97-124-7366(2)
MOTC-IOT-97-H2DA001-5-7

臺中港觀測風力資料專刊
(1994~2007 年) (下冊)

交通部運輸研究所
中華民國 97 年 9 月

97-124-7366(2)
MOTC-IOT-97-H2DA001-5-7

臺中港觀測風力資料專刊
(1994~2007 年) (下冊)

編輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟

交通部運輸研究所
中華民國 97 年 9 月

國家圖書館出版品預行編目資料

基隆港臺中港高雄港安平港歷年港灣觀測風力資料專刊.
二〇〇七年版/　蘇青和、廖慶堂、徐如娟 編輯
-- 初版 -- 臺北市 ： 交通部運研所, 民 97.09
冊 ；　公分
含參考書目
ISBN 978-986-01-5540-2(全套 ： 平裝)
1.風速 2.颱風 3.氣象觀測 4.統計 5.臺灣
328.1116　97018794

臺中港觀測風力資料專刊 (1994~2007 年) (下冊)

編　　輯：蘇青和、廖慶堂、徐如娟
出版機關：交通部運輸研究所
地　　址：10548 臺北市敦化北路 240 號
網　　址：www.ihmt.gov.tw (中文版＞中心出版品)
電　　話：(04)26587176
出版年月：中華民國 97 年 9 月
印 刷 者：
版(刷)次冊數：初版一刷 110 冊
本書同時登載於交通部運輸研究所網站
定　　價：全套 8 冊 1100 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 219 號 F1•電話：(02)25781515
五南文化廣場：40042 臺中市中山路 6 號•電話：(04)22260330

GPN：1009702547　　ISBN：978-986-01-5540-2 (全套:平裝)
著作財產權人：中華民國（代表機關：交通部運輸研究所）
本著作保留所有權利，欲利用本著作全部或部分內容者，須徵求交通部運輸研究所書面授權。

臺中港觀測風力資料專刊（1994～2007年）（下冊）

交通部運輸研究所

GPN:1009702547

定價全套8冊1100元

交通部運輸研究所自行研究計畫出版品摘要表

<table>
<tr><td colspan="4">出版品名稱：臺中港觀測風力資料專刊(1994~2007 年)(下冊)</td></tr>
<tr><td>國際標準書號
ISBN 978-986-01-5540-2
（全套:平裝）</td><td>政府出版品統一編號
1009702547</td><td>運輸研究所出版品編號
97-124-7366(2)</td><td>計畫編號
97-H2DA001-5-7</td></tr>
<tr><td colspan="3">主辦單位：港灣技術研究中心
主管：邱永芳
編輯：蘇青和
助理編輯：廖慶堂、徐如娟
資料蒐集及處理：曾相茂、吳基、林柏青、林受勳、張富東、
江金德、蔡金吉、李江澤
圖表繪製：廖慶堂、徐如娟
光碟製作：單誠基
行政助理：錢爾潔、張惠華、陳正義、馬維倫、張麗瓊
聯絡電話：04-26587175
傳真號碼：04-26571329</td><td>研究期間
自 97 年 01 月
至 97 年 09 月</td></tr>
<tr><td colspan="4">關鍵詞：臺中港、風力、觀測資料、專刊</td></tr>
<tr><td colspan="4">摘要：

本專刊主要蒐集包括基隆港、臺北港、臺中港、安平港、高雄港、花蓮港及蘇澳港等 7 個港口，歷年(1990~2007 年)詳細之現場觀測風力(颱風)資料。內容有觀測記錄表、月報表、原始資料、及各項重要統計量之統計表、統計圖。</td></tr>
<tr><td>出版日期</td><td>頁數</td><td>定價</td><td>本 出 版 品 取 得 方 式</td></tr>
<tr><td>97 年 9 月</td><td>730</td><td>全套 8 冊
1100 元</td><td>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。</td></tr>
<tr><td colspan="4">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</td></tr>
<tr><td colspan="4">備註：本研究之結論與建議不代表交通部之意見。</td></tr>
</table>

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

TITLE: Special Report of Observation Data of Wind at Taichung Harbor (1994 ~2007) (Volume II)

ISBN (OR ISSN)	GOVERNMENT PUBLICATIONS NUMBER	IOT SERIAL NUMBER	PROJECT NUMBER
ISBN 978-986-01-5540-2 (pbk.)	1009702547	97-124-7366(2)	97-H2DA001-5-7

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

PROJECT PERIOD
FROM January 2008
TO September 2008

KEY WORDS: Taichung Harbor, Wind Data, Observation Data, Special Report

ABSTRACT:

This special report covers the observation data of winds and typhoons near the seven harbors (Keelung Harbor, Taipei Harbor, Taichung Harbor, Anping Harbor, Kaohsiung Harbor, Hawlien Harbor and Suao Harbor) in Taiwan. The contents in this report include the records of observation, the monthly reports, the time series of data, statistical diagrams and tables.

DATE OF PUBLICATION	NUMBER OF PAGES	A SET OF EIGHT BOOKS	CLASSIFICATION
September 2008	730	1100	☐RESTRICTED ☐CONFIDENTIAL ☐SECRET ☐TOP SECRET ■UNCLASSIFIED

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

臺中港觀測風力資料專刊
(1994~2007 年)
目　錄
(上冊)

中文摘要..... Ⅰ

英文摘要..... Ⅱ

目錄..... Ⅲ

第一章 臺中港風力資料蒐集、處理及分析 1-1

第二章 臺中港歷年風力資料記錄統計表 2

2.1 臺中港測站 7 歷年風力資料記錄統計表 2-1

2.2 臺中港測站 W 歷年風力資料記錄統計表 2-2

2.3 臺中港測站 3 歷年風力資料記錄統計表 2-3

2.4 臺中港測站 B 歷年風力資料記錄統計表..... 2-4

2.5 臺中港歷年颱風期間風力資料記錄統計表 2-5

第三章 臺中港逐時風速及風向月報表 3

3.1 臺中港測站 7 逐時風速及風向月報表 3-1

3.2 臺中港測站 W 逐時風速及風向月報表 3-2

3.3 臺中港測站 3 逐時風速及風向月報表 3-3

3.4 臺中港測站 B 逐時風速及風向月報表..... 3-4

第四章 臺中港逐時風資料月歷線圖 4

4.1 臺中港測站 7 逐時風資料月歷線圖 4-1

4.2 臺中港測站 W 逐時風資料月歷線圖 4-2

4.3 臺中港測站 3 逐時風資料月歷線圖 4-3

4.4 臺中港測站 B 逐時風資料月歷線圖..... 4-4

第五章 臺中港歷年風力重要統計量統計表(圖)..... **5**
5.1 臺中港分月季年之風力重要統計量統計表 **5-1**
5.2 臺中港分月季年之風速及風向機率分佈表 **5-2**
5.3 臺中港逐時之平均風速及最大風速統計表 **5-3**
5.4 臺中港逐日之平均風速及最大風速統計表 **5-4**
5.5 臺中港風力重要統計量統計圖 **5-5**

臺中港觀測風力資料專刊
(1994~2007 年)
目　錄
(下冊)

第六章 臺中港歷年風速及風向聯合分佈表 6

6.1 臺中港測站 7 風速及風向聯合分佈表 6-1

6.2 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈表 6-2

6.3 臺中港測站 3 風速及風向聯合分佈表 6-2

6.4 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈表..... 6-2

第七章 臺中港歷年風方塊圖 7

7.1 臺中港測站 7 風方塊圖 7-1

7.2 臺中港測站 W 風方塊圖 7-2

7.3 臺中港測站 3 風方塊圖 7-3

7.4 臺中港測站 B 風方塊圖..... 7-4

第八章 臺中港歷年風玫瑰圖 8

8.1 臺中港測站 7 風玫瑰圖 8-1

8.2 臺中港測站 W 風玫瑰圖 8-2

8.3 臺中港測站 3 風玫瑰圖 8-3

8.4 臺中港測站 B 風玫瑰圖..... 8-4

第九章 臺中港歷年風向量圖 9

9.1 臺中港測站 7 風向量圖 9-1

9.2 臺中港測站 W 風向量圖 9-2

9.3 臺中港測站 3 風向量圖 9-3

9.4 臺中港測站 B 風向量圖..... 9-4

第十章 臺中港歷年風力相關圖 **10**
10.1 臺中港風速及風向相關圖 **10-1**
10.2 臺中港不同測站風力相關圖 **10-2**
第十一章 臺中港歷年颱風期間風報表、歷線圖及統計表 **11**
11.1 臺中港颱風期間最大風速統計表 **11-1**
11.2 臺中港颱風期間風報表、歷線圖 **11-2**
參考文獻 **12-1**

第六章、臺中港歷年風速及風向聯合分佈表

(1994~2007年)

6.1　臺中港測站7歷年風速及風向聯合分佈表

表6.1.1　2001年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2001年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.2	.8	1.0	1.0	1.0	.8	.0	.0	.0	.2	.0	.8	.4	.4	.8	8.0
1m/s	1.8	.6	.8	1.4	1.0	1.0	.8	2.7	1.9	1.0	1.2	1.0	1.6	1.8	1.2	1.2	20.6
2m/s	1.9	1.0	.0	.2	.0	.2	.6	2.3	6.8	4.1	1.4	.8	.8	1.6	1.2	1.8	24.5
3m/s	2.3	1.4	.2	.2	.0	.0	.2	.6	2.7	2.5	1.2	1.0	.4	.6	1.2	1.8	16.1
4m/s	2.7	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.2	2.1	1.8	1.4	1.2	.6	.4	.0	1.6	13.4
5m/s	.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	1.0	1.4	1.4	.8	.0	.2	.2	8.2
6m/s	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	1.0	.4	.0	.2	.2	.4	4.3
7m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.8	.2	.0	.4	.0	.0	2.5
8m/s	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.9	6.6	1.9	2.7	1.9	2.1	2.3	6.0	16.1	11.7	8.9	5.8	5.1	5.3	4.3	7.6	99.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.5%** 。主風向 **S** 佔 **16.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **14.2m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.1%**;**E~S** 佔 **19.1%** ;**S~W** 佔 **38.3%** ;**W~N** 佔 **23.0%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **514**筆 (**69.1%**) , 檔名 : **W017TC70.1HA** 。

表6.1.2　2001年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 8月 1日 0時 ~ 2001年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.5	.5	.7	.7	.5	.8	.3	.0	.3	.3	.0	.5	.0	1.1	.5	7.4
1m/s	2.6	1.5	1.6	1.5	2.3	2.4	2.4	3.0	3.0	4.0	1.1	.7	1.1	.5	1.1	1.1	29.7
2m/s	1.9	2.8	2.0	.5	.5	.1	.8	2.4	3.5	3.5	1.3	.9	1.3	.8	1.3	.9	24.9
3m/s	3.2	2.3	.5	.0	.0	.0	.0	.4	.9	1.2	1.3	1.9	.9	.8	1.1	.9	15.6
4m/s	1.9	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.5	1.5	.3	.4	.4	7.0
5m/s	1.2	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.1	3.4
6m/s	1.3	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
7m/s	.5	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
8m/s	.3	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
10m/s	.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
12m/s	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.7	17.9	5.9	2.7	3.5	3.1	4.0	6.0	7.4	9.1	4.7	4.4	5.5	2.4	5.0	4.0	99.5

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **17.9%** 。

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

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.1%**;**E~S** 佔 **19.8%** ;**S~W** 佔 **24.6%** ;**W~N** 佔 **18.0%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W018TC70.1HA** 。

表6.1.3　2001年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 ~ 2001年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.4	.3	.3	.4	.3	.3	.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	3.3
1m/s	.8	1.3	2.9	1.7	1.0	.7	1.1	1.7	1.7	1.1	.3	.3	.7	.0	.3	.4	15.8
2m/s	1.1	1.9	2.1	1.8	.7	.3	.6	1.1	2.2	1.4	.3	.1	.1	.3	.1	.3	14.4
3m/s	.4	1.9	2.4	.4	.0	.0	.1	.3	1.0	1.3	.3	.1	.3	.0	.1	.4	9.0
4m/s	1.4	1.9	2.4	.1	.0	.0	.0	.3	1.1	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.1	8.5
5m/s	.4	3.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	5.7
6m/s	.4	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
7m/s	.6	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
8m/s	1.1	7.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	10.0
10m/s	.8	6.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	9.0
12m/s	1.7	4.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.1
14m/s	1.4	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
16m/s	.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.4
18m/s	.0	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
20m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.7	39.7	17.1	4.3	1.9	1.4	2.1	3.6	6.7	5.8	1.4	.7	1.1	.3	.6	2.6	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **15.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **39.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.5m/s** , 風速最大值 **= 21.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **51.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **25.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **70.0%**;**E~S** 佔 **11.4%** ;**S~W** 佔 **11.8%** ;**W~N** 佔 **6.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W019TC70.1HA** 。

表6.1.4　2001年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月 1日 0時 ~ 2001年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.1	.1	.3	.0	.3	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.6
1m/s	.3	.8	2.0	1.5	.8	.4	.7	.1	.0	.7	.5	.0	.0	.0	.1	.1	8.1
2m/s	.7	2.7	3.4	1.2	.4	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.3	.5	.0	.3	9.8
3m/s	.4	2.6	5.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	8.7
4m/s	.3	3.8	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	9.5
5m/s	.7	4.4	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
6m/s	.5	3.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
7m/s	.1	5.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
8m/s	.7	10.2	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.8
10m/s	.0	11.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
12m/s	.1	7.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
14m/s	.0	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.9	53.5	32.0	3.5	1.3	.7	.7	.5	.0	1.1	.7	.1	.4	.7	.1	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **53.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.7m/s** , 風速最大值 = **15.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **22.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **92.2%**;**E~S** 佔 **2.7%** ;**S~W** 佔 **2.0%** ;**W~N** 佔 **3.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W01ATC70.1HA** 。

表6.1.5　2001年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月 1日 0時 ~ 2001年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
1m/s	.4	.7	1.1	.6	.4	1.0	.6	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	5.8
2m/s	.4	.4	2.9	.6	.1	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	6.2
3m/s	1.0	1.7	3.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	6.3
4m/s	.8	2.4	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	9.3
5m/s	1.8	3.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
6m/s	.1	2.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.0
7m/s	.1	2.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
8m/s	.6	11.3	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.4
10m/s	.7	12.1	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.2
12m/s	.3	8.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
14m/s	.0	3.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
16m/s	.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	50.4	35.1	1.4	.7	2.5	1.0	1.0	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.3	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **18.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **50.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.9m/s** , 風速最大值 = **18.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **28.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **34.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **92.2%**;**E~S** 佔 **5.0%** ;**S~W** 佔 **.4%** ;**W~N** 佔 **2.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W01BTC70.1HA** 。

表6.1.6　2001年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 ~ 2001年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.3	.1	.3	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.4	.0	.3	.0	.0	3.0
1m/s	.0	.5	1.1	.7	.4	1.6	.9	.8	.8	.8	.4	.4	.4	.4	.1	.1	9.5
2m/s	.3	2.3	3.2	.5	.1	.0	.7	.3	.3	.1	.3	.3	.0	.5	.1	.1	9.1
3m/s	.7	1.9	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
4m/s	1.5	3.1	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
5m/s	.8	4.0	4.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.5
6m/s	.9	3.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
7m/s	.3	4.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
8m/s	.5	8.7	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
10m/s	.1	9.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
12m/s	.1	5.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
14m/s	.0	4.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
16m/s	.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.4	49.5	30.2	2.4	.8	2.4	1.9	1.2	1.2	.9	.7	1.1	.4	1.2	.3	.4	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **49.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.1m/s** , 風速最大值 **= 17.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **27.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **86.4%**;**E~S** 佔 **7.0%** ;**S~W** 佔 **3.0%** ;**W~N** 佔 **3.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W01CTC70.1HA** 。

表6.1.7　2001年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2001年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.4	.6	.8	.8	.7	.8	.2	.0	.2	.2	.0	.6	.2	.8	.6	7.6
1m/s	2.2	1.1	1.3	1.4	1.7	1.8	1.7	2.9	2.5	2.8	1.1	.8	1.3	1.0	1.1	1.1	26.0
2m/s	1.9	2.1	1.2	.4	.3	.2	.7	2.4	4.8	3.7	1.4	.9	1.1	1.1	1.3	1.3	24.7
3m/s	2.9	1.9	.4	.1	.0	.0	.1	.5	1.7	1.7	1.3	1.5	.7	.7	1.1	1.3	15.8
4m/s	2.2	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.8	1.0	.8	1.1	.3	.2	.9	9.6
5m/s	1.0	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.6	.8	.4	.0	.1	.2	5.3
6m/s	1.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.4	.2	.0	.1	.1	.2	3.7
7m/s	.4	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.2	.0	.0	2.8
8m/s	.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
10m/s	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	1.2
12m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.6	13.3	4.3	2.7	2.9	2.7	3.3	6.0	11.0	10.2	6.4	5.0	5.3	3.6	4.7	5.5	99.4

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **26.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **13.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.2m/s** , 風速最大值 = **14.2m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.7%**;**E~S** 佔 **19.5%** ;**S~W** 佔 **30.2%** ;**W~N** 佔 **20.0%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1258**筆 (**57.0%**) , 檔名 : **W01STC70.1HY** 。

表6.1.8　2001年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 ~ 2001年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.2	.1	.2	.3	.1	.2	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.1
1m/s	.5	.9	2.0	1.2	.7	.7	.8	.9	.5	.6	.3	.1	.3	.0	.2	.2	9.9
2m/s	.7	1.7	2.8	1.2	.4	.5	.3	.4	.7	.5	.1	.0	.2	.3	.1	.2	10.2
3m/s	.6	2.1	3.6	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.3	8.0
4m/s	.8	2.7	4.3	.2	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.2	9.1
5m/s	1.0	4.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.2
6m/s	.4	3.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
7m/s	.3	3.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
8m/s	.8	9.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.7
10m/s	.5	9.9	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.3
12m/s	.7	6.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
14m/s	.5	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
16m/s	.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2
18m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.9	47.9	28.1	3.1	1.3	1.5	1.2	1.7	2.2	2.3	.7	.3	.6	.3	.3	1.4	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **47.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.0m/s** , 風速最大值 = **21.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **27.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **84.9%**;**E~S** 佔 **6.3%** ;**S~W** 佔 **4.7%** ;**W~N** 佔 **4.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W01FTC70.1HY** 。

表6.1.9　2001年 整年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2001年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.4	.4	.4	.4	.4	.2	.1	.2	.1	.0	.2	.1	.3	.3	4.1
1m/s	1.1	1.0	1.7	1.3	1.1	1.1	1.1	1.6	1.3	1.4	.6	.3	.6	.4	.5	.5	15.8
2m/s	1.2	1.8	2.2	.9	.4	.4	.4	1.1	2.2	1.7	.6	.3	.5	.6	.5	.6	15.5
3m/s	1.4	2.0	2.4	.2	.0	.0	.1	.2	.8	.9	.5	.6	.3	.3	.4	.6	10.9
4m/s	1.3	2.1	2.8	.1	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.4	.3	.4	.1	.1	.5	9.3
5m/s	1.0	3.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.1	7.1
6m/s	.6	2.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	4.9
7m/s	.3	2.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	4.6
8m/s	.6	6.8	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.5
10m/s	.3	6.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.9
12m/s	.5	4.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
14m/s	.3	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8
18m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.0	35.3	19.4	2.9	1.9	1.9	2.0	3.3	5.4	5.2	2.8	2.0	2.3	1.5	1.9	2.9	99.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **15.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **35.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.6m/s** , 風速最大值 **= 21.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **18.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **64.7%**;**E~S** 佔 **11.1%** ;**S~W** 佔 **14.0%** ;**W~N** 佔 **9.9%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3442**筆 (**39.3%**) , 檔名 : **W010TC70.1HY** 。

表6.1.10　2002年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 1月 1日 0時 ~ 2002年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.3	.0	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
1m/s	.8	.3	1.1	1.3	1.3	.3	.4	.4	.4	.4	.0	.3	.1	.1	.1	.1	7.5
2m/s	1.6	1.5	2.7	1.6	1.7	1.5	.7	1.1	1.7	.4	.1	.0	.3	.0	.1	.5	15.6
3m/s	.8	1.7	2.8	1.1	.1	.4	.0	.0	.1	.1	.3	.3	.3	.0	.0	.1	8.2
4m/s	.8	2.6	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
5m/s	.7	3.9	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
6m/s	.1	4.3	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	9.5
7m/s	.7	5.2	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	10.1
8m/s	.8	9.9	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
10m/s	.1	6.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
12m/s	.1	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.9	37.9	34.9	4.3	3.8	2.6	1.1	1.5	2.3	1.1	.9	.7	.7	.1	.3	.9	99.9

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **37.9%** 。

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

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

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **84.4%**;**E~S** 佔 **7.8%** ;**S~W** 佔 **4.4%** ;**W~N** 佔 **3.2%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W021TC70.1HA** 。

表6.1.11　2002年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 2月 1日 0時 ~ 2002年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.1	.0	.3	.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.6
1m/s	.1	.7	1.2	.9	1.2	1.0	.7	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.3	.1	7.1
2m/s	.7	3.0	3.3	2.2	1.3	.6	.4	.1	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.4	12.8
3m/s	1.2	2.7	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.4	8.2
4m/s	1.8	3.6	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	8.3
5m/s	1.8	6.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	11.3
6m/s	.6	8.9	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
7m/s	.7	4.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
8m/s	1.0	11.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.7
10m/s	.0	6.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
12m/s	.0	2.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
14m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.3	51.3	25.9	3.6	2.8	1.8	1.5	.6	.0	.1	.1	.6	.0	.9	.9	1.5	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **51.3%** 。

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

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

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.7%**;**E~S** 佔 **4.9%** ;**S~W** 佔 **.9%** ;**W~N** 佔 **4.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W022TC70.1HA** 。

表6.1.12　2002年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 ~ 2002年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	1.1	.1	.3	.5	.4	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.4	.1	.1	4.3
1m/s	.8	1.2	.9	.8	1.1	1.3	.9	.9	.8	.5	.8	.7	1.1	.5	.4	.7	13.6
2m/s	2.6	2.7	4.2	.7	.3	.5	.4	2.8	2.6	2.4	1.1	.5	.5	.8	1.2	1.2	24.5
3m/s	1.5	2.6	1.9	.4	.1	.1	.0	.0	.1	.9	.0	.1	1.3	.9	.4	1.3	11.8
4m/s	1.6	3.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.4	7.1
5m/s	.9	5.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.3	.0	.0	.1	8.5
6m/s	1.6	4.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	8.1
7m/s	.3	3.4	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	1.3	6.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	10.2
10m/s	.4	2.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.2
12m/s	.3	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
14m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.6	32.8	18.5	2.2	1.7	2.6	1.7	3.8	3.5	4.0	3.0	1.6	3.4	3.0	2.3	4.3	99.9

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **32.8%** 。

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

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

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.0%**;**E~S** 佔 **10.9%** ;**S~W** 佔 **12.1%** ;**W~N** 佔 **13.8%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W023TC70.1HA** 。

表6.1.13　2002年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 4月 1日 0時 ~ 2002年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.3	.0	.3	.7	.6	.1	.3	.3	.1	.3	.6	.3	.6	.1	4.9
1m/s	1.1	1.3	1.7	.7	.1	1.3	.8	1.5	1.7	1.9	1.0	.4	1.4	.8	.6	1.1	17.4
2m/s	1.1	1.9	1.5	.4	.0	.1	.6	1.1	2.5	4.2	1.7	.8	.3	1.4	1.0	.6	19.2
3m/s	1.4	1.8	2.2	.3	.0	.0	.1	.1	.8	2.9	1.3	1.0	.8	1.1	.7	.1	14.7
4m/s	1.3	2.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.8	1.0	.8	.6	.4	.0	9.0
5m/s	.0	2.4	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	1.7	.8	.3	.0	.0	.1	8.5
6m/s	.1	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.3	.0	.0	.0	.0	5.3
7m/s	.4	3.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
8m/s	.3	6.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	9.9
10m/s	.3	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
12m/s	.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.1	26.0	16.8	1.4	.4	2.1	2.1	2.9	5.8	10.4	7.5	4.7	4.2	4.2	3.2	2.1	99.9

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.0%** 。

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

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

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.7%**;**E~S** 佔 **9.7%** ;**S~W** 佔 **28.5%** ;**W~N** 佔 **11.9%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W024TC70.1HA** 。

表6.1.14　2002年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 5月 1日 0時 ~ 2002年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.9	.8	.5	.7	.3	.5	.4	.3	.4	.0	.1	.1	.5	.9	7.0
1m/s	1.5	2.3	3.6	1.6	1.9	1.7	1.2	1.7	1.2	.8	1.2	.7	.8	.7	1.1	.8	22.8
2m/s	3.1	3.4	2.4	.7	.5	.1	.1	.7	2.4	1.7	.5	.4	.4	.5	.8	1.6	19.5
3m/s	2.4	4.8	.4	.0	.0	.0	.0	.7	2.3	2.6	1.1	.1	.3	.1	.9	.9	16.7
4m/s	2.6	3.1	.4	.0	.0	.0	.1	.8	.9	1.2	.3	.5	.7	.7	.1	1.3	12.8
5m/s	2.0	2.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.5	.1	.3	.0	.0	.3	7.3
6m/s	.9	2.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.1	5.1
7m/s	.5	1.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
8m/s	.0	2.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
10m/s	.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.2	25.3	10.9	3.1	3.0	2.6	1.7	4.4	7.7	7.4	4.6	1.9	2.6	2.2	3.5	6.0	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **25.3%** 。

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

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

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.6%**;**E~S** 佔 **14.1%** ;**S~W** 佔 **19.4%** ;**W~N** 佔 **16.8%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W025TC70.1HA** 。

表6.1.15　2002年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月 1日 0時 ~ 2002年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.1	.1	.1	.3	.1	.7	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.1	2.8
1m/s	1.4	.1	.7	1.3	.7	.8	.4	3.3	4.0	2.2	1.3	1.0	.3	.0	.0	.0	17.5
2m/s	.7	1.1	.6	.0	.0	.0	.3	2.5	8.2	5.1	1.8	.8	.6	.7	1.3	.4	24.0
3m/s	.8	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.4	7.8	6.9	2.8	.8	.7	.4	.1	.4	22.8
4m/s	.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	3.1	3.2	2.6	.6	.3	.0	.0	13.1
5m/s	.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	3.5	1.7	.1	.0	.0	.0	9.0
6m/s	.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	5.8
7m/s	.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	2.4
8m/s	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
10m/s	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	11.1	1.9	1.4	.8	1.1	.8	7.1	21.7	19.4	16.0	7.4	2.2	1.4	1.7	1.0	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.0%** 。主風向 **S** 佔 **21.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.5m/s** , 風速最大值 **= 10.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.6%**;**E~S** 佔 **19.0%** ;**S~W** 佔 **56.4%** ;**W~N** 佔 **5.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W026TC70.1HA** 。

表6.1.16　2002年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 7月 1日 0時 ~ 2002年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.7	.8	.5	1.1	.4	.7	.1	.0	.1	.1	.0	.5	.4	.5	6.6
1m/s	1.1	1.7	1.2	2.0	1.7	1.5	1.7	2.2	1.9	1.9	1.5	1.9	.8	.9	.9	.8	23.8
2m/s	1.7	1.7	.8	.5	.3	.0	.4	2.0	4.7	2.0	1.5	.9	1.3	1.3	1.6	.8	21.8
3m/s	2.3	2.3	.5	.1	.0	.0	.1	1.3	2.2	2.4	1.2	1.2	1.1	.5	1.3	.9	17.6
4m/s	.1	.9	.5	.0	.0	.0	.3	.9	2.6	3.2	1.1	1.2	.7	.3	.4	.4	12.6
5m/s	.9	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	.8	.7	.4	.3	.0	.3	.1	6.5
6m/s	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7	.4	1.1	.1	.1	.0	.0	.1	4.6
7m/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	2.3
8m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.1
10m/s	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.2
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.5	11.7	3.9	3.5	2.6	2.6	3.1	7.7	13.6	11.2	7.7	5.9	4.3	3.6	5.0	4.2	99.9

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.8%** 。主風向 **S** 佔 **13.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.4m/s** , 風速最大值 **= 14.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.0%**;**E~S** 佔 **21.0%** ;**S~W** 佔 **34.9%** ;**W~N** 佔 **16.9%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W027TC70.1HA** 。

表6.1.17　2002年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 8月 1日 0時 ~ 2002年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.1	.1	.8	.3	.7	.8	.5	.3	.4	.3	.1	.5	.4	.0	.1	6.2
1m/s	.8	.8	.8	.9	.9	.9	1.7	2.7	4.4	2.8	2.3	1.5	1.1	.7	.5	1.1	24.1
2m/s	1.6	.9	.4	.0	.1	.3	.8	4.8	8.2	4.6	1.6	.9	1.3	1.7	2.8	1.2	31.5
3m/s	1.9	1.3	.3	.0	.0	.0	.1	.7	2.6	4.4	2.0	1.5	1.6	1.2	.8	.8	19.2
4m/s	1.7	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.9	2.3	2.0	1.7	.4	.0	.1	.9	12.0
5m/s	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	1.5	1.2	.0	.0	.0	.1	5.2
6m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.1	5.8	2.0	1.7	1.3	1.9	3.5	9.0	16.9	15.6	10.2	7.3	5.0	4.0	4.3	4.3	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **31.5%** 。主風向 **S** 佔 **16.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.8m/s** , 風速最大值 = **9.4m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **92.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **7.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **14.0%**;**E~S** 佔 **22.8%** ;**S~W** 佔 **45.4%** ;**W~N** 佔 **17.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W028TC70.1HA** 。

表6.1.18　2002年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 9月 1日 0時 ~ 2002年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.6	.3	.3	.8	.4	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.5
1m/s	.3	.7	2.6	1.9	1.4	1.5	1.4	3.3	2.9	1.3	.7	.7	.0	.4	.0	.1	19.3
2m/s	.7	1.5	4.6	1.1	.3	.6	.6	1.3	2.8	2.2	.6	.3	1.1	.4	.4	.4	18.7
3m/s	1.0	3.9	4.9	.1	.1	.0	.0	.3	.7	.8	1.0	.7	.8	.3	.3	.0	14.9
4m/s	.4	1.5	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.7	.1	.1	.1	.0	6.8
5m/s	.8	3.9	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	7.9
6m/s	.6	3.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
7m/s	.8	3.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
8m/s	.4	7.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
10m/s	.1	5.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
12m/s	.0	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.1	33.2	23.1	4.2	2.6	2.5	2.6	5.0	6.5	4.6	3.1	2.5	2.4	1.3	.8	.6	100.0

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **33.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.6m/s** , 風速最大值 **= 13.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **65.7%**;**E~S** 佔 **14.9%** ;**S~W** 佔 **14.6%** ;**W~N** 佔 **4.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W029TC70.1HA** 。

表6.1.19　2002年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年10月 1日 0時 ~ 2002年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.1	.1	.5	.0	.9	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.3	3.4
1m/s	.4	2.0	3.1	1.7	.7	1.5	1.9	1.6	1.3	.1	.5	.5	.1	.1	.1	.1	16.0
2m/s	.4	3.2	3.8	.8	.1	.4	.4	1.5	.7	.5	.5	.8	.4	.8	.4	.1	14.9
3m/s	2.4	3.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.8	.5	.1	.1	9.8
4m/s	2.6	5.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	11.0
5m/s	.5	4.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.4	3.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
7m/s	.5	4.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
8m/s	.5	7.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
10m/s	.0	6.6	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
12m/s	.1	3.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
14m/s	.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
16m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.2	45.8	22.7	2.8	1.3	1.9	3.2	3.2	2.3	.7	1.3	1.5	1.5	1.5	.9	.8	99.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **16.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.5m/s** , 風速最大值 **= 17.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **15.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **78.5%**;**E~S** 佔 **10.9%** ;**S~W** 佔 **4.6%** ;**W~N** 佔 **5.8%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W02ATC70.1HA** 。

表6.1.20　2002年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年11月 1日 0時 ~ 2002年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.4	.4	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.1	.0	1.9
1m/s	.1	.1	.4	.1	1.1	1.0	.6	.3	.4	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	4.4
2m/s	.3	.3	.7	1.1	1.3	.1	1.1	.6	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.1	6.3
3m/s	.7	1.0	.6	.8	.1	.3	.0	.4	.7	.1	.1	.0	.1	.1	.3	.0	5.4
4m/s	.7	.8	1.0	.3	.1	.1	.0	.1	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.3	4.6
5m/s	.4	.6	.7	.0	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	2.8
6m/s	.6	2.2	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
7m/s	.3	1.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
8m/s	1.0	3.5	2.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
10m/s	.4	3.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
12m/s	.1	3.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
14m/s	.1	6.9	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
16m/s	.0	12.4	8.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.6
18m/s	.3	7.4	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
20m/s	.0	1.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	45.6	30.7	3.2	3.1	1.8	2.1	1.8	2.1	.3	.7	.3	.8	.6	.8	.7	99.4

[註1]: 風速介於 **16.0m/s~ 18.0m/s** 佔 **20.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.5m/s** , 風速最大值 **= 21.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **23.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **58.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **84.9%**;**E~S** 佔 **7.9%** ;**S~W** 佔 **3.1%** ;**W~N** 佔 **3.6%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W02BTC70.1HA** 。

表6.1.21　2002年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2002年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.4	.1	.0	1.7
1m/s	.1	1.2	1.1	.4	.1	1.9	.9	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.1	6.6
2m/s	.3	.8	1.2	.5	.9	.5	.7	.8	.1	.1	.1	.0	.1	.3	.3	.1	7.0
3m/s	.5	1.2	1.2	.7	.5	.3	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.7	5.9
4m/s	1.6	1.6	1.5	1.2	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	6.6
5m/s	2.2	1.3	.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.6
6m/s	.3	1.2	1.6	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.8
7m/s	.7	1.5	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	3.0
8m/s	.9	3.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.1
10m/s	1.2	3.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
12m/s	.1	7.7	5.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
14m/s	.1	6.2	2.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
16m/s	.3	3.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
18m/s	.1	2.7	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
20m/s	.0	7.8	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
25m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.5	44.5	29.3	3.6	2.2	3.4	2.2	1.2	.3	.4	.3	.0	.3	.9	1.2	1.6	99.9

[註1]: 風速介於 **20.0m/s~ 25.0m/s** 佔 **13.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 10.9m/s** , 風速最大值 **= 26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **28.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **53.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **85.6%**;**E~S** 佔 **7.8%** ;**S~W** 佔 **.8%** ;**W~N** 佔 **5.7%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W02CTC70.1HA** 。

表6.1.22　2002年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 ~ 2002年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.0	.2	.0	.4	.5	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	2.0
1m/s	.3	.5	1.1	1.0	1.0	1.0	.7	.5	.4	.4	.1	.3	.2	.2	.2	.1	8.1
2m/s	.9	2.2	3.1	1.4	1.1	.7	.6	.5	.7	.2	.2	.2	.1	.2	.1	.4	12.5
3m/s	.9	2.1	2.7	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.2	7.3
4m/s	1.3	3.1	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	8.2
5m/s	1.1	4.8	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	9.8
6m/s	.6	5.5	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
7m/s	.6	4.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
8m/s	.8	10.1	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.5
10m/s	.1	7.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
12m/s	.1	3.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
14m/s	.0	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.8	46.1	30.5	3.4	2.5	2.3	1.5	1.1	1.2	.7	.6	.8	.4	.7	.5	.9	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **46.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.5m/s** , 風速最大值 **= 17.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **86.8%**;**E~S** 佔 **6.6%** ;**S~W** 佔 **2.8%** ;**W~N** 佔 **3.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2160**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W02WTC70.1HY** 。

表6.1.23　2002年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 ~ 2002年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.8	.3	.4	.6	.4	.2	.2	.2	.4	.1	.2	.3	.4	.4	5.4
1m/s	1.1	1.6	2.1	1.0	1.0	1.4	1.0	1.4	1.2	1.1	1.0	.6	1.1	.7	.7	.9	17.9
2m/s	2.3	2.7	2.7	.6	.3	.3	.4	1.5	2.5	2.8	1.1	.6	.4	.9	1.0	1.1	21.1
3m/s	1.8	3.1	1.5	.2	.0	.0	.0	.3	1.1	2.1	.8	.4	.8	.7	.7	.8	14.4
4m/s	1.8	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.5	.4	.5	.5	.5	.2	.6	9.6
5m/s	1.0	3.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.9	.3	.3	.0	.0	.2	8.1
6m/s	.9	3.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.4	2.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
8m/s	.5	5.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.0
10m/s	.3	2.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
12m/s	.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.3	28.0	15.4	2.2	1.7	2.4	1.9	3.7	5.7	7.2	5.0	2.7	3.4	3.1	3.0	4.2	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **28.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **14.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **68.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.2%**;**E~S** 佔 **11.6%** ;**S~W** 佔 **19.9%** ;**W~N** 佔 **14.2%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W02NTC70.1HY** 。

表6.1.24　2002年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月 1日 0時 ~ 2002年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.3	.6	.3	.7	.5	.6	.3	.1	.2	.1	.2	.3	.2	.3	5.2
1m/s	1.1	.9	.9	1.4	1.1	1.1	1.3	2.7	3.4	2.3	1.7	1.4	.7	.5	.5	.6	21.8
2m/s	1.4	1.3	.6	.2	.1	.1	.5	3.1	7.0	3.9	1.6	.9	1.1	1.3	1.9	.8	25.8
3m/s	1.7	1.6	.4	.0	.0	.0	.1	.8	4.1	4.6	2.0	1.2	1.1	.7	.8	.7	19.8
4m/s	.8	1.3	.3	.0	.0	.0	.1	.4	1.5	2.9	2.1	1.9	.5	.2	.2	.5	12.5
5m/s	.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.9	1.9	1.1	.1	.0	.1	.1	6.9
6m/s	.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	3.8
7m/s	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	1.7
8m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
10m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.2	9.5	2.6	2.2	1.6	1.9	2.5	7.9	17.3	15.4	11.2	6.8	3.8	3.0	3.7	3.2	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.8%** 。主風向 **S** 佔 **17.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **14.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.2%**;**E~S** 佔 **21.0%** ;**S~W** 佔 **45.5%** ;**W~N** 佔 **13.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W02STC70.1HY** 。

表6.1.25　2002年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 9月 1日 0時 ~ 2002年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.1	.1	.5	.2	.7	.2	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	2.9
1m/s	.3	1.0	2.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.7	1.6	.5	.4	.5	.0	.2	.0	.1	13.3
2m/s	.5	1.7	3.0	1.0	.5	.4	.7	1.1	1.1	.9	.4	.4	.7	.4	.3	.2	13.3
3m/s	1.4	2.8	2.5	.3	.1	.1	.0	.2	.5	.3	.4	.2	.6	.3	.2	.0	10.0
4m/s	1.2	2.5	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.3	.1	.0	.2	.1	7.5
5m/s	.6	3.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	5.6
6m/s	.5	3.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
7m/s	.5	3.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
8m/s	.6	6.0	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
10m/s	.2	5.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
12m/s	.1	2.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
14m/s	.0	2.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
16m/s	.0	4.4	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
18m/s	.1	2.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
20m/s	.0	.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.1	41.6	25.5	3.4	2.3	2.1	2.7	3.3	3.6	1.8	1.7	1.4	1.6	1.1	.9	.7	99.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **13.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **41.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **21.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **47.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **27.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **76.4%**;**E~S** 佔 **11.2%** ;**S~W** 佔 **7.4%** ;**W~N** 佔 **4.8%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W02FTC70.1HY** 。

表6.1.26　2002年 整年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 ~ 2002年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.4	.3	.4	.5	.4	.3	.2	.1	.2	.1	.1	.2	.2	.2	3.9
1m/s	.7	1.0	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	1.6	1.7	1.1	.8	.7	.5	.4	.4	.4	15.3
2m/s	1.2	2.0	2.3	.8	.5	.4	.5	1.6	2.9	2.0	.8	.5	.6	.7	.8	.6	18.2
3m/s	1.4	2.4	1.8	.3	.0	.1	.0	.3	1.4	1.8	.8	.5	.7	.5	.5	.4	12.9
4m/s	1.3	2.4	1.7	.1	.0	.0	.0	.2	.5	.9	.7	.7	.3	.2	.2	.3	9.5
5m/s	.8	3.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.7	.4	.1	.0	.0	.1	7.6
6m/s	.7	3.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.4	2.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
8m/s	.5	5.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
10m/s	.2	3.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
12m/s	.2	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
14m/s	.0	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
16m/s	.0	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
18m/s	.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
20m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.6	31.2	18.4	2.8	2.0	2.1	2.1	4.0	7.0	6.3	4.7	3.0	2.3	2.0	2.0	2.2	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **31.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **21.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **60.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **59.2%**;**E~S** 佔 **12.6%** ;**S~W** 佔 **19.0%** ;**W~N** 佔 **9.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8760**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W020TC70.1HY** 。

表6.1.27　2003年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 1月 1日 0時 ~ 2003年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.1	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	1.6
1m/s	.1	.8	1.5	.8	.8	.7	.3	.1	.3	.0	.0	.1	.1	.3	.4	.1	6.5
2m/s	.8	3.4	5.4	1.2	.9	.9	.1	.3	.0	.0	.3	.0	.1	.4	.0	.3	14.1
3m/s	1.1	2.6	3.5	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	8.3
4m/s	1.3	4.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.7
5m/s	1.5	4.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.7
6m/s	.8	4.8	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
7m/s	.5	5.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
8m/s	1.1	11.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	16.5
10m/s	.5	7.5	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
12m/s	.1	4.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
14m/s	.0	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.5	51.3	28.6	2.6	2.2	1.9	.5	.4	.3	.0	.3	.1	.4	.8	.4	1.7	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **51.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.6m/s** , 風速最大值 = **17.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **40.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **20.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.9%**;**E~S** 佔 **4.0%** ;**S~W** 佔 **.7%** ;**W~N** 佔 **4.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W031TC70.1HA** 。

表6.1.28　2003年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 2月 1日 0時 ~ 2003年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.3
1m/s	1.0	.7	1.0	1.6	.7	.9	.7	.9	.7	.7	.4	.1	.0	.1	.0	.6	10.6
2m/s	1.8	2.4	4.0	2.8	.1	.0	1.0	2.5	1.9	.7	.4	.1	.0	.3	.4	.6	19.3
3m/s	2.1	3.1	2.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.3	.1	.3	.0	.0	9.4
4m/s	1.2	3.0	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.0	.1	.1	.1	8.8
5m/s	1.0	3.0	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	7.0
6m/s	1.0	3.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	7.0
7m/s	1.0	3.9	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
8m/s	.7	8.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
10m/s	.0	7.0	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
12m/s	.3	3.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
14m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.3	39.1	25.3	6.0	1.0	1.2	1.9	3.9	2.8	2.1	1.0	1.0	.1	1.0	.9	2.2	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **39.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.8m/s** , 風速最大值 **= 14.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **49.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **78.1%**;**E~S** 佔 **8.8%** ;**S~W** 佔 **5.7%** ;**W~N** 佔 **7.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W032TC70.1HA** 。

表6.1.29　2003年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 ~ 2003年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.3	.1	.3	.0	.0	.1	.1	.4	.4	.3	.1	.1	.0	.0	2.8
1m/s	1.1	1.2	1.6	.9	.7	.7	.5	1.2	1.5	.7	.3	.3	.1	.3	.0	.4	11.4
2m/s	.8	1.5	2.2	.8	.0	.1	.3	.8	1.7	2.7	.5	.4	.3	.5	.5	.4	13.6
3m/s	1.7	1.7	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.8	.3	.4	.7	.1	.1	9.4
4m/s	1.2	4.2	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.3	9.3
5m/s	1.1	4.3	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	8.7
6m/s	1.2	4.3	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
7m/s	.8	7.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.8
8m/s	.1	9.0	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
10m/s	.0	6.2	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
12m/s	.1	1.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.5	41.0	26.5	2.7	.9	.8	.8	2.2	3.4	4.4	2.2	1.3	1.2	1.9	.7	1.6	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **41.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.6m/s** , 風速最大值 **= 13.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **46.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **77.0%**;**E~S** 佔 **5.5%** ;**S~W** 佔 **10.6%** ;**W~N** 佔 **6.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W033TC70.1HA** 。

表6.1.30　2003年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 4月 1日 0時 ~ 2003年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.4	.3	.3	.3	.4	.4	.0	.1	.3	.0	.1	.4	.4	.3	4.0
1m/s	.8	1.4	2.8	1.7	1.0	.8	1.1	.4	1.5	1.9	.3	2.5	.6	.7	.4	.6	18.5
2m/s	1.0	3.1	4.2	1.1	.7	.3	.6	.6	2.6	1.9	1.7	.8	.4	1.3	.3	.7	21.1
3m/s	3.5	2.6	2.1	.1	.0	.0	.0	.4	1.3	2.5	1.1	.1	.7	1.3	.1	.7	16.5
4m/s	2.1	3.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.5	.7	.3	.0	.1	.0	.7	11.9
5m/s	.3	3.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	1.1	.3	.0	.0	.0	.1	7.4
6m/s	.6	2.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.3	4.9
7m/s	.4	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
8m/s	.3	4.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
10m/s	.3	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
12m/s	.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.3	28.3	16.7	3.2	1.9	1.4	2.1	1.8	6.4	8.6	5.8	4.0	1.8	3.8	1.3	3.3	99.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **28.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **16.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **55.1%**;**E~S** 佔 **9.6%** ;**S~W** 佔 **22.5%** ;**W~N** 佔 **12.5%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W034TC70.1HA** 。

表6.1.31　2003年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 5月 1日 0時 ~ 2003年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.5	.3	.3	.7	.9	.3	.3	.3	.0	.0	.3	.3	.5	.1	4.8
1m/s	.4	1.9	2.4	1.6	1.1	.7	2.3	2.0	1.9	1.7	1.3	.8	.4	.8	.9	.4	20.7
2m/s	.9	1.3	1.5	.3	.0	.1	.1	1.6	4.3	2.8	1.6	1.2	.3	1.1	.0	.4	17.6
3m/s	1.5	3.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	2.2	1.6	.3	.8	.7	.4	.3	14.0
4m/s	1.6	2.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.7	.4	.0	.1	.0	.3	8.5
5m/s	.7	4.3	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.4	.1	.0	.0	.1	9.8
6m/s	.8	3.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.3	2.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
8m/s	.3	7.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
10m/s	.0	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
12m/s	.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.7	32.7	15.2	2.3	1.3	1.5	3.4	4.3	7.4	7.8	5.8	3.2	1.9	3.0	1.9	1.6	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **32.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.3m/s** , 風速最大值 = **14.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **56.5%**;**E~S** 佔 **13.3%** ;**S~W** 佔 **21.6%** ;**W~N** 佔 **8.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W035TC70.1HA** 。

表6.1.32　2003年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 ~ 2003年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.3	.1	.4	.3	.1	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.2
1m/s	.4	.7	1.7	.4	.4	.3	1.1	1.0	1.5	1.8	1.4	.3	.0	.3	.3	.1	11.7
2m/s	.6	1.7	3.8	.7	.3	.1	.3	1.3	6.0	3.9	1.1	.3	.3	.0	.1	.1	20.4
3m/s	.8	2.9	1.5	.1	.0	.0	.1	1.3	6.7	5.7	1.9	1.1	.7	.4	.1	.1	23.6
4m/s	.3	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.7	3.8	3.8	3.2	.8	.4	.1	.0	.0	15.6
5m/s	.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.7	1.9	2.9	1.1	.1	.0	.1	.0	9.2
6m/s	.4	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.1	.4	.0	.1	.0	.0	4.4
7m/s	.1	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
8m/s	.4	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.4
10m/s	.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
12m/s	.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.6	20.0	8.5	1.4	1.1	.7	1.7	5.0	18.9	17.9	12.2	4.0	1.5	1.0	.7	.7	99.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **23.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **20.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **13.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.0%**;**E~S** 佔 **15.3%** ;**S~W** 佔 **47.1%** ;**W~N** 佔 **3.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W036TC70.1HA** 。

表6.1.33　2003年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 7月 1日 0時 ~ 2003年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.0	.1	.0	.4	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.3	2.4
1m/s	.3	.1	.0	.9	.7	1.6	2.0	2.4	3.4	3.6	1.3	1.2	.8	.1	.3	.3	19.1
2m/s	.1	1.1	.5	.0	.1	.4	.7	1.3	7.5	9.5	3.5	1.5	.9	.7	.4	.4	28.8
3m/s	.8	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.1	2.3	7.0	5.8	2.6	1.6	2.2	1.1	.0	24.1
4m/s	.5	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3	3.9	4.2	2.8	.4	.1	.1	15.5
5m/s	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	2.0	2.2	.7	.1	.0	.3	7.9
6m/s	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.5	.0	.0	.0	.0	2.0
7m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.6	3.8	.7	1.1	.8	2.6	3.1	4.0	13.6	23.3	17.1	12.2	7.1	3.8	2.0	1.3	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.8%** 。主風向 **SSW** 佔 **23.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.1m/s** , 風速最大值 **= 9.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.3%**;**E~S** 佔 **14.4%** ;**S~W** 佔 **66.8%** ;**W~N** 佔 **10.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W037TC70.1HA** 。

表6.1.34　2003年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0時 ~ 2003年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.5	.5	.4	.5	.9	.8	.5	.1	.7	.4	.4	.3	.7	.3	.1	7.5
1m/s	.5	.7	2.0	.5	1.6	2.4	3.8	4.6	6.2	2.8	2.0	2.4	1.6	1.7	1.7	.9	35.6
2m/s	1.2	1.6	1.1	.5	.5	.5	.1	3.5	4.0	3.2	2.2	.5	1.5	2.2	1.3	1.7	25.8
3m/s	2.7	2.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	1.3	2.7	1.5	1.3	2.8	1.7	1.5	1.9	20.2
4m/s	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.9	1.6	1.2	.7	.0	.4	7.3
5m/s	.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	2.2
6m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7
7m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.6	7.1	3.9	1.6	2.8	4.0	4.7	8.7	11.7	10.1	7.7	6.7	7.4	7.0	4.8	5.1	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **35.6%** 。主風向 **S** 佔 **11.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.5m/s** , 風速最大值 = **9.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **96.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **3.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.6%**;**E~S** 佔 **25.3%** ;**S~W** 佔 **34.3%** ;**W~N** 佔 **22.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W038TC70.1HA** 。

表6.1.35　2003年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 ~ 2003年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	.6	.4	.6	.4	.6	.6	.6	.4	.4	.3	.4	.3	.1	.8	.1	7.5
1m/s	1.3	1.4	6.9	3.5	.6	.8	1.8	2.9	2.5	.7	.7	1.1	1.0	1.1	1.0	.4	27.6
2m/s	1.3	3.1	3.6	.4	.0	.3	.0	.6	.4	.7	.3	.6	.4	1.0	1.4	.7	14.6
3m/s	1.4	3.1	2.2	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	1.5	2.5	.6	.8	12.9
4m/s	1.4	3.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.1	7.5
5m/s	1.0	2.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
6m/s	1.1	3.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
7m/s	.7	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
8m/s	.7	6.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
10m/s	.0	4.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
12m/s	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.7	32.9	19.6	4.7	1.0	1.8	2.5	4.0	3.3	1.9	1.5	2.2	3.5	4.9	3.9	2.2	99.7

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **32.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.0m/s** , 風速最大值 = **15.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **64.7%**;**E~S** 佔 **10.8%** ;**S~W** 佔 **8.3%** ;**W~N** 佔 **15.8%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W039TC70.1HA** 。

表6.1.36　2003年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年10月 1日 0時 ~ 2003年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.1
1m/s	.3	.5	3.3	1.6	.3	.4	.1	.8	3.0	.7	.4	.3	.0	.3	.0	.1	12.2
2m/s	.4	1.6	6.1	1.4	.3	.1	.3	.5	1.6	.7	.5	.1	.3	.7	.5	.3	15.6
3m/s	.4	2.3	3.8	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.7	1.6	.1	.1	10.0
4m/s	.3	3.6	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	7.7
5m/s	.1	3.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
6m/s	.1	4.8	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
7m/s	.1	5.2	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
8m/s	1.1	11.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1
10m/s	.5	8.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
12m/s	.1	3.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
14m/s	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.6	45.8	30.5	4.1	.5	.5	.5	1.5	4.8	1.8	1.0	.4	1.0	2.7	.8	.5	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.0m/s** , 風速最大值 = **15.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **46.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **84.0%**;**E~S** 佔 **5.2%** ;**S~W** 佔 **5.7%** ;**W~N** 佔 **5.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆 (**98.4%**) , 檔名 : **W03ATC70.1HA** 。

表6.1.37　2003年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年11月 1日 0時 ~ 2003年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6
1m/s	1.2	1.2	2.8	1.6	1.2	1.5	1.2	.1	.7	.3	.0	.1	.3	.0	.0	.4	12.7
2m/s	1.2	2.2	3.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.1	.3	.3	8.1
3m/s	2.2	3.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.5
4m/s	1.0	1.8	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	5.6
5m/s	.6	3.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
6m/s	.4	3.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
7m/s	1.3	3.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
8m/s	1.2	6.2	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
10m/s	.6	11.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
12m/s	.0	13.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.0
14m/s	.1	5.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
16m/s	.0	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.1	56.2	22.0	2.2	1.5	2.1	1.6	.1	.7	.7	.0	.1	.3	.1	.4	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **17.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **56.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.7m/s** , 風速最大值 = **17.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **38.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.8%**;**E~S** 佔 **5.3%** ;**S~W** 佔 **1.0%** ;**W~N** 佔 **3.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **676**筆 (**93.9%**) , 檔名 : **W03BTC70.1HA** 。

表6.1.38　2003年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 1時 ~ 2003年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
1m/s	.3	.9	1.6	1.1	1.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	6.5
2m/s	.4	3.0	5.7	3.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	13.1
3m/s	.7	2.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	7.0
4m/s	.9	2.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
5m/s	1.2	5.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
6m/s	.4	2.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
7m/s	.4	3.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
8m/s	.8	9.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
10m/s	.4	10.8	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
12m/s	.7	8.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
14m/s	.0	3.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
16m/s	.1	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	54.4	30.6	4.4	1.7	.9	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **15.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **54.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.7m/s** , 風速最大值 = **17.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **34.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **34.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **94.8%**;**E~S** 佔 **2.3%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **3.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W03CTC70.1HA** 。

表6.1.39　2003年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2003年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.1	.2	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	1.6
1m/s	.4	.9	1.2	.9	.6	1.2	.6	.4	.3	.3	.1	.1	.0	.2	.2	.3	7.8
2m/s	.9	2.2	3.5	1.5	.7	.5	.6	1.2	.6	.3	.3	.0	.1	.3	.2	.3	13.3
3m/s	1.2	2.3	2.4	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.1	.0	.5	7.8
4m/s	1.4	2.9	2.5	.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	8.0
5m/s	1.6	3.0	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	6.8
6m/s	.7	3.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	6.1
7m/s	.7	3.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
8m/s	.9	8.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	12.2
10m/s	.6	6.1	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
12m/s	.2	5.2	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
14m/s	.0	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
16m/s	.2	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
18m/s	.0	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
20m/s	.0	2.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
25m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.0	45.2	27.8	4.0	1.8	2.2	1.5	1.8	1.1	.8	.5	.4	.3	.9	.8	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **13.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.8m/s** , 風速最大值 = **26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **30.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **85.1%**;**E~S** 佔 **6.8%** ;**S~W** 佔 **2.3%** ;**W~N** 佔 **5.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2159**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W03WTC70.1HY** 。

表6.1.40　2003年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 ~ 2003年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.4	.2	.3	.3	.5	.3	.1	.3	.2	.1	.2	.3	.3	.1	3.9
1m/s	.8	1.5	2.3	1.4	.9	.7	1.3	1.2	1.6	1.4	.6	1.2	.4	.6	.5	.5	16.8
2m/s	.9	1.9	2.6	.7	.2	.2	.3	1.0	2.9	2.5	1.3	.8	.3	1.0	.3	.5	17.4
3m/s	2.2	2.6	2.2	.2	.0	.0	.0	.2	.6	1.8	1.2	.2	.6	.9	.2	.4	13.3
4m/s	1.6	3.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.5	.3	.0	.1	.0	.4	9.9
5m/s	.7	4.0	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.2	.1	.0	.0	.2	8.7
6m/s	.9	3.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	6.7
7m/s	.5	4.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
8m/s	.2	6.7	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
10m/s	.1	4.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
12m/s	.1	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.2	34.1	19.5	2.7	1.4	1.2	2.1	2.8	5.7	6.9	4.6	2.9	1.6	2.9	1.3	2.2	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **34.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.7m/s** , 風速最大值 = **16.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **61.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.0%**;**E~S** 佔 **9.5%** ;**S~W** 佔 **18.2%** ;**W~N** 佔 **9.2%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W03NTC70.1HY** 。

表6.1.41　2003年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 ~ 2003年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.3	.2	.3	.5	.4	.4	.1	.3	.2	.2	.2	.3	.1	.2	4.1
1m/s	.4	.5	1.2	.6	.9	1.4	2.3	2.7	3.7	2.8	1.6	1.3	.8	.7	.8	.5	22.2
2m/s	.6	1.4	1.8	.4	.3	.4	.4	2.0	5.8	5.6	2.3	.8	.9	1.0	.6	.8	25.0
3m/s	1.4	1.8	.5	.1	.0	.1	.1	.5	3.4	5.1	3.1	1.7	1.7	1.4	.9	.7	22.6
4m/s	.7	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.2	1.3	2.2	2.7	2.2	1.5	.4	.0	.2	12.7
5m/s	.8	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.8	1.9	1.2	.3	.0	.0	.1	6.4
6m/s	.3	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.4	.0	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
8m/s	.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.9	10.2	4.3	1.4	1.6	2.4	3.2	5.9	14.7	17.1	12.3	7.7	5.4	3.9	2.5	2.4	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.0%** 。主風向 **SSW** 佔 **17.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.3m/s** , 風速最大值 **= 13.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.8%**;**E~S** 佔 **18.3%** ;**S~W** 佔 **49.4%** ;**W~N** 佔 **12.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W03STC70.1HY** 。

表6.1.42　2003年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 ~ 2003年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.3	.2	.2	.1	.4	.4	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.3	.1	3.4
1m/s	.9	1.0	4.4	2.3	.7	.9	1.0	1.3	2.1	.6	.4	.5	.4	.5	.3	.3	17.6
2m/s	.9	2.3	4.3	.7	.2	.1	.1	.4	.7	.6	.3	.2	.2	.6	.8	.4	12.9
3m/s	1.3	3.0	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.8	1.4	.2	.4	10.2
4m/s	.9	2.9	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	7.0
5m/s	.6	3.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.6	3.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
7m/s	.7	4.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
8m/s	1.0	8.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
10m/s	.4	7.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
12m/s	.0	5.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
14m/s	.0	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.7	44.7	24.1	3.7	1.0	1.5	1.6	1.9	3.0	1.5	.8	.9	1.6	2.6	1.7	1.5	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **17.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.9m/s** , 風速最大值 = **17.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **51.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **79.3%**;**E~S** 佔 **7.1%** ;**S~W** 佔 **5.1%** ;**W~N** 佔 **8.3%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2128**筆 (**97.4%**) , 檔名 : **W03FTC70.1HY** 。

表6.1.43　2003年 整年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2003年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.3	.2	.2	.4	.4	.3	.1	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.1	3.3
1m/s	.6	1.0	2.3	1.3	.8	1.1	1.3	1.4	2.0	1.3	.7	.8	.4	.5	.4	.4	16.1
2m/s	.9	2.0	3.0	.8	.4	.3	.3	1.1	2.6	2.3	1.0	.5	.4	.7	.5	.5	17.2
3m/s	1.6	2.4	1.9	.2	.1	.1	.1	.2	1.0	1.8	1.1	.5	.8	1.0	.4	.5	13.5
4m/s	1.1	2.6	1.9	.2	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.8	.7	.4	.2	.1	.2	9.4
5m/s	.9	2.7	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.4	.1	.0	.0	.1	6.8
6m/s	.6	2.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.1	5.3
7m/s	.5	3.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
8m/s	.6	6.1	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
10m/s	.3	4.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
12m/s	.1	3.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
14m/s	.0	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
16m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.4	33.4	18.8	2.9	1.4	1.8	2.1	3.1	6.2	6.7	4.6	3.0	2.2	2.6	1.6	2.0	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **33.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.4m/s** , 風速最大值 **= 26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **61.5%**;**E~S** 佔 **10.5%** ;**S~W** 佔 **19.0%** ;**W~N** 佔 **9.0%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8703**筆 (**99.3%**) , 檔名 : **W030TC70.1HY** 。

表6.1.44　2004年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2004年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1m/s	.3	.9	1.2	1.2	.5	.4	.5	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	5.8
2m/s	.8	2.7	4.4	1.7	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	11.0
3m/s	1.1	3.1	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.0
4m/s	.5	4.7	3.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
5m/s	.4	5.2	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	9.1
6m/s	.4	4.6	2.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
7m/s	.3	5.9	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
8m/s	.3	14.2	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	21.8
10m/s	.8	9.5	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
12m/s	.4	2.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.2	53.6	32.9	4.0	1.2	.8	.7	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **21.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **53.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.8m/s** , 風速最大值 = **14.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **48.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **18.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **94.9%**;**E~S** 佔 **2.4%** ;**S~W** 佔 **.1%** ;**W~N** 佔 **2.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W041TC70.1HA** 。

表6.1.45　2004年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 2月 1日 0時 ~ 2004年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.4	.2	.0	.6	.4	.2	.2	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.0	3.9
1m/s	1.7	1.7	2.1	1.9	1.3	.9	2.8	1.5	1.3	.4	.2	.6	.6	.2	.2	.9	18.5
2m/s	1.7	3.2	3.4	.6	.0	.0	.2	.6	1.9	1.9	.6	.0	.2	1.1	.0	2.1	17.8
3m/s	1.5	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.2	.6	.4	.2	.4	.6	8.8
4m/s	.6	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.4	.2	.0	.2	.4	4.9
5m/s	1.1	3.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.2	6.4
6m/s	.2	1.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
7m/s	.4	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.4	7.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
10m/s	.0	7.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
12m/s	.2	5.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
14m/s	.4	1.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
16m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.6	39.9	19.1	2.6	1.9	1.3	3.2	2.4	4.3	3.6	2.8	1.7	1.5	1.5	1.3	4.3	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **39.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.7m/s** , 風速最大值 = **16.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **21.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **68.5%**;**E~S** 佔 **10.1%** ;**S~W** 佔 **10.7%** ;**W~N** 佔 **10.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **466**筆 (**67.0%**) , 檔名 : **W042TC70.1HA** 。

表6.1.46　2004年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2004年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.0	.4	.1	.1	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4	2.4
1m/s	.3	1.1	2.0	.5	1.1	.4	.9	.5	.7	.4	.3	.0	.1	.0	.3	.5	9.1
2m/s	.8	1.7	1.5	.7	.0	.0	.3	.3	.3	.4	.0	.0	.1	.4	.3	.5	7.3
3m/s	1.1	3.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.1	.0	.1	.1	.1	6.5
4m/s	.9	2.6	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.3	.1	.1	6.7
5m/s	.8	6.6	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
6m/s	.4	6.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
7m/s	.1	5.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
8m/s	.7	16.8	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.8
10m/s	.3	5.9	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
12m/s	.0	3.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
14m/s	.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.9	54.4	26.3	1.9	1.2	.9	1.2	.9	.9	1.9	.4	.1	.4	.8	.8	1.7	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **22.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **54.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.6m/s** , 風速最大值 = **15.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **53.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **87.8%**;**E~S** 佔 **4.2%** ;**S~W** 佔 **3.0%** ;**W~N** 佔 **5.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W043TC70.1HA** 。

表6.1.47　2004年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 4月 1日 0時 ~ 2004年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.0	.1	.4	.6	.7	.1	.3	.4	.0	.1	.1	.0	.1	.4	3.8
1m/s	.8	1.0	2.8	2.1	1.4	3.3	1.5	1.3	3.5	1.8	.6	.3	.6	.7	.3	.4	22.2
2m/s	1.8	1.5	1.9	.7	.1	.1	.4	.4	2.8	3.1	.6	1.1	.6	1.8	1.0	.7	18.6
3m/s	1.5	2.9	1.9	.3	.0	.0	.0	.6	1.0	1.4	.4	.6	.6	1.0	.1	1.0	13.2
4m/s	.8	2.2	2.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	1.0	.1	.6	.3	.3	.4	8.2
5m/s	1.0	4.7	2.1	.3	.0	.0	.0	.1	.3	1.0	.4	.0	.1	.0	.0	.1	10.1
6m/s	.3	2.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
7m/s	1.0	3.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	6.2
8m/s	.1	5.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
10m/s	.1	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
12m/s	.0	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
14m/s	.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.8	27.5	16.8	3.6	1.9	4.2	2.6	2.5	7.9	7.9	3.6	2.2	2.5	3.8	1.8	3.3	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **27.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.3m/s** , 風速最大值 **= 14.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **53.1%**;**E~S** 佔 **14.2%** ;**S~W** 佔 **19.4%** ;**W~N** 佔 **13.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W044TC70.1HA** 。

表6.1.48　2004年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 5月 1日 0時 ~ 2004年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.4	.3	.7	1.1	.3	.4	.5	.1	.0	.0	.0	.4	.7	.3	5.8
1m/s	1.1	2.3	1.7	1.9	1.6	1.5	1.3	1.2	1.6	2.8	1.6	1.3	.5	.9	.4	.5	22.4
2m/s	1.9	2.0	1.9	.5	.0	.1	.0	.7	2.8	3.2	2.6	1.1	.9	1.3	.5	.5	20.2
3m/s	1.9	3.4	2.3	.4	.1	.0	.0	.3	1.2	1.6	1.9	2.2	2.2	.8	.4	1.1	19.6
4m/s	1.1	3.2	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	2.2	.5	.8	.1	.0	.1	11.2
5m/s	.4	3.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.9	1.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	4.8
7m/s	.5	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	2.7
8m/s	.7	4.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.2
10m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.1	23.7	10.9	3.2	2.4	2.7	1.6	2.6	6.7	9.5	9.0	5.8	4.4	3.6	2.0	2.7	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **23.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **12.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.3%**;**E~S** 佔 **11.3%** ;**S~W** 佔 **29.8%** ;**W~N** 佔 **13.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W045TC70.1HA** 。

表6.1.49　2004年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0時 ~ 2004年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.1	.0	.3	.6	.4	.1	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.4	.4	3.6
1m/s	.7	1.1	2.1	.1	.1	.8	.4	.8	2.1	1.1	1.7	1.0	.4	.7	.8	.1	14.2
2m/s	.3	1.3	1.4	.3	.1	.0	.0	.3	1.7	3.2	1.7	1.0	.8	1.1	.1	.6	13.8
3m/s	.6	2.1	3.5	.1	.0	.0	.0	.3	2.5	2.8	2.4	.8	1.3	1.5	.1	.3	18.2
4m/s	.4	3.1	1.5	.4	.0	.0	.0	.4	1.0	1.9	2.6	.7	.3	.0	.0	.0	12.4
5m/s	.7	3.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	1.7	1.0	.3	.0	.0	.1	9.9
6m/s	1.0	4.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	8.8
7m/s	.4	3.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
8m/s	.7	6.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
10m/s	.4	4.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
12m/s	.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.0	31.5	12.5	1.3	.8	1.3	.6	2.1	7.5	10.1	11.5	5.3	3.1	3.5	1.5	1.5	100.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **18.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **31.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.7m/s** , 風速最大值 **= 13.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **62.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **50.6%**;**E~S** 佔 **7.6%** ;**S~W** 佔 **32.6%** ;**W~N** 佔 **9.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W046TC70.1HA** 。

表6.1.50　2004年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 7月 1日 0時 ~ 2004年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.0	.4	.4	.1	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	2.9
1m/s	1.4	1.2	2.2	1.1	1.8	1.9	1.0	2.4	3.0	3.8	1.4	.7	.7	.7	.8	.8	24.7
2m/s	1.9	1.4	.5	.7	.8	.4	.4	1.5	4.3	4.6	1.8	1.6	1.2	1.4	1.5	1.8	25.8
3m/s	3.3	1.6	.0	.1	.0	.0	.3	.8	2.4	3.7	2.7	1.0	1.1	1.6	1.5	2.0	22.1
4m/s	1.5	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.4	.8	2.3	2.7	1.2	.7	.0	.4	.3	11.1
5m/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	1.4	.7	1.0	.1	.0	.1	.0	5.6
6m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	4.3
7m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	2.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.3	6.0	3.3	2.0	3.0	2.7	1.8	5.6	12.2	18.9	12.5	5.8	3.9	3.7	4.3	6.0	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.8%** 。主風向 **SSW** 佔 **18.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.2m/s** , 風速最大值 **= 11.3m/s** , 其風向爲 **S** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **86.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **17.7%**;**E~S** 佔 **17.0%** ;**S~W** 佔 **46.5%** ;**W~N** 佔 **18.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **736**筆 (**98.9%**) , 檔名 : **W047TC70.1HA** 。

