1.6/WSW	9.8/NW	45.7	50.5	3.8	.0	7.1	20.3	35.3	37.2	S /16.4%
7	安平港域(X)	744(100%)	4.0	2.1/WSW	10.6/SSW	40.3	55.2	4.4	.0	9.7	14.1	47.0	29.2	SSW/12.6%
8	布袋港域(W)	744(100%)	3.0	1.3/W	9.8/NW	61.3	37.5	1.2	.0	13.4	11.8	47.0	27.7	SW /15.7%
9	臺中港域(W)	744(100%)	6.1	1.1/WSW	19.3/NNE	21.4	53.4	19.6	5.6	26.1	2.2	63.2	8.6	SSW/25.0%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	4.2	.1/SSW	14.1/NNE	46.6	41.0	12.1	.3	26.3	10.1	57.5	6.0	SSW/22.2%
11	金門港域(Y)	744(100%)	4.7	1.3/S	12.4/NE	27.0	62.2	10.8	.0	25.7	13.0	59.4	1.9	SSW/26.7%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	5.5	.9/SSW	13.9/NE	26.6	52.8	20.4	.1	42.2	7.0	46.1	4.7	SSW/19.5%

表3.6b 歷年 5 月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11904(100%)	5.0	1.2/NE	25.0/W	39.2	40.4	19.2	1.1	36.1	26.6	21.6	15.7	NE /16.3%
2	基隆港域(W)	11904(100%)	2.6	1.0/ENE	15.5/N	72.5	26.3	1.1	.0	41.7	20.5	24.2	13.6	NE /13.3%
3	蘇澳港域(W)	11904(100%)	3.1	.2/WSW	31.7/S	66.8	28.9	4.2	.2	19.5	23.0	19.7	37.8	WNW/15.9%
4	花蓮港域(W)	11904(100%)	2.9	.2/E	13.4/SSW	67.3	31.3	1.4	.0	29.5	17.6	34.5	18.4	WSW/14.4%
5	臺東港域(H)	11904(100%)	2.5	1.2/NNE	11.8/SW	75.1	23.7	1.2	.0	49.7	4.8	13.7	31.8	NE /20.2%
6	高雄港域(W)	11904(100%)	4.1	1.4/WNW	19.8/SSE	41.7	51.9	6.2	.2	16.9	14.8	20.8	47.4	NW /15.6%
7	安平港域(X)	11904(100%)	4.1	1.0/NW	23.7/S	41.0	53.0	5.7	.3	25.5	18.2	25.9	30.4	NNE/10.9%
8	布袋港域(W)	11904(100%)	3.4	1.3/NW	18.6/N	54.4	42.2	3.3	.1	23.7	13.5	30.6	32.2	N /13.3%
9	臺中港域(W)	11904(100%)	7.2	1.7/NNE	31.4/NNE	18.8	44.3	28.2	8.6	44.9	6.8	37.6	10.7	NNE/21.7%
10	澎湖港域(Y)	11904(100%)	4.9	2.2/NE	19.0/ENE	37.4	43.3	17.9	1.5	49.4	10.2	29.6	10.8	NNE/22.4%
11	金門港域(Y)	11904(100%)	5.0	2.2/ENE	20.1/NE	30.7	53.4	15.7	.3	54.8	10.6	28.5	6.1	NE /21.3%
12	馬祖港域(Y)	11904(100%)	5.3	2.4/NNE	15.0/NE	24.3	59.2	16.4	.1	62.3	6.8	21.8	9.0	NNE/28.0%

表3.7a 2018年 6月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	720(100%)	5.7	2.1/NNE	14.7/NNE	31.8	38.8	29.2	.3	49.0	16.1	26.8	8.1	NNE/20.3%
2	基隆港域(W)	720(100%)	2.7	1.3/NE	10.7/N	70.8	28.5	.7	.0	45.1	20.6	15.0	19.3	NE /14.6%
3	蘇澳港域(W)	720(100%)	3.8	.3/WSW	12.4/SSE	49.3	42.6	8.1	.0	16.7	29.9	10.6	42.9	WNW/14.9%
4	花蓮港域(W)	720(100%)	2.9	.3/SE	14.5/S	70.6	28.2	1.1	.1	25.8	21.1	34.7	18.3	WSW/15.7%
5	臺東港域(H)	720(100%)	2.8	.5/NE	11.7/SW	67.8	28.6	3.6	.0	46.9	4.2	23.5	25.4	ENE/20.6%
6	高雄港域(W)	720(100%)	4.5	1.2/SSW	20.7/SSW	43.1	44.3	11.0	1.7	17.4	25.6	26.4	30.7	S /11.1%
7	安平港域(X)	720(100%)	4.5	.7/WSW	16.1/NNE	35.6	57.9	6.0	.6	9.6	32.2	33.1	25.1	SE /13.6%
8	布袋港域(W)	720(100%)	4.0	.7/WNW	12.4/NNW	43.8	50.6	5.7	.0	17.5	25.0	26.7	30.8	S /13.3%
9	臺中港域(W)	720(100%)	7.5	1.9/NNE	23.7/NNE	17.9	41.8	29.3	11.0	45.4	7.5	40.3	6.8	NNE/30.1%
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	5.0	1.7/NE	14.2/NNE	35.1	47.2	17.2	.4	48.5	16.8	29.3	5.4	NNE/31.8%
11	金門港域(Y)	720(100%)	6.2	1.8/E	14.5/SSW	8.9	67.2	23.6	.3	54.2	7.1	38.2	.6	NE /24.2%
12	馬祖港域(Y)	720(100%)	6.9	1.1/ENE	14.4/SSW	10.3	56.7	32.6	.4	57.6	8.1	32.2	2.1	NNE/25.1%

表3.7b 歷年 6 月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11520(100%)	4.8	1.1/WSW	22.6/WSW	44.1	36.0	17.7	2.1	24.5	25.0	35.2	15.3	WSW/13.6%
2	基隆港域(W)	11520(100%)	2.3	.4/ENE	13.3/NNE	81.6	17.6	.7	.0	35.7	16.8	32.6	14.9	SSW/12.6%
3	蘇澳港域(W)	11520(100%)	3.2	.9/S	20.0/S	65.7	27.1	7.0	.1	17.4	29.1	22.3	31.2	WNW/12.6%
4	花蓮港域(W)	11520(100%)	3.1	.9/S	16.4/SSE	63.3	34.3	2.3	.0	22.5	23.6	40.6	13.3	WSW/13.8%
5	臺東港域(H)	11520(100%)	2.3	.2/WNW	13.2/ENE	78.5	19.3	2.2	.0	33.0	7.1	30.4	29.4	SW /13.3%
6	高雄港域(W)	11520(100%)	4.7	2.0/SSW	20.7/SSW	38.8	46.3	13.5	1.4	14.8	33.4	29.4	22.4	SSE/14.5%
7	安平港域(X)	11520(100%)	4.8	2.0/SSW	20.6/S	32.7	54.2	12.4	.7	11.8	32.4	40.2	15.6	SSW/14.5%
8	布袋港域(W)	11520(100%)	3.5	1.8/SSW	16.1/S	50.1	46.4	3.4	.1	7.7	17.7	57.5	17.1	SSW/22.1%
9	臺中港域(W)	11520(100%)	7.3	2.4/SSW	23.7/NNE	16.8	41.4	35.7	6.0	25.0	10.3	56.6	8.2	SSW/26.0%
10	澎湖港域(Y)	11520(100%)	4.5	1.4/SSW	23.1/SSW	36.4	54.2	9.0	.4	23.4	16.7	52.4	7.5	SSW/23.1%
11	金門港域(Y)	11520(100%)	5.5	1.8/S	21.8/SW	19.9	61.8	18.1	.2	31.2	11.8	53.9	3.1	SSW/23.5%
12	馬祖港域(Y)	11520(100%)	6.1	.9/SW	14.7/NE	18.3	53.0	28.7	.1	35.3	6.9	48.4	9.3	SSW/18.5%

表3.8a 2018年 7月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	744(100%)	6.4	1.1/S	22.3/WSW	28.5	34.8	34.5	2.2	19.1	32.0	37.4	11.6	SW /16.3%
2	基隆港域(W)	744(100%)	3.5	1.1/SE	14.9/NNW	57.9	35.8	6.2	.1	17.7	37.1	32.0	13.2	SE /14.8%
3	蘇澳港域(W)	744(100%)	4.4	2.6/S	15.0/SSE	46.0	39.8	13.7	.5	6.9	53.1	11.3	28.8	SSE/27.7%
4	花蓮港域(W)	744(100%)	2.6	.8/S	11.6/S	78.0	20.4	1.6	.0	15.1	30.2	41.8	12.9	WSW/18.5%
5	臺東港域(H)	744(100%)	2.3	1.0/NE	9.5/SW	77.2	22.0	.8	.0	48.3	7.1	15.6	29.0	ENE/19.4%
6	高雄港域(W)	744(100%)	3.9	1.2/NW	14.8/SSE	46.9	48.8	4.2	.1	33.3	13.0	15.7	37.9	NE /14.1%
7	安平港域(X)	744(100%)	4.2	.5/SW	15.3/WSW	39.9	53.9	6.0	.1	12.9	35.3	26.1	25.7	ESE/17.5%
8	布袋港域(W)	744(100%)	3.2	1.1/SW	10.0/N	54.8	43.7	1.5	.0	8.2	32.4	34.0	25.4	SSE/14.9%
9	臺中港域(W)	744(100%)	5.3	1.7/SSW	19.8/NNE	36.6	37.8	23.1	2.6	17.2	18.4	46.0	18.4	SSW/18.0%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	3.5	1.0/SSW	11.6/WSW	50.3	46.8	3.0	.0	17.9	18.3	43.5	20.3	S /21.2%
11	金門港域(Y)	744(100%)	5.3	1.1/SSW	12.4/NE	24.2	57.9	17.9	.0	32.3	7.0	55.0	5.8	SW /25.7%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	5.9	1.5/S	24.6/S	18.5	61.3	18.4	1.7	33.2	14.8	47.7	4.3	SSW/19.2%

表3.8b 歷年 7 月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11904(100%)	5.1	1.2/SW	32.0/NNE	39.5	40.5	18.0	2.0	14.5	31.8	34.5	19.2	SW /11.6%
2	基隆港域(W)	11904(100%)	3.0	.9/SE	27.3/N	69.9	25.6	3.9	.6	26.1	27.1	34.2	12.7	SSW/12.9%
3	蘇澳港域(W)	11904(100%)	4.3	2.7/S	47.2/S	51.5	33.6	13.1	1.8	9.9	46.0	21.6	22.5	S /20.4%
4	花蓮港域(W)	11904(100%)	3.4	1.6/S	25.0/NNE	58.5	37.7	3.4	.4	12.9	32.4	47.5	7.2	WSW/15.1%
5	臺東港域(H)	11904(100%)	2.2	.1/NNW	37.1/ENE	81.7	15.3	2.7	.3	33.5	10.6	23.4	32.5	ENE/12.0%
6	高雄港域(W)	11904(100%)	5.2	1.7/SSW	31.4/NW	37.0	43.7	16.5	2.8	18.0	24.2	30.6	27.2	S /12.9%
7	安平港域(X)	11904(100%)	4.9	1.5/SW	26.2/NNW	36.1	49.8	11.8	2.3	14.7	27.4	35.8	22.2	SSW/10.6%
8	布袋港域(W)	11904(100%)	3.4	1.4/SW	17.1/NNW	58.4	36.8	4.4	.4	6.6	15.2	52.6	25.6	S /17.6%
9	臺中港域(W)	11904(100%)	6.5	2.5/SW	37.5/NNE	22.7	46.9	24.9	5.5	18.9	10.6	54.6	15.9	SSW/23.1%
10	澎湖港域(Y)	11904(100%)	3.8	1.5/SW	21.1/SSW	50.5	41.4	7.1	.9	14.8	14.2	53.9	17.1	SSW/21.1%
11	金門港域(Y)	11904(100%)	5.2	3.0/SSW	16.0/SW	24.9	59.5	15.5	.2	14.6	11.8	66.8	6.8	SSW/26.7%
12	馬祖港域(Y)	11904(100%)	6.0	3.5/SSW	24.6/S	21.7	48.9	28.8	.6	18.9	13.3	60.3	7.5	SSW/26.5%

表3.9a 2018年8月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最疾風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	744(100%)	4.2	.6/W	12.4/WSW	46.2	41.0	12.8	.0	21.9	25.8	35.6	16.7	SW /10.2%
2	基隆港域(W)	744(100%)	2.6	.6/SE	8.1/SSE	73.0	26.9	.1	.0	23.5	26.6	36.3	13.6	SSW/14.7%
3	蘇澳港域(W)	744(100%)	4.2	2.0/S	13.5/S	48.0	39.2	12.8	.0	9.5	43.3	11.2	36.0	SSE/19.1%
4	花蓮港域(W)	744(100%)	2.9	1.0/SSW	12.4/SSW	70.6	27.3	2.2	.0	9.9	27.8	45.3	16.9	W /16.9%
5	臺東港域(H)	744(100%)	2.1	.4/WSW	12.0/WSW	81.6	17.6	.8	.0	27.3	9.3	31.3	32.1	SW /15.7%
6	高雄港域(W)	744(100%)	4.5	.7/SSE	13.8/SSE	33.9	57.7	8.5	.0	29.6	30.4	19.1	21.0	SSE/13.3%
7	安平港域(X)	744(100%)	5.2	2.5/SSE	24.0/WSW	26.7	58.7	13.2	1.3	7.1	54.7	24.6	13.6	ESE/21.1%
8	布袋港域(W)	744(100%)	3.8	2.3/S	12.0/WNW	46.0	49.2	4.8	.0	6.0	44.1	34.5	15.3	SSE/26.3%
9	臺中港域(W)	744(100%)	5.2	3.1/SSW	16.2/SSW	30.6	48.9	19.5	.9	12.6	17.9	56.3	13.2	SSW/26.5%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	4.0	2.1/S	13.5/WNW	44.2	46.0	9.8	.0	10.8	38.7	35.9	14.7	S /23.5%
11	金門港域(Y)	744(100%)	3.9	1.7/S	10.1/S	39.8	57.0	3.2	.0	20.0	24.3	45.3	10.3	SW /16.4%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	4.9	1.7/SSE	16.3/NNE	36.4	45.6	17.5	.5	27.0	27.4	37.6	7.9	SSW/16.9%

表3.9b 歷年 8 月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11904(100%)	4.9	.1/SSE	44.7/WNW	42.4	39.4	16.0	2.2	22.0	31.7	26.9	19.3	ESE/11.6%
2	基隆港域(W)	11904(100%)	3.0	.7/ESE	24.1/NE	68.8	27.5	3.1	.7	28.4	27.6	31.5	12.5	SSW/11.0%
3	蘇澳港域(W)	11904(100%)	4.0	1.6/S	39.1/ESE	56.0	33.5	9.1	1.4	11.2	40.6	18.0	30.3	SSE/18.4%
4	花蓮港域(W)	11904(100%)	3.1	.9/S	22.8/S	64.5	32.7	2.3	.4	17.5	26.4	44.6	11.5	WSW/17.1%
5	臺東港域(H)	11904(100%)	2.3	.3/N	18.6/SSW	80.3	16.4	3.1	.2	33.7	9.7	22.7	34.0	ENE/13.0%
6	高雄港域(W)	11904(100%)	4.8	.9/SW	29.5/NW	38.4	47.0	12.4	2.2	20.6	23.8	24.4	31.1	NW /10.8%
7	安平港域(X)	11904(100%)	4.8	1.1/SSW	31.5/W	37.3	49.8	10.8	2.0	14.3	31.4	27.6	26.7	S / 8.8%
8	布袋港域(W)	11904(100%)	3.3	1.0/WSW	26.4/NW	60.7	35.3	3.6	.4	11.1	23.5	35.4	29.9	S /17.8%
9	臺中港域(W)	11904(100%)	5.9	1.4/SW	42.5/N	30.0	46.1	19.0	4.9	21.3	13.1	47.7	17.9	SSW/19.0%
10	澎湖港域(Y)	11904(100%)	4.0	.7/SW	31.2/N	50.8	38.6	8.9	1.7	19.3	18.6	40.5	21.5	SSW/16.3%
11	金門港域(Y)	11904(100%)	4.7	1.2/S	22.4/SW	33.9	54.4	11.4	.2	26.7	19.3	45.3	8.6	SSW/16.6%
12	馬祖港域(Y)	11904(100%)	5.5	.8/SSE	53.4/N	26.8	54.0	17.0	2.2	32.0	17.8	41.1	9.1	SSW/17.7%

表3.10a 2018年 9月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最疾風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	720(100%)	6.5	3.3/NE	16.5/ESE	31.0	32.8	32.1	4.2	42.5	25.3	17.9	14.3	NNE/15.6%
2	基隆港域(W)	720(100%)	4.6	1.9/NE	12.7/N	49.3	30.6	20.1	.0	34.3	30.6	17.9	17.2	N /16.1%
3	蘇澳港域(W)	720(100%)	5.0	1.1/SSW	20.8/SSE	33.5	51.3	13.9	1.4	8.9	40.4	6.4	44.3	SSE/20.1%
4	花蓮港域(W)	720(100%)	3.2	.0/NNE	12.1/ENE	65.0	31.1	3.9	.0	23.8	23.2	38.1	15.0	WSW/16.7%
5	臺東港域(H)	720(100%)	2.6	1.8/NE	10.3/ENE	73.2	22.2	4.6	.0	52.4	8.8	8.3	30.6	ENE/22.2%
6	高雄港域(W)	720(100%)	4.2	1.8/NNW	15.4/NW	49.7	38.8	11.0	.6	30.7	13.1	12.8	43.5	NW /18.2%
7	安平港域(X)	720(100%)	4.9	2.9/N	16.4/NNE	37.8	46.1	14.0	2.1	35.3	14.4	13.1	37.2	NNE/17.1%
8	布袋港域(W)	720(100%)	4.4	3.1/NNW	13.4/N	48.9	35.4	15.7	.0	26.4	9.4	16.7	47.5	N /23.8%
9	臺中港域(W)	720(100%)	8.2	5.7/NNE	23.8/NNE	33.8	26.0	13.3	26.9	54.2	7.2	25.4	13.2	NNE/37.8%
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	6.3	4.8/N	14.8/NNE	38.5	25.4	32.9	3.2	50.4	9.7	21.3	18.6	N /41.4%
11	金門港域(Y)	720(100%)	5.6	2.9/NE	14.9/NE	26.7	48.9	23.1	1.4	58.3	11.1	26.5	4.0	NE /21.9%
12	馬祖港域(Y)	720(100%)	7.7	5.0/NNE	15.0/NE	17.6	33.6	47.1	1.7	72.5	7.9	16.3	3.3	NNE/31.1%

表3.10b 歷年 9月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11520(100%)	6.1	3.7/ENE	36.9/NNE	29.0	41.5	25.8	3.7	53.6	27.1	8.8	10.5	NE /19.6%
2	基隆港域(W)	11520(100%)	3.7	1.7/ENE	26.1/ENE	55.4	36.6	7.0	1.0	44.3	27.5	16.4	11.8	NE /14.4%
3	蘇澳港域(W)	11520(100%)	4.1	.6/SSW	43.5/S	50.6	40.1	7.7	1.7	16.7	27.6	16.9	38.7	WNW/17.1%
4	花蓮港域(W)	11520(100%)	3.2	.1/E	26.3/ENE	62.1	35.3	2.3	.3	28.9	16.4	38.2	16.6	WSW/16.2%
5	臺東港域(H)	11520(100%)	2.8	1.6/NE	20.5/SW	70.6	25.6	3.4	.4	52.6	4.3	8.4	34.6	NE /18.7%
6	高雄港域(W)	11520(100%)	4.4	1.2/WNW	36.9/SE	45.7	43.1	9.0	2.2	20.7	16.8	25.2	37.3	NW /12.4%
7	安平港域(X)	11520(100%)	4.5	1.2/NNW	34.1/W	41.9	47.3	8.2	2.6	27.1	23.0	16.3	33.6	NNW/10.5%
8	布袋港域(W)	11520(100%)	3.9	1.8/NNW	28.4/NW	51.8	39.5	7.2	1.6	26.8	17.6	16.7	38.8	N /19.1%
9	臺中港域(W)	11520(100%)	7.6	4.9/NNE	46.2/N	26.0	36.2	21.3	16.5	60.2	10.5	18.6	10.7	NNE/31.4%
10	澎湖港域(Y)	11520(100%)	5.8	4.0/NNE	24.4/SSE	36.1	34.0	26.2	3.7	60.2	9.8	13.8	16.2	NNE/26.4%
11	金門港域(Y)	11520(100%)	5.9	3.7/NE	33.7/E	21.7	52.6	24.5	1.1	64.6	12.1	15.8	7.5	NE /23.8%
12	馬祖港域(Y)	11520(100%)	6.8	5.2/NE	32.9/N	15.6	50.3	30.6	3.5	74.0	14.1	8.8	3.1	NE /27.2%

表3.11a 2018年10月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	744(100%)	7.5	6.7/NE	15.9/N	10.5	42.2	45.3	2.0	84.3	7.5	3.2	5.0	NE /42.7%
2	基隆港域(W)	744(100%)	4.7	3.9/NNE	12.9/N	29.0	59.9	11.0	.0	73.9	7.4	8.9	9.8	NNE/28.8%
3	蘇澳港域(W)	744(100%)	4.5	3.2/NW	10.6/NW	24.5	70.0	5.5	.0	14.4	4.0	15.1	66.5	WNW/25.0%
4	花蓮港域(W)	744(100%)	3.8	2.0/NE	12.3/ENE	53.8	38.4	7.8	.0	49.7	4.2	14.5	31.6	NE /21.1%
5	臺東港域(H)	744(100%)	3.4	2.8/NE	10.8/NE	58.5	31.9	9.7	.0	59.5	2.3	2.4	35.8	NE /30.6%
6	高雄港域(W)	744(100%)	3.9	3.0/NNW	15.8/NNW	49.7	44.0	6.0	.3	27.3	2.7	11.2	58.9	NNW/21.0%
7	安平港域(X)	744(100%)	5.4	4.7/N	16.5/N	22.0	62.1	14.7	1.2	58.1	3.4	3.6	34.9	NNE/33.6%
8	布袋港域(W)	744(100%)	5.3	4.9/N	13.8/N	21.4	66.1	12.4	.1	46.5	1.1	.3	52.2	N /42.1%
9	臺中港域(W)	744(100%)	12.5	12.4/NNE	23.1/NNE	5.1	15.3	35.9	43.7	96.2	.8	.9	2.0	NNE/66.8%
10	澎湖港域(Y)	744(100%)	10.0	9.8/NNE	17.0/NNE	3.2	19.6	68.4	8.7	91.3	.0	.3	8.5	NNE/62.6%
11	金門港域(Y)	744(100%)	7.1	6.6/NE	13.3/NE	9.5	49.9	40.6	.0	91.8	.9	3.4	3.9	NE /42.7%
12	馬祖港域(Y)	744(100%)	8.3	7.7/NE	14.5/NNE	6.7	34.1	58.5	.7	90.9	2.3	.7	6.2	NE /37.8%

表3.11b 歷年10月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11904(100%)	8.5	7.6/NE	33.4/NNE	8.8	31.0	56.0	4.2	83.5	11.7	2.1	2.7	NE /41.8%
2	基隆港域(W)	11904(100%)	4.7	3.6/NE	26.9/N	35.5	50.5	13.6	.3	67.7	15.2	6.8	10.2	NE /22.1%
3	蘇澳港域(W)	11904(100%)	4.5	1.9/NW	64.8/NE	35.3	56.4	8.0	.4	20.1	11.4	18.3	50.2	WNW/18.3%
4	花蓮港域(W)	11904(100%)	3.8	1.7/NE	53.8/E	51.8	42.1	5.9	.3	46.9	6.8	26.2	20.2	NE /18.6%
5	臺東港域(H)	11904(100%)	3.7	2.9/NE	16.8/SW	55.9	35.7	8.3	.1	63.8	1.6	3.0	31.5	NE /33.2%
6	高雄港域(W)	11904(100%)	3.6	2.0/NW	19.7/SSE	50.2	45.7	3.6	.5	23.2	5.6	19.4	51.7	NNW/15.8%
7	安平港域(X)	11904(100%)	4.9	3.6/N	22.8/NW	30.2	56.8	11.9	1.1	58.3	7.8	5.9	28.1	NNE/25.6%
8	布袋港域(W)	11904(100%)	4.9	4.2/N	19.6/N	33.9	50.1	15.2	.7	54.9	5.2	5.0	34.9	N /32.9%
9	臺中港域(W)	11904(100%)	12.4	11.7/NNE	40.0/NNE	9.1	18.7	25.0	47.2	89.4	2.6	4.5	3.5	NNE/53.1%
10	澎湖港域(Y)	11904(100%)	10.6	9.9/NNE	21.7/ENE	5.8	18.1	55.4	20.7	93.3	1.9	1.4	3.4	NNE/53.4%
11	金門港域(Y)	11904(100%)	7.8	7.0/NE	17.9/NNE	5.7	44.8	47.5	2.0	91.5	3.4	2.8	2.2	NE /36.7%
12	馬祖港域(Y)	11904(100%)	9.1	8.5/NE	21.3/SSW	3.5	27.4	64.6	4.5	94.9	1.4	1.4	2.3	NE /38.6%

表3.12a 2018年11月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	720(100%)	7.0	5.4/NE	15.3/NE	20.1	37.1	41.3	1.5	68.2	16.5	7.5	7.8	NE /33.9%
2	基隆港域(W)	720(100%)	3.8	2.5/NE	11.6/N	48.6	44.6	6.8	.0	51.9	22.1	8.5	17.5	NNE/17.9%
3	蘇澳港域(W)	720(100%)	3.6	1.0/WNW	10.9/ENE	51.8	44.2	4.0	.0	14.3	15.7	21.3	48.8	W /20.7%
4	花蓮港域(W)	720(100%)	3.2	1.0/N	11.1/ENE	63.5	33.8	2.8	.0	31.9	9.7	24.9	33.5	NE /16.0%
5	臺東港域(H)	720(100%)	2.8	2.4/NE	9.4/NE	66.7	31.1	2.2	.0	61.0	1.4	.7	36.9	NE /26.0%
6	高雄港域(W)	720(100%)	4.3	3.9/NNW	11.1/N	36.7	57.2	6.1	.0	32.1	.6	3.3	64.0	NNW/34.2%
7	安平港域(X)	720(100%)	5.3	4.8/N	14.1/NNE	19.7	68.1	12.1	.1	60.4	1.9	1.7	36.0	NNE/36.0%
8	布袋港域(W)	720(100%)	4.6	4.2/N	11.5/N	31.4	60.3	8.3	.0	49.3	3.2	1.5	46.0	N /38.3%
9	臺中港域(W)	720(100%)	9.4	9.0/NNE	25.3/NNE	19.6	23.9	34.9	21.7	86.5	3.2	3.8	6.5	NNE/52.2%
10	澎湖港域(Y)	720(100%)	8.7	8.4/NNE	18.1/NNE	5.7	31.5	56.1	6.7	91.7	1.9	.0	6.4	NNE/62.5%
11	金門港域(Y)	720(100%)	6.2	5.9/NE	15.9/NE	15.8	57.2	25.4	1.5	90.4	4.2	1.5	3.9	NE /49.0%
12	馬祖港域(Y)	720(100%)	8.6	8.3/NNE	14.6/NE	2.9	31.5	65.3	.3	94.3	.8	1.0	3.9	NNE/54.0%

表3.12b 歷年11月12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	11520(100%)	7.8	6.7/ENE	20.6/NE	15.4	31.3	49.7	3.7	75.5	16.1	4.0	4.5	NE /30.9%
2	基隆港域(W)	11520(100%)	4.4	3.2/NE	15.2/N	42.1	46.1	11.6	.2	63.6	17.4	9.3	9.7	NE /20.0%
3	蘇澳港域(W)	11520(100%)	3.9	1.9/WNW	16.4/W	44.0	51.7	4.2	.0	13.9	11.6	20.5	54.1	WNW/23.7%
4	花蓮港域(W)	11520(100%)	3.6	1.4/NNE	14.4/NE	57.0	37.2	5.8	.0	42.0	7.2	27.8	23.0	NE /20.1%
5	臺東港域(H)	11520(100%)	3.4	2.8/NE	12.2/NE	60.7	32.9	6.4	.0	62.0	1.4	1.7	35.0	NE /34.1%
6	高雄港域(W)	11520(100%)	4.0	3.2/NNW	19.7/NNE	42.9	51.6	5.3	.2	33.0	1.7	5.9	59.4	N /26.7%
7	安平港域(X)	11520(100%)	5.5	4.8/NNE	20.5/N	21.1	61.4	16.9	.6	71.4	2.7	2.0	23.9	NNE/34.3%
8	布袋港域(W)	11520(100%)	5.1	4.6/N	20.8/N	30.0	54.0	15.5	.5	62.3	3.4	1.6	32.7	N /36.2%
9	臺中港域(W)	11520(100%)	11.7	11.1/NNE	32.2/NNE	13.4	20.9	24.8	40.9	87.2	3.5	4.1	5.2	NNE/48.6%
10	澎湖港域(Y)	11520(100%)	10.4	9.9/NE	24.1/ENE	7.4	19.0	51.3	22.3	94.6	1.5	.7	3.2	NNE/51.9%
11	金門港域(Y)	11520(100%)	7.1	6.4/NE	17.4/NNE	12.6	45.5	41.2	.7	88.8	4.1	3.2	3.9	NE /36.4%
12	馬祖港域(Y)	11520(100%)	8.8	8.3/NE	16.3/NNE	3.8	26.0	68.7	1.5	95.3	1.0	1.3	2.4	NNE/42.5%

表3.13a 2018年冬季12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	2160(100%)	8.1	7.3/NE	16.6/NE	12.8	31.7	51.3	4.2	80.7	13.8	2.9	2.6	NE /48.1%
2	基隆港域(W)	2160(100%)	4.9	3.4/NNE	14.1/N	34.4	48.9	16.5	.1	57.5	16.5	9.2	16.8	NNE/22.8%
3	蘇澳港域(W)	2160(100%)	4.5	2.5/WNW	12.1/NNE	29.6	64.7	5.7	.0	14.5	5.4	32.3	47.8	WNW/20.7%
4	花蓮港域(W)	2160(100%)	3.8	1.9/NNE	13.3/NE	54.9	37.1	8.0	.0	45.8	5.1	21.5	27.6	NE /30.9%
5	臺東港域(H)	2160(100%)	3.7	3.0/NE	12.6/ENE	57.0	34.2	8.8	.0	62.7	.4	1.3	35.6	NE /28.6%
6	高雄港域(W)	2160(100%)	4.6	4.0/NNW	12.7/N	27.7	64.4	7.9	.0	30.3	1.4	5.4	63.0	N /29.8%
7	安平港域(X)	2160(100%)	8.5	8.2/N	20.3/N	3.4	41.9	47.7	6.9	58.5	.5	1.5	39.6	N /73.9%
8	布袋港域(W)	2160(100%)	6.6	6.3/N	16.7/N	13.4	53.3	33.0	.3	50.9	1.7	1.0	46.4	N /58.6%
9	臺中港域(W)	2160(100%)	13.4	13.1/NNE	28.3/NNE	9.1	14.4	25.2	51.3	92.5	2.1	1.5	3.8	NNE/66.3%
10	澎湖港域(Y)	2160(100%)	11.3	11.2/NNE	19.0/NNE	3.9	13.7	54.2	28.1	96.4	1.0	.2	2.4	NNE/73.5%
11	金門港域(Y)	2160(100%)	7.5	7.1/NE	14.6/NE	13.2	36.0	49.9	.8	90.6	2.7	1.8	5.0	NE /45.6%
12	馬祖港域(Y)	2160(100%)	8.6	8.2/NE	21.3/E	4.4	28.7	66.8	.1	94.4	1.7	1.7	2.2	NE /42.1%

表3.13b 歷年冬季12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	34656(100%)	7.8	6.6/NE	21.1/NNE	18.0	29.4	47.8	4.8	75.4	14.1	4.4	6.1	NE /37.6%
2	基隆港域(W)	34656(100%)	4.5	3.2/NNE	15.5/NE	41.0	45.8	13.2	.1	60.4	12.5	12.9	14.2	NNE/19.3%
3	蘇澳港域(W)	34656(100%)	4.2	2.3/WNW	22.8/SSW	40.8	53.2	5.9	.2	14.5	7.8	21.8	55.9	WNW/24.0%
4	花蓮港域(W)	34656(100%)	3.8	1.4/NNE	16.0/SSW	54.5	38.6	6.9	.0	42.6	6.0	25.7	25.7	NE /21.0%
5	臺東港域(H)	34656(100%)	3.4	2.5/NNE	13.2/ENE	62.9	32.1	4.9	.0	52.7	1.3	2.5	43.5	NE /29.0%
6	高雄港域(W)	34656(100%)	5.0	4.3/NNW	20.2/SSE	24.5	62.8	12.1	.6	31.1	1.5	2.8	64.7	N /36.0%
7	安平港域(X)	34656(100%)	7.0	6.3/NNE	21.4/N	10.3	54.7	32.9	2.1	77.1	2.3	1.4	19.1	NNE/33.9%
8	布袋港域(W)	34656(100%)	6.4	5.9/N	22.6/N	16.5	53.0	29.5	1.1	66.3	2.0	1.5	30.2	N /42.2%
9	臺中港域(W)	34656(100%)	12.9	12.4/NNE	32.4/WSW	7.6	18.0	26.0	48.4	90.6	2.5	2.5	4.3	NNE/54.8%
10	澎湖港域(Y)	34656(100%)	10.6	10.2/NNE	20.8/NNE	4.4	18.9	56.4	20.3	95.7	1.1	1.0	2.1	NNE/55.1%
11	金門港域(Y)	34656(100%)	6.9	6.0/NE	15.6/ENE	16.6	40.9	42.0	.5	84.3	4.7	4.4	6.7	NE /39.2%
12	馬祖港域(Y)	34656(100%)	8.6	8.0/NNE	21.3/E	6.1	27.4	65.3	1.1	91.3	1.4	2.7	4.6	NNE/39.4%

表3.14a 2018年春季12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	2208(100%)	5.2	2.1/NE	17.5/NNE	41.0	33.6	24.2	1.2	37.8	27.9	18.8	15.5	NE /16.6%
2	基隆港域(W)	2208(100%)	3.1	1.3/NE	12.1/NW	62.6	32.9	4.5	.0	36.1	27.4	18.3	18.2	NNE/13.3%
3	蘇澳港域(W)	2208(100%)	3.5	.9/S	13.6/ENE	57.4	36.5	6.1	.0	15.1	28.0	37.0	19.9	WSW/19.2%
4	花蓮港域(W)	2208(100%)	3.2	.4/S	13.2/ENE	64.4	32.2	3.4	.0	23.2	21.1	33.7	22.1	WSW/15.4%
5	臺東港域(H)	2208(100%)	2.7	1.2/NE	12.4/ENE	72.1	24.9	2.9	.0	42.3	6.4	17.9	33.3	ENE/16.2%
6	高雄港域(W)	2208(100%)	4.1	1.7/NW	12.6/NNW	41.9	51.3	6.7	.0	17.5	12.3	21.9	48.3	NW /16.7%
7	安平港域(X)	2208(100%)	4.9	2.4/NNW	22.2/N	33.2	53.3	10.7	2.9	31.3	8.5	24.8	35.5	N /20.9%
8	布袋港域(W)	2208(100%)	3.9	2.3/NNW	16.9/N	49.4	42.8	7.4	.5	28.2	8.7	22.6	40.5	N /17.8%
9	臺中港域(W)	2208(100%)	6.8	3.3/NNE	26.6/NNE	29.6	38.2	18.8	13.4	48.3	6.2	33.2	12.3	NNE/24.6%
10	澎湖港域(Y)	2208(100%)	5.5	3.5/NNE	17.2/NNE	36.4	36.7	23.4	3.5	56.7	7.0	26.4	10.0	NNE/37.0%
11	金門港域(Y)	2208(100%)	4.7	2.0/ENE	15.7/NE	35.6	49.6	14.1	.6	50.6	12.1	30.6	6.7	NE /21.7%
12	馬祖港域(Y)	2208(100%)	5.5	2.4/NE	14.9/NE	21.4	61.9	16.5	.1	59.7	10.5	23.3	6.5	NNE/24.5%

表3.14b 歷年春季12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	35328(100%)	5.7	2.9/ENE	25.0/W	34.4	37.3	26.6	1.7	47.5	24.6	15.0	12.9	NE /22.0%
2	基隆港域(W)	35328(100%)	3.1	1.4/NE	15.5/N	62.9	33.4	3.7	.0	44.9	18.4	21.5	15.1	NNE/14.5%
3	蘇澳港域(W)	35328(100%)	3.5	.6/WNW	31.7/S	57.1	37.0	5.7	.1	18.8	18.5	21.5	41.1	WNW/17.4%
4	花蓮港域(W)	35328(100%)	3.2	.3/NE	14.2/S	61.8	35.1	3.1	.0	31.4	14.5	33.6	20.5	WSW/14.0%
5	臺東港域(H)	35328(100%)	2.8	1.5/NNE	12.7/ENE	71.1	26.3	2.6	.0	49.5	4.3	11.1	35.1	NE /22.6%
6	高雄港域(W)	35328(100%)	4.3	2.0/NW	24.5/N	39.2	52.6	7.9	.3	22.7	10.8	15.5	51.1	NNW/15.9%
7	安平港域(X)	35328(100%)	4.9	2.4/N	23.7/S	31.6	55.3	12.4	.7	44.1	11.8	16.3	27.8	NNE/19.8%
8	布袋港域(W)	35328(100%)	4.3	2.7/N	18.6/N	42.6	46.3	10.5	.6	39.3	9.1	18.0	33.7	N /21.7%
9	臺中港域(W)	35328(100%)	8.4	4.9/NNE	32.4/NE	17.6	36.9	27.8	17.6	59.8	7.3	23.3	9.6	NNE/28.8%
10	澎湖港域(Y)	35328(100%)	6.6	4.8/NE	26.0/ENE	27.9	36.1	29.1	6.8	66.2	8.0	17.1	8.7	NNE/32.4%
11	金門港域(Y)	35328(100%)	5.3	3.3/NE	20.1/NE	32.4	45.5	21.6	.5	62.3	9.9	20.3	7.5	NE /25.1%
12	馬祖港域(Y)	35328(100%)	5.9	3.8/NNE	16.5/NE	19.9	54.8	25.1	.2	67.6	5.2	16.5	10.7	NNE/27.4%

表3.15a 2018年夏季12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最疾風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	2208(100%)	5.4	.3/NE	22.3/WSW	35.6	38.2	25.5	.8	29.8	24.7	33.3	12.1	SW /12.0%
2	基隆港域(W)	2208(100%)	2.9	.7/E	14.9/NNW	67.2	30.4	2.4	.0	28.6	28.2	27.9	15.3	SSW/ 9.3%
3	蘇澳港域(W)	2208(100%)	4.1	1.6/S	15.0/SSE	47.7	40.5	11.5	.2	11.0	42.2	11.0	35.8	SSE/19.6%
4	花蓮港域(W)	2208(100%)	2.8	.6/SSW	14.5/S	73.1	25.3	1.6	.0	16.8	26.4	40.7	16.0	WSW/17.0%
5	臺東港域(H)	2208(100%)	2.4	.4/NE	12.0/WSW	75.6	22.7	1.7	.0	40.8	6.9	23.5	28.9	ENE/16.7%
6	高雄港域(W)	2208(100%)	4.3	.5/SW	20.7/SSW	41.3	50.3	7.8	.6	26.9	23.0	20.3	29.8	NW /11.1%
7	安平港域(X)	2208(100%)	4.6	1.1/S	24.0/WSW	34.1	56.8	8.4	.7	9.9	40.9	27.9	21.4	ESE/16.1%
8	布袋港域(W)	2208(100%)	3.7	1.1/SSW	12.4/NNW	48.2	47.8	4.0	.0	10.5	33.9	31.8	23.8	SSE/17.6%
9	臺中港域(W)	2208(100%)	6.0	1.0/SSW	23.7/NNE	28.5	42.8	23.9	4.8	24.9	14.7	47.6	12.9	SSW/20.5%
10	澎湖港域(Y)	2208(100%)	4.2	.6/S	14.2/NNE	43.3	46.6	9.9	.1	25.5	24.7	36.3	13.5	S /20.2%
11	金門港域(Y)	2208(100%)	5.1	1.0/SSE	14.5/SSW	24.5	60.6	14.8	.1	35.3	12.9	46.2	5.6	SW /19.3%
12	馬祖港域(Y)	2208(100%)	5.9	1.0/SSE	24.6/S	21.9	54.5	22.7	.9	39.1	16.8	39.3	4.8	SSW/18.7%

表3.15b 歷年夏季12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	35328(100%)	4.9	.7/SW	44.7/WNW	42.0	38.7	17.2	2.1	20.3	29.5	32.2	18.0	WSW/10.3%
2	基隆港域(W)	35328(100%)	2.8	.6/ESE	27.3/N	73.3	23.6	2.6	.4	30.0	23.9	32.8	13.3	SSW/12.1%
3	蘇澳港域(W)	35328(100%)	3.8	1.7/S	47.2/S	57.6	31.5	9.8	1.1	12.8	38.7	20.6	28.0	SSE/16.3%
4	花蓮港域(W)	35328(100%)	3.2	1.1/S	25.0/NNE	62.1	34.9	2.7	.3	17.6	27.5	44.3	10.6	WSW/15.4%
5	臺東港域(H)	35328(100%)	2.3	.2/NNW	37.1/ENE	80.2	17.0	2.7	.1	33.4	9.2	25.4	32.0	ENE/12.0%
6	高雄港域(W)	35328(100%)	4.9	1.5/SSW	31.4/NW	38.0	45.6	14.2	2.2	17.8	27.1	28.1	27.0	SSE/11.5%
7	安平港域(X)	35328(100%)	4.8	1.5/SSW	31.5/W	35.4	51.2	11.7	1.7	13.6	30.4	34.5	21.6	SSW/11.2%
8	布袋港域(W)	35328(100%)	3.4	1.4/SW	26.4/NW	56.5	39.4	3.8	.3	8.5	18.8	48.4	24.3	S /18.1%
9	臺中港域(W)	35328(100%)	6.5	2.1/SW	42.5/N	23.2	44.8	26.5	5.5	21.7	11.4	52.9	14.0	SSW/22.7%
10	澎湖港域(Y)	35328(100%)	4.1	1.2/SSW	31.2/N	46.0	44.7	8.3	1.0	19.1	16.5	48.9	15.4	SSW/20.1%
11	金門港域(Y)	35328(100%)	5.1	1.9/SSW	22.4/SW	26.3	58.5	15.0	.2	24.1	14.3	55.4	6.2	SSW/22.3%
12	馬祖港域(Y)	35328(100%)	5.9	1.7/SSW	53.4/N	22.3	52.0	24.8	.9	28.7	12.8	50.0	8.6	SSW/20.9%

表3.16a 2018年秋季12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最疾風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	2184(100%)	7.0	5.2/NE	16.5/ESE	20.4	37.4	39.6	2.6	65.2	16.3	9.5	9.0	NE /30.0%
2	基隆港域(W)	2184(100%)	4.4	2.8/NE	12.9/N	42.2	45.2	12.6	.0	53.6	19.9	11.7	14.8	NNE/19.9%
3	蘇澳港域(W)	2184(100%)	4.4	1.3/WNW	20.8/SSE	36.4	55.3	7.8	.5	12.5	19.9	14.2	53.3	WNW/20.7%
4	花蓮港域(W)	2184(100%)	3.4	1.0/NNE	12.3/ENE	60.7	34.5	4.9	.0	35.3	12.3	25.7	26.7	NE /15.2%
5	臺東港域(H)	2184(100%)	3.0	2.3/NE	10.8/NE	66.0	28.4	5.5	.0	57.6	4.1	3.8	34.4	NE /24.1%
6	高雄港域(W)	2184(100%)	4.1	2.9/NNW	15.8/NNW	45.4	46.6	7.7	.3	30.0	5.4	9.1	55.5	NNW/22.7%
7	安平港域(X)	2184(100%)	5.2	4.2/N	16.5/N	26.5	58.8	13.6	1.1	51.3	6.5	6.1	36.0	NNE/28.9%
8	布袋港域(W)	2184(100%)	4.8	4.1/N	13.8/N	33.7	54.1	12.1	.0	40.8	4.5	6.1	48.6	N /34.8%
9	臺中港域(W)	2184(100%)	10.1	9.1/NNE	25.3/NNE	19.3	21.7	28.1	30.9	79.2	3.7	9.9	7.2	NNE/52.4%
10	澎湖港域(Y)	2184(100%)	8.4	7.7/NNE	18.1/NNE	15.7	25.5	52.7	6.2	77.9	3.8	7.1	11.1	NNE/46.7%
11	金門港域(Y)	2184(100%)	6.3	5.1/NE	15.9/NE	17.3	52.0	29.8	1.0	80.3	5.4	10.4	3.9	NE /38.0%
12	馬祖港域(Y)	2184(100%)	8.2	7.0/NNE	15.0/NE	9.1	33.1	57.0	.9	85.9	3.7	5.9	4.5	NNE/40.2%

表3.16b 歷年秋季12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	34944(100%)	7.5	6.0/NE	36.9/NNE	17.6	34.6	43.9	3.9	71.0	18.2	4.9	5.9	NE /30.9%
2	基隆港域(W)	34944(100%)	4.3	2.8/NE	26.9/N	44.2	44.5	10.8	.5	58.6	20.0	10.8	10.6	NE /18.9%
3	蘇澳港域(W)	34944(100%)	4.2	1.2/WNW	64.8/NE	43.2	49.5	6.6	.7	16.9	16.8	18.6	47.7	WNW/19.7%
4	花蓮港域(W)	34944(100%)	3.5	1.0/NE	53.8/E	56.9	38.2	4.7	.2	39.3	10.1	30.7	19.9	NE /16.0%
5	臺東港域(H)	34944(100%)	3.3	2.4/NE	20.5/SW	62.3	31.4	6.1	.2	59.5	2.4	4.4	33.7	NE /28.7%
6	高雄港域(W)	34944(100%)	4.0	2.0/NW	36.9/SE	46.3	46.8	5.9	1.0	25.6	8.0	16.9	49.5	NNW/15.7%
7	安平港域(X)	34944(100%)	5.0	3.1/N	34.1/W	31.1	55.2	12.3	1.4	52.3	11.1	8.0	28.5	NNE/23.4%
8	布袋港域(W)	34944(100%)	4.7	3.5/N	28.4/NW	38.5	47.9	12.6	.9	48.1	8.7	7.8	35.5	N /29.4%
9	臺中港域(W)	34944(100%)	10.6	9.3/NNE	46.2/N	16.1	25.2	23.7	35.0	79.0	5.5	9.0	6.5	NNE/44.5%
10	澎湖港域(Y)	34944(100%)	8.9	7.9/NNE	24.4/SSE	16.3	23.6	44.4	15.7	82.8	4.4	5.3	7.5	NNE/44.0%
11	金門港域(Y)	34944(100%)	6.9	5.7/NE	33.7/E	13.3	47.6	37.8	1.3	81.8	6.5	7.2	4.5	NE /32.3%
12	馬祖港域(Y)	34944(100%)	8.3	7.3/NE	32.9/N	7.6	34.5	54.8	3.2	88.2	5.5	3.8	2.6	NNE/33.8%

表3.17a 2018年整年12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最疾風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域(X)	8760(100%)	6.4	3.7/NE	22.3/WSW	27.5	35.2	35.0	2.2	53.2	20.8	16.2	9.9	NE /25.9%
2	基隆港域(W)	8760(100%)	3.8	1.9/NE	14.9/NNW	51.7	39.3	8.9	.0	43.9	23.0	16.8	16.3	NNE/16.0%
3	蘇澳港域(W)	8760(100%)	4.1	.9/WSW	20.8/SSE	42.9	49.2	7.8	.2	13.3	24.0	23.6	39.1	WNW/15.4%
4	花蓮港域(W)	8760(100%)	3.3	.5/NNE	14.5/S	63.3	32.2	4.4	.0	30.2	16.3	30.5	23.1	NE /15.1%
5	臺東港域(H)	8760(100%)	2.9	1.7/NE	12.6/ENE	67.8	27.5	4.7	.0	50.8	4.5	11.7	33.0	NE /19.4%
6	高雄港域(W)	8760(100%)	4.3	2.0/NNW	20.7/SSW	39.1	53.1	7.5	.2	26.1	10.6	14.2	49.1	NW /15.9%
7	安平港域(X)	8760(100%)	5.8	3.3/N	24.0/WSW	24.4	52.8	20.0	2.9	37.6	14.2	15.2	33.1	N /30.9%
8	布袋港域(W)	8760(100%)	4.7	2.9/NNW	16.9/N	36.3	49.4	14.0	.2	32.5	12.3	15.5	39.8	N /28.9%
9	臺中港域(W)	8760(100%)	9.0	6.1/NNE	28.3/NNE	21.7	29.4	24.0	24.9	61.0	6.7	23.2	9.1	NNE/39.4%
10	澎湖港域(Y)	8760(100%)	7.3	5.4/NNE	19.0/NNE	25.0	30.7	34.9	9.4	63.9	9.2	17.6	9.3	NNE/42.8%
11	金門港域(Y)	8760(100%)	5.9	3.4/NE	15.9/NE	22.7	49.6	27.0	.6	64.0	8.3	22.4	5.3	NE /29.8%
12	馬祖港域(Y)	8760(100%)	7.0	4.3/NE	24.6/S	14.3	44.7	40.6	.5	69.6	8.2	17.7	4.5	NNE/29.0%

表3.17b 歷年12個港域主要測站風速及風向重要統計量統計表

序 號	海域名稱 (測站)	觀測 點數	風速 平均值	平均風 風速/風向	最疾風 風速/風向	輕風 <3.3	和風 ~7.9	強風 ~13.8	疾風 >13.8	風向 N~E	風向 E~S	風向 S~W	風向 W~N	主要風向 方向/百分比
			(m/s)	(m/s)/(來向)	(m/s)/(來向)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	臺北港域(X)	140256(100%)	6.4	3.7/NE	44.7/WNW	28.1	35.0	33.8	3.1	53.4	21.7	14.2	10.8	NE /24.2%
2	基隆港域(W)	140256(100%)	3.7	1.9/NE	27.3/N	55.5	36.8	7.5	.3	48.4	18.7	19.6	13.3	NNE/14.6%
3	蘇澳港域(W)	140256(100%)	3.9	.8/W	64.8/NE	49.8	42.7	7.0	.5	15.8	20.5	20.6	43.1	WNW/18.5%
4	花蓮港域(W)	140256(100%)	3.4	.4/NE	53.8/E	58.8	36.7	4.3	.1	32.7	14.6	33.6	19.2	WSW/13.9%
5	臺東港域(H)	140256(100%)	2.9	1.6/NNE	37.1/ENE	69.2	26.7	4.1	.1	48.7	4.3	10.9	36.0	NE /22.5%
6	高雄港域(W)	140256(100%)	4.6	1.8/NW	36.9/SE	37.0	51.9	10.0	1.0	24.2	11.9	15.9	48.0	N /16.1%
7	安平港域(X)	140256(100%)	5.4	2.6/N	34.1/W	27.2	54.1	17.2	1.5	46.6	13.9	15.2	24.3	NNE/20.3%
8	布袋港域(W)	140256(100%)	4.7	2.8/N	28.4/NW	38.6	46.6	14.0	.7	40.4	9.7	19.0	30.9	N /24.6%
9	臺中港域(W)	140256(100%)	9.6	6.1/NNE	46.2/N	16.2	31.3	26.0	26.5	62.6	6.7	22.1	8.6	NNE/34.6%
10	澎湖港域(Y)	140256(100%)	7.5	5.4/NNE	31.2/N	23.8	30.9	34.4	10.9	65.8	7.5	18.2	8.5	NNE/35.3%
11	金門港域(Y)	140256(100%)	6.1	3.3/NE	33.7/E	22.2	48.2	29.0	.6	63.0	8.9	21.9	6.2	NE /26.1%
12	馬祖港域(Y)	140256(100%)	7.2	4.3/NNE	53.4/N	14.0	42.2	42.4	1.4	68.8	6.2	18.4	6.7	NNE/27.5%

表3.18 2018年馬莉亞颱風期間12個港域主要測站風速及風向統計量統計表

序 號	港域 名稱 (測站)	觀測 點數 (%)	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域 (X)	72 (100%)	7.6	1.9/NNE	22.3/WSW	26.4	29.2	33.3	11.1	31.9	37.5	8.3	22.2	ESE/16.7%
2	基隆港域 (W)	72 (100%)	5.7	.4/NE	14.9/NNW	29.2	43.1	26.4	1.4	4.2	50.0	11.1	34.7	SSE/18.1%
3	蘇澳港域 (W)	72 (100%)	7.3	2.9/SSW	15.0/SSE	12.5	54.2	29.2	4.2	5.6	47.2	15.3	31.9	SSE/31.9%
4	花蓮港域 (W)	72 (100%)	3.9	1.5/SSE	11.6/S	54.2	33.3	12.5	.0	26.4	23.6	36.1	13.9	WSW/15.3%
5	臺東港域 (H)	72 (100%)	2.6	.0/S	9.5/SW	66.7	31.9	1.4	.0	43.1	1.4	29.2	26.4	SW /22.2%
6	高雄港域 (W)	72 (100%)	5.2	3.0/WNW	9.5/NW	26.4	58.3	15.3	.0	6.9	6.9	25.0	61.1	NW /25.0%
7	安平港域 (X)	72 (100%)	6.1	2.2/NW	11.8/N	30.6	29.2	40.3	.0	22.2	11.1	20.8	45.8	N /26.4%
8	布袋港域 (W)	72 (100%)	5.0	2.4/NW	10.0/N	30.6	55.6	13.9	.0	16.7	2.8	31.9	48.6	NNW/20.8%
9	臺中港域 (W)	72 (100%)	8.8	3.0/N	19.8/NNE	23.6	20.8	33.3	22.2	48.6	6.9	33.3	11.1	NNE/22.2%
10	澎湖港域 (Y)	72 (100%)	5.2	1.2/NNW	10.3/SSW	27.8	45.8	26.4	.0	40.3	5.6	26.4	27.8	N /27.8%
11	金門港域 (Y)	72 (100%)	5.7	.3/SE	11.9/SW	27.8	48.6	23.6	.0	41.7	13.9	33.3	11.1	NE /13.9%
12	馬祖港域 (Y)	72 (100%)	8.2	3.6/NE	24.6/S	22.2	44.4	15.3	18.1	58.3	29.2	2.8	9.7	NNE/18.1%

表3.19 2018年山竹颱風期間12個港域主要測站風速及風向統計量統計表

序 號	港域 名稱 (測站)	觀測 點數 (%)	風速 平均值 (m/s)	平均風 風速/風向 (m/s)/(來向)	最大風 風速/風向 (m/s)/(來向)	輕風 <3.3 (%)	和風 ~7.9 (%)	強風 ~13.8 (%)	疾風 >13.8 (%)	風向 N~E (%)	風向 E~S (%)	風向 S~W (%)	風向 W~N (%)	主要風向 方向/百分比
1	臺北港域 (X)	72 (100%)	4.8	1.8/WSW	11.3/WSW	45.8	33.3	20.8	.0	11.1	25.0	40.3	23.6	W /16.7%
2	基隆港域 (W)	72 (100%)	2.1	.4/WSW	5.6/E	84.7	15.3	.0	.0	13.9	12.5	50.0	23.6	SSW/22.2%
3	蘇澳港域 (W)	72 (100%)	3.2	.3/S	7.3/SE	56.9	43.1	.0	.0	16.7	30.6	13.9	38.9	W /22.2%
4	花蓮港域 (W)	72 (100%)	3.1	.8/N	8.4/ENE	69.4	26.4	4.2	.0	30.6	6.9	25.0	37.5	W /23.6%
5	臺東港域 (H)	72 (100%)	1.8	.0/NW	6.6/SW	86.1	13.9	.0	.0	34.7	9.7	22.2	33.3	ENE/12.5%
6	高雄港域 (W)	72 (100%)	4.1	1.8/SE	9.1/SW	29.2	68.1	2.8	.0	30.6	43.1	26.4	.0	SE /16.7%
7	安平港域 (X)	72 (100%)	5.8	4.3/SSE	12.3/S	4.2	81.9	13.9	.0	.0	76.4	22.2	1.4	ESE/31.9%
8	布袋港域 (W)	72 (100%)	4.5	4.3/S	7.7/SSE	9.7	90.3	.0	.0	.0	52.8	47.2	.0	SSE/37.5%
9	臺中港域 (W)	72 (100%)	5.4	4.3/SSW	10.2/SW	23.6	65.3	11.1	.0	2.8	15.3	66.7	15.3	SSW/45.8%
10	澎湖港域 (Y)	72 (100%)	3.8	3.4/S	6.3/S	31.9	68.1	.0	.0	5.6	59.7	33.3	1.4	S /33.3%
11	金門港域 (Y)	72 (100%)	3.0	1.5/SSE	5.7/SW	54.2	45.8	.0	.0	25.0	41.7	30.6	2.8	SE /19.4%
12	馬祖港域 (Y)	72 (100%)	4.6	3.0/ESE	9.6/E	20.8	73.6	5.6	.0	44.4	37.5	16.7	1.4	ENE/26.4%

第四章 12 港域主要測站逐時風速及風向

重要統計量統計表

表 4.1a 2017 年 12 月 12 港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	9.2 100%	9.0 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.9 100%	9.3 100%	9.4 100%	9.3 100%	9.4 100%	9.6 100%	9.3 100%	9.4 100%	9.4 100%	9.5 100%	9.7 100%	9.9 100%	9.8 100%	9.9 100%	9.6 100%	9.2 100%	9.0 100%	9.4 100%	9.6 100%	9.6 100%
基隆港域 (W)	5.7 100%	5.6 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.7 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.4 100%
蘇澳港域 (W)	5.0 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.7 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.7 100%	5.0 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.2 100%	5.6 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.0 100%
花蓮港域 (W)	4.3 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.7 100%	4.8 100%	5.2 100%	4.9 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.0 100%
臺東港域 (H)	2.8 100%	3.0 100%	2.6 100%	2.7 100%	3.3 100%	3.7 100%	3.3 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.9 100%	5.1 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.2 100%	5.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	3.7 100%	3.4 100%	2.9 100%	2.6 100%
高雄港域 (W)	2.0 100%	3.9 100%	3.7 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	4.1 100%	5.4 100%	6.3 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.7 100%	5.2 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.5 100%
安平港域 (X)	7.9 100%	8.1 100%	8.2 100%	8.2 100%	8.4 100%	8.6 100%	8.9 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.2 100%	8.3 100%	8.6 100%	9.0 100%	9.1 100%	9.5 100%	9.8 100%	10.3 100%	10.2 100%	10.1 100%	9.3 100%	8.7 100%	8.2 100%	8.1 100%
布袋港域 (W)	5.4 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.5 100%	7.4 100%	7.8 100%	8.0 100%	8.4 100%	8.3 100%	7.8 100%	7.3 100%	6.9 100%	6.4 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.3 100%
臺中港域 (W)	13.8 100%	13.5 100%	13.3 100%	13.5 100%	13.7 100%	13.4 100%	14.0 100%	13.7 100%	13.9 100%	13.6 100%	13.6 100%	14.4 100%	15.2 100%	15.8 100%	16.1 100%	16.6 100%	16.6 100%	16.4 100%	16.1 100%	16.0 100%	15.4 100%	14.6 100%	14.4 100%	14.1 100%
澎湖港域 (Y)	12.8 100%	12.8 100%	12.7 100%	12.8 100%	12.8 100%	13.1 100%	13.1 100%	13.0 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.6 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.7 100%	12.6 100%	12.6 100%	12.8 100%	12.7 100%
金門港域 (Y)	7.9 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.4 100%	7.7 100%	8.3 100%	8.6 100%	8.4 100%	8.6 100%	8.4 100%	8.7 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	9.2 100%	8.8 100%	8.5 100%	8.1 100%	7.9 100%
馬祖港域 (Y)	10.2 100%	10.4 100%	10.3 100%	10.2 100%	10.1 100%	10.1 100%	10.3 100%	10.1 100%	10.1 100%	10.1 100%	10.0 100%	9.7 100%	9.9 100%	9.7 100%	9.6 100%	9.8 100%	9.9 100%	9.9 100%	10.2 100%	10.2 100%	10.2 100%	10.2 100%	10.1 100%	10.2 100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2017 年 12 月

港灣技術研究中心

表4.1b 歷年12月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	8.0 100%	7.9 100%	7.9 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.9 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.9 100%	8.1 100%	8.4 100%	8.6 100%	8.8 100%	9.0 100%	9.1 100%	9.0 100%	8.9 100%	8.6 100%	8.3 100%	8.2 100%	8.0 100%	7.9 100%	8.0 100%	7.9 100%
基隆港域 (W)	4.6 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.6 100%
蘇澳港域 (W)	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%
花蓮港域 (W)	3.5 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.7 100%	4.1 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%
臺東港域 (H)	2.6 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.1 100%	3.9 100%	4.7 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.2 100%	4.8 100%	4.2 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.7 100%
高雄港域 (W)	4.3 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.9 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.5 100%
安平港域 (X)	6.5 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.9 100%	7.4 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.2 100%	7.0 100%	6.8 100%
布袋港域 (W)	5.8 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.0 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.6 100%	7.2 100%	7.7 100%	7.9 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.4 100%	7.1 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.2 100%	6.0 100%
臺中港域 (W)	12.0 100%	11.8 100%	11.8 100%	11.9 100%	12.1 100%	12.3 100%	12.5 100%	12.5 100%	12.5 100%	12.7 100%	13.0 100%	13.4 100%	14.0 100%	14.5 100%	14.9 100%	15.2 100%	15.5 100%	15.4 100%	15.2 100%	14.8 100%	14.2 100%	13.7 100%	13.0 100%	12.5 100%
澎湖港域 (Y)	11.0 100%	11.0 100%	11.1 100%	11.1 100%	11.3 100%	11.3 100%	11.2 100%	11.2 100%	11.2 100%	11.2 100%	11.1 100%	11.2 100%	11.2 100%	11.2 100%	11.3 100%	11.4 100%	11.5 100%	11.5 100%	11.4 100%	11.4 100%	11.3 100%	11.2 100%	11.1 100%	11.1 100%
金門港域 (Y)	7.2 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.2 100%	7.4 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.3 100%
馬祖港域 (Y)	9.5 100%	9.5 100%	9.4 100%	9.4 100%	9.3 100%	9.3 100%	9.3 100%	9.3 100%	9.3 100%	9.3 100%	9.2 100%	9.2 100%	9.2 100%	9.0 100%	9.0 100%	9.1 100%	9.2 100%	9.3 100%	9.4 100%	9.4 100%	9.4 100%	9.5 100%	9.5 100%	9.5 100%

表4.1c 2017年12月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	15.9	15.2	14.2	15.1	14.8	15.0	16.1	16.1	16.6	15.8	14.9	15.3	15.8	15.4	15.6	15.0	15.1	14.9	15.0	15.0	15.2	16.3	15.1	15.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (W)	11.2	10.8	11.2	10.8	11.8	11.9	10.6	12.0	12.7	12.2	11.0	11.9	12.3	12.7	14.1	13.2	13.1	14.0	13.2	13.5	12.7	13.2	12.2	10.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (W)	8.0	8.3	8.9	8.6	8.8	9.3	8.1	8.2	8.6	8.2	9.3	11.2	10.1	9.7	9.3	11.9	11.4	12.1	9.2	9.3	9.6	9.5	8.6	9.1
	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NW	N	NNE	NNW	WNW	N	NNW	NE	N	NNE	ENE	ENE	NNW	NNW	WNW	WNW
花蓮港域 (W)	11.9	12.4	11.7	10.8	10.8	11.5	10.4	10.8	10.0	10.4	10.6	9.3	9.0	8.6	10.8	10.4	12.3	10.7	13.3	12.2	10.4	11.3	11.0	12.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	9.7	9.4	8.7	8.3	8.7	10.6	9.5	11.2	8.8	9.1	10.6	10.7	10.9	10.6	9.3	11.8	11.6	11.4	10.7	12.0	9.3	9.8	9.6	9.4
	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	7.1	9.0	9.3	8.1	8.7	8.2	7.6	7.7	7.5	7.4	10.3	10.3	10.2	10.3	12.6	11.7	10.6	10.2	9.7	10.9	7.8	9.7	7.1	8.9
	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N
安平港域 (X)	12.2	15.2	15.5	16.9	18.1	17.8	16.4	15.6	17.9	17.2	16.5	13.9	14.6	15.1	15.1	16.3	14.6	16.6	17.3	16.8	15.4	13.8	14.6	12.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	11.0	11.7	11.2	11.4	12.0	11.0	11.7	10.5	11.0	13.4	10.8	11.9	11.9	13.2	12.8	13.8	12.9	13.4	13.2	13.6	12.2	11.1	10.1	10.1
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	28.0	27.1	26.6	27.5	27.6	27.8	26.7	27.5	26.2	24.6	24.7	26.6	23.8	24.6	26.1	26.6	27.7	28.3	27.7	27.0	27.0	24.9	25.8	26.0
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	19.0	18.8	18.7	18.9	17.7	17.9	18.3	18.7	17.1	17.4	17.3	17.1	17.4	17.0	16.8	17.2	16.9	17.9	17.7	17.5	17.8	17.1	18.2	18.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.6	12.6	13.3	12.4	12.0	12.2	12.4	13.9	13.7	14.3	13.4	12.8	13.3	12.6	13.5	13.7	14.0	14.3	14.4	14.3	13.1	13.5	13.2	12.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	13.1	13.3	12.5	12.6	13.1	13.1	21.3	13.0	13.6	12.9	13.2	12.1	12.9	13.6	12.9	12.7	13.1	14.5	13.5	13.9	13.1	13.5	13.5	12.8
	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	E	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2017年12月

港灣技術研究中心

表4.1d 歷年12月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	20.1	21.1	20.2	19.5	17.5	16.5	16.8	17.5	17.2	16.9	16.2	16.7	17.4	16.6	17.3	16.6	17.5	16.6	16.9	17.1	17.0	16.7	18.6	17.2
	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (W)	14.8	14.6	15.0	15.5	15.2	14.0	13.8	13.6	13.2	13.6	13.1	12.9	12.8	12.7	14.1	13.4	13.1	14.0	13.4	13.5	12.7	13.2	12.2	13.1
	N	NNE	NE	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE
蘇澳港域 (W)	15.6	21.3	16.2	14.6	13.1	15.1	17.4	22.8	16.8	16.5	21.3	18.7	16.2	12.1	14.6	16.3	18.4	18.4	16.8	16.6	15.4	18.8	15.5	16.0
	SE	SSE	SSE	NNE	SSW	NNE	N	SSW	W	W	ENE	W	WNW	ENE	NW	WSW	NNE	W	W	ESE	ESE	ESE	SE	SE
花蓮港域 (W)	11.9	12.4	11.9	11.8	12.4	12.7	12.9	12.4	12.2	10.9	11.3	11.9	12.2	11.1	15.1	11.2	12.3	12.4	13.3	12.2	12.1	11.8	11.4	12.3
	NE	NE	NE	S	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	9.7	10.0	9.4	9.3	10.1	11.9	13.2	11.2	10.8	10.2	11.5	10.8	12.5	12.0	11.0	11.8	11.6	11.4	11.1	12.0	9.7	9.9	9.8	9.5
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	13.1	11.1	13.7	12.9	12.9	13.2	13.6	14.9	16.3	14.8	11.4	12.6	12.3	11.4	12.6	12.9	13.9	12.2	12.9	11.9	13.0	14.8	16.2	12.7
	N	SSE	ESE	SE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N
安平港域 (X)	16.1	16.4	16.4	17.6	18.2	18.5	18.5	20.1	21.4	19.2	17.6	17.7	17.1	17.8	18.1	16.5	16.2	17.4	18.0	18.3	17.4	17.2	15.8	17.7
	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	N	N	N	NE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	N	NNE	N	N	N
布袋港域 (W)	16.5	15.5	17.1	18.4	18.9	18.3	20.3	20.1	22.6	19.9	18.3	17.2	17.5	18.6	18.8	16.7	16.3	16.9	17.1	19.2	17.6	17.9	16.4	17.4
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	28.0	29.5	30.3	29.2	29.4	29.7	28.3	28.0	26.6	27.5	27.1	27.8	26.6	26.5	28.7	26.6	27.7	28.3	27.7	28.2	28.9	27.1	26.8	26.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	19.4	20.5	20.1	20.1	20.8	20.4	19.2	19.8	19.4	18.4	18.4	17.3	18.3	17.9	18.3	17.5	18.1	18.1	17.8	18.6	18.3	18.8	19.1	19.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	14.0	14.3	14.3	14.8	14.7	13.7	13.9	13.9	14.0	14.3	14.5	14.3	15.5	15.5	13.7	14.7	14.0	14.3	14.6	15.0	15.0	14.6	14.3	15.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	15.4	15.3	14.7	15.4	15.1	15.6	21.3	15.4	15.1	15.9	15.7	17.0	16.5	16.1	16.9	15.9	14.7	16.9	16.4	16.2	15.0	14.9	15.3	15.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NNE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 歷年年 12月

港灣技術研究中心

表4.2a 2018年 1月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	6.8	6.7	6.4	6.5	6.8	6.7	7.3	7.3	7.1	6.7	7.1	7.3	7.7	8.3	8.4	8.4	8.3	8.2	8.0	8.0	7.4	7.6	7.6	7.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.0	4.1	4.3	4.3	4.1	4.1	4.5	4.4	4.2	4.0	3.9	4.1	4.1	4.4	4.6	4.6	4.8	4.5	4.6	4.7	5.0	4.8	4.7	4.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.9	5.0	4.8	4.8	4.7	4.5	4.2	4.4	4.3	3.9	4.4	4.4	4.3	4.9	4.8	4.8	4.5	4.4	4.6	5.0	4.8	4.9	4.7	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.3	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2	2.9	3.6	4.0	4.0	3.7	3.7	3.8	3.5	3.1	3.2	3.9	3.4	3.4	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5	2.4	2.2	2.4	3.7	4.3	5.2	5.5	5.9	6.0	5.3	4.8	4.1	3.3	3.2	2.7	2.4	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	1.5	3.7	4.1	4.5	4.6	4.3	4.1	4.0	3.9	3.6	3.3	3.8	4.6	5.2	5.6	5.9	5.7	5.6	4.9	4.8	4.7	4.5	4.2	4.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	8.0	8.2	8.8	9.0	9.0	8.6	8.2	8.6	8.7	8.5	8.1	7.8	7.3	7.0	7.4	8.3	9.0	9.0	9.4	9.2	8.9	8.5	8.7	8.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	5.6	5.9	6.1	6.2	6.1	6.0	5.9	6.2	6.2	6.1	5.9	6.1	6.5	6.8	7.3	7.6	7.8	7.6	7.3	6.9	6.6	6.2	6.0	5.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	11.6	11.5	11.4	12.1	11.6	12.4	12.3	12.9	12.2	12.1	12.5	12.9	12.7	13.6	14.1	14.6	14.6	14.9	14.3	13.7	13.5	12.8	12.5	12.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	10.8	10.8	10.9	11.2	11.2	11.3	11.1	11.1	11.0	10.9	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.3	11.6	11.6	11.6	11.7	11.5	11.2	11.0	10.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	7.1	6.9	6.6	6.7	6.7	6.7	6.5	6.4	6.8	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5	7.8	8.4	8.3	8.5	8.6	8.6	8.2	7.5	7.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.0	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.3	8.2	7.9	7.9	8.0	8.1	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年01月

港灣技術研究中心

表4.2b 歷年 1 月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.2	8.4	8.6	8.7	8.8	8.6	8.5	8.2	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	4.2	4.5	4.6	4.8	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.8	4.2	4.4	4.4	4.3	4.2	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.9	3.8	4.5	5.0	5.2	5.3	5.1	4.7	4.2	3.6	3.1	2.8	2.6	2.6	2.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.8	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.7	4.4	4.6	5.2	5.7	5.9	6.1	6.1	6.0	5.7	5.5	5.4	5.2	5.0	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	6.9	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	6.7	6.4	6.3	6.5	7.0	7.6	8.0	8.1	8.2	8.1	7.8	7.5	7.2	7.0	6.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.8	7.5	7.9	8.1	8.2	8.0	7.7	7.3	6.9	6.5	6.3	6.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	12.3	12.1	12.1	12.4	12.4	12.5	12.7	12.8	12.7	12.8	13.2	13.6	14.1	14.6	15.1	15.4	15.6	15.5	15.2	14.5	14.1	13.6	13.0	12.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	10.7	10.8	10.8	11.0	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2	11.1	11.0	10.7	10.7	10.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	6.9	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.7	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	7.8	7.5	7.3	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.5	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表4.2c 2018年 1月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	11.3	12.7	12.8	12.5	11.6	12.2	12.2	11.4	13.5	12.5	14.3	14.1	13.4	14.2	13.7	14.5	13.6	12.5	12.6	12.4	13.0	13.6	12.5	12.4
	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE
基隆港域 (W)	10.7	11.6	12.0	11.5	11.1	12.4	12.0	12.0	13.1	10.1	9.3	8.4	8.1	8.7	9.7	10.7	9.7	11.2	12.0	11.6	11.3	11.5	12.0	11.7
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	9.0	11.9	9.0	9.2	8.5	8.3	9.3	10.9	8.8	7.9	10.2	8.5	8.1	9.0	9.6	9.6	10.1	9.0	10.6	9.5	8.9	9.9	9.8	8.8
	NNE	NNE	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	ENE	N	WNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	ENE	N	NNE	ENE	N	NNE	NNE	NNE
花蓮港域 (W)	8.4	8.3	9.2	9.9	10.9	10.2	7.8	8.4	8.2	8.2	10.9	13.0	11.7	10.1	8.2	8.6	9.5	8.6	9.3	9.6	12.0	8.6	9.6	9.4
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	7.4	7.7	8.4	8.4	8.2	8.7	6.8	8.3	7.2	6.9	9.5	10.3	11.5	11.9	12.6	10.2	10.7	9.8	9.8	8.7	9.4	9.2	9.7	8.8
	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE
高雄港域 (W)	9.1	7.8	8.7	9.1	11.5	12.7	12.0	7.9	7.7	7.6	7.2	7.0	7.6	9.1	8.3	10.3	9.3	10.0	8.5	8.3	11.0	11.4	10.3	7.7
	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	N	N
安平港域 (X)	13.8	16.4	17.6	18.2	20.3	16.8	15.2	17.3	17.4	16.3	14.8	14.2	16.5	13.1	11.9	14.6	14.6	14.1	15.0	16.0	16.1	18.6	18.9	17.2
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	11.7	13.9	16.7	13.3	13.4	13.1	12.1	16.4	16.5	15.4	12.3	10.0	11.6	9.9	11.0	11.4	13.8	12.7	14.1	13.0	13.1	12.7	11.6	11.5
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	22.9	26.0	24.4	25.5	26.4	25.0	24.9	24.5	24.6	23.3	24.2	24.5	24.2	23.8	25.2	24.5	23.7	23.7	21.8	21.3	20.6	21.0	21.7	22.5
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	16.1	16.5	16.4	16.0	16.9	16.8	15.7	16.7	16.1	16.4	15.5	17.0	16.3	16.3	16.4	16.8	17.2	16.6	16.6	16.7	16.7	16.4	15.6	15.9
	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.4	13.3	12.6	12.9	11.3	11.5	11.0	12.2	14.2	14.6	14.1	13.9	13.8	13.3	13.5	13.5	13.8	14.0	14.5	14.5	13.7	13.2	12.6	12.7
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	13.3	13.4	11.3	11.9	11.9	11.8	13.4	11.4	12.3	12.6	12.2	12.5	12.1	12.1	12.3	11.8	11.7	11.8	11.6	12.6	12.7	12.2	12.5	12.4
	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年01月

港灣技術研究中心

表4.2d 歷年 1 月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	16.4	17.3	16.3	17.9	16.9	17.9	18.6	17.3	17.7	18.1	16.9	17.4	18.0	17.9	16.2	18.4	17.0	16.9	17.9	18.1	17.2	15.7	16.8	16.0
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE
基隆港域 (W)	12.4	12.4	12.0	11.6	15.4	13.0	13.4	12.9	13.4	13.5	13.8	13.6	12.9	12.7	13.6	12.0	13.2	14.5	14.1	13.8	14.2	13.4	12.6	12.8
	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	11.8	12.4	13.8	11.2	12.3	14.3	14.0	15.1	14.4	14.6	10.5	13.9	12.5	13.6	16.8	17.9	12.6	19.7	13.1	13.4	11.5	12.7	13.1	11.2
	NNE	NNE	W	W	NW	S	S	S	S	S	E	W	W	NW	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	N	W	W	W	W
花蓮港域 (W)	13.0	11.4	11.0	11.1	10.9	11.9	12.5	11.1	11.3	11.8	11.7	13.0	11.7	11.4	11.4	12.1	12.3	11.4	12.0	12.3	14.2	13.6	13.6	12.9
	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	NE
臺東港域 (H)	9.7	9.7	9.6	9.0	9.3	9.0	9.0	8.9	9.6	10.2	10.1	10.3	11.5	12.0	12.6	10.9	11.3	11.9	10.8	10.8	11.0	10.1	9.7	9.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE
高雄港域 (W)	16.1	16.3	16.9	16.9	17.3	17.0	16.6	17.8	17.9	17.7	17.8	18.1	17.4	17.0	17.7	18.1	16.3	17.1	17.4	16.7	19.8	17.9	16.1	16.6
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N
安平港域 (X)	17.8	18.0	20.8	18.5	20.5	21.3	21.2	19.9	18.1	19.5	18.6	17.9	19.4	18.1	18.3	19.2	17.4	17.5	16.4	20.4	17.4	18.6	18.9	18.1
	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N
布袋港域 (W)	14.9	15.1	16.7	14.8	14.6	15.8	14.6	16.4	16.5	15.4	15.8	17.3	17.0	17.7	17.7	18.3	18.0	17.7	17.4	15.6	17.1	16.1	16.6	15.1
	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N
臺中港域 (W)	26.5	27.5	26.3	26.3	26.6	27.2	27.9	28.4	30.2	26.8	26.1	25.7	29.7	26.5	25.8	27.1	26.4	28.2	27.4	26.6	26.6	27.2	27.8	27.2
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	18.4	18.3	18.4	19.0	18.4	18.3	18.6	18.4	18.2	18.9	18.3	18.7	18.6	18.7	18.2	18.1	18.9	19.4	18.3	18.2	18.4	18.3	18.8	18.6
	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE
金門港域 (Y)	14.7	14.0	14.5	13.8	13.6	13.6	13.7	14.5	14.2	14.6	14.1	13.9	13.9	14.0	14.0	15.1	15.5	15.2	14.9	15.6	15.3	15.2	15.2	15.1
	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	16.2	15.2	15.5	15.4	15.0	15.3	14.5	14.3	15.0	15.8	15.8	15.3	14.7	15.8	15.2	14.2	14.6	14.5	14.2	13.9	14.4	14.8	15.1	15.4
	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 歷年年01月

港灣技術研究中心

表4.3a 2018年 2月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	7.1 100%	7.5 100%	7.3 100%	7.1 100%	7.4 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.4 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.5 100%	7.4 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.1 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.8 100%	7.0 100%	6.9 100%
基隆港域 (W)	4.3 100%	4.3 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.8 100%	5.3 100%	5.7 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.6 100%
蘇澳港域 (W)	3.8 100%	3.8 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.0 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.5 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	3.7 100%	3.3 100%	3.0 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.7 100%	3.6 100%
花蓮港域 (W)	3.6 100%	3.2 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.8 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.5 100%	3.3 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.2 100%	3.4 100%
臺東港域 (H)	2.3 100%	2.2 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.5 100%	3.1 100%	2.6 100%	3.0 100%	4.0 100%	4.7 100%	5.0 100%	5.4 100%	5.5 100%	4.9 100%	4.5 100%	3.8 100%	3.0 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.1 100%
高雄港域 (W)	2.7 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.8 100%	5.9 100%	5.9 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.3 100%	5.9 100%	5.4 100%	5.1 100%	4.8 100%	4.5 100%
安平港域 (X)	8.0 100%	8.2 100%	8.4 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.8 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.0 100%	7.6 100%	7.8 100%	7.6 100%	8.0 100%	8.2 100%	8.4 100%	8.5 100%	9.1 100%	9.3 100%	9.2 100%	8.7 100%	8.4 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.7 100%
布袋港域 (W)	6.4 100%	6.5 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.8 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.9 100%	8.0 100%	7.5 100%	7.3 100%	7.1 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.3 100%
臺中港域 (W)	12.0 100%	12.2 100%	12.6 100%	12.6 100%	12.9 100%	13.5 100%	13.4 100%	12.7 100%	12.6 100%	12.8 100%	12.6 100%	12.4 100%	12.6 100%	13.0 100%	13.0 100%	13.8 100%	13.7 100%	13.5 100%	12.8 100%	12.2 100%	12.1 100%	11.8 100%	11.5 100%	11.3 100%
澎湖港域 (Y)	9.7 100%	9.9 100%	10.1 100%	10.1 100%	10.4 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.4 100%	10.3 100%	10.2 100%	10.0 100%	10.1 100%	10.1 100%	10.2 100%	10.1 100%	10.4 100%	10.2 100%	10.1 100%	9.9 100%	9.6 100%	9.3 100%	9.2 100%	9.4 100%	9.1 100%
金門港域 (Y)	6.7 100%	6.6 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.7 100%	6.9 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.7 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.6 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.6 100%
馬祖港域 (Y)	8.2 100%	8.1 100%	7.7 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.9 100%	7.6 100%	7.2 100%	7.1 100%	7.2 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.4 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.8 100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年02月

港灣技術研究中心

表4.3b 歷年 2月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	6.7 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.2 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%
基隆港域 (W)	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.9 100%
蘇澳港域 (W)	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.8 100%	4.2 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%
花蓮港域 (W)	3.3 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.3 100%
臺東港域 (H)	2.4 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.8 100%	3.6 100%	4.2 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.5 100%	3.2 100%	3.0 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.5 100%
高雄港域 (W)	4.6 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.9 100%	5.6 100%	6.2 100%	6.6 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.7 100%
安平港域 (X)	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.9 100%	6.3 100%	6.9 100%	7.3 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.2 100%	6.8 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.2 100%
布袋港域 (W)	5.4 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.8 100%	6.4 100%	7.0 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.3 100%	6.9 100%	6.5 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.6 100%	5.5 100%
臺中港域 (W)	10.7 100%	10.5 100%	10.6 100%	10.7 100%	10.8 100%	11.1 100%	11.1 100%	11.1 100%	11.1 100%	11.4 100%	11.6 100%	12.1 100%	12.5 100%	12.9 100%	13.1 100%	13.4 100%	13.4 100%	13.4 100%	13.0 100%	12.6 100%	12.2 100%	11.7 100%	11.2 100%	11.0 100%
澎湖港域 (Y)	9.2 100%	9.3 100%	9.4 100%	9.5 100%	9.5 100%	9.5 100%	9.5 100%	9.5 100%	9.4 100%	9.6 100%	9.6 100%	9.6 100%	9.6 100%	9.7 100%	9.7 100%	9.8 100%	9.7 100%	9.7 100%	9.7 100%	9.5 100%	9.4 100%	9.3 100%	9.3 100%	9.1 100%
金門港域 (Y)	6.4 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.5 100%
馬祖港域 (Y)	8.6 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.4 100%	8.3 100%	8.1 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.9 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.2 100%	8.3 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.5 100%

表4.3c 2018年 2月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	13.3	14.7	13.3	13.6	13.5	13.6	13.4	13.7	12.7	13.1	13.3	12.2	12.3	13.3	12.8	13.3	13.2	13.4	12.6	13.1	13.4	13.1	14.0	16.5
	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	E	ESE
基隆港域 (W)	11.1	11.2	10.9	11.1	10.0	11.5	11.0	11.4	10.5	10.1	9.9	9.9	9.5	9.8	12.5	10.2	11.0	12.4	11.3	11.9	12.1	11.0	11.6	11.7
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	6.8	7.7	7.5	6.8	7.2	7.0	7.2	6.4	5.7	6.6	6.3	7.3	7.9	9.4	8.4	8.5	7.5	6.8	7.1	6.1	6.8	7.0	8.5	6.1
	WSW	N	N	NNE	N	N	N	WNW	N	N	W	NNE	SE	SE	SE	N	SE	N	NE	NE	NNW	N	N	N
花蓮港域 (W)	9.7	9.5	9.0	8.9	8.5	11.2	10.4	8.8	7.9	7.9	6.7	7.4	6.9	7.1	8.6	8.1	9.0	10.5	10.6	10.6	8.8	9.4	7.6	8.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	9.1	9.4	9.3	9.7	10.4	9.5	8.5	9.3	8.9	8.5	8.7	8.1	8.1	8.4	8.9	9.0	8.2	7.4	8.2	9.6	8.6	9.4	9.9	8.7
	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	7.8	7.9	8.9	9.1	9.0	9.3	9.5	8.7	7.1	7.3	9.1	7.7	9.5	11.6	10.6	10.9	11.9	10.6	12.4	10.3	9.1	9.3	10.3	8.0
	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N
安平港域 (X)	15.9	14.7	14.2	14.9	14.8	16.9	17.0	16.9	15.4	15.3	16.2	16.4	15.8	15.9	16.5	15.9	16.4	16.3	17.4	15.1	15.5	14.2	14.4	13.6
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	11.4	10.9	10.5	12.3	11.1	13.4	11.9	12.2	11.7	11.0	10.2	10.6	12.0	11.4	11.1	12.9	12.6	12.4	12.4	11.4	11.4	10.4	10.9	11.8
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	22.6	22.4	22.2	24.2	24.1	22.8	22.4	24.5	22.6	22.4	21.5	20.6	20.6	22.0	21.1	21.1	21.1	22.1	23.1	22.2	23.6	22.8	21.6	21.4
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	15.5	15.6	16.5	16.4	16.4	16.1	15.9	15.7	14.7	14.7	14.2	15.0	14.6	14.4	14.3	14.4	14.8	15.4	15.2	15.0	14.9	14.9	15.1	14.9
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.1	12.0	13.2	12.1	12.5	11.7	13.6	12.7	11.6	11.3	11.0	11.7	11.9	10.6	11.3	10.6	11.0	11.7	12.8	13.7	12.5	11.4	11.9	12.4
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	12.5	11.8	11.9	13.0	12.2	12.5	11.4	11.3	11.3	11.6	11.4	11.0	11.6	11.7	10.4	10.3	11.4	11.4	10.1	10.4	10.9	11.0	12.2	12.0
	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N

DISW7B.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2018年02月

港灣技術研究中心

表4.3d 歷年 2月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	16.5	16.2	16.1	16.8	16.0	16.3	16.1	16.2	17.2	16.4	16.9	16.4	15.4	17.0	16.7	17.6	17.5	17.4	17.7	16.6	16.3	17.7	16.6	16.5
	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE
基隆港域 (W)	12.0	11.2	11.7	11.7	11.8	12.5	12.3	12.6	12.2	12.2	12.3	13.0	12.9	12.7	12.5	11.0	11.5	12.4	12.3	12.6	12.6	12.0	11.9	12.7
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	9.6	11.1	11.9	11.6	12.4	14.4	16.8	11.4	11.2	11.0	13.9	13.5	12.2	11.2	13.2	13.9	12.2	14.8	13.9	12.2	13.5	13.0	13.2	15.5
	W	ENE	W	WSW	NW	W	W	W	N	W	W	W	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	S	S	S	ENE
花蓮港域 (W)	12.5	13.4	12.0	12.3	12.1	12.0	11.1	11.6	12.3	10.9	13.0	11.4	12.3	11.8	13.2	14.4	16.0	14.2	13.1	11.4	14.1	12.0	13.2	12.0
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	NE	ENE	ENE
臺東港域 (H)	9.4	9.4	11.1	12.1	10.4	9.7	9.5	9.6	9.7	10.2	11.7	11.0	11.5	11.7	10.7	10.9	11.2	11.7	11.7	10.9	10.0	9.6	9.9	9.7
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	16.1	16.0	14.8	15.5	16.8	16.6	17.5	17.1	16.5	15.5	14.3	12.8	13.4	17.2	15.4	17.3	18.6	18.5	19.3	18.0	19.7	20.2	19.3	18.3
	SSE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	SSE	N	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE
安平港域 (X)	15.9	14.7	15.1	15.8	16.6	17.2	17.0	16.9	15.4	16.1	16.2	16.9	19.7	17.9	16.5	16.1	16.4	16.3	17.4	17.5	16.8	16.4	14.9	16.1
	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	N
布袋港域 (W)	13.4	13.3	13.6	13.1	14.2	13.5	14.4	14.1	14.3	14.4	15.2	15.5	15.9	16.6	17.5	15.8	16.2	14.9	13.5	14.3	14.1	13.9	13.7	13.7
	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNW	NE	NE	NE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE
臺中港域 (W)	24.7	24.6	24.7	24.3	25.2	25.3	25.7	25.2	24.9	25.1	25.9	29.5	32.4	28.0	26.2	24.8	25.3	25.8	26.3	25.5	26.2	25.1	25.5	25.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NW	WSW	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	18.2	18.1	18.3	18.7	18.9	20.0	18.6	18.1	17.7	18.2	17.8	18.0	17.3	17.9	17.9	17.4	18.6	17.8	17.4	18.0	18.7	18.1	18.4	18.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE
金門港域 (Y)	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	14.9	15.0	15.3	14.9	14.0	14.7	14.6	14.7	13.9	14.8	14.4	14.5	14.4	14.5	14.6	14.1	14.6	14.3	14.9
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
馬祖港域 (Y)	15.4	15.7	15.6	14.9	15.2	15.0	15.3	14.7	14.9	15.0	14.5	14.7	14.8	14.9	14.5	14.3	15.0	15.2	15.4	15.4	15.7	15.3	15.7	15.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年02月

港灣技術研究中心

表4.4a 2018年 3月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.5 100%	6.0 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.8 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.2 100%	6.6 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.0 100%
基隆港域 (W)	3.3 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.4 100%	3.3 100%	2.9 100%	3.0 100%	2.8 100%	3.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.1 100%	4.6 100%	4.2 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%
蘇澳港域 (W)	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.1 100%	3.4 100%	4.1 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.7 100%	5.5 100%	4.6 100%	4.0 100%	3.1 100%	3.5 100%	3.2 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.1 100%
花蓮港域 (W)	2.8 100%	3.0 100%	3.0 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.7 100%	4.1 100%	4.2 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.2 100%
臺東港域 (H)	2.5 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.4 100%	3.0 100%	3.9 100%	4.6 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.3 100%	3.8 100%	3.4 100%	3.1 100%	2.5 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.6 100%
高雄港域 (W)	1.5 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.2 100%	3.2 100%	2.8 100%	2.9 100%	3.3 100%	4.8 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.4 100%	4.4 100%	3.7 100%	4.1 100%	3.6 100%
安平港域 (X)	5.6 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.7 100%	7.0 100%	7.6 100%	8.2 100%	8.0 100%	7.4 100%	7.1 100%	7.0 100%	6.1 100%
布袋港域 (W)	3.5 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.7 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.8 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.9 100%	5.4 100%	6.2 100%	6.8 100%	7.1 100%	6.8 100%	6.4 100%	5.9 100%	5.3 100%	4.8 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.7 100%
臺中港域 (W)	6.3 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.7 100%	7.1 100%	6.7 100%	6.5 100%	7.3 100%	8.1 100%	8.4 100%	9.1 100%	9.4 100%	9.6 100%	10.4 100%	11.1 100%	11.1 100%	10.8 100%	10.7 100%	9.9 100%	8.6 100%	7.7 100%	6.9 100%
澎湖港域 (Y)	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.1 100%	7.3 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.8 100%	8.0 100%	7.7 100%	7.4 100%	7.2 100%
金門港域 (Y)	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.2 100%	3.9 100%	4.3 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.6 100%	5.0 100%	5.7 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.8 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.5 100%	5.1 100%
馬祖港域 (Y)	6.5 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.1 100%	5.9 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.4 100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年03月

港灣技術研究中心

表4.4b 歷年 3 月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	6.0 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.2 100%
基隆港域 (W)	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%
蘇澳港域 (W)	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%
花蓮港域 (W)	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.2 100%
臺東港域 (H)	2.4 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.8 100%	3.4 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.0 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.5 100%
高雄港域 (W)	4.0 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.7 100%	5.4 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%
安平港域 (X)	5.3 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.1 100%	4.9 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.8 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.0 100%	6.7 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.4 100%
布袋港域 (W)	4.7 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.9 100%	6.5 100%	6.9 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.7 100%	6.3 100%	5.9 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.8 100%
臺中港域 (W)	8.9 100%	8.8 100%	8.9 100%	9.0 100%	9.2 100%	9.3 100%	9.5 100%	9.4 100%	9.3 100%	9.6 100%	10.0 100%	10.5 100%	10.9 100%	11.4 100%	11.5 100%	12.0 100%	12.0 100%	12.1 100%	11.6 100%	11.2 100%	10.7 100%	10.1 100%	9.5 100%	9.0 100%
澎湖港域 (Y)	8.0 100%	8.0 100%	8.1 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.8 100%	8.9 100%	8.9 100%	9.0 100%	9.0 100%	8.8 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.3 100%	8.2 100%	8.0 100%
金門港域 (Y)	5.8 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.1 100%	6.0 100%
馬祖港域 (Y)	7.1 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	7.0 100%	7.0 100%	7.1 100%

表4.4c 2018年3月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	12.9	14.0	13.4	13.5	14.6	12.2	13.0	13.8	12.9	11.0	13.8	14.2	13.8	12.7	14.3	13.3	14.4	15.2	16.9	17.5	17.1	14.9	14.0	14.0
	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
基隆港域 (W)	9.9	10.4	9.5	8.3	9.6	9.1	9.9	9.5	7.8	9.6	12.1	9.7	11.0	9.8	9.8	11.2	11.4	12.0	10.5	10.8	10.2	10.4	10.1	10.7
	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NNE	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	7.1	7.4	6.2	7.5	8.2	8.0	7.3	10.1	10.3	9.5	8.1	9.4	8.9	13.1	9.9	8.6	9.7	6.4	13.6	9.1	8.9	7.0	7.6	7.8
	NW	WSW	SSE	NE	N	NNE	NNE	N	N	N	SE	SE	SE	E	SE	SSE	ENE	N	ENE	NNE	ENE	ENE	N	N
花蓮港域 (W)	8.3	10.6	6.7	6.6	5.4	5.6	5.6	6.8	8.6	9.8	8.7	9.4	9.3	9.2	8.4	11.2	8.1	8.7	9.3	9.3	11.3	11.0	10.1	9.2
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	10.8	9.5	8.5	8.1	6.4	4.9	6.7	6.7	6.3	6.9	8.2	10.0	9.4	9.8	9.2	8.3	8.0	9.0	9.6	9.4	7.8	9.2	12.4	11.0
	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (W)	11.4	11.6	9.9	10.6	11.0	11.9	12.5	10.4	9.6	9.0	9.7	9.7	10.3	10.4	10.4	10.1	11.2	11.2	9.9	12.6	9.0	8.9	10.8	10.8
	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW
安平港域 (X)	20.0	15.4	15.5	16.7	16.2	15.6	15.7	15.0	15.0	14.0	16.5	16.3	19.4	19.4	16.6	19.4	17.4	20.4	18.9	21.1	22.2	20.6	22.2	20.4
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	12.3	12.6	12.2	10.5	14.5	14.3	10.9	11.0	10.6	11.7	10.4	11.4	12.0	10.4	12.1	11.4	11.3	12.5	13.4	13.3	12.6	12.5	14.3	12.0
	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	24.0	23.8	23.0	22.7	22.3	23.1	22.1	22.2	21.0	21.4	21.8	21.2	21.7	22.3	22.3	21.8	21.7	21.5	21.4	21.8	22.5	24.5	22.6	22.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	15.3	16.4	15.5	15.6	15.7	15.6	15.7	15.7	14.8	15.2	14.4	14.3	14.4	14.8	15.0	14.6	14.3	15.4	16.0	15.3	15.2	15.1	15.3	15.2
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE
金門港域 (Y)	14.0	12.8	11.4	12.2	13.3	11.9	11.8	12.0	10.7	11.9	11.3	10.8	10.3	10.4	10.5	11.7	12.4	13.1	14.1	14.0	14.3	14.9	14.9	15.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	11.2	10.7	10.9	10.4	10.3	11.2	11.7	9.8	10.0	9.7	10.4	10.9	10.9	10.2	12.0	12.8	12.8	11.9	14.5	13.8	13.3	11.4	11.2	10.6
	NE	N	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NNE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年03月

港灣技術研究中心

表4.4d 歷年 3 月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	15.9	15.7	15.6	15.9	15.9	17.5	19.8	20.7	19.0	21.8	19.0	17.9	16.8	21.2	18.2	17.5	17.8	18.2	18.4	17.5	17.6	17.6	17.0	16.0
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	W	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (W)	11.8	12.9	10.5	11.8	11.4	13.3	13.5	11.5	10.9	11.4	12.1	10.3	12.2	13.4	12.2	12.9	13.3	13.0	13.9	12.6	12.9	13.7	12.5	13.6
	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NW	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N
蘇澳港域 (W)	15.5	14.9	14.1	11.9	18.1	19.7	12.9	15.5	16.1	12.4	14.5	16.2	14.1	16.7	16.3	12.8	13.8	15.8	13.6	12.1	10.5	12.1	12.2	18.2
	W	W	WNW	N	ENE	E	ENE	NW	ENE	ENE	SE	W	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	SW	ENE	NE	NNE	W
花蓮港域 (W)	10.6	11.0	10.6	10.3	11.1	11.6	12.0	12.2	12.9	12.7	11.9	11.4	12.0	11.2	13.9	14.2	13.7	13.1	12.5	11.7	12.3	12.0	11.5	11.3
	E	E	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	S	SSW	S	S	S	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE
臺東港域 (H)	10.8	11.0	10.3	10.5	10.8	11.7	11.1	10.6	10.7	10.3	11.5	12.2	10.8	10.3	10.6	10.0	10.9	10.7	11.6	12.4	12.7	10.9	12.4	11.2
	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE
高雄港域 (W)	22.7	24.5	21.3	19.1	21.8	20.5	16.1	14.0	13.6	13.8	13.2	15.4	15.2	13.8	15.7	15.6	15.1	15.9	16.9	14.5	16.6	13.4	15.4	12.6
	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	SSE	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	S
安平港域 (X)	20.0	19.6	19.8	19.2	18.7	19.3	18.3	16.5	16.2	16.3	16.5	17.4	19.4	19.4	16.7	19.4	17.8	20.4	18.9	21.1	22.2	20.6	22.2	20.4
	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	16.8	17.3	17.3	17.2	16.2	17.1	16.8	15.3	16.3	16.2	15.4	14.8	16.3	16.7	15.1	16.7	17.0	17.5	15.9	16.8	15.3	14.6	16.1	15.6
	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
臺中港域 (W)	27.7	29.9	28.1	27.3	27.6	26.7	26.2	25.8	26.3	25.1	25.5	30.1	25.0	25.4	25.5	26.9	26.9	27.3	30.6	29.2	29.9	32.4	27.4	26.6
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	21.5	20.5	19.3	22.0	19.6	22.6	20.5	20.9	20.3	22.4	21.1	20.5	20.9	21.3	21.3	21.3	22.8	24.0	26.0	23.2	24.7	21.5	24.1	20.0
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
金門港域 (Y)	16.3	15.3	14.4	15.3	14.8	15.5	14.5	14.3	14.1	13.8	15.1	15.2	15.8	15.0	15.8	15.4	15.3	15.2	15.7	15.1	15.4	15.7	16.2	16.3
	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE
馬祖港域 (Y)	16.0	14.6	15.2	14.9	13.6	14.5	15.7	16.5	16.1	15.3	14.8	15.3	14.3	13.7	13.3	13.9	13.9	14.3	14.7	15.6	15.3	15.4	15.2	14.4
	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE

表4.5a 2018年 4月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.8	4.5	4.2	4.1	4.1	4.6	4.2	4.4	4.3	4.9	5.1	5.4	6.1	6.5	6.4	6.2	5.4	5.1	4.6	4.4	4.0	4.1	3.9	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.7	3.0	3.8	4.3	4.4	4.6	4.5	4.3	4.0	3.7	3.2	3.1	2.6	2.4	2.2	2.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	2.3	2.7	2.8	2.7	2.6	2.8	2.7	2.1	2.1	3.3	4.2	5.0	5.6	5.9	5.2	4.8	4.0	3.6	3.1	2.5	2.4	2.7	2.5	2.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.8	3.4	3.2	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	2.9	2.2	2.5	3.5	4.0	4.0	3.8	3.9	3.5	3.3	3.2	3.0	3.0	2.7	2.7	2.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.2	2.0	2.1	1.9	1.8	2.0	1.8	2.2	2.3	2.7	3.2	3.4	3.4	3.5	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	2.6	2.5	2.0	2.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	1.7	4.2	3.8	3.8	3.2	3.1	2.9	2.5	3.0	3.4	4.0	4.6	5.0	5.4	6.0	5.8	5.9	5.5	5.1	4.4	4.6	4.2	4.1	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.1	4.1	3.9	4.0	4.1	3.8	3.7	3.6	3.4	3.7	3.9	4.8	5.7	6.1	6.0	6.4	6.2	5.8	5.4	5.0	4.7	4.5	3.9	4.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.4	3.1	3.1	3.0	3.2	3.0	2.7	2.9	2.9	3.3	3.7	4.5	5.2	5.5	5.5	5.8	5.6	5.2	4.9	4.5	4.3	3.9	3.0	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	5.6	6.0	6.0	5.4	6.0	6.1	5.6	5.3	4.8	5.0	5.1	5.0	6.1	6.5	6.4	7.1	7.2	7.4	6.9	6.5	6.4	5.9	5.5	5.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	4.8	4.8	4.8	4.7	5.1	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	5.1	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	5.6	5.3	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	3.8	3.7	3.6	4.0	3.8	3.9	3.8	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1	5.1	5.4	5.7	5.6	5.8	5.5	5.3	5.4	4.7	4.3	4.0	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	5.0	4.9	4.7	4.5	4.5	4.4	4.7	4.7	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.0	4.6	4.7	4.7	4.5	4.5	4.3	4.4	4.4	4.5	5.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年04月

港灣技術研究中心

表4.5b 歷年 4 月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.1 100%	5.0 100%	5.1 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.0 100%	5.0 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.6 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.1 100%
基隆港域 (W)	2.6 100%	2.6 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.3 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.6 100%
蘇澳港域 (W)	2.9 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%	3.2 100%	3.9 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.2 100%	3.8 100%	3.4 100%	3.1 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.8 100%
花蓮港域 (W)	2.7 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%	2.9 100%	3.2 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.6 100%
臺東港域 (H)	2.2 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.4 100%	2.7 100%	3.2 100%	3.6 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.0 100%	2.8 100%	2.5 100%	2.3 100%	2.2 100%
高雄港域 (W)	3.4 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.5 100%	4.0 100%	4.5 100%	4.9 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.1 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.5 100%
安平港域 (X)	4.1 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.8 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%
布袋港域 (W)	3.4 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.7 100%	4.3 100%	4.9 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.3 100%	4.8 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.4 100%
臺中港域 (W)	7.0 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.4 100%	7.9 100%	8.2 100%	8.7 100%	9.2 100%	9.3 100%	9.5 100%	9.4 100%	9.2 100%	8.8 100%	8.5 100%	7.8 100%	7.4 100%	7.2 100%	6.9 100%
澎湖港域 (Y)	5.8 100%	5.7 100%	5.9 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.8 100%
金門港域 (Y)	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%
馬祖港域 (Y)	5.9 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.8 100%

表4.5c 2018年 4月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	15.8	13.0	14.4	15.8	13.6	13.3	12.1	12.2	13.0	13.9	16.9	14.8	15.1	13.3	14.2	13.5	12.8	13.8	16.5	14.1	10.2	10.9	10.4	10.1
	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	E	ESE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE
基隆港域 (W)	10.1	7.2	6.6	6.8	7.6	8.8	7.7	8.2	7.5	7.4	11.5	9.9	9.6	9.7	10.1	10.2	9.5	9.9	10.0	8.9	8.2	7.9	7.6	7.3
	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
蘇澳港域 (W)	5.8	7.2	6.9	5.8	5.1	6.2	5.4	6.4	5.3	7.8	8.8	11.6	9.9	9.9	10.0	8.9	9.7	8.0	8.0	8.4	7.6	9.1	5.6	4.8
	WSW	N	N	NE	ENE	N	WNW	N	SSE	SE	SE	NE	SE	SE	SE	SSE	NE	NE	N	NNE	N	N	WNW	W
花蓮港域 (W)	10.5	12.1	9.9	10.0	6.6	9.7	10.4	11.0	8.1	8.0	7.5	8.6	9.2	9.6	9.4	10.5	13.2	10.5	10.0	9.2	10.2	11.6	12.0	11.8
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	S	ENE	ENE	ENE
臺東港域 (H)	10.9	10.4	9.0	6.3	5.9	6.4	6.5	8.4	10.7	10.1	10.4	8.2	8.4	8.7	7.6	6.5	7.8	9.0	10.1	10.2	9.5	9.2	8.8	9.9
	NE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	5.7	9.9	9.3	8.7	9.2	7.9	9.0	7.5	7.2	9.5	11.6	11.9	12.1	10.5	11.6	10.6	10.2	9.6	9.4	8.4	9.7	10.0	9.7	10.0
	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NNW	N	NNW	NNW	SSE	S	S	S	S	S	S	S	NW	NW	S	SSE	N	S	N
安平港域 (X)	18.1	17.1	19.4	15.6	16.7	14.7	12.3	12.0	10.9	11.4	9.2	8.8	10.6	10.7	11.2	10.3	10.4	13.6	11.1	12.8	14.5	16.1	14.2	16.1
	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	16.0	15.3	16.9	14.0	14.9	13.3	11.7	11.4	10.7	10.8	8.8	8.6	9.2	9.5	10.7	11.2	12.0	11.0	10.9	12.1	13.3	14.5	13.1	14.5
	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	23.7	22.4	21.0	20.8	20.4	18.8	20.7	21.8	20.1	22.0	22.9	19.6	21.2	20.0	19.8	21.1	23.7	23.8	24.4	25.3	26.2	26.6	24.6	24.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	16.9	16.0	16.4	16.0	14.8	14.6	13.7	14.1	14.7	14.2	14.0	13.7	14.0	13.8	14.8	14.8	15.5	16.3	16.4	16.5	16.5	17.1	16.5	17.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	10.0	8.9	9.1	12.8	12.1	11.9	13.1	12.8	13.1	13.1	13.2	12.7	12.7	14.0	14.5	15.7	15.2	13.8	13.8	12.3	10.6	10.4	9.3	9.5
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	11.2	12.2	10.2	10.8	10.3	9.4	11.8	12.2	10.8	11.5	12.6	13.2	14.9	12.8	10.0	9.6	9.4	8.1	8.2	7.7	9.4	11.2	10.6	13.1
	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年04月

港灣技術研究中心

表4.5d 歷年 4 月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	15.8	15.8	15.3	18.4	16.9	16.5	14.6	15.8	17.9	15.5	16.9	15.1	15.7	15.3	16.8	17.3	17.2	16.4	18.0	17.1	16.2	16.9	16.3	16.3
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (W)	10.5	11.3	11.7	10.4	10.3	10.5	12.0	11.0	10.3	11.1	11.5	10.5	10.3	9.7	10.1	11.0	10.5	9.9	10.0	11.2	11.6	13.4	11.2	10.3
	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE
蘇澳港域 (W)	12.0	10.3	9.8	10.8	12.4	13.3	13.8	14.2	14.9	14.4	13.2	16.5	12.5	13.8	16.0	14.1	14.2	14.9	13.5	13.6	14.0	16.5	10.7	10.1
	SSW	N	NE	NE	NE	ENE	ESE	NNE	NNE	E	NNE	N	SSE	S	WNW	ENE	WSW	WSW	W	NE	S	N	S	S
花蓮港域 (W)	11.5	12.2	9.9	10.0	10.7	9.7	10.4	11.1	11.2	9.2	13.9	11.6	11.5	12.3	11.5	12.6	13.2	12.7	12.6	12.4	12.1	11.6	12.0	12.0
	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SSW	S	SSW	S	SSW	ENE	S	SSW	SSW	S	ENE	ENE	S
臺東港域 (H)	10.9	10.4	10.1	9.8	10.3	9.9	9.5	11.1	10.7	10.5	11.6	11.5	12.4	12.0	11.0	12.4	11.0	12.3	11.6	10.5	10.2	9.8	10.0	10.1
	NE	NE	SW	SSW	SW	SW	NE	SW	ENE	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	SW	NE	SW	SW	SW	NE	NE	SW
高雄港域 (W)	14.3	13.6	12.7	16.1	16.3	16.4	14.4	17.7	23.3	21.7	14.8	16.3	17.2	17.5	18.4	18.5	17.9	18.8	16.7	16.6	17.4	14.7	13.6	15.3
	NNE	SSE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	S	SSE	N
安平港域 (X)	20.2	19.0	19.4	15.6	17.7	14.7	13.2	16.3	16.0	14.9	12.3	13.1	12.8	12.1	13.5	13.9	13.7	13.6	14.6	13.5	15.1	16.1	16.1	16.1
	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	S	ENE	SW	N	NNE	N	N	N	N	NE	N
布袋港域 (W)	16.0	15.3	16.9	14.0	14.9	13.3	11.7	13.5	12.3	12.0	11.3	12.5	12.7	12.9	13.9	12.6	12.8	13.4	13.7	12.2	13.3	14.5	13.1	14.5
	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNW	NE	N	NNE	NE	N	NNW	NNE	N	N	N	N
臺中港域 (W)	23.7	24.2	23.0	25.8	23.5	25.0	24.6	23.6	25.1	24.0	23.0	22.9	22.0	23.0	22.5	23.0	24.0	24.0	24.4	25.3	30.1	26.6	24.6	25.9
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	17.1	16.4	16.4	16.8	16.8	18.1	16.3	16.4	16.5	17.7	16.6	17.4	16.1	18.8	16.6	17.4	16.8	16.3	16.5	16.5	18.0	17.1	16.8	17.2
	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	16.1	13.2	14.5	13.3	13.8	14.0	14.3	14.1	14.0	13.6	14.5	13.5	13.8	14.0	14.5	15.7	15.2	13.9	15.2	13.9	14.3	13.7	13.7	13.8
	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE
馬祖港域 (Y)	13.4	13.1	12.7	12.1	12.4	13.8	14.2	13.5	13.5	13.7	13.9	13.2	14.9	12.8	12.4	14.1	12.4	13.6	13.1	14.0	13.4	13.6	14.5	14.8
	NE	ENE	ENE	NE	NE	W	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE

表4.6a 2018年 5月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	3.2 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.7 100%	4.0 100%	4.6 100%	4.9 100%	6.3 100%	6.7 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.1 100%	6.4 100%	6.3 100%	5.4 100%	4.6 100%	3.9 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.5 100%	4.1 100%
基隆港域 (W)	2.0 100%	2.0 100%	2.1 100%	1.9 100%	2.0 100%	1.9 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.3 100%	2.7 100%	3.0 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.4 100%	2.9 100%	2.6 100%	2.3 100%	2.0 100%	1.7 100%	2.1 100%	1.9 100%	2.0 100%
蘇澳港域 (W)	2.8 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.3 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.4 100%	1.8 100%	2.1 100%	3.4 100%	4.6 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.3 100%	4.5 100%	4.1 100%	2.9 100%	2.5 100%	2.2 100%	2.4 100%	2.7 100%	2.7 100%
花蓮港域 (W)	2.3 100%	2.2 100%	2.5 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.6 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.7 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.2 100%	2.9 100%	3.0 100%	2.3 100%	1.8 100%	2.3 100%
臺東港域 (H)	1.5 100%	1.6 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.3 100%	1.4 100%	1.4 100%	1.6 100%	2.2 100%	2.6 100%	2.7 100%	2.8 100%	3.0 100%	2.8 100%	3.0 100%	2.7 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.1 100%	1.9 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.6 100%
高雄港域 (W)	1.5 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.1 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.6 100%	3.8 100%	4.5 100%	4.9 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.3 100%	4.8 100%	4.3 100%	3.9 100%	3.5 100%	2.9 100%	2.6 100%	2.7 100%
安平港域 (X)	3.0 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.8 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.9 100%	4.1 100%	5.0 100%	5.7 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.2 100%	5.3 100%	4.5 100%	4.0 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.8 100%	2.7 100%
布袋港域 (W)	2.4 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.2 100%	2.1 100%	2.3 100%	2.5 100%	3.0 100%	3.5 100%	3.8 100%	4.2 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.4 100%	2.8 100%	2.5 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%
臺中港域 (W)	5.8 100%	6.2 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.8 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.6 100%	6.8 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.7 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.9 100%
澎湖港域 (Y)	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.5 100%	3.8 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.0 100%
金門港域 (Y)	4.3 100%	4.1 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%
馬祖港域 (Y)	5.2 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.8 100%	5.0 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.5 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.6 100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年05月

港灣技術研究中心

表4.6b 歷年 5 月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.2 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	5.0 100%	5.6 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.1 100%
基隆港域 (W)	2.1 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.7 100%	3.0 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.1 100%
蘇澳港域 (W)	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.8 100%	3.5 100%	3.9 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.5 100%
花蓮港域 (W)	2.4 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.6 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.6 100%	3.1 100%	3.6 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%
臺東港域 (H)	1.9 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	2.2 100%	2.6 100%	3.2 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.2 100%	2.8 100%	2.5 100%	2.3 100%	2.1 100%	2.0 100%	1.9 100%
高雄港域 (W)	3.1 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.7 100%	4.3 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.3 100%
安平港域 (X)	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.4 100%	4.0 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.4 100%
布袋港域 (W)	2.8 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.9 100%	3.3 100%	3.8 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.0 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.8 100%
臺中港域 (W)	6.1 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.4 100%	6.9 100%	7.4 100%	7.9 100%	8.5 100%	8.8 100%	9.1 100%	9.2 100%	9.1 100%	9.0 100%	8.5 100%	8.0 100%	7.5 100%	7.0 100%	6.6 100%	6.4 100%
澎湖港域 (Y)	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.8 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.5 100%
金門港域 (Y)	4.8 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.8 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%	4.9 100%
馬祖港域 (Y)	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 歷年年05月

港灣技術研究中心

表4.6c 2018年5月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	10.4	12.3	11.8	11.9	12.0	12.8	13.2	12.2	14.2	14.3	12.8	15.1	12.6	12.6	12.4	12.4	11.8	11.6	11.8	11.2	11.3	10.7	10.2	10.7
	NE	NE	WNW	NE	NE	NE	NE	ESE	W	NE	NE	ESE	WSW	NE	NNE	NE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
基隆港域 (W)	7.8	5.4	5.2	5.4	6.5	7.9	7.7	8.1	8.4	6.8	6.0	6.8	5.8	7.3	10.5	8.1	6.8	6.2	5.5	6.2	5.6	8.1	8.0	6.3
	SSE	SSE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ESE	NNW	N	NNE	NNE	SE	SE	SE	SE	N	NNE	N
蘇澳港域 (W)	9.2	8.6	8.9	5.3	6.8	5.0	4.6	5.1	4.3	7.1	8.8	10.1	11.6	11.0	12.1	10.2	8.2	8.5	8.3	8.2	8.2	7.9	9.0	10.0
	S	S	S	S	S	S	N	NNW	W	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S
花蓮港域 (W)	6.5	4.5	3.8	4.5	5.1	7.6	8.4	7.1	8.4	6.8	7.8	6.3	7.8	8.9	8.3	8.1	8.4	8.5	7.9	6.8	7.9	6.2	5.4	7.1
	NE	NE	S	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE	NE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	NE	NE
臺東港域 (H)	7.4	5.7	5.3	4.6	3.6	3.0	3.4	4.8	6.5	9.2	10.3	11.1	9.7	10.1	9.7	7.8	7.9	7.0	6.6	5.7	6.9	7.4	7.5	7.4
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	SW	ENE	NE	NE	ENE	ENE
高雄港域 (W)	7.6	7.1	8.1	8.1	6.6	6.4	7.8	7.9	7.6	9.6	9.2	9.7	9.2	9.8	9.0	8.0	8.9	8.2	8.3	7.1	6.6	6.0	6.5	6.6
	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	NE	S	S	SSE	S	SSE	NW	NW	WNW	S	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	S	SSE
安平港域 (X)	6.9	6.6	6.7	6.6	7.5	7.5	5.0	6.1	5.3	7.5	10.1	10.6	9.7	9.1	9.2	9.0	8.4	7.1	7.0	7.5	5.7	6.1	5.6	6.2
	S	S	S	S	S	S	NNE	N	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	W	NNW	SSW	N	S	S	N	N	N	S
布袋港域 (W)	5.1	5.3	5.4	5.4	4.7	4.2	4.8	5.9	4.8	6.4	7.6	9.8	9.7	8.7	8.8	8.1	8.5	7.8	7.9	7.2	7.2	6.1	5.0	5.9
	S	N	NNW	S	S	NE	NE	NNE	NNE	NW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N
臺中港域 (W)	14.0	15.1	15.6	16.2	15.5	15.0	15.4	14.6	14.7	14.9	15.6	18.6	18.3	19.3	19.3	18.3	17.0	18.6	18.3	17.1	14.6	13.3	13.9	12.6
	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
澎湖港域 (Y)	11.8	11.9	12.2	12.4	12.3	12.3	11.9	11.7	12.3	12.6	12.5	13.3	14.1	13.8	13.4	13.2	12.7	12.5	12.2	12.4	11.8	11.5	11.0	11.8
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE
金門港域 (Y)	10.0	10.6	11.0	11.1	10.4	10.3	11.2	11.7	11.1	11.1	11.7	12.1	12.4	11.9	10.9	10.0	10.3	10.3	10.6	11.9	11.6	11.1	11.0	10.6
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	11.2	10.5	11.6	11.4	10.6	10.2	11.3	11.9	10.9	11.9	10.5	10.5	10.0	10.9	12.0	12.3	11.4	13.4	13.9	13.4	13.5	13.2	11.5	11.3
	ENE	SW	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	SW	SW	NE	ENE	SW	SW	SSW	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年05月

港灣技術研究中心

表4.6d 歷年 5 月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	14.3	17.2	25.0	15.0	14.4	15.5	15.6	16.7	16.3	16.7	16.9	17.3	16.9	17.6	17.1	15.6	16.8	15.9	17.0	17.5	15.3	15.2	14.2	13.3
	WSW	NE	W	W	WSW	ENE	NE	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	NE	W	W	NE	WSW	ESE	ESE
基隆港域 (W)	8.6	8.5	12.8	11.9	9.1	10.4	11.1	12.5	14.1	15.1	15.5	14.7	12.5	9.8	10.5	10.6	11.7	11.6	11.4	12.3	10.5	8.9	9.0	8.4
	NNE	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NE	N	NE	NE	NE	NE	NNW	NNE	NNE	N	NNE
蘇澳港域 (W)	13.1	31.7	17.5	19.2	15.3	10.6	11.8	12.1	11.9	12.4	14.7	16.0	15.1	16.0	13.4	19.2	11.8	15.7	16.1	14.9	10.7	19.5	15.5	16.7
	S	S	S	S	S	SSE	S	S	ENE	S	S	S	NE	SE	SSE	NE	SE	SE	SE	SSE	S	ENE	S	ENE
花蓮港域 (W)	9.6	10.3	10.3	9.7	9.4	9.4	8.9	9.4	10.4	10.3	9.7	10.0	11.5	12.9	11.0	11.8	12.1	13.4	10.2	10.0	10.8	10.3	9.0	8.5
	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	9.8	10.2	8.4	9.3	8.4	9.0	9.6	8.8	9.4	10.9	10.4	11.2	11.0	11.8	11.5	10.7	11.3	9.6	10.6	9.5	9.3	11.3	8.6	10.3
	SW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	ENE	NE	SW	NE	SW
高雄港域 (W)	17.6	19.8	16.9	17.2	16.6	14.1	13.2	15.8	14.6	15.3	13.6	16.9	16.2	15.8	16.0	13.8	15.2	17.2	17.5	15.0	15.0	17.6	18.9	18.7
	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSW	SSW	S	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE
安平港域 (X)	18.5	19.4	22.0	20.6	18.8	19.1	16.3	18.4	15.9	15.2	17.3	15.5	15.2	15.9	15.4	14.1	16.7	16.9	13.8	18.1	15.9	22.8	18.9	23.7
	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	N	N	N	N	SSE	SSE	NNE	S	SE	SSW	SSE	S
布袋港域 (W)	13.4	11.7	9.6	11.9	13.1	14.0	14.1	13.3	12.9	15.6	16.3	16.0	16.1	18.6	15.0	15.5	13.6	13.3	12.8	11.3	13.1	11.8	11.6	12.7
	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	S	N	N
臺中港域 (W)	25.1	24.7	23.6	23.1	24.3	24.4	25.6	25.3	27.5	29.9	29.5	30.6	28.7	26.3	26.8	27.5	26.5	27.7	31.4	24.8	26.4	30.1	30.8	24.4
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
澎湖港域 (Y)	17.0	16.8	16.7	16.8	17.0	16.6	16.9	16.9	18.1	17.4	16.1	16.1	16.1	17.8	19.0	17.1	18.7	15.9	16.6	16.2	15.7	16.3	16.4	18.0
	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	ENE	N	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	NNE	ENE	ENE
金門港域 (Y)	14.8	15.5	14.5	16.5	13.5	13.5	14.7	12.8	14.4	15.3	13.6	13.6	14.8	14.8	14.8	16.0	17.0	16.5	19.0	20.1	19.7	17.9	18.1	17.2
	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	S	SSW	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	15.0	13.8	13.7	13.0	13.4	14.0	14.2	14.5	14.1	14.0	13.6	14.7	13.9	13.4	12.8	12.8	12.8	13.4	13.9	13.4	13.5	13.2	13.7	13.8
	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE

表4.7a 2018年 6月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.2 100%	4.1 100%	4.3 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.5 100%	4.2 100%	4.6 100%	5.7 100%	6.7 100%	7.8 100%	8.1 100%	8.5 100%	8.7 100%	8.2 100%	7.6 100%	7.2 100%	6.6 100%	5.9 100%	5.2 100%	4.6 100%	4.1 100%	4.1 100%
基隆港域 (W)	2.1 100%	2.1 100%	2.3 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.3 100%	2.1 100%	2.2 100%	2.4 100%	3.0 100%	3.2 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.1 100%	2.1 100%
蘇澳港域 (W)	3.1 100%	2.9 100%	3.0 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.5 100%	3.0 100%	3.9 100%	4.8 100%	5.3 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.3 100%	5.1 100%	4.6 100%	4.4 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.4 100%	2.8 100%
花蓮港域 (W)	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.1 100%	2.2 100%	3.3 100%	3.8 100%	3.9 100%	4.4 100%	4.1 100%	4.2 100%	3.6 100%	3.1 100%	3.2 100%	2.6 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.1 100%
臺東港域 (H)	1.7 100%	1.6 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.5 100%	1.7 100%	2.2 100%	2.9 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.3 100%	2.5 100%	2.2 100%	2.4 100%	2.2 100%
高雄港域 (W)	2.8 100%	3.7 100%	3.9 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.6 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.8 100%	5.1 100%	5.8 100%	6.3 100%	5.7 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.3 100%	4.8 100%	3.8 100%	3.3 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.9 100%
安平港域 (X)	3.1 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.8 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.6 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.8 100%	5.3 100%	6.1 100%	5.8 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.3 100%	5.1 100%	4.5 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.5 100%	3.3 100%
布袋港域 (W)	3.2 100%	3.3 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.5 100%	3.9 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.9 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.1 100%	3.2 100%
臺中港域 (W)	6.3 100%	5.7 100%	6.1 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.8 100%	7.2 100%	7.9 100%	8.4 100%	8.7 100%	8.8 100%	9.3 100%	9.6 100%	9.4 100%	9.2 100%	8.9 100%	8.0 100%	7.5 100%	7.1 100%	6.8 100%	6.6 100%
澎湖港域 (Y)	4.5 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.8 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.5 100%
金門港域 (Y)	6.2 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.7 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.3 100%
馬祖港域 (Y)	6.7 100%	6.9 100%	7.2 100%	7.4 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.1 100%	7.1 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.0 100%	6.9 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.6 100%	7.0 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.5 100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年06月

港灣技術研究中心

表4.7b 歷年 6 月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.3	4.9	5.7	6.5	6.9	7.0	6.9	6.7	6.2	5.7	5.2	4.7	4.2	3.9	3.8	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.3	2.7	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	2.8	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.9	3.6	4.3	4.8	5.1	5.1	5.0	4.6	4.1	3.7	3.2	2.9	2.8	2.6	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	3.3	3.9	4.3	4.4	4.2	4.1	3.8	3.5	3.3	3.0	2.7	2.4	2.3	2.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	2.0	2.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0	2.7	2.4	2.1	2.0	1.9	1.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.9	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2	4.6	5.0	5.5	5.8	5.9	6.0	6.1	6.0	5.8	5.3	5.0	4.5	4.2	4.1	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	4.3	4.6	4.9	5.3	5.6	5.8	5.9	6.0	5.9	5.5	5.2	4.8	4.5	4.4	4.3	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.5	3.8	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.0	3.8	3.5	3.3	3.2	3.2	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	6.4	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.3	6.7	7.1	7.7	8.2	8.6	8.8	8.9	8.9	8.8	8.5	8.2	7.7	7.1	6.7	6.5	6.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.1	4.4	4.6	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	4.7	4.5	4.3	4.2	4.2	4.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.4	5.3	5.3	5.1	5.1	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	5.4	5.5	5.7	6.0	6.2	6.3	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	6.1	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表4.7c 2018年6月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	9.8	11.2	10.0	9.9	9.8	12.1	10.5	12.0	12.9	11.9	11.7	12.3	12.5	12.5	14.7	13.2	13.2	12.0	11.7	12.0	12.1	12.5	10.4	11.1
	NNE	NE	SW	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	SW
基隆港域 (W)	7.4	5.6	7.3	6.5	5.3	10.7	9.5	6.6	7.4	9.4	9.2	8.3	7.8	7.2	7.1	7.8	6.9	6.7	6.8	5.2	4.7	5.6	4.5	4.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE
蘇澳港域 (W)	7.7	7.9	6.7	5.9	6.9	7.0	8.3	6.2	6.3	7.9	9.1	9.9	11.1	11.1	11.0	10.8	10.2	11.2	12.4	11.3	7.8	8.5	7.5	7.7
	WNW	NNE	WNW	NW	NNW	NNE	W	NW	NW	WNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	ENE	S	SSE	S	WNW
花蓮港域 (W)	4.4	4.0	4.1	4.3	4.6	6.2	5.2	5.0	5.6	5.2	6.9	7.8	7.4	11.4	11.1	14.5	10.7	12.2	11.9	8.8	5.6	4.3	6.9	4.3
	SW	SW	NE	NE	WSW	ENE	NE	SW	NE	NE	S	SSE	NE	S	S	S	S	S	S	S	NE	S	ESE	SSW
臺東港域 (H)	7.0	6.9	6.8	7.8	7.1	4.8	3.8	4.3	7.0	10.9	10.6	7.7	9.1	10.3	11.6	11.6	11.7	10.2	8.8	9.4	8.4	8.8	10.1	9.1
	WSW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	SW	SW	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
高雄港域 (W)	13.4	14.9	15.3	13.6	10.5	12.1	13.9	15.4	12.5	11.8	12.9	13.2	15.0	13.8	13.9	13.5	12.5	14.9	13.5	11.1	16.2	20.7	15.1	15.6
	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSW	SSW	S	S
安平港域 (X)	6.5	9.1	7.6	10.1	7.5	6.6	12.7	16.1	15.9	14.0	11.5	12.7	9.3	10.1	10.9	11.7	11.6	10.1	12.3	11.0	9.4	14.2	7.2	6.7
	NNE	ESE	ESE	SSW	SE	NNE	NE	NNE	N	N	SSW	SW	NNE	SSW	S	N	S	N	N	N	NE	ENE	NNW	N
布袋港域 (W)	7.4	7.3	7.0	6.8	7.2	8.1	7.3	5.5	5.4	8.2	9.4	11.1	9.8	10.6	11.7	12.2	10.8	12.4	10.5	9.5	8.8	8.5	6.6	6.6
	SSE	S	SSE	SSE	N	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	N	N	NW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	SSE	N	SSE
臺中港域 (W)	16.5	15.1	15.9	17.7	15.4	17.5	18.5	21.5	21.2	19.0	20.4	20.7	20.8	22.0	21.6	23.7	22.8	22.9	22.1	20.8	17.6	18.3	17.2	15.8
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	12.8	14.0	14.2	13.9	12.6	13.6	12.1	12.2	12.4	12.5	11.7	12.1	13.2	13.1	13.0	13.4	12.8	11.6	11.6	11.6	11.4	11.8	13.1	12.5
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.4	12.2	12.5	14.4	14.5	11.4	12.0	9.6	9.5	10.4	10.3	10.4	11.0	10.2	11.0	11.2	10.7	11.0	11.6	10.5	11.3	11.0	13.0	13.5
	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	SW	SW	SW
馬祖港域 (Y)	12.0	11.6	10.4	10.5	11.4	11.2	11.3	10.9	12.4	12.4	13.4	11.9	11.8	11.7	11.7	13.9	13.8	14.4	13.5	13.6	13.7	13.2	12.7	12.6
	SW	SW	N	SW	SSW	NNE	NNE	SSW	S	SSW	SSW	NE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年06月

港灣技術研究中心

表4.7d 歷年 6 月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	16.1	17.8	17.3	20.0	16.9	17.3	18.8	18.5	19.1	18.8	21.1	19.5	22.6	18.8	19.2	19.2	17.6	18.4	16.4	17.9	17.8	15.9	20.1	20.1
	WSW	WSW	SE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	NE	NE	WSW	WSW	W
基隆港域 (W)	7.6	8.1	9.3	9.4	9.4	10.7	10.2	9.2	9.1	9.4	9.2	10.2	9.7	8.7	10.9	9.3	9.0	9.3	9.3	9.2	13.3	10.7	8.9	8.7
	SE	NW	SSE	N	N	N	SE	SE	SSE	N	N	SSE	SSE	SSE	NE	NNE	SSE	NNE	NNE	SE	NNE	NNE	ENE	NNW
蘇澳港域 (W)	11.5	13.0	11.1	11.4	10.4	10.8	12.2	12.1	11.2	11.2	15.2	15.9	16.8	20.0	16.6	18.8	19.5	14.7	12.4	14.2	15.5	14.7	14.9	16.5
	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	W	S	S	S	S
花蓮港域 (W)	11.8	7.6	6.0	6.1	7.5	9.7	5.9	6.8	6.4	8.0	10.8	11.1	12.1	16.4	15.1	14.5	12.1	12.8	11.9	10.9	11.0	10.1	10.4	8.3
	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSW	S	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSE	S	SSW
臺東港域 (H)	11.4	10.2	8.9	10.1	9.5	9.6	9.0	9.1	10.0	10.9	13.2	11.8	12.8	11.0	11.6	11.6	11.7	10.8	10.1	10.1	9.4	10.8	10.1	10.8
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SW	SW	ENE	NE	SW	SW	WSW	WSW	SW
高雄港域 (W)	19.5	16.4	16.3	15.9	17.4	15.7	17.7	17.1	17.9	17.0	18.4	18.7	19.6	17.2	16.7	16.7	18.1	18.2	16.6	16.0	16.8	20.7	16.0	19.5
	SSW	SSE	SW	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSW	SSE	SSE	SSW	SSE	S	S	S	SSW	SSE	SSW
安平港域 (X)	15.1	14.9	15.4	18.5	16.2	16.4	18.1	18.8	20.4	20.6	20.0	19.7	18.7	17.4	16.7	17.2	16.7	16.0	14.7	14.5	15.6	15.8	15.3	15.8
	SSW	S	SSE	SSE	SE	SSW	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	WSW	S	S	S	S	S
布袋港域 (W)	11.6	10.6	9.9	9.6	10.4	10.8	12.5	13.4	15.7	16.1	15.6	15.1	14.3	13.6	13.9	12.2	14.3	12.6	12.7	11.5	11.2	12.7	12.1	12.8
	S	S	N	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	N	SSW	NNE	N	NNW	S	N	NW	NNW
臺中港域 (W)	20.3	17.0	16.8	17.7	17.4	17.5	22.2	21.5	21.2	19.0	21.0	20.7	20.9	22.0	21.6	23.7	22.9	22.9	22.1	21.8	19.1	18.8	18.7	18.4
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	14.4	14.2	14.2	13.9	14.3	14.8	14.5	12.9	13.2	14.6	16.5	17.5	18.9	23.1	17.9	18.4	18.8	17.5	16.2	15.6	15.6	14.8	15.5	17.0
	SSW	SSW	SSW	NNE	SE	SE	ESE	ESE	NE	SSE	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	NNW	NNW	NNW	S	S	SW
金門港域 (Y)	21.8	17.8	13.2	16.8	15.8	14.5	12.4	13.9	15.5	15.4	16.7	17.3	17.6	17.8	19.1	20.3	20.4	14.3	13.4	13.1	12.9	12.8	13.0	15.6
	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SW	WSW
馬祖港域 (Y)	12.2	13.4	12.6	13.9	14.2	12.5	12.1	12.0	12.6	12.4	13.4	12.2	13.1	13.6	12.9	13.9	13.8	14.4	13.5	14.7	13.7	13.2	12.9	12.6
	SW	ESE	SW	SW	SW	SW	SSW	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	NNE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	SSW	SW	SSW

表4.8a 2018年 7月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.7	5.5	5.6	5.6	5.8	5.2	5.4	5.6	5.8	6.2	7.2	7.7	7.9	8.2	7.6	7.7	7.5	6.8	6.6	6.2	6.2	6.0	5.6	5.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.0	2.9	2.7	2.6	2.9	2.6	2.5	2.5	2.9	3.5	4.0	4.3	4.9	5.1	4.7	4.8	4.3	4.1	3.5	3.6	3.5	3.3	3.1	3.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.5	3.6	3.1	3.5	3.4	3.0	3.0	2.4	3.0	3.7	4.8	5.4	5.8	6.4	7.0	6.4	6.6	5.7	5.1	4.5	3.9	4.1	4.0	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.2	2.4	2.2	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.2	2.7	3.3	3.2	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.7	2.6	2.3	2.2	2.1	2.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	1.4	1.3	1.6	1.4	1.2	1.4	1.5	1.5	2.1	2.7	3.0	3.7	3.9	3.7	3.4	3.5	3.1	2.7	2.4	2.2	1.8	1.5	2.0	1.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	2.7	2.3	2.5	2.7	2.8	2.6	2.4	2.9	3.3	3.7	4.8	5.1	5.4	5.9	6.1	6.0	5.9	5.0	4.3	4.0	3.8	3.0	2.8	2.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	3.5	3.6	3.3	3.3	3.3	3.6	3.1	2.8	2.8	3.2	3.8	4.3	5.1	5.5	5.9	5.9	5.9	5.7	5.1	4.5	4.2	3.9	3.9	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.6	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	3.0	3.4	3.6	4.1	4.5	4.4	4.6	4.1	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	2.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	5.1	4.9	4.8	4.4	4.0	4.2	4.0	4.4	4.5	4.6	5.6	6.1	6.1	6.3	6.4	6.8	6.8	6.5	5.8	5.3	5.2	5.0	5.4	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	3.2	2.9	3.0	3.0	2.8	3.0	3.3	3.0	3.2	3.2	3.3	3.6	3.5	3.8	4.1	4.3	4.5	4.3	4.0	4.0	3.8	3.5	3.4	3.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.0	4.7	5.0	4.7	4.3	4.2	4.3	4.2	4.6	4.4	4.7	5.2	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.5	6.2	6.0	5.7	5.6	5.6	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	5.6	5.6	5.9	6.0	5.9	5.7	5.6	5.3	5.8	6.0	5.8	5.5	5.6	5.7	6.0	6.1	6.5	6.5	6.3	6.2	6.2	6.1	5.7	5.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年07月

港灣技術研究中心

表4.8b 歷年 7月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.5 100%	5.0 100%	5.9 100%	6.6 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.1 100%	6.8 100%	6.3 100%	5.8 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%
基隆港域 (W)	2.5 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.7 100%	3.0 100%	3.4 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.5 100%
蘇澳港域 (W)	3.4 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.6 100%	3.1 100%	3.8 100%	4.7 100%	5.5 100%	6.2 100%	6.6 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.4 100%	5.8 100%	5.1 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%
花蓮港域 (W)	2.6 100%	2.7 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.4 100%	4.2 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.6 100%	3.3 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.4 100%
臺東港域 (H)	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	2.0 100%	2.3 100%	2.5 100%	2.8 100%	2.9 100%	3.0 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.0 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.2 100%	2.0 100%	1.8 100%	1.8 100%	1.8 100%
高雄港域 (W)	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.5 100%	5.2 100%	5.9 100%	6.4 100%	6.8 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.0 100%	6.5 100%	6.0 100%	5.5 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.2 100%
安平港域 (X)	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.8 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.3 100%	5.9 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%
布袋港域 (W)	3.1 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.8 100%	3.0 100%	3.3 100%	3.7 100%	4.0 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.1 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.0 100%
臺中港域 (W)	6.1 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.8 100%	6.4 100%	7.0 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.1 100%	6.8 100%	6.5 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.1 100%
澎湖港域 (Y)	3.6 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%
金門港域 (Y)	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.9 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%
馬祖港域 (Y)	6.1 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.1 100%	6.1 100%

表4.8c 2018年 7月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	18.6	19.5	21.1	22.3	19.0	13.0	13.2	12.8	12.5	14.1	15.0	13.9	14.6	14.9	12.5	13.3	12.4	14.4	12.8	12.2	13.7	15.6	15.6	16.7
	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	E	WSW	WSW	SW	SW	E	E	ESE	WSW	SW	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
基隆港域 (W)	13.5	9.8	8.2	8.5	11.7	8.2	7.9	7.6	7.9	8.5	8.5	8.0	9.7	8.8	9.3	9.5	9.1	9.8	10.8	11.2	12.9	13.7	14.9	13.7
	NW	WNW	W	SW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	WSW	SE	SE	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
蘇澳港域 (W)	9.0	10.8	8.5	10.4	12.1	8.5	8.4	8.7	9.3	8.5	12.3	11.2	11.1	13.6	14.9	14.7	15.0	14.0	12.7	12.3	10.3	11.0	10.5	10.6
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	WNW	SSE
花蓮港域 (W)	5.3	4.1	3.7	4.1	3.8	4.2	3.8	4.5	4.4	5.0	5.1	7.5	7.3	8.6	9.6	9.0	9.5	9.7	10.2	11.6	6.6	4.4	3.9	4.0
	SW	SW	W	SW	W	SW	SW	WSW	SSW	S	ENE	NE	NE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SW	SW
臺東港域 (H)	3.7	4.4	6.6	3.3	3.2	3.2	4.5	5.9	5.3	7.1	7.1	7.6	9.5	8.3	8.5	7.9	7.8	7.0	6.1	7.6	6.3	4.9	8.0	5.2
	WNW	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	SW	NE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE
高雄港域 (W)	5.8	6.7	6.7	8.9	8.3	8.6	7.4	7.1	8.9	6.2	7.8	8.0	10.3	11.7	11.9	14.8	11.7	9.1	8.2	8.2	8.6	9.2	6.5	6.0
	NNW	S	NNE	SSE	W	W	W	NNE	SSE	SW	SSE	W	SSE	SSE	SSE	SSE	W	NW	NW	NNW	S	S	NNW	NNW
安平港域 (X)	8.2	9.4	9.5	9.6	7.0	10.3	7.3	8.9	8.0	15.3	8.1	8.1	8.3	8.7	8.8	9.8	10.9	10.9	11.8	10.5	11.7	11.1	10.6	11.0
	S	S	S	NNW	E	W	ESE	S	SW	WSW	SSW	SSW	WSW	NNW	S	S	W	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	8.4	7.2	7.7	8.1	4.8	5.2	5.1	5.2	5.8	7.0	6.6	6.5	6.6	7.8	8.8	8.5	8.7	8.4	9.8	10.0	9.0	6.9	7.8	6.7
	NNW	NW	NW	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSW	NNW	NW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	NNW
臺中港域 (W)	17.8	17.5	17.2	10.8	9.4	12.7	9.7	13.5	13.2	13.6	13.4	14.6	14.3	14.8	17.2	17.4	19.8	18.4	17.6	15.5	14.4	15.7	16.2	15.4
	N	NNW	NNW	NNW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N
澎湖港域 (Y)	6.3	5.8	5.8	6.2	6.3	8.2	11.6	8.3	9.4	8.3	9.6	10.3	9.3	9.5	8.6	8.5	9.3	9.4	9.0	8.9	8.5	7.9	6.1	6.6
	S	SSW	N	S	S	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	S
金門港域 (Y)	10.3	11.8	11.9	12.4	10.2	10.0	9.4	9.0	9.5	10.3	11.9	11.8	10.7	10.7	10.0	10.0	10.4	10.2	10.8	10.9	10.0	9.5	10.3	10.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	ENE	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	14.4	14.9	18.1	20.5	23.9	22.9	19.8	10.6	24.6	22.2	18.0	16.8	14.8	12.2	12.4	11.9	12.5	12.1	11.5	11.9	13.8	13.3	13.5	13.5
	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	SW	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NNE	N	N

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 2018年07月

港灣技術研究中心

表4.8d 歷年 7月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	23.0	24.5	28.1	32.0	24.7	24.7	31.5	23.5	28.1	24.3	20.8	21.4	24.3	23.7	16.4	19.9	15.4	21.0	17.3	17.7	24.5	22.1	20.9	21.5
	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	S	ENE	SSW	E	NE	E	NNE	NE	ESE	NNE	NNE	NE	E	NE
基隆港域 (W)	23.6	23.7	27.3	24.6	20.8	20.0	20.1	18.3	18.6	19.3	15.1	15.9	16.4	15.6	14.6	12.4	15.9	18.1	15.6	17.1	17.1	19.1	21.1	21.4
	N	N	N	NNE	ESE	NE	NE	NE	NE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	NNE	SSE	S	S	S	S	N	ESE	SE	N
蘇澳港域 (W)	41.6	34.2	38.7	35.9	47.2	44.9	38.4	30.5	30.0	20.9	22.0	23.7	35.8	34.6	37.1	36.8	37.7	35.4	35.2	42.7	41.9	43.6	37.7	40.3
	S	S	S	S	S	S	S	E	S	S	S	SSE	SE	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S
花蓮港域 (W)	22.8	21.9	18.7	19.1	17.0	18.0	21.3	25.0	18.0	15.3	11.9	16.7	17.0	16.6	18.5	17.9	20.5	14.2	13.9	13.9	18.0	16.9	20.1	23.5
	SSE	E	S	S	S	ENE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	E	ENE	S	ENE	S	S	S	S	SSW	SSW	ENE	SE
臺東港域 (H)	15.8	14.6	15.1	13.7	16.3	37.1	25.5	15.9	14.9	13.1	13.7	13.4	14.2	12.6	12.4	14.0	14.4	15.1	17.5	18.3	15.8	14.7	14.1	14.3
	WSW	SSW	SSW	SSW	NNE	ENE	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (W)	21.9	22.9	24.9	21.9	27.6	26.6	26.6	28.4	31.4	27.4	27.0	25.2	24.9	26.3	28.5	22.2	23.9	21.3	24.2	22.5	22.7	19.3	22.8	18.6
	SW	SSW	SSW	N	SSW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	WSW	W	W	WNW	NNW	W	W	NW	S
安平港域 (X)	22.9	24.9	23.9	23.9	25.1	24.6	23.9	25.0	26.1	26.2	25.9	23.6	22.7	24.3	25.3	25.6	24.8	23.8	24.1	22.5	22.6	22.2	20.7	20.2
	SE	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	NNW
布袋港域 (W)	15.7	16.3	14.7	14.2	14.3	14.4	17.1	17.0	16.1	15.4	15.3	16.8	16.9	14.1	16.3	14.1	14.3	13.8	13.7	15.1	15.3	16.5	15.6	16.6
	S	S	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	SSW	N	N	N	S	NW	S	S	S
臺中港域 (W)	30.8	32.0	28.6	27.7	32.2	26.8	25.8	27.5	37.5	27.3	29.3	27.2	26.6	27.6	26.5	28.3	29.3	27.7	26.3	27.1	26.8	28.9	35.9	32.6
	NE	S	NNE	NNE	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	SW	SW	NNE	SSW	SSW	NE
澎湖港域 (Y)	18.6	17.8	18.2	16.7	17.7	17.2	16.9	17.5	17.5	17.4	18.9	18.8	18.6	17.6	18.3	18.1	19.0	16.9	16.9	16.9	16.2	18.9	21.1	18.3
	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	NNW	NW	SSW	NW
金門港域 (Y)	13.5	16.0	15.4	15.0	14.0	13.9	13.8	13.6	15.1	13.9	14.5	14.7	12.9	14.5	14.2	14.7	14.6	14.7	13.9	13.7	13.8	13.4	15.3	12.9
	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	N	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW
馬祖港域 (Y)	14.7	16.1	18.1	20.5	23.9	22.9	19.8	16.3	24.6	22.2	18.0	18.5	16.3	19.7	18.2	17.9	17.7	17.8	17.4	14.5	13.8	13.5	14.1	14.0
	ENE	ENE	NNW	NNW	NNW	N	N	SSW	S	S	SSE	E	ESE	SE	SSE	S	S	S	SSW	NE	NE	NE	NE	E

表4.9a 2018年 8月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	3.7	3.2	3.1	2.9	2.7	3.0	3.0	2.5	2.6	2.9	4.1	5.4	5.7	6.2	6.9	6.7	6.2	5.2	5.2	4.8	4.3	4.0	3.6	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.3	2.3	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2	3.0	3.2	3.7	3.5	3.8	3.6	3.3	2.9	2.5	2.6	2.8	2.2	2.1	2.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.0	3.6	3.4	3.5	3.7	3.6	3.5	2.8	2.8	3.8	4.3	4.9	5.6	6.0	5.9	5.7	5.3	4.8	4.9	3.8	3.5	3.6	3.6	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.6	2.8	2.7	2.7	2.9	2.5	2.6	2.4	2.2	2.4	2.8	3.4	4.0	3.8	3.6	3.3	3.2	3.1	2.9	2.9	2.4	2.5	2.4	2.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	1.5	1.7	1.5	1.8	1.8	1.9	1.6	1.7	2.0	2.3	2.5	2.3	2.8	2.8	3.2	2.6	2.8	2.5	2.2	2.0	1.6	1.7	1.4	1.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.8	3.7	3.8	4.0	3.9	3.8	3.5	3.6	3.8	4.3	5.3	5.3	5.7	5.7	5.6	5.3	5.9	5.5	5.1	4.5	3.7	3.5	3.8	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.9	4.7	4.7	4.5	4.5	4.6	4.4	5.0	3.9	3.9	5.0	5.5	5.7	6.7	6.7	6.5	6.1	6.3	5.8	5.7	5.0	4.9	4.4	4.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	4.0	3.9	4.1	4.5	4.6	4.5	4.2	4.3	3.9	3.5	3.5	3.4	3.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	5.2	5.1	4.9	4.8	4.6	3.9	4.2	4.8	4.4	4.2	4.7	4.9	5.2	5.9	6.6	7.2	6.9	6.8	6.1	5.6	5.2	4.6	4.8	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	3.3	3.6	3.8	3.8	3.9	3.7	4.1	3.9	4.0	4.0	4.2	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	4.5	4.4	4.4	3.9	3.7	3.7	3.6	3.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	3.9	3.8	4.0	3.7	3.3	3.1	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	4.0	4.1	4.3	4.7	4.9	4.9	4.6	4.4	4.1	3.9	3.9	3.9	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	4.7	4.7	4.8	5.0	4.9	4.8	4.5	4.7	4.5	4.2	4.4	4.3	4.2	4.5	4.9	5.2	5.6	5.9	6.2	5.8	5.4	5.1	4.7	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表4.9b 歷年 8 月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.0	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	4.5	5.4	6.1	6.5	6.8	6.8	6.5	6.0	5.6	5.2	4.9	4.5	4.4	4.2	4.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.9	3.3	3.6	3.8	4.0	4.0	3.9	3.7	3.4	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.4	3.2	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	2.8	2.9	3.6	4.2	4.7	5.3	5.6	5.7	5.6	5.4	5.0	4.6	4.0	3.7	3.6	3.5	3.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.6	2.7	3.0	3.8	4.2	4.4	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	3.1	2.7	2.5	2.4	2.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	2.2	2.6	2.9	3.2	3.2	3.3	3.2	3.1	2.8	2.5	2.3	2.0	1.9	1.8	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.9	4.0	4.3	5.0	5.5	5.9	6.2	6.3	6.2	6.1	5.6	5.4	4.9	4.5	4.2	4.1	4.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.1	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.1	3.9	3.9	4.5	5.1	5.7	6.1	6.4	6.5	6.2	5.8	5.2	4.9	4.4	4.2	4.1	4.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.3	4.3	4.2	3.9	3.6	3.3	3.0	2.9	2.8	2.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	5.4	5.3	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.9	5.2	5.6	6.0	6.4	6.8	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.5	6.2	5.7	5.5	5.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	4.3	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.2	4.5	4.8	5.1	5.5	5.7	5.7	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	4.7	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3	5.3	5.5	5.7	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表4.9c 2018年8月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	10.0	7.2	7.4	7.5	6.1	7.1	6.8	6.4	7.5	8.8	10.5	11.1	10.6	11.5	11.6	12.2	11.7	12.0	11.9	11.3	12.4	9.9	9.2	8.4
	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
基隆港域 (W)	6.1	5.0	5.3	4.9	4.6	6.1	3.7	3.7	4.7	5.5	5.9	7.8	6.3	7.3	8.1	7.3	6.8	5.9	5.1	5.8	6.6	6.5	6.1	6.3
	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	E	SSE	ESE	ESE	NNW	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE
蘇澳港域 (W)	13.2	13.0	8.9	12.6	12.0	8.9	9.8	8.8	11.8	11.7	10.1	11.0	11.3	12.6	10.5	11.2	13.0	10.1	11.7	11.8	11.0	13.1	12.2	13.5
	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S
花蓮港域 (W)	12.4	10.3	10.7	4.2	5.3	4.7	4.8	5.2	5.4	4.9	8.3	8.4	9.2	11.3	8.2	9.1	7.7	8.0	7.8	8.9	6.8	8.8	11.6	12.1
	SSW	SSW	SSW	W	SSW	W	WSW	SW	SSW	S	ENE	ENE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SW	SSW	S	SSW
臺東港域 (H)	8.4	6.8	4.2	6.3	6.5	5.4	6.3	5.6	5.8	5.0	9.0	5.4	8.6	6.0	12.0	5.9	6.7	6.2	8.3	7.6	9.0	6.0	4.8	4.5
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (W)	8.7	7.8	9.4	7.9	9.8	8.4	7.8	9.4	7.5	9.0	9.9	11.8	12.9	13.6	13.8	11.5	12.5	10.7	11.2	11.8	7.9	7.4	9.0	8.6
	ESE	ENE	NE	W	NNE	NNE	NNE	NNW	ESE	S	S	WSW	SSE	SSE	SSE	W	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE
安平港域 (X)	13.4	12.5	14.9	13.7	10.3	12.9	9.3	12.9	11.5	9.3	13.8	11.2	16.3	24.0	23.8	17.6	20.6	20.0	15.5	14.6	13.6	11.3	11.3	10.4
	WSW	S	W	WNW	SSW	SSE	SW	SW	SSE	SE	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SSW	SE
布袋港域 (W)	8.7	8.1	8.9	10.6	9.6	8.0	9.6	8.9	7.6	8.2	7.2	8.9	8.5	8.4	8.7	11.2	12.0	11.9	10.5	10.6	8.2	8.4	7.1	7.9
	WSW	SSE	SSE	WSW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	NW	WNW	S	SSE	SSE	S	W	WNW	WNW	W	WSW	SSE	SSE	SW	WSW
臺中港域 (W)	10.9	10.4	8.4	10.6	10.9	9.2	15.8	16.2	11.3	10.1	10.2	10.3	11.7	14.6	14.5	14.4	13.9	11.9	11.5	9.8	10.7	10.5	12.6	11.7
	SSE	S	SSW	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	S	N	N	SSW	SW	SSW	NNE	SSW	SSW	SSE	S
澎湖港域 (Y)	8.8	12.4	10.9	12.3	11.9	10.5	9.6	10.1	10.6	10.5	10.8	11.1	10.6	10.5	11.0	13.5	10.3	10.9	11.3	10.8	9.5	9.5	10.3	11.3
	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WNW	S	WNW	NW	SSE	SSE	SSE	WNW	WNW	SSE	WNW	SE	WNW	SSE	SSE	W	W
金門港域 (Y)	8.2	9.1	9.5	9.4	7.6	8.7	9.1	9.7	9.1	9.7	9.9	9.8	9.2	9.7	10.1	8.8	9.3	7.9	8.0	7.5	7.2	7.6	7.7	7.4
	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
馬祖港域 (Y)	10.5	10.2	10.4	10.5	10.9	10.9	12.9	11.8	12.2	11.2	11.9	10.3	12.7	13.6	13.8	14.5	16.3	16.3	12.2	12.1	10.9	10.9	10.5	9.6
	E	SSW	S	SW	SSW	SSW	NNE	NE	NE	SSW	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	S	ENE	ENE	NE	NE