表6.1.51　2004年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 8月 1日 0時 ~ 2004年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.7	.8	.9	.5	.4	.8	.7	.1	.3	.1	.4	.1	.1	.1	.0	6.7
1m/s	1.1	2.2	1.9	1.5	2.0	2.2	1.9	3.1	4.6	2.4	2.7	1.1	.4	.4	1.2	.7	29.2
2m/s	1.1	1.6	.9	.3	.1	.3	.5	2.3	3.4	4.2	1.1	.5	.7	1.5	1.3	1.3	21.1
3m/s	3.0	1.6	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.8	1.3	1.5	1.3	1.2	.5	.7	.7	13.6
4m/s	1.9	1.9	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.8	1.5	1.1	.0	.0	.1	.3	8.3
5m/s	.9	1.1	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.9	.9	.1	.0	.1	.0	.1	5.5
6m/s	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.1	.1	.0	.0	2.0
7m/s	.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.1	.0	.0	2.8
8m/s	1.5	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.3	.0	4.8
10m/s	2.2	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.7
12m/s	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.2	16.3	5.2	2.7	2.7	2.8	3.4	6.5	9.8	10.3	8.3	5.0	2.6	3.1	3.8	3.4	100.0

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **16.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.6m/s** , 風速最大值 **= 13.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.5%**;**E~S** 佔 **17.6%** ;**S~W** 佔 **31.6%** ;**W~N** 佔 **17.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W048TC70.1HA** 。

表6.1.52　2004年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 0時 ~ 2004年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.7	.1	.3	.1	.7	1.4	.1	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.3	5.4
1m/s	1.4	2.6	3.1	2.9	2.6	2.9	2.6	3.1	3.3	1.9	1.1	1.4	.8	.7	.6	1.4	32.5
2m/s	2.5	2.8	1.7	1.1	.6	.6	.3	.6	1.5	1.3	.4	.8	.6	.7	.8	1.7	17.8
3m/s	1.9	3.1	3.1	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.4	.0	.6	1.0	.7	.3	11.8
4m/s	1.1	2.8	1.3	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.1
5m/s	.8	1.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
6m/s	.3	2.4	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
7m/s	.1	2.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.3	4.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
10m/s	.7	2.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
12m/s	.1	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.3	28.1	16.7	4.7	3.5	3.6	3.6	5.3	5.3	3.9	2.6	2.4	1.9	2.5	2.1	3.6	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **32.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **28.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **14.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **57.4%**;**E~S** 佔 **17.1%** ;**S~W** 佔 **12.4%** ;**W~N** 佔 **13.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W049TC70.1HA** 。

表6.1.53　2004年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年10月 1日 0時 ~ 2004年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1m/s	.0	.4	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
2m/s	.1	1.1	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
3m/s	.0	3.6	5.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
4m/s	.1	3.1	4.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
5m/s	.3	3.4	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.2
6m/s	.4	3.8	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
7m/s	.4	4.2	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
8m/s	.7	12.9	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
10m/s	.3	12.9	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1
12m/s	.5	8.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
14m/s	.0	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
16m/s	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.8	58.6	36.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **58.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 8.1m/s** , 風速最大值 **= 17.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **23.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **32.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **99.3%**;**E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W04ATC70.1HA** 。

表6.1.54　2004年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年11月 1日 0時 ~ 2004年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.8	.4	.3	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
1m/s	.7	2.6	4.0	4.4	1.8	1.7	1.0	1.7	.8	.7	.3	.3	.1	.1	.7	.4	21.4
2m/s	2.4	2.5	6.4	1.1	.1	.1	.0	.1	.3	.4	.0	.0	.3	.7	.7	.7	15.8
3m/s	1.7	4.2	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	10.8
4m/s	1.5	3.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.6
5m/s	.0	3.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
6m/s	.3	4.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
7m/s	.0	3.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
8m/s	.4	6.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
10m/s	.4	8.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
12m/s	.1	4.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
14m/s	.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.8	43.8	27.1	6.1	2.2	2.5	1.5	1.8	1.1	1.1	.3	.3	.4	.8	1.7	1.5	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **43.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.3m/s** , 風速最大值 **= 14.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **82.9%**;**E~S** 佔 **7.5%** ;**S~W** 佔 **2.2%** ;**W~N** 佔 **7.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04BTC70.1HA** 。

表6.1.55　2004年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.3	.4	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.7
1m/s	.9	1.1	4.3	1.3	.8	.7	.3	.5	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.3	.1	11.0
2m/s	1.2	4.6	5.5	1.1	.1	.1	.3	.5	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	14.1
3m/s	.7	3.5	4.2	.7	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	9.6
4m/s	.1	3.1	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
5m/s	.3	2.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
6m/s	.4	4.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
7m/s	.1	5.2	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
8m/s	.8	11.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.1
10m/s	.5	10.4	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
12m/s	.0	5.7	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
14m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.1	52.1	32.0	3.8	1.3	.8	.5	1.3	.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.5	.7	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **52.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.3m/s** , 風速最大值 = **14.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **43.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **20.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.8%**;**E~S** 佔 **4.2%** ;**S~W** 佔 **1.3%** ;**W~N** 佔 **2.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W04CTC70.1HA** 。

表6.1.56　2004年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 1時 ~ 2004年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.1
1m/s	.6	1.1	1.6	1.3	1.0	.6	.9	.5	.4	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.4	9.1
2m/s	.9	2.9	4.7	1.9	.4	.3	.1	.2	.5	.5	.2	.0	.1	.3	.1	.6	13.4
3m/s	1.0	2.9	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.3	7.4
4m/s	.7	3.3	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	7.6
5m/s	.9	4.7	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.2	8.3
6m/s	.4	3.1	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.4	4.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
8m/s	.5	10.7	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0
10m/s	.5	9.5	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
12m/s	.5	5.4	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
14m/s	.1	1.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
16m/s	.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.5	50.6	28.7	3.8	1.6	1.0	1.1	.7	1.1	.9	.7	.4	.4	.5	.6	1.5	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **50.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.9m/s** , 風速最大值 **= 17.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **25.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.5%**;**E~S** 佔 **4.2%** ;**S~W** 佔 **2.6%** ;**W~N** 佔 **4.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1953**筆 (**89.4%**) , 檔名 : **W04WTC70.1HY** 。

表6.1.57　2004年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2004年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.3	.2	.4	.7	.3	.2	.3	.2	.0	.0	.1	.1	.3	.4	4.0
1m/s	.7	1.4	2.2	1.5	1.4	1.7	1.3	1.0	1.9	1.7	.8	.5	.4	.5	.3	.5	17.9
2m/s	1.5	1.8	1.8	.6	.0	.1	.2	.5	1.9	2.2	1.0	.7	.5	1.2	.6	.6	15.3
3m/s	1.5	3.1	1.8	.2	.0	.0	.0	.3	.7	1.2	.8	1.0	.9	.6	.2	.7	13.1
4m/s	1.0	2.7	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.0	.2	.5	.2	.1	.2	8.7
5m/s	.7	5.1	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.0	9.0
6m/s	.5	3.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
7m/s	.5	3.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	6.1
8m/s	.5	8.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
10m/s	.3	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
12m/s	.0	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
14m/s	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.6	35.3	18.0	2.9	1.9	2.6	1.8	2.0	5.2	6.4	4.3	2.7	2.4	2.7	1.5	2.6	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **17.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **35.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **15.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **62.1%**;**E~S** 佔 **9.8%** ;**S~W** 佔 **17.4%** ;**W~N** 佔 **10.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04NTC70.1HY** 。

表6.1.58　2004年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0時 ~ 2004年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.3	.3	.4	.5	.4	.4	.3	.0	.2	.1	.2	.0	.1	.2	.5	4.4
1m/s	1.0	1.5	2.0	.9	1.3	1.6	1.1	2.1	3.2	2.5	1.9	.9	.5	.6	1.0	.5	22.8
2m/s	1.1	1.4	1.0	.4	.4	.2	.3	1.4	3.1	4.0	1.5	1.0	.9	1.3	1.0	1.2	20.3
3m/s	2.3	1.8	1.4	.1	.0	.0	.1	.4	1.9	2.6	2.2	1.0	1.2	1.2	.8	1.0	18.0
4m/s	1.3	1.8	.6	.2	.0	.0	.0	.3	.7	1.7	2.3	1.0	.3	.0	.2	.2	10.6
5m/s	.6	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.0	1.1	.7	.1	.0	.0	.1	7.0
6m/s	.5	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	5.0
7m/s	.4	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	3.2
8m/s	.7	3.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.1	.0	4.5
10m/s	.9	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	3.5
12m/s	.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.5	17.8	7.0	2.0	2.2	2.3	1.9	4.7	9.9	13.1	10.8	5.4	3.2	3.4	3.2	3.6	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **17.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.8m/s** , 風速最大值 **= 13.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.8%**;**E~S** 佔 **14.1%** ;**S~W** 佔 **36.9%** ;**W~N** 佔 **15.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2200**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W04STC70.1HY** 。

表6.1.59　2004年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 0時 ~ 2004年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.5	.2	.2	.3	.4	.5	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.8
1m/s	.7	1.9	2.5	2.7	1.5	1.5	1.2	1.6	1.4	.9	.5	.5	.3	.3	.4	.6	18.3
2m/s	1.6	2.1	3.9	.8	.2	.2	.1	.2	.6	.5	.1	.3	.3	.5	.5	.8	12.8
3m/s	1.2	3.6	4.2	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.2	.3	.3	.2	10.7
4m/s	.9	3.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
5m/s	.4	2.9	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.0
6m/s	.3	3.4	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
7m/s	.2	3.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
8m/s	.5	7.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
10m/s	.5	8.1	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
12m/s	.3	5.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
14m/s	.1	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
16m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.9	43.6	26.8	4.2	1.9	2.0	1.7	2.3	2.1	1.6	1.0	.9	.8	1.1	1.2	1.8	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **43.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.8m/s** , 風速最大值 **= 17.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **51.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **80.1%**;**E~S** 佔 **8.1%** ;**S~W** 佔 **4.8%** ;**W~N** 佔 **7.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04FTC70.1HY** 。

表6.1.60　2004年 整年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年12月 1日 1時 ~ 2004年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.3	.2	.3	.4	.3	.3	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.2	3.1
1m/s	.8	1.5	2.1	1.6	1.3	1.4	1.1	1.3	1.8	1.3	.8	.6	.4	.4	.5	.5	17.2
2m/s	1.3	2.0	2.8	.9	.3	.2	.2	.6	1.6	1.8	.7	.5	.5	.8	.6	.8	15.5
3m/s	1.5	2.8	2.4	.2	.0	.0	.0	.2	.7	1.0	.8	.6	.6	.6	.4	.6	12.4
4m/s	1.0	2.7	2.0	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.6	.9	.4	.2	.1	.1	.1	8.6
5m/s	.6	3.6	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.4	.2	.0	.0	.0	.1	7.6
6m/s	.4	3.0	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	5.6
7m/s	.4	3.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	.6	7.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
10m/s	.5	5.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
12m/s	.3	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
14m/s	.1	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.7	36.4	19.9	3.2	1.9	2.0	1.7	2.5	4.7	5.7	4.3	2.4	1.7	2.0	1.7	2.4	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **36.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **17.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **13.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **65.5%**;**E~S** 佔 **9.2%** ;**S~W** 佔 **15.8%** ;**W~N** 佔 **9.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8545**筆 (**97.3%**) , 檔名 : **W040TC70.1HY** 。

表6.1.61　2005年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日 0時 ~ 2005年 1月31日21時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.9
1m/s	.3	1.3	1.0	.9	.6	.4	.1	.4	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.3	5.8
2m/s	1.0	2.3	2.9	1.0	.7	.4	.4	.3	.4	.6	.1	.0	.4	.1	.4	.1	11.4
3m/s	1.0	2.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.1	.1	.0	6.4
4m/s	1.0	4.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
5m/s	1.0	4.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.6	4.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
7m/s	.4	4.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
8m/s	.6	13.0	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
10m/s	.7	16.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.9
12m/s	.3	7.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
14m/s	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.1	62.3	20.9	1.9	1.3	1.0	.6	.7	.6	.9	.4	.4	.6	.3	.6	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **20.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **62.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.4m/s** , 風速最大值 = **15.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **31.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **31.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.7%**;**E~S** 佔 **3.5%** ;**S~W** 佔 **2.3%** ;**W~N** 佔 **2.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **690**筆 (**92.7%**) , 檔名 : **W051TC70.1HA** 。

表6.1.62　2005年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 3日12時 ~ 2005年 2月27日18時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	1.1
1m/s	.8	1.6	1.6	.8	.0	.3	.3	.0	.3	.3	.0	.0	.3	.5	.3	.0	7.0
2m/s	.3	2.4	.8	.3	.0	.0	.0	.3	2.4	1.4	.5	.0	.8	.3	.8	.5	10.8
3m/s	1.9	3.0	.8	.0	.0	.0	.3	.3	.5	.8	.8	.0	.3	.0	.3	.0	8.9
4m/s	1.6	6.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.3	.0	.3	.0	.0	11.4
5m/s	1.4	8.9	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
6m/s	.5	5.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
7m/s	.0	3.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
8m/s	.5	8.9	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.7
10m/s	.8	7.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
12m/s	.0	6.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
14m/s	.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
16m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.8	57.6	18.4	1.1	.0	.5	.5	.5	3.2	3.0	2.2	.3	1.4	1.1	1.6	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **14.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **57.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.7m/s** , 風速最大值 = **16.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **22.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **83.5%**;**E~S** 佔 **2.7%** ;**S~W** 佔 **7.8%** ;**W~N** 佔 **5.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **370**筆 (**55.1%**) , 檔名 : **W052TC70.1HA** 。

表6.1.63　2005年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日11時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.1	.1	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	2.0
1m/s	1.2	2.0	1.7	1.5	1.3	.3	.4	1.0	.4	.4	.4	.1	.4	.6	.6	.6	13.1
2m/s	2.2	3.6	2.3	.7	.7	.4	.4	1.0	1.0	1.3	.6	.3	.1	.4	.6	.9	16.7
3m/s	1.5	3.6	3.3	.1	.0	.1	.1	.9	.7	.4	.0	.4	.1	.3	.4	.9	13.1
4m/s	2.6	5.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	10.2
5m/s	1.5	3.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
6m/s	.4	4.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
7m/s	.4	2.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
8m/s	.4	6.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
10m/s	.1	5.5	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
12m/s	.0	6.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
14m/s	.3	1.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
16m/s	.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
18m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.0	46.5	18.9	2.5	2.5	1.0	1.2	3.1	2.3	2.2	1.0	1.0	.7	1.6	1.7	2.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **46.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.9m/s** , 風速最大值 **= 19.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **77.3%**;**E~S** 佔 **6.7%** ;**S~W** 佔 **6.3%** ;**W~N** 佔 **9.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **688**筆 (**92.5%**) , 檔名 : **W053TC70.1HA** 。

表6.1.64　2005年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.4	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.0	.3	.1	.1	3.1
1m/s	.8	2.6	3.1	1.5	.7	2.2	1.8	1.4	3.1	1.4	.8	.7	.3	.4	.8	1.0	22.6
2m/s	1.7	3.2	3.9	1.0	.0	.0	.0	1.1	2.5	2.5	1.3	.1	.6	.3	.3	.8	19.2
3m/s	1.7	3.5	1.9	.1	.0	.0	.0	.3	1.5	2.2	.7	.8	.6	.1	.4	.7	14.6
4m/s	1.9	5.3	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	1.1	1.0	.7	.4	.0	.0	13.1
5m/s	1.4	5.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.6	.0	.0	.0	.1	9.4
6m/s	.4	3.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
7m/s	.8	2.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
8m/s	.7	2.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
10m/s	.0	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
12m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.1	31.3	16.5	2.9	1.0	2.2	1.8	2.9	7.8	7.1	4.9	3.5	2.1	1.5	1.7	2.8	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **22.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **31.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **13.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.8%**;**E~S** 佔 **11.1%** ;**S~W** 佔 **20.7%** ;**W~N** 佔 **9.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W054TC70.1HA** 。

表6.1.65　2005年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.8	.0	.4	.3	.0	.1	.1	.3	.1	.0	.5	.3	.5	.1	3.8
1m/s	.8	1.2	1.9	.5	.3	.5	1.1	1.2	1.6	2.2	1.7	1.1	.7	1.2	1.1	.3	17.3
2m/s	1.6	2.7	2.3	.5	.0	.4	.5	1.7	5.5	5.0	2.6	.9	.3	.5	.9	.4	25.9
3m/s	1.6	3.0	1.9	.1	.0	.0	.0	1.3	2.7	4.7	2.7	1.9	.7	.7	.4	.3	21.9
4m/s	.7	2.2	1.7	.1	.0	.0	.0	.3	1.1	2.4	2.7	.9	.3	.1	.0	.0	12.5
5m/s	.5	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	1.3	.9	.1	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.4	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	3.9
7m/s	.4	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	2.7
8m/s	.5	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
10m/s	.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.6	19.4	10.1	1.3	.7	1.2	1.6	4.7	11.6	15.2	12.2	6.0	2.6	2.8	3.0	1.1	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **25.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **19.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.6m/s** , 風速最大值 **= 12.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **81.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **35.1%**;**E~S** 佔 **12.4%** ;**S~W** 佔 **41.9%** ;**W~N** 佔 **10.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W055TC70.1HA** 。

表6.1.66　2005年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.3	.3	.3	.1	.3	.3	.3	.1	.1	.0	.3	.1	.0	.0	2.6
1m/s	.3	1.7	2.6	1.5	.6	1.0	.7	2.6	3.5	2.5	.8	.1	.0	.6	.4	.3	19.2
2m/s	.1	1.1	1.4	.1	.1	.0	.6	2.9	7.1	5.4	2.2	.4	.3	.7	.8	.3	23.6
3m/s	1.3	2.1	1.0	.0	.0	.0	.4	1.5	7.6	7.1	3.5	.7	.0	.1	.0	.1	25.4
4m/s	.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.4	3.6	7.1	2.4	1.0	.6	.0	.0	.1	16.8
5m/s	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.4	.6	1.5	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	5.0
6m/s	.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.7	.3	.0	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
8m/s	.1	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
10m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	9.9	6.8	1.9	1.0	1.1	1.9	8.2	22.8	24.7	11.5	2.8	1.1	1.5	1.3	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **25.4%** 。主風向 **SSW** 佔 **24.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **10.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.1%**;**E~S** 佔 **20.7%** ;**S~W** 佔 **53.2%** ;**W~N** 佔 **5.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W056TC70.1HA** 。

表6.1.67　2005年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.7	.4	.8	1.2	.4	.7	.4	.5	.3	.0	.4	.7	.3	.4	.4	8.2
1m/s	.8	.8	1.7	2.2	1.2	.8	.4	1.1	3.1	2.6	.9	2.3	1.5	1.5	.4	1.3	22.6
2m/s	1.1	2.3	.8	.0	.0	.0	.0	.5	4.2	6.5	2.4	.9	.5	1.6	1.9	.7	23.4
3m/s	2.7	2.0	.7	.0	.0	.0	.4	.4	1.3	3.5	2.3	.8	1.2	1.1	.8	.0	17.2
4m/s	1.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	1.5	3.1	1.9	.7	.3	.3	.1	12.1
5m/s	.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.4	.9	1.2	1.5	1.1	.1	.0	.0	.1	6.7
6m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.4	.7	.5	.0	.0	.0	.1	3.1
7m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
10m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
25m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.0	11.8	4.0	3.0	2.4	1.2	1.5	3.2	12.0	16.4	11.2	8.3	4.7	4.7	3.8	2.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.4%** 。主風向 **SSW** 佔 **16.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **83.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.5%**;**E~S** 佔 **11.2%** ;**S~W** 佔 **46.1%** ;**W~N** 佔 **16.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W057TC70.1HA** 。

表6.1.68　2005年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.3	.7	.7	.7	.4	.3	.3	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.8	5.8
1m/s	2.4	2.0	1.6	1.6	2.7	2.2	1.5	4.0	3.6	2.0	1.1	1.6	1.1	.7	.3	.9	29.3
2m/s	2.8	1.6	.3	.0	.1	.0	.1	.8	4.6	4.7	1.2	.5	.8	1.1	1.3	1.7	21.8
3m/s	3.2	.7	.5	.3	.0	.0	.0	1.2	2.0	3.6	1.7	.5	.7	.8	.5	1.3	17.2
4m/s	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	2.7	1.7	.3	.5	.0	.0	.7	10.8
5m/s	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	1.7	.5	.3	.1	.0	.0	5.0
6m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.5	.1	.0	.0	.3	.0	2.3
7m/s	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.3	.0	.3	.5	3.1
8m/s	.8	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7	2.4
10m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	15.5	7.8	3.2	2.6	3.5	2.6	1.9	6.7	12.0	15.7	8.6	3.8	3.8	2.7	3.0	6.9	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.3%** 。主風向 **SSW** 佔 **15.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **23.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.9%**;**E~S** 佔 **17.9%** ;**S~W** 佔 **36.4%** ;**W~N** 佔 **21.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W058TC70.1HA** 。

表6.1.69　2005年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.4	1.0	.4	.0	.1	.6	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.4	.6	5.0
1m/s	1.5	2.8	6.7	2.9	1.5	1.4	1.7	2.2	3.3	2.1	1.1	.0	.1	.3	.0	.4	28.1
2m/s	2.2	5.0	5.3	.8	.0	.1	.4	.8	2.4	1.7	.6	.4	.6	1.0	.8	.6	22.6
3m/s	3.9	4.0	2.8	.1	.0	.0	.1	.1	.8	.4	.7	.1	.1	.8	.4	.7	15.3
4m/s	1.3	4.2	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.1
5m/s	1.5	2.5	.6	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.4
6m/s	.4	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
7m/s	.1	2.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
8m/s	.6	4.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
10m/s	.4	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
12m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.1	29.6	19.7	4.4	1.5	1.7	2.9	3.7	7.5	5.1	2.8	.6	.8	2.2	1.7	2.6	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **29.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **26.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.3%**;**E~S** 佔 **12.1%** ;**S~W** 佔 **13.1%** ;**W~N** 佔 **11.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W059TC70.1HA** 。

表6.1.70　2005年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.1	.1	.0	.3	.4	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	2.3
1m/s	.4	1.5	2.0	1.1	.8	.9	.8	.7	.5	.7	.0	.0	.0	.1	.0	.1	9.7
2m/s	1.2	2.6	3.4	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.3	.0	.0	.3	.0	.1	8.6
3m/s	.9	2.6	2.7	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.9
4m/s	.7	3.5	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.7
5m/s	.4	4.3	2.8	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
6m/s	.5	3.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
7m/s	.1	5.0	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
8m/s	.3	11.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
10m/s	.5	9.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
12m/s	.1	7.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
14m/s	.0	2.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
16m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.6	55.5	28.0	1.9	.8	1.2	1.2	1.5	1.5	1.2	.4	.0	.0	.4	.1	.7	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **55.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **27.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.9%**;**E~S** 佔 **5.2%** ;**S~W** 佔 **2.2%** ;**W~N** 佔 **2.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W05ATC70.1HA** 。

表6.1.71　2005年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.1	.0	.1	.1	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	1.9
1m/s	2.1	2.1	2.8	1.5	.8	1.5	.6	2.4	1.8	.4	1.0	.1	.4	.8	.6	1.0	19.9
2m/s	1.1	1.8	3.1	.7	.0	.0	.0	.7	.6	.4	.0	.3	.1	1.3	.8	.8	11.7
3m/s	1.9	2.2	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.3	.1	.3	8.2
4m/s	2.4	3.6	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.0
5m/s	1.0	4.2	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
6m/s	.3	3.1	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
7m/s	.4	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.6	8.2	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
10m/s	.1	7.8	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
12m/s	.0	4.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
14m/s	.0	1.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
16m/s	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.1	42.6	25.1	2.8	1.0	1.7	.8	3.1	2.6	.8	1.1	.8	.8	2.5	1.5	2.5	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **42.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.9m/s** , 風速最大值 **= 17.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **50.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **78.1%**;**E~S** 佔 **7.5%** ;**S~W** 佔 **4.6%** ;**W~N** 佔 **9.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W05BTC70.1HA** 。

表6.1.72　2005年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年12月 1日 1時 ~ 2005年12月31日19時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
1m/s	.1	.7	.8	.7	.7	.6	.1	.4	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	4.7
2m/s	.4	1.3	3.1	1.8	.7	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	7.9
3m/s	.3	1.9	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.7
4m/s	.1	2.4	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
5m/s	.4	3.6	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
6m/s	.6	2.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
7m/s	.3	4.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
8m/s	1.1	12.1	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.1
10m/s	.8	12.5	5.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.9
12m/s	.4	8.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
14m/s	.1	5.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
16m/s	.0	1.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.9	56.7	30.9	3.5	1.4	.6	.1	.7	.3	.4	.0	.0	.1	.0	.3	.1	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **18.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **56.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.5m/s** , 風速最大值 = **19.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **22.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **39.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **95.7%**;**E~S** 佔 **2.1%** ;**S~W** 佔 **.6%** ;**W~N** 佔 **1.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**96.6%**) , 檔名 : **W05CTC70.1HA** 。

表6.1.73　2005年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年 2月27日18時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.2	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.2	1.3
1m/s	.7	1.3	2.5	1.1	.6	.5	.2	.4	.2	.3	.0	.1	.1	.1	.2	.2	8.2
2m/s	.9	3.3	3.5	.9	.3	.2	.3	.4	.8	.6	.2	.0	.3	.1	.3	.2	12.4
3m/s	1.1	3.1	2.6	.3	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.3	.1	.1	.1	.2	.1	8.2
4m/s	.8	4.2	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	7.7
5m/s	.8	4.7	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
6m/s	.5	4.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.2	4.5	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
8m/s	.7	11.5	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.6
10m/s	.7	12.3	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.6
12m/s	.1	6.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
14m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.4	57.1	25.0	2.5	1.1	.8	.6	.9	1.2	1.4	.6	.2	.5	.3	.8	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **57.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.8m/s** , 風速最大值 = **16.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **25.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.1%**;**E~S** 佔 **3.6%** ;**S~W** 佔 **3.1%** ;**W~N** 佔 **3.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1803**筆 (**83.5%**) , 檔名 : **W05WTC70.1HY** 。

表6.1.74　2005年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日11時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.5	.1	.4	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.2	.2	.3	.1	3.0
1m/s	.9	2.0	2.2	1.2	.7	1.0	1.1	1.2	1.7	1.3	1.0	.7	.5	.7	.8	.6	17.8
2m/s	1.8	3.2	2.8	.7	.2	.3	.3	1.3	3.1	3.0	1.5	.5	.3	.4	.6	.7	20.7
3m/s	1.6	3.3	2.4	.1	.0	.0	.0	.8	1.7	2.5	1.2	1.1	.5	.4	.4	.6	16.6
4m/s	1.7	4.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.0	1.3	.7	.3	.2	.0	.1	11.9
5m/s	1.1	3.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7	.5	.0	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.4	3.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
7m/s	.6	2.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
8m/s	.6	3.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
10m/s	.0	2.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
12m/s	.0	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
14m/s	.1	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.2	32.0	15.1	2.2	1.3	1.5	1.5	3.6	7.3	8.3	6.2	3.6	1.8	2.0	2.1	2.2	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **32.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.5m/s** , 風速最大值 = **19.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **56.5%**;**E~S** 佔 **10.1%** ;**S~W** 佔 **23.4%** ;**W~N** 佔 **9.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2152**筆 (**97.5%**) , 檔名 : **W05NTC70.1HY** 。

表6.1.75　2005年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.5	.6	.7	.3	.4	.3	.3	.1	.1	.1	.4	.1	.2	.4	5.6
1m/s	1.2	1.5	2.0	1.8	1.5	1.3	.9	2.6	3.4	2.4	1.0	1.4	.9	.9	.4	.9	23.7
2m/s	1.4	1.7	.8	.0	.1	.0	.2	1.4	5.3	5.5	1.9	.6	.5	1.1	1.4	.9	22.9
3m/s	2.4	1.6	.7	.1	.0	.0	.3	1.0	3.6	4.7	2.5	.7	.6	.7	.5	.5	19.9
4m/s	1.5	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.4	2.0	3.7	2.4	1.0	.6	.1	.1	.3	13.2
5m/s	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.5	1.4	1.6	.6	.1	.0	.0	.0	5.6
6m/s	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.6	.3	.0	.0	.1	.0	3.0
7m/s	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.1	.0	.1	.2	1.7
8m/s	.4	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.1
10m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
25m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.1	9.8	4.7	2.5	2.3	1.6	1.8	6.0	15.5	18.9	10.4	5.0	3.2	3.0	2.7	3.5	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.7%** 。主風向 **SSW** 佔 **18.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.4m/s** , 風速最大值 **= 26.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.9%**;**E~S** 佔 **16.5%** ;**S~W** 佔 **45.2%** ;**W~N** 佔 **14.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W05STC70.1HY** 。

表6.1.76　2005年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.4	.2	.0	.2	.4	.1	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.3	3.1
1m/s	1.3	2.1	3.8	1.8	1.1	1.3	1.0	1.7	1.9	1.1	.7	.0	.2	.4	.2	.5	19.1
2m/s	1.5	3.1	3.9	.5	.0	.0	.1	.6	1.1	.7	.3	.2	.2	.8	.5	.5	14.2
3m/s	2.2	2.9	2.6	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.3	.2	.1	.4	.2	.4	10.1
4m/s	1.4	3.8	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.9
5m/s	1.0	3.7	1.8	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.9
6m/s	.4	2.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.2	3.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
8m/s	.5	8.1	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
10m/s	.4	6.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.0
12m/s	.0	4.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
14m/s	.0	1.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
16m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.6	42.7	24.3	3.0	1.1	1.5	1.6	2.7	3.8	2.4	1.4	.5	.5	1.7	1.1	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **42.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.6m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **54.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **77.2%**;**E~S** 佔 **8.2%** ;**S~W** 佔 **6.5%** ;**W~N** 佔 **8.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W05FTC70.1HY** 。

表6.1.77　2005年 整年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 1時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.4	.3	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.3	3.3
1m/s	1.0	1.7	2.6	1.5	1.0	1.1	.8	1.5	1.9	1.3	.7	.6	.4	.6	.4	.6	17.6
2m/s	1.4	2.8	2.7	.5	.2	.1	.2	.9	2.6	2.5	1.0	.3	.4	.6	.7	.6	17.8
3m/s	1.9	2.7	2.0	.2	.0	.0	.1	.5	1.5	2.0	1.1	.5	.3	.4	.3	.4	14.0
4m/s	1.4	3.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.3	1.0	.5	.2	.1	.0	.1	10.3
5m/s	.8	3.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.6	.3	.0	.0	.0	.0	6.8
6m/s	.4	2.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	4.8
7m/s	.3	2.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.5	5.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.6
10m/s	.3	5.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
12m/s	.1	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
14m/s	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.7	34.4	16.9	2.6	1.5	1.4	1.4	3.4	7.2	8.1	4.9	2.4	1.6	1.8	1.7	2.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **34.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.0m/s** , 風速最大值 **= 27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **60.5%**;**E~S** 佔 **9.9%** ;**S~W** 佔 **20.4%** ;**W~N** 佔 **9.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8347**筆 (**95.3%**) , 檔名 : **W050TC70.1HY** 。

表6.1.78　2006年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 1月 1日 0時 ~ 2006年 1月31日16時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.0	.3	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.2	1.2
1m/s	1.0	1.2	.9	.7	.0	.5	.5	.7	.5	.7	.0	.0	.0	.2	.5	.3	7.8
2m/s	1.6	2.6	2.3	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	6.8
3m/s	1.2	3.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	7.3
4m/s	3.1	4.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
5m/s	3.1	8.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
6m/s	1.4	9.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
7m/s	.9	5.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
8m/s	1.2	7.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
10m/s	.2	9.0	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
12m/s	.0	5.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
14m/s	.0	2.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
16m/s	.0	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.7	60.3	19.1	.7	.3	.7	.7	.7	.5	.7	.0	.0	.2	.3	.7	1.2	100.0

[註**1**]: 風速介於 **6.0m/s~ 7.0m/s** 佔 **13.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **60.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.0m/s** , 風速最大值 **= 17.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **44.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **23.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **92.0%**;**E~S** 佔 **2.4%** ;**S~W** 佔 **1.0%** ;**W~N** 佔 **4.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **575**筆 (**77.3%**) , 檔名 : **W061TC70.1HA** 。

表6.1.79　2006年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 2月 1日 9時 ~ 2006年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.0	.2	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4
1m/s	1.4	1.2	.8	1.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	5.8
2m/s	1.7	1.0	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	4.8
3m/s	1.9	1.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.2	.2	6.2
4m/s	1.0	3.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	6.2
5m/s	2.5	4.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	7.5
6m/s	1.9	2.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
7m/s	2.1	3.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
8m/s	3.5	9.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
10m/s	6.0	5.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
12m/s	11.0	4.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.4
14m/s	3.5	5.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
16m/s	.8	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
18m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	37.7	45.1	11.6	1.7	.2	.4	.0	.4	.2	.6	.0	.0	.0	.2	.6	1.2	100.0

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **16.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.6m/s** , 風速最大值 = **18.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **24.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **41.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **93.4%**;**E~S** 佔 **1.0%** ;**S~W** 佔 **.8%** ;**W~N** 佔 **4.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **483**筆 (**71.9%**) , 檔名 : **W062TC70.1HA** 。

表6.1.80　2006年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 3月 1日 0時 ~ 2006年 3月28日 0時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.0	.0	.3	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
1m/s	2.5	1.8	2.3	2.0	.5	1.5	.5	1.3	1.1	1.1	.3	.2	.2	.3	.2	.5	16.2
2m/s	3.6	2.6	.8	.8	.0	.3	.0	.8	.8	.5	.0	.3	.3	.0	.3	.5	11.8
3m/s	5.4	2.9	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.0	.3	.0	11.8
4m/s	5.7	2.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.2	.0	.0	.3	10.5
5m/s	4.3	2.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	8.2
6m/s	3.4	2.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
7m/s	3.9	3.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
8m/s	5.4	4.6	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.1
10m/s	.3	2.6	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
12m/s	.8	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
14m/s	.2	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
16m/s	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	35.8	28.5	17.0	3.3	.8	2.0	1.0	2.1	2.0	1.6	.8	1.0	1.0	.3	.8	1.3	99.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **16.2%** 。主風向 **N** 佔 **35.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.5m/s** , 風速最大值 **= 18.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **52.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **82.3%**;**E~S** 佔 **6.4%** ;**S~W** 佔 **4.9%** ;**W~N** 佔 **5.7%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **611**筆 (**82.1%**) , 檔名 : **W063TC70.1HA** 。

表6.1.81　2006年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 4月19日17時 ~ 2006年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.5	.0	.4	.4	.0	.4	.0	.0	.8	.0	.0	.4	.0	.0	1.5	.0	5.3
1m/s	1.5	2.3	1.9	1.9	.8	.8	.0	1.1	1.1	2.7	1.1	.8	.4	.4	.8	1.1	18.6
2m/s	1.9	3.4	7.6	.8	.0	.4	.4	.8	3.4	3.8	2.3	1.5	.4	.8	.8	.4	28.5
3m/s	.4	1.9	3.0	.4	.0	.0	.4	1.1	3.0	4.6	3.0	.0	.8	.0	.0	.8	19.4
4m/s	1.1	1.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	7.2
5m/s	.4	2.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
6m/s	.8	2.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	4.2
7m/s	.0	1.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
8m/s	.4	3.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
10m/s	.4	2.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.4	22.4	18.6	3.4	.8	1.5	.8	3.0	8.7	11.4	9.5	3.4	1.5	1.1	3.0	2.3	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **22.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **11.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **50.2%**;**E~S** 佔 **9.1%** ;**S~W** 佔 **30.4%** ;**W~N** 佔 **10.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **263**筆 (**36.5%**) , 檔名 : **W064TC70.1HA** 。

表6.1.82　2006年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 5月 1日 0時 ~ 2006年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.4	.6	.3	.4	.3	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	3.3
1m/s	1.4	2.2	3.4	.7	1.1	1.4	1.9	.8	1.5	1.1	.3	.4	.0	.6	.1	.8	17.8
2m/s	2.6	2.1	2.5	1.2	.1	.3	.1	.4	4.3	2.3	1.1	.0	.6	.6	1.4	.6	20.1
3m/s	1.1	3.6	2.2	.3	.0	.0	.1	.4	2.3	2.9	1.7	.6	.3	.4	.1	.6	16.6
4m/s	.4	3.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.1	2.3	.6	.0	.0	.0	.7	11.0
5m/s	1.2	2.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	9.5
6m/s	1.5	1.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.8	.0	.0	.0	.0	.1	5.9
7m/s	.6	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.4	4.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
10m/s	.0	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
12m/s	.0	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
14m/s	.0	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
16m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.2	27.2	15.2	2.8	1.5	2.1	2.5	1.9	9.1	11.6	7.7	2.2	.8	1.7	1.8	2.8	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **27.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.4m/s** , 風速最大值 = **16.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **68.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **53.2%**;**E~S** 佔 **10.2%** ;**S~W** 佔 **28.0%** ;**W~N** 佔 **8.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **725**筆 (**97.4%**) , 檔名 : **W065TC70.1HA** 。

表6.1.83　2006年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月 1日 0時 ~ 2006年 6月23日17時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.0	.8	.0	1.7	.0	.8	.8	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
1m/s	3.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.8	1.7	.8	.8	.0	.0	.8	.8	11.6
2m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	5.0	2.5	.8	.0	.0	.0	.0	.8	13.2
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	5.8	9.1	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	12.4	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.7
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5	7.4	3.3	2.5	.0	.0	.0	.0	15.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	1.7	.8	.0	1.7	.0	.8	8.3	19.0	37.2	19.8	3.3	.0	.0	.8	1.7	100.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **20.7%** 。主風向 **SSW** 佔 **37.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.9m/s** , 風速最大值 **= 7.7m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **5.0%**;**E~S** 佔 **15.7%** ;**S~W** 佔 **74.4%** ;**W~N** 佔 **5.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **121**筆 (**16.8%**) , 檔名 : **W066TC70.1HA** 。

表6.1.84　2006年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 7月11日13時 ~ 2006年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.4	.4	.2	.4	.2	.4	.0	.2	.0	.2	.2	.0	.0	.2	.6	4.1
1m/s	1.0	.6	1.2	1.2	1.4	1.6	.4	3.9	4.3	3.5	.6	1.0	1.2	.4	.8	.2	23.4
2m/s	1.0	.4	.0	.2	.0	.2	.2	1.8	4.7	4.1	2.0	1.4	.6	1.2	.6	.8	19.3
3m/s	1.0	1.2	.4	.0	.0	.0	.2	.6	2.0	4.1	1.8	1.6	1.0	.8	1.2	.8	16.9
4m/s	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.6	1.4	.8	.8	1.4	.0	.2	.2	10.0
5m/s	.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.8	1.2	.4	.0	.2	.0	.0	.0	5.3
6m/s	.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
7m/s	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.8	.0	.2	.0	.0	.2	.0	3.5
8m/s	.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.4	.2	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.2	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.2	.0	1.6
12m/s	.8	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
14m/s	.6	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
16m/s	.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
18m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.8	13.2	2.9	1.6	1.8	2.0	1.2	7.9	18.1	16.5	5.9	5.9	5.1	2.4	3.5	2.6	99.6

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.4%** 。主風向 **S** 佔 **18.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.4m/s** , 風速最大值 = **18.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **15.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.6%**;**E~S** 佔 **18.1%** ;**S~W** 佔 **43.8%** ;**W~N** 佔 **13.0%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **491**筆 (**66.0%**) , 檔名 : **W067TC70.1HA** 。

表6.1.85　2006年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 8月 1日 0時 ~ 2006年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.5	1.3	.3	.7	.7	1.2	.8	.7	.8	.3	.5	.5	.3	.0	.5	9.7
1m/s	1.1	2.0	2.8	2.8	1.2	1.7	2.4	2.4	5.0	3.8	2.7	1.6	1.1	1.9	.7	.8	34.0
2m/s	1.7	2.4	1.3	.4	.1	.4	.0	1.9	3.6	3.9	1.1	.8	.8	1.7	1.2	1.2	22.7
3m/s	1.7	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	1.5	1.3	1.2	.5	.4	1.7	1.3	14.2
4m/s	2.2	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	1.6	1.5	.4	.0	.0	.5	9.1
5m/s	1.5	1.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
6m/s	.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.7
7m/s	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
8m/s	.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
10m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
12m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.4	14.7	7.4	3.5	2.0	2.8	3.6	5.5	11.2	10.6	7.5	5.6	3.4	4.3	3.6	4.7	99.9

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **34.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **14.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 2.8m/s** , 風速最大值 **= 14.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.3%**;**E~S** 佔 **17.7%** ;**S~W** 佔 **31.5%** ;**W~N** 佔 **16.4%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W068TC70.1HA** 。

表6.1.86　2006年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 9月 1日 0時 ~ 2006年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.4	.1	.1	.4	.4	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8
1m/s	.3	1.1	1.1	.7	.6	.4	1.4	2.8	2.5	1.1	.0	.1	.0	.1	.4	.1	12.8
2m/s	1.0	2.2	3.5	.3	.4	.3	.1	1.8	5.1	2.8	.7	.1	.0	.4	.6	.1	19.4
3m/s	.7	3.6	4.9	.0	.0	.0	.3	.3	.8	1.1	.8	.4	.8	.6	.3	.0	14.6
4m/s	.0	4.4	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.8	.7	.8	.4	.0	.0	.3	11.7
5m/s	.3	4.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.3	3.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.7
7m/s	.1	3.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
8m/s	1.0	9.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
10m/s	.8	4.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
12m/s	.3	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
14m/s	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.7	40.3	19.3	1.3	1.1	1.1	2.2	5.3	9.7	6.0	2.6	1.7	1.3	1.1	1.3	1.0	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **40.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.1m/s** , 風速最大值 = **18.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **61.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **66.3%**;**E~S** 佔 **14.3%** ;**S~W** 佔 **15.4%** ;**W~N** 佔 **3.9%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W069TC70.1HA** 。

表6.1.87　2006年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年10月 1日 0時 ~ 2006年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
1m/s	.0	1.5	4.0	2.8	1.1	1.2	.7	.3	.4	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.3	12.8
2m/s	.7	2.4	6.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	11.4
3m/s	1.5	4.8	6.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4	14.0
4m/s	.5	3.4	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.7
5m/s	.5	4.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
6m/s	.3	4.2	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
7m/s	.1	4.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
8m/s	.8	13.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.1
10m/s	.1	9.0	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
12m/s	.1	5.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
14m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.7	52.7	30.8	4.8	1.1	1.6	.9	.3	.8	.5	.1	.0	.3	.4	.1	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **52.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.1m/s** , 風速最大值 = **15.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **46.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **92.9%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **1.1%** ;**W~N** 佔 **2.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W06ATC70.1HA** 。

表6.1.88　2006年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年11月 1日 0時 ~ 2006年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.1	.0	.7	.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	2.4
1m/s	1.3	1.1	4.4	3.9	1.9	2.4	1.9	1.5	.8	.3	.0	.0	.3	.1	.4	.1	20.6
2m/s	.6	3.2	4.3	1.3	.1	.6	.3	.4	.7	.4	.1	.0	.1	.6	.4	.4	13.5
3m/s	2.2	4.4	3.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.6	.0	.1	11.8
4m/s	2.2	5.0	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	11.3
5m/s	.4	5.1	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.8
6m/s	.6	3.6	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
7m/s	.4	4.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
8m/s	.3	6.4	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
10m/s	.4	4.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
12m/s	.1	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
14m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.5	41.0	27.2	6.1	2.1	3.6	2.5	2.5	1.8	.7	.3	.0	.6	1.5	.8	.8	100.0

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s**~ **2.0m/s** 佔 **20.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **41.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **16.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.4%**; 介於**5**~**10m/s** 佔 **30.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N**~**E** 佔 **81.8%**;**E**~**S** 佔 **10.3%** ;**S**~**W** 佔 **2.4%** ;**W**~**N** 佔 **5.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W06BTC70.1HA** 。

表6.1.89　2006年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 ~ 2006年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.9
1m/s	.1	.5	1.9	.9	.5	.0	.3	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	4.8
2m/s	.4	1.9	4.0	.8	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	7.9
3m/s	.4	2.7	2.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	6.2
4m/s	1.5	3.6	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.6
5m/s	2.2	4.0	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
6m/s	.7	4.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
7m/s	1.6	4.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
8m/s	.5	11.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
10m/s	.0	10.5	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
12m/s	.4	7.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
14m/s	.3	4.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
16m/s	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.2	55.6	30.8	2.4	.7	.0	.4	.0	.1	.4	.1	.1	.4	.1	.4	.1	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **55.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **7.7m/s** , 風速最大值 = **16.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **28.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **40.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **30.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **95.2%**;**E~S** 佔 **1.1%** ;**S~W** 佔 **.9%** ;**W~N** 佔 **2.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W06CTC70.1HA** 。

表6.1.90　2006年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年12月 1日 1時 ~ 2006年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.9
1m/s	.8	1.0	.8	.8	.3	.5	.2	.5	.2	.3	.0	.0	.1	.1	.3	.3	6.0
2m/s	1.1	1.6	2.4	.8	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	6.7
3m/s	1.0	2.3	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	6.0
4m/s	1.4	3.4	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	6.7
5m/s	1.9	5.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.8
6m/s	1.2	4.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
7m/s	1.0	4.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
8m/s	1.8	9.9	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
10m/s	2.0	9.5	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
12m/s	3.2	6.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
14m/s	1.0	4.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
16m/s	.2	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
18m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.7	54.8	21.8	2.1	.7	.6	.3	.6	.3	.6	.0	.0	.1	.2	.5	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **15.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **54.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.1m/s** , 風速最大值 = **19.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **26.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **34.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **93.9%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **.8%** ;**W~N** 佔 **3.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1777**筆 (**82.3%**) , 檔名 : **W06WTC70.1HY** 。

表6.1.91　2006年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 3月 1日 0時 ~ 2006年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.0	3.0
1m/s	1.8	2.1	2.8	1.4	.8	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	.4	.4	.1	.4	.3	.8	17.3
2m/s	2.9	2.5	2.7	1.0	.1	.3	.1	.6	2.8	1.9	.9	.4	.4	.4	.9	.5	18.3
3m/s	2.6	3.1	2.3	.3	.0	.0	.1	.4	1.6	2.1	1.3	.4	.4	.2	.2	.4	15.2
4m/s	2.6	2.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	1.5	.3	.1	.0	.0	.4	10.2
5m/s	2.3	2.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.8	.3	.0	.0	.0	.0	8.4
6m/s	2.1	1.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.1	6.4
7m/s	1.8	2.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	2.3	4.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
10m/s	.2	2.8	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
12m/s	.3	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
14m/s	.1	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
16m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	19.3	26.9	16.4	3.1	1.1	1.9	1.6	2.2	6.3	7.8	5.4	1.9	1.0	1.1	1.6	2.1	99.7

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.7m/s** , 風速最大值 = **18.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **64.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.9%**;**E~S** 佔 **8.6%** ;**S~W** 佔 **19.6%** ;**W~N** 佔 **7.8%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1599**筆 (**72.4%**) , 檔名 : **W06NTC70.1HY** 。

表6.1.92　2006年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月 1日 0時 ~ 2006年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.4	1.0	.2	.7	.4	.9	.5	.5	.5	.2	.4	.3	.1	.1	.5	7.4
1m/s	1.3	1.5	2.0	2.0	1.2	1.5	1.5	2.8	4.4	3.5	1.8	1.3	1.0	1.2	.7	.6	28.2
2m/s	1.4	1.5	.7	.3	.1	.3	.1	2.0	4.1	3.8	1.4	1.0	.7	1.4	.9	1.0	20.6
3m/s	1.3	1.5	.4	.0	.0	.0	.1	.7	2.1	3.1	1.6	1.3	.7	.5	1.4	1.0	15.8
4m/s	1.7	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	1.8	1.6	1.1	.7	.0	.1	.4	10.5
5m/s	1.0	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.2	.7	.2	.1	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.1	3.7
7m/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.6	.2	.1	.0	.0	.1	.0	2.4
8m/s	.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.3
10m/s	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.8
12m/s	.3	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
14m/s	.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
16m/s	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
18m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.8	13.0	5.2	2.5	1.9	2.3	2.5	6.6	14.4	15.1	8.0	5.5	3.7	3.2	3.3	3.7	99.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **28.2%** 。主風向 **SSW** 佔 **15.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **18.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **28.2%**;**E~S** 佔 **17.7%** ;**S~W** 佔 **39.7%** ;**W~N** 佔 **14.2%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1356**筆 (**61.4%**) , 檔名 : **W06STC70.1HY** 。

表6.1.93　2006年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 9月 1日 0時 ~ 2006年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.2	.1	.0	.5	.3	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
1m/s	.5	1.2	3.2	2.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	.5	.0	.0	.1	.1	.3	.2	15.3
2m/s	.7	2.6	4.6	1.0	.2	.3	.1	.7	2.1	1.1	.3	.0	.0	.4	.3	.2	14.7
3m/s	1.5	4.3	4.9	.4	.0	.0	.1	.1	.3	.4	.3	.1	.4	.4	.1	.2	13.5
4m/s	.9	4.3	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.2	.3	.1	.0	.0	.1	10.2
5m/s	.4	4.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
6m/s	.4	3.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.9
7m/s	.2	4.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
8m/s	.7	9.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
10m/s	.5	6.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
12m/s	.2	3.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
14m/s	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.0	44.7	25.8	4.1	1.4	2.1	1.9	2.7	4.1	2.4	1.0	.5	.7	1.0	.7	.9	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **15.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.4m/s** , 風速最大值 **= 18.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **80.4%**;**E~S** 佔 **9.4%** ;**S~W** 佔 **6.2%** ;**W~N** 佔 **3.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W06FTC70.1HY** 。

表6.1.94　2006年 整年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年12月 1日 1時 ~ 2006年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.3	.2	.2	.3	.4	.2	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	3.0
1m/s	1.0	1.4	2.3	1.7	.9	1.1	1.0	1.4	1.6	1.2	.5	.4	.3	.4	.4	.4	15.9
2m/s	1.5	2.1	2.8	.8	.2	.2	.1	.8	2.1	1.6	.6	.3	.2	.5	.5	.4	14.7
3m/s	1.6	3.0	2.7	.2	.0	.0	.1	.2	.9	1.2	.7	.4	.3	.3	.4	.4	12.4
4m/s	1.6	3.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.7	.4	.2	.0	.0	.2	9.3
5m/s	1.3	3.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.0	7.7
6m/s	1.0	3.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	6.1
7m/s	.8	3.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
8m/s	1.3	6.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
10m/s	.7	5.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
12m/s	1.0	3.1	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
14m/s	.3	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
16m/s	.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.3	37.0	18.6	3.0	1.3	1.7	1.5	2.8	5.7	5.7	3.1	1.7	1.2	1.2	1.4	1.7	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **15.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **37.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.5m/s** , 風速最大值 = **19.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **15.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **69.8%**;**E~S** 佔 **8.9%** ;**S~W** 佔 **14.5%** ;**W~N** 佔 **6.7%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6916**筆 (**78.9%**) , 檔名 : **W060TC70.1HY** 。

表6.1.95　2007年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 1月 1日 0時 ~ 2007年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
1m/s	.3	.3	1.2	.7	.4	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
2m/s	.5	.8	2.6	.4	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
3m/s	.5	2.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
4m/s	.8	2.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
5m/s	.4	2.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
6m/s	1.3	4.6	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.7
7m/s	1.5	4.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
8m/s	1.5	19.1	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	25.0
10m/s	.9	15.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.5
12m/s	.1	10.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
14m/s	.0	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
16m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.9	65.1	24.2	1.1	.5	.7	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **25.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **65.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.5m/s** , 風速最大值 = **16.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **17.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **46.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **35.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **97.6%**;**E~S** 佔 **1.1%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **1.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W071TC70.1HA** 。

表6.1.96　2007年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 2月 1日 0時 ~ 2007年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.6	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	2.1
1m/s	.7	.7	3.0	1.6	1.3	.9	1.0	2.1	.7	.9	.7	.0	.0	.1	.3	.1	14.4
2m/s	1.3	3.0	6.0	1.6	.4	.4	.0	.3	1.0	.7	.3	.3	.7	.3	.4	.6	17.6
3m/s	1.3	4.3	3.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.6	.3	.7	.6	.1	12.2
4m/s	2.2	4.8	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.3	10.4
5m/s	1.3	4.8	3.7	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
6m/s	.9	4.3	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.3
7m/s	.3	4.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
8m/s	.7	6.4	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
10m/s	.1	3.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
12m/s	.0	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
14m/s	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.1	38.4	29.2	4.2	2.1	1.5	1.2	2.4	2.1	1.8	1.6	.9	1.0	1.3	1.3	1.8	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **38.4%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.0m/s** , 風速最大值 **= 14.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **80.1%**;**E~S** 佔 **7.6%** ;**S~W** 佔 **5.7%** ;**W~N** 佔 **6.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W072TC70.1HA** 。

表6.1.97　2007年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 3月 1日 0時 ~ 2007年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.3	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	2.2
1m/s	.8	1.2	1.2	.7	.3	.4	.7	1.9	1.3	1.1	.8	.3	.4	.3	.7	.4	12.4
2m/s	.8	2.4	2.8	.8	.1	.1	.1	.5	2.3	2.2	1.5	.3	.3	.0	.1	.5	14.9
3m/s	1.3	2.8	2.6	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	3.4	1.6	.5	.1	.0	.1	.9	15.2
4m/s	2.2	4.2	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.9	.4	.1	.0	.1	.0	12.5
5m/s	1.5	3.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	8.2
6m/s	1.2	4.3	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
7m/s	1.5	4.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
8m/s	.5	6.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
10m/s	.0	3.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
12m/s	.3	2.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
14m/s	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.3	35.5	22.8	2.0	.5	.8	.9	3.1	5.1	7.7	5.1	1.6	.9	.3	1.2	2.0	100.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **35.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.2m/s** , 風速最大值 **= 15.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **57.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.9%**;**E~S** 佔 **7.4%** ;**S~W** 佔 **17.7%** ;**W~N** 佔 **7.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W073TC70.1HA** 。

表6.1.98　2007年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 4月 1日 0時 ~ 2007年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.0	1.3	.4	.6	.4	.6	.3	.1	.0	.1	.0	.3	.0	.4	.4	5.7
1m/s	1.6	2.4	3.4	1.3	1.0	1.0	1.6	1.0	1.9	.7	1.2	.9	.1	.3	.7	1.2	20.5
2m/s	2.2	3.5	2.2	.1	.1	.6	.4	1.0	1.5	1.5	.3	.3	.4	1.2	.4	1.5	17.4
3m/s	2.5	2.8	2.4	.1	.0	.0	.0	.3	2.4	1.0	.6	.7	.4	.4	.1	.3	14.1
4m/s	1.0	2.7	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.5	.0	.0	.0	.1	.1	9.0
5m/s	1.5	2.2	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
6m/s	.9	1.6	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.3	5.2
7m/s	.0	2.4	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
8m/s	.0	4.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.8
10m/s	.4	2.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
12m/s	.1	2.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
14m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.9	27.0	24.0	2.7	1.8	2.1	2.7	2.7	6.0	4.4	4.7	1.9	1.3	1.9	1.9	4.0	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **27.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.4m/s** , 風速最大值 = **18.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.0%**;**E~S** 佔 **10.9%** ;**S~W** 佔 **14.4%** ;**W~N** 佔 **11.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **679**筆 (**94.3%**) , 檔名 : **W074TC70.1HA** 。

表6.1.99　2007年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 5月 1日 0時 ~ 2007年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.7	.7	.3	.7	.8	.4	.5	.3	.1	.1	.0	.1	.3	.3	.7	5.9
1m/s	.8	1.5	3.2	1.6	2.3	1.5	2.7	2.0	3.5	2.0	1.7	1.6	.9	.8	.7	.4	27.3
2m/s	2.6	2.4	1.6	.4	.4	.5	.3	1.6	4.4	3.5	2.6	1.1	.8	.8	.8	.9	24.7
3m/s	3.4	3.1	.8	.3	.0	.0	.0	.4	1.5	1.7	2.0	1.1	.7	.9	.7	.8	17.3
4m/s	2.2	3.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.4	1.9	2.7	.7	.5	.3	.0	.5	12.6
5m/s	1.3	2.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.5	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
7m/s	.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
8m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.2	16.1	7.0	2.8	3.4	2.8	3.4	4.6	10.1	9.8	11.0	4.7	3.1	3.1	2.4	3.4	98.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **27.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **16.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **9.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **89.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **35.1%**;**E~S** 佔 **18.8%** ;**S~W** 佔 **31.7%** ;**W~N** 佔 **13.2%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W075TC70.1HA** 。

表6.1.100　2007年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 6月 1日 0時 ~ 2007年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.3	.8	.4	.8	.4	.7	.6	.0	.1	.1	.3	.1	.1	.1	5.6
1m/s	.8	.4	1.1	1.5	1.9	1.5	2.4	3.1	2.8	1.5	.7	1.3	.4	.4	.7	.3	20.8
2m/s	1.5	1.7	.1	.0	.0	.7	1.0	4.7	10.1	5.1	1.0	.3	1.0	1.8	.4	.4	29.9
3m/s	1.4	.4	.3	.1	.0	.0	.7	1.8	7.5	6.7	2.8	.7	.7	.3	.7	.8	24.9
4m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.6	2.5	3.5	2.6	1.7	1.1	.3	.0	.0	13.1
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.0	2.6	.7	.1	.0	.0	.0	4.9
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.6
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.4	2.9	1.8	2.5	2.4	3.2	4.7	11.0	23.6	17.8	10.6	4.9	3.6	2.9	1.9	1.7	99.9

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **S** 佔 **23.6%** 。

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

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **94.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **5.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **10.8%**;**E~S** 佔 **30.4%** ;**S~W** 佔 **48.3%** ;**W~N** 佔 **10.3%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W076TC70.1HA** 。

表6.1.101　2007年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 7月 1日 0時 ~ 2007年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.3	.3	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.1	.1	2.3
1m/s	1.1	1.2	.9	.8	1.2	1.2	.5	2.2	4.0	2.8	1.9	.7	1.6	.7	.3	.1	21.2
2m/s	.8	.9	.5	.0	.0	.3	.1	2.8	8.1	7.1	2.3	1.2	1.5	1.6	1.1	.5	28.9
3m/s	.7	.8	.0	.0	.0	.1	.1	.9	6.2	6.6	2.8	.8	.7	2.8	1.3	.3	24.2
4m/s	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	2.8	2.8	3.5	1.3	.5	.4	.5	14.8
5m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.8	1.1	.1	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.8	3.4	1.5	.9	1.6	2.0	1.1	6.5	19.2	20.3	14.7	7.5	5.5	5.8	3.2	1.6	99.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **28.9%** 。主風向 **SSW** 佔 **20.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.1m/s** , 風速最大值 = **7.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.9%**;**E~S** 佔 **18.7%** ;**S~W** 佔 **56.2%** ;**W~N** 佔 **14.8%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W077TC70.1HA** 。

表6.1.102　2007年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 8月 1日 0時 ~ 2007年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.1	.3	.4	.4	.3	.5	.5	.1	.7	.3	.1	.0	.3	.1	.0	4.8
1m/s	.7	.9	2.3	2.6	1.7	1.6	2.4	3.4	3.8	2.2	2.2	1.6	.8	1.5	.7	.9	29.2
2m/s	2.6	1.1	1.7	.7	.0	.1	.9	1.6	3.1	4.2	2.4	.7	1.1	1.9	.5	1.2	23.8
3m/s	1.3	1.5	1.6	.1	.0	.0	.0	1.1	3.2	2.8	.5	.5	1.9	1.7	.0	.5	16.9
4m/s	2.2	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	1.2	3.9	2.2	.4	.0	.1	.4	.0	.1	12.5
5m/s	.8	.9	.1	.0	.0	.0	.3	.7	1.7	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.1	7.3
6m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
8m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5
10m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.3	6.6	7.1	3.9	2.2	2.0	4.3	9.3	17.6	14.5	6.6	3.0	3.9	5.8	1.3	3.0	99.3

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **29.2%** 。主風向 **S** 佔 **17.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **17.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **87.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.1%**;**E~S** 佔 **25.4%** ;**S~W** 佔 **35.1%** ;**W~N** 佔 **14.8%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W078TC70.1HA** 。

表6.1.103　2007年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 9月 1日 0時 ~ 2007年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.6	1.1	1.0	.4	.1	.3	.4	.6	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.4	5.8
1m/s	.4	2.1	3.9	3.3	.8	1.3	1.3	3.8	4.4	1.7	.1	.8	.7	.4	.6	.1	25.7
2m/s	2.1	2.9	3.9	.7	.0	.3	.1	2.2	1.4	1.9	.8	.1	.3	.3	.6	.4	18.1
3m/s	2.1	3.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.7	.6	.4	1.1	.1	.0	.0	13.8
4m/s	1.1	2.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.3	.3	.3	.3	.0	.1	7.2
5m/s	.8	2.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.6	2.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	3.6
7m/s	.1	3.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	4.0
8m/s	.7	5.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	7.8
10m/s	.4	4.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.4
12m/s	1.0	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
14m/s	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.1	31.9	17.9	5.1	1.3	1.7	1.7	6.7	7.5	5.1	1.9	1.9	2.5	1.5	1.4	1.7	100.0

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **25.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **31.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **14.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.3%**;**E~S** 佔 **16.1%** ;**S~W** 佔 **12.4%** ;**W~N** 佔 **8.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W079TC70.1HA** 。

表6.1.104　2007年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年10月 1日 0時 ~ 2007年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.7	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
1m/s	.5	.5	2.6	1.2	.9	.5	.1	.5	.9	.3	.3	.4	.1	.3	.1	.4	9.8
2m/s	.9	1.1	3.2	.3	.0	.1	.0	.1	.4	.5	.3	.0	.1	.0	.3	.3	7.7
3m/s	.7	1.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.1	.0	.0	.1	.3	.0	.4	6.6
4m/s	.8	2.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
5m/s	.3	2.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
6m/s	.4	4.8	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.7
7m/s	.0	4.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	7.7
8m/s	.5	11.0	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.4	.0	.1	.0	.0	20.0
10m/s	.3	9.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
12m/s	.0	5.1	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
14m/s	.1	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
16m/s	.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
18m/s	.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6
20m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	47.3	30.6	1.6	.9	.8	.3	.8	3.1	3.1	1.3	.8	.4	.7	.4	1.5	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **20.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **47.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **7.3m/s** , 風速最大值 = **20.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **84.9%**;**E~S** 佔 **3.1%** ;**S~W** 佔 **7.9%** ;**W~N** 佔 **4.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W07ATC70.1HA** 。

表6.1.105　2007年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年11月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
1m/s	.0	.3	1.8	1.4	.0	.6	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
2m/s	.4	1.7	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
3m/s	.1	1.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
4m/s	.1	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.1
5m/s	.1	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
6m/s	.3	3.2	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
7m/s	.1	6.0	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
8m/s	.3	9.9	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
10m/s	.3	10.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.3
12m/s	.3	15.6	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.2
14m/s	.0	7.5	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
16m/s	.0	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
18m/s	.0	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
20m/s	.0	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	68.2	26.1	1.8	.1	.6	.3	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	100.0

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **19.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **68.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **9.9m/s** , 風速最大值 = **23.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **17.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **51.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **98.2%**;**E~S** 佔 **1.4%** ;**S~W** 佔 **.3%** ;**W~N** 佔 **.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W07BTC70.1HA** 。

表6.1.106　2007年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 ~ 2007年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.3	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2
1m/s	.4	.5	2.0	1.1	.7	.3	.4	.7	.2	.4	.3	.0	.0	.0	.1	.0	7.3
2m/s	.7	1.9	4.1	.9	.1	.3	.0	.1	.3	.3	.1	.1	.3	.1	.2	.2	9.8
3m/s	.7	3.1	2.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.2	.0	7.4
4m/s	1.5	3.4	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.9
5m/s	1.3	3.8	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
6m/s	1.0	4.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.1
7m/s	1.2	4.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
8m/s	.9	12.5	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.3
10m/s	.4	10.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
12m/s	.2	7.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
14m/s	.1	2.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
16m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.4	53.5	28.0	2.5	1.1	.7	.5	.9	.7	.7	.6	.3	.5	.5	.6	.6	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **53.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.1m/s** , 風速最大值 **= 16.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **25.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.3%**;**E~S** 佔 **3.1%** ;**S~W** 佔 **2.1%** ;**W~N** 佔 **3.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2159**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W07WTC70.1HY** 。

表6.1.107　2007年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 3月 1日 0時 ~ 2007年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.7	.3	.5	.5	.4	.3	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.3	.4	4.6
1m/s	1.1	1.7	2.6	1.2	1.2	1.0	1.7	1.7	2.3	1.3	1.2	.9	.5	.5	.7	.6	20.0
2m/s	1.8	2.8	2.2	.5	.2	.4	.3	1.1	2.8	2.4	1.5	.6	.5	.6	.5	1.0	19.1
3m/s	2.4	2.9	1.9	.1	.0	.0	.0	.4	1.7	2.1	1.4	.8	.4	.5	.3	.7	15.6
4m/s	1.8	3.3	2.1	.2	.0	.0	.0	.0	.2	1.1	1.7	.4	.2	.1	.1	.2	11.4
5m/s	1.4	2.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	7.5
6m/s	.9	2.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.1	5.2
7m/s	.6	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
8m/s	.2	3.7	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
10m/s	.1	1.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
12m/s	.1	1.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
14m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.8	26.2	17.8	2.5	1.9	1.9	2.3	3.5	7.1	7.4	7.0	2.8	1.8	1.8	1.8	3.1	99.5

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.2m/s** , 風速最大值 **= 18.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **55.1%**;**E~S** 佔 **12.4%** ;**S~W** 佔 **21.5%** ;**W~N** 佔 **10.5%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2167**筆 (**98.1%**) , 檔名 : **W07NTC70.1HY** 。

表6.1.108　2007年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 6月 1日 0時 ~ 2007年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.2	.5	.4	.5	.4	.5	.2	.3	.1	.1	.2	.2	.1	.1	4.2
1m/s	.9	.9	1.4	1.6	1.6	1.4	1.8	2.9	3.5	2.2	1.6	1.2	1.0	.9	.5	.5	23.8
2m/s	1.6	1.2	.8	.2	.0	.4	.7	3.0	7.1	5.5	1.9	.7	1.2	1.8	.7	.7	27.5
3m/s	1.1	.9	.6	.1	.0	.0	.3	1.3	5.6	5.3	2.0	.7	1.1	1.6	.7	.5	22.0
4m/s	1.3	.6	.2	.0	.0	.0	.1	.7	2.4	2.8	1.9	1.7	.9	.4	.1	.2	13.5
5m/s	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.6	1.2	2.0	.6	.1	.0	.0	.0	5.8
6m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.9	4.3	3.5	2.4	2.0	2.4	3.4	8.9	20.1	17.5	10.6	5.1	4.3	4.8	2.2	2.1	99.6

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **27.5%** 。主風向 **S** 佔 **20.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **17.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **91.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **8.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.0%**;**E~S** 佔 **24.8%** ;**S~W** 佔 **46.5%** ;**W~N** 佔 **13.3%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W07STC70.1HY** 。

表6.1.109　2007年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 9月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.6	.4	.2	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.7
1m/s	.3	1.0	2.7	2.0	.6	.8	.5	1.5	1.9	.6	.1	.4	.3	.2	.2	.2	13.4
2m/s	1.1	1.9	3.3	.5	.0	.1	.0	.8	.6	.8	.4	.0	.1	.1	.3	.2	10.3
3m/s	1.0	2.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.3	.2	.1	.4	.1	.0	.1	8.1
4m/s	.7	2.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.1	5.5
5m/s	.4	2.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
6m/s	.4	3.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
7m/s	.1	4.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	6.8
8m/s	.5	8.9	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	14.0
10m/s	.3	8.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.7
12m/s	.4	7.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
14m/s	.2	2.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
16m/s	.3	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
18m/s	.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
20m/s	.0	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.2	49.1	25.0	2.8	.8	1.0	.7	2.6	3.7	2.7	1.1	.9	1.0	.7	.6	1.1	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **49.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **23.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **40.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **28.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **82.2%**;**E~S** 佔 **6.8%** ;**S~W** 佔 **6.9%** ;**W~N** 佔 **4.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W07FTC70.1HY** 。

表6.1.110　2007年 整年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 1時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.5	.3	.3	.3	.2	.3	.2	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.2	3.2
1m/s	.7	1.0	2.2	1.5	1.0	.9	1.1	1.7	2.0	1.1	.8	.6	.4	.4	.4	.3	16.2
2m/s	1.3	1.9	2.6	.5	.1	.3	.3	1.3	2.7	2.3	1.0	.4	.5	.7	.4	.5	16.7
3m/s	1.3	2.3	1.9	.1	.0	.0	.1	.4	2.0	1.9	.9	.4	.5	.6	.3	.4	13.3
4m/s	1.3	2.4	1.5	.1	.0	.0	.0	.2	.8	1.1	1.0	.6	.3	.2	.1	.2	9.6
5m/s	.9	2.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	.8	.2	.0	.0	.0	.0	6.7
6m/s	.6	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	5.3
7m/s	.5	2.8	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
8m/s	.4	6.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
10m/s	.2	5.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
12m/s	.2	3.9	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
14m/s	.1	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
16m/s	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.8	33.1	18.5	2.6	1.4	1.5	1.7	4.0	7.9	7.1	4.8	2.3	1.9	2.0	1.3	1.7	99.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **33.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.4m/s** , 風速最大值 **= 23.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **60.7%**;**E~S** 佔 **11.8%** ;**S~W** 佔 **19.4%** ;**W~N** 佔 **7.9%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8718**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **W070TC70.1HY** 。

表6.1.111　歷年 12月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 ~ 2006年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	1.4
1m/s	.3	.8	1.8	.9	.7	.9	.5	.3	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.1	7.2
2m/s	.5	2.3	3.8	1.3	.4	.2	.3	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.2	.1	.1	9.9
3m/s	.5	2.3	2.6	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	6.5
4m/s	1.0	2.8	3.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
5m/s	1.2	3.5	2.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.6
6m/s	.5	3.0	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
7m/s	.6	3.8	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
8m/s	.8	9.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
10m/s	.5	9.7	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
12m/s	.3	7.3	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
14m/s	.1	3.9	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
16m/s	.1	1.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
18m/s	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
20m/s	.0	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
25m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.4	52.1	30.6	3.4	1.4	1.4	.9	.8	.4	.5	.2	.2	.2	.4	.5	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **52.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.0m/s** , 風速最大值 = **26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **34.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.5%**;**E~S** 佔 **4.1%** ;**S~W** 佔 **1.1%** ;**W~N** 佔 **3.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4435**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W44CTC70.1HY** 。

表6.1.112　歷年 1月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 1月 1日 0時 ~ 2007年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
1m/s	.4	.8	1.2	.9	.6	.4	.3	.4	.3	.2	.0	.1	.1	.1	.2	.1	6.0
2m/s	1.0	2.2	3.4	1.0	.7	.6	.2	.3	.4	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.2	10.8
3m/s	.9	2.6	2.3	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	6.9
4m/s	1.2	3.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
5m/s	1.1	4.8	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.4
6m/s	.8	5.4	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
7m/s	.7	5.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
8m/s	.9	12.8	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.8
10m/s	.6	10.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.7
12m/s	.2	5.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
14m/s	.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
16m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.0	54.8	27.2	2.5	1.6	1.3	.6	.7	.7	.4	.3	.2	.3	.3	.3	.8	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **54.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.1m/s** , 風速最大值 **= 17.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **44.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **23.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.9%**;**E~S** 佔 **3.6%** ;**S~W** 佔 **1.4%** ;**W~N** 佔 **3.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4241**筆 (**95.0%**) , 檔名 : **W441TC70.1HY** 。

表6.1.113　歷年 2月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 2月 1日 0時 ~ 2007年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.2	.1	.3	.2	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	1.9
1m/s	.9	1.0	1.6	1.3	.8	.7	.9	.9	.5	.4	.3	.2	.1	.2	.2	.4	10.7
2m/s	1.3	2.5	3.4	1.5	.4	.2	.3	.7	1.1	.7	.3	.1	.3	.4	.3	.7	14.4
3m/s	1.6	3.0	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.3	.2	.3	.3	.2	9.1
4m/s	1.5	3.8	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.2	8.4
5m/s	1.5	4.9	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.2	9.3
6m/s	.9	4.6	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.3
7m/s	.8	3.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
8m/s	1.1	8.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
10m/s	1.0	6.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
12m/s	1.7	3.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
14m/s	.6	1.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
16m/s	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.1	44.5	22.6	3.5	1.5	1.2	1.4	1.8	2.0	1.7	1.2	.8	.6	1.0	1.1	2.0	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **14.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.2m/s** , 風速最大值 = **18.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **44.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **82.3%**;**E~S** 佔 **6.1%** ;**S~W** 佔 **4.9%** ;**W~N** 佔 **6.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3335**筆 (**82.2%**) , 檔名 : **W442TC70.1HY** 。

表6.1.114　歷年 3月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 ~ 2007年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.4	.1	.3	.3	.2	.1	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.1	2.6
1m/s	1.1	1.4	1.6	1.0	.8	.7	.7	1.1	1.0	.7	.5	.3	.4	.3	.4	.5	12.5
2m/s	1.7	2.4	2.3	.7	.2	.3	.3	1.1	1.5	1.6	.6	.3	.3	.4	.5	.7	14.9
3m/s	2.0	2.8	2.2	.2	.0	.0	.0	.2	.4	1.0	.5	.3	.4	.4	.3	.6	11.3
4m/s	2.3	3.6	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.2	9.3
5m/s	1.6	4.2	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	8.4
6m/s	1.3	4.4	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
7m/s	1.1	4.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
8m/s	1.3	8.2	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
10m/s	.2	4.4	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
12m/s	.2	2.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
14m/s	.1	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	13.2	40.0	21.9	2.4	1.3	1.3	1.1	2.5	2.9	3.7	2.1	1.1	1.3	1.3	1.3	2.3	99.9

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **14.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **40.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.6m/s** , 風速最大值 **= 19.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **50.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **75.7%**;**E~S** 佔 **6.9%** ;**S~W** 佔 **9.3%** ;**W~N** 佔 **8.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4275**筆 (**95.8%**) , 檔名 : **W443TC70.1HY** 。

表6.1.115　歷年 4月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 4月 1日 0時 ~ 2007年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.5	.2	.3	.4	.4	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	.4	.3	4.3
1m/s	1.1	1.8	2.7	1.5	.8	1.7	1.3	1.1	2.3	1.6	.8	.9	.6	.6	.6	.9	20.1
2m/s	1.6	2.7	3.1	.7	.2	.2	.4	.8	2.5	2.7	1.2	.7	.4	1.2	.6	.8	19.8
3m/s	2.0	2.7	2.2	.2	.0	.0	.1	.4	1.5	2.2	1.0	.6	.6	.7	.3	.6	15.0
4m/s	1.4	3.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	1.1	.5	.4	.3	.2	.2	10.0
5m/s	.8	3.5	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.9	.3	.1	.0	.0	.1	8.5
6m/s	.5	2.6	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.0	.1	5.1
7m/s	.5	2.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	5.2
8m/s	.3	4.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
10m/s	.2	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
12m/s	.0	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
14m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.8	27.6	18.1	2.8	1.4	2.3	2.1	2.6	6.9	8.0	5.6	3.3	2.3	2.9	2.0	3.0	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **20.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **27.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **18.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **69.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **55.5%**;**E~S** 佔 **11.0%** ;**S~W** 佔 **21.8%** ;**W~N** 佔 **11.6%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3822**筆 (**88.5%**) , 檔名 : **W444TC70.1HY** 。

表6.1.116　歷年 5月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 5月 1日 0時 ~ 2007年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.6	.4	.5	.7	.4	.4	.3	.2	.1	.0	.2	.2	.4	.4	5.1
1m/s	1.0	1.9	2.7	1.3	1.4	1.2	1.8	1.5	1.9	1.8	1.3	1.0	.6	.8	.7	.5	21.4
2m/s	2.1	2.3	2.0	.6	.2	.3	.2	1.1	4.0	3.1	1.8	.8	.5	.8	.7	.7	21.3
3m/s	2.0	3.5	1.6	.2	.0	.0	.0	.6	1.8	2.6	1.8	1.0	.8	.6	.5	.7	17.7
4m/s	1.4	2.8	1.3	.1	.0	.0	.0	.2	.5	1.5	1.8	.6	.4	.2	.0	.5	11.4
5m/s	1.0	2.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.9	.4	.1	.0	.0	.1	7.5
6m/s	.9	2.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.1	.0	.0	.0	.0	4.8
7m/s	.4	1.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.3	3.7	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
10m/s	.1	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
12m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.3	24.0	11.5	2.6	2.0	2.1	2.4	3.8	8.8	10.2	8.4	4.0	2.6	2.7	2.4	2.9	99.8

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **24.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.7m/s** , 風速最大值 **= 16.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **77.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.8%**;**E~S** 佔 **13.4%** ;**S~W** 佔 **28.8%** ;**W~N** 佔 **11.9%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4445**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W445TC70.1HY** 。

表6.1.117　歷年 6月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 6月 1日 0時 ~ 2007年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.2	.3	.4	.4	.2	.5	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	3.5
1m/s	.8	.8	1.6	.9	.7	.9	1.0	2.1	2.7	1.8	1.2	.7	.2	.4	.5	.2	16.5
2m/s	.6	1.3	1.4	.2	.1	.2	.4	2.4	6.6	4.5	1.5	.5	.6	.8	.5	.4	22.0
3m/s	.9	1.7	1.3	.1	.0	.0	.2	1.1	6.4	5.9	2.7	.8	.6	.5	.2	.3	22.9
4m/s	.3	1.5	.5	.1	.0	.0	.1	.4	2.4	4.1	2.9	1.3	.6	.1	.0	.0	14.4
5m/s	.4	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.4	1.5	2.5	1.0	.1	.0	.0	.0	7.8
6m/s	.4	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	4.7
7m/s	.2	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	2.6
8m/s	.2	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
10m/s	.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
12m/s	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	14.6	6.1	1.6	1.2	1.4	1.9	6.7	18.9	18.6	12.6	4.8	2.2	2.0	1.4	1.2	99.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **22.9%** 。主風向 **S** 佔 **18.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **13.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **79.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.5%**;**E~S** 佔 **18.5%** ;**S~W** 佔 **48.4%** ;**W~N** 佔 **6.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3721**筆 (**86.1%**) , 檔名 : **W446TC70.1HY** 。

表6.1.118　歷年 7月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2007年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.3	.4	.6	.6	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.3	.2	.2	.5	4.8
1m/s	1.0	.9	1.2	1.4	1.3	1.4	1.0	2.3	3.1	2.8	1.3	1.3	1.1	.8	.6	.7	22.2
2m/s	1.2	1.3	.5	.2	.2	.2	.3	1.7	5.8	5.6	2.2	1.2	1.0	1.3	1.2	.9	24.9
3m/s	1.9	1.4	.3	.1	.0	.0	.2	.7	2.8	4.3	2.6	1.3	1.0	1.4	1.2	.8	20.1
4m/s	1.3	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.4	1.4	2.2	2.4	2.1	1.2	.3	.3	.4	12.9
5m/s	.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	1.0	1.4	1.0	.3	.0	.1	.1	6.5
6m/s	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.7	1.0	.3	.0	.0	.0	.1	3.5
7m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	1.5
8m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.5
12m/s	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
16m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.7	7.9	2.6	2.1	2.0	2.2	2.0	5.7	14.8	17.2	11.5	7.5	5.1	4.2	3.7	3.6	99.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.9%** 。主風向 **SSW** 佔 **17.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **12.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.7%**;**E~S** 佔 **16.9%** ;**S~W** 佔 **48.2%** ;**W~N** 佔 **16.0%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4717**筆 (**90.6%**) , 檔名 : **W447TC70.1HY** 。

表6.1.119　歷年 8月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 8月 1日 0時 ~ 2007年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.4	.6	.6	.5	.6	.7	.5	.2	.4	.2	.2	.3	.2	.3	.3	6.9
1m/s	1.3	1.4	1.9	1.6	1.8	1.9	2.3	3.3	4.4	2.9	2.0	1.5	1.0	1.1	.9	.9	30.1
2m/s	1.8	1.7	1.1	.3	.2	.2	.5	2.5	4.3	4.0	1.6	.7	1.1	1.6	1.4	1.3	24.5
3m/s	2.4	1.6	.6	.1	.0	.0	.0	.6	1.8	2.5	1.4	1.2	1.4	1.0	.9	1.1	16.7
4m/s	1.9	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	1.3	1.3	1.0	.6	.2	.1	.5	9.6
5m/s	.8	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.9	.4	.1	.0	.0	.1	4.6
6m/s	.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
7m/s	.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.7
8m/s	.4	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.8
10m/s	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
12m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.7	10.9	5.0	2.7	2.6	2.7	3.6	7.4	12.4	12.3	7.7	5.1	4.5	4.2	3.7	4.5	99.8

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **30.1%** 。主風向 **S** 佔 **12.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.0m/s** , 風速最大值 = **23.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **88.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **10.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.3%**;**E~S** 佔 **20.9%** ;**S~W** 佔 **34.1%** ;**W~N** 佔 **18.4%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W448TC70.1HY** 。

表6.1.120　歷年 9月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 ~ 2007年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.6	.4	.3	.3	.5	.5	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	4.8
1m/s	.9	1.7	3.9	2.4	1.2	1.3	1.6	2.8	3.0	1.4	.6	.6	.5	.4	.4	.4	23.1
2m/s	1.5	2.8	3.5	.9	.3	.3	.3	1.2	2.3	1.7	.5	.4	.4	.6	.7	.6	18.0
3m/s	1.6	3.3	3.5	.2	.0	.0	.1	.2	.6	.7	.5	.3	.8	.8	.3	.3	13.2
4m/s	1.0	3.0	1.9	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.4	.3	.2	.1	.0	.1	7.8
5m/s	.8	3.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	5.9
6m/s	.5	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
7m/s	.4	3.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
8m/s	.7	6.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.6
10m/s	.5	4.2	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.4
12m/s	.4	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
14m/s	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.1	33.7	19.0	4.1	1.8	2.0	2.5	4.8	6.6	4.6	2.3	1.7	1.9	2.0	1.7	2.0	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **23.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **33.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.6m/s** , 風速最大值 = **26.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **64.4%**;**E~S** 佔 **13.8%** ;**S~W** 佔 **12.6%** ;**W~N** 佔 **9.2%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5040**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W449TC70.1HY** 。

表6.1.121　歷年 10月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年10月 1日 0時 ~ 2007年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	1.6
1m/s	.3	1.0	2.5	1.5	.7	.7	.6	.6	.9	.4	.3	.2	.1	.1	.1	.2	10.0
2m/s	.6	2.1	4.2	.8	.1	.1	.1	.4	.5	.3	.2	.1	.2	.4	.2	.2	10.4
3m/s	.9	3.0	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.2	9.3
4m/s	.8	3.5	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.2
5m/s	.4	3.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.4	4.0	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
7m/s	.2	4.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
8m/s	.7	11.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	16.0
10m/s	.3	9.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
12m/s	.2	5.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
14m/s	.0	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
16m/s	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
18m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	51.3	30.1	2.9	.9	1.0	1.0	1.1	1.8	1.2	.7	.4	.5	.9	.4	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **51.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.7m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **22.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.8%**;**E~S** 佔 **4.4%** ;**S~W** 佔 **3.3%** ;**W~N** 佔 **3.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5196**筆 (**99.8%**) , 檔名 : **W44ATC70.1HY** 。

表6.1.122　歷年 11月 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年11月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.2	.1	.1	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.8
1m/s	.8	1.2	2.5	1.9	1.0	1.4	.9	1.0	.7	.2	.2	.1	.2	.2	.3	.3	12.8
2m/s	.9	1.7	3.3	.8	.3	.3	.2	.3	.2	.2	.0	.1	.2	.4	.3	.3	9.6
3m/s	1.4	2.7	2.5	.3	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.2	7.7
4m/s	1.3	2.7	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	7.2
5m/s	.6	3.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.0
6m/s	.4	3.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.4	3.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
8m/s	.6	7.3	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
10m/s	.4	8.3	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
12m/s	.1	7.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
14m/s	.0	3.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
16m/s	.0	2.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
18m/s	.0	1.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
20m/s	.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.1	49.6	27.7	3.4	1.5	2.1	1.4	1.5	1.3	.5	.3	.2	.5	.8	.8	1.2	99.9

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **12.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **49.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.6m/s** , 風速最大值 = **23.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **32.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **86.8%**;**E~S** 佔 **6.4%** ;**S~W** 佔 **2.0%** ;**W~N** 佔 **4.7%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4996**筆 (**99.1%**) , 檔名 : **W44BTC70.1HY** 。

表6.1.123　歷年 冬季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年12月 1日 0時 ~ 2007年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.4
1m/s	.5	.9	1.5	1.0	.7	.7	.5	.5	.3	.3	.1	.1	.1	.1	.2	.2	7.8
2m/s	.9	2.3	3.6	1.3	.5	.3	.3	.4	.5	.3	.1	.1	.1	.2	.2	.3	11.4
3m/s	1.0	2.6	2.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	7.4
4m/s	1.2	3.3	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.7
5m/s	1.2	4.3	2.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	8.3
6m/s	.7	4.3	2.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.3
7m/s	.7	4.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
8m/s	.9	10.4	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5
10m/s	.7	9.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
12m/s	.6	5.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
14m/s	.2	2.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
16m/s	.1	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
18m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.8	50.9	27.2	3.1	1.5	1.3	.9	1.0	.9	.8	.5	.4	.3	.5	.6	1.1	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **50.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **26.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.1%**;**E~S** 佔 **4.5%** ;**S~W** 佔 **2.3%** ;**W~N** 佔 **4.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **12011**筆 (**92.5%**) , 檔名 : **W44WTC70.1HY** 。

表6.1.124　歷年 春季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年 3月 1日 0時 ~ 2007年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.5	.2	.4	.4	.3	.2	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.3	.3	4.0
1m/s	1.0	1.7	2.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.7	1.4	.9	.7	.5	.6	.6	.6	18.0
2m/s	1.8	2.5	2.5	.7	.2	.3	.3	1.0	2.7	2.5	1.2	.6	.4	.8	.6	.7	18.6
3m/s	2.0	3.0	2.0	.2	.0	.0	.0	.4	1.2	1.9	1.1	.6	.6	.6	.4	.6	14.7
4m/s	1.7	3.2	1.8	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.8	1.1	.4	.3	.2	.1	.3	10.3
5m/s	1.1	3.5	1.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.3	.1	.0	.0	.1	8.1
6m/s	.9	3.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	6.0
7m/s	.7	3.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
8m/s	.6	5.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
10m/s	.2	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
12m/s	.1	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
14m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.5	30.6	17.1	2.6	1.6	1.9	1.9	3.0	6.2	7.3	5.4	2.8	2.1	2.3	1.9	2.8	99.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **30.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.5m/s** , 風速最大值 = **19.9m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.9%**;**E~S** 佔 **10.4%** ;**S~W** 佔 **20.0%** ;**W~N** 佔 **10.5%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **12542**筆 (**94.7%**) , 檔名 : **W44NTC70.1HY** 。

表6.1.125　歷年 夏季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2007年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.3	.4	.5	.5	.5	.5	.4	.2	.2	.2	.1	.2	.2	.2	.3	5.2
1m/s	1.1	1.1	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	2.6	3.5	2.6	1.5	1.2	.8	.8	.7	.6	23.7
2m/s	1.3	1.5	1.0	.3	.2	.2	.4	2.2	5.4	4.7	1.8	.8	.9	1.3	1.1	.9	24.0
3m/s	1.8	1.6	.7	.1	.0	.0	.1	.8	3.4	4.1	2.2	1.1	1.1	1.0	.8	.8	19.6
4m/s	1.3	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	2.4	2.1	1.5	.8	.2	.1	.3	12.0
5m/s	.6	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.6	1.0	1.5	.8	.2	.0	.0	.1	6.1
6m/s	.4	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.8	.2	.0	.0	.0	.0	3.3
7m/s	.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	1.9
8m/s	.2	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
10m/s	.2	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
12m/s	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.0	10.9	4.5	2.2	2.0	2.2	2.6	6.6	15.0	15.7	10.3	5.9	4.1	3.6	3.1	3.3	99.8

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **24.0%** 。主風向 **SSW** 佔 **15.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **26.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **13.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.8%**;**E~S** 佔 **18.9%** ;**S~W** 佔 **42.9%** ;**W~N** 佔 **14.3%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **13646**筆 (**92.6%**) , 檔名 : **W44STC70.1HY** 。

表6.1.126　歷年 秋季 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 9月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.3	.2	.2	.3	.4	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	2.7
1m/s	.6	1.3	2.9	2.0	1.0	1.1	1.0	1.5	1.5	.7	.3	.3	.2	.2	.2	.3	15.3
2m/s	1.0	2.2	3.7	.8	.2	.2	.2	.6	1.0	.8	.3	.2	.3	.4	.4	.4	12.6
3m/s	1.3	3.0	3.3	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.2	.1	.4	.4	.2	.2	10.1
4m/s	1.0	3.1	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.1	7.8
5m/s	.6	3.4	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.4
6m/s	.4	3.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
7m/s	.3	3.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
8m/s	.6	8.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
10m/s	.4	7.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
12m/s	.2	4.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
14m/s	.1	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
16m/s	.1	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
18m/s	.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
20m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.1	44.9	25.7	3.5	1.4	1.7	1.6	2.5	3.2	2.1	1.1	.8	1.0	1.2	.9	1.3	99.9

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **15.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.3m/s** , 風速最大值 **= 27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **21.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **80.1%**;**E~S** 佔 **8.2%** ;**S~W** 佔 **6.0%** ;**W~N** 佔 **5.7%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **15232**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W44FTC70.1HY** 。

表6.1.127　歷年 臺中港測站7風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2001年 7月10日14時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.3	.2	.3	.4	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	3.4
1m/s	.8	1.2	2.1	1.4	1.0	1.1	1.1	1.5	1.8	1.2	.7	.6	.4	.4	.4	.4	16.4
2m/s	1.3	2.1	2.7	.7	.3	.3	.3	1.1	2.4	2.1	.8	.4	.4	.7	.6	.6	16.7
3m/s	1.5	2.5	2.1	.2	.0	.0	.1	.3	1.2	1.6	.9	.5	.5	.5	.4	.5	13.0
4m/s	1.3	2.7	1.9	.1	.0	.0	.0	.1	.5	.9	.8	.5	.3	.1	.1	.2	9.4
5m/s	.9	3.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.6	.3	.1	.0	.0	.1	7.2
6m/s	.6	2.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.0	5.5
7m/s	.5	2.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
8m/s	.6	6.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
10m/s	.3	5.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
12m/s	.3	3.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
14m/s	.1	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
16m/s	.0	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
18m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.5	34.2	18.6	2.9	1.6	1.8	1.8	3.3	6.4	6.5	4.3	2.5	1.9	1.9	1.6	2.1	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **34.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **62.8%**;**E~S** 佔 **10.6%** ;**S~W** 佔 **17.9%** ;**W~N** 佔 **8.7%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **53431**筆 (**95.0%**) , 檔名 : **W440TC70.1HY** 。

6.2　臺中港測站 W 歷年風速及風向聯合分佈表

表6.2.1　1996年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 0時 ~ 1996年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.0	.3	.5	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	1.9
1m/s	.0	.8	1.1	.5	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
2m/s	.4	1.9	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	4.0
3m/s	1.5	8.2	1.5	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	11.9
4m/s	3.8	7.7	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.9	13.3
5m/s	3.6	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.7	10.4
6m/s	5.9	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	12.4
7m/s	7.5	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.6
8m/s	9.6	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	14.7
10m/s	8.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
12m/s	2.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
14m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	44.7	43.7	4.3	1.2	.9	.3	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.3	.3	.7	2.8	99.7

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.7%** 。主風向 **N** 佔 **44.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.5m/s** , 風速最大值 **= 16.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **34.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **51.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **93.9%**;**E~S** 佔 **1.6%** ;**S~W** 佔 **.1%** ;**W~N** 佔 **4.0%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W961TCW0.1HA** 。

表6.2.2　1996年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 2月 1日 0時 ~ 1996年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.0	.4	.1	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.6
1m/s	.4	.4	.1	.6	.4	.3	1.0	.3	.3	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.1	4.5
2m/s	.4	1.1	.1	.0	.3	.4	.6	.6	.0	.4	.1	.1	.0	.0	.1	.0	4.5
3m/s	2.0	2.3	.1	.0	.1	.7	.6	.1	.4	.1	.1	.0	.0	.4	.4	.3	7.9
4m/s	1.6	2.3	.0	.0	.4	.3	.7	.1	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.3	1.0	7.3
5m/s	4.7	3.6	.1	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.6	.1	.0	.1	.0	.0	.0	9.9
6m/s	4.2	4.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	10.1
7m/s	5.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.5
8m/s	9.9	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	15.4
10m/s	13.1	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
12m/s	6.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
14m/s	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	50.6	30.6	.6	1.0	1.4	2.2	3.0	1.6	2.0	1.9	.9	.4	.3	.7	1.0	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **18.0%** 。主風向 **N** 佔 **50.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.5m/s** , 風速最大值 = **16.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **25.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **44.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **29.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **82.8%**;**E~S** 佔 **8.2%** ;**S~W** 佔 **5.2%** ;**W~N** 佔 **3.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **696**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W962TCW0.1HA** 。

表6.2.3　1996年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 ~ 1996年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.5	.1	.8	.1	.1	.1	.8	.0	.4	.1	.1	.0	.1	.1	4.1
1m/s	.7	1.2	.4	.0	.8	.3	1.2	.8	.8	.0	.7	.4	.4	.1	.4	.0	8.2
2m/s	.5	1.6	.5	.1	.1	.8	.5	.4	.5	.7	.3	.8	.3	.4	.1	.1	8.0
3m/s	2.0	3.2	.1	.0	.3	.0	.4	.0	.8	.4	.5	.4	.0	.3	.3	.5	9.3
4m/s	4.5	5.7	.3	.1	.1	.9	.4	.1	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.4	13.8
5m/s	4.9	3.8	.1	.0	.0	.3	.3	.4	.3	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.3	10.8
6m/s	7.0	4.2	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
7m/s	6.1	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.3	.1	.0	.0	.3	11.2
8m/s	10.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	15.4
10m/s	3.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
12m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	42.0	29.1	2.0	.4	2.3	2.4	3.1	1.9	4.2	2.0	3.2	2.2	.9	.8	1.1	1.8	99.5

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.4%** 。主風向 **N** 佔 **42.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.6m/s** , 風速最大值 **= 16.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **43.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **49.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **73.5%**;**E~S** 佔 **9.7%** ;**S~W** 佔 **11.6%** ;**W~N** 佔 **4.6%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **740**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **W963TCW0.1HA** 。

表6.2.4　1996年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 4月 1日 0時 ~ 1996年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.0	.4	.3	1.1	.4	.4	.1	.3	.1	.4	.4	.3	.1	4.9
1m/s	.6	.7	1.4	.3	.4	.6	1.0	.3	.6	.3	.1	.3	.3	.1	.4	.1	7.4
2m/s	2.4	1.9	1.0	.3	.4	1.0	1.0	.8	.3	.3	1.0	.1	.6	.4	.4	.3	12.1
3m/s	2.4	2.5	.1	.0	.1	.0	1.5	1.7	.3	.3	.3	.3	1.0	.6	.7	.3	12.0
4m/s	4.0	2.8	.6	.0	.0	.3	.1	.7	.6	.1	.4	.1	.7	.4	.6	.7	12.1
5m/s	3.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.3	.3	.3	.1	.1	.3	7.1
6m/s	4.3	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.8	.6	.0	.0	.1	9.6
7m/s	2.6	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	7.5
8m/s	8.1	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	14.7
10m/s	2.4	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
12m/s	1.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
14m/s	.1	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	31.6	32.4	3.6	.6	1.4	2.1	4.7	4.0	2.5	1.4	2.5	2.4	3.8	2.1	2.5	2.1	99.6

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **32.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.7m/s** , 風速最大值 **= 15.3m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **68.2%**;**E~S** 佔 **12.2%** ;**S~W** 佔 **8.8%** ;**W~N** 佔 **10.4%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W964TCW0.1HA** 。

表6.2.5　1996年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 5月 1日 0時 ~ 1996年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.1	.7	1.1	.7	.1	1.2	.8	.4	.3	.0	.1	.3	.1	.3	.0	7.3
1m/s	.9	1.4	2.4	.9	.9	.4	2.3	2.0	.8	.3	.7	.5	.4	.3	.3	.3	14.9
2m/s	1.2	2.4	2.3	.9	.0	.0	2.7	1.6	1.9	.9	.5	.4	.4	.9	.7	.7	17.7
3m/s	2.3	5.1	1.9	.0	.0	.0	1.5	1.6	.8	.8	.1	.4	.3	.3	.0	1.1	16.2
4m/s	1.1	4.3	1.2	.0	.0	.0	.8	1.1	.5	.7	.7	.0	.3	.0	.1	.3	11.1
5m/s	1.9	3.8	.4	.0	.0	.0	.3	.7	.5	.4	.3	.4	.1	.0	.0	.0	8.8
6m/s	1.8	5.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
7m/s	1.1	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
8m/s	2.8	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
10m/s	2.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	3.4
12m/s	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	17.2	29.9	9.2	3.0	1.6	.5	8.8	8.0	5.5	3.6	2.4	1.9	1.8	1.8	1.4	2.3	98.8

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **29.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.1m/s** , 風速最大值 **= 13.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **68.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **59.2%**;**E~S** 佔 **18.9%** ;**S~W** 佔 **13.5%** ;**W~N** 佔 **7.2%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **740**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **W965TCW0.1HA** 。

表6.2.6　1996年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 6月 1日 1時 ~ 1996年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.4	.1	.6	.4	.4	1.1	.8	.0	.1	.1	.7	.7	.1	.1	6.7
1m/s	.8	.1	1.4	.6	.6	.7	2.7	2.4	.8	.8	.3	.7	.6	1.0	1.1	.6	15.1
2m/s	.4	.1	.1	.0	.1	.1	5.2	2.1	.6	1.7	1.0	.3	.3	.8	1.0	.1	14.0
3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	4.7	4.9	1.5	.8	.0	.1	2.2	.8	.8	1.3	17.6
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	5.7	2.7	1.0	.3	.7	2.5	.4	.3	1.1	15.9
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	3.8	1.7	1.8	.7	1.7	.1	.0	.0	11.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	1.0	2.8	1.3	.4	.0	.0	.0	7.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.6	2.0	1.7	.1	.0	.0	.0	5.0
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	1.0	3.4	.0	.0	.0	.0	5.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.2	.6	2.0	.7	1.3	1.3	14.4	17.5	12.8	8.8	9.6	9.2	8.5	3.9	3.4	3.2	99.3

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.6%** 。主風向 **SSE** 佔 **17.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.0m/s** , 風速最大值 **= 12.1m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **5.4%**;**E~S** 佔 **34.4%** ;**S~W** 佔 **40.5%** ;**W~N** 佔 **19.0%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **716**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W966TCW0.1HA** 。

表6.2.7　1996年 7月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 0時 ~ 1996年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.4	.3	.5	.3	.1	.4	.3	1.1	.3	.1	.0	.7	.3	.0	.4	5.8
1m/s	.7	.5	1.5	.8	.7	.7	5.1	2.6	1.2	.4	.7	.4	.9	1.2	1.3	.4	19.2
2m/s	.5	.5	.7	.5	.0	.1	8.0	2.6	.7	.3	.3	.3	1.2	1.2	1.3	1.2	19.4
3m/s	1.8	.7	.5	.0	.0	.0	4.5	3.0	1.2	.8	.3	.1	1.3	1.2	1.5	1.5	18.4
4m/s	1.5	.9	.0	.0	.1	.0	1.5	.8	.8	.5	.5	.4	2.4	.8	.9	1.1	12.4
5m/s	1.1	.3	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.8	.4	.4	.7	2.6	.3	.3	.9	8.1
6m/s	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.5	.1	.8	2.4	.0	.0	.0	5.8
7m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.3	1.1	.7	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	1.2	.0	.0	.0	.0	1.9
10m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
12m/s	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
14m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
18m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.2
20m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.8
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.5	4.5	3.2	1.9	1.1	.9	19.8	9.6	7.6	3.4	2.7	5.0	12.3	5.0	5.8	6.5	99.7

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.4%** 。主風向 **SE** 佔 **19.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.1m/s** , 風速最大值 **= 21.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.1%**;**E~S** 佔 **31.4%** ;**S~W** 佔 **18.6%** ;**W~N** 佔 **29.6%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W967TCW0.1HA** 。

表6.2.8　1996年 8月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 8月 1日 0時 ~ 1996年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.4	.4	.1	.5	.7	1.1	.8	.8	.7	.0	.3	.5	.4	.3	.4	7.9
1m/s	.5	.1	.4	1.2	.4	.5	4.8	1.5	1.2	.7	.5	.4	1.1	1.1	1.3	.4	16.3
2m/s	.9	.8	1.1	.3	.0	.1	7.0	3.5	1.6	.7	.9	.8	1.6	1.9	1.3	.7	23.3
3m/s	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	3.9	2.8	1.3	1.1	.9	.8	2.0	1.7	1.9	.8	18.8
4m/s	1.1	.3	.4	.0	.0	.1	1.7	1.5	1.2	.5	.8	1.2	1.1	.7	1.1	.8	12.5
5m/s	.9	.0	.1	.0	.0	.0	.9	.8	.4	.3	.7	1.2	1.3	.0	.0	.1	6.9
6m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.2	.1	.5	.9	1.1	.0	.0	.0	5.4
7m/s	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.1	.5	.7	.4	.0	.0	.0	3.4
8m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	2.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.4	2.4	2.4	1.6	.9	1.5	19.7	12.5	9.2	4.3	5.4	6.7	9.4	5.9	5.9	3.5	98.8

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.3%** 。主風向 **SE** 佔 **19.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.5m/s** , 風速最大值 **= 21.1m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.9%**;**E~S** 佔 **34.6%** ;**S~W** 佔 **25.6%** ;**W~N** 佔 **24.8%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W968TCW0.1HA** 。

表6.2.9　1996年 9月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月 1日 0時 ~ 1996年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.8	.6	.8	1.0	1.8	1.3	.8	.3	.7	.1	.4	.1	.0	.1	9.9
1m/s	1.1	1.4	2.0	1.5	.6	.3	5.6	1.8	1.3	.4	.1	.3	.4	.1	.6	.4	17.9
2m/s	1.5	1.8	2.0	.6	.0	.0	1.8	2.2	1.3	.7	.4	.3	1.0	1.0	.1	.7	15.4
3m/s	.8	3.4	1.7	.0	.0	.0	.4	.3	.8	.0	.1	.3	1.7	.7	1.7	1.7	13.6
4m/s	1.5	4.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.3	.0	1.4	9.5
5m/s	2.7	3.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.4	7.1
6m/s	2.0	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
7m/s	1.3	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s	2.2	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
10m/s	2.7	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
12m/s	3.5	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
14m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	20.7	26.3	8.8	2.7	1.4	1.3	9.7	5.6	4.5	1.4	1.4	1.0	3.9	2.2	2.4	4.8	98.0

[註**1**]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **17.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.3m/s** , 風速最大值 **= 15.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **68.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.5%**;**E~S** 佔 **17.9%** ;**S~W** 佔 **8.3%** ;**W~N** 佔 **13.3%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **W969TCW0.1HA** 。

表6.2.10　1996年 10月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月 1日 0時 ~ 1996年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.3	.1	.7	.4	.3	.3	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.3	3.5
1m/s	.5	.9	2.0	.7	.9	.3	1.2	1.2	.3	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.3	8.8
2m/s	1.1	3.2	3.9	1.1	.0	.0	.3	.3	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.1	.5	11.1
3m/s	1.6	6.3	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	12.5
4m/s	2.7	7.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	12.7
5m/s	2.0	9.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	12.0
6m/s	2.0	5.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
7m/s	2.4	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
8m/s	5.1	6.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
10m/s	2.6	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
12m/s	1.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
14m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	21.4	52.6	11.9	2.2	1.6	.7	1.8	1.8	.9	.3	.7	.0	.1	.1	.5	3.4	99.9

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **12.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **52.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.5m/s** , 風速最大值 = **15.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.0%**;**E~S** 佔 **5.8%** ;**S~W** 佔 **1.9%** ;**W~N** 佔 **4.2%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W96ATCW0.1HA** 。

表6.2.11　1996年 11月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年11月 1日 0時 ~ 1996年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.4	.7	1.0	.4	1.4	.4	.6	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	5.6
1m/s	1.0	.3	.8	1.4	.1	.8	1.5	.6	.1	.1	.1	.1	.1	.4	.4	.7	8.8
2m/s	.3	1.0	1.7	.1	.1	.0	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.6	1.3	1.0	7.1
3m/s	1.0	2.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.1	.6	7.4
4m/s	1.4	4.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	6.9
5m/s	.7	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
6m/s	1.5	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
7m/s	.7	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
8m/s	2.7	15.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.6
10m/s	2.0	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.1
12m/s	1.0	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.7
14m/s	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	12.4	62.4	5.3	2.2	1.3	1.3	3.6	1.3	.8	.3	.3	.1	.4	1.4	3.1	2.2	98.5

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **62.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.8m/s** , 風速最大值 **= 15.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **82.4%**;**E~S** 佔 **7.4%** ;**S~W** 佔 **1.5%** ;**W~N** 佔 **7.1%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **715**筆 (**99.3%**) , 檔名 : **W96BTCW0.1HA** 。

表6.2.12　1996年 12月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 1996年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.0	.3	.4	.3	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	2.2
1m/s	.4	.5	.5	.3	.3	.5	.4	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	3.4
2m/s	.9	1.4	1.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	4.7
3m/s	1.4	7.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	14.2
4m/s	3.0	8.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
5m/s	2.4	7.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
6m/s	2.8	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
7m/s	3.4	6.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
8m/s	6.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
10m/s	4.1	6.6	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
12m/s	2.2	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
14m/s	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	28.1	55.8	10.7	.9	.7	.8	.7	.0	.3	.0	.1	.1	.0	.1	.4	.8	99.6

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **55.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.5m/s** , 風速最大值 **= 16.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **44.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **95.5%**;**E~S** 佔 **2.2%** ;**S~W** 佔 **.5%** ;**W~N** 佔 **1.4%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **740**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **W96CTCW0.1HA** 。

表6.2.13　1996年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 0時 ~ 1996年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.0	.3	.3	.1	.0	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	1.7
1m/s	.2	.6	.6	.6	.4	.2	.6	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	3.8
2m/s	.4	1.5	.8	.1	.1	.2	.3	.3	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	4.2
3m/s	1.7	5.4	.8	.1	.1	.4	.3	.1	.2	.1	.1	.0	.0	.2	.2	.3	9.9
4m/s	2.7	5.1	.1	.1	.2	.1	.3	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.3	1.0	10.4
5m/s	4.2	4.7	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.3	10.2
6m/s	5.1	5.4	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.3	11.3
7m/s	6.7	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	11.6
8m/s	9.7	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	15.0
10m/s	10.6	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
12m/s	4.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
14m/s	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	47.6	37.3	2.5	1.1	1.2	1.2	1.5	.9	1.0	.9	.5	.2	.3	.5	.8	2.4	99.9

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.0%** 。主風向 **N** 佔 **47.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.0m/s** , 風速最大值 **= 16.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **30.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **48.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **21.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.5%**;**E~S** 佔 **4.8%** ;**S~W** 佔 **2.6%** ;**W~N** 佔 **4.0%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1438**筆 (**65.8%**) , 檔名 : **W96WTCW0.1HY** 。

表6.2.14　1996年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 ~ 1996年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.5	.4	.6	.2	.8	.5	.5	.1	.2	.1	.3	.2	.2	.1	5.4
1m/s	.7	1.1	1.4	.4	.7	.4	1.5	1.0	.7	.2	.5	.4	.4	.2	.4	.1	10.2
2m/s	1.4	2.0	1.3	.5	.2	.6	1.4	1.0	.9	.6	.6	.5	.4	.6	.4	.4	12.6
3m/s	2.2	3.6	.7	.0	.1	.0	1.1	1.1	.6	.5	.3	.4	.4	.4	.3	.6	12.5
4m/s	3.2	4.3	.7	.0	.0	.4	.5	.6	.6	.4	.4	.0	.3	.1	.3	.5	12.3
5m/s	3.3	3.2	.2	.0	.0	.1	.2	.4	.4	.2	.3	.2	.1	.0	.0	.2	8.9
6m/s	4.4	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.1	.3	.2	.0	.0	.0	10.1
7m/s	3.3	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	7.6
8m/s	7.3	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	12.1
10m/s	2.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
12m/s	1.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
14m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	30.2	30.4	5.0	1.3	1.8	1.7	5.5	4.6	4.1	2.4	2.7	2.1	2.1	1.5	1.6	2.0	99.3

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **12.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **30.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.1m/s** , 風速最大值 = **16.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **66.9%**;**E~S** 佔 **13.6%** ;**S~W** 佔 **11.3%** ;**W~N** 佔 **7.4%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2199**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W96NTCW0.1HY** 。

表6.2.15　1996年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 6月 1日 1時 ~ 1996年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.4	.4	.3	.5	.4	.6	.7	.9	.3	.1	.1	.6	.5	.1	.3	6.8
1m/s	.7	.3	1.1	.9	.5	.6	4.2	2.1	1.1	.6	.5	.5	.9	1.1	1.3	.5	16.9
2m/s	.6	.5	.6	.3	.0	.1	6.7	2.7	1.0	.9	.7	.5	1.0	1.3	1.2	.7	19.0
3m/s	1.0	.4	.2	.0	.0	.0	4.4	3.5	1.4	.9	.4	.4	1.9	1.3	1.4	1.2	18.3
4m/s	.9	.4	.1	.0	.0	.0	1.5	2.6	1.5	.7	.5	.8	2.0	.6	.8	1.0	13.6
5m/s	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.4	.6	1.6	.8	1.0	.9	1.9	.1	.1	.4	8.7
6m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	1.0	.5	1.1	1.0	1.3	.0	.0	.0	6.1
7m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.2	.9	1.1	.4	.0	.0	.0	3.7
8m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.5	.4	1.6	.0	.0	.0	.0	3.4
10m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4
20m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.8	2.5	2.5	1.4	1.1	1.2	18.0	13.1	9.8	5.5	5.9	7.0	10.1	5.0	5.0	4.4	99.3

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.0%** 。主風向 **SE** 佔 **18.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.8m/s** , 風速最大值 **= 21.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.2%**;**E~S** 佔 **33.5%** ;**S~W** 佔 **28.1%** ;**W~N** 佔 **24.5%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2200**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W96STCW0.1HY** 。

表6.2.16　1996年 秋季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月 1日 0時 ~ 1996年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.5	.5	.8	.6	1.2	.6	.6	.2	.3	.0	.1	.1	.0	.1	6.3
1m/s	.9	.9	1.6	1.2	.6	.5	2.8	1.2	.6	.2	.2	.1	.2	.2	.3	.5	11.8
2m/s	1.0	2.0	2.5	.6	.0	.0	.9	.9	.5	.3	.2	.1	.4	.6	.5	.7	11.2
3m/s	1.2	4.1	2.1	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.1	.6	.3	1.0	1.1	11.2
4m/s	1.9	5.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.8	9.7
5m/s	1.8	5.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	8.0
6m/s	1.8	4.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
7m/s	1.5	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
8m/s	3.4	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
10m/s	2.4	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
12m/s	1.9	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
14m/s	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	18.2	47.2	8.7	2.3	1.4	1.1	5.0	2.9	2.1	.6	.8	.4	1.5	1.2	2.0	3.5	98.8

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **11.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **47.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.5m/s** , 風速最大值 **= 15.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **51.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **15.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **76.5%**;**E~S** 佔 **10.3%** ;**S~W** 佔 **3.9%** ;**W~N** 佔 **8.2%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2171**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W96FTCW0.1HY** 。

表6.2.17　1996年 整年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 0時 ~ 1996年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.4	.4	.6	.3	.7	.5	.6	.2	.2	.1	.3	.2	.1	.1	5.4
1m/s	.7	.7	1.2	.8	.6	.4	2.4	1.2	.7	.3	.3	.3	.4	.4	.5	.3	11.3
2m/s	.9	1.5	1.3	.4	.1	.2	2.5	1.3	.6	.5	.4	.3	.5	.7	.6	.5	12.5
3m/s	1.5	3.2	1.0	.0	.0	.1	1.6	1.3	.7	.4	.2	.2	.8	.6	.8	.9	13.3
4m/s	2.1	3.7	.6	.0	.1	.1	.6	.9	.6	.3	.3	.2	.7	.2	.4	.8	11.6
5m/s	2.3	3.2	.2	.0	.0	.0	.2	.3	.5	.3	.4	.3	.6	.1	.0	.3	8.8
6m/s	2.8	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.2	.4	.3	.4	.0	.0	.1	8.3
7m/s	2.6	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.3	.1	.0	.0	.1	7.0
8m/s	4.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.1	.5	.0	.0	.0	.0	10.2
10m/s	3.3	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
12m/s	1.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
14m/s	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	23.7	28.5	4.9	1.6	1.4	1.3	8.1	5.8	4.6	2.5	2.7	2.6	3.8	2.2	2.5	3.1	99.3

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **28.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.2m/s** , 風速最大值 = **21.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **54.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.6%**;**E~S** 佔 **16.6%** ;**S~W** 佔 **12.3%** ;**W~N** 佔 **11.7%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8008**筆 (**91.2%**) , 檔名 : **W960TCW0.1HY** 。

表6.2.18　1997年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 1月 1日 0時 ~ 1997年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.3	.1	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.2
1m/s	.1	.4	.1	.1	.4	.7	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.5	3.1
2m/s	.9	1.8	.4	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.5	4.6
3m/s	3.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.4	1.6	7.3
4m/s	4.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8	7.7
5m/s	7.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0	10.1
6m/s	9.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	13.0
7m/s	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	11.9
8m/s	15.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	20.4
10m/s	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	14.2
12m/s	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	4.7
14m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	63.8	5.8	.8	.3	.8	1.2	.1	.1	.1	.3	.1	.3	.1	.3	1.2	23.3	98.8

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **20.4%** 。主風向 **N** 佔 **63.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.1m/s** , 風速最大值 = **14.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **25.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **55.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **19.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **70.7%**;**E~S** 佔 **2.3%** ;**S~W** 佔 **.8%** ;**W~N** 佔 **25.0%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W971TCW0.1HA** 。

表6.2.19　1997年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 2月 1日 0時 ~ 1997年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.0	.3	.3	.2	.3	.2	.3	.3	.2	.8	.0	.0	.0	.0	3.3
1m/s	.3	.6	.2	.5	.0	.3	.5	.5	.3	.3	.6	.3	.9	.5	.0	.2	5.7
2m/s	.6	.5	.2	.0	.0	.2	.5	.2	.5	.3	.0	.5	.5	.9	.6	.2	5.3
3m/s	2.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.5	.2	.3	1.5	1.1	6.6
4m/s	5.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	7.1
5m/s	8.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.7	11.6
6m/s	7.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	9.5
7m/s	10.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	13.9
8m/s	19.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8	24.6
10m/s	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3	9.8
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	62.5	2.9	.3	.8	.3	.6	1.2	.9	1.1	.9	.8	2.0	1.5	1.7	2.3	19.3	98.9

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **24.6%** 。主風向 **N** 佔 **62.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.5m/s** , 風速最大值 **= 13.2m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **29.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **59.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **66.5%**;**E~S** 佔 **3.0%** ;**S~W** 佔 **4.7%** ;**W~N** 佔 **24.8%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **662**筆 (**98.5%**) , 檔名 : **W972TCW0.1HA** 。

表6.2.20　1997年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 ~ 1997年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.3	.8	1.1	.8	.4	.4	.1	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	4.7
1m/s	1.1	1.6	1.2	.7	1.8	1.8	.7	.7	.4	.1	.0	.3	.0	.4	.1	.4	11.2
2m/s	2.8	2.7	.3	.1	.1	.1	.4	.7	.3	.3	.1	.3	.8	.9	.3	1.5	11.7
3m/s	5.8	2.7	.0	.0	.4	.9	.3	.3	.5	.4	.1	1.2	.7	.7	.8	1.8	16.6
4m/s	4.7	1.1	.0	.0	.0	.3	.1	.5	.3	.3	.0	.8	.1	.0	.5	1.9	10.6
5m/s	4.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.5	4.2	10.1
6m/s	5.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	4.2	10.1
7m/s	4.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	3.0	8.5
8m/s	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.0	3.8	8.9
10m/s	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	5.3
12m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	38.1	9.3	1.8	1.6	3.4	3.9	2.0	2.8	1.8	1.2	1.1	3.0	1.6	2.2	2.4	23.6	99.7

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.6%** 。主風向 **N** 佔 **38.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.0m/s** , 風速最大值 = **15.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **50.8%**;**E~S** 佔 **12.1%** ;**S~W** 佔 **7.0%** ;**W~N** 佔 **29.8%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W973TCW0.1HA** 。

表6.2.21　1997年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 4月 1日 0時 ~ 1997年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.1	.3	.1	.3	.3	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.0
1m/s	1.3	.7	1.0	1.1	.8	1.5	1.7	1.4	.3	.6	.3	.4	.0	.7	.6	1.4	13.7
2m/s	1.8	1.4	.1	.1	.1	1.4	.7	.7	.3	.3	1.0	.8	.8	.7	1.1	1.8	13.3
3m/s	4.9	1.3	.1	.0	.3	.6	.4	.6	.6	.3	.6	1.4	.4	.7	1.3	3.1	16.4
4m/s	7.0	.8	.0	.0	.0	.3	.7	.3	.1	.4	.6	2.0	.1	.0	.8	3.6	16.8
5m/s	6.3	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.6	.6	.0	.0	.1	1.8	10.2
6m/s	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.4	8.5
7m/s	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	1.0	5.0
8m/s	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	7.4
10m/s	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	4.1
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	37.4	4.8	1.4	1.4	1.5	4.1	3.9	3.4	1.5	1.8	3.2	5.5	1.5	2.1	3.9	21.7	99.2

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **16.8%** 。主風向 **N** 佔 **37.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.6m/s** , 風速最大值 **= 14.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.0%**;**E~S** 佔 **12.9%** ;**S~W** 佔 **12.0%** ;**W~N** 佔 **29.3%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **W974TCW0.1HA** 。

表6.2.22　1997年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 5月 1日 0時 ~ 1997年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.3	.7	.1	.1	.1	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	3.2
1m/s	1.1	2.3	.8	1.2	.3	1.4	3.6	1.4	.4	.3	.6	.3	.1	.4	1.0	1.4	16.5
2m/s	3.4	4.4	1.1	.1	.3	2.1	2.2	1.1	1.0	1.0	.0	.6	.4	.3	1.4	.7	19.9
3m/s	1.8	3.4	.6	.4	.0	1.7	4.0	2.2	.4	.8	.3	1.5	.1	.6	1.4	.4	19.5
4m/s	2.6	.7	.0	.1	.0	.1	1.5	2.1	1.2	.3	.6	1.5	.1	.0	.4	1.8	13.1
5m/s	1.9	.4	.0	.3	.0	.1	.8	.7	1.5	.7	.3	.3	.0	.0	.0	1.5	8.5
6m/s	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.4	1.0	.7	.0	.0	.0	1.9	5.8
7m/s	2.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4	1.1	.0	.0	.0	.8	7.0
8m/s	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.7	1.0	.0	.0	.0	1.0	4.7
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	16.4	12.8	2.8	2.9	.7	5.5	12.2	8.1	4.8	4.4	4.8	6.9	.8	1.2	4.1	10.5	98.9

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.9%** 。主風向 **N** 佔 **16.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.8m/s** , 風速最大值 **= 12.2m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.8%**;**E~S** 佔 **26.5%** ;**S~W** 佔 **20.9%** ;**W~N** 佔 **16.6%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **727**筆 (**97.7%**) , 檔名 : **W975TCW0.1HA** 。

表6.2.23　1997年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 6月 1日 0時 ~ 1997年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.3	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
1m/s	.1	.6	1.1	.3	.4	1.3	3.1	1.4	.4	.3	.1	.1	.0	.3	.0	.6	10.0
2m/s	1.5	2.6	.7	.4	.0	2.4	8.8	2.5	.4	.7	.4	.7	.4	.8	1.5	.6	24.4
3m/s	2.6	3.2	.3	.0	.0	1.0	6.0	3.2	1.5	1.4	.8	2.6	.3	.4	1.1	1.4	25.8
4m/s	1.1	1.1	.0	.1	.0	.4	5.1	1.4	.7	.8	.4	2.4	.7	.0	1.0	1.3	16.5
5m/s	.8	.6	.0	.0	.0	.3	2.2	2.4	1.0	.0	.4	1.4	.1	.1	.1	.8	10.3
6m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.6	.3	.3	1.3	.0	.0	.0	.3	4.4
7m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.4	.0	.8	.0	.0	.0	.1	2.6
8m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	.1	.3	.0	.0	.0	.1	3.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.4	8.1	2.1	.8	.6	5.3	25.4	12.1	5.0	6.5	2.9	9.6	1.5	1.7	3.8	5.1	99.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **25.8%** 。主風向 **SE** 佔 **25.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **11.2m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.4%**;**E~S** 佔 **43.3%** ;**S~W** 佔 **24.0%** ;**W~N** 佔 **12.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W976TCW0.1HA** 。

表6.2.24　1997年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 1997年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.0	.2	.3	.2	.2	.0	.2	.2	.0	.2	.0	.1	.0	.1	2.2
1m/s	.3	.5	.3	.3	.2	.5	.3	.2	.1	.1	.2	.1	.3	.1	.1	.3	4.0
2m/s	.8	1.2	.7	.1	.0	.2	.1	.0	.1	.1	.0	.2	.1	.3	.4	.3	4.9
3m/s	2.5	3.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.7	.9	9.5
4m/s	4.3	3.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	9.6
5m/s	6.0	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	10.7
6m/s	6.6	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	10.6
7m/s	7.8	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	11.8
8m/s	13.9	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1	19.7
10m/s	6.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	11.7
12m/s	1.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	3.9
14m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	51.1	22.2	4.1	.7	.6	.9	.7	.3	.5	.4	.3	.7	.5	.7	1.3	14.3	99.1

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.7%** 。主風向 **N** 佔 **51.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.7m/s** , 風速最大值 **= 16.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **31.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **52.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **78.0%**;**E~S** 佔 **2.5%** ;**S~W** 佔 **1.9%** ;**W~N** 佔 **16.8%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2143**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **W97WTCW0.1HY** 。

表6.2.25　1997年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 ~ 1997年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.2	.5	.5	.4	.3	.4	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	3.3
1m/s	1.1	1.6	1.0	1.0	1.0	1.6	2.0	1.1	.4	.3	.3	.3	.0	.5	.5	1.1	13.8
2m/s	2.7	2.8	.5	.1	.2	1.2	1.1	.8	.5	.5	.4	.5	.7	.6	.9	1.3	15.0
3m/s	4.2	2.5	.2	.1	.2	1.1	1.6	1.0	.5	.5	.3	1.4	.4	.6	1.1	1.7	17.5
4m/s	4.8	.9	.0	.0	.0	.2	.8	1.0	.5	.3	.4	1.4	.1	.0	.6	2.4	13.5
5m/s	4.2	.3	.0	.1	.0	.1	.4	.4	.5	.3	.3	.3	.0	.0	.2	2.5	9.6
6m/s	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4	.3	.0	.0	.0	2.8	8.2
7m/s	3.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.0	.0	.0	1.6	6.9
8m/s	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.0	.0	.0	2.5	7.0
10m/s	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	3.3
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	30.6	9.0	2.0	2.0	1.9	4.5	6.0	4.8	2.7	2.5	3.0	5.1	1.3	1.8	3.5	18.6	99.3

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.5%** 。主風向 **N** 佔 **30.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.5m/s** , 風速最大值 **= 15.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.6%**;**E~S** 佔 **17.2%** ;**S~W** 佔 **13.3%** ;**W~N** 佔 **25.2%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2183**筆 (**98.9%**) , 檔名 : **W97NTCW0.1HY** 。

表6.2.26　1997年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 6月 1日 0時 ~ 1997年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.3	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
1m/s	.1	.6	1.1	.3	.4	1.3	3.1	1.4	.4	.3	.1	.1	.0	.3	.0	.6	10.0
2m/s	1.5	2.6	.7	.4	.0	2.4	8.8	2.5	.4	.7	.4	.7	.4	.8	1.5	.6	24.4
3m/s	2.6	3.2	.3	.0	.0	1.0	6.0	3.2	1.5	1.4	.8	2.6	.3	.4	1.1	1.4	25.8
4m/s	1.1	1.1	.0	.1	.0	.4	5.1	1.4	.7	.8	.4	2.4	.7	.0	1.0	1.3	16.5
5m/s	.8	.6	.0	.0	.0	.3	2.2	2.4	1.0	.0	.4	1.4	.1	.1	.1	.8	10.3
6m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.6	.3	.3	1.3	.0	.0	.0	.3	4.4
7m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.4	.0	.8	.0	.0	.0	.1	2.6
8m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	.1	.3	.0	.0	.0	.1	3.2
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.4	8.1	2.1	.8	.6	5.3	25.4	12.1	5.0	6.5	2.9	9.6	1.5	1.7	3.8	5.1	99.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **25.8%** 。主風向 **SE** 佔 **25.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **11.2m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.4%**;**E~S** 佔 **43.3%** ;**S~W** 佔 **24.0%** ;**W~N** 佔 **12.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 (**32.6%**) , 檔名 : **W97STCW0.1HY** 。

表6.2.27　1997年 整年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 1997年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.1	.3	.4	.2	.3	.2	.2	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.1	2.6
1m/s	.6	1.0	.7	.6	.6	1.1	1.4	.8	.3	.2	.2	.2	.2	.3	.3	.7	9.1
2m/s	1.7	2.1	.6	.2	.1	.9	1.8	.7	.3	.4	.2	.4	.4	.5	.8	.8	12.0
3m/s	3.2	2.9	.9	.1	.1	.6	1.5	.9	.4	.4	.3	1.1	.2	.4	.9	1.3	15.3
4m/s	4.0	1.9	.4	.0	.0	.2	1.1	.6	.3	.3	.2	1.0	.2	.0	.4	1.6	12.3
5m/s	4.5	1.5	.0	.0	.0	.1	.5	.5	.4	.1	.2	.3	.0	.0	.2	1.9	10.2
6m/s	4.7	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.2	.3	.0	.0	.0	1.9	8.7
7m/s	5.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.0	.0	.0	1.4	8.4
8m/s	7.6	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.2	.0	.0	.0	2.4	11.9
10m/s	3.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	6.5
12m/s	.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.1
14m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	36.3	14.4	2.9	1.2	1.1	3.1	6.5	3.9	2.1	2.2	1.9	3.9	1.0	1.3	2.6	14.9	99.3

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.3%** 。主風向 **N** 佔 **36.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.3m/s** , 風速最大值 **= 16.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **51.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.9%**;**E~S** 佔 **14.7%** ;**S~W** 佔 **10.0%** ;**W~N** 佔 **19.8%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5046**筆 (**57.6%**) , 檔名 : **W970TCW0.1HY** 。

表6.2.28　2004年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2004年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.0	.1	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.2
1m/s	.8	.4	.4	.1	.0	.8	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	3.1
2m/s	3.5	2.0	1.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.8
3m/s	5.4	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	10.5
4m/s	10.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	12.8
5m/s	9.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	10.6
6m/s	13.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	16.0
7m/s	11.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	12.0
8m/s	19.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	20.0
10m/s	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.2
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	79.3	9.0	2.2	.4	.3	1.3	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	5.9	99.5

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **20.0%** 。主風向 **N** 佔 **79.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 13.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **58.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **77.6%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **.3%** ;**W~N** 佔 **19.8%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W041TCW0.1HA** 。

表6.2.29　2004年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 2月 1日 0時 ~ 2004年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.4	.6	.3	.6	.3	.3	.3	.9	.1	.3	.1	.0	.1	.3	.4	5.7
1m/s	1.4	1.3	1.0	.4	.9	.9	1.4	.4	.4	.6	.0	.3	.3	.3	.6	.9	11.1
2m/s	4.6	3.4	1.1	.0	.0	.1	1.1	.4	1.1	.6	.1	.0	.0	.3	.7	1.1	14.9
3m/s	5.3	2.4	.1	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.1	3.4	13.8
4m/s	4.3	.9	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.1	.3	1.7	8.0
5m/s	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.6	.1	.0	.1	1.4	7.8
6m/s	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	6.8
7m/s	7.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	8.8
8m/s	15.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.4	16.7
10m/s	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	54.6	8.9	2.9	.7	1.4	1.4	3.6	1.6	2.9	2.0	1.1	1.1	.7	1.1	3.2	10.6	98.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **N** 佔 **54.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.9m/s** , 風速最大值 **= 12.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **55.5%**;**E~S** 佔 **9.1%** ;**S~W** 佔 **6.0%** ;**W~N** 佔 **27.4%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **696**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W042TCW0.1HA** 。

表6.2.30　2004年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2004年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.3	.3	.1	.0	.1	.4	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	1.9
1m/s	.5	1.5	.5	.0	.5	.3	.8	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.7	5.8
2m/s	2.3	1.5	.7	.4	.0	.0	1.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.9	7.9
3m/s	4.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.3	1.5	8.6
4m/s	8.5	1.2	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.3	1.3	12.2
5m/s	10.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.9	14.0
6m/s	12.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.8	14.1
7m/s	11.8	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
8m/s	17.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	18.4
10m/s	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
12m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	71.6	9.3	1.6	.7	.8	.4	2.2	1.1	1.3	.3	.3	.4	.4	.9	1.3	6.6	99.2

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.4%** 。主風向 **N** 佔 **71.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.8m/s** , 風速最大值 = **13.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **58.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **72.4%**;**E~S** 佔 **4.6%** ;**S~W** 佔 **2.2%** ;**W~N** 佔 **20.0%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W043TCW0.1HA** 。

表6.2.31　2004年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 4月 1日 0時 ~ 2004年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.3	1.3	.6	.3	.6	.4	.1	.3	.1	.1	.4	.0	.0	4.6
1m/s	1.4	1.0	1.3	.8	.8	.8	1.7	.7	1.0	.8	.7	.3	.6	.0	.8	.4	13.1
2m/s	1.9	3.5	1.1	.0	.0	.4	2.6	1.1	1.3	.6	.1	.4	.4	.6	.7	.7	15.4
3m/s	3.9	2.6	.0	.0	.0	.0	1.3	1.0	1.5	.1	.6	1.1	1.0	.3	.6	1.3	15.1
4m/s	6.9	.1	.0	.0	.0	.0	.6	1.3	.7	.3	.0	1.1	.6	.3	.8	2.2	14.9
5m/s	7.8	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.6	.7	.3	.0	.4	.4	.1	.3	.8	11.9
6m/s	5.7	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.3	.1	.0	.0	.8	8.1
7m/s	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.8	6.1
8m/s	4.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.4	.1	.0	.0	.0	.7	6.2
10m/s	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
12m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	38.5	8.1	2.4	1.1	2.2	1.9	6.7	5.1	6.7	3.2	2.1	4.2	3.2	1.7	3.2	7.8	97.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **15.4%** 。主風向 **N** 佔 **38.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **13.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.5%**;**E~S** 佔 **18.1%** ;**S~W** 佔 **15.3%** ;**W~N** 佔 **22.1%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W044TCW0.1HA** 。

表6.2.32　2004年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 5月 1日 0時 ~ 2004年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.7	.5	.1	.3	.4	.1	.1	1.3	.4	.1	.1	.0	.1	.0	.3	5.2
1m/s	1.5	2.4	1.2	.3	.7	.4	1.3	.9	1.1	.5	.0	.3	.5	.7	.3	.4	12.5
2m/s	3.2	1.9	.7	.0	.0	.0	2.8	1.1	1.9	.7	.9	.4	.8	.7	.7	1.1	16.8
3m/s	5.0	2.0	.0	.1	.0	.0	1.1	1.9	2.7	.9	.1	1.3	1.7	.5	.9	1.6	20.0
4m/s	5.8	.8	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	.4	.5	.7	1.5	.7	.0	.7	3.8	16.5
5m/s	3.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.9	.4	.5	2.3	.0	.0	.0	1.5	9.5
6m/s	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.4	.9	.0	.0	.0	1.1	6.3
7m/s	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.0	.8	.0	.0	.0	.3	4.2
8m/s	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.5	.0	.0	.0	.5	4.3
10m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.3	1.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	27.8	8.2	2.4	.5	.9	.8	6.0	6.5	8.9	4.4	3.2	8.2	3.8	2.0	2.6	10.8	97.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **20.0%** 。主風向 **N** 佔 **27.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.9m/s** , 風速最大值 **= 12.6m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.3%**;**E~S** 佔 **16.9%** ;**S~W** 佔 **23.5%** ;**W~N** 佔 **27.3%**; 靜風佔 **3.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W045TCW0.1HA** 。

表6.2.33　2004年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0時 ~ 2004年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.4	.0	.0	.6	.4	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.1	2.5
1m/s	.4	1.0	.1	.0	.0	.3	1.8	.6	.4	1.0	1.1	.6	.4	.4	.6	.4	9.0
2m/s	2.4	1.7	.1	.0	.0	.0	1.4	1.1	1.5	.3	.4	.3	.1	.3	.3	1.1	11.0
3m/s	4.3	1.3	.0	.0	.0	.0	1.4	1.3	1.7	1.0	.3	1.1	.8	.0	.1	.6	13.8
4m/s	6.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.7	3.1	2.1	.3	1.4	1.7	.7	.0	.3	1.3	19.0
5m/s	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	1.5	.6	1.0	1.3	.4	.0	.0	.8	13.9
6m/s	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.6	1.3	.7	.0	.0	.0	1.4	10.3
7m/s	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.4	.1	.0	.0	.0	1.0	5.4
8m/s	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.4	.4	.0	.0	.0	1.4	10.7
10m/s	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	36.8	5.7	.7	.0	.0	.8	5.8	7.9	8.7	4.7	8.2	6.4	2.5	.8	1.4	8.1	98.6

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **19.0%** 。主風向 **N** 佔 **36.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.8m/s** , 風速最大值 **= 12.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **40.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.0%**;**E~S** 佔 **17.8%** ;**S~W** 佔 **26.0%** ;**W~N** 佔 **24.9%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W046TCW0.1HA** 。

表6.2.34　2004年 7月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 7月 1日 0時 ~ 2004年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.4	.3	.5	.0	.1	.3	.5	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.0	2.8
1m/s	1.2	.8	.9	.3	.8	1.2	2.6	1.9	.7	.7	.3	.1	.5	.3	.3	.3	12.8
2m/s	2.0	2.3	.4	.3	.4	.9	4.8	1.6	1.5	1.6	.7	.8	1.1	.7	1.2	.5	20.8
3m/s	1.2	.7	.0	.0	.0	.4	2.7	2.7	2.7	1.9	.4	1.5	.5	.9	1.3	2.2	19.1
4m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	.9	1.6	1.2	.8	1.3	.1	.8	2.4	3.5	15.2
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.6	1.9	.5	.7	1.2	.3	.0	.7	2.3	10.2
6m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.5	.9	1.1	.9	.1	.0	.0	1.1	6.3
7m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.8	.9	.5	1.9	.0	.0	.0	.0	5.5
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.8	.9	.3	.0	.0	.1	.0	.0	2.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.0	1.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	3.8	1.7	.8	1.7	2.7	13.6	10.9	12.1	9.7	5.5	7.9	2.7	3.1	6.0	9.8	98.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.8%** 。主風向 **SE** 佔 **13.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 4.0m/s** , 風速最大值 **= 14.9m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **11.8%**;**E~S** 佔 **31.2%** ;**S~W** 佔 **32.9%** ;**W~N** 佔 **22.4%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W047TCW0.1HA** 。

表6.2.35　2004年 8月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 8月 1日 0時 ~ 2004年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.7	.4	1.2	.8	.8	.3	.8	.3	.5	.1	.1	.1	.0	.1	7.3
1m/s	1.5	.8	.9	.4	.7	1.5	4.0	2.0	1.9	1.1	.4	1.1	.7	.4	.4	.7	18.4
2m/s	1.7	.9	.5	.3	.3	.8	4.6	2.8	1.3	.5	.8	.3	.3	1.1	1.3	.8	18.4
3m/s	2.0	.7	.0	.0	.0	.3	1.7	2.2	1.6	.4	1.2	.9	.5	.8	1.2	1.9	15.5
4m/s	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.5	.4	.5	1.1	.1	.3	1.7	2.0	10.1
5m/s	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.7	.5	1.1	.0	.0	.7	2.4	7.3
6m/s	1.7	.0	.0	.0	.0	.1	.1	1.1	.1	.1	.4	.3	.1	.0	.0	1.3	5.5
7m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.7	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.9	4.4
8m/s	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.5	.0	.1	.3	.3	.1	2.0	5.9
10m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	2.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.1	3.2	2.2	1.1	2.2	3.5	11.8	10.5	8.2	4.2	4.6	5.1	2.3	3.0	5.6	16.0	97.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.4%** 。主風向 **NNW** 佔 **16.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **16.4m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **15.5%**;**E~S** 佔 **29.2%** ;**S~W** 佔 **20.6%** ;**W~N** 佔 **32.3%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W048TCW0.1HA** 。

表6.2.36　2004年 9月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 0時 ~ 2004年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.3	.3	1.1	.3	.7	.6	.6	.1	.4	.0	.4	.4	.0	.0	6.0
1m/s	1.7	1.3	2.4	.7	.6	1.3	4.0	1.5	.8	.7	.3	.4	.8	.1	.4	.6	17.5
2m/s	4.4	2.8	1.0	.4	.4	.6	2.5	1.4	1.3	.3	.0	.7	.7	.1	1.0	1.9	19.4
3m/s	4.3	1.8	.1	.0	.0	.3	.4	.8	.6	.1	.3	.4	.4	.8	1.8	2.2	14.4
4m/s	5.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.1	.1	.4	.1	.0	1.3	2.9	11.7
5m/s	6.1	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	8.8
6m/s	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.7
7m/s	2.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.1
8m/s	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	6.8
10m/s	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.5
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	37.5	7.2	3.8	1.4	2.2	2.4	7.8	5.0	4.0	1.7	1.1	1.9	2.5	1.5	4.6	10.6	95.1