DISW7B.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表4.9d 歷年 8 月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	30.7	35.7	33.8	32.5	41.3	44.7	37.2	41.9	28.5	36.0	27.9	20.0	18.2	24.5	22.6	24.5	25.5	22.0	25.5	23.0	31.8	29.0	32.1	25.0
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE
基隆港域 (W)	18.6	17.6	19.5	21.7	24.1	19.1	18.9	17.2	16.3	15.7	15.2	18.0	16.5	17.9	17.4	17.2	18.1	17.9	18.3	18.7	20.1	19.2	19.1	18.1
	NW	NNE	NNE	NE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	N	N	NNE	NNE
蘇澳港域 (W)	23.4	28.9	21.0	25.1	27.1	28.7	31.0	24.1	31.9	36.8	38.7	39.1	29.9	35.5	29.5	32.3	35.0	25.4	36.8	37.4	35.9	33.5	37.6	34.2
	S	S	NNE	NE	E	ESE	WNW	E	E	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	SE	NNE	NE	NE	ENE
花蓮港域 (W)	17.5	13.5	14.4	15.1	21.0	19.6	21.0	18.5	19.5	19.7	18.7	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	22.0	19.9	21.1	19.8	17.5	17.2	15.0	15.6
	E	SE	N	N	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	NE	S	NNE	NNE	NNE	S	S	S	S	NNE	NNE	N	N
臺東港域 (H)	18.1	13.0	14.4	16.1	13.0	11.8	18.6	11.1	13.9	14.7	14.1	13.4	13.4	16.4	16.6	15.0	15.6	14.2	12.3	14.1	12.1	14.6	11.9	14.4
	E	ENE	ENE	NE	NE	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	W	W
高雄港域 (W)	19.9	21.6	20.6	24.8	28.2	29.5	27.8	27.6	28.1	28.9	29.0	28.0	25.1	22.1	22.2	22.9	21.4	21.5	18.8	17.3	18.5	18.1	20.1	19.8
	S	SSW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	SSE	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	ESE	NNW
安平港域 (X)	20.2	21.1	22.9	24.4	25.8	26.8	25.0	27.7	27.5	23.7	20.6	28.8	31.5	30.0	30.3	27.2	27.7	24.1	21.9	21.0	21.5	21.4	22.4	23.2
	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	W	SW	SSE	NNW	NNW	NW	NW
布袋港域 (W)	17.8	20.9	24.9	25.2	23.3	26.4	25.4	23.8	21.2	15.6	15.0	16.4	15.8	18.4	17.1	19.1	18.6	20.2	19.8	18.4	19.3	20.3	20.9	20.0
	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N
臺中港域 (W)	33.0	32.7	31.8	35.1	38.7	40.6	42.5	35.6	30.7	32.1	30.3	30.8	31.6	30.5	28.5	29.7	29.8	28.9	30.0	29.7	31.9	35.5	33.6	34.8
	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE
澎湖港域 (Y)	19.8	19.8	18.8	22.6	23.1	27.0	29.4	27.8	31.2	27.0	21.5	20.2	18.0	17.5	22.2	24.3	19.6	17.3	19.9	16.6	17.2	17.1	18.1	18.6
	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNE	N	W	N	W	NNE	NNE	W	NNW	WNW	NNW	NNW
金門港域 (Y)	22.4	16.3	14.1	13.7	13.5	13.3	13.6	13.7	13.8	13.6	13.7	14.4	14.1	15.2	15.3	14.2	12.9	13.8	14.4	14.0	15.4	15.2	16.7	16.6
	SW	S	NNE	ENE	ENE	W	SW	NNE	N	NE	NE	NNE	ESE	NNW	NW	NNW	NE	NE	NW	W	W	W	W	W
馬祖港域 (Y)	41.8	32.1	45.9	31.3	35.2	44.4	32.0	31.8	31.4	41.7	31.2	53.4	36.9	52.6	47.8	43.5	42.5	38.6	34.0	36.5	44.2	42.1	41.8	36.7
	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N

表4.10a 2018年9月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	6.1 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.0 100%	5.3 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.9 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.2 100%	7.5 100%	6.9 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.8 100%	6.0 100%
基隆港域 (W)	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.8 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.8 100%
蘇澳港域 (W)	4.2 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	3.7 100%	4.0 100%	4.4 100%	5.2 100%	6.0 100%	6.5 100%	6.8 100%	7.1 100%	6.9 100%	6.5 100%	6.2 100%	5.7 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%
花蓮港域 (W)	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.3 100%	3.3 100%	2.9 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.8 100%	3.4 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.7 100%	4.2 100%	4.1 100%	3.4 100%	3.6 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.1 100%	2.3 100%
臺東港域 (H)	1.8 100%	1.8 100%	2.0 100%	1.7 100%	1.9 100%	1.7 100%	2.3 100%	1.8 100%	2.0 100%	2.5 100%	3.3 100%	3.7 100%	3.7 100%	4.0 100%	4.3 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.2 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.1 100%	1.8 100%
高雄港域 (W)	2.3 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.6 100%	3.4 100%	2.9 100%	3.3 100%	4.4 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.8 100%	7.2 100%	7.5 100%	7.1 100%	6.3 100%	5.5 100%	3.9 100%	3.5 100%	3.2 100%	3.0 100%	2.5 100%
安平港域 (X)	4.0 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.1 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.9 100%	6.5 100%	7.2 100%	7.3 100%	6.9 100%	6.6 100%	5.5 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%
布袋港域 (W)	3.3 100%	3.4 100%	3.2 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.8 100%	4.3 100%	5.1 100%	5.4 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.1 100%	4.4 100%	4.2 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.5 100%
臺中港域 (W)	7.1 100%	6.7 100%	6.9 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.7 100%	8.0 100%	8.0 100%	8.4 100%	8.5 100%	9.0 100%	9.5 100%	9.9 100%	10.2 100%	9.7 100%	9.5 100%	9.0 100%	8.2 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.8 100%
澎湖港域 (Y)	5.8 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.9 100%	6.0 100%	5.9 100%	6.0 100%	5.9 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.4 100%
金門港域 (Y)	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.5 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%
馬祖港域 (Y)	7.6 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.7 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.9 100%	8.2 100%	8.3 100%	8.1 100%	7.8 100%

表4.10b 歷年 9月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.1 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.9 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.4 100%	7.2 100%	6.7 100%	6.3 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.3 100%
基隆港域 (W)	3.3 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.5 100%	3.7 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%
蘇澳港域 (W)	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.9 100%	4.3 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.3 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%
花蓮港域 (W)	2.6 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%	3.3 100%	4.0 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.6 100%
臺東港域 (H)	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	1.8 100%	1.9 100%	2.0 100%	2.0 100%	1.9 100%	2.1 100%	2.8 100%	3.5 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.3 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.3 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.3 100%	2.1 100%	2.1 100%
高雄港域 (W)	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.6 100%	4.4 100%	5.2 100%	5.7 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.3 100%	5.7 100%	5.1 100%	4.5 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%
安平港域 (X)	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.8 100%	5.5 100%	5.9 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.2 100%	5.9 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.4 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.8 100%
布袋港域 (W)	3.1 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.5 100%	4.1 100%	4.7 100%	5.3 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.3 100%	4.8 100%	4.4 100%	3.9 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.2 100%
臺中港域 (W)	6.4 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.5 100%	7.2 100%	7.8 100%	8.4 100%	8.9 100%	9.5 100%	10.0 100%	10.2 100%	10.1 100%	9.8 100%	9.3 100%	8.6 100%	7.9 100%	7.4 100%	6.9 100%
澎湖港域 (Y)	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.7 100%
金門港域 (Y)	5.4 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.7 100%
馬祖港域 (Y)	6.5 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.9 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.6 100%

表4.10c 2018年9月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	13.7	14.8	13.0	13.5	14.9	15.4	15.6	16.5	13.1	14.7	15.9	14.0	15.2	15.6	16.0	15.1	15.9	16.4	16.2	14.7	14.3	15.4	14.4	14.7
	N	N	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE	ESE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	E	N	NNE	N	E
基隆港域 (W)	11.7	11.3	11.2	11.7	11.2	12.0	9.8	10.5	12.2	11.5	10.1	12.3	11.4	10.3	11.7	11.4	11.4	11.5	11.8	12.7	12.4	12.6	12.5	11.2
	N	NNW	NNW	NNW	N	N	SE	N	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	15.5	20.8	14.6	14.3	14.8	15.3	12.9	12.6	11.0	10.6	10.9	12.5	10.9	11.9	12.0	11.5	11.8	11.1	16.2	13.8	13.7	13.5	15.2	14.2
	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	NNE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (W)	7.2	5.9	4.7	5.0	5.1	6.0	6.0	6.0	4.7	4.7	6.9	9.4	10.2	10.5	12.1	9.7	8.5	7.9	11.1	8.4	7.9	7.5	5.5	5.9
	NE	ENE	WSW	SW	WSW	NE	SE	NE	NNW	SW	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE
臺東港域 (H)	7.5	7.4	9.4	6.3	7.0	8.7	9.2	9.8	9.1	9.9	8.0	8.5	9.5	9.5	10.2	10.0	9.6	10.3	8.9	8.3	6.5	8.1	7.2	6.8
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE
高雄港域 (W)	6.9	10.2	8.6	8.0	9.8	10.3	10.2	13.1	12.4	11.2	12.0	12.4	12.8	12.0	15.4	15.4	14.9	14.7	12.0	10.0	7.9	7.1	8.5	6.5
	N	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	N	N	SSE	SE	SE	SE	SSE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	NNE	N	NNE	N
安平港域 (X)	15.0	14.9	14.8	14.9	14.5	14.6	14.3	15.8	15.3	15.3	16.4	14.3	13.1	13.0	14.0	12.1	13.0	12.5	11.4	11.9	10.8	10.4	12.4	13.9
	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
布袋港域 (W)	11.3	10.1	8.5	8.4	9.6	9.3	9.1	10.5	10.3	12.5	12.6	13.4	11.6	12.6	12.3	12.6	11.9	12.8	11.3	10.1	10.6	9.3	10.9	10.4
	N	N	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	18.1	19.1	19.6	20.2	20.2	19.1	19.4	21.1	21.0	20.7	19.9	22.1	19.9	21.0	22.4	23.7	23.4	23.8	23.8	22.1	21.8	21.1	19.0	19.6
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	14.8	14.6	14.0	13.7	13.5	13.9	13.9	13.6	14.4	13.7	13.6	13.5	14.0	13.4	14.0	14.6	14.3	14.1	13.6	14.1	13.9	14.0	13.5	13.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N
金門港域 (Y)	13.6	13.2	13.5	12.2	12.1	13.2	11.9	11.8	12.6	13.1	14.4	13.6	14.2	14.5	14.8	14.0	13.2	13.5	13.3	13.8	14.0	14.9	14.3	14.1
	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	15.0	14.3	13.1	12.9	14.1	13.1	12.7	14.0	14.0	14.0	13.4	13.1	13.5	12.3	13.1	13.0	13.0	13.2	12.5	14.2	14.1	13.9	14.5	14.3
	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE

DISW7B.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2018年09月

港灣技術研究中心

表4.10d 歷年 9月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	28.0	23.9	23.0	19.3	21.2	22.4	23.4	22.9	24.3	21.8	31.9	23.5	23.8	26.1	36.9	21.6	30.5	25.9	33.9	25.7	22.2	27.8	25.7	23.5
	ESE	SE	ESE	ESE	N	N	N	N	NE	SE	SE	SSE	SSE	NE	NNE	ESE	N	NNE	NE	E	NNW	E	E	E
基隆港域 (W)	20.4	19.2	18.0	18.8	22.1	21.8	17.1	17.1	17.9	22.7	26.1	21.6	18.6	19.5	21.4	19.8	19.3	21.4	24.0	17.1	17.7	18.2	18.2	19.1
	SE	SE	SE	SSE	ENE	ENE	SSE	NE	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	ESE	ESE	SE	SE
蘇澳港域 (W)	31.0	23.9	22.1	26.0	28.6	20.1	19.6	35.4	43.0	42.6	41.3	43.5	42.9	35.0	31.2	31.9	29.8	29.9	28.5	23.6	21.1	23.4	23.2	23.0
	E	WNW	E	ESE	ESE	SE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NNE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (W)	21.2	21.2	13.3	11.8	12.8	12.5	14.5	14.2	25.0	26.3	19.1	18.2	20.0	19.6	14.1	18.8	17.9	23.5	20.7	19.8	18.8	24.2	22.9	24.5
	S	E	S	ENE	NE	ENE	SSW	SSW	NNE	ENE	SSW	NNE	SSW	SSW	NNW	SE	E	SSE	SSW	SSE	ESE	S	SSE	S
臺東港域 (H)	18.9	17.2	19.5	15.7	16.3	17.3	16.5	15.9	15.8	15.6	14.1	16.6	16.8	14.2	14.9	14.0	16.5	17.4	17.9	20.0	20.5	20.5	17.7	18.4
	E	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	E	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (W)	23.4	22.2	22.2	25.9	22.5	24.2	23.7	23.7	23.6	24.4	24.7	24.2	24.9	32.2	36.9	33.0	29.2	26.7	27.6	26.7	25.6	25.1	23.5	24.0
	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	NW	ESE	SE	SSE	NNW	NNW	W	SW	WSW	WSW	N	S
安平港域 (X)	26.8	26.3	27.1	23.4	24.0	22.5	22.2	22.6	24.2	21.5	23.6	23.9	24.4	25.8	24.4	32.3	30.9	31.1	33.4	33.8	34.1	31.6	29.8	29.2
	WSW	SW	SSW	S	W	W	WSW	WSW	SSE	S	WNW	WNW	NW	NW	NW	ESE	SE	W	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW
布袋港域 (W)	24.9	22.8	20.6	16.6	18.2	18.9	16.7	17.7	23.2	19.6	21.2	22.0	26.0	24.8	23.8	22.9	26.6	28.4	22.1	19.1	18.0	19.0	23.0	25.7
	S	S	SSE	S	S	N	S	NW	N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S	S
臺中港域 (W)	33.2	32.6	32.2	26.9	27.2	26.5	28.7	28.7	32.3	31.3	33.8	34.7	37.5	35.4	39.9	44.0	46.2	42.4	42.4	41.0	38.7	36.5	27.5	24.5
	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	S
澎湖港域 (Y)	18.0	18.7	24.4	23.6	23.1	20.5	19.2	19.2	19.4	19.4	20.0	19.8	20.1	19.9	20.8	20.6	21.4	23.4	20.2	21.2	21.6	19.8	20.2	18.7
	NE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	SSE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NW	NNW	E	E	ESE	ESE	NNW	NE
金門港域 (Y)	17.8	25.1	33.7	33.5	24.9	20.3	21.9	19.4	20.4	14.9	18.1	18.3	15.4	15.4	17.5	15.1	17.5	17.1	17.0	16.0	16.4	17.2	16.8	17.3
	NNE	NE	E	S	S	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	SSW	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	28.8	24.5	25.5	25.5	24.3	24.5	22.5	22.3	26.0	24.9	25.7	19.4	22.0	24.5	25.0	26.8	25.0	25.6	26.8	26.0	25.6	32.9	31.4	30.6
	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N, NNE, NE, ENE, E., NNW 等16方位 日期: 歷年年09月

港灣技術研究中心

表4.11a 2018年10月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	6.0	6.3	6.3	6.6	6.5	6.6	6.8	7.1	6.8	7.9	8.2	8.4	9.1	9.2	9.2	9.1	9.0	8.2	8.0	7.5	7.2	7.3	7.1	6.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.0	4.1	4.1	4.1	4.5	4.8	4.9	5.0	4.7	4.4	4.6	4.9	5.0	5.2	5.3	5.3	5.3	5.1	4.8	4.7	5.1	4.7	4.5	4.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.8	4.8	4.5	4.3	4.5	4.2	4.5	4.4	4.2	4.1	4.1	4.7	4.9	5.1	5.2	4.7	4.1	4.4	4.0	4.4	4.5	4.4	4.5	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.6	2.7	2.7	2.8	3.1	3.0	2.9	3.0	2.5	3.4	4.9	5.3	5.5	5.6	5.5	5.5	4.7	4.5	4.1	4.2	3.9	3.5	3.4	3.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7	2.2	1.6	2.5	3.7	5.0	5.7	6.0	6.4	6.2	5.9	5.3	4.5	3.8	2.8	2.3	2.3	2.1	2.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.2	2.8	2.6	2.8	2.7	2.8	2.8	3.0	3.0	3.3	3.8	4.5	5.1	5.5	6.1	6.6	6.5	6.2	5.6	3.1	3.2	3.2	2.8	3.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	5.0	4.6	4.8	4.4	4.6	4.5	4.8	4.6	4.5	3.9	4.0	5.0	5.7	5.9	6.8	7.5	7.4	7.1	6.6	6.4	6.1	5.7	5.6	5.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.4	4.0	4.0	3.9	4.1	4.0	3.8	3.9	3.8	3.9	4.3	5.2	6.3	7.1	7.4	7.7	7.7	7.3	6.7	6.0	5.8	5.4	5.0	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	10.8	10.2	10.5	10.5	10.2	10.7	10.4	10.4	10.9	11.8	12.5	13.0	13.9	14.4	14.6	15.0	15.3	15.2	14.9	14.2	14.0	13.5	12.6	11.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	9.6	9.6	9.5	9.8	10.0	10.1	9.9	10.0	10.1	9.9	10.0	9.9	10.0	10.0	10.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.0	10.0	9.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	6.4	6.4	6.2	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3	6.8	7.0	7.3	7.5	7.4	7.7	7.8	8.0	8.1	8.0	7.8	7.6	7.7	7.4	7.0	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	7.9	7.7	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年10月

港灣技術研究中心

表4.11b 歷年10月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	8.6	9.1	9.4	9.7	9.8	9.8	9.7	9.6	9.2	8.8	8.5	8.2	8.0	7.9	7.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.9	5.0	5.2	5.3	5.2	5.2	5.2	5.1	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.3	4.5	4.8	5.0	5.0	5.2	5.1	5.0	4.7	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.2	3.9	4.7	5.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.5	4.3	4.0	3.7	3.3	3.2	3.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	2.6	3.8	4.9	5.6	6.0	6.1	6.1	5.8	5.5	4.9	4.2	3.6	3.2	2.8	2.7	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7	3.2	4.0	4.6	5.0	5.3	5.4	5.1	4.7	4.3	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.2	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.1	3.8	3.8	4.3	5.0	5.7	6.2	6.5	6.6	6.5	6.3	5.9	5.5	5.1	4.8	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.0	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	4.1	4.0	4.1	4.7	5.5	6.2	6.7	7.0	7.0	6.7	6.4	5.9	5.5	5.1	4.7	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	10.7	10.4	10.3	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.8	11.5	12.2	13.1	13.8	14.4	14.9	15.2	15.4	15.3	15.0	14.2	13.6	12.8	12.1	11.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	10.2	10.1	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.5	10.6	10.6	10.7	10.8	10.8	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.7	10.6	10.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.5	7.9	8.0	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.1	7.7	7.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.9	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 歷年年10月

港灣技術研究中心

表4.11c 2018年10月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	11.4	13.0	12.3	12.6	13.9	14.8	13.0	15.7	13.8	12.8	12.1	14.5	13.5	14.6	14.1	14.1	14.7	15.9	13.6	13.1	15.2	15.1	13.0	11.8
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	N	NE	N	N	N	NNE	NNE
基隆港域 (W)	9.4	11.8	10.1	11.9	11.2	11.6	11.0	10.3	10.5	8.7	8.5	9.1	9.5	10.5	11.8	11.8	12.9	12.8	11.7	11.3	12.4	9.5	11.2	9.7
	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW
蘇澳港域 (W)	10.4	8.3	8.7	7.7	8.7	8.0	8.7	10.6	9.2	8.7	9.6	9.9	8.8	9.7	10.3	8.5	8.5	9.1	8.7	9.3	9.0	8.6	8.6	8.6
	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	NNE	NW	WNW
花蓮港域 (W)	8.7	8.3	8.1	9.8	12.3	8.8	11.0	10.4	9.9	11.3	11.4	9.5	9.5	10.0	10.4	10.8	8.8	10.7	9.9	9.7	8.5	9.4	8.6	6.9
	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE
臺東港域 (H)	6.0	6.8	5.6	6.2	7.0	6.9	8.4	5.8	8.6	8.6	9.0	10.0	10.7	10.8	10.4	10.5	10.0	9.8	8.9	9.0	8.0	7.5	8.4	9.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	6.3	6.9	4.5	6.5	6.3	6.7	5.9	11.3	12.3	12.1	12.6	13.4	13.6	13.0	15.8	15.4	13.3	12.4	11.4	7.0	6.5	6.4	5.5	7.1
	NNE	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N
安平港域 (X)	14.1	11.4	11.5	9.2	10.4	9.6	8.8	9.3	11.2	13.0	13.7	11.1	14.7	14.7	14.5	16.3	16.5	13.9	14.2	12.1	14.0	13.5	13.6	13.5
	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE
布袋港域 (W)	9.1	7.5	7.3	8.3	8.3	8.6	7.9	9.0	9.3	10.8	11.6	11.8	12.6	13.3	13.8	13.7	12.3	12.2	11.5	10.3	12.4	9.8	8.5	9.1
	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	18.5	17.6	19.0	18.3	19.6	20.1	20.8	20.6	20.4	22.3	21.5	20.7	21.2	21.6	21.9	21.8	21.4	21.2	22.9	22.6	22.7	23.1	22.8	21.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE
澎湖港域 (Y)	14.5	14.4	13.9	15.0	15.3	14.9	15.3	15.1	15.5	15.6	15.6	15.6	14.9	14.4	14.8	15.7	15.7	16.4	16.8	17.0	16.5	15.3	16.2	16.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
金門港域 (Y)	10.0	10.4	10.6	10.8	11.0	10.3	10.9	11.0	11.0	11.9	11.8	13.3	12.4	12.1	12.5	12.4	12.4	12.0	12.3	12.7	12.5	11.9	10.7	12.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	13.6	12.0	12.8	12.2	12.6	12.5	14.4	14.1	13.6	14.5	14.3	14.3	13.7	12.7	12.6	12.3	12.9	12.4	12.4	12.7	12.3	13.2	13.1	13.4
	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年10月

港灣技術研究中心

表4.11d 歷年10月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	19.3	20.5	17.4	21.1	25.8	20.5	20.4	20.7	20.5	21.7	22.9	24.4	32.0	28.0	33.4	32.5	24.2	22.0	19.5	19.3	20.5	18.3	18.6	18.7
	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	SW	NNE	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE
基隆港域 (W)	14.6	13.6	13.7	14.5	15.4	16.6	16.2	16.4	17.8	19.1	20.4	20.4	25.4	26.9	23.1	21.8	14.2	14.6	14.9	14.0	14.3	13.3	13.3	14.9
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE
蘇澳港域 (W)	13.4	15.9	19.5	27.8	27.8	25.4	44.4	29.0	23.5	29.7	40.3	47.6	52.6	50.1	64.8	21.7	41.7	25.4	14.1	17.2	13.7	17.9	14.2	20.8
	N	N	NE	E	E	E	ESE	ESE	N	N	NNE	ENE	NE	NE	NE	ESE	N	WSW	WSW	ESE	ENE	NNW	NE	N
花蓮港域 (W)	13.2	14.5	11.6	10.9	24.5	53.8	25.1	24.2	18.2	21.0	18.3	16.9	18.3	19.4	18.5	19.0	26.8	21.2	18.1	14.1	12.7	14.5	13.4	11.6
	NE	NE	NE	N	NNE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	SSW	S	S	W	WNW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	13.9	14.9	14.3	13.8	12.0	14.5	15.8	13.8	12.7	13.7	13.5	13.0	15.0	14.6	12.5	14.7	14.1	15.3	16.1	16.8	14.0	14.4	14.8	13.2
	SW	SW	SW	SW	ENE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW
高雄港域 (W)	18.8	18.7	17.4	17.1	16.4	17.5	17.3	17.1	19.3	17.3	18.6	16.8	16.8	18.3	19.0	18.3	19.6	18.9	18.6	18.6	19.7	18.7	17.7	18.6
	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
安平港域 (X)	17.4	17.0	16.7	17.7	19.0	18.9	21.8	22.6	22.8	22.7	22.7	20.6	22.2	21.2	20.7	21.7	21.7	21.3	21.8	20.8	21.1	21.6	19.5	19.3
	W	WSW	SSE	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW
布袋港域 (W)	15.5	15.3	17.6	17.8	18.4	18.4	19.6	19.3	19.3	17.9	19.5	17.6	18.3	15.4	16.7	18.9	17.0	17.4	17.2	15.6	14.9	14.8	16.0	16.4
	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	N	N	N	NW	NE	N	WNW	NNE	NNE
臺中港域 (W)	28.5	32.6	32.4	28.9	30.7	40.0	37.4	37.3	30.3	30.5	29.0	29.2	33.3	32.8	31.6	32.3	33.3	34.4	32.1	28.3	29.0	26.9	29.7	29.5
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	SE	WSW	N	N	N	NNW	NNW	NW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	19.4	19.8	20.1	20.3	18.9	20.5	19.6	20.3	19.6	20.5	20.3	20.3	20.5	20.4	21.4	21.7	20.6	21.6	21.0	20.6	21.4	21.1	20.8	19.3
	NNE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NNE	ENE	NNE	ENE	NNE
金門港域 (Y)	16.7	16.7	17.3	16.9	15.6	16.6	16.2	16.3	17.7	16.8	17.5	17.2	16.1	17.1	16.6	15.9	17.8	16.1	17.1	17.9	16.5	16.1	15.3	16.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	21.2	19.1	20.8	19.8	18.8	18.6	18.1	17.5	16.8	17.5	17.1	17.1	17.3	17.9	18.6	16.5	19.0	19.3	19.9	18.7	18.5	20.6	21.3	17.9
	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	NNE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW

DISW7B.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位

日期: 歷年年10月

港灣技術研究中心

表4.12a 2018年11月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	6.8	6.9	6.5	6.7	6.7	6.6	6.4	6.4	6.3	6.4	7.3	7.6	7.8	7.8	8.0	7.7	7.3	7.2	7.4	7.0	6.8	7.1	6.5	6.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.9	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.0	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4	3.8	3.6	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.3	3.6	3.5	3.1	3.2	3.6	3.4	3.2	3.2	3.2	4.1	4.5	4.5	4.6	4.4	4.3	4.0	3.5	3.2	3.3	3.3	3.4	3.0	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.0	3.2	3.1	3.3	3.2	3.1	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.6	4.1	4.1	3.8	3.4	3.3	3.0	2.8	2.6	2.7	2.4	2.7	2.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.1	1.9	2.1	2.0	1.6	1.7	2.1	1.9	2.0	3.1	3.8	4.4	4.6	4.8	4.8	4.4	4.2	3.8	3.1	2.5	2.2	1.9	1.7	1.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.4	3.6	3.9	3.8	3.5	3.4	3.2	3.5	3.3	2.9	3.8	5.0	5.7	6.3	6.6	6.8	6.5	6.1	4.6	3.5	3.3	3.7	3.7	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.7	4.8	4.9	4.9	4.5	4.6	4.5	4.3	4.6	4.2	4.2	4.7	5.6	6.1	6.7	6.8	6.9	6.9	6.5	6.2	6.3	5.5	4.9	4.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.6	3.6	3.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	4.0	4.7	5.7	6.2	6.6	6.6	6.6	6.2	6.0	5.7	5.0	4.3	4.2	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	8.7	8.4	8.1	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1	8.2	8.6	9.3	9.4	10.3	10.7	10.9	11.1	11.1	10.8	11.0	10.8	10.4	10.0	9.3	8.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	8.7	8.9	8.8	8.9	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.7	8.8	8.7	8.8	8.9	8.8	8.8	8.7	8.8	8.7	8.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	6.0	5.9	5.7	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	5.8	6.6	6.6	6.7	6.8	6.3	6.4	6.6	6.6	6.5	6.6	6.3	6.4	6.3	6.1	5.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.6	8.6	8.4	8.7	8.8	8.7	9.1	9.0	8.8	8.9	8.9	8.5	8.4	8.3	8.2	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表4.12b 歷年11月12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	7.3 100%	7.4 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.8 100%	7.9 100%	8.4 100%	8.6 100%	8.8 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.3 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.5 100%
基隆港域 (W)	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.2 100%
蘇澳港域 (W)	3.6 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.7 100%
花蓮港域 (W)	3.1 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.4 100%	4.0 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%
臺東港域 (H)	2.5 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.6 100%	3.3 100%	4.1 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.4 100%	5.4 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.4 100%	3.7 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.6 100%
高雄港域 (W)	3.5 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.0 100%	3.4 100%	4.1 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.2 100%	5.0 100%	4.5 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.7 100%
安平港域 (X)	5.0 100%	5.0 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.4 100%	5.9 100%	6.4 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.1 100%
布袋港域 (W)	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.6 100%	5.1 100%	5.9 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.4 100%	5.1 100%	4.7 100%	4.5 100%
臺中港域 (W)	10.5 100%	10.1 100%	10.0 100%	10.0 100%	10.1 100%	10.3 100%	10.4 100%	10.4 100%	10.5 100%	10.9 100%	11.5 100%	12.0 100%	12.7 100%	13.2 100%	13.6 100%	13.9 100%	14.0 100%	13.8 100%	13.4 100%	13.0 100%	12.5 100%	11.8 100%	11.2 100%	10.7 100%
澎湖港域 (Y)	10.1 100%	10.1 100%	10.1 100%	10.2 100%	10.2 100%	10.3 100%	10.3 100%	10.1 100%	10.1 100%	10.2 100%	10.3 100%	10.3 100%	10.5 100%	10.5 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.7 100%	10.7 100%	10.7 100%	10.6 100%	10.4 100%	10.3 100%	10.2 100%
金門港域 (Y)	6.9 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.9 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.4 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.8 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.4 100%	7.1 100%	6.9 100%
馬祖港域 (Y)	8.7 100%	8.8 100%	8.7 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%

表4.12c 2018年11月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	12.9	13.7	13.6	14.3	15.1	13.8	15.0	15.0	14.4	13.9	13.4	13.2	13.6	12.9	14.0	12.7	12.5	13.0	13.4	12.3	13.8	15.3	12.5	14.6
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ESE	NE	ENE	NE
基隆港域 (W)	9.2	9.3	8.2	8.8	9.8	9.3	9.0	9.4	10.1	10.9	11.2	11.6	10.0	10.0	9.7	8.7	7.9	7.9	8.3	9.0	9.5	10.0	10.2	9.0
	NE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
蘇澳港域 (W)	7.4	7.1	10.4	8.7	10.9	10.1	9.0	7.7	9.1	10.1	9.7	10.3	10.9	9.8	9.9	8.6	10.2	7.1	8.2	8.2	8.7	7.9	7.0	7.8
	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SE	NNE	SE	ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	SSE	ENE	ESE
花蓮港域 (W)	6.3	5.2	7.1	7.7	9.4	8.4	9.3	9.8	8.6	10.0	10.2	11.1	10.7	9.9	10.2	9.2	9.8	7.5	6.3	5.9	5.5	4.8	4.9	4.8
	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	8.7	8.3	7.4	7.8	5.2	6.2	7.6	7.2	9.2	8.9	8.2	8.9	7.7	9.0	9.4	7.7	7.9	8.1	7.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.0
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	5.8	8.3	7.9	6.5	8.0	6.0	7.2	7.8	9.0	6.7	7.2	8.9	8.6	9.7	11.1	10.6	10.7	9.6	7.8	5.7	5.5	7.7	9.0	6.7
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N
安平港域 (X)	8.0	8.8	9.1	10.0	9.2	8.9	9.9	11.7	11.8	11.2	10.4	13.0	9.8	11.1	9.9	9.7	10.1	11.7	11.3	11.1	12.3	14.1	12.4	8.8
	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE
布袋港域 (W)	6.1	6.8	7.1	8.1	7.8	9.1	10.8	11.5	9.1	10.6	9.8	10.8	10.5	9.3	9.4	9.7	11.5	10.4	9.6	9.5	9.2	8.4	8.8	7.3
	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW
臺中港域 (W)	21.5	20.3	21.8	22.5	22.0	19.4	23.1	21.2	21.2	23.8	24.4	25.0	25.3	24.7	22.5	23.8	23.3	23.3	24.2	23.8	23.1	23.4	24.3	23.0
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	17.7	17.5	17.4	17.0	17.3	17.5	16.4	17.2	16.6	17.0	16.5	16.6	16.1	16.2	16.8	17.1	17.4	16.7	16.7	17.3	17.5	17.3	17.4	18.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.6	12.1	13.2	12.6	14.4	14.3	14.7	15.1	15.9	15.4	14.7	13.8	14.1	13.5	13.1	12.7	12.6	14.2	13.8	13.1	13.4	12.7	13.2	12.9
	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	13.1	12.8	12.4	13.3	12.5	12.7	12.9	13.1	12.8	13.4	13.6	12.5	13.0	12.9	12.8	13.2	14.6	13.6	13.7	13.3	13.7	13.8	13.1	13.3
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年11月

港灣技術研究中心

表4.12d 歷年11月12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	17.1	20.6	16.8	17.0	18.0	18.0	17.7	16.5	16.3	16.2	16.7	18.2	16.2	18.0	16.6	17.3	17.7	18.1	17.8	17.1	17.1	17.3	17.6	16.4
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE
基隆港域 (W)	14.1	13.9	13.2	13.2	12.4	13.9	13.8	12.1	12.7	13.6	14.5	13.9	13.5	14.5	15.2	14.8	14.0	14.5	13.9	14.2	14.2	14.3	14.3	14.2
	N	NNE	NE	NE	NE	NNW	N	NNE	NE	N	N	N	NE	N	N	N	N	NNE	NE	N	N	NE	NE	NE
蘇澳港域 (W)	13.2	13.6	13.4	12.8	10.9	10.3	11.3	16.3	10.4	12.3	10.6	10.4	10.9	11.7	12.5	11.5	12.9	14.7	13.1	12.1	11.9	11.1	16.4	14.2
	W	NW	W	W	NNE	NNE	W	W	W	W	NNE	NNE	ENE	NNE	W	NE	W	ENE	N	NE	N	NNE	W	W
花蓮港域 (W)	10.6	10.9	11.9	11.5	11.9	11.4	12.4	12.2	12.4	12.7	12.3	12.1	12.7	12.6	13.5	13.7	14.4	12.3	11.9	12.0	11.6	12.0	13.1	12.9
	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE
臺東港域 (H)	10.8	9.3	10.5	9.0	9.8	10.3	9.7	9.8	10.9	11.5	10.8	11.1	10.9	12.2	11.8	11.3	11.4	10.0	10.3	10.6	10.5	10.5	10.0	11.2
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	17.9	17.9	18.0	16.6	15.6	17.1	19.5	15.1	14.6	13.3	13.5	12.6	11.7	12.6	14.2	15.0	17.4	14.2	14.9	14.4	18.3	18.3	19.7	17.9
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	NNW	NE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE
安平港域 (X)	17.8	17.4	19.5	20.5	20.0	18.7	16.1	16.5	16.7	16.4	16.8	16.2	14.7	14.8	16.8	15.1	15.4	17.1	16.9	17.6	15.8	18.0	15.8	18.5
	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N
布袋港域 (W)	16.4	16.7	17.4	15.6	15.8	17.5	16.9	17.4	17.9	17.1	17.4	18.0	18.2	19.0	20.8	20.3	19.1	20.1	18.4	16.0	16.6	18.0	16.8	17.4
	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE
臺中港域 (W)	30.2	29.4	32.2	28.5	31.7	27.3	27.3	31.2	31.8	29.1	31.2	27.6	31.7	30.3	31.1	29.6	32.1	30.7	30.3	30.5	30.9	30.5	28.8	28.6
	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	20.6	22.7	21.5	21.3	21.3	22.3	24.1	20.1	21.1	19.8	20.9	19.6	20.4	22.1	20.3	21.3	20.7	22.1	23.5	22.7	23.3	21.1	22.9	22.1
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
金門港域 (Y)	14.9	16.8	15.0	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1	15.9	15.4	14.7	15.4	15.3	15.0	14.7	15.3	14.7	14.8	16.0	15.1	15.4	17.4	14.3	15.5
	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	14.5	15.0	15.2	15.6	15.1	15.4	14.6	15.3	15.7	15.6	15.6	15.3	14.8	15.2	15.4	16.3	15.8	15.0	15.7	15.4	15.7	14.9	15.4	15.7
	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE

DISW7B.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表4.13a 2018年冬季12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	7.7 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.5 100%	7.7 100%	7.9 100%	8.1 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.8 100%	8.0 100%	8.0 100%	8.2 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.6 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.3 100%	8.1 100%	7.8 100%	8.0 100%	8.1 100%	8.0 100%
基隆港域 (W)	4.7 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.9 100%	4.8 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.0 100%	5.0 100%	4.9 100%	5.1 100%	5.1 100%	4.9 100%	4.8 100%
蘇澳港域 (W)	4.6 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.3 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.8 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%
花蓮港域 (W)	3.7 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.0 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.7 100%
臺東港域 (H)	2.5 100%	2.5 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.7 100%	2.9 100%	2.8 100%	3.1 100%	2.8 100%	3.1 100%	4.2 100%	5.1 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.4 100%	4.7 100%	3.9 100%	3.5 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.5 100%	2.4 100%
高雄港域 (W)	2.0 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.6 100%	3.6 100%	4.0 100%	4.9 100%	5.8 100%	6.1 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.4 100%
安平港域 (X)	7.9 100%	8.2 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.4 100%	8.2 100%	8.0 100%	7.9 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.3 100%	8.8 100%	9.3 100%	9.5 100%	9.6 100%	9.3 100%	8.9 100%	8.4 100%	8.3 100%	8.1 100%
布袋港域 (W)	5.8 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.5 100%	7.0 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.8 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.4 100%	7.0 100%	6.7 100%	6.1 100%	6.1 100%	5.8 100%
臺中港域 (W)	12.5 100%	12.4 100%	12.4 100%	12.7 100%	12.7 100%	13.1 100%	13.2 100%	13.1 100%	12.9 100%	12.8 100%	12.9 100%	13.3 100%	13.5 100%	14.2 100%	14.5 100%	15.0 100%	15.0 100%	15.0 100%	14.5 100%	14.0 100%	13.7 100%	13.1 100%	12.8 100%	12.6 100%
澎湖港域 (Y)	11.1 100%	11.2 100%	11.3 100%	11.4 100%	11.5 100%	11.7 100%	11.6 100%	11.5 100%	11.4 100%	11.3 100%	11.2 100%	11.3 100%	11.3 100%	11.3 100%	11.3 100%	11.5 100%	11.6 100%	11.5 100%	11.5 100%	11.4 100%	11.2 100%	11.1 100%	11.1 100%	11.0 100%
金門港域 (Y)	7.3 100%	7.1 100%	7.0 100%	7.0 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	7.1 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.8 100%	8.1 100%	8.1 100%	8.1 100%	8.3 100%	8.1 100%	7.9 100%	7.5 100%	7.3 100%
馬祖港域 (Y)	8.8 100%	8.8 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.8 100%	8.7 100%	8.7 100%

表4.13b 歷年冬季12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	7.5 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.8 100%	8.0 100%	8.2 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.4 100%	8.2 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.5 100%
基隆港域 (W)	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.3 100%
蘇澳港域 (W)	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.8 100%	4.1 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%
花蓮港域 (W)	3.4 100%	3.4 100%	3.4 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.8 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.5 100%
臺東港域 (H)	2.5 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.9 100%	3.8 100%	4.5 100%	5.0 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.1 100%	3.6 100%	3.2 100%	3.0 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.6 100%
高雄港域 (W)	4.5 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.1 100%	5.9 100%	5.6 100%	5.3 100%	5.1 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.7 100%
安平港域 (X)	6.6 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.7 100%	6.4 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.4 100%	6.9 100%	7.4 100%	7.9 100%	8.0 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.3 100%	7.0 100%	6.8 100%	6.7 100%
布袋港域 (W)	5.7 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	6.1 100%	6.6 100%	7.2 100%	7.6 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.7 100%	7.4 100%	7.0 100%	6.6 100%	6.3 100%	6.0 100%	5.9 100%
臺中港域 (W)	11.7 100%	11.5 100%	11.5 100%	11.7 100%	11.8 100%	12.0 100%	12.1 100%	12.1 100%	12.1 100%	12.3 100%	12.6 100%	13.1 100%	13.6 100%	14.0 100%	14.4 100%	14.7 100%	14.9 100%	14.8 100%	14.5 100%	14.0 100%	13.5 100%	13.0 100%	12.5 100%	12.0 100%
澎湖港域 (Y)	10.3 100%	10.4 100%	10.5 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.7 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.6 100%	10.7 100%	10.7 100%	10.8 100%	10.8 100%	10.8 100%	10.8 100%	10.7 100%	10.6 100%	10.5 100%	10.4 100%	10.3 100%
金門港域 (Y)	6.8 100%	6.7 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.9 100%	6.8 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.0 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.2 100%	7.0 100%
馬祖港域 (Y)	8.9 100%	8.9 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.4 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.8 100%	8.8 100%	8.9 100%	8.9 100%	8.9 100%

表4.13c 2018年冬季12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	15.9	15.2	14.2	15.1	14.8	15.0	16.1	16.1	16.6	15.8	14.9	15.3	15.8	15.4	15.6	15.0	15.1	14.9	15.0	15.0	15.2	16.3	15.1	16.5
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ESE
基隆港域 (W)	11.2	11.6	12.0	11.5	11.8	12.4	12.0	12.0	13.1	12.2	11.0	11.9	12.3	12.7	14.1	13.2	13.1	14.0	13.2	13.5	12.7	13.2	12.2	11.7
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N
蘇澳港域 (W)	9.0	11.9	9.0	9.2	8.8	9.3	9.3	10.9	8.8	8.2	10.2	11.2	10.1	9.7	9.6	11.9	11.4	12.1	10.6	9.5	9.6	9.9	9.8	9.1
	NNE	NNE	WNW	WNW	NNE	N	NNE	ENE	N	N	NNE	NNW	WNW	N	NNE	NE	N	NNE	NNE	ENE	NNW	NNE	NNE	WNW
花蓮港域 (W)	11.9	12.4	11.7	10.8	10.9	11.5	10.4	10.8	10.0	10.4	10.9	13.0	11.7	10.1	10.8	10.4	12.3	10.7	13.3	12.2	12.0	11.3	11.0	12.3
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	9.7	9.4	9.3	9.7	10.4	10.6	9.5	11.2	8.9	9.1	10.6	10.7	11.5	11.9	12.6	11.8	11.6	11.4	10.7	12.0	9.4	9.8	9.9	9.4
	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	9.1	9.0	9.3	9.1	11.5	12.7	12.0	8.7	7.7	7.6	10.3	10.3	10.2	11.6	12.6	11.7	11.9	10.6	12.4	10.9	11.0	11.4	10.3	8.9
	N	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	N	N
安平港域 (X)	15.9	16.4	17.6	18.2	20.3	17.8	17.0	17.3	17.9	17.2	16.5	16.4	16.5	15.9	16.5	16.3	16.4	16.6	17.4	16.8	16.1	18.6	18.9	17.2
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	11.7	13.9	16.7	13.3	13.4	13.4	12.1	16.4	16.5	15.4	12.3	11.9	12.0	13.2	12.8	13.8	13.8	13.4	14.1	13.6	13.1	12.7	11.6	11.8
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	28.0	27.1	26.6	27.5	27.6	27.8	26.7	27.5	26.2	24.6	24.7	26.6	24.2	24.6	26.1	26.6	27.7	28.3	27.7	27.0	27.0	24.9	25.8	26.0
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	19.0	18.8	18.7	18.9	17.7	17.9	18.3	18.7	17.1	17.4	17.3	17.1	17.4	17.0	16.8	17.2	17.2	17.9	17.7	17.5	17.8	17.1	18.2	18.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.6	13.3	13.3	12.9	12.5	12.2	13.6	13.9	14.2	14.6	14.1	13.9	13.8	13.3	13.5	13.7	14.0	14.3	14.5	14.5	13.7	13.5	13.2	12.9
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	13.3	13.4	12.5	13.0	13.1	13.1	21.3	13.0	13.6	12.9	13.2	12.5	12.9	13.6	12.9	12.7	13.1	14.5	13.5	13.9	13.1	13.5	13.5	12.8
	ENE	ENE	NE	N	NNE	NNE	E	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年冬季

港灣技術研究中心

表4.13d 歷年冬季12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	20.1	21.1	20.2	19.5	17.5	17.9	18.6	17.5	17.7	18.1	16.9	17.4	18.0	17.9	17.3	18.4	17.5	17.4	17.9	18.1	17.2	17.7	18.6	17.2
	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (W)	14.8	14.6	15.0	15.5	15.4	14.0	13.8	13.6	13.4	13.6	13.8	13.6	12.9	12.7	14.1	13.4	13.2	14.5	14.1	13.8	14.2	13.4	12.6	13.1
	N	NNE	NE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE
蘇澳港域 (W)	15.6	21.3	16.2	14.6	13.1	15.1	17.4	22.8	16.8	16.5	21.3	18.7	16.2	13.6	16.8	17.9	18.4	19.7	16.8	16.6	15.4	18.8	15.5	16.0
	SE	SSE	SSE	NNE	SSW	NNE	N	SSW	W	W	ENE	W	WNW	NW	ENE	ENE	NNE	NE	W	ESE	ESE	ESE	SE	SE
花蓮港域 (W)	13.0	13.4	12.0	12.3	12.4	12.7	12.9	12.4	12.3	11.8	13.0	13.0	12.3	11.8	15.1	14.4	16.0	14.2	13.3	12.3	14.2	13.6	13.6	12.9
	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	SSW	E	SSW	SSW	SSW	NE	NE	E	ENE	ENE	NE
臺東港域 (H)	9.7	10.0	11.1	12.1	10.4	11.9	13.2	11.2	10.8	10.2	11.7	11.0	12.5	12.0	12.6	11.8	11.6	11.9	11.7	12.0	11.0	10.1	9.9	9.9
	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	16.1	16.3	16.9	16.9	17.3	17.0	17.5	17.8	17.9	17.7	17.8	18.1	17.4	17.2	17.7	18.1	18.6	18.5	19.3	18.0	19.8	20.2	19.3	18.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NNE	NNE	N	N	N	S	N	N	S	S	S	SSE	NNE	SSE	SSE	SSE
安平港域 (X)	17.8	18.0	20.8	18.5	20.5	21.3	21.2	20.1	21.4	19.5	18.6	17.9	19.7	18.1	18.3	19.2	17.4	17.5	18.0	20.4	17.4	18.6	18.9	18.1
	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	N	NNE	N	N	N
布袋港域 (W)	16.5	15.5	17.1	18.4	18.9	18.3	20.3	20.1	22.6	19.9	18.3	17.3	17.5	18.6	18.8	18.3	18.0	17.7	17.4	19.2	17.6	17.9	16.6	17.4
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	28.0	29.5	30.3	29.2	29.4	29.7	28.3	28.4	30.2	27.5	27.1	29.5	32.4	28.0	28.7	27.1	27.7	28.3	27.7	28.2	28.9	27.2	27.8	27.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NW	WSW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	19.4	20.5	20.1	20.1	20.8	20.4	19.2	19.8	19.4	18.9	18.4	18.7	18.6	18.7	18.3	18.1	18.9	19.4	18.3	18.6	18.7	18.8	19.1	19.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	14.9	15.0	15.3	14.9	14.6	14.7	14.6	15.5	15.5	14.8	15.1	15.5	15.2	14.9	15.6	15.3	15.2	15.2	15.3
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	16.2	15.7	15.6	15.4	15.2	15.6	21.3	15.4	15.1	15.9	15.8	17.0	16.5	16.1	16.9	15.9	15.0	16.9	16.4	16.2	15.7	15.3	15.7	15.7
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE

表4.14a 2018年春季12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.7 100%	6.9 100%	7.0 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.1 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%
基隆港域 (W)	2.6 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.6 100%	2.6 100%	3.1 100%	3.7 100%	4.1 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.6 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.5 100%
蘇澳港域 (W)	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.5 100%	2.4 100%	3.3 100%	4.3 100%	5.3 100%	5.7 100%	5.9 100%	5.6 100%	4.9 100%	4.2 100%	3.6 100%	3.2 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%
花蓮港域 (W)	2.6 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.7 100%	3.1 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.1 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.8 100%
臺東港域 (H)	2.1 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.0 100%	1.7 100%	1.8 100%	1.8 100%	2.0 100%	2.3 100%	2.8 100%	3.3 100%	3.6 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.8 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.2 100%	2.1 100%
高雄港域 (W)	1.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.6 100%	3.2 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.3 100%	3.7 100%	4.6 100%	5.1 100%	5.6 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.4 100%	5.1 100%	4.6 100%	4.1 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.4 100%
安平港域 (X)	4.2 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.1 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	4.2 100%	4.7 100%	5.4 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.2 100%	6.1 100%	5.7 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.3 100%
布袋港域 (W)	3.1 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.1 100%	2.8 100%	2.9 100%	3.1 100%	3.4 100%	3.7 100%	4.4 100%	4.9 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.1 100%	4.7 100%	4.2 100%	3.8 100%	3.5 100%	3.1 100%	3.1 100%
臺中港域 (W)	5.9 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.8 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.7 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.7 100%	7.3 100%	7.7 100%	7.7 100%	8.2 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.0 100%	7.8 100%	7.4 100%	6.6 100%	6.2 100%	6.1 100%
澎湖港域 (Y)	5.2 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.3 100%
金門港域 (Y)	4.2 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.5 100%
馬祖港域 (Y)	5.6 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.7 100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年春季

港灣技術研究中心

表4.14b 歷年春季12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.1 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.1 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.2 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.2 100%
基隆港域 (W)	2.7 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.2 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%
蘇澳港域 (W)	3.0 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.8 100%	3.2 100%	3.8 100%	4.3 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.1 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.0 100%
花蓮港域 (W)	2.8 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.9 100%	3.2 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.7 100%
臺東港域 (H)	2.2 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.0 100%	2.0 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.1 100%	2.3 100%	2.7 100%	3.3 100%	3.7 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.2 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.3 100%	2.2 100%
高雄港域 (W)	3.5 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.7 100%	4.1 100%	4.7 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.4 100%	5.0 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.7 100%
安平港域 (X)	4.3 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.8 100%	5.3 100%	5.9 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.5 100%	4.3 100%
布袋港域 (W)	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.9 100%	4.5 100%	5.0 100%	5.5 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.7 100%
臺中港域 (W)	7.3 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.3 100%	7.4 100%	7.4 100%	7.6 100%	8.0 100%	8.4 100%	8.9 100%	9.4 100%	9.8 100%	10.0 100%	10.2 100%	10.2 100%	10.1 100%	9.7 100%	9.2 100%	8.7 100%	8.2 100%	7.8 100%	7.5 100%
澎湖港域 (Y)	6.1 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.6 100%	6.7 100%	6.8 100%	6.9 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.1 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.6 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.1 100%
金門港域 (Y)	5.1 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.0 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.4 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.4 100%	5.3 100%
馬祖港域 (Y)	6.1 100%	6.1 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.9 100%	5.9 100%	6.0 100%	6.0 100%	6.0 100%	6.0 100%	6.1 100%

表4.14c 2018年春季12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	15.8	14.0	14.4	15.8	14.6	13.3	13.2	13.8	14.2	14.3	16.9	15.1	15.1	13.3	14.3	13.5	14.4	15.2	16.9	17.5	17.1	14.9	14.0	14.0
	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	W	NE	NNE	ESE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
基隆港域 (W)	10.1	10.4	9.5	8.3	9.6	9.1	9.9	9.5	8.4	9.6	12.1	9.9	11.0	9.8	10.5	11.2	11.4	12.0	10.5	10.8	10.2	10.4	10.1	10.7
	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	9.2	8.6	8.9	7.5	8.2	8.0	7.3	10.1	10.3	9.5	8.8	11.6	11.6	13.1	12.1	10.2	9.7	8.5	13.6	9.1	8.9	9.1	9.0	10.0
	S	S	S	NE	N	NNE	NNE	N	N	N	SE	NE	SSE	E	SSE	SSE	NE	S	ENE	NNE	ENE	N	S	S
花蓮港域 (W)	10.5	12.1	9.9	10.0	6.6	9.7	10.4	11.0	8.6	9.8	8.7	9.4	9.3	9.6	9.4	11.2	13.2	10.5	10.0	9.3	11.3	11.6	12.0	11.8
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
臺東港域 (H)	10.9	10.4	9.0	8.1	6.4	6.4	6.7	8.4	10.7	10.1	10.4	11.1	9.7	10.1	9.7	8.3	8.0	9.0	10.1	10.2	9.5	9.2	12.4	11.0
	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (W)	11.4	11.6	9.9	10.6	11.0	11.9	12.5	10.4	9.6	9.6	11.6	11.9	12.1	10.5	11.6	10.6	11.2	11.2	9.9	12.6	9.7	10.0	10.8	10.8
	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	SSE	S	S	S	S	S	S	NW	NNW	NNW	NNW	SSE	N	NNW	NNW
安平港域 (X)	20.0	17.1	19.4	16.7	16.7	15.6	15.7	15.0	15.0	14.0	16.5	16.3	19.4	19.4	16.6	19.4	17.4	20.4	18.9	21.1	22.2	20.6	22.2	20.4
	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	16.0	15.3	16.9	14.0	14.9	14.3	11.7	11.4	10.7	11.7	10.4	11.4	12.0	10.4	12.1	11.4	12.0	12.5	13.4	13.3	13.3	14.5	14.3	14.5
	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	24.0	23.8	23.0	22.7	22.3	23.1	22.1	22.2	21.0	22.0	22.9	21.2	21.7	22.3	22.3	21.8	23.7	23.8	24.4	25.3	26.2	26.6	24.6	24.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	16.9	16.4	16.4	16.0	15.7	15.6	15.7	15.7	14.8	15.2	14.4	14.3	14.4	14.8	15.0	14.8	15.5	16.3	16.4	16.5	16.5	17.1	16.5	17.2
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	14.0	12.8	11.4	12.8	13.3	11.9	13.1	12.8	13.1	13.1	13.2	12.7	12.7	14.0	14.5	15.7	15.2	13.8	14.1	14.0	14.3	14.9	14.9	15.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	11.2	12.2	11.6	11.4	10.6	11.2	11.8	12.2	10.9	11.9	12.6	13.2	14.9	12.8	12.0	12.8	12.8	13.4	14.5	13.8	13.5	13.2	11.5	13.1
	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年春季

港灣技術研究中心

表4.14d 歷年春季12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	15.9	17.2	25.0	18.4	16.9	17.5	19.8	20.7	19.0	21.8	19.0	17.9	16.9	21.2	18.2	17.5	17.8	18.2	18.4	17.5	17.6	17.6	17.0	16.3
	ENE	NE	W	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	WSW	W	NE	NE	NNE	NNE	NNE	W	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (W)	11.8	12.9	12.8	11.9	11.4	13.3	13.5	12.5	14.1	15.1	15.5	14.7	12.5	13.4	12.2	12.9	13.3	13.0	13.9	12.6	12.9	13.7	12.5	13.6
	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N
蘇澳港域 (W)	15.5	31.7	17.5	19.2	18.1	19.7	13.8	15.5	16.1	14.4	14.7	16.5	15.1	16.7	16.3	19.2	14.2	15.8	16.1	14.9	14.0	19.5	15.5	18.2
	W	S	S	S	ENE	E	ESE	NW	ENE	E	S	N	NE	E	E	NE	WSW	NE	SE	SSE	S	ENE	S	W
花蓮港域 (W)	11.5	12.2	10.6	10.3	11.1	11.6	12.0	12.2	12.9	12.7	13.9	11.6	12.0	12.9	13.9	14.2	13.7	13.4	12.6	12.4	12.3	12.0	12.0	12.0
	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	NE	ENE	ENE	S
臺東港域 (H)	10.9	11.0	10.3	10.5	10.8	11.7	11.1	11.1	10.7	10.9	11.6	12.2	12.4	12.0	11.5	12.4	11.3	12.3	11.6	12.4	12.7	11.3	12.4	11.2
	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	SW	NE	SW	SW	NE	NE	NE	SW	SW	SW	NE	NE	NE	ENE	SW	ENE	NE
高雄港域 (W)	22.7	24.5	21.3	19.1	21.8	20.5	16.1	17.7	23.3	21.7	14.8	16.9	17.2	17.5	18.4	18.5	17.9	18.8	17.5	16.6	17.4	17.6	18.9	18.7
	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	N	N	SE	SSE	SE
安平港域 (X)	20.2	19.6	22.0	20.6	18.8	19.3	18.3	18.4	16.2	16.3	17.3	17.4	19.4	19.4	16.7	19.4	17.8	20.4	18.9	21.1	22.2	22.8	22.2	23.7
	NNE	NNE	S	S	S	NNE	NE	SSW	NE	N	SSW	NNE	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	SSW	N	S
布袋港域 (W)	16.8	17.3	17.3	17.2	16.2	17.1	16.8	15.3	16.3	16.2	16.3	16.0	16.3	18.6	15.1	16.7	17.0	17.5	15.9	16.8	15.3	14.6	16.1	15.6
	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
臺中港域 (W)	27.7	29.9	28.1	27.3	27.6	26.7	26.2	25.8	27.5	29.9	29.5	30.6	28.7	26.3	26.8	27.5	26.9	27.7	31.4	29.2	30.1	32.4	30.8	26.6
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	21.5	20.5	19.3	22.0	19.6	22.6	20.5	20.9	20.3	22.4	21.1	20.5	20.9	21.3	21.3	21.3	22.8	24.0	26.0	23.2	24.7	21.5	24.1	20.0
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
金門港域 (Y)	16.3	15.5	14.5	16.5	14.8	15.5	14.7	14.3	14.4	15.3	15.1	15.2	15.8	15.0	15.8	16.0	17.0	16.5	19.0	20.1	19.7	17.9	18.1	17.2
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	S	SSW	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	16.0	14.6	15.2	14.9	13.6	14.5	15.7	16.5	16.1	15.3	14.8	15.3	14.9	13.7	13.3	14.1	13.9	14.3	14.7	15.6	15.3	15.4	15.2	14.8
	ENE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 歷年年春季

港灣技術研究中心

表4.15a 2018年夏季12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	4.6 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.9 100%	6.0 100%	6.9 100%	7.2 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.5 100%	7.1 100%	6.4 100%	6.1 100%	5.6 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.5 100%
基隆港域 (W)	2.5 100%	2.4 100%	2.4 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.4 100%	2.9 100%	3.4 100%	3.6 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.6 100%	3.3 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.4 100%
蘇澳港域 (W)	3.5 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%	2.6 100%	2.8 100%	3.5 100%	4.3 100%	5.0 100%	5.6 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.7 100%	5.2 100%	4.9 100%	4.2 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.4 100%
花蓮港域 (W)	2.4 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.9 100%	3.5 100%	3.7 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.3 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.2 100%
臺東港域 (H)	1.5 100%	1.5 100%	1.6 100%	1.7 100%	1.6 100%	1.7 100%	1.5 100%	1.6 100%	2.1 100%	2.6 100%	3.1 100%	3.3 100%	3.6 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.0 100%	2.8 100%	2.5 100%	2.0 100%	1.8 100%	1.9 100%	1.8 100%
高雄港域 (W)	3.1 100%	3.2 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.9 100%	4.3 100%	5.1 100%	5.4 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.3 100%	4.8 100%	4.1 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.5 100%
安平港域 (X)	3.8 100%	4.0 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.6 100%	4.0 100%	4.7 100%	5.3 100%	5.5 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.8 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.4 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.9 100%
布袋港域 (W)	3.2 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.2 100%	3.5 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.5 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.2 100%
臺中港域 (W)	5.5 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.0 100%	4.8 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.2 100%	5.3 100%	6.1 100%	6.4 100%	6.6 100%	7.0 100%	7.4 100%	7.8 100%	7.7 100%	7.5 100%	6.9 100%	6.3 100%	5.9 100%	5.6 100%	5.6 100%	5.5 100%
澎湖港域 (Y)	3.6 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	4.0 100%	3.8 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.7 100%
金門港域 (Y)	5.0 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.7 100%	5.1 100%	5.3 100%	5.5 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.4 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.1 100%
馬祖港域 (Y)	5.7 100%	5.7 100%	5.9 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.7 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.3 100%	6.1 100%	5.8 100%	5.6 100%	5.6 100%

表4.15b 歷年夏季12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.8 100%	5.7 100%	6.4 100%	6.8 100%	7.0 100%	6.9 100%	6.7 100%	6.2 100%	5.7 100%	5.2 100%	4.8 100%	4.4 100%	4.2 100%	4.0 100%	4.0 100%
基隆港域 (W)	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.4 100%	2.5 100%	2.8 100%	3.1 100%	3.4 100%	3.6 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.6 100%	3.4 100%	3.1 100%	2.9 100%	2.7 100%	2.5 100%	2.4 100%	2.3 100%	2.3 100%
蘇澳港域 (W)	3.1 100%	3.0 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.7 100%	2.6 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.7 100%	3.4 100%	4.2 100%	4.8 100%	5.4 100%	5.8 100%	5.9 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.0 100%	4.4 100%	3.9 100%	3.5 100%	3.4 100%	3.3 100%	3.2 100%
花蓮港域 (W)	2.5 100%	2.6 100%	2.7 100%	2.8 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.7 100%	2.8 100%	3.2 100%	4.0 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.6 100%	2.4 100%	2.4 100%
臺東港域 (H)	1.8 100%	1.8 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	1.7 100%	2.0 100%	2.3 100%	2.6 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%	2.8 100%	2.6 100%	2.3 100%	2.0 100%	1.9 100%	1.8 100%	1.8 100%
高雄港域 (W)	4.1 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.5 100%	5.1 100%	5.6 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.1 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%
安平港域 (X)	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.6 100%	5.2 100%	5.7 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.2 100%	5.7 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%
布袋港域 (W)	3.1 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	2.8 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.1 100%	3.3 100%	3.7 100%	4.0 100%	4.2 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.4 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.0 100%	3.0 100%
臺中港域 (W)	5.9 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.8 100%	6.2 100%	6.8 100%	7.1 100%	7.5 100%	7.8 100%	7.9 100%	7.9 100%	7.8 100%	7.6 100%	7.4 100%	7.0 100%	6.6 100%	6.2 100%	6.0 100%	5.9 100%
澎湖港域 (Y)	3.9 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.5 100%	4.6 100%	4.7 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.4 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.9 100%	3.9 100%
金門港域 (Y)	5.0 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.4 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.9 100%	5.2 100%	5.5 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.9 100%	5.7 100%	5.5 100%	5.3 100%	5.2 100%	5.1 100%
馬祖港域 (Y)	5.9 100%	5.8 100%	5.8 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.7 100%	5.6 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.5 100%	5.6 100%	5.8 100%	6.0 100%	6.2 100%	6.3 100%	6.4 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.1 100%	6.0 100%	5.9 100%

表4.15c 2018年夏季12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	18.6	19.5	21.1	22.3	19.0	13.0	13.2	12.8	12.9	14.1	15.0	13.9	14.6	14.9	14.7	13.3	13.2	14.4	12.8	12.2	13.7	15.6	15.6	16.7
	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	NNE	WSW	WSW	SW	SW	E	NNE	ESE	NNE	SW	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
基隆港域 (W)	13.5	9.8	8.2	8.5	11.7	10.7	9.5	7.6	7.9	9.4	9.2	8.3	9.7	8.8	9.3	9.5	9.1	9.8	10.8	11.2	12.9	13.7	14.9	13.7
	NW	WNW	W	SW	SSW	N	NNE	SSE	SSE	N	N	NNE	WSW	SE	SE	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
蘇澳港域 (W)	13.2	13.0	8.9	12.6	12.1	8.9	9.8	8.8	11.8	11.7	12.3	11.2	11.3	13.6	14.9	14.7	15.0	14.0	12.7	12.3	11.0	13.1	12.2	13.5
	S	S	S	S	SSW	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S
花蓮港域 (W)	12.4	10.3	10.7	4.3	5.3	6.2	5.2	5.2	5.6	5.2	8.3	8.4	9.2	11.4	11.1	14.5	10.7	12.2	11.9	11.6	6.8	8.8	11.6	12.1
	SSW	SSW	SSW	NE	SSW	ENE	NE	SW	NE	NE	ENE	ENE	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SSW	S	SSW
臺東港域 (H)	8.4	6.9	6.8	7.8	7.1	5.4	6.3	5.9	7.0	10.9	10.6	7.7	9.5	10.3	12.0	11.6	11.7	10.2	8.8	9.4	9.0	8.8	10.1	9.1
	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW
高雄港域 (W)	13.4	14.9	15.3	13.6	10.5	12.1	13.9	15.4	12.5	11.8	12.9	13.2	15.0	13.8	13.9	14.8	12.5	14.9	13.5	11.8	16.2	20.7	15.1	15.6
	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSW	SSW	S	S
安平港域 (X)	13.4	12.5	14.9	13.7	10.3	12.9	12.7	16.1	15.9	15.3	13.8	12.7	16.3	24.0	23.8	17.6	20.6	20.0	15.5	14.6	13.6	14.2	11.3	11.0
	WSW	S	W	WNW	SSW	SSE	NE	NNE	N	WSW	WNW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	ENE	SSW	N
布袋港域 (W)	8.7	8.1	8.9	10.6	9.6	8.1	9.6	8.9	7.6	8.2	9.4	11.1	9.8	10.6	11.7	12.2	12.0	12.4	10.5	10.6	9.0	8.5	7.8	7.9
	WSW	SSE	SSE	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	N	N	NW	N	N	N	WNW	NNW	N	WSW	N	SSE	N	WSW
臺中港域 (W)	17.8	17.5	17.2	17.7	15.4	17.5	18.5	21.5	21.2	19.0	20.4	20.7	20.8	22.0	21.6	23.7	22.8	22.9	22.1	20.8	17.6	18.3	17.2	15.8
	N	NNW	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	12.8	14.0	14.2	13.9	12.6	13.6	12.1	12.2	12.4	12.5	11.7	12.1	13.2	13.1	13.0	13.5	12.8	11.6	11.6	11.6	11.4	11.8	13.1	12.5
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.4	12.2	12.5	14.4	14.5	11.4	12.0	9.7	9.5	10.4	11.9	11.8	11.0	10.7	11.0	11.2	10.7	11.0	11.6	10.9	11.3	11.0	13.0	13.5
	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	NE	NE	SW	SSW	NE	SW	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	SW	SW	SW
馬祖港域 (Y)	14.4	14.9	18.1	20.5	23.9	22.9	19.8	11.8	24.6	22.2	18.0	16.8	14.8	13.6	13.8	14.5	16.3	16.3	13.5	13.6	13.8	13.3	13.5	13.5
	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NE	S	S	SSE	SSE	SSE	N	N	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	NE	NNE	N	N

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年夏季

港灣技術研究中心

表4.15d 歷年夏季12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	30.7	35.7	33.8	32.5	41.3	44.7	37.2	41.9	28.5	36.0	27.9	21.4	24.3	24.5	22.6	24.5	25.5	22.0	25.5	23.0	31.8	29.0	32.1	25.0
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	ENE	SSW	W	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE
基隆港域 (W)	23.6	23.7	27.3	24.6	24.1	20.0	20.1	18.3	18.6	19.3	15.2	18.0	16.5	17.9	17.4	17.2	18.1	18.1	18.3	18.7	20.1	19.2	21.1	21.4
	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	S	SE	NW	N	N	SE	N
蘇澳港域 (W)	41.6	34.2	38.7	35.9	47.2	44.9	38.4	30.5	31.9	36.8	38.7	39.1	35.8	35.5	37.1	36.8	37.7	35.4	36.8	42.7	41.9	43.6	37.7	40.3
	S	S	S	S	S	S	S	E	E	E	SE	ESE	SE	ESE	S	SSE	S	S	ESE	S	S	S	S	S
花蓮港域 (W)	22.8	21.9	18.7	19.1	21.0	19.6	21.3	25.0	19.5	19.7	18.7	20.1	22.8	19.5	20.4	21.4	22.0	19.9	21.1	19.8	18.0	17.2	20.1	23.5
	SSE	E	S	S	ENE	ENE	NE	NNE	ESE	SE	SE	NE	S	NNE	NNE	NNE	S	S	S	S	SSW	NNE	ENE	SE
臺東港域 (H)	18.1	14.6	15.1	16.1	16.3	37.1	25.5	15.9	14.9	14.7	14.1	13.4	14.2	16.4	16.6	15.0	15.6	15.1	17.5	18.3	15.8	14.7	14.1	14.4
	E	SSW	SSW	NE	NNE	ENE	E	E	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W
高雄港域 (W)	21.9	22.9	24.9	24.8	28.2	29.5	27.8	28.4	31.4	28.9	29.0	28.0	25.1	26.3	28.5	22.9	23.9	21.5	24.2	22.5	22.7	20.7	22.8	19.8
	SW	SSW	SSW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	W	W	W	WSW	W	W	NW	W	NW	WNW	NNW	W	SSW	NW	NNW
安平港域 (X)	22.9	24.9	23.9	24.4	25.8	26.8	25.0	27.7	27.5	26.2	25.9	28.8	31.5	30.0	30.3	27.2	27.7	24.1	24.1	22.5	22.6	22.2	22.4	23.2
	SE	NNW	NW	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW
布袋港域 (W)	17.8	20.9	24.9	25.2	23.3	26.4	25.4	23.8	21.2	16.1	15.6	16.8	16.9	18.4	17.1	19.1	18.6	20.2	19.8	18.4	19.3	20.3	20.9	20.0
	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	S	S	NW	NW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	N
臺中港域 (W)	33.0	32.7	31.8	35.1	38.7	40.6	42.5	35.6	37.5	32.1	30.3	30.8	31.6	30.5	28.5	29.7	29.8	28.9	30.0	29.7	31.9	35.5	35.9	34.8
	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	SSW	NNE
澎湖港域 (Y)	19.8	19.8	18.8	22.6	23.1	27.0	29.4	27.8	31.2	27.0	21.5	20.2	18.9	23.1	22.2	24.3	19.6	17.5	19.9	16.9	17.2	18.9	21.1	18.6
	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	S	SSW	W	N	W	SSW	NNE	WSW	NNW	NW	SSW	NNW
金門港域 (Y)	22.4	17.8	15.4	16.8	15.8	14.5	13.8	13.9	15.5	15.4	16.7	17.3	17.6	17.8	19.1	20.3	20.4	14.7	14.4	14.0	15.4	15.2	16.7	16.6
	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SW	NW	W	W	W	W	W
馬祖港域 (Y)	41.8	32.1	45.9	31.3	35.2	44.4	32.0	31.8	31.4	41.7	31.2	53.4	36.9	52.6	47.8	43.5	42.5	38.6	34.0	36.5	44.2	42.1	41.8	36.7
	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 歷年年夏季

港灣技術研究中心

表4.16a 2018年秋季12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.9	7.5	7.8	8.1	8.2	8.3	8.1	7.9	7.7	7.4	6.9	6.8	6.8	6.5	6.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.1	4.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.2	4.5	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.6	4.3	4.2	4.3	4.2	4.0	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.1	4.3	4.1	3.8	4.0	4.0	4.1	3.8	3.8	3.9	4.5	5.1	5.3	5.5	5.5	5.3	4.9	4.7	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	3.1	2.8	3.1	3.7	4.1	4.6	4.7	4.7	4.4	4.0	3.6	3.5	3.2	3.1	2.8	2.7	2.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	2.2	1.8	2.2	3.1	4.0	4.6	4.8	5.1	5.1	4.8	4.5	3.9	3.4	2.5	2.3	2.1	2.0	1.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.0	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	3.3	3.1	3.2	4.0	5.0	5.6	6.2	6.6	7.0	6.7	6.2	5.3	3.5	3.3	3.4	3.2	3.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.1	4.2	4.9	5.7	6.1	6.9	7.2	7.1	6.9	6.2	5.8	5.7	5.2	4.9	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.8	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	4.2	5.0	5.8	6.5	6.8	6.9	6.8	6.5	6.0	5.4	5.0	4.5	4.3	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	8.9	8.5	8.5	8.5	8.4	8.6	8.7	8.7	8.9	9.5	10.0	10.3	10.9	11.4	11.7	12.0	12.2	12.0	11.8	11.4	10.9	10.5	9.9	9.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5	8.4	8.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.9	5.8	5.6	5.5	5.6	5.5	5.5	5.5	5.9	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	6.8	6.9	6.7	6.4	6.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.0	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.3	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表4.16b 歷年秋季12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.7 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.4 100%	7.8 100%	8.2 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.5 100%	8.2 100%	7.9 100%	7.6 100%	7.3 100%	7.2 100%	7.0 100%	6.9 100%
基隆港域 (W)	3.9 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.0 100%	4.1 100%	4.3 100%	4.5 100%	4.7 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.7 100%	4.6 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.2 100%	4.1 100%	4.0 100%	3.9 100%
蘇澳港域 (W)	3.8 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.8 100%	3.8 100%	3.9 100%	4.2 100%	4.6 100%	4.8 100%	4.9 100%	5.0 100%	4.9 100%	4.8 100%	4.5 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.0 100%	4.0 100%	3.9 100%	3.9 100%
花蓮港域 (W)	2.9 100%	2.9 100%	2.9 100%	3.0 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.0 100%	3.1 100%	3.6 100%	4.3 100%	4.8 100%	4.9 100%	4.9 100%	4.7 100%	4.4 100%	4.0 100%	3.7 100%	3.5 100%	3.3 100%	3.1 100%	3.0 100%	2.9 100%
臺東港域 (H)	2.3 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.2 100%	2.3 100%	2.3 100%	2.2 100%	2.4 100%	3.3 100%	4.2 100%	4.8 100%	5.2 100%	5.3 100%	5.3 100%	5.1 100%	4.8 100%	4.3 100%	3.8 100%	3.2 100%	2.9 100%	2.6 100%	2.5 100%	2.4 100%
高雄港域 (W)	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.3 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.2 100%	3.1 100%	3.1 100%	3.7 100%	4.4 100%	5.0 100%	5.4 100%	5.7 100%	5.8 100%	5.5 100%	5.1 100%	4.7 100%	4.2 100%	3.9 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.5 100%
安平港域 (X)	4.3 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.2 100%	4.3 100%	4.3 100%	4.4 100%	4.3 100%	4.1 100%	4.2 100%	4.7 100%	5.3 100%	5.8 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.4 100%	6.0 100%	5.6 100%	5.3 100%	5.0 100%	4.7 100%	4.5 100%
布袋港域 (W)	3.8 100%	3.7 100%	3.6 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.7 100%	3.8 100%	3.9 100%	3.9 100%	4.1 100%	4.6 100%	5.4 100%	6.0 100%	6.3 100%	6.5 100%	6.5 100%	6.2 100%	5.8 100%	5.3 100%	4.9 100%	4.6 100%	4.3 100%	4.0 100%
臺中港域 (W)	9.2 100%	8.9 100%	8.7 100%	8.7 100%	8.7 100%	8.8 100%	8.9 100%	8.9 100%	9.1 100%	9.7 100%	10.3 100%	11.0 100%	11.6 100%	12.2 100%	12.7 100%	13.1 100%	13.2 100%	13.1 100%	12.8 100%	12.2 100%	11.6 100%	10.9 100%	10.3 100%	9.7 100%
澎湖港域 (Y)	8.6 100%	8.5 100%	8.5 100%	8.6 100%	8.6 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.6 100%	8.7 100%	8.8 100%	8.9 100%	8.9 100%	9.0 100%	9.1 100%	9.2 100%	9.3 100%	9.4 100%	9.4 100%	9.4 100%	9.3 100%	9.2 100%	9.1 100%	8.9 100%	8.8 100%
金門港域 (Y)	6.6 100%	6.4 100%	6.3 100%	6.3 100%	6.2 100%	6.1 100%	6.1 100%	6.2 100%	6.5 100%	6.8 100%	7.0 100%	7.1 100%	7.2 100%	7.3 100%	7.5 100%	7.6 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.7 100%	7.6 100%	7.5 100%	7.2 100%	6.9 100%	6.7 100%
馬祖港域 (Y)	8.1 100%	8.0 100%	8.1 100%	8.1 100%	8.2 100%	8.2 100%	8.2 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.4 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.3 100%	8.4 100%	8.4 100%	8.4 100%	8.4 100%	8.4 100%	8.4 100%	8.3 100%	8.2 100%	8.1 100%

表4.16c 2018年秋季12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	13.7	14.8	13.6	14.3	15.1	15.4	15.6	16.5	14.4	14.7	15.9	14.5	15.2	15.6	16.0	15.1	15.9	16.4	16.2	14.7	15.2	15.4	14.4	14.7
	N	N	NE	NE	NE	ESE	ESE	ESE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	E	N	NNE	N	E
基隆港域 (W)	11.7	11.8	11.2	11.9	11.2	12.0	11.0	10.5	12.2	11.5	11.2	12.3	11.4	10.5	11.8	11.8	12.9	12.8	11.8	12.7	12.4	12.6	12.5	11.2
	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	15.5	20.8	14.6	14.3	14.8	15.3	12.9	12.6	11.0	10.6	10.9	12.5	10.9	11.9	12.0	11.5	11.8	11.1	16.2	13.8	13.7	13.5	15.2	14.2
	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	ENE	SE	SE	SE	NNE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (W)	8.7	8.3	8.1	9.8	12.3	8.8	11.0	10.4	9.9	11.3	11.4	11.1	10.7	10.5	12.1	10.8	9.8	10.7	11.1	9.7	8.5	9.4	8.6	6.9
	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
臺東港域 (H)	8.7	8.3	9.4	7.8	7.0	8.7	9.2	9.8	9.2	9.9	9.0	10.0	10.7	10.8	10.4	10.5	10.0	10.3	8.9	9.0	8.0	8.1	8.4	9.3
	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
高雄港域 (W)	6.9	10.2	8.6	8.0	9.8	10.3	10.2	13.1	12.4	12.1	12.6	13.4	13.6	13.0	15.8	15.4	14.9	14.7	12.0	10.0	7.9	7.7	9.0	7.1
	N	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	NNE	N	N	N
安平港域 (X)	15.0	14.9	14.8	14.9	14.5	14.6	14.3	15.8	15.3	15.3	16.4	14.3	14.7	14.7	14.5	16.3	16.5	13.9	14.2	12.1	14.0	14.1	13.6	13.9
	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE
布袋港域 (W)	11.3	10.1	8.5	8.4	9.6	9.3	10.8	11.5	10.3	12.5	12.6	13.4	12.6	13.3	13.8	13.7	12.3	12.8	11.5	10.3	12.4	9.8	10.9	10.4
	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	21.5	20.3	21.8	22.5	22.0	20.1	23.1	21.2	21.2	23.8	24.4	25.0	25.3	24.7	22.5	23.8	23.4	23.8	24.2	23.8	23.1	23.4	24.3	23.0
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	17.7	17.5	17.4	17.0	17.3	17.5	16.4	17.2	16.6	17.0	16.5	16.6	16.1	16.2	16.8	17.1	17.4	16.7	16.8	17.3	17.5	17.3	17.4	18.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.6	13.2	13.5	12.6	14.4	14.3	14.7	15.1	15.9	15.4	14.7	13.8	14.2	14.5	14.8	14.0	13.2	14.2	13.8	13.8	14.0	14.9	14.3	14.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	15.0	14.3	13.1	13.3	14.1	13.1	14.4	14.1	14.0	14.5	14.3	14.3	13.7	12.9	13.1	13.2	14.6	13.6	13.7	14.2	14.1	13.9	14.5	14.3
	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 2018年秋季

港灣技術研究中心

表4.16d 歷年秋季12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	28.0	23.9	23.0	21.1	25.8	22.4	23.4	22.9	24.3	21.8	31.9	24.4	32.0	28.0	36.9	32.5	30.5	25.9	33.9	25.7	22.2	27.8	25.7	23.5
	ESE	SE	ESE	NNE	NE	N	N	N	NE	SE	SE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	E	NNW	E	E	E
基隆港域 (W)	20.4	19.2	18.0	18.8	22.1	21.8	17.1	17.1	17.9	22.7	26.1	21.6	25.4	26.9	23.1	21.8	19.3	21.4	24.0	17.1	17.7	18.2	18.2	19.1
	SE	SE	SE	SSE	ENE	ENE	SSE	NE	ESE	ESE	ENE	ENE	N	N	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	ESE	ESE	SE	SE
蘇澳港域 (W)	31.0	23.9	22.1	27.8	28.6	25.4	44.4	35.4	43.0	42.6	41.3	47.6	52.6	50.1	64.8	31.9	41.7	29.9	28.5	23.6	21.1	23.4	23.2	23.0
	E	WNW	E	E	ESE	E	ESE	S	S	S	S	ENE	NE	NE	NE	S	N	NNE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (W)	21.2	21.2	13.3	11.8	24.5	53.8	25.1	24.2	25.0	26.3	19.1	18.2	20.0	19.6	18.5	19.0	26.8	23.5	20.7	19.8	18.8	24.2	22.9	24.5
	S	E	S	ENE	NNE	E	ESE	ESE	NNE	ENE	SSW	NNE	SSW	SSW	S	W	WNW	SSE	SSW	SSE	ESE	S	SSE	S
臺東港域 (H)	18.9	17.2	19.5	15.7	16.3	17.3	16.5	15.9	15.8	15.6	14.1	16.6	16.8	14.6	14.9	14.7	16.5	17.4	17.9	20.0	20.5	20.5	17.7	18.4
	E	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	E	SSW	SSW	SW	W	SSW	W	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (W)	23.4	22.2	22.2	25.9	22.5	24.2	23.7	23.7	23.6	24.4	24.7	24.2	24.9	32.2	36.9	33.0	29.2	26.7	27.6	26.7	25.6	25.1	23.5	24.0
	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	NW	ESE	SE	SSE	NNW	NNW	W	SW	WSW	WSW	N	S
安平港域 (X)	26.8	26.3	27.1	23.4	24.0	22.5	22.2	22.6	24.2	22.7	23.6	23.9	24.4	25.8	24.4	32.3	30.9	31.1	33.4	33.8	34.1	31.6	29.8	29.2
	WSW	SW	SSW	S	W	W	WSW	WSW	SSE	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	ESE	SE	W	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW
布袋港域 (W)	24.9	22.8	20.6	17.8	18.4	18.9	19.6	19.3	23.2	19.6	21.2	22.0	26.0	24.8	23.8	22.9	26.6	28.4	22.1	19.1	18.0	19.0	23.0	25.7
	S	S	SSE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S	S
臺中港域 (W)	33.2	32.6	32.4	28.9	31.7	40.0	37.4	37.3	32.3	31.3	33.8	34.7	37.5	35.4	39.9	44.0	46.2	42.4	42.4	41.0	38.7	36.5	29.7	29.5
	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	20.6	22.7	24.4	23.6	23.1	22.3	24.1	20.3	21.1	20.5	20.9	20.3	20.5	22.1	21.4	21.7	21.4	23.4	23.5	22.7	23.3	21.1	22.9	22.1
	ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NW	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
金門港域 (Y)	17.8	25.1	33.7	33.5	24.9	20.3	21.9	19.4	20.4	16.8	18.1	18.3	16.1	17.1	17.5	15.9	17.8	17.1	17.1	17.9	16.5	17.4	16.8	17.3
	NNE	NE	E	S	S	ESE	ESE	SE	SE	NNE	SE	SE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	28.8	24.5	25.5	25.5	24.3	24.5	22.5	22.3	26.0	24.9	25.7	19.4	22.0	24.5	25.0	26.8	25.0	25.6	26.8	26.0	25.6	32.9	31.4	30.6
	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

表4.17a 2018年整年12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.8	5.7	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	6.2	6.8	7.3	7.5	7.8	7.9	7.7	7.5	7.1	6.8	6.4	6.1	6.0	5.9	5.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.1	3.8	3.7	3.7	3.6	3.4	3.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.8	3.8	3.6	3.5	3.6	3.6	3.5	3.3	3.3	3.7	4.4	5.0	5.3	5.6	5.5	5.3	4.9	4.5	4.2	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	3.3	3.8	4.1	4.2	4.1	4.0	3.7	3.5	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.1	2.3	2.9	3.7	4.2	4.4	4.6	4.6	4.4	4.2	3.7	3.3	2.8	2.4	2.3	2.2	2.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	2.4	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.3	3.4	3.4	3.6	4.1	4.8	5.4	5.9	6.1	6.2	6.1	5.7	5.2	4.4	4.0	3.8	3.6	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.4	5.9	6.3	6.6	6.9	7.2	7.2	7.1	6.8	6.4	6.0	5.7	5.4	5.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.4	5.0	5.5	5.9	6.2	6.4	6.3	5.9	5.6	5.1	4.7	4.4	4.1	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.8	9.1	9.6	10.0	10.3	10.7	10.8	10.7	10.3	9.8	9.4	8.9	8.6	8.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.6	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	6.2	6.5	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.0	5.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表4.17b 歷年12港域主要測站逐時風速平均值/蒐集率統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	6.0	6.3	6.8	7.2	7.5	7.7	7.7	7.6	7.3	7.1	6.7	6.4	6.2	6.0	5.9	5.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.9	4.1	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.0	3.8	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.6	4.1	4.5	4.9	5.1	5.1	5.0	4.8	4.5	4.2	3.9	3.7	3.6	3.6	3.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.4	3.9	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1	3.8	3.6	3.3	3.2	3.0	2.9	2.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.8	3.5	4.0	4.2	4.4	4.4	4.3	4.0	3.7	3.3	2.9	2.6	2.4	2.3	2.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.9	4.3	4.8	5.4	5.7	6.0	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.5	4.2	4.1	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	5.2	5.7	6.2	6.5	6.8	6.7	6.5	6.2	5.8	5.5	5.2	5.0	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.3	4.7	5.2	5.7	6.0	6.1	6.1	5.8	5.5	5.1	4.7	4.5	4.3	4.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	8.5	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	9.0	9.5	10.0	10.5	10.9	11.2	11.5	11.5	11.4	11.1	10.6	10.1	9.5	9.1	8.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.6	5.8	5.9	6.0	6.2	6.3	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.3	6.2	6.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW7B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

表4.17c 2018年整年12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	18.6	19.5	21.1	22.3	19.0	15.4	16.1	16.5	16.6	15.8	16.9	15.3	15.8	15.6	16.0	15.1	15.9	16.4	16.9	17.5	17.1	16.3	15.6	16.7
	NW	WNW	W	WSW	SW	ESE	NE	ESE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNW
基隆港域 (W)	13.5	11.8	12.0	11.9	11.8	12.4	12.0	12.0	13.1	12.2	12.1	12.3	12.3	12.7	14.1	13.2	13.1	14.0	13.2	13.5	12.9	13.7	14.9	13.7
	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW
蘇澳港域 (W)	15.5	20.8	14.6	14.3	14.8	15.3	12.9	12.6	11.8	11.7	12.3	12.5	11.6	13.6	14.9	14.7	15.0	14.0	16.2	13.8	13.7	13.5	15.2	14.2
	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (W)	12.4	12.4	11.7	10.8	12.3	11.5	11.0	11.0	10.0	11.3	11.4	13.0	11.7	11.4	12.1	14.5	13.2	12.2	13.3	12.2	12.0	11.6	12.0	12.3
	SSW	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	S	ENE	S	ENE	S	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE
臺東港域 (H)	10.9	10.4	9.4	9.7	10.4	10.6	9.5	11.2	10.7	10.9	10.6	11.1	11.5	11.9	12.6	11.8	11.7	11.4	10.7	12.0	9.5	9.8	12.4	11.0
	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE
高雄港域 (W)	13.4	14.9	15.3	13.6	11.5	12.7	13.9	15.4	12.5	12.1	12.9	13.4	15.0	13.8	15.8	15.4	14.9	14.9	13.5	12.6	16.2	20.7	15.1	15.6
	S	S	S	SSW	N	N	SSE	S	SSE	NNW	S	NNW	S	SSE	NNW	NNW	NNW	SSE	SSE	NNW	SSW	SSW	S	S
安平港域 (X)	20.0	17.1	19.4	18.2	20.3	17.8	17.0	17.3	17.9	17.2	16.5	16.4	19.4	24.0	23.8	19.4	20.6	20.4	18.9	21.1	22.2	20.6	22.2	20.4
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	WSW	WSW	N	SW	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	16.0	15.3	16.9	14.0	14.9	14.3	12.1	16.4	16.5	15.4	12.6	13.4	12.6	13.3	13.8	13.8	13.8	13.4	14.1	13.6	13.3	14.5	14.3	14.5
	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	28.0	27.1	26.6	27.5	27.6	27.8	26.7	27.5	26.2	24.6	24.7	26.6	25.3	24.7	26.1	26.6	27.7	28.3	27.7	27.0	27.0	26.6	25.8	26.0
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	19.0	18.8	18.7	18.9	17.7	17.9	18.3	18.7	17.1	17.4	17.3	17.1	17.4	17.0	16.8	17.2	17.4	17.9	17.7	17.5	17.8	17.3	18.2	18.9
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	14.0	13.3	13.5	14.4	14.5	14.3	14.7	15.1	15.9	15.4	14.7	13.9	14.2	14.5	14.8	15.7	15.2	14.3	14.5	14.5	14.3	14.9	14.9	15.1
	NE	NE	NE	SW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	15.0	14.9	18.1	20.5	23.9	22.9	21.3	14.1	24.6	22.2	18.0	16.8	14.9	13.6	13.8	14.5	16.3	16.3	14.5	14.2	14.1	13.9	14.5	14.3
	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	E	NNE	S	S	SSE	SSE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年全年

港灣技術研究中心

表4.17d 歷年12港域主要測站逐時最大風速/對應風向統計表

時 海域名稱	0 時	1 時	2 時	3 時	4 時	5 時	6 時	7 時	8 時	9 時	10 時	11 時	12 時	13 時	14 時	15 時	16 時	17 時	18 時	19 時	20 時	21 時	22 時	23 時
臺北港域 (X)	30.7	35.7	33.8	32.5	41.3	44.7	37.2	41.9	28.5	36.0	31.9	24.4	32.0	28.0	36.9	32.5	30.5	25.9	33.9	25.7	31.8	29.0	32.1	25.0
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	SE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	E	WNW	WNW	WNW	ENE
基隆港域 (W)	23.6	23.7	27.3	24.6	24.1	21.8	20.1	18.3	18.6	22.7	26.1	21.6	25.4	26.9	23.1	21.8	19.3	21.4	24.0	18.7	20.1	19.2	21.1	21.4
	N	N	N	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	ESE	ENE	ENE	N	N	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NW	N	N	SE	N
蘇澳港域 (W)	41.6	34.2	38.7	35.9	47.2	44.9	44.4	35.4	43.0	42.6	41.3	47.6	52.6	50.1	64.8	36.8	41.7	35.4	36.8	42.7	41.9	43.6	37.7	40.3
	S	S	S	S	S	S	ESE	S	S	S	S	ENE	NE	NE	NE	SSE	N	S	ESE	S	S	S	S	S
花蓮港域 (W)	22.8	21.9	18.7	19.1	24.5	53.8	25.1	25.0	25.0	26.3	19.1	20.1	22.8	19.6	20.4	21.4	26.8	23.5	21.1	19.8	18.8	24.2	22.9	24.5
	SSE	E	S	S	NNE	E	ESE	NNE	NNE	ENE	SSW	NE	S	SSW	NNE	NNE	WNW	SSE	S	S	ESE	S	SSE	S
臺東港域 (H)	18.9	17.2	19.5	16.1	16.3	37.1	25.5	15.9	15.8	15.6	14.1	16.6	16.8	16.4	16.6	15.0	16.5	17.4	17.9	20.0	20.5	20.5	17.7	18.4
	E	SW	SW	NE	SW	ENE	E	SSW	SW	E	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
高雄港域 (W)	23.4	24.5	24.9	25.9	28.2	29.5	27.8	28.4	31.4	28.9	29.0	28.0	25.1	32.2	36.9	33.0	29.2	26.7	27.6	26.7	25.6	25.1	23.5	24.0
	NNW	N	SSW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	W	W	W	WSW	ESE	SE	SSE	NNW	NNW	W	SW	WSW	WSW	N	S
安平港域 (X)	26.8	26.3	27.1	24.4	25.8	26.8	25.0	27.7	27.5	26.2	25.9	28.8	31.5	30.0	30.3	32.3	30.9	31.1	33.4	33.8	34.1	31.6	29.8	29.2
	WSW	SW	SSW	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	W	W	WSW	ESE	SE	W	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW
布袋港域 (W)	24.9	22.8	24.9	25.2	23.3	26.4	25.4	23.8	23.2	19.9	21.2	22.0	26.0	24.8	23.8	22.9	26.6	28.4	22.1	19.2	19.3	20.3	23.0	25.7
	S	S	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	N	N	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NNW	N	S	S
臺中港域 (W)	33.2	32.7	32.4	35.1	38.7	40.6	42.5	37.3	37.5	32.1	33.8	34.7	37.5	35.4	39.9	44.0	46.2	42.4	42.4	41.0	38.7	36.5	35.9	34.8
	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	SSW	NNE
澎湖港域 (Y)	21.5	22.7	24.4	23.6	23.1	27.0	29.4	27.8	31.2	27.0	21.5	20.5	20.9	23.1	22.2	24.3	22.8	24.0	26.0	23.2	24.7	21.5	24.1	22.1
	ENE	ENE	SSE	SSE	N	N	N	N	N	N	N	ENE	ENE	SSW	W	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
金門港域 (Y)	22.4	25.1	33.7	33.5	24.9	20.3	21.9	19.4	20.4	16.8	18.1	18.3	17.6	17.8	19.1	20.3	20.4	17.1	19.0	20.1	19.7	17.9	18.1	17.3
	SW	NE	E	S	S	ESE	ESE	SE	SE	NNE	SE	SE	ENE	ENE	E	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	41.8	32.1	45.9	31.3	35.2	44.4	32.0	31.8	31.4	41.7	31.2	53.4	36.9	52.6	47.8	43.5	42.5	38.6	34.0	36.5	44.2	42.1	41.8	36.7
	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N

DISW7B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E..,NNW 等16方位 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

第五章 12 港域主要測站每日風速及風向

重要統計量統計表

表5.1a 2017年12月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	11.0	9.7	10.6	11.7	12.4	9.5	8.9	12.9	8.1	6.3	11.8	9.4	11.1	8.2	7.3	11.4	10.3	10.9	15.1	11.3	11.8	4.1	2.9	5.4	11.0	7.9	7.6	3.3	8.4	8.6	11.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	8.1	6.7	4.9	7.9	7.9	3.2	4.1	10.3	3.3	3.2	6.3	4.7	6.6	3.3	2.5	9.8	8.8	7.4	8.7	7.3	4.7	4.0	4.5	4.8	5.7	3.2	3.8	3.1	2.9	2.6	7.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	6.1	4.7	5.0	7.3	5.5	4.5	5.0	6.6	4.7	3.9	5.4	5.2	4.8	3.0	3.8	6.6	5.5	6.1	5.4	6.6	5.0	3.8	4.6	6.0	6.4	4.3	3.5	3.9	3.7	4.4	6.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	7.3	5.0	4.5	6.6	5.5	2.6	2.5	8.0	2.3	2.6	6.0	2.3	3.9	2.9	2.6	6.8	8.8	4.6	7.6	6.6	3.6	2.2	2.8	5.2	6.0	3.0	3.0	2.1	2.6	2.6	5.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	7.7	6.0	4.6	5.1	3.9	2.9	2.9	5.9	1.7	2.9	5.0	3.0	5.3	4.1	2.3	6.3	5.5	4.8	6.5	4.1	3.8	3.4	3.3	4.1	5.4	3.3	6.1	2.5	3.7	3.0	5.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.3	4.5	4.5	4.2	3.9	4.9	6.6	6.4	3.7	5.4	3.4	4.3	3.4	3.4	4.4	7.3	5.1	5.6	6.4	4.4	3.2	3.8	4.7	5.8	2.6	3.0	4.2	3.7	5.0	4.9	5.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	10.2	9.1	9.1	10.7	10.1	8.2	10.0	13.8	7.5	8.7	9.3	8.5	7.0	6.0	6.9	12.0	10.6	10.0	14.4	10.7	7.3	5.2	4.9	10.1	8.6	6.1	5.3	4.7	8.8	8.4	10.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	8.4	7.1	7.0	8.8	7.8	5.4	6.4	10.7	4.6	4.8	6.8	5.1	5.0	4.4	5.0	9.7	8.7	7.8	10.5	9.4	5.8	3.5	2.5	5.8	6.9	5.2	3.4	2.0	6.5	4.6	7.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	23.1	19.1	18.4	20.5	20.5	12.1	11.3	22.6	10.5	7.9	18.3	11.4	13.0	10.5	7.9	20.9	23.3	19.5	23.8	22.4	17.1	4.6	2.7	7.9	18.8	11.3	8.5	3.3	14.1	9.8	18.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	16.7	14.9	13.3	14.2	15.3	12.6	11.7	15.5	11.8	7.4	14.1	13.6	14.3	13.2	10.1	14.7	16.6	14.4	16.1	16.0	14.6	10.2	6.4	6.2	14.3	12.3	12.3	8.1	10.7	10.7	13.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	12.3	9.2	7.9	9.3	11.2	9.3	6.8	10.7	7.4	3.8	10.3	10.1	11.1	8.5	5.4	8.9	11.1	8.6	11.5	9.9	10.4	5.6	1.9	3.3	10.3	7.1	8.2	4.1	6.1	6.0	8.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	12.7	11.1	8.8	9.3	9.9	9.4	9.0	11.2	8.9	6.6	11.1	11.5	12.5	11.4	9.4	11.3	11.5	10.4	11.9	10.3	10.0	9.4	8.4	6.8	10.8	9.5	10.9	9.5	9.4	8.7	10.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.1b 歷年12月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	8.4	7.8	7.8	8.2	8.3	8.6	8.3	9.8	8.8	8.0	8.6	7.9	8.4	8.6	8.3	8.9	8.4	8.6	8.1	8.1	7.3	8.0	7.6	7.5	8.9	9.5	8.4	7.1	7.3	8.0	8.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	5.3	4.7	5.1	4.6	4.8	4.5	4.4	5.3	4.6	3.9	4.8	4.5	4.6	5.1	5.0	5.9	5.7	5.2	4.7	4.2	4.3	5.1	4.3	4.2	5.0	5.2	4.9	4.6	4.6	4.7	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.1	4.1	4.7	4.7	4.3	4.1	3.8	4.1	3.9	3.3	4.0	4.2	4.2	4.1	4.1	4.8	5.0	4.5	4.0	3.9	4.1	4.8	3.9	3.9	4.2	4.7	4.6	4.6	4.2	4.4	5.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	4.2	3.8	4.2	4.1	4.3	3.9	3.5	4.0	3.7	3.3	3.8	4.3	3.8	3.9	3.9	4.7	4.6	3.8	3.9	3.2	3.6	4.2	3.4	3.9	4.0	4.3	3.7	3.4	3.7	3.7	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	4.0	3.5	3.8	3.8	3.5	3.6	3.2	4.0	3.7	3.3	3.6	3.4	3.2	3.6	3.1	4.1	3.7	3.6	3.8	3.1	3.1	3.6	3.2	3.3	3.6	4.0	3.7	3.0	3.3	3.4	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.5	4.6	4.5	4.8	4.6	4.6	4.8	4.8	4.3	4.0	4.3	4.5	3.7	4.5	4.6	5.5	5.1	4.6	5.1	4.5	4.8	5.0	4.3	4.4	5.0	5.0	4.8	4.7	4.9	5.3	5.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	6.7	6.5	6.4	6.8	7.1	6.6	6.2	7.2	6.8	6.3	7.1	7.1	6.2	7.0	7.0	8.3	7.9	6.4	7.4	6.7	6.9	7.5	5.8	6.3	7.5	7.8	7.4	7.1	7.4	7.8	8.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	6.2	5.9	6.0	6.4	6.5	6.1	5.7	6.7	6.2	5.7	6.6	6.6	5.8	6.7	6.5	7.9	7.4	6.0	6.5	6.0	6.4	7.1	5.6	5.6	6.7	7.2	6.6	6.4	6.8	7.1	8.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	13.5	12.5	12.6	12.9	13.3	13.9	12.6	14.4	13.4	12.2	13.7	13.1	13.2	14.0	13.5	16.1	15.7	13.6	12.6	12.2	12.4	13.8	11.5	11.5	13.7	15.0	14.1	12.9	13.8	13.0	14.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	11.5	10.7	11.0	11.0	11.2	11.5	10.9	12.0	11.7	10.6	11.0	10.8	10.9	11.3	11.0	12.5	12.5	11.6	11.2	11.0	10.1	11.2	10.2	9.9	11.3	12.1	11.5	10.8	11.0	11.7	12.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	7.8	6.9	7.3	7.3	7.6	7.8	7.4	8.1	7.5	6.6	7.6	7.2	7.6	7.9	7.4	8.2	7.7	7.7	7.0	6.9	6.2	7.2	6.6	6.6	7.4	8.0	7.4	6.7	7.2	7.1	7.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	10.0	8.8	8.9	8.8	9.3	9.2	9.2	10.0	9.5	8.8	9.5	9.1	9.0	9.7	9.6	9.8	9.6	9.9	9.5	9.2	8.4	8.9	9.0	9.1	9.9	9.8	9.9	9.1	9.1	9.0	9.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.1c 2017年12月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	12.3	12.0	13.8	14.9	14.5	12.4	12.4	15.8	12.2	12.1	14.4	12.5	15.3	11.4	11.8	15.6	14.3	15.4	16.6	15.6	15.9	7.8	6.5	10.8	14.8	11.9	9.6	5.3	12.6	12.9	14.5	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ESE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NNE	ENE	ESE	NE	NNE	NE	
基隆港域 (W)	9.4	8.8	8.2	11.6	10.1	7.1	7.7	12.2	7.9	7.5	7.4	9.7	10.4	5.2	5.7	14.1	11.3	9.3	12.7	10.2	8.4	5.3	7.0	8.0	8.6	5.8	5.2	7.8	7.0	4.3	10.6	
	NNE	NE	N	N	N	NE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ESE	ESE	N	NNE	NE	N	NNE	NNE	ESE	SSE	NNE	NNE	NE	ESE	SE	NE	NE	N	
蘇澳港域 (W)	8.2	7.0	6.1	9.8	7.8	6.3	7.2	10.1	7.6	5.7	7.1	8.6	9.3	4.8	6.6	11.4	8.2	7.9	7.4	9.2	8.3	5.2	7.1	12.1	9.3	5.9	6.1	7.4	7.4	7.4	8.6	
	N	NW	WNW	NNE	WNW	WNW	NW	WNW	W	NNW	WNW	NW	ENE	W	SSW	N	W	NNE	W	N	WNW	SSE	SSE	NNE	N	W	W	S	NW	NNW	WNW	
花蓮港域 (W)	10.6	7.3	8.7	11.3	9.6	7.2	5.9	10.8	3.5	4.3	9.8	4.2	6.5	6.6	5.9	13.3	12.4	8.2	9.3	10.0	6.7	3.3	4.7	10.4	10.6	4.6	5.8	4.1	5.5	5.9	8.4	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W	ENE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	SW	NE	NE	NE	NE	WNW	ENE	ENE	NE	
臺東港域 (H)	10.5	8.8	8.7	9.3	9.9	6.2	6.9	11.2	3.7	5.3	9.3	6.9	8.9	7.9	8.0	12.0	8.5	8.7	10.9	10.0	8.7	6.7	6.9	9.4	9.7	6.1	9.1	5.1	7.9	6.7	9.4	
	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (W)	6.3	7.6	6.7	8.8	8.4	8.0	12.6	9.7	6.6	10.8	5.0	8.9	5.0	8.0	9.7	10.9	7.7	8.3	8.4	7.6	4.6	6.8	9.2	11.7	4.5	5.8	7.5	6.5	7.5	10.6	11.7	
	N	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	N	NW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	
安平港域 (X)	12.7	11.8	12.7	14.1	13.2	12.0	13.0	18.1	11.9	12.1	12.7	14.6	10.3	9.4	11.0	17.3	14.8	13.4	17.9	14.9	9.8	7.4	9.1	15.7	12.2	8.9	8.2	7.4	11.8	14.1	13.0	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	
布袋港域 (W)	10.4	10.3	9.2	12.6	10.4	8.7	9.6	13.8	8.4	9.1	10.2	7.7	6.9	7.7	8.7	13.6	11.7	11.4	13.0	12.9	8.9	7.0	4.9	10.1	8.4	8.5	6.1	5.5	9.3	10.2	12.0	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	
臺中港域 (W)	25.4	21.2	20.3	23.3	23.2	14.8	17.4	26.6	20.0	20.1	22.8	17.2	18.9	16.5	12.5	28.3	28.0	22.4	27.5	25.2	22.1	9.7	5.3	18.5	23.9	15.7	10.4	7.7	18.7	16.7	21.7	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
澎湖港域 (Y)	17.9	16.0	14.5	16.0	17.1	14.3	13.1	17.4	14.9	11.3	15.4	15.1	16.3	15.9	12.5	18.9	19.0	15.3	17.1	16.8	16.3	11.6	8.2	11.4	16.6	13.9	13.6	10.9	12.7	11.6	15.1	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
金門港域 (Y)	13.9	10.9	10.8	11.7	13.7	11.0	8.7	14.2	9.4	7.9	14.4	12.7	13.6	11.0	8.9	12.6	14.3	10.9	14.3	13.6	12.8	7.8	3.9	8.6	12.0	9.7	9.9	6.6	9.8	8.3	13.4	
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	
馬祖港域 (Y)	13.6	13.0	9.8	11.6	11.5	21.3	9.9	12.9	11.1	8.9	12.7	12.7	13.6	12.8	12.0	12.7	12.8	12.5	14.5	11.8	10.7	11.1	10.0	9.6	12.1	10.7	12.0	10.6	10.6	10.2	12.5	
	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	E	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	

表5.1d 歷年12月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	15.9	17.4	15.1	17.0	17.3	15.5	15.6	16.4	18.6	17.1	15.7	15.4	15.3	15.9	17.2	21.1	15.4	17.0	17.5	16.1	17.1	19.0	15.8	16.9	15.5	15.8	16.1	16.3	16.8	16.3	15.9
	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	NE	NNE	ESE	NNE	ENE	ESE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NE
基隆港域 (W)	14.4	11.8	11.9	13.9	14.7	11.2	11.7	13.0	12.3	11.9	12.4	11.1	10.4	11.2	12.1	15.5	12.1	13.8	12.7	10.2	13.1	13.7	11.8	10.9	11.4	10.8	13.2	12.6	9.7	14.8	11.5
	N	N	NE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NE	N	N	NE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	N	ENE	N	NE	N	N	NNE	N	N
蘇澳港域 (W)	10.7	9.8	18.8	22.8	12.1	11.4	9.3	12.0	9.8	10.2	11.0	10.3	10.9	8.6	12.7	17.4	21.3	11.5	9.7	9.2	12.0	13.1	9.4	12.1	10.4	9.8	12.2	13.6	16.5	14.2	16.3
	NNE	NNE	ESE	SSW	W	NNE	S	W	NNE	NW	NNE	N	NE	S	NNW	N	ENE	W	W	N	WSW	E	W	NNE	NNE	WSW	S	ENE	S	NNE	WSW
花蓮港域 (W)	10.7	10.6	12.1	12.2	12.9	10.4	10.2	11.4	11.0	9.4	12.1	11.9	9.9	9.8	9.6	13.3	12.4	11.3	9.9	10.0	11.7	11.1	8.9	10.4	10.6	11.3	12.4	10.6	10.9	11.4	15.1
	NE	ENE	SE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	S	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	E
臺東港域 (H)	10.6	11.2	9.8	10.8	10.2	11.3	9.4	11.2	11.2	9.0	9.8	9.0	9.8	9.4	10.4	12.0	10.0	9.6	10.9	10.0	10.4	10.3	9.6	10.1	9.7	10.2	12.5	8.8	9.5	13.2	9.4
	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (W)	10.9	12.9	11.5	13.7	13.2	10.5	12.6	10.6	11.9	10.8	9.3	9.8	8.1	12.0	10.1	12.6	16.2	13.9	11.0	11.0	10.9	12.0	11.5	11.7	12.3	12.9	11.6	11.9	11.1	16.3	11.8
	N	NNW	N	ESE	NNE	N	NNW	NE	NW	NNW	NW	WNW	NW	NNW	N	N	N	NNW	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE
安平港域 (X)	13.2	13.6	12.8	21.4	15.6	15.1	14.2	18.1	15.1	13.4	13.9	14.6	11.0	15.5	14.1	18.5	16.9	14.3	17.9	14.9	18.1	16.8	17.7	15.7	15.3	16.1	16.1	16.0	15.3	20.4	18.3
	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NE	N	N	N	NNE	NE	N	N	NNE	N	NNW	N	NE	N
布袋港域 (W)	16.6	13.2	16.5	22.6	15.7	13.0	14.5	17.1	16.3	14.4	14.0	15.5	11.4	13.5	13.5	20.3	16.5	14.3	16.6	12.9	18.8	16.9	17.4	14.8	15.9	16.3	14.7	16.4	15.8	17.2	19.2
	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NE	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	N	NE	N	N	NNE	N	N	N	N	NNW	N	N	N
臺中港域 (W)	25.4	24.2	25.7	24.0	27.5	25.5	25.8	26.9	28.4	25.9	25.2	26.2	22.8	24.7	24.6	30.3	28.2	26.7	27.5	25.2	26.8	28.7	25.0	23.9	25.0	26.5	28.9	26.6	25.4	23.5	25.3
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE
澎湖港域 (Y)	17.9	16.0	16.4	16.9	18.1	18.3	15.8	19.9	19.4	18.2	18.4	16.0	16.3	16.1	16.6	20.8	19.0	18.0	17.1	16.8	17.1	18.1	18.5	17.4	17.2	16.9	18.2	18.0	16.5	16.8	17.3
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	13.9	15.5	13.8	11.9	14.4	13.8	12.9	15.3	14.3	13.4	14.4	13.7	14.8	14.7	14.6	15.0	14.3	13.2	14.3	13.6	12.8	14.5	14.6	13.8	14.3	13.8	13.2	13.4	14.2	13.4	13.4
	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	15.9	14.4	15.4	14.4	14.9	21.3	12.9	14.4	14.6	14.1	14.2	12.8	14.8	13.1	16.1	16.9	13.7	15.4	14.5	14.2	14.2	14.4	16.5	14.8	14.3	17.0	15.6	14.0	14.3	13.5	14.0
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	E	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	N	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE

表5.2a 2018年1月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	8.9	4.5	3.2	4.8	7.8	5.8	7.8	6.4	9.1	9.2	9.8	8.4	8.3	5.6	4.6	3.2	5.9	7.8	7.4	8.9	6.4	7.2	8.5	8.4	7.3	11.5	7.3	7.7	11.8	8.1	7.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.0	4.2	4.9	2.7	6.3	3.6	3.6	4.8	5.9	5.6	6.4	7.3	5.0	2.3	2.0	2.5	2.5	1.8	2.8	2.8	2.6	5.2	3.2	3.6	3.0	6.4	4.0	6.2	9.7	5.7	6.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.6	3.0	4.0	4.7	5.9	3.8	3.8	5.4	6.2	6.5	7.4	7.7	4.7	3.8	3.8	2.5	2.5	4.7	3.4	3.4	3.8	4.4	4.2	3.9	4.8	5.8	3.7	4.7	5.4	4.5	5.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.8	2.1	2.8	3.4	4.6	1.5	2.4	3.5	4.9	3.0	4.1	6.1	3.5	2.9	2.9	3.0	2.3	2.5	2.9	2.2	2.0	3.3	2.8	4.3	3.1	6.5	2.5	4.6	6.8	2.2	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	4.4	3.8	3.5	1.6	3.6	1.4	2.5	2.5	5.4	2.7	2.1	3.8	3.8	3.6	3.2	2.4	3.1	2.3	2.9	3.2	2.8	3.6	2.3	4.0	3.8	6.8	3.5	3.0	6.0	3.3	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.5	3.5	3.4	4.2	4.1	3.7	3.8	4.5	6.8	5.4	4.9	4.6	3.9	4.5	4.3	4.4	3.0	3.5	3.3	4.8	3.8	5.9	3.9	4.3	4.4	5.9	3.6	5.5	4.0	4.4	6.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	8.2	6.6	4.2	6.4	8.2	6.6	6.6	6.8	12.5	13.4	13.7	12.9	7.0	5.6	8.3	6.8	6.1	6.5	6.7	5.8	6.6	9.2	8.3	7.7	9.8	12.5	7.8	10.2	11.8	8.3	10.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	6.5	4.5	2.6	3.7	5.9	4.4	4.8	3.6	8.9	8.6	9.0	9.2	5.0	3.9	4.3	3.8	4.5	5.3	5.0	5.2	5.0	6.6	6.5	7.4	9.2	11.6	7.6	9.5	10.9	7.9	8.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	15.2	6.1	4.1	8.1	13.5	10.8	8.5	6.4	15.9	17.2	19.0	20.5	14.3	8.3	6.6	4.9	9.1	13.0	15.5	14.1	11.2	13.0	14.6	15.2	15.1	20.9	13.5	14.0	22.8	13.4	14.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	13.4	11.1	7.4	9.5	10.0	12.8	8.2	5.9	13.2	12.4	13.4	14.8	13.4	9.9	8.4	4.9	7.8	11.1	11.3	10.6	9.2	9.4	11.8	13.1	12.7	15.4	12.7	10.0	15.9	13.4	12.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	9.2	6.8	5.3	6.5	7.7	9.2	3.3	3.7	6.7	7.7	9.0	10.9	9.7	5.7	4.8	1.8	5.7	6.3	7.3	7.1	5.1	6.3	9.0	9.8	9.9	12.2	9.0	7.3	10.7	9.5	6.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.6	7.7	8.5	8.2	9.3	9.2	2.9	6.9	6.1	6.2	7.6	8.9	9.0	7.3	6.9	4.5	7.0	7.9	7.8	7.3	6.9	7.0	8.4	10.7	9.6	11.8	8.6	8.5	10.8	9.8	9.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.2b 歷年 1 月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	8.2	6.6	7.2	7.3	7.9	8.2	8.9	8.6	9.3	8.1	8.1	8.8	8.9	7.6	7.8	7.0	8.0	7.0	7.6	7.1	8.2	8.5	9.6	8.5	8.1	8.9	8.0	6.8	6.7	7.7	7.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.6	3.7	4.0	3.9	4.5	4.6	5.1	5.1	5.2	4.4	4.2	5.5	5.3	4.9	4.8	4.2	4.4	3.6	4.2	4.1	5.1	5.1	5.8	5.3	4.7	4.4	4.8	3.8	3.7	4.8	4.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.4	3.5	3.5	3.8	4.3	4.1	4.6	4.7	4.8	4.1	4.3	4.5	5.2	4.7	4.7	4.1	4.1	3.7	3.9	4.0	5.0	4.7	4.9	5.0	4.4	3.7	4.9	4.0	3.6	4.5	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.4	3.1	3.6	3.5	3.7	3.6	4.1	4.1	4.1	3.4	3.7	3.7	4.1	3.8	4.0	3.7	3.6	3.4	3.4	3.3	3.7	3.9	4.1	4.4	3.5	3.8	4.3	3.7	3.4	3.5	4.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.3	2.8	3.2	3.0	3.3	3.2	3.1	3.5	4.0	3.3	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	2.9	3.7	3.0	3.1	3.0	3.3	3.4	4.0	3.8	3.3	3.5	3.4	3.1	3.4	3.6	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.8	4.5	4.9	5.1	5.0	5.2	5.3	5.6	5.5	5.1	4.7	5.2	6.2	5.7	5.3	5.4	4.9	5.1	4.6	5.1	5.6	5.4	6.1	6.0	5.2	5.4	5.5	5.1	5.0	5.0	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	7.0	6.0	6.1	6.4	6.8	7.2	7.5	7.5	8.2	7.8	7.3	8.0	8.4	7.6	7.3	7.1	6.6	6.7	6.2	6.6	7.5	7.4	8.4	7.8	7.2	7.5	7.5	7.0	7.1	7.0	6.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	6.6	5.4	5.5	5.9	6.1	6.6	7.2	6.9	7.7	7.1	6.5	7.4	7.7	7.0	6.7	6.2	6.3	6.2	5.7	6.0	7.0	7.3	7.9	7.4	6.5	6.9	7.0	6.6	6.6	6.7	6.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	14.2	11.8	11.0	11.5	13.3	13.5	15.1	14.4	15.7	14.6	12.9	15.1	15.1	14.3	13.1	12.3	13.1	12.3	12.4	12.5	14.1	15.0	16.1	14.4	13.2	13.8	14.5	12.6	12.3	12.9	12.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	12.1	10.4	10.0	9.9	10.4	11.1	11.5	11.1	12.1	11.6	11.4	12.0	12.3	11.9	11.3	10.1	11.1	10.4	10.5	9.9	10.7	11.4	12.5	11.7	10.5	11.1	11.2	10.0	9.5	9.9	10.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	7.9	6.6	6.4	6.2	7.1	7.0	7.3	7.1	7.9	7.1	7.0	7.8	7.5	7.2	7.6	6.3	7.2	6.1	6.8	6.2	6.9	7.4	8.2	7.7	7.0	7.7	7.0	6.2	5.8	6.5	6.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.4	7.8	8.0	7.8	8.4	8.9	8.7	8.6	8.7	8.5	8.8	9.8	9.3	8.8	8.9	7.9	8.7	8.1	8.7	8.0	8.3	8.7	8.6	8.6	8.0	8.8	8.5	7.9	7.3	8.2	7.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.2c 2018年 1月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	11.0	10.2	8.7	7.5	11.9	8.6	12.3	12.4	10.6	10.9	11.5	11.5	13.4	10.3	8.9	5.6	10.4	10.2	9.8	11.0	10.2	12.5	12.6	11.2	12.1	14.5	12.7	12.4	14.1	11.3	13.6
	ENE	ESE	E	E	NE	NE	ESE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE
基隆港域 (W)	4.8	7.9	7.8	5.0	10.7	5.3	9.2	10.2	9.9	6.9	9.2	8.5	7.9	4.8	5.1	5.4	5.0	4.1	6.3	5.3	5.2	8.1	5.7	6.8	5.5	8.7	6.6	12.0	13.1	8.0	12.0
	NE	SE	SE	ESE	N	E	SSE	N	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	SE	SSW	N	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	N	NNE	N
蘇澳港域 (W)	6.1	6.5	5.4	7.5	10.2	8.8	10.9	10.6	11.9	7.6	9.0	9.2	6.5	5.5	7.3	4.3	5.0	6.8	8.2	5.8	6.7	8.4	9.5	6.3	7.6	8.8	7.5	10.1	8.6	6.8	9.4
	WNW	SSE	S	SSW	NNE	E	ENE	NNE	NNE	W	N	WNW	WNW	NW	E	WSW	NE	NW	W	W	WNW	N	ENE	N	NW	N	WNW	ENE	N	WNW	NE
花蓮港域 (W)	5.2	3.6	4.7	5.5	9.5	3.3	5.6	12.0	8.1	5.4	8.6	9.2	5.6	4.7	4.3	4.8	3.5	4.6	5.8	4.5	4.8	6.8	4.8	7.1	5.1	13.0	4.8	9.6	10.9	3.7	9.2
	NE	E	SW	SW	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	WSW	WSW	WSW	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	8.6	9.6	7.3	2.9	7.7	2.5	6.4	7.0	8.4	5.2	3.3	8.9	8.6	7.0	6.3	4.7	7.2	5.1	7.7	6.8	6.1	9.4	4.8	8.5	6.5	12.6	6.4	9.7	8.8	7.3	7.8
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE
高雄港域 (W)	5.5	6.6	6.4	8.9	8.0	6.5	6.6	11.0	12.7	8.1	7.7	9.1	6.4	8.1	6.3	8.1	4.5	5.7	5.7	7.0	6.6	9.6	6.1	7.1	8.4	8.7	6.5	9.6	7.4	9.1	11.4
	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW
安平港域 (X)	11.5	9.9	6.2	11.7	10.8	11.5	13.1	16.0	20.3	16.5	18.2	17.1	11.6	10.3	11.9	9.3	7.6	9.7	9.9	8.7	9.0	12.8	12.0	10.6	12.3	17.4	9.6	14.6	17.6	13.4	18.9
	N	N	NNW	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	9.2	8.7	4.4	7.7	9.5	7.5	10.5	6.2	13.2	11.3	12.1	12.5	7.2	8.3	8.4	6.9	6.7	7.2	7.5	7.1	7.1	10.6	9.5	9.4	11.2	16.5	9.2	13.6	16.7	12.4	12.7
	NNW	NW	NW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N
臺中港域 (W)	20.1	13.4	9.2	12.9	19.9	14.9	14.2	18.1	19.3	19.6	21.3	22.3	19.3	15.4	12.9	8.4	14.9	18.1	18.3	17.7	15.9	19.0	19.2	18.5	16.9	25.2	20.5	22.5	26.4	21.3	21.7
	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	14.7	12.6	9.6	12.1	13.8	14.3	9.9	13.0	14.8	13.7	14.9	15.6	14.2	12.2	9.6	7.6	11.0	12.6	12.4	11.9	11.7	13.0	13.3	13.9	14.1	17.2	16.4	15.2	16.9	15.6	15.7
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE
金門港域 (Y)	10.4	9.8	7.8	8.8	12.2	10.8	7.4	10.5	8.2	10.0	11.9	14.5	12.6	8.2	7.8	5.2	10.8	8.6	9.4	9.3	6.6	11.6	11.7	11.4	11.5	14.6	12.3	13.0	13.4	11.4	9.6
	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NNW	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	9.7	9.0	11.8	11.4	12.3	10.6	5.4	9.8	7.3	8.1	9.9	10.7	10.2	8.8	8.4	7.4	8.9	8.8	8.9	8.9	8.3	10.7	10.5	11.9	11.2	13.4	10.6	12.6	13.4	11.2	11.7
	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE

表5.2d 歷年 1 月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	14.4	15.0	17.3	15.8	18.6	15.2	14.8	14.7	15.6	14.5	17.4	16.2	18.1	16.4	16.7	17.9	17.9	17.0	13.5	13.9	15.7	15.7	18.0	17.2	16.8	18.4	15.8	14.0	16.0	16.8	17.4
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	SE	ENE	SE	NE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE
基隆港域 (W)	9.1	11.7	12.4	10.9	15.4	11.8	10.6	11.6	11.0	10.6	12.1	11.2	10.1	12.2	14.5	12.1	12.2	10.2	9.8	11.4	10.6	11.0	13.8	11.4	12.0	11.8	10.6	12.0	13.1	11.4	12.0
	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NE	N	NNE	NE	N	NNW	N	N	NE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	13.9	8.9	10.7	9.9	15.1	13.1	10.9	10.6	11.9	11.4	11.6	10.0	13.4	12.5	13.1	11.3	12.6	10.7	11.7	13.1	10.8	8.5	11.1	12.4	12.4	19.7	13.8	17.9	10.3	13.4	11.2
	W	WNW	NNE	W	S	E	ENE	NNE	NNE	W	W	ENE	NNE	NNE	W	W	NNE	N	ENE	ENE	NE	NNE	E	NNE	SSE	NE	W	ENE	E	S	ENE
花蓮港域 (W)	9.6	9.6	11.4	9.8	11.7	12.0	10.3	12.0	10.5	8.7	9.8	9.2	10.3	10.0	12.9	13.0	12.0	11.2	7.9	10.6	11.1	11.1	12.5	10.9	9.8	13.0	11.0	14.2	11.1	10.3	9.9
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	S	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE
臺東港域 (H)	8.6	9.6	8.8	9.6	9.3	10.4	9.1	9.1	9.9	9.8	9.5	9.1	10.4	11.0	10.6	9.8	10.5	8.9	8.2	10.8	9.3	9.4	12.0	9.5	9.9	12.6	9.2	9.7	9.9	10.9	9.7
	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	SW	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE
高雄港域 (W)	12.9	13.4	11.6	12.8	13.7	13.0	16.5	16.6	18.1	17.9	10.9	15.4	16.8	14.8	13.3	14.1	12.2	14.1	13.0	11.4	13.9	14.0	19.8	16.4	11.0	16.2	16.2	12.1	15.4	15.9	13.5
	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	NNW	SSE	NW	NW	NNW
安平港域 (X)	17.3	11.9	13.9	13.0	13.4	15.5	17.1	16.0	20.3	16.5	18.2	17.1	15.7	15.9	19.4	15.2	15.9	13.8	13.1	15.8	18.0	16.2	20.4	21.3	17.1	17.4	15.8	15.3	17.7	13.4	18.9
	NNE	NNE	N	NE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NE	NE	N	NE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N
布袋港域 (W)	15.4	10.6	12.3	14.4	11.7	15.8	14.5	13.9	14.3	13.6	14.1	15.7	13.5	15.0	18.3	14.9	16.8	13.6	12.5	13.5	15.3	13.6	15.2	15.8	13.7	16.5	13.6	15.0	16.7	14.0	13.5
	NE	NW	N	NNE	N	N	N	NE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NNE	N	N	NE
臺中港域 (W)	28.4	24.2	24.3	26.5	28.2	26.6	24.0	24.8	24.7	25.2	23.1	23.9	24.5	25.0	27.9	26.7	25.0	25.1	21.8	23.6	29.7	24.1	27.4	27.5	25.8	25.3	22.7	24.4	30.2	25.4	25.1
	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	W	NE	NNE	NE	NNE	NW
澎湖港域 (Y)	18.3	16.9	19.4	18.4	17.6	18.1	17.1	15.9	17.8	17.8	16.9	17.2	16.8	18.7	18.9	19.0	18.9	18.0	17.1	15.3	17.9	17.4	18.2	17.8	17.8	17.2	16.8	16.7	16.9	16.0	16.9
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	14.0	12.5	14.6	12.8	14.5	13.8	12.8	13.1	14.6	14.0	13.1	15.6	14.7	14.3	13.7	15.5	13.1	13.4	13.5	13.6	14.4	13.1	15.0	13.4	15.2	14.7	13.5	13.7	14.7	15.5	13.3
	ENE	ENE	NE	ENE	N	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE
馬祖港域 (Y)	12.2	15.4	16.2	14.1	12.7	13.9	13.1	13.4	13.2	13.7	12.9	15.2	15.3	13.8	13.7	12.2	12.5	11.6	11.7	12.1	13.1	14.4	13.4	13.9	13.5	13.7	13.7	13.2	13.4	14.5	13.5
	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年01月

港灣技術研究中心

表5.3a 2018年 2月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	10.2	9.0	11.5	9.4	9.7	10.0	5.6	8.9	5.6	7.4	12.4	10.6	4.6	1.6	1.9	4.7	9.2	3.4	3.0	6.4	10.7	11.8	8.3	3.8	7.5	10.0	2.4	4.7	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
基隆港域 (W)	7.8	7.1	10.3	9.0	8.7	7.0	4.5	4.1	1.6	5.1	8.1	4.7	4.1	2.3	2.4	3.0	4.2	1.9	1.7	2.7	4.9	6.7	3.3	2.3	4.9	4.8	1.9	2.8	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
蘇澳港域 (W)	4.4	5.2	4.8	5.1	4.2	5.1	4.9	3.4	2.4	4.4	4.5	3.9	3.0	3.0	4.0	3.3	3.5	3.1	3.2	2.0	4.0	4.2	3.6	2.6	3.9	3.9	3.4	2.4	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
花蓮港域 (W)	5.4	5.5	4.2	3.4	2.7	3.7	2.8	2.1	2.1	4.3	6.3	3.8	2.6	3.1	2.2	3.2	5.3	2.3	3.1	2.8	4.5	2.9	2.6	2.5	4.7	3.6	2.4	3.3	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
臺東港域 (H)	6.1	4.9	3.0	3.1	2.3	3.2	2.1	3.4	2.0	3.7	6.7	4.6	3.1	1.5	1.8	1.7	6.1	2.1	2.4	2.7	4.0	3.1	3.7	1.6	3.8	4.0	2.4	3.0	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
高雄港域 (W)	5.4	6.5	6.6	6.6	7.1	5.3	4.4	4.4	4.5	5.5	6.1	4.1	3.9	3.9	4.6	3.6	4.5	3.3	3.7	4.6	6.0	6.0	4.4	3.9	5.5	4.2	5.3	3.3	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
安平港域 (X)	11.1	11.1	12.7	10.7	14.4	10.4	7.3	6.9	7.0	9.1	12.2	8.4	7.7	4.6	5.0	5.1	7.9	7.1	4.9	6.8	9.3	9.7	6.7	6.9	8.7	9.1	7.1	5.3	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
布袋港域 (W)	8.5	8.3	10.1	8.8	10.2	9.2	5.4	3.6	4.2	6.9	10.1	7.3	5.6	3.3	3.3	4.9	7.6	6.9	4.7	6.6	8.8	8.9	6.5	6.7	8.0	8.7	6.9	5.1	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
臺中港域 (W)	19.8	17.4	21.2	20.3	18.8	18.7	9.2	11.4	7.4	14.8	20.7	17.1	7.1	4.0	3.8	8.3	17.4	7.0	2.5	10.8	16.6	17.5	15.0	8.3	13.2	17.5	5.6	2.9	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	14.5	13.6	14.9	14.4	13.5	13.9	11.6	11.1	9.0	9.8	14.6	13.3	9.7	4.0	3.1	6.1	12.3	6.0	2.2	7.3	11.7	13.2	11.8	7.1	9.2	12.7	6.8	2.5	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
金門港域 (Y)	8.9	7.8	9.6	9.0	9.7	10.4	8.2	8.6	5.3	6.9	10.2	8.7	5.9	1.5	1.2	4.8	9.0	2.5	1.6	7.6	9.2	8.9	7.3	3.3	7.5	9.0	4.7	2.1	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
馬祖港域 (Y)	10.0	9.2	9.3	9.9	9.0	8.5	9.6	9.3	8.5	7.6	8.9	6.3	6.9	3.7	3.7	5.8	9.1	4.8	3.7	7.4	10.2	9.3	7.6	5.1	7.6	8.0	7.6	3.5	.0	.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年02月

港灣技術研究中心

表5.3b 歷年 2 月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	7.6	8.1	7.5	7.1	7.1	6.8	6.6	7.6	7.1	7.3	7.6	7.6	6.8	6.3	6.5	6.2	7.1	7.5	8.0	7.8	6.6	5.1	6.8	6.6	6.1	7.5	7.2	6.3	6.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	
基隆港域 (W)	4.5	4.5	4.4	4.2	4.5	4.2	4.1	4.6	4.4	4.6	4.6	4.5	3.7	3.9	3.9	3.6	3.8	4.0	4.7	4.6	3.4	3.0	3.6	3.8	3.4	4.4	4.0	3.1	3.1	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	
蘇澳港域 (W)	4.1	3.9	4.1	3.8	3.7	3.6	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	3.8	4.1	4.1	3.8	3.6	3.8	4.6	4.5	3.7	3.6	3.6	3.6	3.9	4.4	4.0	3.4	3.3	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
花蓮港域 (W)	4.0	4.1	3.2	3.8	3.7	3.9	3.4	3.9	3.6	3.9	3.9	4.1	3.2	3.7	3.8	3.6	3.8	3.5	3.5	3.8	3.2	3.4	3.6	3.6	3.4	3.4	3.0	3.0	3.8	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
臺東港域 (H)	4.0	3.6	3.0	3.2	3.0	3.5	2.9	3.1	3.4	3.2	3.4	3.6	3.2	2.8	2.9	3.0	3.6	3.0	3.4	3.5	2.9	2.6	3.5	3.0	3.0	3.3	3.1	3.0	3.6	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
高雄港域 (W)	5.5	5.3	5.5	5.4	5.3	5.5	5.0	5.5	5.3	5.3	5.6	5.7	4.7	4.6	5.2	5.0	5.1	5.4	5.7	5.4	4.7	4.9	4.6	4.5	4.6	5.2	5.4	5.1	6.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
安平港域 (X)	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	6.3	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	6.5	5.8	6.0	5.9	6.4	6.6	7.3	7.2	5.7	5.8	5.7	5.8	5.9	6.8	6.3	6.2	6.9	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
布袋港域 (W)	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.1	5.8	6.3	6.3	6.3	6.7	6.6	5.8	5.5	5.3	5.5	5.9	6.5	6.8	6.7	5.2	4.9	5.1	5.3	5.6	6.4	6.0	5.7	5.8	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
臺中港域 (W)	12.3	13.7	13.1	12.9	13.1	12.5	11.4	12.9	12.3	12.8	12.5	13.1	11.7	10.7	10.8	10.4	12.0	12.0	12.9	13.2	10.3	8.8	11.4	10.0	10.3	12.3	11.5	10.3	10.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
澎湖港域 (Y)	10.0	11.1	10.6	10.2	10.3	9.9	9.3	10.2	9.8	9.7	9.9	10.4	9.5	8.1	8.8	8.5	9.6	9.7	10.5	10.7	9.3	7.3	8.6	8.5	8.5	9.4	9.3	8.4	8.8	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
金門港域 (Y)	6.9	7.4	6.8	6.3	6.4	6.4	6.1	6.7	6.3	6.4	6.6	6.9	6.0	5.3	6.3	6.0	6.6	6.7	6.6	7.1	6.0	4.3	6.5	6.0	5.9	6.8	7.0	5.6	5.2	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%
馬祖港域 (Y)	8.2	9.4	9.1	8.7	8.3	7.9	8.2	8.6	8.5	8.1	8.2	8.2	8.3	7.2	7.5	8.1	8.1	8.8	8.3	8.3	7.9	6.0	8.0	8.4	8.1	7.9	8.5	7.2	7.0	.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%

表5.3c 2018年 2月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	12.5	13.1	13.7	12.4	11.0	11.4	9.4	16.5	14.7	13.2	13.6	12.7	9.5	4.6	4.7	9.6	13.1	5.1	6.1	8.7	13.3	13.2	12.0	6.8	12.2	12.1	5.0	8.8	.0	.0	.0	
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ESE	ESE	NE	NE	NE	ENE	E	S	NE	NE	N	NE	NNE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	N	E	*	*	*	
基隆港域 (W)	11.1	12.5	12.1	10.2	10.5	9.9	6.4	6.7	3.7	11.7	11.5	6.3	7.3	5.2	5.5	7.1	7.4	6.0	3.9	4.9	7.4	8.6	6.3	6.5	9.5	7.7	6.8	6.7	.0	.0	.0	
	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNW	N	N	NNE	SE	NW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NW	N	N	NNE	NW	N	N	SE	NNW	*	*	*	
蘇澳港域 (W)	7.2	8.5	6.8	6.8	6.1	6.9	6.5	6.1	4.9	8.5	7.7	5.7	5.9	7.2	9.4	7.1	6.4	7.1	8.4	4.1	7.2	7.0	5.0	4.4	7.3	5.5	6.9	4.2	.0	.0	.0	
	N	N	WSW	W	W	W	WNW	NW	ESE	N	N	W	SSE	SE	SE	NE	N	SSE	SE	NE	N	N	W	ESE	NNE	WSW	SSE	NE	*	*	*	
花蓮港域 (W)	11.2	10.6	7.8	7.3	3.6	6.6	5.0	3.0	3.5	7.7	8.6	7.2	4.2	5.6	3.4	6.6	8.9	3.4	5.0	5.3	8.6	4.8	5.0	4.5	7.7	6.9	4.4	6.5	.0	.0	.0	
	NE	NE	NE	NE	WNW	NE	NNE	NNE	W	NE	NE	NE	WNW	SSW	SW	NE	NE	WSW	E	NE	NE	NE	ENE	W	ENE	NE	WSW	SSE	*	*	*	
臺東港域 (H)	9.4	9.6	7.5	7.3	6.0	8.7	3.4	7.4	4.4	7.0	10.4	7.7	6.1	3.2	4.5	3.7	9.3	4.5	6.2	7.6	9.0	6.9	7.8	2.6	9.9	7.4	5.1	7.4	.0	.0	.0	
	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SW	*	*	*	
高雄港域 (W)	8.7	12.4	9.8	9.1	9.9	8.0	8.3	7.8	7.8	11.9	9.5	6.7	6.7	9.0	7.8	7.2	6.8	5.0	8.9	8.8	10.3	10.0	8.0	5.8	10.9	6.5	8.6	9.6	.0	.0	.0	
	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	NW	NNW	N	N	N	SSE	S	NNW	NW	NNE	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	*	*	*	
安平港域 (X)	15.9	16.5	14.9	15.5	17.4	15.3	13.0	10.8	10.0	11.7	17.0	12.1	12.1	7.9	7.6	9.2	10.4	11.3	7.2	9.1	12.4	15.0	11.1	11.0	14.3	12.1	10.8	8.9	.0	.0	.0	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	SSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	*	*	*
布袋港域 (W)	10.5	12.0	12.2	11.4	11.4	11.8	11.4	5.9	7.8	8.7	13.4	10.1	8.0	5.2	5.7	8.7	9.8	10.4	6.9	8.8	11.2	12.9	10.2	10.2	12.4	10.9	9.9	8.5	.0	.0	.0	
	N	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NW	NNW	N	N	NNW	NW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	*	*	*
臺中港域 (W)	24.1	23.1	24.5	22.4	21.4	21.1	19.3	15.3	13.0	21.4	23.5	19.8	15.2	5.7	6.1	15.5	21.1	11.0	6.9	13.8	19.3	20.4	19.0	13.0	20.5	22.0	9.8	6.5	.0	.0	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SW	*	*	*	
澎湖港域 (Y)	16.5	15.2	16.1	15.4	14.2	14.9	15.2	13.0	11.0	14.0	16.4	14.5	11.8	6.7	4.9	10.5	14.2	9.2	3.9	8.5	13.5	14.4	13.4	9.2	13.4	13.7	9.8	5.5	.0	.0	.0	
	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	*	*	*
金門港域 (Y)	11.3	11.2	12.6	10.4	10.5	13.7	10.8	10.6	8.2	12.4	13.2	10.6	7.7	3.5	2.6	10.0	11.9	4.2	3.1	11.2	13.6	11.2	9.4	6.3	11.4	11.6	7.0	4.1	.0	.0	.0	
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	WSW	NE	NE	ENE	SSE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	SSW	*	*	*	
馬祖港域 (Y)	12.2	11.6	11.0	11.3	11.2	9.6	12.5	12.0	13.0	10.6	11.0	8.4	8.3	7.7	9.8	9.3	10.8	8.6	7.8	9.6	11.9	12.7	9.6	9.4	11.4	10.2	10.2	8.3	.0	.0	.0	
	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NE	NE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	N	N	N	N	*	*	*

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年02月

港灣技術研究中心

表5.3d 歷年 2月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	16.4	17.0	16.8	16.4	14.5	16.0	16.1	16.5	16.8	17.2	17.7	17.7	17.5	17.4	14.4	16.4	16.1	16.2	16.7	15.7	15.1	13.6	15.4	16.9	14.2	17.4	15.0	14.9	13.0	.0	.0
	NE	NE	N	NE	NE	NNE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NNE	NE	E	NNE	NE	SE	ENE	NE	NE	NE	NE	*	*
基隆港域 (W)	12.3	12.5	12.1	10.2	11.1	10.7	13.0	11.7	12.2	12.6	11.5	11.5	10.3	12.6	10.8	10.6	11.2	10.2	12.7	12.0	8.3	10.4	11.0	11.0	10.3	10.5	9.5	11.8	11.5	.0	.0
	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NE	N	N	N	NNE	N	NE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	*	*
蘇澳港域 (W)	13.2	9.3	11.7	9.3	10.4	10.1	10.9	10.5	10.4	9.6	9.0	13.5	16.8	13.9	10.3	9.5	10.7	9.4	13.0	11.8	10.7	13.3	9.2	14.8	12.6	13.9	9.1	15.5	10.4	.0	.0
	ENE	ENE	NNE	NE	N	WNW	NNE	NNE	N	NNE	NW	S	W	NE	SSE	NE	NNE	NNW	NW	W	W	ENE	NNE	ENE	NNE	ENE	SSE	ENE	NNE	*	*
花蓮港域 (W)	12.2	12.5	14.1	13.0	10.6	12.0	10.3	11.6	10.7	9.2	11.6	12.8	10.9	12.0	16.0	13.2	13.4	8.4	11.4	10.2	9.4	10.7	9.5	11.1	9.5	12.0	7.5	10.4	11.3	.0	.0
	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSE	SSW	NE	SSW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	SSE	ENE	ENE	E	NE	NE	S	NE	*	*
臺東港域 (H)	10.1	12.1	9.4	10.9	10.4	9.8	10.9	10.6	9.7	9.9	10.4	10.5	11.2	11.1	9.2	9.9	9.8	11.7	9.7	11.7	9.5	9.8	10.0	10.0	11.5	10.9	11.7	9.4	11.7	.0	.0
	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SW	NE	ENE	NE	SW	NE	ENE	NE	NE	SW	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SW	*	*
高雄港域 (W)	12.4	15.8	16.0	12.9	13.8	16.8	11.8	14.9	16.5	14.2	14.6	20.2	16.1	11.9	13.5	13.1	13.2	12.7	14.9	13.5	10.9	12.2	14.8	11.6	15.1	15.6	15.0	14.5	12.1	.0	.0
	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	NW	SSE	SSE	NNW	NNW	N	NNW	NW	WNW	NNW	SSE	NW	NW	NW	S	WNW	NNW	S	NNW	*	*
安平港域 (X)	15.9	16.5	14.9	15.5	17.4	19.7	14.9	14.1	16.1	13.3	17.0	17.2	16.4	15.7	13.9	12.6	14.4	14.0	15.7	13.9	12.4	15.0	12.4	12.5	14.3	13.4	14.1	14.9	13.7	.0	.0
	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	N	NE	N	N	NNW	NNE	N	N	NNE	NE	N	*	*
布袋港域 (W)	14.0	16.6	12.6	13.2	17.5	15.9	14.3	15.7	13.8	13.2	14.9	13.7	12.8	15.5	12.7	14.4	14.1	13.4	13.9	13.1	11.2	12.9	12.3	11.1	12.4	12.6	12.5	13.4	12.3	.0	.0
	N	NNW	N	NE	NE	N	NNE	NE	NNW	NNE	N	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	*	*
臺中港域 (W)	25.5	24.3	26.2	25.3	25.7	25.1	28.4	25.5	24.7	26.3	24.8	25.1	26.5	24.6	29.5	23.8	28.0	25.8	26.2	24.7	21.1	22.4	32.4	25.2	22.0	25.6	25.2	25.9	22.7	.0	.0
	NNE	NNE	NNE	NW	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	*	*
澎湖港域 (Y)	17.4	17.4	18.7	20.0	17.1	16.6	18.0	18.6	17.8	18.7	16.8	16.6	16.7	17.3	16.6	17.9	19.2	18.6	18.6	17.7	16.7	16.9	17.8	18.0	15.6	17.3	17.0	16.3	15.4	.0	.0
	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	*	*
金門港域 (Y)	13.9	13.8	14.4	13.9	12.4	13.7	15.3	15.5	13.4	14.7	13.2	14.9	13.0	14.8	13.1	14.1	14.0	14.7	14.2	13.4	15.3	13.8	14.0	13.2	14.1	13.6	13.9	12.3	14.5	.0	.0
	NE	NE	WSW	W	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	WSW	NE	NE	ENE	ENE	NE	WSW	WSW	NE	ENE	NE	WSW	NE	ENE	*	*
馬祖港域 (Y)	13.7	14.9	14.6	14.3	14.6	13.9	15.7	15.7	15.1	14.0	13.4	13.1	13.8	13.3	13.6	14.0	15.0	15.0	14.2	14.6	13.8	13.8	14.3	14.1	14.8	15.2	15.6	13.9	11.8	.0	.0
	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	*	*

表5.4a 2018年3月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	4.4	2.6	2.2	2.1	7.6	12.3	7.6	11.3	10.4	7.9	6.8	3.2	2.5	1.9	3.8	8.1	10.6	3.2	2.9	7.4	8.1	7.3	4.9	7.7	7.6	4.1	6.2	7.2	7.5	7.9	7.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.2	2.4	1.8	1.9	4.5	5.5	3.2	8.7	8.1	3.7	3.9	1.9	2.2	2.4	2.9	4.7	5.1	1.8	1.5	5.3	7.6	4.5	2.6	4.6	5.0	2.3	4.4	3.3	4.0	3.5	3.6	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	2.2	2.5	2.6	2.0	4.3	4.4	3.3	5.3	5.2	3.8	4.3	4.8	5.2	4.2	3.6	3.6	3.3	3.4	3.5	4.5	6.6	4.1	3.4	3.7	4.7	3.7	3.3	2.9	3.3	2.9	3.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.5	2.2	3.4	2.7	4.7	5.3	2.0	7.1	5.0	2.9	2.2	2.9	3.4	4.3	2.9	3.9	2.6	3.9	3.4	4.3	3.7	2.7	2.6	2.2	2.4	2.6	2.8	2.5	2.2	2.8	2.7	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.3	1.0	2.6	1.6	4.9	5.3	2.8	5.1	3.6	4.3	3.4	2.5	2.6	2.0	1.6	3.6	3.8	1.4	2.1	4.2	5.5	3.5	3.3	2.7	2.3	1.9	2.2	3.4	3.3	3.9	4.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.6	3.0	3.4	2.8	5.5	4.9	5.2	7.0	4.6	3.3	4.1	3.9	4.2	3.3	3.9	5.4	4.7	3.6	3.8	6.0	9.0	3.6	3.6	3.6	3.9	3.3	4.5	3.2	3.8	3.5	4.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	5.3	4.2	3.1	2.8	4.5	8.5	7.7	15.6	10.9	5.5	5.1	4.9	3.9	3.5	5.1	6.3	8.1	6.3	4.0	6.7	15.8	8.3	5.3	4.2	3.7	4.8	7.1	6.1	5.0	3.1	4.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	5.4	3.8	2.6	2.3	3.7	7.3	6.1	10.2	8.9	5.5	4.7	3.7	2.6	2.2	2.9	5.4	6.0	3.9	1.9	4.8	9.8	6.5	4.2	3.4	2.6	4.0	5.1	5.0	3.9	3.0	3.7	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	7.0	5.1	3.6	2.2	7.4	19.0	11.7	18.0	20.6	13.4	5.7	3.4	3.2	3.5	4.6	9.8	13.5	3.8	3.1	9.8	14.1	13.8	8.1	4.0	2.7	5.5	10.8	8.8	4.2	7.6	7.7	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	6.0	5.7	3.0	1.9	3.8	14.0	10.0	12.8	14.7	11.8	8.4	4.1	2.9	3.0	3.9	6.8	11.4	4.8	2.3	7.1	11.0	10.4	7.3	5.9	5.9	6.2	8.2	7.6	6.0	7.1	11.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.3	4.0	2.3	1.2	4.3	10.9	6.2	7.9	10.9	7.5	5.7	2.3	2.1	1.4	1.8	6.0	8.0	2.2	1.7	7.1	6.3	6.8	4.8	3.7	4.2	4.0	5.5	4.8	3.5	6.0	5.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	6.9	7.3	3.2	4.6	7.0	10.1	6.9	7.3	7.8	6.2	6.0	6.5	4.4	2.9	3.2	8.5	8.8	3.6	4.9	7.0	6.2	5.0	4.5	5.1	7.5	7.2	5.9	5.4	6.5	7.7	7.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年03月

港灣技術研究中心

表5.4b 歷年 3 月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	6.5	7.0	6.8	6.1	5.6	7.6	8.0	6.8	7.8	7.6	7.1	5.9	6.0	6.6	5.7	4.5	4.9	6.0	5.3	6.7	7.3	6.3	7.1	7.6	7.5	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2	5.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.8	4.0	4.2	3.5	3.3	4.3	4.4	3.8	4.7	4.3	3.9	3.6	3.8	4.4	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	3.4	3.7	3.5	4.1	4.7	4.8	3.8	3.6	3.7	3.6	3.4	3.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.2	4.1	4.2	3.9	4.4	4.1	4.3	3.7	4.9	4.0	4.2	4.1	4.0	4.5	3.3	3.9	3.3	3.6	4.0	3.5	3.5	3.6	4.2	4.3	4.5	4.0	4.1	4.4	4.1	4.0	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.8	3.5	3.5	4.0	4.1	3.8	3.2	3.3	4.2	3.4	3.4	3.6	3.5	3.9	3.3	3.9	3.3	4.1	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5	3.7	3.1	3.2	3.2	3.3	3.1	3.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.3	3.1	3.1	2.9	3.2	3.4	3.0	2.8	3.8	3.0	3.0	2.5	2.9	3.7	2.7	2.9	2.6	3.2	2.8	2.9	3.1	3.0	3.0	3.5	3.5	2.5	2.8	2.9	3.0	2.7	2.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	5.1	4.8	5.0	4.6	5.0	4.7	4.8	4.8	5.2	4.5	4.9	4.4	4.7	4.9	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	5.0	4.8	4.4	4.5	4.9	4.8	3.9	4.6	4.2	4.6	4.2	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	6.1	6.1	6.8	6.1	5.6	5.8	6.8	6.3	6.9	6.0	5.9	5.7	6.0	6.5	5.0	5.4	4.9	5.4	5.2	5.7	6.6	5.5	5.8	6.2	6.3	5.4	5.5	5.6	5.2	4.2	5.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	5.8	6.0	6.5	5.9	5.2	5.5	6.6	5.7	6.4	5.6	5.4	5.2	5.5	6.2	4.4	4.8	4.4	4.6	4.6	5.2	6.1	5.3	5.5	6.2	6.0	5.1	4.7	5.3	4.8	4.1	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	10.6	11.8	11.4	10.7	8.9	11.3	13.2	11.0	12.0	10.8	10.1	8.8	9.7	11.8	8.5	8.6	7.7	8.9	9.2	9.6	10.9	10.0	10.8	11.7	11.9	9.9	9.3	9.9	8.8	8.4	9.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	8.3	10.1	9.5	9.0	7.9	8.8	10.7	9.5	9.9	9.9	9.3	8.4	7.9	9.8	7.7	6.5	6.1	6.9	7.5	7.7	9.0	8.3	8.8	9.6	10.2	9.0	7.4	7.8	7.5	6.8	7.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.8	7.1	6.2	5.9	5.5	7.0	7.6	6.3	6.6	6.9	6.5	5.4	5.3	6.5	5.1	4.8	4.7	5.0	5.5	5.5	6.4	5.7	6.4	6.7	7.1	5.8	5.1	5.3	4.9	4.9	5.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	7.0	7.7	6.9	6.5	6.1	8.0	8.0	7.3	7.3	7.7	7.9	6.9	7.0	6.9	6.1	5.8	5.8	5.9	6.5	6.8	7.5	6.8	7.5	7.2	7.0	6.8	5.6	6.1	5.6	5.7	6.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.4c 2018年3月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	8.2	7.3	4.4	4.9	17.5	14.0	14.7	14.3	14.6	12.6	10.3	6.5	5.0	4.3	9.0	14.4	13.2	5.3	6.8	12.3	10.8	10.7	8.7	10.4	10.1	9.8	10.3	12.4	10.9	11.9	11.8
	ESE	W	E	SE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	ESE	ESE	SE	NNE	ESE	NE	NNE	NE	W	N	N	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE	NNE	NNE	E	NE	NE
基隆港域 (W)	4.4	5.2	3.9	5.6	9.5	8.1	8.2	12.0	12.0	5.7	9.1	5.3	4.4	6.9	7.3	11.4	8.3	4.9	3.4	12.1	9.4	8.7	4.2	7.0	8.8	5.2	8.0	7.2	7.4	5.8	6.6
	E	NNW	NNW	SSE	NNE	N	NW	N	NNE	NE	SE	NW	NW	SSE	S	N	N	NW	NNE	NW	NNW	N	NE	SE	SE	SSE	N	N	ESE	NE	ESE
蘇澳港域 (W)	4.9	6.8	4.8	3.8	13.6	7.0	5.6	9.0	7.4	5.8	7.9	9.9	9.9	8.6	6.2	9.7	5.5	8.8	9.3	8.9	13.1	8.1	5.9	6.9	8.6	9.0	8.5	5.5	7.4	7.2	5.5
	NNE	NW	E	SE	ENE	N	NW	NE	WSW	ENE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	ENE	N	SSE	SE	ENE	E	ENE	E	SE	SSE	SE	NE	ENE	SSE	NNE	ESE
花蓮港域 (W)	3.9	4.5	6.3	6.3	11.3	8.3	5.2	11.2	10.6	6.8	4.3	4.2	4.4	9.2	6.8	7.0	4.7	6.6	6.1	9.0	7.1	6.2	4.7	4.0	3.7	5.2	4.5	5.3	4.0	7.4	6.1
	SSW	E	ENE	SSE	NE	NE	E	NE	NE	ENE	WSW	SW	WSW	S	S	NE	NE	SSE	SSE	ENE	NE	NE	E	WSW	ESE	WSW	W	ENE	ENE	E	ENE
臺東港域 (H)	6.3	3.0	5.4	3.4	12.4	10.8	7.3	9.8	8.0	9.1	6.3	4.4	4.7	4.1	3.6	8.0	8.0	2.2	5.9	9.6	8.1	5.9	7.3	4.7	4.3	2.9	4.1	6.5	6.1	6.9	10.0
	ENE	W	WSW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	WSW	ENE	ENE	NW	SW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE
高雄港域 (W)	6.1	6.9	6.9	5.2	10.8	6.8	10.6	10.3	11.4	4.7	6.8	7.4	7.1	6.1	12.6	11.2	7.8	6.7	7.6	10.8	12.5	6.7	5.7	7.2	7.6	6.1	11.2	4.8	6.8	6.6	7.9
	NW	NW	NW	S	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	S	NNW	N	NNE	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NE	NW	WNW	WSW
安平港域 (X)	7.8	6.3	5.1	6.1	15.9	12.9	15.0	22.2	20.0	9.0	8.7	7.9	6.7	5.6	9.3	11.3	10.8	9.7	8.5	16.5	19.4	16.3	9.0	9.2	8.7	12.6	12.7	8.4	7.3	6.7	6.7
	N	NNW	WNW	SSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNE	N	NNW	N	SSW	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	NE	WNW	N
布袋港域 (W)	9.3	9.0	4.4	5.8	10.1	12.4	9.7	14.3	12.6	9.5	7.8	6.5	6.3	4.9	5.1	9.4	8.9	7.2	3.7	9.2	14.5	9.5	8.1	7.8	4.9	9.4	10.0	9.7	6.9	6.3	8.9
	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	N	NNW	NW	NNW	WSW	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW
臺中港域 (W)	12.5	8.4	7.3	9.1	21.2	20.8	15.4	24.5	24.0	15.6	12.2	7.9	5.3	6.9	16.3	17.5	17.2	8.2	6.5	17.1	16.9	17.5	14.1	9.1	5.1	10.5	16.0	13.8	7.7	18.5	14.8
	N	NNE	NNE	SSE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNW	WSW	NNE	NNE	NE	NNE	N	SW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N
澎湖港域 (Y)	8.9	6.7	5.6	6.5	15.3	15.4	13.0	16.0	16.4	13.0	10.6	5.6	4.3	5.0	9.3	12.8	12.8	8.7	4.7	11.1	12.6	11.8	8.9	8.1	8.3	9.1	8.8	9.0	7.0	12.4	12.6
	NE	N	NE	SE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	10.3	7.2	6.3	3.1	15.1	14.0	9.2	10.8	14.1	9.6	7.7	4.1	4.0	2.8	3.5	13.6	11.3	3.6	3.7	10.0	9.9	9.5	6.7	5.4	5.8	9.8	7.7	7.2	5.3	10.6	7.4
	ENE	NE	ENE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	N	ESE	E	E	NE	NE	NE	ENE	S	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	8.5	10.8	6.4	7.0	14.5	11.7	9.6	10.3	10.4	7.5	7.1	8.9	5.6	4.9	6.2	12.8	11.2	7.2	9.5	10.9	8.9	6.7	6.3	6.9	9.0	9.1	7.9	8.4	8.2	10.0	8.9
	N	N	SW	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NNE	N	N	N	NNE	NNW	NE	NE	N	NE	NE	E	NE	N	ENE	N	N	E	N	N	NNE	NE