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.4%** 。主風向 **N** 佔 **37.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.7m/s** , 風速最大值 **= 13.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **39.0%**;**E~S** 佔 **18.8%** ;**S~W** 佔 **8.9%** ;**W~N** 佔 **28.5%**; 靜風佔 **4.9%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W049TCW0.1HA** 。

表6.2.37　2004年 10月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年10月 1日 0時 ~ 2004年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
1m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
2m/s	1.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
3m/s	7.1	2.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	10.2
4m/s	10.2	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	12.6
5m/s	12.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	13.4
6m/s	10.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	10.9
7m/s	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	11.7
8m/s	19.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	20.0
10m/s	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	13.8
12m/s	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8
14m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	90.1	5.2	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.6	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **20.0%** 。主風向 **N** 佔 **90.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.1m/s** , 風速最大值 = **16.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **26.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **56.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **69.2%**;**E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **30.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04ATCW0.1HA** 。

表6.2.38　2004年 11月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年11月 1日 0時 ~ 2004年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.6	.6	.6	.1	.7	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	4.2
1m/s	2.4	1.7	1.1	.7	.4	.8	.6	1.0	1.3	.3	.0	.0	.3	.0	.6	.8	11.8
2m/s	6.3	2.1	1.4	.3	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.8	.0	.3	1.1	13.1
3m/s	8.8	3.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.1	.0	1.1	2.5	16.8
4m/s	7.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.6	11.3
5m/s	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	7.9
6m/s	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	7.2
7m/s	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	6.7
8m/s	11.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	12.1
10m/s	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.8
12m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	59.9	8.1	3.3	1.5	1.0	1.0	1.5	1.7	1.7	.4	.1	.4	1.3	.0	2.1	11.9	95.8

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.8%** 。主風向 **N** 佔 **59.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.6m/s** , 風速最大值 = **13.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **61.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.2%**;**E~S** 佔 **5.3%** ;**S~W** 佔 **2.6%** ;**W~N** 佔 **33.8%**; 靜風佔 **4.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04BTCW0.1HA** 。

表6.2.39　2004年 12月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2004年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.3	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.0	1.7
1m/s	1.6	1.5	.5	.5	.5	.5	1.2	.3	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.7	7.9
2m/s	5.2	3.0	.1	.0	.1	.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4	1.1	11.2
3m/s	9.0	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9	14.9
4m/s	10.1	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	12.2
5m/s	7.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	7.8
6m/s	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	11.3
7m/s	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	8.2
8m/s	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	15.6
10m/s	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	7.4
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	70.6	8.5	.9	.8	1.2	.9	2.2	.7	.3	.1	.0	.4	.3	.3	.9	11.0	99.1

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.6%** 。主風向 **N** 佔 **70.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.5m/s** , 風速最大值 **= 12.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **51.7%**;**E~S** 佔 **4.3%** ;**S~W** 佔 **1.1%** ;**W~N** 佔 **41.9%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04CTCW0.1HA** 。

表6.2.40　2004年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2004年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.3	.1	.3	.3	.1	.1	.5	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.3	3.4
1m/s	1.1	.8	.7	.3	.4	.8	.8	.2	.2	.3	.0	.1	.1	.1	.3	.4	6.9
2m/s	4.0	2.7	1.3	.1	.1	.1	.6	.2	.6	.3	.1	.0	.0	.1	.3	.7	11.3
3m/s	5.3	3.1	.2	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.6	2.2	12.1
4m/s	7.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	1.3	10.5
5m/s	7.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.3	.1	.0	.1	1.0	9.2
6m/s	9.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	11.5
7m/s	9.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	10.4
8m/s	17.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.6	18.4
10m/s	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.8
12m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	67.4	9.0	2.5	.6	.8	1.4	1.9	.8	1.5	1.0	.6	.6	.3	.6	1.7	8.2	98.8

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.4%** 。主風向 **N** 佔 **67.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.5m/s** , 風速最大值 **= 13.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **45.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **49.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **66.9%**;**E~S** 佔 **5.3%** ;**S~W** 佔 **3.1%** ;**W~N** 佔 **23.5%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1440**筆 (**65.9%**) , 檔名 : **W04WTCW0.1HY** 。

表6.2.41　2004年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 3月 1日 0時 ~ 2004年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.2	.2	.6	.4	.1	.3	.7	.2	.2	.1	.0	.2	.0	.1	3.9
1m/s	1.1	1.6	1.0	.4	.7	.5	1.3	.7	.7	.5	.2	.2	.4	.3	.4	.5	10.4
2m/s	2.5	2.3	.8	.1	.0	.1	2.2	.8	1.1	.5	.4	.3	.4	.5	.6	.9	13.4
3m/s	4.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.8	1.0	1.5	.4	.2	.8	1.0	.4	.6	1.4	14.6
4m/s	7.1	.7	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.4	.3	.2	.9	.5	.2	.6	2.4	14.5
5m/s	7.0	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.6	.2	.2	1.0	.1	.0	.1	1.1	11.8
6m/s	7.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.1	.5	.0	.0	.0	.9	9.5
7m/s	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.4	7.6
8m/s	8.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.5	9.7
10m/s	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.2
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	46.1	8.5	2.1	.8	1.3	1.0	4.9	4.2	5.6	2.6	1.9	4.3	2.4	1.5	2.4	8.4	98.1

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **N** 佔 **46.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.6m/s** , 風速最大值 **= 13.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **48.1%**;**E~S** 佔 **13.1%** ;**S~W** 佔 **13.6%** ;**W~N** 佔 **23.1%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04NTCW0.1HY** 。

表6.2.42　2004年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 6月 1日 0時 ~ 2004年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.5	.2	.6	.5	.5	.2	.5	.1	.2	.1	.0	.2	.1	.1	4.2
1m/s	1.0	.9	.7	.2	.5	1.0	2.8	1.5	1.0	.9	.6	.6	.5	.4	.4	.5	13.5
2m/s	2.0	1.6	.4	.2	.2	.6	3.6	1.9	1.4	.8	.6	.5	.5	.7	1.0	.8	16.8
3m/s	2.5	.9	.0	.0	.0	.2	1.9	2.0	2.0	1.1	.6	1.2	.6	.6	.9	1.5	16.1
4m/s	2.9	.6	.0	.0	.0	.0	.8	1.7	1.4	.6	.9	1.4	.3	.4	1.5	2.3	14.7
5m/s	2.5	.1	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	1.2	.6	.7	1.2	.2	.0	.5	1.9	10.4
6m/s	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.6	.5	.9	.6	.1	.0	.0	1.3	7.3
7m/s	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.6	.5	.4	.7	.0	.0	.0	.6	5.1
8m/s	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.6	.9	.2	.1	.1	.0	1.1	6.4
10m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.6	2.4
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.5	.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	18.9	4.2	1.5	.6	1.3	2.4	10.5	9.8	9.7	6.2	6.1	6.5	2.5	2.3	4.4	11.3	98.1

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.8%** 。主風向 **N** 佔 **18.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **16.4m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **19.0%**;**E~S** 佔 **26.1%** ;**S~W** 佔 **26.5%** ;**W~N** 佔 **26.5%**; 靜風佔 **1.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04STCW0.1HY** 。

表6.2.43　2004年 秋季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 9月 1日 0時 ~ 2004年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.3	.3	.6	.1	.5	.4	.3	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	3.5
1m/s	1.5	1.0	1.1	.5	.3	.7	1.5	.8	.7	.3	.1	.1	.4	.0	.3	.5	9.8
2m/s	4.1	1.7	.8	.2	.1	.2	.9	.5	.4	.1	.0	.3	.5	.0	.4	1.0	11.5
3m/s	6.7	2.7	.3	.0	.0	.1	.1	.3	.2	.0	.1	.2	.2	.3	1.0	1.6	13.8
4m/s	7.7	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.5	2.0	11.9
5m/s	8.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	10.1
6m/s	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	7.6
7m/s	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	7.2
8m/s	12.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	13.0
10m/s	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	6.8
12m/s	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
14m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	62.8	6.8	2.5	1.0	1.1	1.1	3.1	2.2	1.9	.7	.4	.8	1.2	.5	2.3	8.7	97.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.8%** 。主風向 **N** 佔 **62.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.2m/s** , 風速最大值 = **16.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.3%**;**E~S** 佔 **7.9%** ;**S~W** 佔 **3.8%** ;**W~N** 佔 **31.0%**; 靜風佔 **3.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2184**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W04FTCW0.1HY** 。

表6.2.44　2004年 整年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年 1月 1日 0時 ~ 2004年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.3	.2	.5	.3	.3	.2	.5	.1	.2	.1	.1	.2	.1	.1	3.8
1m/s	1.2	1.1	.9	.3	.5	.7	1.7	.9	.7	.5	.2	.3	.4	.2	.4	.5	10.5
2m/s	3.1	2.0	.8	.2	.1	.3	2.0	.9	.9	.4	.3	.3	.4	.3	.6	.9	13.4
3m/s	4.7	2.1	.1	.0	.0	.1	.8	.9	1.0	.4	.3	.6	.5	.4	.8	1.7	14.3
4m/s	6.2	.8	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.5	.3	.3	.7	.2	.2	.7	2.1	13.1
5m/s	6.2	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.6	.2	.3	.6	.1	.0	.2	1.4	10.5
6m/s	6.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.2	.3	.3	.0	.0	.0	1.0	8.8
7m/s	5.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.3	.0	.0	.0	.5	7.3
8m/s	9.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.3	.1	.0	.0	.0	.7	11.3
10m/s	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.0
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	47.0	7.0	2.1	.8	1.2	1.5	5.4	4.6	5.0	2.8	2.4	3.3	1.8	1.3	2.8	9.2	97.9

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.3%** 。主風向 **N** 佔 **47.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.8m/s** , 風速最大值 **= 16.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **57.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **45.2%**;**E~S** 佔 **13.9%** ;**S~W** 佔 **12.6%** ;**W~N** 佔 **26.3%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8040**筆 (**91.5%**) , 檔名 : **W040TCW0.1HY** 。

表6.2.45　2005年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 1月 1日10時 ~ 2005年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2
1m/s	1.1	.1	.1	.3	.5	.8	.4	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.3	4.4
2m/s	4.0	1.6	1.2	.1	.0	.1	.5	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.4	1.9	10.5
3m/s	6.0	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.4	1.2	9.8
4m/s	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.9	9.3
5m/s	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.6	10.9
6m/s	13.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	14.5
7m/s	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	12.6
8m/s	17.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	19.7
10m/s	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	6.6
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	76.2	3.7	1.4	.4	.8	1.0	1.1	.4	.1	.8	.3	.3	.3	.1	1.0	11.9	99.7

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.7%** 。主風向 **N** 佔 **76.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 12.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **57.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.7%**;**E~S** 佔 **3.1%** ;**S~W** 佔 **1.8%** ;**W~N** 佔 **64.1%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **732**筆 (**98.4%**) , 檔名 : **W051TCW0.1HA** 。

表6.2.46　2005年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 2月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.3	1.9
1m/s	1.9	.3	.4	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.1	.7	4.8
2m/s	4.2	.6	.1	.1	.0	.0	.4	.3	.3	.7	.0	.1	.1	.0	.1	2.2	9.6
3m/s	8.8	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.6	.4	.1	.0	.0	.1	.3	.7	3.0	15.1
4m/s	11.9	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	3.3	17.2
5m/s	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	12.1
6m/s	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.0	8.5
7m/s	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.6	8.8
8m/s	15.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	15.8
10m/s	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	4.6
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	72.2	1.9	.7	.1	.1	.1	1.3	2.1	1.5	1.5	.0	.3	.6	.9	1.2	14.6	99.4

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **N** 佔 **72.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.5m/s** , 風速最大值 **= 13.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **49.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **45.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.7%**;**E~S** 佔 **4.0%** ;**S~W** 佔 **3.3%** ;**W~N** 佔 **62.4%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **670**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W052TCW0.1HA** 。

表6.2.47　2005年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.3	.3	.3	.1	.7	.4	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.3	3.2
1m/s	2.4	.9	.9	.4	.4	.3	.7	.5	.4	.0	.3	.1	.3	.3	.8	1.2	10.0
2m/s	5.7	.8	.5	.0	.1	.0	.7	.3	.5	.1	.3	.3	.4	.1	1.2	2.0	13.1
3m/s	5.7	.5	.1	.1	.0	.0	1.2	1.2	.4	.3	.4	.0	.1	.0	1.1	3.4	14.6
4m/s	6.6	.5	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.4	.0	.1	.0	.1	.0	.7	3.8	13.2
5m/s	6.6	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.3	.3	.0	.0	.4	2.6	10.6
6m/s	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	7.8
7m/s	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	7.3
8m/s	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	9.6
10m/s	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	6.9
12m/s	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
14m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	57.1	3.1	1.9	.8	.8	.7	3.8	2.8	2.0	.4	1.3	.8	.9	.4	4.3	17.3	98.5

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **N** 佔 **57.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.1m/s** , 風速最大值 **= 15.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.9%**;**E~S** 佔 **8.1%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **54.6%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W053TCW0.1HA** 。

表6.2.48　2005年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 4月 1日 0時 ~ 2005年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.0	.4	.0	.3	.6	.4	.1	.4	.6	.3	.4	.3	.1	.1	.3	5.0
1m/s	2.8	1.1	.1	.4	.0	.7	2.1	.9	.9	.4	.3	.1	.1	.4	.7	.6	11.8
2m/s	7.4	2.6	.6	.0	.0	.0	2.0	2.0	1.3	.6	.0	.0	.3	.1	.7	1.3	18.8
3m/s	8.5	.7	.1	.0	.0	.0	1.0	1.6	1.0	1.6	.0	.6	.1	.1	.7	3.4	19.5
4m/s	5.3	.0	.1	.0	.0	.0	.1	2.3	1.0	1.0	.3	.4	.3	.1	.7	3.1	14.8
5m/s	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.1	1.1	.0	.6	.1	.0	.0	1.8	10.8
6m/s	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.4	.0	.0	.0	1.6	7.4
7m/s	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	1.3	5.3
8m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.6	1.8
10m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.6
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	40.3	4.4	1.4	.4	.3	1.3	5.8	7.4	5.8	5.4	1.4	3.0	1.3	1.0	3.1	14.5	96.9

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.5%** 。主風向 **N** 佔 **40.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.8m/s** , 風速最大值 **= 12.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.5%**;**E~S** 佔 **16.5%** ;**S~W** 佔 **14.7%** ;**W~N** 佔 **39.3%**; 靜風佔 **3.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **703**筆 (**97.6%**) , 檔名 : **W054TCW0.1HA** 。

表6.2.49　2005年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 5月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.1	.1	.1	.3	.4	.3	.8	.1	.1	.5	.3	.1	.1	.1	4.2
1m/s	1.5	.4	.5	.0	.1	.5	.7	1.4	1.2	2.2	.1	.8	.9	.5	.7	.5	12.2
2m/s	4.6	.9	.3	.0	.0	.3	2.7	2.4	1.8	2.0	.3	.4	.7	.9	.9	.9	19.3
3m/s	5.6	.9	.0	.0	.0	.1	2.4	4.3	2.2	3.4	.5	.7	.4	.7	.5	1.4	23.2
4m/s	4.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.5	3.0	.9	1.5	.5	.9	.4	.0	.5	1.4	15.1
5m/s	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.8	1.2	2.7	.0	1.1	.3	.0	.0	1.4	11.0
6m/s	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.7	1.4	.5	1.4	.0	.0	.0	.4	6.5
7m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.7	2.4
8m/s	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.1	3.9
10m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	23.1	2.6	.9	.1	.3	1.4	8.8	13.8	9.2	13.6	2.3	6.1	3.0	2.3	2.8	8.3	98.6

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **23.2%** 。主風向 **N** 佔 **23.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.8m/s** , 風速最大值 **= 11.1m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **75.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **16.6%**;**E~S** 佔 **27.1%** ;**S~W** 佔 **29.3%** ;**W~N** 佔 **25.6%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **737**筆 (**99.1%**) , 檔名 : **W055TCW0.1HA** 。

表6.2.50　2005年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.6	.7	.0	.1	.0	.7	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	4.0
1m/s	1.1	.6	.6	.1	.1	.3	1.4	.7	.7	.6	.0	.3	.4	.3	.1	.3	7.5
2m/s	2.5	1.0	.3	.0	.0	.0	4.6	2.5	1.0	.7	.3	.0	.6	.1	1.1	.6	15.2
3m/s	1.9	.6	.0	.0	.0	.1	4.5	4.5	2.2	1.4	.1	.3	.0	.1	.7	1.0	17.4
4m/s	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	10.4	3.8	2.8	.1	.4	.0	.0	.3	1.4	23.1
5m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	6.1	3.2	1.7	.7	.4	.0	.0	.0	.8	14.7
6m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	3.2	1.7	.4	.6	.0	.0	.0	.3	9.0
7m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.3	1.3	.1	.4	.0	.0	.0	.1	4.5
8m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.7	2.6	1.5	.1	.3	.4	14.6	27.5	15.9	10.4	2.2	2.4	1.0	.6	2.4	4.7	97.4

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **23.1%** 。主風向 **SSE** 佔 **27.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.0m/s** , 風速最大值 **= 9.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **69.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.6%**;**E~S** 佔 **49.4%** ;**S~W** 佔 **24.3%** ;**W~N** 佔 **14.0%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W056TCW0.1HA** 。

表6.2.51　2005年 7月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 7月 1日 0時 ~ 2005年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.5	.0	.4	.0	.9	.3	.3	.9	.7	.3	.5	.4	.0	.3	6.3
1m/s	1.3	1.9	.1	.3	.3	.3	2.4	.9	1.3	1.8	.5	.7	1.5	.9	.5	.8	15.6
2m/s	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	2.7	1.2	1.5	1.3	.4	.3	1.1	.3	.5	1.2	12.8
3m/s	1.3	.1	.0	.0	.0	.3	.4	4.9	2.7	2.4	.7	.7	1.5	1.1	1.5	1.5	19.0
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.6	2.7	1.8	.8	.8	1.2	.4	1.6	1.6	13.7
5m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.9	1.1	.7	.4	.3	.0	.7	3.1	9.2
6m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.5	1.1	1.9	1.5	.0	.1	.4	1.6	8.1
7m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	.1	.7	.9	.4	.0	.0	.0	.1	4.2
8m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.0	.0	.4	.3	.0	.0	.1	.5	2.8
10m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.5
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.9	3.0	.7	.3	.7	.5	8.2	13.6	10.6	11.1	7.0	5.3	6.1	3.2	5.4	13.5	96.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.0%** 。主風向 **SSE** 佔 **13.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **24.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.0%**;**E~S** 佔 **26.4%** ;**S~W** 佔 **32.5%** ;**W~N** 佔 **29.1%**; 靜風佔 **4.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W057TCW0.1HA** 。

表6.2.52　2005年 8月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 8月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.6	.3	.0	.3	.3	.5	.9	.5	.3	.7	.4	.1	.1	.3	.0	.8	7.1
1m/s	2.3	.9	.5	.4	.5	.5	4.2	.9	1.7	.7	.5	.8	.3	.5	.8	1.2	16.9
2m/s	1.9	.9	.1	.1	.0	.4	4.2	1.3	1.3	1.9	.0	.1	.8	.9	1.5	1.7	17.3
3m/s	.7	.3	.1	.0	.0	.0	2.4	3.1	.8	2.0	.1	.5	.9	.3	1.9	2.2	15.3
4m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.1	1.5	1.3	.3	.5	.3	.1	2.6	1.6	12.4
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0	2.2	.9	.3	.9	.3	.0	1.2	2.3	10.2
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.3	.7	.1	.3	.1	.0	.8	1.1	5.1
7m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.6	.3	.3	.1	.3	.0	.0	.5	3.5
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.9	.0	.0	.1	.1	1.2	1.3	4.6
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.1	.5	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.3	2.4	.8	.8	.8	1.5	12.5	11.8	11.4	9.4	2.0	3.5	3.6	2.3	10.1	15.1	95.3

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **17.3%** 。主風向 **NNW** 佔 **15.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.7m/s** , 風速最大值 **= 22.4m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.9%**;**E~S** 佔 **29.8%** ;**S~W** 佔 **24.7%** ;**W~N** 佔 **31.9%**; 靜風佔 **4.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W058TCW0.1HA** 。

表6.2.53　2005年 9月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.1	.3	.4	.4	1.0	.6	.8	.4	.3	.1	.3	.1	.0	.1	6.0
1m/s	3.3	3.3	1.4	.6	.7	.7	1.8	1.3	1.3	.6	.3	.1	.1	.1	.7	1.1	17.4
2m/s	6.0	3.1	.4	.0	.1	.0	1.5	1.8	1.1	1.0	.3	.3	.6	.4	.4	1.9	18.9
3m/s	6.4	1.9	.3	.0	.0	.0	.6	1.9	.8	.1	.0	.6	.7	.0	2.4	2.9	18.6
4m/s	3.2	.3	.0	.0	.0	.1	.3	1.0	.4	.1	.1	1.0	.0	.0	1.7	2.9	11.1
5m/s	2.6	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.9	6.8
6m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	3.9	5.8
7m/s	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	3.8
8m/s	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	5.3
10m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	27.9	8.9	2.2	.8	1.3	1.4	5.4	8.2	5.0	2.2	1.0	2.2	1.7	.7	6.1	21.0	96.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.9%** 。主風向 **N** 佔 **27.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.8m/s** , 風速最大值 **= 29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.6%**;**E~S** 佔 **17.9%** ;**S~W** 佔 **8.6%** ;**W~N** 佔 **41.8%**; 靜風佔 **4.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W059TCW0.1HA** 。

表6.2.54　2005年 10月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年10月 1日 0時 ~ 2005年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.4	.5	.0	.3	.3	.4	.0	.3	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	2.8
1m/s	2.3	.1	.4	.0	.0	.0	.8	.3	.7	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.1	5.2
2m/s	5.1	1.1	.1	.0	.1	.3	.7	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.1	9.0
3m/s	7.7	.8	.0	.0	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	10.2
4m/s	8.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	11.0
5m/s	11.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.0	13.6
6m/s	9.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.4	12.6
7m/s	6.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	8.3
8m/s	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	14.4
10m/s	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	8.6
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	70.3	3.4	1.1	.0	.5	.5	2.4	1.5	1.3	.3	.1	.1	.3	.1	1.6	14.9	98.5

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.4%** 。主風向 **N** 佔 **70.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.9m/s** , 風速最大值 **= 25.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **48.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **39.0%**;**E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **1.3%** ;**W~N** 佔 **53.1%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W05ATCW0.1HA** 。

表6.2.55　2005年 11月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年11月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.0	.7	.3	.0	.4	.8	.1	.4	.4	.3	.3	.0	.3	.3	.1	5.1
1m/s	2.9	.6	.6	.4	.0	.1	1.4	1.1	1.3	.1	.0	.0	.1	.3	.6	.1	9.6
2m/s	5.3	1.3	.0	.0	.0	.0	1.1	.7	.3	.1	.0	.3	.4	.0	1.1	1.4	12.0
3m/s	6.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	1.0	.3	2.1	2.1	13.4
4m/s	8.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	2.1	10.7
5m/s	6.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.1	4.0	11.4
6m/s	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.8	10.0
7m/s	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	9.2
8m/s	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	11.3
10m/s	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.3
12m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	58.8	3.2	1.3	.7	.0	.6	3.5	1.9	2.1	.8	.3	1.3	1.5	1.0	4.5	15.6	96.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.4%** 。主風向 **N** 佔 **58.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **14.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.4%**;**E~S** 佔 **6.3%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **49.2%**; 靜風佔 **3.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W05BTCW0.1HA** 。

表6.2.56　2005年 12月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年12月 1日 0時 ~ 2005年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.1	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3
1m/s	.5	.3	.0	.1	.5	.4	.7	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	3.1
2m/s	1.6	2.2	.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	5.1
3m/s	6.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7	9.0
4m/s	6.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	8.1
5m/s	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	12.2
6m/s	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	11.2
7m/s	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	13.4
8m/s	18.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6	22.7
10m/s	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	11.0
12m/s	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.9
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	75.5	4.2	.7	.5	.7	.5	.8	.3	.0	.1	.1	.0	.1	.0	1.1	14.7	99.3

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **22.7%** 。主風向 **N** 佔 **75.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.7m/s** , 風速最大值 **= 15.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **27.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **59.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **13.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.8%**;**E~S** 佔 **2.0%** ;**S~W** 佔 **.4%** ;**W~N** 佔 **64.1%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W05CTCW0.1HA** 。

表6.2.57　2005年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	1.6
1m/s	1.5	.7	.4	.3	.4	.5	.7	.1	.1	.2	.0	.0	.1	.1	.1	.6	5.7
2m/s	4.5	1.8	.5	.1	.0	.1	.6	.1	.1	.2	.0	.0	.1	.1	.3	1.7	10.4
3m/s	7.9	1.8	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.1	.1	.5	2.0	13.2
4m/s	9.6	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.1	12.8
5m/s	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	10.2
6m/s	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	11.5
7m/s	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	9.9
8m/s	15.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	17.1
10m/s	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	6.2
12m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	73.0	4.8	1.0	.5	.7	.7	1.5	1.0	.6	.8	.1	.3	.4	.4	1.0	12.4	99.4

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **N** 佔 **73.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.7m/s** , 風速最大值 **= 13.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **44.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **48.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.7%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **2.0%** ;**W~N** 佔 **55.9%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2146**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W05WTCW0.1HY** 。

表6.2.58　2005年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 3月 1日 0時 ~ 2005年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.1	.3	.1	.2	.3	.5	.3	.5	.2	.1	.4	.2	.1	.1	.2	4.1
1m/s	2.2	.8	.5	.3	.2	.5	1.1	.9	.8	.9	.2	.4	.5	.4	.7	.8	11.3
2m/s	5.9	1.4	.5	.0	.0	.1	1.8	1.6	1.2	.9	.2	.2	.5	.4	1.0	1.4	17.0
3m/s	6.6	.7	.1	.0	.0	.0	1.6	2.4	1.2	1.7	.3	.4	.2	.3	.8	2.7	19.1
4m/s	5.3	.2	.0	.0	.0	.1	.7	1.9	.8	.8	.3	.5	.3	.0	.6	2.7	14.3
5m/s	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.8	.8	1.3	.1	.6	.1	.0	.1	1.9	10.8
6m/s	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.5	.2	.6	.0	.0	.0	1.2	7.2
7m/s	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.0	.8	5.0
8m/s	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.0	5.2
10m/s	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.1
12m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	40.2	3.3	1.4	.5	.5	1.1	6.1	8.0	5.7	6.5	1.7	3.3	1.7	1.2	3.4	13.3	98.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **N** 佔 **40.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.2m/s** , 風速最大值 **= 15.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.6%**;**E~S** 佔 **17.2%** ;**S~W** 佔 **16.3%** ;**W~N** 佔 **39.9%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2182**筆 (**98.8%**) , 檔名 : **W05NTCW0.1HY** 。

表6.2.59　2005年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 6月 1日 0時 ~ 2005年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.4	.4	.1	.3	.2	.9	.5	.3	.6	.4	.1	.2	.2	.0	.4	5.9
1m/s	1.6	1.1	.4	.3	.3	.4	2.7	.9	1.3	1.0	.4	.6	.7	.6	.5	.8	13.4
2m/s	2.0	.8	.1	.0	.0	.1	3.8	1.7	1.3	1.3	.2	.1	.8	.5	1.0	1.2	15.1
3m/s	1.3	.3	.0	.0	.0	.1	2.4	4.1	1.9	2.0	.3	.5	.8	.5	1.4	1.5	17.2
4m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	5.3	2.6	2.0	.4	.6	.5	.2	1.5	1.5	16.3
5m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.1	2.1	1.2	.5	.6	.2	.0	.6	2.1	11.3
6m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.7	1.1	.8	.8	.0	.0	.4	1.0	7.4
7m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	1.0	.7	.5	.3	.1	.0	.0	.3	4.0
8m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.4	.2	.1	.0	.0	.5	.7	3.1
10m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.3	2.7	1.0	.4	.6	.8	11.7	17.6	12.6	10.3	3.8	3.7	3.6	2.0	6.0	11.2	96.2

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.2%** 。主風向 **SSE** 佔 **17.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.9m/s** , 風速最大值 **= 24.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.8%**;**E~S** 佔 **35.1%** ;**S~W** 佔 **27.2%** ;**W~N** 佔 **25.1%**; 靜風佔 **3.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2205**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W05STCW0.1HY** 。

表6.2.60　2005年 秋季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年 9月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.5	.2	.2	.4	.7	.2	.5	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.1	4.6
1m/s	2.8	1.3	.8	.3	.2	.3	1.3	.9	1.1	.3	.1	.0	.1	.1	.5	.5	10.7
2m/s	5.5	1.8	.2	.0	.1	.1	1.1	1.0	.5	.4	.1	.2	.4	.1	.5	1.5	13.2
3m/s	6.8	1.2	.1	.0	.0	.0	.4	.6	.3	.1	.0	.2	.5	.1	1.6	1.9	14.0
4m/s	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.8	2.1	10.9
5m/s	6.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	3.0	10.6
6m/s	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	2.7	9.5
7m/s	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	7.1
8m/s	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	10.4
10m/s	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	4.3
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	52.5	5.1	1.5	.5	.6	.8	3.8	3.8	2.8	1.1	.5	1.2	1.1	.6	4.0	17.1	97.2

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.0%** 。主風向 **N** 佔 **52.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.9m/s** , 風速最大值 **= 29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.4%**;**E~S** 佔 **9.7%** ;**S~W** 佔 **4.9%** ;**W~N** 佔 **48.1%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2183**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W05FTCW0.1HY** 。

表6.2.61　2005年 整年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2004年12月 1日 0時 ~ 2005年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.3	.1	.3	.2	.5	.3	.3	.3	.2	.2	.1	.1	.1	.2	4.1
1m/s	2.1	1.0	.5	.3	.3	.4	1.5	.7	.8	.6	.2	.3	.3	.3	.4	.6	10.3
2m/s	4.5	1.4	.3	.0	.0	.1	1.8	1.1	.8	.7	.1	.1	.4	.3	.7	1.4	14.0
3m/s	5.6	1.0	.1	.0	.0	.0	1.1	1.9	.9	1.0	.2	.3	.4	.3	1.1	2.0	15.9
4m/s	5.5	.2	.0	.0	.0	.0	.5	2.0	.9	.7	.2	.4	.2	.1	.8	2.1	13.6
5m/s	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.8	.6	.2	.4	.1	.0	.3	2.1	10.8
6m/s	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.5	.4	.3	.4	.0	.0	.1	1.5	8.9
7m/s	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.9	6.5
8m/s	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	1.4	8.9
10m/s	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.6
12m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	43.3	4.0	1.2	.5	.6	.9	5.8	7.7	5.5	4.7	1.5	2.1	1.7	1.1	3.6	13.5	97.7

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.9%** 。主風向 **N** 佔 **43.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.7m/s** , 風速最大值 **= 29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **60.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.3%**;**E~S** 佔 **16.6%** ;**S~W** 佔 **12.7%** ;**W~N** 佔 **42.1%**; 靜風佔 **2.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8716**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **W050TCW0.1HY** 。

表6.2.62　2006年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 1月 8日 0時 ~ 2006年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	1.0
1m/s	1.9	.2	.2	.3	.2	.2	.5	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.5	4.5
2m/s	4.9	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	7.2
3m/s	9.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.3	13.1
4m/s	9.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1	14.3
5m/s	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.6	15.5
6m/s	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	11.0
7m/s	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	9.2
8m/s	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	15.0
10m/s	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	7.7
12m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	72.1	1.2	.2	.3	.2	.3	.7	.5	.5	.0	.0	.2	.2	.0	1.6	21.6	99.7

[註**1**]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **15.5%** 。主風向 **N** 佔 **72.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.8m/s** , 風速最大值 **= 13.1m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **40.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **50.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **8.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.6%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **.3%** ;**W~N** 佔 **76.8%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **573**筆 (**77.0%**) , 檔名 : **W061TCW0.1HA** 。

表6.2.63　2006年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 2月 1日 0時 ~ 2006年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.3
1m/s	2.4	.4	.3	.0	.0	.4	.4	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.9	6.0
2m/s	5.7	.7	.3	.0	.0	.1	.4	.7	.4	.0	.1	.1	.0	.0	.9	.7	10.4
3m/s	6.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.1	1.2	8.6
4m/s	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	4.0	11.8
5m/s	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	2.5	10.7
6m/s	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	10.1
7m/s	8.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	10.7
8m/s	13.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	14.9
10m/s	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	10.6
12m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	2.7
14m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	69.8	2.2	.9	.0	.0	.6	.9	1.2	.7	.3	.1	.3	.0	.4	2.4	19.5	99.4

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.9%** 。主風向 **N** 佔 **69.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.2m/s** , 風速最大值 = **16.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **46.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.4%**;**E~S** 佔 **3.0%** ;**S~W** 佔 **1.2%** ;**W~N** 佔 **70.8%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W062TCW0.1HA** 。

表6.2.64　2006年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 3月 1日 0時 ~ 2006年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.3	.4	.7	.4	.3	.1	.7	.0	.1	.1	.0	.3	.3	.3	4.3
1m/s	2.2	.8	1.1	.4	.5	1.1	.9	.5	.7	.5	.4	.0	.1	.1	.3	.8	10.5
2m/s	5.1	1.5	.9	.0	.1	.0	1.6	.1	.8	.3	.1	.0	.1	.1	.7	1.7	13.3
3m/s	7.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.7	2.6	13.2
4m/s	10.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.7	2.0	13.4
5m/s	8.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.5	2.2	11.7
6m/s	6.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.7	9.1
7m/s	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.7	7.9
8m/s	7.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	9.4
10m/s	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.9
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	56.9	4.7	2.6	.8	1.3	1.5	3.0	.8	2.2	1.2	.8	.4	.5	.7	3.1	17.5	97.8

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **13.4%** 。主風向 **N** 佔 **56.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.8m/s** , 風速最大值 **= 13.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.8%**;**E~S** 佔 **6.3%** ;**S~W** 佔 **4.3%** ;**W~N** 佔 **50.4%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W063TCW0.1HA** 。

表6.2.65　2006年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 4月 1日 0時 ~ 2006年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.1	.3	.3	.0	.6	.6	.3	.8	.3	.1	.3	.0	.1	.3	.6	5.4
1m/s	2.4	1.1	.3	.4	.6	1.3	2.1	.8	1.8	1.0	.1	.1	.4	.7	1.0	.8	14.9
2m/s	4.3	1.5	.3	.0	.0	.0	2.9	1.1	2.4	1.4	.7	.3	1.1	.6	.4	1.7	18.6
3m/s	4.2	.6	.1	.0	.1	.0	1.7	2.1	1.5	1.5	.7	.1	.7	.7	1.0	1.5	16.6
4m/s	5.6	.4	.0	.0	.0	.0	.4	2.2	1.5	2.2	.1	.6	.0	.3	.3	1.3	14.9
5m/s	5.3	.1	.0	.0	.0	.0	.3	2.4	1.1	1.7	.6	.3	.1	.1	.1	.6	12.7
6m/s	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	1.1	.7	.0	.0	.1	.0	.1	7.6
7m/s	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.3
8m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	1.5
10m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	1.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	30.9	3.9	1.0	.7	.7	1.8	7.9	9.7	9.7	9.2	3.2	1.7	2.4	2.6	3.1	8.2	96.7

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **N** 佔 **30.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.6m/s** , 風速最大值 **= 10.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.5%**;**E~S** 佔 **22.3%** ;**S~W** 佔 **22.1%** ;**W~N** 佔 **29.8%**; 靜風佔 **3.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W064TCW0.1HA** 。

表6.2.66　2006年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 5月 1日 0時 ~ 2006年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.2	.3	.4	.3	.5	.3	.5	.4	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.3	5.1
1m/s	3.4	2.0	.0	.3	.0	.1	1.8	1.3	.5	.0	.3	.0	.5	.0	.7	1.2	12.1
2m/s	4.6	1.5	.3	.0	.1	.0	1.3	.7	1.2	.5	.4	.1	.7	.5	.9	2.6	15.5
3m/s	6.3	.9	.3	.1	.0	.0	1.6	2.2	1.6	1.3	.3	.3	.3	.3	1.3	1.8	18.6
4m/s	4.0	.5	.0	.0	.0	.0	.8	3.0	1.5	1.8	.4	.0	.1	.1	.1	1.8	14.2
5m/s	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.5	1.6	.4	.8	.0	.0	.4	1.9	12.1
6m/s	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.5	.5	.5	.9	.1	.0	.0	.8	6.3
7m/s	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	1.2	4.2
8m/s	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	4.3
10m/s	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.2
12m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	33.4	5.4	.9	.7	.7	.4	6.3	9.4	8.5	6.1	2.6	2.3	1.9	1.1	3.6	13.1	96.4

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **N** 佔 **33.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.1m/s** , 風速最大值 **= 13.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **69.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.5%**;**E~S** 佔 **19.3%** ;**S~W** 佔 **17.4%** ;**W~N** 佔 **35.2%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W065TCW0.1HA** 。

表6.2.67　2006年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月 1日 0時 ~ 2006年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.6	.4	.6	.3	.4	.8	.4	1.0	.6	.3	.0	.7	.3	.1	.0	6.9
1m/s	1.9	.8	.7	.3	.6	.7	3.5	1.7	1.1	1.0	.6	.7	.4	.6	.4	.1	15.0
2m/s	1.3	1.5	.3	.0	.0	.1	5.0	1.5	1.1	.7	.6	.1	.0	.4	.7	1.0	14.3
3m/s	.3	.0	.0	.0	.1	.0	2.5	3.1	2.5	1.4	.6	.7	.1	.6	1.4	1.4	14.6
4m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	6.0	2.4	2.5	.4	.7	.0	.0	1.5	1.4	16.1
5m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	5.8	2.6	1.9	.4	1.3	.3	.1	1.4	1.1	15.4
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.5	2.1	1.1	.1	.8	.0	.0	.4	1.1	8.5
7m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.7	1.5	.1	.1	.0	.0	.1	.0	4.2
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.4	3.2	1.4	.8	1.0	1.4	13.2	21.3	14.6	11.7	3.1	4.4	1.5	1.9	6.1	6.3	96.3

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **16.1%** 。主風向 **SSE** 佔 **21.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.6m/s** , 風速最大值 **= 11.7m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **8.8%**;**E~S** 佔 **43.1%** ;**S~W** 佔 **27.6%** ;**W~N** 佔 **16.8%**; 靜風佔 **3.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W066TCW0.1HA** 。

表6.2.68　2006年 7月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 7月 1日 0時 ~ 2006年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.3	.5	.0	.3	.7	.4	.3	.4	.4	.1	.0	.3	.3	.3	.3	4.8
1m/s	1.1	.5	.5	.1	.4	.4	2.8	1.6	1.2	1.7	.3	.4	.1	.3	.5	.4	12.5
2m/s	.8	.3	.3	.0	.0	.1	4.2	2.0	1.6	1.5	.1	.0	.7	.4	.9	.4	13.3
3m/s	.5	.4	.0	.0	.0	.1	3.1	5.0	2.7	2.3	.7	.3	.5	1.1	1.7	1.1	19.5
4m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.5	2.8	2.6	.8	.8	.3	.4	1.6	.9	14.8
5m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.2	2.2	1.6	1.1	1.3	.0	.0	.7	1.3	11.4
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	.9	.3	1.1	1.6	.0	.0	.0	.7	6.0
7m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.5	.1	.9	.7	.0	.0	.0	.4	4.2
8m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.8	.1	.1	.4	.0	.1	.3	.4	4.2
10m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.7
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.5	1.7
14m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.7	1.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.0	1.5	1.3	.1	.7	1.3	12.1	19.4	13.2	10.6	5.2	6.2	1.9	2.6	6.2	9.3	98.5

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.5%** 。主風向 **SSE** 佔 **19.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.6m/s** , 風速最大值 = **17.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **5.6%**;**E~S** 佔 **39.5%** ;**S~W** 佔 **30.0%** ;**W~N** 佔 **23.4%**; 靜風佔 **1.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W067TCW0.1HA** 。

表6.2.69　2006年 8月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 8月 1日 0時 ~ 2006年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.5	.8	.4	.1	.7	.5	2.0	1.3	1.1	1.3	.4	.4	1.3	.1	.0	.3	12.4
1m/s	1.9	1.6	.3	.4	.4	1.1	3.8	1.5	1.5	1.2	.7	.1	.8	1.2	.9	.7	18.0
2m/s	2.8	1.2	.0	.0	.0	.0	3.1	3.8	1.9	2.6	.3	.9	.8	1.1	1.3	.7	20.4
3m/s	1.2	.5	.3	.0	.0	.0	3.1	1.6	2.0	1.6	.5	.9	1.1	.3	2.6	1.5	17.2
4m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.3	.4	.7	.1	.1	3.1	3.2	10.1
5m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	1.1	.9	.0	.0	1.1	2.2	7.0
6m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.9	.9	.1	.0	.1	1.7	4.3
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.8	1.3
8m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.9	2.0
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.9	4.2	.9	.5	1.1	1.6	12.1	9.1	7.4	7.0	4.7	5.1	4.3	2.8	9.1	12.5	93.4

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.4%** 。主風向 **NNW** 佔 **12.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **2.9m/s** , 風速最大值 = **13.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **84.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.6%**;**E~S** 佔 **25.5%** ;**S~W** 佔 **23.8%** ;**W~N** 佔 **31.5%**; 靜風佔 **6.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W068TCW0.1HA** 。

表6.2.70　2006年 9月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 9月 1日 0時 ~ 2006年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.1	.1	.1	.1	.8	.7	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
1m/s	1.1	.4	.1	.1	.1	.3	2.0	1.0	.8	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.3	6.9
2m/s	7.6	.6	.8	.0	.1	.0	5.4	1.8	.4	.6	.0	.1	.1	.3	.1	.4	18.5
3m/s	9.6	1.0	.0	.1	.0	.0	1.7	3.0	1.1	.6	.1	.0	.1	.3	.4	.4	18.5
4m/s	9.3	.6	.0	.0	.0	.0	.7	1.1	1.3	.1	.3	.1	.1	.3	.6	1.1	15.7
5m/s	6.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.1	.8	1.3	.0	.0	.3	2.5	12.3
6m/s	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	1.1	5.1
7m/s	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.7	4.5
8m/s	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5	9.2
10m/s	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	4.1
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.7
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	47.2	3.0	1.1	.4	.4	.4	10.6	8.2	4.4	1.6	1.8	2.4	.4	1.0	1.6	14.3	98.7

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.5%** 。主風向 **N** 佔 **47.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.6m/s** , 風速最大值 **= 13.1m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **64.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.5%**;**E~S** 佔 **21.3%** ;**S~W** 佔 **8.6%** ;**W~N** 佔 **39.3%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **708**筆 (**98.3%**) , 檔名 : **W069TCW0.1HA** 。

表6.2.71　2006年 10月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年10月 1日 0時 ~ 2006年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.3	.3	.7	.7	.1	.1	.3	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.3	4.5
1m/s	1.8	1.5	.7	.3	.0	.0	.6	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	5.9
2m/s	7.9	3.0	.4	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	12.1
3m/s	12.7	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.4	2.1	18.0
4m/s	9.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0	2.1	13.1
5m/s	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.8	10.6
6m/s	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	8.5
7m/s	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	6.2
8m/s	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9	12.1
10m/s	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	5.5
12m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	63.8	7.3	1.8	1.0	.1	.1	1.1	.4	.4	.1	.1	.0	.4	.4	2.1	18.5	97.9

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **18.0%** 。主風向 **N** 佔 **63.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.0m/s** , 風速最大值 **= 13.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **55.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **43.8%**;**E~S** 佔 **1.8%** ;**S~W** 佔 **1.0%** ;**W~N** 佔 **51.3%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **710**筆 (**95.4%**) , 檔名 : **W06ATCW0.1HA** 。

表6.2.72　2006年 11月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年11月 1日 0時 ~ 2006年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.7	.7	.4	1.1	.9	1.3	.3	.4	.4	.0	.0	.3	.0	.0	.6	7.7
1m/s	2.7	2.0	.9	.1	.1	.9	1.6	.0	.6	.1	.0	.0	.3	.1	.3	.7	10.4
2m/s	7.7	3.6	.1	.0	.1	.3	.6	.4	.3	.0	.0	.3	.0	.1	.4	.7	14.6
3m/s	11.1	1.7	.7	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.3	15.8
4m/s	9.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.6	3.0	13.9
5m/s	6.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	4.1	11.4
6m/s	7.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	9.4
7m/s	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	6.4
8m/s	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	5.8
10m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.3
12m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	55.3	8.5	2.4	.6	1.6	2.0	3.4	1.0	1.3	.6	.0	.6	.9	.4	2.6	16.2	97.2

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.8%** 。主風向 **N** 佔 **55.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **12.9m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **42.2%**;**E~S** 佔 **8.0%** ;**S~W** 佔 **1.8%** ;**W~N** 佔 **45.2%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **704**筆 (**97.8%**) , 檔名 : **W06BTCW0.1HA** 。

表6.2.73　2006年 12月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 ~ 2006年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.4	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	1.2
1m/s	1.3	.4	.3	.1	.0	.4	.3	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.5
2m/s	5.2	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	7.4
3m/s	9.4	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.5	12.8
4m/s	9.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.1	12.4
5m/s	10.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	3.1	14.0
6m/s	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	9.8
7m/s	9.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	11.7
8m/s	14.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9	18.7
10m/s	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	6.6
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	74.6	4.0	.8	.3	.1	.4	.4	.1	.3	.1	.1	.1	.1	.3	.5	16.8	99.2

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.7%** 。主風向 **N** 佔 **74.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 13.5m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **54.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **39.1%**;**E~S** 佔 **1.1%** ;**S~W** 佔 **.8%** ;**W~N** 佔 **58.2%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W06CTCW0.1HA** 。

表6.2.74　2006年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年12月 1日 0時 ~ 2006年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.2	1.3
1m/s	1.6	.3	.2	.2	.3	.4	.6	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.5	4.5
2m/s	3.9	1.2	.3	.1	.0	.1	.2	.4	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.5	.8	7.5
3m/s	7.1	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.5	1.3	10.1
4m/s	7.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.3	11.1
5m/s	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	3.0	12.7
6m/s	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.4	10.8
7m/s	9.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	11.3
8m/s	14.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	17.8
10m/s	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	9.9
12m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.9
14m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	72.6	2.7	.6	.3	.3	.5	.8	.7	.4	.2	.1	.2	.1	.2	1.7	18.3	99.4

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.8%** 。主風向 **N** 佔 **72.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.3m/s** , 風速最大值 **= 16.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **34.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **52.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **26.4%**;**E~S** 佔 **2.3%** ;**S~W** 佔 **.7%** ;**W~N** 佔 **70.0%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1989**筆 (**92.1%**) , 檔名 : **W06WTCW0.1HY** 。

表6.2.75　2006年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 3月 1日 0時 ~ 2006年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.2	.3	.3	.4	.4	.5	.3	.6	.1	.1	.2	.0	.2	.2	.4	4.9
1m/s	2.6	1.3	.5	.4	.4	.8	1.6	.9	1.0	.5	.3	.0	.4	.3	.6	1.0	12.5
2m/s	4.7	1.5	.5	.0	.1	.0	2.0	.6	1.5	.7	.4	.1	.6	.4	.7	2.0	15.8
3m/s	6.1	1.0	.2	.0	.0	.0	1.1	1.4	1.0	1.0	.3	.1	.3	.4	1.0	2.0	16.1
4m/s	6.6	.5	.0	.0	.0	.0	.4	1.7	1.0	1.4	.2	.2	.0	.1	.4	1.7	14.1
5m/s	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	.9	1.1	.4	.4	.1	.0	.4	1.5	12.2
6m/s	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.5	.4	.4	.0	.0	.0	1.2	7.7
7m/s	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	5.2
8m/s	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	5.1
10m/s	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.8
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	40.5	4.7	1.5	.7	.9	1.2	5.7	6.6	6.8	5.4	2.2	1.5	1.6	1.5	3.3	13.0	97.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.1%** 。主風向 **N** 佔 **40.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.2m/s** , 風速最大值 **= 13.6m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **28.0%**;**E~S** 佔 **15.9%** ;**S~W** 佔 **14.5%** ;**W~N** 佔 **38.5%**; 靜風佔 **3.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2205**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W06NTCW0.1HY** 。

表6.2.76　2006年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 6月 1日 0時 ~ 2006年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.5	.5	.2	.4	.5	1.1	.7	.8	.8	.3	.1	.8	.2	.1	.2	8.1
1m/s	1.6	1.0	.5	.3	.5	.7	3.4	1.6	1.3	1.3	.5	.4	.5	.7	.6	.4	15.2
2m/s	1.6	1.0	.2	.0	.0	.1	4.1	2.4	1.5	1.6	.3	.4	.5	.6	1.0	.7	16.0
3m/s	.7	.3	.1	.0	.0	.0	2.9	3.2	2.4	1.8	.6	.6	.6	.6	1.9	1.3	17.1
4m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.6	3.3	1.9	1.8	.5	.7	.1	.2	2.1	1.9	13.6
5m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.8	1.7	1.2	.9	1.2	.1	.0	1.0	1.5	11.2
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	1.0	.5	.7	1.1	.0	.0	.2	1.2	6.3
7m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.7	.5	.5	.3	.0	.0	.0	.4	3.2
8m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.4	.1	.1	.0	.0	.1	.5	2.4
10m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.5	2.9	1.2	.5	.9	1.4	12.5	16.5	11.7	9.7	4.3	5.3	2.6	2.4	7.2	9.4	96.1

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s**~ **4.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **SSE** 佔 **16.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **3.7m/s** , 風速最大值 = **17.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.0%**; 介於**5**~**10m/s** 佔 **23.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N**~**E** 佔 **9.0%**;**E**~**S** 佔 **36.0%** ;**S**~**W** 佔 **27.1%** ;**W**~**N** 佔 **24.0%**; 靜風佔 **3.9%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 (**100.0%**) , 檔名 : **W06STCW0.1HY** 。

表6.2.77　2006年 秋季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年 9月 1日 0時 ~ 2006年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.4	.5	.4	.5	.4	.8	.3	.3	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.3	5.1
1m/s	1.9	1.3	.6	.2	.1	.4	1.4	.5	.5	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.4	7.7
2m/s	7.7	2.4	.5	.0	.1	.1	2.1	.8	.2	.2	.0	.1	.0	.2	.2	.5	15.1
3m/s	11.1	1.7	.2	.0	.0	.0	.6	1.1	.4	.2	.0	.0	.2	.1	.5	1.3	17.4
4m/s	9.5	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.4	.0	.1	.1	.1	.2	.7	2.1	14.2
5m/s	7.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.4	.0	.0	.4	2.8	11.4
6m/s	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.7	7.6
7m/s	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	5.7
8m/s	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	9.0
10m/s	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	3.6
12m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.9
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	55.4	6.3	1.8	.7	.7	.8	5.0	3.2	2.0	.8	.7	1.0	.6	.6	2.1	16.3	97.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.4%** 。主風向 **N** 佔 **55.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.6m/s** , 風速最大值 = **13.8m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **61.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **38.5%**;**E~S** 佔 **10.4%** ;**S~W** 佔 **3.8%** ;**W~N** 佔 **45.2%**; 靜風佔 **2.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2122**筆 (**97.2%**) , 檔名 : **W06FTCW0.1HY** 。

表6.2.78　2006年 整年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2005年12月 1日 0時 ~ 2006年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.4	.3	.3	.4	.6	.3	.5	.3	.1	.1	.2	.1	.1	.2	4.9
1m/s	1.9	1.0	.4	.2	.3	.6	1.7	.8	.7	.5	.2	.2	.2	.3	.4	.6	10.1
2m/s	4.5	1.5	.4	.0	.0	.1	2.1	1.1	.9	.6	.2	.2	.3	.3	.6	1.0	13.7
3m/s	6.2	1.0	.1	.0	.0	.0	1.2	1.5	1.0	.8	.2	.2	.3	.3	1.0	1.5	15.3
4m/s	5.9	.2	.0	.0	.0	.0	.3	1.4	.8	.8	.2	.3	.1	.1	.9	2.2	13.3
5m/s	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	.7	.6	.4	.5	.1	.0	.5	2.2	11.8
6m/s	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.3	.3	.4	.0	.0	.1	1.6	8.0
7m/s	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.0	1.4	6.2
8m/s	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	8.4
10m/s	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	4.2
12m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0
14m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	43.1	4.2	1.3	.6	.7	1.0	6.1	6.9	5.4	4.2	1.9	2.0	1.2	1.2	3.6	14.1	97.5

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.3%** 。主風向 **N** 佔 **43.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.6m/s** , 風速最大值 = **17.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **25.3%**;**E~S** 佔 **16.5%** ;**S~W** 佔 **11.9%** ;**W~N** 佔 **43.8%**; 靜風佔 **2.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8524**筆 (**97.3%**) , 檔名 : **W060TCW0.1HY** 。

表6.2.79　2007年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 1月 1日 0時 ~ 2007年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.1	.1	.4	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5
1m/s	.7	.4	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	2.3
2m/s	3.2	.7	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.6
3m/s	4.9	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	6.1
4m/s	7.4	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	9.6
5m/s	10.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0	13.0
6m/s	12.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	15.4
7m/s	11.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5	15.2
8m/s	17.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6	24.2
10m/s	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	6.3
12m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	75.3	2.2	.5	.8	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	19.6	99.2

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **24.2%** 。主風向 **N** 佔 **75.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.6m/s** , 風速最大值 **= 13.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **24.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **67.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **7.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.3%**;**E~S** 佔 **.7%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **75.2%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W071TCW0.1HA** 。

表6.2.80　2007年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 2月 1日 0時 ~ 2007年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.3	.1	.3	.9	.6	.6	.4	.4	.4	.3	.3	.0	.0	.3	.3	.0	6.4
1m/s	1.8	1.0	.4	.6	.0	.3	.6	.7	1.2	.3	.0	.1	.1	.1	.4	.0	7.9
2m/s	7.7	1.5	.0	.1	.1	.0	1.2	.1	1.2	.3	.0	.6	.1	.1	.3	.7	14.3
3m/s	10.1	1.3	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.3	.6	.6	.1	.9	2.4	17.1
4m/s	6.7	1.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.0	4.5	13.9
5m/s	8.9	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	3.4	13.0
6m/s	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	2.2	10.3
7m/s	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	6.7
8m/s	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	4.6
10m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.8
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.0
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	55.0	5.1	1.2	1.6	.9	.9	2.5	1.6	3.3	.9	.7	1.8	.9	.7	3.3	16.7	97.2

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **N** 佔 **55.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.3m/s** , 風速最大值 **= 14.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **62.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.6%**;**E~S** 佔 **6.9%** ;**S~W** 佔 **5.8%** ;**W~N** 佔 **46.9%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **671**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W072TCW0.1HA** 。

表6.2.81　2007年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 3月 1日 0時 ~ 2007年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.7	.3	.0	.1	.8	.7	.3	.1	.1	.1	.4	.3	.1	.0	4.9
1m/s	1.4	.4	.3	.0	.0	.3	1.8	.5	.7	.5	.1	.0	.4	.1	.1	.8	7.5
2m/s	4.8	1.4	.5	.1	.1	.1	1.2	.4	1.4	1.5	.1	.3	.1	.1	.5	.8	13.7
3m/s	7.1	.8	.1	.0	.0	.0	.1	.8	.8	1.6	.1	.1	.0	.1	.4	2.6	14.9
4m/s	8.6	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	1.2	1.6	.7	.1	.0	.0	.3	3.3	17.5
5m/s	7.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.4	.3	.7	.0	.0	.0	.5	3.8	13.8
6m/s	4.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.5	.0	.0	.0	2.3	8.2
7m/s	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.2	7.3
8m/s	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	8.1
10m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	48.2	3.4	1.8	.4	.1	.5	4.1	4.7	4.8	5.7	2.1	1.4	1.0	.7	2.1	16.7	97.5

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **17.5%** 。主風向 **N** 佔 **48.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.5m/s** , 風速最大值 **= 13.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **61.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.4%**;**E~S** 佔 **10.1%** ;**S~W** 佔 **13.5%** ;**W~N** 佔 **43.5%**; 靜風佔 **2.5%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **731**筆 (**98.3%**) , 檔名 : **W073TCW0.1HA** 。

表6.2.82　2007年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 4月 1日 0時 ~ 2007年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.3	.7	.6	.1	.6	.6	1.3	.3	.1	.3	.3	.7	.4	.6	.1	.7	8.5
1m/s	3.6	1.4	.6	.1	.1	.3	1.1	.3	.1	.6	.3	.3	.1	.6	.4	.8	10.7
2m/s	5.4	1.3	.3	.1	.0	.1	1.3	.8	.6	.4	.1	.4	.8	.7	1.1	1.8	15.3
3m/s	4.9	.8	.0	.0	.0	.0	1.0	1.4	1.0	.1	.1	.7	.4	.3	1.4	2.9	15.0
4m/s	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.8	.3	.1	.3	.3	.0	.4	2.6	13.1
5m/s	9.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	1.3	.1	.4	.0	.0	.4	1.5	14.2
6m/s	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.1	.0	.0	.0	1.0	6.2
7m/s	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	3.9
8m/s	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	5.0
10m/s	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.8
12m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	44.7	4.9	1.4	.4	.7	1.0	4.6	4.6	3.2	3.3	1.7	2.9	2.1	2.1	4.0	13.6	95.1

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **15.3%** 。主風向 **N** 佔 **44.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.9m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.3%**;**E~S** 佔 **11.3%** ;**S~W** 佔 **11.3%** ;**W~N** 佔 **39.3%**; 靜風佔 **4.9%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W074TCW0.1HA** 。

表6.2.83　2007年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 5月 1日 0時 ~ 2007年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.3	.5	.3	.3	.1	1.3	1.6	.9	.8	1.1	.3	.7	.5	.3	.4	.3	10.8
1m/s	2.4	1.6	.9	.0	.0	.8	2.6	.9	1.7	1.6	.4	.5	1.2	.3	.4	.5	16.0
2m/s	5.2	1.2	.3	.0	.0	.0	2.4	1.1	1.3	2.6	.4	.9	.3	.5	.4	.9	17.6
3m/s	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	1.2	3.1	1.9	2.0	.8	.1	1.6	.3	1.6	2.7	18.1
4m/s	1.5	.1	.3	.0	.0	.0	.4	2.4	1.7	1.7	.4	.7	.3	.0	1.6	4.4	15.6
5m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	.5	1.2	.7	.3	.0	.4	3.5	7.9
6m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.7	.0	.0	.1	2.4	4.7
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.0	1.1	1.6
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	14.0	3.6	1.7	.3	.1	2.2	8.2	8.6	8.3	9.7	4.6	4.8	4.2	1.3	5.0	16.0	92.6

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **18.1%** 。主風向 **NNW** 佔 **16.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 2.9m/s** , 風速最大值 **= 8.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **85.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.6%**;**E~S** 佔 **22.2%** ;**S~W** 佔 **25.4%** ;**W~N** 佔 **31.5%**; 靜風佔 **7.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W075TCW0.1HA** 。

表6.2.84　2007年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 6月 1日 0時 ~ 2007年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.8	.1	.1	.3	.8	1.0	1.5	1.1	.8	.3	.4	.0	.4	.1	.4	9.3
1m/s	1.3	.8	.1	.3	.6	.3	3.4	.7	1.1	.4	.1	.1	.1	.3	.1	.1	10.0
2m/s	1.1	.3	.1	.0	.0	.1	5.2	3.0	1.1	1.0	.6	.3	1.0	.4	.7	.7	15.6
3m/s	.6	.0	.0	.0	.0	.4	5.5	5.8	3.7	2.1	.6	.1	.6	1.1	.8	.8	22.1
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	6.2	4.8	3.0	1.1	.4	.3	.0	.7	1.1	19.4
5m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	1.8	3.1	1.5	1.1	1.3	.0	.0	.0	.7	10.7
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.1	.4	.6	.7	.7	.4	.0	.0	.0	4.4
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.8	.4	.0	.0	.0	.0	1.8
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.6	.0	.0	.0	.0	1.1
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.8	2.0	.4	.4	.8	1.8	18.3	20.4	15.3	9.8	5.8	4.4	2.4	2.3	2.5	3.9	94.4

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s**~ **4.0m/s** 佔 **22.1%** 。主風向 **SSE** 佔 **20.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **3.3m/s** , 風速最大值 = **9.9m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **82.0%**; 介於**5**~**10m/s** 佔 **18.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N**~**E** 佔 **5.6%**;**E**~**S** 佔 **46.4%** ;**S**~**W** 佔 **30.2%** ;**W**~**N** 佔 **12.1%**; 靜風佔 **5.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **711**筆 (**98.8%**) , 檔名 : **W076TCW0.1HA** 。

表6.2.85　2007年 7月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 7月 1日 0時 ~ 2007年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.4	.5	.0	.0	.1	1.2	.8	.4	.1	.4	.4	.1	.1	.1	.0	5.4
1m/s	2.2	1.2	.4	.0	.0	.5	3.6	1.5	.9	1.5	.4	.3	.8	.0	.3	.3	13.8
2m/s	1.1	.3	.0	.0	.1	.0	4.6	2.0	1.7	1.3	.4	.7	1.2	.7	.9	.3	15.3
3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.3	3.1	5.5	2.7	3.5	.5	1.1	1.9	.8	.9	1.1	21.6
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	5.5	5.2	3.9	.7	1.1	1.6	.8	2.0	.7	22.6
5m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	2.7	2.7	1.2	.7	.1	.1	.7	1.1	11.6
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.4	1.2	2.2	.0	.0	.3	.5	5.2
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.7	1.5	.0	.0	.0	.0	2.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.8
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.2	1.9	.9	.0	.1	1.1	13.4	17.6	14.4	13.4	5.8	8.3	5.8	2.6	5.2	3.9	98.7

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **22.6%** 。主風向 **SSE** 佔 **17.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.6m/s** , 風速最大值 **= 8.2m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **80.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **6.0%**;**E~S** 佔 **38.6%** ;**S~W** 佔 **38.2%** ;**W~N** 佔 **15.9%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W077TCW0.1HA** 。

表6.2.86　2007年 8月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 8月 1日 0時 ~ 2007年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.8	.7	.3	.7	.3	1.5	.9	.5	1.1	.5	.0	.0	.5	.0	.4	9.3
1m/s	2.3	1.5	.1	.1	.3	1.1	4.7	2.3	1.3	1.3	.7	.4	.7	.0	1.1	.7	18.5
2m/s	2.6	1.3	.0	.0	.0	.3	2.2	1.7	1.7	1.2	.4	1.1	1.3	.3	.7	1.5	16.3
3m/s	1.7	.3	.0	.0	.0	.0	1.6	2.2	1.7	.5	.3	1.2	1.3	.4	1.6	1.5	14.4
4m/s	.8	.1	.0	.0	.0	.1	1.2	2.7	2.4	.3	.1	.9	.8	.1	.1	2.4	12.2
5m/s	.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	3.1	2.6	.1	.0	1.5	.5	.0	.7	2.0	12.1
6m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.0	1.2	.3	.0	.0	.0	.0	.3	1.1	5.6
7m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	1.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.2
8m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
10m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.8	4.2	.8	.4	.9	1.7	13.7	18.8	13.3	5.0	2.0	5.1	4.7	1.3	4.4	9.8	96.1

[註1]: 風速介於 **1.0m/s~ 2.0m/s** 佔 **18.5%** 。主風向 **SSE** 佔 **18.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 3.4m/s** , 風速最大值 **= 11.7m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **13.6%**;**E~S** 佔 **40.5%** ;**S~W** 佔 **21.4%** ;**W~N** 佔 **20.7%**; 靜風佔 **3.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W078TCW0.1HA** 。

表6.2.87　2007年 9月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 9月 1日 0時 ~ 2007年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.6	.7	.4	.8	.1	.7	.7	.6	.4	.4	.0	.3	.1	.4	.6	8.0
1m/s	4.5	1.3	.6	.1	.0	.7	4.5	1.5	.3	.6	.1	.1	.3	.1	.7	.6	15.9
2m/s	6.6	2.4	.0	.0	.0	.3	4.7	2.0	.6	1.3	.3	.1	.4	.4	1.4	.6	20.9
3m/s	5.6	1.1	.0	.0	.0	.1	1.7	.3	.6	.7	.4	.6	.0	.0	.1	1.8	13.0
4m/s	3.8	.1	.0	.0	.0	.1	.4	.4	.4	.1	.0	.4	.0	.0	.0	2.8	8.7
5m/s	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.3	1.3	.1	.0	.0	2.4	8.5
6m/s	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.0	.0	2.5	5.9
7m/s	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	3.9
8m/s	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	1.8	6.6
10m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	2.2
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	1.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.8
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	34.8	5.4	1.3	.6	.8	1.4	12.0	5.4	2.8	3.2	1.5	2.7	1.7	1.0	3.6	17.6	95.8

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.9%** 。主風向 **N** 佔 **34.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.9m/s** , 風速最大值 **= 16.1m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **25.6%**;**E~S** 佔 **20.4%** ;**S~W** 佔 **9.9%** ;**W~N** 佔 **39.9%**; 靜風佔 **4.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **716**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W079TCW0.1HA** 。

表6.2.88　2007年 10月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年10月 1日 0時 ~ 2007年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.0	.1	.1	.1	.1	.5	.3	.0	.1	.1	.1	.0	.3	.0	.3	2.7
1m/s	.5	.9	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.4	3.2
2m/s	3.5	1.8	.3	.0	.0	.0	.8	.5	.5	.0	.3	.1	.3	.0	.3	.8	9.2
3m/s	5.3	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.1	8.0
4m/s	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.4	1.6	10.4
5m/s	11.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	1.9	15.4
6m/s	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.4	1.2	16.4
7m/s	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.9	11.1
8m/s	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.9	10.9
10m/s	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.5	5.0
12m/s	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.3	1.9
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.8
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.9
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.5	.9
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	67.0	3.4	.8	.1	.1	.1	1.5	3.9	2.3	1.2	.8	.5	.7	.5	2.7	11.6	97.3

[註1]: 風速介於 **6.0m/s~ 7.0m/s** 佔 **16.4%** 。主風向 **N** 佔 **67.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.1m/s** , 風速最大值 = **25.5m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **36.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **53.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **34.2%**;**E~S** 佔 **6.5%** ;**S~W** 佔 **4.3%** ;**W~N** 佔 **52.3%**; 靜風佔 **2.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W07ATCW0.1HA** 。

表6.2.89　2007年 11月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年11月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.3	.3	.0	.4	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.0	2.1
1m/s	.8	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.8
2m/s	4.9	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	6.3
3m/s	5.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	7.0
4m/s	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.5	7.9
5m/s	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	9.7
6m/s	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	8.6
7m/s	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	12.8
8m/s	19.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7	21.4
10m/s	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	12.9
12m/s	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	5.6
14m/s	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
16m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	85.0	1.8	.3	.3	.0	.4	.4	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.4	9.6	98.7

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **N** 佔 **85.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.3m/s** , 風速最大值 = **16.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **26.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **52.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **21.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.7%**;**E~S** 佔 **1.0%** ;**S~W** 佔 **.4%** ;**W~N** 佔 **64.7%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W07BTCW0.1HA** 。

表6.2.90　2007年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 ~ 2007年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.2	.2	.5	.2	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	2.9
1m/s	1.3	.6	.3	.3	.0	.3	.3	.2	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	4.5
2m/s	5.3	1.3	.1	.1	.0	.0	.4	.1	.4	.1	.0	.2	.0	.1	.1	.3	8.6
3m/s	8.1	1.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.4	1.5	11.8
4m/s	7.7	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	3.0	11.9
5m/s	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	2.8	13.3
6m/s	9.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3	11.9
7m/s	8.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4	11.4
8m/s	12.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0	16.2
10m/s	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	5.0
12m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	68.7	3.7	.8	.9	.4	.6	.9	.6	1.1	.3	.3	.6	.3	.3	1.3	17.7	98.6

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.2%** 。主風向 **N** 佔 **68.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.7m/s** , 風速最大值 **= 14.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **41.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **52.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.2%**;**E~S** 佔 **2.7%** ;**S~W** 佔 **2.1%** ;**W~N** 佔 **60.5%**; 靜風佔 **1.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2156**筆 (**99.8%**) , 檔名 : **W07WTCW0.1HY** 。

表6.2.91　2007年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 3月 1日 0時 ~ 2007年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.0	.5	.5	.2	.2	.7	1.2	.6	.4	.5	.2	.5	.5	.4	.2	.3	8.1
1m/s	2.5	1.1	.6	.0	.0	.5	1.8	.6	.9	.9	.3	.3	.6	.3	.3	.7	11.4
2m/s	5.1	1.3	.4	.1	.0	.1	1.6	.8	1.1	1.5	.2	.5	.4	.5	.7	1.2	15.5
3m/s	4.9	.6	.0	.0	.0	.0	.8	1.8	1.2	1.3	.4	.3	.7	.2	1.1	2.7	16.0
4m/s	5.6	.2	.1	.0	.0	.0	.2	1.6	1.3	1.2	.4	.4	.2	.0	.8	3.5	15.4
5m/s	5.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.7	.7	.4	.1	.0	.5	3.0	11.9
6m/s	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.5	.0	.0	.0	1.9	6.4
7m/s	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.9	4.2
8m/s	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	4.4
10m/s	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.4
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	35.4	4.0	1.6	.4	.3	1.2	5.6	6.0	5.5	6.3	2.8	3.1	2.4	1.4	3.7	15.4	95.1

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.0%** 。主風向 **N** 佔 **35.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.8m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **25.6%**;**E~S** 佔 **14.6%** ;**S~W** 佔 **16.8%** ;**W~N** 佔 **38.0%**; 靜風佔 **4.9%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2195**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W07NTCW0.1HY** 。

表6.2.92　2007年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 6月 1日 0時 ~ 2007年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.7	.5	.1	.3	.4	1.2	1.1	.7	.7	.4	.3	.0	.4	.1	.3	8.0
1m/s	1.9	1.2	.2	.1	.3	.6	3.9	1.5	1.1	1.1	.4	.3	.5	.1	.5	.4	14.2
2m/s	1.6	.6	.0	.0	.0	.1	4.0	2.2	1.5	1.2	.5	.7	1.2	.5	.8	.8	15.7
3m/s	.9	.1	.0	.0	.0	.2	3.4	4.5	2.7	2.0	.5	.8	1.3	.8	1.1	1.1	19.3
4m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	4.8	4.1	2.4	.6	.8	.9	.3	1.0	1.4	18.1
5m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.4	2.8	1.5	.8	1.1	.2	.0	.5	1.3	11.5
6m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.8	.4	.6	1.0	.1	.0	.2	.5	5.1
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.6	.1	.5	.6	.0	.0	.0	.1	2.8
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	1.6
10m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.0	2.7	.7	.3	.6	1.5	15.1	18.9	14.3	9.4	4.5	6.0	4.3	2.0	4.1	5.9	96.4

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s**~ **4.0m/s** 佔 **19.3%** 。主風向 **SSE** 佔 **18.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **3.4m/s** , 風速最大值 = **11.7m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.9%**; 介於**5**~**10m/s** 佔 **20.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N**~**E** 佔 **8.5%**;**E**~**S** 佔 **41.7%** ;**S**~**W** 佔 **29.9%** ;**W**~**N** 佔 **16.3%**; 靜風佔 **3.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2199**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W07STCW0.1HY** 。

表6.2.93　2007年 秋季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2007年 9月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.4	.3	.3	.2	.5	.3	.2	.2	.2	.0	.1	.1	.2	.3	4.2
1m/s	1.9	.9	.3	.0	.0	.2	1.5	.6	.2	.3	.1	.0	.1	.0	.2	.4	6.9
2m/s	5.0	1.7	.1	.0	.0	.1	1.9	.8	.4	.4	.2	.1	.2	.1	.6	.6	12.1
3m/s	5.6	.6	.0	.0	.0	.0	.6	.2	.2	.2	.1	.2	.0	.0	.1	1.2	9.3
4m/s	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.2	2.0	9.0
5m/s	8.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.1	.0	.1	.4	.1	.0	.0	1.8	11.3
6m/s	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.5	10.4
7m/s	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	9.3
8m/s	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	1.5	13.0
10m/s	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8	6.7
12m/s	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	2.9
14m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1
16m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	62.3	3.5	.8	.3	.3	.6	4.6	3.2	1.8	1.5	.8	1.1	.8	.5	2.3	12.9	97.3

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.0%** 。主風向 **N** 佔 **62.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.8m/s** , 風速最大值 **= 25.5m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **44.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **43.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **30.9%**;**E~S** 佔 **9.2%** ;**S~W** 佔 **4.9%** ;**W~N** 佔 **52.3%**; 靜風佔 **2.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2177**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W07FTCW0.1HY** 。

表6.2.94　2007年 整年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2006年12月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.4	.4	.3	.3	.4	.8	.6	.4	.4	.2	.2	.1	.2	.2	.2	5.8
1m/s	1.9	1.0	.4	.1	.1	.4	1.9	.7	.7	.6	.2	.2	.3	.1	.3	.4	9.3
2m/s	4.3	1.2	.1	.1	.0	.1	2.0	1.0	.8	.8	.2	.4	.5	.3	.5	.7	13.0
3m/s	4.8	.6	.0	.0	.0	.1	1.2	1.6	1.1	.9	.3	.4	.5	.3	.7	1.7	14.1
4m/s	4.9	.2	.0	.0	.0	.0	.4	1.7	1.4	.9	.3	.3	.3	.1	.6	2.5	13.6
5m/s	5.9	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.9	.6	.4	.5	.1	.0	.3	2.2	12.0
6m/s	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.3	.4	.1	.0	.1	1.6	8.4
7m/s	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.1	.2	.0	.0	.0	1.2	6.9
8m/s	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.5	8.7
10m/s	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.3
12m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0
14m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	42.9	3.5	1.0	.5	.4	1.0	6.6	7.2	5.7	4.4	2.1	2.7	2.0	1.1	2.8	13.0	96.8

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.1%** 。主風向 **N** 佔 **42.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.7m/s** , 風速最大值 **= 25.5m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.5%**;**E~S** 佔 **17.2%** ;**S~W** 佔 **13.5%** ;**W~N** 佔 **41.7%**; 靜風佔 **3.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **8727**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W070TCW0.1HY** 。

表6.2.95　歷年 12月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 2006年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.1	.2	.3	.2	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	1.6
1m/s	1.0	.7	.3	.3	.3	.5	.6	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.3	4.5
2m/s	3.3	2.0	.6	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	7.1
3m/s	6.5	3.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	12.7
4m/s	7.1	2.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	11.6
5m/s	7.7	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	11.1
6m/s	7.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	10.4
7m/s	7.8	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	10.8
8m/s	13.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6	17.9
10m/s	6.4	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	9.0
12m/s	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.3
14m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	62.2	18.1	3.3	.6	.7	.7	1.0	.3	.2	.1	.1	.2	.1	.2	.7	10.8	99.3

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.9%** 。主風向 **N** 佔 **62.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.2m/s** , 風速最大值 **= 16.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **38.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **50.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.7%**;**E~S** 佔 **2.4%** ;**S~W** 佔 **.7%** ;**W~N** 佔 **41.5%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2972**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W44CTCW0.1HY** 。

表6.2.96　歷年 1月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 0時 ~ 2007年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4
1m/s	.7	.4	.4	.3	.3	.5	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	3.4
2m/s	2.7	1.5	.8	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	6.4
3m/s	5.0	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.2	9.6
4m/s	7.0	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9	11.0
5m/s	8.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.0	11.6
6m/s	10.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	13.8
7m/s	10.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	12.5
8m/s	15.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	19.1
10m/s	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	8.4
12m/s	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.8
14m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	68.4	11.3	1.6	.6	.5	.8	.4	.2	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.8	13.9	99.4

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **N** 佔 **68.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.4m/s** , 風速最大值 **= 16.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **57.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.2%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **.6%** ;**W~N** 佔 **42.8%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4273**筆 (**95.7%**) , 檔名 : **W441TCW0.1HY** 。

表6.2.97　歷年 2月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 2月 1日 0時 ~ 2007年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.2	.3	.3	.2	.2	.2	.4	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	3.4
1m/s	1.4	.7	.4	.3	.2	.4	.7	.3	.4	.2	.1	.1	.2	.3	.3	.5	6.7
2m/s	3.9	1.3	.3	.0	.1	.1	.7	.4	.6	.4	.1	.2	.1	.2	.5	.8	9.8
3m/s	5.8	1.3	.1	.0	.0	.1	.3	.2	.2	.1	.1	.2	.2	.3	.8	1.9	11.5
4m/s	6.1	.9	.0	.0	.1	.0	.2	.2	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.4	2.6	10.8
5m/s	7.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	2.0	10.8
6m/s	6.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.4	9.2
7m/s	7.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	9.7
8m/s	12.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.5	15.3
10m/s	6.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	8.2
12m/s	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.7
14m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	60.7	8.8	1.1	.7	.7	1.0	2.1	1.5	1.9	1.3	.6	1.0	.7	.9	2.2	13.7	98.8

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.3%** 。主風向 **N** 佔 **60.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.8m/s** , 風速最大值 **= 16.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **43.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **45.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.6%**;**E~S** 佔 **5.7%** ;**S~W** 佔 **4.4%** ;**W~N** 佔 **39.1%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4067**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W442TCW0.1HY** 。

表6.2.98　歷年 3月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 ~ 2007年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.4	.4	.5	.3	.4	.3	.4	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.1	3.8
1m/s	1.4	1.1	.7	.2	.7	.7	1.0	.6	.5	.2	.2	.1	.2	.2	.3	.7	8.9
2m/s	3.5	1.6	.6	.1	.1	.2	.9	.3	.6	.5	.2	.3	.3	.3	.5	1.2	11.3
3m/s	5.4	1.8	.1	.0	.1	.2	.4	.4	.5	.5	.2	.3	.2	.2	.6	2.0	12.9
4m/s	7.2	1.5	.1	.0	.0	.2	.2	.4	.4	.4	.2	.2	.1	.0	.4	2.1	13.5
5m/s	7.0	1.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.2	.1	.3	.1	.0	.0	.4	2.3	11.8
6m/s	7.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.9	10.3
7m/s	6.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	1.3	9.1
8m/s	9.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.5	11.6
10m/s	3.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.3
12m/s	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.1
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	52.4	9.8	1.9	.8	1.5	1.6	3.0	2.3	2.7	1.8	1.5	1.4	.9	.9	2.4	13.9	98.7

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **13.5%** 。主風向 **N** 佔 **52.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.1m/s** , 風速最大值 = **16.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **51.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **42.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.2%**;**E~S** 佔 **8.5%** ;**S~W** 佔 **7.2%** ;**W~N** 佔 **33.8%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4443**筆 (**99.5%**) , 檔名 : **W443TCW0.1HY** 。

表6.2.99　歷年 4月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 4月 1日 0時 ~ 2007年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.3	.1	.5	.4	.7	.3	.4	.3	.2	.3	.2	.3	.1	.3	5.1
1m/s	2.0	1.0	.8	.5	.5	.9	1.6	.7	.8	.6	.3	.3	.3	.4	.7	.7	11.9
2m/s	3.9	2.0	.6	.1	.1	.5	1.7	1.1	1.0	.6	.5	.3	.7	.5	.7	1.3	15.6
3m/s	4.8	1.4	.1	.0	.1	.1	1.1	1.4	1.0	.7	.4	.7	.6	.4	.9	2.1	15.7
4m/s	5.9	.7	.1	.0	.0	.1	.3	1.3	.8	.7	.3	.7	.3	.2	.6	2.3	14.4
5m/s	6.1	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.6	.7	.3	.4	.2	.1	.2	1.1	11.2
6m/s	4.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.2	.3	.1	.0	.0	1.0	7.9
7m/s	3.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.7	5.2
8m/s	3.8	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.8	6.1
10m/s	1.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	3.1
12m/s	.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	37.2	9.8	1.9	.8	1.1	2.0	5.6	5.7	4.9	4.1	2.4	3.3	2.4	1.9	3.3	11.3	97.6

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **15.7%** 。主風向 **N** 佔 **37.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.3m/s** , 風速最大值 **= 15.4m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **39.7%**;**E~S** 佔 **15.5%** ;**S~W** 佔 **14.0%** ;**W~N** 佔 **28.3%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4295**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W444TCW0.1HY** 。

表6.2.100　歷年 5月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 5月 1日 0時 ~ 2007年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.8	.4	.4	.4	.3	.4	.7	.5	.6	.3	.1	.3	.2	.1	.1	.2	6.0
1m/s	1.8	1.7	1.0	.5	.3	.6	2.0	1.3	1.0	.8	.3	.4	.6	.4	.5	.7	14.0
2m/s	3.7	2.1	.8	.2	.1	.4	2.4	1.3	1.5	1.3	.4	.5	.5	.7	.8	1.2	17.8
3m/s	3.9	2.1	.5	.1	.0	.3	2.0	2.5	1.6	1.6	.4	.7	.7	.4	1.0	1.5	19.3
4m/s	3.2	1.1	.2	.0	.0	.0	.9	2.1	1.1	1.1	.5	.8	.3	.0	.6	2.2	14.3
5m/s	2.1	.8	.1	.0	.0	.0	.3	.9	1.1	1.1	.5	.9	.1	.0	.1	1.6	9.7
6m/s	1.6	1.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.5	.6	.8	.0	.0	.0	1.1	6.3
7m/s	1.6	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.3	.4	.0	.0	.0	.7	3.9
8m/s	2.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.3	.0	.0	.0	.7	3.9
10m/s	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6
12m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	22.0	10.4	3.0	1.2	.7	1.8	8.4	9.1	7.6	7.0	3.3	5.0	2.6	1.6	3.2	10.1	97.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.3%** 。主風向 **N** 佔 **22.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.8m/s** , 風速最大值 **= 13.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **74.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.6%**;**E~S** 佔 **21.8%** ;**S~W** 佔 **21.7%** ;**W~N** 佔 **23.9%**; 靜風佔 **3.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4434**筆 (**99.3%**) , 檔名 : **W445TCW0.1HY** 。

表6.2.101　歷年 6月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 6月 1日 1時 ~ 2007年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.3	.1	.2	.4	.6	.7	.6	.3	.2	.1	.2	.3	.1	.1	5.1
1m/s	1.0	.7	.7	.3	.4	.6	2.6	1.2	.8	.7	.4	.4	.3	.5	.4	.3	11.1
2m/s	1.5	1.2	.3	.1	.0	.5	5.0	2.1	1.0	.8	.5	.3	.4	.5	.9	.7	15.7
3m/s	1.7	.8	.0	.0	.0	.3	4.1	3.8	2.2	1.3	.4	.8	.7	.5	.8	1.1	18.5
4m/s	1.5	.4	.0	.0	.0	.1	2.0	5.5	2.7	1.7	.6	1.0	.7	.1	.7	1.3	18.3
5m/s	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.8	3.1	2.5	1.2	.9	1.0	.4	.1	.3	.7	12.7
6m/s	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	1.5	.9	.9	.9	.1	.0	.1	.5	7.3
7m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.8	.6	.6	.0	.0	.0	.2	3.9
8m/s	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.7	.8	.0	.0	.0	.3	4.0
10m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.3	3.7	1.3	.5	.7	1.8	15.3	17.8	12.1	8.7	5.3	6.1	2.9	1.9	3.3	5.2	97.6

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s**~ **4.0m/s** 佔 **18.5%** 。主風向 **SSE** 佔 **17.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **3.9m/s** , 風速最大值 = **12.4m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **71.2%**; 介於**5**~**10m/s** 佔 **27.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N**~**E** 佔 **13.3%**;**E**~**S** 佔 **39.0%** ;**S**~**W** 佔 **28.8%** ;**W**~**N** 佔 **16.5%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4306**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W446TCW0.1HY** 。

表6.2.102　歷年 7月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 7月 1日 0時 ~ 2007年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.5	.2	.3	.2	.6	.4	.5	.3	.3	.1	.3	.3	.1	.2	5.0
1m/s	1.3	1.0	.7	.3	.4	.6	3.3	1.7	1.1	1.2	.4	.4	.8	.5	.6	.4	14.8
2m/s	1.2	.8	.3	.2	.1	.2	4.8	1.9	1.4	1.2	.4	.4	1.0	.6	1.0	.7	16.3
3m/s	1.0	.4	.1	.0	.0	.2	2.7	4.2	2.4	2.2	.5	.7	1.2	1.0	1.4	1.5	19.5
4m/s	.5	.2	.0	.0	.0	.1	1.0	2.7	2.6	2.0	.7	.9	1.1	.6	1.7	1.6	15.7
5m/s	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.4	1.4	1.7	1.3	.8	.9	.6	.1	.6	1.7	10.1
6m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.6	.6	1.1	1.4	.5	.0	.1	.8	6.3
7m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.3	.3	.7	1.1	.1	.0	.0	.1	3.8
8m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.2	.2	.5	.0	.1	.1	.2	2.5
10m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.4
12m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.0
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.3	.5
18m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3
20m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.0	2.9	1.6	.6	.9	1.3	13.4	14.2	11.6	9.6	5.2	6.5	5.7	3.3	5.7	8.6	98.3

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s**~ **4.0m/s** 佔 **19.5%** 。主風向 **SSE** 佔 **14.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **4.1m/s** , 風速最大值 = **24.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.2%**; 介於**5**~**10m/s** 佔 **22.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N**~**E** 佔 **10.3%**;**E**~**S** 佔 **33.4%** ;**S**~**W** 佔 **30.4%** ;**W**~**N** 佔 **24.1%**; 靜風佔 **1.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3715**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W447TCW0.1HY** 。

表6.2.103　歷年 8月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 8月 1日 0時 ~ 2007年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	1.1	.5	.4	.2	.7	.6	1.3	.8	.7	.8	.4	.2	.4	.3	.1	.4	8.8
1m/s	1.7	1.0	.5	.5	.5	.9	4.3	1.6	1.5	1.0	.6	.6	.7	.6	.9	.7	17.6
2m/s	2.0	1.0	.3	.1	.1	.3	4.2	2.6	1.6	1.4	.5	.6	1.0	1.0	1.2	1.1	19.1
3m/s	1.3	.4	.1	.0	.0	.1	2.6	2.4	1.5	1.1	.6	.9	1.2	.7	1.8	1.6	16.2
4m/s	1.0	.2	.1	.0	.0	.1	.8	1.7	1.2	.6	.4	.9	.5	.3	1.7	2.0	11.5
5m/s	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.5	1.3	1.2	.4	.5	1.1	.4	.0	.7	1.8	8.7
6m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.8	.2	.4	.5	.3	.0	.2	1.0	5.2
7m/s	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.9	.1	.2	.2	.2	.0	.0	.5	3.4
8m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.5	.3	.1	.1	.1	.1	.3	.9	3.6
10m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.5	1.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.6
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.9	3.3	1.4	.9	1.2	2.0	14.0	12.6	9.9	6.0	3.7	5.1	4.9	3.1	7.0	11.4	96.2

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **SE** 佔 **14.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.5m/s** , 風速最大值 = **22.4m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **77.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **12.9%**;**E~S** 佔 **31.9%** ;**S~W** 佔 **23.2%** ;**W~N** 佔 **28.2%**; 靜風佔 **3.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3719**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W448TCW0.1HY** 。

表6.2.104　歷年 9月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月 1日 0時 ~ 2007年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.7	.3	.4	.3	.7	.4	1.0	.8	.6	.3	.4	.1	.3	.2	.1	.2	6.6
1m/s	2.3	1.5	1.3	.6	.4	.6	3.6	1.4	.9	.4	.2	.3	.3	.1	.5	.6	15.1
2m/s	5.2	2.1	.8	.2	.1	.2	3.2	1.8	.9	.8	.2	.3	.6	.4	.6	1.1	18.6
3m/s	5.3	1.8	.4	.0	.0	.1	1.0	1.3	.8	.3	.2	.4	.6	.4	1.3	1.8	15.6
4m/s	4.6	1.3	.2	.0	.0	.1	.3	.6	.6	.1	.1	.4	.1	.1	.7	2.2	11.3
5m/s	4.2	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.2	.5	.1	.0	.2	1.9	8.7
6m/s	2.7	.6	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.1	1.6	5.3
7m/s	2.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	3.6
8m/s	3.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	1.9	6.6
10m/s	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	3.1
12m/s	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	1.5
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	33.6	10.2	3.4	1.2	1.2	1.4	9.1	6.5	4.1	2.0	1.4	2.0	2.0	1.3	3.7	13.6	96.7

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.6%** 。主風向 **N** 佔 **33.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.1m/s** , 風速最大值 **= 29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.1%**;**E~S** 佔 **19.3%** ;**S~W** 佔 **8.9%** ;**W~N** 佔 **32.6%**; 靜風佔 **3.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3578**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W449TCW0.1HY** 。

表6.2.105　歷年 10月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月 1日 0時 ~ 2007年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.2	.3	.2	.3	.2	.3	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.2	2.8
1m/s	1.1	.7	.7	.2	.2	.1	.5	.4	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.2	4.7
2m/s	3.8	1.9	1.0	.2	.0	.1	.4	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.5	8.7
3m/s	6.8	2.5	.7	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.3	1.0	11.7
4m/s	7.8	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.3	12.0
5m/s	9.2	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	13.0
6m/s	8.4	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	11.4
7m/s	6.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	9.3
8m/s	10.3	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	13.9
10m/s	6.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	8.1
12m/s	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.0
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	62.5	14.4	3.2	.7	.5	.3	1.4	1.5	1.0	.4	.4	.1	.3	.2	1.4	10.3	98.7

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.9%** 。主風向 **N** 佔 **62.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.9m/s** , 風速最大值 **= 25.8m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **41.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **47.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **54.9%**;**E~S** 佔 **3.9%** ;**S~W** 佔 **1.7%** ;**W~N** 佔 **38.2%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3682**筆 (**99.0%**) , 檔名 : **W44ATCW0.1HY** 。

表6.2.106　歷年 11月 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年11月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.3	.5	.4	.5	.4	.9	.3	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.2	4.9
1m/s	2.0	1.0	.7	.5	.1	.5	1.0	.6	.7	.1	.0	.0	.2	.2	.4	.5	8.5
2m/s	4.9	1.7	.6	.1	.1	.1	.6	.3	.1	.1	.0	.1	.3	.1	.6	.9	10.6
3m/s	6.6	1.8	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.3	.1	1.0	1.5	12.0
4m/s	6.6	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	1.8	10.1
5m/s	5.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	2.3	9.0
6m/s	6.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	8.4
7m/s	6.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	8.6
8m/s	9.6	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	13.9
10m/s	4.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	7.1
12m/s	1.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.5
14m/s	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	54.3	16.8	2.5	1.1	.8	1.0	2.5	1.2	1.2	.4	.2	.5	.8	.6	2.5	11.1	97.4

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.9%** 。主風向 **N** 佔 **54.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.5m/s** , 風速最大值 = **16.3m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.6%**;**E~S** 佔 **5.6%** ;**S~W** 佔 **2.3%** ;**W~N** 佔 **40.0%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3577**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W44BTCW0.1HY** 。

表6.2.107　歷年 冬季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 0時 ~ 2007年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.1	.2	.3	.2	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	2.2
1m/s	1.0	.6	.4	.3	.3	.5	.5	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.4	4.8
2m/s	3.3	1.6	.6	.1	.1	.1	.4	.2	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.3	.7	7.8
3m/s	5.7	2.3	.5	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.5	1.4	11.1
4m/s	6.7	1.6	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.0	11.1
5m/s	7.8	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	1.8	11.2
6m/s	8.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	11.2
7m/s	8.6	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	11.1
8m/s	14.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	17.4
10m/s	6.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	8.5
12m/s	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.3
14m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	64.0	12.2	1.9	.6	.6	.8	1.2	.7	.8	.6	.3	.4	.3	.4	1.3	13.0	99.2

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.4%** 。主風向 **N** 佔 **64.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.1m/s** , 風速最大值 **= 16.7m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **50.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **52.7%**;**E~S** 佔 **3.4%** ;**S~W** 佔 **2.0%** ;**W~N** 佔 **41.1%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **11312**筆 (**98.2%**) , 檔名 : **W44WTCW0.1HY** 。

表6.2.108　歷年 春季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 ~ 2007年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.3	.3	.4	.4	.6	.4	.5	.2	.2	.2	.2	.2	.1	.2	5.0
1m/s	1.7	1.3	.8	.4	.5	.7	1.5	.9	.8	.5	.3	.3	.4	.3	.5	.7	11.6
2m/s	3.7	1.9	.7	.1	.1	.3	1.7	.9	1.0	.8	.4	.4	.5	.5	.7	1.2	14.9
3m/s	4.7	1.8	.2	.0	.1	.2	1.2	1.4	1.0	.9	.3	.6	.5	.4	.8	1.9	16.0
4m/s	5.4	1.1	.2	.0	.0	.1	.5	1.3	.8	.7	.3	.6	.2	.1	.5	2.2	14.0
5m/s	5.1	.8	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.6	.6	.3	.5	.1	.0	.2	1.7	10.9
6m/s	4.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.4	.0	.0	.0	1.4	8.2
7m/s	3.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.9	6.1
8m/s	5.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	1.0	7.3
10m/s	2.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	3.0
12m/s	.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.8
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	37.2	10.0	2.3	.9	1.1	1.8	5.7	5.7	5.1	4.3	2.4	3.2	1.9	1.5	3.0	11.8	97.8

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **16.0%** 。主風向 **N** 佔 **37.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.4m/s** , 風速最大值 **= 16.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **39.5%**;**E~S** 佔 **15.3%** ;**S~W** 佔 **14.3%** ;**W~N** 佔 **28.7%**; 靜風佔 **2.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **13172**筆 (**99.4%**) , 檔名 : **W44NTCW0.1HY** 。

表6.2.109　歷年 夏季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 6月 1日 1時 ~ 2007年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.4	.4	.2	.4	.4	.8	.6	.6	.5	.3	.2	.3	.3	.1	.2	6.3
1m/s	1.3	.9	.6	.3	.4	.7	3.4	1.5	1.1	.9	.5	.5	.6	.5	.6	.5	14.3
2m/s	1.6	1.0	.3	.1	.1	.3	4.7	2.2	1.3	1.1	.5	.4	.8	.7	1.0	.8	17.0
3m/s	1.4	.6	.1	.0	.0	.2	3.2	3.5	2.0	1.5	.5	.8	1.0	.7	1.3	1.3	18.1
4m/s	1.0	.3	.0	.0	.0	.1	1.3	3.4	2.2	1.4	.6	.9	.8	.3	1.3	1.6	15.3
5m/s	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.6	2.0	1.8	1.0	.7	1.0	.5	.1	.5	1.4	10.6
6m/s	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	1.0	.6	.8	.9	.3	.0	.1	.8	6.3
7m/s	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.6	.4	.5	.6	.1	.0	.0	.3	3.7
8m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.4	.3	.5	.0	.0	.1	.4	3.4
10m/s	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	1.1
12m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5
14m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.5	3.3	1.4	.7	.9	1.7	14.3	15.0	11.2	8.1	4.8	5.9	4.4	2.7	5.2	8.2	97.4

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s**~ **4.0m/s** 佔 **18.1%** 。主風向 **SSE** 佔 **15.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **3.8m/s** , 風速最大值 = **24.6m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **73.7%**; 介於**5**~**10m/s** 佔 **24.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N**~**E** 佔 **12.2%**;**E**~**S** 佔 **35.0%** ;**S**~**W** 佔 **27.5%** ;**W**~**N** 佔 **22.6%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **11740**筆 (**99.8%**) , 檔名 : **W44STCW0.1HY** 。

表6.2.110　歷年 秋季 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.4	.3	.5	.3	.7	.4	.4	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	4.8
1m/s	1.8	1.1	.9	.4	.2	.4	1.7	.8	.6	.2	.1	.1	.2	.1	.3	.4	9.4
2m/s	4.6	1.9	.8	.2	.1	.1	1.4	.8	.4	.3	.1	.2	.3	.2	.4	.9	12.6
3m/s	6.3	2.1	.5	.0	.0	.0	.4	.5	.3	.1	.1	.1	.3	.2	.8	1.4	13.1
4m/s	6.3	1.4	.2	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.0	.0	.1	.1	.1	.5	1.8	11.1
5m/s	6.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.1	.2	.0	.0	.2	1.8	10.3
6m/s	5.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.3	8.4
7m/s	5.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	7.2
8m/s	7.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6	11.5
10m/s	4.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	6.1
12m/s	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.3
14m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.5
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	50.3	13.8	3.1	1.0	.8	.9	4.3	3.1	2.1	.9	.6	.9	1.0	.7	2.5	11.7	97.6

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **13.1%** 。主風向 **N** 佔 **50.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.2m/s** , 風速最大值 **= 29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.9%**;**E~S** 佔 **9.5%** ;**S~W** 佔 **4.3%** ;**W~N** 佔 **36.9%**; 靜風佔 **2.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **10837**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **W44FTCW0.1HY** 。

表6.2.111　歷年 臺中港測站 W 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 0時 ~ 2007年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.3	.3	.4	.3	.6	.4	.4	.2	.2	.1	.2	.2	.1	.2	4.6
1m/s	1.5	1.0	.7	.4	.4	.6	1.8	.8	.7	.5	.2	.2	.3	.3	.4	.5	10.2
2m/s	3.3	1.6	.6	.1	.1	.2	2.0	1.0	.8	.6	.3	.3	.4	.4	.6	.9	13.2
3m/s	4.5	1.7	.3	.0	.0	.1	1.2	1.4	.9	.7	.2	.4	.5	.4	.9	1.5	14.7
4m/s	4.9	1.1	.2	.0	.0	.1	.5	1.3	.8	.6	.3	.4	.3	.1	.6	1.9	13.0
5m/s	5.0	.8	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.7	.4	.3	.4	.2	.0	.2	1.7	10.7
6m/s	4.8	.8	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.2	.3	.4	.1	.0	.1	1.2	8.5
7m/s	4.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.9	6.9
8m/s	6.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.2	.0	.0	.0	1.3	9.7
10m/s	3.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	4.5
12m/s	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4
14m/s	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	39.7	9.7	2.2	.8	.9	1.3	6.4	6.2	4.9	3.6	2.1	2.7	2.0	1.4	3.0	11.2	98.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **14.7%** 。主風向 **N** 佔 **39.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.9m/s** , 風速最大值 **= 29.5m/s** , 其風向爲 **NNW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **57.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **37.6%**;**E~S** 佔 **16.0%** ;**S~W** 佔 **12.3%** ;**W~N** 佔 **32.1%**; 靜風佔 **2.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **47061**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **W440TCW0.1HY** 。

6.3　臺中港測站3歷年風速及風向聯合分佈表

表6.3.1　1994年 1月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 1月 1日 0時 ~ 1994年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.8
1m/s	.0	.7	.4	.8	.3	.3	.1	.4	.1	.0	.3	.0	.1	.3	.0	.0	3.8
2m/s	.8	.8	2.8	2.3	.8	.5	.4	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.7	.4	.0	9.9
3m/s	.9	1.2	4.6	.7	.1	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	8.9
4m/s	.9	2.8	5.1	.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	9.7
5m/s	.4	1.5	6.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.0
6m/s	.4	1.3	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
7m/s	.8	2.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.7
8m/s	.5	3.1	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.2
10m/s	.0	1.7	12.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
12m/s	.0	1.7	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
14m/s	.0	.9	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
16m/s	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	18.8	64.2	4.4	1.2	1.9	.7	.4	.1	.0	.4	.1	.7	1.1	.5	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **14.5%** 。主風向 **NE** 佔 **64.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **16.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **40.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **26.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **92.5%**;**E~S** 佔 **4.2%** ;**S~W** 佔 **.7%** ;**W~N** 佔 **2.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W941TC30.1HA** 。

表6.3.2　1994年 2月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 2月 1日 0時 ~ 1994年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.9
1m/s	.1	.9	1.8	.6	.1	.0	.4	.0	.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.3	5.4
2m/s	.0	.6	2.1	1.9	.6	.1	.6	.0	.3	.1	.3	.1	.1	.0	.0	.3	7.3
3m/s	.7	1.6	2.4	2.1	.0	.0	.0	.4	.4	.3	.0	.3	.1	.1	.1	.0	8.8
4m/s	1.5	3.9	4.9	.3	.0	.0	.0	.0	.9	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	11.9
5m/s	.7	3.0	5.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.1	.0	.1	10.9
6m/s	.3	2.2	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.1
7m/s	.3	1.9	6.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
8m/s	.1	1.6	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	12.6
10m/s	.0	2.2	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
12m/s	.0	1.3	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
14m/s	.0	.4	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
16m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.0	19.8	60.7	5.8	.7	.1	1.0	.4	1.8	1.8	.7	.6	.3	.7	.1	1.2	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **12.6%** 。主風向 **NE** 佔 **60.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.2m/s** , 風速最大值 **= 16.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **34.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **40.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.3%**;**E~S** 佔 **2.4%** ;**S~W** 佔 **4.9%** ;**W~N** 佔 **2.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W942TC30.1HA** 。

表6.3.3　1994年 3月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 3月 1日 0時 ~ 1994年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
1m/s	.5	.7	1.2	.9	.4	.5	.3	.3	.7	.4	.0	.1	.4	.0	.0	.3	6.7
2m/s	.5	1.5	2.7	1.5	.5	.4	.4	.3	.9	1.1	.7	.1	.0	.4	.1	.4	11.6
3m/s	1.6	1.3	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.1	.0	.3	.0	.0	.5	7.6
4m/s	.8	2.7	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	6.3
5m/s	1.1	1.2	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.2
6m/s	1.1	2.2	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.2
7m/s	.1	2.3	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.4
8m/s	.0	3.0	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
10m/s	.0	2.2	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
12m/s	.0	2.0	8.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
14m/s	.0	.4	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
16m/s	.1	.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.2	19.8	58.4	3.4	1.1	1.2	.7	.5	2.4	1.8	1.1	.4	.8	.4	.1	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **13.4%** 。主風向 **NE** 佔 **58.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.5m/s** , 風速最大值 = **16.7m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **30.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **87.9%**;**E~S** 佔 **3.5%** ;**S~W** 佔 **5.7%** ;**W~N** 佔 **3.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **741**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W943TC30.1HA** 。

表6.3.4　1994年 4月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 4月 1日 0時 ~ 1994年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.0	.3	.1	.4	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.3	.1	2.1
1m/s	1.3	1.5	1.3	2.5	1.4	1.1	.6	1.1	.7	.6	1.0	.6	.4	.4	.6	1.0	15.8
2m/s	1.8	2.1	2.9	2.5	1.0	.4	.1	1.0	2.8	1.7	1.1	.7	.6	1.1	1.0	.8	21.5
3m/s	2.1	2.4	2.9	.1	.0	.0	.0	.1	1.7	2.1	.6	.6	.6	1.1	.4	.6	15.1
4m/s	2.1	2.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.8	.3	.3	.1	1.8	.3	.1	13.5
5m/s	.3	2.8	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	1.7	.0	.1	.4	.0	.0	9.0
6m/s	.3	1.5	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	1.1	.1	.0	.0	.0	7.9
7m/s	.0	3.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	5.7
8m/s	.0	2.1	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	5.8
10m/s	.0	1.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
12m/s	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.9	19.0	23.8	5.6	2.5	1.9	.7	2.4	5.6	8.1	6.7	3.9	2.1	4.9	2.5	2.6	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.5%** 。主風向 **NE** 佔 **23.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.2m/s** , 風速最大值 **= 12.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **68.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **56.3%**;**E~S** 佔 **7.5%** ;**S~W** 佔 **24.2%** ;**W~N** 佔 **12.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W944TC30.1HA** 。

表6.3.5　1994年 5月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 5月 1日 0時 ~ 1994年 5月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.8	.2	.0	.0	.2	.8	.0	.2	.0	.5	.0	.0	.0	.2	.2	2.9
1m/s	.8	1.1	1.2	2.0	2.2	1.5	.6	.8	1.1	.8	.8	.2	.2	.2	.2	.5	13.9
2m/s	1.1	.9	.8	1.4	1.9	1.1	1.4	.6	6.3	3.7	.9	.6	.6	.3	.3	1.7	23.6
3m/s	1.7	1.9	2.2	.3	.0	.3	.0	.5	2.5	4.3	1.2	.6	1.4	2.3	.5	.5	20.1
4m/s	2.6	1.7	1.5	.2	.0	.2	.3	.2	2.2	2.2	1.5	.6	1.5	.9	.3	.2	16.0
5m/s	.8	.8	1.1	.2	.0	.0	.3	.2	.9	.8	1.2	.8	.8	.2	.0	.0	7.9
6m/s	.0	.6	1.5	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.5	.6	.6	.2	.0	.0	.0	4.6
7m/s	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.6	.0	.2	.0	.0	.0	2.3
8m/s	.0	2.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.2	.0	.0	.0	.0	6.0
10m/s	.0	.9	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.1	11.7	13.1	4.0	4.0	3.2	3.7	2.2	13.4	12.5	8.5	3.5	4.8	3.9	1.4	2.9	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **23.6%** 。主風向 **S** 佔 **13.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 3.9m/s** , 風速最大值 **= 11.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **76.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **36.0%**;**E~S** 佔 **13.1%** ;**S~W** 佔 **38.0%** ;**W~N** 佔 **13.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **648**筆 (**87.1%**) , 檔名 : **W945TC30.1HA** 。

表6.3.6　1994年 6月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 6月 1日 0時 ~ 1994年 6月15日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3	.0	1.4
1m/s	.0	.8	.6	1.4	1.7	1.4	1.4	1.1	1.4	1.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	12.5
2m/s	1.4	.6	1.7	.6	.0	.6	1.7	1.7	3.3	1.9	.3	.0	.3	.0	.8	.3	15.0
3m/s	1.1	.6	1.9	.0	.0	.3	.3	.3	9.2	4.2	.0	.0	.0	.6	.8	.6	19.7
4m/s	1.4	1.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	6.9	6.9	.0	.3	.3	.3	.0	.6	18.9
5m/s	.8	.8	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.2	1.1	.0	.6	.0	.0	.0	9.2
6m/s	.6	1.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.8	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	7.2
7m/s	.3	.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	2.5	1.4	.0	.0	.0	.0	7.2
8m/s	.0	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.7	.6	.0	.0	.0	.0	6.7
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.8	6.9	9.2	1.9	1.7	2.5	3.3	3.3	21.4	21.1	14.7	2.8	1.1	.8	1.9	1.4	100.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **19.7%** 。主風向 **S** 佔 **21.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.4m/s** , 風速最大值 **= 11.7m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **23.9%**;**E~S** 佔 **10.8%** ;**S~W** 佔 **60.0%** ;**W~N** 佔 **5.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **360**筆 (**50.0%**) , 檔名 : **W946TC30.1HA** 。

表6.3.7　1994年 8月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 8月 1日10時 ~ 1994年 8月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.1	.3	.4	.0	.3	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.3	.3	.4	3.7
1m/s	.6	.4	1.0	.8	1.1	1.0	1.0	.7	.7	.8	.6	.6	.6	.6	.6	.6	11.5
2m/s	.7	.4	.4	.7	.7	.7	.3	1.7	3.8	1.4	1.4	.4	1.4	.1	.6	.1	14.9
3m/s	1.4	1.0	1.0	.7	.0	.0	.0	1.0	5.6	2.0	.1	.4	.7	1.1	.6	1.1	16.8
4m/s	2.7	1.4	.4	.1	.0	.0	.1	1.0	6.2	3.4	1.0	.0	.1	.7	.1	1.4	18.7
5m/s	.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	3.2	3.4	1.0	.4	.4	.0	.0	.0	9.4
6m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	1.5	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.1	4.5
8m/s	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	6.1
10m/s	.1	.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	2.7
12m/s	.1	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.1	3.7
14m/s	.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.7
16m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	1.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.2	9.2	5.6	2.7	2.3	1.7	1.7	4.6	22.3	16.3	9.4	3.1	3.8	3.1	2.5	4.5	100.0

[註**1**]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **18.7%** 。主風向 **S** 佔 **22.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.9m/s** , 風速最大值 **= 17.3m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.6%**;**E~S** 佔 **10.3%** ;**S~W** 佔 **51.1%** ;**W~N** 佔 **13.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **710**筆 (**95.4%**) , 檔名 : **W948TC30.1HA** 。

表6.3.8　1994年 9月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月 1日 0時 ~ 1994年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.4
1m/s	.7	.6	.7	1.4	2.2	1.1	1.0	1.1	.3	.6	.4	.6	.4	.3	.0	.1	11.6
2m/s	1.0	.4	2.7	1.6	.7	.3	.7	3.0	4.0	1.7	1.3	.0	.9	.9	1.4	.7	21.4
3m/s	1.1	1.6	1.4	.4	.0	.0	.0	.9	1.6	.6	.1	.4	.9	1.1	1.1	.4	11.8
4m/s	1.3	1.6	2.2	.4	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.1	1.1	.0	.1	.3	7.8
5m/s	.0	.7	6.2	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.4	.0	.0	.0	8.5
6m/s	.0	1.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.0	1.6	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	7.2
8m/s	.0	4.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
10m/s	.0	4.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.2
12m/s	.0	4.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
14m/s	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	20.7	33.9	4.7	2.9	1.4	2.0	5.3	6.6	3.6	2.0	1.6	3.9	2.4	2.7	1.7	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **NE** 佔 **33.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.4m/s** , 風速最大值 **= 15.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **54.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.8%**;**E~S** 佔 **11.6%** ;**S~W** 佔 **13.8%** ;**W~N** 佔 **10.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **696**筆 (**96.7%**) , 檔名 : **W949TC30.1HA** 。

表6.3.9　1994年 10月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年10月 1日 0時 ~ 1994年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
1m/s	.0	.0	.7	1.5	.9	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
2m/s	.0	.7	1.1	2.0	.4	1.3	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	5.9
3m/s	.2	.4	3.5	1.5	.2	.4	.0	1.1	1.8	.2	.2	.0	.2	.2	.2	.2	10.5
4m/s	.2	.7	2.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	3.9
5m/s	.2	.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
6m/s	.0	.7	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
7m/s	.0	1.3	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
8m/s	.2	4.2	11.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	16.7
10m/s	.2	.9	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
12m/s	.2	4.2	11.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	15.8
14m/s	.9	5.5	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
16m/s	.4	2.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
18m/s	.2	1.5	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
20m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.9	23.0	58.3	5.9	1.5	1.8	.0	1.1	2.2	.4	.4	.2	.2	.4	.2	1.1	99.8

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.7%** 。主風向 **NE** 佔 **58.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.9m/s** , 風速最大值 **= 21.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **24.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **52.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.1%**;**E~S** 佔 **4.4%** ;**S~W** 佔 **3.3%** ;**W~N** 佔 **2.0%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **456**筆 (**61.3%**) , 檔名 : **W94ATC30.1HA** 。

表6.3.10　1994年 11月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年11月 1日 0時 ~ 1994年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.3	.1	1.6
1m/s	.3	.4	.6	2.3	1.4	.1	.4	.3	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	6.7
2m/s	.6	1.1	2.4	4.7	2.0	1.7	.4	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.3	.4	14.3
3m/s	1.3	1.3	5.8	2.4	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.4	11.8
4m/s	.6	1.8	9.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	12.5
5m/s	.4	2.6	7.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
6m/s	.6	3.0	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
7m/s	.0	3.0	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
8m/s	.0	5.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
10m/s	.0	6.1	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
12m/s	.0	3.3	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
14m/s	.0	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.8	28.2	47.0	9.8	3.4	2.3	1.1	.6	.4	.4	.1	.1	.0	.7	.6	1.4	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **14.3%** 。主風向 **NE** 佔 **47.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.9m/s** , 風速最大值 = **16.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **46.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **16.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.8%**;**E~S** 佔 **7.4%** ;**S~W** 佔 **1.1%** ;**W~N** 佔 **2.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **705**筆 (**97.9%**) , 檔名 : **W94BTC30.1HA** 。

表6.3.11　1994年 12月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 0時 ~ 1994年12月24日17時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.0	.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	1.8
1m/s	.4	.7	1.2	.9	1.2	.5	.2	.4	.4	.4	.7	.4	.2	.4	.0	.0	7.7
2m/s	.9	1.4	2.3	2.5	.2	.7	.2	.5	2.1	.9	.2	.2	.2	.4	.5	.7	13.7
3m/s	.9	1.6	2.8	.5	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.5	.4	.0	.0	.2	.5	7.7
4m/s	.9	1.9	3.3	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.2	.2	7.0
5m/s	.7	1.8	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
6m/s	.5	2.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.2	7.5
7m/s	.7	2.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	5.3
8m/s	.2	2.1	9.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
10m/s	.0	1.9	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.8
12m/s	.0	3.2	11.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
14m/s	.0	1.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
16m/s	.0	.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.1	20.4	53.7	3.9	1.8	2.1	.5	.9	2.8	1.2	2.1	1.6	.5	1.1	.9	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **NE** 佔 **53.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.4m/s** , 風速最大值 = **17.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **32.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **83.0%**;**E~S** 佔 **5.3%** ;**S~W** 佔 **7.7%** ;**W~N** 佔 **4.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **570**筆 (**76.6%**) , 檔名 : **W94CTC30.1HA** 。

表6.3.12　1994年 冬季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 1月 1日 0時 ~ 1994年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.8
1m/s	.1	.8	1.1	.7	.2	.1	.3	.2	.1	.3	.4	.0	.1	.1	.0	.1	4.5
2m/s	.4	.7	2.5	2.1	.7	.4	.5	.0	.1	.1	.2	.1	.2	.4	.2	.1	8.7
3m/s	.8	1.4	3.5	1.3	.1	.4	.1	.2	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	8.8
4m/s	1.2	3.3	5.0	.4	.0	.1	.0	.0	.4	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	10.7
5m/s	.6	2.2	6.4	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.0	.1	9.9
6m/s	.4	1.8	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.7
7m/s	.6	2.4	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.5
8m/s	.4	2.4	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.5
10m/s	.0	2.0	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
12m/s	.0	1.6	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
14m/s	.0	.7	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
16m/s	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	19.3	62.6	5.1	1.0	1.1	.8	.4	.9	.8	.6	.4	.5	.9	.4	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.5%** 。主風向 **NE** 佔 **62.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **16.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **40.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **25.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.5%**;**E~S** 佔 **3.3%** ;**S~W** 佔 **2.7%** ;**W~N** 佔 **2.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1416**筆 (**65.6%**) , 檔名 : **W94WTC30.1HY** 。

表6.3.13　1994年 春季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 3月 1日 0時 ~ 1994年 5月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	.0	.1	.1	.3	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.1	2.0
1m/s	.9	1.1	1.2	1.8	1.3	1.0	.5	.7	.8	.6	.6	.3	.3	.2	.2	.6	12.0
2m/s	1.1	1.5	2.2	1.8	1.1	.6	.6	.6	3.2	2.1	.9	.5	.4	.6	.5	.9	18.7
3m/s	1.8	1.8	2.4	.3	.0	.1	.0	.2	1.6	2.1	.6	.4	.7	1.1	.3	.5	14.0
4m/s	1.8	2.3	2.3	.1	.0	.0	.1	.0	.8	1.6	.6	.3	.6	.9	.2	.1	11.8
5m/s	.7	1.6	2.7	.1	.0	.0	.1	.0	.3	.4	.9	.2	.3	.2	.0	.0	7.7
6m/s	.5	1.5	3.4	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.5	.6	.1	.0	.0	.1	7.0
7m/s	.0	2.1	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
8m/s	.0	2.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	8.5
10m/s	.0	1.4	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
12m/s	.0	.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
14m/s	.0	.1	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
16m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.1	17.1	32.7	4.3	2.5	2.1	1.6	1.7	6.9	7.2	5.3	2.6	2.5	3.0	1.3	2.4	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.7%** 。主風向 **NE** 佔 **32.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.3m/s** , 風速最大值 **= 16.7m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **12.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **61.1%**;**E~S** 佔 **7.8%** ;**S~W** 佔 **21.9%** ;**W~N** 佔 **9.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2109**筆 (**95.5%**) , 檔名 : **W94NTC30.1HY** 。

表6.3.14　1994年 夏季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 6月 1日 0時 ~ 1994年 8月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.2	.1	.2	.3	.1	.2	.2	.2	.1	.0	.1	.1	.2	.3	.3	2.9
1m/s	.4	.6	.8	1.0	1.3	1.1	1.1	.8	.9	1.2	.7	.4	.4	.4	.4	.4	11.9
2m/s	.9	.5	.8	.7	.5	.7	.7	1.7	3.6	1.6	1.0	.3	1.0	.1	.7	.2	15.0
3m/s	1.3	.8	1.3	.5	.0	.1	.1	.7	6.8	2.7	.1	.3	.5	.9	.7	.9	17.8
4m/s	2.2	1.4	.6	.1	.0	.0	.1	.7	6.4	4.6	.7	.1	.2	.6	.1	1.1	18.8
5m/s	.4	.6	.7	.0	.0	.0	.0	.1	2.2	3.6	1.0	.3	.5	.0	.0	.0	9.3
6m/s	.2	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.3	1.7	.4	.0	.0	.0	.0	5.8
7m/s	.2	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	1.9	.6	.0	.0	.0	.1	5.4
8m/s	.0	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.2	3.3	.6	.0	.0	.0	.0	6.3
10m/s	.1	.6	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.1	.0	.0	.0	.1	2.5
12m/s	.1	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.1	2.4
14m/s	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.1
16m/s	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.8
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.7	8.4	6.8	2.4	2.1	2.0	2.2	4.2	22.0	17.9	11.2	3.0	2.9	2.3	2.3	3.5	100.0

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **18.8%** 。主風向 **S** 佔 **22.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.7m/s** , 風速最大值 = **17.3m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **6.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.4%**;**E~S** 佔 **10.5%** ;**S~W** 佔 **54.1%** ;**W~N** 佔 **11.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1070**筆 (**48.5%**) , 檔名 : **W94STC30.1HY** 。

表6.3.15　1994年 秋季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月 1日 0時 ~ 1994年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.1	1.2
1m/s	.4	.4	.6	1.8	1.6	.5	.5	.5	.3	.2	.2	.3	.2	.1	.0	.2	7.7
2m/s	.6	.8	2.2	2.9	1.1	1.1	.4	1.2	1.6	.8	.5	.0	.3	.5	.6	.4	14.9
3m/s	1.0	1.2	3.6	1.5	.1	.2	.0	.6	1.1	.3	.1	.2	.4	.6	.5	.4	11.5
4m/s	.8	1.5	5.0	.4	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.1	.1	.4	.0	.1	.2	8.6
5m/s	.2	1.3	5.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.2	.0	.0	.0	7.6
6m/s	.2	1.7	4.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	6.1
7m/s	.0	2.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	6.2
8m/s	.1	4.5	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.2	11.7
10m/s	.1	4.3	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	10.3
12m/s	.1	3.8	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.7
14m/s	.3	1.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
16m/s	.1	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
18m/s	.1	.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.8	24.1	44.9	6.9	2.7	1.8	1.2	2.5	3.2	1.6	.9	.7	1.5	1.3	1.3	1.5	99.9

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **14.9%** 。主風向 **NE** 佔 **44.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.7m/s** , 風速最大值 **= 21.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **43.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **79.8%**;**E~S** 佔 **8.2%** ;**S~W** 佔 **6.4%** ;**W~N** 佔 **5.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1857**筆 (**85.0%**) , 檔名 : **W94FTC30.1HY** 。

表6.3.16　1994年 整年 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 1月 1日 0時 ~ 1994年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	1.7
1m/s	.5	.7	1.0	1.4	1.1	.7	.6	.6	.5	.5	.4	.2	.2	.2	.1	.3	9.1
2m/s	.8	.9	2.0	2.0	.9	.7	.6	.8	2.1	1.2	.7	.2	.4	.4	.5	.5	14.8
3m/s	1.3	1.4	2.8	.9	.0	.2	.0	.4	2.0	1.3	.2	.2	.4	.7	.4	.4	12.8
4m/s	1.4	2.1	3.4	.2	.0	.0	.0	.1	1.5	1.3	.3	.2	.3	.4	.1	.3	11.8
5m/s	.5	1.5	3.9	.2	.0	.0	.0	.0	.5	.8	.5	.2	.2	.1	.0	.0	8.4
6m/s	.3	1.4	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.4	.3	.0	.0	.0	.0	6.9
7m/s	.2	1.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.4
8m/s	.1	2.8	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.8	.2	.0	.0	.0	.1	10.1
10m/s	.0	2.2	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
12m/s	.0	1.9	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
14m/s	.1	.8	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
16m/s	.1	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
18m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.5	18.1	38.5	4.9	2.2	1.8	1.4	2.0	7.0	6.0	4.0	1.6	1.8	1.9	1.3	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **14.8%** 。主風向 **NE** 佔 **38.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.0m/s** , 風速最大值 = **21.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **50.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **18.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.0%**;**E~S** 佔 **7.4%** ;**S~W** 佔 **18.6%** ;**W~N** 佔 **7.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **6452**筆 (**73.7%**) , 檔名 : **W940TC30.1HY** 。

表6.3.17　1995年 1月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 1月 1日 0時 ~ 1995年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.5
1m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.7	.5	.8	2.2	1.7	.9	.3	7.4
2m/s	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.8	1.3	.8	.3	7.8	9.3	4.6	3.0	1.3	30.5
3m/s	.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.4	1.1	5.2	1.6	.1	2.3	1.3	15.3
4m/s	1.1	3.5	.8	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.4	2.8	1.7	.1	.3	.4	.4	12.2
5m/s	.8	4.4	1.2	.0	.0	.1	.0	.7	.1	.1	3.0	1.1	.0	.0	.5	.4	12.5
6m/s	.4	3.2	1.1	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.3	.8	.1	.0	.1	.1	.1	6.9
7m/s	.0	2.8	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	4.0
8m/s	1.7	3.2	2.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.4	8.3
10m/s	.1	.3	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	1.9
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.5	19.0	7.5	.0	.0	.1	.4	2.7	2.8	2.7	8.5	17.6	13.3	7.0	7.7	4.3	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **30.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **19.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.3m/s** , 風速最大值 **= 15.1m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **32.9%**;**E~S** 佔 **3.2%** ;**S~W** 佔 **31.6%** ;**W~N** 佔 **32.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W951TC30.1HA** 。

表6.3.18　1995年 2月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 2月 1日 0時 ~ 1995年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.1	.7	.3	3.0	2.4	.7	.4	8.5
2m/s	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	1.2	6.5	13.7	9.5	6.8	3.7	42.9
3m/s	4.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.4	3.4	2.2	.7	3.6	2.8	19.0
4m/s	2.2	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	1.2	.4	.1	.1	.3	.6	7.6
5m/s	1.6	2.8	.3	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.1	1.9	.1	.1	.0	.0	.3	7.9
6m/s	.6	4.3	.6	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.1	1.0	.0	.1	.1	.0	.0	7.7
7m/s	.0	1.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.4
8m/s	.3	1.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	3.9
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.1	12.6	3.0	.1	.0	.0	.1	1.3	1.9	.9	6.5	10.9	19.5	12.9	11.6	8.3	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **42.9%** 。主風向 **W** 佔 **19.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **3.6m/s** , 風速最大值 = **9.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **78.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **25.9%**;**E~S** 佔 **1.5%** ;**S~W** 佔 **20.2%** ;**W~N** 佔 **52.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **672**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W952TC30.1HA** 。

表6.3.19　1995年 3月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 3月 1日 0時 ~ 1995年 3月12日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.7	.3	.0	.0	.0	.3	.0	2.1
1m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.7	.7	1.0	1.7	2.8	1.0	2.1	.0	11.5
2m/s	.7	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.7	.0	.3	2.1	9.7	6.9	1.7	2.8	1.0	26.4
3m/s	.0	.7	.0	.0	.3	.0	.3	.3	.0	.7	2.1	6.6	.7	1.0	1.4	2.8	17.0
4m/s	2.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	3.8	2.4	.3	.7	1.0	.3	13.5
5m/s	.7	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	3.5	.0	.0	.3	.3	.0	9.0
6m/s	.3	3.5	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	6.6
7m/s	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	2.1
8m/s	.7	4.5	.7	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.0	.7	7.6
10m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	1.7
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.9	15.3	2.1	.0	.7	.0	.7	5.6	3.1	3.8	13.2	20.8	12.2	4.9	8.0	4.9	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **26.4%** 。主風向 **WSW** 佔 **20.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.3m/s** , 風速最大值 **= 14.9m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **70.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.2%**;**E~S** 佔 **6.9%** ;**S~W** 佔 **41.0%** ;**W~N** 佔 **29.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **288**筆 (**38.7%**) , 檔名 : **W953TC30.1HA** 。

表6.3.20　1995年 4月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 4月 7日15時 ~ 1995年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	1.6
1m/s	.4	1.4	2.3	2.5	1.1	.9	.7	.0	.2	.5	.0	.2	.5	.4	.2	.4	11.6
2m/s	1.6	3.4	2.1	2.3	.5	.5	.0	.2	2.5	2.1	1.8	.7	.7	1.1	.9	.7	21.2
3m/s	1.8	3.0	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	3.9	3.4	.2	.2	.4	1.1	.9	.9	17.1
4m/s	1.2	2.0	2.9	.7	.0	.0	.0	.0	1.2	2.9	.9	.2	.7	.4	.0	.2	13.2
5m/s	1.2	4.5	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.9	.9	.5	1.1	.0	.0	.2	12.5
6m/s	.4	1.8	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.2	6.6
7m/s	.0	1.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.4	.0	.0	.0	.0	5.5
8m/s	.0	2.1	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	5.7
10m/s	.0	1.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	3.6
12m/s	.0	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
14m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.0	22.6	20.5	6.1	1.6	1.4	.7	.2	8.0	10.3	8.0	2.9	3.4	2.9	2.0	2.5	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **22.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.5m/s** , 風速最大值 **= 14.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **64.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **56.1%**;**E~S** 佔 **3.9%** ;**S~W** 佔 **29.2%** ;**W~N** 佔 **10.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **561**筆 (**77.9%**) , 檔名 : **W954TC30.1HA** 。

表6.3.21　1995年 5月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 5月 1日 0時 ~ 1995年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.4	.0	.1	.7	.4	.0	.4	.1	.3	.3	.3	.1	.0	.1	.1	3.4
1m/s	.5	1.2	1.7	2.6	2.8	1.6	.8	.4	.3	.8	.3	.8	.0	1.1	.5	.4	15.9
2m/s	.5	3.2	3.2	3.2	.9	1.2	.3	.9	1.9	1.1	.5	.1	.1	.8	.7	.5	19.4
3m/s	.5	2.4	4.6	1.7	.0	.0	.0	.0	1.2	1.9	.5	.4	.4	.7	.7	.0	15.1
4m/s	1.1	2.6	5.1	.3	.0	.0	.0	.0	1.7	1.2	.5	.9	.9	.1	.0	.0	14.5
5m/s	1.1	2.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	1.3	1.7	.4	.3	.0	.0	13.2
6m/s	.1	1.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	.0	.0	.0	.3	7.1
7m/s	.1	1.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.3	.0	.0	.0	.0	4.7
8m/s	.0	.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
10m/s	.0	.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.6
12m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.0	15.5	30.6	7.9	4.4	3.2	1.1	1.7	5.6	5.9	5.8	5.5	2.0	3.0	2.0	1.3	99.7

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **19.4%** 。主風向 **NE** 佔 **30.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.0m/s** , 風速最大值 **= 12.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **68.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.1%**;**E~S** 佔 **10.5%** ;**S~W** 佔 **22.8%** ;**W~N** 佔 **8.3%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W955TC30.1HA** 。

表6.3.22　1995年 6月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 6月 1日 0時 ~ 1995年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.3	.3	.1	.3	.1	.0	.1	.1	.0	.3	.0	.1	.0	.1	2.1
1m/s	.3	.1	1.1	1.1	.4	.7	.4	.7	1.5	.7	.4	.0	.3	.4	.0	.3	8.5
2m/s	.8	.6	2.1	1.1	1.1	.6	.7	1.7	1.8	1.4	.4	.0	.1	.8	.4	.1	13.8
3m/s	.3	1.7	1.9	.6	.0	.0	.0	.4	3.9	2.1	.6	.3	1.0	.4	.1	.6	13.8
4m/s	.1	1.7	1.5	.3	.0	.0	.1	.1	6.1	4.5	.1	.0	.6	.1	.0	.1	15.4
5m/s	.1	1.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	5.0	8.1	.3	.3	1.0	.0	.0	.0	17.7
6m/s	.0	2.1	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
7m/s	.0	1.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.4	.0	.0	.1	.0	.0	5.3
8m/s	.1	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8	.3	.0	.0	.0	.0	11.0
10m/s	.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	5.0
12m/s	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.8	12.0	12.4	3.5	1.7	1.5	1.4	2.9	18.5	20.0	16.3	1.3	2.9	2.1	.6	1.3	100.0

[註**1**]: 風速介於 **5.0m/s~ 6.0m/s** 佔 **17.7%** 。主風向 **SSW** 佔 **20.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.0m/s** , 風速最大值 **= 12.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **53.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **29.6%**;**E~S** 佔 **7.5%** ;**S~W** 佔 **56.1%** ;**W~N** 佔 **6.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **719**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W956TC30.1HA** 。

表6.3.23　1995年 7月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 7月 1日 0時 ~ 1995年 7月24日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.5	.3	.5	.2	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	2.3
1m/s	.0	.3	.5	.5	1.2	1.4	1.4	1.0	1.6	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
2m/s	.0	.9	.3	.3	.5	2.4	2.1	2.8	4.7	1.6	.2	.5	.0	.2	.2	.2	16.8
3m/s	.2	.7	.3	.3	.0	.2	.0	.7	11.1	5.9	1.6	.7	.7	.2	.2	.2	22.9
4m/s	.9	1.0	.3	.0	.0	.3	.0	.0	2.8	6.1	1.0	1.4	2.1	.5	.0	.0	16.5
5m/s	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	3.0	1.2	2.8	1.7	.0	.2	.0	12.3
6m/s	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.6	1.0	1.2	.2	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	.9	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	.7	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	5.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	4.7	1.6	1.2	1.7	4.9	3.8	5.6	28.5	20.8	10.6	8.0	4.7	1.0	.5	.3	100.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **22.9%** 。主風向 **S** 佔 **28.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.5m/s** , 風速最大值 **= 15.9m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.5%**;**E~S** 佔 **16.0%** ;**S~W** 佔 **67.9%** ;**W~N** 佔 **6.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **576**筆 (**77.4%**) , 檔名 : **W957TC30.1HA** 。

表6.3.24　1995年 10月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年10月21日 0時 ~ 1995年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
2m/s	.0	.4	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
3m/s	.0	.0	3.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
4m/s	.0	.0	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
5m/s	.0	.4	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
6m/s	.0	.0	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
7m/s	.0	.4	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.6
8m/s	.0	3.0	19.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.3
10m/s	.0	13.6	10.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	24.2
12m/s	.0	11.4	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
14m/s	.0	1.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.0	1.1	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.0	31.4	66.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **24.2%** 。主風向 **NE** 佔 **66.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **9.1m/s** , 風速最大值 = **16.6m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **11.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **46.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **42.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔**100.0%**;**E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **264**筆 (**35.5%**) , 檔名 : **W95ATC30.1HA** 。

表6.3.25　1995年 11月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年11月 1日 0時 ~ 1995年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.3	.0	.0	1.0
1m/s	.1	.3	.4	.3	.7	.3	.6	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	3.6
2m/s	.4	1.0	.8	3.3	1.8	.3	.4	.4	.8	.4	.3	.0	.0	.1	.3	.1	10.6
3m/s	.7	1.0	3.9	1.7	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.3	.6	8.9
4m/s	.3	1.3	5.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	8.1
5m/s	.1	.8	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	5.4
6m/s	.0	2.1	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.0	1.8	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
8m/s	.0	4.3	12.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.4
10m/s	.0	4.7	11.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.7
12m/s	.0	3.9	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	11.5
14m/s	.0	2.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
16m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
40m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
100m/s																	
合計 (%)	1.8	23.9	57.2	6.0	2.5	.7	1.1	.8	1.4	.8	.6	.6	.4	.7	.7	.8	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.4%** 。主風向 **NE** 佔 **57.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.9m/s** , 風速最大值 **= 48.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **33.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.9%**;**E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **3.3%** ;**W~N** 佔 **2.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W95BTC30.1HA** 。

表6.3.26　1995年 12月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 ~ 1995年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
1m/s	.0	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
2m/s	.0	.2	.8	2.9	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
3m/s	.0	.8	3.6	1.7	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
4m/s	.2	.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	4.4
5m/s	.2	1.3	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
6m/s	.0	1.4	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
7m/s	.0	2.5	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
8m/s	.0	4.8	10.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.2
10m/s	.0	4.3	16.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.3
12m/s	.0	5.7	16.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	22.0
14m/s	.0	2.5	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
16m/s	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.3	24.1	68.5	4.9	1.9	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	100.0

[註**1**]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **22.0%** 。主風向 **NE** 佔 **68.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.3m/s** , 風速最大值 **= 17.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **17.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **49.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **97.8%**;**E~S** 佔 **2.1%** ;**S~W** 佔 **.0%** ;**W~N** 佔 **.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **631**筆 (**84.8%**) , 檔名 : **W95CTC30.1HA** 。

表6.3.27　1995年 冬季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 0時 ~ 1995年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.8
1m/s	.2	.2	.4	.3	.4	.2	.1	.2	.3	.4	.7	.5	1.9	1.6	.6	.3	7.9
2m/s	.9	.5	.7	.7	.1	.2	.1	.5	1.2	.6	.6	5.2	8.2	5.0	3.6	2.0	29.9
3m/s	2.1	1.2	.8	.2	.0	.0	.0	.3	.4	.2	.7	3.2	1.4	.3	2.1	1.6	14.4
4m/s	1.4	2.6	1.3	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	1.5	.8	.2	.2	.3	.4	9.2
5m/s	1.1	3.1	1.1	.1	.0	.1	.1	.3	.1	.1	1.9	.5	.1	.0	.2	.3	8.7
6m/s	.5	3.3	1.7	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.7	.2	.1	.1	.1	.1	7.4
7m/s	.2	2.1	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.2	3.8
8m/s	.8	2.4	4.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.2	7.9
10m/s	.1	.7	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	4.4
12m/s	.0	.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
14m/s	.0	.3	.9	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.3
16m/s	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.3	17.2	19.2	1.2	.5	.7	.4	1.7	2.5	1.7	6.0	10.7	11.7	7.3	7.0	4.9	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **29.9%** 。主風向 **NE** 佔 **19.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.0m/s** , 風速最大值 **= 17.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **62.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **44.9%**;**E~S** 佔 **3.2%** ;**S~W** 佔 **20.9%** ;**W~N** 佔 **31.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1986**筆 (**91.9%**) , 檔名 : **W95WTC30.1HY** 。

表6.3.28　1995年 春季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 3月 1日 0時 ~ 1995年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.2	.1	.3	.2	.0	.3	.1	.3	.2	.2	.1	.0	.1	.1	2.5
1m/s	.4	1.1	1.6	2.1	1.7	1.1	.6	.4	.3	.7	.3	.8	.7	.8	.7	.3	13.6
2m/s	.9	2.7	2.3	2.3	.7	.8	.1	.6	1.8	1.3	1.3	2.1	1.6	1.1	1.1	.7	21.3
3m/s	.9	2.3	2.5	.9	.1	.0	.1	.1	1.9	2.2	.7	1.4	.4	.9	.9	.8	16.1
4m/s	1.4	2.1	3.4	.4	.0	.0	.0	.0	1.3	1.8	1.3	.9	.8	.3	.2	.1	13.9
5m/s	1.1	3.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	1.6	1.0	.6	.2	.1	.1	12.2
6m/s	.3	1.9	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.7	.4	.1	.0	.0	.2	6.8
7m/s	.1	1.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.9	.3	.0	.0	.0	.0	4.5
8m/s	.1	1.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.9	.1	.1	.0	.0	.1	5.6
10m/s	.0	.8	1.2	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	2.3
12m/s	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.2	18.0	21.9	5.8	2.8	2.0	.9	1.9	6.0	7.1	7.9	7.3	4.3	3.3	3.1	2.4	99.9

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.3%** 。主風向 **NE** 佔 **21.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.2m/s** , 風速最大值 = **14.9m/s** , 其風向爲 **SSE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **3.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **50.9%**;**E~S** 佔 **7.5%** ;**S~W** 佔 **28.4%** ;**W~N** 佔 **13.1%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1593**筆 (**72.1%**) , 檔名 : **W95NTC30.1HY** 。

表6.3.29　1995年 夏季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 6月 1日 0時 ~ 1995年 7月24日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.2	.2	.1	.4	.2	.2	.2	.1	.0	.2	.0	.2	.0	.1	2.2
1m/s	.2	.2	.8	.8	.8	1.0	.8	.8	1.5	.5	.4	.0	.2	.2	.0	.2	8.5
2m/s	.5	.7	1.3	.8	.8	1.4	1.3	2.2	3.1	1.5	.3	.2	.1	.5	.3	.2	15.1
3m/s	.2	1.2	1.2	.5	.0	.1	.0	.5	7.1	3.8	1.0	.5	.8	.3	.2	.4	17.8
4m/s	.5	1.4	1.0	.2	.0	.2	.1	.1	4.6	5.2	.5	.6	1.2	.3	.0	.1	15.9
5m/s	.2	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	3.7	5.8	.7	1.4	1.3	.0	.1	.0	15.3
6m/s	.2	1.4	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.5	2.2	.8	.5	.1	.0	.0	.0	6.7
7m/s	.0	.7	.6	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.6	1.9	.3	.0	.1	.0	.0	4.9
8m/s	.1	.8	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.3	5.4	.4	.0	.0	.0	.0	8.5
10m/s	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.5	.2	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	4.2
12m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.9	8.7	7.6	2.5	1.7	3.0	2.5	4.1	22.9	20.4	13.7	4.2	3.7	1.6	.5	.8	100.0