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年03月

港灣技術研究中心

表5.4d 歷年 3月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	15.3	15.9	16.3	14.1	17.5	15.9	15.7	16.1	15.0	14.3	16.2	21.8	17.8	16.6	17.5	15.8	15.2	18.2	14.6	17.5	15.9	15.7	17.4	14.2	14.2	15.4	14.5	15.0	15.0	21.2	18.0	
	NE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	SE	NE	W	NE		
基隆港域 (W)	9.8	9.9	12.9	9.8	11.8	10.4	10.3	12.0	12.0	13.2	10.4	13.9	13.7	11.4	10.8	11.4	10.7	10.7	9.2	12.1	10.4	10.9	10.6	11.4	11.3	10.7	9.4	9.7	9.8	9.3	13.5	
	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NW	NNE	N	N	N	N	NE	N	SSE	NE	NE	N	
蘇澳港域 (W)	18.2	15.1	15.5	14.5	19.7	11.4	10.9	10.2	10.9	10.1	14.0	16.7	12.7	11.2	10.0	13.8	10.6	10.8	15.8	9.3	13.1	11.3	16.1	11.7	11.8	9.8	12.1	13.0	10.5	14.1	12.3	
	W	W	W	SE	E	NNE	NNW	S	NNW	SSE	NE	E	NNE	NNW	S	NE	NE	SSE	NE	S	E	ENE	ENE	N	NNE	ENE	NE	SSE	S	NE	NNE	
花蓮港域 (W)	10.6	9.4	12.3	14.2	12.9	10.1	10.3	11.2	10.6	9.7	12.7	13.1	11.6	10.6	12.9	10.1	10.8	11.9	10.8	11.5	10.3	10.2	11.0	11.3	10.6	10.2	7.4	9.0	9.2	9.8	10.6	
	NE	NE	ENE	S	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	S	S	ENE	ENE	S	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	S	NE	NE	
臺東港域 (H)	9.0	9.8	8.9	8.9	12.4	11.1	10.7	9.8	10.2	9.1	9.6	11.6	10.9	11.7	10.9	10.2	9.6	10.4	9.2	10.7	10.3	10.2	12.0	10.7	9.5	8.2	10.8	10.6	10.1	9.0	12.7	
	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	NE	ENE	
高雄港域 (W)	15.5	15.7	15.3	13.2	15.4	16.9	14.3	12.8	12.5	12.1	14.8	12.4	12.1	24.5	12.6	11.2	11.6	11.3	11.5	10.8	12.5	13.5	13.0	12.6	14.0	10.2	15.2	14.8	15.4	15.7	15.1	
	N	N	NNW	SSE	NNE	N	NNE	NNE	NW	NNW	N	NNE	NW	N	NNW	NW	S	S	NW	NNW	N	NW	NNW	NNE	NNE	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	
安平港域 (X)	16.7	13.4	16.8	16.2	15.9	12.9	15.0	22.2	20.0	17.4	12.1	16.3	15.1	19.8	13.1	14.3	11.1	11.6	15.0	16.5	19.4	16.3	13.7	19.2	19.0	14.6	12.7	13.2	12.0	11.4	14.3	
	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NE	NE	NNE	N	NNW	N	NNE	N	N	
布袋港域 (W)	15.2	13.0	14.7	14.4	14.6	14.1	15.3	14.3	17.5	16.2	12.0	14.6	14.6	16.9	14.0	17.3	10.3	12.1	12.3	12.4	14.5	15.7	14.8	17.2	16.8	14.1	11.4	14.0	14.0	11.8	15.1	
	NE	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNE	N	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	
臺中港域 (W)	23.1	25.0	24.1	25.3	26.2	25.8	32.4	24.5	24.3	25.5	22.5	30.6	27.2	26.5	25.3	26.7	25.0	26.9	26.1	27.8	26.3	25.6	22.8	29.9	27.4	28.3	20.7	23.7	21.1	20.6	26.3	
	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	WSW	NE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NNE	NE	NNE	
澎湖港域 (Y)	18.5	19.0	19.6	20.9	16.0	21.5	22.4	20.0	17.9	16.9	16.4	24.7	22.6	17.9	16.8	18.3	15.3	26.0	20.5	19.0	18.9	19.6	19.2	20.0	18.7	18.3	15.4	15.5	17.0	16.8	17.9	
	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE
金門港域 (Y)	15.6	15.3	16.3	16.3	15.4	15.1	14.6	12.5	15.8	13.9	14.1	15.8	14.9	14.9	13.5	14.3	12.7	14.9	12.8	14.3	14.3	15.5	13.9	14.1	13.9	14.0	12.1	13.0	12.8	13.0	14.2	
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
馬祖港域 (Y)	15.3	14.0	14.3	16.0	14.7	14.0	13.5	14.0	16.5	14.9	15.0	14.5	15.2	13.3	12.1	14.4	12.2	12.8	12.2	13.1	12.8	12.5	15.6	14.6	12.4	12.4	11.3	12.3	11.6	12.1	15.2	
	ENE	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	SW	NE	NE	

表5.5a 2018年 4月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	6.6	3.1	2.5	2.2	2.3	8.4	6.4	7.4	4.0	2.5	2.9	2.2	2.6	3.6	11.1	10.1	6.9	5.2	5.6	7.3	2.4	2.2	2.0	8.2	7.3	3.8	4.4	5.5	2.8	2.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
基隆港域 (W)	3.6	2.2	2.3	1.4	1.7	6.1	5.9	5.1	3.6	2.1	2.4	1.8	1.9	1.6	6.8	4.5	4.2	3.0	2.9	4.9	2.3	1.5	1.9	4.3	4.7	3.1	2.2	2.9	1.8	1.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (W)	3.7	3.9	4.0	2.5	3.5	4.8	3.9	3.2	4.7	4.0	2.9	2.5	4.0	3.1	4.9	3.5	3.5	2.5	2.3	3.1	3.2	2.8	3.3	3.4	4.4	2.1	2.7	1.5	3.2	3.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (W)	2.3	3.3	2.5	2.7	3.6	6.0	3.8	2.1	4.2	3.2	3.1	2.5	3.9	4.4	6.1	1.8	2.0	2.2	2.5	1.3	2.5	3.7	4.7	5.0	3.4	2.0	2.8	2.1	4.0	2.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (H)	2.8	2.1	1.7	1.4	1.5	4.0	4.0	3.3	2.8	1.6	2.2	2.5	2.1	3.3	5.3	3.6	3.1	2.2	3.1	3.3	2.3	1.4	2.4	3.8	4.1	2.2	2.8	2.7	1.2	.8	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (W)	3.7	4.1	3.3	3.2	4.9	5.9	3.9	4.0	3.9	2.7	2.8	3.4	5.5	5.0	7.0	4.5	5.9	4.0	4.3	4.9	3.5	3.0	6.5	4.3	3.0	4.7	4.2	3.5	2.7	2.9	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	2.9	3.7	3.5	4.4	3.5	8.3	11.2	5.4	4.1	3.1	2.8	3.3	3.7	6.2	7.5	6.5	7.8	5.0	4.1	3.9	3.9	3.0	6.0	4.6	3.5	3.6	4.6	3.5	3.0	2.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
布袋港域 (W)	2.8	2.1	2.6	3.6	3.3	6.6	10.4	5.2	3.3	2.7	2.3	2.5	2.7	3.6	7.3	6.3	7.5	4.8	3.3	3.7	3.7	2.9	3.2	3.6	3.5	4.0	3.9	3.3	2.1	2.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (W)	4.7	2.0	1.8	2.7	3.9	13.1	18.2	5.0	2.8	2.1	1.8	3.1	1.5	7.0	15.6	13.5	11.8	8.9	3.7	2.7	3.1	2.7	2.0	7.1	14.9	8.6	6.5	4.6	2.0	1.6	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	5.9	2.6	2.0	1.0	2.2	7.6	13.4	7.1	1.7	1.4	2.0	2.9	1.7	3.4	11.0	11.2	10.3	8.4	6.1	5.1	3.9	2.2	2.6	4.5	11.2	7.6	5.6	7.2	2.5	1.3	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	4.0	1.5	2.3	2.7	2.4	7.0	8.0	4.9	2.6	2.6	2.6	3.4	2.4	2.6	10.0	8.0	7.6	6.5	5.1	5.5	2.6	1.2	2.2	5.1	8.9	5.7	4.2	6.0	2.7	3.1	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	5.5	4.1	2.6	3.4	4.0	7.5	4.9	4.9	3.4	4.5	3.4	4.0	3.3	5.5	9.6	7.2	5.7	5.2	4.9	5.2	4.7	2.8	4.7	6.9	7.0	3.5	4.1	4.5	3.1	2.1	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.5b 歷年 4月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	5.6	6.4	6.5	5.7	4.8	5.6	6.0	5.9	5.5	5.4	5.6	5.0	5.6	5.8	5.5	5.2	5.1	4.8	4.9	5.5	5.5	5.7	5.6	5.2	5.7	5.0	5.8	5.3	4.9	5.3	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
基隆港域 (W)	3.1	3.4	3.4	3.3	2.8	3.1	3.5	3.4	3.0	3.1	2.9	2.7	3.0	3.2	3.3	2.8	2.7	2.6	2.8	3.0	3.0	3.0	3.7	3.0	2.8	2.8	3.1	3.1	2.8	2.7	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (W)	3.5	4.2	3.9	4.2	3.6	3.9	3.8	4.0	3.5	3.3	3.1	3.2	3.6	3.7	3.4	3.4	3.2	3.3	2.9	3.3	3.6	3.1	4.1	3.1	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	2.9	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (W)	3.0	3.9	3.5	3.9	3.4	3.7	3.3	3.1	3.2	3.3	3.0	3.0	3.2	3.4	3.2	3.1	3.0	3.4	2.9	2.9	3.4	3.0	3.8	2.9	3.2	3.1	3.1	2.8	3.0	3.1	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (H)	2.8	3.1	3.0	2.9	2.5	2.6	3.0	2.8	2.6	2.8	2.7	2.7	3.0	3.0	2.7	2.6	2.8	2.7	2.5	2.6	2.9	2.9	3.3	3.0	3.5	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (W)	4.7	4.4	4.6	4.2	4.2	4.5	4.3	4.4	4.0	4.0	4.0	3.9	4.4	4.4	4.4	3.9	4.2	4.9	3.9	4.2	4.0	3.7	3.9	3.9	4.1	3.8	4.1	3.6	3.7	3.6	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	5.1	5.1	5.0	5.1	4.6	4.7	5.7	5.2	5.2	4.7	4.5	4.4	4.9	5.2	4.8	4.3	4.0	5.1	4.1	4.0	4.2	4.5	4.8	4.5	4.6	4.2	4.3	4.6	4.1	4.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
布袋港域 (W)	4.3	4.5	4.4	4.6	4.3	4.1	4.9	4.9	4.5	3.9	4.0	3.8	4.0	4.4	4.3	3.7	3.6	4.4	3.6	3.4	3.8	4.1	4.5	4.2	4.4	3.7	3.6	3.8	3.8	3.3	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (W)	8.3	9.4	9.1	9.3	7.4	7.5	9.9	8.9	8.9	7.7	8.0	7.8	7.3	8.0	8.1	7.5	7.1	7.9	6.1	5.9	7.1	7.9	8.8	8.3	8.6	7.0	7.8	7.4	6.3	5.3	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	6.8	6.6	7.1	7.4	5.8	6.3	7.9	7.0	7.3	6.2	6.6	5.9	5.8	6.4	6.7	5.8	5.9	6.1	5.1	4.7	5.4	5.5	6.7	7.0	6.7	6.2	6.1	6.5	5.0	4.4	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	4.9	4.8	5.4	5.7	4.8	4.8	5.4	5.1	5.3	4.7	5.0	4.7	4.4	5.6	4.7	4.3	5.2	4.3	4.6	4.4	4.6	5.0	5.7	5.2	5.4	4.9	4.7	5.1	4.4	4.1	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	6.0	5.7	6.2	6.0	5.3	5.8	5.9	6.2	5.5	5.5	5.7	5.4	5.5	6.0	5.7	5.7	6.3	5.0	5.0	5.5	5.4	5.4	6.2	6.2	6.1	5.3	5.6	5.0	4.6	5.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.5c 2018年4月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	10.6	7.6	5.9	4.4	4.9	16.9	8.2	13.9	6.3	3.9	4.6	5.6	5.1	8.3	15.8	13.2	11.7	9.4	10.4	10.7	6.7	5.7	4.2	13.3	10.9	10.6	10.9	9.6	6.3	6.4	.0	
	ESE	ESE	WNW	NE	W	NNE	NE	ESE	SE	SSE	W	SE	NNE	WSW	NE	NE	NE	NNE	ESE	ESE	ESE	N	NW	NE	NNE	NNE	NNE	E	WNW	W	*	
基隆港域 (W)	6.4	4.8	6.3	2.8	5.6	11.5	9.5	8.1	8.2	4.5	4.4	4.5	4.0	5.3	10.1	7.3	6.4	5.7	5.5	7.2	4.4	2.7	3.0	8.3	7.8	5.6	4.3	5.3	3.3	2.5	.0	
	SE	SSE	SE	NNE	NW	NNE	NNE	ESE	SSE	NW	NE	NE	NNW	NNW	NNE	NE	NNE	NE	SE	ESE	SSE	S	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE	S	S	*	
蘇澳港域 (W)	6.5	9.2	9.6	7.2	8.9	11.6	5.8	5.5	9.9	9.9	5.4	6.1	10.0	8.0	8.0	5.6	5.5	3.6	4.4	5.2	7.8	8.1	9.4	9.7	7.2	3.3	5.3	2.6	9.6	7.1	.0	
	SE	SE	SE	SE	SE	NE	WSW	SE	SE	SE	SE	ENE	SE	SE	N	WNW	N	W	E	SE	SE	SE	SSE	NE	N	WSW	ESE	WSW	SE	SE	*	
花蓮港域 (W)	4.2	4.8	4.5	3.9	7.5	13.2	12.1	4.8	5.6	5.4	6.1	4.9	10.2	8.5	11.0	2.7	4.8	3.9	5.0	2.8	4.0	6.5	9.6	8.5	8.1	3.4	3.7	3.2	6.1	3.4	.0	
	WSW	WSW	SSE	SSW	SSE	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	ENE	W	S	SSE	ENE	WSW	ENE	ENE	E	WNW	WSW	S	SSE	ENE	ENE	WSW	ENE	WSW	SSE	SE	*	
臺東港域 (H)	5.3	3.5	3.8	2.9	2.7	10.2	10.9	7.0	4.8	2.3	7.5	7.3	7.5	5.9	10.7	6.6	6.4	5.1	5.0	5.2	4.5	2.8	9.1	9.8	6.7	5.8	5.1	5.4	2.1	1.6	.0	
	ENE	E	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	S	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	S	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	E	*
高雄港域 (W)	5.8	6.0	6.2	5.0	7.9	10.0	8.3	6.4	5.3	5.0	5.4	6.0	9.8	9.9	10.7	8.5	10.0	7.1	8.0	8.7	6.3	9.7	12.1	7.6	6.1	7.8	8.2	6.5	5.0	5.0	.0	
	NW	WNW	WNW	WSW	S	N	N	WNW	WNW	SSE	S	SSE	S	SSE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	S	NW	WSW	W	NW	WNW	WNW	S	*	
安平港域 (X)	5.8	7.1	7.5	9.3	5.6	16.1	19.4	8.4	6.4	5.0	5.7	7.3	6.7	10.2	11.4	9.3	9.2	8.7	8.6	6.9	7.2	5.6	11.2	6.6	5.5	5.7	8.6	6.8	6.1	5.4	.0	
	W	WNW	NW	NW	NNE	N	N	N	WNW	NNE	W	S	SSW	S	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	NNW	WNW	W	SSW	SSW	N	NNW	NW	NW	WNW	W	*	
布袋港域 (W)	5.6	4.7	6.0	6.3	5.7	14.5	16.9	8.4	5.5	5.3	4.7	4.3	4.6	5.5	10.8	9.0	8.9	8.6	6.7	6.8	6.6	5.1	5.9	5.6	5.4	6.6	8.9	6.3	4.5	4.9	.0	
	NW	NW	NW	NNW	NW	N	N	NNW	WNW	NW	NW	WSW	WSW	SSW	NNE	N	N	NNW	NW	NNW	WNW	W	SW	WNW	N	NW	NNW	NNW	NW	W	*	
臺中港域 (W)	7.9	4.4	3.7	7.1	6.8	26.6	23.7	14.4	5.7	4.1	4.7	7.6	3.8	10.4	20.0	16.7	14.9	11.2	6.1	5.6	5.6	5.5	6.1	15.3	17.8	11.3	11.5	8.3	5.3	3.9	.0	
	NNW	SSE	SSW	NE	NNW	NNE	NNE	NE	NNW	SSW	SSW	SSW	S	SW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	N	SSW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	SW	*	
澎湖港域 (Y)	8.2	4.8	3.1	2.4	3.2	17.2	16.9	10.4	3.1	2.9	3.9	5.0	3.0	6.1	14.7	12.4	12.2	10.0	8.2	6.3	5.5	3.8	6.5	10.1	12.5	9.9	9.0	8.2	5.2	2.5	.0	
	NNE	NNW	W	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	SW	WSW	WSW	S	SW	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNW	S	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	WNW	*	
金門港域 (Y)	6.5	3.4	4.9	6.0	3.7	15.7	10.0	6.6	5.5	6.4	5.1	5.5	4.8	4.4	13.2	9.4	8.9	7.6	6.4	9.4	4.7	2.7	5.2	10.6	9.9	8.1	7.6	7.2	4.5	4.3	.0	
	E	SE	S	S	ENE	NE	NNE	NE	SSE	S	S	SSW	SSE	W	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NNE	SSE	SSW	NE	NE	ENE	NE	ENE	SSE	SSW	*	
馬祖港域 (Y)	9.4	5.7	5.2	5.2	6.0	14.9	7.0	5.9	5.4	7.3	6.4	7.6	5.5	13.1	12.5	8.1	7.5	6.2	6.6	7.4	6.3	6.0	7.8	9.3	9.4	5.7	6.0	5.7	5.2	5.2	.0	
	N	N	NNE	NE	NNE	NE	E	NNE	NNW	SW	SW	NNW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NE	N	SE	S	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	N	SSW	*	

DISW9B.BAT

單位:m/s(方向)

風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位

日期: 2018年04月

港灣技術研究中心

表5.5d 歷年 4月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	15.3	15.3	15.2	15.0	12.3	16.9	15.7	14.9	13.5	14.8	14.3	12.4	18.0	15.8	15.8	13.9	13.3	12.1	14.4	17.9	15.6	14.8	13.9	13.3	15.3	18.4	14.1	13.0	14.8	16.3	.0
	NE	W	SE	NE	ESE	NNE	SE	SE	ENE	W	NE	ENE	NE	NE	NE	ESE	NE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	W	NE	ENE	E	SE	NE	*	
基隆港域 (W)	11.7	13.4	12.0	9.9	9.7	11.5	11.2	10.1	8.2	9.3	8.2	7.7	9.9	7.9	10.5	7.8	8.0	10.2	7.9	11.1	10.3	9.2	10.5	8.3	10.3	9.3	10.0	7.6	6.9	9.5	.0
	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	SSE	NE	N	N	N	NE	NNE	NNE	NE	NNW	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	SSE	N	*
蘇澳港域 (W)	12.0	16.5	14.9	11.6	14.0	11.7	10.6	10.8	13.5	16.0	9.5	13.6	12.4	11.1	16.5	10.6	12.1	14.9	8.9	13.3	9.9	9.0	10.9	9.7	11.9	11.6	9.9	8.8	9.6	8.7	.0
	SSW	N	WSW	S	S	NNE	NNE	SSE	S	WNW	S	NE	NE	WNW	N	S	SSE	NNE	S	ENE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	W	ENE	SE	SE	SSE	*
花蓮港域 (W)	9.9	11.3	12.2	10.3	9.5	13.2	12.1	9.8	12.7	10.2	11.2	9.3	10.2	9.3	11.0	8.7	10.4	12.6	8.5	8.2	11.5	8.5	10.8	12.2	9.4	11.0	13.9	8.0	8.3	11.6	.0
	S	ENE	ENE	SSW	E	ENE	ENE	NE	S	S	SSE	S	S	NE	ENE	SSE	S	SSW	S	NE	S	NE	S	S	NE	S	ENE	NE	S	SSW	*
臺東港域 (H)	8.5	10.0	12.3	8.8	10.5	10.2	10.9	10.3	7.7	12.0	8.7	8.8	11.0	8.9	10.7	9.3	8.6	10.4	9.1	11.5	11.6	10.8	9.8	9.8	12.4	9.1	12.4	9.4	9.7	10.1	.0
	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	NE	NE	ENE	SW	ENE	SW	ENE	NE	ENE	SW	NE	NE	WSW	SW	SW	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	ENE	SW	SW	*
高雄港域 (W)	13.3	13.0	14.7	11.4	18.8	14.4	15.6	18.5	12.5	10.7	11.2	12.6	13.9	13.9	12.5	9.3	16.8	23.3	15.1	14.2	9.8	11.6	12.1	9.6	13.2	8.7	13.4	11.9	11.5	11.4	.0
	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	S	NNW	NNW	NW	WSW	NW	S	SSE	NNW	N	SSE	SSE	SSE	NNW	S	NNW	N	NW	NNW	NNW	N	SSE	*
安平港域 (X)	20.2	14.1	13.7	11.3	11.6	16.1	19.4	13.2	13.6	11.7	10.5	12.3	13.9	11.8	12.9	10.8	11.4	16.3	11.6	11.1	10.6	12.4	13.7	12.1	10.8	9.5	15.1	15.4	9.0	13.6	.0
	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NE	S	N	NNE	N	SW	NNE	NNE	NNE	SSE	N	N	SSE	N	N	N	SSW	NNW	NNE	N	N	N	NNE	*
布袋港域 (W)	12.7	13.7	12.5	12.3	11.1	14.5	16.9	13.5	11.1	11.5	10.2	12.6	12.9	11.6	13.9	10.9	10.6	13.5	11.3	9.8	10.5	11.9	13.3	11.5	12.2	9.1	10.6	9.7	10.2	13.0	.0
	N	NNW	N	NNE	N	N	N	NNW	NNE	ENE	NNW	NNE	NE	NNW	N	NNE	NNW	N	N	NNW	N	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNW	N	*
臺中港域 (W)	22.5	30.1	25.8	21.9	20.7	26.6	23.7	23.0	20.4	18.6	19.2	17.8	24.0	20.7	21.0	20.3	20.6	23.1	18.6	19.0	20.3	20.3	21.7	20.6	21.6	23.8	22.9	19.0	16.8	22.2	.0
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	*
澎湖港域 (Y)	16.4	18.0	18.8	16.8	18.1	17.2	16.9	17.7	15.0	15.4	13.9	14.2	17.4	15.5	15.5	16.1	12.8	13.9	12.0	16.1	16.8	14.3	15.6	16.5	15.3	16.0	14.2	15.2	12.4	18.1	.0
	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	ENE	*
金門港域 (Y)	14.5	15.2	13.8	12.6	13.5	15.7	14.3	12.6	10.9	12.3	12.9	11.5	14.6	13.1	13.2	13.7	13.2	11.9	10.8	11.8	16.1	13.7	13.2	12.8	13.8	14.1	12.9	11.0	13.2	11.9	.0
	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	*
馬祖港域 (Y)	12.8	14.0	12.1	12.2	14.1	14.9	14.8	13.4	10.2	11.7	10.7	9.8	13.0	13.1	13.6	11.0	11.8	13.5	12.4	13.8	12.6	11.0	12.7	10.8	13.2	12.7	13.4	10.5	11.7	12.4	.0
	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	ENE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NNE	NE	W	NNE	NE	NE	N	SW	NE	NE	N	NE	NE	*

表5.6a 2018年5月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	2.4	5.4	9.5	9.3	2.9	3.7	5.2	9.1	9.0	9.8	4.0	2.4	4.4	2.4	1.7	3.3	4.3	4.5	2.8	3.5	4.3	1.5	6.7	3.4	4.9	6.2	3.7	2.8	2.3	3.0	6.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
基隆港域 (W)	1.2	2.3	4.9	5.0	3.1	1.7	1.7	4.2	5.1	4.4	2.2	2.0	2.0	2.1	1.3	1.4	1.6	1.9	1.6	2.0	2.5	1.8	3.6	2.0	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	1.9	2.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
蘇澳港域 (W)	3.4	3.3	2.9	2.2	3.9	3.3	1.4	2.6	2.3	2.4	3.2	3.7	2.6	2.8	4.2	6.2	7.0	4.9	4.0	3.1	3.2	2.4	3.5	2.5	5.1	2.7	3.0	3.3	4.3	4.7	3.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
花蓮港域 (W)	3.1	2.5	4.4	1.9	3.4	5.2	2.1	3.6	2.6	3.2	2.0	3.0	3.2	2.7	3.2	4.0	3.6	3.3	2.8	2.3	2.4	2.2	3.9	2.1	4.3	2.8	3.1	2.3	1.8	4.0	2.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
臺東港域 (H)	1.7	2.5	5.0	2.9	1.8	2.7	3.4	3.0	2.8	2.6	2.3	1.0	1.5	1.6	1.9	2.4	2.5	1.7	.9	1.1	1.4	1.2	3.1	3.5	1.3	3.2	1.2	1.3	1.4	1.6	1.2	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.2	3.8	4.6	3.7	3.4	4.6	2.2	2.5	3.8	3.2	4.0	3.3	3.6	2.7	4.8	6.7	4.5	3.1	2.4	3.8	4.5	3.5	4.6	3.0	3.3	4.7	3.4	2.5	3.2	4.5	3.6	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.0	4.8	5.6	4.1	3.5	5.2	4.4	4.0	3.3	4.3	4.9	3.6	3.5	3.1	4.1	5.7	4.2	3.2	3.3	3.5	4.2	3.8	4.7	4.3	3.7	3.6	2.8	3.3	3.2	4.1	4.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	2.4	2.9	6.0	3.5	2.8	2.6	2.2	2.2	4.2	4.6	3.9	2.4	2.7	2.2	3.1	3.6	3.3	3.1	2.5	2.2	3.5	2.8	3.3	3.7	2.3	2.9	2.9	2.9	2.3	2.6	2.7	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	4.4	5.9	12.9	7.3	2.3	6.7	8.8	6.3	13.3	14.9	6.2	2.4	6.3	3.5	4.1	5.4	7.3	7.4	5.0	1.9	4.0	2.3	6.3	6.1	5.9	9.1	8.5	4.4	1.8	3.8	5.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	2.5	2.8	9.0	8.6	2.8	3.8	5.3	3.8	11.4	11.5	6.5	2.6	4.0	2.9	1.9	2.4	3.9	4.8	3.9	1.6	2.0	1.4	3.5	5.0	2.4	4.8	5.1	3.6	2.0	1.8	2.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	3.8	4.7	8.8	6.4	3.0	3.6	5.0	3.7	10.1	9.0	4.2	3.2	4.4	4.3	3.9	3.9	5.8	5.1	3.0	3.4	3.1	3.5	5.8	4.6	4.8	6.5	4.0	3.2	3.2	3.9	5.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	4.2	6.2	8.0	5.0	2.9	7.5	8.8	5.6	6.8	6.7	3.4	4.1	4.7	3.5	7.1	8.9	9.0	7.9	3.3	2.9	5.0	3.1	6.9	2.8	6.6	8.6	2.6	5.0	2.6	3.4	6.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年05月

港灣技術研究中心

表5.6b 歷年 5 月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	5.3	5.0	5.4	4.9	5.1	5.0	4.6	5.0	4.7	5.3	4.5	4.1	4.7	5.5	4.2	4.5	5.3	5.6	5.5	4.7	4.4	3.7	4.6	5.2	5.2	5.1	5.4	6.4	6.1	5.1	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.7	2.4	2.7	2.8	2.7	2.3	2.4	2.7	2.9	3.4	3.1	2.4	2.6	2.8	2.5	2.7	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.1	2.3	2.8	2.9	2.3	2.6	2.8	2.9	2.3	2.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	2.9	2.8	2.7	3.1	3.5	2.9	2.7	3.0	3.4	3.3	4.0	3.3	3.0	2.6	3.1	3.2	3.6	3.6	3.5	2.8	2.9	2.5	2.6	3.1	2.9	2.3	2.7	3.0	2.9	3.2	3.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.9	2.8	3.0	2.9	3.3	3.0	2.8	2.9	3.3	3.1	2.9	2.9	3.3	3.1	2.8	3.0	2.9	3.0	2.9	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.8	2.4	2.7	2.8	2.6	2.9	3.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.7	2.4	2.9	2.5	2.9	2.4	2.6	2.5	2.7	3.2	2.7	2.2	2.5	3.0	2.3	2.6	2.6	2.8	2.5	2.2	2.3	2.2	2.5	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.0	3.8	4.1	3.8	4.2	4.0	4.0	4.4	4.3	4.3	4.5	4.0	4.2	4.3	4.1	4.3	4.4	4.0	4.1	3.9	4.2	4.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	3.9	3.6	4.1	4.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.0	3.6	3.7	3.8	4.5	4.5	3.9	3.9	3.8	4.2	4.5	4.1	4.2	4.7	4.2	4.4	4.7	4.3	4.1	4.0	3.9	4.4	4.0	4.0	4.0	3.9	4.1	4.7	3.9	3.6	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.2	3.0	3.2	3.1	3.9	3.5	3.0	2.8	3.0	3.8	4.2	3.4	3.4	3.9	3.6	3.8	3.7	3.4	3.6	3.6	3.3	3.6	3.3	3.4	3.5	3.3	3.6	4.2	3.3	2.8	3.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	6.4	6.1	6.4	6.2	7.7	7.4	6.7	5.1	6.7	7.8	8.1	6.8	7.8	8.6	6.9	7.8	8.1	7.7	7.6	7.0	6.4	5.8	6.5	7.4	7.3	7.8	8.1	9.7	8.7	6.6	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	4.3	3.8	4.7	4.7	5.5	5.2	4.4	3.1	4.0	5.2	5.9	4.9	4.8	5.9	4.8	5.2	5.4	5.0	5.4	5.3	4.7	4.3	4.1	4.8	5.2	5.0	5.6	6.6	6.0	4.5	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	4.8	3.9	4.9	4.7	4.8	4.5	4.5	3.8	4.2	5.3	5.5	4.2	5.5	5.7	5.0	5.6	5.7	5.6	4.8	4.8	5.4	4.9	4.5	5.6	5.1	5.1	5.3	5.9	5.7	5.0	5.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	5.4	4.6	5.6	5.2	5.2	5.2	4.9	4.5	5.1	5.7	5.3	4.9	5.5	5.3	5.5	6.1	5.6	6.1	4.9	4.8	4.6	5.3	5.1	5.2	5.5	5.1	5.6	6.8	5.4	4.8	5.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.6c 2018年5月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	6.3	10.7	14.3	15.1	8.7	9.6	11.9	14.2	11.6	12.8	6.4	4.2	8.9	4.5	3.7	9.7	9.3	10.0	6.4	6.6	7.3	3.0	12.4	9.7	9.5	12.6	7.4	7.3	4.3	5.7	10.3
	W	WSW	NE	ESE	ESE	W	W	W	NE	NE	NNE	WNW	W	SW	WSW	W	W	W	W	W	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	WSW	W	W	N	WNW	NNE
基隆港域 (W)	2.8	4.5	8.4	8.2	7.8	3.2	3.4	10.5	6.4	6.1	4.9	3.4	4.4	4.5	3.0	3.5	3.4	4.9	3.1	4.0	4.2	2.8	6.8	3.5	4.6	4.7	4.3	4.3	3.6	3.6	8.1
	NNE	NE	NNE	SE	SSE	N	NE	N	NNE	NE	NE	NNE	NE	SE	NNW	ENE	NE	NE	ESE	NE	NNW	N	NE	NNE	NNE	NE	N	N	N	NNE	N
蘇澳港域 (W)	9.1	9.0	6.2	4.7	9.5	9.0	3.2	7.3	4.3	4.6	6.8	9.4	6.6	7.4	9.1	10.6	11.0	10.7	10.1	8.1	6.4	5.1	7.2	4.2	10.2	6.8	6.5	7.6	12.1	11.6	9.0
	SSE	SSE	NNW	SSW	SSE	SSE	SW	ENE	W	NE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NW	ENE	ENE	ENE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	S
花蓮港域 (W)	5.6	4.3	8.4	3.3	5.0	8.9	3.6	7.1	6.5	5.4	3.4	4.2	6.1	4.5	6.3	7.9	6.2	7.0	4.4	4.7	4.4	3.6	6.5	4.5	8.8	5.8	5.7	3.4	3.2	8.3	6.4
	S	SSE	NE	NE	SSE	SSE	S	NE	NE	NE	WSW	SSW	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSW	SSW	WSW	WSW	ENE	E	SSE	ENE	E	WSW	SE	S	SSE
臺東港域 (H)	3.6	4.4	11.1	5.1	3.4	4.6	7.6	7.5	7.4	5.8	5.3	1.9	3.1	3.6	3.7	4.3	5.1	3.1	2.7	2.5	3.3	3.5	5.7	5.7	2.8	6.2	1.8	2.5	3.1	2.9	2.5
	SW	NE	ENE	NE	ENE	SW	SW	ENE	ENE	NE	ENE	NNW	SW	SW	WSW	SW	SW	ENE	S	SW	SW	NE	ENE	ENE	WSW	ENE	S	NE	E	SW	SW
高雄港域 (W)	6.7	8.1	9.8	7.0	6.6	9.7	4.6	5.1	8.2	5.9	6.4	7.4	7.2	5.4	8.1	9.7	7.6	7.9	5.7	6.2	7.6	6.0	7.2	6.3	5.3	9.0	6.2	6.0	4.3	6.6	5.4
	SSW	S	NW	WNW	SSE	SSE	SW	NNE	WNW	W	WNW	NW	NW	S	SSW	S	SSE	WNW	WNW	S	NW	WNW	NW	NNW	SW	WNW	WNW	W	SSE	S	W
安平港域 (X)	6.6	7.5	9.0	7.3	5.8	10.1	6.2	7.3	6.0	5.6	7.9	7.4	7.0	6.6	8.5	10.6	7.7	7.3	7.4	7.1	7.3	6.8	9.2	6.6	8.2	7.3	6.8	7.0	6.2	9.7	8.6
	S	S	NNW	NW	WNW	S	S	SE	NNW	W	W	W	W	SW	SSW	SSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	WSW
布袋港域 (W)	4.6	4.6	9.8	6.6	5.9	5.1	3.2	4.5	5.9	8.2	6.3	4.8	5.4	4.2	5.6	6.0	5.4	4.9	4.7	5.0	6.4	5.2	6.3	5.9	5.1	5.1	4.2	4.8	3.8	4.7	4.6
	W	WSW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	NNE	NW	NNW	W	WNW	WSW	SW	SW	S	WSW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW
臺中港域 (W)	6.4	9.2	19.3	12.6	4.6	10.2	10.9	12.1	15.8	18.3	8.3	4.7	7.4	6.7	6.1	7.5	8.8	10.7	8.2	5.2	8.9	8.2	13.0	11.0	8.3	13.0	13.1	9.0	5.5	7.0	11.4
	WSW	SW	NNE	NNE	NNW	SSW	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NNE
澎湖港域 (Y)	5.2	4.0	14.1	11.0	5.6	7.0	6.6	7.7	12.5	12.6	9.4	4.5	5.3	4.6	3.7	3.7	5.6	6.3	5.7	3.0	3.5	2.5	8.8	8.8	4.4	6.2	7.1	5.0	3.6	4.4	3.4
	S	SSW	NNE	NNE	N	S	S	NE	NE	NNE	NNE	WSW	SSW	SW	W	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	NNE	SW	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	NNE
金門港域 (Y)	5.2	7.3	12.4	7.5	4.9	5.8	8.7	9.6	11.7	10.9	5.9	6.3	6.8	5.7	5.1	5.3	7.7	6.5	5.7	5.8	5.1	6.3	11.9	9.6	8.1	8.8	7.1	5.4	6.0	6.8	8.4
	SSW	SSW	NE	NE	S	SSW	SSW	ENE	NE	NE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	E	S	NE	NE	SSW	SW	SW	E	E	SSW	NNE
馬祖港域 (Y)	6.5	8.6	11.9	6.4	4.8	11.2	12.3	7.6	8.1	8.2	5.4	8.8	7.5	6.9	10.1	11.4	11.6	9.4	6.4	5.6	7.6	5.1	11.3	4.8	10.5	11.7	5.3	6.4	4.8	7.2	13.9
	SSW	ENE	NE	NNE	NNE	SW	SW	NE	NE	NE	NNE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	S	ENE	NE	SW	SSW	NNE	NE	N	WSW	NE

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年05月

港灣技術研究中心

表5.6d 歷年 5 月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	16.9	25.0	16.5	15.1	17.2	15.5	11.9	16.4	13.4	17.5	15.5	15.0	14.7	16.5	15.4	13.1	13.1	15.8	16.9	14.2	13.6	13.5	13.5	13.4	13.9	13.9	15.9	17.3	17.1	16.8	14.2
	WSW	W	W	ESE	NE	NE	W	W	NE	W	WSW	W	NW	WSW	SW	NE	ESE	WSW	WSW	SW	SE	WSW	SW	NE	ENE	NE	NE	WSW	W	W	NE
基隆港域 (W)	8.6	8.7	8.6	8.5	12.8	12.3	8.1	10.5	8.9	11.7	8.6	6.8	8.9	9.3	11.6	11.4	9.9	9.2	10.4	7.5	6.9	7.1	8.1	10.3	7.4	7.3	10.1	15.5	9.2	7.9	9.1
	NNE	N	N	NE	N	NNW	NNE	N	SE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNW	NNE	NNE	N	NE	NNE	NE	SSE	N	N	NNE	NE	NE	N	NNE	NE	NNE
蘇澳港域 (W)	9.1	14.6	9.8	11.3	13.3	19.5	12.4	9.7	13.7	11.4	13.3	16.0	11.9	10.5	11.6	10.8	16.4	31.7	19.2	9.4	9.3	10.6	8.8	9.9	10.2	9.0	11.4	10.8	12.1	11.6	10.9
	SSE	WNW	SE	SE	NNE	ENE	NE	SSE	ENE	NNE	ENE	SE	ENE	S	SSE	SSE	S	S	NE	NNE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNE	NE	N	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (W)	10.4	8.1	8.4	8.7	11.0	8.9	9.7	13.4	8.1	10.8	10.3	9.5	9.4	10.1	8.2	9.5	9.3	12.9	8.9	8.4	8.9	9.0	6.6	8.5	8.8	6.4	7.5	10.2	8.4	8.5	8.0
	NE	S	NE	NE	SSW	SSE	ENE	SSW	SSE	NE	NE	S	NE	E	SSE	NE	SSE	SSW	ENE	S	SE	S	NNE	SSE	SSE	E	NE	NE	ENE	NE	S
臺東港域 (H)	11.0	8.5	11.1	9.1	10.7	9.7	8.0	8.5	7.9	9.3	8.7	9.2	8.2	11.3	9.1	9.8	9.4	11.8	10.2	7.3	9.0	8.4	11.6	8.7	8.6	7.2	8.2	8.5	8.6	7.2	7.7
	WSW	WSW	ENE	NE	SW	SW	NE	SW	SSW	NE	NE	SW	NE	SW	SW	ENE	NE	SW	SW	NE	NE	WSW	SW	ENE	ENE	E	NE	SW	NE	ENE	NE
高雄港域 (W)	10.2	12.3	11.7	12.3	9.9	9.7	11.6	13.5	9.8	12.7	13.2	14.4	11.6	13.8	8.9	9.7	18.9	19.8	12.3	14.2	13.3	11.8	11.7	11.2	11.1	9.4	10.8	12.9	9.9	11.4	9.9
	NNW	SSE	NNW	NNW	NW	SSE	NW	SSE	S	NW	NW	S	NNW	NNW	SSE	S	SSE	SSE	S	NNW	SE	SSE	WSW	SW	W	SE	NNW	SSW	W	SSE	NW
安平港域 (X)	10.2	22.8	10.9	9.3	10.4	10.1	9.8	12.9	11.3	13.8	10.1	11.4	13.0	11.6	10.7	12.4	19.2	22.0	11.1	11.6	9.4	12.8	11.7	13.4	12.6	10.6	12.5	23.7	11.7	10.5	9.8
	NNE	SSW	NNW	NNE	SSW	S	NE	S	S	NNE	NNW	S	N	NNE	N	N	SSE	S	SSW	E	NE	SW	WSW	SW	WNW	WNW	N	S	NNW	SSE	SSE
布袋港域 (W)	8.8	10.2	9.8	9.1	13.1	9.2	9.3	8.9	8.2	14.0	9.9	9.0	10.6	10.7	11.1	11.9	9.1	9.8	9.8	9.0	11.7	8.8	10.2	9.1	9.8	11.0	13.3	18.6	11.4	8.5	12.0
	N	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	N	NNW	S	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N
臺中港域 (W)	20.5	16.5	23.4	24.6	23.8	23.4	20.1	18.0	21.8	25.0	25.1	17.0	31.4	30.6	23.1	21.4	26.1	19.3	21.6	18.8	21.5	16.3	19.4	21.0	21.0	18.1	22.1	25.8	25.2	16.4	22.0
	NNE	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	NNW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE
澎湖港域 (Y)	15.5	12.9	14.1	13.7	15.9	14.6	11.5	13.2	15.7	16.0	17.0	13.8	18.0	19.0	14.4	14.9	14.0	15.1	13.3	13.2	14.3	12.6	12.1	11.0	12.0	14.0	16.6	18.1	14.9	11.0	14.2
	NE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	SSW	ENE	ENE	NE	NE	SW	ENE	ENE	NE	NNE	N	ENE	NE	NE
金門港域 (Y)	14.8	10.0	12.8	13.0	14.8	10.0	11.8	10.8	12.3	11.5	14.0	9.4	13.5	13.0	12.7	12.7	20.1	16.5	10.7	12.1	13.2	10.2	11.9	12.9	12.4	11.4	13.8	12.1	11.5	12.6	13.5
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	S	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	11.9	9.3	11.9	13.8	15.0	11.2	12.3	12.2	12.7	11.6	10.5	11.4	9.6	12.5	12.4	14.5	11.6	10.8	9.9	12.9	12.5	12.5	11.8	11.4	10.6	11.7	12.9	14.7	11.4	10.7	13.9
	SSW	SSW	NE	NE	NE	SW	SW	NNE	NNE	ENE	NE	SW	NNE	SSW	SW	NE	SSW	SW	NNE	NNE	NNE	SW	NE	NNE	NE	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NE

表5.7a 2018年6月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	10.4	7.4	5.8	3.9	4.2	4.8	9.2	8.2	8.5	4.0	5.0	5.6	9.7	8.2	7.9	6.7	6.5	2.3	6.5	5.7	6.6	3.7	5.0	3.8	3.0	2.2	3.4	5.6	4.3	3.1	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
基隆港域 (W)	5.1	3.3	2.8	2.4	2.1	2.2	3.2	3.7	3.9	1.3	3.3	2.8	4.3	3.6	5.5	2.6	1.8	1.3	2.1	1.7	2.3	1.8	2.1	1.9	1.6	2.5	2.3	2.1	2.2	1.9	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	
蘇澳港域 (W)	4.1	2.5	3.6	2.4	3.0	3.3	3.4	2.6	4.5	3.0	4.0	3.6	3.1	5.7	6.6	4.8	3.8	5.1	3.9	2.8	3.2	3.2	2.7	3.2	4.9	5.9	5.5	4.7	2.6	2.8	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (W)	4.7	2.0	3.3	2.7	2.7	2.4	2.1	3.6	4.2	2.3	3.6	2.4	3.5	3.1	3.0	3.1	2.1	4.8	2.2	2.3	2.7	2.6	3.2	2.0	3.0	1.9	2.9	2.6	2.0	3.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (H)	3.9	3.3	2.0	2.3	1.4	1.7	2.8	4.4	2.3	2.8	3.1	3.3	4.5	2.8	1.9	2.4	1.4	4.8	7.9	4.7	1.7	4.3	3.2	1.8	1.4	2.2	1.1	1.8	2.5	2.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (W)	5.1	3.6	3.8	2.6	3.4	3.1	3.9	5.0	3.6	3.2	5.3	3.7	3.5	10.7	6.8	8.4	7.3	8.7	5.0	3.8	3.0	3.8	3.0	2.6	3.9	3.7	3.0	3.7	3.2	3.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	6.9	5.3	4.6	3.3	4.3	3.6	3.6	4.2	3.6	4.4	5.3	4.0	5.3	4.9	9.3	4.8	4.1	6.1	6.1	4.4	3.4	3.9	3.6	3.6	3.4	3.9	3.7	3.8	3.1	3.3	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
布袋港域 (W)	6.7	5.8	4.7	3.7	2.3	3.6	5.0	3.5	3.0	2.4	4.9	3.4	3.9	3.8	8.1	4.9	4.6	7.2	4.9	5.4	3.2	4.0	3.5	2.5	2.6	2.7	2.9	2.7	2.7	2.3	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (W)	13.6	13.1	8.7	6.7	2.3	6.5	9.1	3.9	6.7	4.0	9.3	7.3	4.6	11.2	18.2	15.1	5.4	7.8	10.8	9.4	7.5	7.4	7.4	4.8	4.2	1.9	3.9	5.6	6.3	2.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	9.4	9.4	6.1	4.5	1.9	2.2	5.9	5.3	5.3	2.2	5.9	4.1	3.2	8.3	12.4	10.7	4.3	8.0	6.7	5.9	4.4	4.3	3.8	2.3	1.8	1.6	2.5	2.6	3.1	2.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	8.9	7.5	5.3	4.5	4.5	4.2	6.6	6.9	6.1	5.5	4.5	3.9	7.0	9.8	8.2	9.6	8.3	7.6	9.9	7.5	4.6	5.4	5.3	4.7	3.9	4.6	5.9	6.4	5.4	2.8	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	8.9	6.3	6.0	4.6	5.0	5.9	6.2	7.6	6.3	4.1	5.8	2.8	6.3	9.8	10.7	8.7	7.1	4.9	11.5	10.7	6.2	4.1	8.3	7.8	7.1	6.9	6.3	9.7	8.0	2.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年06月

港灣技術研究中心

表5.7b 歷年 6 月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	5.3	5.9	5.5	4.9	5.2	4.8	4.7	5.4	4.9	4.4	5.3	4.9	5.3	4.7	4.7	4.4	4.8	5.0	4.5	4.8	4.2	4.3	4.5	5.3	5.5	4.9	4.2	4.6	4.2	3.8	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
基隆港域 (W)	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.3	2.1	2.3	2.5	2.1	2.6	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3	2.1	2.0	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1	2.3	2.3	2.4	2.3	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (W)	2.6	2.7	2.7	2.7	3.0	2.8	2.8	2.7	3.6	3.4	3.2	2.6	2.3	3.0	3.3	3.0	3.6	2.8	2.8	3.3	4.2	3.6	3.3	3.0	2.7	3.7	4.2	4.2	3.9	4.2	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (W)	2.8	3.1	2.7	2.7	2.8	2.6	2.6	3.1	3.3	3.2	3.2	2.5	2.6	2.8	3.1	2.9	2.9	3.1	2.7	3.4	3.7	3.7	3.3	2.8	2.9	3.2	3.8	3.5	3.4	3.5	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (H)	2.3	2.4	2.1	2.2	2.1	2.1	1.9	2.2	1.7	2.2	2.5	2.7	2.5	2.3	2.2	2.3	2.3	1.9	2.4	2.6	2.5	2.8	2.9	2.7	2.4	2.2	2.0	2.4	2.3	1.8	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (W)	4.0	4.0	3.7	3.7	3.8	3.4	3.3	3.9	5.0	5.4	5.1	4.6	4.4	5.6	5.3	4.9	4.8	4.7	4.4	4.9	5.5	5.7	5.3	4.9	4.9	5.3	5.9	5.4	5.5	4.9	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	4.2	4.9	4.6	4.1	4.0	3.7	3.6	3.8	4.5	5.5	5.6	5.1	4.8	4.9	5.2	5.0	4.9	4.4	4.2	5.1	5.4	5.3	5.4	5.2	5.0	5.4	5.4	5.4	5.1	4.3	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
布袋港域 (W)	3.4	3.8	3.5	3.4	3.1	2.9	2.9	3.0	3.2	3.7	4.2	3.5	3.6	3.9	4.1	3.7	3.5	3.2	3.1	4.0	3.7	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	3.8	3.6	3.1	2.8	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (W)	8.8	9.6	8.2	7.7	7.5	6.8	6.5	7.3	6.9	7.3	8.5	8.0	7.7	8.0	8.0	8.0	7.0	6.4	6.2	6.4	6.3	6.7	6.9	7.8	8.5	7.6	6.8	6.6	5.6	4.6	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	5.4	5.9	5.4	4.9	4.5	3.9	3.8	3.8	4.3	4.4	5.3	4.9	5.2	5.0	4.9	4.7	4.7	4.0	3.5	4.2	4.6	4.3	4.3	4.7	4.6	4.3	4.2	4.4	4.0	3.1	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	6.0	6.4	5.5	5.2	4.7	4.9	4.8	5.6	5.2	5.1	5.7	5.7	6.1	6.7	6.0	6.1	6.2	5.5	5.0	5.3	5.4	5.8	5.3	5.8	5.8	5.7	5.5	5.4	5.1	4.8	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	6.1	6.6	6.0	5.9	5.6	5.2	5.2	6.2	5.9	6.3	6.0	5.4	5.6	6.5	6.8	6.0	6.8	5.7	5.5	6.2	5.2	5.5	6.3	7.6	7.5	6.6	6.2	6.5	6.1	5.8	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.7c 2018年6月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	12.1	11.2	10.0	11.0	7.2	7.9	14.7	13.2	11.2	8.0	12.9	11.5	14.2	12.8	12.1	11.7	9.4	4.8	12.4	11.1	11.0	10.1	12.1	8.8	7.8	4.8	7.5	10.8	9.0	5.6	.0	
	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	ESE	ESE	NE	NNE	NNE	NNE	N	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SE	W	W	W	NNE	*	
基隆港域 (W)	7.4	4.6	4.5	4.3	3.7	4.1	6.9	6.1	5.6	2.4	9.4	5.1	6.3	7.8	10.7	4.0	4.7	2.3	3.7	4.4	5.2	4.4	3.9	3.7	3.2	5.6	3.7	6.4	4.6	3.2	.0	
	NNE	NE	N	NE	ENE	N	NE	NE	NE	NNE	N	SSE	ESE	NNE	N	NNW	NE	NNE	SW	SSE	SW	NNW	E	ENE	NE	SSE	S	N	ESE	NNE	*	
蘇澳港域 (W)	7.9	5.0	7.3	4.1	5.2	8.4	6.6	4.2	7.1	5.4	5.9	5.1	8.0	11.3	9.6	8.3	8.6	12.4	9.9	10.2	5.3	9.4	5.2	7.9	10.9	11.0	11.1	10.6	5.5	4.4	.0	
	NNE	NNE	NE	ESE	S	NW	SSE	W	NNE	ENE	NNE	SE	SSE	ENE	WNW	W	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SSE	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ENE	*
花蓮港域 (W)	6.8	5.0	6.3	5.2	4.3	6.9	3.9	6.7	8.8	4.0	7.5	4.3	7.0	6.1	5.8	6.9	3.7	14.5	7.4	7.9	6.5	3.8	7.8	3.8	4.9	3.3	4.3	4.6	3.8	6.5	.0	
	NE	ENE	ENE	E	SSW	ESE	E	ENE	ENE	E	NE	E	ENE	SSE	S	ENE	WNW	S	S	S	ENE	WSW	SSE	ENE	SSE	W	S	SSE	E	ENE	*	
臺東港域 (H)	7.7	6.8	4.4	4.7	2.8	3.8	5.3	7.5	4.9	5.4	7.1	5.8	10.6	4.8	4.1	8.5	2.8	8.8	11.7	11.6	4.3	9.3	6.1	3.2	2.5	5.0	2.1	2.6	5.5	4.7	.0	
	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	ENE	E	NE	NE	ENE	*	
高雄港域 (W)	9.9	6.5	8.2	5.4	5.9	5.9	9.0	9.6	5.7	7.7	11.9	6.9	8.1	20.7	15.4	13.9	12.5	15.0	10.8	8.1	8.9	8.8	4.6	4.3	6.1	9.1	8.7	7.3	5.4	6.0	.0	
	NW	NW	NW	SW	SW	SSW	NNW	NW	WNW	S	WNW	WNW	WNW	SSW	S	SSE	SSE	S	S	NE	NW	SSE	S	SW	SSW	NNW	NW	SSE	W	W	*	
安平港域 (X)	11.7	7.8	8.4	6.1	9.3	7.6	7.2	8.6	6.0	8.0	12.0	6.0	9.2	14.2	16.1	8.1	7.5	11.6	12.7	7.5	7.3	9.4	5.7	6.0	6.6	7.6	8.4	6.5	5.8	6.0	.0	
	N	NNW	NNW	W	SW	SW	NNW	NNW	WSW	SSW	N	W	N	ENE	NNE	S	S	S	SW	E	SW	SW	SSW	SSW	SW	WNW	WNW	SSW	WSW	W	*	
布袋港域 (W)	10.2	10.3	8.6	7.4	5.1	6.6	8.9	7.9	6.2	4.6	8.6	6.4	7.0	6.4	12.4	7.4	8.5	9.6	7.2	7.4	4.6	5.4	5.8	4.3	4.9	5.3	5.5	4.1	4.4	4.2	.0	
	NNW	NW	NW	NW	WSW	NW	NNW	NNW	NW	SW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	WSW	NW	NW	S	S	NW	*
臺中港域 (W)	18.5	16.7	13.1	9.9	4.8	12.2	11.5	10.4	11.3	10.3	15.2	11.0	7.7	19.6	23.7	18.4	8.6	13.7	14.6	10.9	11.3	11.1	11.7	6.4	6.6	4.1	10.1	7.8	8.5	5.7	.0	
	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	SSW	SSW	S	SW	SW	SW	SSW	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	*	
澎湖港域 (Y)	11.6	10.4	7.4	6.1	3.9	5.4	6.8	8.0	7.3	4.8	9.2	5.5	6.3	13.1	14.2	12.0	7.5	10.9	9.1	7.5	7.0	7.3	6.3	4.1	3.0	3.1	4.6	4.1	4.3	3.9	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	SW	S	S	S	S	S	S	S	SW	WSW	S	SSE	SSW	SSW	*	
金門港域 (Y)	11.6	8.8	6.8	6.1	6.4	8.3	7.9	8.9	9.3	6.8	7.0	6.4	9.8	11.6	10.7	11.3	10.1	13.5	14.5	8.4	6.5	7.1	8.1	6.4	6.3	6.3	8.2	7.8	7.4	4.7	.0	
	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	*
馬祖港域 (Y)	11.6	7.8	7.7	6.6	6.3	7.6	7.2	8.9	8.9	5.8	9.5	4.8	9.0	11.8	12.0	10.9	9.2	8.5	14.4	12.3	9.6	9.0	10.2	9.6	8.4	8.0	7.4	12.0	10.7	4.7	.0	
	NNE	NE	NNE	N	E	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NW	SE	NNE	NNE	NE	NNE	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	*	

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年06月

港灣技術研究中心

表5.7d 歷年 6 月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	17.7	15.8	20.1	16.2	21.1	20.1	18.5	22.6	13.1	14.4	18.3	16.1	15.0	16.0	18.0	15.3	17.2	18.4	18.4	17.9	18.6	18.8	14.9	14.8	20.1	15.6	18.4	15.0	17.3	13.5	.0	
	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	SE	WSW	*	
基隆港域 (W)	7.4	6.9	9.1	9.3	9.5	6.4	6.9	7.6	10.9	7.4	9.5	6.8	7.6	8.7	10.7	8.3	8.7	7.8	5.6	13.3	8.0	9.0	9.3	8.7	8.2	5.9	6.7	7.6	10.2	8.9	.0	
	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	WSW	NE	N	N	N	SE	SSE	N	NE	SSE	NW	N	NNE	SE	SSE	SSE	NNW	NW	SSW	SE	SE	SE	ENE	*	
蘇澳港域 (W)	9.3	11.0	7.9	8.6	9.6	9.2	8.1	10.1	14.2	12.9	10.7	8.5	8.2	11.3	10.9	14.8	20.0	13.4	10.8	11.3	14.5	11.6	10.8	10.9	10.9	16.5	13.5	13.1	11.8	12.1	.0	
	SSE	S	NNE	NNE	SSE	NNE	SSE	S	W	S	SSE	S	SSE	ENE	S	SE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	WNW	S	S	S	S	S	S	*	
花蓮港域 (W)	9.0	8.8	8.9	7.5	8.3	7.2	6.4	8.2	10.6	12.1	10.5	8.2	8.0	7.8	9.8	16.4	9.1	14.5	7.4	11.9	11.5	10.7	9.5	8.0	10.5	13.4	11.0	10.6	9.4	10.1	.0	
	S	SSE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SSE	S	S	S	SSE	S	SW	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	S	S	SW	SSE	S	SSW	S	S	S	*	
臺東港域 (H)	8.4	8.8	10.2	6.8	7.5	9.5	8.1	9.2	9.3	8.3	9.4	10.8	10.6	10.0	9.1	8.9	10.1	8.8	11.7	11.6	10.4	9.9	9.6	10.8	10.8	11.4	7.7	11.1	13.2	8.2	.0	
	SW	ENE	NE	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	NE	*	
高雄港域 (W)	10.2	15.1	9.9	10.9	16.4	9.4	11.4	9.6	14.2	14.8	14.0	14.6	16.7	20.7	19.6	16.3	16.9	15.0	15.0	19.4	17.9	16.8	17.4	18.1	16.9	19.5	19.5	12.9	18.7	14.7	.0	
	SSE	SSW	WNW	NW	SE	NE	WNW	NW	SSE	S	S	W	SSE	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSE	S	SSE	*
安平港域 (X)	12.1	13.3	12.6	12.3	10.5	11.9	9.7	10.0	14.5	16.7	15.9	19.8	13.8	18.5	16.1	12.8	14.6	13.7	12.7	16.7	20.6	15.1	15.2	13.8	11.3	14.2	12.6	15.3	13.0	12.9	.0	
	SSW	SSE	SSW	NNE	N	N	NNW	SSW	S	S	WSW	WSW	SW	SSE	NNE	S	SW	N	SW	SW	S	SSW	SSW	W	S	S	S	S	SSE	S	*	
布袋港域 (W)	10.2	12.7	10.6	12.1	11.6	10.3	8.9	7.9	9.1	13.0	10.9	11.1	9.4	11.7	12.4	10.2	9.8	9.9	10.2	14.3	16.1	10.7	8.1	12.7	9.9	9.9	8.4	11.7	7.9	7.5	.0	
	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	N	WSW	S	S	NNW	S	SW	N	SSW	SSW	S	S	NNW	N	SSE	S	S	S	SSW	WSW	*	
臺中港域 (W)	18.5	18.6	21.4	22.9	20.2	19.0	17.3	19.9	22.2	22.2	21.1	20.9	16.4	19.6	23.7	19.1	18.7	17.3	14.6	20.9	20.3	16.3	16.2	18.8	14.7	17.3	15.8	16.3	18.6	13.1	.0	
	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	SW	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	SSW	S	NNE	SSW	SW	NNE	SW	SSW	SSW	NNE	NNE	SW	*	
澎湖港域 (Y)	13.2	14.8	14.6	13.5	13.5	12.7	10.3	11.2	14.0	11.9	13.0	13.6	10.5	13.1	14.2	12.0	14.0	12.7	10.4	23.1	18.9	14.4	8.8	11.7	9.5	9.5	9.7	10.8	12.2	10.5	.0	
	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	SW	NW	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	NNE	S	N	N	SSW	SSW	S	SSW	S	N	S	SSW	S	S	NNE	NNE	*	
金門港域 (Y)	13.0	13.8	12.3	12.5	13.4	11.9	11.2	11.1	11.1	10.5	14.3	12.3	12.1	11.7	12.2	11.8	11.6	13.5	14.5	14.8	20.4	21.8	14.9	12.5	12.9	13.4	10.8	11.6	10.4	11.9	.0	
	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	NNE	E	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SW	E	NE	*	
馬祖港域 (Y)	12.8	12.5	12.6	12.5	11.9	10.9	11.1	11.3	10.3	14.7	12.1	13.6	13.1	12.5	12.7	12.9	14.2	12.9	14.4	12.9	12.0	13.4	12.4	12.7	12.5	11.7	13.4	12.0	11.4	12.0	.0	
	SW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	SSW	SSW	N	NE	SSW	SW	NNE	NNE	SW	SW	SW	SSW	SSW	NNE	N	ESE	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	NNE	SW	*	

表5.8a 2018年7月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31	
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	
臺北港域 (X)	4.6	10.0	11.4	11.3	9.5	5.6	3.5	3.1	5.3	8.9	8.7	5.3	7.2	9.4	8.5	9.4	11.5	9.0	5.5	7.5	3.4	2.6	6.4	1.8	2.9	2.2	2.6	3.2	4.9	6.3	6.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.4	3.0	3.8	3.9	2.6	1.9	1.5	2.6	3.8	6.9	6.6	5.2	7.3	5.9	5.4	4.6	6.1	3.5	2.6	2.9	2.9	2.9	1.7	1.6	2.2	2.0	2.1	2.3	2.6	1.8	2.7	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.3	3.4	2.5	2.6	1.8	2.4	3.7	5.7	4.7	7.3	9.8	7.1	8.4	7.5	6.3	4.5	7.0	4.0	1.8	3.0	3.8	3.7	3.4	2.4	4.3	3.7	3.1	4.1	4.2	3.3	3.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.2	2.8	2.2	1.7	1.8	2.3	2.9	2.8	2.7	4.7	4.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3	3.3	3.1	3.6	3.4	2.1	2.5	2.9	2.3	2.0	2.2	2.2	2.7	2.1	2.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	1.2	2.5	2.3	2.2	1.7	2.0	1.8	1.6	2.6	2.3	2.8	1.9	3.0	2.7	3.3	4.4	4.7	4.8	3.3	2.6	1.8	1.4	1.3	1.6	2.6	1.3	1.1	1.7	1.6	1.2	1.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.5	4.8	3.9	3.3	2.8	3.1	4.3	4.2	4.2	5.4	5.9	4.9	5.2	3.4	3.0	3.7	4.2	3.8	3.7	3.7	3.5	4.0	3.4	2.7	3.2	3.1	2.8	3.4	4.7	3.3	3.6	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.3	6.3	5.0	5.1	4.5	4.4	5.5	3.5	4.9	6.1	7.4	3.8	4.7	3.5	3.1	3.5	3.0	3.2	3.7	3.5	3.6	3.7	4.6	3.8	3.5	2.9	4.2	3.8	3.6	3.0	3.6	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.3	3.9	4.4	4.6	4.3	3.7	3.9	2.7	4.8	4.9	5.3	2.9	3.4	2.5	2.5	2.3	2.0	3.4	3.7	2.6	3.7	2.3	3.3	3.0	2.0	2.0	2.9	2.7	2.7	2.2	2.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	6.0	8.0	9.4	8.4	8.3	8.7	6.4	2.5	5.1	10.7	10.8	3.5	1.9	2.6	3.1	3.0	2.2	4.7	6.1	8.5	6.7	2.4	7.8	3.6	2.1	1.0	2.3	1.9	3.5	6.5	6.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	3.3	5.1	5.8	5.7	5.4	4.9	3.5	1.8	2.8	5.9	6.8	1.8	2.1	2.8	2.8	2.9	2.1	2.9	2.2	5.2	5.2	2.8	4.7	2.4	1.5	1.6	2.3	1.9	2.9	3.6	3.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	3.9	5.8	7.2	7.6	7.6	7.1	4.5	1.7	2.8	6.5	7.8	3.1	2.2	5.6	6.8	7.9	10.1	7.8	6.3	5.6	3.4	3.5	5.3	4.5	3.6	4.2	5.2	4.3	4.4	4.2	3.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	2.5	5.7	10.0	10.3	10.4	8.9	6.6	4.4	3.8	8.3	12.5	4.3	6.1	5.7	5.4	7.2	7.5	6.0	4.5	4.6	5.4	4.3	4.6	6.3	4.4	2.9	2.5	2.1	4.3	5.7	5.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年07月

港灣技術研究中心

表5.8b 歷年 7月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	4.3	5.0	5.8	5.9	5.4	5.2	4.7	5.6	5.4	5.7	5.6	5.8	6.5	4.8	4.5	4.8	5.5	6.4	4.7	4.9	4.9	4.8	4.6	4.1	4.3	3.7	4.5	5.3	5.0	5.0	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.5	2.4	2.3	2.7	2.4	2.6	2.5	3.1	2.8	3.1	3.0	3.4	3.9	2.7	3.0	3.4	3.9	3.9	2.6	2.6	3.0	3.4	3.5	2.6	2.8	2.7	3.0	3.6	3.3	3.3	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.8	4.0	3.5	3.6	3.8	3.7	3.6	4.3	3.9	4.3	4.3	4.5	5.6	5.1	4.8	4.5	4.8	5.8	5.2	3.8	3.9	4.1	4.4	3.6	4.1	4.1	3.9	5.5	5.3	4.7	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.8	3.5	3.5	3.3	3.2	3.3	3.4	3.4	3.8	3.2	3.3	3.7	3.6	3.6	3.4	3.4	3.8	3.9	3.7	3.6	2.9	2.6	3.1	3.0	3.3	3.1	3.3	3.7	3.7	3.1	3.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	1.8	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	2.2	2.3	2.2	2.4	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.4	2.1	2.2	2.4	2.5	2.3	2.4	2.2	2.3	2.2	1.8	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	5.0	5.3	5.2	5.0	5.2	4.9	4.9	5.9	5.4	5.3	6.0	5.9	5.5	5.1	5.2	4.6	4.8	6.2	6.0	4.9	4.3	4.3	4.7	4.5	4.6	5.0	5.6	5.5	5.1	5.6	4.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.3	5.2	5.0	4.9	5.0	4.6	4.7	5.6	5.4	5.1	5.3	5.8	5.8	5.1	4.9	4.4	4.5	6.2	5.4	4.5	4.0	3.9	4.1	4.5	4.6	4.6	5.5	4.9	4.2	4.4	4.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	2.7	3.3	3.4	3.2	3.6	3.1	3.5	3.7	3.5	3.6	3.6	4.1	4.0	3.5	3.4	3.2	3.4	4.3	3.6	3.2	3.1	2.9	2.9	3.2	3.0	2.9	3.9	3.3	3.0	3.1	3.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	4.8	6.4	7.5	6.5	7.2	6.6	7.8	7.0	6.5	7.7	7.1	7.7	7.6	6.5	6.4	6.3	6.2	7.2	6.4	7.0	6.1	6.0	6.2	6.1	5.6	5.1	6.2	6.2	5.6	6.2	6.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	3.2	3.7	3.8	3.1	3.8	3.8	4.3	4.6	3.9	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	3.9	3.6	3.9	4.6	4.0	3.9	3.6	3.8	3.8	3.7	3.3	2.9	4.0	4.0	3.8	3.7	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.1	5.5	6.1	5.5	5.4	5.8	6.2	5.4	5.6	5.7	5.5	5.1	5.6	5.7	5.2	5.2	5.4	5.5	5.5	5.1	5.2	5.2	4.9	4.7	4.4	4.2	4.3	4.8	5.0	4.8	4.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	6.3	7.0	7.6	7.4	7.2	7.6	7.3	7.0	6.6	7.1	7.1	6.2	7.0	5.4	5.0	4.7	4.5	5.2	5.6	5.7	5.9	6.2	5.6	5.4	5.0	4.4	4.6	5.4	5.2	5.3	5.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.8c 2018年7月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	9.2	12.2	15.0	14.4	14.2	12.2	9.3	6.4	11.0	16.7	22.3	10.4	11.0	13.3	11.7	13.3	14.9	11.8	9.2	11.7	9.1	6.3	11.3	5.3	6.0	3.8	3.9	5.0	6.9	9.0	10.5
	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	ESE	E	NNW	WSW	ESE	SE	ESE	E	ESE	E	E	NE	NNE	NNE	N	WSW	W	NNE	S	NNE	SW	W	W	W
基隆港域 (W)	7.8	5.2	9.7	8.1	4.5	5.4	3.2	5.2	8.0	14.9	13.5	9.1	9.7	9.3	9.5	7.6	8.9	5.2	5.3	4.5	7.3	7.2	4.3	2.8	5.0	3.3	4.9	3.6	4.9	3.4	4.9
	NNW	SW	WSW	WSW	SW	NE	NNW	SSE	SSE	NNW	NW	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	NE	NNE	N	SE	SE	ENE	SE	ENE	N	N	N	N	NE
蘇澳港域 (W)	6.5	9.2	6.4	8.5	3.6	4.4	10.4	10.6	7.9	10.5	15.0	14.0	10.4	10.8	8.2	7.5	8.8	5.9	3.8	4.8	8.3	8.9	8.0	6.5	8.3	8.0	6.3	7.0	9.7	8.4	8.1
	SE	S	S	SSE	NNW	SSE	S	SSE	SE	NNE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	NE	NW	SSE	SSE	S	NE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
花蓮港域 (W)	4.4	5.8	4.1	4.4	4.0	5.1	8.6	4.3	5.1	11.6	9.7	5.0	5.3	3.8	3.3	4.3	3.7	6.3	6.1	8.3	6.4	4.1	4.1	7.2	4.1	3.1	3.3	3.5	4.4	3.2	4.2
	SSW	SSW	WSW	E	SW	E	S	S	E	S	SSE	S	SW	SW	WSW	N	WNW	ENE	ENE	ENE	S	WSW	SW	ENE	S	SSE	E	E	S	WSW	SW
臺東港域 (H)	3.6	5.8	7.1	6.6	3.7	5.2	5.9	3.5	5.6	5.6	9.5	5.4	5.2	5.3	6.9	8.0	9.0	8.5	7.1	6.1	4.3	2.9	3.1	3.8	5.6	2.4	2.1	3.1	3.0	2.7	2.5
	ENE	WSW	SW	WSW	NE	ENE	SW	ENE	ENE	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SW	ENE	ENE	ENE	SW	WSW	ENE	E	ENE	SW
高雄港域 (W)	11.7	8.6	6.7	7.1	5.6	6.2	8.9	10.4	8.7	9.5	8.6	11.7	14.8	7.4	6.3	5.5	7.2	8.2	6.7	9.2	5.9	7.6	6.1	4.7	6.3	5.5	5.3	6.7	8.0	7.1	7.9
	W	W	NNE	NNE	NE	N	SSE	S	NW	NW	S	SSE	SSE	NNW	NW	NW	NW	NW	W	S	W	WNW	WSW	SSW	NNE	WNW	SW	NW	WNW	WNW	WNW
安平港域 (X)	10.9	15.3	7.4	8.9	9.2	7.7	9.8	6.5	10.4	11.8	10.1	9.5	7.4	9.0	6.4	6.9	5.9	7.5	6.3	7.4	6.3	6.4	6.7	6.4	5.6	6.5	7.6	7.9	7.5	6.5	7.9
	W	WSW	SSW	S	E	SSW	S	SSW	NNW	N	S	S	N	ESE	NW	WNW	WNW	W	WNW	SE	NW	W	SW	SSW	W	WNW	SSW	NW	W	W	W
布袋港域 (W)	7.5	5.4	6.3	7.0	5.4	6.6	5.0	4.9	8.1	10.0	8.4	6.9	6.5	4.9	5.0	5.9	5.1	6.0	5.9	6.2	8.6	3.7	4.4	5.0	4.5	4.2	5.7	5.5	4.2	3.8	4.5
	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	NW	NW	N	NNW	NE	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	SSE	NNW	NNW	NW	SW	S	WNW	NW	NW	NW	W	WSW	WSW
臺中港域 (W)	8.3	9.7	11.7	10.5	10.8	11.2	9.1	4.1	9.2	19.8	17.8	6.9	5.3	6.6	5.9	5.8	5.8	9.1	9.0	14.9	12.6	7.3	12.1	6.1	4.3	3.2	4.3	3.4	6.7	9.6	8.2
	SW	S	SSW	SSW	SSW	S	WSW	SSE	N	NNE	N	NNE	NNW	NNW	N	N	NNW	SSW	N	NNE	NNE	SSE	SW	SSE	NNW	SSW	SSE	SSW	SW	SW	SW
澎湖港域 (Y)	5.5	7.0	8.2	11.6	6.1	7.5	4.5	4.9	5.0	9.4	10.3	3.5	4.2	4.0	6.4	5.6	4.1	5.3	4.5	7.8	7.8	3.9	6.3	3.6	2.4	3.2	4.0	3.6	4.8	5.3	4.7
	SSW	SSW	WSW	WSW	SSW	SSE	S	S	NNW	N	SSW	ENE	N	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	S	WSW	W	SSW	W	WSW	SSW	SSW	SSW
金門港域 (Y)	7.1	9.4	8.9	9.5	8.4	8.2	5.8	2.9	5.1	8.9	11.9	6.2	4.6	9.3	9.2	10.4	12.4	10.3	9.6	8.8	5.9	6.7	8.4	5.6	5.1	6.5	6.7	6.2	6.7	7.1	5.6
	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSE	NE	NE	SW	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW
馬祖港域 (Y)	8.2	10.6	12.7	12.4	12.5	11.2	7.8	6.5	7.3	13.8	24.6	9.3	8.4	7.1	7.6	8.6	8.5	7.4	6.0	5.8	8.5	6.4	7.9	8.2	6.2	5.1	3.8	3.4	5.7	9.2	7.2
	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	ENE	NE	S	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	ENE	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SW	SSW	SSW	SW

表5.8d 歷年 7月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	15.1	12.2	15.6	16.9	14.2	15.7	14.6	15.7	14.5	16.7	22.3	21.2	32.0	13.6	14.7	15.6	22.1	31.5	20.3	14.5	14.4	15.9	19.5	13.9	23.1	11.4	18.6	21.3	24.5	14.8	17.5
	WSW	WSW	WSW	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	NNE	NNE	W	SW	WSW	NE	NE	SE	WSW	SE	ESE	ESE	W	SE	WSW	NNE	NNE	NNE	SE	NE
基隆港域 (W)	9.9	11.0	9.7	10.0	7.6	10.1	9.9	9.6	9.9	14.9	13.5	21.4	27.3	9.3	10.1	12.7	14.6	20.1	16.6	8.8	9.4	9.1	16.4	8.7	14.6	9.5	10.3	18.1	21.1	21.5	16.2
	ENE	SE	WSW	SSE	SSE	SSE	SE	NNW	SE	NNW	NW	N	N	SE	SSE	SSE	N	NE	SE	SE	SE	SE	SSE	ENE	SSE	ESE	ENE	S	SE	SSE	SSE
蘇澳港域 (W)	16.9	20.0	13.2	10.2	11.6	11.1	12.3	13.7	15.8	11.1	15.0	18.8	23.8	29.4	23.8	14.7	19.3	34.0	40.8	13.6	11.1	11.8	18.7	12.9	23.0	18.7	11.3	43.6	47.2	20.8	15.3
	ESE	S	S	S	SE	SE	S	SSE	S	SE	SSE	NNW	S	S	S	S	NE	SE	S	S	S	SE	SSE	S	ESE	N	S	S	S	S	S
花蓮港域 (W)	23.5	22.8	8.7	11.1	9.0	10.2	8.6	10.3	13.2	11.6	9.7	17.9	14.7	16.1	18.5	13.9	14.1	25.0	16.2	9.8	7.2	12.0	21.9	13.5	16.9	11.4	13.7	21.3	19.1	11.0	11.8
	SE	SSE	WSW	WSW	SSE	S	S	S	S	S	SSE	ENE	S	SSW	S	S	NNE	NNE	S	SSE	SSE	NE	E	S	E	SSE	NE	NE	S	S	S
臺東港域 (H)	14.2	15.7	14.2	9.8	8.3	7.0	8.5	37.1	9.9	10.5	13.5	10.2	14.9	14.7	11.1	10.3	9.0	15.3	15.2	10.0	9.4	10.2	14.6	11.8	15.8	11.7	9.3	8.5	18.3	13.2	10.3
	SSW	SW	SW	SW	E	ENE	ENE	ENE	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE	ENE	SSW	SSW	SW	NE	NW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	ENE
高雄港域 (W)	15.5	16.4	17.4	17.5	22.0	16.9	16.8	31.4	17.1	18.2	15.4	17.3	24.2	20.3	14.2	15.7	21.8	28.5	19.9	13.7	17.4	17.7	19.7	13.5	18.4	22.1	17.7	27.0	27.6	22.5	20.7
	SSE	SW	SSW	S	SSW	S	SSW	NW	WSW	SW	SSW	NW	WNW	W	SSW	NNE	NNW	W	WSW	S	SSE	S	W	S	W	SSE	WSW	NW	SSW	NNW	S
安平港域 (X)	12.6	20.0	20.6	12.3	12.3	13.7	12.9	26.2	17.2	15.6	12.6	16.7	21.2	19.6	16.3	15.9	21.4	25.6	20.1	13.9	22.9	11.1	20.4	17.2	21.3	15.4	16.0	25.9	17.4	13.8	22.5
	SSW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSE	NNW	SSW	SW	W	N	NW	WSW	SSW	NE	N	NW	W	SSW	SE	N	WNW	NNW	SW	SSE	SSE	NW	SSW	N	SSW
布袋港域 (W)	7.9	16.6	16.3	8.8	9.1	9.8	11.8	15.5	10.2	12.2	8.4	13.4	15.3	11.3	11.3	10.1	12.8	17.0	11.2	9.9	12.9	13.6	15.6	13.6	14.3	10.4	14.9	17.1	13.3	12.5	14.7
	S	S	S	NNW	NNW	S	NNW	NNW	SSE	N	NNW	N	NW	S	S	NNW	N	NW	W	S	SSE	N	NNW	N	S	S	N	NNW	S	N	SSW
臺中港域 (W)	19.6	26.2	32.0	16.3	15.9	17.0	21.8	22.4	23.1	22.3	17.8	26.6	29.3	19.5	18.0	20.1	32.6	30.8	27.0	18.2	16.3	24.1	28.6	25.5	20.8	20.3	28.4	37.5	32.2	21.4	28.9
	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	SW	WSW	SSW	NE	NE	NE	SSW	S	SSW	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	S	SW	NNE
澎湖港域 (Y)	11.1	13.1	10.7	11.6	11.3	11.2	13.6	18.9	11.8	12.5	10.3	12.3	13.7	21.1	14.8	12.2	13.1	20.5	18.6	11.6	10.7	16.1	18.2	13.3	16.2	13.6	16.5	19.0	16.2	13.5	16.5
	N	SSW	WSW	WSW	NNE	NNE	N	N	SSW	NNE	SSW	N	SSW	SSW	SSW	S	S	NW	NW	S	SSW	N	NNW	SW	NW	S	N	W	SSW	NE	NNE
金門港域 (Y)	12.6	10.6	14.6	13.5	13.2	13.7	13.3	12.8	12.7	12.3	11.9	11.6	15.3	13.6	15.1	10.4	12.4	14.7	11.9	11.5	11.6	11.9	13.0	16.0	14.7	12.5	10.6	13.5	14.7	13.5	14.1
	NE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	NE	NE	SW	SSW	SSW	SSW	NNE	W	SW	N	SE	SW	W	SW	SSW	SW
馬祖港域 (Y)	11.4	11.3	12.7	12.4	12.8	14.7	14.1	14.3	12.7	13.8	24.6	13.4	19.7	11.3	12.7	12.4	9.9	13.3	14.9	10.8	12.5	13.0	15.3	16.3	10.3	9.9	10.2	10.9	12.9	16.9	13.7
	SW	SSW	SSW	SSW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	S	NNE	SE	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	E	SSW	SSW	NNE	SW	E	ENE	ENE	SSW

表5.9a 2018年8月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	6.8	9.1	5.4	2.4	3.5	4.8	5.0	5.2	4.0	3.3	3.2	4.0	4.4	3.4	6.5	6.9	5.7	2.9	3.4	2.4	2.8	5.3	6.1	4.0	4.1	3.0	2.9	3.2	2.5	2.4	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.3	1.7	2.0	2.0	2.4	2.9	2.9	2.5	2.3	2.4	2.6	2.3	2.3	1.8	2.2	2.7	2.6	2.1	2.2	2.1	2.2	3.0	4.9	2.0	3.1	4.1	3.7	3.4	2.3	2.5	2.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.3	3.7	3.3	3.2	2.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.0	3.1	4.1	3.9	3.1	2.5	3.4	2.4	2.9	4.3	3.6	2.9	5.3	6.5	4.6	6.3	6.9	9.7	8.5	5.6	4.9	2.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.0	2.3	2.6	2.9	1.9	2.4	2.7	3.3	3.0	2.4	2.7	2.3	3.9	2.5	2.8	2.5	2.3	3.1	3.1	1.8	2.3	3.2	3.0	3.1	2.2	2.9	4.3	6.1	3.6	3.3	2.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	1.7	1.6	2.1	2.3	1.7	2.2	2.1	1.5	1.4	2.6	1.8	1.7	1.8	2.1	1.6	2.0	1.3	1.5	1.8	1.6	2.3	2.5	2.1	2.7	2.0	2.1	5.6	3.8	1.5	2.3	.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.5	2.7	2.8	3.4	4.0	4.3	4.0	3.7	3.4	3.8	3.6	4.7	4.1	5.0	3.3	4.4	3.4	3.3	3.7	3.2	5.1	8.6	7.6	4.3	3.8	5.9	6.3	5.6	6.7	5.4	3.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	3.8	3.0	4.1	3.2	3.8	4.7	3.3	3.9	3.3	3.8	3.3	4.0	6.6	6.1	4.7	4.3	4.3	4.1	4.5	3.3	5.0	5.8	11.1	6.8	5.5	7.2	8.9	9.8	8.9	6.2	2.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	2.9	2.8	3.6	2.9	2.8	3.2	2.3	2.2	3.0	3.1	2.9	3.0	4.7	4.5	4.4	3.2	3.5	3.5	3.5	2.3	3.0	2.9	5.5	5.5	3.9	5.2	6.4	7.6	6.9	4.7	1.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	7.5	8.3	7.8	3.8	2.5	3.7	4.3	5.7	4.3	3.8	3.4	2.7	4.3	4.8	6.9	6.4	8.6	5.2	5.6	1.6	2.2	3.2	5.6	9.1	5.4	2.4	6.4	9.6	7.3	6.4	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	3.6	4.1	5.1	3.0	1.1	1.4	2.5	2.4	1.8	1.7	1.7	2.1	3.0	4.1	4.3	4.0	5.3	4.1	3.9	2.4	1.8	3.6	8.9	8.4	3.9	4.4	5.5	7.9	8.2	6.8	2.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	2.5	3.4	4.1	4.2	3.4	2.7	3.1	3.9	3.8	3.6	2.4	2.8	3.4	2.7	2.8	5.1	7.4	5.3	4.8	2.6	2.5	4.0	3.6	3.5	2.9	4.2	3.0	4.5	6.8	7.3	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	2.1	4.5	8.5	5.1	2.5	2.9	3.4	3.3	2.3	2.3	2.2	3.9	4.9	5.0	4.0	6.2	9.8	3.4	2.7	3.1	2.3	4.7	8.6	10.4	5.0	7.1	2.9	5.5	7.9	8.4	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表5.9b 歷年 8 月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	5.6	5.5	4.1	4.1	5.5	6.2	6.2	6.0	5.0	4.7	4.8	6.1	4.8	4.1	4.6	4.9	4.8	4.6	3.7	4.2	4.7	5.2	4.7	5.5	5.0	3.9	3.9	4.4	5.0	4.5	4.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.8	3.2	2.8	3.1	3.3	3.1	3.9	4.4	3.1	2.7	2.8	3.3	2.9	2.3	2.4	2.8	2.5	3.0	2.8	2.6	3.1	2.8	3.2	3.1	2.7	3.1	2.8	2.9	2.9	2.6	2.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.4	4.0	3.6	4.4	3.7	3.5	4.2	5.5	5.0	3.9	3.8	3.9	3.9	3.3	3.3	3.5	3.2	5.0	4.1	3.5	3.7	4.2	4.3	4.2	3.5	4.3	4.2	4.1	3.6	3.2	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.2	3.0	2.6	2.8	2.5	2.9	4.2	4.0	3.5	3.1	2.9	3.0	3.4	2.9	3.1	3.1	3.4	3.6	3.2	2.9	3.1	3.3	3.6	3.1	2.7	3.0	3.2	3.5	3.1	2.8	2.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.1	2.0	1.9	1.8	2.1	2.6	2.7	2.9	2.2	2.1	2.4	2.7	2.5	2.1	2.1	2.2	2.0	2.4	2.3	2.4	2.8	2.6	2.0	2.4	2.3	1.8	2.1	2.3	2.4	2.5	2.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.8	5.0	4.6	5.5	5.3	5.2	5.4	6.4	5.1	4.8	4.9	4.6	5.0	5.1	4.3	4.1	4.2	4.1	4.5	4.9	4.9	4.9	4.9	4.3	4.3	4.5	4.6	4.8	4.1	4.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.3	4.4	4.4	5.1	4.6	4.7	4.9	6.3	5.1	4.9	5.4	5.1	5.6	5.0	4.7	4.2	4.1	4.6	4.9	4.5	4.9	4.9	5.3	4.8	4.2	4.2	4.3	4.6	4.6	4.7	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.3	3.2	3.0	3.2	3.0	3.0	3.6	4.3	3.5	3.5	3.8	3.5	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	3.3	2.9	3.6	3.2	3.6	3.1	2.8	2.9	2.8	3.6	3.5	3.2	3.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	6.4	5.8	4.6	4.4	5.1	5.8	8.3	8.8	7.5	6.8	7.2	6.9	6.6	5.9	5.4	5.5	5.2	4.5	4.6	4.9	5.4	6.0	6.9	5.8	4.7	4.5	4.3	5.4	6.4	5.8	6.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	3.9	4.0	3.3	3.2	2.9	3.2	5.0	5.8	5.2	4.3	4.7	4.2	4.3	4.2	3.9	3.9	3.6	3.5	3.2	3.6	4.4	4.7	4.9	3.7	3.6	3.6	3.0	3.9	4.6	3.7	4.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	4.4	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	4.9	6.0	5.5	5.0	4.7	5.3	5.7	5.1	4.9	5.0	4.5	4.3	4.9	4.6	4.7	5.2	4.8	4.1	4.6	4.8	3.7	4.0	4.7	4.7	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	5.6	4.7	4.7	4.5	4.2	4.8	7.3	9.0	6.7	5.8	6.1	6.8	6.2	6.0	5.5	5.5	5.4	5.2	4.5	4.8	5.6	5.5	5.7	5.5	5.8	4.7	4.4	4.2	5.5	5.3	6.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.9c 2018年8月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	10.6 W	12.4 WSW	12.2 W	6.4 W	10.6 NNE	9.3 ESE	11.1 NNE	10.4 NNE	8.2 NNE	7.4 NNE	6.1 N	9.1 W	8.3 ESE	6.1 WNW	11.3 WSW	9.6 WSW	10.4 W	5.8 SW	6.8 SW	4.9 NNE	5.8 NNE	9.9 NNE	10.1 NE	8.2 WSW	8.3 N	7.9 SW	8.2 WSW	7.7 W	6.7 W	5.4 E	5.4 NNE
基隆港域 (W)	4.4 NNW	4.0 W	4.1 NNE	3.1 S	4.1 NE	5.1 SE	5.9 NE	5.0 NE	3.4 SE	4.5 N	4.5 NNW	5.9 NNW	5.6 E	3.9 NW	4.7 NW	5.4 NNE	4.9 N	4.8 N	4.4 NE	3.6 NNE	3.6 N	5.3 SE	7.8 ESE	4.8 N	6.5 SSE	7.3 SSE	8.1 SSE	6.8 SE	4.2 SE	5.5 SE	4.9 SSE
蘇澳港域 (W)	5.6 S	8.1 SSE	7.4 NW	5.4 ENE	6.0 SE	5.9 SE	5.3 SSE	4.7 ENE	5.4 SE	4.2 SE	5.1 E	7.6 S	7.3 SE	6.2 SE	5.3 S	8.4 SSE	4.9 SE	6.2 NW	10.5 SSE	8.3 SSE	6.9 SSE	10.1 SSE	11.2 SSE	8.9 SSE	10.8 SSE	12.2 SSE	13.5 S	13.2 S	10.0 SSW	9.3 S	10.0 SSE
花蓮港域 (W)	3.3 WSW	3.1 E	3.5 WSW	4.9 E	3.7 WSW	5.0 E	5.5 E	5.9 E	5.1 E	3.8 ESE	3.8 W	4.7 W	8.4 ENE	5.9 E	4.4 ENE	6.4 SW	4.3 E	5.0 WNW	7.4 S	2.9 SSE	3.7 S	8.0 S	7.5 E	5.0 NE	4.2 WSW	8.9 S	12.1 SSW	12.4 SSW	7.7 SW	6.5 SSW	3.9 W
臺東港域 (H)	4.6 ENE	4.4 ENE	4.8 ENE	6.0 ENE	3.8 ENE	4.3 E	3.8 ENE	2.5 E	2.5 NNE	5.3 ENE	4.1 SW	4.1 ENE	6.6 SW	4.4 SW	4.2 SW	4.1 ENE	2.4 ENE	3.9 ENE	4.3 SW	3.9 SW	4.9 SW	8.4 SW	6.4 SW	5.8 WSW	3.4 ENE	3.9 SW	9.0 WSW	12.0 WSW	3.6 W	4.7 W	2.0 NW
高雄港域 (W)	9.1 NNW	5.6 NNE	5.9 NNW	6.7 E	8.9 NE	8.5 NW	6.9 S	6.8 NW	4.6 NE	7.9 ESE	7.7 NW	7.9 NW	6.0 NNE	9.1 SW	5.0 NE	9.1 SSW	6.8 NNE	8.5 WSW	9.7 SSW	6.2 SSW	9.1 SSE	12.6 SSE	11.8 WSW	7.9 W	7.6 S	9.0 S	9.6 SSW	9.5 S	13.8 SSE	9.5 SE	5.8 SSW
安平港域 (X)	6.4 WSW	5.5 SE	9.8 W	5.7 WNW	9.2 E	13.6 E	6.3 WNW	5.8 WNW	6.5 ESE	5.7 E	7.8 W	7.3 NW	12.3 S	9.2 SW	7.3 SSE	8.3 SW	7.4 SW	8.7 W	8.6 SSW	5.6 ESE	9.0 SSE	9.9 SE	24.0 WSW	14.9 W	8.5 S	9.9 S	12.9 SW	14.1 SSE	12.4 SSE	11.0 S	4.4 SSW
布袋港域 (W)	4.4 SW	4.2 SW	5.9 S	6.6 SE	5.9 SE	6.4 NW	4.9 NW	4.4 NW	5.3 S	5.3 NW	5.8 NW	4.9 SSW	7.7 SSE	6.9 SE	6.2 SSE	4.9 SSE	4.7 SSE	5.7 WSW	5.4 SSW	4.1 WSW	5.0 S	8.2 SSE	12.0 WNW	10.6 WSW	6.6 SSE	7.6 SSE	9.6 SSE	10.2 SSE	9.0 SSE	7.6 S	2.5 NE
臺中港域 (W)	9.5 SW	15.8 SW	11.1 SW	6.7 SW	6.8 NNW	7.2 N	9.7 NNE	10.1 NNE	7.3 SSW	7.3 NNE	7.3 NNE	6.0 N	10.2 SW	8.8 S	8.9 SW	10.7 SSW	12.6 SW	9.7 SW	9.3 SW	4.0 SSW	4.8 NNW	5.9 NNE	14.5 N	11.9 SW	10.4 S	8.6 SW	11.7 SSW	16.2 SSW	13.4 SSW	12.6 SW	4.5 SW
澎湖港域 (Y)	5.7 SSW	5.4 SSW	7.3 S	4.5 S	2.3 WNW	2.8 NNW	5.3 N	4.1 N	3.3 NNE	3.7 N	3.8 NNE	5.6 N	6.2 S	5.2 SSE	6.3 S	6.1 S	7.7 S	6.8 S	7.2 SSW	4.1 SSW	3.4 SE	6.1 NNE	13.5 WNW	12.4 SW	5.8 SSW	7.0 SSE	8.5 S	11.3 SE	11.1 SSE	10.6 S	5.3 SE
金門港域 (Y)	5.8 SSW	8.3 SW	7.4 SW	6.4 S	5.9 W	5.2 WSW	5.5 ESE	6.2 E	6.1 ENE	5.5 ESE	4.7 E	5.2 ESE	5.7 SW	4.4 SE	5.5 S	7.7 SW	9.3 SSW	7.6 SW	7.6 S	3.8 SSE	4.3 SE	5.7 NE	6.3 SW	6.3 ENE	4.9 N	7.2 ENE	5.0 ESE	7.6 S	9.5 SSW	10.1 S	8.8 SSE
馬祖港域 (Y)	3.7 SSW	9.0 SW	10.9 SSW	7.3 SSW	3.6 S	4.3 E	6.1 E	4.5 ESE	3.6 NNW	3.9 SW	3.9 SW	7.0 SW	7.8 E	8.3 E	9.6 E	9.2 SW	11.6 SSW	6.9 SSW	5.2 S	4.4 S	4.3 E	7.0 E	11.1 ENE	16.3 NNE	9.0 ESE	9.4 ESE	5.5 S	8.2 S	12.1 S	10.8 SSW	9.9 SSW

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年08月

港灣技術研究中心

表5.9d 歷年 8 月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	20.8	22.7	14.1	19.0	22.4	19.7	19.1	18.5	21.9	15.3	16.3	36.0	18.5	14.9	12.3	14.8	15.5	21.3	12.3	14.2	17.1	15.1	13.1	32.1	44.7	13.7	15.5	14.8	17.6	18.3	27.3
	NE	NNE	SW	N	W	SW	NE	NE	WSW	WSW	W	W	SE	WSW	WSW	ESE	WNW	E	ESE	E	W	W	NE	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	E	W	NNE
基隆港域 (W)	19.2	17.8	8.5	14.3	15.0	12.0	18.9	24.1	16.5	9.3	9.3	13.5	14.7	8.4	8.8	8.3	6.6	15.2	14.1	10.5	12.5	9.0	11.4	18.7	18.6	10.6	9.4	11.1	10.1	7.9	20.1
	N	NNE	ESE	NNW	NW	NNE	NE	NE	SSE	SSE	NNW	ESE	SE	SE	SE	NE	NNW	ESE	SSE	S	S	SE	N	NW	NW	SE	SSW	N	S	SSW	N
蘇澳港域 (W)	16.8	22.6	10.2	19.6	19.8	12.0	15.5	28.7	21.2	12.9	14.8	19.3	23.2	10.8	16.6	10.9	10.2	39.1	31.0	13.5	14.2	13.7	11.4	18.2	15.8	14.0	13.5	13.2	13.2	15.7	37.6
	N	E	SSE	WSW	WSW	NW	N	ESE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	ESE	WNW	S	S	S	S	W	S	S	S	S	SSE	S	NE
花蓮港域 (W)	11.5	13.9	11.7	7.4	6.6	8.1	21.4	22.8	12.5	10.8	8.8	8.8	13.5	9.2	8.0	8.1	11.2	21.1	16.7	14.5	11.3	13.9	12.1	11.8	7.6	8.9	12.1	12.4	9.1	9.0	13.3
	NE	S	S	SSE	ENE	NE	NNE	S	S	E	NE	SE	SE	S	SSE	ENE	NNE	S	SSW	SSW	SSE	S	NE	SSW	SSE	S	SSW	SSW	ESE	S	ENE
臺東港域 (H)	9.4	13.4	10.8	13.7	13.7	11.5	12.5	18.1	13.2	8.0	10.7	12.5	12.2	8.9	9.9	8.8	10.4	18.6	11.5	9.9	12.1	13.4	9.0	16.1	12.8	9.2	10.2	12.0	14.4	10.6	12.6
	SW	SW	SW	W	W	SW	ESE	E	SW	SW	NE	ENE	SW	ENE	W	ENE	SW	SSW	SW	ENE	SW	SW	SW	NE	W	ENE	ENE	WSW	ENE	SW	WSW
高雄港域 (W)	19.8	25.0	20.1	17.9	15.7	15.3	22.9	29.5	16.3	13.9	16.2	18.6	20.8	15.6	21.6	12.4	12.6	14.2	10.1	18.5	18.5	22.2	17.3	23.6	16.2	17.1	13.9	20.7	17.9	13.2	18.1
	NNW	NW	ESE	S	E	S	NW	NW	SSE	SSW	SSE	SSE	ESE	S	SSW	S	SSW	WNW	S	SE	W	SSE	NW	NNW	SE	SE	SE	NW	WSW	SSW	NNW
安平港域 (X)	20.4	24.2	11.8	19.9	16.0	13.6	18.0	31.5	16.7	10.4	13.6	15.9	21.0	15.0	21.0	11.8	11.8	24.4	17.4	16.9	17.4	18.4	24.0	16.3	15.2	16.8	12.9	15.3	19.1	16.6	23.2
	N	NW	W	S	W	E	NNE	W	SW	NNW	S	S	SSE	SSW	SSE	S	S	WSW	S	SSE	WNW	W	WSW	NNW	SSE	NW	SW	NNW	NW	SSW	NW
布袋港域 (W)	20.9	19.9	7.8	9.0	10.1	8.6	17.0	26.4	11.7	8.0	9.5	10.1	11.4	8.1	8.1	8.1	6.3	13.8	11.5	9.6	14.3	15.8	13.5	15.1	14.3	9.4	9.6	12.9	13.4	12.6	15.1
	NNW	NNW	S	N	NNW	NNW	N	NW	SSE	SSW	N	NNW	WSW	SSW	S	S	S	W	SSW	NNE	NW	WSW	N	N	S	NNW	SSE	NNW	NNW	SSW	NNW
臺中港域 (W)	27.5	27.5	14.9	16.8	16.0	21.4	35.5	42.5	26.1	19.2	20.5	19.0	14.2	16.2	11.9	17.6	14.9	30.1	20.5	16.1	21.8	22.1	24.1	21.0	15.3	13.9	12.9	16.2	16.2	17.6	31.5
	NNE	N	NNE	N	NNW	N	NNE	N	SW	SSW	NNE	SSW	SSW	SW	SW	NE	NE	NE	SSW	NNE	NNW	SSW	NNE	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	S	NNE
澎湖港域 (Y)	24.3	16.5	13.0	12.5	9.7	12.1	18.6	22.4	17.8	12.8	15.0	11.9	15.2	10.3	11.7	13.8	14.4	31.2	10.2	12.2	13.6	15.3	15.3	17.1	14.4	9.8	8.6	13.4	15.6	11.7	19.9
	N	N	NNE	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	W	SSW	NNE	NNE	SSE	SSW	SE	N	N	N	S	N	N	SSW	NNE	NNE	SSE	NE	N	NNE	N	SW	NNE
金門港域 (Y)	11.0	10.4	11.4	11.6	9.8	10.4	12.2	15.3	13.6	12.6	11.2	14.4	14.1	11.9	11.9	10.0	12.9	13.8	13.1	10.7	11.0	11.6	11.5	15.1	16.7	22.4	11.0	13.8	14.1	10.8	11.5
	ENE	NE	SW	NE	ENE	SW	NE	NW	SW	SW	NE	NNE	ESE	SSE	SSE	NE	NE	N	SW	SSW	SE	NE	ENE	NNE	W	SW	ENE	NE	NNE	NW	ENE
馬祖港域 (Y)	20.4	14.8	17.0	16.5	13.1	16.2	40.0	53.4	45.9	13.4	14.9	20.7	19.6	12.6	11.5	12.9	18.0	33.0	21.8	13.3	19.7	18.6	15.7	29.9	52.6	9.9	12.5	11.0	13.7	11.6	36.7
	N	N	SSW	N	NNW	N	N	N	N	SW	N	NE	NE	SW	SW	N	N	NNE	NE	NE	NNE	ESE	N	N	N	NE	NNE	NE	ENE	SW	N

表5.10a 2018年 9月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	2.5	3.6	6.2	6.4	3.4	3.1	3.4	5.9	11.5	8.7	5.1	2.5	5.0	7.5	11.3	9.9	3.0	4.9	5.7	2.6	2.9	2.9	4.9	10.5	11.8	12.0	12.0	12.9	7.9	6.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
基隆港域 (W)	2.0	2.1	2.4	2.4	2.2	2.8	2.0	3.3	8.0	5.6	5.4	2.4	3.5	3.3	6.0	7.8	4.8	2.7	3.6	2.0	2.3	1.7	2.3	7.0	8.1	9.5	9.8	10.9	6.7	5.5	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (W)	2.8	3.3	3.3	3.6	2.9	3.7	4.6	3.6	6.1	5.7	7.8	6.2	5.0	2.4	9.5	11.5	7.7	4.2	4.3	4.2	3.5	2.8	3.1	5.9	5.3	5.8	5.0	5.3	6.5	5.2	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (W)	2.5	2.3	2.2	2.0	3.1	2.1	2.3	2.2	5.3	3.3	3.9	2.4	2.8	3.4	4.0	3.3	3.9	2.3	2.3	2.8	2.4	2.4	2.8	4.7	5.0	4.1	4.8	4.5	1.8	3.8	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (H)	1.4	1.5	2.3	1.6	1.7	1.1	1.5	1.4	4.8	3.8	1.8	2.0	3.2	6.0	7.2	3.8	1.2	2.8	2.7	1.4	1.0	1.6	1.5	3.2	5.3	3.6	2.8	3.1	1.6	2.7	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (W)	3.2	3.0	3.8	4.1	3.1	2.9	2.5	3.3	5.6	3.6	4.2	3.0	3.4	3.1	2.8	9.5	3.7	4.2	2.4	3.7	4.1	4.3	4.0	4.3	3.4	5.9	5.7	5.3	9.3	3.4	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	2.4	3.1	2.8	4.1	2.9	3.1	3.5	3.7	6.3	6.0	3.8	4.3	3.7	3.8	2.3	6.1	3.5	5.8	2.8	3.2	3.8	5.0	4.5	7.0	4.2	8.2	8.9	9.9	12.5	6.7	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
布袋港域 (W)	1.7	1.7	2.2	3.4	1.8	2.1	2.4	2.7	7.5	6.6	3.5	4.7	3.6	3.4	2.1	2.2	2.8	4.8	2.5	2.2	2.3	4.3	4.1	7.6	5.9	8.8	9.2	9.4	9.2	6.3	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (W)	1.5	3.9	7.1	7.9	3.0	1.4	2.4	7.2	17.2	18.5	3.2	7.1	3.1	6.7	5.5	1.7	3.3	4.8	2.5	1.4	3.4	4.8	5.8	16.7	18.2	19.1	19.0	19.3	14.8	14.6	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	1.5	2.3	3.4	3.8	2.1	1.2	2.1	5.2	12.2	13.6	8.5	6.3	6.0	8.3	10.4	2.6	1.7	3.3	1.7	1.5	1.8	2.4	4.3	11.0	13.3	13.0	12.8	12.8	10.2	9.4	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	2.9	4.9	6.2	4.1	2.2	2.6	4.5	6.9	6.6	8.7	5.9	6.0	5.1	8.2	13.1	6.4	2.2	2.2	5.2	2.5	4.5	3.0	3.7	7.6	9.5	8.7	8.3	7.5	3.3	6.1	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	6.8	6.9	8.5	7.9	2.9	2.4	4.8	11.5	11.4	11.5	11.9	10.0	6.9	6.4	11.3	9.1	3.9	4.5	3.2	2.7	3.3	3.8	6.7	11.0	12.6	11.0	12.0	11.8	7.7	6.2	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.10b 歷年 9 月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	5.1	4.2	4.3	4.7	4.7	4.8	4.2	5.1	5.8	6.1	5.4	5.3	6.5	6.6	7.1	5.7	4.9	6.0	6.4	6.1	6.3	6.6	6.5	7.0	7.2	7.6	8.8	9.0	7.1	6.5	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
基隆港域 (W)	3.8	3.2	2.8	2.6	2.7	2.8	2.3	2.8	3.5	3.8	3.9	3.3	4.3	4.1	4.2	4.0	3.6	3.7	3.7	3.8	3.6	3.3	4.0	3.9	3.6	4.4	5.4	6.3	4.3	3.7	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (W)	5.3	4.1	3.5	3.2	3.3	3.2	3.0	3.3	3.9	4.1	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3	4.6	4.1	4.5	4.2	3.5	3.5	3.8	3.6	3.4	3.8	4.8	5.8	4.8	3.6	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (W)	3.3	2.9	2.7	2.7	2.9	3.0	2.9	2.9	3.2	3.1	3.3	3.2	3.0	3.7	3.5	3.5	3.1	3.0	3.4	3.1	3.3	3.0	2.8	3.3	3.2	3.4	4.2	4.5	3.4	3.1	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (H)	2.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.2	2.4	2.5	2.8	2.6	2.4	2.4	2.8	3.4	2.9	2.7	2.5	2.9	3.5	2.9	3.5	3.0	2.7	2.8	3.1	3.3	4.0	3.8	3.2	3.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (W)	4.7	4.8	4.1	3.4	4.0	3.8	3.9	3.9	3.8	4.0	4.8	4.9	4.8	5.4	5.4	5.5	4.1	4.3	4.5	4.2	4.3	4.1	4.5	3.6	3.3	3.8	4.8	6.1	5.0	4.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	5.0	5.1	3.9	3.7	3.8	3.7	4.1	3.8	4.2	4.9	4.8	4.3	4.7	5.1	5.3	4.9	4.6	4.9	4.3	4.5	4.5	4.1	3.9	4.0	3.6	3.9	5.8	6.4	5.3	3.7	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
布袋港域 (W)	3.5	3.4	3.0	3.2	3.0	3.1	3.1	2.9	3.5	4.1	3.9	3.8	4.2	4.4	4.5	4.0	4.3	4.6	4.1	4.4	4.0	3.3	3.4	3.8	3.9	4.0	5.7	6.0	4.5	3.7	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (W)	6.5	5.0	5.3	6.3	6.2	6.0	5.5	6.3	6.9	8.6	6.6	7.1	7.8	7.6	6.7	6.7	6.9	8.3	8.4	8.2	8.5	6.9	6.7	8.6	9.7	10.5	11.9	11.1	8.1	8.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	4.8	3.9	3.3	3.8	4.0	3.5	3.7	4.6	5.1	6.1	5.5	5.0	6.0	6.3	6.0	4.3	4.6	5.7	6.3	7.0	7.0	6.6	5.5	6.6	7.6	8.4	9.5	8.3	7.4	7.1	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	5.5	5.4	4.7	4.7	4.8	4.4	4.3	5.9	5.8	6.9	5.6	5.3	5.5	6.1	6.2	4.4	4.0	4.4	5.8	6.2	6.8	7.1	7.3	7.3	7.0	7.4	7.8	7.1	6.6	6.6	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	6.2	5.6	5.0	5.1	5.0	4.7	5.0	6.3	6.9	7.6	6.9	6.6	7.2	7.9	6.8	5.6	5.3	5.8	6.0	6.3	7.5	7.8	8.5	8.3	8.3	7.9	8.8	9.5	8.2	7.4	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.10c 2018年 9月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	3.7	7.7	12.0	10.4	6.1	5.1	6.6	12.5	16.4	13.4	9.6	5.7	9.1	12.6	14.7	16.5	8.0	9.6	9.3	8.3	6.3	5.8	9.4	13.9	14.8	14.8	15.4	14.7	13.7	9.7	.0
	WNW	W	WSW	WSW	ESE	N	W	NNE	NNE	NE	ESE	SE	E	NE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	W	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NE	*
基隆港域 (W)	3.3	3.7	4.6	3.9	3.8	4.8	3.8	9.5	12.3	10.3	9.8	6.1	7.7	5.0	9.7	11.6	8.3	6.6	6.0	4.4	4.0	3.0	4.1	10.5	11.1	11.7	12.7	12.2	11.7	9.3	.0
	NE	NE	NNE	WSW	ENE	SE	NNE	NNE	NNE	NE	SE	SSE	SSE	NE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	NW	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	N	*
蘇澳港域 (W)	6.7	8.0	9.2	7.9	6.6	8.1	9.7	7.0	11.8	9.0	10.5	9.9	8.1	4.4	16.2	20.8	10.3	6.8	7.3	9.1	9.7	4.1	5.4	10.2	7.0	7.8	7.1	7.6	9.6	9.0	.0
	SSE	SSE	S	SSE	ENE	SSE	SSE	SE	NNE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NE	ENE	NNE	N	NW	NW	NNW	NNW	NNE	*
花蓮港域 (W)	3.8	4.2	4.0	3.4	7.3	3.4	4.3	5.2	9.4	7.2	5.7	4.4	3.8	6.7	6.1	6.0	5.8	4.3	4.1	5.1	4.5	4.6	5.4	11.1	10.5	10.2	12.1	8.6	4.1	6.7	.0
	W	W	WSW	WSW	ENE	W	S	S	E	NE	SSW	SW	E	ENE	S	S	S	E	W	WSW	SSW	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	SSE	ENE	*
臺東港域 (H)	2.7	2.7	4.4	4.3	4.6	1.8	3.0	3.5	8.9	9.2	3.6	3.6	6.1	10.3	9.9	9.4	3.1	5.5	5.4	2.6	2.0	2.8	3.0	9.7	10.2	8.0	6.2	7.0	3.9	5.7	.0
	E	SW	ENE	ENE	ENE	E	WSW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	ENE	ENE	E	S	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	SW	NE	ENE	*
高雄港域 (W)	6.6	6.8	8.2	7.2	5.6	7.1	4.5	7.8	12.1	6.8	9.9	7.9	7.3	8.1	5.9	12.8	10.8	12.1	5.9	8.4	9.1	10.9	8.5	10.6	5.5	11.0	9.9	8.6	15.4	5.7	.0
	NW	NW	NW	W	W	NW	WSW	NNE	NNW	NW	SSE	NW	NNW	NNW	ESE	SE	SSE	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	ENE	NNW	NNW	N	NW	SW	*
安平港域 (X)	4.8	6.6	6.2	6.9	4.9	5.6	5.8	7.6	12.8	8.2	6.8	8.7	7.7	7.5	4.5	14.2	6.4	10.9	4.2	6.0	7.0	9.9	8.6	11.6	7.0	11.5	12.5	13.9	16.4	11.2	.0
	WNW	WNW	WNW	WSW	W	ESE	WSW	NW	N	NNW	N	NNW	NW	NW	NNE	S	WNW	NNW	W	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	*
布袋港域 (W)	3.8	3.6	3.5	5.7	3.4	4.7	4.1	6.0	12.6	8.0	6.0	8.5	6.1	7.5	4.4	5.5	5.8	8.2	3.9	3.8	4.3	8.8	7.9	12.8	9.8	12.6	12.2	11.9	13.4	8.5	.0
	WNW	WNW	WSW	SW	WNW	NW	WNW	NW	N	N	NNW	NNW	NW	NW	N	NW	WNW	NW	SSE	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	*
臺中港域 (W)	5.0	6.8	9.2	10.1	5.7	4.2	5.1	15.1	23.8	21.1	9.8	10.2	8.5	16.6	12.9	4.2	7.7	7.3	5.4	4.0	5.7	7.0	11.1	23.4	22.5	22.5	22.4	22.1	18.8	17.8	.0
	SW	SSW	SW	SW	SSW	NNW	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	NNW	N	N	SW	WSW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	*
澎湖港域 (Y)	3.3	3.8	4.6	4.6	3.4	2.8	3.3	10.8	14.1	14.6	12.0	7.4	9.4	13.0	14.4	6.3	3.3	5.1	3.7	2.6	2.7	4.3	7.0	13.7	14.8	14.0	14.0	13.8	12.4	11.2	.0
	SW	SSW	SSW	S	SSW	W	SW	NNE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	SE	NNE	NNW	N	W	SW	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNE	*
金門港域 (Y)	6.0	7.9	8.3	6.8	4.1	5.7	6.3	8.8	8.5	11.0	8.7	6.9	9.7	10.7	14.9	13.6	4.9	4.2	7.2	3.8	7.0	3.9	7.6	10.0	11.0	10.4	12.5	9.9	6.0	9.5	.0
	WSW	SW	SW	WSW	S	S	SW	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	S	ENE	E	SSW	SSW	S	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	*
馬祖港域 (Y)	9.7	8.6	9.8	11.3	4.6	4.9	13.6	13.4	14.0	13.3	13.0	12.5	8.5	8.4	14.3	15.0	6.2	5.1	4.2	3.9	5.6	5.9	14.1	14.5	13.9	13.0	13.5	13.3	12.6	7.7	.0
	SW	SW	SW	SW	NE	ESE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	N	SSE	S	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	*

表5.10d 歷年 9 月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	29 日	28 日	31 日		
臺北港域 (X)	31.9	17.3	13.5	11.7	13.9	11.4	11.7	17.3	16.4	24.3	19.2	19.2	22.2	21.6	20.6	17.4	17.8	23.4	21.9	24.3	20.1	17.1	16.0	14.2	14.8	14.8	36.9	33.9	23.9	14.8	.0	
	SE	NNE	NE	WNW	W	WNW	SW	SE	NE	NE	N	NNW	NNW	ESE	ESE	N	NW	SW	SE	ESE	SE	ESE	ENE	NE	NNE	N	NNE	NE	E	NE	*	
基隆港域 (W)	26.1	13.0	9.3	7.8	8.0	11.8	7.3	9.5	12.3	13.2	14.6	14.9	19.8	18.2	14.4	13.7	11.8	12.8	15.9	14.3	13.2	11.8	10.1	10.5	11.1	11.7	21.4	24.0	18.4	9.9	.0	
	ENE	SE	SSE	ESE	N	SSE	ESE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	ENE	N	N	N	NNE	NE	S	SSE	SE	N	NNE	N	N	NE	NNE	SE	ENE	*	
蘇澳港域 (W)	43.5	15.9	10.6	11.4	10.2	12.3	9.7	11.3	12.7	14.5	10.5	13.0	23.0	25.3	16.2	20.8	20.8	16.7	18.4	18.0	14.5	11.2	12.7	10.2	8.6	9.0	27.3	29.9	20.4	10.1	.0	
	S	SE	S	W	ENE	S	SSE	S	S	S	SSE	NNW	WNW	WNW	SE	SSE	WNW	W	ENE	S	S	SSE	SSE	NNE	S	NW	E	NNE	SSE	S	*	
花蓮港域 (W)	21.2	10.7	7.1	8.9	8.2	11.2	8.8	7.9	12.2	12.3	15.3	12.8	8.7	11.7	9.5	8.7	9.2	8.7	26.3	12.0	10.1	8.3	7.3	11.1	10.5	11.6	24.5	23.5	13.7	7.7	.0	
	E	S	NE	NE	NE	S	NE	NE	ENE	SSE	NNE	NE	SW	SSW	NE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	E	WSW	NE	ENE	NE	S	SSE	S	NE	*	
臺東港域 (H)	19.5	18.9	8.0	8.4	8.2	8.7	8.1	8.0	9.9	10.4	11.7	10.3	9.9	15.6	10.4	10.3	9.3	13.6	16.8	11.1	16.5	10.8	8.1	10.6	10.2	10.6	20.5	17.3	14.6	9.6	.0	
	SW	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	SW	NE	NE	ENE	E	ENE	NE	SW	W	SW	NE	ENE	ENE	SW	NE	ENE	ENE	SW	SW	SW	NE	*	
高雄港域 (W)	25.9	21.7	12.1	7.8	9.8	14.4	13.4	13.5	18.4	13.4	17.4	24.0	24.4	36.9	17.1	15.0	14.6	15.8	26.7	22.1	20.3	20.9	20.2	12.6	9.2	11.0	27.7	29.2	20.0	13.0	.0	
	WNW	NNE	SSE	NW	NW	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	NNW	NNW	SE	S	NW	N	NW	WSW	S	NW	SE	SE	SSW	NW	NNW	WNW	NNW	WSW	SSE	*	
安平港域 (X)	24.1	24.2	11.4	8.6	10.5	12.5	13.5	10.4	20.4	16.4	15.5	18.1	18.4	32.3	18.6	17.0	16.2	16.0	28.7	25.9	18.5	15.5	11.4	11.6	8.8	12.7	34.1	26.1	27.1	14.0	.0	
	WNW	SSE	S	NNW	S	SSW	SE	WNW	SSE	SSW	S	NNW	NW	ESE	SSE	NNW	N	NNW	S	S	NNE	SW	SSE	NNW	NNW	N	W	WSW	SSW	SSW	*	
布袋港域 (W)	23.8	20.4	7.8	8.4	10.1	8.6	10.8	10.3	17.0	13.5	16.9	16.5	16.1	19.7	14.4	13.1	19.7	18.9	25.7	24.9	17.5	10.1	9.8	12.8	9.8	12.6	28.4	20.6	15.8	10.7	.0	
	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	S	S	N	NNW	NNW	SE	S	N	N	N	S	S	N	N	N	N	N	N	NW	NNW	SW	NNW	*	
臺中港域 (W)	33.2	19.1	20.2	19.2	19.0	16.3	15.6	17.9	23.8	27.2	22.9	24.3	30.2	24.5	24.8	19.9	23.2	24.5	32.6	24.7	24.7	20.2	20.1	23.4	22.5	23.2	46.2	42.4	26.2	21.7	.0	
	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	S	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	S	NNE	*	
澎湖港域 (Y)	20.5	14.0	11.7	11.8	11.1	8.4	12.1	11.4	15.0	16.6	12.9	14.5	15.7	21.6	17.6	15.7	14.8	13.6	20.0	24.4	20.0	14.2	13.7	14.6	15.7	15.5	23.4	20.8	19.1	14.7	.0	
	NNW	NE	NNE	NNE	NE	NNE	S	NNE	SSE	NE	N	NNE	N	ESE	SSE	NE	NNE	N	NNW	SSE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNW	N	W	NNE	*	
金門港域 (Y)	16.3	18.0	12.5	10.3	10.9	9.2	11.6	15.2	13.3	17.6	14.8	10.9	13.2	15.5	33.7	13.6	10.7	11.8	16.0	21.9	17.5	16.3	14.5	12.2	12.4	13.7	15.4	13.7	15.3	14.2	.0	
	SSW	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	W	ENE	ENE	ENE	NNE	E	NE	NE	ENE	N	ESE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NW	SW	ENE	*
馬祖港域 (Y)	26.0	16.7	12.0	11.3	11.4	14.5	13.6	13.4	17.5	18.9	20.8	14.4	22.8	26.8	24.3	15.0	13.2	16.8	14.7	15.3	17.6	16.6	16.8	14.5	13.9	14.6	21.2	32.9	28.8	16.4	.0	
	NNE	SE	NNE	SW	NE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NE	N	N	ENE	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	N	N	NE	*

表5.11a 2018年10月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	7.2	7.3	9.3	12.0	3.5	5.8	7.7	8.3	8.4	8.7	12.8	7.9	6.7	7.3	7.4	5.9	9.8	7.5	7.0	8.7	6.5	3.1	8.0	7.4	5.1	3.7	8.8	6.1	7.1	9.2	9.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.8	5.2	6.8	10.1	3.2	2.6	3.6	5.2	3.8	6.3	9.5	5.8	3.6	3.2	3.1	4.1	6.3	5.4	5.6	4.4	2.8	1.9	5.1	4.0	2.0	3.2	7.1	4.6	3.7	5.4	6.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.8	5.1	6.2	8.3	4.3	3.9	4.7	5.7	2.4	3.8	5.4	4.8	4.4	3.9	3.9	3.6	4.4	4.5	4.6	4.1	3.0	3.7	3.6	3.7	2.7	4.1	6.3	6.6	5.5	3.6	5.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.1	5.3	5.8	4.4	2.5	4.2	3.9	3.2	2.8	2.7	5.6	3.3	2.6	3.3	3.2	4.1	4.5	4.5	3.6	3.7	2.9	2.7	3.4	2.5	2.4	2.7	8.7	4.6	5.1	3.8	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.7	4.9	3.9	2.4	2.3	4.2	3.0	2.6	2.2	2.7	4.5	5.3	4.5	2.7	3.0	1.5	3.3	3.3	3.5	3.3	2.6	1.4	1.8	2.9	2.5	.8	4.8	4.3	5.7	6.9	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.3	4.3	3.2	7.3	8.2	3.8	2.6	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4	4.1	3.4	3.5	6.1	4.9	3.4	3.2	3.3	3.2	2.9	4.0	2.8	3.0	5.3	4.6	3.5	3.6	3.3	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	3.0	5.0	6.4	11.6	8.5	4.0	5.1	3.8	2.7	3.6	7.1	5.4	5.4	3.5	5.1	6.5	6.5	4.4	4.8	4.4	3.8	3.2	6.2	4.7	4.0	5.1	8.5	7.5	6.9	5.2	6.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.5	5.4	7.0	10.1	5.5	3.2	5.2	4.8	3.3	4.6	7.4	4.9	4.9	3.2	5.6	5.6	6.2	5.0	4.1	5.3	4.1	3.3	5.9	4.9	4.1	4.1	8.3	7.7	6.1	4.7	5.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	10.4	15.3	18.3	16.3	7.4	7.0	13.7	12.0	10.1	13.1	19.7	17.2	10.8	6.0	11.8	8.7	15.4	15.0	13.1	13.1	9.7	5.2	11.1	12.3	6.8	5.5	19.1	16.7	14.8	14.3	19.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	10.4	12.0	12.3	12.2	4.6	6.2	10.2	8.9	8.1	9.8	13.6	13.4	11.5	8.7	8.3	6.7	10.5	11.9	12.3	11.2	8.4	4.7	7.7	9.2	6.9	4.0	12.4	12.0	12.3	14.5	15.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	7.3	9.2	8.8	6.5	3.8	5.6	7.8	6.2	5.5	8.2	10.1	9.8	8.6	6.9	6.6	4.6	7.7	8.6	9.4	8.2	5.5	2.2	5.9	6.9	4.2	1.6	9.3	7.0	7.0	9.2	11.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	5.7	8.5	10.6	11.1	5.0	5.6	7.9	7.8	5.7	10.6	13.0	11.1	9.6	8.6	8.9	8.7	10.2	11.1	10.9	9.2	7.2	6.0	7.9	7.3	5.3	4.2	9.2	4.2	4.9	9.3	11.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.11b 歷年10月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	7.8	8.4	7.9	8.8	9.0	9.6	7.9	7.8	8.4	8.1	8.7	8.4	8.3	8.5	8.6	8.5	8.9	9.4	8.6	8.8	8.5	7.7	8.2	7.8	8.8	8.2	7.9	7.9	9.0	9.1	9.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.0	4.9	5.1	6.1	5.4	5.6	4.3	4.0	4.7	4.0	4.5	4.6	4.2	4.6	4.9	4.5	4.7	5.0	4.4	4.5	4.8	4.5	4.9	4.6	4.6	5.2	5.0	3.8	4.6	4.9	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.0	5.3	5.2	6.0	5.5	5.8	4.5	4.0	4.2	3.8	4.5	4.5	4.3	4.4	5.1	4.6	4.5	4.5	4.0	4.4	4.8	4.6	4.7	4.3	4.5	4.3	4.0	3.4	4.1	4.1	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.4	4.4	4.4	3.9	3.8	4.2	3.7	3.4	3.4	3.3	3.9	3.4	3.7	3.8	4.2	3.8	4.3	4.1	3.5	3.8	3.7	4.0	3.9	3.8	4.0	4.1	4.1	3.2	3.7	3.9	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.3	4.0	3.5	3.5	3.9	4.0	4.1	3.6	3.4	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5	4.0	3.6	4.2	3.9	4.1	3.9	3.4	3.7	3.6	3.5	3.5	3.8	3.5	3.2	3.9	4.2	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.1	4.0	3.8	3.6	4.0	4.9	3.8	3.5	3.4	3.2	3.3	3.4	3.1	3.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.6	3.4	4.0	4.2	4.3	4.0	3.6	3.9	3.6	3.6	3.4	3.5	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	3.7	5.1	5.2	5.5	5.1	5.8	4.7	4.2	4.3	4.3	4.9	4.5	4.2	4.8	5.2	5.0	4.6	4.7	4.6	4.4	5.0	5.5	5.9	5.4	5.0	5.3	5.2	4.7	4.8	5.0	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.8	4.9	5.4	5.8	5.0	5.6	4.8	4.2	4.4	4.7	5.0	4.7	4.6	5.0	5.7	5.2	4.9	4.9	4.5	4.6	4.7	5.0	5.7	5.4	5.4	5.5	5.1	4.4	4.4	4.8	5.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	9.8	12.0	13.0	14.6	13.0	13.4	12.0	11.2	12.5	12.2	12.6	13.0	12.8	13.2	14.0	13.1	13.3	13.7	12.1	11.5	11.6	12.1	12.4	11.9	11.9	12.7	11.9	9.9	11.5	13.2	14.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	8.3	9.5	10.3	11.9	10.8	10.9	10.1	9.9	10.5	10.5	10.5	10.6	10.4	10.9	11.7	11.4	11.5	11.9	11.2	10.5	10.2	10.0	10.3	10.4	10.2	10.6	10.5	9.5	10.6	11.0	11.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	7.1	7.9	8.5	8.3	7.4	8.1	7.7	7.3	8.3	7.9	7.9	7.9	7.6	8.0	8.6	8.2	8.5	8.9	7.9	7.9	7.6	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	7.2	7.6	8.3	8.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	7.9	8.8	9.5	10.1	9.0	9.8	9.1	9.0	9.6	9.2	9.3	8.9	9.0	9.4	9.7	9.3	9.7	10.1	9.6	9.6	8.7	8.5	8.9	8.8	8.8	8.1	8.7	8.3	8.8	9.6	9.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.11c 2018年10月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	10.4	10.4	13.6	15.9	7.0	12.1	10.3	11.1	10.3	13.7	15.7	13.3	11.1	11.1	10.6	11.7	12.6	11.5	9.5	11.3	11.7	7.2	10.6	9.1	9.1	8.2	12.8	9.2	12.4	14.6	12.1
	NE	NE	NE	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	WNW	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE
基隆港域 (W)	6.8	6.3	9.9	12.9	5.5	6.1	5.5	7.0	7.9	10.2	12.0	9.9	8.1	6.4	6.0	8.0	8.6	8.0	8.3	6.2	4.9	4.6	8.8	5.5	3.8	5.7	9.9	6.0	5.8	7.6	8.9
	NE	NE	NNE	N	SW	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NE	NNE	NE	NW	N	NNE	NNE	NW	N	NNE	NE	NE	NNE
蘇澳港域 (W)	5.4	7.0	7.4	10.6	10.4	5.5	8.2	8.7	4.8	7.7	8.1	8.3	6.5	8.6	6.1	7.3	6.0	6.0	8.2	5.3	4.1	8.4	5.1	5.2	4.6	9.3	10.3	9.7	8.3	5.5	8.5
	W	NNE	NNE	NW	WNW	WNW	NW	WNW	SE	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NE	WNW	W	NW	W	W	SSE	NNE	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	WNW	ENE	WNW
花蓮港域 (W)	6.3	9.5	9.9	9.2	4.0	8.4	8.2	4.9	5.3	7.6	10.8	6.2	5.8	5.9	7.7	8.4	7.6	7.5	6.3	6.1	7.3	4.8	6.7	5.4	4.2	6.9	12.3	9.4	10.4	8.6	8.6
	ENE	ENE	NE	S	N	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SSW	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
臺東港域 (H)	8.8	10.5	10.0	4.8	4.6	8.4	6.6	5.7	4.9	7.9	10.8	8.8	9.0	4.9	7.0	3.1	7.0	9.0	7.0	7.6	5.4	2.3	4.6	7.4	5.7	1.8	8.6	10.3	10.7	10.5	9.3
	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	NE	ENE	NE	NW	NE	ENE	ENE	ENE	NE
高雄港域 (W)	7.6	7.3	5.5	15.8	13.6	9.0	6.3	5.1	5.4	6.5	6.6	9.0	7.2	9.1	6.9	11.7	10.2	6.9	7.8	5.2	6.1	5.1	8.9	5.7	7.5	10.3	11.1	6.3	7.4	6.0	7.2
	WNW	NW	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	W	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNE
安平港域 (X)	7.2	9.7	10.7	16.5	14.1	6.6	8.0	5.7	6.2	7.6	10.2	6.7	8.3	7.8	8.1	11.1	12.6	7.3	7.7	5.9	7.4	7.3	9.7	6.6	7.3	9.2	12.3	10.4	10.6	8.1	10.0
	WNW	N	NNW	N	NNE	NW	NNW	WNW	WNW	NNE	NNW	N	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NNW	NNE	NNW	N	N	NNW	N	N	N
布袋港域 (W)	7.6	9.6	10.3	13.8	9.1	6.1	8.3	8.5	6.6	8.1	10.2	7.3	8.2	6.4	9.6	9.5	10.0	6.9	6.8	8.0	7.7	7.6	8.7	7.4	7.7	8.0	12.3	9.3	9.9	7.6	9.2
	NNW	N	NNW	N	N	NW	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	NNW	NW	NW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	N
臺中港域 (W)	16.6	19.6	21.4	20.0	13.3	14.8	18.8	16.9	13.6	19.6	22.9	20.0	13.7	13.2	14.9	14.4	17.5	18.6	19.1	17.2	13.8	10.0	16.6	15.0	9.9	12.8	22.3	20.8	20.9	19.4	23.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	11.3	13.7	13.7	13.2	9.7	9.2	10.9	9.7	9.1	12.1	16.4	14.6	12.7	11.2	9.7	8.1	11.8	12.8	13.6	12.3	10.7	6.3	9.9	9.9	9.3	8.2	13.9	13.8	13.9	15.6	17.0
	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	9.6	11.6	12.1	8.7	5.4	8.4	9.3	8.1	6.8	10.4	12.3	11.4	9.8	8.4	7.8	7.2	9.0	10.1	11.9	10.6	7.1	4.1	8.9	8.8	7.1	5.3	12.1	9.5	10.0	13.3	12.7
	NE	ENE	NE	ENE	NNW	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	9.3	9.3	12.4	12.8	8.5	8.4	9.8	9.6	7.3	13.0	14.5	13.6	11.3	10.7	10.6	11.2	11.1	12.4	12.9	10.6	8.8	8.0	9.5	8.3	7.1	8.2	11.2	6.5	6.1	11.3	12.8
	E	NE	NE	NE	NNW	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年10月

港灣技術研究中心

表5.11d 歷年10月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	16.4	25.8	19.8	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.0	14.7	15.7	14.4	18.9	14.7	14.3	13.8	13.4	17.1	15.1	14.5	19.3	15.4	15.9	15.2	22.1	17.1	17.3	16.3	16.7	17.0	16.1
	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	SW	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE
基隆港域 (W)	9.4	12.6	12.2	13.9	14.1	26.9	11.5	12.4	12.2	12.9	12.0	11.2	14.5	12.9	10.1	10.4	11.6	14.3	12.2	13.0	14.9	10.8	10.5	12.9	19.1	13.8	12.9	12.8	12.6	11.2	10.3
	ENE	E	N	ENE	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE
蘇澳港域 (W)	20.8	44.4	14.5	13.4	17.9	64.8	10.4	9.4	9.9	9.2	11.2	10.4	13.4	12.9	13.7	9.2	10.6	11.1	12.2	12.3	13.5	12.2	14.0	11.0	26.6	9.3	10.3	9.7	9.3	12.0	8.5
	N	ESE	NE	NNE	NNW	NE	ENE	SSW	E	NW	ENE	NNE	NE	E	ENE	SE	ENE	ENE	WNW	SSE	S	NNE	SSE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	W	WNW
花蓮港域 (W)	11.4	53.8	11.2	10.7	14.5	26.8	10.0	8.6	11.1	12.6	10.8	10.2	11.2	10.4	12.0	11.0	10.6	15.9	9.1	10.2	11.5	10.3	11.3	10.6	21.2	14.1	12.3	9.4	10.4	10.2	9.2
	ENE	E	NE	E	NE	WNW	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	SSW	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE
臺東港域 (H)	11.0	11.9	12.3	11.1	11.8	16.8	15.8	11.4	12.0	10.3	12.1	10.3	10.6	11.0	10.4	12.1	11.3	10.0	12.1	10.8	9.1	10.1	11.5	10.3	12.6	12.0	10.3	10.3	11.1	11.2	9.9
	NE	SW	ENE	NE	ENE	SW	SW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	SSW	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE
高雄港域 (W)	9.0	12.4	12.0	15.8	13.6	19.6	15.4	12.3	10.6	8.8	10.1	14.0	7.5	9.1	8.4	11.7	10.2	12.5	13.0	13.7	15.7	19.7	18.8	12.3	10.1	10.5	11.6	11.4	9.1	10.0	10.0
	S	NNW	SSE	NNW	NNW	NW	W	SE	SSE	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	SE	SSE	SSE	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW
安平港域 (X)	10.9	20.9	15.2	16.5	14.1	22.8	17.4	12.8	9.7	11.2	13.0	12.4	8.9	10.1	10.9	11.9	12.6	16.6	17.5	13.4	16.1	16.9	19.0	13.3	13.6	13.7	15.3	13.7	11.1	10.8	11.2
	SE	W	S	N	NNE	NW	W	NNW	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	SSE	SSE	S	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N
布袋港域 (W)	10.6	13.4	12.9	13.8	13.7	19.6	13.5	11.9	11.6	15.3	15.6	13.6	11.7	12.3	13.3	12.3	13.9	12.1	12.7	12.4	13.5	14.6	16.1	14.9	13.9	17.4	18.9	15.5	11.9	12.6	13.6
	N	NNW	NNE	N	N	N	SW	N	N	N	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N
臺中港域 (W)	22.3	40.0	27.6	27.1	29.7	34.4	24.2	25.6	23.3	25.6	23.3	23.7	28.4	25.3	22.2	22.8	22.9	24.2	22.7	24.1	28.7	25.4	23.2	24.0	26.1	30.6	26.8	23.8	24.6	24.3	23.4
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	SW	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	18.4	21.7	20.1	21.6	19.0	19.0	17.2	19.0	19.0	17.4	17.0	18.0	19.6	18.5	18.3	18.9	18.5	20.1	18.2	17.1	19.6	18.9	18.7	16.7	17.6	21.4	20.3	16.9	18.0	21.0	20.5
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE
金門港域 (Y)	15.8	16.9	17.7	14.1	13.0	15.2	12.9	14.2	17.9	15.5	14.3	14.6	16.6	16.4	15.6	12.9	13.4	15.4	13.1	14.2	17.1	17.1	16.6	12.6	15.0	15.2	14.4	13.1	15.1	14.9	16.1
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	NNE
馬祖港域 (Y)	15.0	17.8	18.1	15.8	15.8	19.1	21.3	21.2	15.2	15.2	14.5	14.5	18.2	19.1	17.3	15.5	13.9	14.3	15.1	16.7	17.5	17.1	15.5	14.8	17.5	15.8	14.8	14.3	14.3	13.7	13.5
	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE

表5.12a 2018年11月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	10.3	11.6	4.8	6.3	4.1	4.9	2.4	3.0	10.3	10.4	2.3	5.7	9.8	10.2	6.0	6.2	7.1	3.9	9.2	8.8	4.4	11.7	7.3	6.2	7.6	5.4	7.0	6.2	7.2	8.7	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
基隆港域 (W)	6.2	4.6	2.5	2.4	1.4	1.8	1.9	1.5	6.0	4.3	1.8	3.7	6.6	4.2	2.7	2.6	3.6	2.3	7.0	3.9	3.0	9.1	4.5	2.2	3.7	4.2	5.2	3.9	3.7	3.6	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (W)	3.1	3.7	2.9	3.5	3.1	2.4	4.4	3.4	5.8	4.0	4.5	2.7	4.1	3.1	2.5	2.7	3.3	2.9	5.0	2.7	3.9	6.1	4.8	3.2	3.7	3.3	3.1	3.5	3.1	3.5	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (W)	5.0	2.5	3.3	3.7	2.8	2.6	2.6	1.8	3.3	2.7	3.2	2.9	4.2	3.8	2.0	2.2	3.1	1.8	5.6	2.8	3.1	7.0	3.8	2.8	3.1	3.3	3.2	2.4	2.7	2.4	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (H)	6.8	2.2	1.1	2.9	2.9	2.9	1.7	1.5	2.2	2.1	1.8	1.8	4.0	3.8	2.3	1.9	2.5	1.2	4.0	3.7	1.5	5.0	4.1	3.7	2.6	2.5	3.4	2.8	3.3	3.2	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (W)	5.4	4.5	4.3	4.4	3.6	3.2	3.9	4.5	4.2	4.6	3.7	3.9	5.2	3.8	3.5	4.0	4.3	3.4	6.1	4.5	4.0	6.1	5.6	4.4	3.7	5.7	4.4	4.2	3.8	3.2	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	8.3	5.8	4.9	4.5	4.8	2.9	3.8	4.2	4.9	5.1	3.7	4.7	6.8	5.6	4.0	3.8	5.3	5.6	8.2	5.5	4.9	8.8	6.8	4.6	4.8	7.3	5.7	6.0	5.4	3.2	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
布袋港域 (W)	8.2	5.0	4.5	4.7	4.6	2.5	3.3	3.1	5.4	3.6	3.4	3.8	6.5	5.4	3.8	3.7	4.8	4.5	7.3	4.5	3.7	8.5	5.8	3.9	3.1	4.6	5.2	4.7	5.1	2.3	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (W)	21.7	17.4	9.1	11.9	8.9	3.1	3.9	3.2	12.3	7.0	5.4	7.4	14.7	13.9	8.4	7.2	11.9	5.2	14.6	7.0	5.1	18.8	13.0	6.3	1.6	3.8	13.6	10.5	13.0	2.5	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	16.7	14.4	9.3	8.4	8.6	6.7	5.6	3.0	9.5	9.9	6.3	5.6	10.9	10.9	8.0	7.1	9.8	5.8	10.0	9.6	4.2	12.9	12.1	9.8	4.6	5.9	10.4	9.1	10.6	7.0	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	13.4	11.9	5.7	4.9	5.3	5.3	3.3	1.5	7.0	6.3	3.6	4.7	8.8	8.7	6.5	5.0	8.1	3.5	7.9	6.7	2.2	9.0	8.4	6.3	4.2	3.8	6.8	5.7	7.4	5.2	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	12.9	12.7	11.1	8.4	7.0	7.3	6.8	3.8	9.3	9.9	5.7	8.1	10.6	9.2	7.4	7.4	10.8	8.4	9.7	8.6	5.0	11.1	10.0	9.1	8.9	8.4	8.4	6.6	7.3	8.8	.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.12b 歷年11月12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31	
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	
臺北港域 (X)	8.6	8.9	8.5	8.0	6.5	6.0	6.3	5.7	7.3	7.4	8.5	8.3	6.9	7.7	8.9	7.8	8.3	7.7	8.1	8.9	7.9	8.1	8.8	8.0	8.0	8.3	8.7	7.6	7.5	8.1	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
基隆港域 (W)	4.8	5.1	5.1	4.3	2.8	2.8	3.3	3.7	5.3	4.5	4.9	4.3	3.8	3.6	4.2	4.2	5.2	5.1	4.5	4.6	4.3	4.5	4.7	4.5	4.5	4.9	5.2	4.9	4.6	4.4	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
蘇澳港域 (W)	4.1	4.2	3.9	3.9	3.0	3.1	3.6	3.4	4.4	3.8	4.2	3.6	3.5	3.4	3.5	3.8	4.2	4.4	4.2	4.0	3.7	3.6	4.0	3.9	3.8	4.6	4.7	4.3	4.5	4.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
花蓮港域 (W)	3.9	4.1	3.9	3.9	3.0	2.9	2.8	3.2	4.2	3.6	3.8	3.0	3.1	3.1	3.4	3.3	3.8	4.2	4.2	3.6	3.6	3.5	3.7	3.8	3.3	3.9	4.0	3.9	3.8	3.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺東港域 (H)	4.1	4.0	3.4	3.6	3.1	2.9	2.7	2.8	3.4	3.3	3.6	3.3	3.0	3.3	3.6	3.1	3.5	3.3	4.0	3.3	3.4	3.6	3.8	3.8	3.8	3.6	4.0	3.7	3.4	3.2	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
高雄港域 (W)	3.9	3.7	3.8	3.8	3.7	3.5	3.3	3.6	3.8	3.8	3.8	3.6	3.8	3.5	3.5	4.0	4.0	4.6	4.9	4.5	4.1	4.4	4.2	3.7	4.2	4.2	4.7	4.5	4.9	4.3	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
安平港域 (X)	5.9	5.9	5.5	4.6	4.9	4.8	4.2	4.7	5.4	5.1	5.5	5.0	5.3	5.1	5.2	5.4	5.8	6.2	6.6	5.7	5.2	5.6	5.5	5.3	5.8	5.8	7.1	6.4	6.5	5.7	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
布袋港域 (W)	6.0	5.9	5.3	4.4	4.5	4.6	3.9	4.2	5.0	4.9	5.3	4.6	4.7	4.7	5.0	4.9	5.4	5.8	6.1	5.5	4.6	5.0	4.9	5.1	5.2	5.3	6.2	5.5	5.8	5.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
臺中港域 (W)	13.8	13.8	13.1	11.2	9.7	9.0	9.2	8.4	11.3	10.9	12.7	11.2	9.9	10.5	11.7	10.9	12.7	12.8	13.6	12.9	10.9	11.7	12.0	12.8	11.0	11.8	13.9	12.5	12.9	11.6	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
澎湖港域 (Y)	11.9	11.9	11.5	10.3	8.8	8.6	8.4	7.7	9.3	9.3	10.3	10.5	9.2	9.4	11.4	10.5	10.5	10.6	11.0	11.3	10.5	10.9	10.9	11.3	10.6	10.4	11.5	10.9	11.0	10.6	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
金門港域 (Y)	8.2	8.1	8.0	7.6	6.1	5.8	6.1	5.7	7.2	6.0	7.4	7.7	6.5	6.6	8.2	7.0	6.7	7.2	7.4	7.6	6.8	7.0	7.2	7.3	7.3	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
馬祖港域 (Y)	9.7	10.0	10.0	9.5	8.1	8.1	8.1	8.1	9.0	8.0	8.5	9.3	8.1	8.2	9.7	9.2	8.5	8.9	8.4	9.0	8.6	9.3	9.4	8.9	9.2	8.7	8.8	8.4	8.7	8.8	.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%

表5.12c 2018年11月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	15.3	15.1	7.3	9.4	6.6	9.2	4.6	5.0	12.8	12.3	5.0	11.2	13.3	12.3	10.9	13.0	13.7	7.0	11.2	13.8	9.7	14.1	11.4	10.2	13.2	9.0	9.7	9.5	10.2	11.7	.0	
	NE	NE	N	NNE	NE	ESE	NNE	WNW	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	NE	ESE	NNE	NE	ENE	E	E	NNE	NNE	NNE	NE	E	*	
基隆港域 (W)	9.2	8.8	4.2	4.6	3.2	4.2	4.3	2.7	8.0	9.4	4.0	7.7	8.9	5.9	4.5	8.3	7.3	5.0	9.8	6.4	6.4	11.6	7.2	4.9	6.8	8.3	6.8	5.1	5.5	7.3	.0	
	NE	NE	NW	N	ESE	ESE	SE	NNW	NNE	NNE	NW	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	N	NNE	ESE	SE	N	NNE	N	NE	ESE	*	
蘇澳港域 (W)	5.9	9.7	5.9	4.8	6.2	5.1	7.9	8.4	10.9	7.4	9.9	5.5	6.4	4.2	4.2	6.9	7.0	8.4	10.1	4.5	7.5	10.9	8.4	7.8	6.4	7.6	4.4	5.7	4.0	6.9	.0	
	ENE	SE	NW	WNW	NW	NW	SSE	SSE	ENE	ENE	SSE	NNE	NNE	NNW	SE	SSE	ENE	SSE	NNE	WSW	SSE	NNE	NW	ESE	SSE	NNE	W	WNW	WNW	SSE	*	
花蓮港域 (W)	7.3	4.6	7.5	7.8	4.1	4.4	4.1	3.6	5.7	5.4	4.8	5.1	8.3	6.8	3.0	3.1	7.6	3.0	11.1	4.4	4.8	10.7	7.3	4.2	6.8	6.4	5.4	3.6	4.4	3.5	.0	
	NE	WNW	ENE	ENE	NNE	NE	WNW	WSW	ENE	WNW	WSW	WSW	ENE	NE	ESE	WSW	ENE	W	ENE	NE	S	ENE	ENE	WNW	NW	WNW	ENE	NNE	NW	E	*	
臺東港域 (H)	8.9	6.8	2.7	7.2	6.6	5.9	3.3	3.1	5.1	4.9	3.1	3.5	7.8	8.1	4.9	4.1	4.3	2.9	7.4	5.8	3.1	9.4	8.0	8.0	5.3	7.1	6.6	5.6	6.9	7.0	.0	
	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	*	
高雄港域 (W)	7.2	6.4	8.4	6.8	6.8	7.0	8.2	8.3	9.9	8.2	6.9	8.5	9.1	5.5	5.7	8.2	8.8	6.0	9.6	7.6	9.7	9.0	10.7	7.3	9.0	11.1	6.9	9.0	7.9	6.2	.0	
	N	N	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	N	N	NW	NNW	N	NW	*	
安平港域 (X)	10.0	10.6	8.4	7.5	8.7	6.2	7.3	7.4	9.7	7.7	7.2	8.9	9.9	8.3	6.4	6.9	7.9	7.8	11.7	8.6	7.4	11.8	9.4	6.8	14.1	13.0	7.5	9.0	7.8	5.9	.0	
	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	NW	*	
布袋港域 (W)	11.5	7.2	7.5	7.9	8.6	4.9	7.2	6.5	9.4	6.5	7.9	7.4	9.4	8.6	6.8	7.5	8.0	6.3	11.3	6.8	7.3	11.5	8.9	6.8	9.6	7.5	6.4	7.5	7.1	3.9	.0	
	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	*	
臺中港域 (W)	25.3	23.1	13.5	15.1	13.8	7.7	7.4	7.4	18.2	12.2	9.8	13.1	17.8	17.7	13.0	13.0	15.3	8.1	19.8	16.4	10.6	22.5	17.2	12.4	5.4	14.0	15.6	14.3	15.1	7.6	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	SSE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	*	
澎湖港域 (Y)	18.1	17.7	11.5	9.7	9.9	7.7	7.3	4.0	11.7	11.0	9.0	9.1	12.5	12.3	10.1	9.0	11.1	9.1	12.6	11.7	6.6	15.0	13.9	12.2	7.4	9.6	11.4	10.7	11.9	9.6	.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	*	
金門港域 (Y)	15.9	14.2	8.0	6.3	7.7	7.0	5.3	2.8	10.3	9.4	5.8	9.0	10.9	10.4	8.0	8.6	10.1	7.1	9.7	8.2	5.0	12.0	9.8	7.5	5.7	7.2	9.0	7.6	8.6	6.3	.0	
	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	SSW	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	*
馬祖港域 (Y)	13.8	14.6	12.6	10.2	9.2	9.3	8.6	7.6	10.5	11.0	8.5	10.0	11.4	11.0	8.1	11.6	12.4	10.2	11.1	10.4	10.7	13.7	11.4	10.0	11.0	10.2	9.3	8.2	7.9	9.6	.0	
	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	*	

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年11月

港灣技術研究中心

表5.12d 歷年11月12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	17.6	20.6	15.1	18.2	15.9	15.4	15.5	16.0	15.5	16.3	18.0	15.5	15.1	15.4	16.3	15.1	18.1	18.0	15.8	15.0	15.6	16.1	14.4	15.5	15.6	15.3	15.4	14.0	14.7	16.4	.0	
	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	*	
基隆港域 (W)	12.4	14.1	12.2	11.4	11.1	8.8	8.6	14.3	13.1	14.3	13.9	10.4	11.7	11.4	11.9	13.0	14.5	13.9	12.1	11.6	11.4	13.9	11.8	10.9	13.4	12.6	15.2	12.4	12.0	11.9	.0	
	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	N	N	N	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNE	*
蘇澳港域 (W)	9.5	11.9	13.4	9.4	9.4	8.2	8.4	10.1	11.8	10.3	10.3	10.3	10.8	13.1	8.7	9.0	9.9	10.5	10.1	10.5	12.9	11.1	11.0	9.9	10.9	16.0	16.3	16.4	13.2	11.5	.0	
	NNE	N	W	W	SSE	W	S	NNE	W	SSE	NNE	W	NNE	N	WNW	S	NNE	SSW	NNE	NNE	W	NNE	NNE	ENE	NNE	NE	W	W	W	NE	*	
花蓮港域 (W)	10.7	14.4	11.9	12.6	8.3	9.0	8.1	9.8	11.5	10.0	11.1	10.1	9.1	8.8	9.6	8.5	11.1	12.9	11.1	11.4	12.1	10.9	10.0	9.9	12.3	11.2	11.9	10.9	10.7	8.3	.0	
	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SSE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	*	
臺東港域 (H)	11.9	11.0	10.9	11.5	8.7	10.5	10.5	9.3	10.3	10.1	10.7	9.4	10.5	9.5	10.9	10.8	10.0	10.5	10.5	11.5	11.2	11.4	9.7	9.7	11.0	11.8	12.2	11.0	9.7	9.8	.0	
	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	*	
高雄港域 (W)	11.3	9.8	8.4	11.2	14.9	15.1	9.3	9.4	10.8	10.6	9.3	10.4	9.7	9.0	9.5	13.4	14.0	14.8	17.4	14.5	10.8	10.5	10.7	8.5	11.9	19.7	19.5	11.2	13.4	10.8	.0	
	NNW	NNW	NW	NNE	NNE	NNE	NNW	NW	N	SE	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NW	NNW	N	NW	NNE	NNE	NE	NE	NW	*	
安平港域 (X)	11.7	16.3	15.9	11.0	11.1	11.1	14.6	14.7	15.4	11.7	12.2	11.5	16.2	10.4	11.2	10.7	13.6	12.7	13.4	12.5	12.8	13.0	13.0	12.1	15.6	18.5	20.5	15.0	13.6	12.9	.0	
	N	NNE	N	N	N	NNE	NE	E	NNE	NNE	NNE	S	N	NNE	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	N	NW	N	N	NE	N	N	NE	NE	NE	*	
布袋港域 (W)	12.4	20.8	15.3	10.5	11.2	12.6	9.1	12.9	13.0	12.9	12.8	11.0	12.1	12.3	11.7	11.9	15.5	12.3	13.8	13.4	12.4	12.4	12.9	11.2	14.2	17.4	17.5	12.6	12.4	12.0	.0	
	NNE	N	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	N	*	
臺中港域 (W)	28.6	32.1	28.5	27.6	26.5	28.1	24.4	23.0	25.1	27.0	24.9	23.4	21.5	21.7	24.8	25.4	27.0	26.6	25.8	26.8	27.6	27.7	23.6	23.3	23.2	30.9	32.2	27.5	25.9	23.7	.0	
	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	*	
澎湖港域 (Y)	18.1	20.1	20.5	19.7	17.4	17.4	17.0	16.3	17.9	18.0	19.9	18.7	19.3	16.5	20.1	21.3	22.1	21.3	21.2	23.5	24.1	22.7	19.8	17.8	17.9	21.5	21.7	18.0	17.2	19.7	.0	
	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	E	NE	NE	ENE	*	
金門港域 (Y)	17.4	16.8	15.0	15.0	12.8	13.1	13.1	14.4	14.7	13.5	13.0	14.1	12.3	13.4	14.4	12.3	13.4	16.0	13.8	13.5	14.3	13.4	14.8	14.0	14.0	12.8	13.2	12.4	11.9	13.4	.0	
	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	*	
馬祖港域 (Y)	14.4	14.6	13.8	15.3	14.4	13.0	13.7	15.5	16.3	15.1	13.3	13.5	12.6	13.5	15.0	14.8	14.8	15.8	14.7	15.3	14.4	14.9	15.6	14.7	15.6	15.7	13.5	13.0	13.5	15.7	.0	
	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	*	