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.8%** 。主風向 **S** 佔 **22.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **15.9m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **59.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **20.7%**;**E~S** 佔 **11.3%** ;**S~W** 佔 **61.3%** ;**W~N** 佔 **6.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1295**筆 (**58.7%**) , 檔名 : **W95STC30.1HY** 。

表6.3.30　1995年 秋季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年10月21日 0時 ~ 1995年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.7
1m/s	.1	.2	.3	.2	.5	.2	.4	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	2.6
2m/s	.3	.8	.9	2.5	1.3	.2	.3	.3	.6	.3	.2	.0	.0	.1	.2	.1	8.2
3m/s	.5	.7	3.7	1.6	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.1	.2	.4	7.7
4m/s	.2	.9	5.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	7.1
5m/s	.1	.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	5.6
6m/s	.0	1.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
7m/s	.0	1.4	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
8m/s	.0	4.0	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
10m/s	.0	7.1	10.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.0
12m/s	.0	5.9	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	12.2
14m/s	.0	1.9	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.3
16m/s	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
40m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
100m/s																	
合計 (%)	1.3	25.9	59.8	4.9	1.8	.5	.8	.6	1.0	.6	.4	.4	.3	.5	.5	.6	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.0%** 。主風向 **NE** 佔 **59.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.2m/s** , 風速最大值 = **48.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **26.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **35.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.9%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **2.4%** ;**W~N** 佔 **1.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **984**筆 (**45.1%**) , 檔名 : **W95FTC30.1HY** 。

表6.3.31　1995年 整年 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 0時 ~ 1995年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	1.5
1m/s	.2	.4	.8	.9	.8	.6	.4	.4	.5	.4	.4	.4	.9	.8	.4	.2	8.7
2m/s	.7	1.2	1.3	1.5	.6	.6	.4	.9	1.7	.9	.6	2.4	3.2	2.1	1.6	.9	20.6
3m/s	1.1	1.4	1.8	.7	.0	.0	.0	.3	2.3	1.5	.6	1.6	.8	.4	1.0	.9	14.5
4m/s	1.0	1.9	2.4	.2	.0	.0	.0	.1	1.4	1.7	1.0	.7	.6	.2	.2	.2	11.6
5m/s	.7	2.3	2.2	.0	.0	.0	.0	.1	.9	1.5	1.2	.8	.5	.1	.1	.1	10.6
6m/s	.3	2.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.6	.6	.3	.1	.0	.0	.1	6.9
7m/s	.1	1.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.7	.2	.0	.0	.0	.1	4.9
8m/s	.3	2.2	4.5	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	1.5	.1	.1	.0	.0	.1	9.1
10m/s	.0	1.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	6.1
12m/s	.0	1.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
14m/s	.0	.4	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
16m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	17.0	24.2	3.3	1.6	1.5	1.0	2.1	7.7	7.1	7.3	6.6	6.0	3.8	3.4	2.6	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **20.6%** 。主風向 **NE** 佔 **24.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **5.3m/s** , 風速最大值 = **48.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **57.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **11.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **49.1%**;**E~S** 佔 **6.3%** ;**S~W** 佔 **28.8%** ;**W~N** 佔 **15.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5858**筆 (**66.9%**) , 檔名 : **W950TC30.1HY** 。

表6.3.32　1996年 1月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 1月 1日 0時 ~ 1996年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1m/s	.1	.1	.0	.4	.3	.7	.7	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
2m/s	.0	.3	.9	3.2	2.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	7.8
3m/s	.1	.9	5.5	3.5	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
4m/s	.3	1.9	5.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	7.9
5m/s	.8	2.0	4.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
6m/s	.9	2.7	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
7m/s	.5	3.4	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
8m/s	.7	4.3	14.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	19.1
10m/s	.1	3.6	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
12m/s	.0	2.3	6.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
14m/s	.0	.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.6	21.9	59.8	7.8	3.6	1.6	.9	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.1%** 。主風向 **NE** 佔 **59.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.4m/s** , 風速最大值 **= 18.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **29.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **47.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **23.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **93.1%**;**E~S** 佔 **6.5%** ;**S~W** 佔 **.1%** ;**W~N** 佔 **.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W961TC30.1HA** 。

表6.3.33　1996年 2月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 2月 1日 0時 ~ 1996年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
1m/s	.1	.3	.1	.4	.7	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	2.2
2m/s	.1	.1	.9	1.1	.3	.1	.0	.1	1.4	.4	.1	.3	.4	.0	.3	.4	6.3
3m/s	.4	.7	2.2	1.0	.0	.4	.1	.4	2.3	1.1	.1	.0	.3	.0	.0	.3	9.5
4m/s	.4	1.9	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.6	.1	.1	.1	.0	.0	5.7
5m/s	.1	1.6	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.1	.7	.0	.0	.0	4.7
6m/s	.1	1.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.3	1.4	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
8m/s	.6	3.9	11.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	16.2
10m/s	.1	4.2	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
12m/s	.0	3.6	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
14m/s	.0	.7	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.2
16m/s	.0	.7	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
18m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.4	20.8	58.6	2.7	1.1	.7	.1	.6	4.5	2.6	2.3	.6	1.6	.3	.3	.7	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.2%** 。主風向 **NE** 佔 **58.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.0m/s** , 風速最大值 **= 18.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **24.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **42.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **84.6%**;**E~S** 佔 **2.6%** ;**S~W** 佔 **9.9%** ;**W~N** 佔 **2.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **696**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W962TC30.1HA** 。

表6.3.34　1996年 3月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 ~ 1996年 3月27日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.2	.2	.0	.4	.2	.2	.2	2.2
1m/s	.2	.4	.6	.6	1.0	1.0	.6	.2	.2	.8	.0	.2	.6	.0	.0	.0	6.3
2m/s	.2	.6	.6	.6	.0	.0	.2	.8	.4	.4	.2	.4	.4	.8	.2	.2	6.0
3m/s	.4	.4	1.4	1.0	.0	.0	.2	.8	1.0	1.0	.0	.6	1.2	.4	.2	.2	8.7
4m/s	.4	1.8	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.6	.8	.2	.2	.8	.0	.0	.0	8.9
5m/s	.4	2.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.2	.4	.0	.0	.0	8.9
6m/s	.0	2.2	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.4	.0	.0	.0	10.5
7m/s	.2	3.4	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	10.7
8m/s	.0	9.3	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	23.2
10m/s	.0	2.4	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
12m/s	.0	1.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
14m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.8	25.0	48.8	2.8	1.0	1.2	1.0	1.8	2.6	4.0	1.2	2.0	4.4	1.4	.6	.6	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **23.2%** 。主風向 **NE** 佔 **48.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.7m/s** , 風速最大值 **= 16.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **53.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **78.4%**;**E~S** 佔 **5.0%** ;**S~W** 佔 **9.7%** ;**W~N** 佔 **6.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **504**筆 (**67.7%**) , 檔名 : **W963TC30.1HA** 。

表6.3.35　1996年 冬季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 ~ 1996年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
1m/s	.1	.1	.1	.4	.4	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
2m/s	.0	.2	.9	2.4	1.3	.3	.0	.0	.5	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.1	6.4
3m/s	.2	.8	3.8	2.1	.5	.3	.0	.1	.8	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.1	9.3
4m/s	.3	1.4	3.5	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.1	6.1
5m/s	.4	1.6	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.0	.0	.0	6.2
6m/s	.4	2.0	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
7m/s	.3	2.5	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
8m/s	.4	4.3	12.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	16.9
10m/s	.1	4.0	10.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.4
12m/s	.0	3.8	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.0
14m/s	.0	1.2	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
16m/s	.0	.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
18m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.2	22.2	62.0	5.2	2.3	.9	.4	.3	1.5	.9	.8	.2	.5	.1	.1	.3	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.9%** 。主風向 **NE** 佔 **62.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 8.5m/s** , 風速最大值 **= 18.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **24.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **38.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **37.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **91.7%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **3.4%** ;**W~N** 佔 **1.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2071**筆 (**94.8%**) , 檔名 : **W96WTC30.1HY** 。

表6.3.36　1996年 春季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 3月 1日 0時 ~ 1996年 3月27日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.2	.2	.0	.4	.2	.2	.2	2.2
1m/s	.2	.4	.6	.6	1.0	1.0	.6	.2	.2	.8	.0	.2	.6	.0	.0	.0	6.3
2m/s	.2	.6	.6	.6	.0	.0	.2	.8	.4	.4	.2	.4	.4	.8	.2	.2	6.0
3m/s	.4	.4	1.4	1.0	.0	.0	.2	.8	1.0	1.0	.0	.6	1.2	.4	.2	.2	8.7
4m/s	.4	1.8	3.6	.6	.0	.0	.0	.0	.6	.8	.2	.2	.8	.0	.0	.0	8.9
5m/s	.4	2.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.0	.2	.4	.0	.0	.0	8.9
6m/s	.0	2.2	7.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.2	.4	.0	.0	.0	10.5
7m/s	.2	3.4	6.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	10.7
8m/s	.0	9.3	13.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	23.2
10m/s	.0	2.4	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
12m/s	.0	1.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
14m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
16m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.8	25.0	48.8	2.8	1.0	1.2	1.0	1.8	2.6	4.0	1.2	2.0	4.4	1.4	.6	.6	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **23.2%** 。主風向 **NE** 佔 **48.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.7m/s** , 風速最大值 **= 16.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **32.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **53.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **78.4%**;**E~S** 佔 **5.0%** ;**S~W** 佔 **9.7%** ;**W~N** 佔 **6.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **504**筆 (**22.8%**) , 檔名 : **W96NTC30.1HY** 。

表6.3.37　1996年 整年 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年12月 1日 0時 ~ 1996年 3月27日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.7
1m/s	.1	.2	.2	.4	.5	.4	.3	.1	.1	.2	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.8
2m/s	.1	.3	.8	2.1	1.0	.2	.1	.2	.5	.2	.1	.2	.2	.2	.2	.2	6.3
3m/s	.2	.7	3.3	1.9	.4	.2	.1	.3	.8	.5	.0	.1	.3	.1	.0	.1	9.2
4m/s	.3	1.5	3.5	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.2	.1	.2	.0	.0	.1	6.7
5m/s	.4	1.8	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.3	.0	.0	.0	6.8
6m/s	.3	2.0	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.1	.0	.0	.0	7.5
7m/s	.3	2.6	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
8m/s	.3	5.3	12.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	18.2
10m/s	.1	3.7	9.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.6
12m/s	.0	3.3	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
14m/s	.0	1.1	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
16m/s	.0	.2	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
18m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	22.8	59.5	4.7	2.0	.9	.5	.6	1.7	1.5	.9	.5	1.3	.3	.2	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.2%** 。主風向 **NE** 佔 **59.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.1m/s** , 風速最大值 = **18.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **25.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **41.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **33.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.1%**;**E~S** 佔 **4.0%** ;**S~W** 佔 **4.6%** ;**W~N** 佔 **2.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2575**筆 (**29.3%**) , 檔名 : **W960TC30.1HY** 。

表6.3.38　歷年 12月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年12月 1日 0時 ~ 1995年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.0	.2	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.8
1m/s	.2	.3	.7	.6	.7	.2	.1	.2	.2	.2	.3	.2	.1	.2	.0	.0	4.2
2m/s	.4	.7	1.5	2.7	.7	.3	.1	.2	1.0	.4	.1	.1	.1	.2	.2	.3	9.1
3m/s	.4	1.2	3.2	1.2	.2	.1	.0	.0	.2	.0	.2	.2	.0	.0	.1	.2	7.2
4m/s	.5	1.2	3.5	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.1	.2	5.7
5m/s	.4	1.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
6m/s	.2	1.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.1	5.8
7m/s	.3	2.4	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	6.3
8m/s	.1	3.5	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
10m/s	.0	3.2	13.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.7
12m/s	.0	4.5	14.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.5
14m/s	.0	1.8	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
16m/s	.0	.2	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	22.3	61.4	4.4	1.8	1.1	.2	.4	1.3	.6	1.0	.7	.2	.5	.4	.8	100.0

[註**1**]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **18.5%** 。主風向 **NE** 佔 **61.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 8.4m/s** , 風速最大值 **= 17.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **27.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **41.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.8%**;**E~S** 佔 **3.6%** ;**S~W** 佔 **3.7%** ;**W~N** 佔 **2.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1201**筆 (**80.7%**) , 檔名 : **W44CTC30.1HY** 。

表6.3.39　歷年 1月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 1月 1日 0時 ~ 1996年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.5
1m/s	.1	.3	.1	.4	.2	.3	.3	.3	.0	.2	.3	.3	.8	.7	.3	.1	4.6
2m/s	.6	.4	1.3	1.8	1.1	.4	.2	.3	.4	.3	.1	2.6	3.2	1.7	1.2	.4	16.1
3m/s	.7	1.1	3.4	1.4	.4	.4	.0	.2	.2	.1	.4	1.7	.6	.1	.8	.4	11.8
4m/s	.8	2.7	3.7	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.9	.6	.0	.1	.1	.2	9.9
5m/s	.7	2.6	4.1	.1	.0	.0	.0	.2	.0	.0	1.0	.4	.0	.0	.2	.2	9.6
6m/s	.6	2.4	4.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
7m/s	.4	3.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.1
8m/s	1.0	3.5	9.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	13.9
10m/s	.1	1.9	7.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
12m/s	.0	1.3	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
14m/s	.0	.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
16m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
18m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.0	19.9	43.9	4.1	1.6	1.2	.7	1.1	1.0	.9	3.0	5.9	4.7	2.7	2.8	1.6	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **16.1%** 。主風向 **NE** 佔 **43.9%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.3m/s** , 風速最大值 **= 18.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **43.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **17.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **72.8%**;**E~S** 佔 **4.6%** ;**S~W** 佔 **10.8%** ;**W~N** 佔 **11.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2232**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W441TC30.1HY** 。

表6.3.40　歷年 2月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 2月 1日 0時 ~ 1996年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.6
1m/s	.1	.4	.6	.3	.3	.0	.1	.0	.2	.2	.4	.1	1.0	.8	.2	.2	5.3
2m/s	.3	.2	1.0	1.0	.3	.1	.2	.1	.7	.2	.5	2.3	4.7	3.1	2.4	1.5	18.7
3m/s	1.9	1.0	1.5	1.0	.0	.1	.0	.3	1.0	.5	.2	1.2	.9	.3	1.2	1.0	12.4
4m/s	1.4	2.6	2.1	.1	.0	.0	.0	.1	.5	.2	.6	.2	.1	.1	.1	.2	8.4
5m/s	.8	2.5	2.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.1	.3	.0	.0	.1	7.8
6m/s	.3	2.7	3.6	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	7.7
7m/s	.2	1.5	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	5.5
8m/s	.3	2.4	7.7	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
10m/s	.0	2.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
12m/s	.0	1.7	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
14m/s	.0	.4	6.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
16m/s	.0	.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
18m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.5	17.8	41.0	2.9	.6	.3	.4	.8	2.7	1.8	3.2	4.0	7.1	4.6	4.0	3.4	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.7%** 。主風向 **NE** 佔 **41.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.6m/s** , 風速最大值 **= 18.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **45.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **22.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.2%**;**E~S** 佔 **2.2%** ;**S~W** 佔 **11.7%** ;**W~N** 佔 **19.0%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2040**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W442TC30.1HY** 。

表6.3.41　歷年 3月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 3月 1日 0時 ~ 1996年 3月27日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.2	.2	.0	.1	.1	.1	.1	1.6
1m/s	.3	.5	.8	.7	.5	.6	.3	.5	.5	.6	.2	.5	.9	.2	.4	.1	7.5
2m/s	.5	.9	1.5	.9	.3	.2	.3	.5	.6	.7	.8	2.0	1.4	.8	.7	.5	12.5
3m/s	.9	.9	1.5	.5	.1	.0	.1	.3	.7	.6	.5	1.4	.7	.3	.3	.8	9.7
4m/s	1.0	2.2	2.3	.3	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.8	.6	.4	.1	.2	.1	8.5
5m/s	.8	2.0	3.4	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.1	.1	.1	.1	.1	7.6
6m/s	.6	2.4	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.1	.1	.3	.0	.0	.1	8.7
7m/s	.1	2.5	5.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	8.0
8m/s	.1	5.3	9.6	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.1	15.5
10m/s	.0	2.0	8.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	10.2
12m/s	.0	1.4	4.8	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
14m/s	.0	.5	2.5	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
16m/s	.1	.1	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	20.7	44.7	2.5	1.0	1.0	.8	1.9	2.6	2.9	3.4	4.8	4.1	1.6	1.8	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **15.5%** 。主風向 **NE** 佔 **44.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.6m/s** , 風速最大值 **= 16.7m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **20.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **72.4%**;**E~S** 佔 **4.6%** ;**S~W** 佔 **13.6%** ;**W~N** 佔 **9.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1533**筆 (**68.7%**) , 檔名 : **W443TC30.1HY** 。

表6.3.42　歷年 4月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 4月 1日 0時 ~ 1995年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.2	.2	.1	.2	.0	.1	.0	.1	.0	.2	.1	.0	.2	.1	1.9
1m/s	.9	1.5	1.7	2.5	1.2	1.0	.6	.6	.5	.5	.5	.4	.5	.4	.4	.7	14.0
2m/s	1.7	2.7	2.6	2.4	.8	.5	.1	.6	2.7	1.9	1.4	.7	.6	1.1	.9	.8	21.4
3m/s	2.0	2.7	2.1	.2	.0	.0	.0	.1	2.7	2.7	.4	.4	.5	1.1	.6	.7	16.0
4m/s	1.7	2.2	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	.8	2.8	.5	.2	.4	1.2	.2	.2	13.3
5m/s	.7	3.5	3.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.7	1.3	.2	.5	.2	.0	.1	10.5
6m/s	.3	1.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	.6	.1	.0	.0	.1	7.3
7m/s	.0	2.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.2	.0	.0	.0	.0	5.6
8m/s	.0	2.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	5.8
10m/s	.0	1.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	3.0
12m/s	.0	.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
14m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.5	20.6	22.3	5.8	2.1	1.7	.7	1.4	6.6	9.1	7.3	3.4	2.7	4.0	2.3	2.6	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **NE** 佔 **22.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.3m/s** , 風速最大值 **= 14.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **66.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **56.2%**;**E~S** 佔 **5.9%** ;**S~W** 佔 **26.4%** ;**W~N** 佔 **11.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1281**筆 (**89.0%**) , 檔名 : **W444TC30.1HY** 。

表6.3.43　歷年 5月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 5月 1日 0時 ~ 1995年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.6	.1	.1	.4	.3	.4	.2	.1	.1	.4	.1	.1	.0	.1	.1	3.2
1m/s	.6	1.1	1.5	2.3	2.5	1.6	.7	.6	.6	.8	.5	.5	.1	.6	.4	.4	14.9
2m/s	.8	2.2	2.1	2.4	1.4	1.1	.8	.8	4.0	2.3	.7	.4	.4	.6	.5	1.1	21.3
3m/s	1.1	2.2	3.4	1.1	.0	.1	.0	.2	1.8	3.0	.9	.5	.9	1.4	.6	.2	17.4
4m/s	1.8	2.2	3.4	.2	.0	.1	.1	.1	1.9	1.7	1.0	.8	1.2	.5	.1	.1	15.2
5m/s	.9	1.7	3.1	.1	.0	.0	.1	.1	.6	.7	1.3	1.3	.6	.2	.0	.0	10.7
6m/s	.1	1.0	2.5	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.9	.8	.1	.0	.0	.1	6.0
7m/s	.1	.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.1	.1	.0	.0	.0	3.6
8m/s	.0	1.4	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	5.3
10m/s	.0	.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
12m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.5	13.7	22.5	6.1	4.2	3.2	2.3	1.9	9.3	9.0	7.0	4.6	3.3	3.4	1.7	2.1	99.9

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.3%** 。主風向 **NE** 佔 **22.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.0m/s** , 風速最大值 **= 12.8m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **72.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.2%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **47.8%**;**E~S** 佔 **11.7%** ;**S~W** 佔 **29.9%** ;**W~N** 佔 **10.5%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1392**筆 (**93.5%**) , 檔名 : **W445TC30.1HY** 。

表6.3.44　歷年 6月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 6月 1日 0時 ~ 1995年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.2	.2	.1	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.3	.0	.1	.1	.1	1.9
1m/s	.2	.4	.9	1.2	.8	.9	.7	.8	1.5	1.1	.6	.0	.2	.3	.0	.2	9.8
2m/s	1.0	.6	1.9	.9	.7	.6	1.0	1.7	2.3	1.6	.4	.0	.2	.6	.6	.2	14.2
3m/s	.6	1.3	1.9	.4	.0	.1	.1	.4	5.7	2.8	.4	.2	.6	.5	.4	.6	15.8
4m/s	.6	1.6	1.3	.2	.0	.0	.1	.1	6.4	5.3	.1	.1	.5	.2	.0	.3	16.6
5m/s	.4	1.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	3.4	6.8	.6	.2	.8	.0	.0	.0	14.8
6m/s	.2	1.9	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	.1	2.1	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	7.1
7m/s	.1	1.0	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.4	.5	.0	.1	.0	.0	5.9
8m/s	.1	1.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.8	.4	.0	.0	.0	.0	9.5
10m/s	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	4.1
12m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.2	10.3	11.3	3.0	1.7	1.9	2.0	3.1	19.5	20.4	15.8	1.8	2.3	1.7	1.0	1.3	100.0

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **16.6%** 。主風向 **SSW** 佔 **20.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.8m/s** , 風速最大值 = **12.4m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **37.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **27.7%**;**E~S** 佔 **8.6%** ;**S~W** 佔 **57.4%** ;**W~N** 佔 **6.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1079**筆 (**74.9%**) , 檔名 : **W446TC30.1HY** 。

表6.3.45　歷年 7月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1995年 7月 1日 0時 ~ 1995年 7月24日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	.0	.0	.0	.5	.3	.5	.2	.0	.0	.2	.0	.2	.0	.0	2.3
1m/s	.0	.3	.5	.5	1.2	1.4	1.4	1.0	1.6	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
2m/s	.0	.9	.3	.3	.5	2.4	2.1	2.8	4.7	1.6	.2	.5	.0	.2	.2	.2	16.8
3m/s	.2	.7	.3	.3	.0	.2	.0	.7	11.1	5.9	1.6	.7	.7	.2	.2	.2	22.9
4m/s	.9	1.0	.3	.0	.0	.3	.0	.0	2.8	6.1	1.0	1.4	2.1	.5	.0	.0	16.5
5m/s	.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1	3.0	1.2	2.8	1.7	.0	.2	.0	12.3
6m/s	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	1.6	1.0	1.2	.2	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.4	.9	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	4.3
8m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.6	.7	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	5.4
10m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	1.0	.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	4.7	1.6	1.2	1.7	4.9	3.8	5.6	28.5	20.8	10.6	8.0	4.7	1.0	.5	.3	100.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **22.9%** 。主風向 **S** 佔 **28.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.5m/s** , 風速最大值 **= 15.9m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **67.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **4.7%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **9.5%**;**E~S** 佔 **16.0%** ;**S~W** 佔 **67.9%** ;**W~N** 佔 **6.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **576**筆 (**77.4%**) , 檔名 : **W447TC30.1HY** 。

表6.3.46　歷年 8月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 8月 1日10時 ~ 1994年 8月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.6	.3	.1	.3	.4	.0	.3	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.3	.3	.4	3.7
1m/s	.6	.4	1.0	.8	1.1	1.0	1.0	.7	.7	.8	.6	.6	.6	.6	.6	.6	11.5
2m/s	.7	.4	.4	.7	.7	.7	.3	1.7	3.8	1.4	1.4	.4	1.4	.1	.6	.1	14.9
3m/s	1.4	1.0	1.0	.7	.0	.0	.0	1.0	5.6	2.0	.1	.4	.7	1.1	.6	1.1	16.8
4m/s	2.7	1.4	.4	.1	.0	.0	.1	1.0	6.2	3.4	1.0	.0	.1	.7	.1	1.4	18.7
5m/s	.1	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.1	3.2	3.4	1.0	.4	.4	.0	.0	.0	9.4
6m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	1.5	1.0	.4	.0	.0	.0	.0	5.1
7m/s	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.8	1.5	.1	.0	.0	.0	.1	4.5
8m/s	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.7	2.5	.6	.0	.0	.0	.0	6.1
10m/s	.1	.8	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	2.7
12m/s	.1	2.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.1	3.7
14m/s	.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	1.7
16m/s	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.4	1.3
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.2	9.2	5.6	2.7	2.3	1.7	1.7	4.6	22.3	16.3	9.4	3.1	3.8	3.1	2.5	4.5	100.0

[註1]: 風速介於 **4.0m/s~ 5.0m/s** 佔 **18.7%** 。主風向 **S** 佔 **22.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **4.9m/s** , 風速最大值 = **17.3m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **65.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **25.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **24.6%**;**E~S** 佔 **10.3%** ;**S~W** 佔 **51.1%** ;**W~N** 佔 **13.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **710**筆 (**95.4%**) , 檔名 : **W448TC30.1HY** 。

表6.3.47　歷年 9月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月 1日 0時 ~ 1994年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	1.4
1m/s	.7	.6	.7	1.4	2.2	1.1	1.0	1.1	.3	.6	.4	.6	.4	.3	.0	.1	11.6
2m/s	1.0	.4	2.7	1.6	.7	.3	.7	3.0	4.0	1.7	1.3	.0	.9	.9	1.4	.7	21.4
3m/s	1.1	1.6	1.4	.4	.0	.0	.0	.9	1.6	.6	.1	.4	.9	1.1	1.1	.4	11.8
4m/s	1.3	1.6	2.2	.4	.0	.0	.0	.1	.4	.0	.0	.1	1.1	.0	.1	.3	7.8
5m/s	.0	.7	6.2	.7	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.4	.0	.0	.0	8.5
6m/s	.0	1.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.0	1.6	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.0	.0	7.2
8m/s	.0	4.0	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
10m/s	.0	4.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	8.2
12m/s	.0	4.0	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
14m/s	.1	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	20.7	33.9	4.7	2.9	1.4	2.0	5.3	6.6	3.6	2.0	1.6	3.9	2.4	2.7	1.7	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **21.4%** 。主風向 **NE** 佔 **33.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.4m/s** , 風速最大值 **= 15.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **54.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **14.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.8%**;**E~S** 佔 **11.6%** ;**S~W** 佔 **13.8%** ;**W~N** 佔 **10.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **696**筆 (**96.7%**) , 檔名 : **W449TC30.1HY** 。

表6.3.48　歷年 10月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年10月 1日 0時 ~ 1995年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
1m/s	.0	.0	.4	1.0	.6	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
2m/s	.0	.6	1.1	1.4	.3	.8	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	4.4
3m/s	.1	.3	3.3	1.5	.1	.3	.0	.7	1.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.1	8.3
4m/s	.1	.4	3.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.2
5m/s	.1	.3	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
6m/s	.0	.4	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.6
7m/s	.0	1.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
8m/s	.1	3.8	14.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	18.8
10m/s	.1	5.6	11.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.2
12m/s	.1	6.8	8.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	15.1
14m/s	.6	3.9	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
16m/s	.3	2.2	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
18m/s	.1	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
20m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.8	26.1	61.4	4.4	1.0	1.1	.0	.7	1.4	.3	.3	.1	.1	.3	.1	.7	99.9

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.8%** 。主風向 **NE** 佔 **61.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.6m/s** , 風速最大值 **= 21.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **19.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **48.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **93.8%**;**E~S** 佔 **2.8%** ;**S~W** 佔 **2.1%** ;**W~N** 佔 **1.3%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 (**48.4%**) , 檔名 : **W44ATC30.1HY** 。

表6.3.49　歷年 11月 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年11月 1日 0時 ~ 1995年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.2	.1	.1	1.3
1m/s	.2	.4	.5	1.3	1.1	.2	.5	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.2	5.1
2m/s	.5	1.1	1.6	4.0	1.9	1.0	.4	.3	.4	.4	.1	.0	.0	.2	.3	.3	12.4
3m/s	1.0	1.1	4.8	2.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.2	.1	.5	10.3
4m/s	.4	1.5	7.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	10.2
5m/s	.3	1.7	5.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	7.8
6m/s	.3	2.5	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
7m/s	.0	2.4	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
8m/s	.0	4.8	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.5
10m/s	.0	5.4	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
12m/s	.0	3.6	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	8.1
14m/s	.0	1.3	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
16m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
40m/s	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
100m/s																	
合計 (%)	2.8	26.0	52.1	7.9	2.9	1.5	1.1	.7	.9	.6	.4	.4	.2	.7	.6	1.1	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.5%** 。主風向 **NE** 佔 **52.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.9m/s** , 風速最大值 **= 48.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **88.8%**;**E~S** 佔 **6.2%** ;**S~W** 佔 **2.2%** ;**W~N** 佔 **2.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1425**筆 (**99.0%**) , 檔名 : **W44BTC30.1HY** 。

表6.3.50　歷年 冬季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 1月 1日 0時 ~ 1996年 2月29日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.6
1m/s	.1	.3	.5	.4	.3	.2	.2	.1	.1	.2	.3	.2	.7	.6	.2	.1	4.8
2m/s	.5	.4	1.2	1.7	.7	.3	.2	.2	.7	.3	.3	1.9	3.1	1.9	1.4	.8	15.5
3m/s	1.1	1.1	2.6	1.2	.2	.2	.0	.2	.5	.3	.3	1.2	.6	.1	.8	.6	11.0
4m/s	.9	2.3	3.1	.2	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.6	.3	.1	.1	.1	.2	8.4
5m/s	.7	2.3	3.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.7	.2	.1	.0	.1	.1	8.1
6m/s	.4	2.4	3.9	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.3	.1	.0	.0	.0	.1	7.5
7m/s	.3	2.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	6.7
8m/s	.5	3.1	8.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	12.8
10m/s	.1	2.3	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
12m/s	.0	2.2	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
14m/s	.0	.7	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.5
16m/s	.0	.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
18m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.7	19.6	46.6	3.7	1.3	.8	.5	.8	1.7	1.2	2.6	4.1	4.6	2.9	2.7	2.1	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **15.5%** 。主風向 **NE** 佔 **46.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.9m/s** , 風速最大值 **= 18.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **40.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **24.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **74.7%**;**E~S** 佔 **3.5%** ;**S~W** 佔 **9.6%** ;**W~N** 佔 **12.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5473**筆 (**95.0%**) , 檔名 : **W44WTC30.1HY** 。

表6.3.51　歷年 春季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 3月 1日 0時 ~ 1996年 3月27日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.1	.1	.2	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.0	.1	.1	2.2
1m/s	.6	1.0	1.3	1.8	1.4	1.0	.5	.5	.5	.6	.4	.5	.5	.4	.4	.4	11.9
2m/s	1.0	1.9	2.0	1.9	.8	.6	.4	.6	2.3	1.6	1.0	1.1	.8	.8	.7	.8	18.1
3m/s	1.3	1.9	2.3	.6	.0	.0	.0	.2	1.7	2.0	.6	.8	.7	.9	.5	.6	14.2
4m/s	1.5	2.2	2.9	.3	.0	.0	.0	.0	1.0	1.6	.8	.5	.7	.6	.2	.1	12.2
5m/s	.8	2.3	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.5	1.1	.5	.4	.2	.0	.0	9.5
6m/s	.3	1.7	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.5	.5	.1	.0	.0	.1	7.4
7m/s	.1	2.0	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	5.8
8m/s	.0	3.1	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	9.2
10m/s	.0	1.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
12m/s	.0	.6	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
14m/s	.0	.2	.9	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
16m/s	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.7	18.4	30.5	4.7	2.4	1.9	1.3	1.8	6.0	6.8	5.8	4.3	3.4	2.9	1.9	2.2	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **18.1%** 。主風向 **NE** 佔 **30.5%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.0m/s** , 風速最大值 **= 16.7m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **58.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **59.3%**;**E~S** 佔 **7.4%** ;**S~W** 佔 **22.9%** ;**W~N** 佔 **10.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4206**筆 (**81.5%**) , 檔名 : **W44NTC30.1HY** 。

表6.3.52　歷年 夏季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 6月 1日 0時 ~ 1995年 7月24日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.2	.1	.2	.2	.3	.2	.2	.2	.1	.0	.2	.0	.2	.1	.2	2.5
1m/s	.3	.4	.8	.9	1.0	1.1	1.0	.8	1.3	.8	.5	.2	.3	.3	.2	.3	10.0
2m/s	.7	.6	1.1	.7	.7	1.1	1.1	1.9	3.3	1.5	.6	.3	.5	.3	.5	.2	15.1
3m/s	.7	1.1	1.3	.5	.0	.1	.0	.6	7.0	3.3	.6	.4	.7	.6	.4	.6	17.8
4m/s	1.3	1.4	.8	.1	.0	.1	.1	.3	5.5	4.9	.6	.4	.8	.4	.0	.5	17.2
5m/s	.3	.9	.8	.0	.0	.0	.0	.0	3.0	4.8	.8	.9	.9	.0	.0	.0	12.6
6m/s	.2	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.9	1.8	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.1	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.0	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	5.1
8m/s	.0	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.7	4.4	.5	.0	.0	.0	.0	7.5
10m/s	.0	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.1	1.9	.1	.0	.0	.0	.0	3.4
12m/s	.0	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	1.5
14m/s	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
16m/s	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.4
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.1	8.6	7.2	2.5	1.9	2.5	2.4	4.1	22.5	19.3	12.6	3.7	3.3	1.9	1.4	2.0	100.0

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.8%** 。主風向 **S** 佔 **22.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.8m/s** , 風速最大值 **= 17.3m/s** , 其風向爲 **NW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **62.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **22.4%**;**E~S** 佔 **10.9%** ;**S~W** 佔 **58.1%** ;**W~N** 佔 **8.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2365**筆 (**80.8%**) , 檔名 : **W44STC30.1HY** 。

表6.3.53　歷年 秋季 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 9月 1日 0時 ~ 1995年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	1.0
1m/s	.3	.3	.5	1.2	1.2	.4	.5	.4	.2	.2	.2	.2	.1	.1	.0	.1	5.9
2m/s	.5	.8	1.8	2.7	1.2	.8	.4	.9	1.2	.6	.4	.0	.2	.4	.5	.3	12.6
3m/s	.8	1.0	3.6	1.5	.0	.1	.0	.5	.7	.2	.1	.1	.2	.4	.4	.4	10.2
4m/s	.6	1.3	5.1	.4	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.4	.0	.1	.1	8.1
5m/s	.2	1.1	5.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	6.9
6m/s	.1	1.6	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
7m/s	.0	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
8m/s	.0	4.3	9.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	13.9
10m/s	.0	5.2	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
12m/s	.0	4.5	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
14m/s	.2	1.7	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
16m/s	.1	.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
18m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
100m/s																	
合計 (%)	3.0	24.7	50.0	6.2	2.4	1.4	1.1	1.8	2.4	1.3	.7	.6	1.1	1.0	1.0	1.2	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.9%** 。主風向 **NE** 佔 **50.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.2m/s** , 風速最大值 = **48.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **28.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **83.9%**;**E~S** 佔 **6.7%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **4.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2841**筆 (**77.9%**) , 檔名 : **W44FTC30.1HY** 。

表6.3.54　歷年 臺中港測站3風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1994年 1月 1日 0時 ~ 1996年 3月27日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	1.4
1m/s	.3	.5	.8	1.0	.9	.6	.5	.4	.5	.4	.4	.3	.5	.4	.2	.2	7.9
2m/s	.6	.9	1.5	1.8	.8	.6	.4	.7	1.7	.9	.5	1.1	1.5	1.1	.9	.6	15.6
3m/s	1.0	1.3	2.5	1.0	.1	.1	.0	.3	1.9	1.2	.4	.8	.6	.5	.6	.6	12.8
4m/s	1.1	1.9	3.0	.2	.0	.0	.0	.1	1.2	1.3	.6	.3	.4	.3	.1	.2	10.8
5m/s	.6	1.9	3.2	.1	.0	.0	.0	.1	.6	1.0	.7	.4	.3	.1	.0	.1	9.0
6m/s	.3	1.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.4	.5	.2	.1	.0	.0	.1	7.0
7m/s	.2	1.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.4	.1	.0	.0	.0	.0	6.2
8m/s	.2	3.0	6.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.9	.1	.0	.0	.0	.1	11.1
10m/s	.0	2.3	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
12m/s	.0	2.0	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
14m/s	.1	.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
16m/s	.0	.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
18m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.5	18.5	36.5	4.3	1.9	1.5	1.1	1.8	6.4	5.6	4.7	3.4	3.4	2.4	1.9	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **15.6%** 。主風向 **NE** 佔 **36.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **6.1m/s** , 風速最大值 = **48.2m/s** , 其風向爲 **N** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **48.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **33.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **18.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.8%**;**E~S** 佔 **6.4%** ;**S~W** 佔 **20.2%** ;**W~N** 佔 **9.7%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **14885**筆 (**85.1%**) , 檔名 : **W440TC30.1HY** 。

6.4　臺中港測站 B 歷年風速及風向聯合分佈表

表6.4.1　1996年 9月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月18日18時 ~ 1996年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.5
1m/s	.0	.0	.0	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
2m/s	.0	.5	1.5	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	4.9
3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.5	3.4
4m/s	.5	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
5m/s	.5	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.0	.0	.0	.0	1.9
6m/s	.5	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.5	.5	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
8m/s	.0	1.9	9.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
10m/s	.0	3.4	9.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
12m/s	.0	6.3	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
14m/s	.0	5.8	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
16m/s	.5	8.7	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
18m/s	1.0	10.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
20m/s	1.9	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.3	45.6	35.9	1.9	1.5	.0	.0	.0	3.4	2.4	1.5	.5	.5	.0	.0	1.5	100.0

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **12.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **45.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 12.3m/s** , 風速最大值 **= 24.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **15.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **65.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.3%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **6.8%** ;**W~N** 佔 **1.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **206**筆 (**28.6%**) , 檔名 : **W969TCB0.1HA** 。

表6.4.2　1996年 10月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月 1日 0時 ~ 1996年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.3	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
1m/s	.0	.4	.6	.4	.3	.0	.0	.0	.8	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	2.8
2m/s	.0	.1	1.7	2.1	.3	.0	.0	.1	.6	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.0	5.5
3m/s	.6	1.0	2.1	.6	.3	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
4m/s	1.4	1.4	3.3	.3	.0	.0	.0	.0	.3	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.3	8.1
5m/s	1.2	2.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	4.8
6m/s	1.0	2.1	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
7m/s	.4	2.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
8m/s	.6	7.2	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.2
10m/s	.1	5.9	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
12m/s	.0	9.1	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
14m/s	.0	6.8	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
16m/s	.1	4.7	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
18m/s	.0	2.2	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
20m/s	.0	1.9	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
25m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.4	48.0	37.1	3.3	.8	.1	.0	.4	2.1	1.4	.6	.3	.1	.0	.0	.4	100.0

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **14.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **48.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 10.2m/s** , 風速最大值 **= 25.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **22.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **51.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **93.4%**;**E~S** 佔 **1.4%** ;**S~W** 佔 **3.9%** ;**W~N** 佔 **1.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **725**筆 (**97.4%**) , 檔名 : **W96ATCB0.1HA** 。

表6.4.3　1996年 11月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年11月 1日 0時 ~ 1996年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.9
1m/s	.0	.6	.6	.8	.5	.9	.6	.2	.3	.6	.5	.0	.0	.0	.3	.8	6.8
2m/s	.3	.5	1.1	.9	.3	.0	.3	.2	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	5.5
3m/s	.6	.3	.9	.2	.0	.0	.0	.3	.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.5	4.3
4m/s	.5	1.4	.9	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.8	4.3
5m/s	.5	1.4	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	3.1
6m/s	.3	.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
7m/s	.2	1.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
8m/s	.0	3.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
10m/s	.2	4.1	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
12m/s	.2	5.0	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
14m/s	.0	6.0	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
16m/s	.2	9.3	5.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.1
18m/s	.0	6.1	3.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
20m/s	.0	10.4	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.9
25m/s	.0	1.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.8	50.9	31.8	2.7	.8	.9	1.1	.6	2.8	1.7	.5	.0	.0	.2	.6	2.5	100.0

[註1]: 風速介於 **20.0m/s~ 25.0m/s** 佔 **15.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **50.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 13.2m/s** , 風速最大值 **= 30.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **21.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **11.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **66.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **87.6%**;**E~S** 佔 **4.3%** ;**S~W** 佔 **4.1%** ;**W~N** 佔 **4.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **635**筆 (**88.2%**) , 檔名 : **W96BTCB0.1HA** 。

表6.4.4　1996年 12月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 1996年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
1m/s	.2	.2	.5	.3	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.8
2m/s	.0	.5	.5	.5	.0	.0	.2	.5	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.4
3m/s	.2	.3	.6	.5	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
4m/s	.8	.6	2.6	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	4.3
5m/s	.8	.6	1.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
6m/s	.2	1.7	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
7m/s	.3	1.5	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.2
8m/s	1.2	8.1	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.5
10m/s	.8	7.9	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
12m/s	.8	9.6	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.0
14m/s	.3	6.1	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
16m/s	.0	5.8	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
18m/s	.0	2.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
20m/s	.0	5.5	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
25m/s	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.3	51.2	39.2	1.8	.6	.0	.3	.6	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.5	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **17.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **51.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 11.9m/s** , 風速最大值 **= 27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **10.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **61.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **97.9%**;**E~S** 佔 **1.2%** ;**S~W** 佔 **.3%** ;**W~N** 佔 **.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **656**筆 (**88.2%**) , 檔名 : **W96CTCB0.1HA** 。

表6.4.5　1996年 秋季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月18日18時 ~ 1996年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.8
1m/s	.0	.4	.5	.6	.4	.4	.3	.1	.5	.3	.2	.1	.1	.0	.1	.3	4.3
2m/s	.1	.3	1.4	1.5	.3	.0	.1	.1	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.3	5.4
3m/s	.5	.6	1.3	.3	.1	.0	.0	.1	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.3	4.5
4m/s	.9	1.2	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.5	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.4	6.1
5m/s	.8	1.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	3.8
6m/s	.6	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
7m/s	.3	1.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
8m/s	.3	4.8	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
10m/s	.1	4.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
12m/s	.1	7.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
14m/s	.0	6.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
16m/s	.2	7.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
18m/s	.1	4.9	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
20m/s	.3	6.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
25m/s	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.3	48.9	34.8	2.9	.9	.4	.4	.4	2.6	1.7	.6	.2	.1	.1	.3	1.4	100.0

[註1]: 風速介於 **16.0m/s~ 18.0m/s** 佔 **11.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **48.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.7m/s** , 風速最大值 **= 30.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **21.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **59.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.5%**;**E~S** 佔 **2.6%** ;**S~W** 佔 **4.3%** ;**W~N** 佔 **2.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1566**筆 (**71.7%**) , 檔名 : **W96FTCB0.1HY** 。

表6.4.6　1996年 整年 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月18日18時 ~ 1996年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.8
1m/s	.0	.4	.5	.6	.4	.4	.3	.1	.5	.3	.2	.1	.1	.0	.1	.3	4.3
2m/s	.1	.3	1.4	1.5	.3	.0	.1	.1	.8	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.3	5.4
3m/s	.5	.6	1.3	.3	.1	.0	.0	.1	.7	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.3	4.5
4m/s	.9	1.2	2.0	.2	.0	.0	.0	.0	.5	.6	.2	.0	.0	.0	.0	.4	6.1
5m/s	.8	1.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	3.8
6m/s	.6	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
7m/s	.3	1.7	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
8m/s	.3	4.8	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.5
10m/s	.1	4.9	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
12m/s	.1	7.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
14m/s	.0	6.3	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
16m/s	.2	7.1	4.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
18m/s	.1	4.9	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
20m/s	.3	6.0	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
25m/s	.0	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.3	48.9	34.8	2.9	.9	.4	.4	.4	2.6	1.7	.6	.2	.1	.1	.3	1.4	100.0

[註1]: 風速介於 **16.0m/s~ 18.0m/s** 佔 **11.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **48.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.7m/s** , 風速最大值 **= 30.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **21.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **19.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **59.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.5%**;**E~S** 佔 **2.6%** ;**S~W** 佔 **4.3%** ;**W~N** 佔 **2.6%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1566**筆 (**17.8%**) , 檔名 : **W960TCB0.1HY** 。

表6.4.7　1997年 1月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 1月 1日 0時 ~ 1997年 1月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.6
1m/s	.0	.1	.8	1.3	.3	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	3.2
2m/s	.0	.1	1.0	1.3	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	3.1
3m/s	.0	.6	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.7
4m/s	.1	.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.8
5m/s	.3	1.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.7
6m/s	.4	1.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
7m/s	.4	1.8	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
8m/s	.8	5.8	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
10m/s	.4	5.8	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.8
12m/s	.6	11.8	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.5
14m/s	.1	9.3	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
16m/s	.0	7.7	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
18m/s	.0	4.1	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
20m/s	.0	4.2	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
25m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.2	54.6	36.1	3.2	.6	.0	.1	.3	.3	.3	.0	.4	.0	.0	.1	.7	100.0

[註**1**]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **16.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **54.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 12.5m/s** , 風速最大值 **= 25.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **11.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **68.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **97.0%**;**E~S** 佔 **1.1%** ;**S~W** 佔 **.7%** ;**W~N** 佔 **1.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **711**筆 (**95.6%**) , 檔名 : **W971TCB0.1HA** 。

表6.4.8　1997年 2月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 2月 1日 0時 ~ 1997年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.2	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
1m/s	.2	.2	.5	.3	.2	.2	.0	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.0	.2	1.0	3.1
2m/s	.7	.2	.2	.2	.0	.2	.3	.0	.5	.7	.3	.2	.0	.0	.3	.5	4.1
3m/s	1.6	.3	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.5	.2	.0	.0	.0	.3	.2	4.1
4m/s	.3	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.8	2.3
5m/s	.2	1.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.2	1.6
6m/s	.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
7m/s	.2	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
8m/s	1.0	7.8	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
10m/s	.8	6.4	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
12m/s	.5	12.7	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	18.7
14m/s	.3	10.6	5.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.8
16m/s	.2	10.6	6.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	16.9
18m/s	.0	3.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
20m/s	.0	1.3	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.4	56.8	27.4	.5	.3	.3	.3	.3	1.3	1.6	1.1	.2	.0	.0	.8	2.6	100.0

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **18.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **56.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 12.0m/s** , 風速最大值 **= 22.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **14.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **69.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **89.7%**;**E~S** 佔 **1.8%** ;**S~W** 佔 **3.6%** ;**W~N** 佔 **4.9%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **614**筆 (**91.4%**) , 檔名 : **W972TCB0.1HA** 。

表6.4.9　1997年 3月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 ~ 1997年 3月20日19時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.6	.3	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	3.2
1m/s	.3	.3	.3	1.6	.9	.0	1.9	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.9	8.2
2m/s	.0	.3	2.5	.6	.3	.3	.6	.0	.9	.0	.6	.3	.0	.0	.0	1.3	7.9
3m/s	1.3	1.3	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	2.2	.0	1.3	.0	.0	.0	.3	8.2
4m/s	1.6	1.6	.9	.6	.0	.0	.0	.0	.6	2.5	1.6	.6	.0	.0	.0	1.6	11.7
5m/s	.9	.9	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.5
6m/s	.9	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.9	.3	.0	.0	.0	.0	4.4
7m/s	.9	1.9	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	2.2	6.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.9	.0	.0	.0	.0	13.6
10m/s	.9	3.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.6	.0	.0	.0	.0	8.5
12m/s	.0	4.4	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
14m/s	.0	2.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.7
16m/s	.0	2.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
18m/s	.0	2.5	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
20m/s	.0	.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	9.2	31.3	23.4	4.7	1.6	1.6	2.8	1.3	1.9	6.6	6.0	4.1	.3	.6	.3	4.1	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **31.3%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.2m/s** , 風速最大值 = **23.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **26.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **33.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **67.7%**;**E~S** 佔 **7.6%** ;**S~W** 佔 **18.4%** ;**W~N** 佔 **6.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **316**筆 (**42.5%**) , 檔名 : **W973TCB0.1HA** 。

表6.4.10　1997年 4月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 4月11日20時 ~ 1997年 4月30日14時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.5	.3	.8	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	2.5
1m/s	.8	2.5	1.4	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	5.5
2m/s	1.4	2.5	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
3m/s	.0	3.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	6.0
4m/s	1.1	3.8	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.5	.0	.0	.0	.0	9.3
5m/s	.0	1.6	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	4.9
6m/s	.0	4.4	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	9.3
7m/s	.0	2.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
8m/s	.5	3.3	5.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
10m/s	.3	4.1	3.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
12m/s	.0	6.3	5.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
14m/s	.0	4.1	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
16m/s	.3	5.2	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
18m/s	.0	2.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
20m/s	.0	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.9	47.8	39.3	1.1	.8	.0	.0	.0	.3	2.7	1.1	1.6	.0	.3	.0	.0	100.0

[註**1**]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **11.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **47.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.1m/s** , 風速最大值 **= 22.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **29.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **41.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **93.4%**;**E~S** 佔 **.0%** ;**S~W** 佔 **5.8%** ;**W~N** 佔 **.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **364**筆 (**50.6%**) , 檔名 : **W974TCB0.1HA** 。

表6.4.11　1997年 8月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 8月24日19時 ~ 1997年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	1.4
1m/s	.0	1.4	.7	1.4	.0	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
2m/s	2.0	2.0	2.0	1.4	.0	.7	.7	1.4	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	2.0	13.5
3m/s	2.0	.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.7	2.0	.0	.0	.0	.0	1.4	11.5
4m/s	4.7	1.4	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	11.5
5m/s	1.4	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	2.0	2.7	1.4	.7	.0	.0	.0	3.4	12.8
6m/s	.7	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	.7	5.4
7m/s	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
8m/s	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.7	2.7	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
10m/s	.0	1.4	.0	.0	.7	.0	.0	.0	1.4	2.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
12m/s	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
14m/s	.0	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
18m/s	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
20m/s	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.7
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.8	10.1	10.8	5.4	.7	.7	1.4	3.4	11.5	17.6	15.5	2.0	.0	.0	.0	10.1	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **13.5%** 。主風向 **SSW** 佔 **17.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.8m/s** , 風速最大值 **= 31.3m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **42.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **28.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.8%**;**E~S** 佔 **10.1%** ;**S~W** 佔 **42.6%** ;**W~N** 佔 **13.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **148**筆 (**19.9%**) , 檔名 : **W978TCB0.1HA** 。

表6.4.12　1997年 9月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 9月 1日 0時 ~ 1997年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.6
1m/s	.1	.1	.1	.1	.3	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	1.8
2m/s	.1	.4	.4	.6	.1	.3	.1	.7	1.0	.7	.1	.1	.0	.0	.0	.6	5.6
3m/s	.0	.1	.3	.9	.1	.0	.3	.0	1.5	.9	.3	.3	.0	.0	.0	.4	5.1
4m/s	.9	.3	1.2	.7	.0	.0	.0	.3	2.9	1.8	.1	.3	.0	.0	.0	.1	8.6
5m/s	.3	1.3	1.2	.1	.0	.0	.0	.0	1.8	1.5	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	7.9
6m/s	.3	.6	2.2	.0	.0	.0	.1	.1	1.0	1.3	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	7.8
7m/s	.1	1.9	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.7	.7	.0	.0	.0	.0	8.3
8m/s	.1	3.7	7.8	.3	.0	.0	.0	.0	1.5	1.0	1.2	1.3	.0	.0	.0	.0	16.8
10m/s	.0	4.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
12m/s	.0	4.2	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
14m/s	.0	4.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.2
16m/s	.1	4.2	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.0
18m/s	.0	1.9	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
20m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.2	27.2	33.1	2.9	.6	.6	.9	1.3	10.8	9.5	5.7	3.5	.1	.1	.0	1.3	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **16.8%** 。主風向 **NE** 佔 **33.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.0m/s** , 風速最大值 **= 21.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **21.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **40.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **37.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **65.2%**;**E~S** 佔 **6.9%** ;**S~W** 佔 **25.8%** ;**W~N** 佔 **2.2%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **683**筆 (**94.9%**) , 檔名 : **W979TCB0.1HA** 。

表6.4.13　1997年 10月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年10月 1日 0時 ~ 1997年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
1m/s	.1	.3	.4	1.9	.8	.1	.1	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	4.8
2m/s	.1	.3	1.4	.8	.7	.0	.0	.0	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.4	4.1
3m/s	.1	1.1	1.5	.4	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	3.9
4m/s	.3	1.5	3.7	1.1	.0	.0	.0	.1	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	7.6
5m/s	.4	1.2	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
6m/s	.3	2.6	4.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
7m/s	.3	2.1	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.3
8m/s	.4	6.5	7.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
10m/s	.3	9.8	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.9
12m/s	.0	7.9	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.6
14m/s	.0	3.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
16m/s	.0	2.8	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
18m/s	.0	.7	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
20m/s	.0	1.9	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.9
25m/s	.0	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.5	42.9	43.0	5.1	1.9	.3	.1	.7	1.2	.6	.3	.1	.0	.0	.3	1.0	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **NE** 佔 **43.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.6m/s** , 風速最大值 **= 28.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **21.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **43.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **94.8%**;**E~S** 佔 **1.7%** ;**S~W** 佔 **1.8%** ;**W~N** 佔 **1.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **725**筆 (**97.4%**) , 檔名 : **W97ATCB0.1HA** 。

表6.4.14　1997年 11月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年11月 1日 0時 ~ 1997年11月18日10時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.5	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	1.8
1m/s	.3	.8	1.3	1.5	1.8	.5	.8	1.0	.8	.0	.3	.0	.0	.3	.5	.3	9.8
2m/s	.3	.8	1.5	3.0	1.3	.3	.3	.8	.8	1.8	.3	.5	.3	.0	.0	.0	11.5
3m/s	.5	2.3	2.0	1.3	.0	.0	.0	.5	1.0	1.3	.5	.0	.0	.0	.3	.3	9.8
4m/s	2.3	2.0	1.8	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.3	8.5
5m/s	1.0	2.0	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.8
6m/s	.3	2.3	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
7m/s	.8	.8	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
8m/s	.0	3.5	6.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.5
10m/s	.0	3.3	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
12m/s	.0	4.0	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
14m/s	.0	4.0	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
16m/s	.0	3.0	3.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
18m/s	.0	2.0	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
20m/s	.0	1.5	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.5	32.1	35.6	6.8	3.0	1.0	1.0	2.8	4.5	3.5	1.0	1.0	.3	.3	.8	1.0	100.0

[註1]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **11.5%** 。主風向 **NE** 佔 **35.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.5m/s** , 風速最大值 = **24.6m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **41.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **34.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **79.7%**;**E~S** 佔 **8.5%** ;**S~W** 佔 **7.5%** ;**W~N** 佔 **4.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **399**筆 (**55.4%**) , 檔名 : **W97BTCB0.1HA** 。

表6.4.15　1997年 冬季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 1997年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.1	.2	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.7
1m/s	.1	.2	.6	.7	.3	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.4	2.7
2m/s	.2	.3	.6	.7	.1	.1	.2	.2	.2	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.3	3.2
3m/s	.6	.4	.7	.2	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.1	2.4
4m/s	.4	.5	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.4	3.1
5m/s	.4	1.0	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	2.5
6m/s	.3	1.3	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
7m/s	.3	1.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
8m/s	1.0	7.2	5.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.4
10m/s	.7	6.7	3.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.1
12m/s	.6	11.4	5.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.0
14m/s	.3	8.6	4.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.8
16m/s	.1	8.0	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.3
18m/s	.0	3.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
20m/s	.0	3.7	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
25m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.9	54.2	34.4	1.9	.5	.1	.3	.4	.6	.7	.4	.2	.0	.0	.3	1.2	100.0

[註**1**]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **17.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **54.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 12.1m/s** , 風速最大值 **= 27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **12.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **21.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **66.3%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **95.1%**;**E~S** 佔 **1.4%** ;**S~W** 佔 **1.5%** ;**W~N** 佔 **2.1%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1981**筆 (**91.7%**) , 檔名 : **W97WTCB0.1HY** 。

表6.4.16　1997年 春季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 ~ 1997年 4月30日14時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.4	.4	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	2.8
1m/s	.6	1.5	.9	.7	.7	.0	.9	.6	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.4	6.8
2m/s	.7	1.5	1.9	.6	.1	.1	.3	.0	.4	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.6	6.8
3m/s	.6	2.5	1.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.0	.0	.7	.0	.0	.0	.1	7.1
4m/s	1.3	2.8	1.9	.4	.0	.0	.0	.0	.3	1.5	.9	.6	.0	.0	.0	.7	10.4
5m/s	.4	1.3	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.3
6m/s	.4	2.9	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.7	.4	.3	.0	.0	.0	.0	7.1
7m/s	.4	2.1	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.9	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
8m/s	1.3	4.9	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.4	.0	.0	.0	.0	11.8
10m/s	.6	4.0	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	8.4
12m/s	.0	5.4	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
14m/s	.0	3.5	2.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
16m/s	.1	4.1	3.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
18m/s	.0	2.5	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
20m/s	.0	1.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.9	40.1	31.9	2.8	1.2	.7	1.3	.6	1.0	4.6	3.4	2.8	.1	.4	.1	1.9	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **11.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **40.1%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.7m/s** , 風速最大值 = **23.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **37.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **81.5%**;**E~S** 佔 **3.5%** ;**S~W** 佔 **11.6%** ;**W~N** 佔 **3.4%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **680**筆 (**30.8%**) , 檔名 : **W97NTCB0.1HY** 。

表6.4.17　1997年 夏季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 8月24日19時 ~ 1997年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	1.4
1m/s	.0	1.4	.7	1.4	.0	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
2m/s	2.0	2.0	2.0	1.4	.0	.7	.7	1.4	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	2.0	13.5
3m/s	2.0	.7	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	2.7	2.0	.0	.0	.0	.0	1.4	11.5
4m/s	4.7	1.4	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	2.7	11.5
5m/s	1.4	.0	.7	.7	.0	.0	.0	.0	2.0	2.7	1.4	.7	.0	.0	.0	3.4	12.8
6m/s	.7	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	.7	5.4
7m/s	.0	.0	.0	1.4	.0	.0	.0	.0	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
8m/s	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.7	2.7	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
10m/s	.0	1.4	.0	.0	.7	.0	.0	.0	1.4	2.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
12m/s	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
14m/s	.0	.7	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4	1.4	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
18m/s	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.1
20m/s	.0	1.4	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.7
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	10.8	10.1	10.8	5.4	.7	.7	1.4	3.4	11.5	17.6	15.5	2.0	.0	.0	.0	10.1	100.0

[註**1**]: 風速介於 **2.0m/s~ 3.0m/s** 佔 **13.5%** 。主風向 **SSW** 佔 **17.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.8m/s** , 風速最大值 **= 31.3m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **42.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **28.4%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **33.8%**;**E~S** 佔 **10.1%** ;**S~W** 佔 **42.6%** ;**W~N** 佔 **13.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **148**筆 (**6.7%**) , 檔名 : **W97STCB0.1HY** 。

表6.4.18　1997年 秋季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 9月 1日 0時 ~ 1997年11月18日10時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.0	.0	.1	.2	.1	.2	.1	.0	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.9
1m/s	.2	.3	.5	1.2	.8	.2	.3	.4	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.2	.2	4.8
2m/s	.2	.4	1.1	1.2	.6	.2	.1	.4	.7	.7	.2	.2	.1	.0	.0	.4	6.3
3m/s	.2	1.0	1.2	.8	.2	.0	.1	.1	.8	.7	.2	.2	.0	.0	.1	.2	5.6
4m/s	.9	1.2	2.3	.7	.0	.0	.0	.2	1.7	.8	.1	.1	.0	.0	.0	.2	8.2
5m/s	.5	1.4	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.8	.6	.6	.1	.0	.0	.0	.1	6.3
6m/s	.3	1.8	3.2	.2	.0	.0	.1	.1	.4	.6	.7	.1	.0	.0	.0	.0	7.2
7m/s	.3	1.7	4.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.0	.0	.0	.0	7.0
8m/s	.2	4.8	7.5	.2	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.4	.5	.0	.0	.0	.0	14.6
10m/s	.1	6.1	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
12m/s	.0	5.6	4.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
14m/s	.0	4.0	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.1
16m/s	.1	3.4	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
18m/s	.0	1.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
20m/s	.0	1.2	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.8
25m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.0	34.6	37.6	4.6	1.7	.6	.6	1.4	5.6	4.6	2.5	1.6	.1	.1	.3	1.1	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **NE** 佔 **37.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **9.1m/s** , 風速最大值 = **28.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **25.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **39.2%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **80.2%**;**E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **12.1%** ;**W~N** 佔 **2.5%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1807**筆 (**82.7%**) , 檔名 : **W97FTCB0.1HY** 。

表6.4.19　1997年 整年 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 1997年11月18日10時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.1
1m/s	.2	.5	.6	.9	.6	.1	.3	.3	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.3	4.2
2m/s	.3	.6	1.0	.9	.3	.1	.2	.3	.4	.4	.2	.1	.0	.0	.0	.4	5.3
3m/s	.5	1.0	1.0	.4	.1	.0	.0	.1	.4	.6	.2	.2	.0	.0	.1	.2	4.7
4m/s	.9	1.1	1.9	.4	.0	.0	.0	.1	.7	.6	.2	.1	.0	.0	.0	.4	6.5
5m/s	.5	1.2	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.3	.1	.0	.0	.0	.2	4.5
6m/s	.3	1.7	2.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	5.2
7m/s	.3	1.6	2.3	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	5.0
8m/s	.7	5.7	5.8	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.0	13.4
10m/s	.4	5.9	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
12m/s	.3	7.9	4.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	12.9
14m/s	.1	5.8	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.4
16m/s	.1	5.4	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
18m/s	.0	2.4	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
20m/s	.0	2.3	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	4.2
25m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.7	43.0	34.6	3.2	1.1	.4	.6	.9	2.9	3.3	2.1	1.2	.1	.1	.3	1.6	100.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **43.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 10.3m/s** , 風速最大值 **= 31.3m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **21.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **50.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **85.3%**;**E~S** 佔 **3.4%** ;**S~W** 佔 **8.4%** ;**W~N** 佔 **2.8%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **4616**筆 (**52.7%**) , 檔名 : **W970TCB0.1HY** 。

表6.4.20　2002年 10月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年10月17日16時 ~ 2002年10月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.3	.6	.6	.0	.0	2.0
1m/s	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.3	.3	1.2	.0	.0	.3	.0	2.9
2m/s	.0	.0	.3	.6	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	2.0
3m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.6	.3	.0	.0	.0	.0	2.0
4m/s	.0	.6	.9	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.2
5m/s	.3	1.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
6m/s	.3	2.6	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
7m/s	.3	4.1	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.3	6.7
8m/s	.9	13.4	2.9	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	18.3
10m/s	1.2	14.0	2.0	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.7
12m/s	.9	10.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.9
14m/s	.0	11.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.6
16m/s	.0	9.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
18m/s	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.7
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.1	69.8	11.9	1.5	.3	.9	.3	1.2	1.5	1.7	2.6	1.7	.6	.6	.3	1.2	100.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **18.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **69.8%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 10.3m/s** , 風速最大值 **= 19.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **12.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **52.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **86.9%**;**E~S** 佔 **3.5%** ;**S~W** 佔 **7.3%** ;**W~N** 佔 **2.3%**; 靜風佔 **.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **344**筆 (**46.2%**) , 檔名 : **W02ATCB0.1HA** 。

表6.4.21　2002年 11月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年11月 1日 0時 ~ 2002年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	.4	.0	.0	.0	.1	.4	.3	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	1.9
1m/s	.0	.1	1.0	1.3	.6	.1	.1	.7	.1	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	4.4
2m/s	.0	.4	1.1	1.5	.6	.0	.3	.4	.7	.0	.1	.4	.0	.0	.3	.4	6.2
3m/s	.3	1.4	.8	.6	.0	.0	.0	.0	1.1	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.8	5.4
4m/s	.6	1.0	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.8	4.6
5m/s	.3	.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.4	2.8
6m/s	.0	2.5	.7	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.3	4.2
7m/s	.1	2.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.5
8m/s	.4	5.8	1.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	7.5
10m/s	.4	4.7	1.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
12m/s	.0	5.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
14m/s	.0	11.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.4
16m/s	.0	20.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	20.6
18m/s	.0	11.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.3
20m/s	.0	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.1	71.7	8.8	3.6	1.4	.6	.6	1.5	2.9	.6	1.0	1.1	.3	.0	.6	2.9	99.4

[註1]: 風速介於 **16.0m/s~ 18.0m/s** 佔 **20.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **71.7%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.5m/s** , 風速最大值 **= 21.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **23.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **58.9%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **86.0%**;**E~S** 佔 **5.1%** ;**S~W** 佔 **3.9%** ;**W~N** 佔 **4.4%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W02BTCB0.1HA** 。

表6.4.22　2002年 12月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2002年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.3	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.3	.0	.5	.0	.0	1.7
1m/s	.0	2.2	.7	.7	.1	.4	1.1	.7	.4	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	6.6
2m/s	.0	.9	.8	1.3	.8	.0	.7	.7	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.3	.4	7.0
3m/s	.3	1.2	2.0	.8	.0	.0	.0	.1	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.8	5.9
4m/s	.4	2.2	2.4	.4	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.5	6.6
5m/s	.5	1.7	.5	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.3	.7	.3	4.6
6m/s	.1	1.5	1.3	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.8
7m/s	.4	1.2	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.3	3.0
8m/s	.5	4.3	1.2	.1	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.0	.1	.1	.0	7.1
10m/s	.4	5.5	1.1	.3	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	7.7
12m/s	.3	12.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.1
14m/s	.0	8.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.2
16m/s	.0	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
18m/s	.0	4.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
20m/s	.0	13.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.3
25m/s	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.0	65.7	11.6	3.9	1.1	.9	2.4	1.7	1.5	.9	.8	1.1	.4	1.1	1.2	2.6	99.9

[註**1**]: 風速介於 **20.0m/s**~ **25.0m/s** 佔 **13.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **65.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 = **10.9m/s** , 風速最大值 = **26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **28.0%**; 介於**5**~**10m/s** 佔 **18.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **53.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N**~**E** 佔 **83.4%**;**E**~**S** 佔 **6.3%** ;**S**~**W** 佔 **3.8%** ;**W**~**N** 佔 **6.3%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **743**筆 (**99.9%**) , 檔名 : **W02CTCB0.1HA** 。

表6.4.23　2002年 秋季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年10月17日16時 ~ 2002年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.1	.2	.3	.2	.0	.0	2.0
1m/s	.0	.1	.7	.8	.5	.2	.2	.5	.1	.1	.2	.5	.1	.0	.1	.0	3.9
2m/s	.0	.3	.8	1.2	.4	.0	.2	.4	.6	.0	.1	.3	.0	.0	.2	.5	4.9
3m/s	.3	1.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.6	4.3
4m/s	.4	.8	.9	.2	.0	.0	.0	.2	.5	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.7	4.1
5m/s	.3	1.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.4	.1	.0	.0	.1	.3	3.5
6m/s	.1	2.5	.9	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.2	4.4
7m/s	.2	3.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	4.5
8m/s	.6	8.3	1.6	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	11.0
10m/s	.7	7.7	1.3	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
12m/s	.3	7.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
14m/s	.0	11.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
16m/s	.0	17.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.1
18m/s	.0	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
20m/s	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.7	71.1	9.8	2.9	1.0	.7	.5	1.4	2.4	.9	1.5	1.3	.4	.2	.5	2.3	99.6

[註1]: 風速介於 **16.0m/s~ 18.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **71.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.1m/s** , 風速最大值 **= 21.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **19.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **57.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **86.3%**;**E~S** 佔 **4.6%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **3.8%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1064**筆 (**48.7%**) , 檔名 : **W02FTCB0.1HY** 。

表6.4.24　2002年 整年 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年10月17日16時 ~ 2002年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.3	.1	.1	.2	.3	.2	.0	.0	2.0
1m/s	.0	.1	.7	.8	.5	.2	.2	.5	.1	.1	.2	.5	.1	.0	.1	.0	3.9
2m/s	.0	.3	.8	1.2	.4	.0	.2	.4	.6	.0	.1	.3	.0	.0	.2	.5	4.9
3m/s	.3	1.0	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.8	.3	.3	.1	.0	.0	.0	.6	4.3
4m/s	.4	.8	.9	.2	.0	.0	.0	.2	.5	.4	.0	.1	.0	.0	.0	.7	4.1
5m/s	.3	1.0	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.4	.1	.0	.0	.1	.3	3.5
6m/s	.1	2.5	.9	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.2	4.4
7m/s	.2	3.1	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.2	4.5
8m/s	.6	8.3	1.6	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	11.0
10m/s	.7	7.7	1.3	.1	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.1
12m/s	.3	7.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.9
14m/s	.0	11.2	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.5
16m/s	.0	17.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	17.1
18m/s	.0	8.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
20m/s	.0	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.7	71.1	9.8	2.9	1.0	.7	.5	1.4	2.4	.9	1.5	1.3	.4	.2	.5	2.3	99.6

[註**1**]: 風速介於 **16.0m/s~ 18.0m/s** 佔 **17.1%** 。主風向 **NNE** 佔 **71.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 11.1m/s** , 風速最大值 **= 21.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **19.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **23.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **57.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **86.3%**;**E~S** 佔 **4.6%** ;**S~W** 佔 **5.0%** ;**W~N** 佔 **3.8%**; 靜風佔 **.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1064**筆 (**12.1%**) , 檔名 : **W020TCB0.1HY** 。

表6.4.25　2003年 1月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 1月 1日 0時 ~ 2003年 1月15日 8時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	3.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	4.3
1m/s	.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
2m/s	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6
3m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
4m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
5m/s	.3	.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.4
6m/s	.0	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	2.0
7m/s	.0	1.2	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	3.5
8m/s	.3	6.1	.3	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	7.8
10m/s	.6	9.9	.9	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	12.5
12m/s	1.2	9.6	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	11.3
14m/s	.3	15.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.7
16m/s	.0	10.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.4
18m/s	.0	14.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.5
20m/s	.0	8.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.6	84.6	4.9	1.2	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	1.4	95.9

[註**1**]: 風速介於 **14.0m/s~ 16.0m/s** 佔 **15.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **84.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 12.8m/s** , 風速最大值 **= 23.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **12.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **14.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **73.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **92.8%**;**E~S** 佔 **.3%** ;**S~W** 佔 **.3%** ;**W~N** 佔 **2.6%**; 靜風佔 **4.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **345**筆 (**46.4%**) , 檔名 : **W031TCB0.1HA** 。

表6.4.26　2003年 2月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 2月11日 3時 ~ 2003年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.0	.0	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.5	.5	1.9
1m/s	.2	.2	.2	.2	.5	.0	.2	.2	1.2	.0	.2	.5	.2	.0	.2	.5	4.7
2m/s	.0	.0	.7	.7	.2	.2	.0	.5	.9	.5	.7	.5	.2	.0	.0	.7	5.8
3m/s	.0	.7	.9	.2	.0	.2	.0	.0	.7	.9	.5	.0	.0	.2	.0	.2	4.7
4m/s	.0	.7	.9	1.2	.0	.2	.0	.0	1.4	2.3	.5	.5	.2	.0	.2	.5	8.6
5m/s	.0	1.2	2.1	1.4	.0	.0	.0	.0	.5	.7	.5	.7	.2	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.0	.9	1.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.9	.0	.0	.0	.0	3.7
7m/s	.0	1.4	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.0	.0	.0	.0	3.5
8m/s	.2	6.1	6.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.6
10m/s	.0	5.4	7.7	.0	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	13.8
12m/s	.0	5.6	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
14m/s	.0	3.3	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
16m/s	.0	1.9	7.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
18m/s	.0	.2	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
20m/s	.0	.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.5	27.5	43.4	4.4	1.6	.9	.2	.7	4.7	4.7	2.3	3.7	.9	.2	1.2	2.3	99.3

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **13.8%** 。主風向 **NE** 佔 **43.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **9.5m/s** , 風速最大值 = **21.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **26.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **46.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **76.0%**;**E~S** 佔 **4.9%** ;**S~W** 佔 **14.5%** ;**W~N** 佔 **4.0%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **429**筆 (**63.8%**) , 檔名 : **W032TCB0.1HA** 。

表6.4.27　2003年 3月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 ~ 2003年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.3	.1	.1	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.3	.5	.3	.0	2.4
1m/s	.0	.1	.5	.7	.1	.3	.0	.5	.3	.4	.1	.3	.3	.1	.1	.5	4.4
2m/s	.0	.8	.7	.5	.1	.0	.1	.0	.3	.9	.8	.4	.4	.0	.0	.3	5.4
3m/s	.1	.7	1.1	.8	.0	.3	.0	.4	.4	1.2	.5	.4	.3	.0	.0	.5	6.7
4m/s	.3	1.5	.4	.5	.0	.1	.0	.0	.3	1.1	.3	.3	.3	.1	.0	.1	5.2
5m/s	.3	.8	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	4.6
6m/s	.4	1.9	2.0	.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.1	.0	.0	.1	.0	5.8
7m/s	.0	1.5	1.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	3.6
8m/s	.5	3.6	5.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	10.1
10m/s	.1	4.4	8.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.0
12m/s	.0	2.4	5.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
14m/s	.0	1.7	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
16m/s	.0	.8	10.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.9
18m/s	.0	.1	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
20m/s	.0	.0	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.7	20.6	53.2	3.9	.7	.9	.3	1.2	1.5	5.0	3.4	2.4	1.5	.8	.5	1.5	99.1

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **13.0%** 。主風向 **NE** 佔 **53.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 10.0m/s** , 風速最大值 **= 21.9m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **25.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **50.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **79.3%**;**E~S** 佔 **3.1%** ;**S~W** 佔 **13.3%** ;**W~N** 佔 **3.4%**; 靜風佔 **.9%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W033TCB0.1HA** 。

表6.4.28　2003年 4月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 4月 1日 0時 ~ 2003年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.0	.3	.3	.3	.0	.0	.0	.3	.1	.4	.6	2.1	1.0	.0	.0	5.4
1m/s	.0	.1	.3	.6	.6	.3	.0	.4	.1	.3	.8	1.4	.7	.0	.4	.0	6.0
2m/s	.1	.7	1.3	.8	.7	.0	.4	.1	.8	.4	.1	.6	.3	.0	.4	.0	6.8
3m/s	.0	1.1	1.7	1.3	.7	.0	.1	.0	.3	.3	.3	1.9	.1	.0	.0	.6	8.3
4m/s	.0	2.2	1.9	1.8	.1	.0	.0	.0	.6	1.0	.4	.8	.1	.0	.0	.6	9.6
5m/s	.3	2.4	1.4	.1	.0	.0	.1	.0	.1	2.4	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	8.3
6m/s	.1	4.2	2.6	.3	.1	.0	.0	.0	.1	1.5	1.3	.7	.1	.0	.1	.1	11.4
7m/s	.0	1.1	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.8	1.5	.3	.1	.0	.0	.1	7.4
8m/s	.1	2.9	4.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	1.9	1.7	1.0	.0	.0	.0	.0	12.2
10m/s	.1	2.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.3	1.1	.0	.0	.0	.1	7.6
12m/s	.1	2.9	2.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.0	.0	.0	6.0
14m/s	.0	1.8	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.8
16m/s	.0	2.2	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.3
18m/s	.0	.1	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
20m/s	.0	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.1	24.0	27.6	5.3	2.6	.3	.8	.7	2.5	9.7	8.3	8.9	3.6	1.0	1.0	1.5	99.0

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **12.2%** 。主風向 **NE** 佔 **27.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.2m/s** , 風速最大值 **= 22.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **37.1%**; 介於**5~10m/s** 佔 **39.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **23.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **59.4%**;**E~S** 佔 **3.9%** ;**S~W** 佔 **31.0%** ;**W~N** 佔 **4.7%**; 靜風佔 **1.0%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W034TCB0.1HA** 。

表6.4.29　2003年 5月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 5月 1日 0時 ~ 2003年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.1	.3	.4	.3	.0	.0	.1	.0	.4	.4	.8	.3	.3	3.6
1m/s	.1	.5	.1	.0	.4	.3	.7	.4	.5	.4	.3	.9	.8	.3	.8	.7	7.3
2m/s	.1	.4	1.2	.7	.5	.0	.0	.1	.7	1.1	.4	.7	.4	.0	.0	.7	7.0
3m/s	.3	1.5	1.6	.9	.0	.0	.0	.4	1.5	.5	.9	1.1	.0	.0	.0	.3	9.0
4m/s	.1	2.0	.9	.4	.0	.0	.0	.1	.8	1.5	1.2	1.3	.1	.0	.0	.3	8.9
5m/s	.1	2.2	.5	.4	.1	.0	.1	.0	.8	2.0	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	9.0
6m/s	.4	1.6	.9	.3	.0	.0	.0	.1	.0	1.9	1.1	1.3	.1	.0	.0	.0	7.8
7m/s	.1	1.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.7	.8	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	.4	3.1	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.9	1.1	.0	.0	.0	.0	9.5
10m/s	.0	3.2	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.4	.0	.0	.0	.0	10.5
12m/s	.0	5.2	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
14m/s	.0	2.6	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
16m/s	.0	2.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
18m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.7	26.6	26.3	3.4	1.3	.7	1.1	1.2	4.3	9.8	7.5	8.7	1.9	1.1	1.1	2.2	98.9

[註**1**]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **10.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.6%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 7.5m/s** , 風速最大值 **= 19.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **36.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **31.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.7%**;**E~S** 佔 **4.6%** ;**S~W** 佔 **30.5%** ;**W~N** 佔 **5.1%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W035TCB0.1HA** 。

表6.4.30　2003年 6月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 ~ 2003年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.0	1.3
1m/s	.0	.0	.1	.4	.1	.3	.1	.0	.0	.4	.1	.6	.3	.0	.1	.1	2.8
2m/s	.1	.1	.1	.6	.0	.0	.0	.1	.7	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.3	3.1
3m/s	.3	.1	.8	.8	.1	.0	.1	.3	.4	.3	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	5.2
4m/s	.4	.8	1.3	.8	.0	.1	.1	.1	.6	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
5m/s	.3	2.5	1.1	.3	.0	.0	.0	.1	1.1	.6	.8	.6	.1	.0	.0	.0	7.6
6m/s	1.4	3.1	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	1.0	2.4	.8	.4	.3	.0	.0	.0	11.2
7m/s	.8	2.8	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.8	4.3	.7	.6	.0	.0	.0	.0	13.2
8m/s	1.1	3.2	2.8	.0	.0	.0	.1	.0	3.2	6.3	1.5	.7	.0	.0	.0	.1	19.2
10m/s	.6	3.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.9	3.5	1.1	.0	.0	.0	.1	15.0
12m/s	.1	3.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	5.9
14m/s	.1	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
16m/s	.0	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
18m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.3	24.5	13.2	4.1	.4	.4	.6	.7	9.4	18.9	9.9	5.3	.8	.0	.3	.7	94.5

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **24.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.6m/s** , 風速最大值 = **19.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **22.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **51.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **26.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.5%**;**E~S** 佔 **4.1%** ;**S~W** 佔 **42.3%** ;**W~N** 佔 **1.7%**; 靜風佔 **5.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **W036TCB0.1HA** 。

表6.4.31　2003年 7月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 7月 1日 0時 ~ 2003年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.3
1m/s	.7	1.1	.5	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	3.5
2m/s	1.3	.7	.0	.5	.1	.0	.4	.3	.4	.3	.1	.3	.1	.1	.1	.0	4.9
3m/s	1.5	3.0	.3	.4	.9	.1	.3	.0	.8	.8	.4	.5	.4	.4	.0	.4	10.2
4m/s	1.3	4.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.5	.9	.1	.0	.3	.5	10.1
5m/s	1.5	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.8	1.9	.1	.1	.3	.3	13.9
6m/s	1.6	8.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	1.6	1.2	.3	.3	.0	.1	15.9
7m/s	2.7	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.0	1.5	3.4	.3	.0	.0	.0	20.5
8m/s	.8	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.1	3.5	.1	.0	.0	.0	16.0
10m/s	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.0	.0	.0	.0	2.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.6	44.7	1.6	1.1	1.1	.1	.9	.3	2.8	9.6	6.3	13.1	1.5	.9	.8	1.9	98.4

[註**1**]: 風速介於 **7.0m/s~ 8.0m/s** 佔 **20.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 11.8m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **31.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **66.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **59.2%**;**E~S** 佔 **2.7%** ;**S~W** 佔 **31.9%** ;**W~N** 佔 **4.6%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W037TCB0.1HA** 。

表6.4.32　2003年 8月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 8月 1日 0時 ~ 2003年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.4	.3	.4	.0	.8	.3	.3	.5	.4	.3	.1	.1	.4	4.4
1m/s	.1	.1	.4	.3	.7	.3	.7	.7	1.1	.8	.4	.3	.4	.0	.1	1.1	7.4
2m/s	1.2	.1	.9	.4	.4	.1	.1	.8	1.1	1.1	1.2	1.7	1.3	1.1	.3	1.7	13.7
3m/s	1.2	1.1	.4	.7	.4	.3	.3	.4	3.6	1.6	1.1	2.2	2.2	.5	.8	1.7	18.4
4m/s	2.0	1.1	1.5	.5	.1	.3	.4	.3	1.9	3.1	1.1	1.9	1.2	.9	1.2	.9	18.4
5m/s	1.1	1.1	1.1	.3	.3	.0	.0	.1	.8	2.7	.8	2.0	.9	.7	.3	.3	12.4
6m/s	1.1	.8	.3	.4	.1	.0	.0	.1	.9	2.4	2.3	1.9	.8	.5	.0	.0	11.7
7m/s	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	1.9	1.1	1.5	.1	.1	.0	.0	5.8
8m/s	.5	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.1	1.5	1.3	.0	.0	.0	.0	5.4
10m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
12m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	7.5	5.9	4.8	3.0	2.3	1.3	1.6	3.2	10.2	15.2	10.1	13.2	7.3	4.0	2.8	6.2	98.7

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **18.4%** 。主風向 **SSW** 佔 **15.2%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 4.4m/s** , 風速最大值 **= 14.1m/s** , 其風向爲 **SSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **63.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **35.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **1.1%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **18.8%**;**E~S** 佔 **12.0%** ;**S~W** 佔 **48.8%** ;**W~N** 佔 **19.1%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W038TCB0.1HA** 。

表6.4.33　2003年 9月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 ~ 2003年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.4	.4	2.4	.8	.6	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.7	.4	6.5
1m/s	.3	.6	1.1	1.3	.0	.1	.0	.1	.7	.3	.0	.3	.3	.8	.7	.6	7.1
2m/s	1.0	.7	.8	1.1	.6	.0	.0	.0	.7	.3	.7	.8	1.0	.6	.6	.6	9.3
3m/s	1.0	1.0	1.5	1.3	.3	.0	.0	.0	.7	1.5	.6	.8	.8	1.0	.3	.4	11.1
4m/s	1.0	1.3	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.3	.8	.4	.8	.7	.7	8.5
5m/s	.6	.8	.8	1.1	.1	.0	.0	.0	.3	.1	.0	.1	.6	.3	.3	.6	5.7
6m/s	.6	.8	1.8	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.6	.0	.0	.3	.1	.0	.0	4.9
7m/s	.4	.3	1.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
8m/s	.8	2.4	3.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
10m/s	.3	2.5	3.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
12m/s	.0	2.4	3.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.8
14m/s	.0	2.4	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.1
16m/s	.0	1.8	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.3
18m/s	.0	.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
20m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	6.3	17.5	27.5	7.9	1.5	.1	.1	.1	2.9	3.6	1.9	2.9	3.5	3.9	3.2	3.2	86.2

[註**1**]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **11.1%** 。主風向 **NE** 佔 **27.5%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 5.9m/s** , 風速最大值 **= 21.3m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **56.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **23.5%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.5%**;**E~S** 佔 **2.5%** ;**S~W** 佔 **11.1%** ;**W~N** 佔 **14.2%**; 靜風佔 **13.8%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **720**筆 **(100.0%)** , 檔名 **: W039TCB0.1HA** 。

表6.4.34　2003年 10月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年10月 1日 0時 ~ 2003年10月31日 2時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.3	2.6	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	3.5
1m/s	.0	.0	.6	.1	.6	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
2m/s	.3	.0	.3	.6	.3	.0	.0	.0	.3	.1	.4	.4	.1	.0	.0	.0	2.8
3m/s	.0	.3	.4	1.2	.1	.0	.0	.0	.1	.7	.6	.1	.3	.1	.0	.3	4.3
4m/s	.0	.1	.8	1.0	.0	.0	.0	.0	1.2	.6	.7	.4	.4	.1	.1	.1	5.7
5m/s	.0	.6	1.1	.7	.0	.0	.0	.0	.6	.3	.0	.0	.6	.1	.0	.3	4.1
6m/s	.0	.4	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.4	.4	.0	.0	.1	.0	.0	.0	3.3
7m/s	.0	.4	1.9	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.0	1.1	4.7	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
10m/s	.0	2.4	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.7
12m/s	.0	2.1	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
14m/s	.0	4.0	6.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.8
16m/s	.0	2.6	7.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
18m/s	.0	1.9	6.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
20m/s	.0	.3	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.4
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	.3	16.5	47.3	5.1	1.1	.6	.0	.0	2.9	2.1	1.7	1.0	1.7	.4	.3	.8	81.6

[註**1**]: 風速介於 **14.0m/s~ 16.0m/s** 佔 **10.8%** 。主風向 **NE** 佔 **47.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.0m/s** , 風速最大值 **= 21.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **36.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **16.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **46.6%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **69.3%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **7.9%** ;**W~N** 佔 **2.5%**; 靜風佔 **18.4%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **723**筆 (**97.2%**) , 檔名 : **W03ATCB0.1HA** 。

表6.4.35　2003年 冬季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2003年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.7	.3	.1	.1	.1	.1	.0	.1	.1	.1	.2	.0	.3	.1	.2	2.4
1m/s	.1	1.8	.4	.4	.2	.2	.6	.4	.5	.0	.2	.2	.1	.0	.1	.1	5.2
2m/s	.0	.5	.7	.9	.5	.1	.3	.5	.5	.3	.3	.2	.1	.0	.1	.4	5.2
3m/s	.1	.9	1.3	.5	.0	.1	.0	.1	.3	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.5	4.3
4m/s	.2	1.3	1.5	.5	.1	.1	.0	.0	.5	.7	.1	.1	.1	.1	.1	.4	5.7
5m/s	.3	1.4	.9	.4	.0	.1	.0	.0	.1	.3	.2	.2	.1	.1	.3	.1	4.6
6m/s	.1	1.4	1.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.1	3.4
7m/s	.2	1.3	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.2	3.2
8m/s	.4	5.2	2.4	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	8.8
10m/s	.3	6.5	2.9	.3	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	10.5
12m/s	.4	10.0	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	11.5
14m/s	.1	8.6	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	10.6
16m/s	.0	5.4	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
18m/s	.0	5.6	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
20m/s	.0	8.5	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.8
25m/s	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.2	59.2	19.1	3.4	1.1	.8	1.3	1.1	2.0	1.8	1.1	1.6	.6	.6	.9	2.2	98.8

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **11.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **59.2%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 10.9m/s** , 風速最大值 **= 26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **23.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **56.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **83.5%**;**E~S** 佔 **4.5%** ;**S~W** 佔 **6.0%** ;**W~N** 佔 **4.8%**; 靜風佔 **1.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1517**筆 (**70.2%**) , 檔名 : **W03WTCB0.1HY** 。

表6.4.36　2003年 春季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 3月 1日 0時 ~ 2003年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.2	.2	.2	.2	.1	.0	.1	.1	.1	.4	.9	.8	.2	.1	3.8
1m/s	.0	.3	.3	.4	.4	.3	.2	.5	.3	.4	.4	.9	.6	.1	.5	.4	5.9
2m/s	.1	.6	1.0	.7	.5	.0	.2	.1	.6	.8	.5	.5	.4	.0	.1	.3	6.4
3m/s	.1	1.1	1.4	1.0	.2	.1	.0	.3	.7	.7	.6	1.1	.1	.0	.0	.5	8.0
4m/s	.1	1.9	1.1	.9	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.6	.8	.2	.0	.0	.3	7.9
5m/s	.2	1.8	.9	.3	.0	.0	.1	.0	.4	1.8	1.4	.5	.0	.0	.0	.0	7.3
6m/s	.3	2.5	1.9	.4	.1	.0	.0	.0	.0	1.1	.9	.7	.1	.0	.1	.0	8.3
7m/s	.0	1.3	1.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	.8	.4	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	.4	3.2	4.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.9	.8	.0	.0	.0	.0	10.6
10m/s	.1	3.3	6.2	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.5	.0	.0	.0	.0	10.4
12m/s	.0	3.5	4.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.2
14m/s	.0	2.0	5.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
16m/s	.0	1.7	4.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.9
18m/s	.0	.4	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.6
20m/s	.0	.0	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.5	23.7	35.8	4.2	1.5	.6	.7	1.0	2.8	8.2	6.4	6.7	2.3	1.0	.9	1.7	99.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **10.6%** 。主風向 **NE** 佔 **35.8%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.2m/s** , 風速最大值 = **22.2m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.0%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **35.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **65.9%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **24.9%** ;**W~N** 佔 **4.4%**; 靜風佔 **1.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2208**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W03NTCB0.1HY** 。

表6.4.37　2003年 夏季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 ~ 2003年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.0	.2	.1	.1	.0	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.0	.1	.3	2.4
1m/s	.3	.4	.4	.2	.3	.2	.4	.2	.5	.4	.2	.4	.2	.0	.1	.5	4.6
2m/s	.9	.3	.4	.5	.2	.0	.2	.4	.7	.5	.6	.7	.5	.4	.1	.7	7.3
3m/s	1.0	1.4	.5	.6	.5	.1	.2	.2	1.6	.9	.7	1.2	.9	.3	.3	.7	11.4
4m/s	1.3	2.2	1.0	.5	.0	.1	.2	.1	1.0	1.5	.6	1.0	.5	.3	.5	.5	11.3
5m/s	1.0	3.5	.8	.2	.1	.0	.0	.1	.6	1.7	.8	1.5	.4	.3	.2	.2	11.3
6m/s	1.4	4.2	.5	.4	.0	.0	.0	.0	.8	2.1	1.6	1.2	.5	.3	.0	.0	13.0
7m/s	1.3	4.5	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.5	2.7	1.1	1.8	.1	.0	.0	.0	13.1
8m/s	.8	4.2	.9	.0	.0	.0	.0	.0	1.1	3.0	1.4	1.9	.0	.0	.0	.0	13.5
10m/s	.2	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.0	1.2	.7	.0	.0	.0	.0	5.7
12m/s	.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.0
14m/s	.0	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.2	25.0	6.5	2.7	1.3	.6	1.0	1.4	7.5	14.5	8.8	10.6	3.2	1.7	1.3	3.0	97.2

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **25.0%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 19.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **50.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **9.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **41.4%**;**E~S** 佔 **6.3%** ;**S~W** 佔 **41.0%** ;**W~N** 佔 **8.5%**; 靜風佔 **2.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2200**筆 (**99.6%**) , 檔名 : **W03STCB0.1HY** 。

表6.4.38　2003年 秋季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 9月 1日 0時 ~ 2003年10月31日 2時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.3	2.5	.4	.3	.1	.1	.0	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.4	.2	5.0
1m/s	.1	.3	.8	.7	.3	.3	.0	.1	.4	.1	.0	.1	.1	.4	.3	.3	4.5
2m/s	.6	.3	.6	.8	.4	.0	.0	.0	.5	.2	.6	.6	.6	.3	.3	.3	6.0
3m/s	.5	.6	1.0	1.2	.2	.0	.0	.0	.4	1.1	.6	.5	.6	.6	.1	.3	7.7
4m/s	.5	.7	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.8	.6	.5	.6	.4	.5	.4	.4	7.1
5m/s	.3	.7	1.0	.9	.1	.0	.0	.0	.4	.2	.0	.1	.6	.2	.1	.4	4.9
6m/s	.3	.6	1.7	.6	.0	.0	.0	.0	.2	.5	.0	.0	.2	.1	.0	.0	4.1
7m/s	.2	.3	1.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	2.7
8m/s	.4	1.7	4.2	.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.9
10m/s	.1	2.4	4.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	7.5
12m/s	.0	2.2	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
14m/s	.0	3.2	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
16m/s	.0	2.2	5.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.6
18m/s	.0	1.1	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
20m/s	.0	.1	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.3	17.0	37.4	6.5	1.3	.3	.1	.1	2.9	2.8	1.8	1.9	2.6	2.1	1.7	2.0	83.9

[註1]: 風速介於 **14.0m/s~ 16.0m/s** 佔 **8.0%** 。主風向 **NE** 佔 **37.4%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.4m/s** , 風速最大值 = **21.5m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **46.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.6%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **35.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **63.9%**;**E~S** 佔 **2.2%** ;**S~W** 佔 **9.5%** ;**W~N** 佔 **8.3%**; 靜風佔 **16.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1443**筆 (**66.1%**) , 檔名 : **W03FTCB0.1HY** 。

表6.4.39　2003年 整年 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2002年12月 1日 1時 ~ 2003年10月31日 2時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.6	.2	.2	.1	.1	.1	.2	.1	.1	.2	.3	.3	.2	.2	3.3
1m/s	.1	.6	.4	.4	.3	.2	.3	.3	.4	.3	.2	.4	.3	.1	.2	.4	5.1
2m/s	.4	.5	.7	.7	.4	.0	.2	.2	.6	.5	.5	.5	.4	.2	.2	.4	6.3
3m/s	.5	1.0	1.0	.8	.3	.1	.1	.2	.9	.8	.5	.8	.4	.2	.1	.5	8.2
4m/s	.6	1.6	1.1	.6	.0	.1	.1	.1	.7	1.1	.5	.7	.3	.2	.2	.4	8.3
5m/s	.5	2.0	.9	.4	.1	.0	.0	.0	.4	1.2	.7	.7	.3	.1	.1	.2	7.5
6m/s	.6	2.4	1.2	.4	.1	.0	.0	.0	.3	1.1	.7	.6	.2	.1	.0	.1	7.8
7m/s	.5	2.0	1.3	.2	.0	.0	.0	.0	.2	1.2	.6	.7	.1	.0	.0	.1	6.7
8m/s	.5	3.6	2.9	.2	.0	.0	.1	.0	.3	1.2	.7	.8	.0	.0	.0	.0	10.4
10m/s	.2	3.3	3.5	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.4	.4	.0	.0	.0	.0	8.5
12m/s	.1	3.9	2.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	6.6
14m/s	.0	3.2	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
16m/s	.0	2.2	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
18m/s	.0	1.5	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.1
20m/s	.0	1.8	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.3
25m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.0	30.1	23.9	4.0	1.3	.6	.8	1.0	4.0	7.7	5.1	5.9	2.3	1.3	1.2	2.3	95.5

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **10.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **30.1%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 8.0m/s** , 風速最大值 **= 26.5m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **35.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **32.4%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **31.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **61.8%**;**E~S** 佔 **4.4%** ;**S~W** 佔 **22.8%** ;**W~N** 佔 **6.5%**; 靜風佔 **4.5%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **7368**筆 (**84.1%**) , 檔名 : **W030TCB0.1HY** 。

表6.4.40　歷年 12月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 2002年12月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.0	.1	.2	.1	.0	.1	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.3	.0	.0	1.1
1m/s	.1	1.2	.6	.5	.3	.2	.6	.4	.2	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	4.4
2m/s	.0	.7	.6	.9	.4	.0	.4	.6	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.1	.4	4.9
3m/s	.2	.8	1.4	.6	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.4	3.9
4m/s	.6	1.4	2.5	.3	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.4	5.5
5m/s	.6	1.2	.9	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.4	.1	3.9
6m/s	.1	1.6	1.8	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.9
7m/s	.4	1.4	1.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	3.1
8m/s	.9	6.1	4.5	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.0	12.0
10m/s	.6	6.6	2.9	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	10.5
12m/s	.5	11.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.4
14m/s	.1	7.5	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	9.6
16m/s	.0	5.4	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.4
18m/s	.0	3.6	.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.6
20m/s	.0	9.6	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.2
25m/s	.0	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.1	58.9	24.5	2.9	.9	.5	1.4	1.2	.9	.6	.5	.6	.2	.6	.6	1.6	99.9

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **14.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **58.9%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.4m/s** , 風速最大值 **= 27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **19.9%**; 介於**5~10m/s** 佔 **22.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **57.3%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.2%**;**E~S** 佔 **3.9%** ;**S~W** 佔 **2.1%** ;**W~N** 佔 **3.6%**; 靜風佔 **.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1399**筆 (**94.0%**) , 檔名 : **W44CTCB0.1HY** 。

表6.4.41　歷年 1月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 1月 1日 0時 ~ 2003年 1月15日 8時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	1.0	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	1.8
1m/s	.0	1.0	.6	.9	.2	.0	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	3.1
2m/s	.0	.2	.8	.9	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	2.3
3m/s	.0	.5	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	1.2
4m/s	.1	.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	1.9
5m/s	.3	1.1	.5	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	2.3
6m/s	.3	1.5	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	2.3
7m/s	.3	1.6	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.7
8m/s	.7	5.9	3.2	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	10.2
10m/s	.5	7.1	2.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	10.7
12m/s	.8	11.1	2.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	14.8
14m/s	.2	11.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.9
16m/s	.0	8.6	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.7
18m/s	.0	7.5	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
20m/s	.0	5.7	2.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
25m/s	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.0	64.4	25.9	2.6	.5	.1	.1	.2	.2	.2	.0	.3	.2	.0	.1	.9	98.7

[註**1**]: 風速介於 **14.0m/s~ 16.0m/s** 佔 **14.9%** 。主風向 **NNE** 佔 **64.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 12.6m/s** , 風速最大值 **= 25.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **11.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **18.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **69.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **95.6%**;**E~S** 佔 **.9%** ;**S~W** 佔 **.6%** ;**W~N** 佔 **1.6%**; 靜風佔 **1.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1056**筆 (**71.0%**) , 檔名 : **W441TCB0.1HY** 。

表6.4.42　歷年 2月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 2月 1日 0時 ~ 2003年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.0	.1	.0	.3	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.2	.2	1.3
1m/s	.2	.2	.4	.3	.3	.1	.1	.2	.6	.0	.2	.2	.1	.0	.2	.8	3.7
2m/s	.4	.1	.4	.4	.1	.2	.2	.2	.7	.6	.5	.3	.1	.0	.2	.6	4.8
3m/s	1.0	.5	.7	.1	.0	.1	.0	.0	.6	.7	.3	.0	.0	.1	.2	.2	4.3
4m/s	.2	.4	.5	.5	.0	.1	.0	.0	.7	1.2	.3	.2	.1	.0	.1	.7	4.9
5m/s	.1	1.1	1.0	.6	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.3	.1	.0	.0	.1	3.9
6m/s	.1	.9	.7	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.4	.0	.0	.0	.0	2.3
7m/s	.1	1.3	1.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	2.8
8m/s	.7	7.1	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.8
10m/s	.5	5.9	4.6	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	11.3
12m/s	.3	9.8	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.8
14m/s	.2	7.6	5.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.6
16m/s	.1	7.0	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	13.7
18m/s	.0	2.2	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.9
20m/s	.0	.8	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.5
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.9	44.8	33.9	2.1	.9	.6	.3	.5	2.7	2.9	1.6	1.6	.4	.1	1.0	2.5	99.7

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **14.8%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.8%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.0m/s** , 風速最大值 **= 22.8m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **19.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **59.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **84.1%**;**E~S** 佔 **3.1%** ;**S~W** 佔 **8.1%** ;**W~N** 佔 **4.5%**; 靜風佔 **.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1043**筆 (**77.6%**) , 檔名 : **W442TCB0.1HY** 。

表6.4.43　歷年 3月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 ~ 2003年 3月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.2	.3	.2	.6	.2	.0	.1	.0	.0	.1	.3	.4	.3	.0	2.6
1m/s	.1	.2	.5	.9	.4	.2	.6	.8	.2	.3	.1	.2	.2	.3	.1	.7	5.6
2m/s	.0	.7	1.2	.6	.2	.1	.3	.0	.5	.7	.8	.4	.3	.0	.0	.6	6.1
3m/s	.5	.8	1.0	.8	.0	.2	.0	.3	.3	1.5	.4	.7	.2	.0	.0	.5	7.2
4m/s	.7	1.5	.6	.6	.0	.1	.0	.0	.4	1.5	.7	.4	.2	.1	.0	.6	7.2
5m/s	.5	.8	.7	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.8	.2	.0	.0	.0	.0	4.2
6m/s	.6	1.7	1.5	.4	.2	.0	.0	.0	.1	.1	.6	.2	.0	.0	.1	.0	5.4
7m/s	.3	1.6	1.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.6	.1	.0	.0	.0	.0	4.2
8m/s	1.0	4.5	4.4	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.1	.6	.0	.0	.0	.0	11.1
10m/s	.4	4.2	6.6	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	11.7
12m/s	.0	3.0	5.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
14m/s	.0	2.1	7.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.0
16m/s	.0	1.4	7.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
18m/s	.0	.8	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.8
20m/s	.0	.2	1.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.0	23.8	44.3	4.2	.9	1.1	1.0	1.2	1.6	5.5	4.2	2.9	1.1	.8	.5	2.3	99.3

[註**1**]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **11.7%** 。主風向 **NE** 佔 **44.3%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.4m/s** , 風速最大值 **= 23.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **29.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **45.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **75.8%**;**E~S** 佔 **4.4%** ;**S~W** 佔 **14.8%** ;**W~N** 佔 **4.2%**; 靜風佔 **.7%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1060**筆 (**71.2%**) , 檔名 : **W443TCB0.1HY** 。

表6.4.44　歷年 4月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 4月11日20時 ~ 2003年 4月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.3	.1	.5	.3	.3	.0	.0	.0	.2	.1	.3	.4	1.4	.7	.0	.0	4.4
1m/s	.3	.9	.6	.4	.6	.2	.0	.3	.1	.2	.6	1.0	.5	.0	.3	.0	5.8
2m/s	.6	1.3	1.3	.7	.5	.0	.3	.1	.6	.3	.1	.4	.2	.0	.3	.0	6.5
3m/s	.0	1.9	1.8	.8	.5	.0	.1	.0	.2	.2	.2	1.4	.1	.0	.0	.4	7.6
4m/s	.4	2.8	2.2	1.3	.1	.0	.0	.0	.4	.8	.4	.7	.1	.0	.0	.4	9.5
5m/s	.2	2.1	1.7	.1	.0	.0	.1	.0	.2	1.7	.7	.5	.0	.0	.0	.0	7.2
6m/s	.1	4.2	3.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	1.4	.8	.6	.1	.0	.1	.1	10.7
7m/s	.0	1.5	2.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	1.1	.2	.1	.0	.0	.1	6.5
8m/s	.3	3.0	4.7	.1	.0	.0	.1	.0	.0	1.5	1.2	.6	.0	.0	.0	.0	11.5
10m/s	.2	2.9	3.6	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.2	.7	.0	.0	.0	.1	7.8
12m/s	.1	4.1	3.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.4	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
14m/s	.0	2.6	2.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.7
16m/s	.1	3.2	2.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.5
18m/s	.0	.9	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.5
20m/s	.0	.5	.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.4	32.0	31.5	3.9	2.0	.2	.6	.5	1.8	7.4	5.9	6.5	2.4	.7	.6	1.0	99.4

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **11.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **32.0%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.8m/s** , 風速最大值 = **22.4m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **34.4%**; 介於**5~10m/s** 佔 **36.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **29.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **70.8%**;**E~S** 佔 **2.6%** ;**S~W** 佔 **22.5%** ;**W~N** 佔 **3.4%**; 靜風佔 **.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1084**筆 (**75.3%**) , 檔名 : **W444TCB0.1HY** 。

表6.4.45　歷年 5月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 5月 1日 0時 ~ 2003年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.1	.3	.4	.3	.0	.0	.1	.0	.4	.4	.8	.3	.3	3.6
1m/s	.1	.5	.1	.0	.4	.3	.7	.4	.5	.4	.3	.9	.8	.3	.8	.7	7.3
2m/s	.1	.4	1.2	.7	.5	.0	.0	.1	.7	1.1	.4	.7	.4	.0	.0	.7	7.0
3m/s	.3	1.5	1.6	.9	.0	.0	.0	.4	1.5	.5	.9	1.1	.0	.0	.0	.3	9.0
4m/s	.1	2.0	.9	.4	.0	.0	.0	.1	.8	1.5	1.2	1.3	.1	.0	.0	.3	8.9
5m/s	.1	2.2	.5	.4	.1	.0	.1	.0	.8	2.0	2.0	.7	.0	.0	.0	.0	9.0
6m/s	.4	1.6	.9	.3	.0	.0	.0	.1	.0	1.9	1.1	1.3	.1	.0	.0	.0	7.8
7m/s	.1	1.2	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	1.5	.7	.8	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	.4	3.1	3.2	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.5	.9	1.1	.0	.0	.0	.0	9.5
10m/s	.0	3.2	6.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.4	.0	.0	.0	.0	10.5
12m/s	.0	5.2	5.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.3
14m/s	.0	2.6	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
16m/s	.0	2.2	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.4
18m/s	.0	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.8
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	1.7	26.6	26.3	3.4	1.3	.7	1.1	1.2	4.3	9.8	7.5	8.7	1.9	1.1	1.1	2.2	98.9

[註1]: 風速介於 **10.0m/s~ 12.0m/s** 佔 **10.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **26.6%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.5m/s** , 風速最大值 = **19.0m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **36.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **31.7%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **31.5%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **58.7%**;**E~S** 佔 **4.6%** ;**S~W** 佔 **30.5%** ;**W~N** 佔 **5.1%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **744**筆 **(100.0%)** , 檔名 : **W445TCB0.1HY** 。

表6.4.46　歷年 6月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 6月 1日 0時 ~ 2003年 6月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.1	.0	.0	.1	.0	1.3
1m/s	.0	.0	.1	.4	.1	.3	.1	.0	.0	.4	.1	.6	.3	.0	.1	.1	2.8
2m/s	.1	.1	.1	.6	.0	.0	.0	.1	.7	.3	.6	.1	.0	.0	.0	.3	3.1
3m/s	.3	.1	.8	.8	.1	.0	.1	.3	.4	.3	.7	1.0	.1	.0	.0	.0	5.2
4m/s	.4	.8	1.3	.8	.0	.1	.1	.1	.6	.4	.3	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
5m/s	.3	2.5	1.1	.3	.0	.0	.0	.1	1.1	.6	.8	.6	.1	.0	.0	.0	7.6
6m/s	1.4	3.1	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	1.0	2.4	.8	.4	.3	.0	.0	.0	11.2
7m/s	.8	2.8	2.7	.4	.0	.0	.0	.0	.8	4.3	.7	.6	.0	.0	.0	.0	13.2
8m/s	1.1	3.2	2.8	.0	.0	.0	.1	.0	3.2	6.3	1.5	.7	.0	.0	.0	.1	19.2
10m/s	.6	3.9	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	1.3	2.9	3.5	1.1	.0	.0	.0	.1	15.0
12m/s	.1	3.4	.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7	.7	.1	.0	.0	.0	.0	5.9
14m/s	.1	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
16m/s	.0	1.8	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
18m/s	.0	.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	5.3	24.5	13.2	4.1	.4	.4	.6	.7	9.4	18.9	9.9	5.3	.8	.0	.3	.7	94.5

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **19.2%** 。主風向 **NNE** 佔 **24.5%** 。

[註2]: 風速平均值 = **7.6m/s** , 風速最大值 = **19.1m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **22.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **51.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **26.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **46.5%**;**E~S** 佔 **4.1%** ;**S~W** 佔 **42.3%** ;**W~N** 佔 **1.7%**; 靜風佔 **5.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **714**筆 (**99.2%**) , 檔名 : **W446TCB0.1HY** 。

表6.4.47　歷年 7月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

2003年 7月 1日 0時 ~ 2003年 7月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.4	1.3
1m/s	.7	1.1	.5	.0	.0	.0	.3	.0	.3	.0	.1	.4	.0	.0	.0	.1	3.5
2m/s	1.3	.7	.0	.5	.1	.0	.4	.3	.4	.3	.1	.3	.1	.1	.1	.0	4.9
3m/s	1.5	3.0	.3	.4	.9	.1	.3	.0	.8	.8	.4	.5	.4	.4	.0	.4	10.2
4m/s	1.3	4.6	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.4	1.1	.5	.9	.1	.0	.3	.5	10.1
5m/s	1.5	6.7	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	.8	1.9	.1	.1	.3	.3	13.9
6m/s	1.6	8.6	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.4	1.5	1.6	1.2	.3	.3	.0	.1	15.9
7m/s	2.7	10.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4	2.0	1.5	3.4	.3	.0	.0	.0	20.5
8m/s	.8	8.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.9	1.1	3.5	.1	.0	.0	.0	16.0
10m/s	.0	.8	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.9	.0	.0	.0	.0	2.0
12m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
14m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
18m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
20m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	11.6	44.7	1.6	1.1	1.1	.1	.9	.3	2.8	9.6	6.3	13.1	1.5	.9	.8	1.9	98.4

[註**1**]: 風速介於 **7.0m/s~ 8.0m/s** 佔 **20.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **44.7%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 6.0m/s** , 風速最大值 **= 11.8m/s** , 其風向爲 **WSW**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **31.7%**; 介於**5~10m/s** 佔 **66.3%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **2.0%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **59.2%**;**E~S** 佔 **2.7%** ;**S~W** 佔 **31.9%** ;**W~N** 佔 **4.6%**; 靜風佔 **1.6%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **742**筆 (**99.7%**) , 檔名 : **W447TCB0.1HY** 。

表6.4.48　歷年 8月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 8月24日19時 ~ 2003年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.1	.3	.2	.3	.0	.7	.2	.2	.4	.4	.2	.1	.1	.3	3.9
1m/s	.1	.3	.4	.4	.6	.2	.7	.7	.9	.7	.3	.2	.3	.0	.1	.9	7.0
2m/s	1.3	.4	1.1	.6	.3	.2	.2	.9	.9	.9	1.2	1.5	1.1	.9	.2	1.8	13.7
3m/s	1.3	1.0	.7	.6	.3	.2	.2	.3	3.1	1.8	1.2	1.8	1.8	.4	.7	1.7	17.3
4m/s	2.5	1.1	1.2	.6	.1	.2	.3	.2	1.7	2.8	.9	1.6	1.0	.8	1.0	1.2	17.3
5m/s	1.1	.9	1.0	.3	.2	.0	.0	.1	1.0	2.7	.9	1.8	.8	.6	.2	.8	12.4
6m/s	1.0	.7	.3	.3	.1	.0	.0	.1	1.0	2.0	2.1	1.7	.7	.4	.0	.1	10.7
7m/s	.2	.2	.0	.2	.0	.0	.1	.0	.6	1.8	.9	1.2	.1	.1	.0	.0	5.5
8m/s	.4	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	1.1	1.5	1.1	.0	.0	.0	.0	5.6
10m/s	.0	.4	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.2	.6	.4	.0	.0	.0	.0	.0	1.9
12m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.9
14m/s	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.9
16m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
18m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
20m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.8
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.1
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.1	6.6	5.8	3.4	2.0	1.2	1.6	3.3	10.4	15.6	11.0	11.3	6.1	3.4	2.4	6.8	98.9

[註1]: 風速介於 **3.0m/s~ 4.0m/s** 佔 **17.3%** 。主風向 **SSW** 佔 **15.6%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 5.0m/s** , 風速最大值 **= 31.3m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **60.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **34.2%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **5.6%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **21.3%**;**E~S** 佔 **11.7%** ;**S~W** 佔 **47.8%** ;**W~N** 佔 **18.2%**; 靜風佔 **1.1%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **892**筆 (**59.9%**) , 檔名 : **W448TCB0.1HY** 。

表6.4.49　歷年 9月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月18日18時 ~ 2003年 9月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.2	.2	1.1	.4	.2	.1	.1	.0	.1	.0	.0	.1	.2	.1	.3	.2	3.2
1m/s	.2	.3	.6	.7	.2	.1	.1	.1	.3	.2	.0	.1	.1	.4	.3	.3	4.2
2m/s	.5	.6	.7	.9	.4	.1	.1	.3	.7	.5	.4	.4	.4	.2	.2	.6	7.1
3m/s	.4	.5	.8	.9	.2	.0	.1	.0	1.1	1.2	.4	.5	.4	.4	.1	.4	7.6
4m/s	.9	.7	1.1	.4	.0	.0	.0	.1	1.6	1.2	.2	.5	.2	.4	.3	.4	8.0
5m/s	.4	.9	.9	.6	.1	.0	.0	.0	.9	.7	.7	.2	.2	.1	.1	.2	6.2
6m/s	.4	.7	1.9	.3	.0	.0	.1	.1	.4	.8	.7	.1	.1	.1	.0	.0	5.8
7m/s	.3	1.0	2.4	.5	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.3	.3	.0	.0	.0	.0	5.2
8m/s	.4	2.9	6.2	.2	.0	.0	.0	.0	.6	.4	.6	.6	.0	.0	.0	.0	11.8
10m/s	.1	3.2	3.9	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
12m/s	.0	3.7	4.8	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.9
14m/s	.0	3.6	3.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.7
16m/s	.1	3.7	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.8
18m/s	.1	2.3	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.0
20m/s	.2	.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.4	25.2	31.0	5.0	1.1	.3	.4	.6	6.3	6.0	3.5	2.9	1.7	1.8	1.4	2.2	93.8

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **11.8%** 。主風向 **NE** 佔 **31.0%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 8.1m/s** , 風速最大值 **= 24.1m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **36.3%**; 介於**5~10m/s** 佔 **28.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **34.8%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **65.3%**;**E~S** 佔 **4.3%** ;**S~W** 佔 **16.8%** ;**W~N** 佔 **7.5%**; 靜風佔 **6.2%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1609**筆 (**74.5%**) , 檔名 : **W449TCB0.1HY** 。

表6.4.50　歷年 10月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年10月 1日 0時 ~ 2003年10月31日 2時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.1	.8	.0	.1	.1	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	1.7
1m/s	.0	.2	.4	.7	.5	.2	.1	.1	.3	.1	.0	.2	.0	.0	.1	.1	3.1
2m/s	.1	.1	1.0	1.1	.4	.0	.0	.1	.4	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.2	3.9
3m/s	.2	.7	1.2	.6	.2	.0	.0	.0	.2	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.1	4.1
4m/s	.5	1.0	2.4	.7	.0	.0	.0	.1	.6	.5	.3	.1	.1	.0	.0	.2	6.6
5m/s	.5	1.5	1.7	.2	.0	.0	.0	.0	.3	.1	.2	.0	.2	.0	.0	.1	4.8
6m/s	.4	1.8	2.1	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.0
7m/s	.2	2.0	2.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.2
8m/s	.4	6.1	5.6	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
10m/s	.3	7.1	4.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.0
12m/s	.1	6.9	4.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	11.0
14m/s	.0	5.7	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.3
16m/s	.0	4.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.1
18m/s	.0	1.6	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
20m/s	.0	1.2	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.7
25m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.9	40.4	38.3	4.1	1.2	.4	.1	.5	2.0	1.4	1.1	.6	.6	.2	.2	.8	94.7

[註**1**]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **12.4%** 。主風向 **NNE** 佔 **40.4%** 。

[註**2**]: 風速平均值 **= 9.7m/s** , 風速最大值 **= 28.2m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註**3**]: 風速小於**5m/s** 佔 **24.6%**; 介於**5~10m/s** 佔 **27.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **47.9%**。

[註**4**]: 風向介於 **N~E** 佔 **86.0%**;**E~S** 佔 **1.9%** ;**S~W** 佔 **4.9%** ;**W~N** 佔 **1.9%**; 靜風佔 **5.3%** 。

[註**5**]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2517**筆 (**84.6%**) , 檔名 : **W44ATCB0.1HY** 。

表6.4.51　歷年 11月 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年11月 1日 0時 ~ 2002年11月30日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.2	.1	.0	.1	.1	.2	.2	.0	.1	.2	.1	.1	.1	.0	1.5
1m/s	.1	.5	.9	1.1	.8	.5	.5	.6	.3	.2	.3	.1	.1	.1	.2	.3	6.5
2m/s	.2	.5	1.2	1.7	.6	.1	.3	.4	1.0	.5	.1	.3	.1	.0	.1	.3	7.2
3m/s	.5	1.2	1.1	.6	.0	.0	.0	.2	1.0	.6	.2	.0	.0	.0	.1	.6	6.0
4m/s	.9	1.4	1.1	.2	.0	.0	.0	.1	.7	.3	.0	.1	.0	.0	.0	.7	5.4
5m/s	.5	1.3	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.3	3.4
6m/s	.2	1.7	1.1	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.1	3.4
7m/s	.3	1.7	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	3.3
8m/s	.2	4.3	2.3	.2	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	7.1
10m/s	.2	4.2	1.7	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
12m/s	.1	5.1	1.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.5
14m/s	.0	7.7	1.4	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
16m/s	.1	12.4	2.9	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	15.5
18m/s	.0	7.3	2.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.6
20m/s	.0	5.5	2.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.3
25m/s	.0	.4	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.1	55.1	23.2	4.0	1.5	.8	.9	1.5	3.2	1.7	.8	.7	.2	.1	.6	2.3	99.8

[註1]: 風速介於 **16.0m/s~ 18.0m/s** 佔 **15.5%** 。主風向 **NNE** 佔 **55.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.4m/s** , 風速最大值 **= 30.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **26.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **17.1%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **56.1%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **85.1%**;**E~S** 佔 **5.6%** ;**S~W** 佔 **4.8%** ;**W~N** 佔 **4.3%**; 靜風佔 **.2%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **1754**筆 (**81.2%**) , 檔名 : **W44BTCB0.1HY** 。

表6.4.52　歷年 冬季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年12月 1日 0時 ~ 2003年 2月28日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.3	.2	.1	.1	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.0	.1	.1	.1	1.4
1m/s	.1	.9	.5	.5	.3	.1	.3	.2	.3	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.3	3.8
2m/s	.1	.4	.6	.7	.2	.1	.2	.3	.3	.3	.2	.1	.0	.0	.1	.3	4.1
3m/s	.4	.6	.9	.3	.0	.0	.0	.1	.3	.2	.1	.0	.0	.0	.1	.2	3.2
4m/s	.3	.8	1.5	.3	.0	.1	.0	.0	.2	.4	.1	.1	.0	.0	.0	.4	4.2
5m/s	.4	1.1	.8	.3	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	3.4
6m/s	.2	1.3	1.0	.1	.0	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.1	.0	.0	.0	.1	2.9
7m/s	.3	1.4	1.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	3.2
8m/s	.7	6.3	4.0	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.1	11.4
10m/s	.5	6.6	3.4	.1	.1	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	10.8
12m/s	.5	10.7	3.3	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	14.6
14m/s	.2	8.6	3.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	12.4
16m/s	.0	6.9	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	10.2
18m/s	.0	4.4	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.2
20m/s	.0	5.8	1.6	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.4
25m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.7	56.3	27.8	2.6	.7	.4	.7	.7	1.2	1.1	.7	.8	.3	.3	.6	1.7	99.5

[註1]: 風速介於 **12.0m/s~ 14.0m/s** 佔 **14.6%** 。主風向 **NNE** 佔 **56.3%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 11.6m/s** , 風速最大值 **= 27.3m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **17.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **20.9%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **61.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **90.0%**;**E~S** 佔 **2.7%** ;**S~W** 佔 **3.4%** ;**W~N** 佔 **3.3%**; 靜風佔 **.5%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **3498**筆 (**81.0%**) , 檔名 : **W44WTCB0.1HY** 。

表6.4.53　歷年 春季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 3月 1日 0時 ~ 2003年 5月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.3	.2	.2	.3	.1	.0	.1	.1	.1	.3	.7	.6	.2	.1	3.6
1m/s	.2	.6	.5	.5	.5	.2	.4	.5	.2	.3	.3	.7	.5	.2	.3	.4	6.1
2m/s	.2	.8	1.2	.7	.4	.0	.2	.1	.6	.6	.4	.5	.3	.0	.1	.4	6.5
3m/s	.2	1.4	1.5	.9	.2	.1	.0	.2	.6	.8	.5	1.0	.1	.0	.0	.4	7.8
4m/s	.4	2.1	1.3	.8	.0	.0	.0	.0	.5	1.2	.7	.8	.1	.0	.0	.4	8.5
5m/s	.3	1.7	1.0	.2	.0	.0	.1	.0	.3	1.5	1.1	.4	.0	.0	.0	.0	6.6
6m/s	.3	2.6	1.9	.3	.1	.0	.0	.0	.1	1.0	.8	.6	.1	.0	.1	.0	8.0
7m/s	.1	1.5	1.5	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.9	.8	.3	.0	.0	.0	.0	5.4
8m/s	.6	3.6	4.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.8	.7	.7	.0	.0	.0	.0	10.9
10m/s	.2	3.5	5.5	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.1	.1	.5	.0	.0	.0	.0	9.9
12m/s	.0	4.0	4.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	8.6
14m/s	.0	2.4	4.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.1
16m/s	.0	2.3	3.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	6.3
18m/s	.0	.9	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	2.9
20m/s	.0	.2	1.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	1.2
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	2.8	27.6	34.9	3.8	1.5	.7	.9	.9	2.4	7.3	5.7	5.7	1.8	.8	.7	1.8	99.2

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **10.9%** 。主風向 **NE** 佔 **34.9%** 。

[註2]: 風速平均值 = **8.3m/s** , 風速最大值 = **23.7m/s** , 其風向爲 **NNE**。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **33.2%**; 介於**5~10m/s** 佔 **30.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **36.0%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **69.6%**;**E~S** 佔 **3.8%** ;**S~W** 佔 **21.7%** ;**W~N** 佔 **4.2%**; 靜風佔 **.8%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2888**筆 (**78.6%**) , 檔名 : **W44NTCB0.1HY** 。

表6.4.54　歷年 夏季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1997年 8月24日19時 ~ 2003年 8月31日23時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.0	.2	.0	.2	.1	.1	.0	.3	.2	.2	.2	.2	.1	.0	.1	.3	2.3
1m/s	.3	.5	.4	.3	.3	.2	.4	.3	.4	.4	.2	.4	.2	.0	.1	.4	4.6
2m/s	1.0	.4	.5	.6	.2	.1	.2	.5	.7	.5	.7	.7	.5	.4	.1	.8	7.7
3m/s	1.1	1.4	.6	.6	.5	.1	.2	.2	1.6	1.0	.8	1.1	.9	.3	.3	.8	11.4
4m/s	1.5	2.1	.9	.5	.0	.1	.2	.1	.9	1.5	.6	.9	.4	.3	.5	.6	11.3
5m/s	1.0	3.2	.8	.2	.1	.0	.0	.1	.7	1.8	.9	1.4	.4	.3	.2	.4	11.4
6m/s	1.3	3.9	.6	.3	.0	.0	.0	.0	.8	2.0	1.6	1.1	.4	.3	.0	.1	12.5
7m/s	1.2	4.2	.8	.2	.0	.0	.0	.0	.6	2.6	1.0	1.7	.1	.0	.0	.0	12.6
8m/s	.8	4.0	.9	.0	.0	.0	.0	.0	1.2	2.9	1.4	1.7	.0	.0	.0	.0	13.0
10m/s	.2	1.6	.6	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.1	1.3	.6	.0	.0	.0	.0	5.9
12m/s	.0	1.1	.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.3	.3	.0	.0	.0	.0	.0	2.1
14m/s	.0	.7	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	1.1
16m/s	.0	.6	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.7
18m/s	.0	.2	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
20m/s	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.3
25m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	8.3	24.1	6.7	2.9	1.2	.6	1.1	1.5	7.7	14.7	9.2	10.1	3.0	1.6	1.2	3.4	97.4

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **13.0%** 。主風向 **NNE** 佔 **24.1%** 。

[註2]: 風速平均值 **= 6.1m/s** , 風速最大值 **= 31.3m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **39.8%**; 介於**5~10m/s** 佔 **49.5%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **10.7%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **40.9%**;**E~S** 佔 **6.5%** ;**S~W** 佔 **41.1%** ;**W~N** 佔 **8.9%**; 靜風佔 **2.6%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **2348**筆 (**79.5%**) , 檔名 : **W44STCB0.1HY** 。

表6.4.55　歷年 秋季 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月18日18時 ~ 2003年10月31日 2時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.1	.7	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.0	.0	.1	.1	.1	.1	.1	2.1
1m/s	.1	.3	.6	.9	.5	.3	.2	.2	.3	.2	.1	.1	.1	.1	.2	.2	4.4
2m/s	.2	.4	1.0	1.2	.4	.1	.1	.2	.6	.3	.2	.3	.2	.1	.1	.3	5.7
3m/s	.4	.8	1.1	.7	.1	.0	.0	.1	.7	.6	.3	.2	.1	.1	.1	.3	5.6
4m/s	.7	1.0	1.7	.5	.0	.0	.0	.1	.9	.6	.2	.2	.1	.1	.1	.4	6.6
5m/s	.5	1.3	1.3	.3	.0	.0	.0	.0	.4	.3	.3	.1	.1	.1	.1	.2	4.8
6m/s	.3	1.5	1.8	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.3	.3	.1	.1	.0	.0	.0	4.7
7m/s	.3	1.6	2.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.1	.0	.0	.0	.0	4.6
8m/s	.3	4.7	4.8	.2	.0	.1	.0	.0	.2	.1	.2	.2	.0	.0	.0	.0	10.7
10m/s	.2	5.2	3.5	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
12m/s	.1	5.5	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.1
14m/s	.0	5.7	2.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.5
16m/s	.1	6.5	3.3	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	9.9
18m/s	.0	3.5	2.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	5.6
20m/s	.1	2.4	1.5	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.0
25m/s	.0	.2	.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.4
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	3.4	40.7	31.8	4.3	1.3	.5	.4	.8	3.6	2.7	1.6	1.3	.8	.6	.7	1.6	96.0

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **10.7%** 。主風向 **NNE** 佔 **40.7%** 。

[註2]: 風速平均值 = **9.8m/s** , 風速最大值 = **30.0m/s** , 其風向爲 **NE** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **28.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **24.8%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **46.8%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **80.1%**;**E~S** 佔 **3.7%** ;**S~W** 佔 **8.1%** ;**W~N** 佔 **4.2%**; 靜風佔 **4.0%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **5880**筆 (**80.6%**) , 檔名 : **W44FTCB0.1HY** 。

表6.4.56　歷年 臺中港測站 B 風速及風向聯合分佈百分比 (%) 統計表

1996年 9月18日18時 ~ 2003年10月31日 2時

風向 風速	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 (%)
.3m/s	.1	.2	.4	.2	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.1	.2	.2	.2	.1	.1	2.2
1m/s	.1	.5	.5	.6	.4	.2	.3	.3	.3	.2	.2	.3	.2	.1	.2	.3	4.6
2m/s	.3	.5	.9	.9	.3	.1	.2	.3	.6	.4	.3	.3	.2	.1	.1	.4	5.8
3m/s	.5	1.0	1.0	.6	.2	.0	.1	.1	.7	.6	.3	.5	.2	.1	.1	.4	6.4
4m/s	.7	1.4	1.4	.5	.0	.0	.0	.1	.7	.8	.3	.4	.1	.1	.1	.4	7.2
5m/s	.5	1.6	1.0	.3	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.5	.4	.1	.1	.1	.2	5.9
6m/s	.5	2.1	1.4	.2	.0	.0	.0	.0	.2	.7	.5	.4	.1	.0	.0	.0	6.2
7m/s	.4	2.0	1.6	.1	.0	.0	.0	.0	.1	.6	.4	.4	.0	.0	.0	.0	5.7
8m/s	.6	4.7	3.8	.1	.0	.0	.0	.0	.3	.7	.4	.5	.0	.0	.0	.0	11.3
10m/s	.3	4.6	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.2	.2	.2	.0	.0	.0	.0	9.2
12m/s	.2	5.7	3.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	9.2
14m/s	.0	5.0	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	8.0
16m/s	.0	4.8	2.9	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	7.8
18m/s	.0	2.7	1.7	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	4.4
20m/s	.0	2.4	1.2	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	3.7
25m/s	.0	.1	.1	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.2
30m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
35m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
40m/s	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0
100m/s																	
合計 (%)	4.1	39.2	27.4	3.6	1.2	.5	.7	.9	3.4	5.2	3.4	3.4	1.2	.7	.7	2.0	97.7

[註1]: 風速介於 **8.0m/s~ 10.0m/s** 佔 **11.3%** 。主風向 **NNE** 佔 **39.2%** 。

[註2]: 風速平均值 = **9.3m/s** , 風速最大值 = **31.3m/s** , 其風向爲 **SW** 。

[註3]: 風速小於**5m/s** 佔 **28.5%**; 介於**5~10m/s** 佔 **29.0%** ; 風速大於**10m/s** 佔 **42.4%**。

[註4]: 風向介於 **N~E** 佔 **74.1%**;**E~S** 佔 **3.9%** ;**S~W** 佔 **15.0%** ;**W~N** 佔 **4.7%**; 靜風佔 **2.3%** 。

[註5]: 資料每小時記錄一次 , 合計 **14614**筆 (**80.1%**) , 檔名 : **W440TCB0.1HY** 。

第七章、臺中港歷年風方塊圖

(1994~2007年)

7.1　臺中港測站7歷年風力方塊圖

Histogram of Wind

2001/07/10-2001/07/31 TC-7 NO= 514(69%) MEAN= 3.2m/s MAX=14.2m/s(SW)

N~E:19% E~S:19% S~W:38% W~N:23% Calm: 1% < 5 m/s:83% 5~10:16% 10~15: 1% >15: 0%

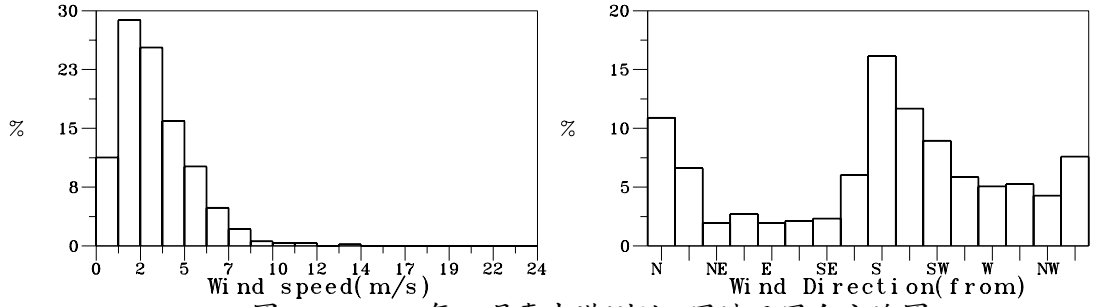


圖7.1.1 2001年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/08/01-2001/08/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.1m/s MAX=13.0m/s(N)

N~E:36% E~S:20% S~W:25% W~N:18% Calm: 1% < 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 2% >15: 0%

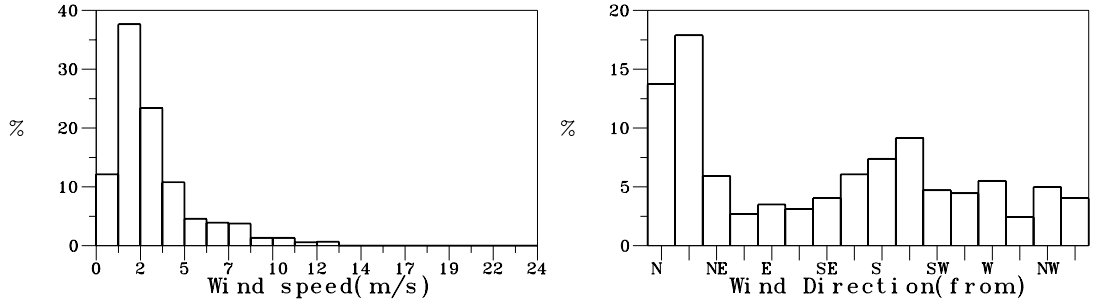


圖7.1.2 2001年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/09/01-2001/09/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 6.5m/s MAX=21.3m/s(NNE)

N~E:70% E~S:11% S~W:12% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:51% 5~10:24% 10~15:18% >15: 7%

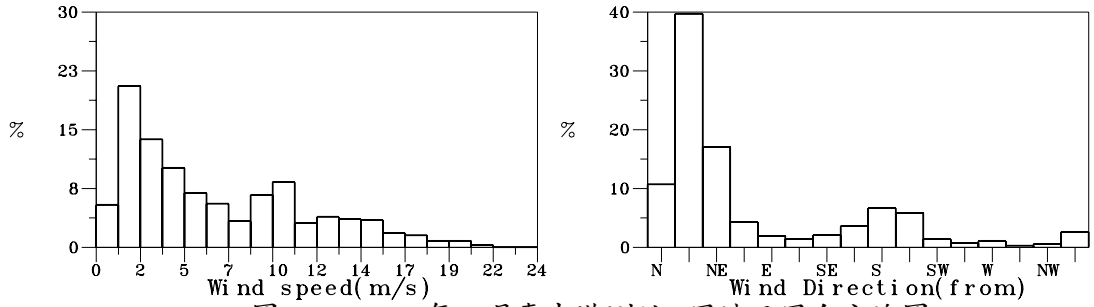


圖7.1.3 2001年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/10/01-2001/10/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(NNE)

N~E:92% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:38% 5~10:39% 10~15:22% >15: 1%

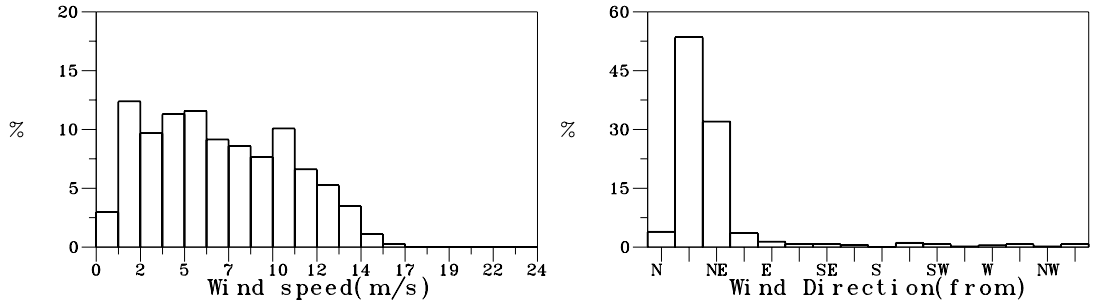


圖7.1.4 2001年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W017TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2001/11/01-2001/11/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 7.9m/s MAX=18.0m/s(NE)

N~E:93% E~S: 5% S~W: 0% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:29% 5~10:36% 10~15:32% >15: 3%

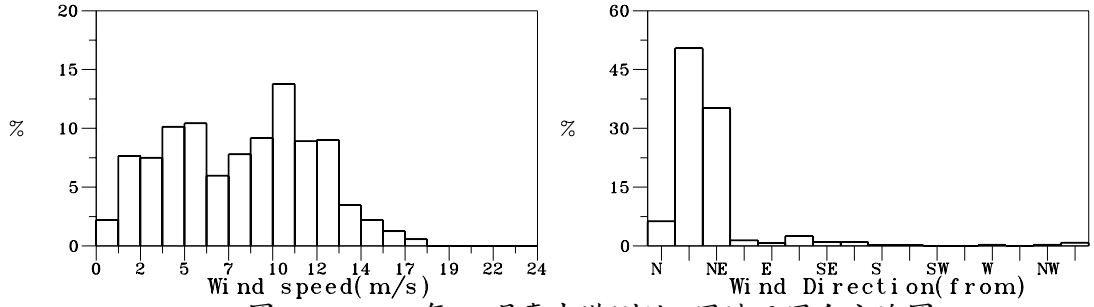


圖7.1.5 2001年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/12/01-2001/12/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 7.1m/s MAX=17.1m/s(NNE)

N~E:86% E~S: 7% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:36% 5~10:37% 10~15:24% >15: 3%

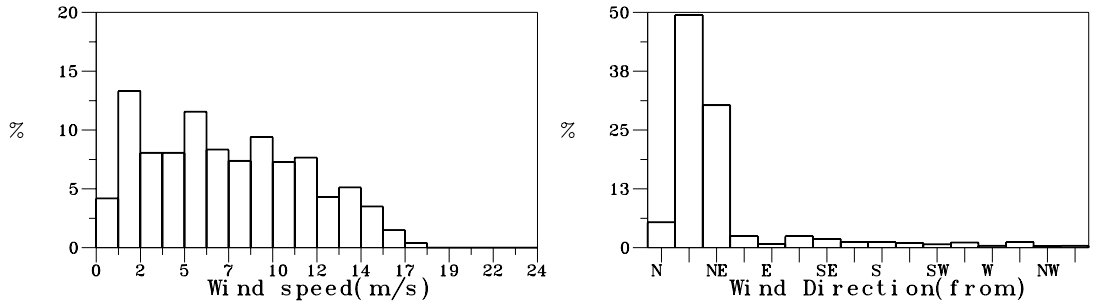


圖7.1.6 2001年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/07/10-2001/08/31 TC-7 NO= 1258(57%) MEAN= 3.2m/s MAX=14.2m/s(SW)