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年11月

港灣技術研究中心

表5.13a 2018年冬季12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	10.0	7.7	8.4	8.6	10.0	8.4	7.4	9.4	7.6	7.6	11.4	9.5	8.0	5.1	4.6	6.4	8.5	7.4	8.5	8.9	9.7	7.7	6.6	5.9	8.6	9.8	5.8	5.3	10.1	8.3	9.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	6.3	6.0	6.7	6.5	7.7	4.6	4.1	6.4	3.6	4.6	6.9	5.6	5.2	2.6	2.3	5.1	5.2	3.7	4.4	4.3	4.1	5.3	3.7	3.6	4.5	4.8	3.2	4.0	6.3	4.2	6.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	5.0	4.3	4.6	5.7	5.2	4.5	4.6	5.1	4.5	5.0	5.7	5.6	4.2	3.3	3.8	4.1	3.8	4.6	4.0	4.0	4.3	4.1	4.1	4.2	5.0	4.7	3.5	3.7	4.6	4.5	6.2	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	5.2	4.2	3.9	4.5	4.2	2.6	2.6	4.5	3.1	3.3	5.5	4.1	3.3	3.0	2.6	4.3	5.5	3.1	4.5	3.9	3.4	2.8	2.8	4.0	4.6	4.4	2.6	3.3	4.7	2.4	4.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	6.1	4.9	3.7	3.2	3.3	2.5	2.5	3.9	3.1	3.1	4.6	3.8	4.1	3.1	2.4	3.5	4.9	3.1	3.9	3.4	3.5	3.4	3.1	3.2	4.4	4.7	4.0	2.8	4.9	3.2	4.6	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.4	4.8	4.8	5.0	5.0	4.6	4.9	5.1	5.0	5.4	4.8	4.3	3.7	3.9	4.5	5.1	4.2	4.1	4.4	4.6	4.3	5.2	4.3	4.7	4.1	4.4	4.4	4.2	4.5	4.6	6.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	9.8	8.9	8.6	9.3	10.9	8.4	8.0	9.2	9.0	10.4	11.7	9.9	7.2	5.4	6.7	8.0	8.2	7.9	8.7	7.8	7.7	8.0	6.6	8.2	9.0	9.3	6.8	6.7	10.3	8.3	10.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	7.8	6.6	6.6	7.1	8.0	6.3	5.6	6.0	5.9	6.8	8.7	7.2	5.2	3.9	4.2	6.2	6.9	6.7	6.7	7.1	6.5	6.3	5.2	6.6	8.0	8.5	5.9	5.5	8.7	6.2	7.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	19.4	14.2	14.6	16.3	17.6	13.9	9.7	13.5	11.3	13.3	19.3	16.4	11.5	7.6	6.1	11.4	16.6	13.2	13.9	15.8	14.9	11.7	10.8	10.5	15.7	16.6	9.2	6.7	18.5	11.6	16.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	14.8	13.2	11.9	12.7	12.9	13.1	10.5	10.8	11.3	9.8	14.1	13.9	12.5	9.0	7.2	8.6	12.3	10.5	9.9	11.3	11.8	11.0	10.0	8.8	12.1	13.5	10.6	6.9	13.3	12.1	12.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	10.1	7.9	7.6	8.3	9.5	9.6	6.1	7.7	6.5	6.1	9.8	9.9	8.9	5.3	3.8	5.2	8.6	5.8	6.8	8.2	8.2	6.9	6.0	5.4	9.2	9.5	7.3	4.5	8.4	7.8	7.7	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	10.4	9.3	8.9	9.1	9.4	9.0	7.2	9.1	7.8	6.8	9.2	8.9	9.5	7.4	6.7	7.2	9.2	7.7	7.8	8.3	9.0	8.6	8.1	7.5	9.3	9.8	9.0	7.2	10.1	9.3	9.8	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年冬季

港灣技術研究中心

表5.13b 歷年冬季12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	8.0	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	8.7	8.4	7.8	8.1	8.1	8.0	7.5	7.5	7.4	7.8	7.7	7.9	7.7	7.3	7.2	8.0	7.5	7.7	8.6	7.9	6.7	6.9	7.8	8.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.8	4.3	4.5	4.2	4.6	4.5	4.5	5.0	4.8	4.3	4.5	4.8	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.3	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.4	4.4	4.7	4.5	3.8	4.0	4.7	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.2	3.8	4.1	4.1	4.1	3.9	4.2	4.3	4.3	3.9	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.2	4.1	4.3	4.4	4.1	4.2	4.2	4.3	4.5	4.0	3.9	4.4	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.9	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.7	4.0	3.8	3.5	3.8	4.0	3.7	3.8	3.9	4.0	4.0	3.6	3.6	3.4	3.5	3.8	3.7	4.0	3.6	3.9	3.7	3.4	3.6	3.6	4.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.7	3.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.1	3.5	3.7	3.3	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	3.7	3.2	3.4	3.2	3.1	3.2	3.6	3.3	3.3	3.6	3.4	3.1	3.3	3.5	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.9	4.8	4.9	5.1	5.0	5.1	5.0	5.3	5.0	4.8	4.9	5.2	4.9	4.9	5.0	5.3	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0	5.0	4.9	5.2	5.2	5.0	5.1	5.2	5.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	7.1	6.6	6.6	6.9	7.1	6.9	6.7	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.0	6.8	6.7	7.1	7.0	6.6	7.0	6.9	6.7	6.9	6.6	6.7	6.9	7.4	7.1	6.7	7.2	7.4	7.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	6.5	6.0	6.0	6.3	6.5	6.3	6.2	6.7	6.7	6.4	6.6	6.9	6.4	6.4	6.2	6.5	6.5	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4	6.2	6.1	6.2	6.9	6.5	6.3	6.6	6.9	7.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	13.3	12.6	12.2	12.4	13.2	13.3	13.0	13.9	13.8	13.2	13.0	13.8	13.3	13.0	12.5	12.9	13.6	12.6	12.6	12.6	12.2	12.6	13.0	12.0	12.4	13.7	13.4	11.9	12.7	12.9	13.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	11.2	10.7	10.5	10.4	10.7	10.8	10.6	11.1	11.2	10.6	10.8	11.1	10.9	10.4	10.4	10.4	11.1	10.6	10.7	10.5	10.0	10.0	10.4	10.0	10.1	10.9	10.7	9.7	10.1	10.8	11.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	7.5	7.0	6.9	6.6	7.0	7.1	6.9	7.3	7.2	6.7	7.1	7.3	7.1	6.8	7.1	6.8	7.2	6.8	6.8	6.7	6.4	6.3	7.1	6.7	6.8	7.5	7.1	6.1	6.4	6.8	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.9	8.7	8.6	8.4	8.6	8.7	8.7	9.1	8.9	8.5	8.8	9.0	8.9	8.5	8.7	8.6	8.8	8.9	8.8	8.5	8.2	7.9	8.5	8.7	8.7	8.9	9.0	8.1	8.1	8.6	8.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.13c 2018年冬季12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	12.5	13.1	13.8	14.9	14.5	12.4	12.4	16.5	14.7	13.2	14.4	12.7	15.3	11.4	11.8	15.6	14.3	15.4	16.6	15.6	15.9	13.2	12.6	11.2	14.8	14.5	12.7	12.4	14.1	12.9	14.5	
	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	E	ESE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	
基隆港域 (W)	11.1	12.5	12.1	11.6	10.7	9.9	9.2	12.2	9.9	11.7	11.5	9.7	10.4	5.2	5.7	14.1	11.3	9.3	12.7	10.2	8.4	8.6	7.0	8.0	9.5	8.7	6.8	12.0	13.1	8.0	12.0	
	N	N	N	N	N	NNE	SSE	N	N	N	N	NE	NE	ESE	ESE	N	NNE	NE	N	NNE	NNE	N	SSE	NNE	N	NNE	SE	N	N	NNE	N	
蘇澳港域 (W)	8.2	8.5	6.8	9.8	10.2	8.8	10.9	10.6	11.9	8.5	9.0	9.2	9.3	7.2	9.4	11.4	8.2	7.9	8.4	9.2	8.3	8.4	9.5	12.1	9.3	8.8	7.5	10.1	8.6	7.4	9.4	
	N	N	WSW	NNE	NNE	E	ENE	NNE	NNE	N	N	WNW	ENE	SE	SE	N	W	NNE	SE	N	WNW	N	ENE	NNE	N	N	WNW	ENE	N	NNW	NE	
花蓮港域 (W)	11.2	10.6	8.7	11.3	9.6	7.2	5.9	12.0	8.1	7.7	9.8	9.2	6.5	6.6	5.9	13.3	12.4	8.2	9.3	10.0	8.6	6.8	5.0	10.4	10.6	13.0	5.8	9.6	10.9	5.9	9.2	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE
臺東港域 (H)	10.5	9.6	8.7	9.3	9.9	8.7	6.9	11.2	8.4	7.0	10.4	8.9	8.9	7.9	8.0	12.0	9.3	8.7	10.9	10.0	9.0	9.4	7.8	9.4	9.9	12.6	9.1	9.7	8.8	7.3	9.4	
	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE
高雄港域 (W)	8.7	12.4	9.8	9.1	9.9	8.0	12.6	11.0	12.7	11.9	9.5	9.1	6.7	9.0	9.7	10.9	7.7	8.3	8.9	8.8	10.3	10.0	9.2	11.7	10.9	8.7	8.6	9.6	7.5	10.6	11.7	
	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	SSE	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	
安平港域 (X)	15.9	16.5	14.9	15.5	17.4	15.3	13.1	18.1	20.3	16.5	18.2	17.1	12.1	10.3	11.9	17.3	14.8	13.4	17.9	14.9	12.4	15.0	12.0	15.7	14.3	17.4	10.8	14.6	17.6	14.1	18.9	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N
布袋港域 (W)	10.5	12.0	12.2	12.6	11.4	11.8	11.4	13.8	13.2	11.3	13.4	12.5	8.0	8.3	8.7	13.6	11.7	11.4	13.0	12.9	11.2	12.9	10.2	10.2	12.4	16.5	9.9	13.6	16.7	12.4	12.7	
	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
臺中港域 (W)	25.4	23.1	24.5	23.3	23.2	21.1	19.3	26.6	20.0	21.4	23.5	22.3	19.3	16.5	12.9	28.3	28.0	22.4	27.5	25.2	22.1	20.4	19.2	18.5	23.9	25.2	20.5	22.5	26.4	21.3	21.7	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	17.9	16.0	16.1	16.0	17.1	14.9	15.2	17.4	14.9	14.0	16.4	15.6	16.3	15.9	12.5	18.9	19.0	15.3	17.1	16.8	16.3	14.4	13.4	13.9	16.6	17.2	16.4	15.2	16.9	15.6	15.7	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE
金門港域 (Y)	13.9	11.2	12.6	11.7	13.7	13.7	10.8	14.2	9.4	12.4	14.4	14.5	13.6	11.0	8.9	12.6	14.3	10.9	14.3	13.6	13.6	11.6	11.7	11.4	12.0	14.6	12.3	13.0	13.4	11.4	13.4	
	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	13.6	13.0	11.8	11.6	12.3	21.3	12.5	12.9	13.0	10.6	12.7	12.7	13.6	12.8	12.0	12.7	12.8	12.5	14.5	11.8	11.9	12.7	10.5	11.9	12.1	13.4	12.0	12.6	13.4	11.2	12.5	
	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	NNE	NE	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年冬季 港灣技術研究中心

表5.13d 歷年冬季12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	16.4	17.4	17.3	17.0	18.6	16.0	16.1	16.5	18.6	17.2	17.7	17.7	18.1	17.4	17.2	21.1	17.9	17.0	17.5	16.1	17.1	19.0	18.0	17.2	16.8	18.4	16.1	16.3	16.8	16.8	17.4
	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	SE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ESE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE
基隆港域 (W)	14.4	12.5	12.4	13.9	15.4	11.8	13.0	13.0	12.3	12.6	12.4	11.5	10.4	12.6	14.5	15.5	12.2	13.8	12.7	12.0	13.1	13.7	13.8	11.4	12.0	11.8	13.2	12.6	13.1	14.8	12.0
	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	NE	NE	N	N	NE	N	N	N	N	NE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N
蘇澳港域 (W)	13.9	9.8	18.8	22.8	15.1	13.1	10.9	12.0	11.9	11.4	11.6	13.5	16.8	13.9	13.1	17.4	21.3	11.5	13.0	13.1	12.0	13.3	11.1	14.8	12.6	19.7	13.8	17.9	16.5	14.2	16.3
	W	NNE	ESE	SSW	S	E	ENE	W	NNE	W	W	S	W	NE	W	N	ENE	W	NW	ENE	WSW	ENE	E	ENE	NNE	NE	W	ENE	S	NNE	WSW
花蓮港域 (W)	12.2	12.5	14.1	13.0	12.9	12.0	10.3	12.0	11.0	9.4	12.1	12.8	10.9	12.0	16.0	13.3	13.4	11.3	11.4	10.6	11.7	11.1	12.5	11.1	10.6	13.0	12.4	14.2	11.3	11.4	15.1
	E	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	SSE	SSW	NE	SSW	NE	ENE	S	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	E
臺東港域 (H)	10.6	12.1	9.8	10.9	10.4	11.3	10.9	11.2	11.2	9.9	10.4	10.5	11.2	11.1	10.6	12.0	10.5	11.7	10.9	11.7	10.4	10.3	12.0	10.1	11.5	12.6	12.5	9.7	11.7	13.2	9.7
	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	SW	NE	NE	NE	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	NE
高雄港域 (W)	12.9	15.8	16.0	13.7	13.8	16.8	16.5	16.6	18.1	17.9	14.6	20.2	16.8	14.8	13.5	14.1	16.2	14.1	14.9	13.5	13.9	14.0	19.8	16.4	15.1	16.2	16.2	14.5	15.4	16.3	13.5
	NNW	NW	NW	ESE	NNW	NW	N	N	N	NNE	NW	SSE	NNE	NNW	NNW	NNW	N	N	WNW	NNW	N	N	NNE	N	S	N	NNW	S	NW	N	NNW
安平港域 (X)	17.3	16.5	14.9	21.4	17.4	19.7	17.1	18.1	20.3	16.5	18.2	17.2	16.4	15.9	19.4	18.5	16.9	14.3	17.9	15.8	18.1	16.8	20.4	21.3	17.1	17.4	16.1	16.0	17.7	20.4	18.9
	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	N	NNE	NE	NE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNE	NE	N
布袋港域 (W)	16.6	16.6	16.5	22.6	17.5	15.9	14.5	17.1	16.3	14.4	14.9	15.7	13.5	15.5	18.3	20.3	16.8	14.3	16.6	13.5	18.8	16.9	17.4	15.8	15.9	16.5	14.7	16.4	16.7	17.2	19.2
	NE	NNW	N	N	NE	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	N	NNW	N	N	NNE	N	N	N	N	NNW	N	N	N
臺中港域 (W)	28.4	24.3	26.2	26.5	28.2	26.6	28.4	26.9	28.4	26.3	25.2	26.2	26.5	25.0	29.5	30.3	28.2	26.7	27.5	25.2	29.7	28.7	32.4	27.5	25.8	26.5	28.9	26.6	30.2	25.4	25.3
	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	WSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE
澎湖港域 (Y)	18.3	17.4	19.4	20.0	18.1	18.3	18.0	19.9	19.4	18.7	18.4	17.2	16.8	18.7	18.9	20.8	19.2	18.6	18.6	17.7	17.9	18.1	18.5	18.0	17.8	17.3	18.2	18.0	16.9	16.8	17.3
	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE
金門港域 (Y)	14.0	15.5	14.6	13.9	14.5	13.8	15.3	15.5	14.6	14.7	14.4	15.6	14.8	14.8	14.6	15.5	14.3	14.7	14.3	13.6	15.3	14.5	15.0	13.8	15.2	14.7	13.9	13.7	14.7	15.5	13.4
	ENE	NNE	NE	W	N	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE
馬祖港域 (Y)	15.9	15.4	16.2	14.4	14.9	21.3	15.7	15.7	15.1	14.1	14.2	15.2	15.3	13.8	16.1	16.9	15.0	15.4	14.5	14.6	14.2	14.4	16.5	14.8	14.8	17.0	15.6	14.0	14.3	14.5	14.0
	NE	NE	NE	NNE	NNE	E	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE

表5.14a 2018年春季12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	4.5	3.7	4.7	4.5	4.3	8.1	6.4	9.3	7.8	6.7	4.6	2.6	3.2	2.6	5.5	7.2	7.3	4.3	3.8	6.0	4.9	3.6	4.6	6.5	6.6	4.7	4.8	5.1	4.2	4.4	6.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.3	2.3	3.0	2.8	3.1	4.4	3.6	6.0	5.6	3.4	2.9	1.9	2.0	2.0	3.7	3.5	3.6	2.2	2.0	4.1	4.1	2.6	2.7	3.6	3.9	2.5	2.9	2.8	2.5	2.3	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.1	3.2	3.1	2.2	3.9	4.2	2.9	3.7	4.1	3.4	3.4	3.6	3.9	3.4	4.2	4.4	4.6	3.6	3.3	3.6	4.3	3.1	3.4	3.2	4.7	2.8	3.0	2.6	3.6	3.6	3.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.6	2.7	3.5	2.4	3.9	5.5	2.6	4.3	3.9	3.1	2.4	2.8	3.5	3.8	4.1	3.2	2.7	3.1	2.9	2.7	2.8	2.9	3.7	3.1	3.3	2.5	2.9	2.3	2.7	3.0	2.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.6	1.9	3.1	1.9	2.7	4.0	3.4	3.8	3.1	2.9	2.6	2.0	2.1	2.3	2.9	3.2	3.1	1.7	2.0	2.9	3.0	2.1	3.0	3.3	2.6	2.4	2.1	2.4	2.0	2.1	3.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.8	3.6	3.8	3.2	4.6	5.1	3.8	4.5	4.1	3.1	3.7	3.6	4.5	3.7	5.3	5.5	5.0	3.6	3.5	4.9	5.7	3.4	4.9	3.7	3.4	4.2	4.0	3.1	3.2	3.6	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.1	4.3	4.1	3.7	3.8	7.3	7.8	8.3	6.1	4.3	4.3	3.9	3.7	4.2	5.6	6.2	6.7	4.8	3.8	4.7	8.0	5.0	5.3	4.3	3.6	4.0	4.8	4.3	3.7	3.2	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.5	2.9	3.7	3.1	3.3	5.5	6.2	5.9	5.5	4.3	3.6	2.9	2.6	2.7	4.4	5.1	5.6	4.0	2.6	3.5	5.7	4.1	3.6	3.6	2.8	3.6	4.0	3.7	2.7	2.6	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	5.4	4.3	6.1	4.1	4.5	13.0	12.9	9.7	12.2	10.1	4.5	3.0	3.7	4.7	8.1	9.6	10.9	6.7	4.0	4.8	7.1	6.3	5.5	5.7	7.8	7.7	8.6	5.9	2.7	4.3	6.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	4.8	3.7	4.7	3.8	2.9	8.5	9.6	7.9	9.2	8.2	5.6	3.2	2.9	3.1	5.6	6.8	8.5	6.0	4.1	4.6	5.6	4.7	4.5	5.1	6.5	6.2	6.3	6.1	3.5	3.4	6.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	4.4	3.4	4.5	3.4	3.2	7.1	6.4	5.5	7.9	6.4	4.2	3.0	3.0	2.8	5.2	6.0	7.2	4.6	3.2	5.3	4.0	3.8	4.3	4.5	6.0	5.4	4.6	4.7	3.1	4.3	5.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	5.5	5.9	4.6	4.3	4.6	8.4	6.9	6.0	6.0	5.8	4.3	4.9	4.1	4.0	6.7	8.2	7.8	5.5	4.4	5.0	5.3	3.6	5.4	5.0	7.1	6.4	4.2	4.9	4.1	4.4	7.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年春季

港灣技術研究中心

表5.14b 歷年春季12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	5.8	6.1	6.2	5.6	5.1	6.0	6.2	5.9	6.0	6.1	5.7	5.0	5.4	6.0	5.2	4.7	5.1	5.5	5.2	5.6	5.7	5.2	5.7	6.0	6.1	5.5	5.8	6.0	5.7	5.5	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.2	3.3	3.4	3.2	2.9	3.2	3.4	3.3	3.5	3.6	3.3	2.9	3.2	3.4	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	3.1	2.8	3.4	3.5	3.5	3.0	3.1	3.2	3.1	2.8	2.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.6	3.7	3.6	3.7	3.8	3.6	3.6	3.6	3.9	3.6	3.8	3.5	3.6	3.6	3.3	3.5	3.4	3.5	3.5	3.2	3.3	3.1	3.6	3.5	3.6	3.2	3.3	3.5	3.4	3.4	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.2	3.4	3.4	3.6	3.6	3.5	3.1	3.1	3.5	3.3	3.1	3.1	3.3	3.4	3.1	3.3	3.1	3.5	3.1	3.0	3.2	3.1	3.4	3.1	3.3	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.9	2.9	3.0	2.8	2.9	2.8	2.9	2.7	3.0	3.0	2.8	2.5	2.8	3.2	2.6	2.7	2.7	2.9	2.6	2.6	2.8	2.7	3.0	3.0	3.1	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.6	4.3	4.5	4.2	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	4.3	4.4	4.1	4.4	4.6	4.3	4.2	4.4	4.4	4.1	4.4	4.3	4.2	4.0	4.2	4.3	3.9	4.3	3.9	4.0	4.0	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	5.1	4.9	5.1	5.0	4.9	5.0	5.5	5.2	5.3	5.0	5.0	4.7	5.0	5.5	4.7	4.7	4.6	4.9	4.5	4.6	4.9	4.8	4.9	4.9	5.0	4.5	4.6	5.0	4.4	3.9	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.4	4.5	4.7	4.5	4.4	4.4	4.8	4.4	4.6	4.4	4.5	4.1	4.3	4.8	4.1	4.1	3.9	4.1	3.9	4.1	4.4	4.3	4.4	4.6	4.7	4.1	4.0	4.4	4.0	3.4	4.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	8.4	9.1	8.9	8.7	8.0	8.7	9.9	8.3	9.2	8.8	8.7	7.8	8.3	9.4	7.8	7.9	7.6	8.2	7.6	7.5	8.2	7.9	8.7	9.1	9.3	8.2	8.4	9.0	7.9	6.8	8.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	6.5	6.8	7.1	7.0	6.4	6.8	7.7	6.5	7.1	7.1	7.3	6.4	6.2	7.4	6.4	5.8	5.8	6.0	6.0	5.9	6.4	6.0	6.5	7.1	7.4	6.8	6.3	7.0	6.2	5.2	6.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.1	5.3	5.5	5.4	5.0	5.4	5.8	5.1	5.4	5.6	5.7	4.8	5.1	5.9	5.0	4.9	5.2	4.9	5.0	4.9	5.5	5.2	5.5	5.8	5.9	5.3	5.0	5.4	5.0	4.7	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	6.1	6.0	6.2	5.9	5.5	6.3	6.3	6.0	6.0	6.3	6.3	5.7	6.0	6.1	5.8	5.9	5.9	5.7	5.5	5.7	5.8	5.8	6.3	6.2	6.2	5.8	5.6	6.0	5.2	5.2	6.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.14c 2018年春季12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	10.6	10.7	14.3	15.1	17.5	16.9	14.7	14.3	14.6	12.8	10.3	6.5	8.9	8.3	15.8	14.4	13.2	10.0	10.4	12.3	10.8	10.7	12.4	13.3	10.9	12.6	10.9	12.4	10.9	11.9	11.8
	ESE	WSW	NE	ESE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	ESE	ESE	W	WSW	NE	NE	NNE	W	ESE	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	WSW	NNE	NNE	E	NE	NE
基隆港域 (W)	6.4	5.2	8.4	8.2	9.5	11.5	9.5	12.0	12.0	6.1	9.1	5.3	4.4	6.9	10.1	11.4	8.3	5.7	5.5	12.1	9.4	8.7	6.8	8.3	8.8	5.6	8.0	7.2	7.4	5.8	8.1
	SE	NNW	NNE	SE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	SE	NW	NW	SSE	NNE	N	N	NE	SE	NW	NNW	N	NE	NNE	SE	NE	N	N	ESE	NE	N
蘇澳港域 (W)	9.1	9.2	9.6	7.2	13.6	11.6	5.8	9.0	9.9	9.9	7.9	9.9	10.0	8.6	9.1	10.6	11.0	10.7	10.1	8.9	13.1	8.1	9.4	9.7	10.2	9.0	8.5	7.6	12.1	11.6	9.0
	SSE	SE	SE	SE	ENE	NE	WSW	NE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	E	ENE	SSE	NE	SSE	SE	NE	SE	SSE	SSE	S
花蓮港域 (W)	5.6	4.8	8.4	6.3	11.3	13.2	12.1	11.2	10.6	6.8	6.1	4.9	10.2	9.2	11.0	7.9	6.2	7.0	6.1	9.0	7.1	6.5	9.6	8.5	8.8	5.8	5.7	5.3	6.1	8.3	6.4
	S	WSW	NE	SSE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	W	S	S	ENE	S	S	SSE	SSE	ENE	NE	S	SSE	ENE	SSE	ENE	E	ENE	SSE	S	SSE
臺東港域 (H)	6.3	4.4	11.1	5.1	12.4	10.8	10.9	9.8	8.0	9.1	7.5	7.3	7.5	5.9	10.7	8.0	8.0	5.1	5.9	9.6	8.1	5.9	9.1	9.8	6.7	6.2	5.1	6.5	6.1	6.9	10.0
	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	S	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	NE	ENE	ENE	S	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE
高雄港域 (W)	6.7	8.1	9.8	7.0	10.8	10.0	10.6	10.3	11.4	5.9	6.8	7.4	9.8	9.9	12.6	11.2	10.0	7.9	8.0	10.8	12.5	9.7	12.1	7.6	7.6	9.0	11.2	6.5	6.8	6.6	7.9
	SSW	S	NW	WNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	W	WNW	NW	S	SSE	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	N	SSE	S	NW	NW	WNW	NNW	WNW	NW	S	WSW
安平港域 (X)	7.8	7.5	9.0	9.3	15.9	16.1	19.4	22.2	20.0	9.0	8.7	7.9	7.0	10.2	11.4	11.3	10.8	9.7	8.6	16.5	19.4	16.3	11.2	9.2	8.7	12.6	12.7	8.4	7.3	9.7	8.6
	N	S	NNW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	W	S	NNE	N	NNW	N	NW	N	N	N	SSW	N	NNW	N	NNW	N	NE	SSW	WSW
布袋港域 (W)	9.3	9.0	9.8	6.6	10.1	14.5	16.9	14.3	12.6	9.5	7.8	6.5	6.3	5.5	10.8	9.4	8.9	8.6	6.7	9.2	14.5	9.5	8.1	7.8	5.4	9.4	10.0	9.7	6.9	6.3	8.9
	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	SSW	NNE	NNW	NW	NNW	NW	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW
臺中港域 (W)	12.5	9.2	19.3	12.6	21.2	26.6	23.7	24.5	24.0	18.3	12.2	7.9	7.4	10.4	20.0	17.5	17.2	11.2	8.2	17.1	16.9	17.5	14.1	15.3	17.8	13.0	16.0	13.8	7.7	18.5	14.8
	N	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	SW	SW	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	SW	NNE	NNE	N	NNE	N
澎湖港域 (Y)	8.9	6.7	14.1	11.0	15.3	17.2	16.9	16.0	16.4	13.0	10.6	5.6	5.3	6.1	14.7	12.8	12.8	10.0	8.2	11.1	12.6	11.8	8.9	10.1	12.5	9.9	9.0	9.0	7.0	12.4	12.6
	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	SSW	SW	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	10.3	7.3	12.4	7.5	15.1	15.7	10.0	10.8	14.1	10.9	7.7	6.3	6.8	5.7	13.2	13.6	11.3	7.6	6.4	10.0	9.9	9.5	11.9	10.6	9.9	9.8	7.7	7.2	6.0	10.6	8.4
	ENE	SSW	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	N	SSW	SSW	SSW	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	9.4	10.8	11.9	7.0	14.5	14.9	12.3	10.3	10.4	8.2	7.1	8.9	7.5	13.1	12.5	12.8	11.6	9.4	9.5	10.9	8.9	6.7	11.3	9.3	10.5	11.7	7.9	8.4	8.2	10.0	13.9
	N	N	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	ENE	NE	N	N	SW	NE	NE	NE	SSW	SSW	NE	NE	E	NE	ENE	ENE	SW	SSW	E	N	N	NNE	NE

表5.14d 歷年春季12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	16.9	25.0	16.5	15.1	17.5	16.9	15.7	16.4	15.0	17.5	16.2	21.8	18.0	16.6	17.5	15.8	15.2	18.2	16.9	17.9	15.9	15.7	17.4	14.2	15.3	18.4	15.9	17.3	17.1	21.2	18.0	
	WSW	W	W	ESE	NNE	NNE	ENE	W	NE	W	ENE	ENE	NE	ESE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE	W	NE	NE	WSW	W	W	NE		
基隆港域 (W)	11.7	13.4	12.9	9.9	12.8	12.3	11.2	12.0	12.0	13.2	10.4	13.9	13.7	11.4	11.6	11.4	10.7	10.7	10.4	12.1	10.4	10.9	10.6	11.4	11.3	10.7	10.1	15.5	9.8	9.5	13.5	
	N	N	N	NNE	N	NNW	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NW	NNE	N	N	N	N	NE	NE	N	NE	N	N	
蘇澳港域 (W)	18.2	16.5	15.5	14.5	19.7	19.5	12.4	10.8	13.7	16.0	14.0	16.7	12.7	11.2	16.5	13.8	16.4	31.7	19.2	13.3	13.1	11.3	16.1	11.7	11.9	11.6	12.1	13.0	12.1	14.1	12.3	
	W	N	W	SE	E	ENE	NE	SSE	ENE	WNW	NE	E	NNE	NNW	N	NE	S	S	NE	ENE	E	ENE	ENE	N	ENE	W	NE	SSE	SSE	NE	NNE	
花蓮港域 (W)	10.6	11.3	12.3	14.2	12.9	13.2	12.1	13.4	12.7	10.8	12.7	13.1	11.6	10.6	12.9	10.1	10.8	12.9	10.8	11.5	11.5	10.2	11.0	12.2	10.6	11.0	13.9	10.2	9.2	11.6	10.6	
	NE	ENE	ENE	S	NE	ENE	ENE	SSW	S	NE	ENE	ENE	NE	NE	S	S	ENE	SSW	S	NE	S	NE	NE	S	NE	S	ENE	NE	S	SSW	NE	
臺東港域 (H)	11.0	10.0	12.3	9.1	12.4	11.1	10.9	10.3	10.2	12.0	9.6	11.6	11.0	11.7	10.9	10.2	9.6	11.8	10.2	11.5	11.6	10.8	12.0	10.7	12.4	9.1	12.4	10.6	10.1	10.1	12.7	
	WSW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	SW	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	SW	ENE	
高雄港域 (W)	15.5	15.7	15.3	13.2	18.8	16.9	15.6	18.5	12.5	12.7	14.8	14.4	13.9	24.5	12.6	11.2	18.9	23.3	15.1	14.2	13.3	13.5	13.0	12.6	14.0	10.2	15.2	14.8	15.4	15.7	15.1	
	N	N	NNW	SSE	NNW	N	N	NNW	S	NW	N	S	WSW	N	NNW	NW	SSE	N	SSE	SSE	SE	NW	NNW	NNE	NNE	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	
安平港域 (X)	20.2	22.8	16.8	16.2	15.9	16.1	19.4	22.2	20.0	17.4	12.1	16.3	15.1	19.8	13.1	14.3	19.2	22.0	15.0	16.5	19.4	16.3	13.7	19.2	19.0	14.6	15.1	23.7	12.0	13.6	14.3	
	NNE	SSW	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	SSE	S	N	N	N	N	NE	NE	NNE	N	N	S	NNE	NNE	N	
布袋港域 (W)	15.2	13.7	14.7	14.4	14.6	14.5	16.9	14.3	17.5	16.2	12.0	14.6	14.6	16.9	14.0	17.3	10.6	13.5	12.3	12.4	14.5	15.7	14.8	17.2	16.8	14.1	13.3	18.6	14.0	13.0	15.1	
	NE	NNW	NNE	N	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	N	NNW	NNE	N	N	NE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	
臺中港域 (W)	23.1	30.1	25.8	25.3	26.2	26.6	32.4	24.5	24.3	25.5	25.1	30.6	31.4	30.6	25.3	26.7	26.1	26.9	26.1	27.8	26.3	25.6	22.8	29.9	27.4	28.3	22.9	25.8	25.2	22.2	26.3	
	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE		
澎湖港域 (Y)	18.5	19.0	19.6	20.9	18.1	21.5	22.4	20.0	17.9	16.9	17.0	24.7	22.6	19.0	16.8	18.3	15.3	26.0	20.5	19.0	18.9	19.6	19.2	20.0	18.7	18.3	16.6	18.1	17.0	18.1	17.9	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	ENE	NE
金門港域 (Y)	15.6	15.3	16.3	16.3	15.4	15.7	14.6	12.6	15.8	13.9	14.1	15.8	14.9	14.9	13.5	14.3	20.1	16.5	12.8	14.3	16.1	15.5	13.9	14.1	13.9	14.1	13.8	13.0	13.2	13.0	14.2	
	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE
馬祖港域 (Y)	15.3	14.0	14.3	16.0	15.0	14.9	14.8	14.0	16.5	14.9	15.0	14.5	15.2	13.3	13.6	14.5	12.2	13.5	12.4	13.8	12.8	12.5	15.6	14.6	13.2	12.7	13.4	14.7	11.7	12.4	15.2	
	ENE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	NE	NNE	NE	W	ENE	SW	NE	NNE	SW	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	

表5.15a 2018年夏季12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	7.3	8.9	7.5	5.8	5.8	5.1	5.9	5.5	5.9	5.4	5.6	5.0	7.1	7.0	7.6	7.7	7.9	4.8	5.1	5.2	4.3	3.9	5.8	3.2	3.3	2.5	3.0	4.0	3.9	3.9	4.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
基隆港域 (W)	3.6	2.7	2.9	2.8	2.4	2.3	2.5	2.9	3.3	3.5	4.2	3.4	4.6	3.8	4.3	3.3	3.5	2.3	2.3	2.2	2.5	2.6	2.9	1.8	2.3	2.9	2.7	2.6	2.4	2.1	2.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.6	3.2	3.2	2.7	2.5	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	5.7	4.9	5.1	5.4	5.2	4.3	4.4	4.0	3.4	3.1	3.3	4.1	4.2	3.4	5.2	5.5	6.1	5.8	4.1	3.7	2.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	2.9	2.4	2.7	2.4	2.1	2.4	2.5	3.3	3.3	3.2	3.6	2.4	3.3	2.7	2.7	2.6	2.2	3.7	2.8	2.6	2.8	2.7	2.9	2.7	2.5	2.3	3.1	3.6	2.8	2.8	2.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.3	2.4	2.1	2.3	1.6	2.0	2.2	2.5	2.1	2.6	2.6	2.3	3.1	2.5	2.3	2.9	2.5	3.7	4.3	3.0	1.9	2.7	2.2	2.0	2.0	1.8	2.6	2.4	1.9	1.8	1.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.7	3.7	3.5	3.1	3.4	3.5	4.1	4.3	3.7	4.1	4.9	4.4	4.2	6.4	4.4	5.5	5.0	5.3	4.2	3.6	3.9	5.5	4.6	3.2	3.7	4.3	4.1	4.2	4.9	4.0	3.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	5.0	4.9	4.6	3.9	4.2	4.2	4.1	3.9	3.9	4.8	5.3	3.9	5.5	4.8	5.7	4.2	3.8	4.5	4.8	3.7	4.0	4.5	6.4	4.7	4.1	4.7	5.6	5.8	5.2	4.2	3.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.3	4.2	4.2	3.7	3.1	3.5	3.7	2.8	3.6	3.5	4.4	3.1	4.0	3.6	5.0	3.5	3.4	4.7	4.0	3.4	3.3	3.1	4.1	3.7	2.8	3.3	4.1	4.3	4.1	3.1	1.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	9.0	9.8	8.6	6.3	4.4	6.3	6.6	4.1	5.4	6.1	7.9	4.5	3.6	6.2	9.4	8.2	5.4	5.9	7.5	6.5	5.5	4.3	6.9	5.8	3.9	1.8	4.2	5.7	5.7	5.1	4.6	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	5.4	6.2	5.7	4.4	2.8	2.8	4.0	3.2	3.3	3.3	4.8	2.6	2.8	5.0	6.5	5.9	3.9	5.0	4.3	4.5	3.8	3.6	5.8	4.4	2.4	2.5	3.4	4.2	4.8	4.3	3.2	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.1	5.6	5.5	5.5	5.2	4.7	4.7	4.1	4.2	5.2	4.9	3.3	4.2	6.0	5.9	7.5	8.6	6.9	7.0	5.2	3.5	4.3	4.7	4.2	3.4	4.3	4.7	5.1	5.5	4.8	4.6	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	4.5	5.5	8.2	6.7	6.0	5.9	5.4	5.1	4.2	4.9	6.8	3.6	5.8	6.9	6.7	7.4	8.1	4.8	6.2	6.2	4.7	4.3	7.2	8.2	5.5	5.6	3.9	5.8	6.7	5.4	6.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.15b 歷年夏季12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	5.1	5.5	5.1	4.9	5.3	5.4	5.2	5.7	5.1	4.9	5.2	5.6	5.5	4.5	4.6	4.7	5.0	5.4	4.3	4.6	4.6	4.8	4.6	4.9	4.9	4.2	4.2	4.8	4.7	4.4	4.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	2.9	2.8	2.5	2.8	2.8	2.7	2.8	3.3	2.8	2.6	2.8	3.0	3.0	2.4	2.5	2.8	2.9	3.0	2.5	2.5	2.7	2.7	3.0	2.6	2.5	2.6	2.7	3.0	2.9	2.7	3.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.6	3.6	3.3	3.6	3.5	3.3	3.5	4.2	4.2	3.9	3.8	3.7	4.0	3.8	3.8	3.7	3.9	4.5	4.0	3.5	3.9	4.0	4.0	3.6	3.4	4.0	4.1	4.6	4.3	4.0	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.9	3.4	3.5	3.5	3.2	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.4	3.5	3.2	3.3	3.2	3.2	3.3	3.0	3.0	3.1	3.5	3.5	3.4	3.1	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	2.4	2.1	2.2	2.6	2.7	2.5	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.6	2.4	2.5	2.3	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.6	4.8	4.5	4.8	4.8	4.5	4.5	5.4	5.1	5.2	5.4	5.0	5.0	5.3	5.2	4.6	4.6	5.0	4.8	4.7	4.9	5.0	5.0	4.8	4.6	4.9	5.3	5.1	5.1	4.9	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.3	4.8	4.7	4.7	4.5	4.3	4.4	5.2	5.0	5.2	5.4	5.3	5.4	5.0	4.9	4.5	4.5	5.0	4.9	4.7	4.8	4.7	4.9	4.8	4.6	4.7	5.1	5.0	4.6	4.5	4.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	3.1	3.5	3.3	3.2	3.2	3.0	3.3	3.7	3.4	3.6	3.9	3.7	3.6	3.6	3.5	3.3	3.2	3.4	3.3	3.4	3.5	3.3	3.5	3.4	3.2	3.2	3.5	3.5	3.2	3.1	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	6.7	7.3	6.8	6.2	6.6	6.4	7.5	7.7	7.0	7.3	7.6	7.5	7.3	6.8	6.6	6.6	6.1	6.0	5.7	6.1	5.9	6.2	6.7	6.6	6.3	5.7	5.8	6.1	5.9	5.5	6.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	4.2	4.5	4.1	3.7	3.7	3.6	4.4	4.7	4.5	4.2	4.6	4.4	4.5	4.4	4.3	4.0	4.1	4.0	3.6	3.9	4.2	4.3	4.3	4.0	3.8	3.6	3.7	4.1	4.1	3.5	4.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	5.2	5.3	5.2	4.9	4.7	4.9	5.3	5.7	5.4	5.3	5.3	5.4	5.8	5.8	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.0	5.1	5.4	5.0	4.9	4.9	4.9	4.5	4.7	4.9	4.7	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	6.0	6.1	6.1	5.9	5.6	5.9	6.6	7.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.3	6.0	5.8	5.4	5.6	5.4	5.2	5.6	5.5	5.8	5.8	6.1	6.1	5.2	5.1	5.4	5.6	5.5	5.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.15c 2018年夏季12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	12.1	12.4	15.0	14.4	14.2	12.2	14.7	13.2	11.2	16.7	22.3	11.5	14.2	13.3	12.1	13.3	14.9	11.8	12.4	11.7	11.0	10.1	12.1	8.8	8.3	7.9	8.2	10.8	9.0	9.0	10.5
	NE	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NNE	NNE	NE	NNW	WSW	ESE	ESE	ESE	NNE	ESE	E	E	SW	NNE	WSW	WSW	WSW	WSW	N	SW	WSW	W	W	W	W
基隆港域 (W)	7.8	5.2	9.7	8.1	4.5	5.4	6.9	6.1	8.0	14.9	13.5	9.1	9.7	9.3	10.7	7.6	8.9	5.2	5.3	4.5	7.3	7.2	7.8	4.8	6.5	7.3	8.1	6.8	4.9	5.5	4.9
	NNW	SW	WSW	WSW	SW	NE	NE	NE	SSE	NNW	NW	SE	SSE	SE	N	ESE	SE	SE	NE	NNE	N	SE	ESE	N	SSE	SSE	SSE	SE	N	SSE	NE
蘇澳港域 (W)	7.9	9.2	7.4	8.5	6.0	8.4	10.4	10.6	7.9	10.5	15.0	14.0	10.4	11.3	9.6	8.4	8.8	12.4	10.5	10.2	8.3	10.1	11.2	8.9	10.9	12.2	13.5	13.2	10.0	9.3	10.0
	NNE	S	NW	SSE	SE	NW	S	SSE	SE	NNE	SSE	SSE	SSE	ENE	WNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSE
花蓮港域 (W)	6.8	5.8	6.3	5.2	4.3	6.9	8.6	6.7	8.8	11.6	9.7	5.0	8.4	6.1	5.8	6.9	4.3	14.5	7.4	8.3	6.5	8.0	7.8	7.2	4.9	8.9	12.1	12.4	7.7	6.5	4.2
	NE	SSW	ENE	E	SSW	ESE	S	ENE	ENE	S	SSE	S	ENE	SSE	S	ENE	E	S	S	ENE	ENE	S	SSE	ENE	SSE	S	SSW	SSW	SW	ENE	SW
臺東港域 (H)	7.7	6.8	7.1	6.6	3.8	5.2	5.9	7.5	5.6	5.6	9.5	5.8	10.6	5.3	6.9	8.5	9.0	8.8	11.7	11.6	4.9	9.3	6.4	5.8	5.6	5.0	9.0	12.0	5.5	4.7	2.5
	ENE	ENE	SW	WSW	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	ENE	ENE	WSW	WSW	NE	ENE	SW
高雄港域 (W)	11.7	8.6	8.2	7.1	8.9	8.5	9.0	10.4	8.7	9.5	11.9	11.7	14.8	20.7	15.4	13.9	12.5	15.0	10.8	9.2	9.1	12.6	11.8	7.9	7.6	9.1	9.6	9.5	13.8	9.5	7.9
	W	W	NW	NNE	NE	NW	NNW	S	NW	NW	WNW	SSE	SSE	SSW	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	WSW	W	S	NNW	SSW	S	SSE	SE	WNW
安平港域 (X)	11.7	15.3	9.8	8.9	9.3	13.6	9.8	8.6	10.4	11.8	12.0	9.5	12.3	14.2	16.1	8.3	7.5	11.6	12.7	7.5	9.0	9.9	24.0	14.9	8.5	9.9	12.9	14.1	12.4	11.0	7.9
	N	WSW	W	S	SW	E	S	NNW	NNW	N	N	S	S	ENE	NNE	SW	S	S	SW	E	SSE	SE	WSW	W	S	S	SW	SSE	SSE	S	W
布袋港域 (W)	10.2	10.3	8.6	7.4	5.9	6.6	8.9	7.9	8.1	10.0	8.6	6.9	7.7	6.9	12.4	7.4	8.5	9.6	7.2	7.4	8.6	8.2	12.0	10.6	6.6	7.6	9.6	10.2	9.0	7.6	4.5
	NNW	NW	NW	NW	SE	SSE	NNW	NNW	NW	N	NNW	NE	SSE	SE	NNW	NNE	S	S	SSE	SSE	NNW	SSE	WNW	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	WSW
臺中港域 (W)	18.5	16.7	13.1	10.5	10.8	12.2	11.5	10.4	11.3	19.8	17.8	11.0	10.2	19.6	23.7	18.4	12.6	13.7	14.6	14.9	12.6	11.1	14.5	11.9	10.4	8.6	11.7	16.2	13.4	12.6	8.2
	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	SW	NNE	NNE	NE	SW	SSW	SSW	NNE	NNE	SW	N	SW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW
澎湖港域 (Y)	11.6	10.4	8.2	11.6	6.1	7.5	6.8	8.0	7.3	9.4	10.3	5.6	6.3	13.1	14.2	12.0	7.7	10.9	9.1	7.8	7.8	7.3	13.5	12.4	5.8	7.0	8.5	11.3	11.1	10.6	5.3
	NNE	NNE	WSW	WSW	SSW	SSE	NNE	NNE	NNE	N	SSW	N	NNE	NNE	NNE	NE	S	S	S	N	N	S	WNW	SW	SSW	SSE	S	SE	SSE	S	SE
金門港域 (Y)	11.6	9.4	8.9	9.5	8.4	8.3	7.9	8.9	9.3	8.9	11.9	6.4	9.8	11.6	10.7	11.3	12.4	13.5	14.5	8.8	6.5	7.1	8.4	6.4	6.3	7.2	8.2	7.8	9.5	10.1	8.8
	ENE	SW	SW	SW	SSW	ENE	NE	ENE	NE	NE	SW	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	SW	SSW	ENE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	SW	SW	SSW	S	SSE
馬祖港域 (Y)	11.6	10.6	12.7	12.4	12.5	11.2	7.8	8.9	8.9	13.8	24.6	9.3	9.0	11.8	12.0	10.9	11.6	8.5	14.4	12.3	9.6	9.0	11.1	16.3	9.0	9.4	7.4	12.0	12.1	10.8	9.9
	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	NE	NNE	NE	S	ESE	SE	NNE	NNE	NE	SSW	S	SSW	SSW	SW	SSW	ENE	NNE	ESE	ESE	S	SSW	S	SSW	SSW

表5.15d 歷年夏季12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	20.8	22.7	20.1	19.0	22.4	20.1	19.1	22.6	21.9	16.7	22.3	36.0	32.0	16.0	18.0	15.6	22.1	31.5	20.3	17.9	18.6	18.8	19.5	32.1	44.7	15.6	18.6	21.3	24.5	18.3	27.3
	NE	NNE	W	N	W	WSW	NE	WSW	WSW	NNW	WSW	W	NNE	W	W	WSW	NE	NE	SE	NE	W	WSW	ESE	WNW	WNW	W	NNE	NNE	NNE	W	NNE
基隆港域 (W)	19.2	17.8	9.7	14.3	15.0	12.0	18.9	24.1	16.5	14.9	13.5	21.4	27.3	9.3	10.7	12.7	14.6	20.1	16.6	13.3	12.5	9.1	16.4	18.7	18.6	10.6	10.3	18.1	21.1	21.5	20.1
	N	NNE	WSW	NNW	NW	NNE	NE	NE	SSE	NNW	NW	N	N	SE	N	SSE	N	NE	SE	NNE	S	SE	SSE	NW	NW	SE	ENE	S	SE	SSE	N
蘇澳港域 (W)	16.9	22.6	13.2	19.6	19.8	12.0	15.5	28.7	21.2	12.9	15.0	19.3	23.8	29.4	23.8	14.8	20.0	39.1	40.8	13.6	14.5	13.7	18.7	18.2	23.0	18.7	13.5	43.6	47.2	20.8	37.6
	ESE	E	S	WSW	WSW	NW	N	ESE	S	S	SSE	SSE	S	S	S	SE	S	ESE	S	S	S	S	SSE	W	ESE	N	S	S	S	S	NE
花蓮港域 (W)	23.5	22.8	11.7	11.1	9.0	10.2	21.4	22.8	13.2	12.1	10.5	17.9	14.7	16.1	18.5	16.4	14.1	25.0	16.7	14.5	11.5	13.9	21.9	13.5	16.9	13.4	13.7	21.3	19.1	11.0	13.3
	SE	SSE	S	WSW	SSE	S	NNE	S	S	S	S	ENE	S	SSW	S	SSE	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	S	E	S	E	S	NE	NE	S	S	ENE
臺東港域 (H)	14.2	15.7	14.2	13.7	13.7	11.5	12.5	37.1	13.2	10.5	13.5	12.5	14.9	14.7	11.1	10.3	10.4	18.6	15.2	11.6	12.1	13.4	14.6	16.1	15.8	11.7	10.2	12.0	18.3	13.2	12.6
	SSW	SW	SW	W	W	SW	ESE	ENE	SW	WSW	SW	ENE	SW	SW	SW	ENE	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	NE	WSW	SW	ENE	WSW	SW	SW	WSW
高雄港域 (W)	19.8	25.0	20.1	17.9	22.0	16.9	22.9	31.4	17.1	18.2	16.2	18.6	24.2	20.7	21.6	16.3	21.8	28.5	19.9	19.4	18.5	22.2	19.7	23.6	18.4	22.1	19.5	27.0	27.6	22.5	20.7
	NNW	NW	ESE	S	SSW	S	NW	NW	WSW	SW	SSE	SSE	WNW	SSW	SSW	S	NNW	W	WSW	SSW	W	SSE	W	NNW	W	SSE	SSW	NW	SSW	NNW	S
安平港域 (X)	20.4	24.2	20.6	19.9	16.0	13.7	18.0	31.5	17.2	16.7	15.9	19.8	21.2	19.6	21.0	15.9	21.4	25.6	20.1	16.9	22.9	18.4	24.0	17.2	21.3	16.8	16.0	25.9	19.1	16.6	23.2
	N	NW	SSW	S	W	S	NNE	W	SSW	S	WSW	WSW	NW	WSW	SSE	NE	N	NW	W	SSE	SE	W	WSW	NNW	SW	NW	SSE	NW	NW	SSW	NW
布袋港域 (W)	20.9	19.9	16.3	12.1	11.6	10.3	17.0	26.4	11.7	13.0	10.9	13.4	15.3	11.7	12.4	10.2	12.8	17.0	11.5	14.3	16.1	15.8	15.6	15.1	14.3	10.4	14.9	17.1	13.4	12.6	15.1
	NNW	NNW	S	N	NNW	NNW	N	NW	SSE	SW	N	N	NW	S	NNW	S	N	NW	SSW	SSW	S	WSW	NNW	N	S	S	N	NNW	NNW	SSW	NNW
臺中港域 (W)	27.5	27.5	32.0	22.9	20.2	21.4	35.5	42.5	26.1	22.3	21.1	26.6	29.3	19.6	23.7	20.1	32.6	30.8	27.0	20.9	21.8	24.1	28.6	25.5	20.8	20.3	28.4	37.5	32.2	21.4	31.5
	NNE	N	S	NE	NE	N	NNE	N	SW	NNE	SW	NNE	SW	NNE	NNE	NE	NE	NE	SSW	S	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	S	SW	NNE
澎湖港域 (Y)	24.3	16.5	14.6	13.5	13.5	12.7	18.6	22.4	17.8	12.8	15.0	13.6	15.2	21.1	14.8	13.8	14.4	31.2	18.6	23.1	18.9	16.1	18.2	17.1	16.2	13.6	16.5	19.0	16.2	13.5	19.9
	N	N	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NNW	W	SSW	NNE	NNE	SSE	SSW	SSW	N	N	N	NW	SSW	S	N	NNW	NNE	NW	S	N	W	SSW	NE	NNE
金門港域 (Y)	13.0	13.8	14.6	13.5	13.4	13.7	13.3	15.3	13.6	12.6	14.3	14.4	15.3	13.6	15.1	11.8	12.9	14.7	14.5	14.8	20.4	21.8	14.9	16.0	16.7	22.4	11.0	13.8	14.7	13.5	14.1
	NE	NNE	SW	SSW	ENE	SSW	SSW	NW	SW	SW	ENE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	SW	SSW	NNE	E	SW	SSW	SW	W	SW	ENE	NE	SW	SSW	SW
馬祖港域 (Y)	20.4	14.8	17.0	16.5	13.1	16.2	40.0	53.4	45.9	14.7	24.6	20.7	19.7	12.6	12.7	12.9	18.0	33.0	21.8	13.3	19.7	18.6	15.7	29.9	52.6	11.7	13.4	12.0	13.7	16.9	36.7
	N	N	SSW	N	NNW	N	N	N	N	NE	S	NE	SE	SW	SW	N	N	NNE	NE	NE	NNE	ESE	N	N	N	SW	SSW	SSW	ENE	ENE	N

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年夏季 港灣技術研究中心

表5.16a 2018年秋季12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	6.7	7.5	6.8	8.2	3.7	4.6	4.5	5.7	10.1	9.3	6.7	5.4	7.2	8.3	8.3	7.4	6.6	5.4	7.3	6.7	4.6	5.9	6.7	8.1	8.2	7.0	9.3	8.4	7.4	8.0	9.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.7	4.0	3.9	5.0	2.3	2.4	2.5	3.3	6.0	5.4	5.6	4.0	4.6	3.6	3.9	4.8	4.9	3.5	5.4	3.5	2.7	4.2	3.9	4.4	4.6	5.7	7.4	6.5	4.7	4.9	6.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.2	4.0	4.2	5.1	3.5	3.3	4.6	4.3	4.8	4.5	5.9	4.6	4.5	3.1	5.3	5.9	5.1	3.8	4.6	3.7	3.5	4.2	3.8	4.3	3.9	4.4	4.8	5.1	5.0	4.1	5.0	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.6	3.4	3.8	3.4	2.8	3.0	3.0	2.4	3.8	2.9	4.2	2.8	3.2	3.5	3.1	3.2	3.8	2.9	3.8	3.1	2.8	4.0	3.3	3.3	3.5	3.4	5.6	3.8	3.2	3.3	3.9	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	4.0	2.9	2.4	2.3	2.3	2.7	2.0	1.8	3.1	2.9	2.7	3.0	3.9	4.2	4.2	2.4	2.3	2.4	3.4	2.8	1.7	2.7	2.5	3.3	3.5	2.3	3.7	3.4	3.5	4.3	5.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.9	3.9	3.8	5.3	5.0	3.3	3.0	3.4	4.2	3.8	3.9	3.8	4.2	3.4	3.3	6.5	4.3	3.7	3.9	3.8	3.8	4.4	4.6	3.8	3.4	5.6	4.9	4.3	5.6	3.3	4.3	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.6	4.7	4.7	6.7	5.4	3.4	4.1	3.9	4.6	4.9	4.9	4.8	5.3	4.3	3.8	5.5	5.1	5.3	5.3	4.4	4.2	5.7	5.8	5.4	4.3	6.9	7.7	7.8	8.3	5.1	6.6	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.5	4.0	4.6	6.1	4.0	2.6	3.7	3.5	5.4	5.0	4.8	4.5	5.0	4.0	3.8	3.8	4.6	4.8	4.6	4.0	3.4	5.3	5.2	5.5	4.4	5.8	7.6	7.3	6.8	4.5	5.7	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	11.2	12.2	11.5	12.0	6.5	3.8	6.7	7.5	13.2	12.9	9.4	10.6	9.5	8.9	8.6	5.9	10.2	8.4	10.1	7.2	6.1	9.6	9.9	11.7	8.9	9.5	17.2	15.5	14.2	10.5	19.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	9.5	9.6	8.3	8.1	5.1	4.7	5.9	5.7	9.9	11.1	9.4	8.4	9.5	9.3	8.9	5.5	7.3	7.0	8.0	7.4	4.8	6.7	8.0	10.0	8.3	7.6	11.8	11.3	11.0	10.3	15.1	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	7.9	8.7	6.9	5.2	3.8	4.5	5.2	4.9	6.4	7.7	6.5	6.8	7.5	8.0	8.7	5.3	6.0	4.7	7.5	5.8	4.0	4.7	6.0	6.9	6.0	4.7	8.1	6.8	5.9	6.8	11.5	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	8.5	9.4	10.1	9.2	4.9	5.1	6.5	7.7	8.8	10.7	10.2	9.7	9.0	8.1	9.2	8.4	8.3	8.0	7.9	6.8	5.2	7.0	8.2	9.1	8.9	7.9	9.9	7.5	6.6	8.1	11.4	
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

DISW9B.BAT 單位:m/s(%) 日期: 2018年秋季

港灣技術研究中心

表5.16b 歷年秋季12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	7.2	7.2	6.9	7.2	6.7	6.8	6.1	6.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2	7.6	8.2	7.4	7.4	7.7	7.7	8.0	7.6	7.5	7.8	7.6	8.0	8.0	8.4	8.2	7.9	7.9	9.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.2	4.4	4.4	4.4	3.6	3.7	3.3	3.5	4.5	4.1	4.4	4.0	4.1	4.1	4.5	4.2	4.5	4.6	4.2	4.3	4.2	4.1	4.5	4.4	4.3	4.9	5.2	5.0	4.5	4.3	4.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.5	4.5	4.2	4.3	3.9	4.0	3.7	3.6	4.2	3.9	4.3	4.1	4.1	4.2	4.6	4.6	4.4	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	4.2	3.9	3.9	4.3	4.5	4.5	4.5	3.9	3.7
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.5	3.8	3.7	3.5	3.2	3.4	3.1	3.2	3.6	3.3	3.6	3.2	3.3	3.5	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.8	4.1	3.9	3.7	3.4	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.4	3.4	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.4	3.5	3.1	3.4	3.4	3.8	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.6	3.8	3.6	3.5	3.5	3.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	3.9	4.1	3.9	3.6	3.9	4.1	3.7	3.6	3.7	3.7	4.0	3.9	3.9	4.1	4.1	4.4	3.9	4.1	4.3	4.0	4.1	4.2	4.3	3.8	3.7	4.0	4.4	4.7	4.4	3.9	3.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	4.9	5.4	4.9	4.6	4.6	4.8	4.4	4.3	4.6	4.8	5.1	4.6	4.8	5.0	5.3	5.1	5.0	5.3	5.1	4.9	4.9	5.0	5.1	4.9	4.8	5.0	6.0	5.8	5.5	4.8	5.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.4	4.8	4.6	4.5	4.2	4.4	3.9	3.8	4.3	4.6	4.8	4.4	4.5	4.7	5.0	4.7	4.9	5.1	4.9	4.8	4.4	4.4	4.7	4.8	4.8	4.9	5.7	5.3	4.9	4.5	5.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	10.0	10.2	10.5	10.7	9.6	9.5	8.9	8.6	10.2	10.6	10.6	10.4	10.1	10.4	10.8	10.2	11.0	11.6	11.4	10.9	10.3	10.3	10.4	11.1	10.9	11.7	12.6	11.2	10.8	11.0	14.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	8.4	8.4	8.4	8.7	7.9	7.6	7.4	7.4	8.3	8.6	8.8	8.7	8.5	8.9	9.7	8.7	8.9	9.4	9.5	9.6	9.2	9.2	8.9	9.4	9.4	9.8	10.5	9.6	9.7	9.6	11.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	6.9	7.1	7.1	6.9	6.1	6.1	6.0	6.3	7.1	6.9	7.0	7.0	6.5	6.9	7.7	6.5	6.4	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.1	7.3	8.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	7.9	8.1	8.2	8.2	7.4	7.5	7.4	7.8	8.5	8.3	8.3	8.3	8.1	8.5	8.7	8.0	7.9	8.2	8.0	8.3	8.2	8.5	8.9	8.6	8.7	8.2	8.8	8.7	8.6	8.6	9.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.16c 2018年秋季12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	15.3	15.1	13.6	15.9	7.0	12.1	10.3	12.5	16.4	13.7	15.7	13.3	13.3	12.6	14.7	16.5	13.7	11.5	11.2	13.8	11.7	14.1	11.4	13.9	14.8	14.8	15.4	14.7	13.7	14.6	12.1	
	NE	NE	NE	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	ESE	NNE	NE	NE	ESE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NE	NE	
基隆港域 (W)	9.2	8.8	9.9	12.9	5.5	6.1	5.5	9.5	12.3	10.3	12.0	9.9	8.9	6.4	9.7	11.6	8.6	8.0	9.8	6.4	6.4	11.6	8.8	10.5	11.1	11.7	12.7	12.2	11.7	9.3	8.9	
	NE	NE	NNE	N	SW	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ESE	SSE	N	N	N	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	NNW	N	NNE	
蘇澳港域 (W)	6.7	9.7	9.2	10.6	10.4	8.1	9.7	8.7	11.8	9.0	10.5	9.9	8.1	8.6	16.2	20.8	10.3	8.4	10.1	9.1	9.7	10.9	8.4	10.2	7.0	9.3	10.3	9.7	9.6	9.0	8.5	
	SSE	SE	S	NW	WNW	SSE	SSE	WNW	NNE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	SE	SSE	SSE	SSE	NNE	SSE	SSE	NNE	NW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNW	NNE	WNW	
花蓮港域 (W)	7.3	9.5	9.9	9.2	7.3	8.4	8.2	5.2	9.4	7.6	10.8	6.2	8.3	6.8	7.7	8.4	7.6	7.5	11.1	6.1	7.3	10.7	7.3	11.1	10.5	10.2	12.3	9.4	10.4	8.6	8.6	
	NE	ENE	NE	S	ENE	ENE	ENE	S	E	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
臺東港域 (H)	8.9	10.5	10.0	7.2	6.6	8.4	6.6	5.7	8.9	9.2	10.8	8.8	9.0	10.3	9.9	9.4	7.0	9.0	7.4	7.6	5.4	9.4	8.0	9.7	10.2	8.0	8.6	10.3	10.7	10.5	9.3	
	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
高雄港域 (W)	7.6	7.3	8.4	15.8	13.6	9.0	8.2	8.3	12.1	8.2	9.9	9.0	9.1	9.1	6.9	12.8	10.8	12.1	9.6	8.4	9.7	10.9	10.7	10.6	9.0	11.1	11.1	9.0	15.4	6.2	7.2	
	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	SSE	NNW	NNW	NW	NW	SE	SSE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NNE	
安平港域 (X)	10.0	10.6	10.7	16.5	14.1	6.6	8.0	7.6	12.8	8.2	10.2	8.9	9.9	8.3	8.1	14.2	12.6	10.9	11.7	8.6	7.4	11.8	9.7	11.6	14.1	13.0	12.5	13.9	16.4	11.2	10.0	
	N	N	NNW	N	NNE	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	S	N	NNW	N	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	
布袋港域 (W)	11.5	9.6	10.3	13.8	9.1	6.1	8.3	8.5	12.6	8.1	10.2	8.5	9.4	8.6	9.6	9.5	10.0	8.2	11.3	8.0	7.7	11.5	8.9	12.8	9.8	12.6	12.3	11.9	13.4	8.5	9.2	
	N	N	NNW	N	N	NW	NNW	NNW	N	NW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N
臺中港域 (W)	25.3	23.1	21.4	20.0	13.8	14.8	18.8	16.9	23.8	21.1	22.9	20.0	17.8	17.7	14.9	14.4	17.5	18.6	19.8	17.2	13.8	22.5	17.2	23.4	22.5	22.5	22.4	22.1	20.9	19.4	23.1	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	18.1	17.7	13.7	13.2	9.9	9.2	10.9	10.8	14.1	14.6	16.4	14.6	12.7	13.0	14.4	9.0	11.8	12.8	13.6	12.3	10.7	15.0	13.9	13.7	14.8	14.0	14.0	13.8	13.9	15.6	17.0	
	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE
金門港域 (Y)	15.9	14.2	12.1	8.7	7.7	8.4	9.3	8.8	10.3	11.0	12.3	11.4	10.9	10.7	14.9	13.6	10.1	10.1	11.9	10.6	7.1	12.0	9.8	10.0	11.0	10.4	12.5	9.9	10.0	13.3	12.7	
	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	E	NE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	
馬祖港域 (Y)	13.8	14.6	12.6	12.8	9.2	9.3	13.6	13.4	14.0	13.3	14.5	13.6	11.4	11.0	14.3	15.0	12.4	12.4	12.9	10.6	10.7	13.7	14.1	14.5	13.9	13.0	13.5	13.3	12.6	11.3	12.8	
	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE

表5.16d 歷年秋季12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	31.9	25.8	19.8	20.5	19.6	33.4	21.7	22.0	16.4	24.3	19.2	19.2	22.2	21.6	20.6	17.4	18.1	23.4	21.9	24.3	20.1	17.1	16.0	15.5	22.1	17.1	36.9	33.9	23.9	17.0	16.1	
	SE	NE	NE	NE	NE	NNE	SW	NE	NE	NE	N	NNW	NNW	ESE	ESE	N	NE	SW	SE	ESE	SE	ESE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	E	NE	NE	
基隆港域 (W)	26.1	14.1	12.2	13.9	14.1	26.9	11.5	14.3	13.1	14.3	14.6	14.9	19.8	18.2	14.4	13.7	14.5	14.3	15.9	14.3	14.9	13.9	11.8	12.9	19.1	13.8	21.4	24.0	18.4	11.9	10.3	
	ENE	N	N	ENE	N	N	NE	NE	NE	NE	N	NE	NE	ENE	N	N	NNE	N	NE	S	NE	NNW	N	N	NNE	NE	NE	NNE	SE	NNE	NNE	
蘇澳港域 (W)	43.5	44.4	14.5	13.4	17.9	64.8	10.4	11.3	12.7	14.5	11.2	13.0	23.0	25.3	16.2	20.8	20.8	16.7	18.4	18.0	14.5	12.2	14.0	11.0	26.6	16.0	27.3	29.9	20.4	12.0	8.5	
	S	ESE	NE	NNE	NNW	NE	ENE	S	S	S	ENE	NNW	WNW	WNW	SE	SSE	WNW	W	ENE	S	S	NNE	SSE	ENE	NE	NE	E	NNE	SSE	W	WNW	
花蓮港域 (W)	21.2	53.8	11.9	12.6	14.5	26.8	10.0	9.8	12.2	12.6	15.3	12.8	11.2	11.7	12.0	11.0	11.1	15.9	26.3	12.0	12.1	10.9	11.3	11.1	21.2	14.1	24.5	23.5	13.7	10.2	9.2	
	E	E	NE	NE	NE	WNW	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	SSW	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	SSW	NE	S	SSE	S	NE	NE	
臺東港域 (H)	19.5	18.9	12.3	11.5	11.8	16.8	15.8	11.4	12.0	10.4	12.1	10.3	10.6	15.6	10.9	12.1	11.3	13.6	16.8	11.5	16.5	11.4	11.5	10.6	12.6	12.0	20.5	17.3	14.6	11.2	9.9	
	SW	E	ENE	NE	ENE	SW	SW	NE	ENE	SW	ENE	NE	ENE	E	NE	ENE	ENE	W	SW	NE	ENE	ENE	ENE	NE	SSW	ENE	SW	SW	SW	ENE	NE	
高雄港域 (W)	25.9	21.7	12.1	15.8	14.9	19.6	15.4	13.5	18.4	13.4	17.4	24.0	24.4	36.9	17.1	15.0	14.6	15.8	26.7	22.1	20.3	20.9	20.2	12.6	11.9	19.7	27.7	29.2	20.0	13.0	10.0	
	WNW	NNE	SSE	NNW	NNE	NW	W	SE	SSE	S	SSE	NNW	NNW	SE	S	NW	N	NW	WSW	S	NW	SE	SE	SSW	NW	NNE	WNW	NNW	WSW	SSE	NW	
安平港域 (X)	24.1	24.2	15.9	16.5	14.1	22.8	17.4	14.7	20.4	16.4	15.5	18.1	18.4	32.3	18.6	17.0	16.2	16.6	28.7	25.9	18.5	16.9	19.0	13.3	15.6	18.5	34.1	26.1	27.1	14.0	11.2	
	WNW	SSE	N	N	NNE	NW	W	E	SSE	SSW	S	NNW	NW	ESE	SSE	NNW	N	N	S	S	NNE	SSE	SSE	S	NE	N	W	WSW	SSW	SSW	N	
布袋港域 (W)	23.8	20.8	15.3	13.8	13.7	19.6	13.5	12.9	17.0	15.3	16.9	16.5	16.1	19.7	14.4	13.1	19.7	18.9	25.7	24.9	17.5	14.6	16.1	14.9	14.2	17.4	28.4	20.6	15.8	12.6	13.6	
	N	N	NNE	N	N	N	SW	NNE	S	N	N	NNW	NNW	SE	S	N	N	N	S	S	N	N	N	N	N	N	NNE	NW	NNW	SW	N	N
臺中港域 (W)	33.2	40.0	28.5	27.6	29.7	34.4	24.4	25.6	25.1	27.2	24.9	24.3	30.2	25.3	24.8	25.4	27.0	26.6	32.6	26.8	28.7	27.7	23.6	24.0	26.1	30.9	46.2	42.4	26.2	24.3	23.4	
	N	NNE	NE	NNE	NNE	NW	NNE	NE	NE	NNE	NE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	S	NNE	NNE	
澎湖港域 (Y)	20.5	21.7	20.5	21.6	19.0	19.0	17.2	19.0	19.0	18.0	19.9	18.7	19.6	21.6	20.1	21.3	22.1	21.3	21.2	24.4	24.1	22.7	19.8	17.8	17.9	21.5	23.4	20.8	19.1	21.0	20.5	
	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NNE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	NNW	N	W	ENE	ENE	
金門港域 (Y)	17.4	18.0	17.7	15.0	13.0	15.2	13.1	15.2	17.9	17.6	14.8	14.6	16.6	16.4	33.7	13.6	13.4	16.0	16.0	21.9	17.5	17.1	16.6	14.0	15.0	15.2	15.4	13.7	15.3	14.9	16.1	
	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	W	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	N	ESE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NW	SW	NNE	NNE	
馬祖港域 (Y)	26.0	17.8	18.1	15.8	15.8	19.1	21.3	21.2	17.5	18.9	20.8	14.5	22.8	26.8	24.3	15.5	14.8	16.8	15.1	16.7	17.6	17.1	16.8	14.8	17.5	15.8	21.2	32.9	28.8	16.4	13.5	
	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NW	SSW	SSW	N	N	N	NE	N	N	N	NNE	NNE	N	NE	NE	ENE	NE	NNE	N	NE	NE	NE	N	N	NE	NE	

表5.17a 2018年整年12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	28	31
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
臺北港域 (X)	7.1	6.9	6.9	6.8	5.9	6.6	6.1	7.5	7.8	7.2	7.1	5.6	6.4	5.8	6.5	7.2	7.6	5.5	6.2	6.7	5.9	5.3	5.9	5.9	6.7	6.0	5.7	5.7	6.1	6.0	7.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	4.0	3.7	4.1	4.3	3.9	3.4	3.2	4.7	4.6	4.2	4.9	3.7	4.1	3.0	3.6	4.2	4.3	2.9	3.5	3.5	3.3	3.7	3.3	3.4	3.8	3.9	4.1	4.0	3.8	3.3	4.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	3.7	3.7	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	4.3	4.3	4.3	5.2	4.7	4.4	3.8	4.6	4.7	4.5	4.0	3.8	3.6	3.8	3.9	3.9	3.8	4.7	4.4	4.4	4.3	4.3	3.9	4.3
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.6	3.2	3.4	3.2	3.3	3.4	2.7	3.6	3.5	3.1	3.9	3.0	3.3	3.2	3.1	3.3	3.6	3.2	3.5	3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.5	3.1	3.6	3.3	3.2	2.9	3.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.7	3.0	2.8	2.4	2.5	2.8	2.6	3.0	2.8	2.9	3.1	2.8	3.3	3.0	2.9	3.0	3.2	2.7	3.4	3.0	2.6	2.7	2.7	3.0	3.1	2.8	3.1	2.8	2.9	2.8	3.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.2	4.0	4.0	4.2	4.5	4.1	3.9	4.3	4.3	4.1	4.3	4.0	4.2	4.3	4.3	5.7	4.6	4.2	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	3.8	3.7	4.6	4.3	3.9	4.5	3.8	4.4
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	5.9	5.7	5.5	5.9	6.1	5.8	6.0	6.3	5.9	6.1	6.5	5.6	5.4	4.7	5.4	6.0	5.9	5.6	5.6	5.1	6.0	5.8	6.0	5.7	5.3	6.2	6.2	6.2	6.6	4.9	6.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	5.0	4.4	4.8	5.0	4.6	4.5	4.8	4.5	5.1	4.9	5.3	4.4	4.2	3.5	4.4	4.6	5.1	5.0	4.5	4.5	4.7	4.7	4.5	4.8	4.5	5.3	5.4	5.2	5.3	3.9	4.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	11.2	10.1	10.2	9.7	8.2	9.2	9.0	8.7	10.5	10.6	10.3	8.6	7.1	6.8	8.0	8.7	10.8	8.5	8.9	8.6	8.4	8.0	8.3	8.4	9.1	8.9	9.8	8.5	9.5	7.6	10.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	8.7	8.2	7.6	7.3	5.9	7.3	7.5	6.9	8.5	8.1	8.5	7.0	6.9	6.6	7.1	6.7	8.0	7.1	6.6	7.0	6.5	6.5	7.1	7.1	7.3	7.5	8.0	7.1	7.7	7.1	8.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	6.9	6.4	6.1	5.6	5.4	6.5	5.6	5.6	6.2	6.4	6.4	5.7	5.9	5.5	5.9	6.0	7.6	5.5	6.1	6.1	4.9	4.9	5.3	5.3	6.2	6.0	6.2	5.2	5.5	5.7	6.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	7.2	7.5	7.9	7.3	6.2	7.1	6.5	7.0	6.7	7.1	7.6	6.8	7.1	6.6	7.3	7.8	8.4	6.5	6.6	6.6	6.0	5.9	7.2	7.4	7.7	7.4	6.7	6.4	6.6	6.6	8.2
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.17b 歷年12港域主要測站每日風速平均值/蒐集率統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	6.5	6.4	6.6	6.7	6.5	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.0	6.3	6.6	6.3	6.5	6.3	6.2	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6	6.4	6.3	6.3	6.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
基隆港域 (W)	3.8	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	3.8	3.9	3.7	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.5	3.5	3.6	3.5	3.9	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.6	3.5	3.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蘇澳港域 (W)	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	3.7	3.7	3.9	4.1	3.8	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	3.8	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8	3.9	4.1	4.1	4.0	3.9	4.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
花蓮港域 (W)	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.4	3.6	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	3.4	3.3	3.4	3.6	3.4	3.4	3.3	3.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺東港域 (H)	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	3.1	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	2.8	3.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
高雄港域 (W)	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5	4.4	4.7	4.6	4.5	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4	4.5	4.8	4.7	4.6	4.4	4.6
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
安平港域 (X)	5.3	5.4	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.5	5.6	5.5	5.7	5.5	5.6	5.6	5.4	5.4	5.3	5.5	5.4	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.7	5.6	5.3	4.9	5.5
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
布袋港域 (W)	4.6	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	4.8	4.7	4.9	4.8	4.7	4.9	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	4.5	4.2	4.9
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
臺中港域 (W)	9.6	9.8	9.6	9.5	9.4	9.5	9.8	9.6	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.9	9.4	9.4	9.6	9.6	9.4	9.3	9.2	9.2	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	9.5	9.1	8.7	10.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
澎湖港域 (Y)	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5	7.8	7.7	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.3	7.0	7.8
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
金門港域 (Y)	6.2	6.2	6.1	6.0	5.7	5.9	6.0	6.1	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.4	6.3	5.9	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0	5.8	5.8	5.8	6.0
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
馬祖港域 (Y)	7.2	7.2	7.3	7.1	6.8	7.1	7.2	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.4	7.4	7.4	7.0	7.1	7.0	6.8	6.8	7.1
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

表5.17c 2018年整年12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日	
臺北港域 (X)	15.3	15.1	15.0	15.9	17.5	16.9	14.7	16.5	16.4	16.7	22.3	13.3	15.3	13.3	15.8	16.5	14.9	15.4	16.6	15.6	15.9	14.1	12.6	13.9	14.8	14.8	15.4	14.7	14.1	14.6	14.5	
	NE	NE	WSW	N	NNE	NNE	N	ESE	NNE	NNW	WSW	NE	NE	ESE	NE	ESE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	N	NNE	N	NE	NE	NE	
基隆港域 (W)	11.1	12.5	12.1	12.9	10.7	11.5	9.5	12.2	12.3	14.9	13.5	9.9	10.4	9.3	10.7	14.1	11.3	9.3	12.7	12.1	9.4	11.6	8.8	10.5	11.1	11.7	12.7	12.2	13.1	9.3	12.0	
	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNW	NW	NNE	NE	SE	N	N	NNE	NE	N	NW	NNW	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	
蘇澳港域 (W)	9.1	9.7	9.6	10.6	13.6	11.6	10.9	10.6	11.9	10.5	15.0	14.0	10.4	11.3	16.2	20.8	11.0	12.4	10.5	10.2	13.1	10.9	11.2	12.1	10.9	12.2	13.5	13.2	12.1	11.6	10.0	
	SSE	SE	SE	NW	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	SSE	SSE	SSE	ENE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	E	NNE	SSE	NNE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	
花蓮港域 (W)	11.2	10.6	9.9	11.3	11.3	13.2	12.1	12.0	10.6	11.6	10.8	9.2	10.2	9.2	11.0	13.3	12.4	14.5	11.1	10.0	8.6	10.7	9.6	11.1	10.6	13.0	12.3	12.4	10.9	8.6	9.2	
	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	S	ENE	NE	S	S	ENE	NE	NE	S	ENE	NE	NE	ENE	SSE	NE	NE	NE	ENE	SSW	NE	ENE	NE	
臺東港域 (H)	10.5	10.5	11.1	9.3	12.4	10.8	10.9	11.2	8.9	9.2	10.8	8.9	10.6	10.3	10.7	12.0	9.3	9.0	11.7	11.6	9.0	9.4	9.1	9.8	10.2	12.6	9.1	12.0	10.7	10.5	10.0	
	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	SW	SW	ENE	ENE	S	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	
高雄港域 (W)	11.7	12.4	9.8	15.8	13.6	10.0	12.6	11.0	12.7	11.9	11.9	11.7	14.8	20.7	15.4	13.9	12.5	15.0	10.8	10.8	12.5	12.6	12.1	11.7	10.9	11.1	11.2	9.6	15.4	10.6	11.7	
	W	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	WNW	SSE	SSE	SSW	S	SSE	SSE	S	S	NNW	N	SSE	S	NNW	NW	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	
安平港域 (X)	15.9	16.5	14.9	16.5	17.4	16.1	19.4	22.2	20.3	16.5	18.2	17.1	12.3	14.2	16.1	17.3	14.8	13.4	17.9	16.5	19.4	16.3	24.0	15.7	14.3	17.4	12.9	14.6	17.6	14.1	18.9	
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	ENE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	WSW	N	N	N	SW	N	N	N	N	
布袋港域 (W)	11.5	12.0	12.2	13.8	11.4	14.5	16.9	14.3	13.2	11.3	13.4	12.5	9.4	8.6	12.4	13.6	11.7	11.4	13.0	12.9	14.5	12.9	12.0	12.8	12.4	16.5	12.3	13.6	16.7	12.4	12.7	
	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	WNW	N	N	N	N	N	N	N	N	
臺中港域 (W)	25.4	23.1	24.5	23.3	23.2	26.6	23.7	26.6	24.0	21.4	23.5	22.3	19.3	19.6	23.7	28.3	28.0	22.4	27.5	25.2	22.1	22.5	19.2	23.4	23.9	25.2	22.4	22.5	26.4	21.3	23.1	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	18.1	17.7	16.1	16.0	17.1	17.2	16.9	17.4	16.4	14.6	16.4	15.6	16.3	15.9	14.7	18.9	19.0	15.3	17.1	16.8	16.3	15.0	13.9	13.9	16.6	17.2	16.4	15.2	16.9	15.6	17.0	
	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE
金門港域 (Y)	15.9	14.2	12.6	11.7	15.1	15.7	10.8	14.2	14.1	12.4	14.4	14.5	13.6	11.6	14.9	13.6	14.3	13.5	14.5	13.6	13.6	12.0	11.9	11.4	12.0	14.6	12.5	13.0	13.4	13.3	13.4	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	SSW	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	
馬祖港域 (Y)	13.8	14.6	12.7	12.8	14.5	21.3	13.6	13.4	14.0	13.8	24.6	13.6	13.6	13.1	14.3	15.0	12.8	12.5	14.5	12.3	11.9	13.7	14.1	16.3	13.9	13.4	13.5	13.3	13.4	11.3	13.9	
	NNE	NE	SSW	NE	NE	E	NE	NNE	NNE	NE	S	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	SSW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 2018年全年

港灣技術研究中心

表5.17d 歷年12港域主要測站每日最大風速/對應風向統計表

日 海域名稱	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 日	9 日	10 日	11 日	12 日	13 日	14 日	15 日	16 日	17 日	18 日	19 日	20 日	21 日	22 日	23 日	24 日	25 日	26 日	27 日	27 日	29 日	28 日	31 日
臺北港域 (X)	31.9	25.8	20.1	20.5	22.4	33.4	21.7	22.6	21.9	24.3	22.3	36.0	32.0	21.6	20.6	21.1	22.1	31.5	21.9	24.3	20.1	19.0	19.5	32.1	44.7	18.4	36.9	33.9	24.5	21.2	27.3
	SE	NE	W	NE	W	NNE	SW	WSW	WSW	NE	WSW	W	NNE	ESE	ESE	NNE	NE	NE	SE	ESE	SE	NE	ESE	WNW	WNW	NE	NNE	NE	NNE	W	NNE
基隆港域 (W)	26.1	17.8	12.9	14.3	15.4	26.9	18.9	24.1	16.5	14.9	14.6	21.4	27.3	18.2	14.5	15.5	14.6	20.1	16.6	14.3	14.9	13.9	16.4	18.7	19.1	13.8	21.4	24.0	21.1	21.5	20.1
	ENE	NNE	N	NNW	NNE	N	NE	NE	SSE	NNW	N	N	N	ENE	N	NE	N	NE	SE	S	NE	NNW	SSE	NW	NNE	NE	NE	NNE	SE	SSE	N
蘇澳港域 (W)	43.5	44.4	18.8	22.8	19.8	64.8	15.5	28.7	21.2	16.0	15.0	19.3	23.8	29.4	23.8	20.8	21.3	39.1	40.8	18.0	14.5	13.7	18.7	18.2	26.6	19.7	27.3	43.6	47.2	20.8	37.6
	S	ESE	ESE	SSW	WSW	NE	N	ESE	S	WNW	SSE	SSE	S	S	S	SSE	ENE	ESE	S	S	S	S	SSE	W	NE	NE	E	S	S	S	NE
花蓮港域 (W)	23.5	53.8	14.1	14.2	14.5	26.8	21.4	22.8	13.2	12.6	15.3	17.9	14.7	16.1	18.5	16.4	14.1	25.0	26.3	14.5	12.1	13.9	21.9	13.5	21.2	14.1	24.5	23.5	19.1	11.6	15.1
	SE	E	ENE	S	NE	WNW	NNE	S	S	NE	NNE	ENE	S	SSW	S	SSE	NNE	NNE	ENE	SSW	ENE	S	E	S	SSW	NE	S	SSE	S	SSW	E
臺東港域 (H)	19.5	18.9	14.2	13.7	13.7	16.8	15.8	37.1	13.2	12.0	13.5	12.5	14.9	15.6	11.1	12.1	11.3	18.6	16.8	11.7	16.5	13.4	14.6	16.1	15.8	12.6	20.5	17.3	18.3	13.2	12.7
	SW	E	SW	W	W	SW	SW	ENE	SW	SW	SW	ENE	SW	E	SW	ENE	ENE	SSW	SW	NE	ENE	SW	SSW	NE	WSW	ENE	SW	SW	SW	ENE	ENE
高雄港域 (W)	25.9	25.0	20.1	17.9	22.0	19.6	22.9	31.4	18.4	18.2	17.4	24.0	24.4	36.9	21.6	16.3	21.8	28.5	26.7	22.1	20.3	22.2	20.2	23.6	18.4	22.1	27.7	29.2	27.6	22.5	20.7
	WNW	NW	ESE	S	SSW	NW	NW	NW	SSE	SW	SSE	NNW	NNW	SE	SSW	S	NNW	W	WSW	S	NW	SSE	SE	NNW	W	SSE	WNW	NNW	SSW	NNW	S
安平港域 (X)	24.1	24.2	20.6	21.4	17.4	22.8	19.4	31.5	20.4	17.4	18.2	19.8	21.2	32.3	21.0	18.5	21.4	25.6	28.7	25.9	22.9	18.4	24.0	21.3	21.3	18.5	34.1	26.1	27.1	20.4	23.2
	WNW	NW	SSW	N	N	NW	N	W	SSE	NNE	N	WSW	NW	ESE	SSE	NNE	N	NW	S	S	SE	W	WSW	N	SW	N	W	WSW	SSW	NE	NW
布袋港域 (W)	23.8	20.8	16.5	22.6	17.5	19.6	17.0	26.4	17.5	16.2	16.9	16.5	16.1	19.7	18.3	20.3	19.7	18.9	25.7	24.9	18.8	16.9	17.4	17.2	16.8	17.4	28.4	20.6	16.7	17.2	19.2
	N	N	N	N	NE	N	N	NW	NNE	NNE	N	NNW	NNW	SE	N	NNE	N	N	S	S	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NW	NNW	N	N	N
臺中港域 (W)	33.2	40.0	32.0	27.6	29.7	34.4	35.5	42.5	28.4	27.2	25.2	30.6	31.4	30.6	29.5	30.3	32.6	30.8	32.6	27.8	29.7	28.7	32.4	29.9	27.4	30.9	46.2	42.4	32.2	25.4	31.5
	N	NNE	S	NNE	NNE	NW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NW	NNE	NE	NE	N	NNE	NE	NNE	WSW	NNE	NNE	NNE	N	N	S	NNE	NNE
澎湖港域 (Y)	24.3	21.7	20.5	21.6	19.0	21.5	22.4	22.4	19.4	18.7	19.9	24.7	22.6	21.6	20.1	21.3	22.1	31.2	21.2	24.4	24.1	22.7	19.8	20.0	18.7	21.5	23.4	20.8	19.1	21.0	20.5
	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	N	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	NNW	N	W	ENE	ENE
金門港域 (Y)	17.4	18.0	17.7	16.3	15.4	15.7	15.3	15.5	17.9	17.6	14.8	15.8	16.6	16.4	33.7	15.5	20.1	16.5	16.0	21.9	20.4	21.8	16.6	16.0	16.7	22.4	15.4	13.8	15.3	15.5	16.1
	NNE	NE	NNE	ENE	E	NE	ENE	ENE	NNE	W	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NE	NE	N	ESE	E	SW	NE	SW	W	SW	NE	NE	SW	NE	NNE
馬祖港域 (Y)	26.0	17.8	18.1	16.5	15.8	21.3	40.0	53.4	45.9	18.9	24.6	20.7	22.8	26.8	24.3	16.9	18.0	33.0	21.8	16.7	19.7	18.6	16.8	29.9	52.6	17.0	21.2	32.9	28.8	16.9	36.7
	NNE	NNE	NE	N	NNE	E	N	N	N	N	S	NE	N	N	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NNE	ESE	NNE	N	N	NNE	NE	N	N	ENE	N

DISW9B.BAT 單位:m/s(方向) 風向分:N,NNE,NE,ENE,E.,NNW 等16方位 日期: 歷年年全年

港灣技術研究中心

第六章 12 港域主要測站月季年風速(風向)

分佈統計表

表6.1a 2017年12月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.0	1.6	4.2	10.5	15.1	27.4	30.1	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.1	4.8	22.0	23.4	27.0	17.5	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	.0	16.0	43.5	32.4	7.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.0	7.1	38.0	22.0	18.5	12.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.0	11.0	36.6	17.7	19.9	13.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	1.9	2.0	25.1	38.8	23.9	7.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.0	.0	2.6	11.8	25.4	34.0	20.2	5.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.0	3.1	12.8	23.8	29.6	23.5	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.4	2.4	6.3	4.4	7.4	10.8	9.9	12.0	23.5	17.1	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.0	.0	.5	2.0	7.7	9.8	35.1	41.4	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.0	2.7	6.0	8.7	22.6	36.4	22.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	.1	.0	.5	8.2	54.6	36.2	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2017年12月																港灣技術研究中心

表6.1b 2017年12月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	.1	2.8	55.5	24.2	4.7	6.3	2.7	.5	.3	.8	.8	.3	.3	.4	.1	.1	.0	100
北端海域 (W)	9.5	28.9	15.3	12.2	7.9	6.7	5.0	3.1	3.4	2.7	1.5	.1	.0	.5	.9	2.0	.1	100
宜蘭海域 (W)	6.5	5.5	2.0	1.6	.7	.1	.1	1.3	2.2	3.2	1.9	8.5	21.5	28.9	9.9	6.0	.0	100
花蓮海域 (W)	6.5	10.9	39.8	3.1	.4	.9	.8	.7	.8	.4	1.9	7.9	9.4	6.5	3.6	6.5	.0	100
臺東海域 (H)	8.9	8.1	33.7	21.0	.8	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	15.3	11.0	.0	100
高雄海域 (W)	32.1	12.1	4.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.7	3.0	4.7	13.6	26.3	1.9	100
安平港域 (X)	80.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	3.0	1.6	10.6	.0	100
布袋港域 (W)	59.0	14.2	2.2	.9	.3	.0	.1	.8	.8	.3	.0	.3	.4	.4	6.3	14.0	.0	100
中雲海域 (W)	3.8	71.6	16.9	2.7	.4	.1	.0	.3	.7	.4	.5	.1	.0	.3	.7	1.1	.4	100
澎湖海域 (Y)	9.1	79.3	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	100
金門海域 (Y)	5.0	38.2	42.9	7.7	.4	.4	.1	.3	.3	.1	.4	1.2	.4	.5	1.1	1.1	.0	100
馬祖海域 (Y)	.8	46.1	48.3	3.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.4	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2017年12月																	港灣技術研究中心

表6.1c 歷年12月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	2.7	10.0	13.8	16.5	27.4	23.7	5.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.8	10.2	25.8	22.5	24.7	13.4	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	8.5	30.0	31.6	23.6	5.3	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.0	7.2	45.3	23.0	16.5	7.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.1	8.9	50.9	18.2	16.2	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.2	1.6	26.0	40.7	22.1	8.2	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.1	1.4	8.9	21.0	33.2	23.4	9.4	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.4	2.3	14.7	22.4	30.0	19.9	8.4	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.1	2.0	5.4	6.7	8.9	11.6	14.6	17.5	19.7	11.4	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.0	.2	1.3	4.6	10.9	19.3	41.0	21.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	2.2	8.5	14.5	27.9	33.3	12.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.1	.5	1.7	4.9	17.1	44.7	29.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 12 月																港灣技術研究中心

表6.1d 歷年12月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	2.5	8.9	37.5	24.4	7.7	6.3	4.0	1.4	.8	.7	.8	1.3	1.0	.9	.7	1.2	.1	100
北端海域 (W)	12.8	19.8	18.6	12.3	7.6	4.1	3.7	2.6	3.2	3.7	3.2	1.5	.8	.7	1.6	3.0	.8	100
宜蘭海域 (W)	6.7	5.1	2.5	2.4	1.8	.8	.8	2.2	2.7	1.2	1.7	10.0	19.9	24.5	11.7	6.0	.0	100
花蓮海域 (W)	4.8	8.9	23.0	9.2	3.4	1.0	1.2	1.6	1.1	1.5	3.6	11.9	12.2	7.9	3.7	5.1	.0	100
臺東海域 (H)	9.4	9.5	32.7	9.4	.6	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.3	2.6	23.5	11.2	.1	100
高雄海域 (W)	40.8	15.4	3.8	.5	.1	.0	.1	.1	.2	.3	.5	.7	1.7	5.6	9.8	20.2	.2	100
安平港域 (X)	30.5	35.1	19.0	3.6	1.1	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.8	2.0	6.6	.1	100
布袋港域 (W)	41.7	29.9	6.8	4.0	.7	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	2.9	12.3	.4	100
中雲海域 (W)	4.2	53.7	32.8	3.1	1.3	.6	.5	.4	.4	.5	.4	.2	.1	.2	.5	1.1	.1	100
澎湖海域 (Y)	4.3	51.7	36.7	6.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	100
金門海域 (Y)	6.8	27.4	42.9	13.6	2.7	.8	.4	.3	.2	.2	.2	.3	.2	.2	1.2	2.4	.4	100
馬祖海域 (Y)	5.9	40.6	41.5	7.9	1.5	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.8	.1	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 12 月																	港灣技術研究中心

表6.2a 2018年1月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.0	1.1	10.6	13.6	28.4	33.2	12.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.0	9.3	28.8	32.5	19.2	7.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	4.8	24.2	38.0	25.0	7.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.0	10.5	49.5	24.1	10.6	4.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.0	24.7	36.2	16.1	17.1	5.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	2.6	2.3	25.3	41.9	22.6	4.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.0	.5	3.0	14.2	31.0	28.0	15.5	6.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.0	2.3	12.5	23.4	30.4	24.5	6.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.4	1.3	5.4	5.6	7.5	10.8	22.3	22.3	17.3	5.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.0	.8	.9	2.6	9.7	24.6	43.7	17.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.3	3.5	7.7	12.0	29.8	33.1	12.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	.8	2.4	7.4	34.8	43.3	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年01月																港灣技術研究中心

表6.2b 2018年1月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	.5	9.1	45.2	22.6	5.2	6.2	4.7	1.9	.4	.4	.5	.8	.0	.7	.9	.8	.0	100
北端海域 (W)	13.4	16.7	11.6	15.7	5.6	5.5	5.4	2.4	4.0	4.3	1.5	1.1	.5	1.1	6.3	4.8	.0	100
宜蘭海域 (W)	8.7	6.2	2.3	1.7	1.5	1.1	1.6	2.8	4.2	3.1	2.6	10.6	13.7	21.0	13.2	5.6	.1	100
花蓮海域 (W)	5.0	9.4	27.0	3.8	2.3	.5	1.1	.5	.7	1.2	4.0	12.6	12.5	10.1	4.6	4.7	.0	100
臺東海域 (H)	8.2	10.9	26.3	20.2	.5	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.1	.5	2.2	18.3	11.8	.0	100
高雄海域 (W)	26.7	14.2	2.4	.3	.1	.3	.4	.1	.4	.8	.4	.4	2.0	6.9	21.0	21.0	2.6	100
安平港域 (X)	73.4	7.0	.7	.0	.1	.3	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.5	.8	1.5	14.7	.0	100
布袋港域 (W)	56.6	14.5	2.7	.5	.8	.5	.5	.7	.5	.1	.0	.1	.0	.3	5.4	16.7	.0	100
中雲海域 (W)	7.7	67.3	17.2	2.0	.3	.5	.7	.8	.5	1.2	.4	.1	.0	.0	.4	.4	.4	100
澎湖海域 (Y)	1.6	74.9	20.0	.9	.4	.5	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.5	.3	.0	100
金門海域 (Y)	7.0	22.7	48.4	14.1	.9	.7	.0	.5	.3	.1	.0	.1	.4	.4	2.0	2.0	.3	100
馬祖海域 (Y)	1.7	21.4	59.5	14.4	.9	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.1	.4	.7	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年01月																	港灣技術研究中心

表6.2c 歷年 1 月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.4	4.1	11.0	11.8	17.5	29.4	21.1	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.6	12.6	25.1	22.6	26.5	11.1	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	8.6	29.4	30.6	24.6	6.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	7.5	47.4	24.6	13.7	6.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.2	12.4	50.5	17.2	15.3	4.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.2	1.8	19.5	40.7	23.2	10.2	3.2	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.2	1.5	6.3	18.5	35.7	27.1	8.1	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.4	1.8	11.1	21.5	31.2	25.0	8.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.1	1.5	3.9	6.7	9.7	11.2	14.2	19.0	22.6	9.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.0	.3	2.2	5.1	10.8	21.8	39.4	19.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	4.1	10.5	17.1	24.1	31.0	12.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.1	.8	2.7	7.3	26.2	45.9	16.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 01 月																港灣技術研究中心

表6.2d 歷年 1 月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	2.9	10.9	39.5	21.2	9.3	4.5	3.1	1.3	.8	.7	.7	.9	.9	1.0	.9	1.1	.4	100
北端海域 (W)	15.1	20.5	18.3	12.5	4.1	2.5	2.4	1.9	3.9	5.3	3.0	1.3	.7	.8	2.7	4.2	.6	100
宜蘭海域 (W)	8.5	4.7	2.1	1.5	1.4	1.2	1.4	2.3	3.2	1.4	2.2	8.9	16.4	25.5	12.4	6.9	.0	100
花蓮海域 (W)	4.6	7.1	21.0	10.1	3.8	.9	1.1	1.3	1.1	1.0	3.2	13.0	12.8	9.4	4.2	5.3	.1	100
臺東海域 (H)	6.7	8.3	29.9	9.4	1.4	.3	.1	.1	.2	.2	.4	.3	.7	3.5	27.1	11.2	.2	100
高雄海域 (W)	37.3	10.1	2.6	.4	.1	.1	.1	.2	.1	.2	.2	.4	2.2	6.3	15.9	23.7	.2	100
安平港域 (X)	29.2	34.6	21.1	3.4	1.0	.5	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.5	1.5	7.0	.2	100
布袋港域 (W)	44.0	28.0	4.9	3.5	.8	.4	.3	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.3	2.6	14.2	.4	100
中雲海域 (W)	6.5	60.2	25.3	2.5	1.0	.4	.3	.3	.4	.3	.2	.1	.1	.2	.4	1.5	.1	100
澎湖海域 (Y)	4.1	59.4	33.6	1.4	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.0	100
金門海域 (Y)	6.1	21.4	39.3	18.8	4.6	.9	.4	.4	.4	.3	1.0	1.2	.8	.7	1.3	2.1	.4	100
馬祖海域 (Y)	7.4	34.6	44.8	9.2	.7	.2	.1	.1	.1	.2	.3	.2	.1	.3	.4	1.1	.1	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 01 月																	港灣技術研究中心

表 6.3a 2018 年 2 月 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.4	6.5	14.7	15.2	12.1	26.6	24.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.1	14.6	24.0	22.0	22.2	13.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	6.4	38.7	37.4	16.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	8.9	51.0	21.4	14.4	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.0	21.3	40.8	12.2	19.2	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	1.8	2.4	19.5	37.2	28.7	9.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.0	.0	4.2	14.4	29.0	30.4	15.0	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.0	1.2	8.0	19.0	33.6	30.5	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.1	3.0	8.0	9.2	9.5	9.1	12.5	12.2	28.4	7.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.1	2.7	7.3	7.3	12.5	17.0	32.0	21.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.9	7.3	12.1	11.5	23.4	36.9	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	1.9	8.5	10.0	25.9	46.1	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 02 月																港灣技術研究中心

表 6.3b 2018 年 2 月 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	5.5	9.8	43.2	18.8	5.4	5.2	2.1	2.8	2.5	1.8	.4	.0	.1	.3	.7	.9	.4	100
北端海域 (W)	17.3	22.8	8.6	5.1	2.1	2.5	3.3	3.1	5.7	5.1	1.8	.7	1.0	2.1	10.6	8.2	.1	100
宜蘭海域 (W)	4.9	3.7	3.7	2.8	1.2	.9	2.2	3.1	.4	.3	4.0	30.1	26.9	11.3	2.8	1.5	.0	100
花蓮海域 (W)	3.6	6.0	25.3	2.8	1.0	1.9	2.4	3.3	1.6	.9	3.4	14.9	12.8	11.5	4.8	3.7	.1	100
臺東海域 (H)	6.0	9.4	25.4	19.3	1.8	.1	.0	.1	.1	.1	1.6	.4	1.0	2.2	21.1	10.0	1.0	100
高雄海域 (W)	30.7	10.7	4.8	3.4	.4	.1	1.0	1.5	1.3	.7	.7	.7	1.9	3.3	14.3	22.5	1.8	100
安平港域 (X)	67.3	10.4	.9	.4	.0	.6	.1	.1	.0	1.2	1.5	.4	.0	1.5	1.6	13.8	.0	100
布袋港域 (W)	60.4	11.5	.9	.3	.1	.0	.3	.6	.1	.1	.9	.1	.1	1.5	4.2	18.8	.0	100
中雲海域 (W)	5.8	59.4	25.9	1.8	.4	.4	1.3	.3	.0	.3	.3	.1	.1	.1	.3	3.1	.1	100
澎湖海域 (Y)	5.1	65.6	21.6	2.4	1.0	1.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.4	1.8	.1	100
金門海域 (Y)	3.7	21.9	45.7	14.9	3.6	1.2	1.0	1.0	.0	.4	.9	.4	.9	1.0	1.5	.9	.9	100
馬祖海域 (Y)	14.9	55.4	16.1	.4	4.2	.9	1.0	.3	.3	1.0	1.6	1.2	1.5	.0	.3	.9	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 02 月																	港灣技術研究中心

表6.3c 歷年 2月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.8	9.7	15.9	13.9	14.8	20.8	20.3	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.8	16.3	31.2	21.4	19.2	10.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	11.0	35.4	26.8	21.9	4.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	9.3	46.7	25.1	13.1	5.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.2	17.4	48.5	15.5	13.8	4.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.1	3.4	20.6	35.5	25.9	10.5	3.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.1	2.2	10.4	22.6	33.2	22.9	7.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.4	3.0	15.7	25.1	28.8	21.3	5.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.2	2.5	7.2	10.3	12.2	12.0	14.6	15.6	17.3	7.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.3	2.0	7.1	11.9	14.3	19.5	27.3	16.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.5	7.1	16.7	17.3	21.5	25.0	11.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.3	3.5	9.2	10.1	16.6	33.4	25.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年02月																港灣技術研究中心

表6.3d 歷年 2月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	5.8	14.1	35.6	13.8	4.7	4.4	3.0	2.5	2.5	1.3	1.4	1.8	1.7	2.1	1.8	2.5	.8	100
北端海域 (W)	15.7	17.2	13.8	10.8	3.8	2.6	2.4	2.8	5.0	5.7	4.5	2.1	1.0	1.2	4.6	5.9	.8	100
宜蘭海域 (W)	7.2	5.6	3.5	2.4	2.0	1.0	1.4	3.9	4.9	1.2	2.4	10.4	16.6	21.6	10.6	5.2	.0	100
花蓮海域 (W)	4.2	6.6	18.9	8.2	3.4	1.4	1.7	2.8	2.4	1.9	4.3	13.5	12.8	8.9	3.8	5.2	.1	100
臺東海域 (H)	6.2	7.9	23.8	13.0	2.1	.8	.3	.3	.6	1.3	2.5	1.1	1.6	4.6	24.6	9.2	.2	100
高雄海域 (W)	29.4	7.6	2.9	1.0	.3	.3	.5	1.7	1.9	.9	.7	.9	3.5	6.6	18.0	23.7	.1	100
安平港域 (X)	26.8	31.8	17.4	3.3	1.6	1.3	1.0	.8	1.2	1.1	.9	.5	.6	.8	2.4	8.2	.1	100
布袋港域 (W)	40.8	22.7	4.7	3.6	1.1	.5	.8	1.0	1.5	1.2	1.3	.7	.1	.7	3.8	15.2	.4	100
中雲海域 (W)	7.8	50.0	25.0	2.8	1.8	1.0	.8	.7	1.6	1.8	1.4	.9	.4	.4	.9	2.5	.2	100
澎湖海域 (Y)	6.5	54.1	26.9	3.3	.9	.6	.5	.5	1.6	1.2	.5	.3	.2	.4	.7	1.5	.3	100
金門海域 (Y)	2.9	11.3	34.9	22.4	6.8	2.3	1.5	1.3	1.6	1.7	2.1	3.4	1.7	1.7	1.9	2.2	.5	100
馬祖海域 (Y)	26.0	43.5	13.3	3.0	2.0	.6	.5	.6	1.1	2.6	1.9	.9	.9	.3	.9	1.7	.3	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年02月																	港灣技術研究中心

表6.4a 2018年3月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.4	8.3	20.4	15.9	20.7	20.0	12.4	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.0	18.1	33.9	21.5	17.3	7.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	10.1	36.7	32.0	16.1	4.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	9.9	52.4	25.0	8.3	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.0	21.1	41.9	19.0	13.3	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	2.8	5.1	31.2	32.8	19.4	7.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.1	5.0	18.0	28.4	24.5	12.8	4.2	5.2	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.7	11.4	27.4	25.1	21.1	10.5	3.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	1.9	9.1	14.4	17.5	13.7	9.1	12.1	12.5	6.0	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.5	5.0	13.0	15.9	23.5	17.7	18.0	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	13.7	23.4	21.5	23.0	13.0	4.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	.8	11.3	24.1	42.5	17.9	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年03月																港灣技術研究中心

表6.4b 2018年3月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	6.3	16.8	19.2	6.9	7.4	13.0	7.3	3.0	.9	2.0	1.9	2.7	3.1	2.7	2.2	4.3	.4	100
北端海域 (W)	14.1	11.4	7.3	5.2	3.9	5.2	12.2	5.9	8.3	6.2	3.0	1.1	.4	.8	5.8	9.1	.0	100
宜蘭海域 (W)	5.6	4.7	4.2	6.2	3.1	2.4	7.1	7.7	4.7	3.0	7.8	22.7	7.7	5.9	4.8	2.3	.1	100
花蓮海域 (W)	4.2	3.6	16.1	5.8	4.0	1.9	2.6	3.9	4.2	2.6	5.9	13.7	13.4	9.7	6.0	2.3	.1	100
臺東海域 (H)	5.4	3.5	16.7	21.9	4.3	1.1	.9	.5	1.2	.8	4.8	3.0	2.7	3.0	20.8	9.4	.0	100
高雄海域 (W)	11.2	8.9	11.6	4.3	.7	.8	2.0	2.3	2.6	1.2	.7	1.9	5.6	9.7	16.8	17.1	2.8	100
安平港域 (X)	40.6	12.9	1.7	2.3	3.4	2.3	1.6	.1	.7	2.3	1.6	3.5	5.2	5.2	4.0	12.4	.1	100
布袋港域 (W)	26.7	16.1	6.5	2.2	3.2	2.0	1.3	2.2	2.8	1.2	1.3	1.2	.4	1.1	15.2	15.9	.7	100
中雲海域 (W)	11.3	34.9	23.5	5.0	2.4	1.1	1.9	2.0	3.2	2.4	2.7	2.2	.7	.1	1.9	2.8	1.9	100
澎湖海域 (Y)	10.5	57.5	15.7	2.7	1.3	1.1	.5	.7	1.1	1.1	.9	1.1	.5	1.1	1.1	2.6	.5	100
金門海域 (Y)	5.9	14.0	27.6	21.8	7.8	2.2	1.7	1.2	2.6	1.7	1.3	1.1	1.9	1.9	3.6	3.4	.4	100
馬祖海域 (Y)	18.3	31.3	24.6	5.8	2.2	5.6	.7	.1	.1	3.2	5.4	.8	.0	.0	.3	1.6	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年03月																	港灣技術研究中心

表6.4c 歷年 3 月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.3	8.3	19.8	15.6	18.1	20.2	14.9	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	1.2	17.3	33.5	22.7	17.8	6.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	12.4	33.9	26.4	19.6	6.7	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	10.6	45.7	26.0	12.5	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.4	23.3	44.4	16.2	11.8	3.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.2	6.0	27.3	34.0	21.8	8.0	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.3	3.7	17.1	27.8	29.0	16.7	3.8	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.0	6.6	20.3	27.5	23.5	15.4	4.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.5	3.9	9.6	14.8	13.4	13.0	15.2	13.3	11.4	4.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.1	5.1	11.9	13.6	15.0	18.3	21.1	12.7	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	9.3	19.9	17.6	21.4	20.6	9.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.4	2.6	11.8	18.0	27.9	30.6	8.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 03 月																港灣技術研究中心

表6.4d 歷年 3 月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	4.9	12.1	31.2	13.9	5.7	7.6	5.0	2.1	1.6	1.4	1.9	2.4	2.7	2.1	2.2	2.7	.3	100
北端海域 (W)	14.5	18.0	12.3	8.2	3.7	3.1	3.4	3.2	6.3	7.1	4.3	1.9	1.2	1.2	4.4	6.1	1.2	100
宜蘭海域 (W)	8.0	6.4	3.7	2.9	2.2	1.4	2.0	5.3	7.0	2.0	3.0	9.4	12.3	19.1	9.5	5.9	.0	100
花蓮海域 (W)	3.8	6.9	16.1	7.1	3.4	1.3	2.3	4.7	3.6	4.7	5.2	13.6	10.7	8.0	3.6	4.6	.1	100
臺東海域 (H)	7.3	7.0	24.5	11.4	2.6	1.0	.4	.5	1.1	1.6	3.5	1.6	2.3	4.5	20.6	9.9	.4	100
高雄海域 (W)	18.3	14.1	3.9	1.6	.4	.6	1.4	3.2	2.9	1.6	1.4	1.8	4.9	8.9	14.7	20.3	.2	100
安平港域 (X)	22.0	29.3	14.0	3.7	2.3	1.6	1.0	1.2	1.7	2.1	1.6	1.5	1.5	2.1	4.7	9.3	.3	100
布袋港域 (W)	31.6	23.1	6.0	3.8	1.9	.8	.8	1.0	1.1	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	6.8	14.8	1.0	100
中雲海域 (W)	7.7	37.1	29.8	3.0	1.9	.9	.9	1.4	2.2	3.8	2.6	1.8	.8	.6	1.6	3.4	.5	100
澎湖海域 (Y)	7.4	42.3	22.1	13.7	1.2	1.1	1.5	.8	1.5	1.6	1.2	.9	.8	1.0	1.2	1.7	.1	100
金門海域 (Y)	3.8	14.3	29.7	21.9	6.7	2.3	1.7	1.4	1.8	2.5	3.2	2.7	1.9	1.4	2.1	2.3	.4	100
馬祖海域 (Y)	24.5	27.7	21.7	6.1	1.9	1.3	.5	.5	1.4	3.6	3.1	1.8	.8	.5	1.1	2.9	.4	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 03 月																	港灣技術研究中心

表 6.5a 2018 年 4 月 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.6	13.9	30.6	18.5	16.3	13.8	5.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.7	24.2	36.3	21.9	13.8	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	16.3	46.8	20.4	11.9	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.3	13.3	51.1	24.3	6.5	3.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.1	31.3	40.8	18.2	6.4	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	2.4	5.4	33.2	32.4	18.9	7.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.1	6.4	29.6	31.5	20.1	9.4	1.4	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.1	13.2	33.1	28.5	16.1	5.3	1.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	3.2	17.2	22.1	19.4	10.4	8.5	6.9	6.1	3.6	1.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	1.4	16.5	26.3	17.5	11.9	13.5	8.9	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.8	15.3	26.5	23.3	18.6	12.5	2.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	4.7	21.0	40.8	25.7	5.6	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 04 月																港灣技術研究中心

表 6.5b 2018 年 4 月 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率	
海域名稱																			(%)
北苗海域 (X)	5.3	8.1	15.0	6.1	6.9	12.5	9.3	8.6	6.4	3.8	1.5	3.3	5.3	3.1	2.1	2.2	.6	100	
北端海域 (W)	3.8	14.4	8.2	5.8	4.3	5.6	11.8	10.3	10.8	6.9	4.4	1.9	.8	.4	4.2	5.6	.7	100	
宜蘭海域 (W)	2.6	4.7	5.1	1.8	2.2	1.7	10.4	11.0	.4	2.5	11.8	26.0	9.6	3.6	5.1	1.4	.0	100	
花蓮海域 (W)	6.9	1.4	5.1	10.1	2.2	2.1	2.1	8.1	7.2	2.4	4.2	15.8	14.3	11.0	4.2	2.6	.3	100	
臺東海域 (H)	6.9	6.1	16.0	15.1	8.8	1.4	.8	.4	1.9	1.5	6.5	2.8	2.2	3.9	16.0	9.4	.1	100	
高雄海域 (W)	6.9	4.0	5.3	3.2	1.4	.1	.8	4.2	7.6	2.8	2.5	5.3	10.0	11.4	19.0	13.1	2.4	100	
安平港域 (X)	15.8	18.3	5.0	1.7	1.4	.8	.7	.6	4.7	4.7	4.0	3.3	6.9	11.9	11.5	8.3	.1	100	
布袋港域 (W)	20.6	9.9	2.9	2.2	2.2	.8	1.4	1.3	2.8	4.7	1.9	5.3	4.3	7.8	19.2	11.7	1.1	100	
中雲海域 (W)	4.9	24.4	17.1	2.2	1.5	1.1	1.9	3.1	3.9	11.5	6.1	2.9	2.1	2.8	5.1	6.1	3.2	100	
澎湖海域 (Y)	10.8	38.6	12.1	.7	1.4	1.7	1.1	1.9	3.2	4.7	5.6	3.2	4.2	3.8	2.2	3.5	1.4	100	
金門海域 (Y)	5.7	9.2	21.8	13.1	5.3	2.2	2.1	4.4	9.3	7.6	5.6	5.0	2.1	1.7	1.8	2.4	.8	100	
馬祖海域 (Y)	18.6	26.4	16.0	3.6	8.5	2.9	.8	2.9	3.5	2.6	4.6	3.8	1.7	.0	1.5	2.6	.0	100	
DISW6A.BAT	日期: 2018年04月																		港灣技術研究中心

表6.5c 歷年 4月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.4	10.3	24.8	20.2	17.7	16.9	8.5	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.8	21.6	41.7	22.1	11.3	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	18.5	39.8	21.1	15.0	5.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	13.3	48.2	25.9	9.7	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.5	27.1	42.7	16.9	10.3	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.2	8.4	34.0	33.1	16.9	5.5	1.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.4	7.1	25.4	33.0	23.1	9.3	1.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.5	12.7	31.2	26.4	19.3	7.3	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.5	5.5	14.1	17.9	20.5	15.1	12.0	8.2	5.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.4	10.2	18.7	19.4	17.1	17.4	12.7	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	11.8	24.9	21.7	22.2	14.3	4.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.6	4.7	15.3	25.8	33.5	17.8	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 04 月																港灣技術研究中心

表6.5d 歷年 4月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.6	6.4	18.4	13.6	6.9	10.9	7.5	4.1	3.6	3.1	3.5	4.4	4.5	3.8	2.9	2.5	.4	100
北端海域 (W)	10.2	13.6	12.9	8.8	4.5	4.5	5.2	5.0	8.0	9.0	5.9	2.2	1.4	.9	2.8	4.4	.8	100
宜蘭海域 (W)	6.8	6.6	4.4	3.0	2.8	2.4	3.0	7.7	7.1	2.1	3.5	9.4	10.7	17.3	8.5	5.0	.0	100
花蓮海域 (W)	4.8	6.8	11.4	7.1	3.9	1.9	2.8	5.7	4.5	6.3	5.9	14.1	11.2	6.3	3.0	4.3	.1	100
臺東海域 (H)	7.2	8.5	23.0	12.4	3.8	1.3	.6	.8	1.1	2.0	5.2	2.4	2.8	4.7	15.4	8.2	.5	100
高雄海域 (W)	11.0	8.8	4.8	2.9	.8	.8	2.2	5.2	4.5	4.2	3.0	4.5	7.9	8.8	15.4	14.9	.2	100
安平港域 (X)	15.2	19.2	10.9	3.5	3.0	2.5	2.4	2.5	4.1	5.5	4.0	3.0	3.5	4.4	6.7	9.2	.4	100
布袋港域 (W)	20.0	16.5	5.8	2.7	3.0	1.8	1.4	2.0	3.0	4.0	4.5	4.3	3.9	4.1	8.6	12.8	1.5	100
中雲海域 (W)	6.5	27.6	21.9	3.4	2.2	1.4	2.0	3.8	5.0	9.2	6.1	2.9	1.1	.9	1.9	3.7	.5	100
澎湖海域 (Y)	8.1	32.5	18.6	7.9	2.8	1.3	1.4	2.0	5.3	6.0	3.8	2.6	1.5	1.4	1.6	2.8	.4	100
金門海域 (Y)	3.6	10.2	24.2	18.6	6.3	2.4	1.9	2.1	4.5	7.8	6.1	3.9	2.1	1.4	2.2	2.4	.4	100
馬祖海域 (Y)	21.3	26.4	16.7	5.4	2.8	1.1	.9	1.1	2.8	5.7	5.8	3.1	1.7	.7	1.5	2.4	.6	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 04 月																	港灣技術研究中心

表 6.6a 2018 年 5 月 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.8	16.8	31.3	15.5	14.1	13.4	7.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.5	31.5	42.7	18.7	5.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	19.9	42.5	17.7	11.2	8.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	12.5	53.4	24.1	8.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.7	41.5	37.9	14.4	3.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	2.0	8.9	34.8	33.6	16.9	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.9	14.0	25.4	32.3	23.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.1	14.4	46.8	32.3	5.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	2.4	8.2	10.8	24.5	28.9	13.0	6.6	4.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.9	12.4	33.3	29.4	11.6	4.8	7.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.0	6.5	20.6	41.1	21.1	7.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	4.2	22.4	26.7	26.1	15.6	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 05 月																港灣技術研究中心

表 6.6b 2018 年 5 月 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.4	7.8	15.5	2.2	2.7	4.4	3.1	6.9	3.8	7.0	7.7	6.3	16.0	6.0	3.5	3.1	.8	100
北端海域 (W)	9.9	14.1	11.6	7.3	3.6	2.4	5.4	5.9	10.2	6.5	4.6	1.9	.8	.7	7.3	7.4	.5	100
宜蘭海域 (W)	2.3	1.7	3.8	4.4	2.3	4.2	7.5	15.2	8.7	.9	8.7	9.1	7.5	10.8	7.4	5.2	.1	100
花蓮海域 (W)	2.0	3.5	7.1	1.9	6.2	2.8	8.7	14.1	7.3	4.7	9.8	16.5	6.5	4.2	3.0	1.6	.1	100
臺東海域 (H)	4.3	5.4	11.3	11.4	3.6	1.6	1.3	1.3	4.6	3.5	17.9	5.4	4.3	6.7	8.3	7.3	1.7	100
高雄海域 (W)	1.6	1.7	2.8	1.6	.8	.8	2.0	9.8	14.5	5.6	8.9	6.0	11.4	10.8	14.1	5.4	2.0	100
安平港域 (X)	6.2	2.8	1.1	1.6	1.5	4.2	3.8	2.3	9.3	12.6	12.1	10.2	12.1	8.1	4.7	6.6	.9	100
布袋港域 (W)	6.3	5.6	3.0	.7	.9	.4	2.2	3.2	9.9	12.4	15.7	10.5	7.0	6.3	9.5	6.2	.1	100
中雲海域 (W)	3.0	14.5	9.0	.8	.5	.0	.0	.7	4.0	25.0	21.6	10.1	3.5	.3	2.0	2.6	2.4	100
澎湖海域 (Y)	3.2	14.8	8.5	.5	.1	.8	1.1	3.4	15.1	22.2	14.2	8.5	2.8	.9	1.3	1.6	.9	100
金門海域 (Y)	.8	3.2	15.5	4.7	3.8	2.6	3.0	3.2	9.4	26.7	20.7	4.4	.5	.3	.5	.7	.0	100
馬祖海域 (Y)	6.7	15.7	14.7	6.2	.9	1.7	1.7	1.7	6.0	19.5	18.8	2.7	1.6	.8	.1	.9	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 05 月																	港灣技術研究中心

表6.6c 歷年 5 月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.5	11.2	27.5	21.5	18.9	14.0	5.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.8	26.2	45.5	20.0	6.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	23.5	43.3	18.5	10.3	3.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.2	17.1	50.0	24.4	7.0	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.8	29.9	44.4	16.3	7.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.3	9.2	32.2	33.1	18.8	5.4	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.9	9.9	30.2	33.2	19.8	5.0	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.3	14.3	38.9	30.3	11.9	2.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.4	5.3	13.1	19.9	24.4	17.5	10.8	4.8	2.5	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	1.4	11.6	24.4	24.7	18.5	12.8	5.1	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	7.5	22.8	27.0	26.4	13.0	2.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.6	5.4	18.2	28.1	31.2	14.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年05月																港灣技術研究中心

表6.6d 歷年 5 月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.6	6.1	16.3	9.2	5.8	7.8	8.9	4.6	3.4	3.4	5.3	7.8	6.4	5.2	3.2	2.7	.5	100
北端海域 (W)	9.2	11.6	13.3	8.6	5.6	4.8	4.5	4.9	8.1	8.9	6.3	3.3	1.6	.9	3.0	4.6	.8	100
宜蘭海域 (W)	6.4	6.0	4.5	4.1	4.0	3.2	4.0	9.3	6.2	1.5	4.4	8.5	8.8	15.9	8.4	4.8	.0	100
花蓮海域 (W)	4.8	6.9	9.7	6.8	6.1	3.3	4.3	5.5	4.4	6.1	6.1	14.4	9.3	5.6	2.6	4.1	.2	100
臺東海域 (H)	5.6	9.1	20.2	14.5	4.0	1.2	.5	.9	1.5	2.4	5.9	2.8	4.0	6.1	12.9	7.6	.8	100
高雄海域 (W)	6.4	4.9	4.3	3.2	1.6	1.1	3.2	6.6	6.4	4.9	4.2	4.8	9.5	10.5	15.6	12.3	.3	100
安平港域 (X)	10.2	10.9	5.3	2.2	2.7	4.1	4.3	5.0	6.4	7.5	6.2	5.6	5.7	6.3	7.7	9.2	.9	100
布袋港域 (W)	13.2	9.0	2.8	1.5	2.0	1.7	2.3	3.8	7.7	7.5	9.5	7.4	4.2	4.9	8.9	12.2	1.3	100
中雲海域 (W)	6.9	21.7	15.9	2.6	.9	1.0	.9	2.1	7.1	15.3	12.1	4.4	1.5	1.3	2.2	3.8	.4	100
澎湖海域 (Y)	8.6	22.4	13.8	7.3	1.1	1.2	1.6	2.6	8.1	13.2	7.0	3.4	1.4	1.3	1.9	3.7	1.4	100
金門海域 (Y)	3.0	10.1	21.3	17.5	6.2	2.4	1.9	2.4	4.5	11.0	9.8	3.5	1.9	1.1	1.4	1.6	.4	100
馬祖海域 (Y)	16.9	28.0	14.6	6.2	1.4	1.7	1.2	1.8	3.5	7.7	8.2	2.4	1.0	1.0	1.2	2.5	.6	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年05月																	港灣技術研究中心

表 6.7a 2018 年 6 月 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.6	10.4	20.8	19.3	19.4	19.7	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.4	26.0	44.4	21.9	6.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	12.9	36.4	29.7	12.9	6.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.3	15.3	55.0	21.7	6.5	.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.8	32.4	34.6	18.9	9.7	3.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	1.4	9.7	31.9	29.4	14.9	6.7	4.3	1.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.0	5.7	29.9	33.5	24.4	4.2	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.1	9.7	33.9	31.9	18.6	5.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	1.1	5.3	11.5	18.5	23.3	18.5	10.8	6.4	3.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.1	10.3	24.7	25.3	21.9	9.6	7.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.0	.7	8.2	29.3	37.9	21.0	2.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	1.5	8.8	15.6	41.1	24.6	8.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 06 月																港灣技術研究中心

表 6.7b 2018 年 6 月 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.6	20.3	19.9	5.4	3.1	4.4	2.4	4.2	4.2	5.6	9.6	6.9	5.4	2.1	.8	1.7	.6	100
北端海域 (W)	10.0	14.0	14.4	7.1	6.1	4.2	3.3	6.0	7.8	4.7	5.4	1.4	.4	.4	7.5	6.8	.4	100
宜蘭海域 (W)	5.4	5.1	3.3	4.2	2.1	5.3	4.9	11.8	7.6	.4	1.1	2.1	14.0	14.9	10.8	6.9	.0	100
花蓮海域 (W)	4.3	1.9	9.6	7.2	10.0	3.2	5.1	5.7	3.9	4.7	8.2	15.6	9.7	4.6	2.9	3.1	.3	100
臺東海域 (H)	3.1	6.4	13.3	20.4	5.8	1.8	.7	.4	.8	1.7	10.0	7.5	6.7	5.4	8.5	6.7	.8	100
高雄海域 (W)	3.1	3.9	5.8	5.1	2.5	4.0	3.8	11.0	9.9	8.5	6.0	4.2	6.0	7.5	11.0	6.5	1.4	100
安平港域 (X)	8.3	2.6	1.1	1.0	2.8	9.4	13.6	5.0	6.4	9.6	7.8	6.0	8.5	5.0	4.7	8.2	.0	100
布袋港域 (W)	11.0	6.4	2.4	1.9	2.4	1.0	3.8	11.3	13.3	7.1	7.4	5.3	2.9	1.5	11.9	10.4	.1	100
中雲海域 (W)	6.3	30.0	9.0	1.8	.1	.4	.4	2.2	12.4	16.8	11.0	3.8	.7	.7	1.1	2.2	1.1	100
澎湖海域 (Y)	7.1	31.8	8.5	1.9	1.5	1.0	1.5	5.8	15.8	12.5	5.6	2.4	1.7	.6	1.1	1.1	.1	100
金門海域 (Y)	1.3	7.4	24.2	16.8	8.2	.4	1.0	1.3	4.7	14.7	15.7	3.9	.1	.3	.0	.1	.0	100
馬祖海域 (Y)	5.7	25.1	20.7	4.6	4.4	2.4	1.7	.6	4.3	19.9	8.3	1.1	.4	.6	.3	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 06 月																	港灣技術研究中心

表6.7c 歷年 6 月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.9	14.6	28.7	20.7	15.4	11.7	6.1	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.9	30.4	50.3	13.7	3.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	25.5	40.1	16.4	10.8	6.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.4	16.0	46.9	26.9	7.4	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.3	40.6	36.6	13.8	5.5	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.4	9.3	29.0	28.5	17.8	8.8	4.7	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.5	6.2	26.0	33.1	21.1	9.3	3.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.6	13.0	36.4	35.1	11.4	3.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.3	5.3	11.2	16.4	25.1	24.5	11.2	4.6	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.5	10.6	25.3	30.2	24.0	6.2	2.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.1	3.8	16.0	28.7	33.1	15.7	2.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.5	4.3	13.5	22.6	30.3	24.3	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 06 月																港灣技術研究中心

表6.7d 歷年 6 月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.4	6.1	9.4	5.1	4.8	6.5	6.0	5.5	6.2	4.9	9.0	13.5	8.9	5.2	2.5	2.0	.9	100
北端海域 (W)	9.9	9.9	11.4	6.5	4.0	2.9	3.4	4.8	8.9	12.6	9.8	4.0	1.8	1.2	3.3	4.6	.9	100
宜蘭海域 (W)	5.6	4.6	4.5	3.6	4.2	4.3	4.8	10.2	11.3	2.0	4.8	8.4	7.9	12.5	7.0	4.2	.1	100
花蓮海域 (W)	3.6	4.8	5.9	6.0	6.5	3.4	4.7	9.0	7.1	8.2	9.8	13.8	8.4	4.2	1.7	2.7	.4	100
臺東海域 (H)	2.9	5.6	11.0	10.9	5.3	1.8	1.0	1.5	2.0	4.0	13.2	8.2	8.1	11.2	7.8	4.3	1.3	100
高雄海域 (W)	2.4	2.7	4.9	4.4	3.0	3.3	6.3	14.5	14.0	8.0	4.7	5.5	9.0	5.8	7.1	4.0	.4	100
安平港域 (X)	4.0	4.4	2.3	1.6	3.2	6.4	8.7	8.9	12.9	14.5	9.5	6.4	4.8	3.9	4.0	4.0	.5	100
布袋港域 (W)	4.5	2.7	1.4	.9	1.3	.7	1.9	5.9	18.9	22.0	15.1	8.1	3.0	2.3	4.5	6.4	.6	100
中雲海域 (W)	4.7	13.2	6.4	1.8	.7	.4	.8	2.6	14.5	26.0	16.8	4.5	1.3	1.2	1.9	2.8	.3	100
澎湖海域 (Y)	3.1	14.8	4.7	1.4	1.0	1.4	1.9	6.1	16.3	23.1	14.4	4.2	1.4	2.0	1.9	1.8	.5	100
金門海域 (Y)	1.2	4.7	11.3	11.1	5.4	2.2	2.1	2.7	8.4	23.4	19.3	4.5	1.4	.7	.6	.6	.1	100
馬祖海域 (Y)	7.8	16.2	10.1	3.9	3.5	1.6	1.4	1.7	5.0	18.5	18.3	5.4	2.1	1.1	.9	1.8	.5	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 06 月																	港灣技術研究中心

表 6.8a 2018 年 7 月 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	6.7	21.6	18.7	16.1	21.4	13.2	1.5	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.0	17.9	40.1	22.6	13.2	5.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	15.2	30.8	18.4	21.4	12.2	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	15.2	62.6	17.9	2.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.9	40.9	35.3	15.5	6.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.5	13.6	32.8	27.3	21.5	3.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.3	7.3	32.4	33.9	20.0	5.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.1	13.7	41.0	36.3	7.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	2.0	12.6	21.9	17.1	20.7	19.0	4.2	1.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	1.1	12.9	36.3	32.5	14.2	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.0	5.5	18.7	26.1	31.9	16.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	3.1	15.5	29.3	32.0	13.8	4.6	.7	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 07 月																港灣技術研究中心

表 6.8b 2018 年 7 月 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	4.3	5.1	4.4	3.0	12.9	12.1	6.5	2.2	3.1	5.6	16.3	10.1	7.1	2.7	1.5	3.1	.1	100
北端海域 (W)	5.6	4.7	2.8	4.4	8.3	7.7	14.8	7.3	6.3	8.5	11.0	7.8	1.3	1.1	3.2	5.1	.0	100
宜蘭海域 (W)	2.3	1.7	1.6	1.7	1.3	4.2	8.2	27.7	14.9	.9	.4	.9	16.3	9.5	4.4	3.8	.0	100
花蓮海域 (W)	1.5	2.7	3.9	5.0	7.5	4.7	7.3	9.0	7.8	5.2	10.9	18.5	7.7	4.2	1.3	2.7	.1	100
臺東海域 (H)	5.4	7.0	13.6	19.4	7.7	3.0	.1	.7	2.2	1.5	7.8	2.8	4.0	6.9	10.5	6.7	.9	100
高雄海域 (W)	2.8	9.3	14.1	6.3	4.0	1.9	2.4	5.8	2.8	2.4	4.7	4.2	7.0	12.8	12.4	6.6	.5	100
安平港域 (X)	5.6	2.0	1.7	2.0	10.9	17.3	5.0	3.5	4.8	5.4	5.5	8.1	10.2	9.9	3.8	3.9	.3	100
布袋港域 (W)	3.2	2.4	1.7	1.6	2.3	1.5	5.2	14.9	14.8	8.5	8.7	10.2	3.2	4.7	12.0	4.8	.1	100
中雲海域 (W)	5.8	8.9	2.7	1.5	.5	1.3	2.3	9.3	14.0	18.0	12.4	4.3	3.0	1.2	6.3	6.6	2.0	100
澎湖海域 (Y)	12.5	8.2	1.1	1.3	1.2	.8	1.6	6.5	21.2	19.6	5.5	3.6	2.2	2.0	3.6	7.9	1.1	100
金門海域 (Y)	1.3	7.9	12.8	9.3	3.6	2.2	.7	.7	5.0	19.8	25.7	5.2	2.4	1.5	1.2	.8	.0	100
馬祖海域 (Y)	2.6	5.0	14.2	10.2	3.5	2.3	1.5	6.2	8.2	19.2	18.1	5.0	1.7	.9	.1	1.2	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 07 月																	港灣技術研究中心

表6.8c 歷年 7月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.2	10.0	29.3	23.8	16.7	11.7	6.3	1.4	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.5	21.4	48.0	18.0	7.5	3.2	.8	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	20.2	31.2	15.3	18.3	11.0	2.2	.7	.5	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.2	11.4	46.9	28.0	9.7	2.7	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.0	44.8	36.0	11.1	4.3	2.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.5	7.5	29.0	26.0	17.7	11.2	5.3	1.7	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.6	6.7	28.7	31.8	18.0	8.4	3.4	1.5	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.3	17.5	39.6	27.7	9.1	2.9	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.4	7.0	15.3	21.1	25.8	18.1	6.8	2.7	1.4	.7	.5	.1	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.9	13.6	36.0	29.9	11.5	5.1	2.1	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.3	5.2	19.3	30.2	29.3	12.4	3.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.7	5.5	15.5	20.3	28.7	25.3	3.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年07月																港灣技術研究中心

表6.8d 歷年 7月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.0	3.9	4.1	3.0	4.3	8.7	10.1	7.4	6.0	6.8	11.5	9.8	8.0	7.9	3.0	2.2	.2	100
北端海域 (W)	7.5	7.1	7.8	4.8	4.5	4.1	8.8	7.4	10.0	12.8	10.7	4.1	1.7	1.1	2.9	4.0	.5	100
宜蘭海域 (W)	3.6	2.0	1.7	2.5	4.5	4.0	5.9	20.1	20.4	2.3	4.2	6.0	5.5	10.5	4.5	2.2	.1	100
花蓮海域 (W)	2.2	2.7	2.5	3.6	5.8	4.1	7.0	12.5	11.5	9.9	12.8	15.1	5.8	2.2	.9	1.3	.2	100
臺東海域 (H)	5.8	6.2	9.6	12.0	5.5	3.2	1.7	2.2	2.9	4.5	10.5	4.5	4.6	5.6	9.5	10.6	1.0	100
高雄海域 (W)	2.9	3.9	6.8	4.5	2.8	2.3	3.9	10.6	12.9	8.4	4.9	5.0	10.4	7.4	7.6	5.3	.5	100
安平港域 (X)	3.9	4.5	3.4	2.6	4.9	7.5	5.8	6.2	10.0	10.6	9.0	7.3	6.6	6.3	6.1	4.6	.6	100
布袋港域 (W)	5.5	1.8	1.2	1.1	1.8	.7	1.5	5.3	17.5	15.9	13.3	9.7	4.1	4.1	7.1	8.0	1.3	100
中雲海域 (W)	7.0	9.8	2.8	1.8	.8	1.0	1.2	3.9	12.3	23.1	14.9	7.2	2.1	2.1	4.2	5.6	.4	100
澎湖海域 (Y)	7.5	6.6	1.9	1.0	.9	1.1	1.6	4.6	14.6	21.1	15.0	7.6	2.6	3.5	5.1	4.5	.9	100
金門海域 (Y)	1.7	3.2	4.5	4.5	2.6	2.2	2.1	3.4	8.9	26.7	25.5	6.9	2.9	2.0	1.5	1.2	.3	100
馬祖海域 (Y)	2.1	3.5	6.2	6.0	3.4	1.9	2.0	4.5	8.9	26.5	24.3	2.9	1.5	1.8	2.2	1.4	.7	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年07月																	港灣技術研究中心

表 6.9a 2018 年 8 月 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.8	11.8	33.6	25.5	15.5	11.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.3	22.2	50.5	22.8	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	7.9	40.1	26.9	12.4	9.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.3	14.2	56.0	23.9	3.4	1.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	2.0	40.2	39.4	14.4	3.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.0	5.9	28.0	37.0	20.7	6.6	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.3	3.2	23.3	38.0	20.7	9.9	3.2	.7	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.0	9.1	36.8	36.3	12.9	4.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	1.7	11.0	17.9	23.1	25.8	15.6	3.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	1.3	13.3	29.6	33.2	12.8	8.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.1	7.5	32.1	40.1	16.9	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	7.9	28.5	25.5	20.0	14.7	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 08 月																港灣技術研究中心

表 6.9b 2018 年 8 月 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	6.3	9.5	5.0	2.6	4.4	7.5	7.4	5.2	6.5	8.7	10.2	7.8	7.8	2.7	2.0	5.5	.8	100
北端海域 (W)	5.2	6.6	5.8	4.6	5.4	4.8	9.3	8.5	7.5	14.7	10.5	4.8	1.3	1.3	4.0	5.4	.3	100
宜蘭海域 (W)	1.9	1.2	1.6	4.8	1.7	5.5	10.2	19.1	10.6	.9	1.1	1.6	15.7	17.1	4.0	2.8	.0	100
花蓮海域 (W)	1.9	1.5	2.2	3.2	9.9	8.5	3.8	5.1	7.3	6.9	6.2	16.7	16.9	5.8	2.7	1.3	.3	100
臺東海域 (H)	2.8	3.8	4.8	10.3	9.9	2.4	.9	.9	3.6	2.0	15.6	8.2	8.5	8.3	8.6	7.1	2.0	100
高雄海域 (W)	.5	7.1	13.2	6.6	3.9	5.1	8.6	13.3	4.7	7.0	5.0	2.6	3.2	5.5	10.1	3.6	.0	100
安平港域 (X)	.5	.7	1.2	2.2	9.8	21.1	13.0	8.6	9.9	6.9	5.1	4.4	6.7	5.8	3.0	.8	.3	100
布袋港域 (W)	.7	.7	1.2	1.7	2.6	1.3	3.2	26.3	20.3	11.4	9.7	4.8	2.7	2.7	9.1	1.5	.0	100
中雲海域 (W)	4.6	5.6	1.6	1.7	1.2	1.2	2.6	7.0	17.5	26.5	13.7	3.5	2.0	1.2	3.4	5.0	1.7	100
澎湖海域 (Y)	5.0	4.3	.9	1.1	2.2	3.6	5.9	16.3	23.5	12.1	5.8	4.2	3.8	2.8	3.8	3.5	1.3	100
金門海域 (Y)	2.8	2.6	6.0	6.2	7.1	5.4	7.3	5.2	11.0	12.8	16.4	5.6	4.4	3.0	2.4	1.6	.1	100
馬祖海域 (Y)	3.5	4.7	6.9	8.7	10.2	5.8	4.2	6.5	11.7	16.9	9.5	3.0	2.4	.8	1.6	3.6	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018 年 08 月																	港灣技術研究中心

表6.9c 歷年 8 月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.7	10.8	30.9	23.1	16.3	11.6	4.5	1.2	.6	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.4	21.8	46.6	20.0	7.5	2.1	1.0	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	16.1	39.9	18.1	15.4	7.2	1.9	.6	.3	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	13.0	51.4	26.3	6.4	1.7	.6	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.6	42.3	36.4	11.8	4.6	2.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.3	9.2	29.0	28.1	18.9	9.1	3.3	1.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	1.1	7.2	29.1	30.6	19.2	7.4	3.5	1.3	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	2.0	17.1	41.6	26.9	8.4	2.7	.8	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.4	9.5	20.1	23.6	22.5	13.2	5.8	2.5	1.2	.6	.3	.2	.1	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	2.0	16.3	32.5	24.7	13.9	6.4	2.5	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	7.5	26.1	30.8	23.6	9.2	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.6	6.2	20.0	29.0	25.0	13.4	3.6	1.0	.4	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年08月																港灣技術研究中心

表6.9d 歷年 8 月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.6	5.8	6.1	5.1	7.2	11.6	8.4	4.9	5.5	5.0	7.8	7.8	7.5	6.3	3.8	3.0	.7	100
北端海域 (W)	7.3	7.6	8.4	5.2	5.8	6.7	7.7	7.0	8.0	11.0	10.0	4.6	2.1	1.0	2.8	4.5	.4	100
宜蘭海域 (W)	3.5	2.3	2.4	2.8	3.9	4.6	6.7	18.4	13.0	1.5	3.2	6.2	7.3	16.0	5.4	2.7	.1	100
花蓮海域 (W)	2.8	3.8	3.4	5.0	7.0	4.6	6.4	9.0	6.9	8.0	9.6	17.0	9.3	3.4	1.4	2.1	.1	100
臺東海域 (H)	5.6	5.5	8.8	12.9	6.4	3.1	1.5	1.4	2.4	3.7	9.1	5.3	6.4	7.1	11.5	7.7	1.6	100
高雄海域 (W)	2.4	4.2	8.6	5.2	3.2	3.6	6.1	9.6	6.5	6.4	4.2	4.7	10.3	7.6	10.7	6.5	.3	100
安平港域 (X)	3.7	4.3	3.3	2.5	5.5	8.7	7.8	6.9	8.5	8.7	6.1	4.9	6.6	6.7	8.0	6.6	1.1	100
布袋港域 (W)	6.3	3.0	1.8	1.5	2.4	1.0	2.3	7.6	17.7	10.3	10.0	5.9	3.9	5.3	10.4	8.5	2.0	100
中雲海域 (W)	7.8	9.5	4.6	2.5	1.5	1.3	1.6	4.4	14.5	19.0	11.5	6.4	2.4	2.2	4.5	6.1	.4	100
澎湖海域 (Y)	8.1	8.8	3.7	1.6	1.8	2.2	3.6	7.9	11.2	16.2	8.9	5.0	4.7	3.5	5.0	5.7	2.0	100
金門海域 (Y)	3.2	6.3	8.1	7.6	5.1	4.2	4.5	4.8	8.4	16.6	16.4	5.6	2.9	2.0	2.0	2.0	.4	100
馬祖海域 (Y)	4.9	9.0	10.3	7.7	6.1	3.8	3.8	5.2	6.9	17.7	14.6	2.5	1.5	.9	1.2	3.4	.6	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年08月																	港灣技術研究中心

表6.10a 2018年9月12港域主要測站風速分佈百分比(%)統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	6.5	24.3	18.5	14.3	13.9	18.2	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.1	12.2	36.9	16.9	13.6	14.0	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	6.4	26.9	25.4	25.8	11.8	2.1	1.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	10.7	54.2	23.3	7.8	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.1	39.0	33.1	13.2	9.0	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.4	14.9	34.4	21.4	17.4	7.4	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.3	7.5	30.0	25.6	20.6	10.0	4.0	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.0	14.9	34.0	18.5	16.9	11.4	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	4.6	13.3	15.8	13.9	12.1	9.0	4.3	7.9	14.6	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.8	11.4	26.3	15.7	9.7	9.4	23.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.1	5.4	21.1	23.2	25.7	19.0	4.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	2.6	15.0	16.3	17.4	18.1	29.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年09月																港灣技術研究中心

表6.10b 2018年9月12港域主要測站風向分佈百分比(%)統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	9.3	15.6	12.9	5.0	8.6	7.9	5.3	4.2	3.2	5.3	4.4	4.7	5.7	2.6	1.7	3.5	.1	100
北端海域 (W)	16.1	12.6	7.1	4.0	6.0	7.1	11.1	6.3	6.1	6.9	4.0	2.2	.7	.4	4.4	4.7	.1	100
宜蘭海域 (W)	1.9	3.9	.4	2.6	1.8	3.6	8.3	20.1	9.2	.6	.0	1.4	10.4	19.0	12.4	4.2	.1	100
花蓮海域 (W)	3.8	5.3	8.3	6.3	4.2	4.3	2.5	10.0	6.1	4.0	6.0	16.7	13.9	4.6	2.5	1.5	.1	100
臺東海域 (H)	6.0	5.4	15.4	22.1	8.1	3.5	.7	.1	2.2	.8	4.6	1.5	2.6	5.4	11.5	8.9	1.1	100
高雄海域 (W)	10.1	10.3	6.8	5.0	2.5	1.9	3.9	4.6	3.1	1.5	4.0	2.8	6.1	6.1	18.1	12.8	.4	100
安平港域 (X)	16.4	17.1	4.2	2.5	6.5	5.8	1.0	1.9	1.9	2.9	3.3	4.7	4.4	8.3	8.3	10.3	.3	100
布袋港域 (W)	23.8	11.7	1.7	1.7	2.5	1.1	2.1	3.8	3.2	4.2	5.4	3.8	3.8	6.0	13.8	11.8	.0	100
中雲海域 (W)	8.2	37.6	7.9	1.9	1.3	1.3	1.1	2.2	4.0	8.3	7.2	3.9	2.2	1.1	1.8	5.3	4.6	100
澎湖海域 (Y)	41.4	14.3	1.7	1.5	1.0	1.1	1.7	3.1	8.1	7.6	4.4	3.3	1.7	1.5	2.4	4.4	.8	100
金門海域 (Y)	3.6	18.8	21.9	13.2	3.2	2.2	3.3	1.5	5.1	7.6	10.7	4.2	1.5	.7	.8	1.4	.1	100
馬祖海域 (Y)	8.3	31.1	24.4	7.9	5.1	2.4	1.4	1.5	1.1	7.1	7.6	.7	.1	.0	.0	1.1	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年09月																	港灣技術研究中心

表6.10c 歷年 9月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.2	6.4	22.3	21.9	19.6	17.8	7.9	2.5	.8	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.3	16.3	38.7	25.0	11.6	4.7	2.4	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	11.5	39.0	25.2	14.8	5.9	1.8	.9	.4	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	11.5	50.4	27.0	8.3	1.8	.5	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.6	30.2	39.8	15.9	9.7	3.0	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.4	11.3	33.9	27.8	15.3	6.3	2.8	.9	.5	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.9	10.0	31.1	30.9	16.4	5.7	2.5	1.5	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	2.1	13.4	36.3	26.9	12.5	5.2	1.9	1.0	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	1.5	7.3	17.3	19.6	16.6	12.4	8.9	8.6	5.3	1.7	.5	.2	.1	.1	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	1.4	10.8	23.8	17.3	16.7	16.3	9.9	2.8	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.2	4.7	16.8	25.0	27.7	19.5	5.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.7	3.0	11.9	22.5	27.8	20.2	10.4	2.4	.6	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年09月																港灣技術研究中心

表6.10d 歷年 9月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	4.2	11.5	19.6	14.9	10.1	10.7	7.4	2.8	2.5	2.1	2.5	2.1	2.3	2.7	2.2	2.3	.2	100
北端海域 (W)	9.5	10.2	14.4	10.1	8.3	7.1	7.2	6.7	5.0	5.6	4.6	2.8	1.3	.9	2.6	3.5	.3	100
宜蘭海域 (W)	5.1	4.0	4.7	3.9	3.4	3.0	4.6	11.9	10.1	1.4	2.0	6.5	9.4	17.1	8.2	4.8	.0	100
花蓮海域 (W)	4.1	5.5	9.1	8.1	6.4	3.2	3.8	5.0	3.5	6.4	7.1	16.2	11.1	5.3	2.0	3.0	.1	100
臺東海域 (H)	8.0	9.6	18.7	17.2	4.1	1.4	.4	.5	1.2	1.5	3.2	1.7	2.7	4.8	15.3	9.1	.6	100
高雄海域 (W)	4.8	5.7	6.6	4.9	2.6	2.7	4.5	5.9	4.9	5.0	5.1	5.8	11.4	8.4	12.3	9.1	.4	100
安平港域 (X)	10.2	10.1	6.3	3.0	5.4	6.8	5.5	4.8	4.3	4.2	3.9	3.6	4.4	6.6	9.6	10.5	.9	100
布袋港域 (W)	18.9	8.5	3.1	1.8	2.2	1.2	2.2	6.2	9.8	4.8	3.9	3.1	2.0	2.9	12.0	15.6	2.1	100
中雲海域 (W)	8.2	31.3	18.4	3.8	1.8	1.4	1.9	3.4	6.3	6.6	4.2	2.9	1.4	.9	2.2	3.8	1.5	100
澎湖海域 (Y)	14.0	26.4	20.6	4.0	1.1	1.4	2.2	2.3	4.3	4.6	3.9	2.1	1.6	1.6	2.8	5.7	1.4	100
金門海域 (Y)	4.4	16.0	23.8	17.7	6.8	3.1	2.8	2.2	3.2	5.1	5.1	2.5	1.6	1.3	2.0	2.1	.2	100
馬祖海域 (Y)	5.6	21.9	27.2	16.9	7.1	5.5	2.6	1.6	1.4	2.4	3.2	1.4	.6	.4	.5	.9	.7	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年09月																	港灣技術研究中心

表6.11a 2018年10月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	3.6	6.7	12.8	29.4	33.6	11.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.3	11.6	17.2	30.6	29.3	9.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	2.4	22.0	48.4	21.6	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.0	7.8	46.0	24.3	14.1	7.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.8	31.6	26.1	17.6	14.2	9.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.1	10.3	39.2	29.0	14.9	3.4	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.1	4.0	17.9	30.9	31.2	11.8	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.3	5.6	15.5	32.5	33.6	10.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.1	1.6	3.4	5.2	10.1	15.2	20.7	22.6	17.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.0	.4	2.8	4.7	14.9	29.2	39.2	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.0	2.4	7.1	13.4	36.4	32.3	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	.4	6.3	7.1	27.0	37.0	21.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年10月																港灣技術研究中心

表6.11b 2018年10月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	5.0	19.6	42.7	14.0	8.2	1.7	.7	1.1	.5	.3	.9	.9	1.1	.7	.9	1.5	.1	100
北端海域 (W)	12.2	28.6	26.3	8.7	3.0	1.3	.7	1.9	4.6	2.3	3.5	1.2	.0	.3	2.6	2.6	.3	100
宜蘭海域 (W)	9.4	6.0	.9	2.0	.9	.8	.9	1.3	.3	.0	.5	5.1	19.4	25.0	20.3	7.0	.0	100
花蓮海域 (W)	7.5	6.7	21.1	16.5	2.8	.8	.8	.8	1.6	1.1	1.2	5.1	12.2	11.8	5.8	4.0	.0	100
臺東海域 (H)	6.3	7.7	30.6	16.1	2.0	.1	.0	.4	.8	.1	1.2	.7	.5	2.4	20.7	9.4	.8	100
高雄海域 (W)	18.7	7.0	3.8	2.3	.7	.4	1.2	.3	.9	1.7	3.1	4.4	3.8	9.9	20.7	21.0	.1	100
安平港域 (X)	28.4	33.6	4.8	.7	.8	1.9	.4	.3	.3	.5	1.1	1.1	1.5	4.4	8.2	12.0	.1	100
布袋港域 (W)	42.1	19.0	3.1	1.3	.3	.1	.5	.4	.0	.0	.1	.0	.3	.4	11.8	20.3	.3	100
中雲海域 (W)	3.6	66.8	25.5	1.1	.1	.1	.3	.4	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.1	.9	.1	100
澎湖海域 (Y)	29.6	62.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4	1.2	3.2	.0	100
金門海域 (Y)	2.7	24.7	42.7	20.4	2.0	.0	.1	.3	.4	1.2	.9	.8	.4	.3	1.3	1.6	.0	100
馬祖海域 (Y)	7.9	35.5	37.8	9.9	2.7	.1	1.2	.1	.3	.0	.3	.1	.4	.4	1.1	2.2	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年10月																	港灣技術研究中心

表6.11c 歷年10月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	2.1	6.6	11.1	20.0	33.3	22.7	3.5	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.4	11.0	24.1	27.4	23.2	11.0	2.6	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	6.8	28.5	33.2	23.2	7.0	1.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.0	8.8	43.0	26.7	15.4	5.3	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.2	18.9	36.8	18.7	17.0	7.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	1.0	10.8	38.4	34.1	11.7	2.7	.9	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.6	6.0	23.6	33.3	23.5	9.6	2.3	.8	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.1	10.1	22.8	26.2	23.9	11.3	3.9	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.3	2.7	6.1	8.9	9.8	10.9	14.0	19.9	19.7	6.3	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.0	1.5	4.2	6.6	11.5	20.9	34.5	17.2	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.0	.9	4.8	12.0	32.8	35.4	12.2	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	.7	2.7	5.6	21.8	39.9	24.7	4.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 10 月																港灣技術研究中心

表6.11d 歷年10月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	1.5	9.4	41.8	26.3	9.7	4.6	1.5	.6	.4	.3	.5	.7	.8	.6	.7	.6	.1	100
北端海域 (W)	13.6	21.9	22.1	11.9	6.6	4.9	3.9	1.9	2.7	2.9	1.7	.6	.3	.3	1.3	3.0	.4	100
宜蘭海域 (W)	7.2	6.0	4.3	4.4	2.8	1.5	1.5	4.4	3.9	.7	1.2	7.4	16.6	18.3	12.9	6.6	.0	100
花蓮海域 (W)	5.4	9.9	18.6	11.9	5.2	1.2	1.7	1.7	1.3	3.8	4.3	11.7	9.8	6.4	2.7	4.4	.0	100
臺東海域 (H)	7.4	11.1	33.2	14.6	1.7	.4	.1	.2	.3	.7	1.2	.7	1.0	3.1	16.2	8.0	.2	100
高雄海域 (W)	10.8	6.4	6.4	3.1	.9	.9	1.5	1.8	1.8	3.9	3.6	6.4	10.7	11.2	13.8	15.8	1.0	100
安平港域 (X)	18.8	25.6	16.0	3.3	2.6	2.6	1.6	1.1	1.4	1.3	1.3	1.6	1.8	3.6	7.0	9.9	.6	100
布袋港域 (W)	32.7	23.8	5.2	2.6	1.7	.7	.9	1.4	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	6.2	15.9	1.1	100
中雲海域 (W)	3.3	53.1	30.9	2.5	1.0	.6	.4	.6	1.3	1.7	1.2	.6	.3	.2	.5	1.4	.3	100
澎湖海域 (Y)	6.4	53.4	21.8	12.9	.4	.5	.3	.6	.6	.4	.4	.3	.3	.3	.5	1.1	.0	100
金門海域 (Y)	3.6	32.7	36.7	16.5	3.6	.9	.7	.3	.7	.9	.9	.5	.3	.3	.4	.9	.0	100
馬祖海域 (Y)	5.3	37.0	38.6	13.3	2.4	.3	.2	.2	.2	.6	.4	.2	.2	.1	.3	.6	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 10 月																	港灣技術研究中心

表6.12a 2018年11月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.0	4.2	16.0	17.5	19.6	24.4	16.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.4	15.3	32.9	26.8	17.8	6.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	8.8	43.1	30.7	13.5	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	8.9	54.4	27.1	6.7	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.0	35.6	30.1	16.9	14.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.0	3.1	33.6	34.6	22.6	6.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.3	4.2	15.3	31.9	36.1	10.6	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.0	8.3	23.1	32.1	28.2	7.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.8	7.4	11.4	10.3	13.6	12.2	22.6	11.5	6.0	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.0	.4	5.3	10.0	21.5	37.2	18.9	4.9	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.3	4.3	11.3	24.2	33.1	20.4	5.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	.7	2.2	6.0	25.6	48.2	17.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年11月																港灣技術研究中心

表6.12b 2018年11月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.5	19.3	33.9	9.2	7.2	7.5	2.9	1.0	2.1	1.5	1.9	1.9	2.2	2.2	1.7	1.9	.0	100
北端海域 (W)	8.9	17.9	14.0	9.2	8.6	6.9	6.0	3.9	3.5	4.2	1.8	.8	.3	2.1	6.5	5.0	.4	100
宜蘭海域 (W)	5.0	6.7	2.5	2.8	1.4	1.0	2.4	9.3	3.9	1.1	1.0	8.1	20.7	17.8	10.1	6.4	.0	100
花蓮海域 (W)	6.0	5.3	16.0	8.6	1.5	2.1	1.7	3.1	3.2	1.1	1.8	10.3	15.1	14.6	5.4	4.2	.1	100
臺東海域 (H)	11.3	7.4	26.0	18.5	4.0	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	1.3	17.1	11.9	1.0	100
高雄海域 (W)	29.0	6.8	1.3	.1	.0	.0	.4	.0	.3	.6	1.1	.8	1.7	3.8	20.0	34.2	.0	100
安平港域 (X)	30.3	36.0	5.0	1.1	1.4	.4	.6	.0	.1	.4	.3	.4	1.4	1.9	8.3	12.1	.3	100
布袋港域 (W)	38.3	20.3	4.4	1.9	1.7	1.1	.8	.3	.1	.3	.3	.7	.1	.4	11.4	17.8	.0	100
中雲海域 (W)	6.4	52.2	24.3	3.6	1.9	.4	.6	1.4	.7	1.4	1.5	.3	.3	.4	1.7	2.1	.8	100
澎湖海域 (Y)	24.6	62.5	6.1	1.9	.7	.4	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	2.1	.0	100
金門海域 (Y)	3.8	16.1	49.0	20.0	4.6	1.0	.3	.8	.6	.6	.4	.1	.1	.6	.6	1.3	.3	100
馬祖海域 (Y)	11.0	54.0	29.9	1.7	.0	.1	.4	.0	.7	.1	.3	.1	.1	.0	.0	1.5	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年11月																	港灣技術研究中心

表6.12c 歷年11月12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	3.8	11.5	13.2	18.1	28.6	21.1	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.7	12.6	28.8	23.4	22.7	9.2	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	9.7	34.2	32.2	19.5	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	9.8	47.1	24.2	13.0	5.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.2	18.9	41.6	17.2	15.8	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.2	8.5	34.1	34.9	16.6	4.3	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.5	3.6	17.0	30.9	30.5	13.5	3.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.9	6.8	22.3	27.5	26.6	12.7	2.8	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.3	3.9	9.2	10.3	10.6	11.1	13.7	15.3	15.6	8.3	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.1	2.4	4.9	7.4	11.6	22.5	28.8	18.3	3.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.2	3.1	9.3	16.1	29.5	30.6	10.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.2	.8	2.8	6.3	19.7	47.3	21.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 11 月																港灣技術研究中心

表6.12d 歷年11月12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	1.6	7.9	30.9	28.4	10.2	6.9	4.0	1.3	1.3	.9	1.1	.9	1.1	1.2	1.1	1.1	.1	100
北端海域 (W)	10.7	17.8	19.9	15.1	7.0	5.2	4.6	2.9	3.0	3.7	2.4	1.1	.6	.5	2.0	2.6	.7	100
宜蘭海域 (W)	6.4	5.1	2.0	2.5	2.3	1.3	1.4	4.4	4.9	1.3	1.9	8.3	17.6	23.7	11.0	5.9	.1	100
花蓮海域 (W)	4.9	8.5	20.1	8.6	3.6	1.1	1.5	2.3	2.1	4.0	3.7	12.6	11.0	7.3	3.7	4.9	.1	100
臺東海域 (H)	7.8	9.1	34.1	13.3	1.8	.3	.1	.1	.4	.4	.5	.3	.7	2.8	18.4	9.5	.2	100
高雄海域 (W)	26.7	9.7	5.0	1.0	.3	.2	.4	.6	.5	.5	.8	1.9	6.4	7.6	15.9	22.2	.2	100
安平港域 (X)	23.6	34.3	16.9	3.5	1.6	.8	.6	.3	.3	.3	.4	.5	.8	2.2	4.1	9.3	.5	100
布袋港域 (W)	36.2	27.2	7.1	3.1	1.4	.7	.5	.9	.5	.6	.3	.3	.3	.9	5.3	13.9	.9	100
中雲海域 (W)	5.8	48.6	30.7	3.1	1.3	.7	.7	.8	1.5	1.7	.9	.7	.4	.4	.8	1.8	.3	100
澎湖海域 (Y)	6.4	51.9	24.6	11.9	1.4	.3	.3	.2	.3	.3	.1	.1	.2	.3	.4	1.1	.1	100
金門海域 (Y)	5.4	29.9	36.4	15.8	3.8	1.1	.6	.5	.7	.9	.7	.8	.5	.4	.6	1.5	.2	100
馬祖海域 (Y)	6.1	42.5	34.0	12.9	1.3	.2	.2	.2	.3	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.8	.2	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年 11 月																	港灣技術研究中心

表6.13a 2018年冬季12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	3.0	9.7	13.0	18.7	29.2	22.1	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.1	9.4	25.0	26.1	22.8	12.9	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	3.7	25.9	39.7	25.0	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.0	8.8	46.0	22.5	14.5	7.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.3	18.9	37.7	15.5	18.7	8.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	2.1	2.2	23.4	39.4	25.0	7.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.0	.2	3.2	13.5	28.5	30.8	16.9	6.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.0	2.2	11.2	22.2	31.1	26.0	7.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.3	2.2	6.5	6.3	8.1	10.2	15.0	15.6	22.9	10.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.0	1.1	2.8	3.8	9.9	17.1	37.1	26.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	4.4	8.5	10.7	25.3	35.4	14.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	.9	3.5	5.8	22.9	48.1	18.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年冬季																港灣技術研究中心

表6.13b 2018年冬季12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	1.9	7.2	48.1	21.9	5.1	5.9	3.2	1.7	1.0	1.0	.6	.4	.1	.5	.6	.6	.1	100
北端海域 (W)	13.3	22.8	11.9	11.2	5.3	5.0	4.6	2.9	4.3	4.0	1.6	.6	.5	1.2	5.8	4.9	.1	100
宜蘭海域 (W)	6.8	5.2	2.6	2.0	1.1	.7	1.3	2.4	2.3	2.3	2.8	15.9	20.5	20.7	8.8	4.5	.0	100
花蓮海域 (W)	5.0	8.8	30.9	3.2	1.3	1.1	1.4	1.4	1.0	.8	3.1	11.7	11.5	9.3	4.3	5.0	.0	100
臺東海域 (H)	7.7	9.4	28.6	20.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.2	.5	1.8	18.1	11.0	.3	100
高雄海域 (W)	29.8	12.4	3.7	1.4	.2	.1	.5	.5	.6	.6	.6	.6	2.3	5.0	16.3	23.3	2.1	100
安平港域 (X)	73.9	6.9	.5	.1	.0	.3	.1	.1	.1	.4	.5	.3	.3	1.8	1.6	13.0	.0	100
布袋港域 (W)	58.6	13.5	1.9	.6	.4	.2	.3	.7	.5	.2	.3	.2	.2	.7	5.3	16.4	.0	100
中雲海域 (W)	5.7	66.3	19.8	2.2	.4	.4	.6	.5	.4	.6	.4	.1	.0	.1	.5	1.5	.3	100
澎湖海域 (Y)	5.3	73.5	17.5	1.1	.5	.5	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.0	100
金門海域 (Y)	5.3	27.8	45.6	12.1	1.6	.7	.4	.6	.2	.2	.4	.6	.6	.6	1.5	1.3	.4	100
馬祖海域 (Y)	5.5	40.5	42.1	6.1	1.9	.4	.3	.1	.1	.3	.5	.5	.6	.0	.3	.6	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年冬季																	港灣技術研究中心

表 6.13c 歷年冬季 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.4	5.4	12.2	13.1	16.3	26.0	21.8	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.8	13.0	27.2	22.2	23.6	11.5	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	9.3	31.5	29.8	23.4	5.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	7.9	46.5	24.2	14.4	6.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.2	12.8	50.0	17.0	15.1	4.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.1	2.2	22.1	39.1	23.7	9.6	2.5	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.1	1.7	8.5	20.7	34.0	24.5	8.4	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.4	2.3	13.8	22.9	30.0	22.1	7.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.1	2.0	5.4	7.8	10.2	11.6	14.5	17.4	20.0	9.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.1	.8	3.4	7.0	11.9	20.2	36.2	19.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	4.4	11.8	16.3	24.6	29.9	12.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.2	1.6	4.4	7.3	20.1	41.6	23.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年冬季																港灣技術研究中心

表 6.13d 歷年冬季 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.7	11.2	37.6	20.0	7.3	5.0	3.4	1.7	1.4	.9	.9	1.3	1.2	1.3	1.1	1.5	.4	100
北端海域 (W)	14.5	19.2	17.0	11.9	5.2	3.1	2.9	2.4	4.0	4.9	3.5	1.6	.8	.9	2.9	4.3	.8	100
宜蘭海域 (W)	7.5	5.1	2.7	2.1	1.7	1.0	1.2	2.7	3.6	1.3	2.1	9.7	17.7	24.0	11.6	6.1	.0	100
花蓮海域 (W)	4.5	7.6	21.0	9.2	3.6	1.1	1.3	1.9	1.5	1.5	3.7	12.8	12.6	8.7	3.9	5.2	.1	100
臺東海域 (H)	7.5	8.6	29.0	10.5	1.4	.4	.1	.1	.3	.6	1.0	.5	.8	3.5	25.1	10.6	.2	100
高雄海域 (W)	36.0	11.1	3.1	.6	.2	.1	.2	.6	.7	.4	.5	.7	2.4	6.2	14.5	22.5	.1	100
安平港域 (X)	28.9	33.9	19.2	3.4	1.2	.7	.4	.3	.4	.4	.3	.3	.3	.7	1.9	7.3	.1	100
布袋港域 (W)	42.2	27.0	5.5	3.7	.9	.4	.4	.4	.6	.4	.4	.3	.1	.4	3.1	13.9	.4	100
中雲海域 (W)	6.1	54.8	27.8	2.8	1.4	.7	.5	.5	.8	.8	.6	.4	.2	.3	.6	1.7	.1	100
澎湖海域 (Y)	4.9	55.1	32.6	3.7	.5	.3	.2	.2	.5	.4	.2	.1	.1	.1	.3	.7	.1	100
金門海域 (Y)	5.3	20.3	39.2	18.1	4.6	1.3	.7	.6	.7	.7	1.1	1.6	.9	.8	1.5	2.2	.4	100
馬祖海域 (Y)	12.7	39.4	33.8	6.8	1.4	.3	.2	.2	.4	.9	.8	.4	.4	.2	.5	1.2	.2	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年冬季																	港灣技術研究中心

表6.14a 2018年春季12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.6	13.0	27.4	16.6	17.0	15.8	8.4	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.4	24.6	37.6	20.7	12.2	4.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	15.4	41.9	23.4	13.1	5.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.2	11.9	52.3	24.5	7.8	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.6	31.3	40.2	17.2	7.7	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	2.4	6.5	33.1	32.9	18.4	6.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.4	8.5	24.3	30.7	22.6	8.9	1.9	2.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.6	13.0	35.8	28.6	14.1	5.7	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	2.5	11.5	15.7	20.5	17.8	10.2	8.6	7.6	3.7	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	1.0	11.2	24.2	21.0	15.7	12.0	11.4	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	11.8	23.5	28.7	20.9	11.1	3.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	3.2	18.2	30.4	31.5	13.1	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年春季																港灣技術研究中心

表6.14b 2018年春季12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	5.0	10.9	16.6	5.0	5.7	10.0	6.5	6.1	3.7	4.3	3.7	4.1	8.2	3.9	2.6	3.2	.6	100
北端海域 (W)	9.3	13.3	9.0	6.1	3.9	4.4	9.8	7.3	9.8	6.5	4.0	1.6	.7	.6	5.8	7.4	.4	100
宜蘭海域 (W)	3.5	3.7	4.3	4.2	2.5	2.8	8.3	11.3	4.7	2.1	9.4	19.2	8.2	6.8	5.8	3.0	.1	100
花蓮海域 (W)	4.3	2.9	9.5	5.9	4.2	2.3	4.5	8.7	6.2	3.2	6.7	15.4	11.4	8.2	4.4	2.2	.2	100
臺東海域 (H)	5.5	5.0	14.6	16.2	5.5	1.4	1.0	.8	2.6	1.9	9.8	3.7	3.1	4.5	15.0	8.7	.6	100
高雄海域 (W)	6.6	4.9	6.6	3.0	1.0	.6	1.6	5.4	8.2	3.2	4.0	4.4	9.0	10.6	16.6	11.8	2.4	100
安平港域 (X)	20.9	11.3	2.6	1.9	2.1	2.4	2.0	1.0	4.9	6.6	5.9	5.7	8.1	8.4	6.7	9.1	.4	100
布袋港域 (W)	17.8	10.6	4.1	1.7	2.1	1.1	1.6	2.2	5.2	6.1	6.4	5.7	3.9	5.0	14.6	11.2	.6	100
中雲海域 (W)	6.4	24.6	16.5	2.7	1.5	.7	1.3	1.9	3.7	13.0	10.2	5.1	2.1	1.0	3.0	3.8	2.5	100
澎湖海域 (Y)	8.2	37.0	12.1	1.3	1.0	1.2	.9	2.0	6.5	9.4	6.9	4.3	2.5	1.9	1.5	2.5	1.0	100
金門海域 (Y)	4.1	8.8	21.6	13.2	5.6	2.3	2.3	2.9	7.1	12.1	9.2	3.5	1.5	1.3	2.0	2.1	.4	100
馬祖海域 (Y)	14.5	24.5	18.4	5.2	3.8	3.4	1.1	1.6	3.2	8.5	9.6	2.4	1.1	.3	.6	1.7	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年春季																	港灣技術研究中心

表 6.14c 歷年春季 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.4	10.0	24.0	19.1	18.2	17.1	9.5	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.9	21.7	40.2	21.6	11.8	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	18.1	39.0	22.0	15.0	5.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	13.7	48.0	25.4	9.7	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.6	26.8	43.8	16.5	9.8	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.2	7.9	31.1	33.4	19.2	6.3	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.5	6.9	24.2	31.3	24.0	10.3	2.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.3	11.2	30.1	28.1	18.2	8.5	2.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.5	4.9	12.2	17.5	19.4	15.2	12.6	8.8	6.4	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.6	9.0	18.3	19.2	16.9	16.2	13.0	6.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.4	9.5	22.5	22.1	23.4	16.0	5.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.5	4.3	15.1	23.9	30.8	21.0	4.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年春季																港灣技術研究中心

表 6.14d 歷年春季 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	4.0	8.2	22.0	12.2	6.1	8.8	7.1	3.6	2.9	2.6	3.6	4.9	4.5	3.7	2.7	2.6	.4	100
北端海域 (W)	11.3	14.4	12.8	8.5	4.6	4.1	4.4	4.4	7.5	8.3	5.5	2.4	1.4	1.0	3.4	5.0	.9	100
宜蘭海域 (W)	7.1	6.3	4.2	3.3	3.0	2.3	3.0	7.4	6.7	1.9	3.6	9.1	10.6	17.4	8.8	5.2	.0	100
花蓮海域 (W)	4.4	6.9	12.4	7.0	4.5	2.2	3.1	5.3	4.2	5.7	5.7	14.0	10.4	6.7	3.1	4.3	.1	100
臺東海域 (H)	6.7	8.2	22.5	12.8	3.5	1.2	.5	.7	1.2	2.0	4.9	2.3	3.1	5.1	16.3	8.6	.6	100
高雄海域 (W)	11.9	9.3	4.3	2.6	.9	.8	2.3	5.0	4.6	3.6	2.9	3.7	7.4	9.4	15.2	15.9	.2	100
安平港域 (X)	15.8	19.8	10.0	3.1	2.6	2.7	2.6	2.9	4.1	5.0	3.9	3.4	3.6	4.3	6.4	9.2	.5	100
布袋港域 (W)	21.6	16.2	4.9	2.7	2.3	1.4	1.5	2.3	3.9	4.4	5.2	4.3	3.2	3.5	8.1	13.3	1.3	100
中雲海域 (W)	7.0	28.8	22.5	3.0	1.7	1.1	1.3	2.4	4.8	9.4	6.9	3.0	1.1	.9	1.9	3.6	.5	100
澎湖海域 (Y)	8.0	32.4	18.2	9.7	1.7	1.2	1.5	1.8	5.0	6.9	4.0	2.3	1.2	1.2	1.6	2.7	.6	100
金門海域 (Y)	3.5	11.5	25.1	19.3	6.4	2.4	1.8	1.9	3.6	7.1	6.4	3.3	2.0	1.3	1.9	2.1	.4	100
馬祖海域 (Y)	20.9	27.4	17.7	5.9	2.0	1.4	.9	1.1	2.6	5.7	5.7	2.5	1.2	.8	1.3	2.6	.5	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年春季																	港灣技術研究中心

表6.15a 2018年夏季12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.5	9.6	25.4	21.2	17.0	17.3	8.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.2	22.0	45.0	22.5	7.9	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	12.0	35.7	25.0	15.6	9.7	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.2	14.9	57.9	21.2	4.1	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.3	37.9	36.5	16.2	6.5	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.6	9.7	30.9	31.3	19.1	5.6	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.2	5.4	28.5	35.1	21.7	6.5	1.9	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.1	10.9	37.3	34.9	12.9	3.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	1.6	9.7	17.2	19.6	23.3	17.7	6.3	2.9	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.9	12.2	30.3	30.4	16.3	6.8	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.0	4.6	19.8	31.8	28.8	13.5	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	4.2	17.7	23.6	30.9	17.6	5.1	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年夏季																港灣技術研究中心

表6.15b 2018年夏季12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率	
海域名稱																			(%)
北苗海域 (X)	4.8	11.5	9.6	3.6	6.8	8.1	5.4	3.8	4.6	6.7	12.0	8.3	6.8	2.5	1.4	3.4	.5	100	
北端海域 (W)	6.9	8.4	7.6	5.3	6.6	5.6	9.2	7.2	7.2	9.3	9.0	4.7	1.0	1.0	4.9	5.8	.2	100	
宜蘭海域 (W)	3.2	2.7	2.2	3.6	1.7	5.0	7.8	19.6	11.1	.8	.9	1.5	15.4	13.8	6.4	4.5	.0	100	
花蓮海域 (W)	2.5	2.0	5.2	5.1	9.1	5.5	5.4	6.6	6.3	5.6	8.4	16.9	11.5	4.8	2.3	2.4	.2	100	
臺東海域 (H)	3.8	5.7	10.6	16.7	7.8	2.4	.6	.7	2.2	1.7	11.1	6.2	6.4	6.9	9.2	6.8	1.3	100	
高雄海域 (W)	2.1	6.8	11.1	6.0	3.5	3.7	4.9	10.0	5.8	5.9	5.2	3.6	5.4	8.6	11.1	5.6	.6	100	
安平港域 (X)	4.8	1.8	1.4	1.7	7.9	16.0	10.5	5.7	7.1	7.2	6.1	6.2	8.5	6.9	3.8	4.3	.2	100	
布袋港域 (W)	4.9	3.1	1.8	1.8	2.4	1.3	4.1	17.6	16.2	9.0	8.6	6.8	2.9	3.0	11.0	5.5	.1	100	
中雲海域 (W)	5.5	14.7	4.4	1.7	.6	1.0	1.8	6.2	14.6	20.5	12.4	3.8	1.9	1.0	3.6	4.6	1.6	100	
澎湖海域 (Y)	8.2	14.6	3.4	1.4	1.6	1.8	3.0	9.6	20.2	14.8	5.6	3.4	2.5	1.8	2.9	4.2	.9	100	
金門海域 (Y)	1.8	5.9	14.2	10.7	6.3	2.7	3.0	2.4	6.9	15.8	19.3	4.9	2.4	1.6	1.2	.9	.0	100	
馬祖海域 (Y)	3.9	11.5	13.9	7.9	6.1	3.5	2.4	4.4	8.1	18.7	12.0	3.0	1.5	.8	.7	1.6	.0	100	
DISW6A.BAT	日期: 2018年夏季															港灣技術研究中心			

表 6.15c 歷年夏季 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.6	11.8	29.6	22.5	16.1	11.6	5.6	1.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.6	24.5	48.3	17.3	6.3	2.0	.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	20.5	37.0	16.6	14.9	8.1	1.7	.5	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.2	13.5	48.4	27.1	7.8	2.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.3	42.6	36.3	12.2	4.8	2.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.4	8.6	29.0	27.5	18.1	9.7	4.4	1.5	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.8	6.7	28.0	31.8	19.4	8.4	3.3	1.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.3	15.9	39.2	29.8	9.6	2.9	.9	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.4	7.3	15.6	20.4	24.4	18.5	7.9	3.3	1.3	.5	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	1.1	13.5	31.3	28.3	16.4	5.9	2.5	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.3	5.5	20.5	29.9	28.6	12.4	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.6	5.3	16.4	24.0	28.0	20.9	3.8	.5	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年夏季																港灣技術研究中心

表 6.15d 歷年夏季 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.3	5.2	6.5	4.4	5.5	9.0	8.2	5.9	5.9	5.6	9.5	10.3	8.2	6.5	3.1	2.4	.6	100
北端海域 (W)	8.2	8.2	9.2	5.5	4.8	4.6	6.7	6.4	9.0	12.1	10.2	4.2	1.9	1.1	3.0	4.4	.6	100
宜蘭海域 (W)	4.2	2.9	2.8	2.9	4.2	4.3	5.8	16.3	15.0	2.0	4.1	6.8	6.9	13.0	5.6	3.0	.1	100
花蓮海域 (W)	2.9	3.8	3.9	4.8	6.4	4.0	6.1	10.2	8.5	8.7	10.7	15.3	7.8	3.3	1.3	2.0	.2	100
臺東海域 (H)	4.8	5.7	9.8	11.9	5.8	2.7	1.4	1.7	2.4	4.1	10.9	6.0	6.3	7.9	9.6	7.6	1.3	100
高雄海域 (W)	2.6	3.6	6.8	4.7	3.0	3.0	5.4	11.5	11.1	7.6	4.6	5.0	9.9	7.0	8.5	5.3	.4	100
安平港域 (X)	3.9	4.4	3.0	2.2	4.6	7.6	7.4	7.3	10.4	11.2	8.2	6.2	6.0	5.7	6.1	5.1	.8	100
布袋港域 (W)	5.4	2.5	1.5	1.1	1.8	.8	1.9	6.3	18.0	16.0	12.8	7.9	3.6	3.9	7.4	7.7	1.3	100
中雲海域 (W)	6.5	10.8	4.6	2.0	1.0	.9	1.2	3.6	13.8	22.7	14.4	6.0	1.9	1.9	3.5	4.9	.4	100
澎湖海域 (Y)	6.3	10.0	3.4	1.3	1.2	1.6	2.4	6.2	14.0	20.1	12.8	5.6	2.9	3.0	4.0	4.0	1.1	100
金門海域 (Y)	2.0	4.7	7.9	7.7	4.4	2.9	2.9	3.7	8.6	22.2	20.4	5.7	2.4	1.6	1.4	1.3	.3	100
馬祖海域 (Y)	4.9	9.5	8.8	5.9	4.4	2.5	2.4	3.8	7.0	20.9	19.1	3.6	1.7	1.3	1.4	2.2	.6	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年夏季																	港灣技術研究中心

表6.16a 2018年秋季12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	4.8	15.6	16.2	21.2	24.1	15.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.3	13.0	28.9	24.9	20.3	9.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	5.8	30.6	35.0	20.3	7.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	9.1	51.5	24.9	9.6	4.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	1.0	35.3	29.7	15.9	12.5	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.2	9.4	35.8	28.3	18.3	5.5	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.2	5.2	21.0	29.5	29.3	10.8	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.1	9.6	24.1	27.7	26.3	9.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	1.8	7.4	10.1	9.8	11.9	12.2	15.9	14.1	12.6	4.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.3	4.0	11.4	10.1	15.4	25.3	27.3	5.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.1	4.0	13.1	20.2	31.8	24.0	5.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	1.2	7.8	9.8	23.4	34.4	22.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年秋季																港灣技術研究中心

表6.16b 2018年秋季12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	5.9	18.2	30.0	9.4	8.0	5.7	2.9	2.1	1.9	2.3	2.4	2.5	3.0	1.8	1.4	2.3	.1	100
北端海域 (W)	12.4	19.8	15.9	7.3	5.8	5.1	5.9	4.0	4.7	4.4	3.1	1.4	.3	.9	4.5	4.1	.3	100
宜蘭海域 (W)	5.5	5.5	1.3	2.5	1.4	1.8	3.8	10.2	4.4	.5	.5	4.9	16.8	20.7	14.3	5.9	.0	100
花蓮海域 (W)	5.8	5.8	15.2	10.5	2.8	2.4	1.6	4.6	3.6	2.1	3.0	10.6	13.7	10.3	4.6	3.3	.1	100
臺東海域 (H)	7.8	6.8	24.1	18.9	4.7	1.5	.2	.2	1.0	.3	2.0	.8	1.2	3.0	16.5	10.1	1.0	100
高雄海域 (W)	19.3	8.0	3.9	2.5	1.1	.8	1.8	1.6	1.4	1.3	2.7	2.7	3.8	6.6	19.6	22.6	.2	100
安平港域 (X)	25.0	28.9	4.7	1.4	2.9	2.7	.6	.7	.8	1.3	1.6	2.1	2.4	4.9	8.3	11.4	.2	100
布袋港域 (W)	34.8	17.0	3.1	1.6	1.5	.8	1.1	1.5	1.1	1.5	1.9	1.5	1.4	2.2	12.3	16.7	.1	100
中雲海域 (W)	6.0	52.4	19.3	2.2	1.1	.6	.6	1.3	1.6	3.4	2.9	1.4	.8	.5	1.2	2.7	1.8	100
澎湖海域 (Y)	31.8	46.7	3.4	1.1	.5	.5	.8	1.1	2.7	2.5	1.5	1.1	.6	.7	1.2	3.3	.3	100
金門海域 (Y)	3.3	19.9	38.0	17.9	3.3	1.1	1.2	.9	2.0	3.1	4.0	1.7	.7	.5	.9	1.4	.1	100
馬祖海域 (Y)	9.1	40.2	30.8	6.5	2.6	.9	1.0	.5	.7	2.4	2.7	.3	.2	.1	.4	1.6	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年秋季																	港灣技術研究中心

表 6.16c 歷年秋季 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速 (m/s)	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.1	4.1	13.4	15.3	19.2	26.6	17.3	3.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.5	13.3	30.5	25.3	19.2	8.3	2.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.1	9.3	33.8	30.2	19.2	5.6	1.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	10.0	46.8	26.0	12.2	4.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.3	22.6	39.4	17.3	14.2	5.6	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.6	10.2	35.5	32.3	14.5	4.4	1.5	.4	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.6	6.5	23.9	31.7	23.5	9.6	2.7	.9	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.3	10.1	27.1	26.9	21.0	9.8	2.9	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.7	4.6	10.8	12.9	12.3	11.5	12.2	14.7	13.6	5.4	1.0	.2	.1	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.5	4.9	10.9	10.4	13.2	19.9	24.5	12.8	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.2	2.9	10.2	17.6	30.0	28.6	9.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.3	1.5	5.7	11.4	23.1	35.8	18.9	2.7	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年秋季																港灣技術研究中心

表 6.16d 歷年秋季 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率	
海域名稱																			(%)
北苗海域 (X)	2.4	9.6	30.9	23.2	10.0	7.4	4.3	1.6	1.4	1.1	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3	.1	100	
北端海域 (W)	11.3	16.7	18.8	12.4	7.3	5.7	5.2	3.8	3.6	4.1	2.9	1.5	.7	.6	1.9	3.0	.5	100	
宜蘭海域 (W)	6.2	5.1	3.7	3.6	2.9	1.9	2.5	6.9	6.3	1.1	1.7	7.4	14.6	19.7	10.7	5.8	.1	100	
花蓮海域 (W)	4.8	8.0	16.0	9.5	5.1	1.9	2.3	3.0	2.3	4.8	5.0	13.5	10.6	6.3	2.8	4.1	.1	100	
臺東海域 (H)	7.7	9.9	28.7	15.0	2.5	.7	.2	.3	.6	.9	1.6	.9	1.4	3.6	16.6	8.8	.3	100	
高雄海域 (W)	14.1	7.3	6.0	3.0	1.3	1.3	2.2	2.8	2.4	3.2	3.2	4.7	9.5	9.1	14.0	15.7	.6	100	
安平港域 (X)	17.5	23.4	13.1	3.3	3.2	3.4	2.6	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.3	4.1	6.9	9.9	.6	100	
布袋港域 (W)	29.3	19.9	5.1	2.5	1.7	.8	1.2	2.8	4.1	2.3	1.7	1.5	1.1	1.8	7.8	15.1	1.3	100	
中雲海域 (W)	5.8	44.4	26.7	3.1	1.4	.9	1.0	1.6	3.0	3.3	2.1	1.4	.7	.5	1.2	2.4	.7	100	
澎湖海域 (Y)	8.9	44.0	22.3	9.6	1.0	.8	.9	1.0	1.7	1.7	1.4	.8	.7	.7	1.2	2.6	.5	100	
金門海域 (Y)	4.5	26.2	32.3	16.7	4.8	1.7	1.4	1.0	1.5	2.3	2.2	1.3	.8	.6	1.0	1.5	.2	100	
馬祖海域 (Y)	5.7	33.8	33.3	14.4	3.6	2.0	1.0	.7	.6	1.1	1.3	.6	.3	.2	.3	.8	.3	100	
DISW6A.BAT	日期: 歷年年秋季																港灣技術研究中心		

表6.17a 2018年整年12港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.3	7.6	19.6	16.8	18.5	21.5	13.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.3	17.3	34.2	23.5	15.8	7.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	9.3	33.6	30.7	18.5	7.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	11.2	52.0	23.3	9.0	3.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.8	30.9	36.0	16.2	11.3	4.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	1.3	7.0	30.8	33.0	20.1	6.1	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.2	4.8	19.3	27.3	25.5	14.2	5.8	2.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	.2	8.9	27.2	28.4	21.1	11.2	2.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	1.6	7.7	12.4	14.1	15.3	12.6	11.4	10.0	10.1	4.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.5	7.2	17.2	16.4	14.3	15.3	19.6	8.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.2	6.2	16.3	22.9	26.7	20.9	6.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.0	2.4	11.8	17.5	27.2	28.2	12.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年全年																港灣技術研究中心

表6.17b 2018年整年12港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	4.4	12.0	25.9	9.9	6.4	7.4	4.5	3.4	2.8	3.6	4.7	3.8	4.5	2.2	1.5	2.4	.3	100
北端海域 (W)	10.5	16.0	11.1	7.5	5.4	5.0	7.4	5.4	6.5	6.1	4.4	2.1	.6	.9	5.2	5.5	.3	100
宜蘭海域 (W)	4.7	4.3	2.6	3.1	1.7	2.6	5.3	10.9	5.6	1.4	3.4	10.4	15.2	15.4	8.8	4.5	.0	100
花蓮海域 (W)	4.4	4.9	15.1	6.2	4.4	2.8	3.2	5.4	4.3	2.9	5.3	13.7	12.0	8.2	3.9	3.2	.1	100
臺東海域 (H)	6.2	6.7	19.4	18.0	4.8	1.3	.5	.4	1.5	1.1	5.9	2.7	2.8	4.1	14.7	9.1	.8	100
高雄海域 (W)	14.3	8.0	6.3	3.2	1.4	1.3	2.2	4.4	4.0	2.8	3.2	2.8	5.2	7.7	15.9	15.8	1.3	100
安平港域 (X)	30.9	12.2	2.3	1.3	3.2	5.4	3.3	1.9	3.2	3.9	3.6	3.6	4.9	5.5	5.1	9.4	.2	100
布袋港域 (W)	28.9	11.0	2.7	1.4	1.6	.8	1.8	5.5	5.8	4.2	4.3	3.6	2.1	2.8	10.8	12.4	.2	100
中雲海域 (W)	5.9	39.3	15.0	2.2	.9	.7	1.1	2.5	5.1	9.4	6.5	2.6	1.2	.7	2.1	3.2	1.6	100
澎湖海域 (Y)	13.4	42.8	9.1	1.2	.9	1.0	1.2	3.2	7.4	6.7	3.5	2.2	1.4	1.1	1.5	2.7	.5	100
金門海域 (Y)	3.6	15.5	29.7	13.5	4.2	1.7	1.7	1.7	4.1	7.9	8.3	2.7	1.3	1.0	1.4	1.4	.2	100
馬祖海域 (Y)	8.3	29.0	26.2	6.4	3.6	2.1	1.2	1.7	3.1	7.5	6.3	1.6	.9	.3	.5	1.4	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 2018年全年																	港灣技術研究中心

表 6.17c 歷年整年 12 港域主要測站風速分佈百分比 (%) 統計表

風速	靜風	軟風	輕風	微風	和風	清風	強風	疾風	大風	烈風	狂風	暴風	颶風	颶風	颶風	颶風	蒐集率
(m/s)	<0.3	~1.5	~3.3	~5.4	~7.9	~10.7	~13.8	~17.1	~20.7	~24.4	~28.4	~32.6	~36.9	~41.4	~46.1	>46.1	(%)
海域名稱																	
北苗海域 (X)	.4	7.8	19.9	17.6	17.5	20.3	13.5	2.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
北端海域 (W)	.7	18.1	36.6	21.6	15.2	6.3	1.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
宜蘭海域 (W)	.0	14.4	35.4	24.6	18.1	6.0	1.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
花蓮海域 (W)	.1	11.3	47.4	25.7	11.0	3.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
臺東海域 (H)	.6	26.3	42.3	15.7	10.9	3.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
高雄海域 (W)	.3	7.3	29.5	33.0	18.9	7.5	2.5	.7	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
安平港域 (X)	.5	5.5	21.2	28.9	25.2	13.2	4.1	1.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
布袋港域 (W)	1.1	9.9	27.6	26.9	19.7	10.8	3.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
中雲海域 (W)	.4	4.7	11.0	14.7	16.6	14.2	11.8	11.0	10.3	4.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	100
澎湖海域 (Y)	.6	7.1	16.1	16.3	14.6	15.5	18.9	9.6	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
金門海域 (Y)	.3	5.6	16.3	21.5	26.6	21.7	7.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
馬祖海域 (Y)	.4	3.2	10.5	16.7	25.5	29.8	12.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年全年																港灣技術研究中心

表 6.17d 歷年整年 12 港域主要測站風向分佈百分比 (%) 統計表

風向	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	靜風	蒐集率
海域名稱																		(%)
北苗海域 (X)	3.4	8.6	24.2	14.9	7.2	7.5	5.8	3.2	2.9	2.6	3.9	4.4	3.8	3.3	2.1	2.0	.4	100
北端海域 (W)	11.3	14.6	14.4	9.6	5.5	4.4	4.8	4.3	6.0	7.4	5.5	2.5	1.2	.9	2.8	4.2	.7	100
宜蘭海域 (W)	6.2	4.9	3.3	3.0	3.0	2.4	3.1	8.4	7.9	1.6	2.9	8.3	12.4	18.5	9.2	5.0	.0	100
花蓮海域 (W)	4.2	6.5	13.3	7.6	4.9	2.3	3.2	5.1	4.1	5.2	6.3	13.9	10.3	6.2	2.8	3.9	.1	100
臺東海域 (H)	6.7	8.1	22.4	12.6	3.3	1.2	.6	.7	1.2	1.9	4.6	2.4	2.9	5.1	16.9	8.9	.6	100
高雄海域 (W)	16.0	7.8	5.1	2.7	1.4	1.3	2.5	5.0	4.7	3.7	2.8	3.5	7.4	7.9	13.0	14.8	.3	100
安平港域 (X)	16.5	20.3	11.3	3.0	2.9	3.6	3.3	3.2	4.3	4.7	3.6	3.0	3.1	3.7	5.3	7.9	.5	100
布袋港域 (W)	24.5	16.3	4.2	2.5	1.7	.9	1.3	3.0	6.7	5.8	5.1	3.5	2.0	2.4	6.6	12.5	1.1	100
中雲海域 (W)	6.3	34.6	20.4	2.7	1.3	.9	1.0	2.0	5.6	9.1	6.0	2.7	1.0	.9	1.8	3.1	.4	100
澎湖海域 (Y)	7.0	35.2	19.0	6.1	1.1	1.0	1.3	2.3	5.3	7.3	4.6	2.2	1.2	1.3	1.8	2.5	.6	100
金門海域 (Y)	3.8	15.6	26.0	15.4	5.0	2.1	1.7	1.8	3.6	8.1	7.6	3.0	1.5	1.1	1.4	1.8	.3	100
馬祖海域 (Y)	11.0	27.5	23.3	8.2	2.8	1.5	1.1	1.5	2.7	7.2	6.8	1.8	.9	.6	.9	1.7	.4	100
DISW6A.BAT	日期: 歷年年全年																	港灣技術研究中心

第七章 12 港域主要測站月季年吹風延時(工作日數)
機率統計表

表 7.1a 2017 年 12 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	82.8	81.6	81.6	81.6	81.6	77.0	66.1	62.5	62.0	59.3	55.5	42.9	38.6	35.3	32.9	32.1	29.4	13.2	100.0
基隆港域 (W)	47.2	44.5	41.0	40.2	39.1	31.3	20.3	15.5	11.8	9.1	7.8	.0	4.2	2.6	2.6	1.7	1.7	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	34.4	27.3	22.4	16.4	10.1	3.5	6.6	5.5	3.6	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	29.6	26.7	26.1	24.2	18.5	8.2	11.8	10.2	9.0	8.2	4.6	.0	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	73.8	69.4	65.6	64.0	54.3	24.2	24.7	21.8	19.4	14.9	3.4	.0	12.8	11.7	8.5	3.4	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	28.0	23.1	17.6	13.2	1.9	.0	6.2	4.2	1.2	1.2	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	83.6	83.1	80.0	80.0	73.9	68.7	57.8	53.8	51.5	46.9	41.9	29.7	20.4	15.3	12.9	9.5	7.0	3.2	100.0
布袋港域 (W)	58.3	56.0	51.7	49.3	42.7	32.9	28.0	24.9	20.8	17.5	15.1	7.9	6.3	4.4	3.2	1.5	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	85.9	85.6	85.6	84.0	84.0	79.2	77.8	76.7	76.2	74.3	73.1	60.8	67.3	66.4	65.7	64.9	63.7	57.3	100.0
澎湖港域 (Y)	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	89.0	88.6	88.6	88.6	88.6	88.6	78.9	77.0	76.5	76.5	76.5	70.8	100.0
金門港域 (Y)	81.9	80.2	79.6	79.6	78.2	74.6	56.7	53.9	52.6	51.7	45.7	33.2	22.0	19.9	18.7	16.0	9.5	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	89.9	88.8	88.8	88.8	87.8	85.3	34.5	31.5	29.7	24.6	23.1	13.7	100.0

表 7.1b 歷年12月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	71.6	69.6	67.5	65.9	62.6	55.7	54.8	52.0	49.8	47.3	44.1	34.9	26.0	23.1	19.7	18.2	14.1	7.6	100.0
基隆港域 (W)	38.3	35.7	33.7	31.8	29.4	22.5	14.0	12.2	10.5	8.9	7.1	3.4	2.1	1.7	1.4	1.2	.9	.2	100.0
蘇澳港域 (W)	25.9	21.3	18.7	15.9	12.2	6.2	4.9	3.7	2.8	2.0	1.4	.4	.7	.3	.3	.1	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	22.2	19.7	17.4	15.4	12.3	5.0	6.7	5.9	5.0	3.9	2.4	.2	.4	.3	.1	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	41.8	38.7	35.0	30.6	21.9	7.9	10.6	8.5	6.2	3.5	1.4	.0	1.8	1.3	.6	.2	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	27.2	22.8	18.6	15.5	10.7	6.0	7.6	5.9	4.3	3.3	2.0	1.2	.8	.6	.4	.3	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	65.8	62.3	59.5	55.8	49.5	41.7	32.4	28.6	25.5	22.9	20.0	14.0	10.3	8.8	7.8	6.6	5.3	1.9	100.0
布袋港域 (W)	57.6	54.7	51.9	48.4	42.7	34.3	27.7	24.9	22.8	20.3	17.5	11.6	8.9	7.8	6.7	5.8	4.3	1.5	100.0
臺中港域 (W)	85.0	84.2	83.7	83.0	81.3	75.3	76.1	75.2	74.3	73.3	70.9	62.4	64.4	63.3	62.2	60.7	57.1	50.1	100.0
澎湖港域 (Y)	93.2	93.0	92.5	92.0	91.4	90.1	81.9	80.8	80.2	79.5	78.7	75.4	61.3	59.9	58.2	56.9	54.9	50.5	100.0
金門港域 (Y)	72.6	71.1	69.7	69.0	66.4	61.8	43.5	40.9	38.6	36.9	33.0	23.4	11.1	9.3	7.8	6.1	3.1	.7	100.0
馬祖港域 (Y)	91.7	91.0	90.3	89.8	88.8	86.3	73.4	72.1	71.3	70.5	68.6	63.5	27.1	24.5	22.3	20.5	18.1	13.2	100.0

表 7.2a 2018 年 1 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	72.2	69.5	64.9	60.8	55.9	44.9	42.5	38.6	33.9	31.5	22.4	14.4	10.5	7.0	3.9	3.1	1.9	.0	100.0
基隆港域 (W)	25.9	22.2	20.6	20.6	16.9	10.5	9.0	6.5	4.6	3.8	2.7	.0	2.3	1.6	1.1	1.1	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	27.3	21.5	19.2	11.4	10.2	8.5	4.6	3.5	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	14.1	13.2	11.8	11.8	9.1	3.6	4.4	2.4	2.4	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	55.4	51.9	46.0	39.7	23.7	6.9	18.1	14.0	10.8	5.8	1.7	.0	6.0	3.6	2.0	1.2	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	22.6	16.0	11.6	5.9	3.5	.0	3.1	2.3	1.1	1.1	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	80.6	78.9	76.5	72.8	65.2	56.5	46.1	38.3	34.3	31.7	26.1	24.5	21.0	18.1	15.9	14.1	14.1	5.4	100.0
布袋港域 (W)	59.0	55.8	52.4	50.7	43.5	32.9	29.6	24.7	21.6	19.2	12.0	5.6	5.4	4.0	3.5	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	86.2	85.2	84.1	83.3	81.9	73.1	78.5	77.4	76.3	75.5	71.2	57.4	66.8	64.8	62.8	60.1	56.6	47.3	100.0
澎湖港域 (Y)	94.6	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	85.2	84.7	84.1	84.1	82.9	79.2	60.3	58.1	58.1	56.2	52.3	47.8	100.0
金門港域 (Y)	74.9	72.7	70.8	69.9	67.3	57.4	44.9	41.0	37.8	36.0	36.0	27.7	12.0	10.2	7.9	4.2	3.1	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	88.0	88.0	86.2	85.3	83.1	80.8	49.6	47.7	45.0	43.4	39.0	31.0	9.1	7.5	5.8	4.8	4.8	.0	100.0

表7.2b 歷年 1 月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	70.7	68.4	65.8	64.3	61.4	56.0	53.1	50.6	48.5	46.2	41.9	33.2	22.9	19.4	17.0	15.2	12.7	7.0	100.0
基隆港域 (W)	36.3	33.3	31.4	30.1	27.8	19.3	10.6	8.7	7.7	6.5	4.7	2.1	1.2	.9	.6	.4	.4	.2	100.0
蘇澳港域 (W)	27.6	23.7	20.5	17.7	14.2	8.3	5.0	3.4	2.5	1.7	1.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	18.3	16.3	14.5	12.7	9.8	4.5	6.0	5.1	4.2	3.3	2.3	.7	.5	.2	.2	.2	.2	.0	100.0
臺東港域 (Y)	39.5	35.7	32.2	28.8	17.7	6.5	11.5	9.7	7.4	4.6	1.7	.7	1.9	1.4	.7	.4	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	33.5	28.5	25.0	21.6	16.7	10.1	12.6	10.6	8.5	7.1	5.9	3.1	3.8	3.0	2.6	2.3	1.8	1.3	100.0
安平港域 (X)	70.8	67.7	64.4	60.5	54.1	45.4	34.0	30.0	26.3	23.1	17.9	12.0	9.1	7.5	6.3	5.4	4.3	1.9	100.0
布袋港域 (W)	62.3	59.1	55.9	52.4	45.5	37.3	30.1	26.5	23.6	21.2	17.2	10.6	7.5	6.1	5.1	4.0	3.3	1.6	100.0
臺中港域 (W)	86.9	85.5	84.7	84.1	81.5	74.8	76.8	75.1	74.1	73.0	69.3	62.8	65.5	63.9	62.4	60.8	57.5	51.2	100.0
澎湖港域 (Y)	91.7	91.0	90.4	90.1	89.5	88.4	80.1	79.2	78.2	77.7	76.4	73.0	57.7	55.7	54.3	53.0	50.6	46.7	100.0
金門港域 (Y)	66.0	65.0	63.8	63.1	61.5	55.6	41.1	38.7	36.6	34.7	31.1	21.9	10.7	9.0	7.5	5.7	3.5	1.5	100.0
馬祖港域 (Y)	87.8	86.9	86.2	85.7	84.0	80.8	60.0	57.9	56.4	55.1	52.5	44.1	14.2	12.3	10.9	9.7	8.7	4.5	100.0

表 7.3a 2018 年 2 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	60.9	59.7	59.7	57.6	54.8	48.4	49.3	46.3	44.9	44.0	44.0	36.8	21.1	16.1	15.5	12.4	8.2	8.2	100.0
基隆港域 (W)	36.2	33.9	30.8	29.9	29.9	25.0	15.9	13.7	13.1	12.2	9.4	4.6	2.4	1.5	.9	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	13.4	6.3	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	17.3	16.2	14.3	11.2	3.9	.0	3.1	2.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	52.5	48.4	46.4	41.8	32.7	25.3	17.7	13.8	11.2	5.8	1.9	.0	6.3	4.8	2.7	1.6	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	33.6	27.7	21.4	18.6	8.9	4.6	7.4	4.8	2.8	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	77.8	76.2	72.2	71.3	69.8	53.9	48.5	44.8	42.1	40.0	33.2	18.2	17.9	13.5	12.2	9.4	5.7	3.9	100.0
布袋港域 (W)	68.3	65.2	61.9	61.0	59.7	40.2	35.0	32.4	27.8	25.0	20.7	11.8	6.3	3.9	1.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	78.4	77.5	75.6	73.8	72.2	63.4	69.0	68.2	64.9	64.0	64.0	58.2	59.7	58.5	57.1	57.1	55.8	53.4	100.0
澎湖港域 (Y)	82.0	82.0	80.7	80.7	80.7	78.7	68.3	67.1	65.8	65.8	64.6	64.6	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	47.9	100.0
金門港域 (Y)	67.9	66.4	65.6	64.6	60.4	55.8	42.6	41.5	40.0	39.0	36.6	10.0	5.7	3.4	2.8	1.8	1.8	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	78.1	77.4	76.6	75.7	74.3	74.3	47.6	44.3	42.4	35.7	30.8	14.3	4.2	1.8	1.2	1.2	.0	.0	100.0

表7.3b 歷年 2 月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	57.5	54.8	53.2	51.7	48.1	42.0	43.0	40.9	39.2	37.7	35.4	29.0	21.6	18.7	16.8	14.9	11.5	7.4	100.0
基隆港域 (W)	28.1	26.1	24.3	23.4	21.2	16.6	9.5	8.1	7.3	6.5	5.2	3.3	.8	.5	.4	.2	.2	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	23.2	19.3	16.8	13.5	11.1	5.0	3.5	2.3	1.6	1.1	.4	.2	.3	.1	.1	.1	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	17.1	15.4	13.5	11.0	7.8	2.9	4.9	4.0	3.1	2.2	1.6	.2	.5	.3	.1	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	30.7	27.5	25.0	21.6	13.1	2.8	10.9	9.6	8.0	5.5	2.3	.2	3.9	2.9	1.9	.7	.3	.0	100.0
高雄港域 (W)	36.2	30.9	26.5	22.0	16.0	9.4	13.0	11.1	8.7	6.9	5.0	2.3	3.3	2.4	1.9	1.7	1.4	.5	100.0
安平港域 (X)	61.6	58.1	53.7	50.3	44.4	33.3	28.4	25.0	21.5	18.7	13.6	7.2	7.1	5.1	4.2	3.3	2.2	.8	100.0
布袋港域 (W)	53.1	49.6	46.4	43.4	37.4	26.0	24.1	20.7	17.6	15.6	11.8	7.7	4.7	3.4	2.4	1.9	1.3	.0	100.0
臺中港域 (W)	78.2	76.4	74.5	73.2	70.7	64.9	66.2	64.7	63.0	61.9	59.0	51.8	54.3	52.1	50.6	49.1	46.8	38.9	100.0
澎湖港域 (Y)	77.2	76.1	75.0	74.1	72.8	71.0	63.5	62.3	61.4	60.6	60.1	57.3	43.5	42.0	41.0	40.5	39.2	35.2	100.0
金門港域 (Y)	56.5	55.0	54.0	52.9	51.1	45.8	35.0	33.0	31.6	30.2	26.8	19.1	10.2	8.5	7.6	6.0	4.6	2.2	100.0
馬祖港域 (Y)	75.5	74.1	73.3	72.4	70.9	64.8	58.2	56.6	54.7	52.9	49.4	42.3	23.3	20.8	19.0	17.5	15.4	10.1	100.0

表 7.4a 2018 年 3 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	53.1	47.8	45.3	42.7	38.6	22.7	30.9	27.6	23.9	22.0	15.9	14.2	12.5	10.5	9.9	8.3	4.2	.0	100.0
基隆港域 (W)	23.7	22.8	21.1	18.4	14.5	10.8	7.9	5.6	3.9	2.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	16.0	11.8	7.1	4.7	.0	.0	3.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	9.9	8.2	6.0	5.2	2.6	.0	3.5	2.8	2.2	1.3	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	38.6	30.6	27.0	25.3	15.1	3.6	13.2	10.8	9.5	4.4	1.7	.0	3.5	2.2	2.2	1.3	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	25.1	21.6	17.6	10.3	7.0	.0	8.1	6.6	4.7	3.8	2.7	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	45.2	42.2	35.9	32.7	27.4	22.4	22.4	20.0	18.8	16.4	11.4	11.4	10.1	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	100.0
布袋港域 (W)	33.2	30.1	26.9	22.6	16.8	14.8	12.9	10.3	5.5	5.5	5.5	3.9	3.4	1.5	1.5	1.5	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	54.7	53.6	50.0	50.0	43.3	30.5	42.5	41.8	39.2	38.4	32.9	28.9	33.7	32.4	30.6	28.8	22.7	21.1	100.0
澎湖港域 (Y)	62.5	60.8	60.1	59.3	58.1	53.5	40.5	39.5	38.2	35.8	35.8	33.6	23.3	23.0	22.3	21.5	21.5	13.4	100.0
金門港域 (Y)	38.8	37.1	35.2	31.9	26.6	18.3	16.5	15.5	11.8	10.2	10.2	8.3	4.6	3.8	3.1	2.3	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	60.1	59.5	57.7	54.3	50.5	44.2	16.3	14.9	14.2	12.5	9.8	5.2	2.2	1.9	1.2	1.2	.0	.0	100.0

表7.4b 歷年 3 月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	53.4	50.2	47.7	45.6	42.4	35.1	35.4	33.0	30.6	28.7	24.5	17.3	15.2	12.9	11.4	9.9	7.6	4.4	100.0
基隆港域 (W)	22.7	20.5	18.9	17.5	15.9	10.4	6.3	5.2	4.3	3.5	2.6	.5	.4	.3	.2	.2	.1	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	24.0	20.4	17.8	14.2	10.3	2.6	6.1	4.5	2.9	2.0	1.3	.0	.5	.2	.1	.1	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	15.7	13.7	11.2	9.0	5.3	1.4	4.3	3.2	2.3	1.8	.6	.0	.2	.1	.1	.1	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	30.4	27.7	25.4	21.9	14.1	3.9	10.3	9.0	7.4	5.3	3.3	.0	1.6	1.3	.8	.1	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	28.6	23.8	19.9	16.5	10.9	4.6	9.3	7.6	5.7	4.4	2.6	.8	2.3	1.5	.9	.6	.3	.0	100.0
安平港域 (X)	47.6	43.9	39.7	35.2	28.7	17.6	19.3	16.4	13.7	11.2	7.9	3.5	4.5	3.6	2.9	2.7	2.2	1.0	100.0
布袋港域 (W)	41.7	38.1	34.7	30.4	24.6	15.9	18.9	16.3	13.5	11.4	8.4	3.9	4.6	3.5	3.0	2.8	2.2	.7	100.0
臺中港域 (W)	69.6	67.5	65.5	63.8	59.6	49.9	56.3	54.2	52.4	50.6	46.5	40.1	43.3	41.2	39.3	38.1	34.4	27.3	100.0
澎湖港域 (Y)	67.8	66.4	65.3	64.5	63.0	60.0	53.0	51.7	50.7	49.8	48.7	44.5	34.3	32.8	31.8	31.0	30.0	25.1	100.0
金門港域 (Y)	50.9	49.4	47.7	46.3	44.6	37.4	29.4	27.5	25.7	24.1	21.5	14.8	9.5	8.3	7.2	5.8	3.9	1.2	100.0
馬祖港域 (Y)	64.5	62.8	61.5	60.2	57.5	52.1	36.5	34.0	32.6	30.7	27.1	21.2	7.3	6.2	5.3	4.9	3.6	1.6	100.0

表 7.5a 2018 年 4 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	33.9	32.1	26.9	24.3	20.1	9.9	18.6	16.1	14.3	12.5	11.3	.0	5.1	4.3	2.5	2.5	.0	.0	100.0
基隆港域 (W)	15.0	13.5	11.4	10.6	6.4	.0	1.8	1.5	1.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	13.6	11.5	6.4	3.8	.0	.0	3.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	10.1	8.9	7.1	5.4	4.2	.0	3.6	3.1	1.9	1.9	1.9	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	23.9	20.4	16.3	12.8	6.4	.0	6.7	4.7	3.5	2.5	.0	.0	2.6	1.9	1.9	1.1	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	24.0	20.4	17.9	15.1	9.2	.0	6.4	4.0	1.5	1.5	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	29.4	26.7	22.2	21.4	17.6	10.3	9.7	8.6	6.3	4.4	3.1	.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	.0	100.0
布袋港域 (W)	22.2	19.0	17.1	16.3	12.8	10.1	6.8	5.1	5.1	4.3	2.9	.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	.0	100.0
臺中港域 (W)	35.8	34.0	32.8	30.8	28.2	26.1	26.8	26.5	26.0	26.0	24.9	21.1	17.9	17.4	17.4	17.4	17.4	9.7	100.0
澎湖港域 (Y)	37.1	36.8	36.1	36.1	36.1	31.7	26.0	25.0	25.0	24.0	22.8	22.8	11.9	11.0	10.4	10.4	10.4	8.6	100.0
金門港域 (Y)	31.7	29.9	27.4	27.4	23.6	21.8	14.2	12.8	12.1	12.1	9.7	4.7	2.8	2.8	2.8	2.8	1.7	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	28.9	25.0	22.5	19.9	17.2	13.5	6.5	6.5	6.0	6.0	4.4	.0	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	100.0

表7.5b 歷年 4月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	41.3	37.8	34.3	31.2	26.7	16.2	24.2	21.2	18.8	17.1	14.1	7.1	8.1	6.5	5.5	4.7	3.0	1.3	100.0
基隆港域 (W)	12.0	10.2	8.8	7.5	6.2	3.7	1.9	1.3	1.1	.9	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	18.0	15.3	12.9	10.3	5.1	1.0	4.2	2.8	1.7	1.0	.4	.0	.3	.2	.1	.1	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	11.1	9.3	7.6	5.6	2.8	.3	2.4	1.8	1.2	.8	.1	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	20.2	17.1	15.0	13.0	6.9	1.5	7.5	6.2	4.7	3.1	.9	.3	1.5	1.0	.5	.1	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	21.2	17.5	14.6	11.3	6.6	2.5	6.1	4.6	3.7	2.7	1.7	.6	1.5	1.2	.9	.7	.4	.0	100.0
安平港域 (X)	30.7	26.8	23.0	20.3	14.3	7.6	9.3	7.1	5.4	3.8	2.4	.0	1.3	.9	.8	.5	.3	.0	100.0
布袋港域 (W)	25.1	22.2	19.5	16.6	12.6	5.5	7.4	5.8	4.6	3.3	2.3	.2	1.0	.6	.3	.1	.1	.0	100.0
臺中港域 (W)	59.5	55.4	53.0	50.0	45.9	34.5	39.3	36.6	34.6	32.6	29.2	22.4	24.7	23.2	21.9	20.4	17.7	12.4	100.0
澎湖港域 (Y)	49.2	47.7	46.2	44.8	43.0	36.7	32.2	30.6	29.3	28.2	27.1	22.5	15.4	14.3	13.4	13.0	12.0	8.4	100.0
金門港域 (Y)	38.3	35.9	33.9	32.7	29.6	21.1	17.4	15.8	14.4	13.0	10.9	5.5	3.9	3.2	2.7	2.2	1.7	.3	100.0
馬祖港域 (Y)	50.3	46.8	44.3	42.2	38.6	29.5	17.5	15.2	13.1	12.0	9.5	4.3	1.8	1.4	1.1	.9	.8	.4	100.0

表 7.6a 2018 年 5 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	32.8	31.0	29.8	26.3	16.7	9.9	19.4	18.1	17.1	12.2	10.9	.0	6.3	4.8	3.1	1.3	.0	.0	100.0
基隆港域 (W)	5.4	3.9	3.2	2.3	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	17.9	15.7	13.0	6.9	2.2	.0	8.1	5.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	7.1	5.8	4.6	3.8	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	12.8	8.2	7.1	5.5	1.7	.0	4.6	4.0	4.0	1.3	.0	.0	1.2	1.2	1.2	1.2	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	17.7	14.2	11.4	9.7	3.6	3.6	3.2	2.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	24.2	21.4	16.5	10.8	.0	.0	3.4	2.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (W)	4.8	3.9	1.7	1.7	1.7	.0	1.1	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	51.7	48.3	45.8	45.0	39.4	30.8	23.9	21.1	20.6	20.6	16.8	10.6	11.3	11.0	9.3	9.3	9.3	6.5	100.0
澎湖港域 (Y)	23.3	22.3	20.6	18.8	16.3	14.2	12.0	11.6	11.6	10.6	10.6	10.6	7.0	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5	100.0
金門港域 (Y)	28.5	25.3	22.2	20.6	18.1	12.2	9.7	9.4	8.9	8.9	7.8	3.6	2.2	1.3	.8	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	44.0	41.4	37.2	35.6	32.1	27.4	18.4	17.7	17.1	16.1	9.9	3.9	4.0	2.7	.9	.0	.0	.0	100.0

表7.6b 歷年 5 月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	36.2	32.7	29.5	26.8	20.3	10.0	18.1	16.0	13.8	11.8	8.1	3.1	5.1	3.7	2.6	1.4	.7	.3	100.0
基隆港域 (W)	6.1	4.8	3.7	3.1	2.0	.9	.8	.4	.3	.3	.3	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	12.8	10.3	8.2	5.9	2.5	1.2	3.5	2.2	1.0	.7	.3	.2	.4	.3	.2	.1	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	7.0	5.5	3.9	2.7	1.2	.0	1.0	.6	.5	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	14.0	11.8	9.5	7.2	2.2	.5	3.8	2.6	1.6	.6	.2	.2	.6	.3	.1	.1	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	21.8	17.9	14.6	11.9	6.5	1.5	5.3	4.0	2.7	1.7	.5	.2	.7	.5	.3	.2	.2	.2	100.0
安平港域 (X)	22.2	18.4	14.7	11.5	6.6	1.7	4.6	3.2	2.2	1.6	1.0	.5	.8	.7	.6	.5	.4	.2	100.0
布袋港域 (W)	13.0	11.3	9.4	7.3	4.2	1.5	2.7	1.9	1.4	1.0	.9	.3	.4	.3	.3	.2	.2	.0	100.0
臺中港域 (W)	58.9	56.2	53.6	50.8	44.6	32.8	34.6	32.0	29.8	27.5	22.6	12.7	17.9	16.6	15.1	13.7	10.1	4.4	100.0
澎湖港域 (Y)	35.8	33.6	31.6	30.0	27.8	22.9	17.9	16.9	15.9	14.8	13.4	10.1	5.8	5.3	5.0	4.8	4.2	2.9	100.0
金門港域 (Y)	39.4	36.8	34.6	32.6	29.0	16.5	14.2	12.7	11.6	10.0	8.1	4.3	2.3	1.9	1.5	1.0	.5	.3	100.0
馬祖港域 (Y)	44.2	41.0	39.1	36.1	32.0	23.3	13.8	11.8	10.5	9.1	7.0	2.8	1.6	1.3	1.0	.8	.5	.2	100.0

表 7.7a 2018 年 6 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	46.3	45.7	43.9	36.8	30.6	16.4	26.3	23.9	20.7	16.4	6.3	.0	7.6	4.4	2.8	2.8	.0	.0	100.0
基隆港域 (W)	6.3	5.0	3.2	2.2	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	17.6	13.1	10.0	8.2	2.2	.0	6.4	4.9	3.6	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	5.0	3.2	2.6	.0	.0	.0	1.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	22.6	20.3	18.5	16.0	12.1	.0	10.1	7.6	5.7	4.7	2.2	.0	3.1	2.5	1.8	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	24.0	21.3	18.2	15.6	10.6	.0	11.0	8.6	6.8	6.0	4.4	.0	5.0	4.0	3.3	1.7	1.7	.0	100.0
安平港域 (X)	26.5	22.6	15.6	11.1	7.6	.0	4.7	2.2	1.0	.0	.0	.0	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (W)	21.3	19.2	13.2	10.3	6.8	.0	5.0	3.5	1.5	1.5	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	61.4	58.1	56.4	53.8	51.4	33.3	38.9	37.1	37.1	33.6	29.3	20.7	19.4	17.6	16.5	15.6	15.6	9.6	100.0
澎湖港域 (Y)	35.8	32.9	31.1	30.1	28.9	21.1	16.9	15.8	15.8	15.8	14.6	14.6	7.9	7.6	6.5	5.6	5.6	3.3	100.0
金門港域 (Y)	57.8	53.2	52.6	51.8	47.6	31.9	21.7	20.0	18.1	18.1	14.2	7.6	1.9	1.4	1.4	1.4	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	72.1	71.5	71.5	67.9	62.4	55.1	30.3	26.3	23.6	23.6	23.6	19.6	6.9	5.4	3.6	2.8	1.7	.0	100.0

表7.7b 歷年 6 月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	32.2	29.3	27.2	24.6	18.0	9.0	17.8	15.6	13.3	11.2	6.7	2.8	7.0	5.4	3.8	3.2	1.9	1.1	100.0
基隆港域 (W)	3.8	2.8	2.0	1.6	1.2	.6	.5	.4	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	16.0	14.1	11.8	8.8	4.2	.6	6.1	4.8	3.3	1.8	.8	.2	.7	.4	.2	.1	.1	.0	100.0
花蓮港域 (W)	8.0	6.2	4.8	3.4	1.7	.0	1.8	1.5	1.1	.8	.1	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	11.2	9.1	7.4	6.2	4.1	1.2	5.1	4.5	3.6	2.9	1.4	.9	1.8	1.2	.8	.5	.1	.0	100.0
高雄港域 (W)	30.0	26.9	23.7	20.4	15.5	8.7	13.4	11.5	10.3	9.2	6.5	2.3	5.2	4.1	3.7	3.0	2.0	.2	100.0
安平港域 (X)	30.5	26.9	23.2	20.2	16.0	10.0	11.5	9.9	8.6	7.0	5.2	2.4	2.9	2.1	1.8	1.4	1.1	.3	100.0
布袋港域 (W)	12.5	10.1	8.1	7.1	5.3	2.3	2.9	2.3	1.9	1.5	.7	.2	.4	.3	.2	.1	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	64.9	62.4	60.3	58.1	53.2	42.4	39.2	36.2	33.8	31.6	26.6	14.4	15.5	13.8	12.5	11.1	7.5	3.7	100.0
澎湖港域 (Y)	29.7	26.3	23.5	21.4	17.8	11.5	8.0	6.8	6.0	5.9	5.1	4.2	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	1.2	100.0
金門港域 (Y)	48.5	45.5	43.4	40.5	35.8	26.1	15.9	14.1	12.3	10.9	8.6	4.0	2.1	1.5	1.2	.9	.4	.2	100.0
馬祖港域 (Y)	56.1	53.3	51.1	48.7	45.2	34.0	25.6	22.9	20.6	19.4	15.5	9.4	3.3	2.4	1.9	1.4	.9	.2	100.0

表 7.8a 2018 年 7 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	50.7	46.8	44.1	42.2	38.7	29.7	34.7	32.7	32.7	29.3	24.5	15.7	12.9	10.5	8.9	7.0	5.8	.0	100.0
基隆港域 (W)	17.7	15.3	14.0	13.0	8.2	3.6	4.4	2.0	2.0	2.0	2.0	.0	.9	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	33.6	31.5	28.6	25.0	20.2	8.9	11.3	9.1	7.4	6.6	5.5	.0	1.5	1.2	1.2	1.2	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	3.6	2.4	1.7	.0	.0	.0	1.5	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	14.2	10.6	8.3	8.3	5.6	.0	5.1	4.4	3.4	2.6	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	22.0	16.4	13.4	9.9	1.6	.0	3.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	21.0	15.9	10.9	10.1	4.7	.0	4.7	3.2	2.7	1.1	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (W)	5.9	4.6	3.4	3.4	2.0	.0	.9	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	44.2	42.6	41.0	39.2	36.7	18.5	22.4	20.0	16.4	13.8	9.8	.0	5.9	5.0	4.4	3.5	2.3	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	14.5	12.5	11.4	6.0	3.8	.0	2.6	2.6	2.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	47.2	46.0	46.0	41.8	39.0	26.7	15.2	12.6	9.9	8.3	4.6	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	47.3	44.4	40.1	38.3	35.8	31.6	18.3	16.7	16.1	15.3	14.2	9.8	5.1	4.8	4.3	2.7	1.6	.0	100.0

表7.8b 歷年 7 月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	34.1	30.9	28.4	25.2	18.5	9.6	18.4	16.0	14.2	11.5	7.9	3.9	7.1	5.7	4.2	3.6	2.4	.8	100.0
基隆港域 (W)	10.9	9.7	8.6	7.8	6.1	3.3	3.9	3.2	2.8	2.2	1.6	.2	1.2	1.0	.9	.7	.7	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	31.5	29.7	27.5	23.5	15.6	8.8	12.9	11.0	8.7	6.3	5.0	2.3	3.4	3.0	2.6	2.4	2.2	.9	100.0
花蓮港域 (W)	11.5	9.3	7.0	5.4	2.2	.5	3.1	2.2	1.7	1.1	.5	.2	.9	.7	.4	.3	.2	.0	100.0
臺東港域 (Y)	8.7	7.2	6.2	5.6	4.0	1.1	4.9	4.0	3.5	3.1	2.1	.8	2.1	1.7	1.4	1.2	.7	.0	100.0
高雄港域 (W)	34.4	31.2	27.1	23.1	16.9	10.3	17.4	15.3	13.3	11.6	8.4	4.3	7.0	5.8	4.6	3.9	2.9	1.5	100.0
安平港域 (X)	29.3	25.8	21.9	19.0	14.2	8.8	12.6	11.3	10.0	8.7	6.9	5.1	4.8	4.0	3.6	3.0	2.9	2.4	100.0
布袋港域 (W)	11.9	9.9	8.2	7.1	5.1	3.6	4.1	3.5	2.9	2.6	2.3	1.0	1.6	1.4	1.1	1.1	.8	.6	100.0
臺中港域 (W)	54.0	50.9	48.6	46.5	41.4	32.5	27.7	25.1	23.2	21.6	18.0	12.3	11.1	9.9	9.0	7.8	6.6	3.6	100.0
澎湖港域 (Y)	17.4	15.3	14.3	12.7	10.6	6.5	7.4	6.6	6.0	5.3	4.7	2.7	2.6	2.0	1.7	1.5	1.3	.9	100.0
金門港域 (Y)	42.3	40.3	38.4	36.1	32.7	22.3	13.7	11.8	10.5	9.1	7.1	4.0	2.8	2.4	2.1	1.9	1.5	1.1	100.0
馬祖港域 (Y)	55.5	53.4	51.3	50.0	47.6	41.2	26.8	25.0	23.1	21.3	17.9	8.6	3.4	2.9	2.7	2.5	1.7	1.2	100.0

表 7.9a 2018 年 8 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	24.9	22.7	19.2	14.1	5.5	.0	11.0	8.1	6.7	3.5	3.5	.0	1.1	.8	.8	.0	.0	.0	100.0
基隆港域 (W)	2.7	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	22.4	19.0	15.2	12.6	9.9	5.8	10.8	8.9	6.3	4.6	3.2	3.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	4.2	3.2	.8	.0	.0	.0	1.7	1.3	.8	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	4.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	23.4	19.0	16.7	13.2	4.4	.0	5.6	3.6	2.0	1.1	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	29.6	26.3	22.0	18.4	16.3	7.0	11.8	7.9	5.4	5.4	4.2	.0	2.8	2.3	1.7	1.7	1.7	.0	100.0
布袋港域 (W)	13.8	12.6	10.9	10.9	9.8	.0	3.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	43.4	40.1	34.1	28.9	25.1	16.3	17.6	14.7	10.8	8.2	4.2	.0	3.4	1.1	.0	.0	.0	.0	100.0
澎湖港域 (Y)	19.8	16.1	14.9	14.9	12.5	10.2	9.4	8.7	8.7	7.9	6.6	.0	.8	.5	.0	.0	.0	.0	100.0
金門港域 (Y)	17.1	14.7	12.2	11.4	11.4	9.4	2.3	2.3	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	36.6	33.9	33.3	30.8	29.6	24.6	16.0	13.2	13.2	11.6	10.5	8.9	2.7	2.0	.9	.0	.0	.0	100.0

表7.9b 歷年 8 月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	31.6	28.0	24.4	20.7	14.7	7.3	16.0	13.7	11.4	9.0	6.5	2.8	5.5	4.6	3.5	3.1	2.3	1.4	100.0
基隆港域 (W)	9.7	8.2	7.1	6.2	4.9	2.7	3.2	2.7	2.4	2.0	1.8	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	.5	100.0
蘇澳港域 (W)	24.0	21.8	19.8	16.3	11.8	6.0	9.2	7.7	6.2	4.8	3.9	2.4	2.8	2.3	2.0	1.8	1.3	.7	100.0
花蓮港域 (W)	7.3	5.5	4.2	3.2	1.4	.2	2.3	1.9	1.5	1.1	.6	.0	.8	.6	.5	.5	.3	.0	100.0
臺東港域 (Y)	11.1	9.1	7.9	6.8	4.4	2.1	5.0	4.2	3.6	2.7	1.8	.5	2.1	1.7	1.3	1.0	.8	.0	100.0
高雄港域 (W)	29.8	25.7	22.9	20.1	15.1	9.8	13.1	11.4	9.7	8.0	6.3	3.3	4.8	3.8	3.3	3.1	2.3	.5	100.0
安平港域 (X)	28.3	24.3	21.3	17.8	13.5	8.9	11.4	9.3	8.3	7.5	6.3	3.6	4.6	3.7	3.3	3.2	2.2	1.2	100.0
布袋港域 (W)	10.2	8.5	7.0	6.0	4.9	3.0	3.4	2.9	2.6	2.3	1.6	.8	1.0	1.0	.8	.7	.5	.2	100.0
臺中港域 (W)	43.6	40.5	37.5	34.6	30.0	22.4	21.7	19.4	17.6	15.7	11.3	6.6	9.7	8.5	7.4	6.4	4.5	2.1	100.0
澎湖港域 (Y)	22.1	20.0	18.3	17.0	14.4	8.4	9.3	8.1	7.4	6.8	5.9	3.7	3.8	3.3	3.0	2.5	1.9	1.4	100.0
金門港域 (Y)	32.2	30.0	27.6	25.5	21.7	14.2	10.1	8.9	8.0	6.9	5.5	2.9	2.0	1.5	1.3	1.1	.6	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	41.7	39.2	37.5	35.7	33.2	26.2	17.2	15.2	14.0	12.8	10.7	7.1	5.1	4.5	4.0	3.8	3.4	2.4	100.0

表7.10a 2018年 9月12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	48.3	45.3	41.4	39.6	33.8	26.3	33.9	31.5	28.9	25.3	19.2	14.0	20.8	19.6	16.8	13.2	13.2	4.7	100.0
基隆港域 (W)	31.7	29.2	28.5	28.5	25.6	16.0	18.6	17.2	16.1	15.1	12.8	6.0	4.4	2.6	2.6	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	37.5	33.2	29.4	21.4	17.6	6.8	12.4	10.4	8.5	7.6	5.0	5.0	3.2	2.9	2.9	2.9	2.9	.0	100.0
花蓮港域 (W)	8.8	7.9	6.0	4.0	1.8	.0	2.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	15.1	12.4	10.6	7.9	4.0	4.0	7.6	6.9	6.3	3.6	2.2	.0	2.2	2.2	.8	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	25.4	22.9	18.5	14.0	7.1	.0	10.3	6.8	5.6	2.8	.0	.0	3.5	2.4	1.1	1.1	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	33.3	31.1	27.2	23.1	19.2	12.9	14.4	13.6	11.7	8.1	4.3	4.3	5.0	4.0	2.8	2.8	2.8	.0	100.0
布袋港域 (W)	31.9	30.1	29.0	27.2	22.4	16.5	13.9	12.6	11.9	11.1	6.8	.0	3.8	3.1	1.8	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	50.1	49.0	46.4	46.4	46.4	39.0	39.4	38.3	37.6	35.8	31.5	29.4	30.1	30.1	30.1	29.3	28.1	24.9	100.0
澎湖港域 (Y)	45.0	44.7	44.7	44.7	43.6	41.5	35.7	35.4	34.9	34.9	34.9	31.9	26.1	25.3	25.3	25.3	25.3	22.2	100.0
金門港域 (Y)	47.1	45.0	43.9	43.9	38.6	22.2	21.9	20.4	16.8	16.8	11.9	5.4	5.0	4.3	4.3	3.5	3.5	3.5	100.0
馬祖港域 (Y)	64.9	64.0	63.3	62.4	59.7	57.9	48.3	46.0	44.9	44.9	44.9	41.7	29.4	28.1	26.7	22.1	20.7	14.7	100.0

表 7.10b 歷年 9 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	46.3	42.6	40.0	37.6	30.0	18.1	26.8	23.7	21.2	18.3	14.3	8.1	10.1	8.5	7.3	6.3	5.4	3.2	100.0
基隆港域 (W)	17.4	15.2	13.9	13.1	11.7	7.6	7.4	6.7	6.3	5.8	5.2	3.3	3.0	2.4	2.2	2.0	1.7	.5	100.0
蘇澳港域 (W)	21.8	18.9	17.2	14.7	12.0	9.3	8.0	6.7	6.0	5.4	4.7	3.3	3.1	2.8	2.5	2.4	2.2	1.2	100.0
花蓮港域 (W)	8.5	6.3	4.4	3.4	2.0	.8	2.1	1.5	1.1	.7	.5	.0	.7	.5	.5	.2	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	20.4	17.9	15.5	12.4	4.5	1.7	7.6	6.4	5.3	4.1	2.3	.8	2.7	2.3	1.9	1.4	.8	.0	100.0
高雄港域 (W)	23.3	20.0	16.5	13.8	9.1	6.3	9.8	8.3	7.4	6.3	5.1	3.6	4.4	3.9	3.2	2.8	2.4	1.5	100.0
安平港域 (X)	24.1	20.4	16.9	13.8	10.6	7.2	9.6	8.2	7.2	6.7	5.6	4.1	4.5	4.1	3.8	3.5	3.2	2.1	100.0
布袋港域 (W)	19.3	17.2	15.1	12.4	9.1	5.9	7.6	6.7	5.8	5.0	4.1	2.6	3.1	2.8	2.5	2.3	2.0	1.1	100.0
臺中港域 (W)	52.1	49.6	47.3	45.4	40.3	28.7	36.3	35.0	33.3	31.7	27.3	17.5	24.5	23.7	22.7	21.2	17.5	11.0	100.0
澎湖港域 (Y)	45.0	43.8	43.1	42.2	40.6	33.0	28.6	27.3	26.2	25.2	22.7	18.4	12.5	11.7	11.3	10.8	9.4	8.0	100.0
金門港域 (Y)	50.7	48.3	46.5	44.7	41.6	29.9	23.4	21.3	19.9	18.3	15.0	6.9	5.3	4.4	4.0	3.3	2.8	1.1	100.0
馬祖港域 (Y)	59.8	58.1	56.7	55.3	52.7	46.8	32.0	30.4	29.5	28.0	26.2	22.5	12.6	11.8	11.0	10.1	9.5	7.3	100.0

表 7.11a 2018 年 10 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	74.1	73.5	71.6	68.8	62.5	48.0	42.5	37.0	33.5	28.4	17.1	9.1	10.5	7.1	5.9	5.9	4.4	.0	100.0
基隆港域 (W)	36.7	30.5	24.5	22.8	19.1	12.6	9.4	7.4	5.6	5.6	5.6	.0	1.6	.9	.9	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	20.8	16.3	13.8	13.0	9.3	4.6	3.5	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	19.6	17.1	13.0	11.3	6.5	3.2	6.9	4.4	2.6	1.7	1.7	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	27.7	23.5	21.1	16.8	5.9	.0	13.0	11.4	8.7	7.0	.0	.0	5.5	4.2	4.2	2.4	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	16.8	14.5	8.6	7.7	4.0	.0	5.6	5.0	4.4	1.6	1.6	.0	2.7	2.3	2.3	1.5	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	41.4	34.7	30.6	26.9	22.3	11.3	13.4	11.2	8.7	6.2	6.2	4.6	3.4	2.7	2.0	2.0	2.0	.0	100.0
布袋港域 (W)	43.0	39.8	36.2	30.2	20.8	15.7	10.8	8.5	7.3	4.7	2.4	.0	1.9	1.9	1.2	1.2	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	89.2	88.4	87.9	87.1	83.2	83.2	78.6	77.3	76.1	75.3	75.3	65.7	63.6	62.0	60.8	59.9	56.0	39.1	100.0
澎湖港域 (Y)	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	76.1	75.7	74.3	74.3	74.3	74.3	45.7	44.6	43.4	41.8	41.8	41.8	100.0
金門港域 (Y)	74.9	72.2	71.6	70.7	69.6	67.9	36.3	32.1	30.8	28.2	26.9	16.3	6.9	5.2	4.0	4.0	1.7	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	85.2	84.3	83.7	83.7	83.7	83.7	56.0	54.0	52.3	51.5	45.3	38.8	19.2	17.5	15.7	15.7	14.4	10.8	100.0

表 7.11b 歷年 10 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	78.0	76.3	74.7	72.9	68.6	54.9	57.2	54.0	51.6	48.6	40.3	28.9	23.0	18.9	15.7	12.6	9.6	5.0	100.0
基隆港域 (W)	34.2	30.9	28.0	26.3	23.3	18.2	12.4	11.0	9.7	8.9	7.8	4.1	2.5	2.0	1.5	1.4	1.0	.3	100.0
蘇澳港域 (W)	27.3	24.0	21.3	18.8	15.3	10.4	6.5	5.1	4.2	3.5	1.9	.9	1.0	.8	.5	.4	.4	.2	100.0
花蓮港域 (W)	18.9	16.4	14.3	11.8	6.5	1.4	4.9	3.7	2.6	1.8	.9	.3	.6	.4	.4	.3	.2	.0	100.0
臺東港域 (Y)	40.3	36.1	33.3	29.3	15.5	2.0	18.4	15.9	13.8	10.7	3.1	.5	7.6	5.9	4.9	3.3	.8	.5	100.0
高雄港域 (W)	12.9	10.7	8.1	6.1	3.5	2.0	3.4	2.9	2.3	1.8	1.5	1.1	1.2	1.1	.9	.9	.8	.3	100.0
安平港域 (X)	33.0	29.6	26.6	23.8	16.6	9.0	11.3	9.6	8.3	6.8	5.1	3.5	2.8	2.6	2.1	2.0	1.6	1.0	100.0
布袋港域 (W)	36.8	34.3	32.1	28.3	20.7	13.0	14.2	12.6	10.9	9.0	6.5	3.1	3.7	3.1	2.5	2.1	1.5	.8	100.0
臺中港域 (W)	81.0	80.2	79.2	78.2	76.7	70.2	71.3	70.3	69.7	69.3	66.4	56.8	60.2	59.5	58.9	57.7	53.5	41.2	100.0
澎湖港域 (Y)	87.0	86.6	86.0	85.4	84.8	82.2	75.0	74.2	73.8	73.2	71.9	68.4	53.2	51.6	50.6	49.6	47.4	43.4	100.0
金門港域 (Y)	80.5	79.2	77.8	76.8	74.6	68.0	46.4	43.8	41.7	39.6	34.6	20.1	11.9	9.8	7.6	6.1	4.4	3.1	100.0
馬祖港域 (Y)	90.0	89.4	89.1	88.7	87.9	85.6	66.5	64.7	63.1	62.2	60.2	54.5	26.5	24.8	23.1	21.8	19.7	14.8	100.0

表 7.12a 2018 年 11 月 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	59.6	57.2	55.3	53.3	45.7	36.5	40.8	37.6	35.3	32.5	29.4	15.1	14.2	11.5	10.4	8.8	6.0	.0	100.0
基隆港域 (W)	22.2	21.3	19.4	13.9	10.3	3.9	4.4	3.8	3.1	2.2	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	14.2	8.5	7.1	5.3	.0	.0	3.2	1.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	7.5	5.7	5.0	4.2	4.2	.0	2.8	2.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	25.6	21.4	19.0	13.6	3.3	.0	7.5	6.7	6.1	5.1	1.7	.0	1.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	25.6	21.1	16.1	5.6	.0	.0	3.9	1.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	42.8	37.2	33.6	24.4	16.7	6.9	9.6	6.9	5.1	2.5	.0	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
布袋港域 (W)	32.2	25.1	24.6	16.7	11.8	3.3	6.1	4.7	4.2	3.3	2.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	68.8	67.6	66.5	65.7	62.8	57.1	55.4	54.6	54.0	52.4	49.6	46.8	42.9	41.4	40.0	40.0	36.3	26.4	100.0
澎湖港域 (Y)	82.9	82.4	82.4	81.5	79.2	75.3	61.4	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	23.3	22.4	20.6	17.8	16.5	12.6	100.0
金門港域 (Y)	55.8	53.3	50.0	45.8	44.6	40.6	24.3	22.8	19.2	17.2	14.3	6.8	6.1	5.4	5.4	4.4	4.4	4.4	100.0
馬祖港域 (Y)	89.7	89.2	88.5	87.6	87.6	84.9	62.5	61.1	59.2	59.2	57.9	45.7	15.1	13.8	12.6	11.7	8.2	6.4	100.0

表7.12b 歷年11月12港域主要測站吹風延時(風速)機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	69.2	66.6	64.3	62.4	59.4	49.4	50.7	47.9	45.1	42.8	37.7	27.9	21.5	18.0	15.2	13.5	9.4	4.8	100.0
基隆港域 (W)	31.9	29.2	26.9	24.4	21.6	15.5	10.0	8.5	7.5	6.6	5.6	3.3	2.2	1.7	1.4	1.2	.8	.3	100.0
蘇澳港域 (W)	20.1	16.3	13.5	10.9	7.9	4.2	3.0	1.6	1.0	.7	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	16.8	15.0	13.6	11.9	9.5	3.7	5.0	4.1	3.1	2.6	1.1	.2	.3	.2	.2	.2	.2	.0	100.0
臺東港域 (Y)	39.0	36.3	33.2	28.6	17.7	5.0	16.8	14.8	13.0	9.2	3.8	.6	6.8	5.6	4.2	2.4	.9	.2	100.0
高雄港域 (W)	19.1	15.6	12.4	8.9	5.5	2.6	4.4	3.5	2.4	1.9	1.4	1.0	1.0	.8	.6	.6	.5	.0	100.0
安平港域 (X)	44.2	40.2	36.7	32.0	26.4	19.5	15.3	12.8	11.2	9.0	7.1	3.7	3.2	2.6	2.2	1.8	1.4	.4	100.0
布袋港域 (W)	39.4	36.2	33.3	29.8	25.1	15.1	13.9	11.8	10.4	8.8	6.7	3.3	2.5	1.8	1.4	.7	.6	.5	100.0
臺中港域 (W)	75.3	74.1	73.4	72.3	69.4	63.6	64.7	63.8	62.8	62.0	59.4	51.6	53.6	52.8	51.8	50.6	46.6	38.0	100.0
澎湖港域 (Y)	84.5	83.9	83.3	83.0	82.3	80.3	72.5	71.6	70.7	70.1	69.0	65.9	49.3	47.8	46.7	45.2	44.0	40.8	100.0
金門港域 (Y)	69.2	67.4	65.8	64.2	62.9	54.1	39.0	36.6	33.9	31.8	28.6	19.0	9.3	7.1	5.4	4.2	3.1	1.7	100.0
馬祖港域 (Y)	88.8	88.1	87.6	87.1	86.4	83.5	67.9	66.0	64.6	63.5	62.0	55.9	20.1	18.4	16.8	15.3	13.0	9.3	100.0

表 7.13a 2018 年冬季 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	72.3	70.6	69.0	66.9	64.4	57.6	52.7	49.2	47.0	45.0	41.0	33.8	23.5	19.6	17.9	16.4	13.3	7.1	100.0
基隆港域 (W)	36.4	33.5	30.8	30.2	29.0	22.6	15.0	11.8	9.7	8.5	7.2	1.4	3.0	1.9	1.5	1.0	.6	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	25.4	18.9	15.6	10.0	7.0	4.1	3.8	3.1	2.2	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	20.4	18.8	17.7	16.1	11.5	4.1	6.6	5.4	5.0	3.3	1.6	.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	60.8	56.8	53.1	49.2	37.9	18.6	20.3	16.8	14.0	9.4	2.4	.0	8.4	6.9	4.8	2.1	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	27.9	22.2	16.8	12.5	4.7	1.4	5.5	3.7	1.7	.8	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	80.8	79.5	76.3	74.8	69.6	60.6	50.9	45.7	42.7	39.6	34.8	24.4	19.8	15.8	13.8	11.4	9.0	4.2	100.0
布袋港域 (W)	61.7	58.8	55.1	53.4	48.8	36.7	30.7	27.2	23.3	20.4	16.1	8.3	6.0	4.1	2.6	.5	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	83.7	83.0	82.0	80.6	79.6	73.2	75.3	74.3	72.7	71.5	69.6	60.7	64.8	63.4	62.0	60.8	58.8	54.2	100.0
澎湖港域 (Y)	91.5	91.2	90.7	90.7	90.7	90.1	81.3	80.6	80.0	80.0	79.2	77.9	64.4	63.0	62.8	62.1	61.3	57.3	100.0
金門港域 (Y)	75.1	73.3	72.5	71.8	69.2	63.8	48.2	45.6	43.6	42.7	39.9	24.1	13.5	11.4	10.0	7.5	4.9	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	88.6	88.4	87.5	86.9	85.7	84.9	62.9	60.8	59.3	56.9	53.9	45.2	16.3	14.0	12.6	10.5	9.6	4.7	100.0

表7.13b 歷年冬季12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	66.9	64.6	62.5	60.9	57.7	51.9	50.5	48.1	46.1	44.0	40.8	32.7	23.6	20.4	17.9	16.2	12.8	7.5	100.0
基隆港域 (W)	34.4	31.9	30.0	28.6	26.4	19.7	11.4	9.7	8.6	7.3	5.8	2.9	1.4	1.1	.8	.6	.5	.1	100.0
蘇澳港域 (W)	25.7	21.5	18.7	15.8	12.6	6.6	4.5	3.1	2.3	1.6	.9	.3	.4	.2	.1	.1	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	19.2	17.2	15.2	13.1	10.1	4.2	5.9	5.0	4.1	3.2	2.1	.4	.5	.3	.1	.1	.1	.0	100.0
臺東港域 (Y)	37.6	34.2	30.9	27.2	17.8	6.1	11.0	9.3	7.2	4.5	1.7	.3	2.5	1.9	1.0	.4	.1	.0	100.0
高雄港域 (W)	32.2	27.3	23.3	19.7	14.5	8.5	11.0	9.2	7.1	5.7	4.3	2.3	2.6	2.0	1.6	1.4	1.1	.6	100.0
安平港域 (X)	66.2	62.9	59.4	55.8	49.7	40.7	31.7	28.0	24.6	21.7	17.5	11.3	8.9	7.2	6.2	5.2	4.0	1.6	100.0
布袋港域 (W)	57.8	54.6	51.6	48.3	42.1	33.0	27.4	24.1	21.5	19.2	15.7	10.1	7.1	5.8	4.8	4.0	3.0	1.1	100.0
臺中港域 (W)	83.5	82.2	81.1	80.3	78.1	72.3	73.2	71.9	70.7	69.6	66.7	59.6	61.6	60.0	58.7	57.2	54.1	47.4	100.0
澎湖港域 (Y)	87.7	87.0	86.3	85.8	84.9	83.6	75.5	74.5	73.6	73.0	72.2	69.4	54.5	52.9	51.5	50.5	48.7	45.0	100.0
金門港域 (Y)	65.3	64.0	62.9	62.1	60.2	54.8	40.0	37.7	35.7	34.2	30.6	21.7	10.7	9.0	7.6	5.9	3.7	1.4	100.0
馬祖港域 (Y)	85.3	84.3	83.6	82.9	81.7	77.8	64.0	62.4	61.0	59.8	57.2	50.7	21.5	19.2	17.3	15.8	14.1	9.2	100.0

表7.14a 2018年春季12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	40.0	37.2	34.5	31.6	25.2	14.2	23.0	20.7	18.8	15.6	12.7	4.8	8.0	6.6	5.2	4.1	1.4	.0	100.0
基隆港域 (W)	14.7	13.4	11.9	10.4	7.0	3.6	3.5	2.4	1.8	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	15.9	13.0	8.9	5.1	.7	.0	4.8	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	9.1	7.6	5.9	4.8	2.2	.0	2.6	1.9	1.4	1.1	.6	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	25.1	19.7	16.8	14.5	7.7	1.2	8.2	6.5	5.7	2.8	.6	.0	2.4	1.8	1.8	1.2	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	22.3	18.8	15.6	11.7	6.6	1.2	5.9	4.4	2.4	1.8	.9	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	33.0	30.1	24.9	21.6	15.0	10.9	11.9	10.4	9.0	7.0	4.8	3.8	4.2	3.7	3.7	3.7	3.7	2.9	100.0
布袋港域 (W)	20.1	17.7	15.2	13.5	10.4	8.3	6.9	5.4	3.8	3.3	2.8	1.3	1.9	1.3	1.3	1.3	.8	.0	100.0
臺中港域 (W)	47.6	45.4	43.0	42.1	37.0	29.2	31.1	29.8	28.6	28.4	24.9	20.2	21.0	20.3	19.1	18.5	16.4	12.5	100.0
澎湖港域 (Y)	41.0	40.0	38.9	38.1	36.8	33.9	26.1	25.4	24.9	23.5	23.1	22.3	14.1	13.7	13.3	13.0	12.5	9.2	100.0
金門港域 (Y)	33.0	30.8	28.3	26.6	22.8	17.4	13.5	12.5	10.9	10.4	9.2	5.6	3.2	2.6	2.2	1.7	.5	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	44.5	42.2	39.7	37.2	33.5	28.5	13.8	13.1	12.5	11.6	8.1	3.1	2.7	1.8	.7	.4	.0	.0	100.0

表7.14b 歷年春季12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	43.7	40.3	37.3	34.7	29.9	20.6	25.9	23.4	21.1	19.3	15.6	9.3	9.5	7.7	6.5	5.3	3.8	2.0	100.0
基隆港域 (W)	13.6	11.9	10.5	9.4	8.1	5.0	3.0	2.3	1.9	1.6	1.2	.2	.2	.1	.1	.1	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	18.3	15.3	13.0	10.1	6.0	1.7	4.6	3.2	1.9	1.2	.7	.1	.4	.2	.2	.1	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	11.2	9.5	7.6	5.8	3.1	.6	2.6	1.9	1.4	.9	.2	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	21.5	18.9	16.7	14.1	7.7	1.9	7.2	6.0	4.6	3.0	1.5	.2	1.2	.9	.5	.1	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	23.9	19.8	16.4	13.3	8.0	2.9	6.9	5.5	4.0	3.0	1.6	.5	1.5	1.1	.7	.5	.3	.1	100.0
安平港域 (X)	33.6	29.7	25.8	22.4	16.6	9.0	11.1	8.9	7.1	5.6	3.9	1.4	2.2	1.7	1.5	1.3	1.0	.4	100.0
布袋港域 (W)	26.6	23.9	21.2	18.1	13.9	7.8	9.7	8.0	6.6	5.3	3.9	1.5	2.0	1.5	1.2	1.0	.8	.2	100.0
臺中港域 (W)	62.7	59.8	57.4	55.0	50.2	39.4	43.4	41.0	39.0	37.0	32.9	25.3	28.7	27.1	25.5	24.1	20.8	14.8	100.0
澎湖港域 (Y)	51.0	49.3	47.7	46.5	44.7	40.3	34.4	33.1	32.0	31.0	29.8	26.1	18.5	17.5	16.8	16.3	15.5	12.3	100.0
金門港域 (Y)	42.9	40.8	38.8	37.3	34.5	25.4	20.3	18.7	17.3	15.8	13.6	8.3	5.3	4.5	3.8	3.0	2.0	.6	100.0
馬祖港域 (Y)	53.0	50.3	48.4	46.3	42.9	35.5	22.7	20.4	18.8	17.4	14.7	9.7	3.6	3.0	2.5	2.2	1.6	.7	100.0

表7.15a 2018年夏季12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	40.5	38.3	35.6	31.0	24.9	15.4	24.0	21.5	20.0	16.4	11.5	5.3	7.2	5.3	4.2	3.3	1.9	.0	100.0
基隆港域 (W)	8.9	7.2	6.0	5.1	2.8	1.2	1.7	.7	.7	.7	.7	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	24.6	21.2	18.0	15.4	10.9	4.9	9.5	7.7	5.8	3.8	2.9	1.1	1.2	.4	.4	.4	.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	4.3	2.9	1.7	.0	.0	.0	1.4	1.0	.9	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	13.7	11.2	8.8	8.0	5.8	.0	5.3	4.0	3.0	2.4	.7	.0	1.2	.8	.6	.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	23.1	18.8	16.1	12.9	5.5	.0	6.5	4.6	2.9	2.3	1.4	.0	2.2	1.3	1.1	.5	.5	.0	100.0
安平港域 (X)	25.7	21.6	16.2	13.2	9.6	2.4	7.1	4.5	3.0	2.2	1.4	.0	1.5	1.0	.6	.6	.6	.0	100.0
布袋港域 (W)	13.6	12.0	9.1	8.2	6.2	.0	3.1	1.9	.8	.5	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	49.5	46.8	43.7	40.5	37.6	22.6	26.2	23.8	21.2	18.4	14.3	6.7	9.5	7.8	6.9	6.3	5.8	3.1	100.0
澎湖港域 (Y)	23.2	20.4	19.0	16.9	14.9	10.3	9.6	9.0	9.0	8.7	7.0	4.8	2.9	2.7	2.1	1.8	1.8	1.1	100.0
金門港域 (Y)	40.5	37.8	36.8	34.8	32.5	22.6	13.0	11.5	9.6	9.1	6.2	2.5	1.0	.5	.5	.5	.0	.0	100.0
馬祖港域 (Y)	51.8	49.7	48.1	45.4	42.3	36.9	21.4	18.6	17.6	16.8	16.0	12.7	4.9	4.1	2.9	1.8	1.1	.0	100.0

表7.15b 歷年夏季12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
臺北港域 (X)	32.6	29.4	26.7	23.5	17.1	8.7	17.4	15.1	13.0	10.5	7.0	3.2	6.5	5.2	3.9	3.3	2.2	1.1	100.0
基隆港域 (W)	8.2	6.9	6.0	5.2	4.1	2.3	2.6	2.1	1.8	1.5	1.2	.5	.9	.8	.7	.6	.6	.2	100.0
蘇澳港域 (W)	23.9	22.0	19.8	16.3	10.6	5.2	9.4	7.8	6.1	4.3	3.3	1.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.2	.5	100.0
花蓮港域 (W)	9.0	7.0	5.3	4.0	1.8	.3	2.4	1.9	1.4	1.0	.4	.1	.7	.5	.3	.3	.2	.0	100.0
臺東港域 (Y)	10.3	8.5	7.2	6.2	4.1	1.6	5.0	4.2	3.5	2.9	1.8	.7	2.0	1.5	1.2	.9	.6	.0	100.0
高雄港域 (W)	31.4	27.9	24.6	21.2	15.8	9.7	14.6	12.7	11.1	9.7	7.1	3.3	5.7	4.6	3.9	3.3	2.4	.8	100.0
安平港域 (X)	29.4	25.7	22.1	19.1	14.6	9.2	11.8	10.2	9.0	7.7	6.2	3.7	4.1	3.3	2.9	2.6	2.1	1.3	100.0
布袋港域 (W)	11.5	9.5	7.8	6.7	5.1	3.0	3.5	2.9	2.5	2.1	1.5	.7	1.0	.9	.7	.6	.5	.3	100.0
臺中港域 (W)	54.1	51.1	48.7	46.3	41.4	32.4	29.5	26.8	24.8	22.8	18.6	11.2	12.0	10.7	9.6	8.4	6.2	3.2	100.0
澎湖港域 (Y)	23.0	20.5	18.7	17.0	14.3	8.9	8.2	7.2	6.5	6.0	5.2	3.5	3.1	2.7	2.4	2.1	1.9	1.2	100.0
金門港域 (Y)	40.9	38.5	36.4	34.0	30.0	21.0	13.2	11.6	10.2	9.0	7.0	3.6	2.3	1.8	1.5	1.3	.8	.4	100.0
馬祖港域 (Y)	51.1	48.6	46.6	44.8	42.2	34.0	23.2	21.0	19.2	17.8	14.7	8.5	3.9	3.3	2.9	2.6	2.0	1.3	100.0

表 7.16a 2018 年秋季 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	60.9	58.8	56.3	54.1	47.5	37.0	39.1	35.5	32.9	28.7	21.8	12.7	15.1	12.7	11.0	9.2	7.8	1.6	100.0
基隆港域 (W)	30.3	27.1	24.2	21.7	18.3	10.9	10.8	9.4	8.2	7.6	6.1	2.0	2.2	1.2	1.2	.0	.0	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	24.1	19.3	16.8	13.2	9.0	3.8	6.3	4.2	3.4	2.5	1.6	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	.0	100.0
花蓮港域 (W)	12.1	10.3	8.1	6.5	4.2	1.1	4.1	2.7	1.5	.6	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	22.9	19.1	16.9	12.8	4.4	1.3	9.4	8.4	7.1	5.3	1.3	.0	2.9	2.5	2.0	.8	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	22.5	19.5	14.3	9.1	3.7	.0	6.6	4.4	3.6	1.5	.5	.0	2.1	1.6	1.1	.9	.0	.0	100.0
安平港域 (X)	39.2	34.4	30.6	24.9	19.5	10.5	12.5	10.6	8.5	5.6	3.5	3.0	3.2	2.2	1.6	1.6	1.6	.0	100.0
布袋港域 (W)	35.8	31.8	30.0	24.8	18.4	11.9	10.3	8.6	7.8	6.4	3.8	.0	2.0	1.6	1.0	.4	.0	.0	100.0
臺中港域 (W)	69.6	68.6	67.2	66.9	64.6	60.3	58.1	57.1	56.2	54.8	52.5	47.6	45.7	44.7	43.8	43.3	40.3	30.2	100.0
澎湖港域 (Y)	73.4	73.1	73.1	72.8	71.7	69.7	57.9	57.3	56.7	56.7	56.7	56.7	31.9	30.9	29.9	28.4	28.0	25.7	100.0
金門港域 (Y)	59.4	57.0	55.4	53.7	51.1	43.8	27.6	25.2	22.3	20.8	17.8	9.6	6.0	5.0	4.6	4.0	3.3	2.7	100.0
馬祖港域 (Y)	80.0	79.2	78.6	78.0	77.1	75.6	55.6	53.7	52.1	51.8	49.3	42.0	21.2	19.9	18.5	16.6	14.6	10.8	100.0

表7.16b 歷年秋季12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	64.7	62.0	59.9	57.9	52.9	41.2	45.0	42.0	39.5	36.8	30.9	22.1	18.3	15.2	12.8	10.9	8.2	4.3	100.0
基隆港域 (W)	27.9	25.2	23.0	21.3	19.0	13.9	10.0	8.8	7.9	7.2	6.3	3.6	2.5	2.1	1.7	1.5	1.1	.4	100.0
蘇澳港域 (W)	23.1	19.8	17.4	14.9	11.8	8.0	5.8	4.5	3.7	3.2	2.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0	.9	.5	100.0
花蓮港域 (W)	14.8	12.6	10.8	9.1	6.0	2.0	4.0	3.1	2.3	1.7	.8	.2	.5	.4	.3	.2	.1	.0	100.0
臺東港域 (Y)	33.3	30.2	27.4	23.6	12.6	2.9	14.3	12.4	10.7	8.0	3.1	.6	5.7	4.6	3.7	2.4	.8	.2	100.0
高雄港域 (W)	18.4	15.4	12.3	9.6	6.0	3.6	5.8	4.9	4.0	3.3	2.6	1.9	2.2	1.9	1.6	1.4	1.2	.6	100.0
安平港域 (X)	33.8	30.1	26.8	23.3	17.9	12.0	12.1	10.2	8.9	7.5	5.9	3.8	3.5	3.1	2.7	2.4	2.0	1.2	100.0
布袋港域 (W)	31.9	29.3	26.9	23.6	18.3	11.4	12.0	10.4	9.1	7.6	5.8	3.1	3.1	2.6	2.1	1.7	1.4	.8	100.0
臺中港域 (W)	69.6	68.1	66.8	65.5	62.4	54.7	57.6	56.5	55.4	54.5	51.2	42.4	46.3	45.5	44.6	43.3	39.4	30.4	100.0
澎湖港域 (Y)	72.3	71.6	71.0	70.4	69.4	65.5	58.9	57.9	57.1	56.4	54.8	51.3	38.5	37.2	36.4	35.4	33.8	31.0	100.0
金門港域 (Y)	66.9	65.1	63.6	62.1	59.9	51.1	36.4	34.0	32.0	30.1	26.2	15.7	8.9	7.2	5.7	4.6	3.5	2.0	100.0
馬祖港域 (Y)	79.6	78.7	77.9	77.2	75.9	72.4	55.6	53.8	52.5	51.4	49.6	44.7	19.8	18.4	17.1	15.9	14.1	10.6	100.0

表 7.17a 2018 年整年 12 港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	53.3	51.1	48.8	45.8	40.4	30.9	34.6	31.6	29.6	26.4	21.8	14.1	13.4	11.0	9.5	8.2	6.1	2.1	100.0
基隆港域 (W)	22.5	20.3	18.2	16.8	14.2	9.5	7.7	6.0	5.1	4.5	3.7	.8	1.4	.9	.8	.2	.1	.0	100.0
蘇澳港域 (W)	22.5	18.1	14.8	10.9	6.9	3.2	6.1	4.5	2.9	1.7	1.2	.7	.6	.3	.3	.3	.2	.0	100.0
花蓮港域 (W)	11.4	9.9	8.3	6.8	4.4	1.3	3.6	2.8	2.1	1.2	.7	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	100.0
臺東港域 (Y)	30.5	26.6	23.8	21.0	13.9	5.2	10.7	8.9	7.4	4.9	1.2	.0	3.7	3.0	2.3	1.0	.0	.0	100.0
高雄港域 (W)	23.9	19.8	15.7	11.5	5.1	.7	6.1	4.3	2.6	1.6	.7	.0	1.2	.7	.6	.4	.1	.0	100.0
安平港域 (X)	44.5	41.2	36.8	33.4	28.2	20.9	20.4	17.7	15.7	13.5	11.0	7.7	7.1	5.6	4.9	4.3	3.7	1.8	100.0
布袋港域 (W)	32.6	29.9	27.2	24.8	20.8	14.1	12.7	10.7	8.8	7.6	5.6	2.4	2.5	1.7	1.2	.5	.2	.0	100.0
臺中港域 (W)	62.5	60.8	58.8	57.4	54.6	46.2	47.5	46.1	44.5	43.1	40.1	33.6	35.1	33.8	32.8	32.0	30.2	24.8	100.0
澎湖港域 (Y)	57.1	55.9	55.2	54.4	53.3	50.8	43.5	42.8	42.4	42.0	41.2	40.2	28.1	27.4	26.8	26.1	25.7	23.1	100.0
金門港域 (Y)	51.9	49.6	48.1	46.6	43.8	36.7	25.4	23.6	21.5	20.6	18.2	10.4	5.9	4.9	4.3	3.4	2.2	.7	100.0
馬祖港域 (Y)	66.1	64.7	63.3	61.8	59.7	56.4	38.3	36.4	35.2	34.1	31.8	25.9	11.2	9.9	8.6	7.3	6.3	3.8	100.0

表7.17b 歷年整年12港域主要測站吹風延時 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≥ 5.5 和風						≥ 8.0 清風						≥ 10.8 強風						蒐集率
延時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	51.9	49.0	46.5	44.1	39.3	30.5	34.6	32.1	29.8	27.6	23.5	16.8	14.4	12.1	10.2	8.9	6.7	3.7	100.0
基隆港域 (W)	20.9	18.9	17.3	16.1	14.3	10.2	6.7	5.7	5.0	4.4	3.6	1.8	1.3	1.0	.8	.7	.6	.2	100.0
蘇澳港域 (W)	22.7	19.7	17.2	14.3	10.3	5.4	6.1	4.7	3.5	2.6	1.8	.9	1.1	.9	.7	.6	.5	.3	100.0
花蓮港域 (W)	13.5	11.6	9.7	8.0	5.2	1.8	3.7	3.0	2.3	1.7	.9	.2	.5	.3	.2	.1	.1	.0	100.0
臺東港域 (Y)	25.6	22.9	20.5	17.7	10.5	3.1	9.4	8.0	6.5	4.6	2.0	.5	2.8	2.2	1.6	.9	.4	.1	100.0
高雄港域 (W)	26.5	22.6	19.1	15.9	11.1	6.2	9.6	8.1	6.6	5.4	3.9	2.0	3.0	2.4	2.0	1.7	1.3	.5	100.0
安平港域 (X)	40.6	37.0	33.4	30.0	24.6	17.7	16.6	14.3	12.3	10.6	8.3	5.0	4.7	3.8	3.3	2.9	2.3	1.1	100.0
布袋港域 (W)	31.8	29.2	26.8	24.1	19.8	13.8	13.1	11.3	9.8	8.5	6.7	3.8	3.3	2.7	2.2	1.8	1.4	.6	100.0
臺中港域 (W)	67.4	65.2	63.4	61.7	57.9	49.7	50.8	48.9	47.4	45.9	42.2	34.6	37.0	35.7	34.5	33.1	30.0	23.9	100.0
澎湖港域 (Y)	58.3	56.9	55.7	54.7	53.2	49.5	44.1	43.0	42.1	41.4	40.3	37.5	28.5	27.4	26.6	25.9	24.9	22.2	100.0
金門港域 (Y)	53.9	52.0	50.3	48.8	46.1	38.0	27.4	25.4	23.7	22.2	19.3	12.3	6.8	5.6	4.7	3.7	2.5	1.1	100.0
馬祖港域 (Y)	67.1	65.3	64.0	62.7	60.6	54.9	41.2	39.3	37.7	36.4	33.9	28.3	12.1	10.9	9.9	9.1	7.9	5.5	100.0

表 7.18a 2017 年 12 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	35.5	25.8	19.4	12.9	12.9	3.2	67.7	54.8	32.3	32.3	22.6	9.7	93.5	90.3	71.0	67.7	51.6	12.9	100.0
基隆港域 (W)	74.2	67.7	64.5	48.4	45.2	12.9	100.0	96.8	90.3	83.9	64.5	48.4	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	83.9	100.0
蘇澳港域 (W)	100.0	83.9	71.0	58.1	35.5	6.5	100.0	100.0	100.0	96.8	87.1	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0
花蓮港域 (W)	96.8	83.9	74.2	71.0	58.1	25.8	100.0	96.8	90.3	90.3	87.1	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
臺東港域 (H)	100.0	100.0	83.9	74.2	35.5	9.7	100.0	100.0	100.0	96.8	74.2	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
高雄港域 (W)	100.0	87.1	87.1	74.2	54.8	12.9	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0
安平港域 (X)	41.9	22.6	16.1	9.7	6.5	.0	77.4	64.5	48.4	45.2	22.6	6.5	96.8	93.5	83.9	71.0	48.4	25.8	100.0
布袋港域 (W)	74.2	67.7	45.2	41.9	32.3	3.2	93.5	90.3	87.1	80.6	58.1	22.6	100.0	100.0	96.8	93.5	87.1	74.2	100.0
臺中港域 (W)	32.3	22.6	16.1	16.1	6.5	3.2	48.4	38.7	29.0	22.6	12.9	6.5	58.1	48.4	41.9	41.9	29.0	12.9	100.0
澎湖港域 (Y)	6.5	6.5	6.5	3.2	.0	.0	19.4	12.9	12.9	12.9	9.7	.0	35.5	29.0	29.0	22.6	19.4	3.2	100.0
金門港域 (Y)	41.9	29.0	22.6	19.4	16.1	3.2	80.6	61.3	51.6	45.2	29.0	12.9	96.8	96.8	90.3	83.9	67.7	41.9	100.0
馬祖港域 (Y)	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	22.6	12.9	9.7	9.7	6.5	.0	87.1	74.2	74.2	64.5	51.6	32.3	100.0

表 7.18b 歷年 12 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	55.2	43.8	33.7	25.6	14.9	3.8	76.4	62.5	53.0	44.6	29.2	12.9	95.0	88.3	80.6	73.8	58.1	31.5	100.0
基隆港域 (W)	86.5	77.6	71.6	62.7	51.4	24.8	98.4	94.4	91.3	87.7	81.5	56.5	99.8	99.8	99.4	98.8	96.8	88.5	100.0
蘇澳港域 (W)	95.6	89.1	82.3	75.6	59.1	22.0	100.0	99.2	98.2	95.0	91.9	70.8	100.0	99.8	99.8	99.4	98.8	94.0	100.0
花蓮港域 (W)	98.0	94.6	89.5	84.3	67.3	32.7	99.8	98.8	97.0	95.6	89.3	71.2	100.0	100.0	100.0	99.8	99.4	94.6	100.0
臺東港域 (H)	99.8	98.8	95.6	89.1	58.3	32.1	100.0	100.0	100.0	99.2	88.5	70.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.2	100.0
高雄港域 (W)	95.4	89.1	82.5	74.8	57.1	12.5	99.4	98.4	96.6	94.0	88.9	63.1	100.0	100.0	99.8	99.6	98.6	91.5	100.0
安平港域 (X)	67.5	51.2	40.5	32.3	19.4	1.8	91.1	83.5	76.0	69.6	56.7	22.0	98.8	97.0	94.4	90.7	85.3	63.9	100.0
布袋港域 (W)	75.0	61.7	52.0	40.9	28.2	5.0	93.1	85.9	81.7	75.4	64.3	26.6	98.8	97.6	94.8	92.1	87.1	68.3	100.0
臺中港域 (W)	34.7	26.2	18.5	14.3	8.9	1.0	50.4	38.5	30.0	24.4	15.5	5.0	63.9	53.0	44.4	37.3	26.8	12.1	100.0
澎湖港域 (Y)	17.5	12.3	8.1	5.4	3.2	.4	34.3	26.6	21.8	17.9	12.7	4.4	60.5	50.0	44.0	38.5	31.5	16.5	100.0
金門港域 (Y)	52.2	40.7	32.7	27.6	20.2	6.3	84.1	74.4	67.5	58.9	47.4	20.0	99.2	98.2	96.0	93.5	85.3	58.1	100.0
馬祖港域 (Y)	20.2	14.7	9.7	7.9	2.8	.4	44.2	36.9	32.1	26.6	20.8	4.8	89.9	84.7	79.0	74.0	65.7	38.5	100.0

表7.19a 2018年 1月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	51.6	48.4	35.5	16.1	6.5	.0	96.8	87.1	64.5	61.3	29.0	6.5	96.8	93.5	93.5	93.5	80.6	38.7	100.0
基隆港域 (W)	93.5	90.3	80.6	71.0	54.8	35.5	100.0	96.8	96.8	96.8	90.3	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
蘇澳港域 (W)	93.5	87.1	83.9	71.0	54.8	12.9	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	96.8	93.5	93.5	77.4	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0
臺東港域 (H)	100.0	100.0	100.0	96.8	67.7	22.6	100.0	100.0	100.0	96.8	87.1	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
高雄港域 (W)	100.0	93.5	83.9	80.6	64.5	6.5	100.0	100.0	100.0	93.5	90.3	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
安平港域 (X)	45.2	38.7	22.6	16.1	6.5	.0	80.6	64.5	51.6	41.9	22.6	6.5	93.5	83.9	80.6	77.4	71.0	38.7	100.0
布袋港域 (W)	67.7	58.1	51.6	38.7	22.6	3.2	93.5	77.4	71.0	67.7	58.1	35.5	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	67.7	100.0
臺中港域 (W)	29.0	25.8	19.4	12.9	.0	.0	41.9	29.0	22.6	19.4	12.9	.0	67.7	54.8	41.9	38.7	16.1	6.5	100.0
澎湖港域 (Y)	16.1	6.5	3.2	3.2	.0	.0	35.5	25.8	22.6	19.4	9.7	3.2	58.1	54.8	41.9	41.9	38.7	12.9	100.0
金門港域 (Y)	48.4	41.9	29.0	25.8	12.9	3.2	83.9	71.0	71.0	64.5	41.9	16.1	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	58.1	100.0
馬祖港域 (Y)	29.0	22.6	9.7	6.5	6.5	3.2	77.4	71.0	71.0	61.3	32.3	9.7	96.8	96.8	90.3	90.3	87.1	67.7	100.0

表 7.19b 歷年 1 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	54.6	43.3	34.1	27.4	15.1	2.8	75.2	63.7	52.2	45.8	32.9	12.5	92.7	87.3	82.5	78.6	64.7	39.5	100.0
基隆港域 (W)	86.1	78.2	69.4	65.1	54.4	28.6	98.6	96.8	94.8	91.5	84.7	60.9	100.0	99.8	99.6	99.6	98.4	92.7	100.0
蘇澳港域 (W)	95.4	89.1	80.6	74.2	56.9	20.4	100.0	99.2	97.8	95.6	89.9	67.9	100.0	100.0	100.0	99.8	98.6	93.3	100.0
花蓮港域 (W)	98.8	96.6	92.7	87.7	73.8	39.1	100.0	99.8	99.0	98.0	92.1	72.6	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2	95.2	100.0
臺東港域 (H)	100.0	99.4	98.2	93.8	61.5	31.9	100.0	100.0	100.0	99.8	92.5	74.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	100.0
高雄港域 (W)	90.7	83.9	73.8	65.9	47.4	10.5	97.6	94.0	91.3	88.7	82.3	52.4	99.2	98.4	98.2	97.4	95.4	84.7	100.0
安平港域 (X)	62.1	44.8	31.5	23.2	11.3	1.6	91.7	83.3	73.0	63.3	51.0	20.2	98.6	96.8	95.6	93.5	87.7	60.9	100.0
布袋港域 (W)	70.8	58.3	44.0	32.1	20.0	2.8	93.3	84.5	77.6	69.8	56.5	22.0	99.4	98.2	96.6	94.0	88.7	67.7	100.0
臺中港域 (W)	33.3	22.0	15.1	11.3	5.4	1.0	47.8	35.7	27.2	22.4	12.9	3.4	61.1	50.4	43.8	35.9	25.0	8.3	100.0
澎湖港域 (Y)	18.3	12.9	9.9	8.1	3.8	1.2	35.1	27.4	22.8	19.0	14.7	6.5	64.1	54.8	49.0	42.3	32.7	17.7	100.0
金門港域 (Y)	53.6	45.2	40.9	36.1	27.6	12.7	85.9	74.4	68.1	62.7	48.6	27.4	99.0	97.4	95.4	93.3	86.7	58.9	100.0
馬祖港域 (Y)	26.6	20.4	15.9	10.7	6.9	.8	63.3	55.0	49.4	42.3	29.6	8.3	96.2	92.7	89.7	86.5	80.2	57.5	100.0

表7.20a 2018年 2月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	67.9	57.1	46.4	42.9	28.6	14.3	78.6	64.3	57.1	53.6	42.9	21.4	96.4	89.3	82.1	75.0	67.9	39.3	100.0
基隆港域 (W)	78.6	75.0	75.0	71.4	67.9	17.9	92.9	92.9	89.3	89.3	85.7	64.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	82.1	100.0
蘇澳港域 (W)	100.0	100.0	96.4	85.7	67.9	17.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	85.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	96.4	96.4	89.3	82.1	46.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	82.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.4	100.0
臺東港域 (H)	100.0	96.4	96.4	85.7	60.7	28.6	100.0	100.0	100.0	100.0	92.9	75.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (W)	96.4	92.9	85.7	64.3	39.3	3.6	100.0	100.0	100.0	100.0	92.9	42.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	100.0
安平港域 (X)	57.1	32.1	17.9	7.1	.0	.0	78.6	64.3	60.7	42.9	28.6	10.7	96.4	92.9	89.3	85.7	75.0	35.7	100.0
布袋港域 (W)	57.1	42.9	25.0	17.9	14.3	3.6	89.3	75.0	71.4	64.3	46.4	21.4	100.0	100.0	100.0	92.9	89.3	60.7	100.0
臺中港域 (W)	39.3	28.6	25.0	17.9	14.3	.0	50.0	39.3	39.3	21.4	17.9	14.3	60.7	50.0	46.4	39.3	35.7	17.9	100.0
澎湖港域 (Y)	32.1	28.6	21.4	14.3	14.3	10.7	50.0	35.7	32.1	32.1	28.6	14.3	64.3	60.7	50.0	46.4	46.4	32.1	100.0
金門港域 (Y)	46.4	39.3	39.3	39.3	25.0	17.9	92.9	78.6	57.1	53.6	42.9	28.6	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	57.1	100.0
馬祖港域 (Y)	39.3	35.7	28.6	21.4	14.3	.0	82.1	71.4	60.7	50.0	32.1	7.1	100.0	100.0	100.0	100.0	89.3	57.1	100.0

表 7.20b 歷年 2 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	67.9	59.1	48.5	41.8	27.4	8.6	80.3	72.3	64.2	58.4	46.0	25.0	94.7	89.6	82.7	78.1	69.2	43.6	100.0
基隆港域 (W)	88.9	85.0	80.1	75.7	66.4	36.5	97.8	96.0	93.8	91.2	88.1	70.8	100.0	100.0	100.0	99.6	98.9	94.5	100.0
蘇澳港域 (W)	96.2	91.2	86.7	82.3	63.5	24.8	99.8	99.3	99.1	98.7	94.5	70.1	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	96.2	100.0
花蓮港域 (W)	98.5	96.5	92.9	90.3	77.2	42.7	99.8	99.8	98.9	98.2	94.5	74.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	94.9	100.0
臺東港域 (H)	99.8	98.2	96.2	91.4	65.5	39.4	100.0	100.0	99.8	98.9	93.4	74.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.3	100.0
高雄港域 (W)	92.5	85.0	77.9	66.2	42.0	4.4	97.6	94.7	92.3	91.2	83.8	53.5	100.0	99.3	98.5	97.6	93.6	82.1	100.0
安平港域 (X)	72.6	57.5	43.4	31.6	17.9	3.8	94.0	87.4	78.5	68.8	57.5	28.5	99.6	98.7	96.2	95.1	88.9	65.7	100.0
布袋港域 (W)	76.8	64.2	52.7	43.8	29.6	9.3	94.7	90.3	83.2	77.0	63.3	33.2	100.0	98.7	96.5	95.4	92.3	74.8	100.0
臺中港域 (W)	44.7	32.7	25.4	18.4	11.1	2.4	58.2	47.8	39.6	31.6	23.7	11.1	71.7	62.2	51.8	45.8	35.0	19.7	100.0
澎湖港域 (Y)	39.2	32.7	27.4	22.3	14.2	3.5	54.6	47.6	41.4	37.8	32.3	17.0	74.6	67.3	63.3	58.2	52.2	35.6	100.0
金門港域 (Y)	65.0	56.4	50.7	46.2	36.5	17.7	87.6	81.6	75.7	69.2	58.8	34.5	99.1	97.6	96.5	93.4	88.9	61.3	100.0
馬祖港域 (Y)	44.7	36.7	31.2	28.1	19.9	2.2	65.0	56.0	50.7	45.6	36.7	12.4	91.8	87.8	83.4	78.3	68.4	41.4	100.0

表7.21a 2018年 3月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	77.4	54.8	54.8	45.2	25.8	16.1	96.8	90.3	74.2	67.7	45.2	25.8	96.8	96.8	87.1	87.1	83.9	58.1	100.0
基隆港域 (W)	93.5	90.3	87.1	83.9	64.5	29.0	100.0	100.0	96.8	90.3	87.1	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0
蘇澳港域 (W)	100.0	100.0	93.5	90.3	58.1	12.9	100.0	100.0	100.0	100.0	83.9	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	100.0	90.3	80.6	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
臺東港域 (H)	100.0	100.0	100.0	90.3	61.3	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
高雄港域 (W)	96.8	93.5	93.5	93.5	71.0	9.7	100.0	96.8	96.8	93.5	93.5	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.9	100.0
安平港域 (X)	87.1	77.4	74.2	64.5	38.7	3.2	93.5	90.3	90.3	87.1	67.7	32.3	96.8	93.5	93.5	90.3	90.3	64.5	100.0
布袋港域 (W)	90.3	83.9	77.4	74.2	51.6	16.1	100.0	96.8	93.5	90.3	87.1	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	100.0
臺中港域 (W)	74.2	67.7	61.3	51.6	32.3	6.5	77.4	74.2	71.0	64.5	54.8	22.6	90.3	80.6	74.2	74.2	64.5	38.7	100.0
澎湖港域 (Y)	58.1	51.6	45.2	32.3	29.0	9.7	77.4	71.0	67.7	67.7	58.1	25.8	93.5	90.3	87.1	80.6	74.2	58.1	100.0
金門港域 (Y)	83.9	80.6	74.2	71.0	54.8	29.0	93.5	93.5	90.3	83.9	77.4	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	80.6	100.0
馬祖港域 (Y)	67.7	58.1	45.2	45.2	25.8	3.2	96.8	93.5	90.3	90.3	67.7	38.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.9	100.0

表 7.21b 歷年 3 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	72.6	61.5	52.0	45.0	30.0	9.5	88.5	80.2	70.8	61.5	49.8	27.2	97.0	93.3	89.1	85.1	74.4	52.6	100.0
基隆港域 (W)	94.6	88.7	83.9	80.6	67.3	39.7	99.6	98.2	96.6	95.4	91.7	73.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	95.6	100.0
蘇澳港域 (W)	98.2	95.4	88.9	82.1	58.1	22.0	100.0	99.2	98.6	97.4	88.7	61.9	100.0	100.0	100.0	100.0	98.6	91.9	100.0
花蓮港域 (W)	99.4	98.0	94.6	90.7	77.4	44.0	100.0	99.8	99.6	98.6	95.0	74.6	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	96.0	100.0
臺東港域 (H)	99.6	98.6	96.8	90.7	72.2	47.4	100.0	100.0	100.0	99.2	93.8	80.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.4	100.0
高雄港域 (W)	96.6	92.7	83.1	75.2	51.8	10.7	99.4	98.2	96.4	92.9	87.1	57.5	100.0	99.8	99.0	98.6	96.2	85.7	100.0
安平港域 (X)	84.7	71.4	60.7	51.6	33.9	5.2	98.6	94.6	88.1	81.5	68.1	37.9	99.6	99.0	98.4	97.0	93.3	75.2	100.0
布袋港域 (W)	86.9	74.6	65.7	57.1	40.9	13.3	98.0	94.2	87.5	82.3	70.8	44.4	99.6	99.2	98.6	97.0	92.7	76.8	100.0
臺中港域 (W)	59.5	46.2	35.9	28.2	15.9	3.0	69.8	59.3	50.8	44.8	31.0	13.1	81.3	70.0	63.7	57.3	47.0	25.6	100.0
澎湖港域 (Y)	51.0	44.8	38.3	33.1	24.2	9.1	66.7	59.1	52.0	47.0	40.7	23.2	83.3	77.8	71.8	66.1	57.7	42.7	100.0
金門港域 (Y)	74.0	63.5	56.5	51.4	40.7	21.2	89.3	84.5	79.2	74.2	64.3	40.1	99.6	96.8	94.8	93.5	87.9	68.3	100.0
馬祖港域 (Y)	58.3	49.0	42.9	38.7	26.6	4.8	86.1	78.6	72.4	65.5	54.2	27.4	99.2	98.4	96.2	95.0	90.7	70.4	100.0

表7.22a 2018年 4月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	93.3	83.3	70.0	66.7	53.3	20.0	100.0	93.3	86.7	86.7	70.0	46.7	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	73.3	100.0
基隆港域 (W)	100.0	96.7	96.7	93.3	73.3	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
蘇澳港域 (W)	100.0	100.0	96.7	93.3	53.3	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	96.7	96.7	86.7	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0
臺東港域 (H)	100.0	100.0	100.0	96.7	76.7	53.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
高雄港域 (W)	100.0	93.3	93.3	93.3	53.3	20.0	100.0	100.0	96.7	96.7	93.3	63.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	100.0
安平港域 (X)	93.3	86.7	86.7	83.3	63.3	6.7	100.0	96.7	90.0	90.0	86.7	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	100.0
布袋港域 (W)	93.3	86.7	86.7	86.7	76.7	36.7	100.0	96.7	93.3	93.3	90.0	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
臺中港域 (W)	86.7	80.0	70.0	70.0	56.7	26.7	90.0	83.3	76.7	76.7	70.0	56.7	93.3	90.0	86.7	83.3	83.3	63.3	100.0
澎湖港域 (Y)	80.0	80.0	76.7	66.7	60.0	43.3	86.7	86.7	80.0	80.0	66.7	53.3	100.0	93.3	90.0	86.7	83.3	80.0	100.0
金門港域 (Y)	86.7	80.0	76.7	70.0	60.0	43.3	100.0	93.3	93.3	90.0	83.3	70.0	100.0	100.0	96.7	96.7	96.7	93.3	100.0
馬祖港域 (Y)	93.3	93.3	90.0	80.0	53.3	16.7	100.0	96.7	96.7	93.3	90.0	76.7	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	100.0

表 7.22b 歷年 4 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	87.7	76.9	66.5	56.9	38.5	14.2	95.2	90.4	84.8	78.1	62.5	35.4	99.0	98.3	96.5	94.8	84.8	62.5	100.0
基隆港域 (W)	98.3	96.5	93.3	91.3	82.5	56.3	100.0	100.0	100.0	98.8	95.8	88.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.5	100.0
蘇澳港域 (W)	98.5	97.1	95.2	90.8	62.7	30.4	100.0	100.0	99.6	99.0	90.0	67.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	93.5	100.0
花蓮港域 (W)	99.6	99.2	97.5	95.2	81.7	51.7	100.0	100.0	99.8	99.6	96.5	83.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	96.3	100.0
臺東港域 (H)	99.8	99.8	98.3	95.6	76.9	53.1	100.0	100.0	100.0	99.8	96.7	82.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.1	100.0
高雄港域 (W)	99.2	96.9	92.1	88.5	61.3	17.9	99.6	99.2	97.5	96.5	92.7	67.1	100.0	99.6	99.6	99.2	98.3	90.4	100.0
安平港域 (X)	95.4	90.6	82.5	74.2	51.9	12.1	99.8	98.8	96.3	92.5	86.0	56.5	100.0	100.0	100.0	99.8	99.2	88.1	100.0
布袋港域 (W)	96.7	90.4	83.3	77.3	63.3	29.4	99.6	98.5	96.3	92.7	87.3	66.7	100.0	100.0	100.0	99.8	97.9	91.0	100.0
臺中港域 (W)	72.5	56.7	45.8	37.9	21.5	6.9	85.0	77.1	68.5	60.6	45.8	23.8	92.5	88.1	84.0	79.6	67.1	42.9	100.0
澎湖港域 (Y)	73.1	65.2	59.4	53.3	40.8	20.6	86.5	81.9	74.8	69.6	58.1	40.2	95.6	92.7	88.5	86.0	81.7	65.8	100.0
金門港域 (Y)	85.0	77.1	70.6	65.0	53.8	27.7	96.3	93.3	89.4	85.2	76.3	55.2	100.0	99.8	99.0	97.7	94.6	82.1	100.0
馬祖港域 (Y)	77.1	68.5	60.6	52.7	36.7	7.9	97.7	94.2	88.8	85.4	76.5	46.9	99.8	99.8	99.8	99.6	98.1	89.0	100.0

表7.23a 2018年 5月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	90.3	87.1	83.9	80.6	25.8	16.1	100.0	90.3	90.3	83.9	58.1	41.9	100.0	100.0	100.0	93.5	83.9	74.2	100.0
基隆港域 (W)	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (W)	100.0	100.0	96.8	96.8	45.2	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	71.0	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	100.0	100.0	80.6	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺東港域 (H)	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
高雄港域 (W)	100.0	100.0	96.8	90.3	61.3	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	100.0	87.1	38.7	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
布袋港域 (W)	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (W)	74.2	71.0	61.3	45.2	32.3	12.9	93.5	93.5	87.1	83.9	67.7	32.3	96.8	93.5	93.5	90.3	87.1	64.5	100.0
澎湖港域 (Y)	93.5	90.3	90.3	87.1	67.7	48.4	93.5	93.5	93.5	90.3	87.1	77.4	100.0	96.8	96.8	93.5	90.3	87.1	100.0
金門港域 (Y)	93.5	90.3	80.6	80.6	67.7	19.4	96.8	96.8	90.3	90.3	90.3	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	100.0
馬祖港域 (Y)	83.9	77.4	64.5	61.3	45.2	19.4	100.0	96.8	90.3	87.1	77.4	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	74.2	100.0

表 7.23b 歷年 5 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	94.2	85.7	76.2	65.7	36.9	14.9	98.4	95.6	92.1	86.3	65.3	38.9	99.8	99.6	98.6	97.0	88.5	71.2	100.0
基隆港域 (W)	99.2	98.4	97.8	96.4	88.7	68.8	100.0	100.0	99.6	99.2	98.4	92.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.8	100.0
蘇澳港域 (W)	99.2	98.8	97.0	95.4	73.6	39.7	100.0	99.4	99.2	98.6	92.7	72.8	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	94.8	100.0
花蓮港域 (W)	99.8	99.6	99.6	99.0	85.7	59.1	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	90.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.2	100.0
臺東港域 (H)	99.8	99.8	99.4	97.8	82.3	61.5	100.0	99.8	99.8	99.6	98.2	91.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.0	100.0
高雄港域 (W)	99.8	97.8	93.8	86.9	56.0	15.5	100.0	99.6	99.0	98.0	91.1	66.5	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	93.1	100.0
安平港域 (X)	98.8	96.6	91.1	83.9	57.7	16.1	100.0	99.2	98.8	98.2	92.3	68.1	100.0	100.0	99.8	99.6	99.0	94.0	100.0
布袋港域 (W)	99.4	97.4	94.6	89.1	80.6	47.2	100.0	99.8	99.2	98.6	97.6	82.1	100.0	99.8	99.8	99.8	99.6	97.8	100.0
臺中港域 (W)	75.6	62.3	51.4	42.3	20.6	5.0	91.1	84.5	76.4	68.3	50.0	25.6	96.8	94.4	90.3	88.3	73.4	49.0	100.0
澎湖港域 (Y)	85.1	78.4	73.6	66.7	53.2	29.6	92.5	89.9	86.5	84.1	76.8	62.9	98.2	97.0	96.4	95.0	92.3	83.7	100.0
金門港域 (Y)	85.3	76.2	69.4	63.1	50.4	22.6	97.0	95.2	92.1	89.7	83.5	55.8	99.8	99.4	99.2	98.6	97.4	87.9	100.0
馬祖港域 (Y)	85.1	76.0	66.7	57.9	44.0	14.7	98.2	96.0	91.9	87.3	80.8	51.4	99.8	99.4	99.4	99.2	98.0	91.5	100.0

表7.24a 2018年6月12港域主要測站工作日數(風速)機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	90.0	76.7	66.7	63.3	20.0	6.7	96.7	90.0	80.0	80.0	53.3	26.7	100.0	100.0	100.0	96.7	86.7	46.7	100.0
基隆港域 (W)	100.0	100.0	96.7	96.7	90.0	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (W)	100.0	100.0	96.7	93.3	56.7	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	56.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	46.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
臺東港域 (H)	100.0	96.7	96.7	93.3	76.7	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	100.0
高雄港域 (W)	96.7	90.0	86.7	83.3	56.7	13.3	100.0	96.7	93.3	90.0	76.7	43.3	100.0	100.0	100.0	96.7	86.7	80.0	100.0
安平港域 (X)	96.7	93.3	93.3	80.0	36.7	.0	100.0	100.0	96.7	90.0	83.3	56.7	100.0	100.0	100.0	93.3	93.3	80.0	100.0
布袋港域 (W)	100.0	93.3	93.3	83.3	66.7	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	96.7	100.0
臺中港域 (W)	80.0	60.0	46.7	46.7	20.0	6.7	86.7	76.7	70.0	66.7	50.0	23.3	96.7	90.0	86.7	83.3	66.7	43.3	100.0
澎湖港域 (Y)	83.3	80.0	66.7	63.3	53.3	36.7	93.3	86.7	86.7	86.7	76.7	73.3	96.7	96.7	96.7	93.3	93.3	83.3	100.0
金門港域 (Y)	70.0	63.3	60.0	50.0	33.3	3.3	96.7	93.3	86.7	80.0	73.3	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.3	100.0
馬祖港域 (Y)	60.0	46.7	26.7	26.7	16.7	6.7	90.0	86.7	73.3	70.0	63.3	36.7	100.0	96.7	93.3	93.3	83.3	76.7	100.0

表 7.24b 歷年 6 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	92.7	86.9	79.4	71.0	37.9	16.3	98.1	94.6	91.5	87.9	63.1	39.0	99.4	98.8	97.5	95.2	85.0	62.5	100.0
基隆港域 (W)	99.6	99.4	98.8	97.1	93.1	79.4	100.0	100.0	99.8	99.6	99.0	95.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	100.0
蘇澳港域 (W)	99.6	98.1	96.9	93.3	66.9	39.2	100.0	99.8	99.4	98.1	88.8	68.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3	92.1	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	99.6	99.2	79.2	53.3	100.0	100.0	99.8	99.8	95.4	88.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	97.7	100.0
臺東港域 (H)	100.0	99.4	98.8	97.7	85.2	70.2	100.0	99.8	99.8	99.6	95.8	88.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	98.5	100.0
高雄港域 (W)	93.8	88.3	83.3	77.7	51.0	16.0	98.3	95.6	92.5	89.8	78.8	53.5	99.8	98.8	97.9	96.3	91.0	78.3	100.0
安平港域 (X)	92.7	88.3	79.8	72.9	48.5	14.4	98.1	96.3	94.4	91.5	81.5	57.5	99.8	99.4	98.5	97.3	94.2	82.3	100.0
布袋港域 (W)	98.5	95.2	93.1	88.5	77.7	52.1	99.8	99.6	99.4	99.0	95.2	85.2	100.0	100.0	100.0	99.8	99.4	96.7	100.0
臺中港域 (W)	64.6	52.7	42.9	36.0	19.6	5.4	89.0	76.5	68.3	62.1	40.6	22.3	97.9	95.8	93.3	89.6	73.1	51.5	100.0
澎湖港域 (Y)	90.4	82.7	76.5	70.2	54.4	32.1	96.7	95.4	94.4	92.9	86.7	70.8	99.4	98.8	97.9	97.5	96.3	92.7	100.0
金門港域 (Y)	77.3	69.8	61.9	53.3	39.8	15.6	96.3	93.8	90.6	86.7	79.4	53.3	100.0	99.8	99.6	99.0	96.7	88.1	100.0
馬祖港域 (Y)	73.5	59.2	49.8	44.8	34.6	9.4	94.0	89.4	82.5	76.3	65.4	36.3	100.0	99.8	99.2	98.3	94.8	81.3	100.0

表7.25a 2018年 7月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	74.2	67.7	64.5	45.2	22.6	12.9	87.1	77.4	74.2	67.7	48.4	25.8	100.0	96.8	90.3	90.3	80.6	48.4	100.0
基隆港域 (W)	96.8	96.8	96.8	83.9	67.7	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
蘇澳港域 (W)	90.3	87.1	80.6	80.6	48.4	12.9	100.0	96.8	93.5	90.3	77.4	45.2	100.0	100.0	96.8	96.8	96.8	93.5	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
臺東港域 (H)	100.0	100.0	100.0	100.0	80.6	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (W)	100.0	100.0	93.5	83.9	54.8	12.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	64.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
安平港域 (X)	100.0	100.0	90.3	80.6	58.1	.0	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	67.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	100.0
布袋港域 (W)	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
臺中港域 (W)	77.4	74.2	71.0	61.3	45.2	19.4	100.0	96.8	83.9	77.4	58.1	45.2	100.0	100.0	100.0	96.8	83.9	77.4	100.0
澎湖港域 (Y)	100.0	96.8	90.3	80.6	71.0	61.3	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
金門港域 (Y)	77.4	71.0	67.7	61.3	51.6	12.9	96.8	96.8	93.5	87.1	83.9	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
馬祖港域 (Y)	77.4	74.2	58.1	51.6	41.9	9.7	90.3	87.1	87.1	87.1	83.9	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	80.6	100.0

表 7.25b 歷年 7 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	92.9	87.1	78.8	70.8	38.9	15.5	97.8	95.8	92.3	88.5	62.9	38.7	99.6	98.6	97.6	96.0	85.7	66.3	100.0
基隆港域 (W)	97.6	96.4	95.0	91.5	83.5	67.3	99.8	99.4	98.8	98.2	93.5	84.1	100.0	99.8	99.8	99.4	98.0	95.8	100.0
蘇澳港域 (W)	95.0	91.1	87.5	82.1	51.4	22.2	98.8	97.6	95.8	92.7	78.0	47.6	99.2	99.0	98.6	97.6	95.2	86.5	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	99.6	98.0	96.0	76.4	47.0	100.0	100.0	99.4	99.2	92.9	81.5	100.0	100.0	99.6	99.6	98.6	93.1	100.0
臺東港域 (H)	98.8	96.8	96.4	96.0	88.5	76.4	99.8	99.2	98.4	97.8	95.8	90.7	100.0	99.8	99.4	98.8	98.6	96.6	100.0
高雄港域 (W)	92.5	86.9	78.8	71.8	45.8	9.5	96.6	94.8	90.3	84.7	72.6	45.6	99.0	98.4	97.0	94.8	89.1	70.0	100.0
安平港域 (X)	92.3	89.1	83.5	76.8	55.8	13.1	96.4	94.4	91.7	89.9	81.0	59.1	99.0	97.8	97.0	96.0	92.3	80.2	100.0
布袋港域 (W)	97.4	94.6	93.1	90.1	82.1	56.7	99.2	98.8	98.4	97.4	93.1	81.9	99.6	99.6	99.2	98.8	97.8	92.7	100.0
臺中港域 (W)	71.2	64.1	57.5	51.2	31.5	7.9	90.5	85.5	79.2	73.0	56.9	34.7	98.0	95.8	94.2	92.1	82.1	67.5	100.0
澎湖港域 (Y)	94.8	91.9	87.7	82.9	73.8	55.2	97.4	96.8	95.2	92.7	89.1	80.6	99.4	98.6	98.2	97.4	96.6	89.9	100.0
金門港域 (Y)	83.1	76.6	69.8	63.9	50.4	22.2	96.8	95.6	92.1	89.1	84.1	58.5	99.4	99.2	98.4	98.0	96.0	90.1	100.0
馬祖港域 (Y)	65.9	57.7	50.0	45.2	38.3	16.7	91.7	84.3	79.8	75.8	67.1	44.8	99.2	98.8	98.2	97.4	95.6	86.7	100.0

表7.26a 2018年 8月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	96.8	93.5	87.1	83.9	58.1	9.7	100.0	100.0	100.0	100.0	74.2	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	87.1	100.0
基隆港域 (W)	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	74.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
蘇澳港域 (W)	96.8	93.5	87.1	87.1	64.5	25.8	100.0	96.8	96.8	93.5	77.4	54.8	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	87.1	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
臺東港域 (H)	100.0	96.8	96.8	96.8	96.8	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
高雄港域 (W)	96.8	96.8	83.9	77.4	38.7	6.5	100.0	100.0	100.0	93.5	83.9	51.6	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	90.3	100.0
安平港域 (X)	90.3	80.6	77.4	64.5	38.7	3.2	96.8	93.5	90.3	83.9	80.6	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	74.2	100.0
布袋港域 (W)	100.0	90.3	90.3	90.3	87.1	41.9	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
臺中港域 (W)	87.1	74.2	67.7	61.3	35.5	9.7	100.0	96.8	93.5	83.9	64.5	35.5	100.0	100.0	96.8	96.8	93.5	71.0	100.0
澎湖港域 (Y)	96.8	93.5	83.9	74.2	71.0	41.9	100.0	100.0	93.5	87.1	83.9	80.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	87.1	100.0
金門港域 (Y)	96.8	93.5	93.5	90.3	80.6	35.5	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	83.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
馬祖港域 (Y)	80.6	77.4	74.2	67.7	58.1	35.5	100.0	96.8	87.1	83.9	74.2	54.8	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	83.9	100.0

表 7.26b 歷年 8 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	93.1	86.5	80.6	73.8	44.6	15.1	98.0	96.0	92.5	89.1	67.1	39.3	99.0	98.4	97.2	95.8	89.5	72.4	100.0
基隆港域 (W)	98.0	96.4	93.5	91.3	84.5	67.3	99.4	99.0	98.8	98.0	94.6	88.1	99.6	99.4	99.4	99.4	98.6	94.6	100.0
蘇澳港域 (W)	95.6	92.1	88.7	83.5	62.7	32.9	98.6	97.6	97.0	95.0	86.7	62.3	99.4	99.2	98.6	97.8	95.4	88.3	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	99.2	98.8	97.8	86.3	56.5	100.0	100.0	99.6	99.6	95.6	87.1	100.0	100.0	99.6	99.6	98.4	94.6	100.0
臺東港域 (H)	99.0	98.2	97.0	94.4	86.5	71.0	99.8	99.2	98.4	98.0	94.0	86.3	100.0	100.0	99.8	99.4	98.4	95.0	100.0
高雄港域 (W)	93.8	88.9	82.3	75.8	45.6	12.5	98.6	96.0	94.0	90.3	79.8	56.5	99.4	98.6	97.8	97.2	93.8	81.5	100.0
安平港域 (X)	93.5	87.9	82.7	73.8	54.6	12.3	97.4	95.8	94.0	89.7	82.9	56.0	99.2	98.8	98.4	96.4	92.7	81.5	100.0
布袋港域 (W)	98.2	95.4	93.5	92.3	85.5	56.3	99.6	99.2	98.6	97.4	95.2	88.1	100.0	100.0	99.8	99.8	98.2	95.4	100.0
臺中港域 (W)	82.7	75.4	69.2	63.1	40.3	11.3	96.0	91.5	86.9	81.7	68.5	38.5	98.2	97.0	95.6	93.5	87.5	69.4	100.0
澎湖港域 (Y)	93.3	87.9	84.3	77.8	68.8	47.6	97.8	96.8	93.8	91.5	86.1	72.2	99.2	99.0	98.6	97.8	95.4	87.5	100.0
金門港域 (Y)	88.3	82.7	78.2	73.4	60.9	28.8	98.8	97.0	94.2	92.9	86.5	67.3	100.0	99.8	99.2	98.4	96.4	90.9	100.0
馬祖港域 (Y)	77.6	69.8	64.3	60.9	52.0	25.8	95.0	90.7	85.5	82.5	77.0	59.5	98.6	97.4	96.6	95.6	93.3	85.3	100.0

表7.27a 2018年 9月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	76.7	66.7	63.3	56.7	30.0	6.7	90.0	76.7	73.3	73.3	50.0	30.0	93.3	93.3	86.7	80.0	70.0	56.7	100.0
基隆港域 (W)	83.3	83.3	76.7	70.0	50.0	40.0	93.3	90.0	86.7	86.7	80.0	53.3	100.0	100.0	100.0	96.7	90.0	76.7	100.0
蘇澳港域 (W)	93.3	86.7	70.0	66.7	33.3	10.0	96.7	96.7	90.0	90.0	80.0	46.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	100.0	96.7	73.3	53.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
臺東港域 (H)	100.0	96.7	96.7	90.0	76.7	60.0	100.0	100.0	96.7	96.7	90.0	76.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (W)	96.7	93.3	90.0	90.0	50.0	3.3	100.0	100.0	93.3	93.3	83.3	46.7	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	76.7	100.0
安平港域 (X)	90.0	83.3	80.0	70.0	53.3	13.3	100.0	93.3	93.3	86.7	73.3	56.7	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	70.0	100.0
布袋港域 (W)	86.7	80.0	76.7	76.7	60.0	33.3	96.7	96.7	93.3	86.7	76.7	63.3	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	80.0	100.0
臺中港域 (W)	66.7	60.0	60.0	60.0	50.0	20.0	70.0	70.0	70.0	63.3	60.0	40.0	80.0	76.7	73.3	70.0	70.0	56.7	100.0
澎湖港域 (Y)	66.7	60.0	60.0	56.7	53.3	43.3	80.0	73.3	66.7	66.7	63.3	53.3	83.3	83.3	80.0	80.0	70.0	60.0	100.0
金門港域 (Y)	86.7	73.3	70.0	56.7	46.7	16.7	90.0	90.0	86.7	83.3	73.3	50.0	96.7	96.7	96.7	96.7	93.3	83.3	100.0
馬祖港域 (Y)	60.0	53.3	40.0	30.0	30.0	16.7	63.3	63.3	60.0	60.0	46.7	30.0	93.3	86.7	80.0	73.3	63.3	46.7	100.0

表 7.27b 歷年 9 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	85.4	73.8	64.6	57.5	30.4	8.8	94.6	88.3	82.1	76.5	58.1	27.7	98.3	96.0	94.0	90.4	83.1	63.8	100.0
基隆港域 (W)	95.4	92.1	88.1	84.4	72.7	51.0	97.9	96.9	96.0	95.0	90.6	79.0	99.6	99.2	97.9	97.5	95.6	90.4	100.0
蘇澳港域 (W)	93.5	91.0	86.5	82.7	66.0	35.6	97.3	96.5	94.6	92.7	87.5	71.9	99.6	99.0	98.5	97.7	94.8	90.4	100.0
花蓮港域 (W)	99.6	99.0	98.3	97.1	80.2	46.3	99.8	99.6	99.2	99.0	96.9	85.6	100.0	100.0	99.6	99.4	99.0	95.4	100.0
臺東港域 (H)	99.8	98.3	97.5	95.8	73.3	49.8	100.0	99.6	99.2	98.3	94.0	82.3	100.0	100.0	100.0	99.8	98.8	96.5	100.0
高雄港域 (W)	95.8	91.9	89.4	86.3	57.9	14.0	98.3	96.3	94.2	92.7	86.9	61.0	99.4	99.0	98.5	97.5	94.2	84.8	100.0
安平港域 (X)	95.2	91.9	87.7	83.3	66.3	17.1	97.7	96.5	93.5	91.9	87.1	66.7	99.2	98.3	97.7	96.7	93.3	85.0	100.0
布袋港域 (W)	96.5	93.8	90.8	87.9	77.5	37.1	98.8	98.1	96.7	95.4	90.6	71.3	99.6	99.2	99.0	98.5	96.7	89.2	100.0
臺中港域 (W)	77.3	70.2	62.1	56.9	33.8	9.4	88.1	82.7	77.3	72.9	58.8	29.2	93.3	91.7	87.9	85.2	74.6	45.8	100.0
澎湖港域 (Y)	74.6	68.1	61.9	56.9	48.8	32.3	86.3	81.5	79.0	75.0	67.1	50.2	94.4	93.1	90.8	90.0	84.6	70.8	100.0
金門港域 (Y)	77.3	68.8	60.4	51.5	37.5	15.8	94.8	91.3	86.9	82.3	68.8	46.9	99.4	98.5	97.9	96.5	92.5	80.0	100.0
馬祖港域 (Y)	61.0	53.8	45.4	40.6	31.3	14.0	82.9	78.8	75.8	72.1	59.4	41.3	94.8	92.5	90.6	88.5	85.0	72.5	100.0

表 7.28a 2018 年 10 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	64.5	41.9	32.3	22.6	6.5	.0	93.5	77.4	64.5	45.2	16.1	6.5	100.0	93.5	93.5	90.3	74.2	41.9	100.0
基隆港域 (W)	93.5	83.9	61.3	54.8	51.6	16.1	96.8	93.5	93.5	93.5	90.3	64.5	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	93.5	100.0
蘇澳港域 (W)	96.8	87.1	83.9	83.9	58.1	29.0	100.0	96.8	96.8	96.8	90.3	54.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	96.8	96.8	96.8	51.6	19.4	100.0	100.0	96.8	96.8	87.1	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	100.0
臺東港域 (H)	100.0	100.0	90.3	87.1	38.7	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0	77.4	58.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (W)	100.0	100.0	96.8	93.5	58.1	12.9	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	67.7	100.0	100.0	100.0	96.8	96.8	87.1	100.0
安平港域 (X)	93.5	87.1	64.5	48.4	35.5	.0	100.0	100.0	100.0	90.3	83.9	45.2	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	83.9	100.0
布袋港域 (W)	90.3	87.1	80.6	58.1	45.2	.0	100.0	100.0	100.0	93.5	90.3	41.9	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	93.5	100.0
臺中港域 (W)	25.8	22.6	16.1	12.9	6.5	.0	51.6	38.7	25.8	25.8	12.9	.0	74.2	61.3	51.6	45.2	25.8	6.5	100.0
澎湖港域 (Y)	19.4	16.1	12.9	12.9	3.2	.0	38.7	38.7	32.3	25.8	22.6	3.2	74.2	61.3	54.8	54.8	48.4	38.7	100.0
金門港域 (Y)	48.4	38.7	22.6	19.4	16.1	9.7	90.3	80.6	74.2	64.5	51.6	25.8	100.0	100.0	96.8	96.8	90.3	74.2	100.0
馬祖港域 (Y)	29.0	25.8	25.8	22.6	12.9	.0	71.0	61.3	45.2	38.7	35.5	16.1	96.8	93.5	87.1	80.6	67.7	58.1	100.0

表7.28b 歷年10月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	51.2	32.3	23.4	17.3	8.1	1.4	76.0	61.7	51.6	39.7	17.9	6.7	94.4	88.9	83.3	76.6	57.3	28.0	100.0
基隆港域 (W)	86.7	79.2	72.4	66.1	52.4	30.0	96.6	94.4	90.9	88.7	82.7	66.1	99.6	99.4	98.6	97.8	96.2	90.9	100.0
蘇澳港域 (W)	90.1	84.1	76.6	71.8	57.7	27.2	99.4	97.8	96.2	94.0	88.5	68.3	99.8	99.6	99.4	99.0	97.8	93.3	100.0
花蓮港域 (W)	99.4	98.4	95.4	92.3	61.1	31.3	99.8	99.2	98.6	98.4	91.1	71.4	100.0	100.0	99.6	99.6	98.4	95.8	100.0
臺東港域 (H)	99.8	98.0	94.6	90.5	42.5	25.2	100.0	99.8	99.6	98.6	81.3	59.7	100.0	100.0	99.8	99.8	99.4	94.6	100.0
高雄港域 (W)	98.4	98.0	96.2	94.6	83.5	34.1	99.4	99.2	99.0	98.4	96.8	82.7	99.8	99.8	99.6	99.2	98.6	95.6	100.0
安平港域 (X)	92.5	88.1	79.4	71.0	58.9	14.5	98.2	96.6	95.4	92.7	87.7	57.7	99.6	99.0	98.2	97.8	96.6	87.1	100.0
布袋港域 (W)	89.7	82.3	76.2	69.4	55.6	15.9	97.6	95.6	92.7	89.5	84.3	52.2	99.4	99.4	98.6	97.8	94.0	83.7	100.0
臺中港域 (W)	36.7	30.4	24.6	20.0	12.1	3.4	50.4	43.1	36.7	32.9	21.6	9.1	65.5	58.9	51.2	45.8	31.5	16.9	100.0
澎湖港域 (Y)	24.2	20.4	16.3	13.3	9.9	3.0	39.9	35.1	30.2	25.2	19.2	11.1	66.7	57.7	52.4	48.2	39.3	26.0	100.0
金門港域 (Y)	42.1	30.2	21.6	16.7	11.1	4.0	84.1	73.2	65.7	56.9	39.3	17.1	97.6	95.2	93.5	91.3	81.3	57.3	100.0
馬祖港域 (Y)	22.0	17.5	13.5	11.1	7.7	.8	54.4	47.2	39.7	33.9	23.6	10.3	87.7	81.9	78.6	72.8	65.1	47.2	100.0

表 7.29a 2018 年 11 月 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	73.3	53.3	46.7	40.0	16.7	10.0	93.3	83.3	73.3	63.3	50.0	20.0	100.0	96.7	90.0	86.7	73.3	46.7	100.0
基隆港域 (W)	96.7	93.3	83.3	76.7	70.0	40.0	100.0	96.7	96.7	96.7	93.3	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
蘇澳港域 (W)	100.0	100.0	100.0	96.7	60.0	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	96.7	93.3	83.3	60.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
臺東港域 (H)	100.0	96.7	96.7	93.3	56.7	43.3	100.0	100.0	100.0	100.0	93.3	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (W)	100.0	100.0	86.7	83.3	50.0	.0	100.0	100.0	100.0	96.7	93.3	46.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	100.0
安平港域 (X)	93.3	80.0	63.3	56.7	43.3	.0	100.0	96.7	93.3	90.0	73.3	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	86.7	100.0
布袋港域 (W)	93.3	90.0	83.3	73.3	50.0	6.7	100.0	96.7	93.3	93.3	90.0	70.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0
臺中港域 (W)	56.7	50.0	40.0	36.7	20.0	3.3	63.3	60.0	60.0	50.0	36.7	16.7	83.3	76.7	70.0	63.3	53.3	26.7	100.0
澎湖港域 (Y)	33.3	26.7	23.3	20.0	13.3	3.3	60.0	50.0	46.7	40.0	36.7	16.7	93.3	90.0	83.3	80.0	70.0	50.0	100.0
金門港域 (Y)	70.0	56.7	46.7	43.3	30.0	10.0	93.3	90.0	83.3	70.0	63.3	50.0	96.7	96.7	93.3	93.3	93.3	86.7	100.0
馬祖港域 (Y)	30.0	20.0	13.3	10.0	6.7	.0	63.3	53.3	46.7	36.7	30.0	6.7	96.7	93.3	90.0	83.3	80.0	60.0	100.0

表7.29b 歷年11月12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	58.8	43.8	34.8	28.3	15.8	4.0	79.6	67.1	57.3	47.3	32.3	13.8	96.7	89.8	83.8	78.1	62.9	37.7	100.0
基隆港域 (W)	89.2	82.1	75.0	69.8	56.7	31.7	98.1	97.3	95.2	92.5	83.5	64.8	100.0	99.2	99.0	98.8	97.1	88.1	100.0
蘇澳港域 (W)	97.1	93.5	87.9	82.9	64.4	30.6	100.0	99.6	99.0	98.3	93.5	75.2	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	95.8	100.0
花蓮港域 (W)	98.1	96.3	92.9	89.4	73.1	44.8	99.6	99.6	98.8	97.1	91.7	77.5	99.8	99.8	99.8	99.8	99.2	95.6	100.0
臺東港域 (H)	98.5	97.5	93.8	89.2	56.7	35.2	99.8	99.6	99.2	97.9	88.5	69.6	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	96.5	100.0
高雄港域 (W)	97.9	96.7	92.5	87.7	70.8	24.6	99.2	99.0	98.5	97.9	94.4	73.1	100.0	100.0	99.6	99.2	98.8	94.6	100.0
安平港域 (X)	85.0	75.4	64.4	55.6	41.0	8.8	98.1	94.8	90.6	86.5	77.3	49.8	100.0	99.4	98.3	97.3	95.2	81.5	100.0
布袋港域 (W)	86.7	80.0	72.3	64.0	47.9	14.8	97.5	95.6	92.7	89.4	79.6	51.0	99.8	99.2	98.8	97.9	95.6	84.2	100.0
臺中港域 (W)	49.0	38.1	30.8	27.9	15.8	3.1	61.9	50.4	44.6	39.6	27.9	11.3	73.5	64.8	57.7	51.0	39.0	20.8	100.0
澎湖港域 (Y)	27.9	22.3	19.2	16.9	12.3	5.0	45.4	37.5	31.9	28.1	21.9	12.9	68.5	62.9	57.5	51.9	45.2	28.8	100.0
金門港域 (Y)	55.8	44.2	37.1	30.6	20.4	7.9	85.6	77.9	70.6	66.0	49.0	24.6	99.2	97.3	95.0	91.7	85.4	63.1	100.0
馬祖港域 (Y)	24.4	18.5	12.7	9.8	6.3	.8	51.5	43.8	38.1	32.5	22.5	9.8	93.5	88.5	84.0	80.2	74.4	50.4	100.0

表 7.30a 2018 年冬季 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	51.1	43.3	33.3	23.3	15.6	5.6	81.1	68.9	51.1	48.9	31.1	12.2	95.6	91.1	82.2	78.9	66.7	30.0	100.0
基隆港域 (W)	82.2	77.8	73.3	63.3	55.6	22.2	97.8	95.6	92.2	90.0	80.0	58.9	100.0	100.0	100.0	98.9	96.7	85.6	100.0
蘇澳港域 (W)	97.8	90.0	83.3	71.1	52.2	12.2	100.0	100.0	100.0	96.7	91.1	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	95.6	100.0
花蓮港域 (W)	98.9	92.2	87.8	84.4	72.2	42.2	100.0	98.9	96.7	96.7	93.3	68.9	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	92.2	100.0
臺東港域 (H)	100.0	98.9	93.3	85.6	54.4	20.0	100.0	100.0	100.0	97.8	84.4	61.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.6	100.0
高雄港域 (W)	98.9	91.1	85.6	73.3	53.3	7.8	100.0	100.0	100.0	97.8	91.1	51.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	88.9	100.0
安平港域 (X)	47.8	31.1	18.9	11.1	4.4	.0	78.9	64.4	53.3	43.3	24.4	7.8	95.6	90.0	84.4	77.8	64.4	33.3	100.0
布袋港域 (W)	66.7	56.7	41.1	33.3	23.3	3.3	92.2	81.1	76.7	71.1	54.4	26.7	100.0	100.0	97.8	94.4	90.0	67.8	100.0
臺中港域 (W)	33.3	25.6	20.0	15.6	6.7	1.1	46.7	35.6	30.0	21.1	14.4	6.7	62.2	51.1	43.3	40.0	26.7	12.2	100.0
澎湖港域 (Y)	17.8	13.3	10.0	6.7	4.4	3.3	34.4	24.4	22.2	21.1	15.6	5.6	52.2	47.8	40.0	36.7	34.4	15.6	100.0
金門港域 (Y)	45.6	36.7	30.0	27.8	17.8	7.8	85.6	70.0	60.0	54.4	37.8	18.9	98.9	98.9	95.6	93.3	83.3	52.2	100.0
馬祖港域 (Y)	24.4	18.9	12.2	8.9	6.7	1.1	60.0	51.1	46.7	40.0	23.3	5.6	94.4	90.0	87.8	84.4	75.6	52.2	100.0

表7.30b 歷年冬季12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	59.0	48.4	38.4	31.3	18.9	5.0	77.2	66.0	56.2	49.3	35.7	16.6	94.1	88.4	81.9	76.8	63.9	38.0	100.0
基隆港域 (W)	87.1	80.1	73.5	67.6	57.1	29.8	98.3	95.7	93.3	90.1	84.6	62.5	99.9	99.9	99.7	99.3	98.0	91.8	100.0
蘇澳港域 (W)	95.7	89.8	83.1	77.2	59.7	22.3	99.9	99.2	98.3	96.3	92.0	69.6	100.0	99.9	99.9	99.7	99.0	94.5	100.0
花蓮港域 (W)	98.4	95.8	91.7	87.3	72.6	38.0	99.9	99.4	98.3	97.2	91.9	72.6	100.0	100.0	100.0	99.9	99.4	94.9	100.0
臺東港域 (H)	99.9	98.8	96.7	91.4	61.6	34.3	100.0	100.0	99.9	99.3	91.4	73.1	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	98.2	100.0
高雄港域 (W)	92.9	86.0	78.0	69.0	49.0	9.3	98.2	95.7	93.4	91.3	85.0	56.4	99.7	99.2	98.8	98.2	95.9	86.2	100.0
安平港域 (X)	67.2	51.0	38.3	28.9	16.1	2.4	92.2	84.6	75.8	67.2	55.0	23.4	99.0	97.4	95.4	93.1	87.3	63.4	100.0
布袋港域 (W)	74.1	61.3	49.4	38.8	25.8	5.6	93.7	86.8	80.7	74.0	61.3	27.1	99.4	98.1	95.9	93.8	89.3	70.2	100.0
臺中港域 (W)	37.3	26.8	19.5	14.5	8.4	1.5	51.9	40.4	32.1	26.0	17.2	6.4	65.4	55.0	46.5	39.5	28.7	13.2	100.0
澎湖港域 (Y)	24.6	18.9	14.8	11.6	6.9	1.7	40.9	33.4	28.3	24.5	19.5	9.1	66.1	57.1	51.7	46.0	38.4	22.9	100.0
金門港域 (Y)	56.7	47.2	41.1	36.4	27.8	12.0	85.8	76.7	70.3	63.4	51.4	27.1	99.1	97.7	95.9	93.4	86.9	59.3	100.0
馬祖港域 (Y)	30.1	23.5	18.6	15.2	9.6	1.1	57.3	49.1	43.8	38.0	28.8	8.4	92.7	88.4	84.1	79.6	71.5	45.9	100.0

表7.31a 2018年春季12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	87.0	75.0	69.6	64.1	34.8	17.4	98.9	91.3	83.7	79.3	57.6	38.0	98.9	98.9	95.7	93.5	84.8	68.5	100.0
基隆港域 (W)	97.8	95.7	94.6	92.4	77.2	51.1	100.0	100.0	98.9	96.7	92.4	76.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.6	100.0
蘇澳港域 (W)	100.0	100.0	95.7	93.5	52.2	19.6	100.0	100.0	100.0	100.0	80.4	55.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	98.9	95.7	82.6	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	80.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.6	100.0
臺東港域 (H)	100.0	100.0	100.0	95.7	76.1	55.4	100.0	100.0	100.0	100.0	94.6	85.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	100.0
高雄港域 (W)	98.9	95.7	94.6	92.4	62.0	16.3	100.0	98.9	97.8	96.7	92.4	70.7	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	93.5	100.0
安平港域 (X)	93.5	88.0	87.0	78.3	46.7	3.3	97.8	95.7	93.5	92.4	80.4	55.4	98.9	97.8	97.8	96.7	96.7	83.7	100.0
布袋港域 (W)	94.6	90.2	88.0	87.0	72.8	39.1	100.0	97.8	95.7	94.6	91.3	69.6	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	93.5	100.0
臺中港域 (W)	78.3	72.8	64.1	55.4	40.2	15.2	87.0	83.7	78.3	75.0	64.1	37.0	93.5	88.0	84.8	82.6	78.3	55.4	100.0
澎湖港域 (Y)	77.2	73.9	70.7	62.0	52.2	33.7	85.9	83.7	80.4	79.3	70.7	52.2	97.8	93.5	91.3	87.0	82.6	75.0	100.0
金門港域 (Y)	88.0	83.7	77.2	73.9	60.9	30.4	96.7	94.6	91.3	88.0	83.7	64.1	100.0	100.0	98.9	98.9	95.7	87.0	100.0
馬祖港域 (Y)	81.5	76.1	66.3	62.0	41.3	13.0	98.9	95.7	92.4	90.2	78.3	55.4	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	82.6	100.0

表7.31b 歷年春季12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	84.8	74.7	64.9	55.8	35.1	12.8	94.0	88.7	82.5	75.3	59.2	33.8	98.6	97.1	94.7	92.3	82.5	62.1	100.0
基隆港域 (W)	97.4	94.5	91.6	89.4	79.5	54.9	99.9	99.4	98.7	97.8	95.3	84.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	97.6	100.0
蘇澳港域 (W)	98.6	97.1	93.7	89.4	64.8	30.7	100.0	99.5	99.1	98.3	90.5	67.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	93.4	100.0
花蓮港域 (W)	99.6	98.9	97.2	95.0	81.6	51.6	100.0	99.9	99.8	99.4	96.5	82.7	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	97.1	100.0
臺東港域 (H)	99.7	99.4	98.2	94.7	77.1	54.0	100.0	99.9	99.9	99.5	96.2	85.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	98.2	100.0
高雄港域 (W)	98.5	95.8	89.6	83.5	56.3	14.7	99.7	99.0	97.6	95.8	90.3	63.7	100.0	99.8	99.5	99.3	97.8	89.7	100.0
安平港域 (X)	92.9	86.1	78.1	69.8	47.8	11.1	99.5	97.5	94.4	90.7	82.1	54.1	99.9	99.7	99.4	98.8	97.1	85.7	100.0
布袋港域 (W)	94.3	87.4	81.2	74.5	61.6	30.0	99.2	97.5	94.3	91.2	85.2	64.3	99.9	99.7	99.5	98.8	96.7	88.5	100.0
臺中港域 (W)	69.2	55.0	44.4	36.1	19.3	5.0	81.9	73.6	65.2	57.9	42.3	20.8	90.1	84.1	79.3	75.0	62.4	39.1	100.0
澎湖港域 (Y)	69.7	62.8	57.1	51.0	39.4	19.8	81.9	76.9	71.1	66.8	58.6	42.1	92.3	89.1	85.5	82.3	77.2	64.1	100.0
金門港域 (Y)	81.4	72.2	65.4	59.8	48.2	23.8	94.2	91.0	86.9	83.0	74.7	50.3	99.8	98.6	97.6	96.6	93.3	79.4	100.0
馬祖港域 (Y)	73.4	64.5	56.7	49.7	35.7	9.2	94.0	89.5	84.3	79.3	70.4	41.8	99.6	99.2	98.4	97.9	95.6	83.6	100.0

表 7.32a 2018 年夏季 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	87.0	79.3	72.8	64.1	33.7	9.8	94.6	89.1	84.8	82.6	58.7	31.5	100.0	98.9	96.7	95.7	88.0	60.9	100.0
基隆港域 (W)	98.9	98.9	96.7	92.4	83.7	65.2	100.0	100.0	100.0	100.0	96.7	87.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0
蘇澳港域 (W)	95.7	93.5	88.0	87.0	56.5	23.9	100.0	97.8	96.7	94.6	81.5	52.2	100.0	100.0	98.9	97.8	96.7	88.0	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	100.0	100.0	100.0	90.2	58.7	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	89.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	100.0
臺東港域 (H)	100.0	97.8	97.8	96.7	84.8	64.1	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	87.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	96.7	100.0
高雄港域 (W)	97.8	95.7	88.0	81.5	50.0	10.9	100.0	98.9	97.8	94.6	87.0	53.3	100.0	100.0	100.0	98.9	94.6	87.0	100.0
安平港域 (X)	95.7	91.3	87.0	75.0	44.6	1.1	98.9	97.8	94.6	90.2	85.9	55.4	100.0	100.0	100.0	97.8	93.5	81.5	100.0
布袋港域 (W)	100.0	94.6	94.6	90.2	82.6	42.4	100.0	100.0	98.9	98.9	93.5	80.4	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	97.8	100.0
臺中港域 (W)	81.5	69.6	62.0	56.5	33.7	12.0	95.7	90.2	82.6	76.1	57.6	34.8	98.9	96.7	94.6	92.4	81.5	64.1	100.0
澎湖港域 (Y)	93.5	90.2	80.4	72.8	65.2	46.7	97.8	95.7	93.5	90.2	85.9	80.4	98.9	98.9	98.9	97.8	97.8	89.1	100.0
金門港域 (Y)	81.5	76.1	73.9	67.4	55.4	17.4	97.8	96.7	93.5	89.1	83.7	62.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.4	100.0
馬祖港域 (Y)	72.8	66.3	53.3	48.9	39.1	17.4	93.5	90.2	82.6	80.4	73.9	47.8	100.0	98.9	97.8	96.7	89.1	80.4	100.0

表7.32b 歷年夏季12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	92.9	86.8	79.6	71.9	40.5	15.6	98.0	95.4	92.1	88.5	64.4	39.0	99.3	98.6	97.4	95.7	86.8	67.1	100.0
基隆港域 (W)	98.4	97.4	95.7	93.3	87.0	71.3	99.7	99.5	99.1	98.6	95.7	89.3	99.9	99.7	99.7	99.6	98.8	96.6	100.0
蘇澳港域 (W)	96.7	93.8	91.0	86.2	60.3	31.3	99.1	98.3	97.4	95.2	84.4	59.3	99.5	99.4	99.0	98.4	96.3	88.9	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	99.6	98.8	97.6	80.6	52.2	100.0	100.0	99.6	99.5	94.6	85.7	100.0	100.0	99.7	99.7	98.8	95.1	100.0
臺東港域 (H)	99.3	98.1	97.4	96.0	86.8	72.6	99.9	99.4	98.8	98.4	95.2	88.5	100.0	99.9	99.7	99.4	98.8	96.7	100.0
高雄港域 (W)	93.3	88.0	81.5	75.1	47.4	12.6	97.8	95.4	92.3	88.2	77.0	51.8	99.4	98.6	97.6	96.1	91.3	76.6	100.0
安平港域 (X)	92.9	88.5	82.0	74.5	53.1	13.2	97.3	95.4	93.3	90.4	81.8	57.5	99.3	98.6	98.0	96.5	93.1	81.3	100.0
布袋港域 (W)	98.0	95.0	93.3	90.4	81.8	55.0	99.5	99.2	98.8	97.9	94.5	85.1	99.9	99.9	99.7	99.5	98.4	94.9	100.0
臺中港域 (W)	72.9	64.2	56.7	50.3	30.6	8.2	91.8	84.6	78.3	72.4	55.5	31.9	98.0	96.2	94.4	91.8	81.0	62.9	100.0
澎湖港域 (Y)	92.9	87.6	82.9	77.0	65.8	45.1	97.3	96.3	94.4	92.4	87.3	74.6	99.3	98.8	98.2	97.6	96.1	90.0	100.0
金門港域 (Y)	82.9	76.4	70.0	63.7	50.5	22.3	97.3	95.4	92.3	89.6	83.4	59.8	99.8	99.6	99.0	98.4	96.3	89.7	100.0
馬祖港域 (Y)	72.4	62.2	54.8	50.3	41.7	17.4	93.5	88.1	82.6	78.2	69.9	46.9	99.3	98.6	98.0	97.1	94.6	84.4	100.0

表 7.33a 2018年秋季12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	71.4	53.8	47.3	39.6	17.6	5.5	92.3	79.1	70.3	60.4	38.5	18.7	97.8	94.5	90.1	85.7	72.5	48.4	100.0
基隆港域 (W)	91.2	86.8	73.6	67.0	57.1	31.9	96.7	93.4	92.3	92.3	87.9	63.7	100.0	100.0	100.0	97.8	94.5	89.0	100.0
蘇澳港域 (W)	96.7	91.2	84.6	82.4	50.5	22.0	98.9	97.8	95.6	95.6	87.9	58.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.5	100.0
花蓮港域 (W)	100.0	98.9	97.8	95.6	69.2	44.0	100.0	100.0	98.9	97.8	92.3	76.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.6	100.0
臺東港域 (H)	100.0	97.8	94.5	90.1	57.1	44.0	100.0	100.0	98.9	98.9	86.8	74.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
高雄港域 (W)	98.9	97.8	91.2	89.0	52.7	5.5	100.0	100.0	97.8	95.6	90.1	53.8	100.0	100.0	100.0	97.8	96.7	86.8	100.0
安平港域 (X)	92.3	83.5	69.2	58.2	44.0	4.4	100.0	96.7	95.6	89.0	76.9	50.5	100.0	100.0	100.0	98.9	94.5	80.2	100.0
布袋港域 (W)	90.1	85.7	80.2	69.2	51.6	13.2	98.9	97.8	95.6	91.2	85.7	58.2	100.0	100.0	100.0	100.0	97.8	87.9	100.0
臺中港域 (W)	49.5	44.0	38.5	36.3	25.3	7.7	61.5	56.0	51.6	46.2	36.3	18.7	79.1	71.4	64.8	59.3	49.5	29.7	100.0
澎湖港域 (Y)	39.6	34.1	31.9	29.7	23.1	15.4	59.3	53.8	48.4	44.0	40.7	24.2	83.5	78.0	72.5	71.4	62.6	49.5	100.0
金門港域 (Y)	68.1	56.0	46.2	39.6	30.8	12.1	91.2	86.8	81.3	72.5	62.6	41.8	97.8	97.8	95.6	95.6	92.3	81.3	100.0
馬祖港域 (Y)	39.6	33.0	26.4	20.9	16.5	5.5	65.9	59.3	50.5	45.1	37.4	17.6	95.6	91.2	85.7	79.1	70.3	54.9	100.0

表7.33b 歷年秋季12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	65.0	49.7	40.7	34.2	18.0	4.7	83.3	72.3	63.5	54.3	35.9	15.9	96.4	91.6	87.0	81.7	67.7	43.0	100.0
基隆港域 (W)	90.4	84.4	78.4	73.4	60.5	37.5	97.5	96.2	94.0	92.0	85.6	69.9	99.7	99.2	98.5	98.0	96.3	89.8	100.0
蘇澳港域 (W)	93.5	89.5	83.6	79.1	62.6	31.1	98.9	97.9	96.6	95.0	89.8	71.8	99.8	99.5	99.3	98.9	97.5	93.2	100.0
花蓮港域 (W)	99.0	97.9	95.5	92.9	71.4	40.7	99.7	99.5	98.8	98.1	93.2	78.1	99.9	99.9	99.7	99.6	98.8	95.6	100.0
臺東港域 (H)	99.4	97.9	95.3	91.8	57.3	36.6	99.9	99.7	99.3	98.3	87.8	70.4	100.0	100.0	99.9	99.9	99.3	95.8	100.0
高雄港域 (W)	97.4	95.5	92.7	89.6	70.9	24.3	99.0	98.1	97.3	96.4	92.7	72.4	99.7	99.6	99.2	98.6	97.2	91.7	100.0
安平港域 (X)	90.9	85.2	77.2	70.0	55.4	13.5	98.0	95.9	93.2	90.4	84.1	58.0	99.6	98.9	98.1	97.3	95.1	84.5	100.0
布袋港域 (W)	90.9	85.3	79.7	73.7	60.3	22.5	97.9	96.4	94.0	91.4	84.8	58.1	99.6	99.2	98.8	98.1	95.4	85.6	100.0
臺中港域 (W)	54.1	46.1	39.0	34.8	20.5	5.3	66.6	58.6	52.7	48.3	35.9	16.4	77.3	71.6	65.5	60.5	48.1	27.7	100.0
澎湖港域 (Y)	42.0	36.7	32.3	28.8	23.5	13.3	57.0	51.2	46.8	42.6	35.9	24.6	76.4	71.1	66.8	63.2	56.2	41.7	100.0
金門港域 (Y)	58.2	47.5	39.5	32.8	22.9	9.2	88.1	80.7	74.3	68.3	52.2	29.4	98.7	97.0	95.5	93.1	86.3	66.7	100.0
馬祖港域 (Y)	35.6	29.8	23.8	20.4	15.0	5.2	62.8	56.5	51.1	46.0	35.0	20.3	92.0	87.6	84.3	80.4	74.7	56.6	100.0

表 7.34a 2018 年整年 12 港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	74.2	63.0	55.9	47.9	25.5	9.6	91.8	82.2	72.6	67.9	46.6	25.2	98.1	95.9	91.2	88.5	78.1	52.1	100.0
基隆港域 (W)	92.6	89.9	84.7	78.9	68.5	42.7	98.6	97.3	95.9	94.8	89.3	71.5	100.0	100.0	100.0	99.2	97.8	91.8	100.0
蘇澳港域 (W)	97.5	93.7	87.9	83.6	52.9	19.5	99.7	98.9	98.1	96.7	85.2	58.1	100.0	100.0	99.7	99.5	98.9	92.9	100.0
花蓮港域 (W)	99.7	97.8	96.2	94.0	78.6	48.8	100.0	99.7	98.9	98.6	95.1	78.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	94.5	100.0
臺東港域 (H)	100.0	98.6	96.4	92.1	68.2	46.0	100.0	100.0	99.7	99.2	91.0	77.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	97.0	100.0
高雄港域 (W)	98.6	95.1	89.9	84.1	54.5	10.1	100.0	99.5	98.4	96.2	90.1	57.3	100.0	100.0	100.0	99.2	97.5	89.0	100.0
安平港域 (X)	82.5	73.7	65.8	55.9	35.1	2.2	94.0	88.8	84.4	78.9	67.1	42.5	98.6	97.0	95.6	92.9	87.4	69.9	100.0
布袋港域 (W)	87.9	81.9	76.2	70.1	57.8	24.7	97.8	94.2	91.8	89.0	81.4	58.9	100.0	100.0	99.5	98.6	96.2	86.8	100.0
臺中港域 (W)	60.8	53.2	46.3	41.1	26.6	9.0	72.9	66.6	60.8	54.8	43.3	24.4	83.6	77.0	72.1	68.8	59.2	40.5	100.0
澎湖港域 (Y)	57.3	53.2	48.5	43.0	36.4	24.9	69.6	64.7	61.4	58.9	53.4	40.8	83.3	79.7	75.9	73.4	69.6	57.5	100.0
金門港域 (Y)	71.0	63.3	57.0	52.3	41.4	17.0	92.9	87.1	81.6	76.2	67.1	46.8	99.2	99.2	97.5	97.0	92.9	78.4	100.0
馬祖港域 (Y)	54.8	48.8	39.7	35.3	26.0	9.3	79.7	74.2	68.2	64.1	53.4	31.8	97.5	95.1	92.9	90.1	83.3	67.7	100.0

表7.34b 歷年整年12港域主要測站工作日數 (風速) 機率統計表

風速 (m/s)	≤ 5.5 和風						≤ 8.0 清風						≤ 10.8 強風						蒐集率
工時 (時)	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	2	4	6	8	12	24	
港域名稱	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
臺北港域 (X)	75.5	65.0	56.0	48.4	28.2	9.6	88.2	80.7	73.7	67.0	48.9	26.4	97.1	93.9	90.3	86.7	75.3	52.7	100.0
基隆港域 (W)	93.3	89.2	84.9	81.0	71.1	48.5	98.9	97.7	96.3	94.6	90.3	76.7	99.9	99.7	99.5	99.2	98.3	94.0	100.0
蘇澳港域 (W)	96.1	92.5	87.9	83.0	61.9	28.9	99.5	98.8	97.8	96.2	89.2	67.0	99.8	99.7	99.6	99.2	97.9	92.5	100.0
花蓮港域 (W)	99.3	98.1	95.8	93.2	76.6	45.7	99.9	99.7	99.1	98.6	94.1	79.8	100.0	100.0	99.8	99.8	99.2	95.7	100.0
臺東港域 (H)	99.6	98.6	96.9	93.5	70.8	49.5	99.9	99.7	99.5	98.9	92.7	79.3	100.0	100.0	99.9	99.8	99.5	97.2	100.0
高雄港域 (W)	95.5	91.4	85.5	79.3	55.9	15.2	98.7	97.1	95.1	92.9	86.3	61.1	99.7	99.3	98.8	98.0	95.5	86.0	100.0
安平港域 (X)	86.1	77.8	69.0	61.0	43.2	10.1	96.8	93.4	89.2	84.7	75.8	48.4	99.4	98.7	97.7	96.4	93.2	78.8	100.0
布袋港域 (W)	89.4	82.4	76.0	69.5	57.5	28.4	97.6	95.0	92.0	88.7	81.5	58.8	99.7	99.2	98.5	97.6	95.0	84.9	100.0
臺中港域 (W)	58.5	48.1	40.0	34.0	19.7	5.0	73.2	64.4	57.2	51.2	37.8	18.9	82.8	76.8	71.5	66.8	55.2	35.9	100.0
澎湖港域 (Y)	57.5	51.7	46.9	42.3	34.0	20.1	69.4	64.6	60.3	56.8	50.5	37.8	83.7	79.1	75.7	72.4	67.1	54.9	100.0
金門港域 (Y)	69.9	60.9	54.1	48.2	37.4	16.9	91.4	86.0	81.0	76.2	65.5	41.8	99.3	98.2	97.0	95.4	90.7	73.9	100.0
馬祖港域 (Y)	53.0	45.2	38.6	34.0	25.6	8.2	77.0	70.9	65.6	60.5	51.2	29.5	95.9	93.5	91.3	88.8	84.2	67.8	100.0

第八章 12 港域主要測站月季年風速及風向

重要統計量統計圖

Wind Statistics of Winter

■ : 2018 ■ : Years

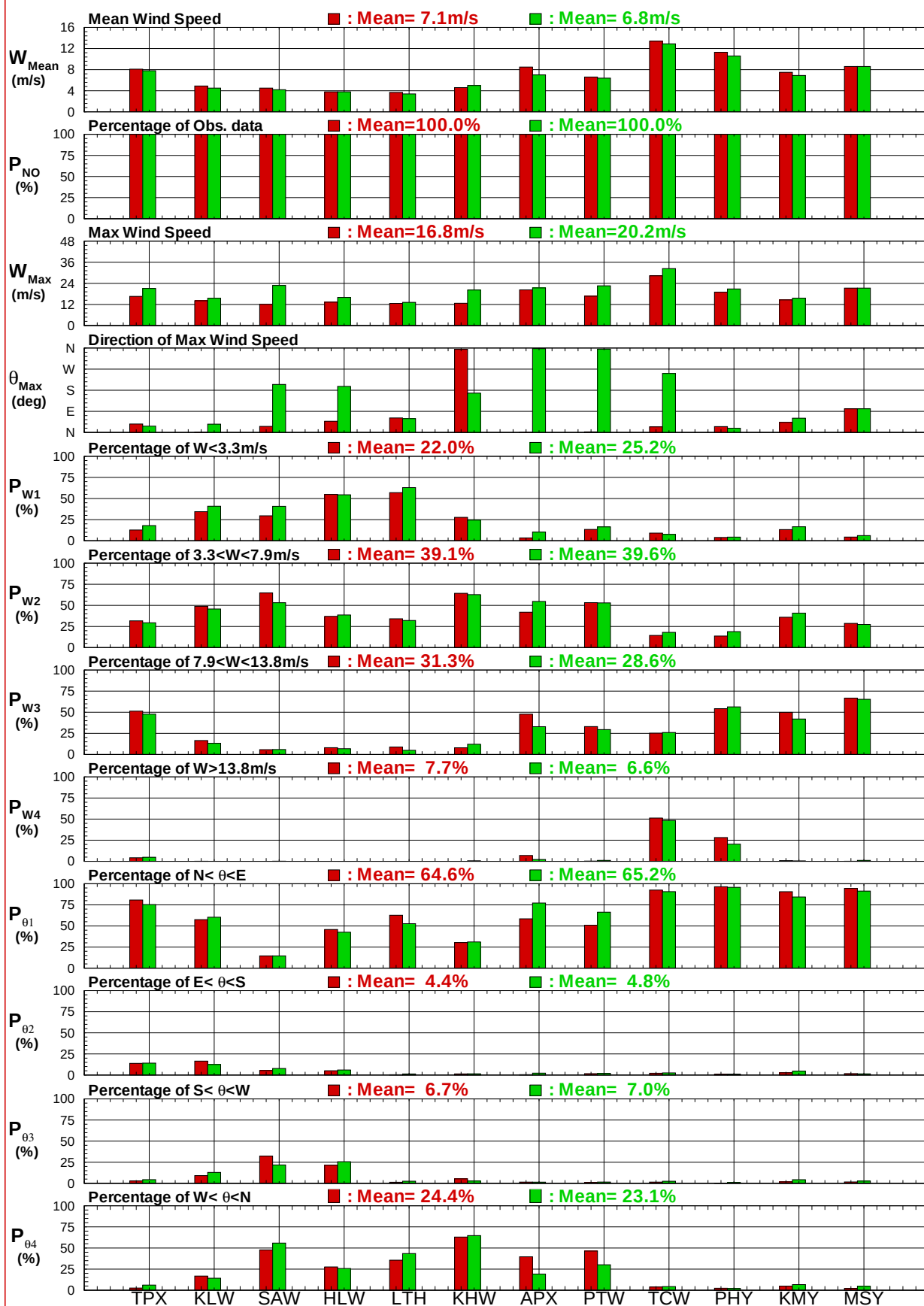


圖8.1a 12個港域2018及歷年主要測站冬季風速(向)比較圖

W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of Spring

■ : 2018 ■ : Years

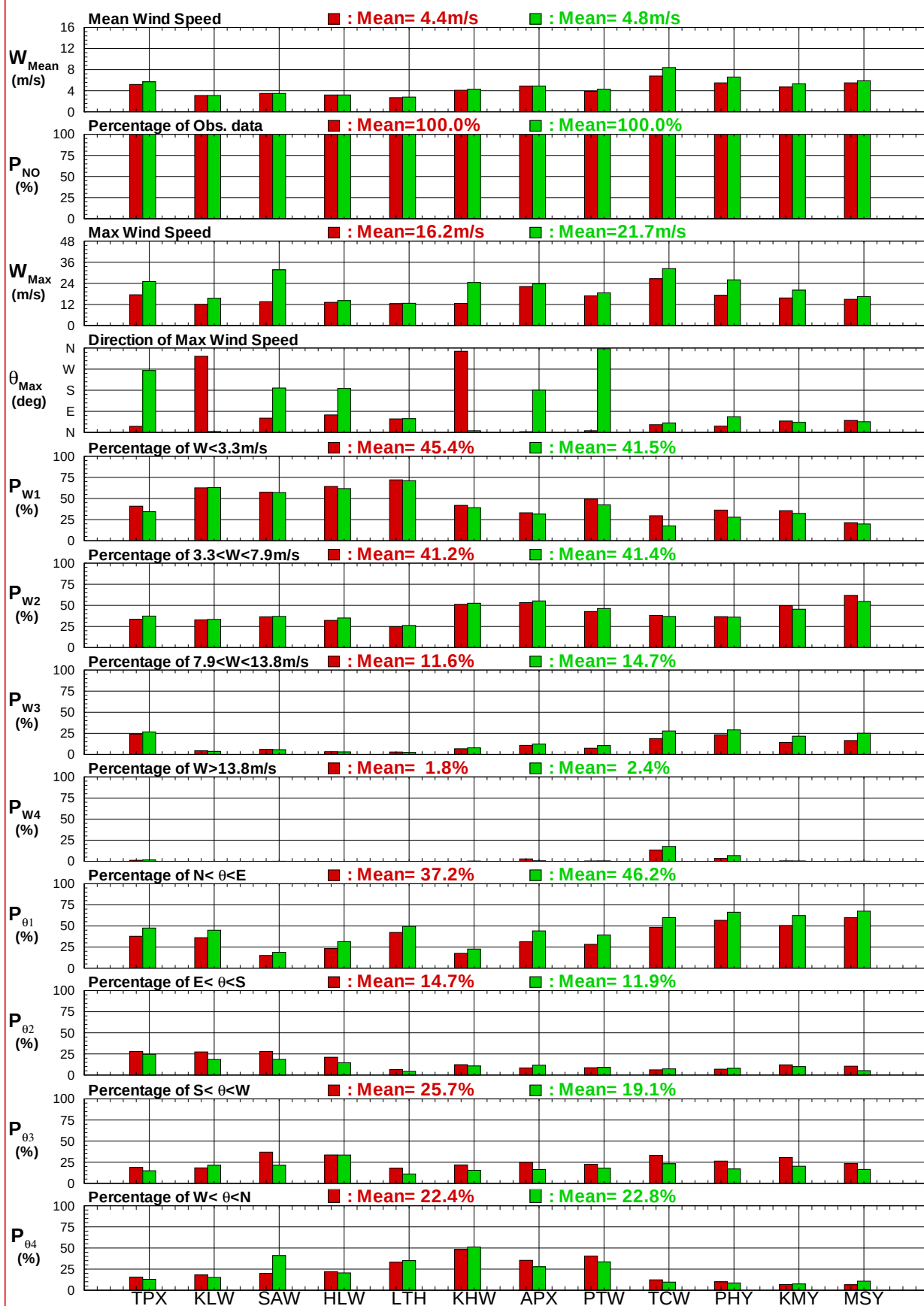


圖8.1b 12個港域2018及歷年主要測站春季風速 (向) 比較圖

W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of Summer

■ : 2018

■ : Years

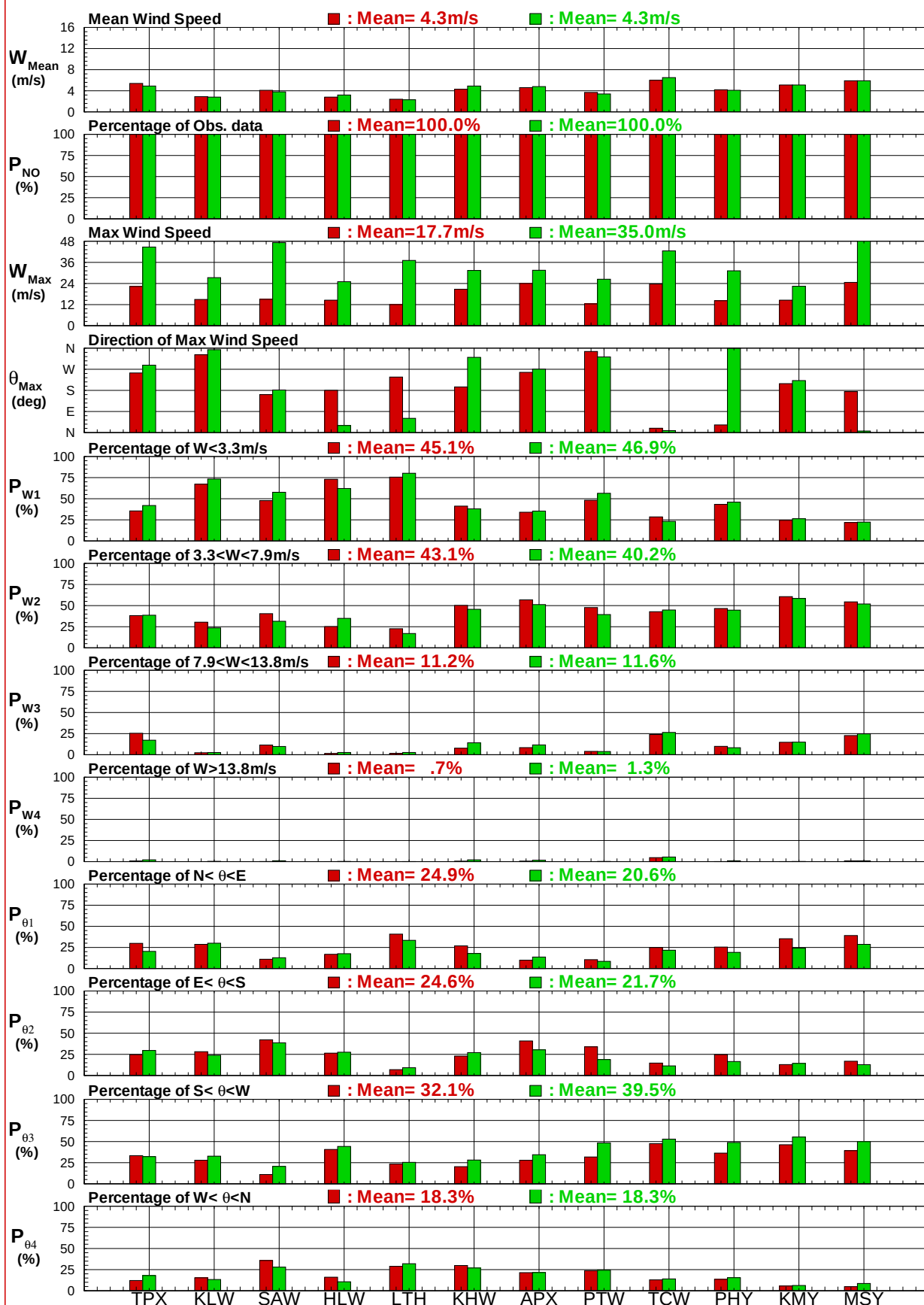


圖8.1c 12個港域2018及歷年主要測站夏季風速(向)比較圖

W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of Fall

■ : 2018 ■ : Years

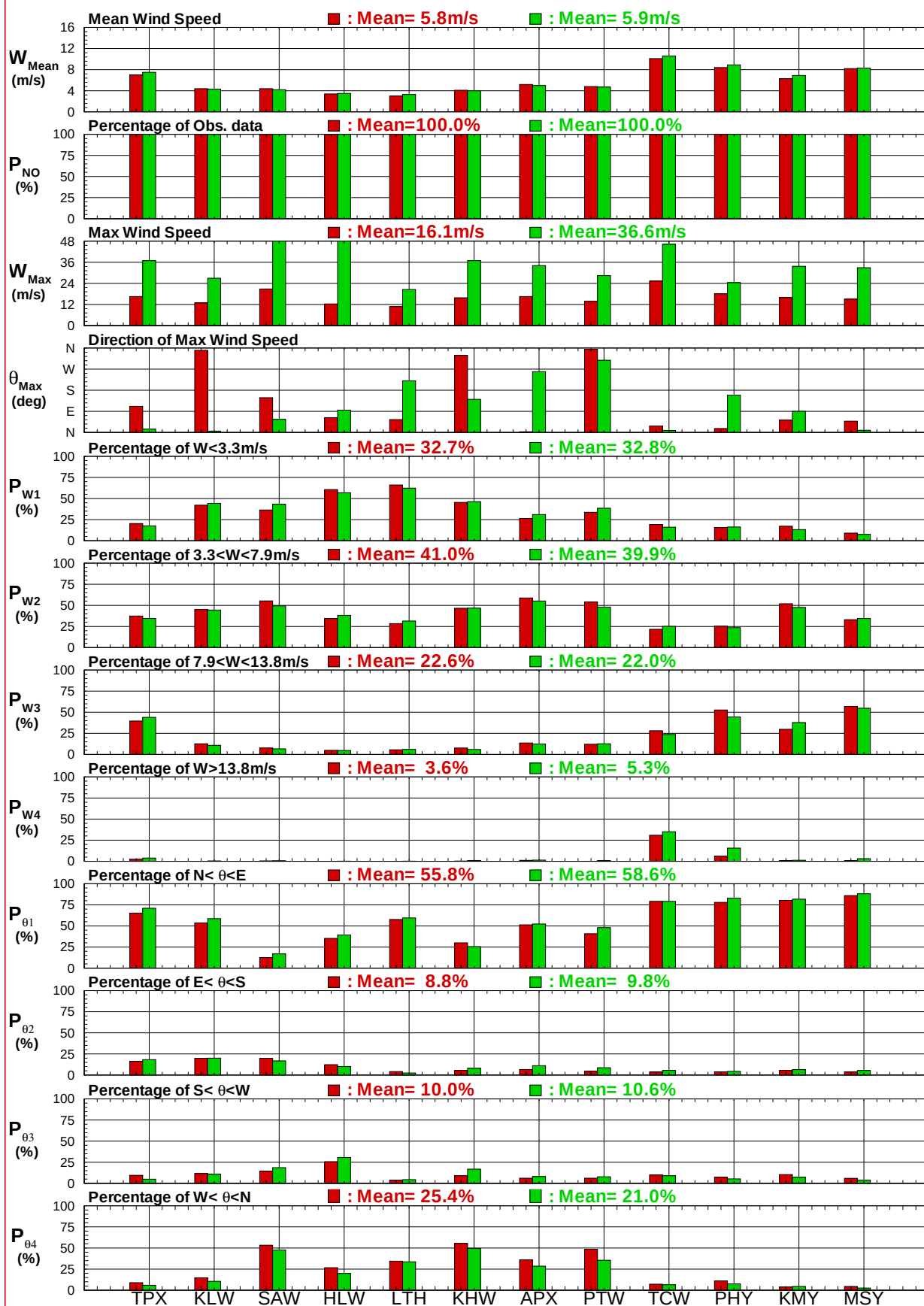


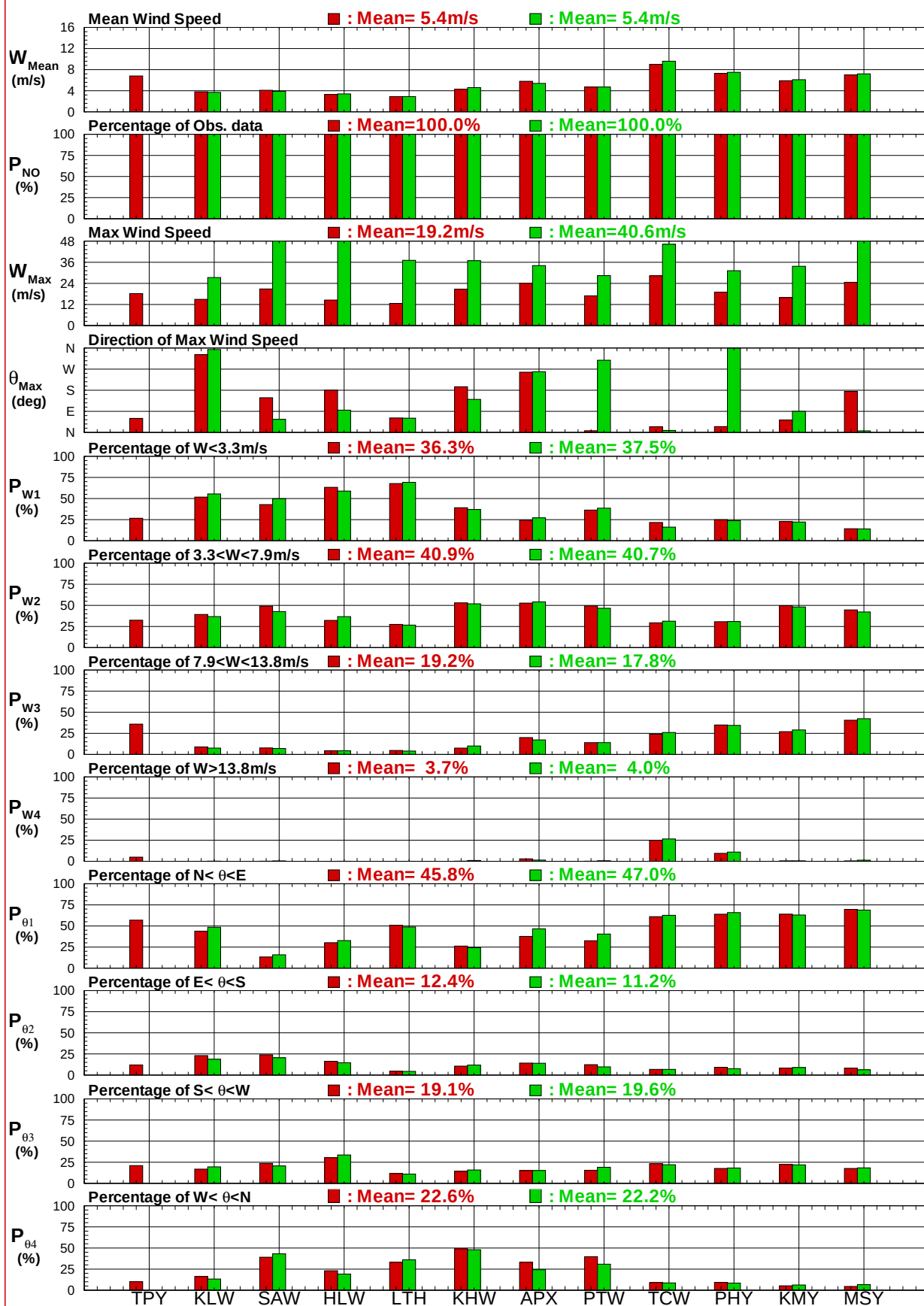
圖8.1d 12個港域2018及歷年主要測站秋季風速 (向) 比較圖

W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of Year

■ : 2018 ■ : Years



Harbor

圖8.1e 12個港域2018及歷年主要測站整年風速(向)比較圖

W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

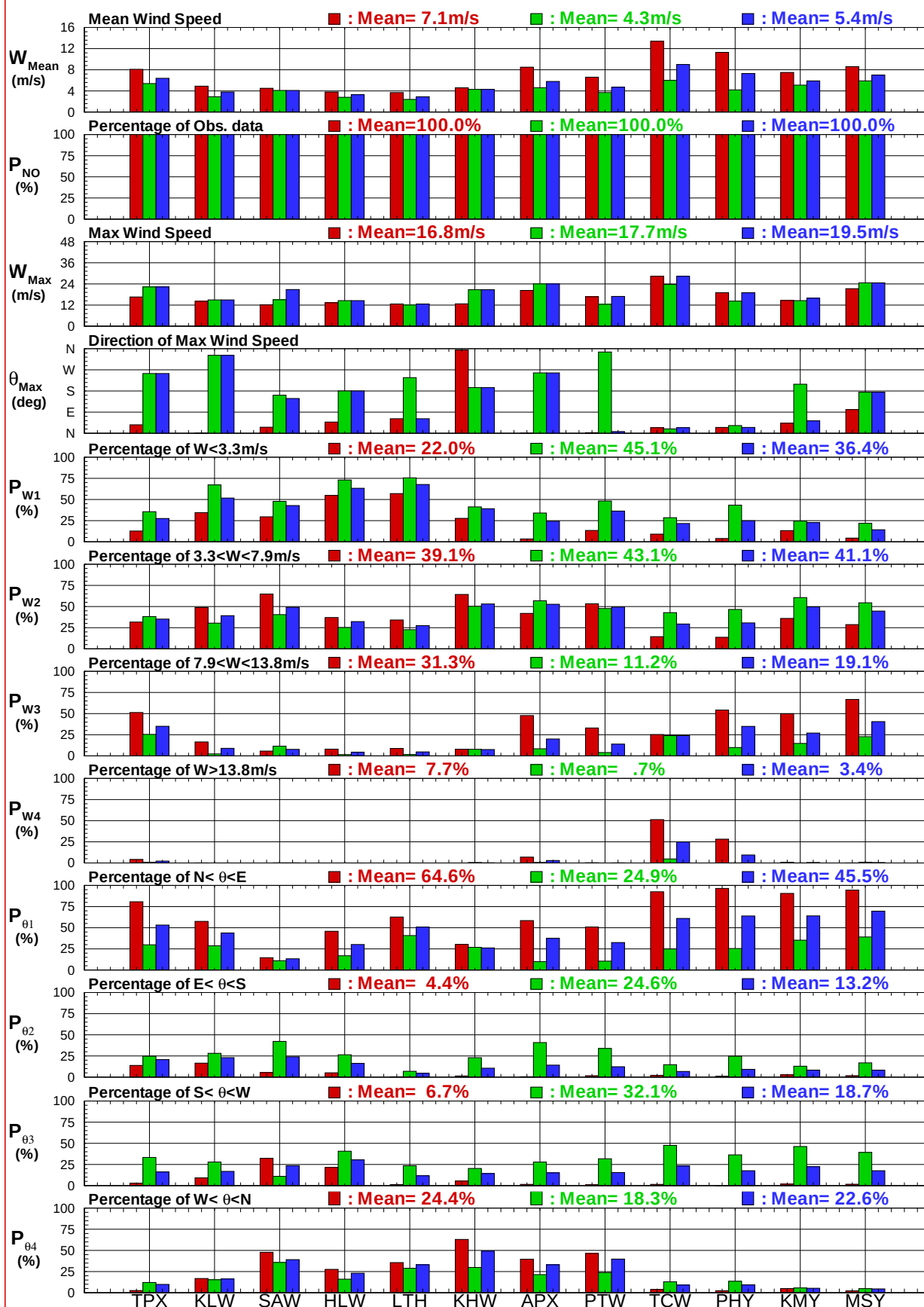


圖8.2a 12個港域2018年主要測站冬、夏及整年風速 (向) 比較圖

W180KLWA.TS1 W180KLWA.TS1 W180KLWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

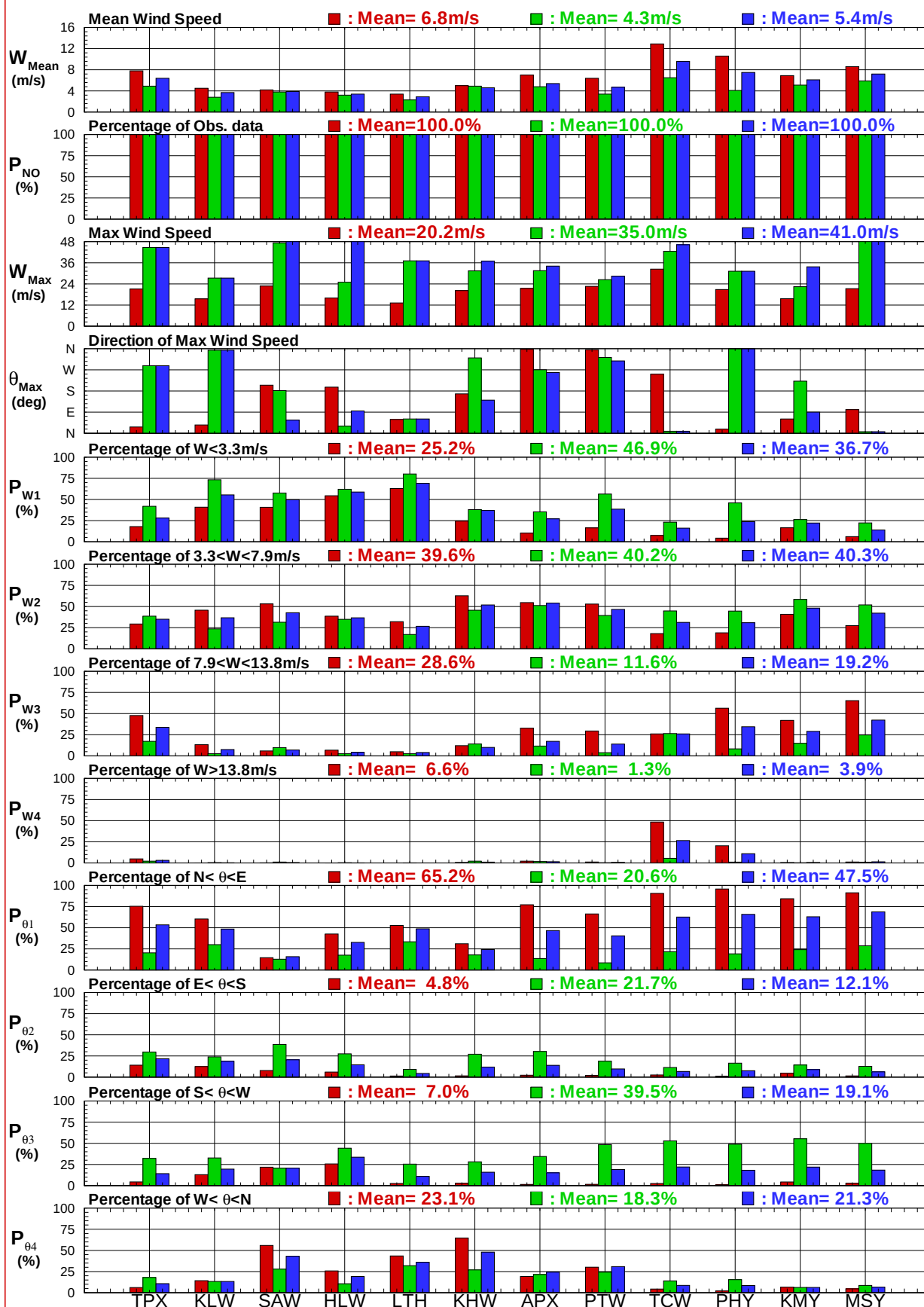


圖8.2b 12個港域歷年主要測站冬, 夏及整年風速 (向) 比較圖

W440KLWA.TS1 W440KLWA.TS1 W440KLWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Statistics of 2018

■ : Spring ■ : Fall ■ : Year

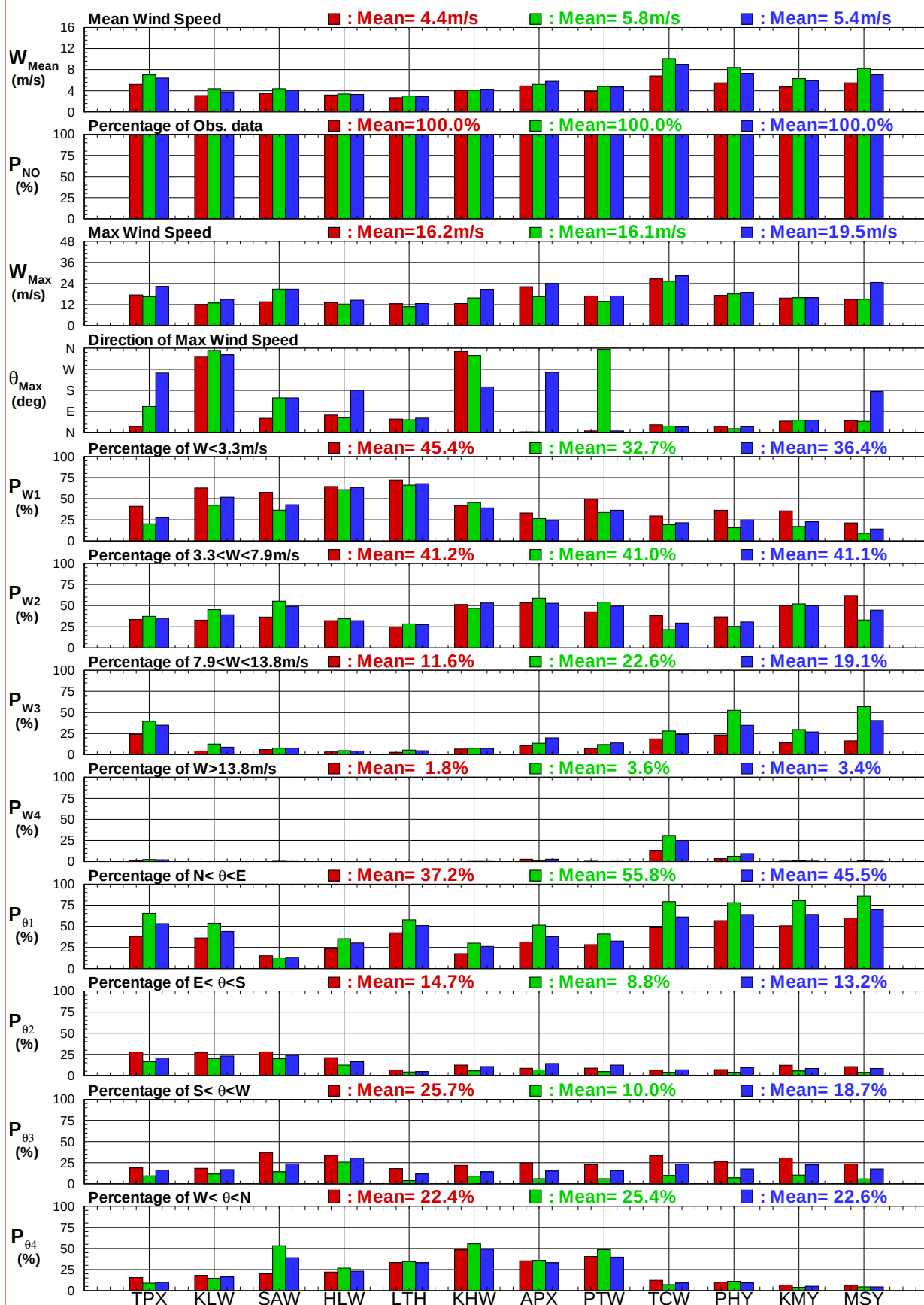


圖8.2c 12個港域2018年主要測站春、秋及整年風速 (向) 比較圖

W180KLWA.TS1 W180KLWA.TS1 W180KLWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

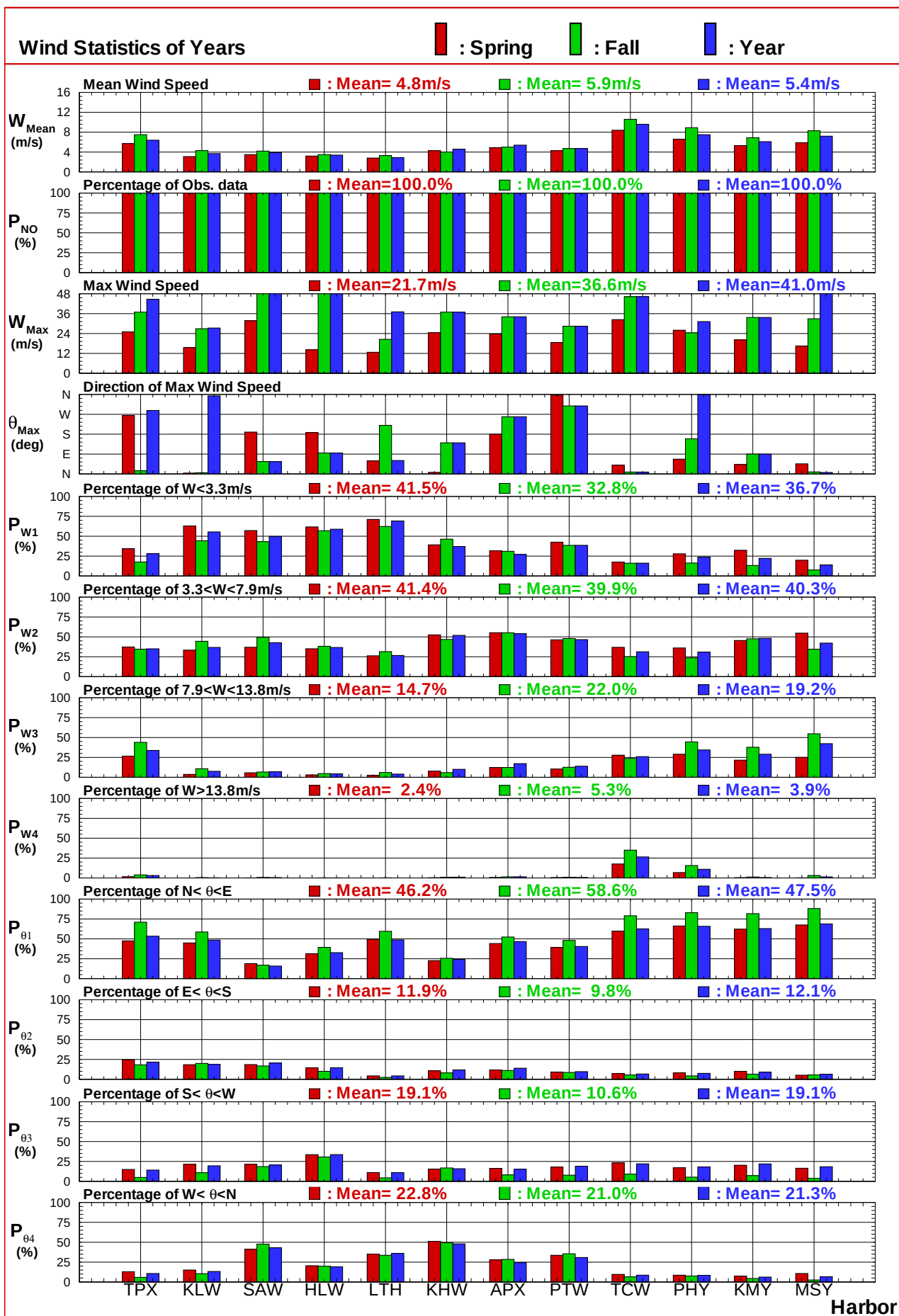


圖8.2d 12個港域歷年主要測站春, 秋及整年風速 (向) 比較圖

Wind Speed Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

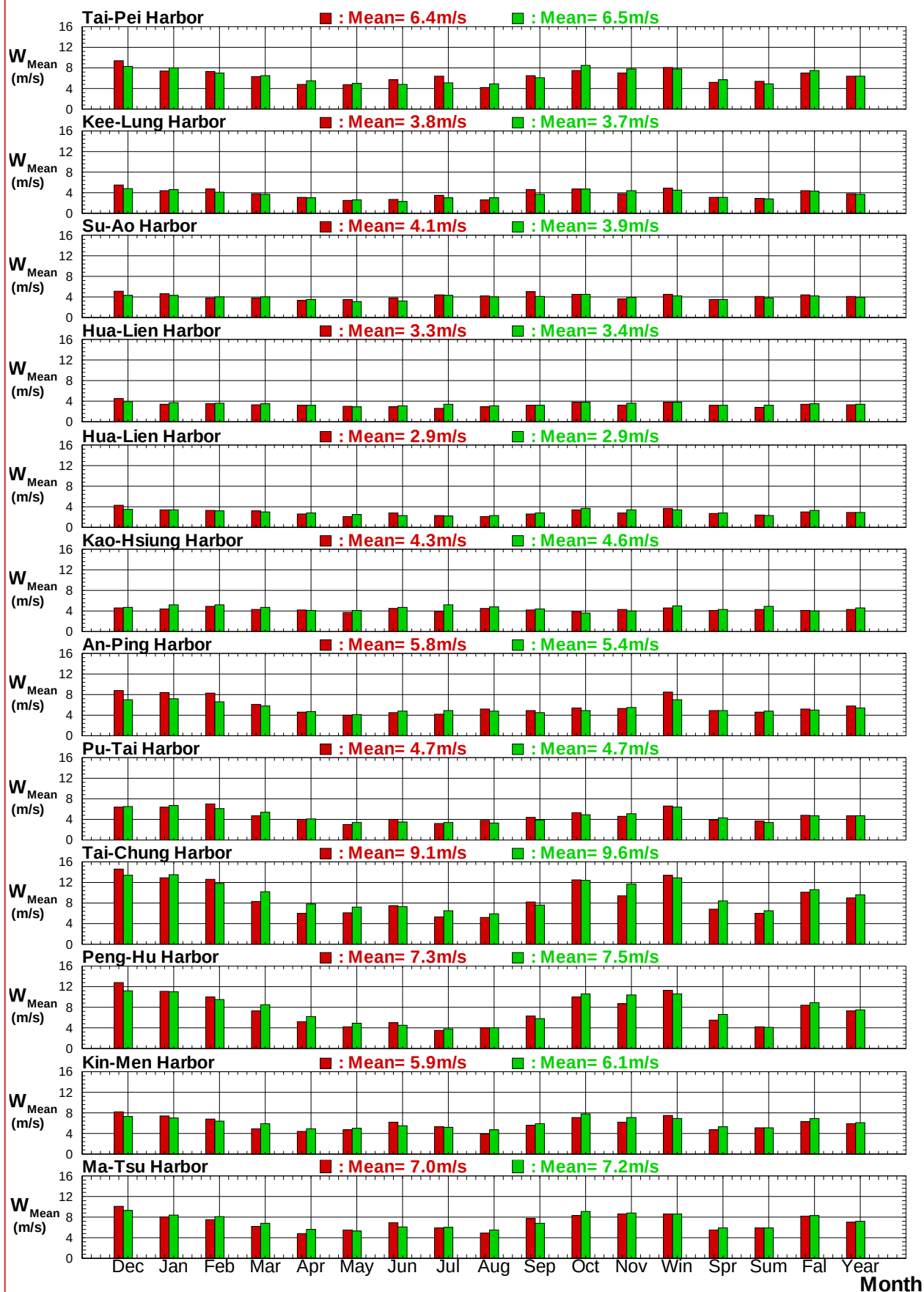


圖8.3a 2018及歷年12港域主要測站每月(季)平均風速比較圖

W180TPXA.TS1 W440TPXA.TS1 W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1 W180SAWA.TS1 W440SAWA.TS1

W180HLWA.TS1 W440HLWA.TS1 W180LTHA.TS1 W440LTHA.TS1 W180KHWA.TS1 W440KHWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X

■ : 2018 ■ : Years

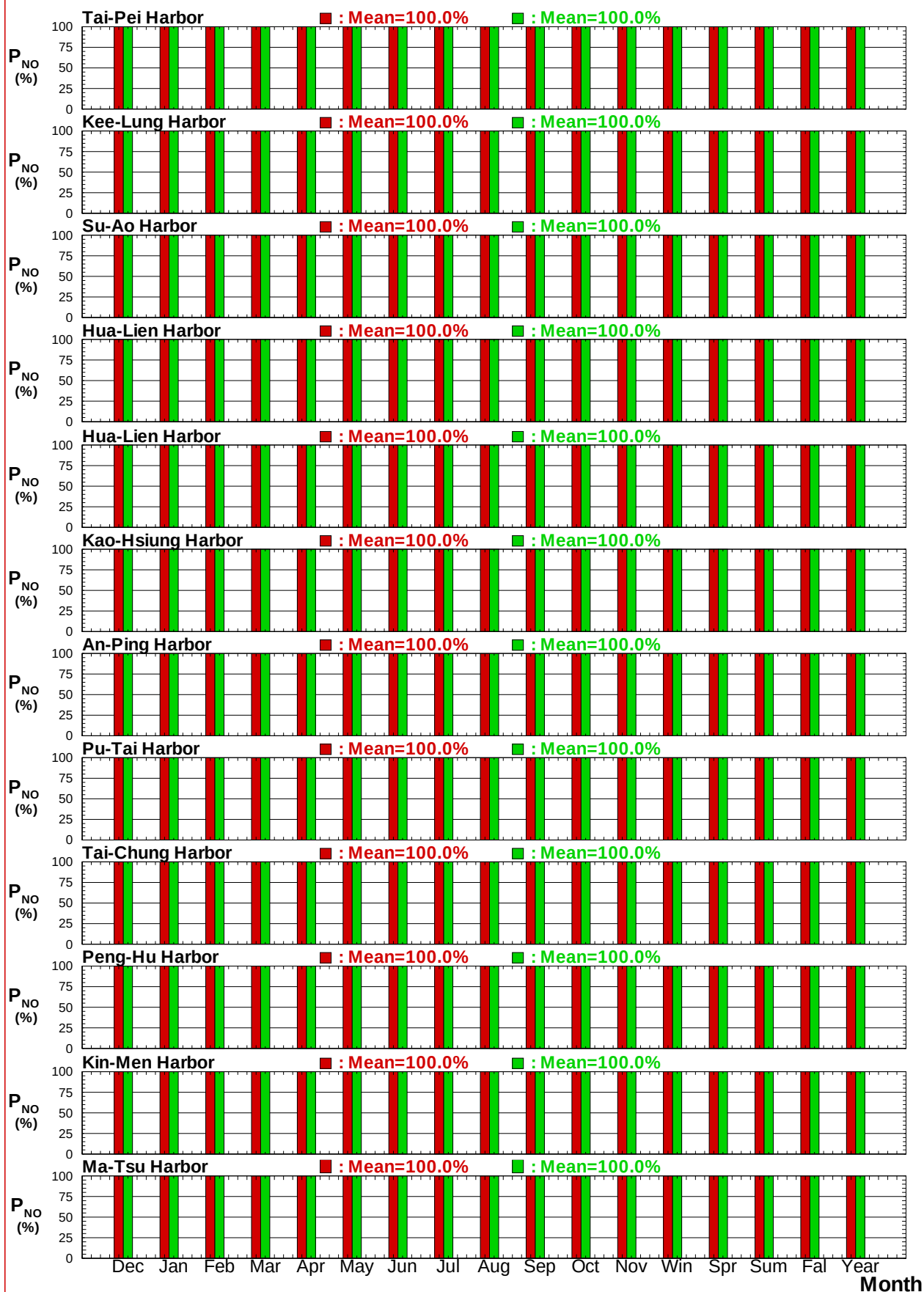


圖8.3b 2018及歷年12港域主要測站每月(季)蒐集率比較圖

W180TPXA.TS1 W440TPXA.TS1 W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1 W180SAWA.TS1 W440SAWA.TS1

W180HLWA.TS1 W440HLWA.TS1 W180LTHA.TS1 W440LTHA.TS1 W180KHWA.TS1 W440KHWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X

■ : 2018 ■ : Years

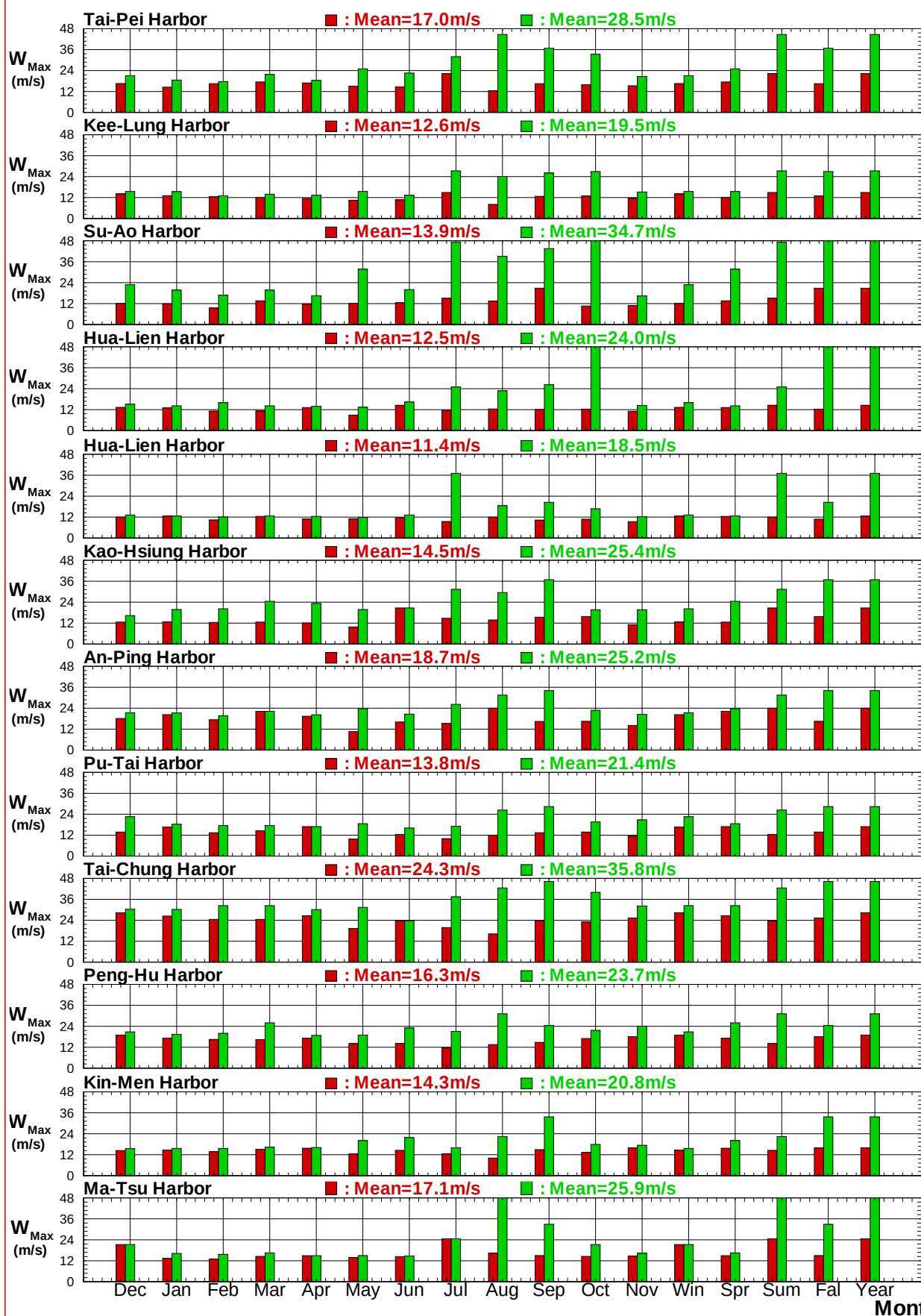


圖8.3c 2018及歷年12港域主要測站每月(季)最大風速比較圖

W180TPXA.TS1 W440TPXA.TS1 W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1 W180SAWA.TS1 W440SAWA.TS1

W180HLWA.TS1 W440HLWA.TS1 W180LTHA.TS1 W440LTHA.TS1 W180KHWA.TS1 W440KHWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

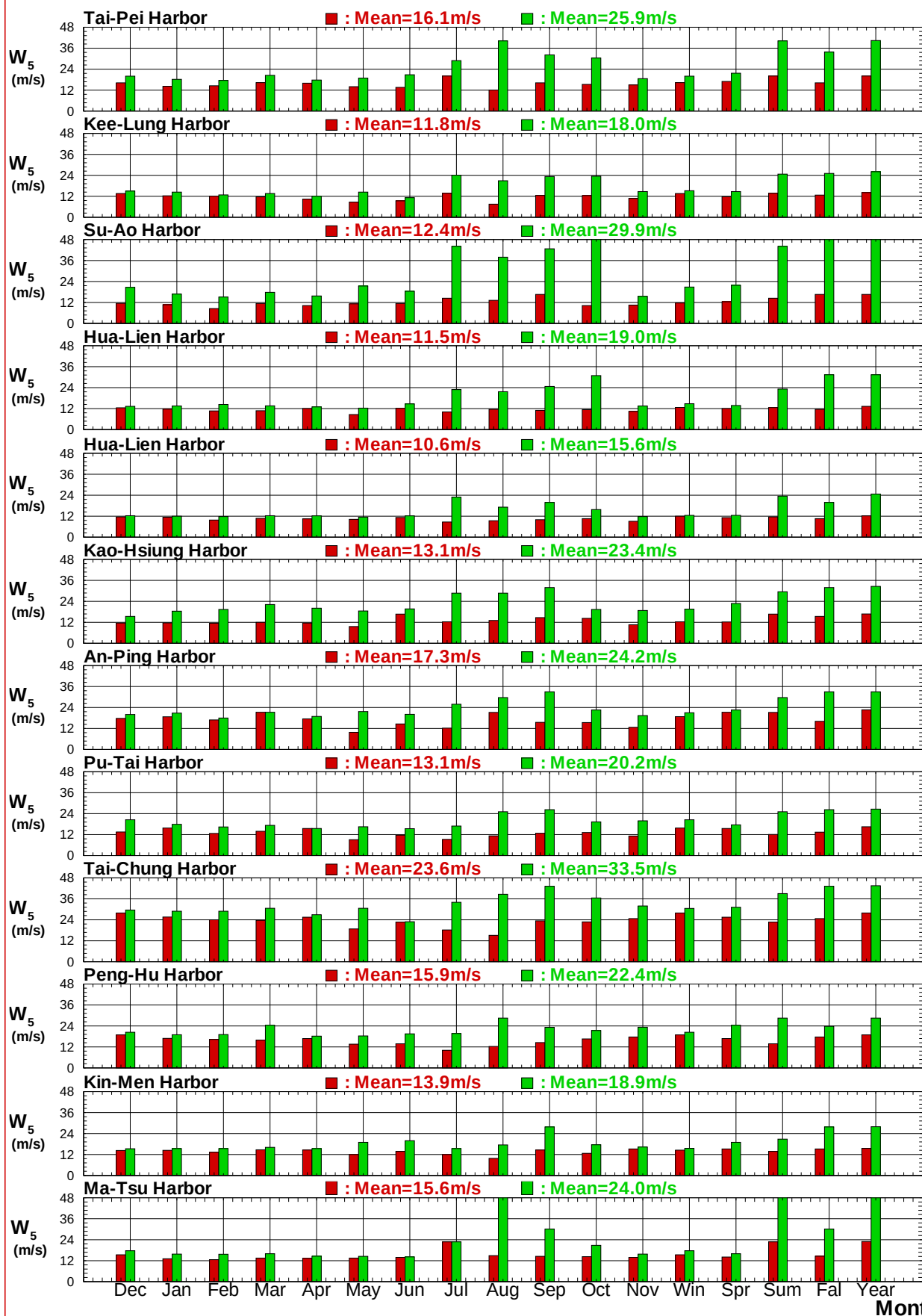


圖8.3d 2018及歷年12港域主要測站每月(季)最大風速之風向圖

W180TPXA.TS1 W440TPXA.TS1 W180KLWA.TS1 W440KLWA.TS1 W180SAWA.TS1 W440SAWA.TS1

W180HLWA.TS1 W440HLWA.TS1 W180LTHA.TS1 W440LTHA.TS1 W180KHWA.TS1 W440KHWA.TS1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X

2018

: Years

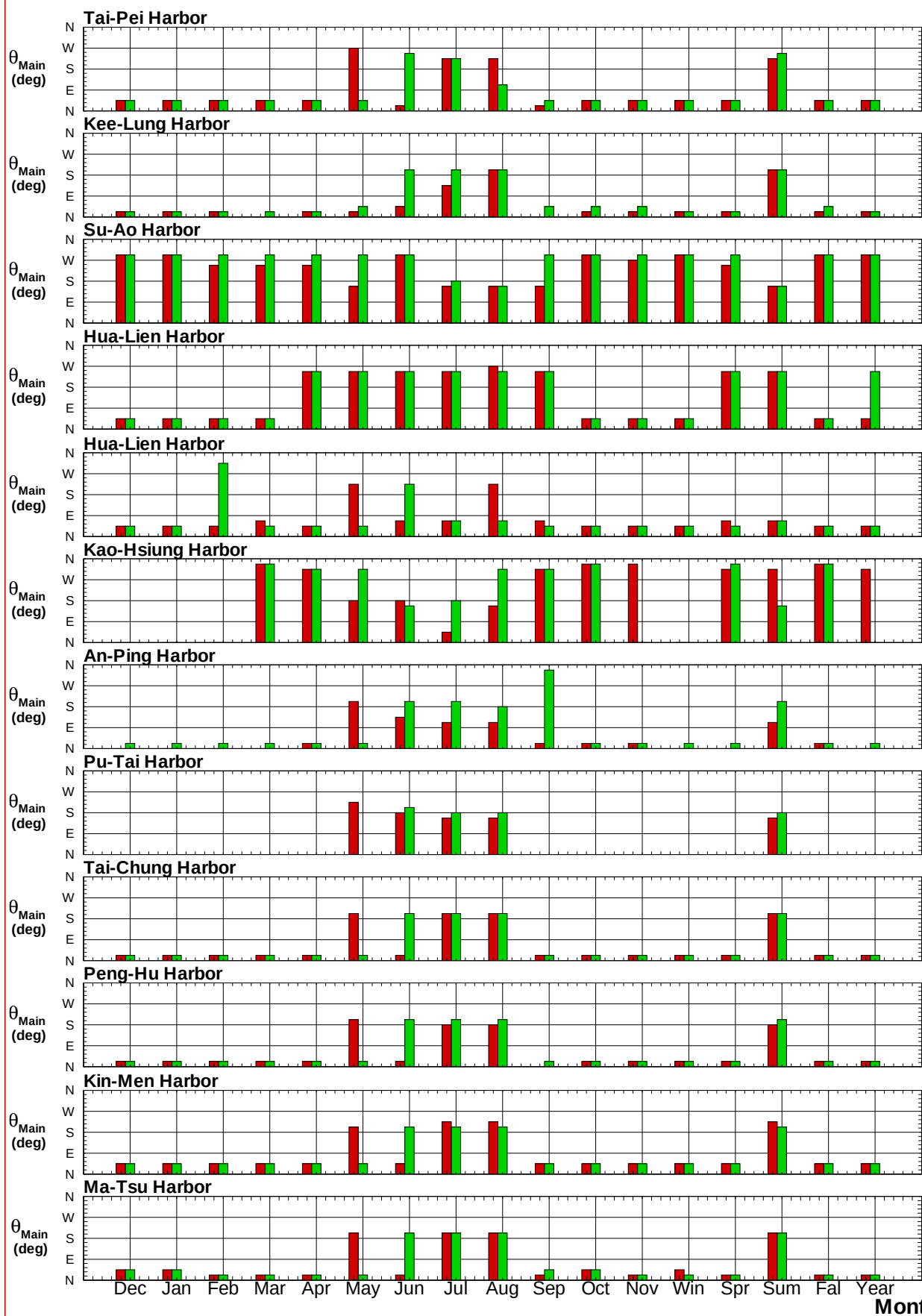


圖8.3e 2018及歷年12港域主要測站每月(季)主要風向比較圖

W180TPXA.TD1 W440TPXA.TD1 W180KLWA.TD1 W440KLWA.TD1 W180SAWA.TD1 W440SAWA.TD1
W180HLWA.TD1 W440HLWA.TD1 W180LTHA.TD1 W440LTHA.TD1 W180KHWA.TD1 W440KHWA.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X

■ : 2018

■ : Years

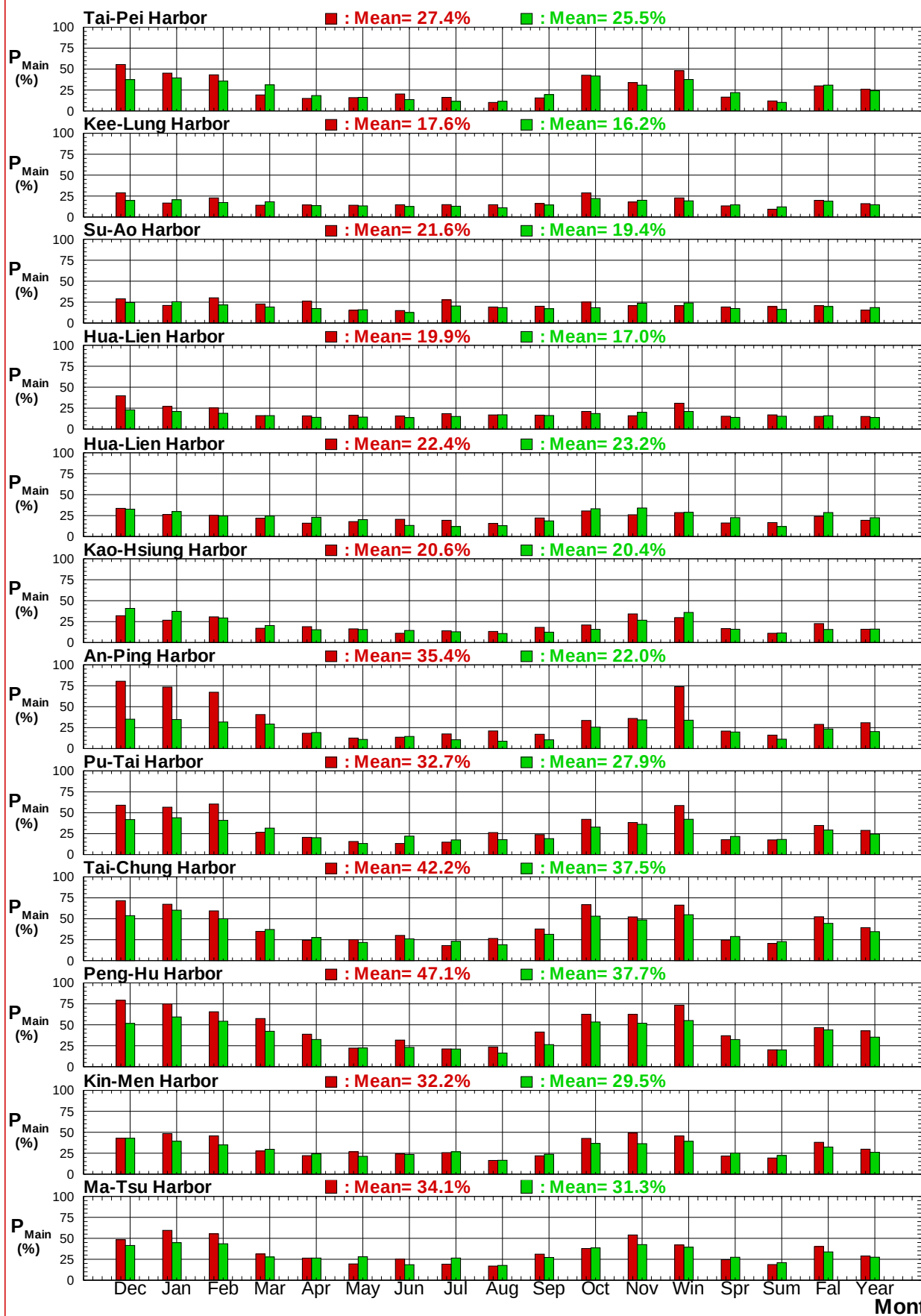


圖8.3f 2018及歷年12港域主要測站每月(季)主要風向百分比圖

W180TPXA.TD1 W440TPXA.TD1 W180KLWA.TD1 W440KLWA.TD1 W180SAWA.TD1 W440SAWA.TD1
W180HLWA.TD1 W440HLWA.TD1 W180LTHA.TD1 W440LTHA.TD1 W180KHWA.TD1 W440KHWA.TD1

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at 2018



: Winter



: Summer



: Year

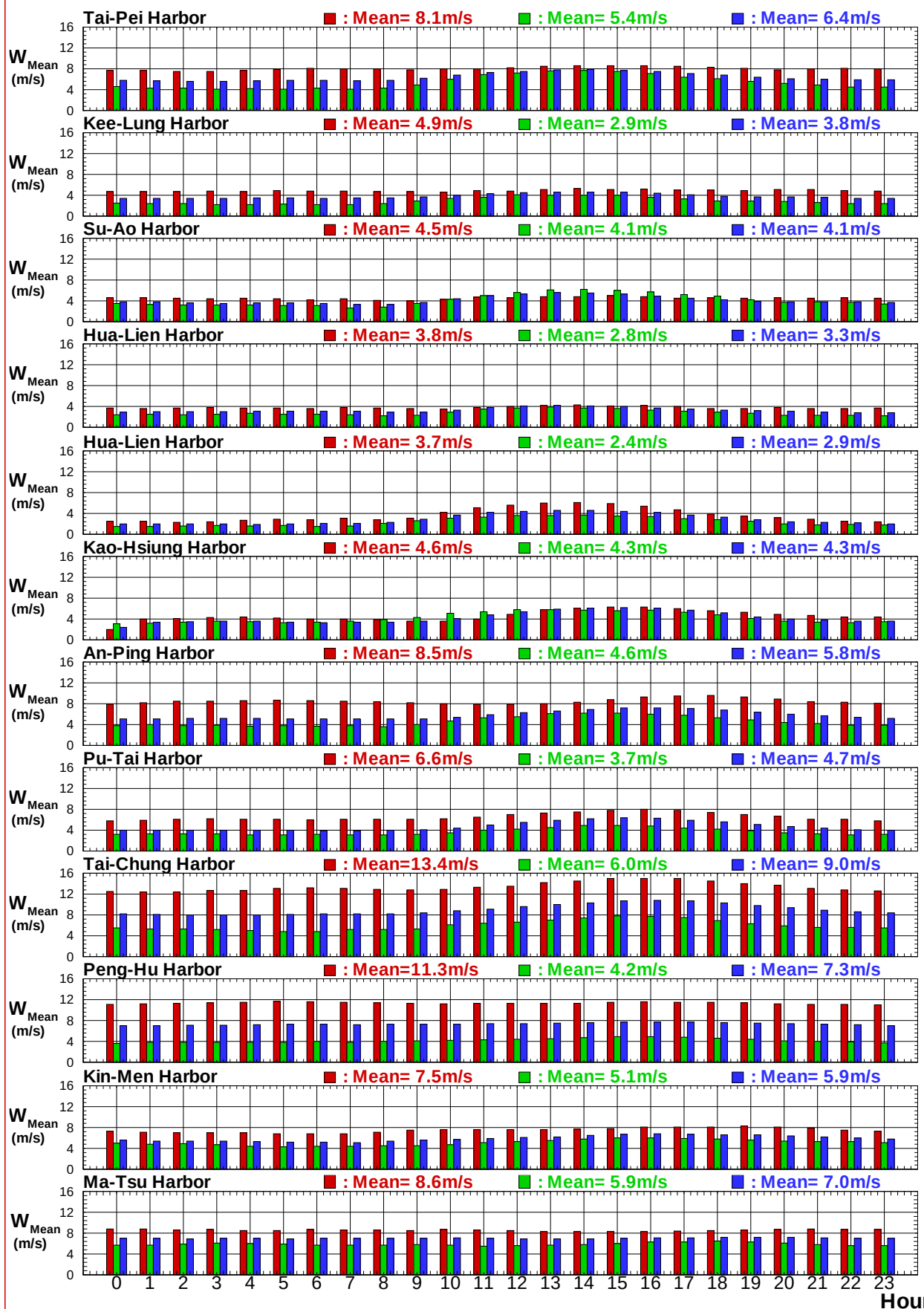


圖8.4a 2018年12港域冬、夏及整年主要測站逐時平均風速比較圖

W180TPXA.TS2 W180TPXA.TS2 W180TPXA.TS2 W180KLWA.TS2 W180KLWA.TS2 W180KLWA.TS2

W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2 W180HLWA.TS2 W180HLWA.TS2 W180HLWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at 2018



: Winter



: Summer



: Year

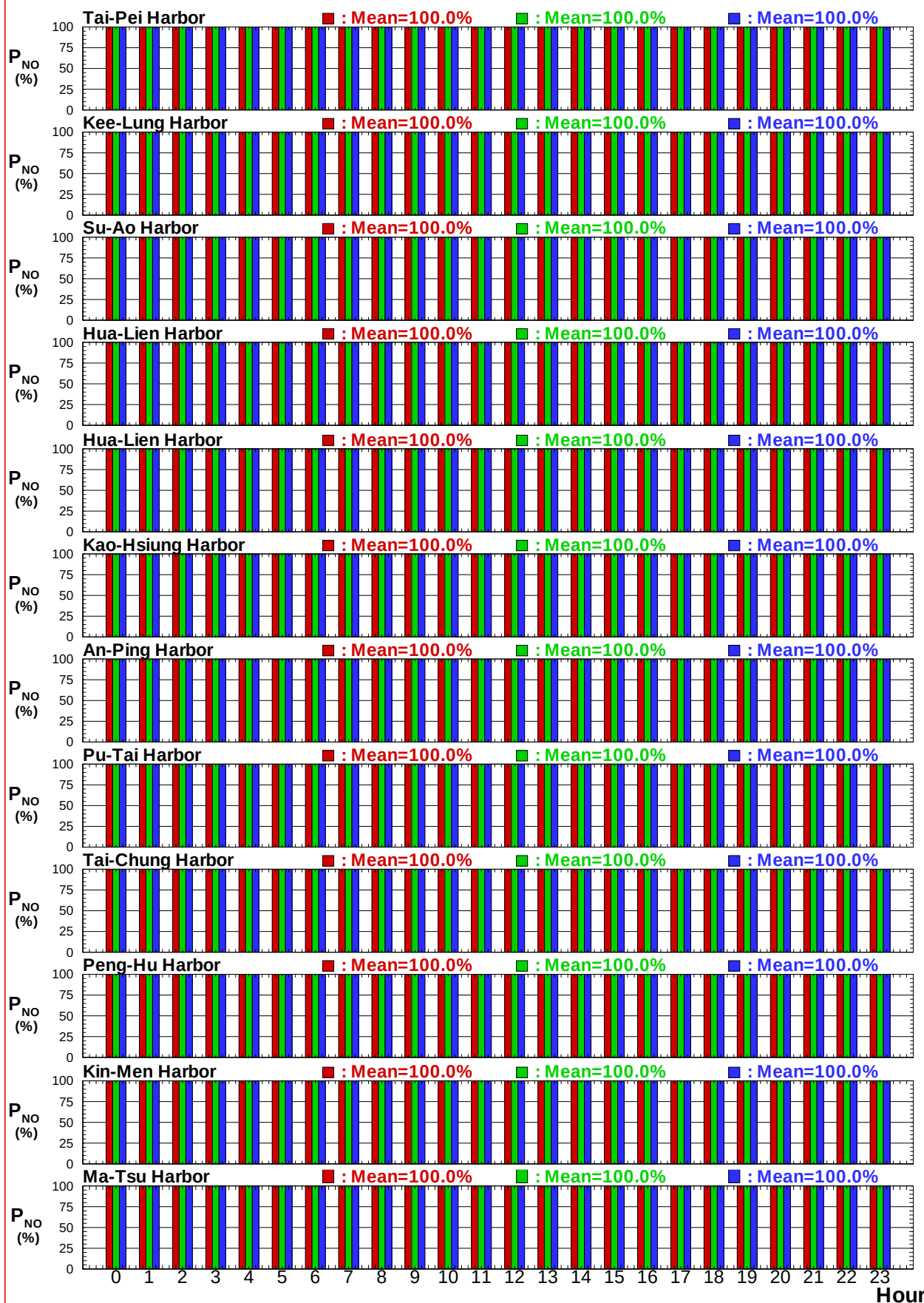


圖8.4b 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

W180TPXA.TS2 W180TPXA.TS2 W180TPXA.TS2 W180KLWA.TS2 W180KLWA.TS2 W180KLWA.TS2

W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2 W180HLWA.TS2 W180HLWA.TS2 W180HLWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at 2018



: Winter



: Summer



: Year

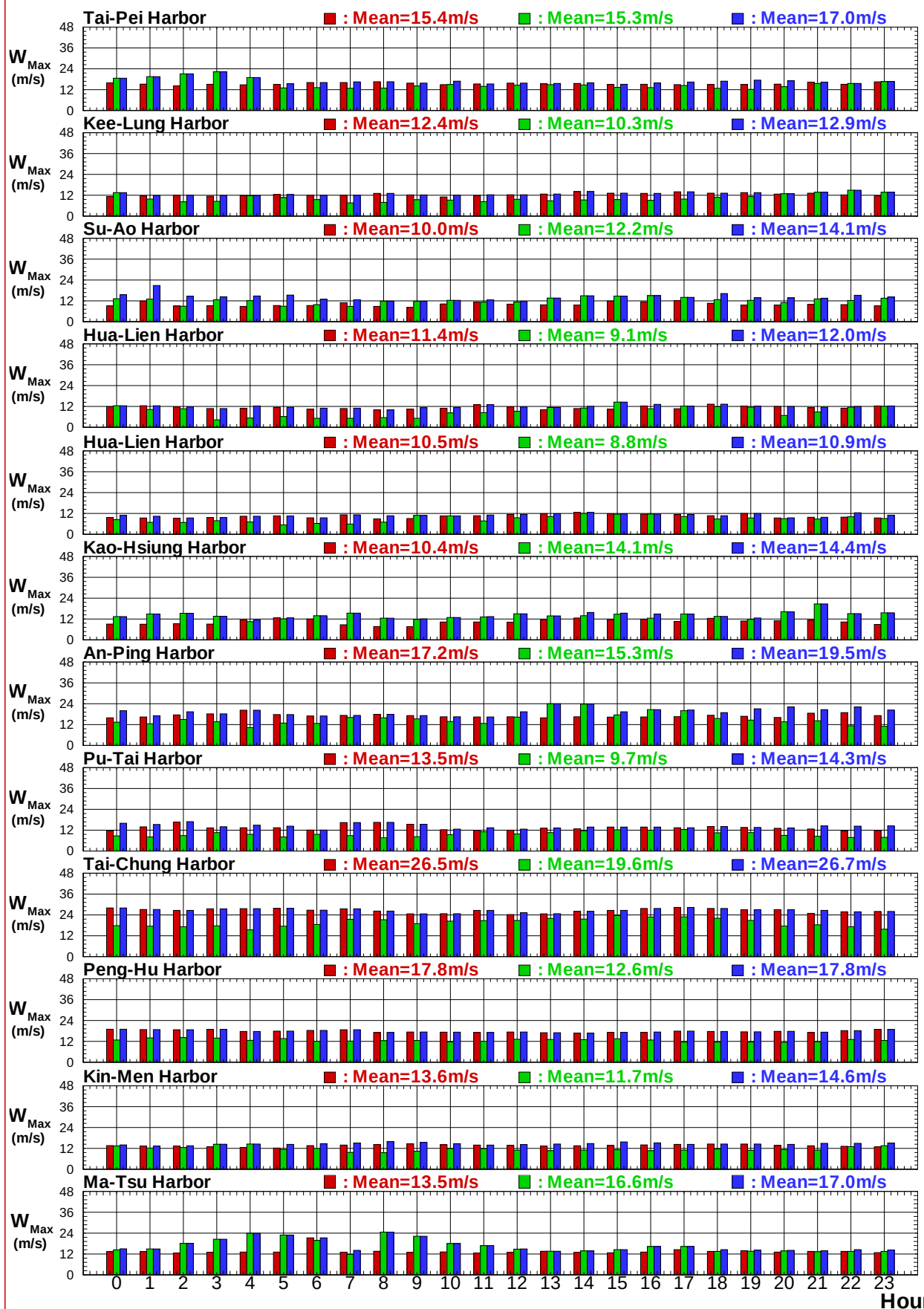


圖8.4c 2018年12港域冬、夏及整年主要測站逐時最大風速比較圖

W180TPXA.TS2 W180TPXA.TS2 W180TPXA.TS2 W180KLWA.TS2 W180KLWA.TS2 W180KLWA.TS2

W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2 W180SAWA.TS2 W180HLWA.TS2 W180HLWA.TS2 W180HLWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

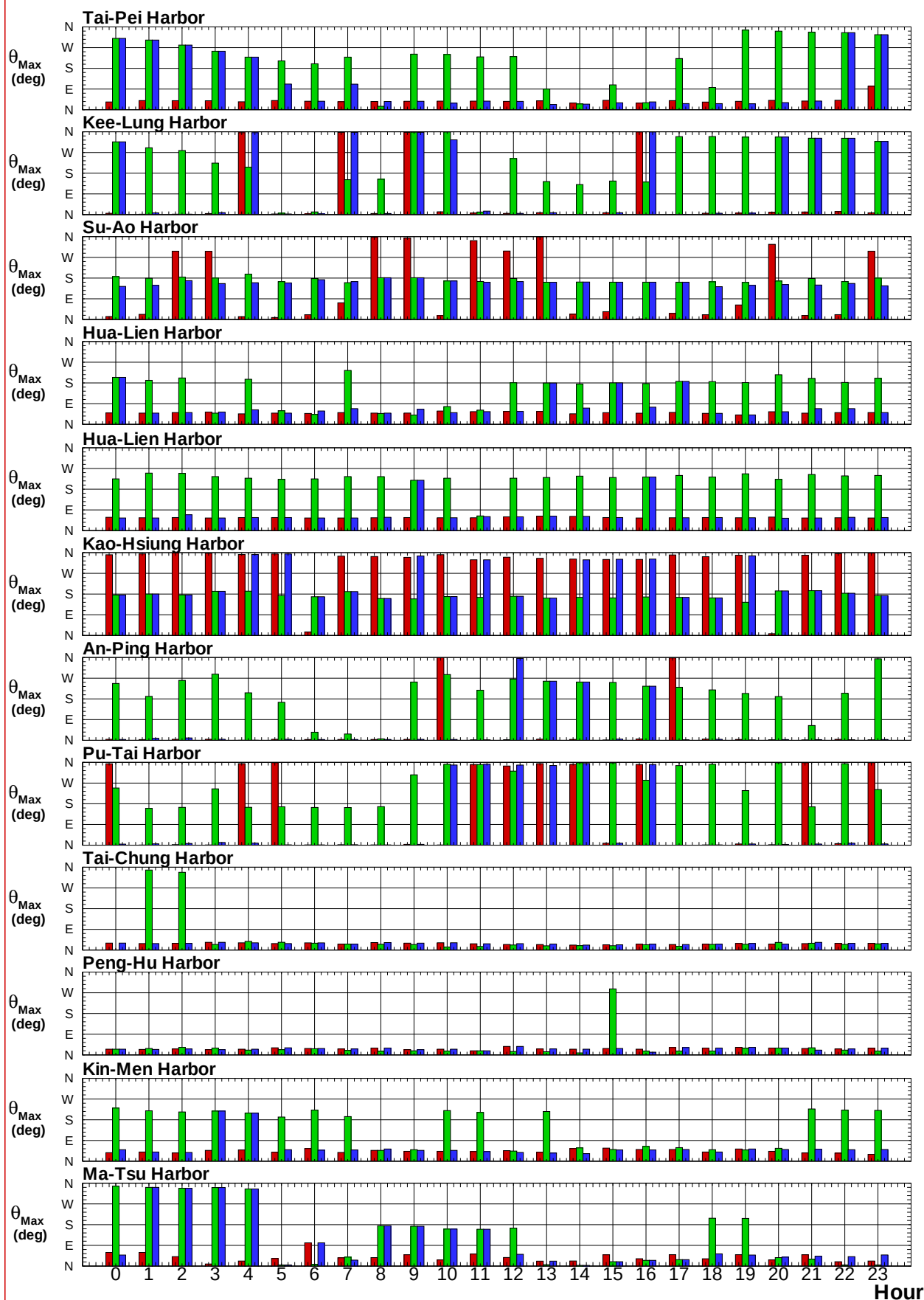


圖8.4d 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大風速之風向圖

W180TPXA.TD2 W180TPXA.TD2 W180TPXA.TD2 W180KLWA.TD2 W180KLWA.TD2 W180KLWA.TD2

W180SAWA.TD2 W180SAWA.TD2 W180SAWA.TD2 W180HLWA.TD2 W180HLWA.TD2 W180HLWA.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

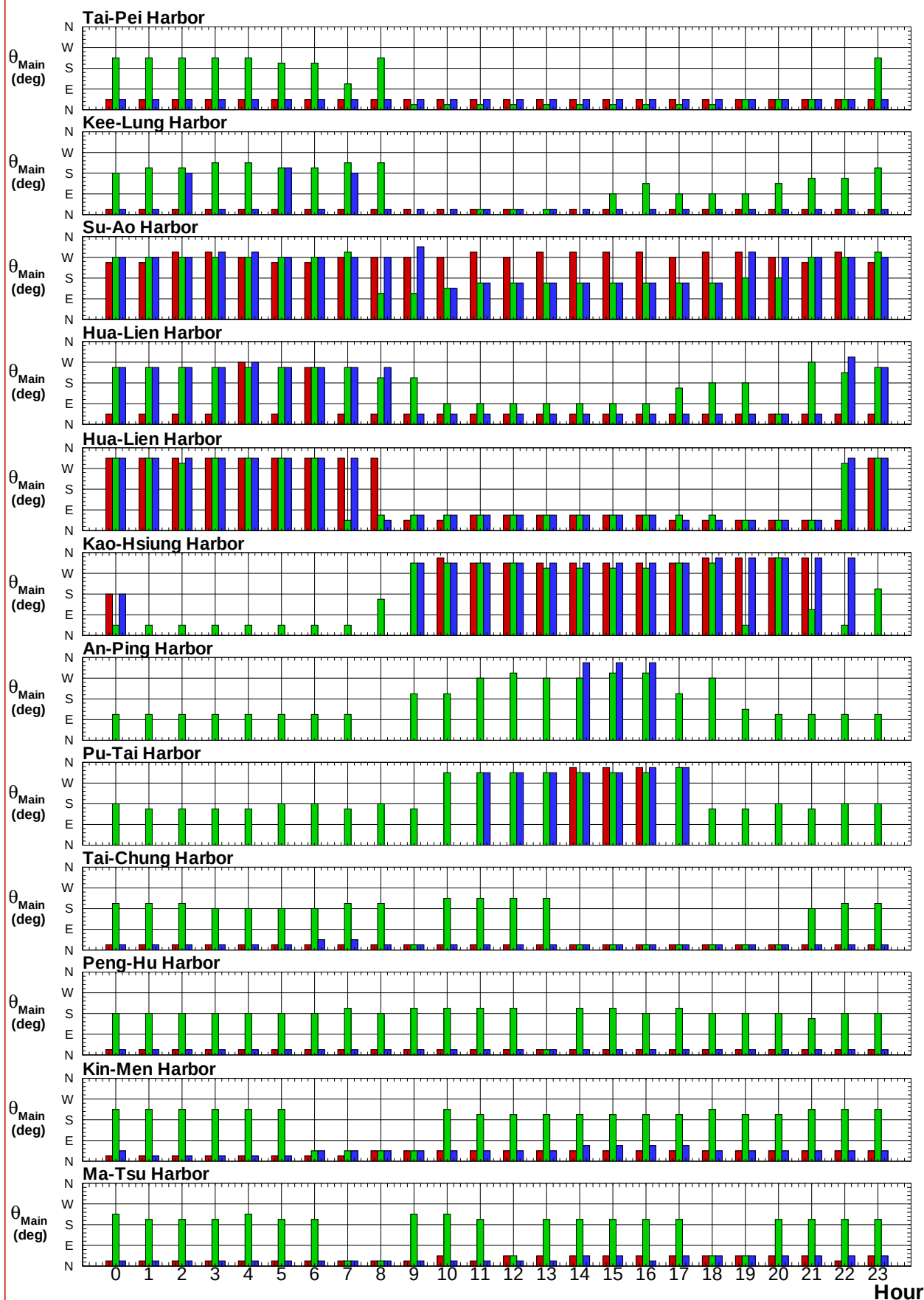


圖8.4e 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要風向比較圖

W180TPXA.TD2 W180TPXA.TD2 W180TPXA.TD2 W180KLWA.TD2 W180KLWA.TD2 W180KLWA.TD2

W180SAWA.TD2 W180SAWA.TD2 W180SAWA.TD2 W180HLWA.TD2 W180HLWA.TD2 W180HLWA.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at 2018



: Winter



: Summer



: Year

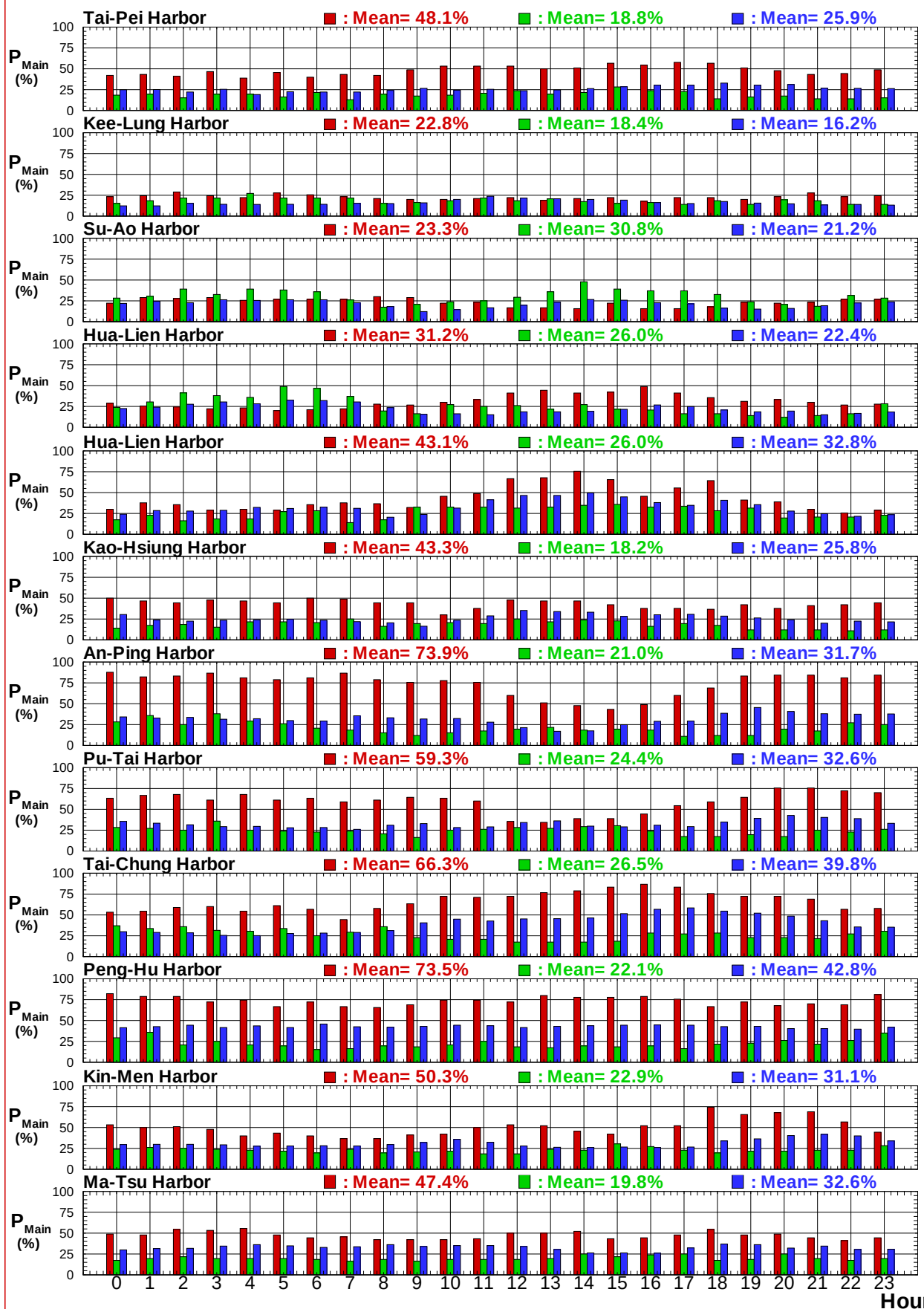


圖8.4f 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要風向百分比圖

W180TPXA.TD2 W180TPXA.TD2 W180TPXA.TD2 W180KLWA.TD2 W180KLWA.TD2 W180KLWA.TD2

W180SAWA.TD2 W180SAWA.TD2 W180SAWA.TD2 W180HLWA.TD2 W180HLWA.TD2 W180HLWA.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

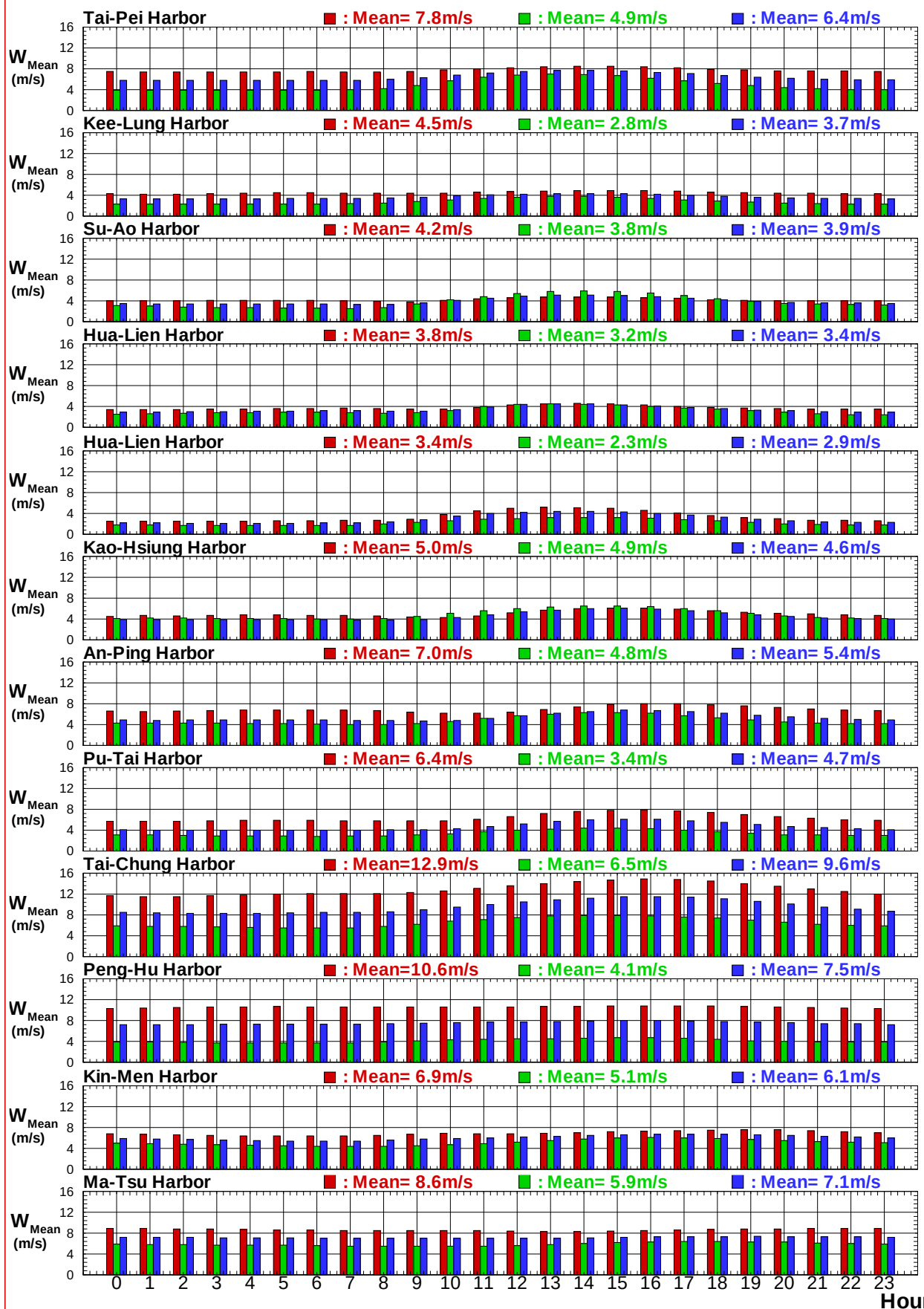


圖8.5a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時平均風速比較圖

W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2 W440KLWA.TS2 W440KLWA.TS2 W440KLWA.TS2

W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2 W440HLWA.TS2 W440HLWA.TS2 W440HLWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

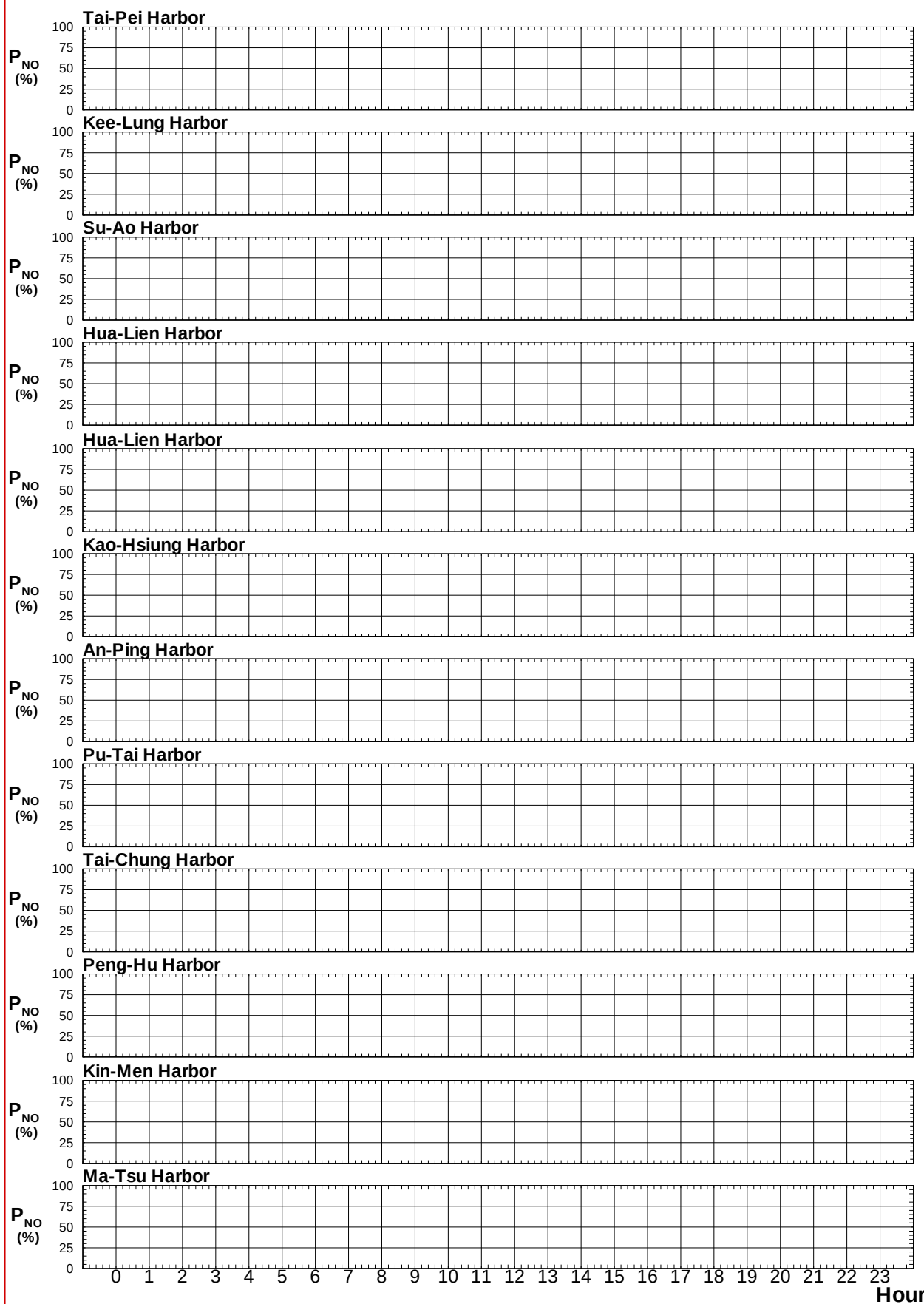


圖8.5b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時蒐集率比較圖

W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2 W440KLWA.TS2 W440KLWA.TS2 W440KLWA.TS2

W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2 W440HLWA.TS2 W440HLWA.TS2 W440HLWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at Years

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

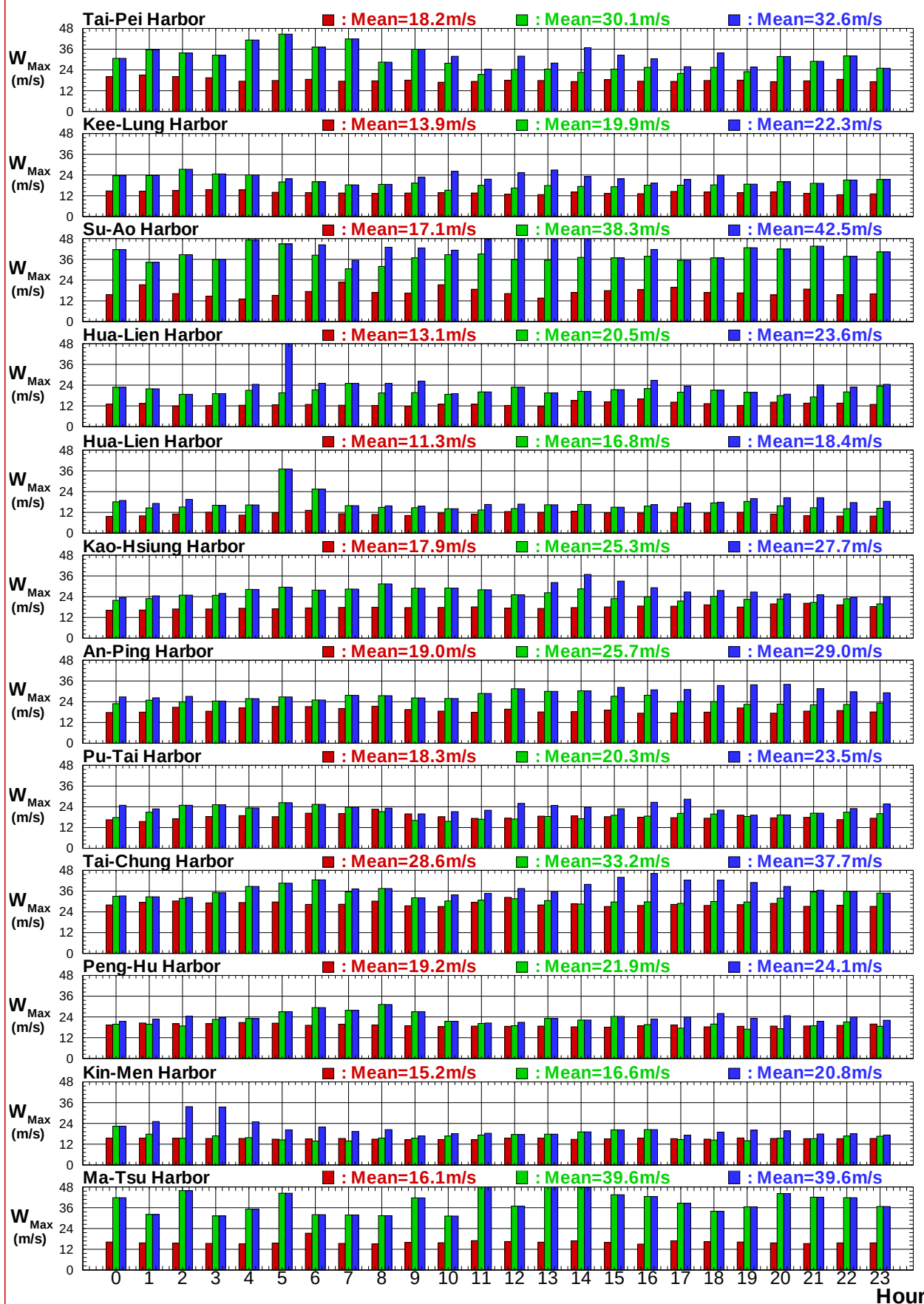


圖8.5c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大風速比較圖

W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2 W440TPXA.TS2 W440KLWA.TS2 W440KLWA.TS2 W440KLWA.TS2

W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2 W440SAWA.TS2 W440HLWA.TS2 W440HLWA.TS2 W440HLWA.TS2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

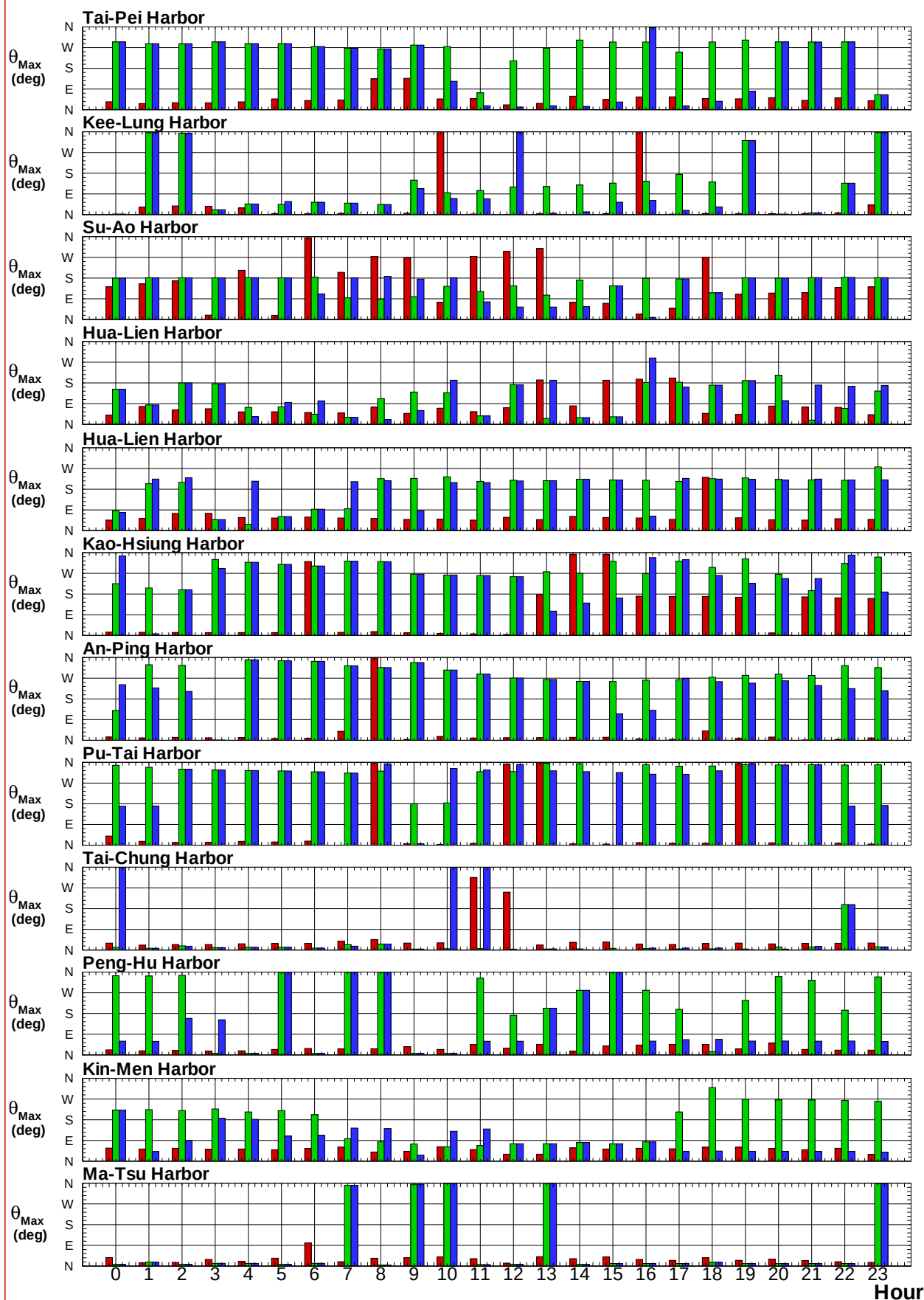


圖8.5d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時最大風速之風向圖

W440TPXA.TD2 W440TPXA.TD2 W440TPXA.TD2 W440KLWA.TD2 W440KLWA.TD2 W440KLWA.TD2

W440SAWA.TD2 W440SAWA.TD2 W440SAWA.TD2 W440HLWA.TD2 W440HLWA.TD2 W440HLWA.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

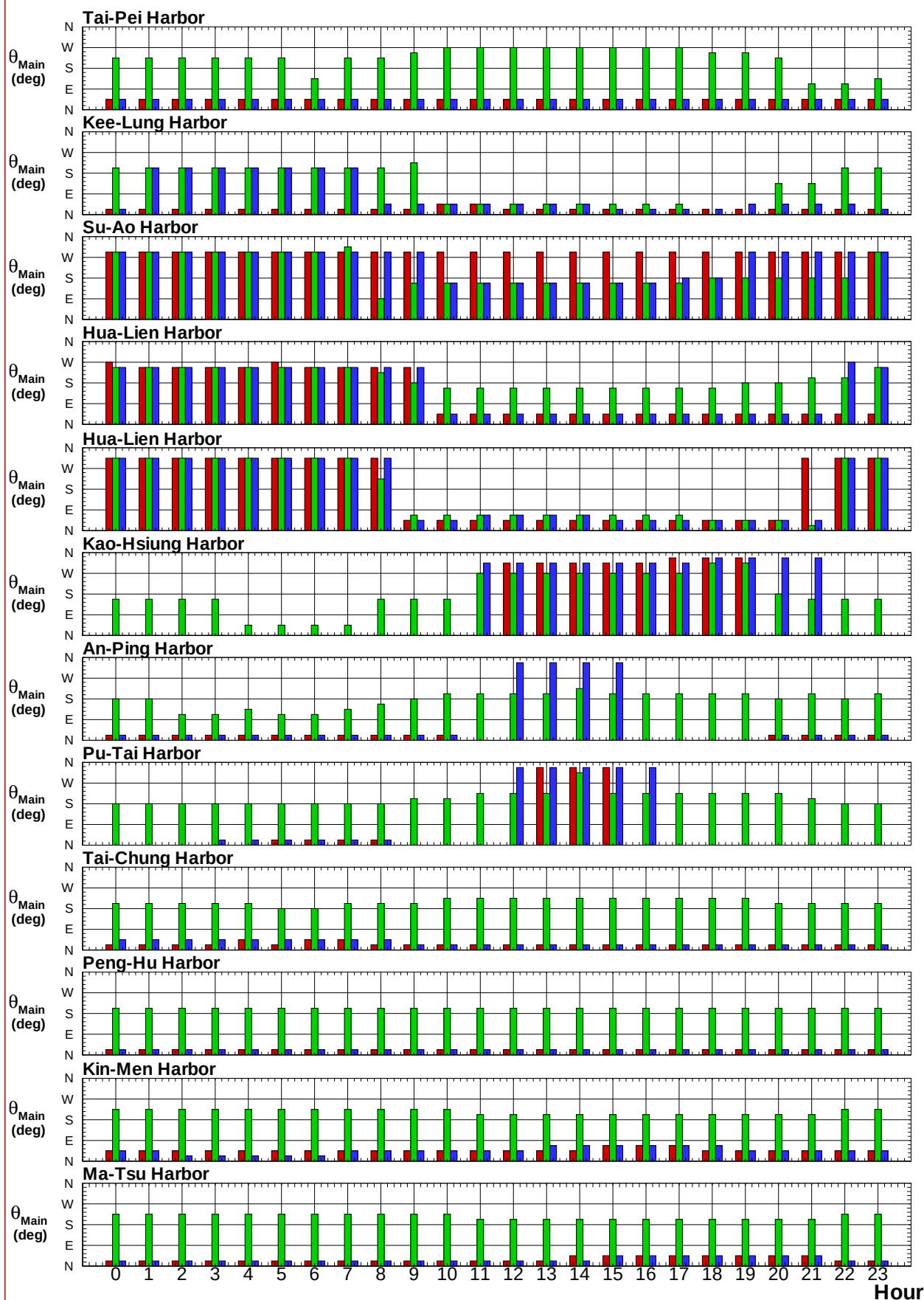


圖8.5e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要風向比較圖

W440TPXA.TD2 W440TPXA.TD2 W440TPXA.TD2 W440KLWA.TD2 W440KLWA.TD2 W440KLWA.TD2

W440SAWA.TD2 W440SAWA.TD2 W440SAWA.TD2 W440HLWA.TD2 W440HLWA.TD2 W440HLWA.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

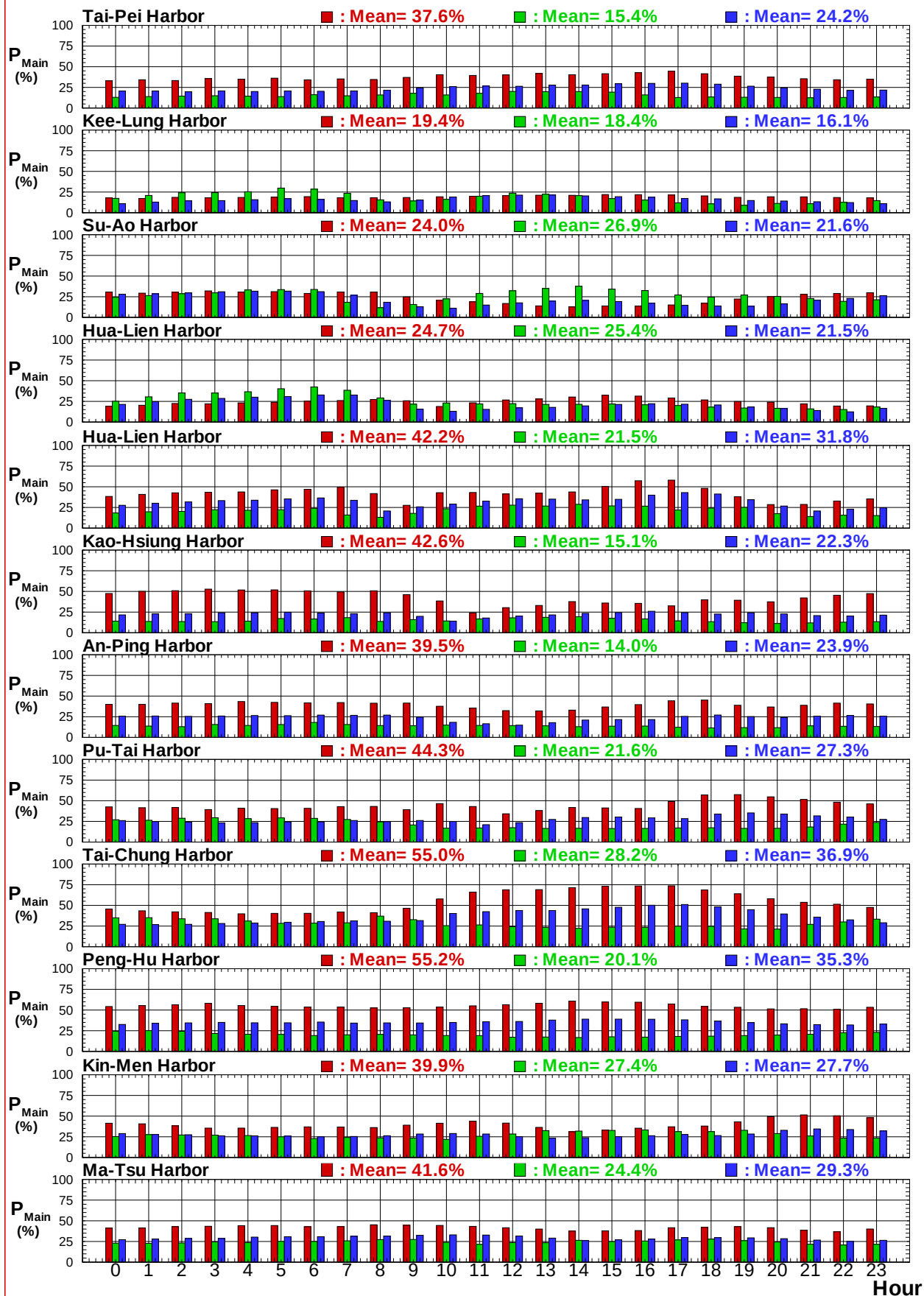


圖8.5f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站逐時主要風向百分比圖

W440TPXA.TD2 W440TPXA.TD2 W440TPXA.TD2 W440KLWA.TD2 W440KLWA.TD2 W440KLWA.TD2
W440SAWA.TD2 W440SAWA.TD2 W440SAWA.TD2 W440HLWA.TD2 W440HLWA.TD2 W440HLWA.TD2

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at 2018

■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

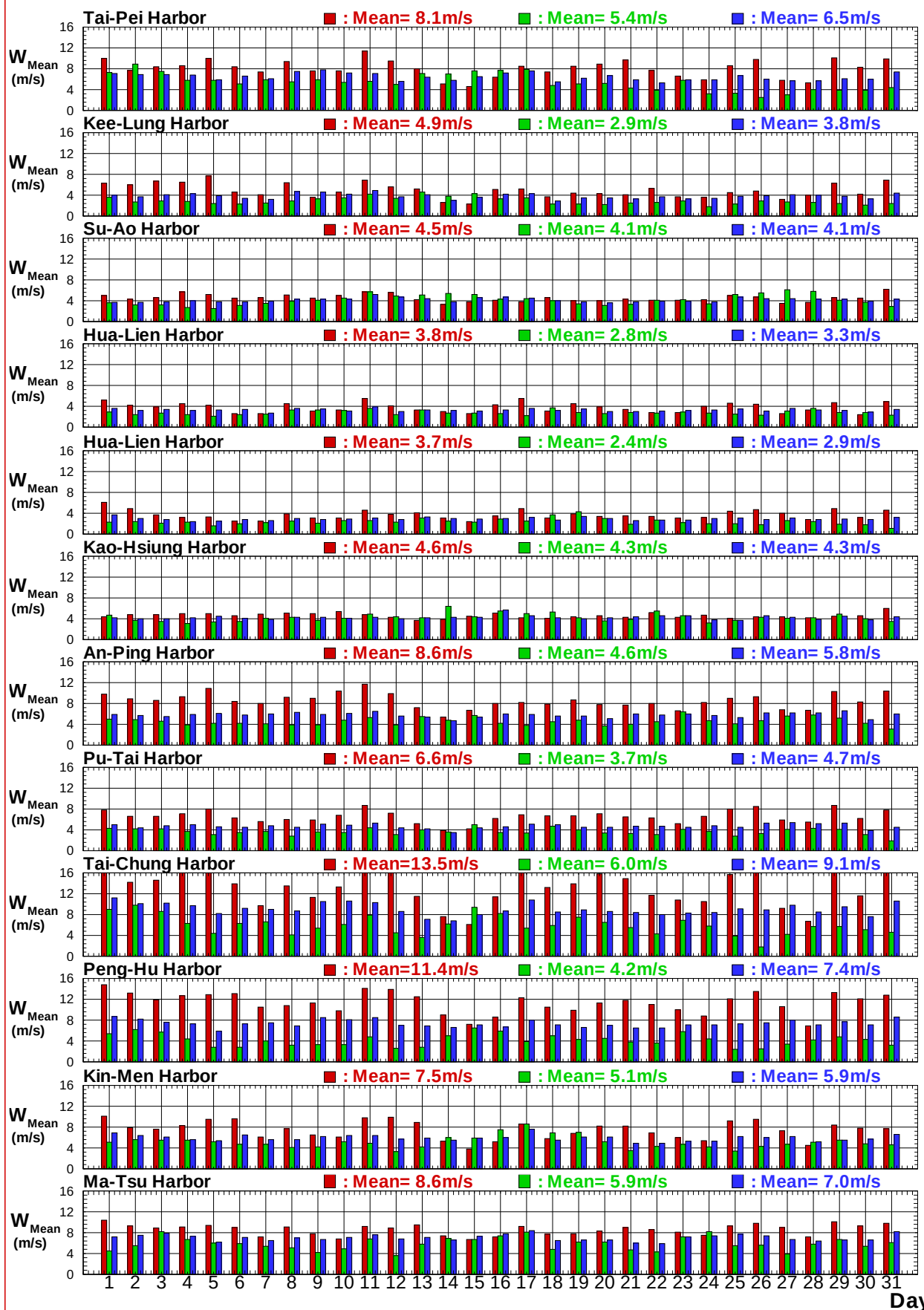


圖8.6a 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均風速比較圖

W180TPXA.TS3 W180TPXA.TS3 W180TPXA.TS3 W180KLWA.TS3 W180KLWA.TS3 W180KLWA.TS3

W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3 W180HLWA.TS3 W180HLWA.TS3 W180HLWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at 2018



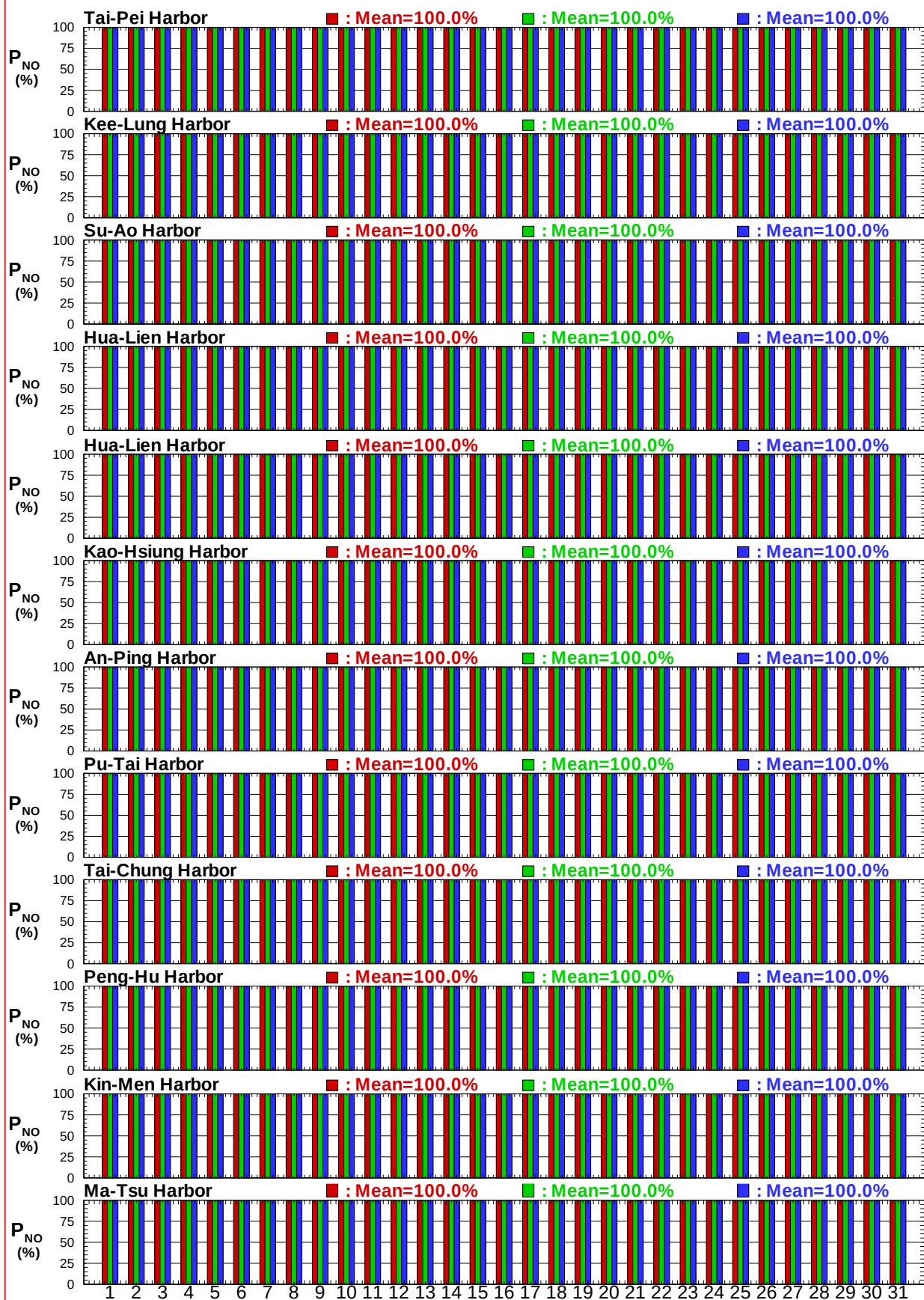
: Winter



: Summer



: Year



Day

圖8.6b 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

W180TPXA.TS3 W180TPXA.TS3 W180TPXA.TS3 W180KLWA.TS3 W180KLWA.TS3 W180KLWA.TS3

W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3 W180HLWA.TS3 W180HLWA.TS3 W180HLWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at 2018



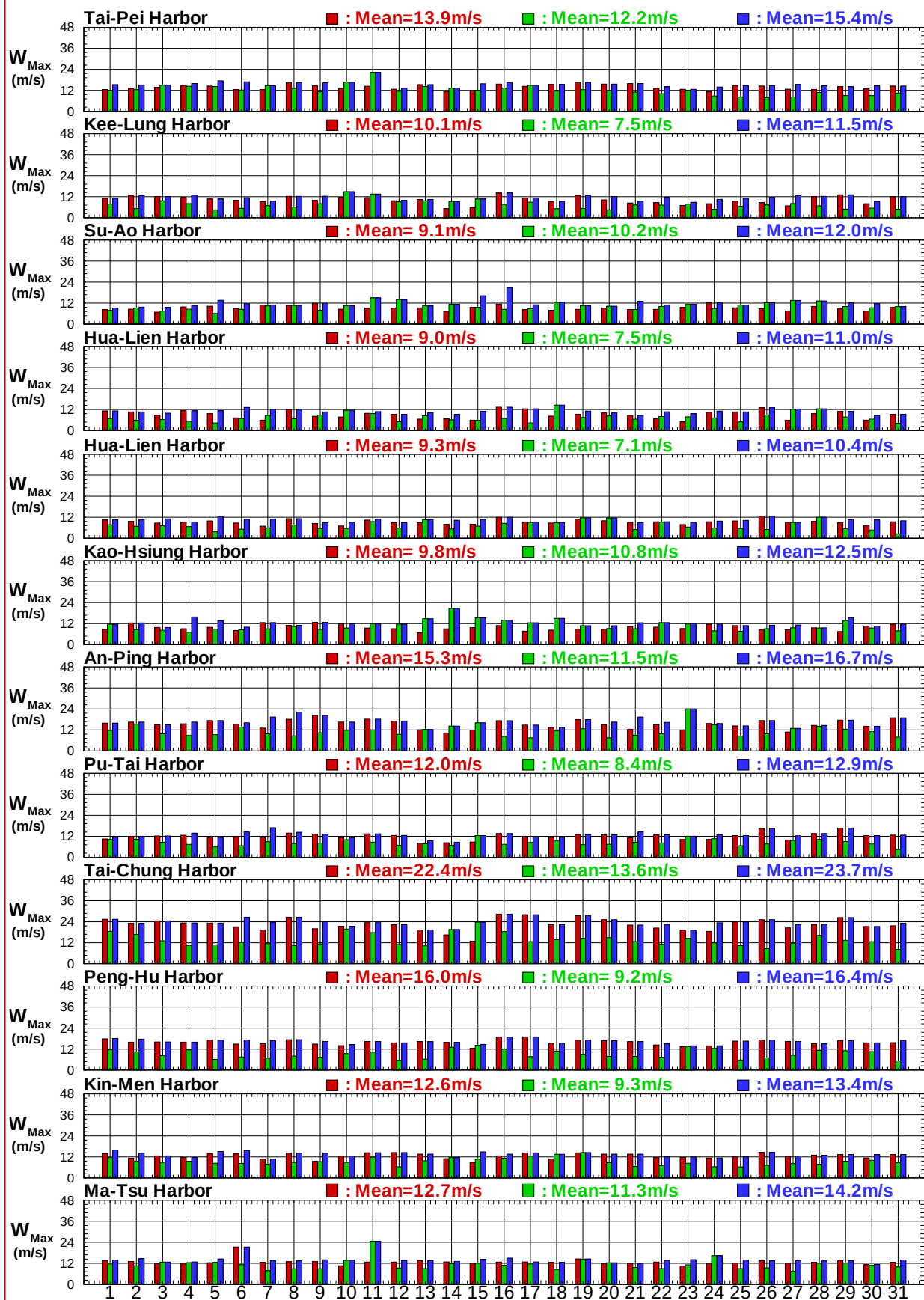
: Winter



: Summer



: Year



Day

圖8.6c 2018年12港域冬、夏及整年主要測站每日最大風速比較圖

W180TPXA.TS3 W180TPXA.TS3 W180TPXA.TS3 W180KLWA.TS3 W180KLWA.TS3 W180KLWA.TS3

W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3 W180SAWA.TS3 W180HLWA.TS3 W180HLWA.TS3 W180HLWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

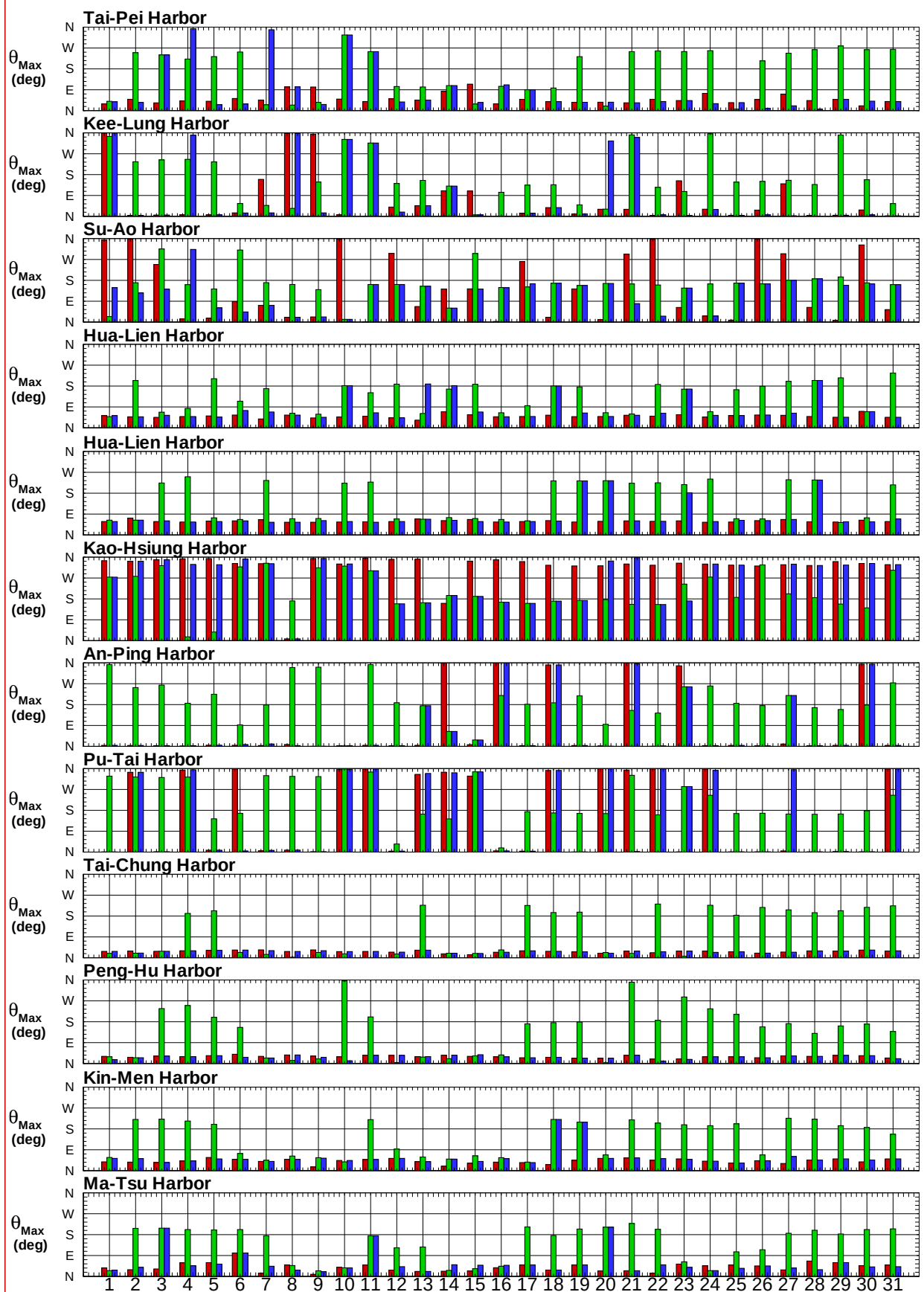


圖8.6d 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大風速之風向圖

W180TPXA.TD3 W180TPXA.TD3 W180TPXA.TD3 W180KLWA.TD3 W180KLWA.TD3 W180KLWA.TD3

W180SAWA.TD3 W180SAWA.TD3 W180SAWA.TD3 W180HLWA.TD3 W180HLWA.TD3 W180HLWA.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at 2018 : Winter : Summer : Year

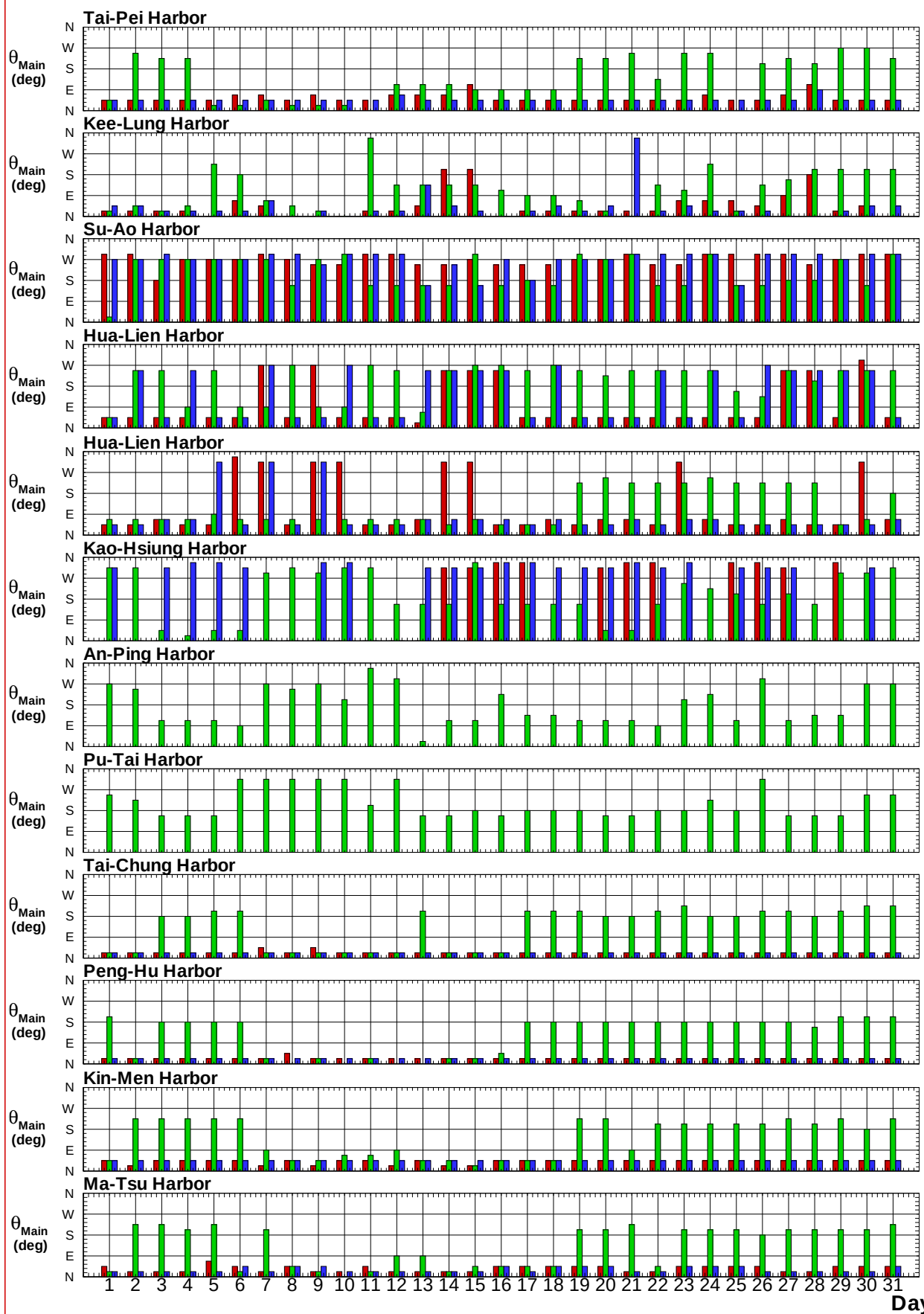


圖8.6e 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要風向比較圖

W180TPXA.TD3 W180TPXA.TD3 W180TPXA.TD3 W180KLWA.TD3 W180KLWA.TD3 W180KLWA.TD3

W180SAWA.TD3 W180SAWA.TD3 W180SAWA.TD3 W180HLWA.TD3 W180HLWA.TD3 W180HLWA.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at 2018 ■ : Winter ■ : Summer ■ : Year

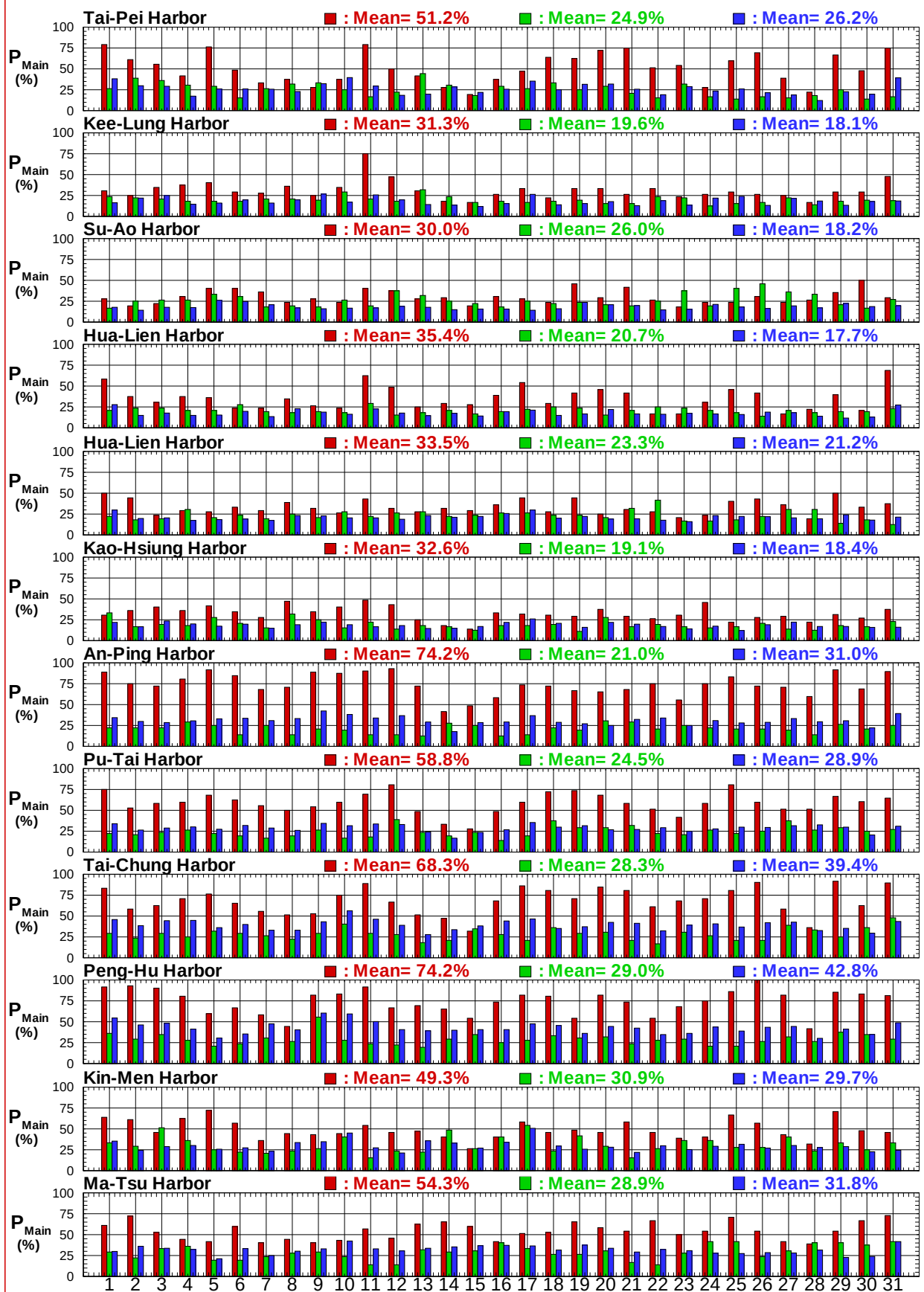


圖8.6f 2018年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要風向百分比圖

W180TPXA.TD3 W180TPXA.TD3 W180TPXA.TD3 W180KLWA.TD3 W180KLWA.TD3 W180KLWA.TD3

W180SAWA.TD3 W180SAWA.TD3 W180SAWA.TD3 W180HLWA.TD3 W180HLWA.TD3 W180HLWA.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

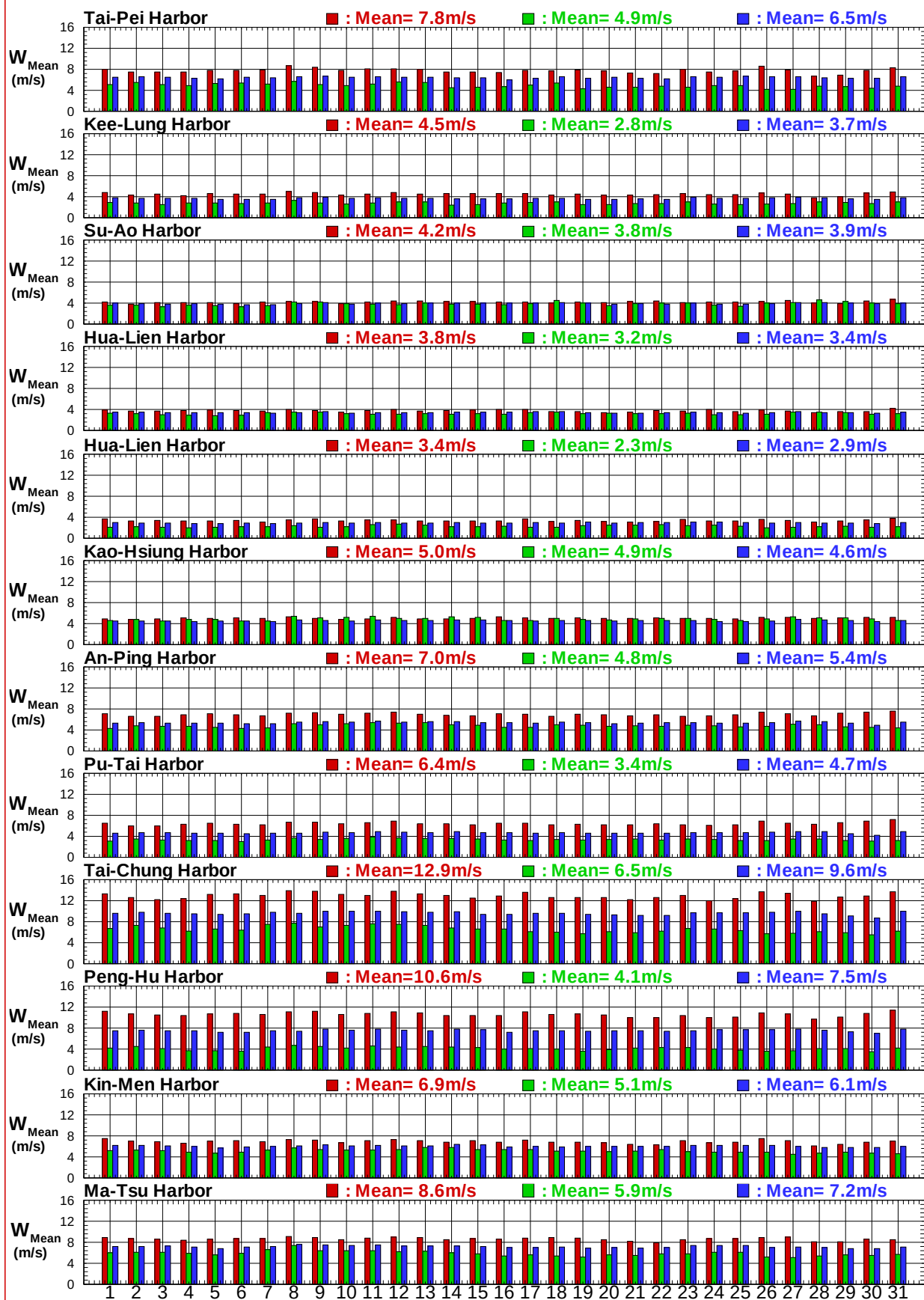


圖8.7a 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日平均風速比較圖

W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3 W440KLWA.TS3 W440KLWA.TS3 W440KLWA.TS3

W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3 W440HLWA.TS3 W440HLWA.TS3 W440HLWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

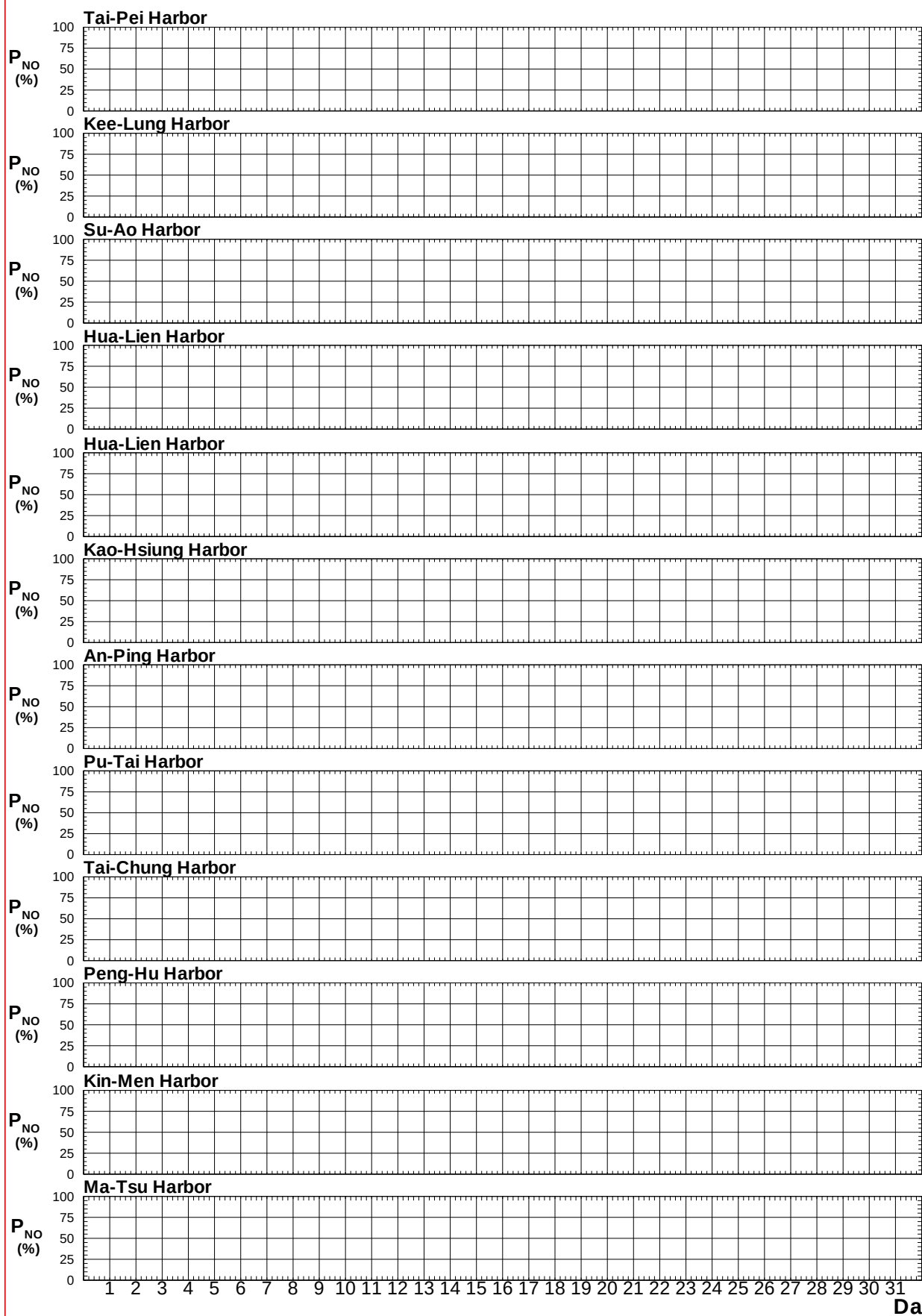


圖8.7b 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日蒐集率比較圖

W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3 W440KLWA.TS3 W440KLWA.TS3 W440KLWA.TS3

W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3 W440HLWA.TS3 W440HLWA.TS3 W440HLWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Speed Statistics of ST-X at Years



: Winter



: Summer



: Year

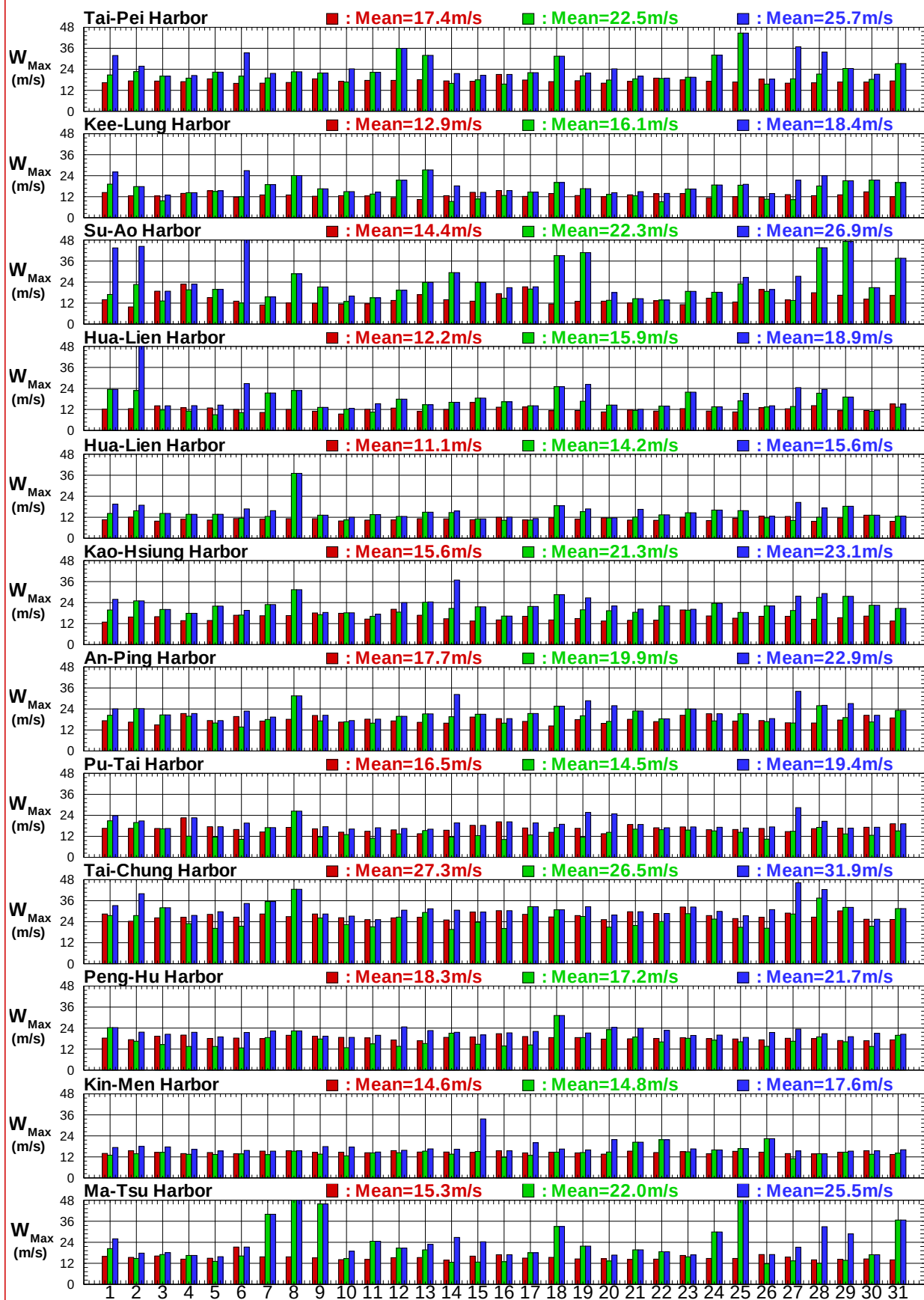


圖8.7c 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大風速比較圖

W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3 W440TPXA.TS3 W440KLWA.TS3 W440KLWA.TS3 W440KLWA.TS3

W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3 W440SAWA.TS3 W440HLWA.TS3 W440HLWA.TS3 W440HLWA.TS3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

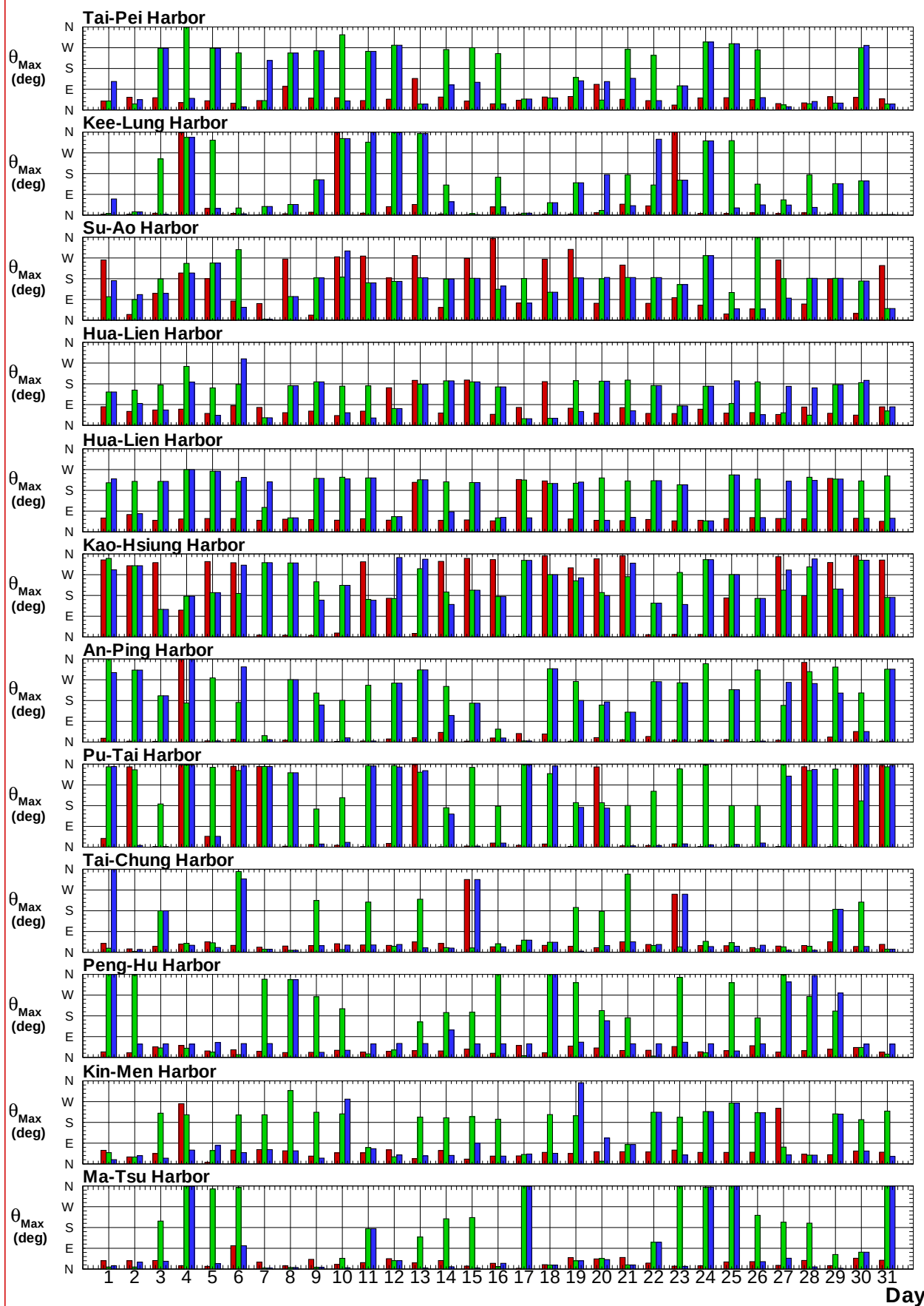


圖8.7d 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日最大風速之風向圖

W440TPXA.TD3 W440TPXA.TD3 W440TPXA.TD3 W440KLWA.TD3 W440KLWA.TD3 W440KLWA.TD3

W440SAWA.TD3 W440SAWA.TD3 W440SAWA.TD3 W440HLWA.TD3 W440HLWA.TD3 W440HLWA.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

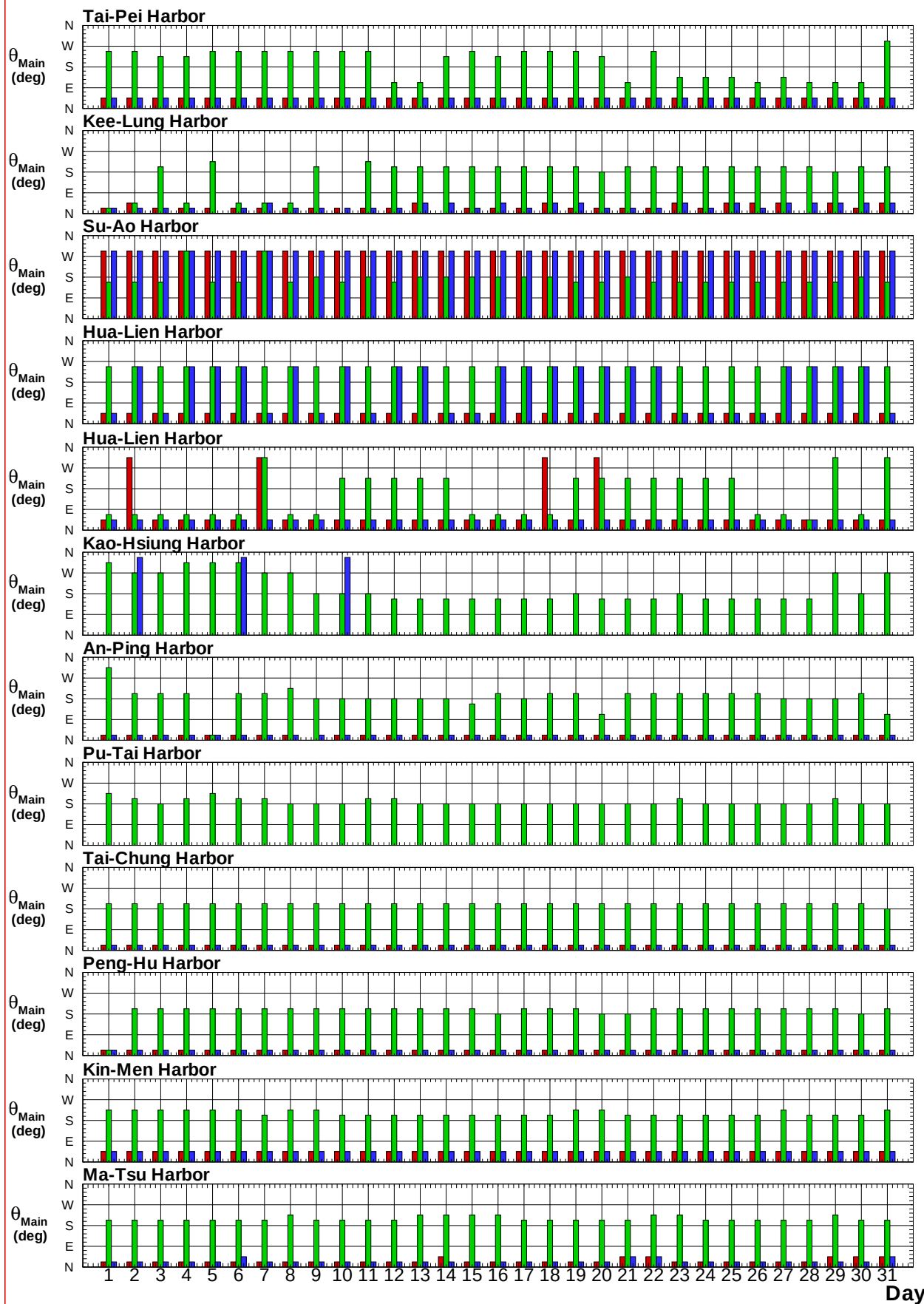


圖8.7e 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要風向比較圖

W440TPXA.TD3 W440TPXA.TD3 W440TPXA.TD3 W440KLWA.TD3 W440KLWA.TD3 W440KLWA.TD3

W440SAWA.TD3 W440SAWA.TD3 W440SAWA.TD3 W440HLWA.TD3 W440HLWA.TD3 W440HLWA.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

Wind Direction Statistics of ST-X at Years : Winter : Summer : Year

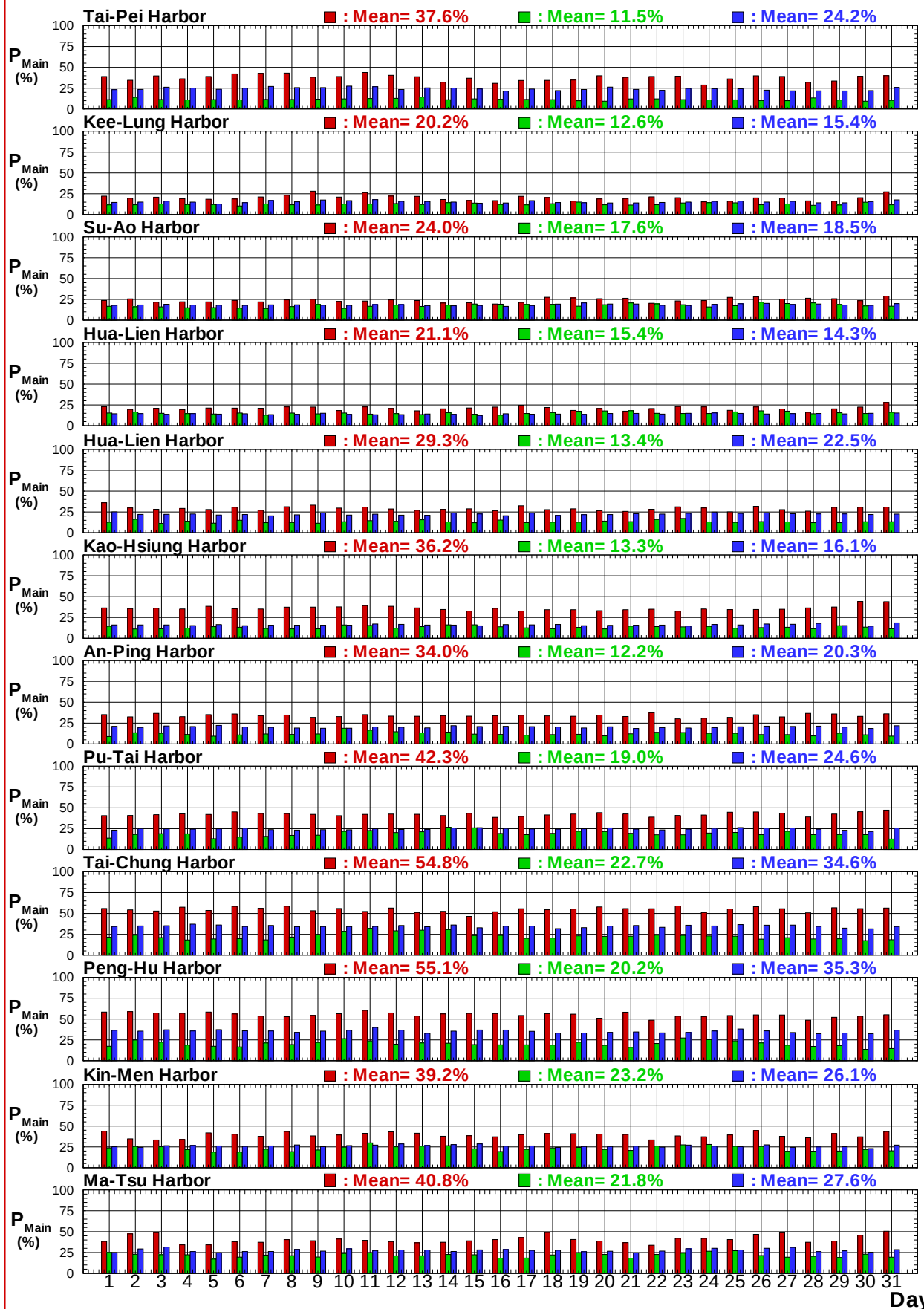


圖8.7f 歷年12港域冬, 夏及整年主要測站每日主要風向百分比圖

W440TPXA.TD3 W440TPXA.TD3 W440TPXA.TD3 W440KLWA.TD3 W440KLWA.TD3 W440KLWA.TD3

W440SAWA.TD3 W440SAWA.TD3 W440SAWA.TD3 W440HLWA.TD3 W440HLWA.TD3 W440HLWA.TD3

Institute of Harbor & Marine Technology

第九章 12 港域主要測站月季年海流方塊圖

Histogrammes of Wind Speed of 2017

■: Dec

■: Dec

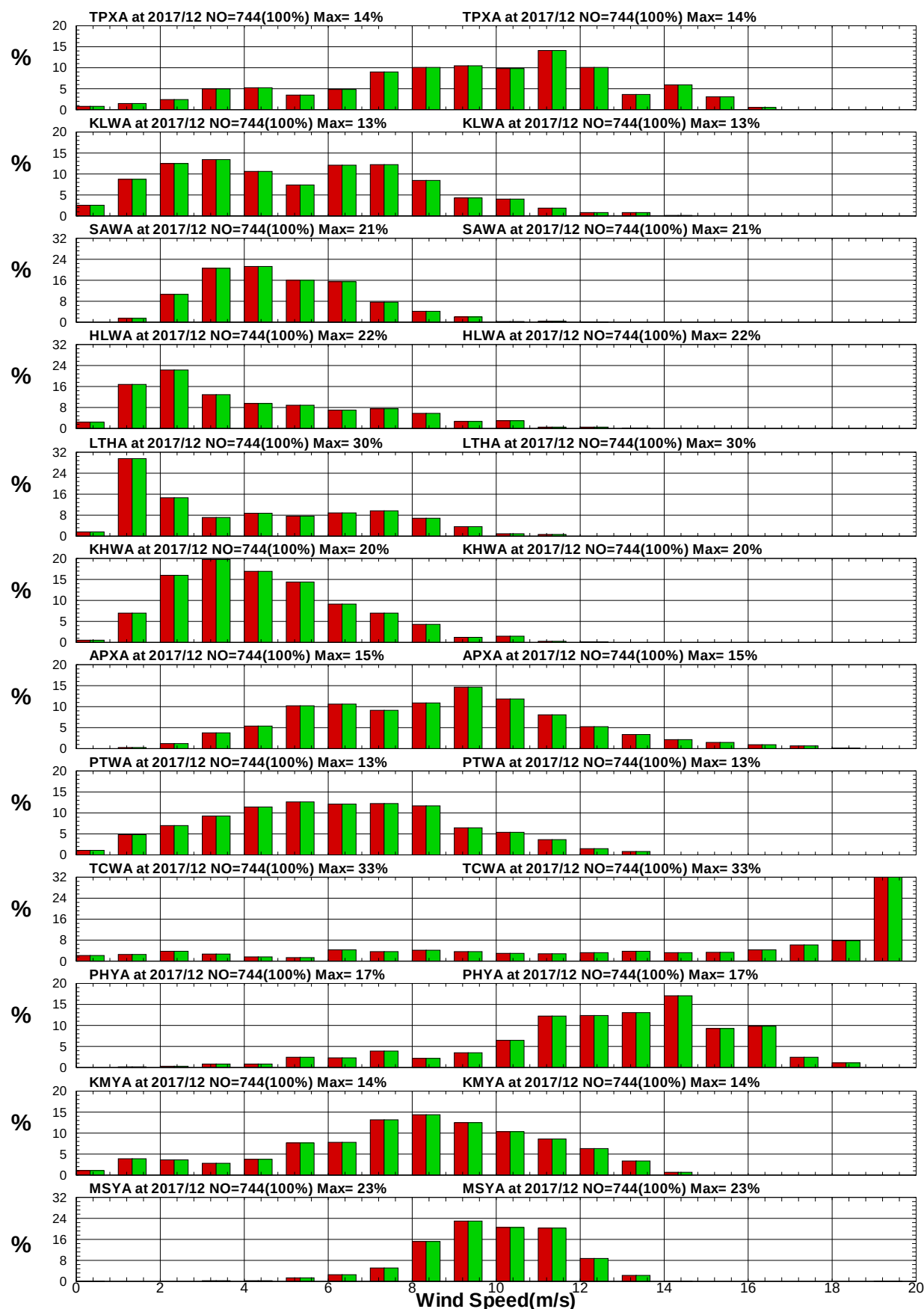


圖9.1 12港域2017年12月風速統計方塊圖

W17CTPXA.ISQ W17CKLWA.ISQ W17CSAWA.ISQ W17CHLWA.ISQ W17CLTHA.ISQ W17CKHWA.ISQ
W17CAPXA.ISQ W17CPTWA.ISQ W17CTCWA.ISQ W17CPHYA.ISQ W17CKMYA.ISQ W17CMSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2017 █: Dec █: Dec



圖9.2 12港域2017年12月年12月風向統計方塊圖

W17CTPXA.IDQ W17CKLWA.IDQ W17CSAWA.IDQ W17CHLWA.IDQ W17CLTHA.IDQ W17CKHWA.IDQ
W17CAPXA.IDQ W17CPTWA.IDQ W17CTCWA.IDQ W17CPHYA.IDQ W17CKMYA.IDQ W17CMSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

Jan

Jan

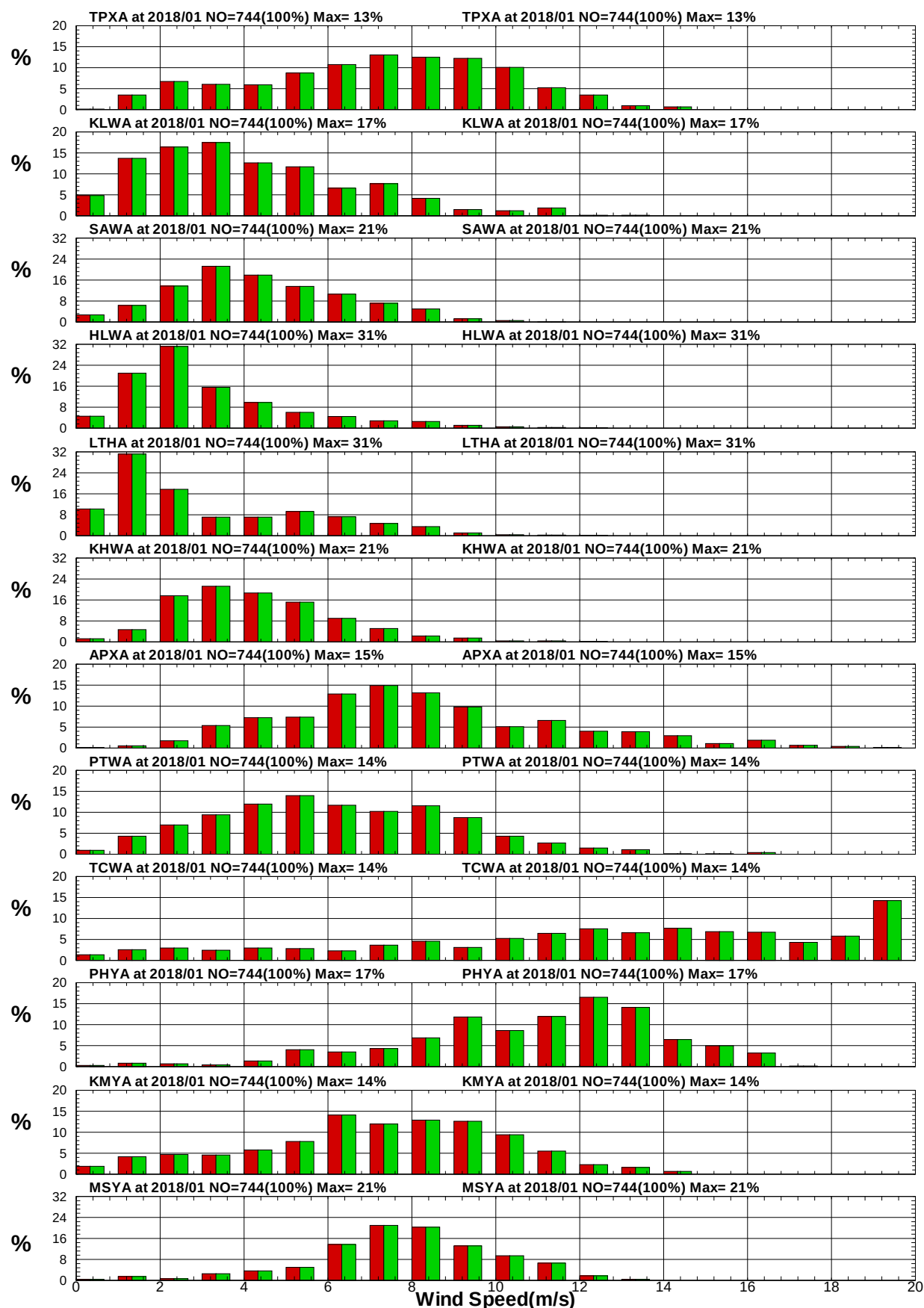


圖9.3 12港域2018年 1月年12月風速統計方塊圖

W181TPXA.ISQ W181KLWA.ISQ W181SAWA.ISQ W181HLWA.ISQ W181LTTHA.ISQ W181KHWA.ISQ
W181APXA.ISQ W181PTWA.ISQ W181TCWA.ISQ W181PHYA.ISQ W181KMYA.ISQ W181MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Jan ■: Jan



圖9.4 12港域2018年 1月年12月風向統計方塊圖

W181TPXA.IDQ W181KLWA.IDQ W181SAWA.IDQ W181HLWA.IDQ W181LTHA.IDQ W181KHWA.IDQ
W181APXA.IDQ W181PTWA.IDQ W181TCWA.IDQ W181PHYA.IDQ W181KMYA.IDQ W181MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

Feb

Feb

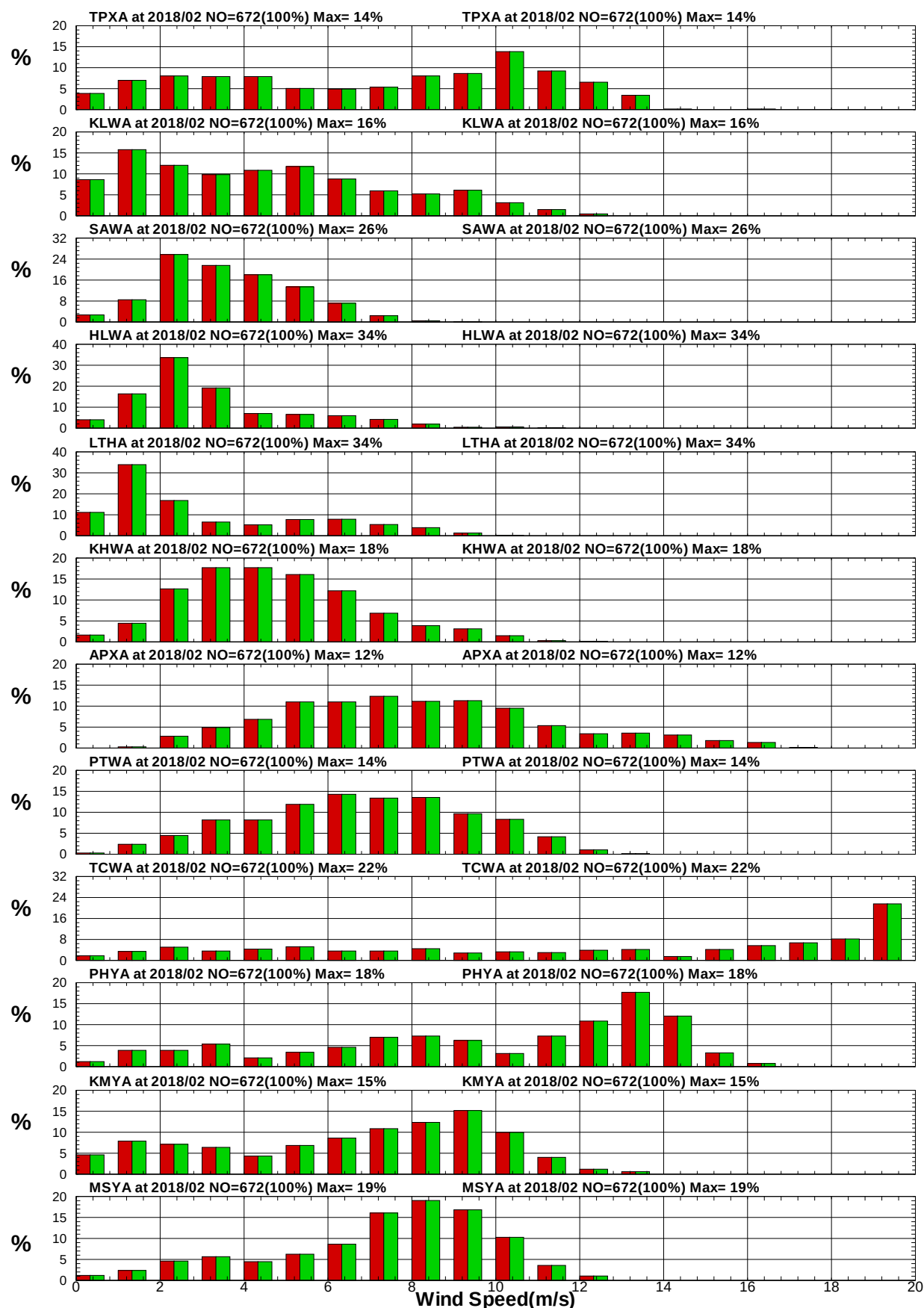


圖9.5 12港域2018年 2月年12月風速統計方塊圖

W182TPXA.ISQ W182KLWA.ISQ W182SAWA.ISQ W182HLWA.ISQ W182LTTHA.ISQ W182KHWA.ISQ
W182APXA.ISQ W182PTWA.ISQ W182TCWA.ISQ W182PHYA.ISQ W182KMYA.ISQ W182MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Feb ■: Feb



圖9.6 12港域2018年 2月年12月風向統計方塊圖

W182TPXA.IDQ W182KLWA.IDQ W182SAWA.IDQ W182HLWA.IDQ W182LTHA.IDQ W182KHWA.IDQ
W182APXA.IDQ W182PTWA.IDQ W182TCWA.IDQ W182PHYA.IDQ W182KMYA.IDQ W182MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Mar

■: Mar

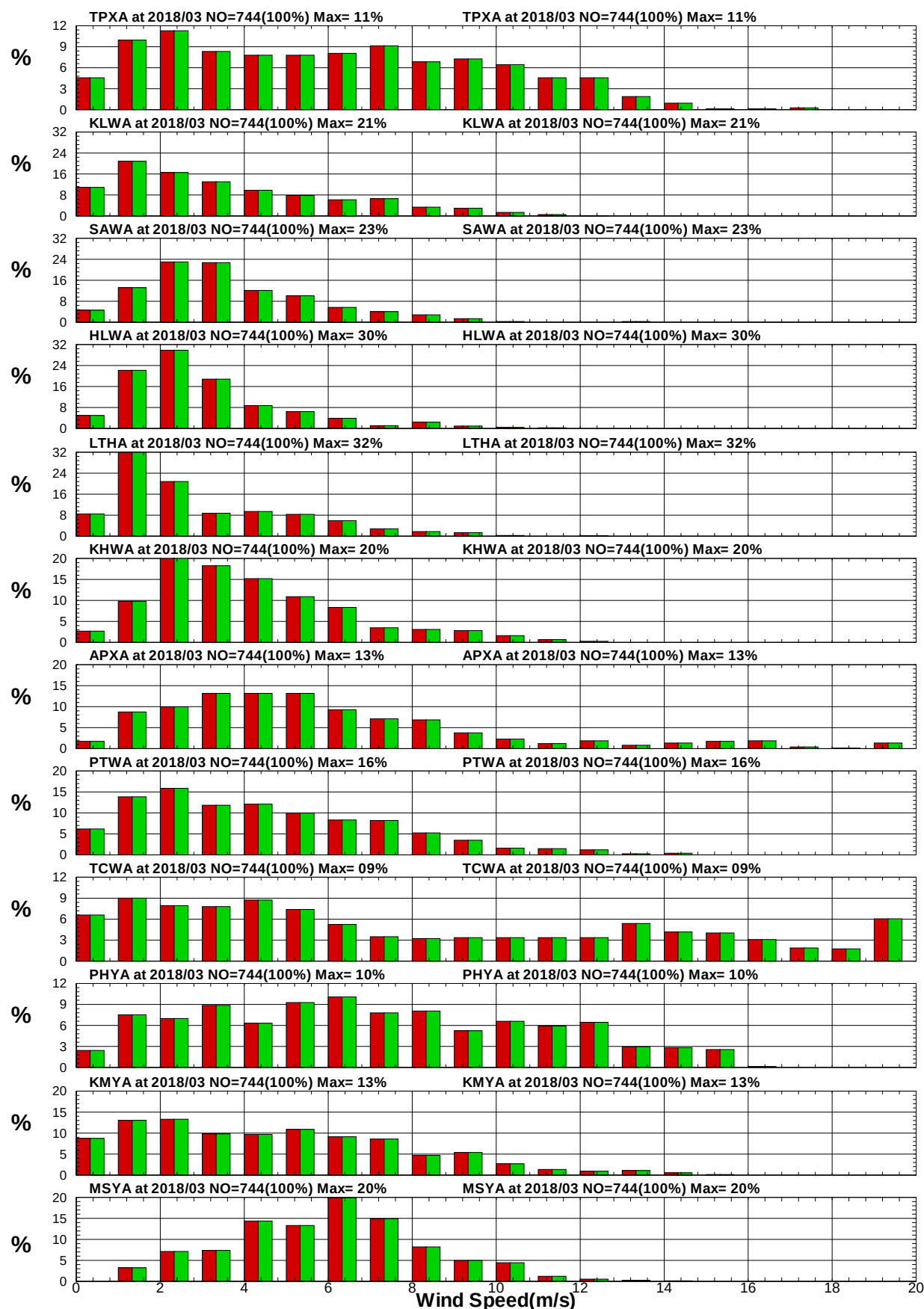


圖9.7 12港域2018年 3月年12月風速統計方塊圖

W183TPXA.ISQ W183KLWA.ISQ W183SAWA.ISQ W183HLWA.ISQ W183LTHA.ISQ W183KHWa.ISQ
W183APXA.ISQ W183PTWA.ISQ W183TCWA.ISQ W183PHYA.ISQ W183KMYA.ISQ W183MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Mar ■: Mar



圖9.8 12港域2018年 3月年12月風向統計方塊圖

W183TPXA.IDQ W183KLWA.IDQ W183SAWA.IDQ W183HLWA.IDQ W183LTWA.IDQ W183KHWA.IDQ
W183APXA.IDQ W183PTWA.IDQ W183TCWA.IDQ W183PHYA.IDQ W183KMYA.IDQ W183MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Apr

■: Apr

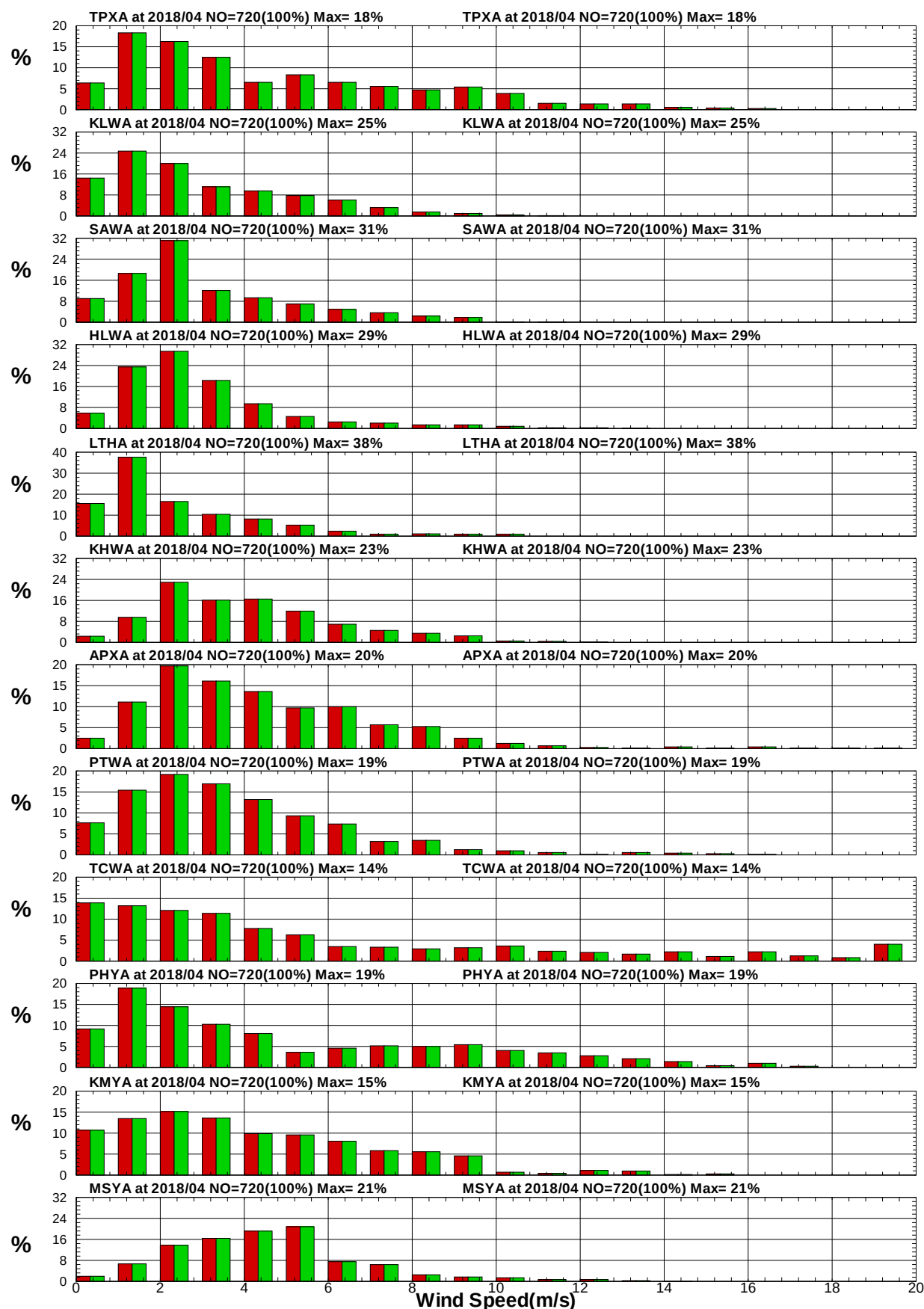


圖9.9 12港域2018年 4月年12月風速統計方塊圖

W184TPXA.ISQ W184KLWA.ISQ W184SAWA.ISQ W184HLWA.ISQ W184LTTHA.ISQ W184KHWA.ISQ
W184APXA.ISQ W184PTWA.ISQ W184TCWA.ISQ W184PHYA.ISQ W184KMYA.ISQ W184MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Apr ■: Apr

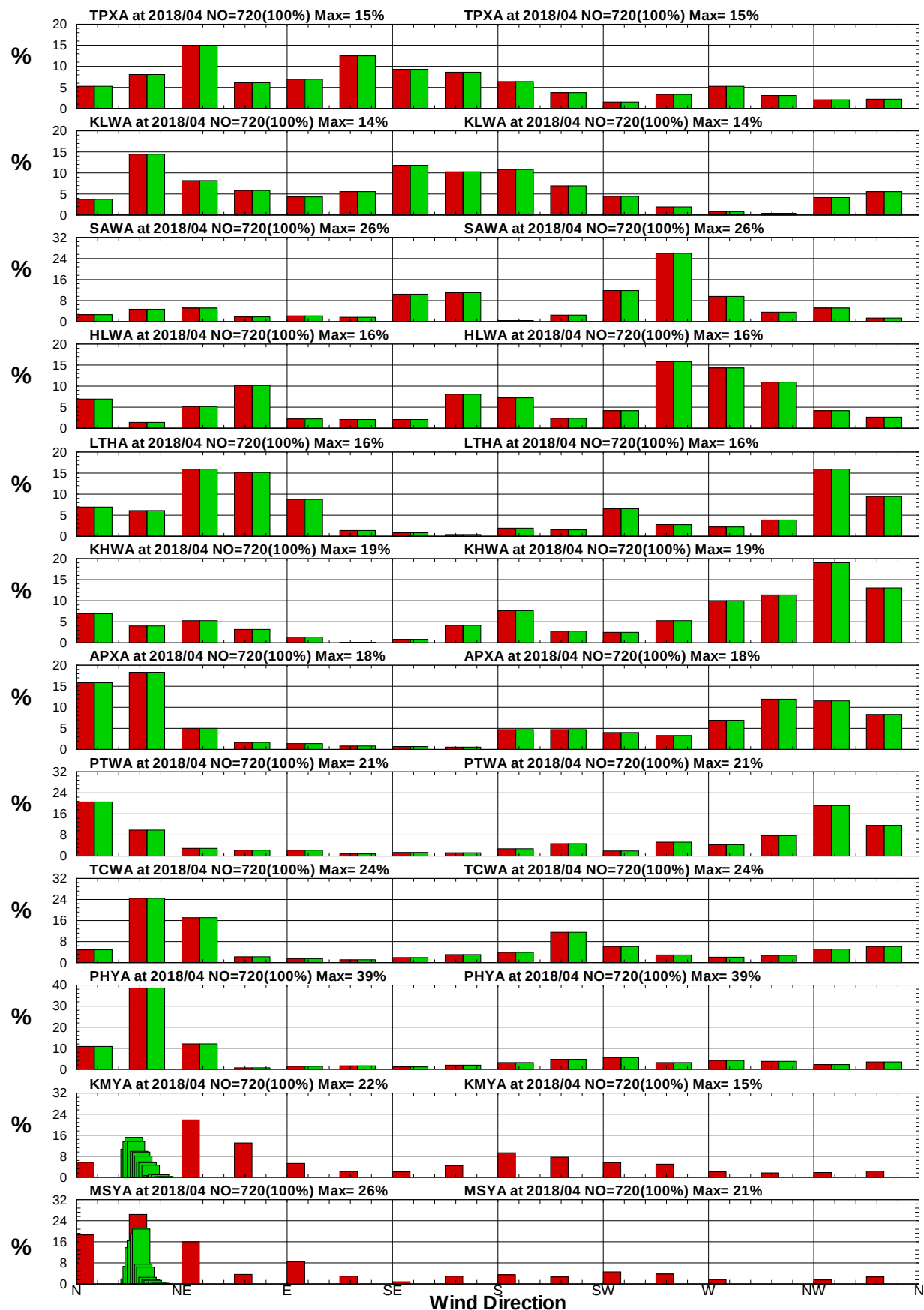


圖9.10 12港域2018年4月年12月風向統計方塊圖

W184TPXA.IDQ W184KLWA.IDQ W184SAWA.IDQ W184HLWA.IDQ W184LTHA.IDQ W184KHWA.IDQ
W184APXA.IDQ W184PTWA.IDQ W184TCWA.IDQ W184PHYA.IDQ W184KMYA.IDQ W184MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018



: May



: May

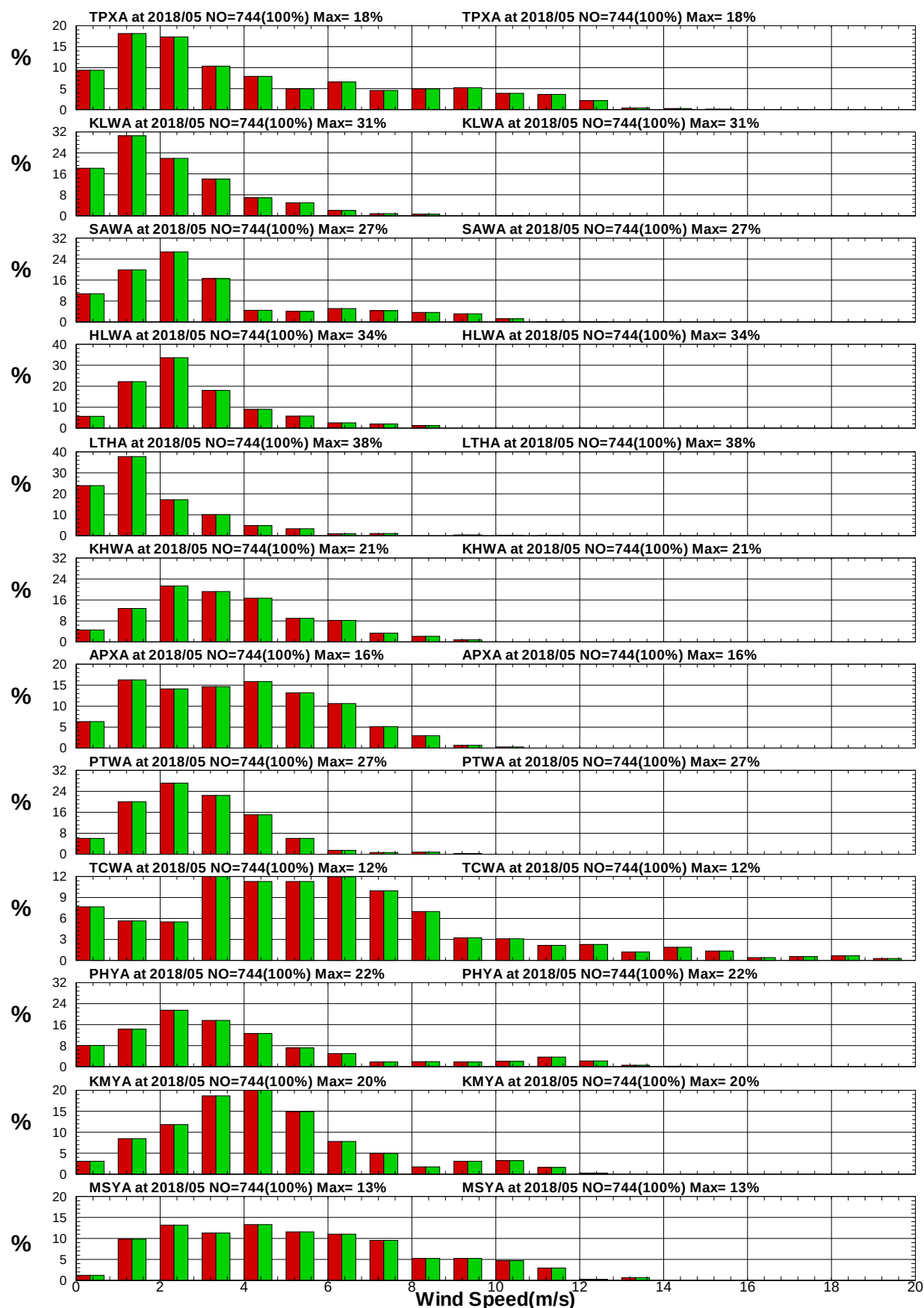


圖9.11 12港域2018年 5月年12月風速統計方塊圖

W185TPXA.ISQ W185KLWA.ISQ W185SAWA.ISQ W185HLWA.ISQ W185LTHA.ISQ W185KHWA.ISQ
W185APXA.ISQ W185PTWA.ISQ W185TCWA.ISQ W185PHYA.ISQ W185KMYA.ISQ W185MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: May ■: May

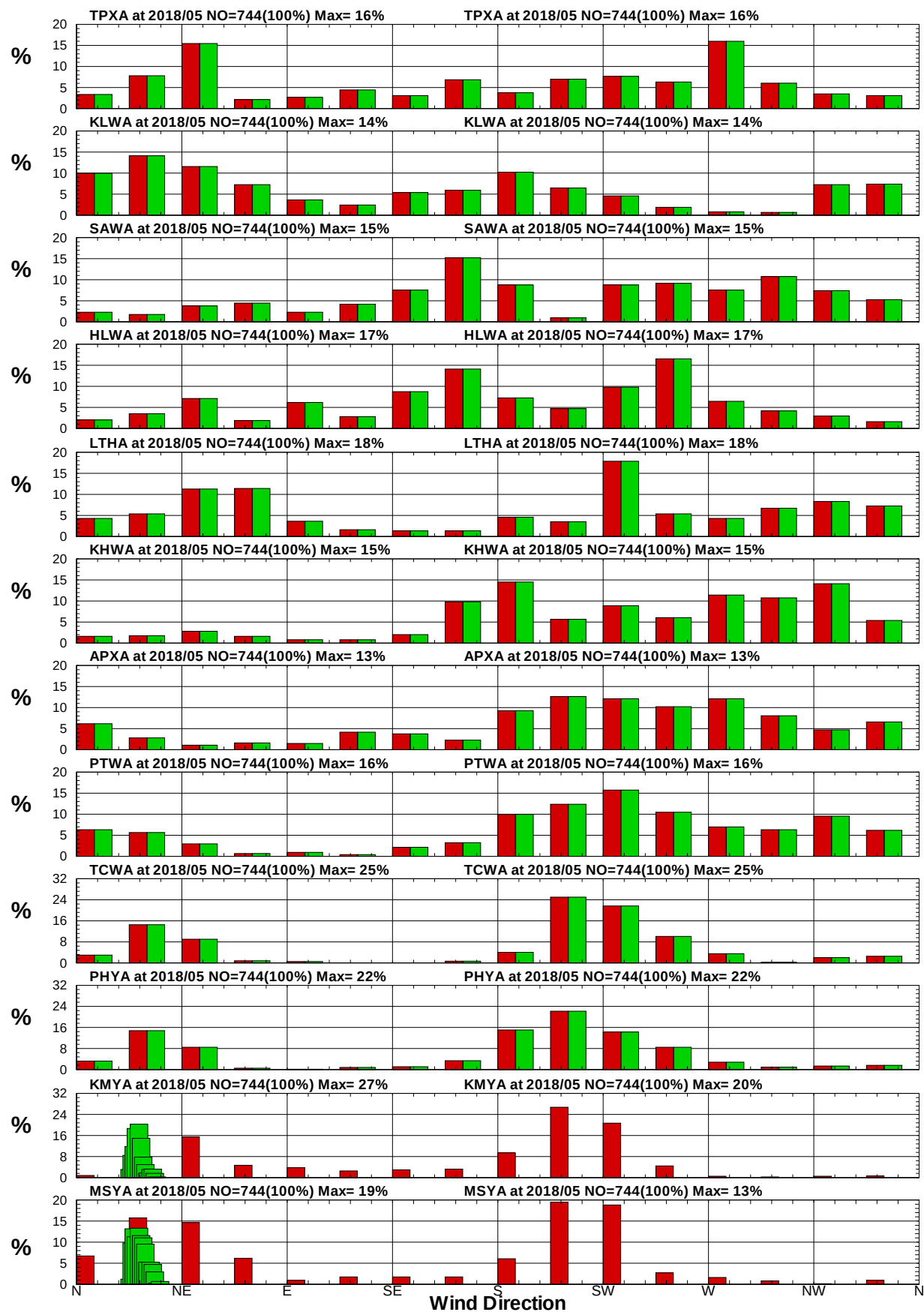


圖9.12 12港域2018年5月年12月風向統計方塊圖

W185TPXA.IDQ W185KLWA.IDQ W185SAWA.IDQ W185HLWA.IDQ W185LTWA.IDQ W185KHWA.IDQ
W185APXA.IDQ W185PTWA.IDQ W185TCWA.IDQ W185PHYA.IDQ W185KMYA.IDQ W185MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

Jun

Jun

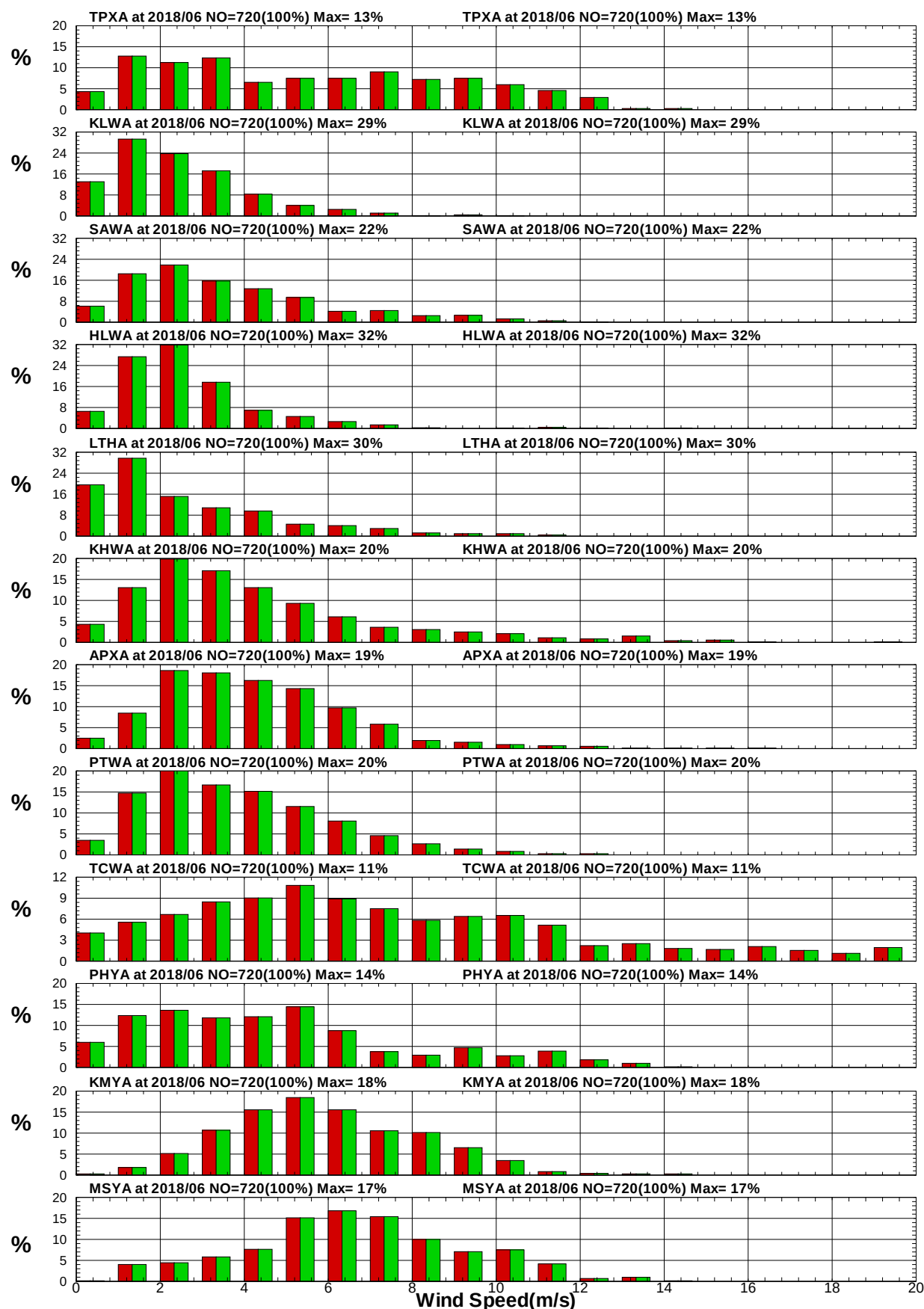


圖9.13 12港域2018年 6月 12月風速統計方塊圖

W186TPXA.ISQ W186KLWA.ISQ W186SAWA.ISQ W186HLWA.ISQ W186LTHA.ISQ W186KHWA.ISQ
W186APXA.ISQ W186PTWA.ISQ W186TCWA.ISQ W186PHYA.ISQ W186KMYA.ISQ W186MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Jun ■: Jun

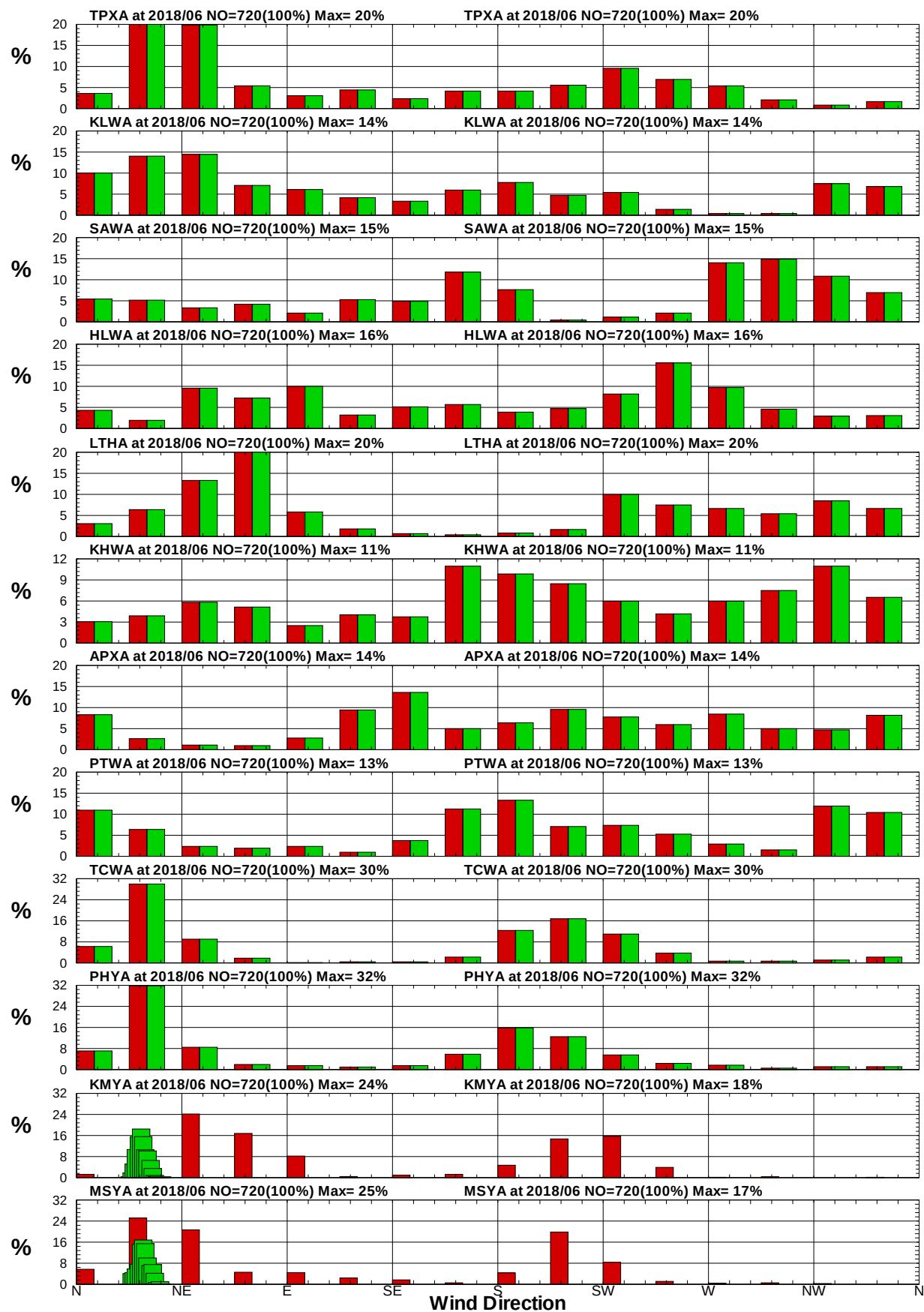


圖9.14 12港域2018年 6月年12月風向統計方塊圖

W186TPXA.IDQ W186KLWA.IDQ W186SAWA.IDQ W186HLWA.IDQ W186LTWA.IDQ W186KHWL.IDQ
W186APXA.IDQ W186PTWA.IDQ W186TCWA.IDQ W186PHYA.IDQ W186KMYA.IDQ W186MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

Jul

Jul

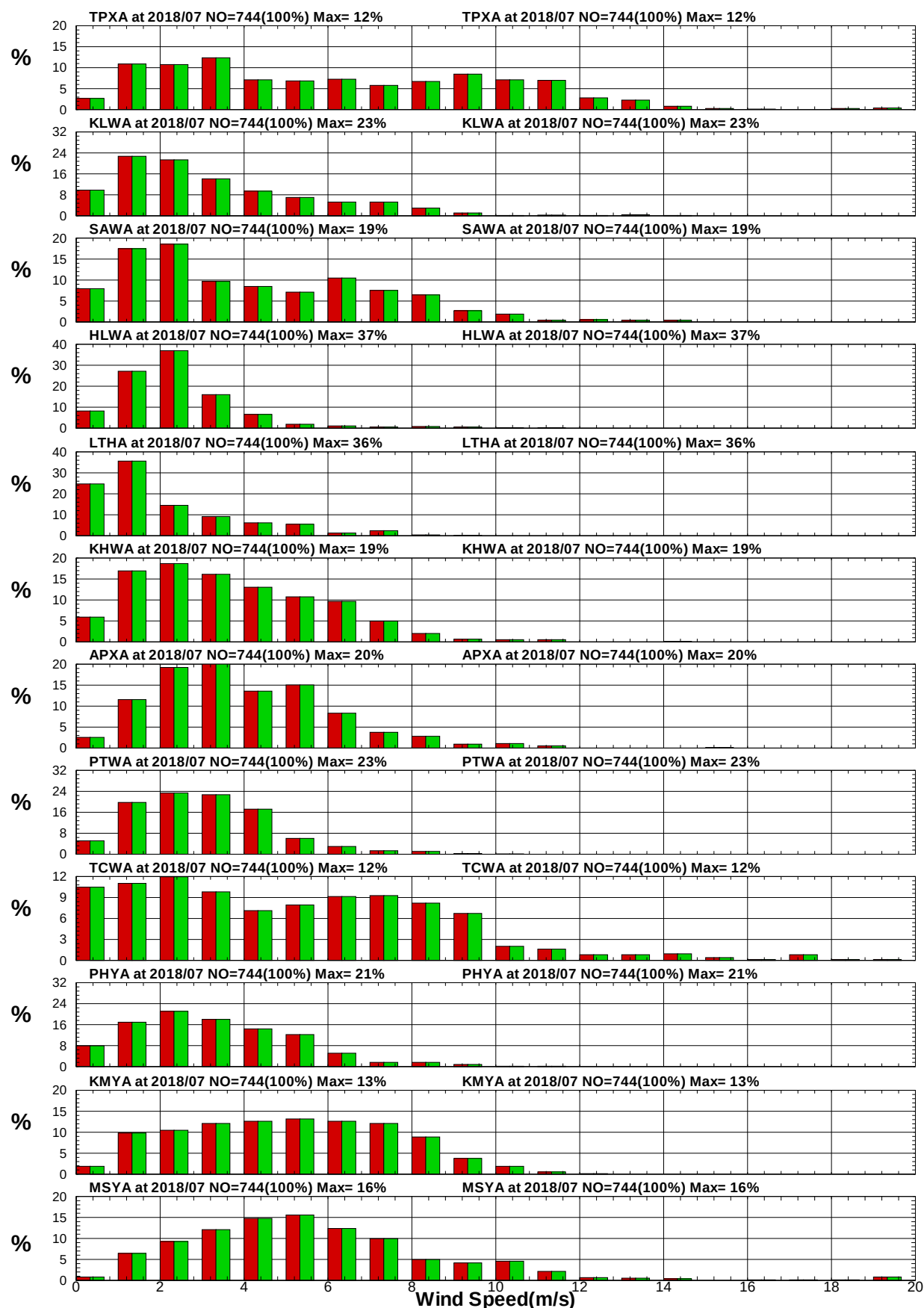


圖9.15 12港域2018年7月年12月風速統計方塊圖

W187TPXA.ISQ W187KLWA.ISQ W187SAWA.ISQ W187HLWA.ISQ W187LTTHA.ISQ W187KHWA.ISQ
W187APXA.ISQ W187PTWA.ISQ W187TCWA.ISQ W187PHYA.ISQ W187KMYA.ISQ W187MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Jul ■: Jul

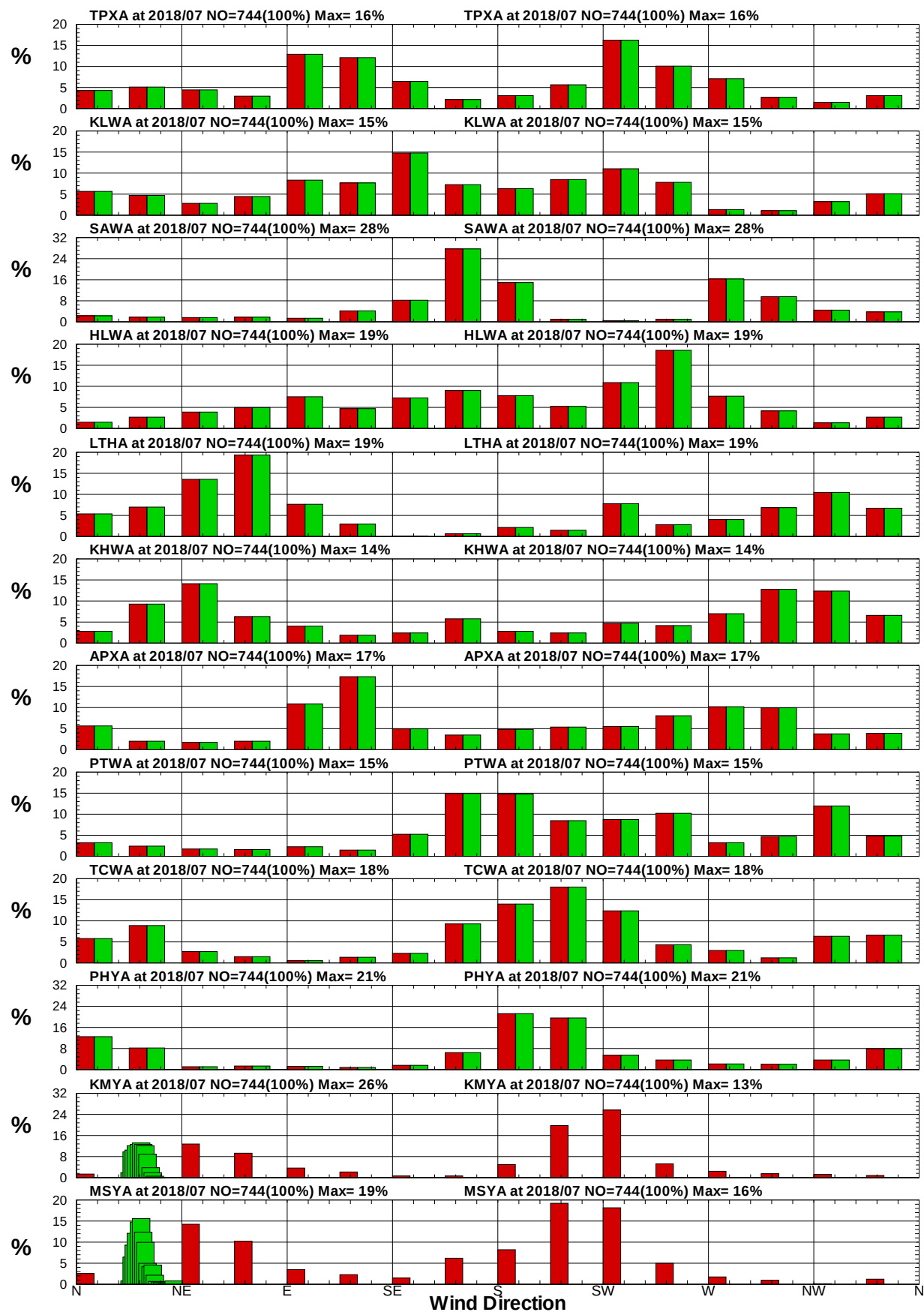


圖9.16 12港域2018年7月12月風向統計方塊圖

W187TPXA.IDQ W187KLWA.IDQ W187SAWA.IDQ W187HLWA.IDQ W187LTWA.IDQ W187KHWA.IDQ
W187APXA.IDQ W187PTWA.IDQ W187TCWA.IDQ W187PHYA.IDQ W187KMYA.IDQ W187MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Aug

■: Aug

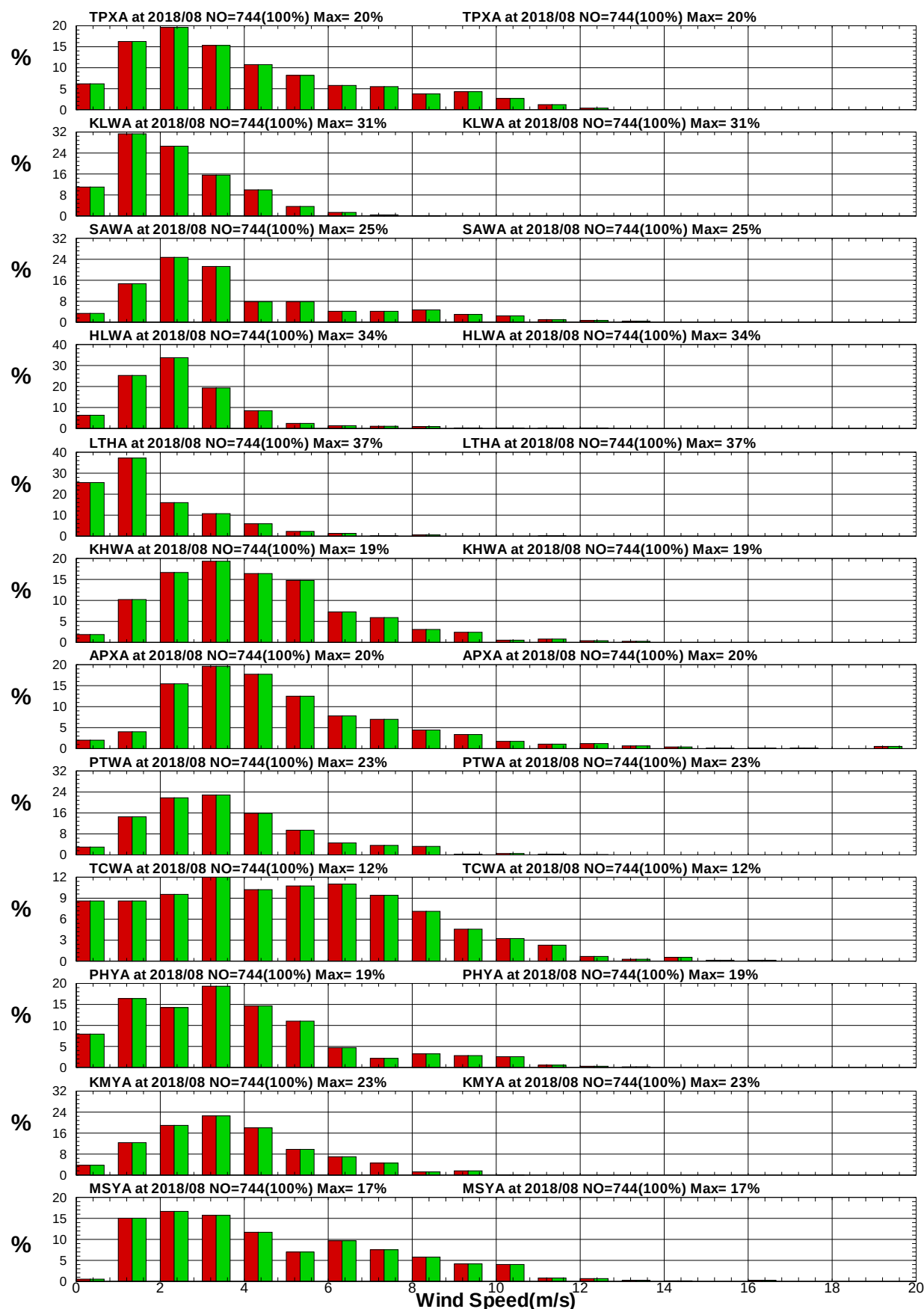


圖9.17 12港域2018年8月12月風速統計方塊圖

W188TPXA.ISQ W188KLWA.ISQ W188SAWA.ISQ W188HLWA.ISQ W188LTHA.ISQ W188KHWA.ISQ
W188APXA.ISQ W188PTWA.ISQ W188TCWA.ISQ W188PHYA.ISQ W188KMYA.ISQ W188MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Aug ■: Aug

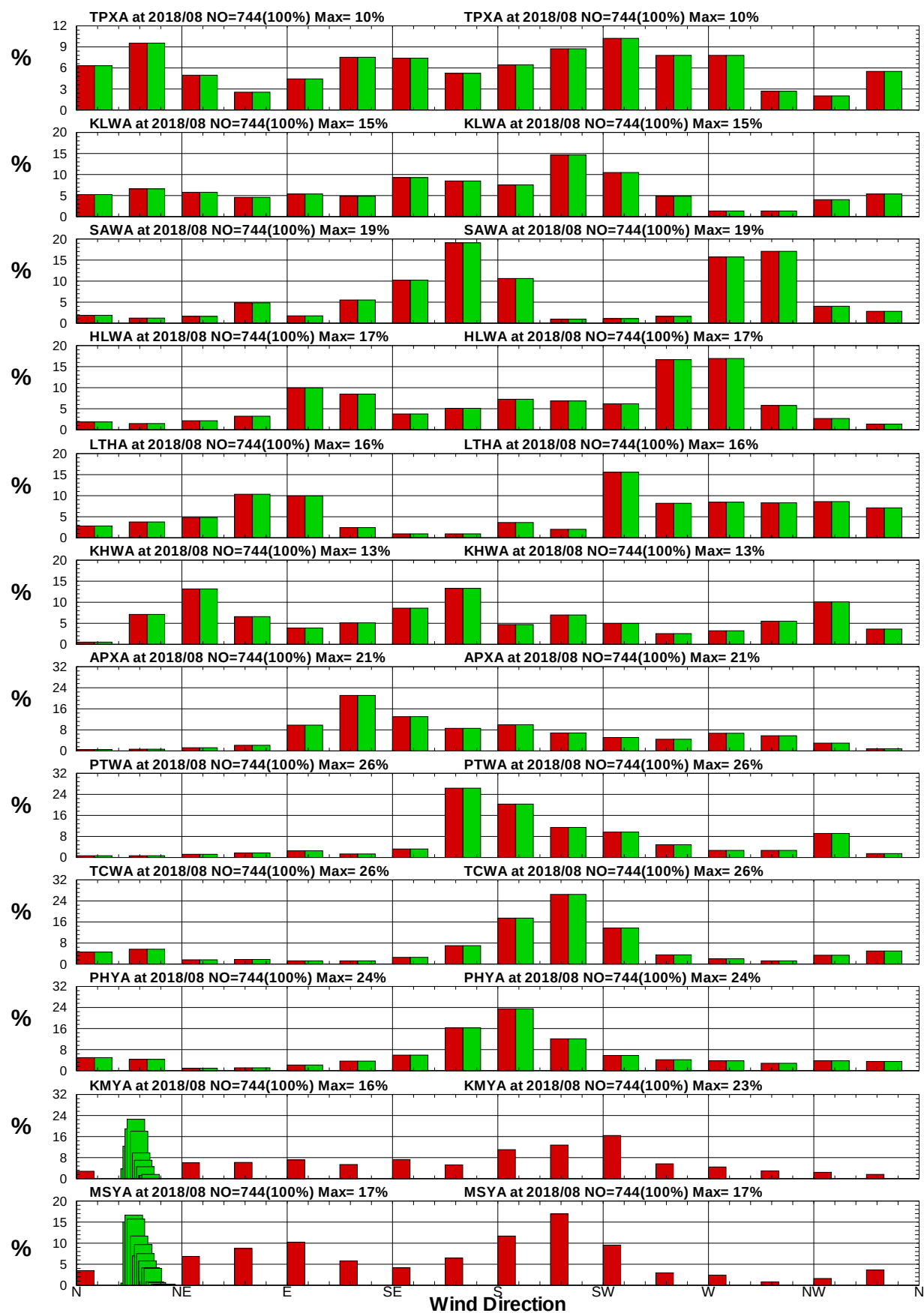


圖9.18 12港域2018年8月12月風向統計方塊圖

W188TPXA.IDQ W188KLWA.IDQ W188SAWA.IDQ W188HLWA.IDQ W188LTWA.IDQ W188KHWA.IDQ
W188APXA.IDQ W188PTWA.IDQ W188TCWA.IDQ W188PHYA.IDQ W188KMYA.IDQ W188MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Sep

■: Sep

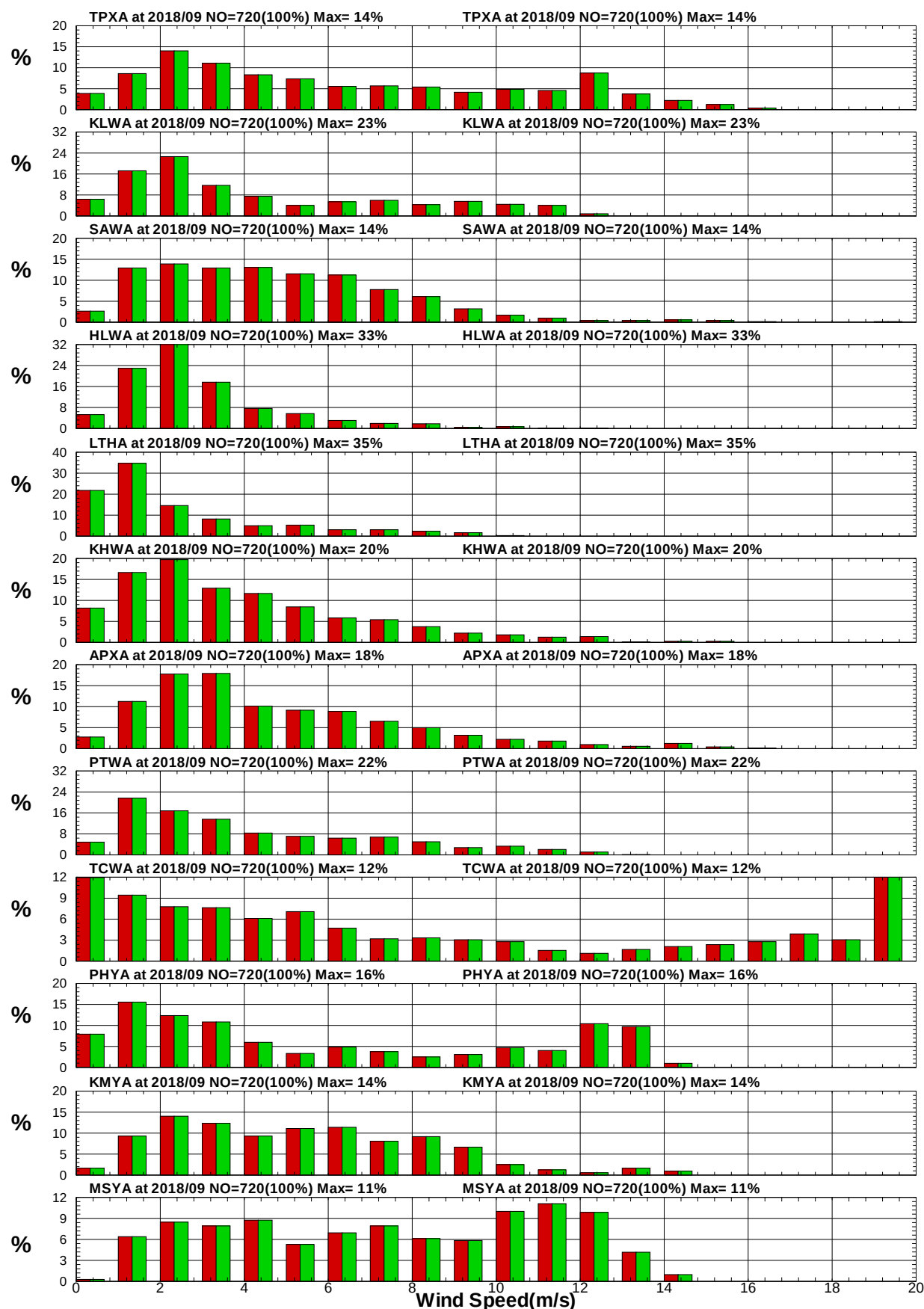


圖9.19 12港域2018年 9月年12月風速統計方塊圖

W189TPXA.ISQ W189KLWA.ISQ W189SAWA.ISQ W189HLWA.ISQ W189LTTHA.ISQ W189KHWHA.ISQ
W189APXA.ISQ W189PTWA.ISQ W189TCWA.ISQ W189PHYA.ISQ W189KMYA.ISQ W189MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Sep ■: Sep

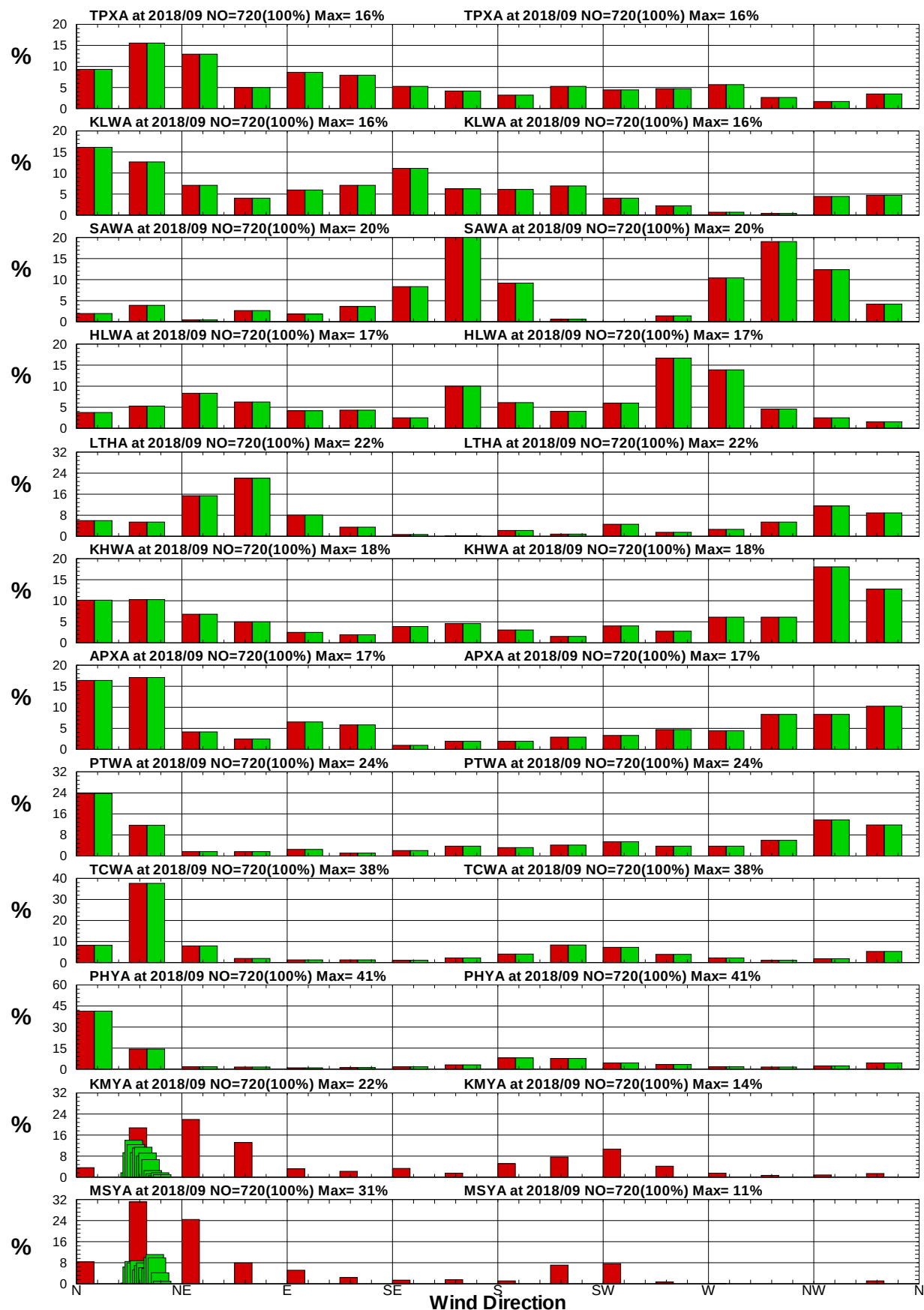


圖9.20 12港域2018年9月12月風向統計方塊圖

W189TPXA.IDQ W189KLWA.IDQ W189SAWA.IDQ W189HLWA.IDQ W189LTWA.IDQ W189KHWA.IDQ
W189APXA.IDQ W189PTWA.IDQ W189TCWA.IDQ W189PHYA.IDQ W189KMYA.IDQ W189MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Oct

■: Oct

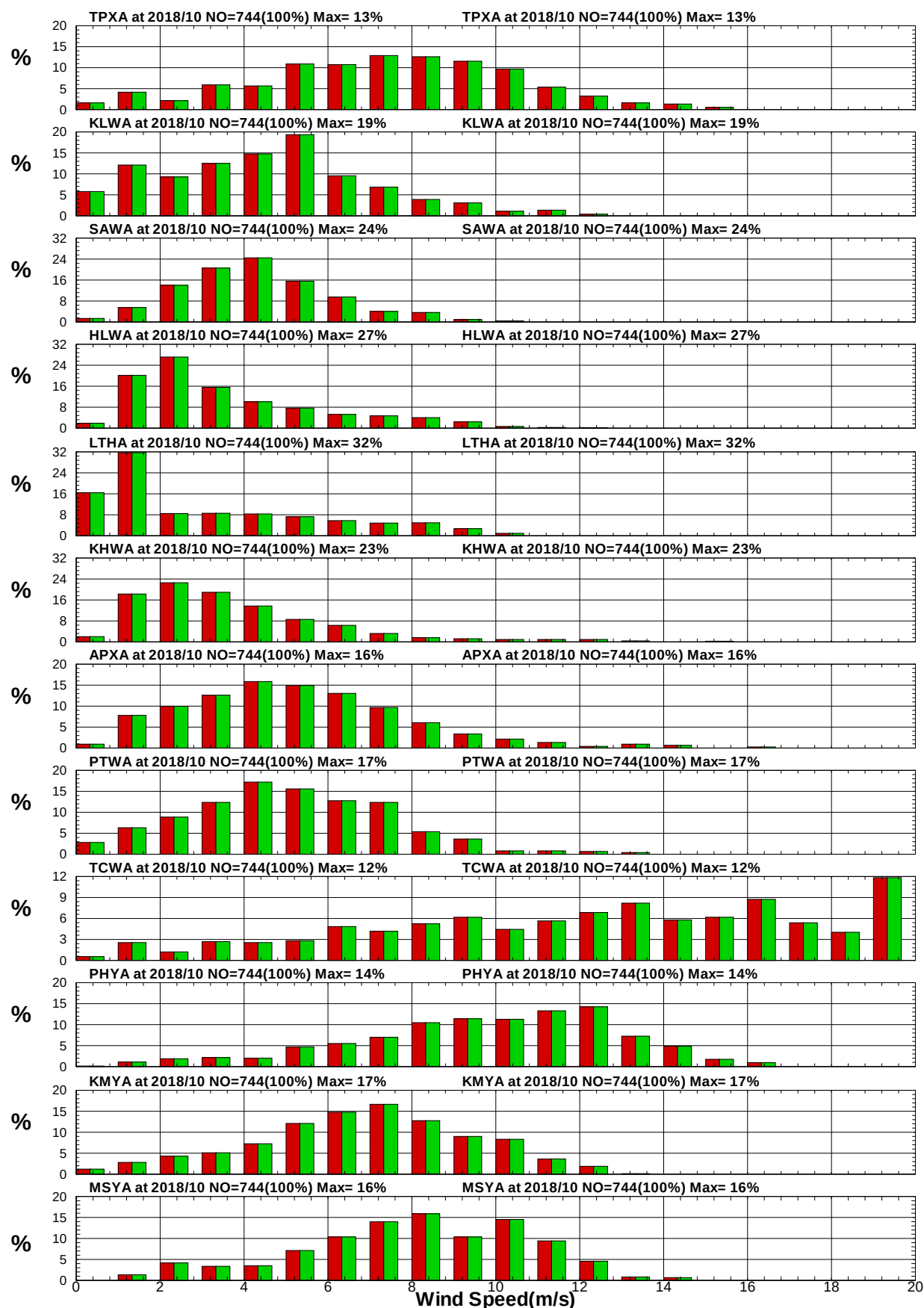


圖9.21 12港域2018年10月年12月風速統計方塊圖

W18ATPXA.ISQ W18AKLWA.ISQ W18ASAWA.ISQ W18AHLWA.ISQ W18ALTHA.ISQ W18AKHWA.ISQ
W18AAPXA.ISQ W18APTWA.ISQ W18ATCWA.ISQ W18APHYA.ISQ W18AKMYA.ISQ W18AMSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Oct ■: Oct

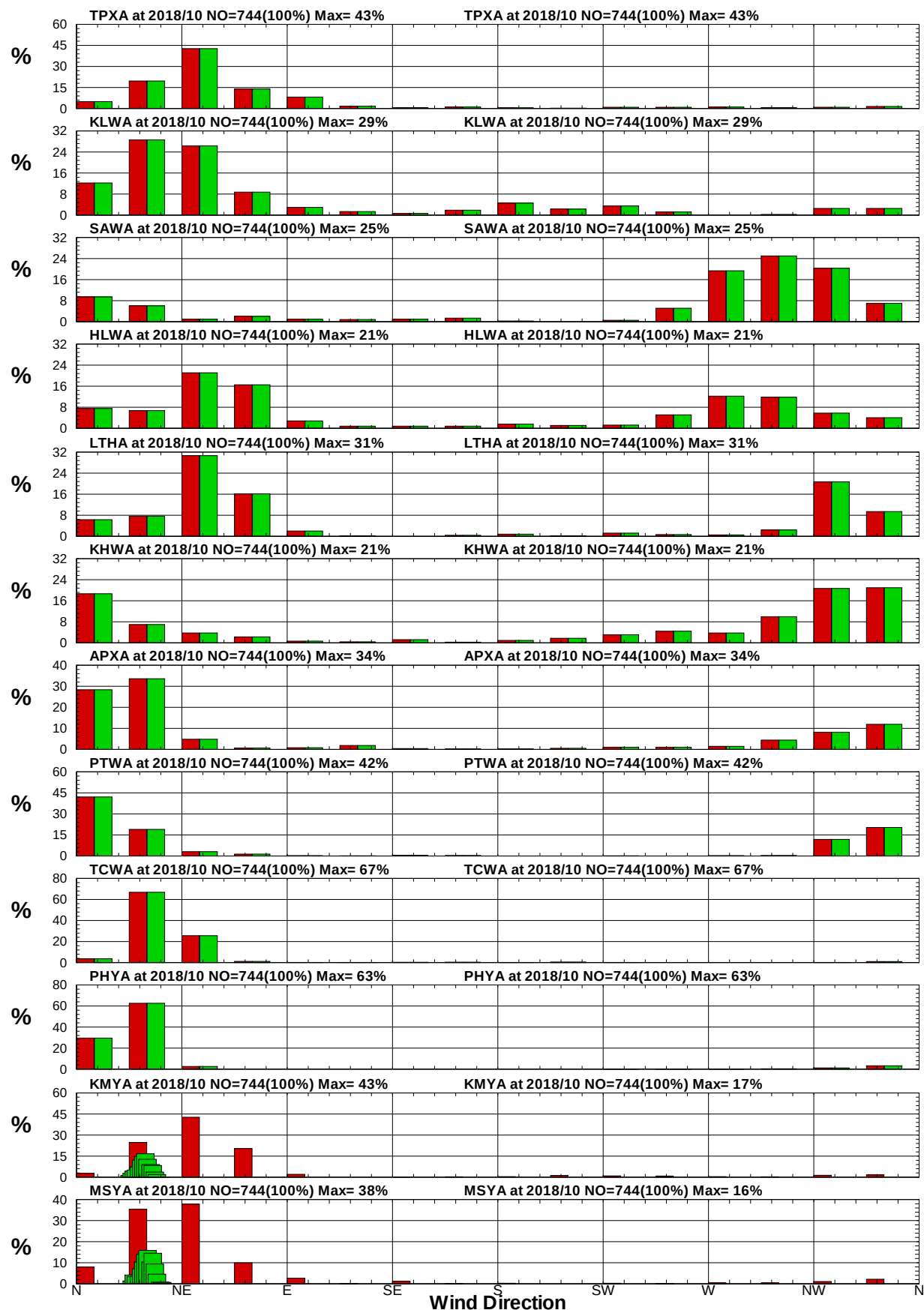


圖9.22 12港域2018年10月年12月風向統計方塊圖

W18ATPXA.IDQ W18AKLWA.IDQ W18ASAWA.IDQ W18AHLWA.IDQ W18ALTHA.IDQ W18AKHWA.IDQ
W18AAPXA.IDQ W18APTWA.IDQ W18ATCWA.IDQ W18APHYA.IDQ W18AKMYA.IDQ W18AMSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

Nov

Nov

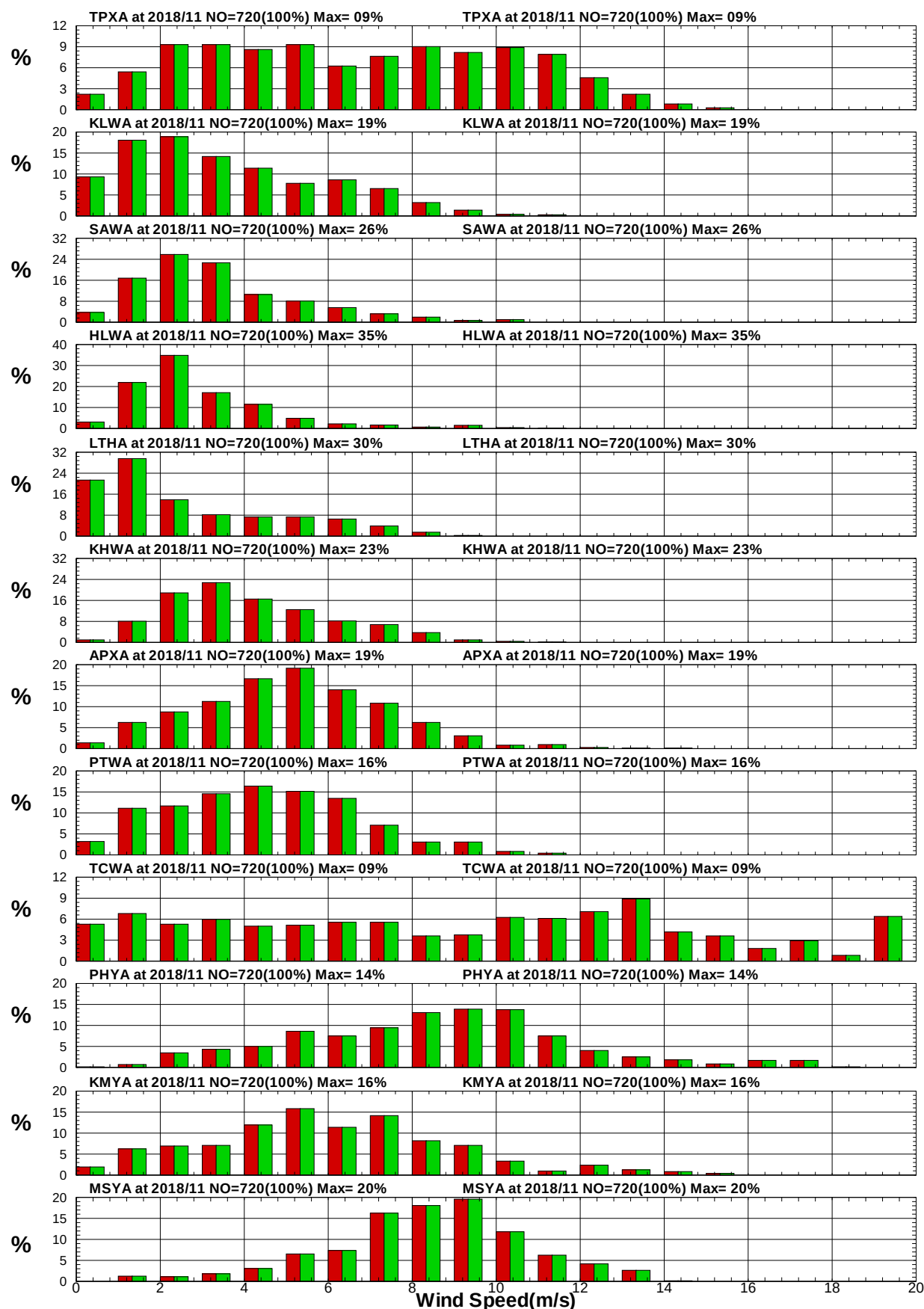


圖9.23 12港域2018年11月12月風速統計方塊圖

W18BTPXA.ISQ W18BKLWA.ISQ W18BSAWA.ISQ W18BHLWA.ISQ W18BLTHA.ISQ W18BKHWa.ISQ
W18BAPXA.ISQ W18BPTWA.ISQ W18BTCWA.ISQ W18BPHYA.ISQ W18BKMYA.ISQ W18BMSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Nov ■: Nov



圖9.24 12港域2018年11月年12月風向統計方塊圖

W18BTPXA.IDQ W18BKLWA.IDQ W18BSAWA.IDQ W18BHLWA.IDQ W18BLTHA.IDQ W18BKHWA.IDQ
W18BAPXA.IDQ W18BPTWA.IDQ W18BTCWA.IDQ W18BPHYA.IDQ W18BKMYA.IDQ W18BMSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Winter ■: Winter

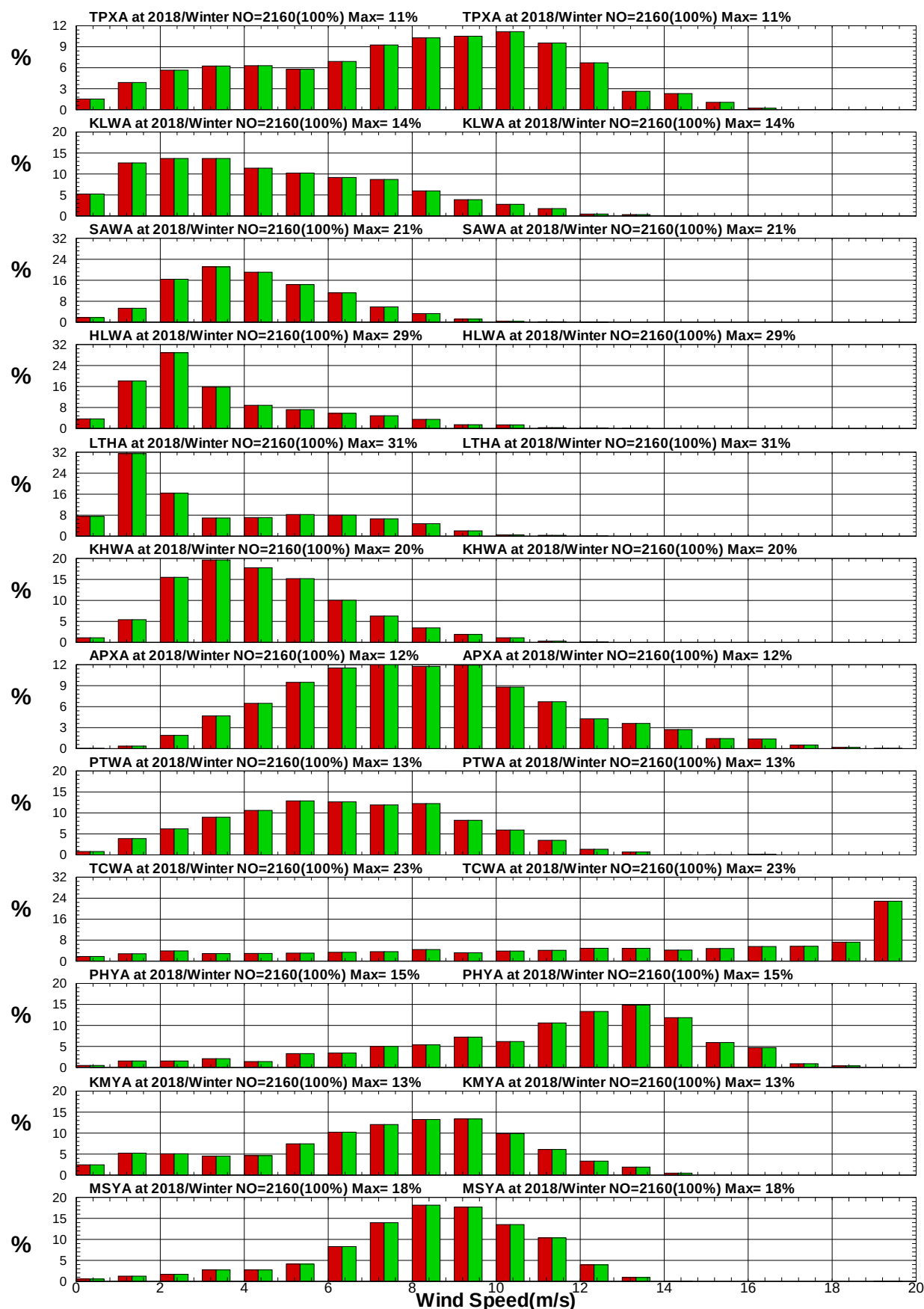


圖9.25 12港域2018年冬季年12月風速統計方塊圖

W18WTPXA.ISQ W18WKLWA.ISQ W18WSAWA.ISQ W18WHLWA.ISQ W18WLTHA.ISQ W18WKHWA.ISQ

W18WAPXA.ISQ W18WPTWA.ISQ W18WTCWA.ISQ W18WPHYA.ISQ W18WKMYA.ISQ W18WMSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Winter ■: Winter

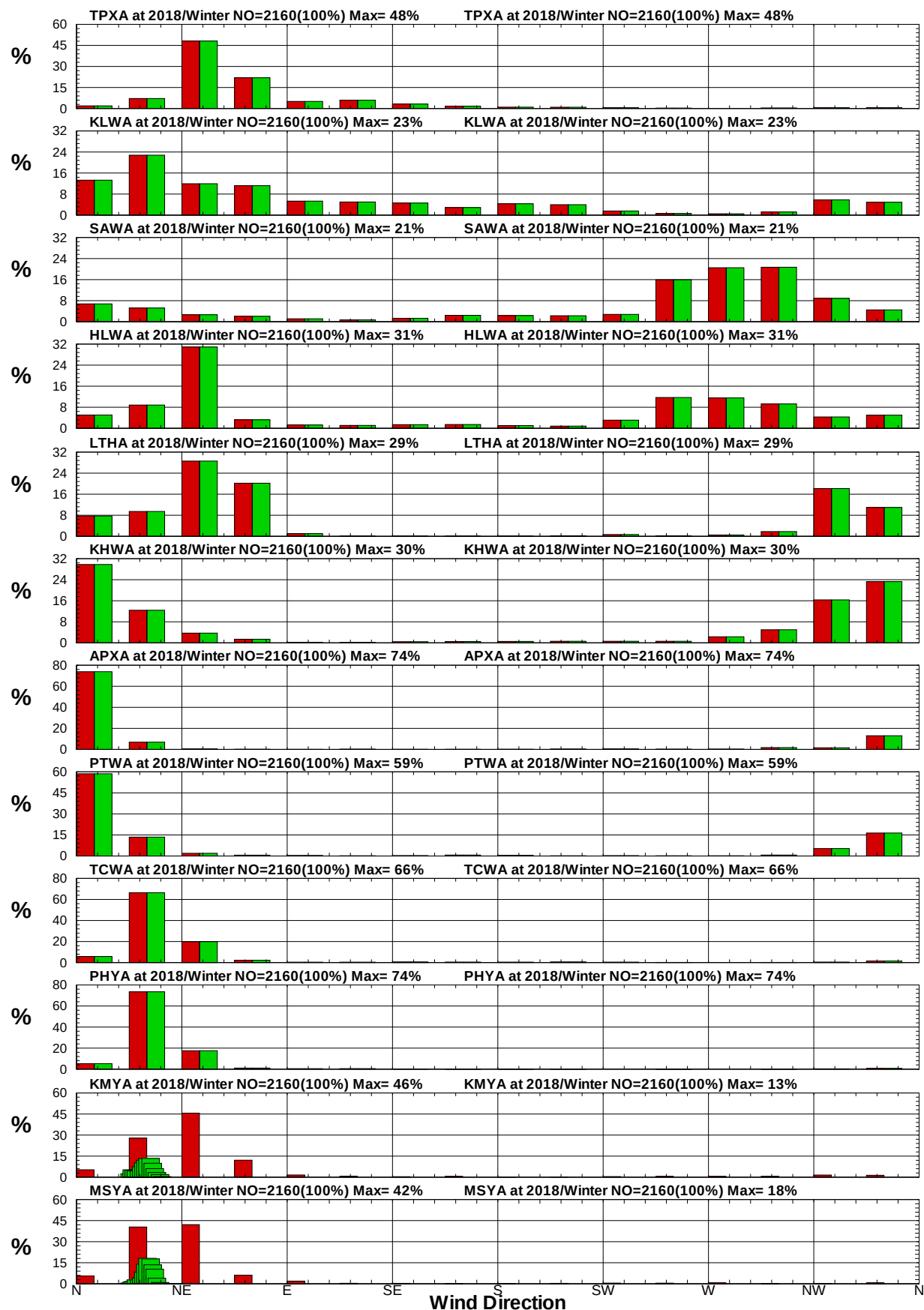


圖9.26 12港域2018年冬季年12月風向統計方塊圖

W18WTPXA.IDQ W18WKLWA.IDQ W18WSAWA.IDQ W18WHLWA.IDQ W18WLTHA.IDQ W18WKHWA.IDQ
W18WAPXA.IDQ W18WPTWA.IDQ W18WTCWA.IDQ W18WPHYA.IDQ W18WKMYA.IDQ W18WMSYA.IDQ
Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Spring ■: Spring

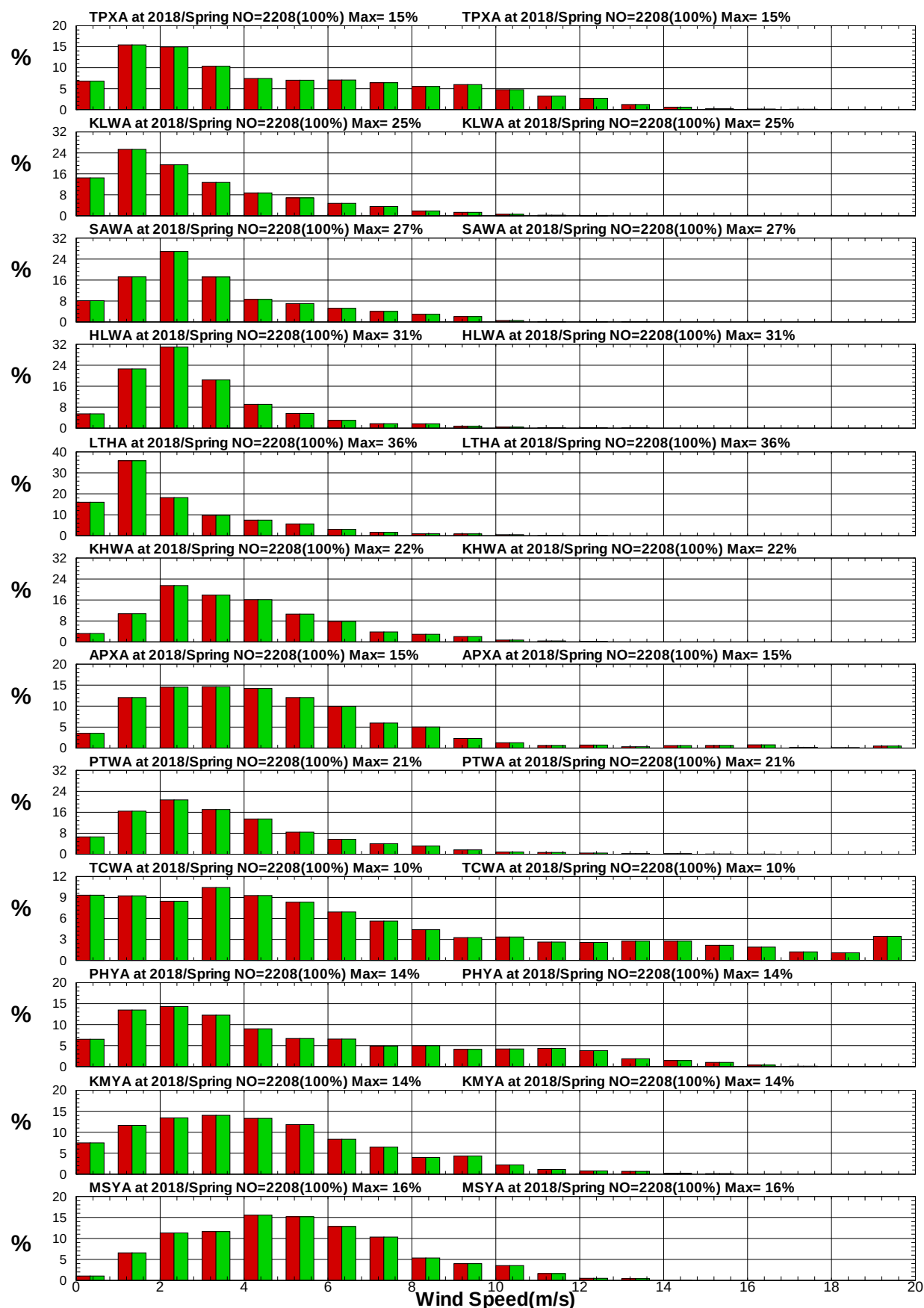


圖9.27 12港域2018年春季年12月風速統計方塊圖

W18NTPXA.ISQ W18NKLWA.ISQ W18NSAWA.ISQ W18NHLWA.ISQ W18NLTHA.ISQ W18NKHWA.ISQ
W18NAPXA.ISQ W18NPTWA.ISQ W18NTCWA.ISQ W18NPHYA.ISQ W18NKMYA.ISQ W18NMSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Spring ■: Spring

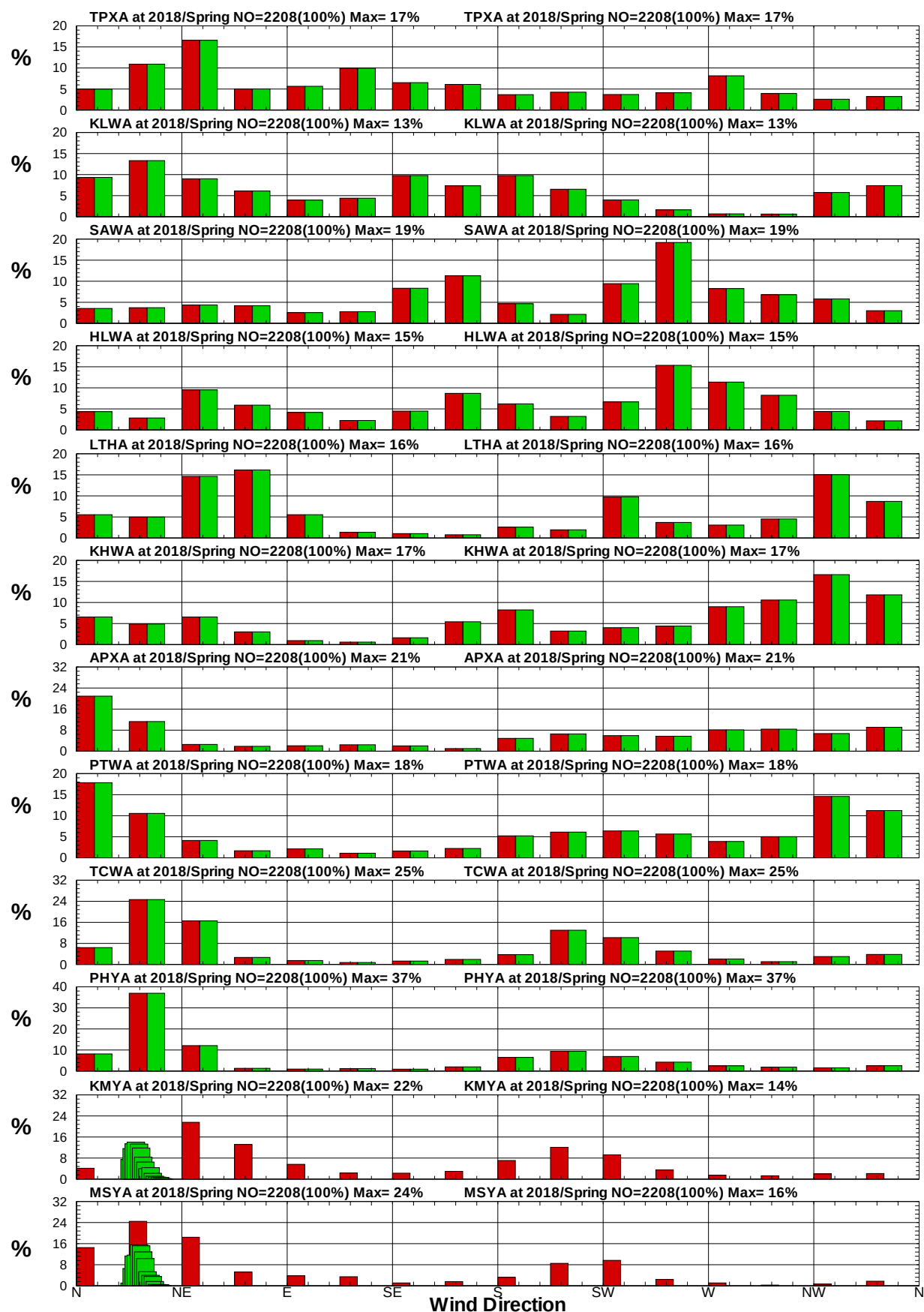


圖9.28 12港域2018年春季年12月風向統計方塊圖

W18NTPXA.IDQ W18NKLWA.IDQ W18NSAWA.IDQ W18NHLWA.IDQ W18NLTHA.IDQ W18NKHWA.IDQ
W18NAPXA.IDQ W18NPTWA.IDQ W18NTCWA.IDQ W18NPHYA.IDQ W18NKMVA.IDQ W18NMVYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Summer ■: Summer

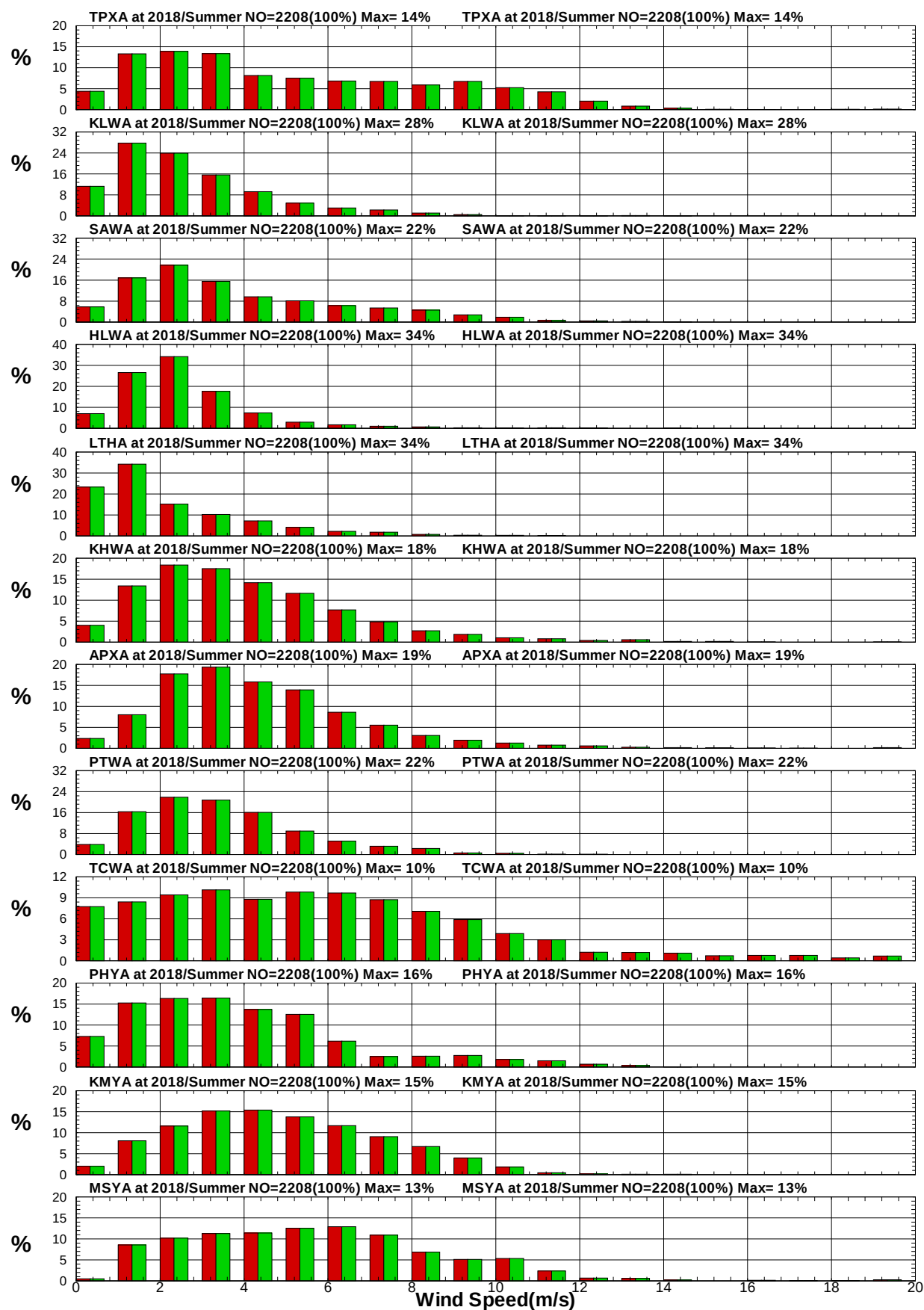


圖9.29 12港域2018年夏季年12月風速統計方塊圖

W18STPX.A.ISQ W18SKLWA.ISQ W18SSAWA.ISQ W18SHLWA.ISQ W18SLTHA.ISQ W18SKHWA.ISQ
W18SAPXA.ISQ W18SPTWA.ISQ W18STCWA.ISQ W18SPHYA.ISQ W18SKMYA.ISQ W18SMSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Summer ■: Summer

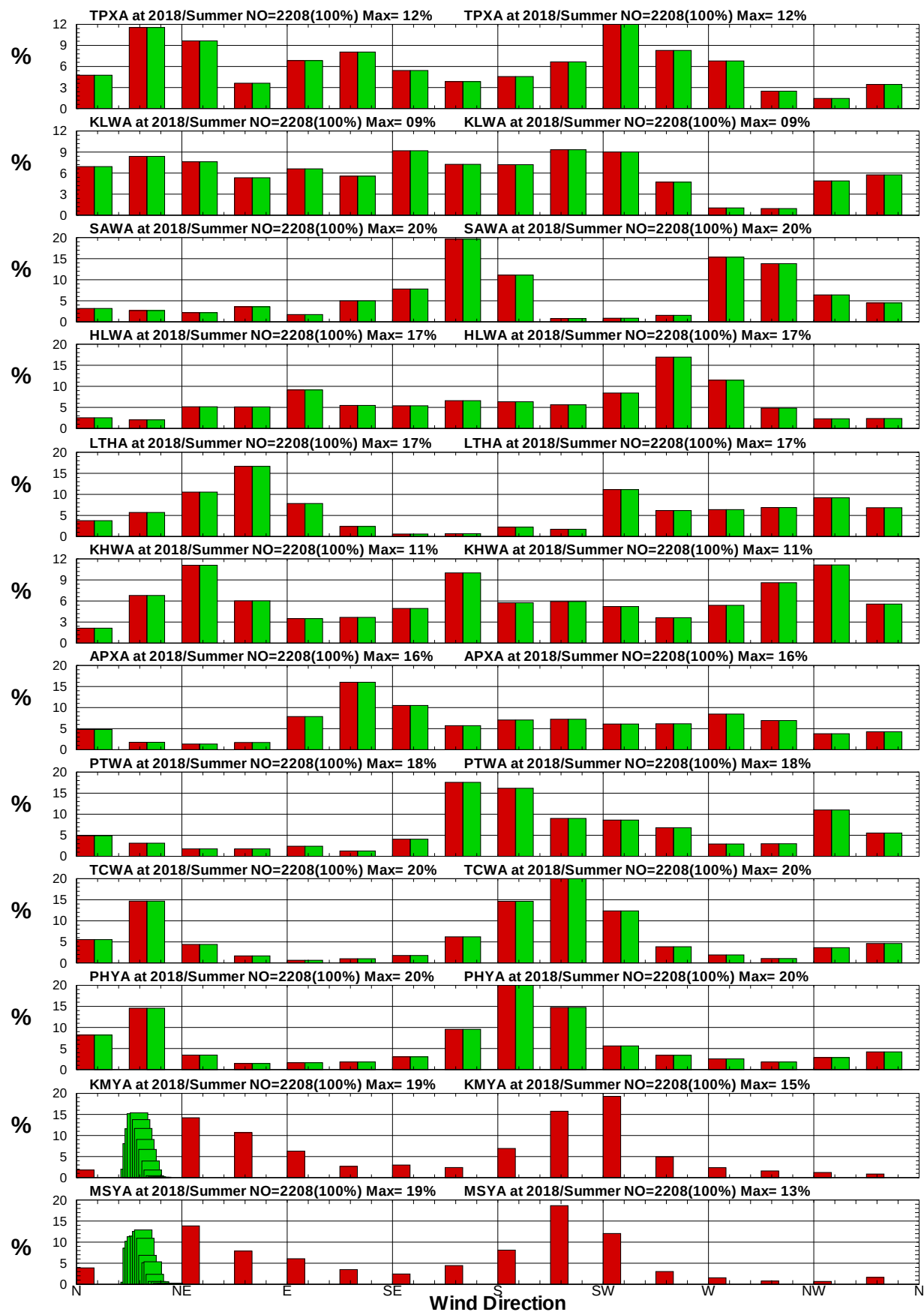


圖9.30 12港域2018年夏季年12月風向統計方塊圖

W18STPXA.IDQ W18SKLWA.IDQ W18SSAWA.IDQ W18SHLWA.IDQ W18SLTHA.IDQ W18SKHWA.IDQ
W18SAPXA.IDQ W18SPTWA.IDQ W18STCWA.IDQ W18SPHYA.IDQ W18SKMYA.IDQ W18SMSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

■: Fall

■: Fall

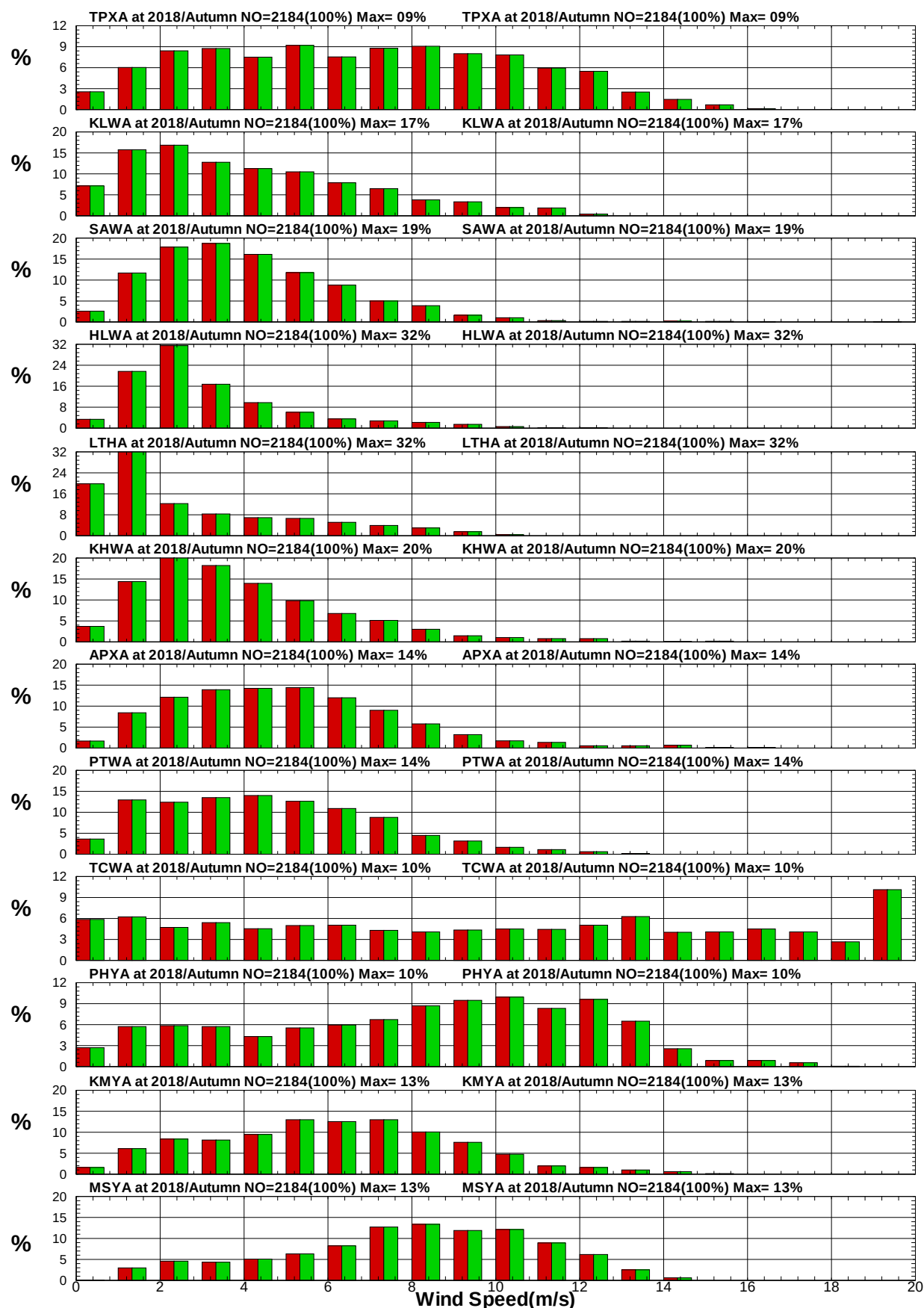


圖9.31 12港域2018年秋季年12月風速統計方塊圖

W18FTPXA.ISQ W18FKLWA.ISQ W18FSAWA.ISQ W18FHLWA.ISQ W18FLTHA.ISQ W18FKHWA.ISQ
W18FAPXA.ISQ W18FPTWA.ISQ W18FTCWA.ISQ W18FPHYA.ISQ W18FKMYA.ISQ W18FMSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 █: Fall █: Fall



圖9.32 12港域2018年秋季年12月風向統計方塊圖

W18FTPXA.IDQ W18FKLWA.IDQ W18FSAWA.IDQ W18FHLWA.IDQ W18FLTHA.IDQ W18FKHWA.IDQ
W18FAPXA.IDQ W18FPTWA.IDQ W18FTCWA.IDQ W18FPHYA.IDQ W18FKMYA.IDQ W18FMSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Speed of 2018

Year Year

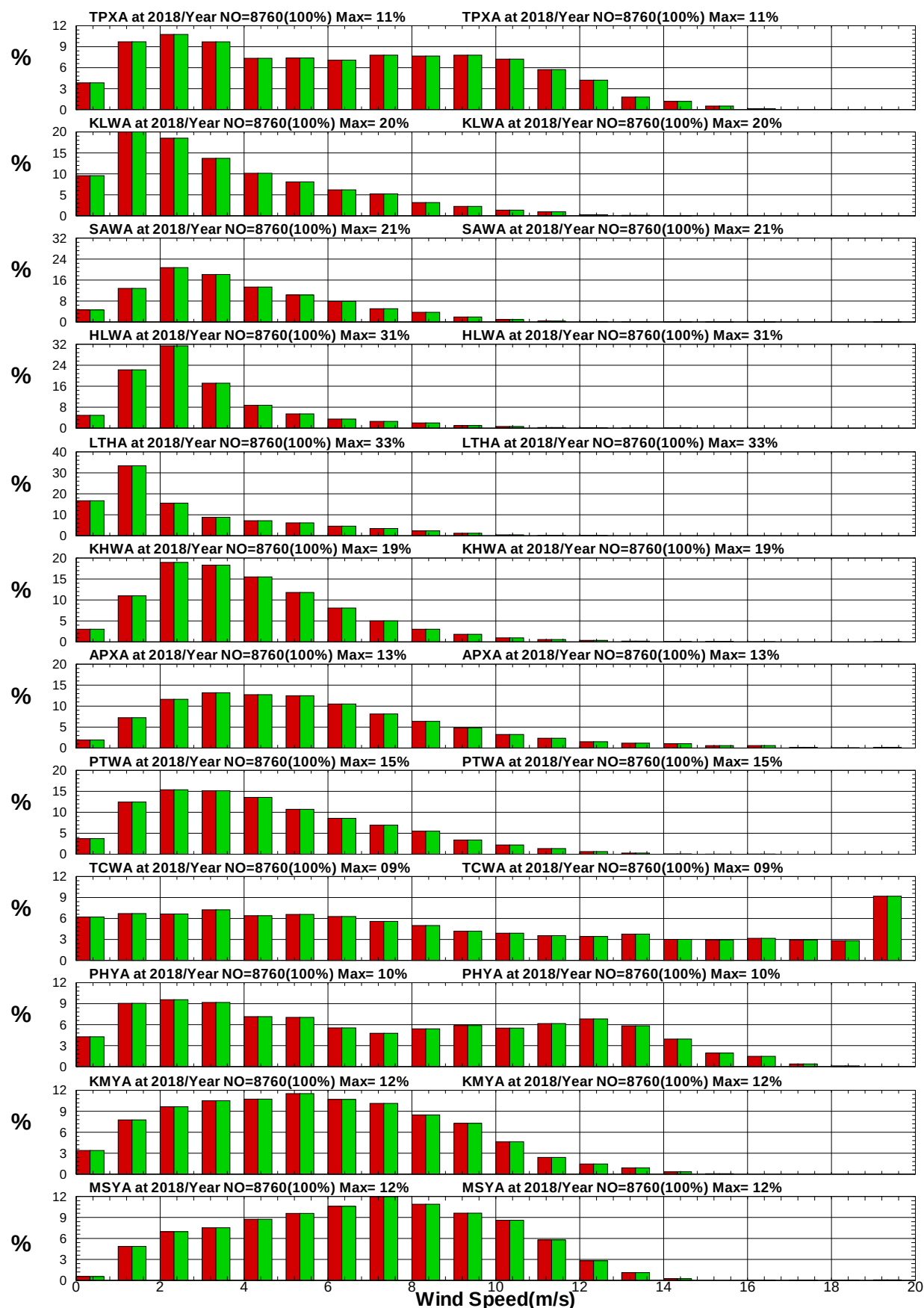


圖9.33 12港域2018年整年年12月風速統計方塊圖

W180TPXA.ISQ W180KLWA.ISQ W180SAWA.ISQ W180HLWA.ISQ W180LTHA.ISQ W180KHWA.ISQ
W180APXA.ISQ W180PTWA.ISQ W180TCWA.ISQ W180PHYA.ISQ W180KMYA.ISQ W180MSYA.ISQ

Institute of Harbor & Marine Technology

Histogrammes of Wind Direction of 2018 ■: Year ■: Year

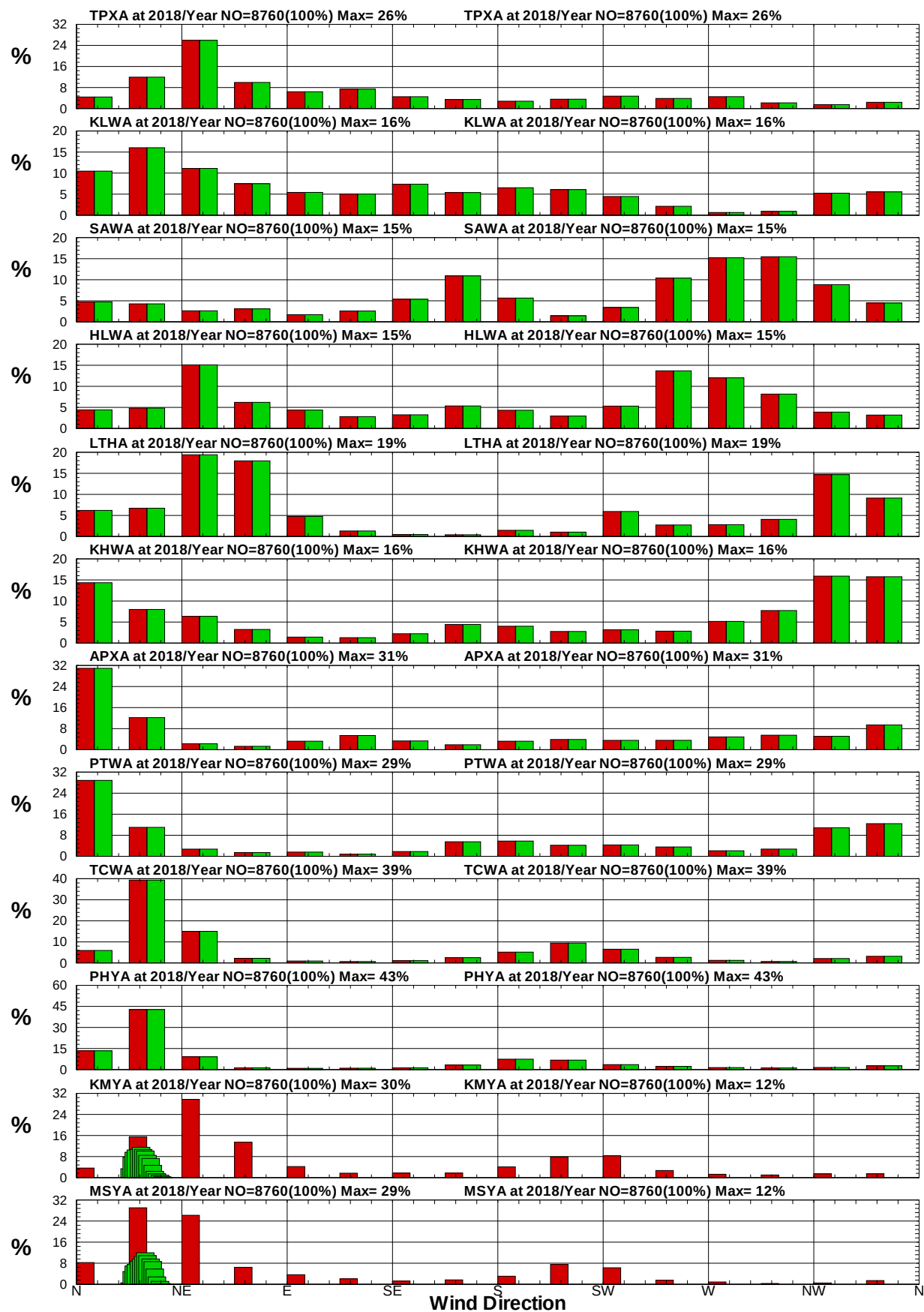


圖9.34 12港域2018年整年年12月風向統計方塊圖

W180TPXA.IDQ W180KLWA.IDQ W180SAWA.IDQ W180HLWA.IDQ W180LTHA.IDQ W180KHWA.IDQ
W180APXA.IDQ W180PTWA.IDQ W180TCWA.IDQ W180PHYA.IDQ W180KMYA.IDQ W180MSYA.IDQ

Institute of Harbor & Marine Technology

第十章 12 港域主要測站月季年風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

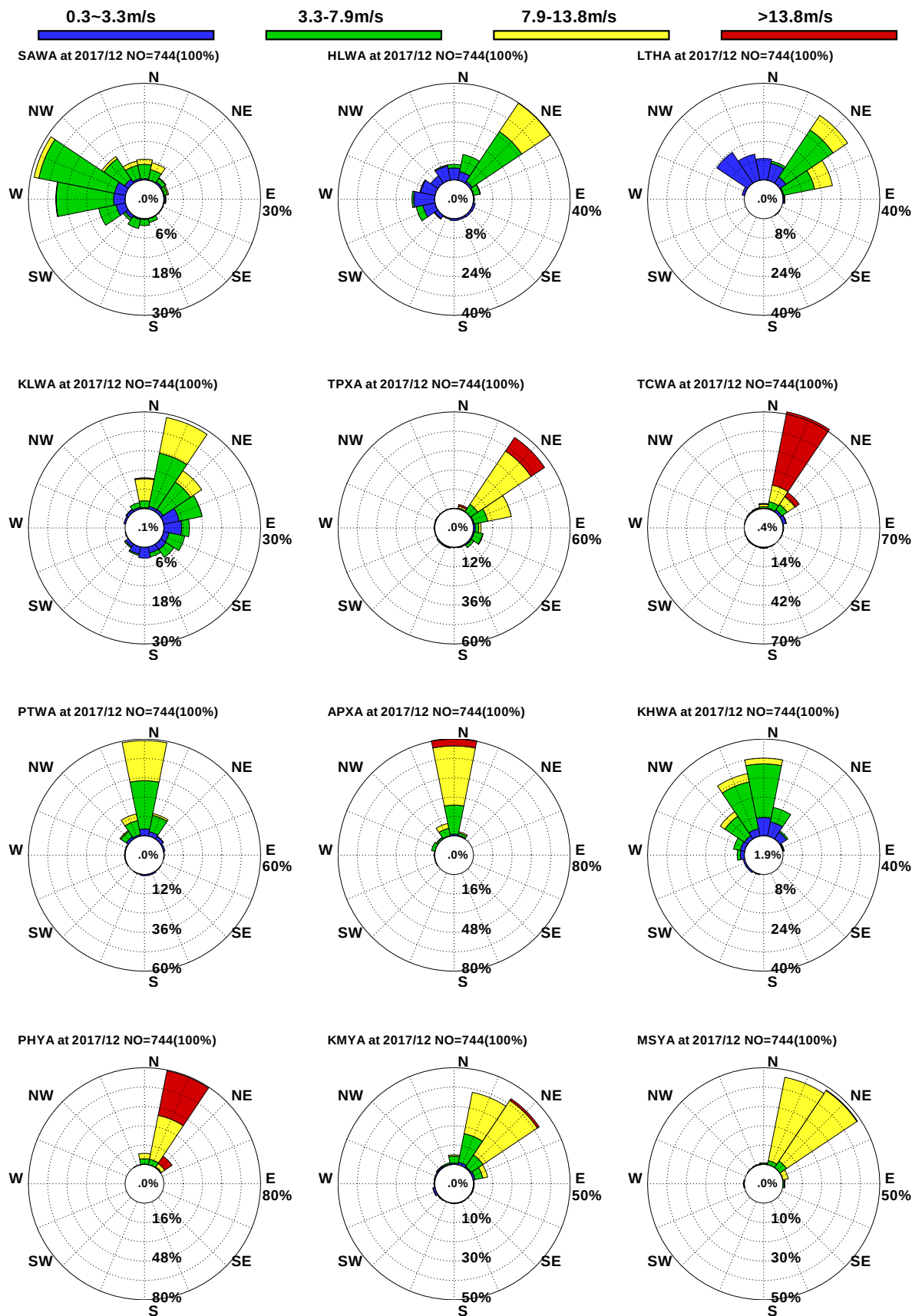


圖10.1 12港域2017年12月觀測風玫瑰比較圖

W17CSAWA.RDB W17CHLWA.RDB W17CLTHA.RDB W17CKLWA.RDB W17CTPX.A.RDB W17CTCWA.RDB

W17CPTWA.RDB W17CAPXA.RDB W17CKHWA.RDB W17CPHYA.RDB W17CKMYA.RDB W17CMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

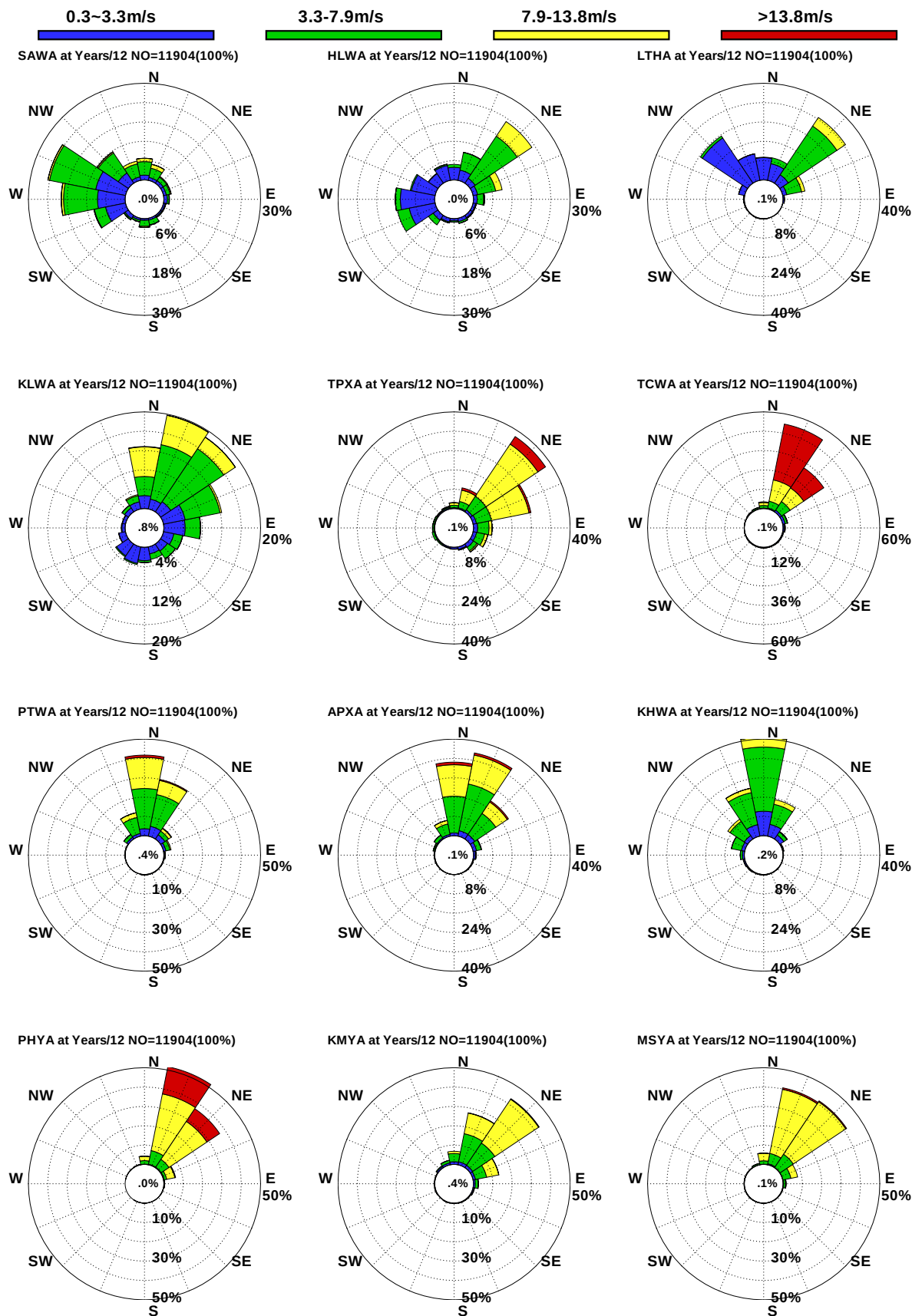


圖10.2 12港域歷年12月觀測風玫瑰比較圖

W44CSAWA.RDB W44CHLWA.RDB W44CLTHA.RDB W44CKLWA.RDB W44CTPX.RDB W44CTCWA.RDB

W44CPTWA.RDB W44CAPXA.RDB W44CKHWA.RDB W44CPHYA.RDB W44CKMYA.RDB W44CMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

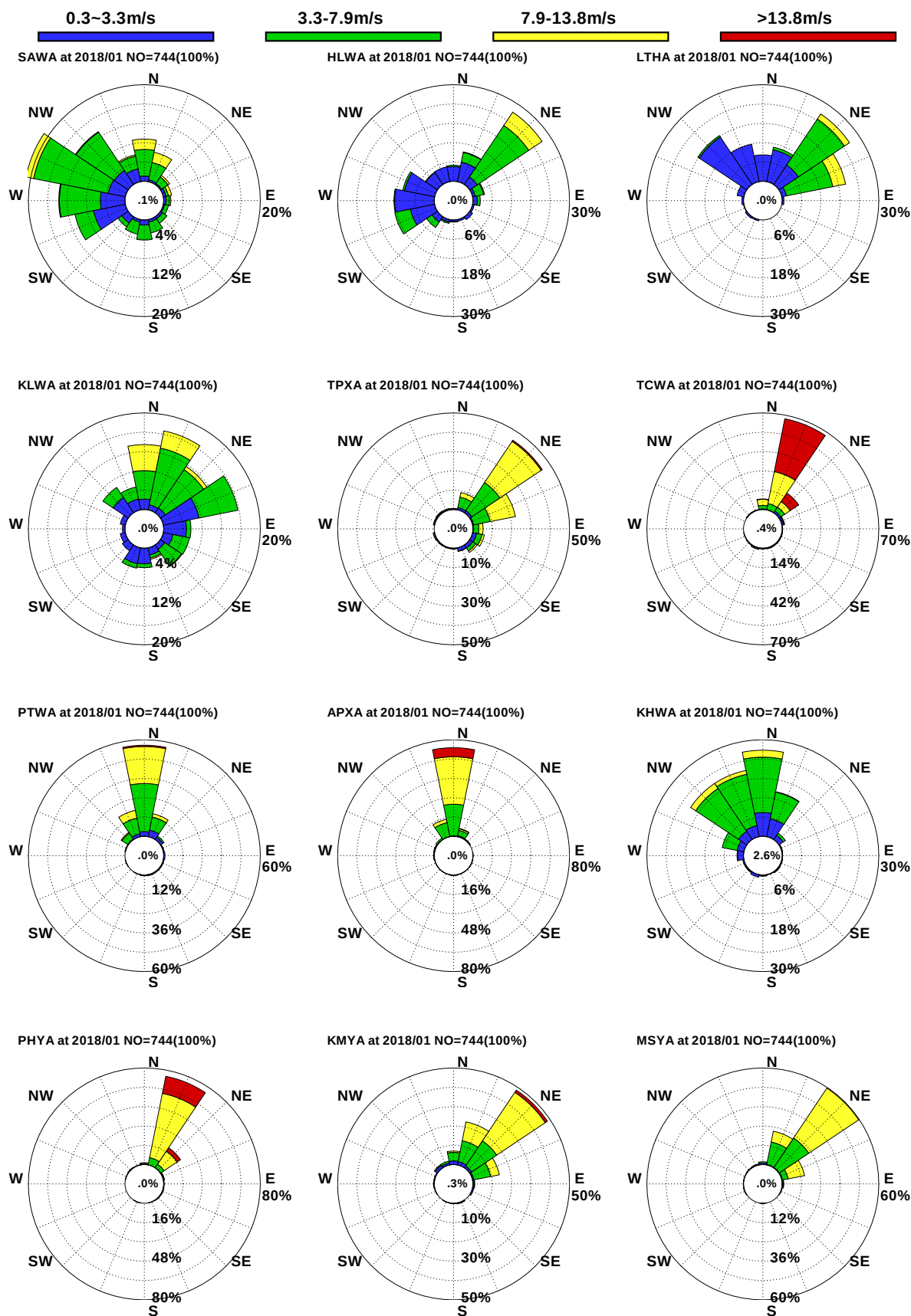


圖10.3 12港域2018年 1月觀測風玫瑰比較圖

W181SAWA.RDB W181HLWA.RDB W181LTHA.RDB W181KLWA.RDB W181TPXA.RDB W181TCWA.RDB
W181PTWA.RDB W181APXA.RDB W181KHWa.RDB W181PHYA.RDB W181KMYA.RDB W181MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

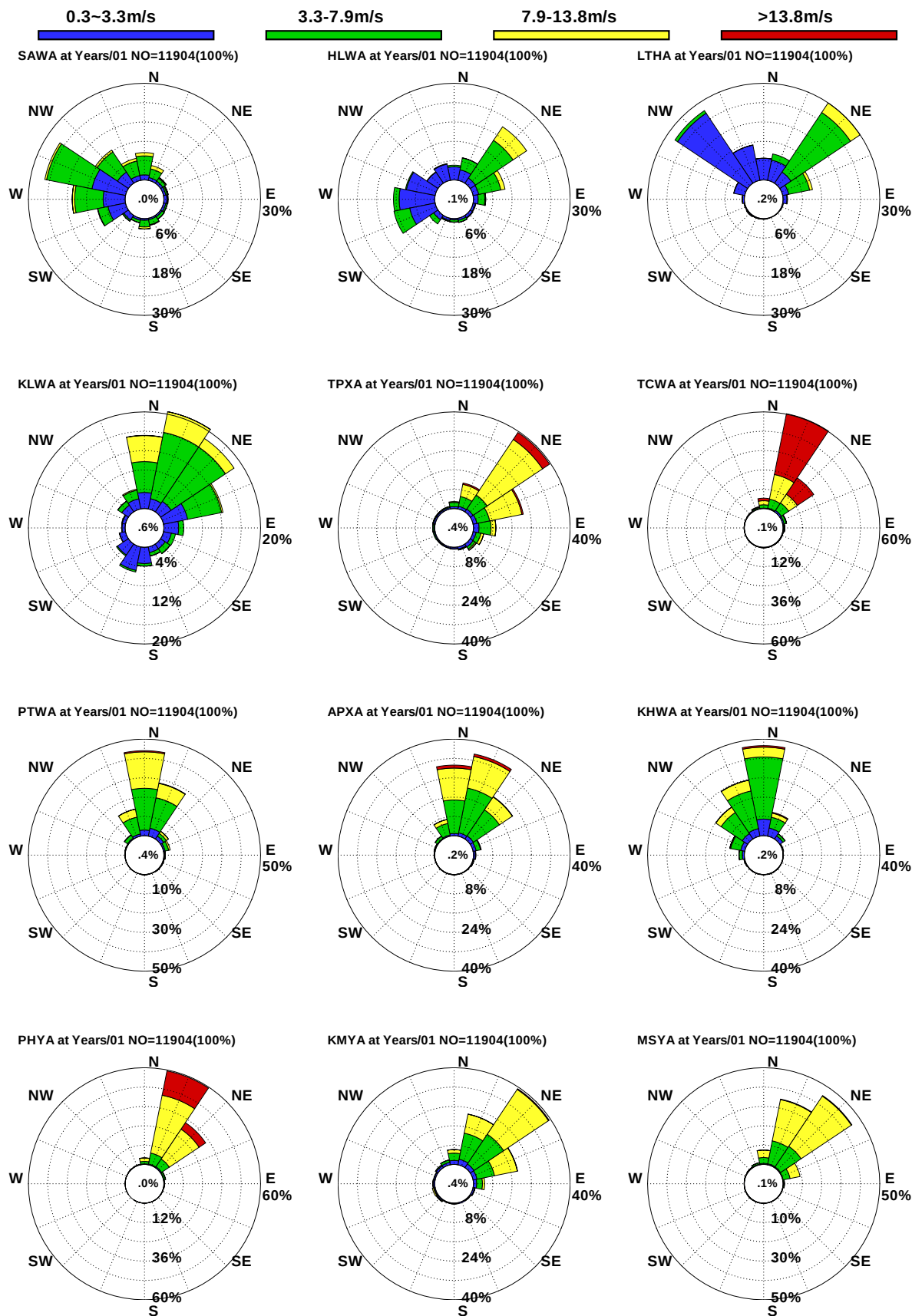


圖10.4 12港域歷年 1 月觀測風玫瑰比較圖

W441SAWA.RDB W441HLWA.RDB W441LTHA.RDB W441KLWA.RDB W441TPXA.RDB W441TCWA.RDB
W441PTWA.RDB W441APXA.RDB W441KHWA.RDB W441PHYA.RDB W441KMYA.RDB W441MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

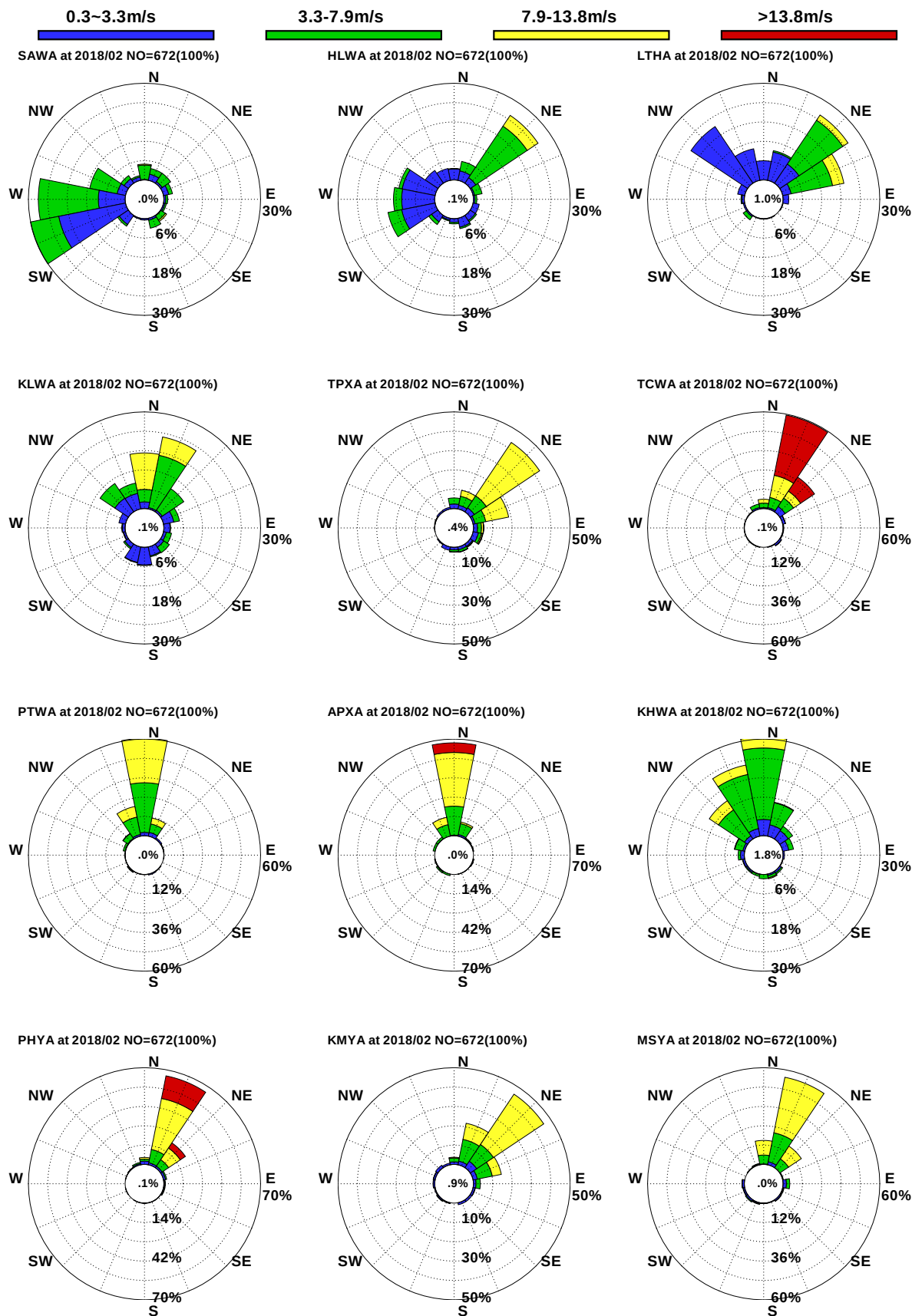


圖10.5 12港域2018年2月觀測風玫瑰比較圖

W182SAWA.RDB W182HLWA.RDB W182LTHA.RDB W182KLWA.RDB W182TPXA.RDB W182TCWA.RDB
W182PTWA.RDB W182APXA.RDB W182KHWA.RDB W182PHYA.RDB W182KMYA.RDB W182MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

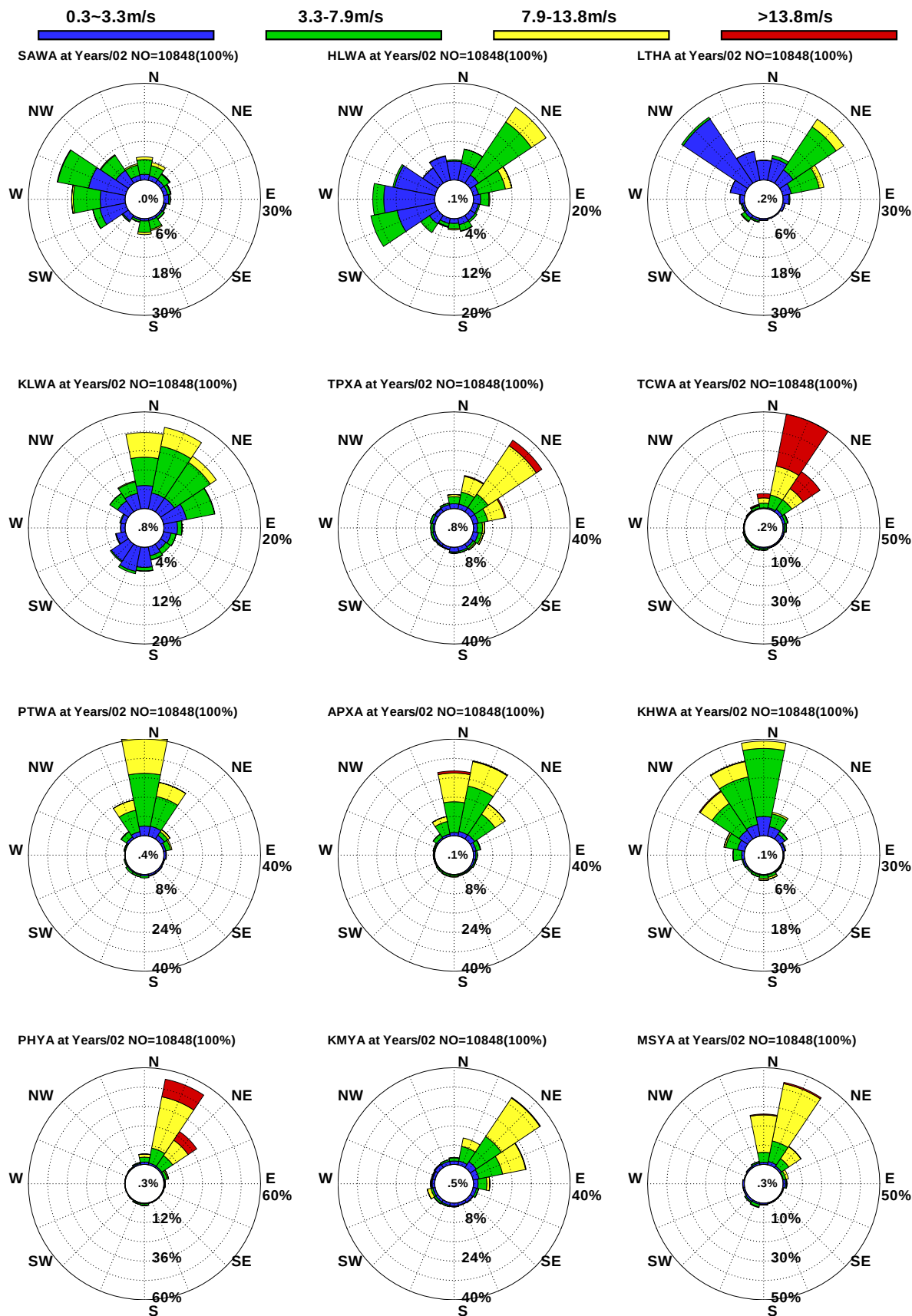


圖10.6 12港域歷年 2月觀測風玫瑰比較圖

W442SAWA.RDB W442HLWA.RDB W442LTHA.RDB W442KLWA.RDB W442TPXA.RDB W442TCWA.RDB
W442PTWA.RDB W442APXA.RDB W442KHWa.RDB W442PHYA.RDB W442KMYA.RDB W442MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

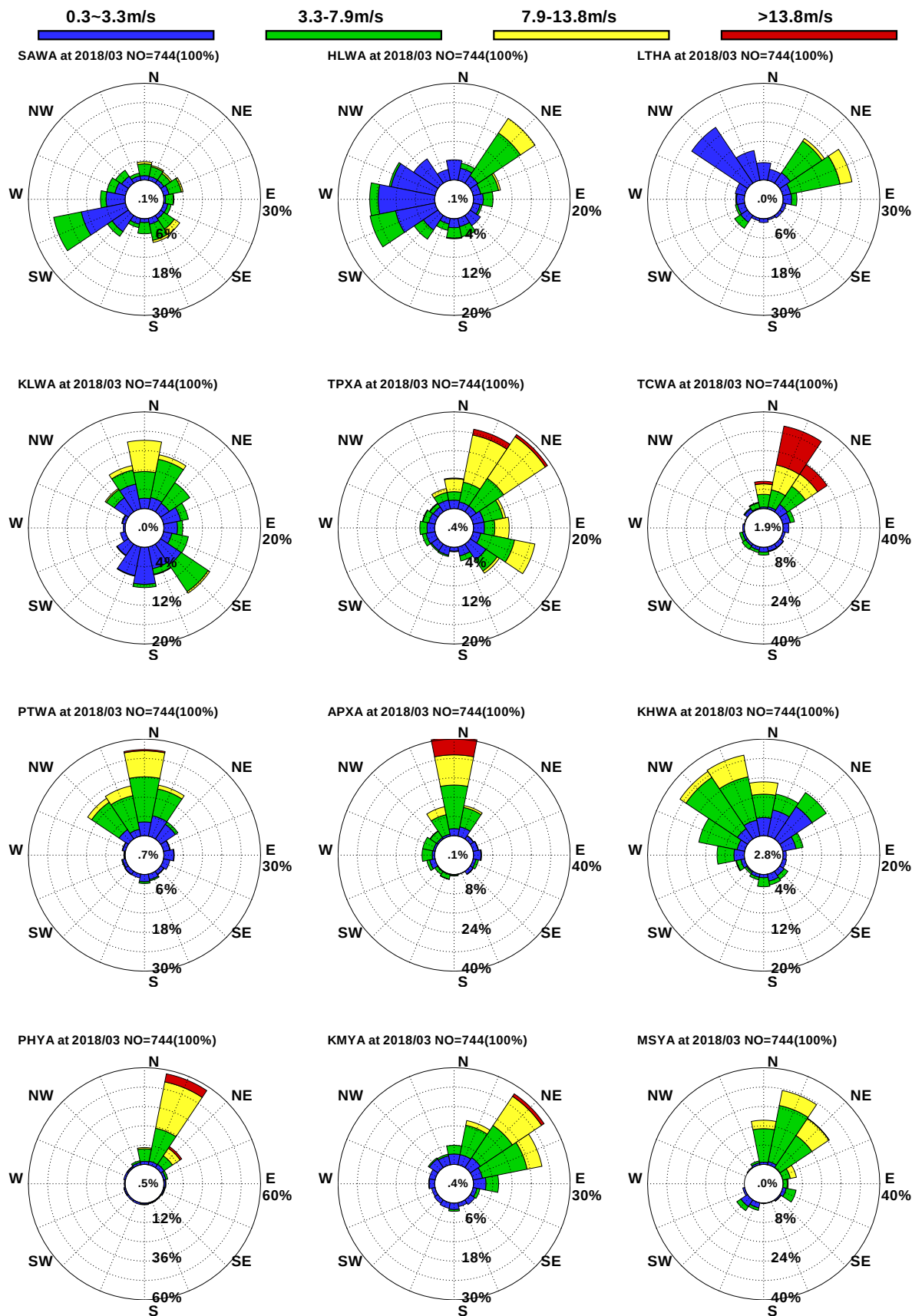


圖10.7 12港域2018年 3月觀測風玫瑰比較圖

W183SAWA.RDB W183HLWA.RDB W183LTHA.RDB W183KLWA.RDB W183TPXA.RDB W183TCWA.RDB
W183PTWA.RDB W183APXA.RDB W183KHWa.RDB W183PHYA.RDB W183KMYA.RDB W183MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

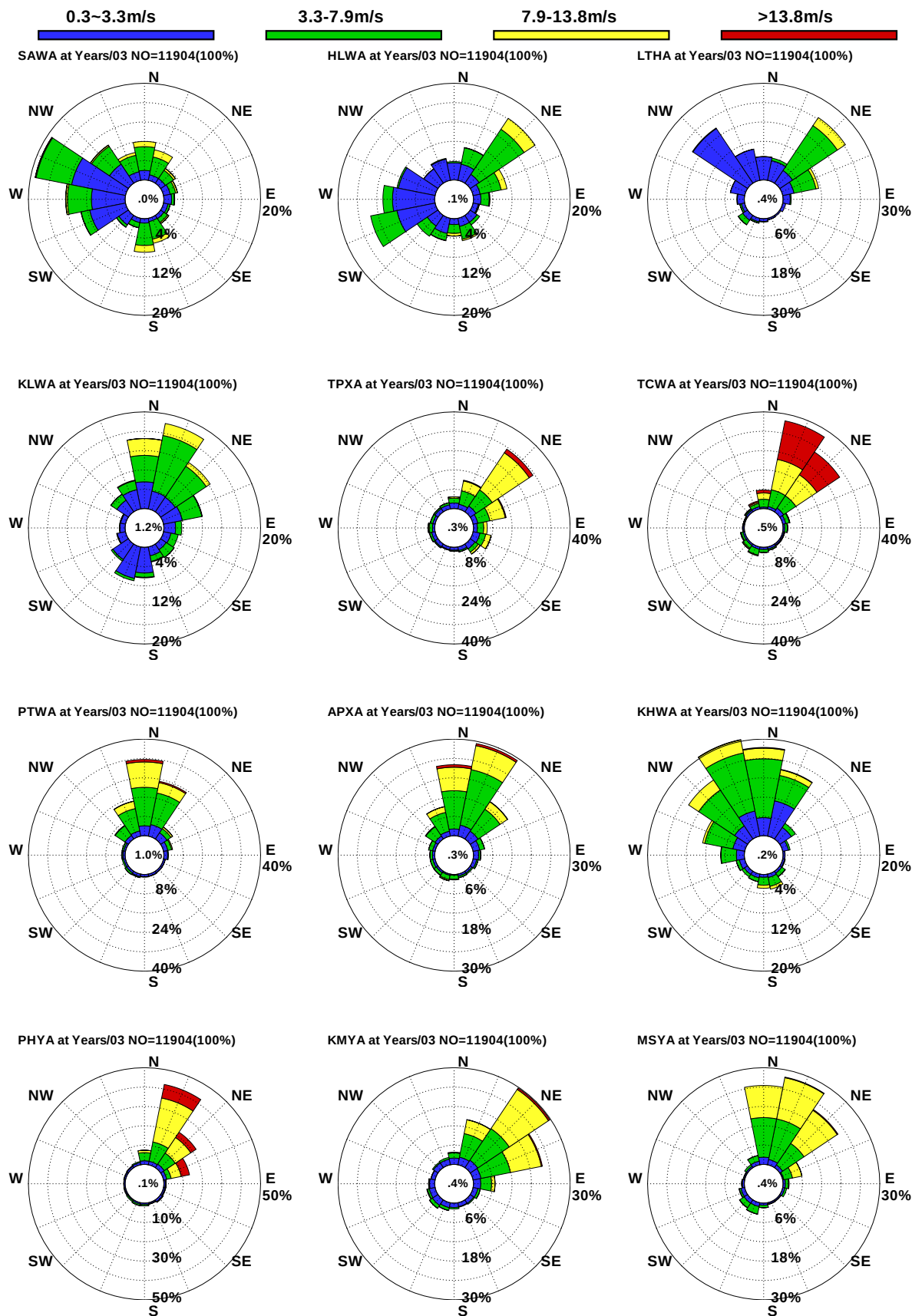


圖10.8 12港域歷年 3 月觀測風玫瑰比較圖

W443SAWA.RDB W443HLWA.RDB W443LTHA.RDB W443KLWA.RDB W443TPXA.RDB W443TCWA.RDB
W443PTWA.RDB W443APXA.RDB W443KHWA.RDB W443PHYA.RDB W443KMYA.RDB W443MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

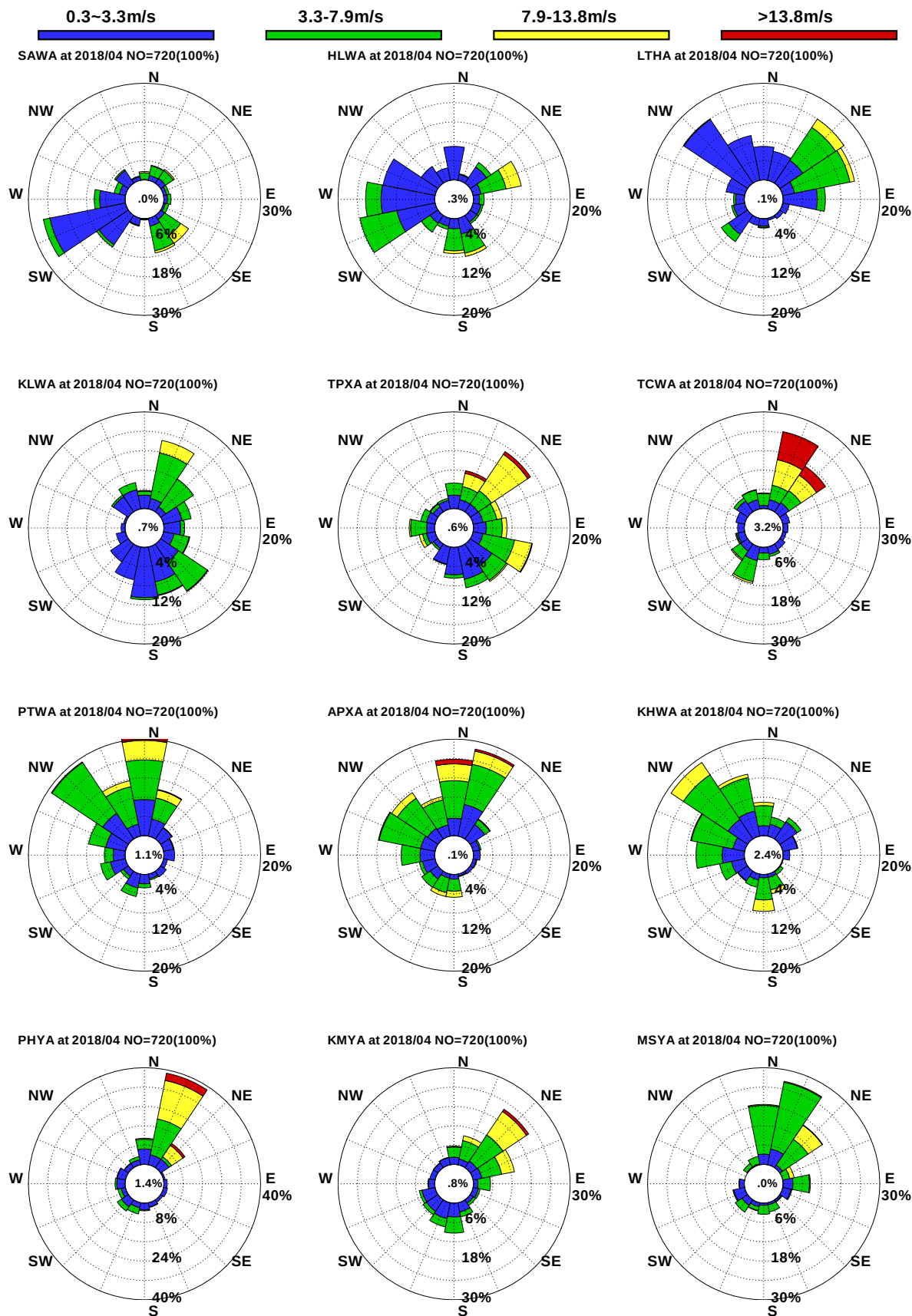


圖10.9 12港域2018年4月觀測風玫瑰比較圖

W184SAWA.RDB W184HLWA.RDB W184LTHA.RDB W184KLWA.RDB W184TPXA.RDB W184TCWA.RDB
W184PTWA.RDB W184APXA.RDB W184KHWA.RDB W184PHYA.RDB W184KMYA.RDB W184MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

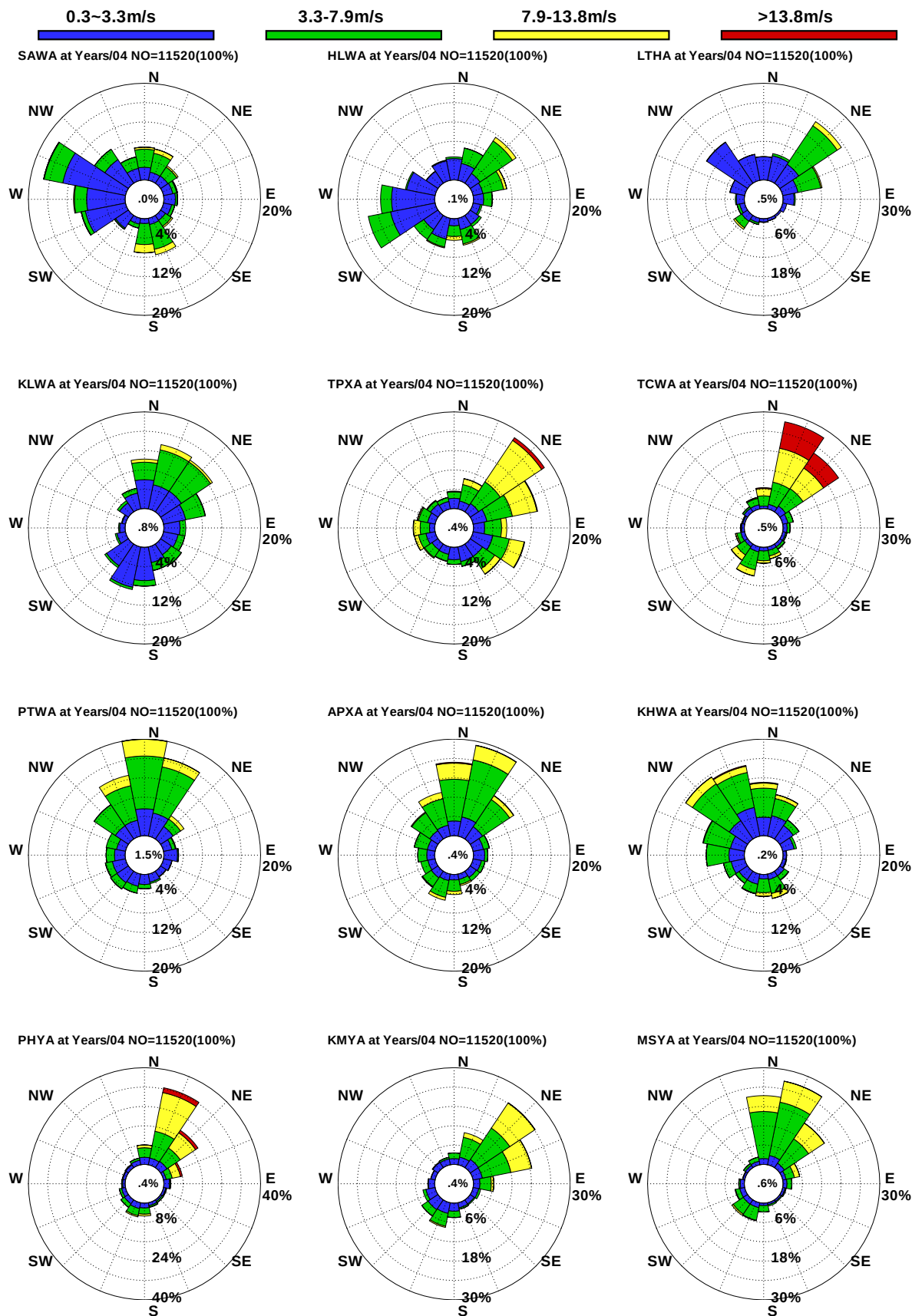


圖10.10 12港域歷年 4 月觀測風玫瑰比較圖

W444SAWA.RDB W444HLWA.RDB W444LTHA.RDB W444KLWA.RDB W444TPXA.RDB W444TCWA.RDB
W444PTWA.RDB W444APXA.RDB W444KHWa.RDB W444PHYA.RDB W444KMYA.RDB W444MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

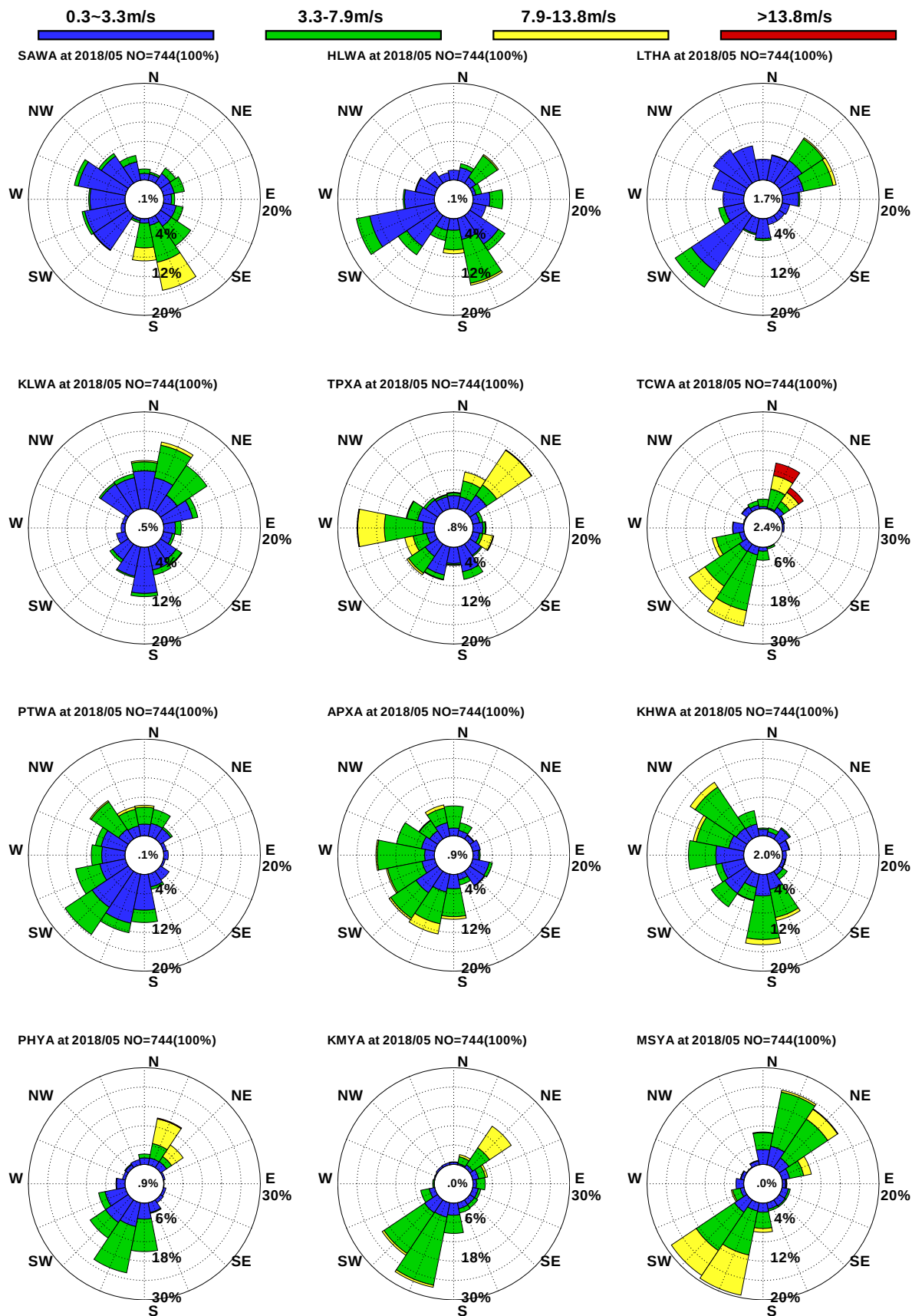


圖10.11 12港域2018年 5月觀測風玫瑰比較圖

W185SAWA.RDB W185HLWA.RDB W185LTHA.RDB W185KLWA.RDB W185TPXA.RDB W185TCWA.RDB
W185PTWA.RDB W185APXA.RDB W185KHWA.RDB W185PHYA.RDB W185KMYA.RDB W185MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

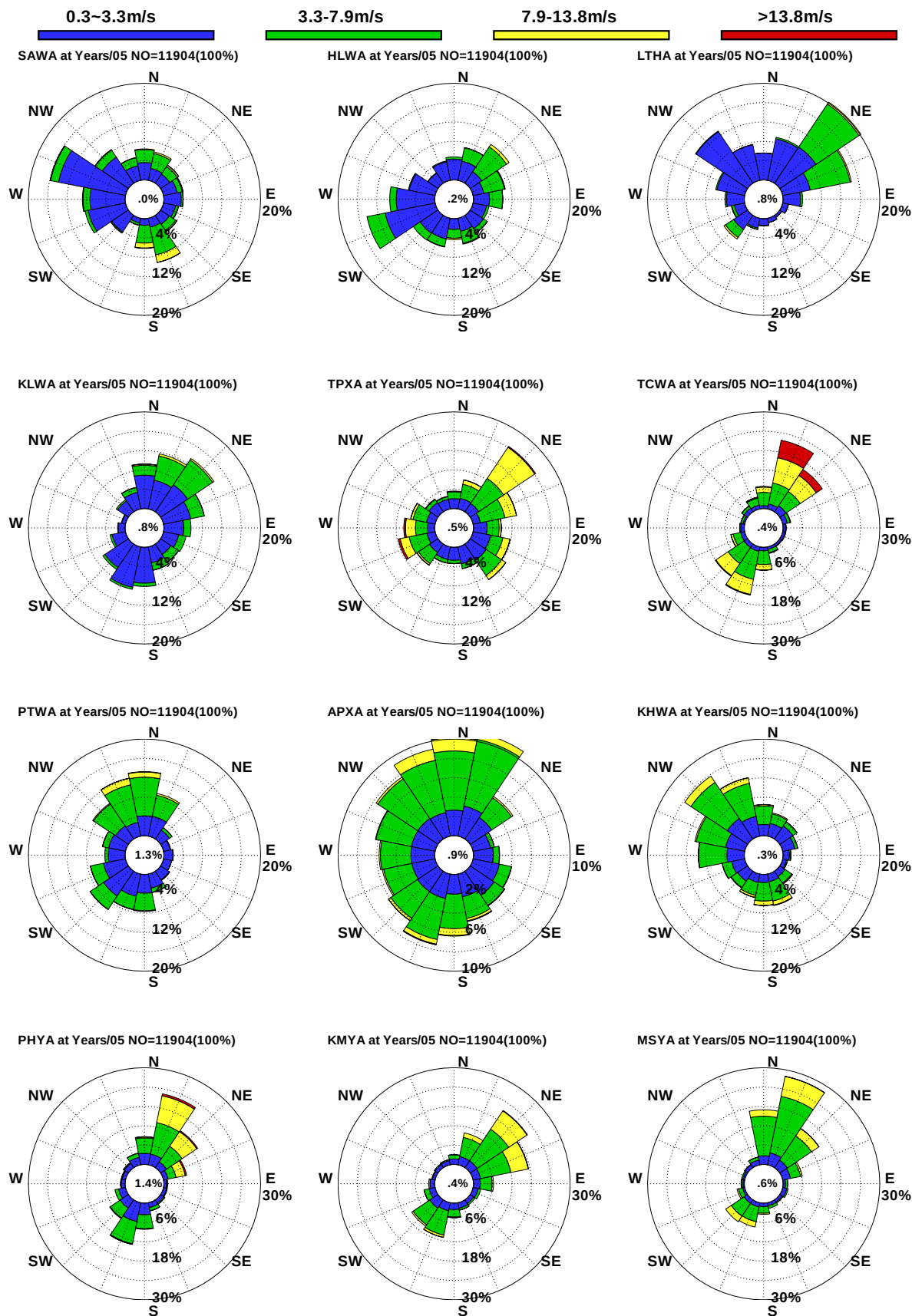


圖10.12 12港域歷年 5月觀測風玫瑰比較圖

W445SAWA.RDB W445HLWA.RDB W445LTHA.RDB W445KLWA.RDB W445TPXA.RDB W445TCWA.RDB
W445PTWA.RDB W445APXA.RDB W445KHWA.RDB W445PHYA.RDB W445KMYA.RDB W445MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

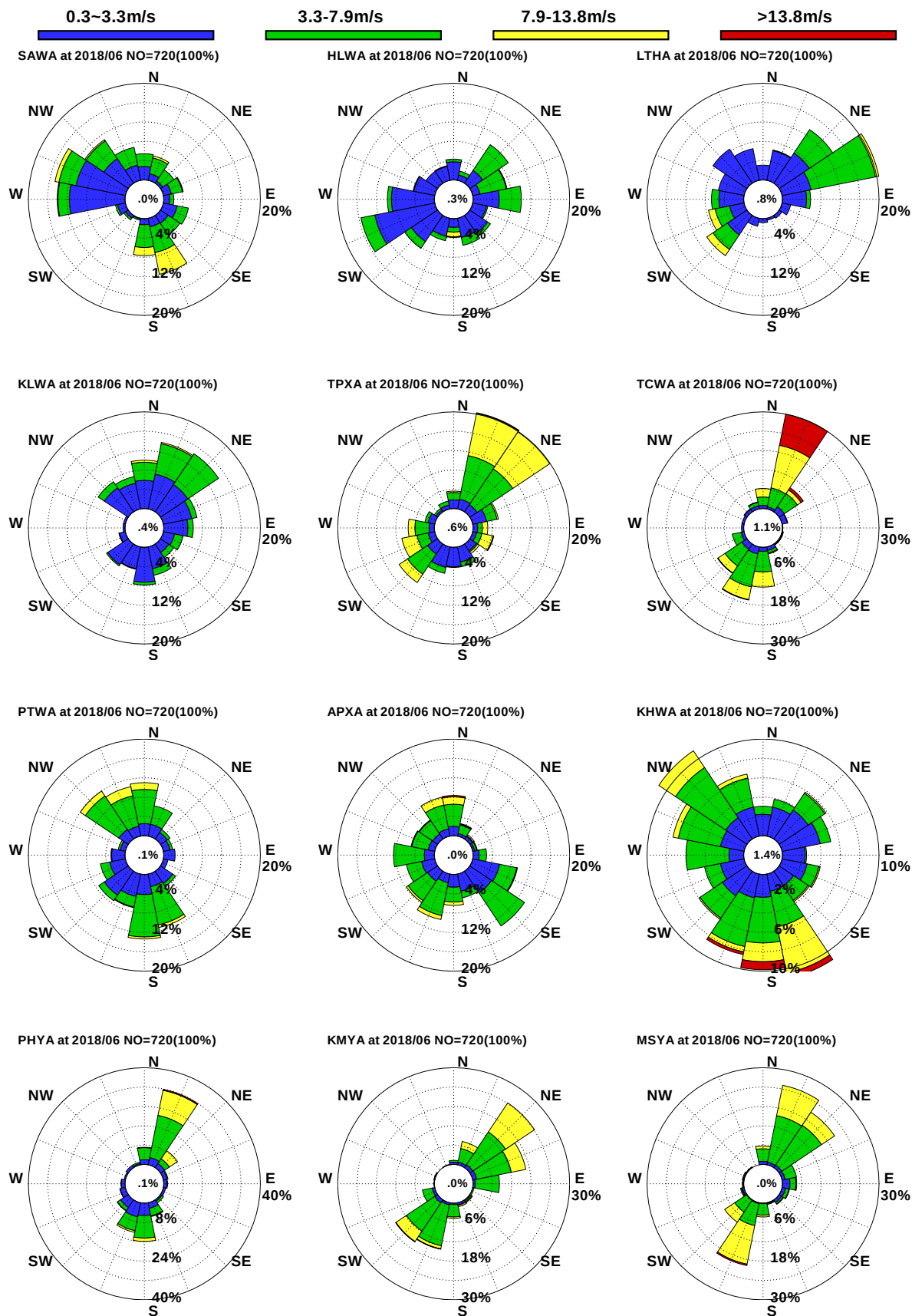


圖10.13 12港域2018年 6月觀測風玫瑰比較圖

W186SAWA.RDB W186HLWA.RDB W186LTHA.RDB W186KLWA.RDB W186TPXA.RDB W186TCWA.RDB
W186PTWA.RDB W186APXA.RDB W186KHWA.RDB W186PHYA.RDB W186KMYA.RDB W186MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

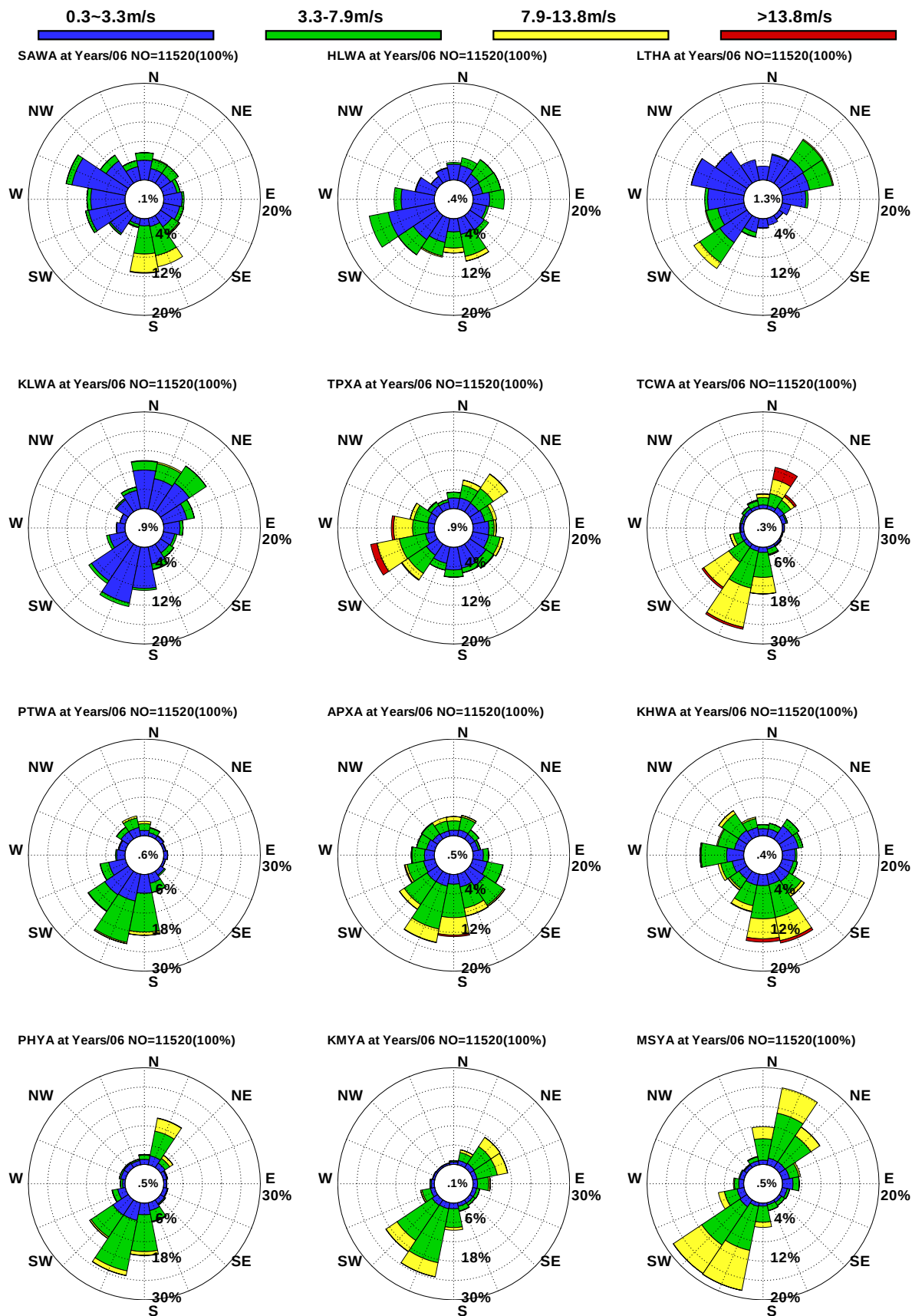


圖10.14 12港域歷年 6 月觀測風玫瑰比較圖

W446SAWA.RDB W446HLWA.RDB W446LTHA.RDB W446KLWA.RDB W446TPXA.RDB W446TCWA.RDB
W446PTWA.RDB W446APXA.RDB W446KHWA.RDB W446PHYA.RDB W446KMYA.RDB W446MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

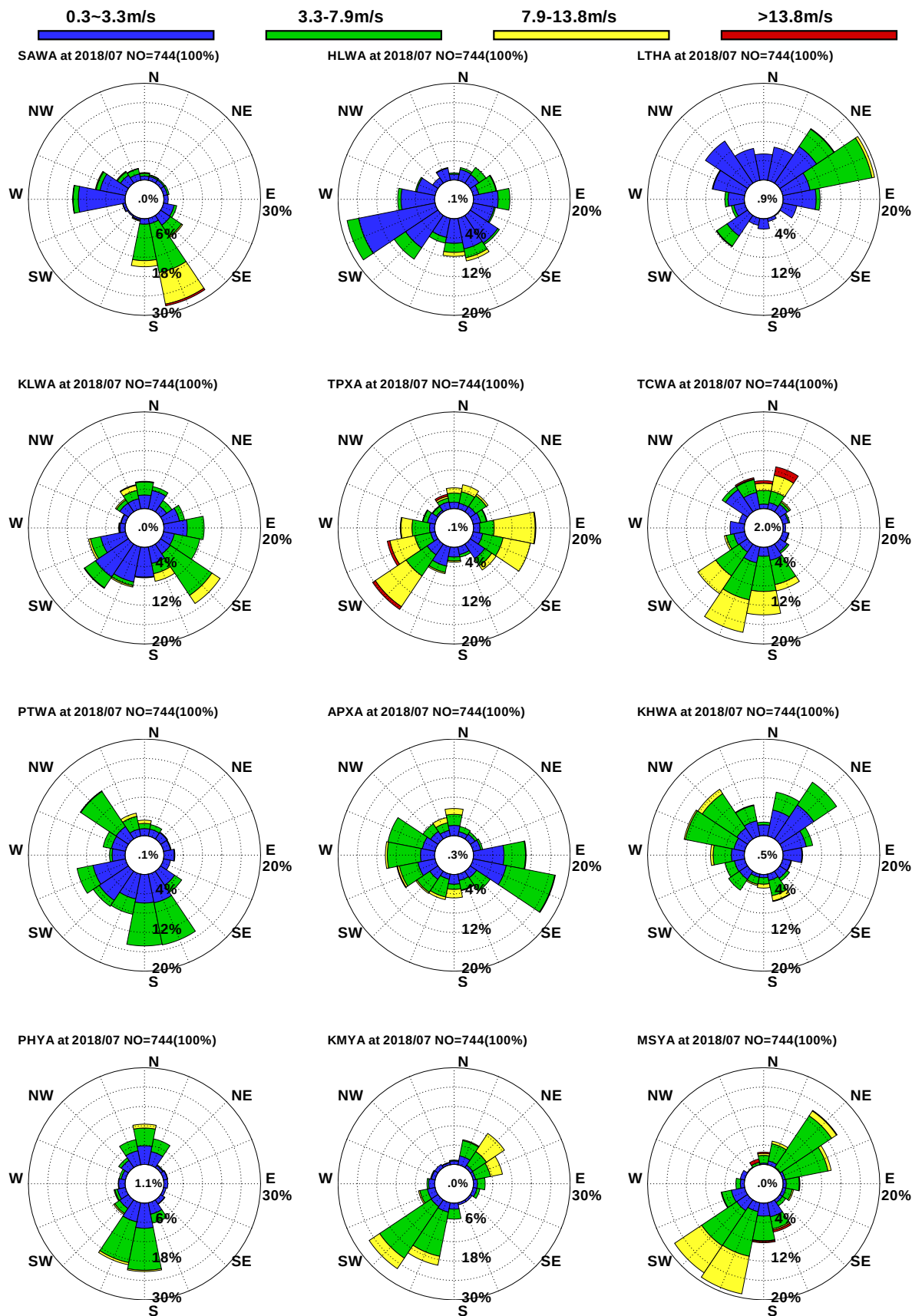


圖10.15 12港域2018年7月觀測風玫瑰比較圖

W187SAWA.RDB W187HLWA.RDB W187LTHA.RDB W187KLWA.RDB W187TPXA.RDB W187TCWA.RDB
W187PTWA.RDB W187APXA.RDB W187KHWa.RDB W187PHYA.RDB W187KMYA.RDB W187MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

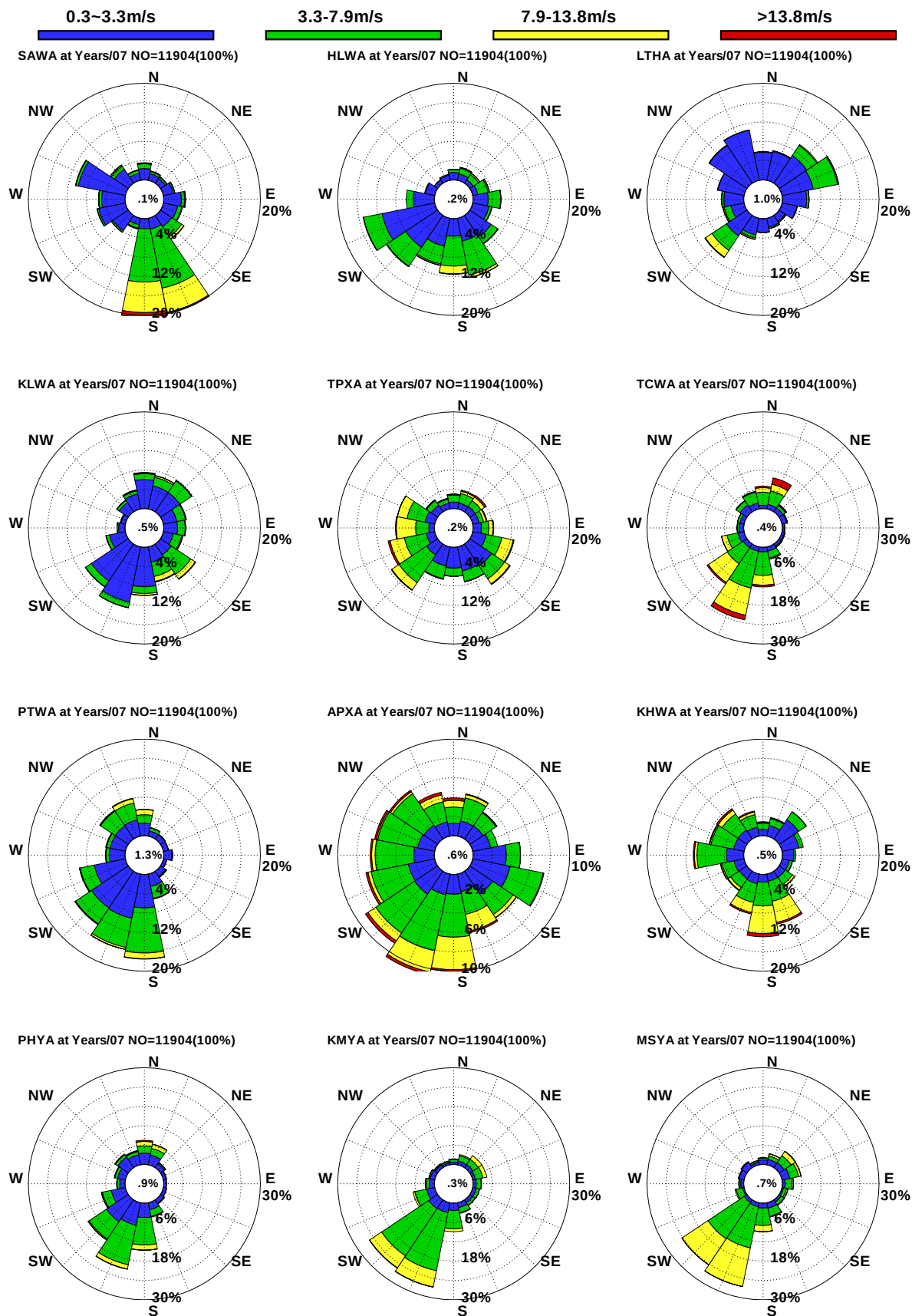


圖10.16 12港域歷年 7月觀測風玫瑰比較圖

W447SAWA.RDB W447HLWA.RDB W447LTHA.RDB W447KLWA.RDB W447TPXA.RDB W447TCWA.RDB
W447PTWA.RDB W447APXA.RDB W447KHWA.RDB W447PHYA.RDB W447KMYA.RDB W447MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

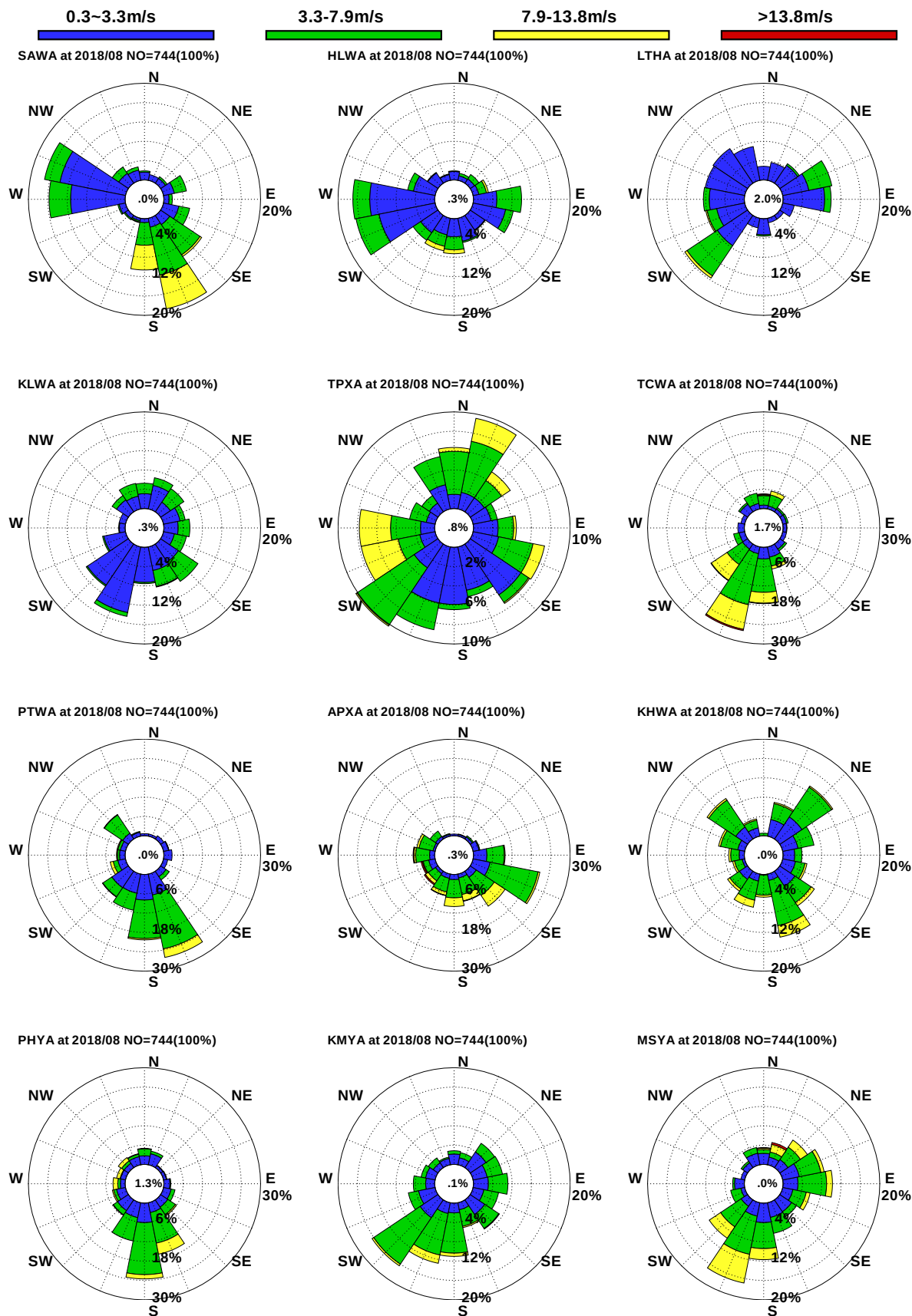


圖10.17 12港域2018年 8月觀測風玫瑰比較圖

W188SAWA.RDB W188HLWA.RDB W188LTHA.RDB W188KLWA.RDB W188TPXA.RDB W188TCWA.RDB
W188PTWA.RDB W188APXA.RDB W188KHWa.RDB W188PHYA.RDB W188KMYA.RDB W188MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

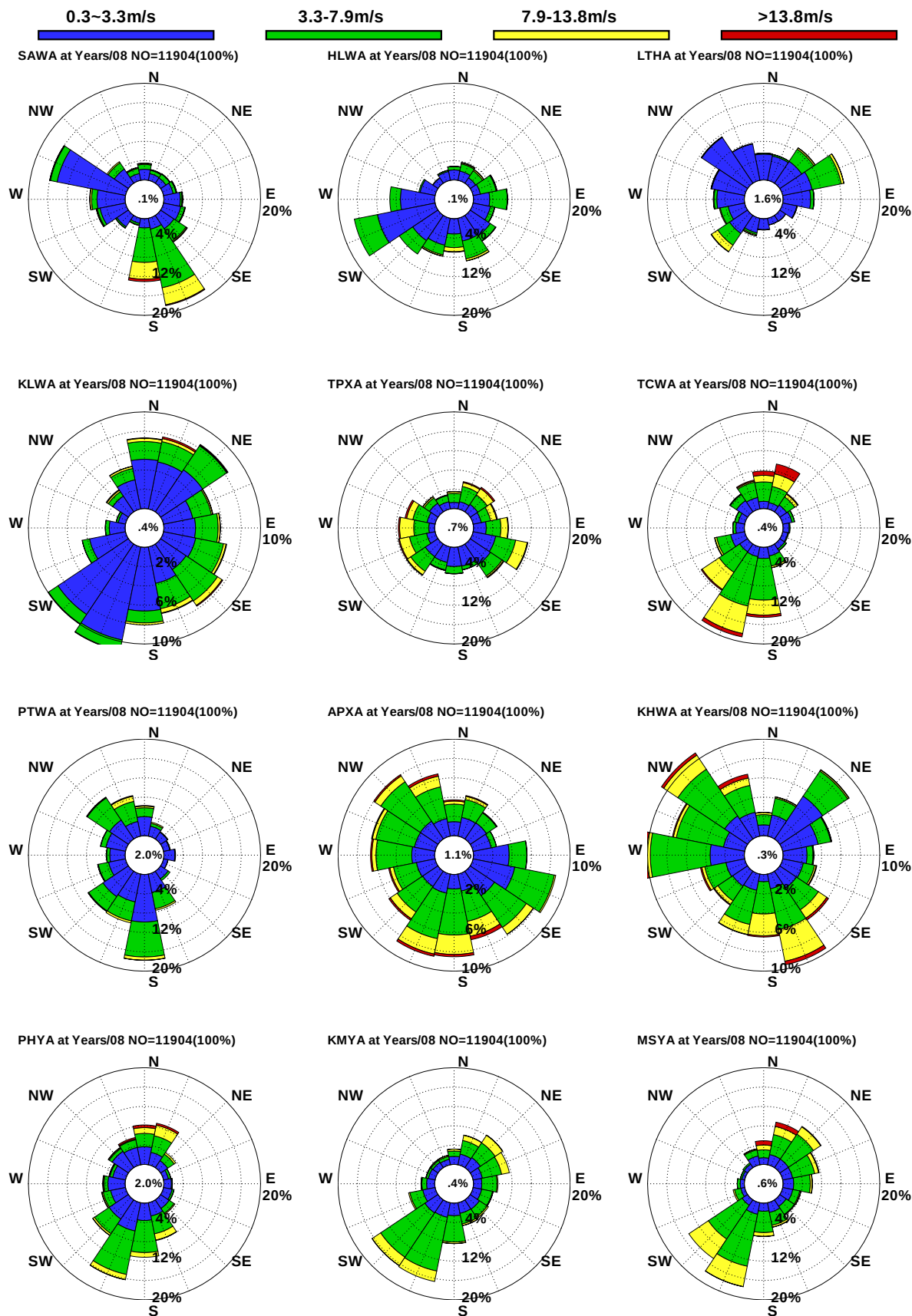


圖10.18 12港域歷年 8 月觀測風玫瑰比較圖

W448SAWA.RDB W448HLWA.RDB W448LTHA.RDB W448KLWA.RDB W448TPXA.RDB W448TCWA.RDB
W448PTWA.RDB W448APXA.RDB W448KHWA.RDB W448PHYA.RDB W448KMYA.RDB W448MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

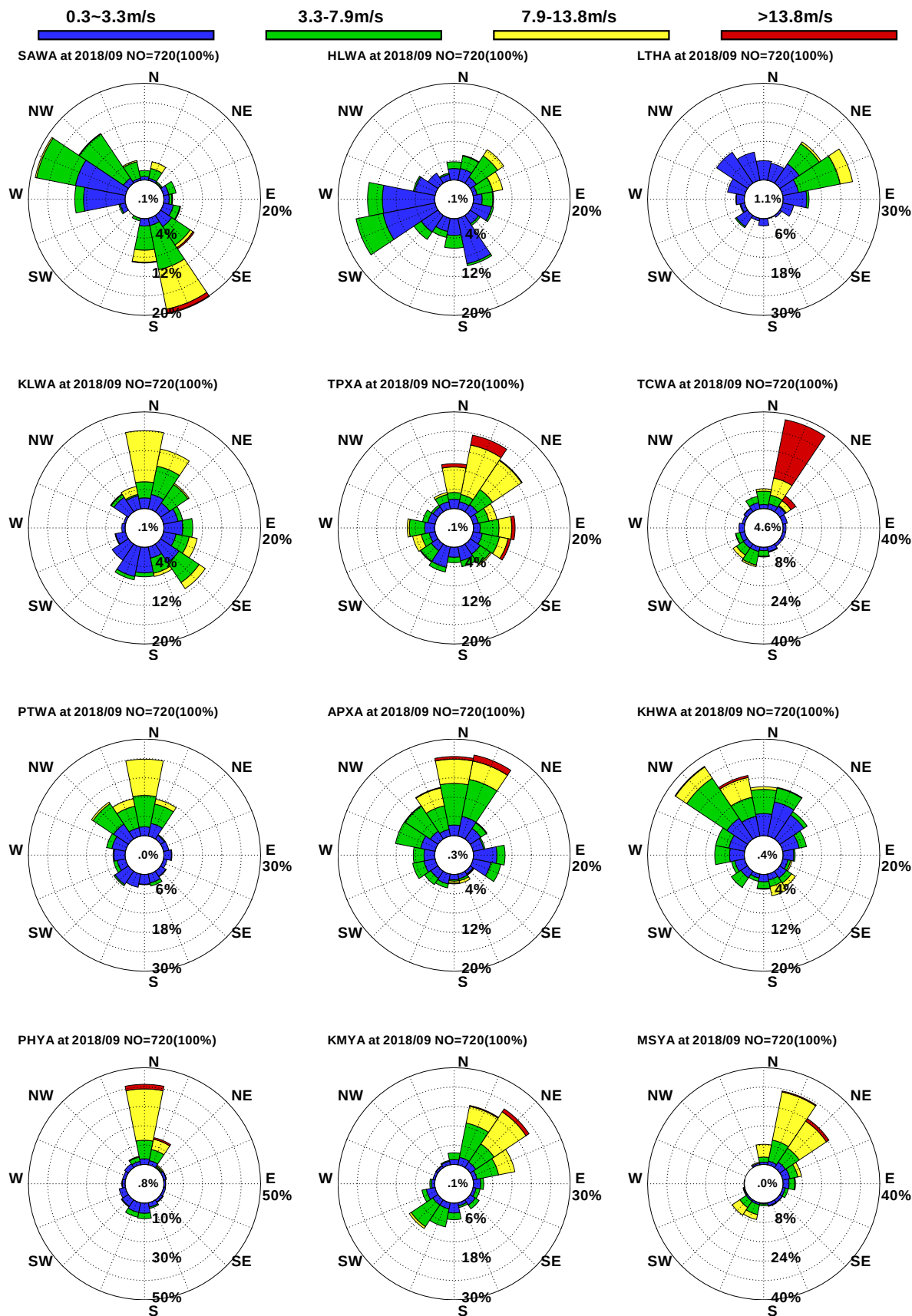


圖10.19 12港域2018年 9月觀測風玫瑰比較圖

W189SAWA.RDB W189HLWA.RDB W189LTHA.RDB W189KLWA.RDB W189TPXA.RDB W189TCWA.RDB
W189PTWA.RDB W189APXA.RDB W189KHWa.RDB W189PHYA.RDB W189KMYA.RDB W189MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

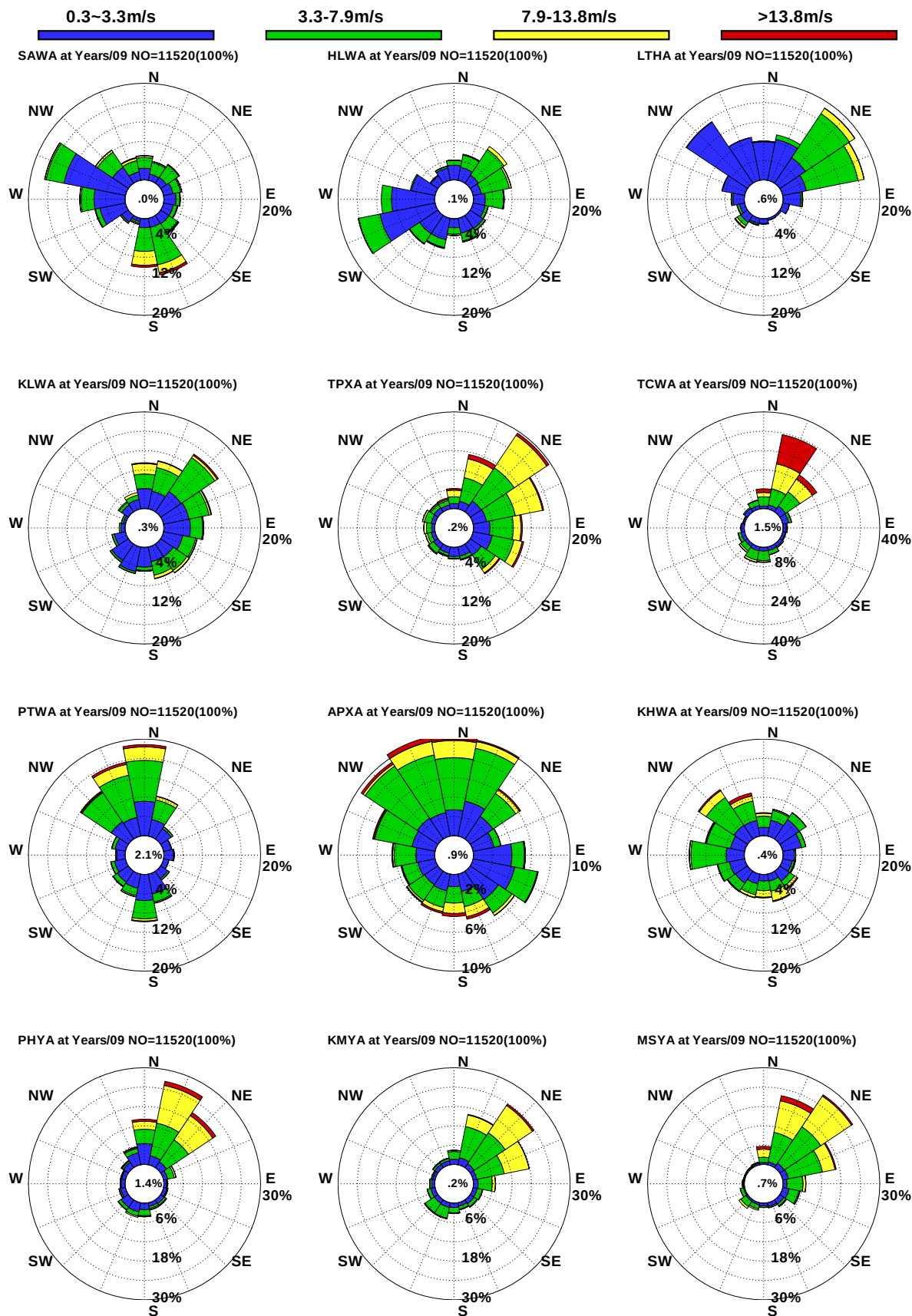


圖10.20 12港域歷年 9 月觀測風玫瑰比較圖

W449SAWA.RDB W449HLWA.RDB W449LTHA.RDB W449KLWA.RDB W449TPXA.RDB W449TCWA.RDB
W449PTWA.RDB W449APXA.RDB W449KHWA.RDB W449PHYA.RDB W449KMYA.RDB W449MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

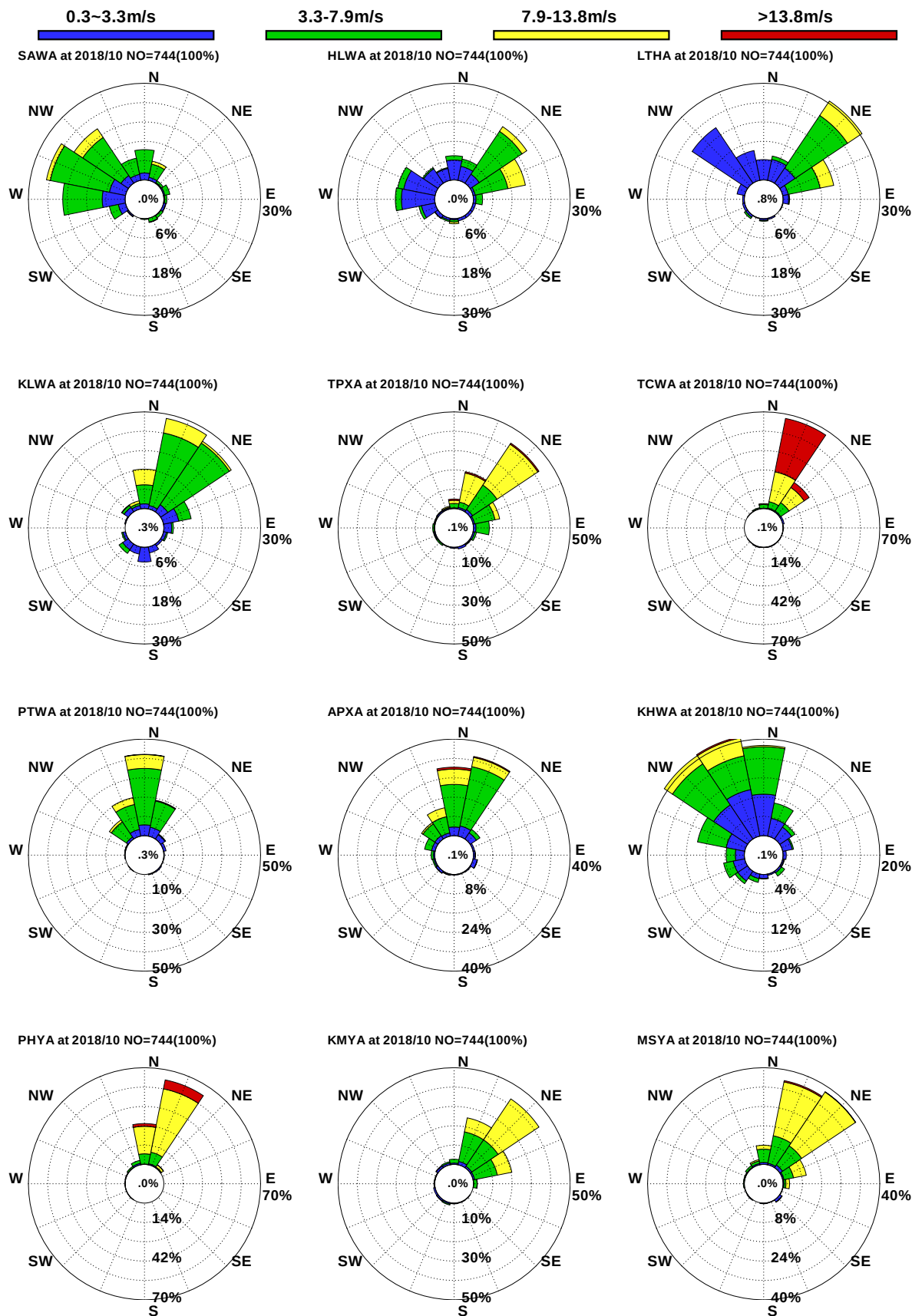


圖10.21 12港域2018年10月觀測風玫瑰比較圖

W18ASAWA.RDB W18AHLWA.RDB W18ALTHA.RDB W18AKLWA.RDB W18ATPX.A.RDB W18ATCWA.RDB

W18APTWA.RDB W18AAPXA.RDB W18AKHWA.RDB W18APHYA.RDB W18AKMYA.RDB W18AMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

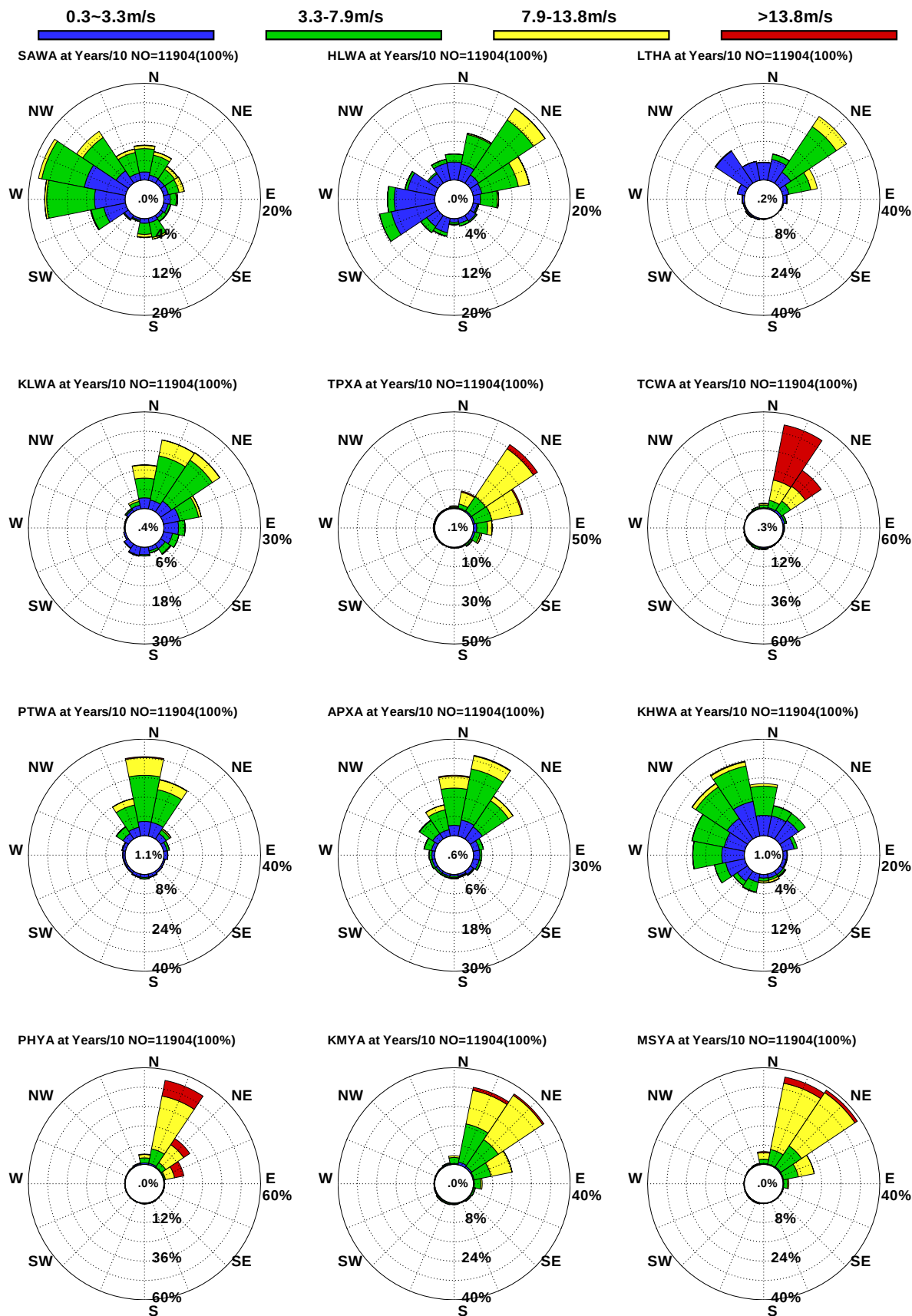


圖10.22 12港域歷年10月觀測風玫瑰比較圖

W44ASAWA.RDB W44AHLWA.RDB W44ALTHA.RDB W44AKLWA.RDB W44ATPXA.RDB W44ATCWA.RDB

W44APTWA.RDB W44AAPXA.RDB W44AKHWA.RDB W44APHYA.RDB W44AKMYA.RDB W44AMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

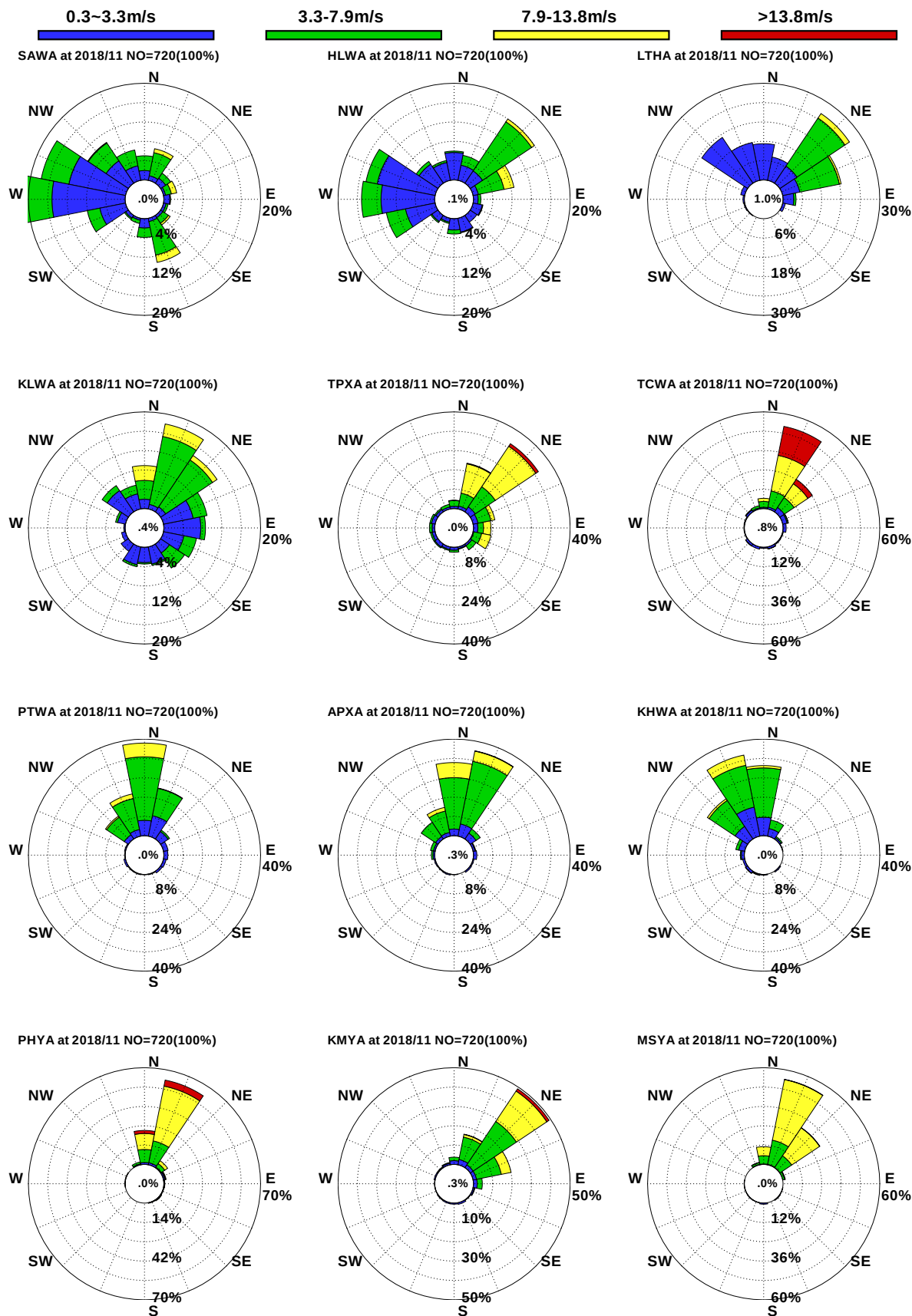


圖10.23 12港域2018年11月觀測風玫瑰比較圖

W18BSAWA.RDB W18BHLWA.RDB W18BLTHA.RDB W18BKLWA.RDB W18BTPXA.RDB W18BTCWA.RDB

W18BPTWA.RDB W18BAPXA.RDB W18BKHWA.RDB W18BPHYA.RDB W18BKMYA.RDB W18BMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

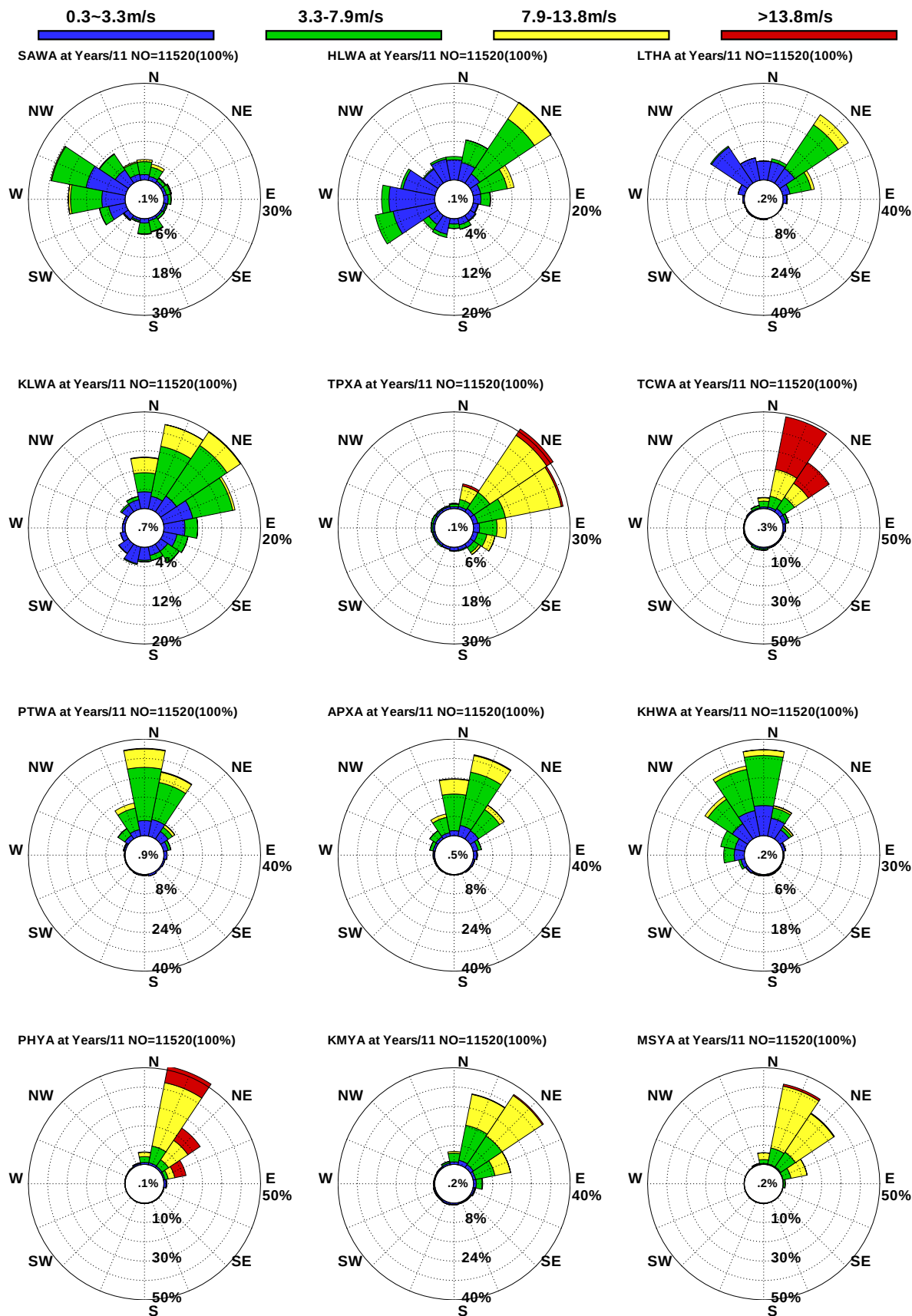


圖10.24 12港域歷年11月觀測風玫瑰比較圖

W44BSAWA.RDB W44BHLWA.RDB W44BLTHA.RDB W44BKLWA.RDB W44BTPXA.RDB W44BTCWA.RDB

W44BPTWA.RDB W44BAPXA.RDB W44BKHWa.RDB W44BPHYA.RDB W44BKMYA.RDB W44BMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

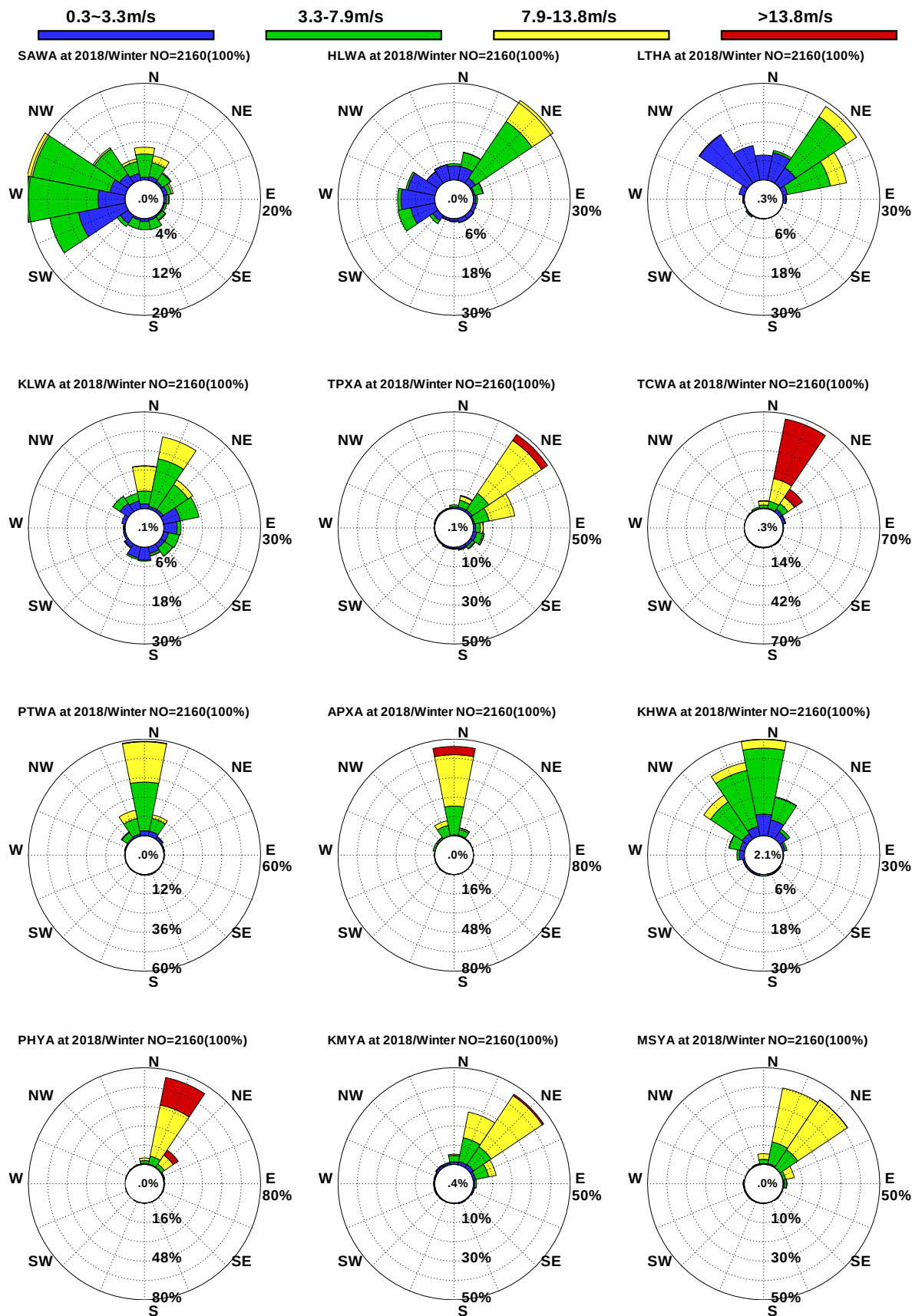


圖10.25 12港域2018年冬季觀測風玫瑰比較圖

W18WSAWA.RDB W18WHLWA.RDB W18WLTHA.RDB W18WKLWA.RDB W18WTPXA.RDB W18WTCWA.RDB
W18WPTWA.RDB W18WAPXA.RDB W18WKHWA.RDB W18WPHYA.RDB W18WKMYA.RDB W18WMSYA.RDB
Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

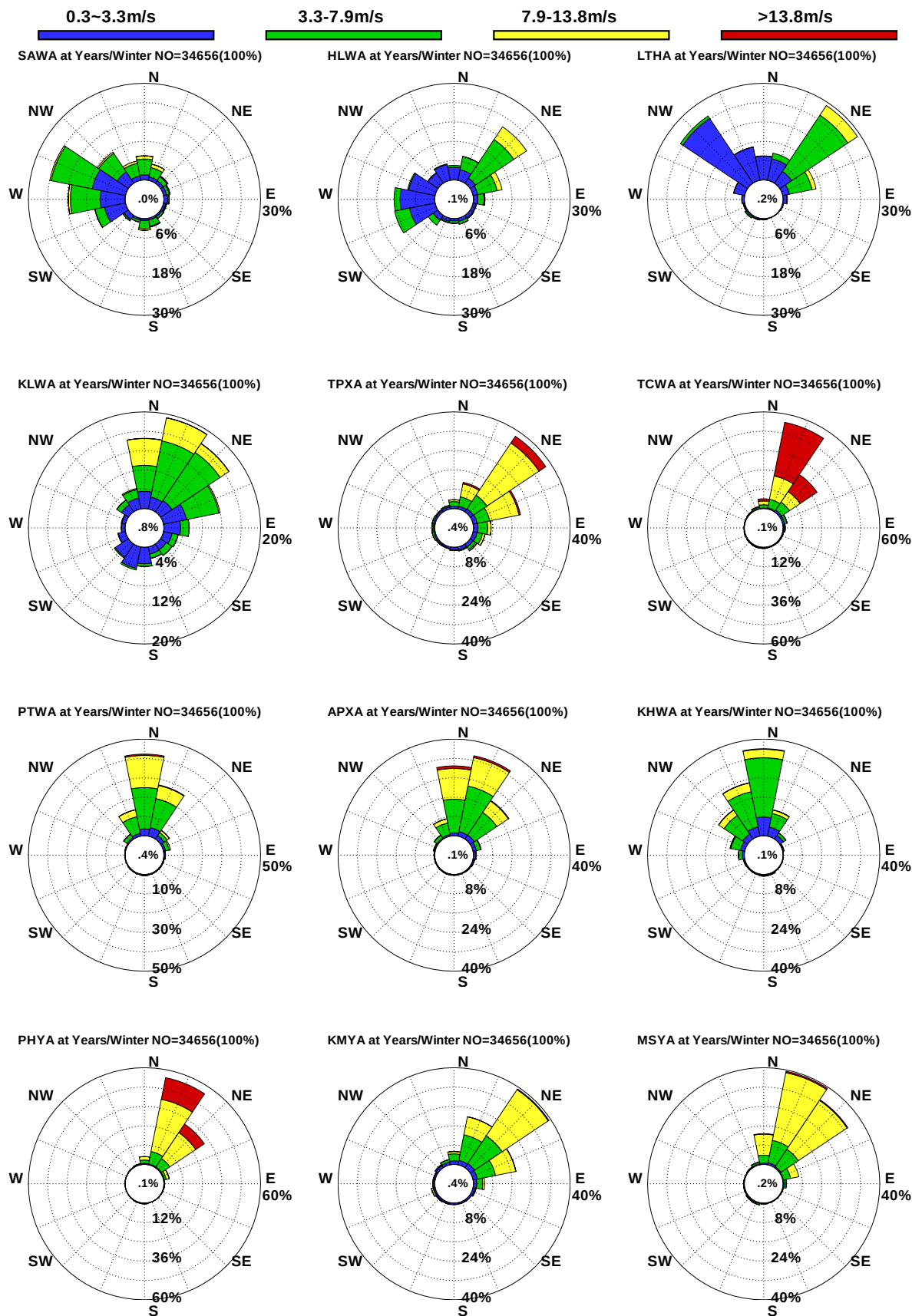


圖10.26 12港域歷年冬季觀測風玫瑰比較圖

W44WSAWA.RDB W44WHLWA.RDB W44WLTHA.RDB W44WKLWA.RDB W44WTPXA.RDB W44WTCWA.RDB
 W44WPTWA.RDB W44WAPXA.RDB W44WKHWA.RDB W44WPHYA.RDB W44WKMYA.RDB W44WMSYA.RDB
 Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

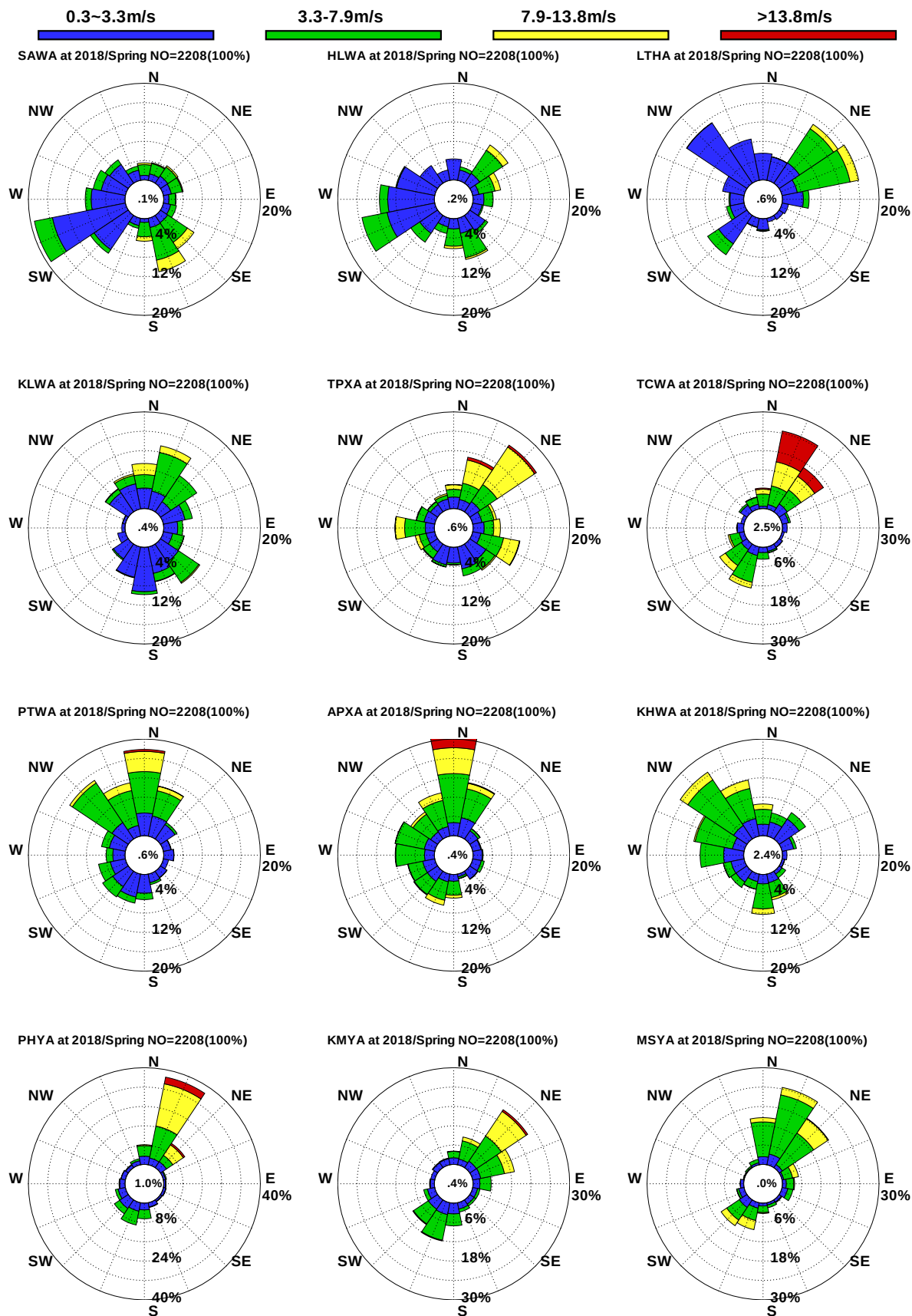


圖10.27 12港域2018年春季觀測風玫瑰比較圖

W18NSAWA.RDB W18NHLWA.RDB W18NLTHA.RDB W18NKLWA.RDB W18NTPXA.RDB W18NTCWA.RDB

W18NPTWA.RDB W18NAPXA.RDB W18NKHWA.RDB W18NPHYA.RDB W18NKMYA.RDB W18NMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

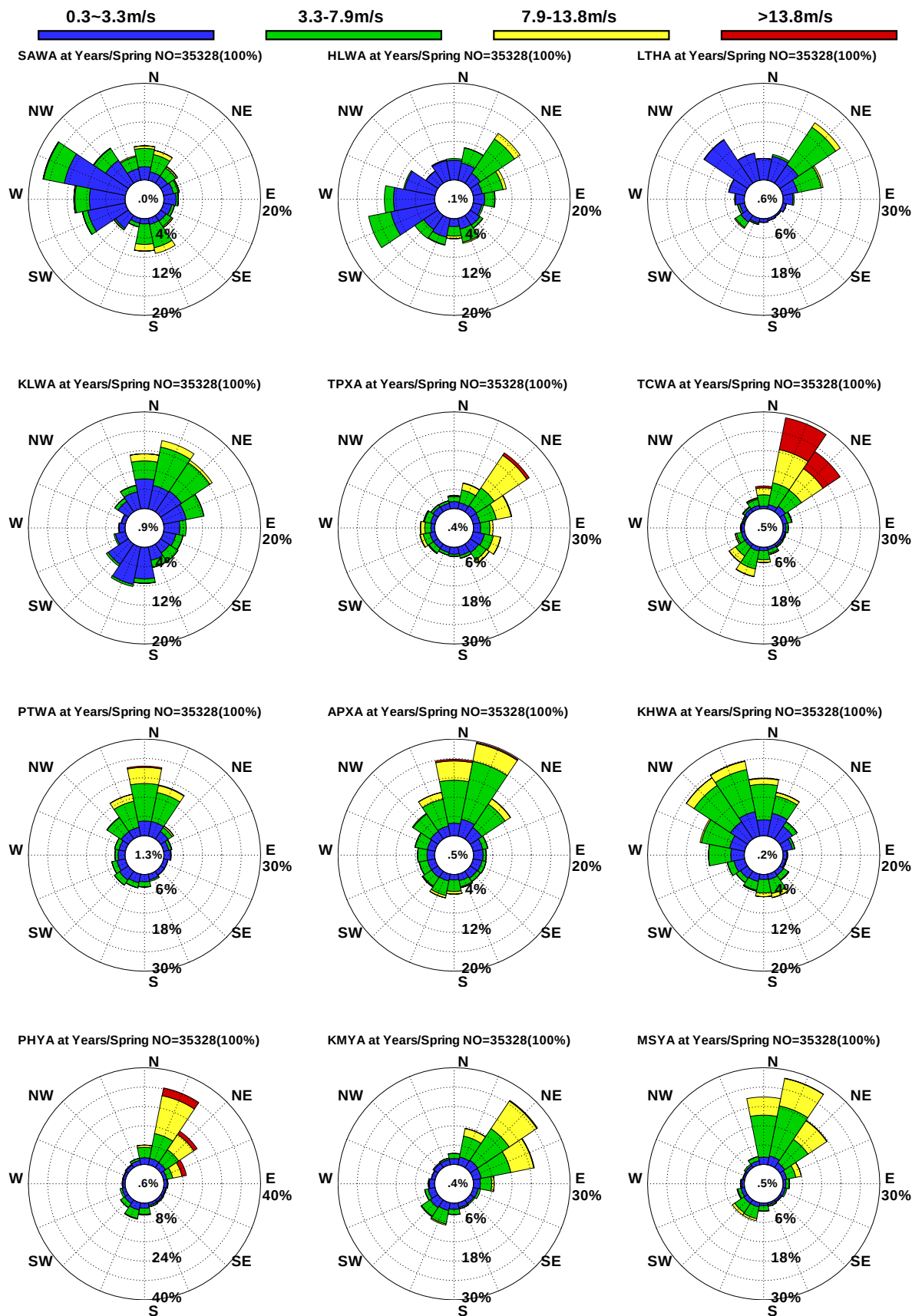


圖10.28 12港域歷年春季觀測風玫瑰比較圖

W44NSAWA.RDB W44NHLWA.RDB W44NLTHA.RDB W44NKLWA.RDB W44NTPXA.RDB W44NTCWA.RDB

W44NPTWA.RDB W44NAPXA.RDB W44NKHWA.RDB W44NPHYA.RDB W44NKMYA.RDB W44NMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

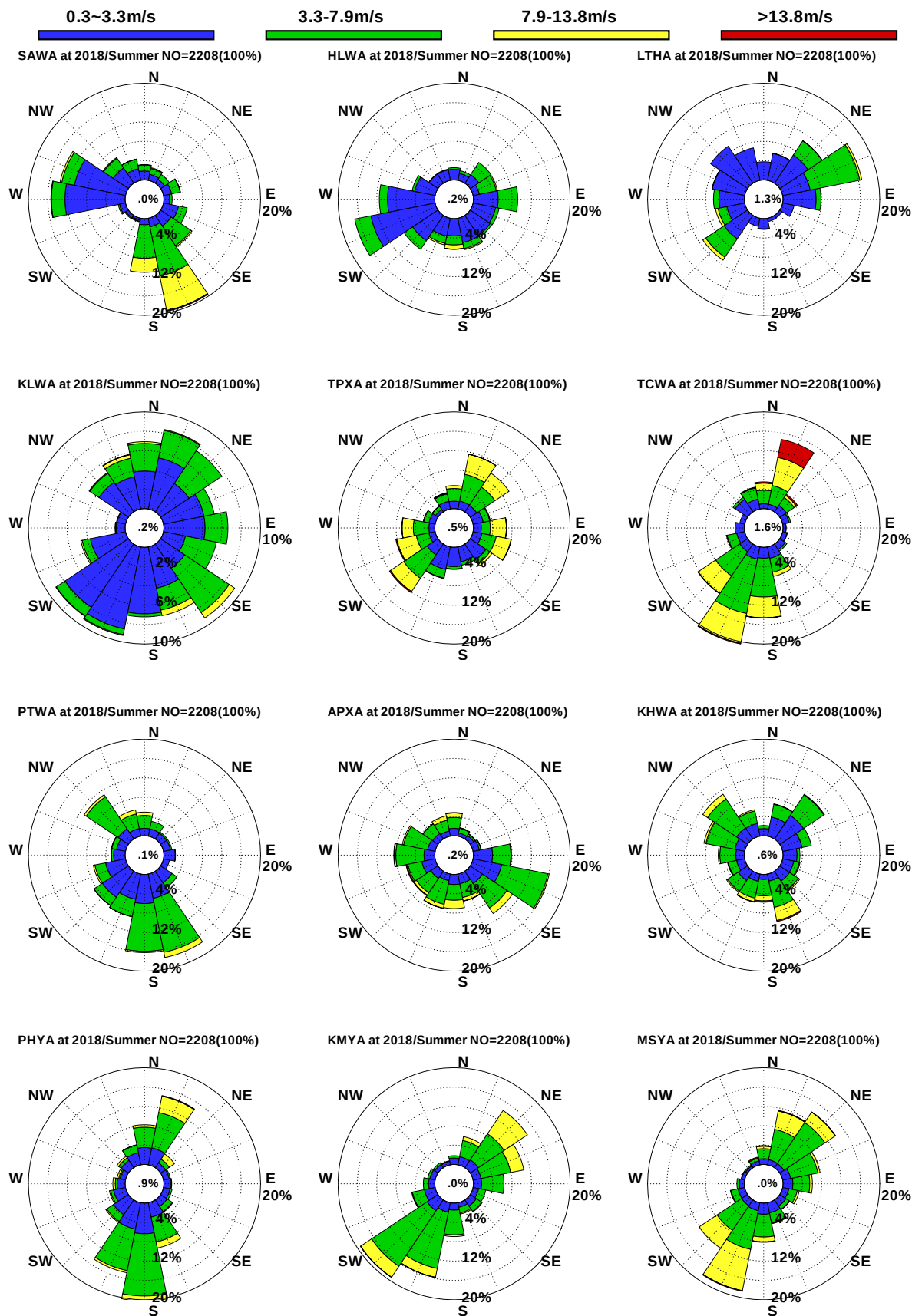


圖10.29 12港域2018年夏季觀測風玫瑰比較圖

W18SSAWA.RDB W18SHLWA.RDB W18SLTHA.RDB W18SKLWA.RDB W18STPXA.RDB W18STCWA.RDB

W18SPTWA.RDB W18SAPXA.RDB W18SKHWA.RDB W18SPHYA.RDB W18SKMYA.RDB W18SMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

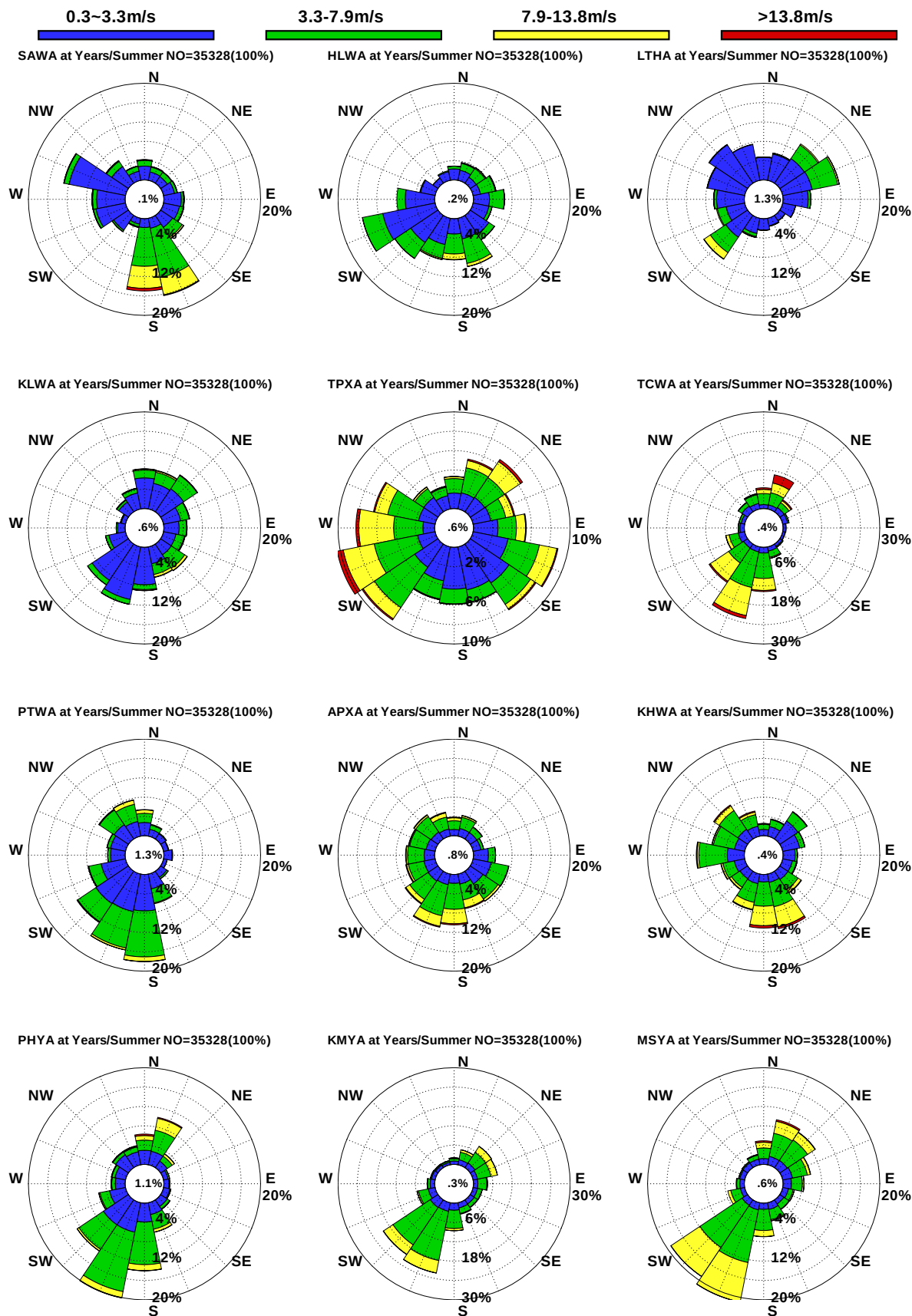


圖10.30 12港域歷年夏季觀測風玫瑰比較圖

W44SSAWA.RDB W44SHLWA.RDB W44SLTHA.RDB W44SKLWA.RDB W44STPXA.RDB W44STCWA.RDB

W44SPTWA.RDB W44SAPXA.RDB W44SKHWA.RDB W44SPHYA.RDB W44SKMYA.RDB W44SMSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

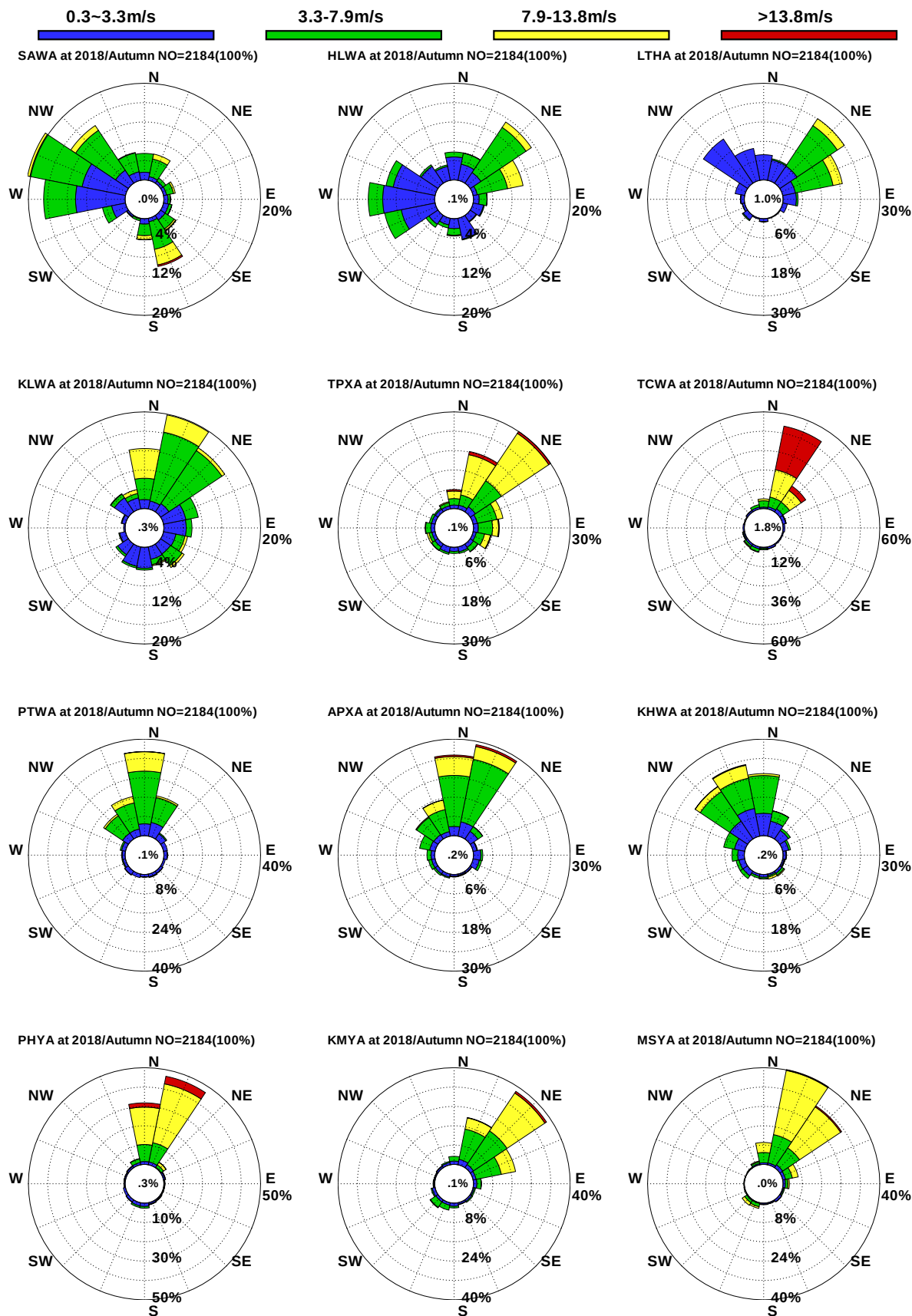


圖10.31 12港域2018年秋季觀測風玫瑰比較圖

W18FSAWA.RDB W18FHLWA.RDB W18FLTHA.RDB W18FKLWA.RDB W18FTPX.A.RDB W18FTCWA.RDB
W18FPTWA.RDB W18FAPXA.RDB W18FKHWA.RDB W18FPHYA.RDB W18FKMYA.RDB W18FMSEA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

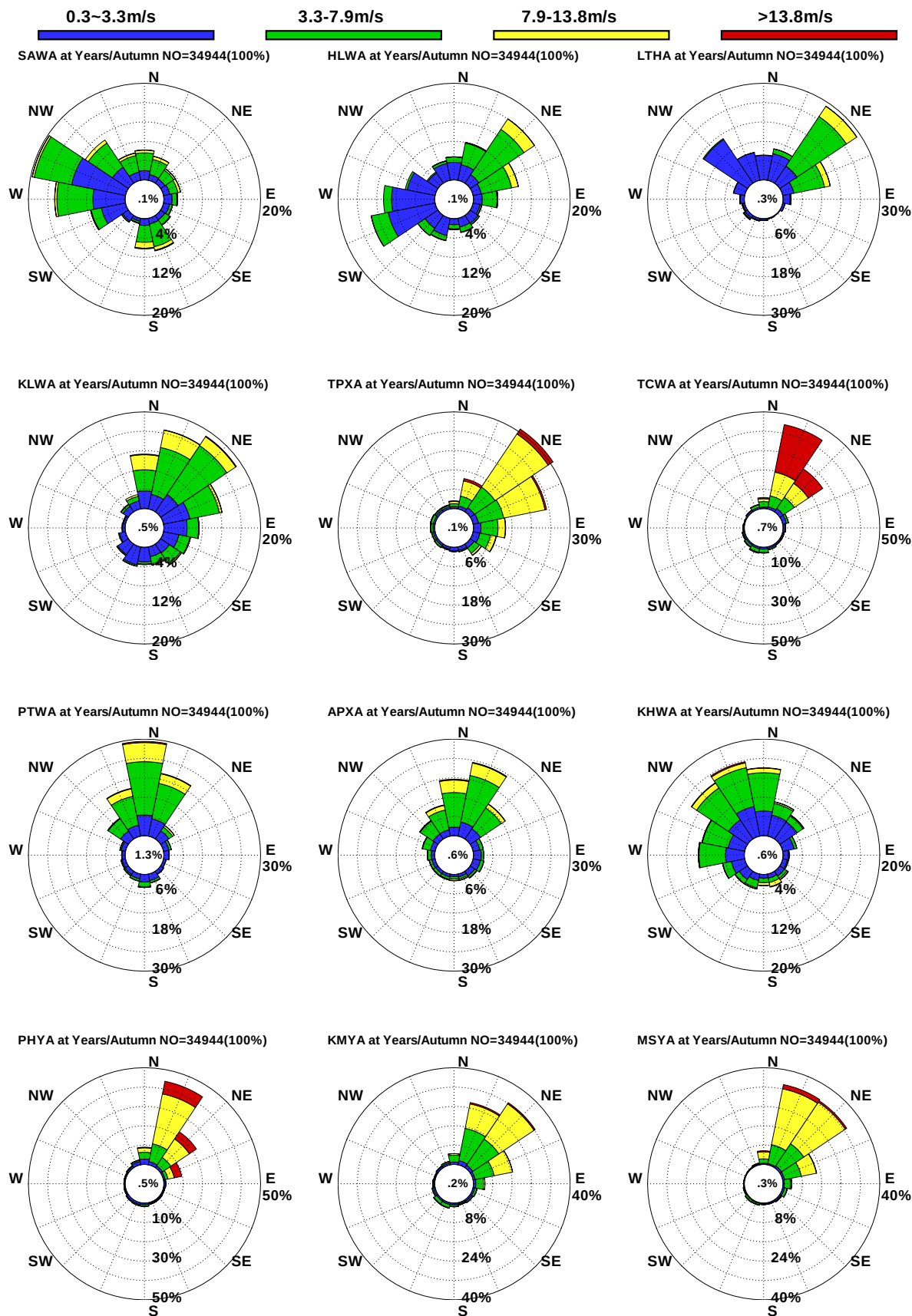


圖10.32 12港域歷年秋季觀測風玫瑰比較圖

W44FSAWA.RDB W44FHLWA.RDB W44FLTHA.RDB W44FKLWA.RDB W44FTPX.A.RDB W44FTCWA.RDB
W44FPTWA.RDB W44FAPXA.RDB W44FKHWA.RDB W44FPHYA.RDB W44FKMYA.RDB W44FMSEA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

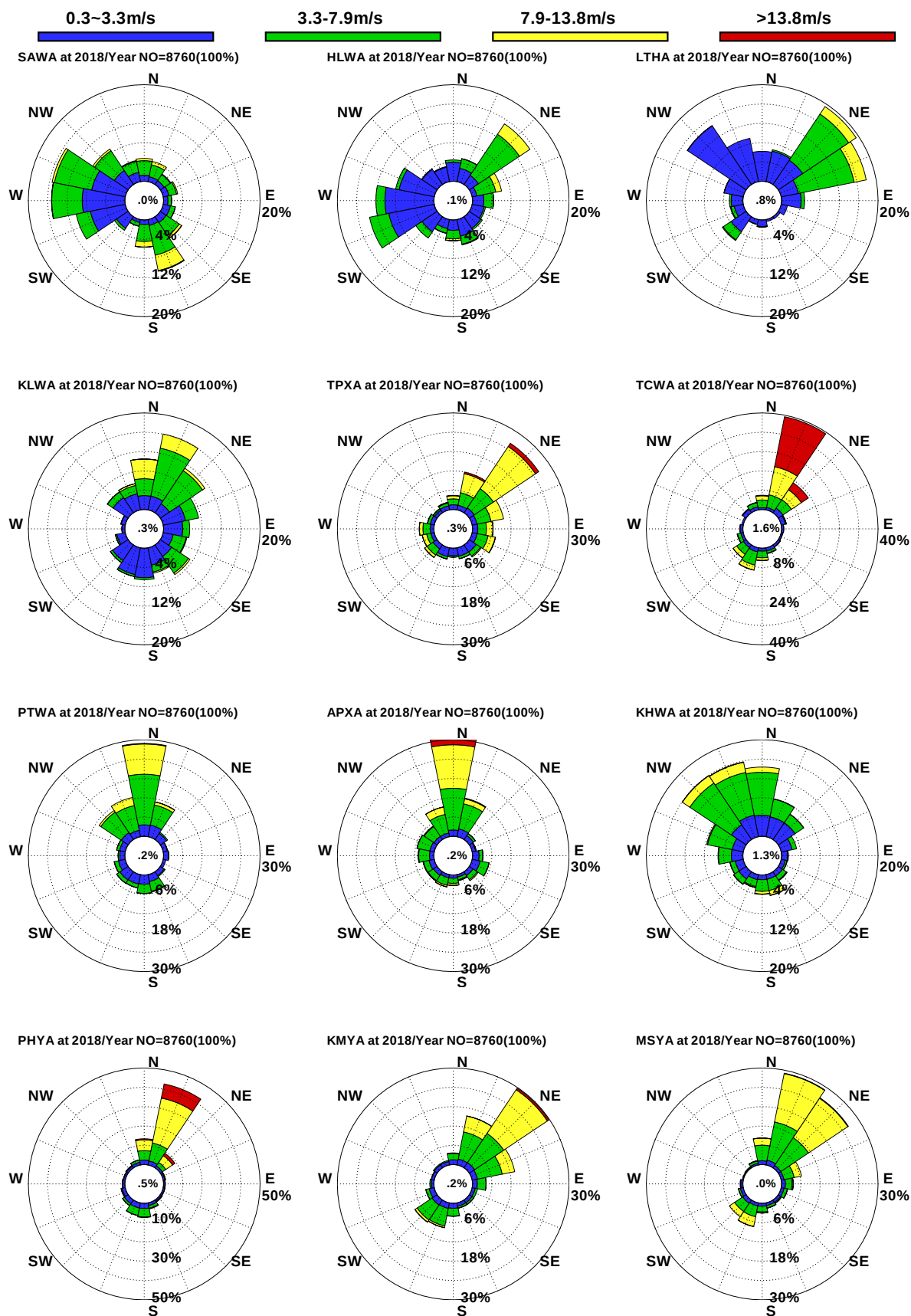


圖10.33 12港域2018年整年觀測風玫瑰比較圖

W180SAWA.RDB W180HLWA.RDB W180LTHA.RDB W180KLWA.RDB W180TPXA.RDB W180TCWA.RDB
W180PTWA.RDB W180APXA.RDB W180KHWA.RDB W180PHYA.RDB W180KMYA.RDB W180MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

Rose Diagram of Wind

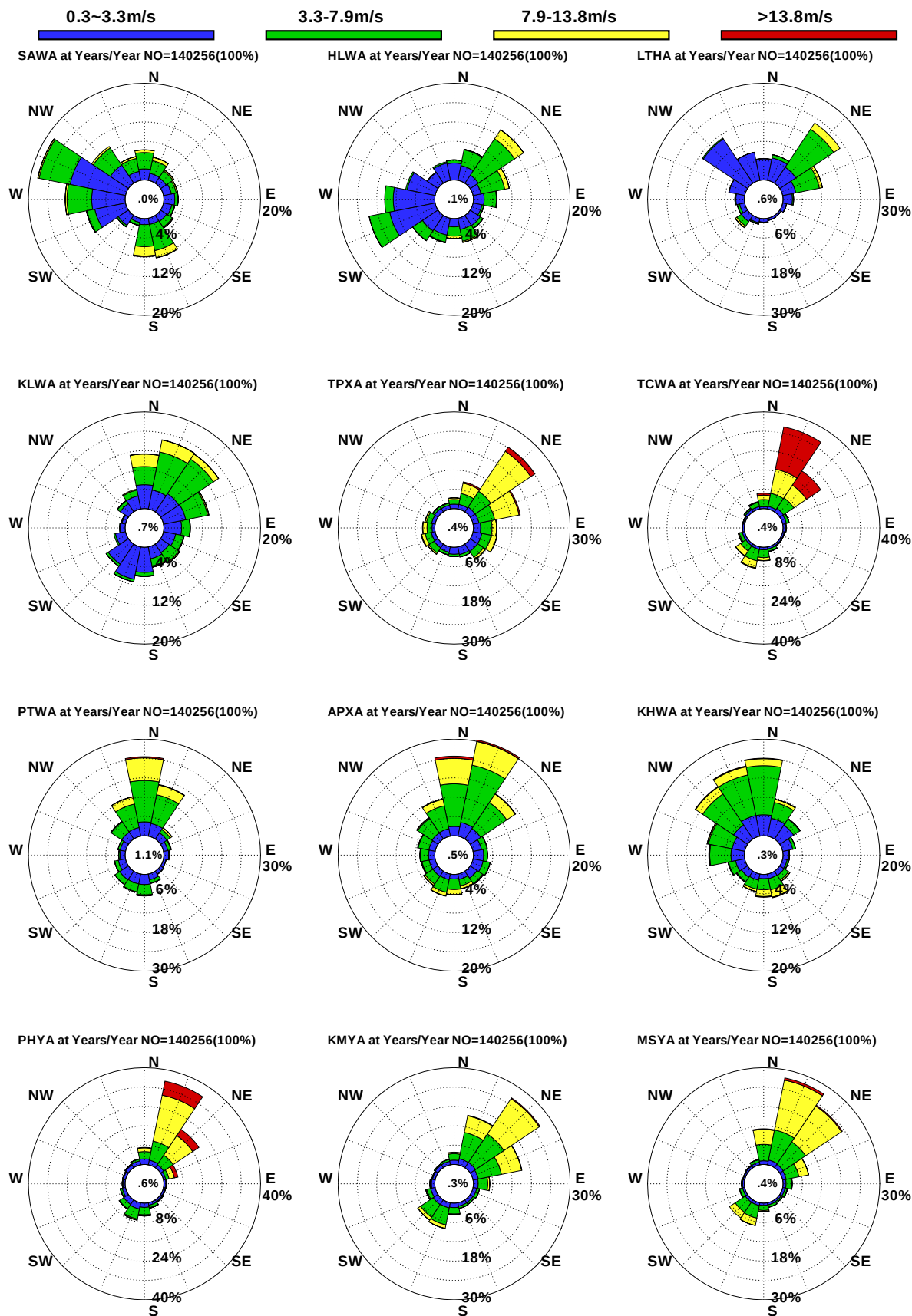


圖10.34 12港域歷年整年觀測風玫瑰比較圖

W440SAWA.RDB W440HLWA.RDB W440LTHA.RDB W440KLWA.RDB W440TPXA.RDB W440TCWA.RDB
W440PTWA.RDB W440APXA.RDB W440KHWA.RDB W440PHYA.RDB W440KMYA.RDB W440MSYA.RDB

Institute of Harbor & Marine Technology

第十一章 12 港域主要測站颱風期間風力歷線圖

Typhoon MARIA in Twelve Harbor at 2018/07/09

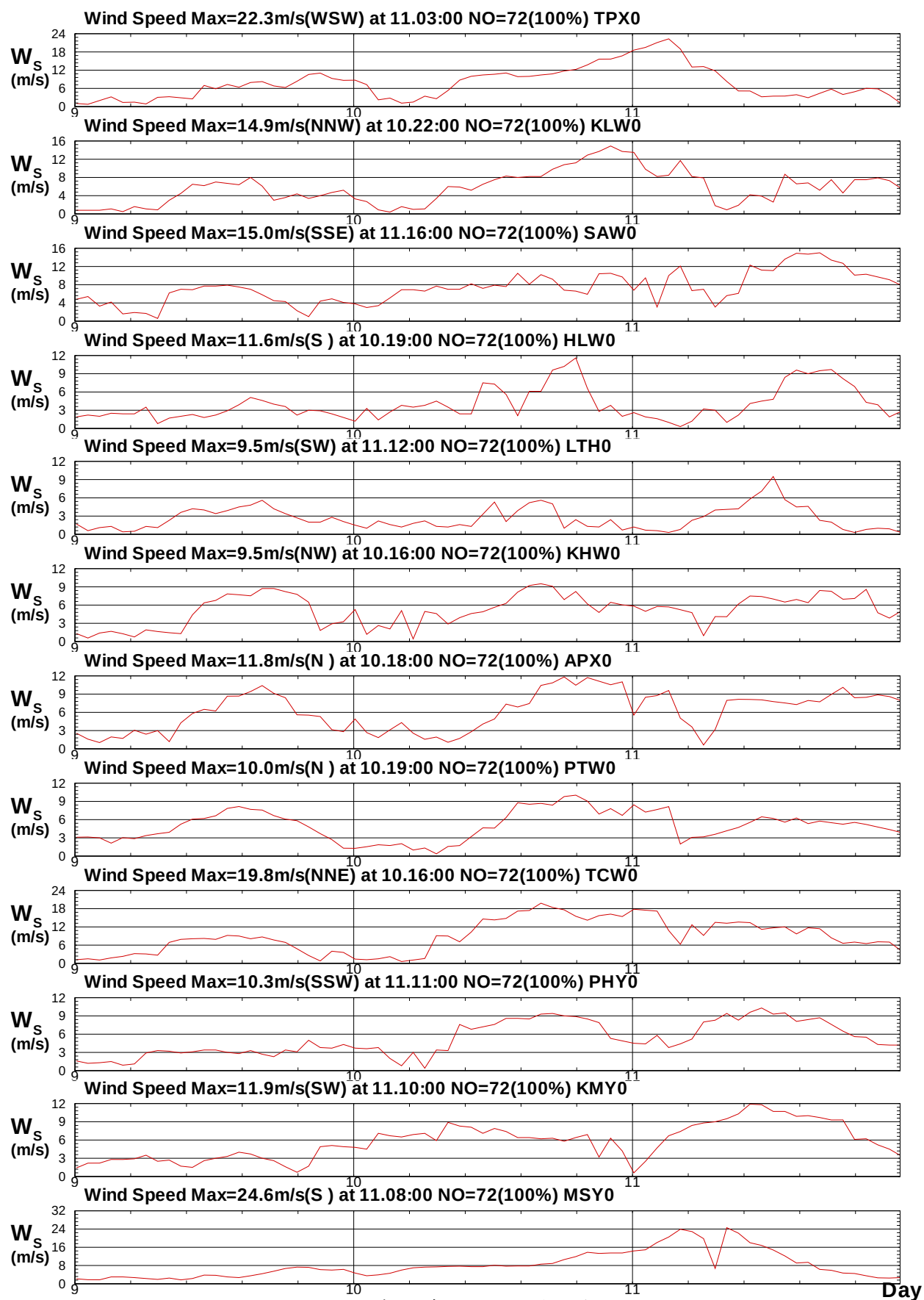


圖11.1 2018年瑪莉亞颱風12海域觀測風速歷線圖

P181TPX0.1HA P181KLX0.1HA P181SAX0.1HA P181HLX0.1HA P181LTX0.1HA P181KHX0.1HA
P181APX0.1HA P181PTX0.1HA P181TCX0.1HA P181PHX0.1HA P181KMX0.1HA P181MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MARIA in Twelve Harbor at 2018/07/09

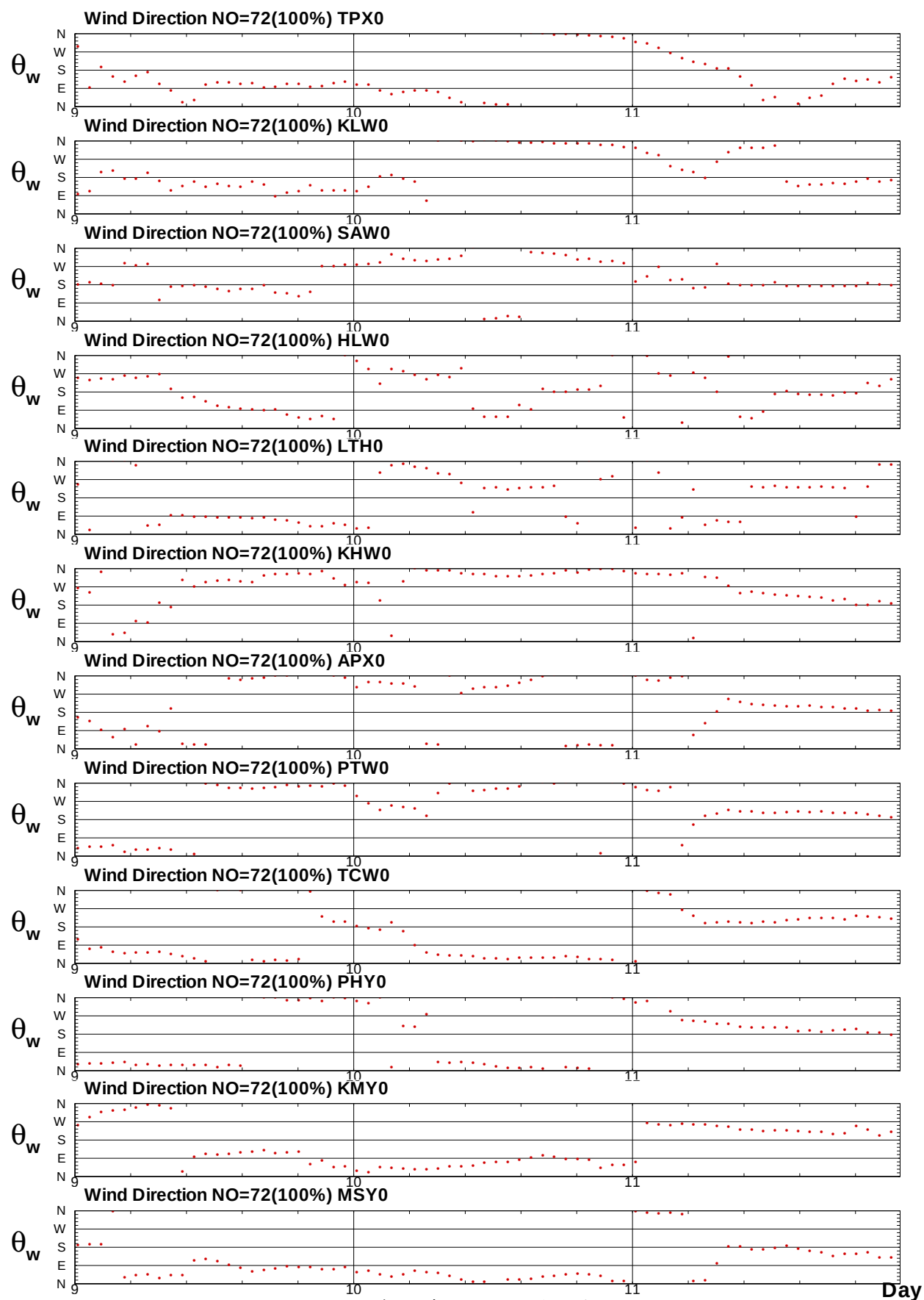


圖11.2 2018年瑪莉亞颱風12海域觀測風向歷線圖

P181TPX0.1HA P181KLX0.1HA P181SAX0.1HA P181HLX0.1HA P181LTX0.1HA P181KHX0.1HA
P181APX0.1HA P181PTX0.1HA P181TCX0.1HA P181PHX0.1HA P181KMX0.1HA P181MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MANGKHUT in Twelve Harbor at 2018/08/13

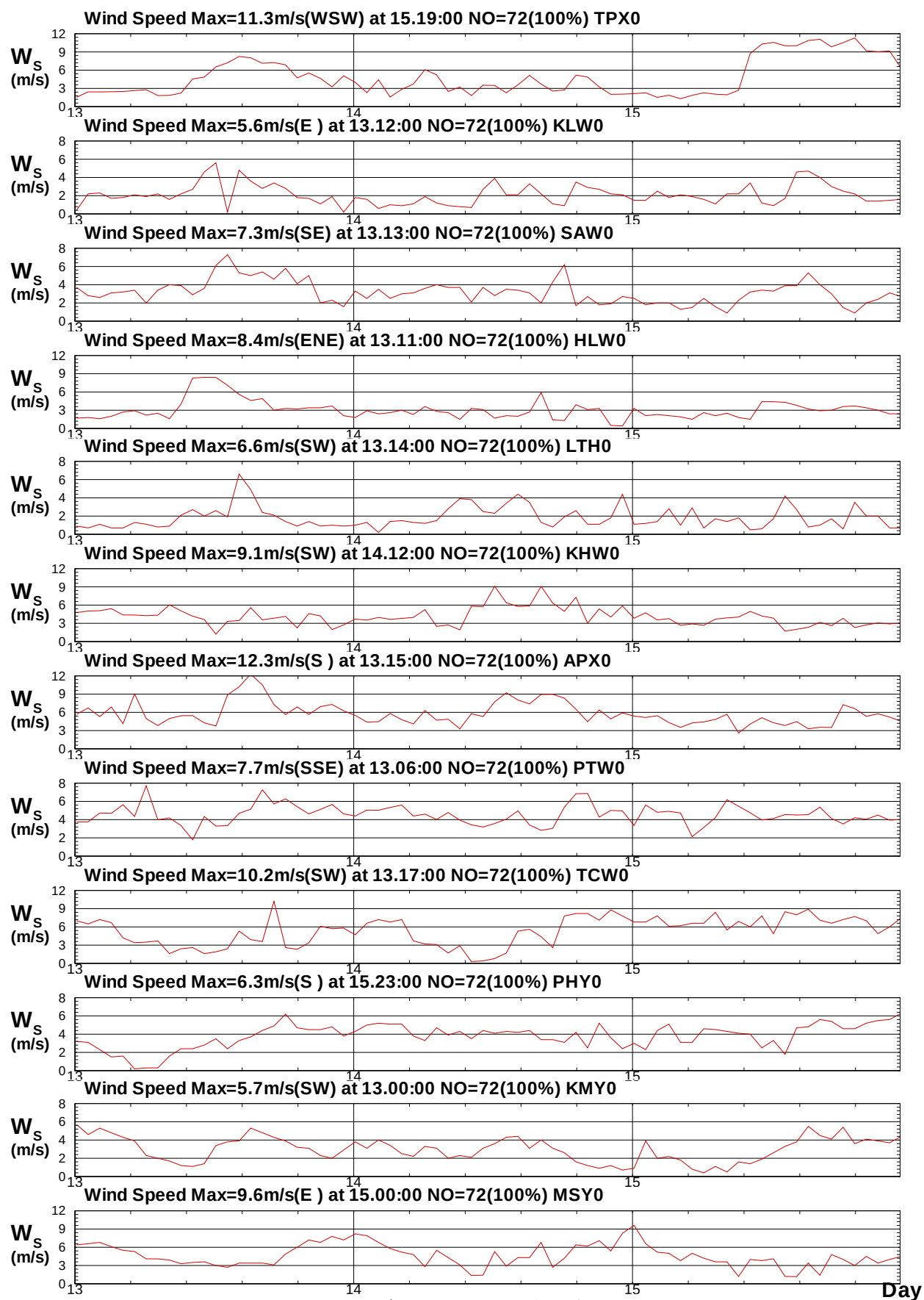
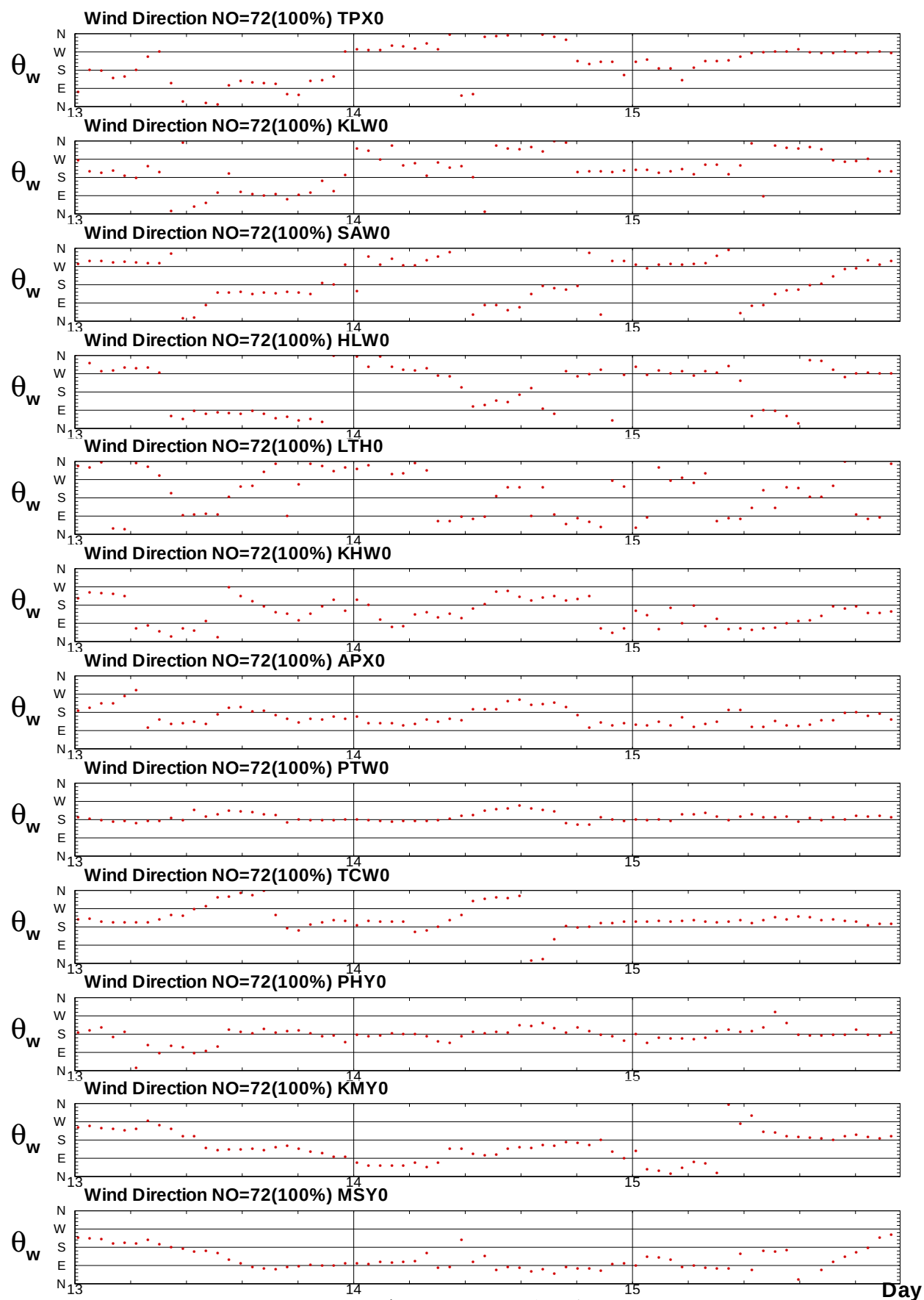


圖11.3 2018年山竹 颱風12海域觀測風速歷線圖

P182TPX0.1HA P182KLX0.1HA P182SAX0.1HA P182HLX0.1HA P182LTX0.1HA P182KHX0.1HA
P182APX0.1HA P182PTX0.1HA P182TCX0.1HA P182PHX0.1HA P182KMX0.1HA P182MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology

Typhoon MANGKHUT in Twelve Harbor at 2018/08/13



P182TPX0.1HA P182KLX0.1HA P182SAX0.1HA P182HLX0.1HA P182LTX0.1HA P182KHX0.1HA
P182APX0.1HA P182PTX0.1HA P182TCX0.1HA P182PHX0.1HA P182KMX0.1HA P182MSX0.1HA

Institute of Harbor & Marine Technology