N~E:30% E~S:19% S~W:30% W~N:20% Calm: 1% < 5 m/s:84% 5~10:14% 10~15: 2% >15: 0%

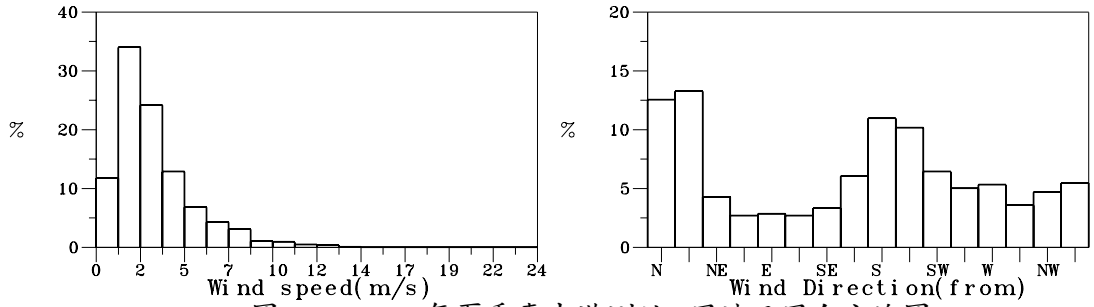


圖7.1.7 2001年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/09/01-2001/11/30 TC-7 NO= 2184(100%) MEAN= 7.0m/s MAX=21.3m/s(NNE)

N~E:85% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:39% 5~10:33% 10~15:24% >15: 4%

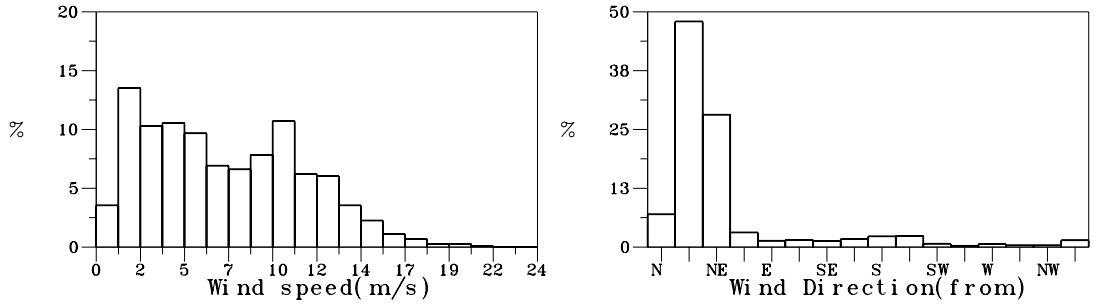


圖7.1.8 2001年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

W01BTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2001/07/10-2001/11/30 TC-7 NO= 3442(39%) MEAN= 5.6m/s MAX=21.3m/s(NNE)

N~E:65% E~S:11% S~W:14% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:56% 5~10:26% 10~15:16% >15: 2%

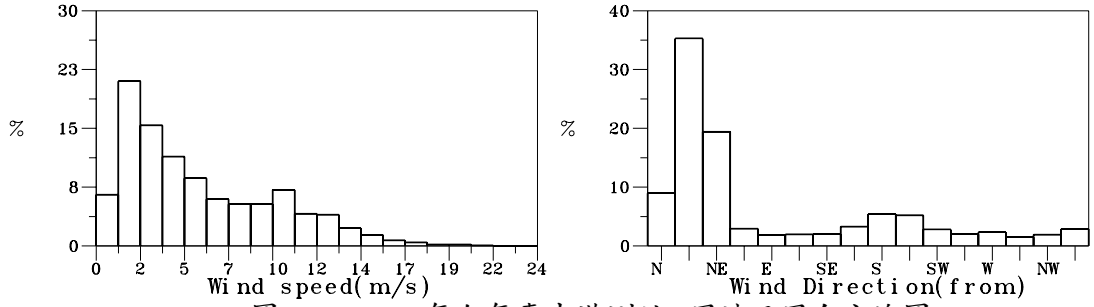


圖7.1.9 2001年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/01/01-2002/01/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 6.0m/s MAX=13.9m/s(NNE)

N~E:85% E~S: 8% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:41% 5~10:47% 10~15:12% >15: 0%

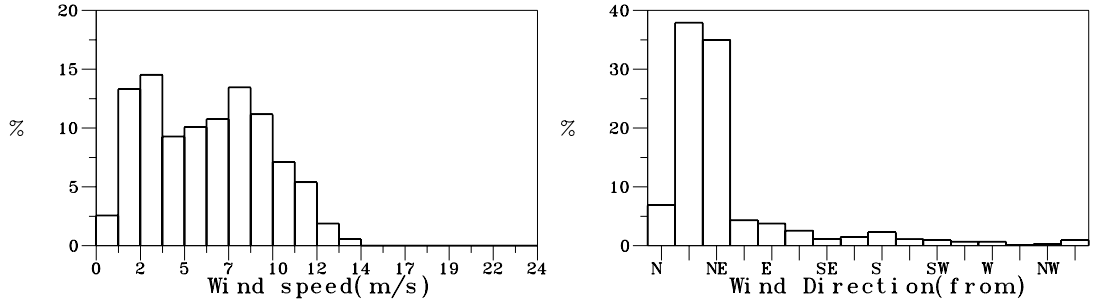


圖7.1.10 2002年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/02/01-2002/02/28 TC-7 NO= 672(100%) MEAN= 6.2m/s MAX=16.2m/s(NE)

N~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:38% 5~10:47% 10~15:14% >15: 1%

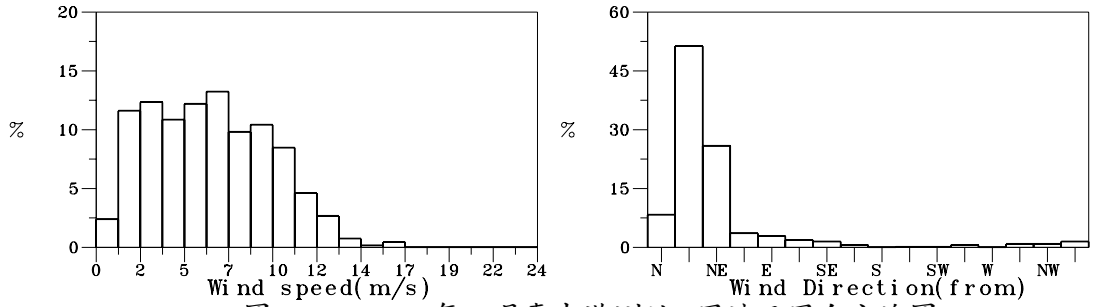


圖7.1.11 2002年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/03/01-2002/03/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 4.6m/s MAX=14.3m/s(NNE)

N~E:63% E~S:11% S~W:12% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:62% 5~10:32% 10~15: 6% >15: 0%

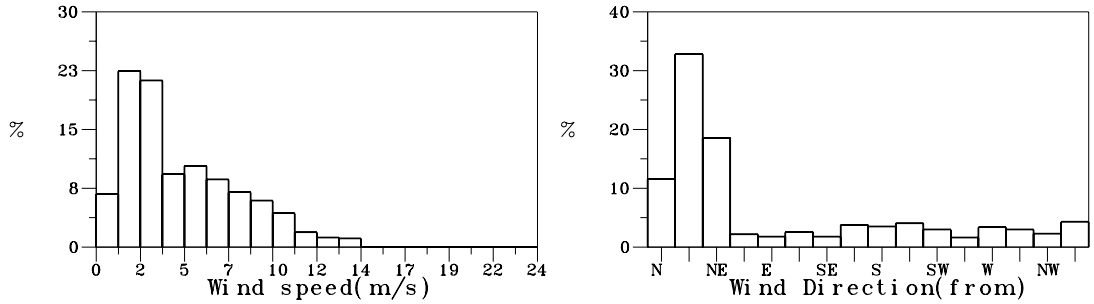


圖7.1.12 2002年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W010TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2002/04/01-2002/04/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 4.4m/s MAX=12.8m/s(NNE)

N~E:50% E~S:10% S~W:28% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:66% 5~10:30% 10~15: 4% >15: 0%

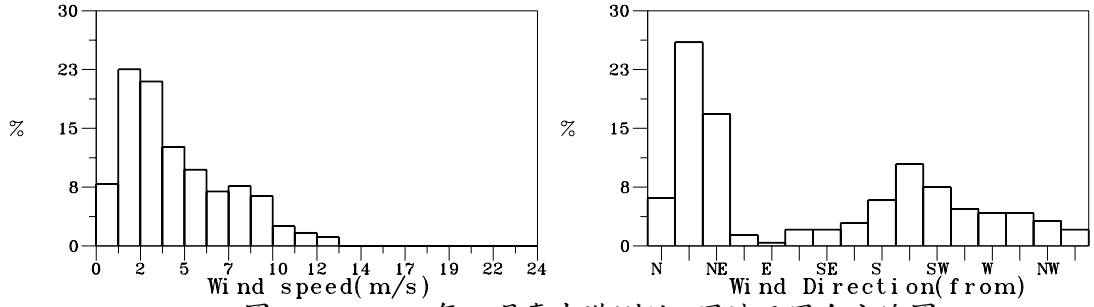


圖7.1.13 2002年 4月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/05/01-2002/05/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.5m/s MAX=12.2m/s(NNE)

N~E:50% E~S:14% S~W:19% W~N:17% Calm: 0% < 5 m/s:79% 5~10:19% 10~15: 2% >15: 0%

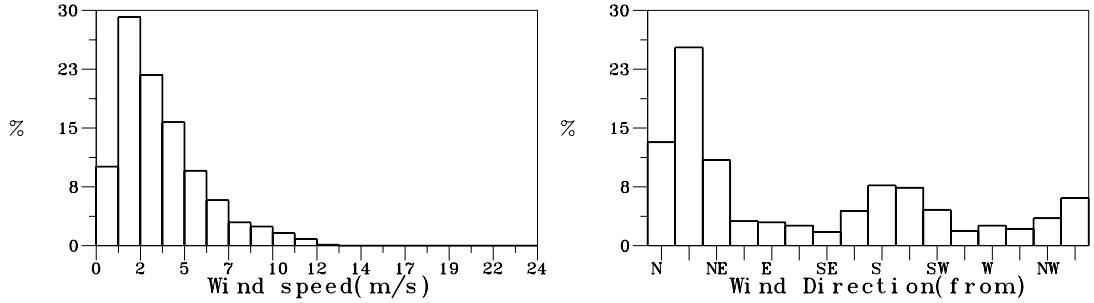


圖7.1.14 2002年 5月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/06/01-2002/06/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 3.5m/s MAX=10.8m/s(NNE)

N~E:20% E~S:19% S~W:56% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:80% 5~10:19% 10~15: 1% >15: 0%

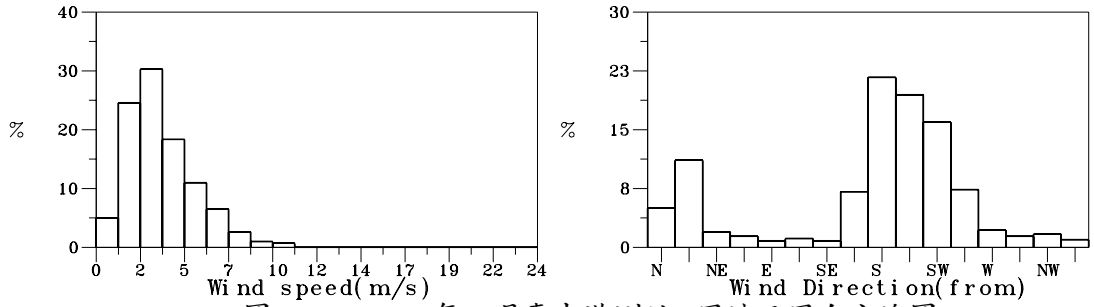


圖7.1.15 2002年 6月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/07/01-2002/07/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.4m/s MAX=14.5m/s(NNE)

N~E:27% E~S:21% S~W:35% W~N:17% Calm: 0% < 5 m/s:83% 5~10:14% 10~15: 3% >15: 0%

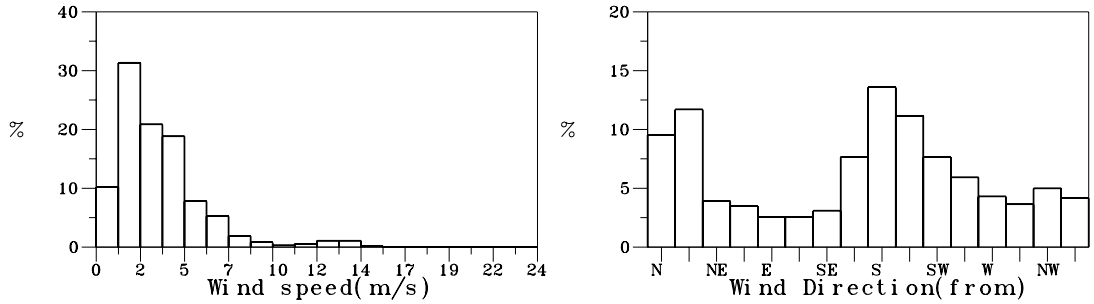


圖7.1.16 2002年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W024TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2002/08/01-2002/08/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 2.8m/s MAX= 9.4m/s(WSW)

N~E:14% E~S:23% S~W:45% W~N:18% Calm: 0% < 5 m/s:93% 5~10: 7% 10~15: 0% >15: 0%

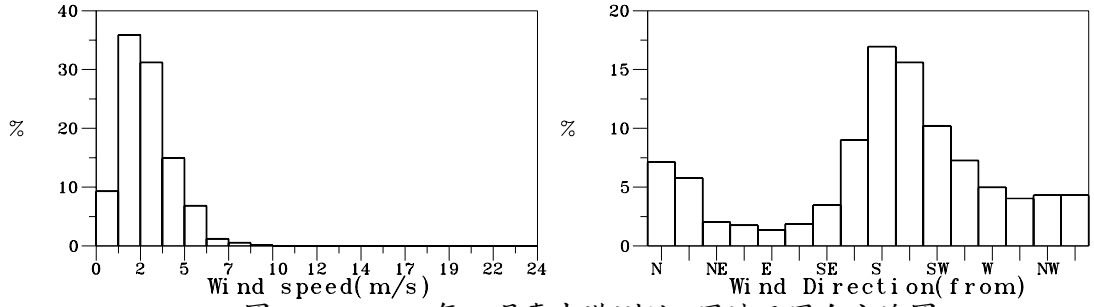


圖7.1.17 2002年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/09/01-2002/09/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 4.6m/s MAX=13.0m/s(NNE)

N~E:65% E~S:15% S~W:15% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:64% 5~10:29% 10~15: 7% >15: 0%

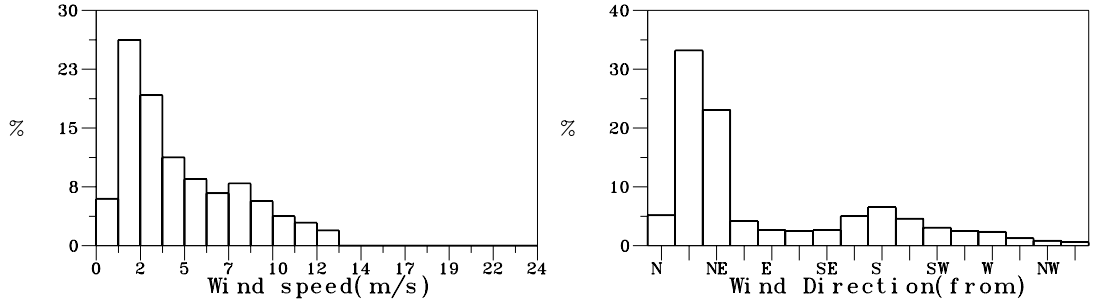


圖7.1.18 2002年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/10/01-2002/10/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 5.5m/s MAX=17.9m/s(NNE)

N~E:78% E~S:11% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:55% 5~10:29% 10~15:14% >15: 2%

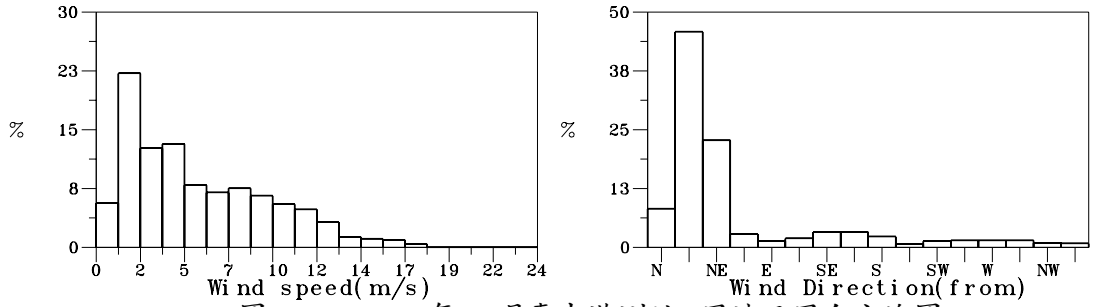


圖7.1.19 2002年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/11/01-2002/11/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN=11.5m/s MAX=21.8m/s(NNE)

N~E:84% E~S: 8% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 1% < 5 m/s:23% 5~10:18% 10~15:17% >15:42%

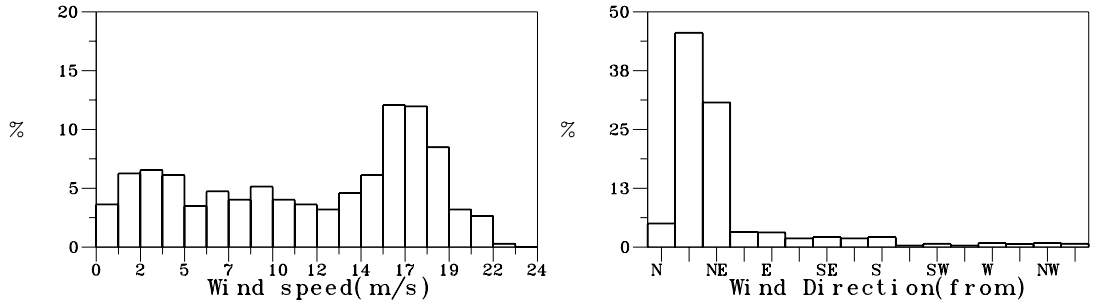


圖7.1.20 2002年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W028TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2002/12/01-2002/12/31 TC-7 NO= 743(100%) MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE)

N~E:85% E~S: 8% S~W: 1% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:28% 5~10:18% 10~15:27% >15:27%

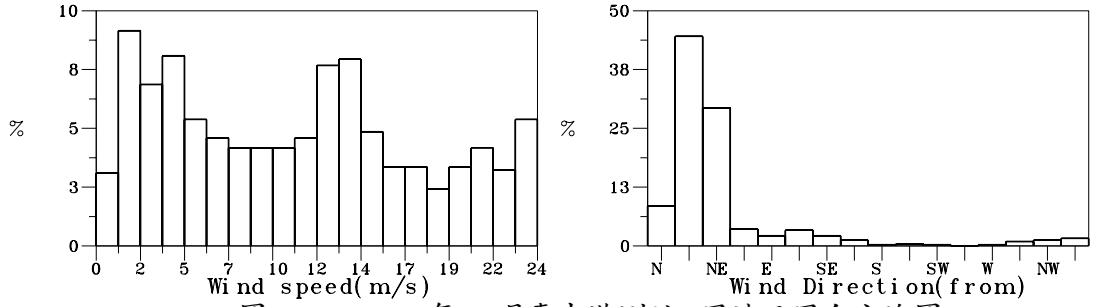


圖7.1.21 2002年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/12/01-2002/02/28 TC-7 NO= 2160(100%) MEAN= 6.5m/s MAX=17.1m/s(NNE)

N~E:86% E~S: 7% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:38% 5~10:44% 10~15:17% >15: 1%

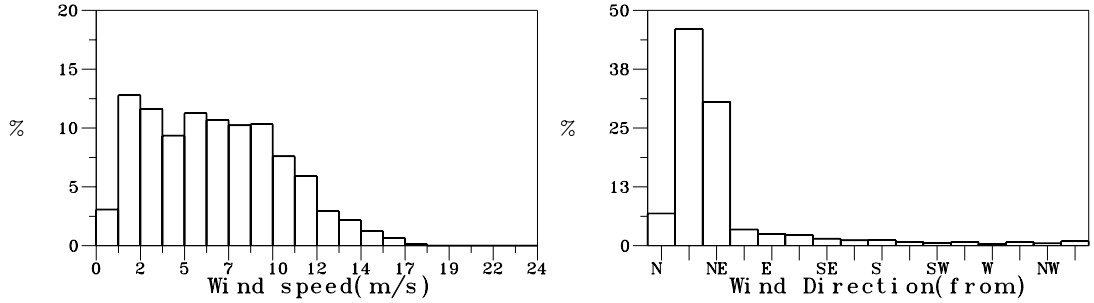


圖7.1.22 2002年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/03/01-2002/05/31 TC-7 NO= 2208(100%) MEAN= 4.2m/s MAX=14.3m/s(NNE)

N~E:54% E~S:12% S~W:20% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%

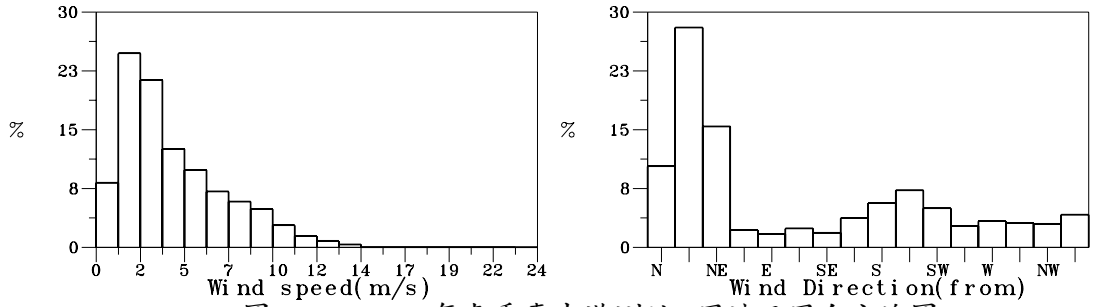


圖7.1.23 2002年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/06/01-2002/08/31 TC-7 NO= 2208(100%) MEAN= 3.3m/s MAX=14.5m/s(NNE)

N~E:20% E~S:21% S~W:46% W~N:13% Calm: 0% < 5 m/s:85% 5~10:14% 10~15: 1% >15: 0%

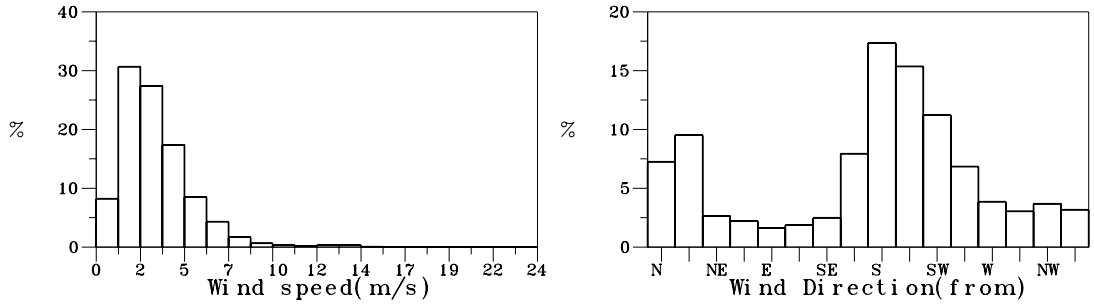


圖7.1.24 2002年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

W02CTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2002/09/01-2002/11/30 TC-7 NO= 2184(100%) MEAN= 7.2m/s MAX=21.8m/s(NNE)

N~E:77% E~S:11% S~W: 7% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:48% 5~10:25% 10~15:13% >15:14%

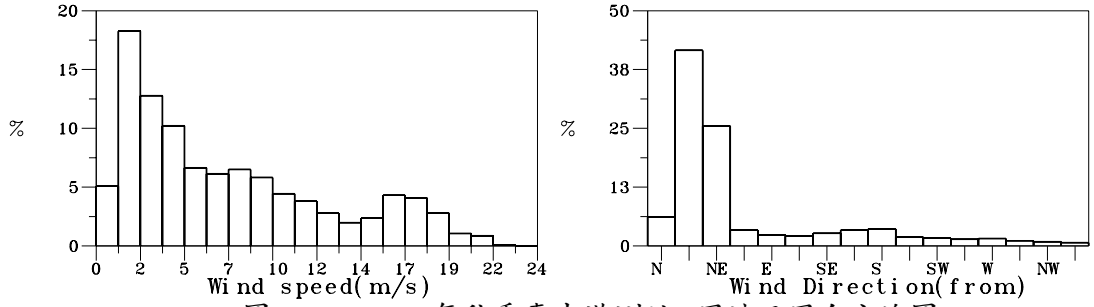


圖7.1.25 2002年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/12/01-2002/11/30 TC-7 NO= 8760(100%) MEAN= 5.3m/s MAX=21.8m/s(NNE)

N~E:59% E~S:13% S~W:19% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:60% 5~10:27% 10~15: 9% >15: 4%

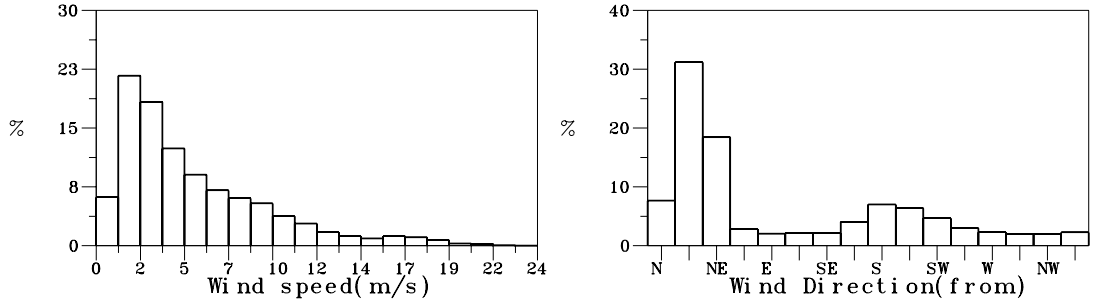


圖7.1.26 2002年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/01/01-2003/01/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 6.6m/s MAX=17.1m/s(N)

N~E:91% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:39% 5~10:41% 10~15:19% >15: 1%

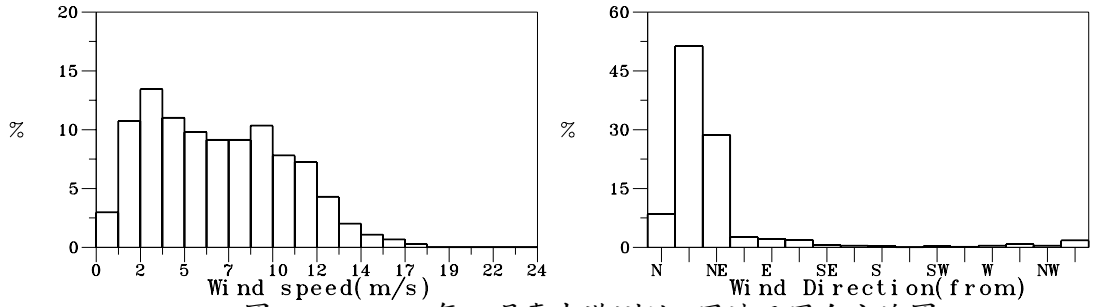


圖7.1.27 2003年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/02/01-2003/02/28 TC-7 NO= 672(100%) MEAN= 5.8m/s MAX=14.9m/s(NNE)

N~E:78% E~S: 9% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:49% 5~10:34% 10~15:17% >15: 0%

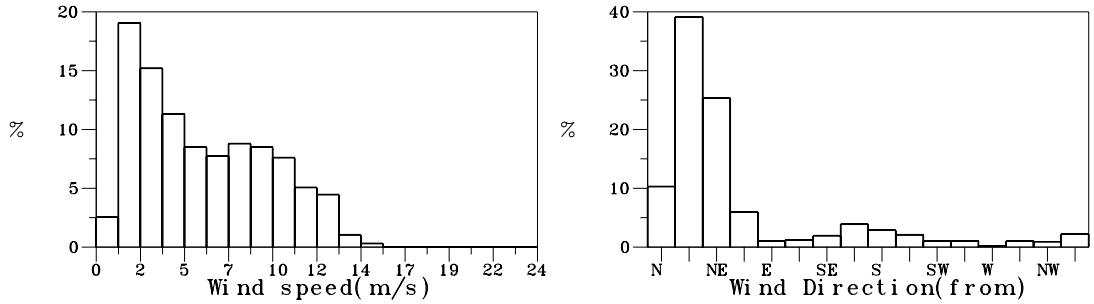


圖7.1.28 2003年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W02FTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2003/03/01-2003/03/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 5.6m/s MAX=13.4m/s(NE)

N~E:76% E~S: 6% S~W:11% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:47% 5~10:42% 10~15:11% >15: 0%

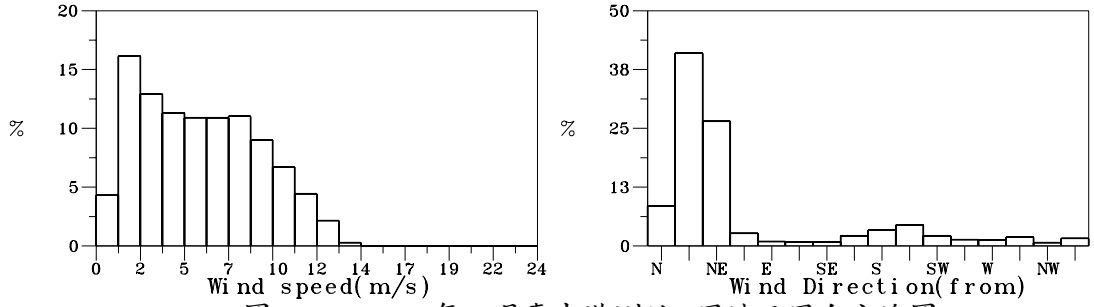


圖7.1.29 2003年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/04/01-2003/04/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 4.1m/s MAX=16.8m/s(NNE)

N~E:54% E~S:10% S~W:23% W~N:13% Calm: 0% < 5 m/s:73% 5~10:22% 10~15: 5% >15: 0%

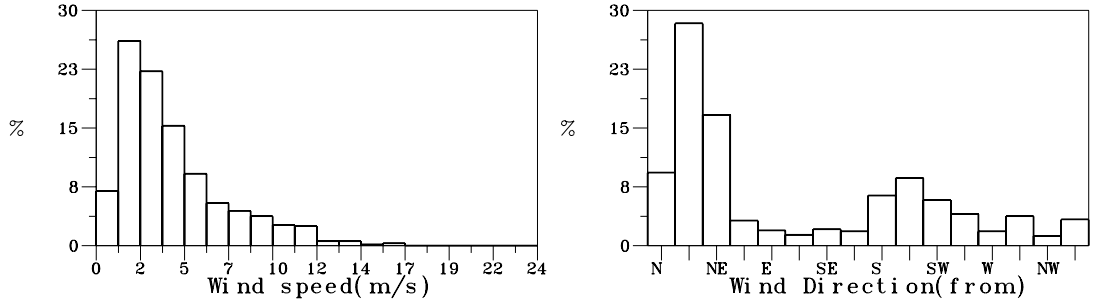


圖7.1.30 2003年 4月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/05/01-2003/05/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 4.3m/s MAX=14.8m/s(NNE)

N~E:57% E~S:13% S~W:22% W~N: 8% Calm: 0% < 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%

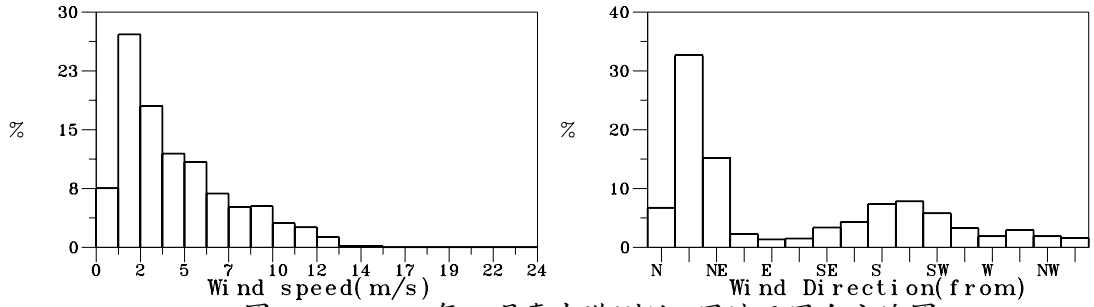


圖7.1.31 2003年 5月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/06/01-2003/06/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 4.2m/s MAX=13.4m/s(NNE)

N~E:34% E~S:15% S~W:48% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:74% 5~10:22% 10~15: 4% >15: 0%

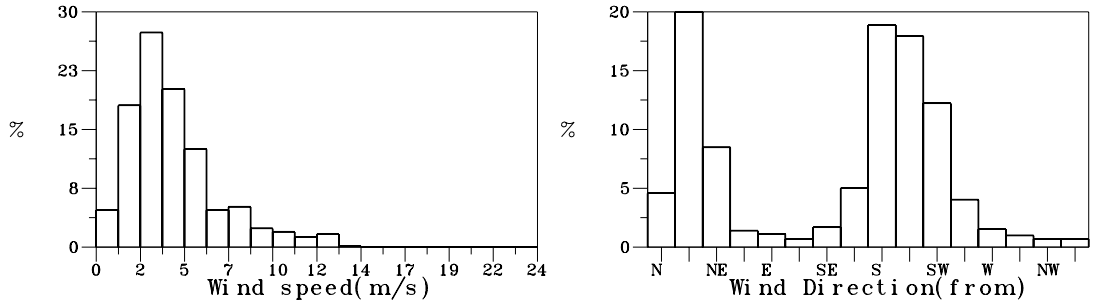


圖7.1.32 2003年 6月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W033TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2003/07/01-2003/07/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.1m/s MAX= 9.3m/s(NNE)

N~E: 8% E~S:14% S~W:68% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:90% 5~10:10% 10~15: 0% >15: 0%

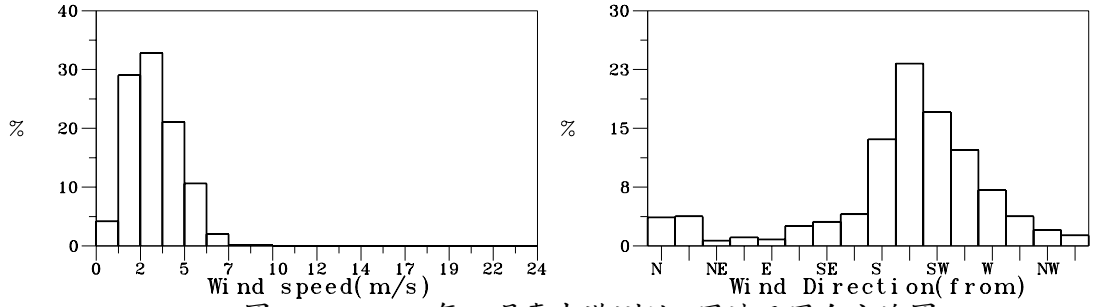


圖7.1.33 2003年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/08/01-2003/08/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 2.5m/s MAX= 9.1m/s(NNE)

N~E:18% E~S:25% S~W:34% W~N:23% Calm: 0% < 5 m/s:96% 5~10: 4% 10~15: 0% >15: 0%

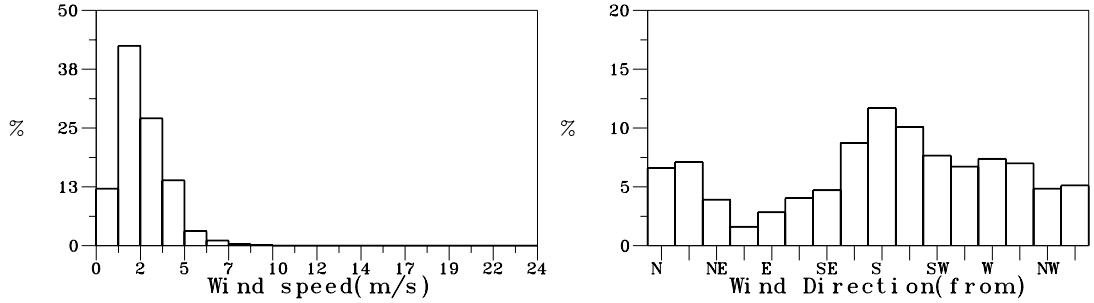


圖7.1.34 2003年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/09/01-2003/09/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 4.0m/s MAX=15.1m/s(NNE)

N~E:65% E~S:11% S~W: 8% W~N:16% Calm: 0% < 5 m/s:71% 5~10:24% 10~15: 5% >15: 0%

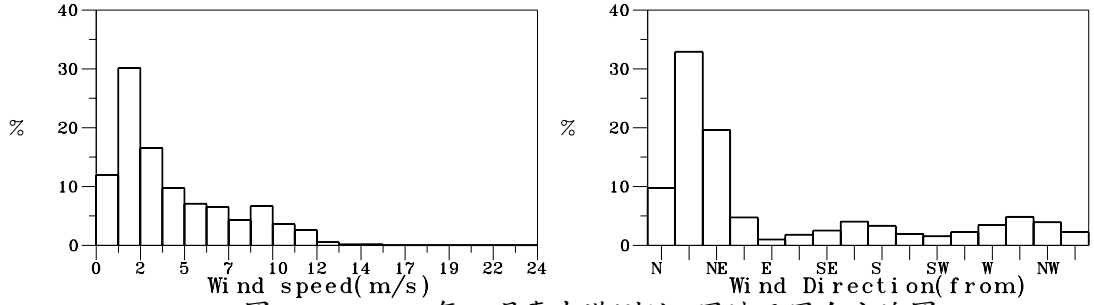


圖7.1.35 2003年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/10/01-2003/10/31 TC-7 NO= 732(98%) MEAN= 6.0m/s MAX=15.2m/s(NE)

N~E:84% E~S: 5% S~W: 6% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:47% 5~10:37% 10~15:16% >15: 0%

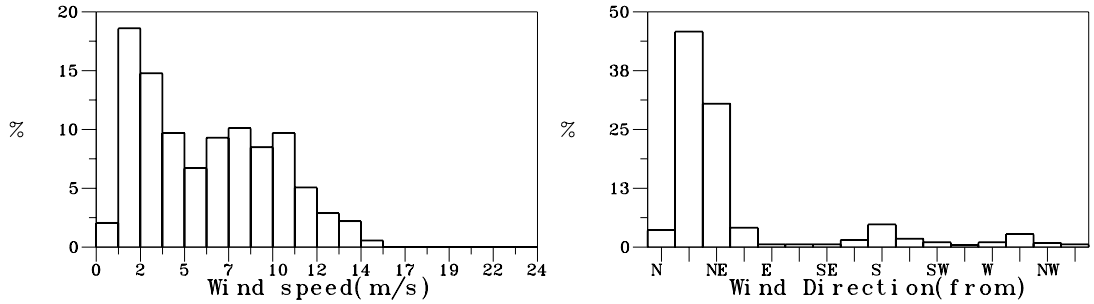


圖7.1.36 2003年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W037TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2003/11/01-2003/11/30 TC-7 NO= 676(94%) MEAN= 7.7m/s MAX=17.2m/s(NNE)

N~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:35% 5~10:26% 10~15:35% >15: 4%

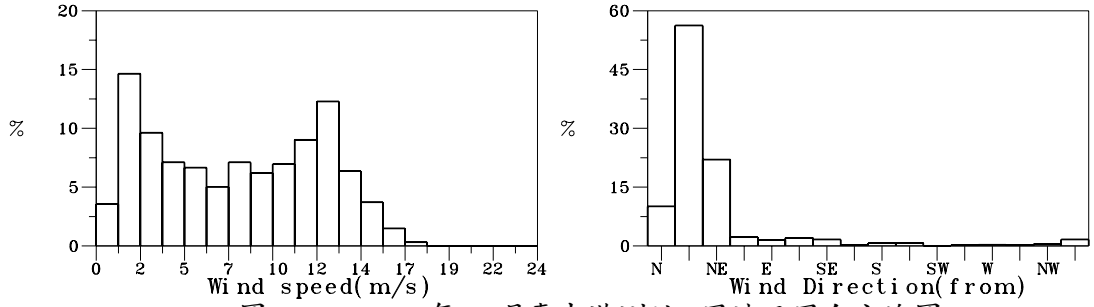


圖7.1.37 2003年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/12/01-2003/12/31 TC-7 NO= 743(100%) MEAN= 7.7m/s MAX=17.8m/s(NNE)

N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:35% 5~10:31% 10~15:30% >15: 4%

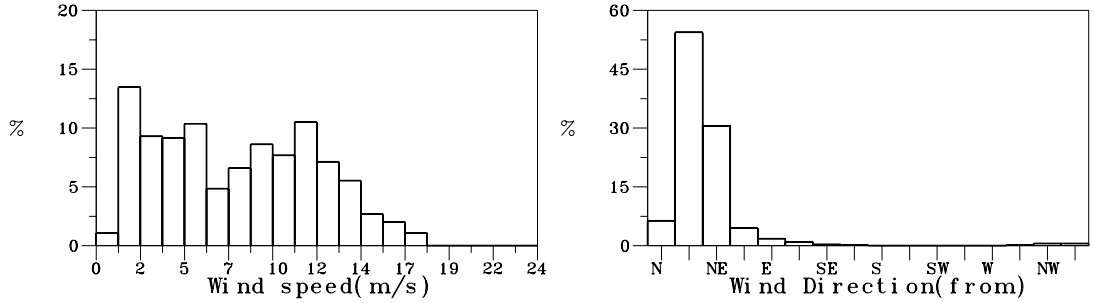


圖7.1.38 2003年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/12/01-2003/02/28 TC-7 NO= 2159(100%) MEAN= 7.8m/s MAX=26.5m/s(NNE)

N~E:85% E~S: 7% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:38% 5~10:31% 10~15:21% >15:10%

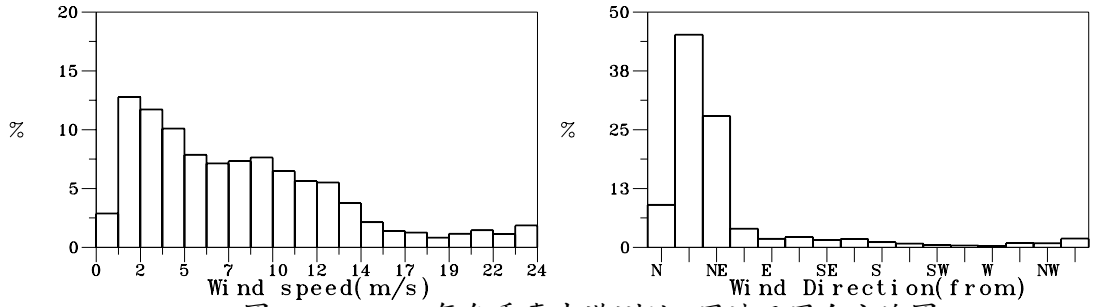


圖7.1.39 2003年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/03/01-2003/05/31 TC-7 NO= 2208(100%) MEAN= 4.7m/s MAX=16.8m/s(NNE)

N~E:64% E~S: 9% S~W:18% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:61% 5~10:31% 10~15: 8% >15: 0%

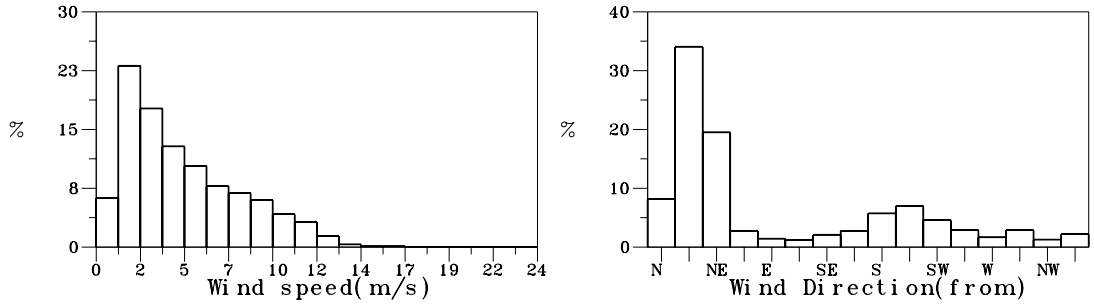


圖7.1.40 2003年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

W03BTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2003/06/01-2003/08/31 TC-7 NO= 2208(100%) MEAN= 3.3m/s MAX=13.4m/s(NNE)

N~E:20% E~S:18% S~W:50% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:87% 5~10:12% 10~15: 1% >15: 0%

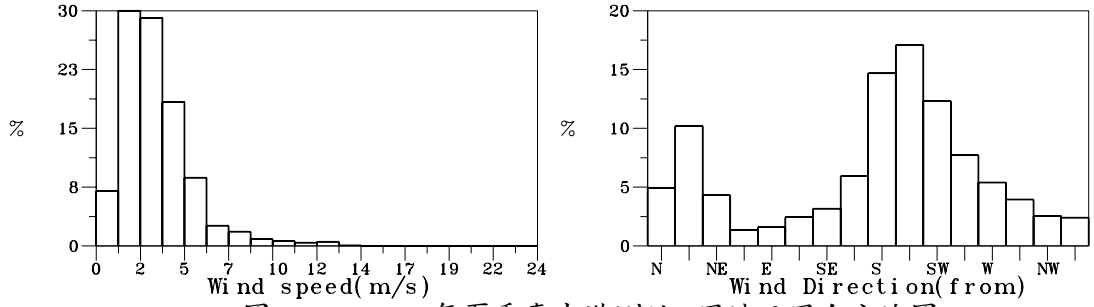


圖7.1.41 2003年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/09/01-2003/11/30 TC-7 NO= 2128(97%) MEAN= 5.9m/s MAX=17.2m/s(NNE)

N~E:80% E~S: 7% S~W: 5% W~N: 8% Calm: 0% < 5 m/s:51% 5~10:29% 10~15:19% >15: 1%

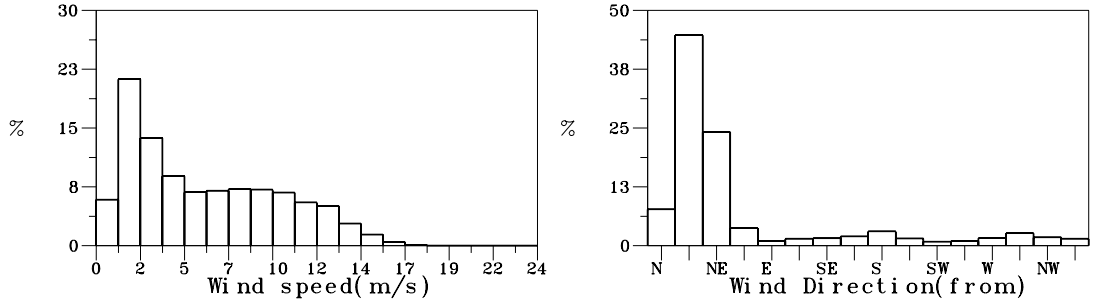


圖7.1.42 2003年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/12/01-2003/11/30 TC-7 NO= 8703(99%) MEAN= 5.4m/s MAX=26.5m/s(NNE)

N~E:62% E~S:10% S~W:19% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:59% 5~10:26% 10~15:12% >15: 3%

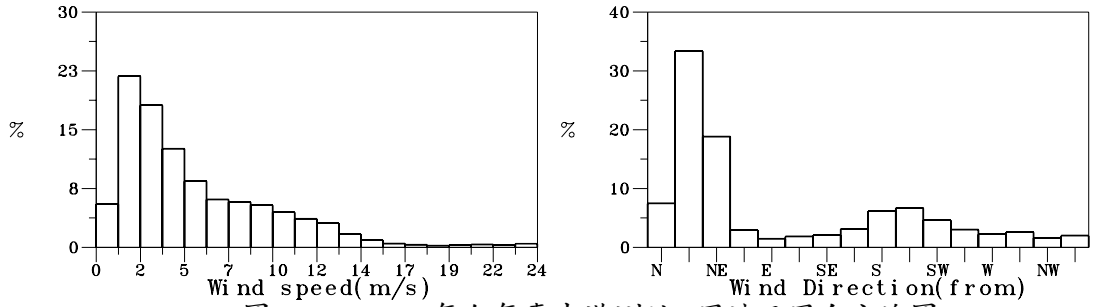


圖7.1.43 2003年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/01/01-2004/01/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 6.8m/s MAX=14.5m/s(NNE)

N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:33% 5~10:48% 10~15:19% >15: 0%

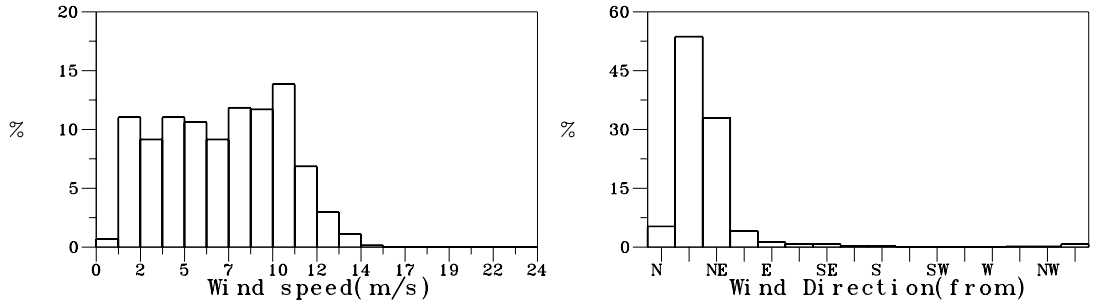


圖7.1.44 2004年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W03STC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2004/02/01-2004/02/29 TC-7 NO= 466(67%) MEAN= 5.7m/s MAX=16.4m/s(NNE)

N~E:68% E~S:10% S~W:11% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:54% 5~10:25% 10~15:20% >15: 1%

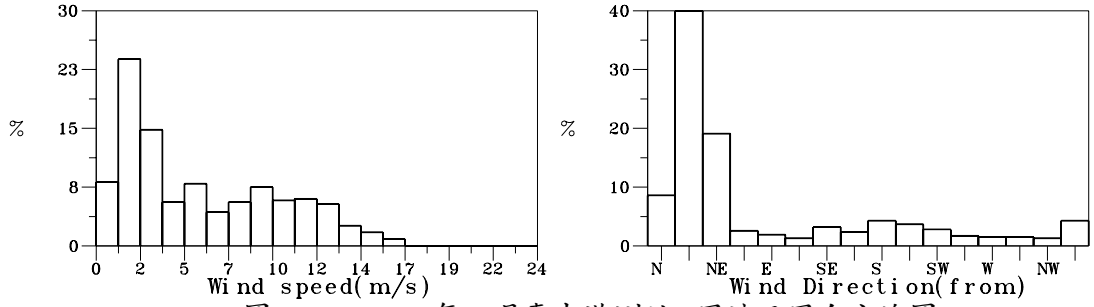


圖7.1.45 2004年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/03/01-2004/03/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 6.6m/s MAX=15.8m/s(NE)

N~E:88% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:32% 5~10:53% 10~15:14% >15: 1%

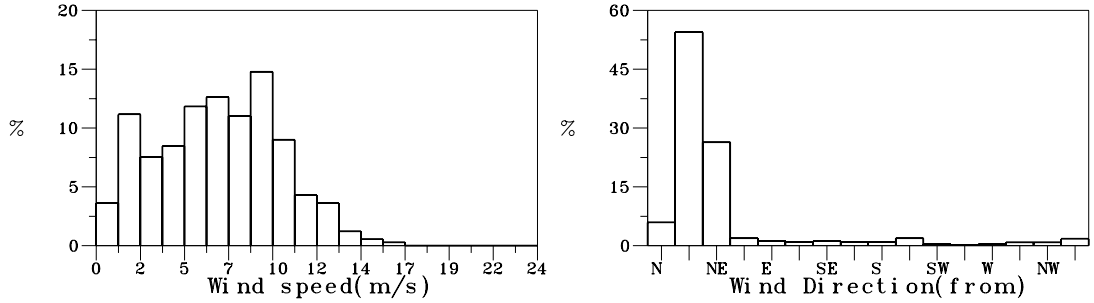


圖7.1.46 2004年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/04/01-2004/04/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(NNE)

N~E:54% E~S:14% S~W:19% W~N:13% Calm: 0% < 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%

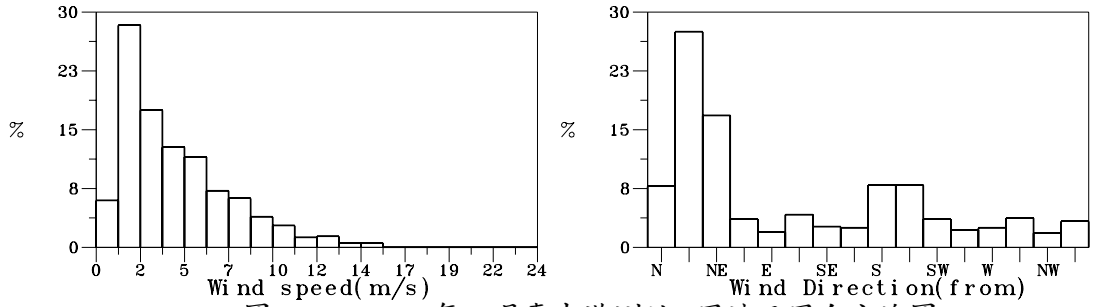


圖7.1.47 2004年 4月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/05/01-2004/05/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.6m/s MAX=12.9m/s(NNE)

N~E:45% E~S:11% S~W:30% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:79% 5~10:20% 10~15: 1% >15: 0%

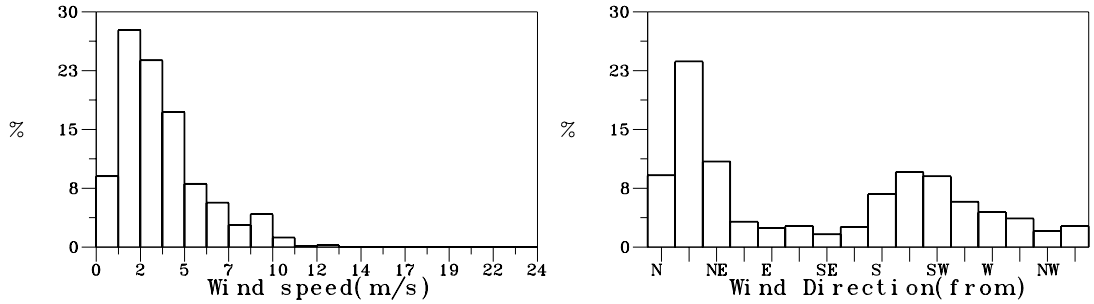


圖7.1.48 2004年 5月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W042TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2004/06/01-2004/06/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 4.7m/s MAX=13.9m/s(NNE)

N~E:50% E~S: 8% S~W:33% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:62% 5~10:31% 10~15: 7% >15: 0%

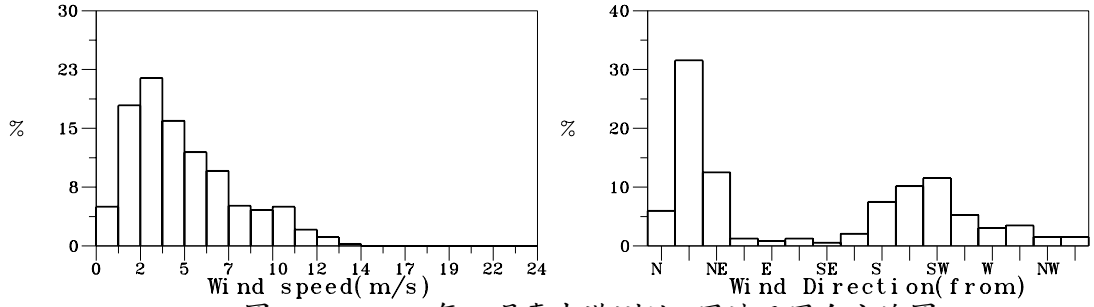


圖7.1.49 2004年 6月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/07/01-2004/07/31 TC-7 NO= 736(99%) MEAN= 3.2m/s MAX=11.3m/s(S)

N~E:18% E~S:17% S~W:46% W~N:19% Calm: 0% < 5 m/s:86% 5~10:13% 10~15: 1% >15: 0%

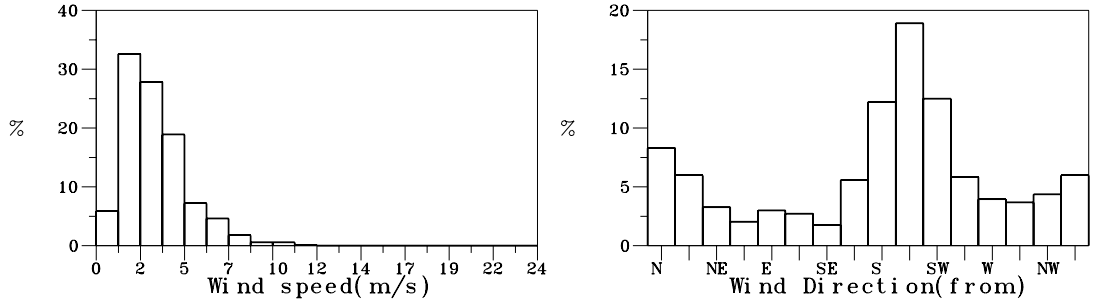


圖7.1.50 2004年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/08/01-2004/08/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.6m/s MAX=13.6m/s(N)

N~E:33% E~S:18% S~W:32% W~N:17% Calm: 0% < 5 m/s:79% 5~10:15% 10~15: 6% >15: 0%

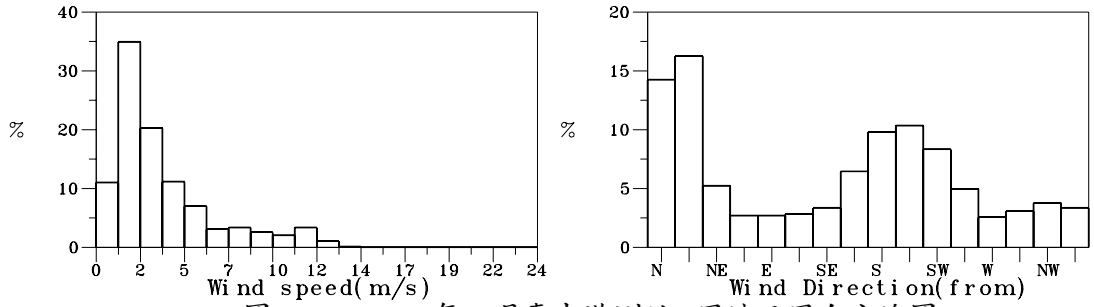


圖7.1.51 2004年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/09/01-2004/09/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 3.9m/s MAX=14.9m/s(N)

N~E:58% E~S:17% S~W:12% W~N:13% Calm: 0% < 5 m/s:73% 5~10:19% 10~15: 8% >15: 0%

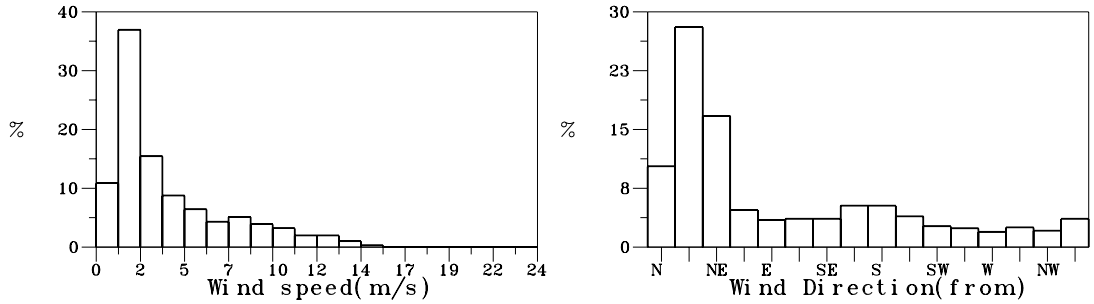


圖7.1.52 2004年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W046TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2004/10/01-2004/10/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 8.1m/s MAX=17.9m/s(NNE)

N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:24% 5~10:43% 10~15:30% >15: 3%

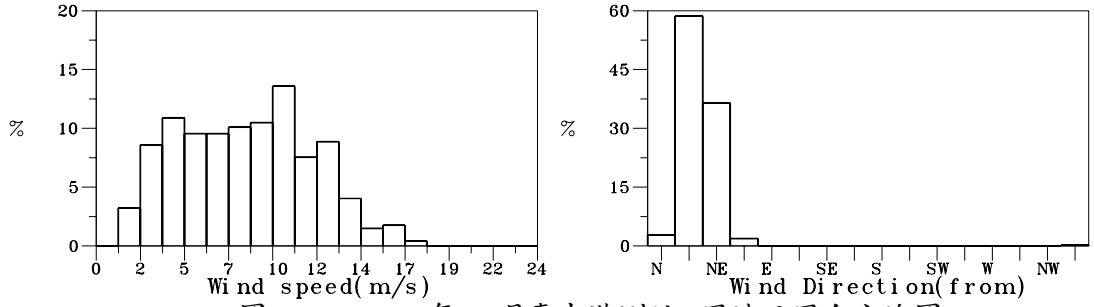


圖 7.1.53 2004年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/11/01-2004/11/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 5.3m/s MAX=14.6m/s(NNE)

N~E:83% E~S: 8% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:59% 5~10:23% 10~15:18% >15: 0%

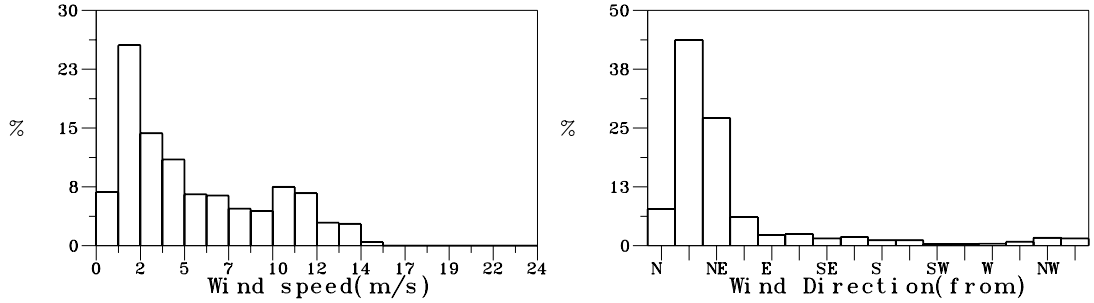


圖 7.1.54 2004年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/12/01-2004/12/31 TC-7 NO= 743(100%) MEAN= 6.3m/s MAX=14.2m/s(NNE)

N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:44% 5~10:36% 10~15:20% >15: 0%

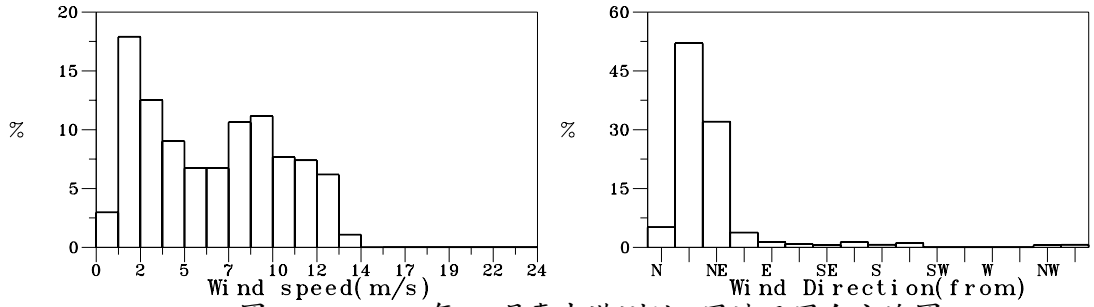


圖 7.1.55 2004年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/12/01-2004/02/29 TC-7 NO= 1953(89%) MEAN= 6.9m/s MAX=17.8m/s(NNE)

N~E:88% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:39% 5~10:36% 10~15:23% >15: 2%

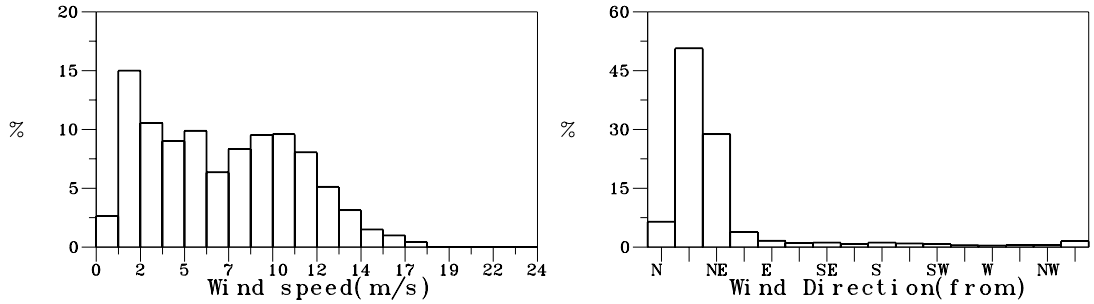


圖 7.1.56 2004年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

W04ATC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2004/03/01-2004/05/31 TC-7 NO= 2208(100%) MEAN= 4.8m/s MAX=15.8m/s(NE)

N~E:62% E~S:10% S~W:17% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:59% 5~10:34% 10~15: 7% >15: 0%

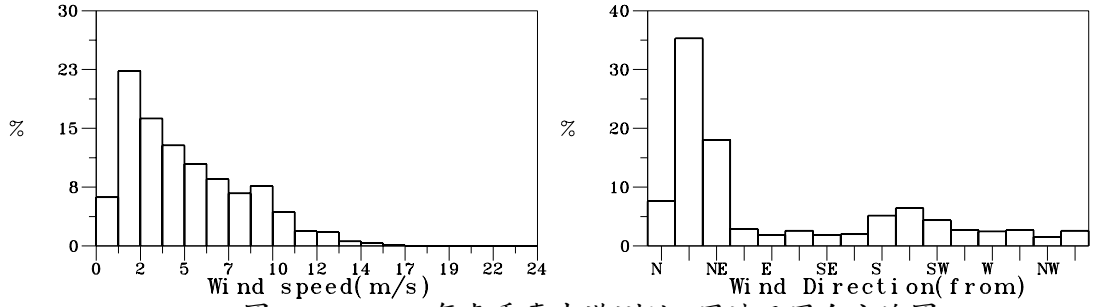


圖7.1.57 2004年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/06/01-2004/08/31 TC-7 NO= 2200(100%) MEAN= 3.8m/s MAX=13.9m/s(NNE)

N~E:34% E~S:14% S~W:37% W~N:15% Calm: 0% < 5 m/s:76% 5~10:20% 10~15: 4% >15: 0%

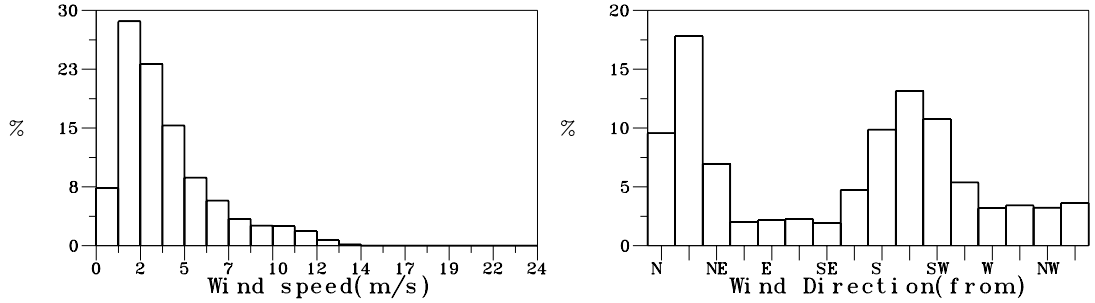


圖7.1.58 2004年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2004/09/01-2004/11/30 TC-7 NO= 2184(100%) MEAN= 5.8m/s MAX=17.9m/s(NNE)

N~E:80% E~S: 8% S~W: 5% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:51% 5~10:29% 10~15:19% >15: 1%

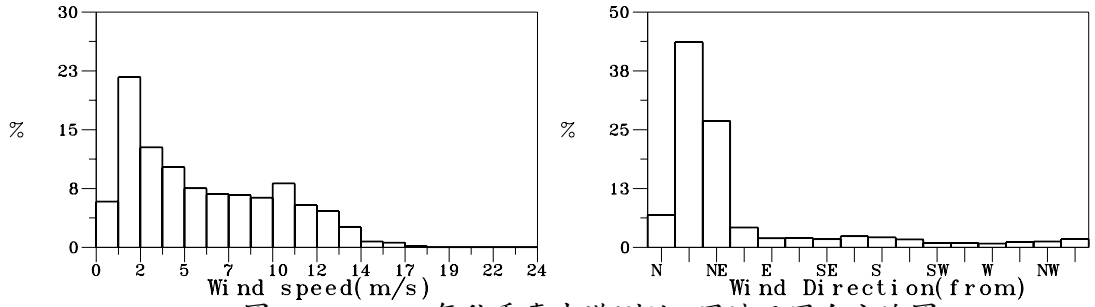


圖7.1.59 2004年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2003/12/01-2004/11/30 TC-7 NO= 8545(97%) MEAN= 5.3m/s MAX=17.9m/s(NNE)

N~E:65% E~S: 9% S~W:16% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:57% 5~10:29% 10~15:13% >15: 1%

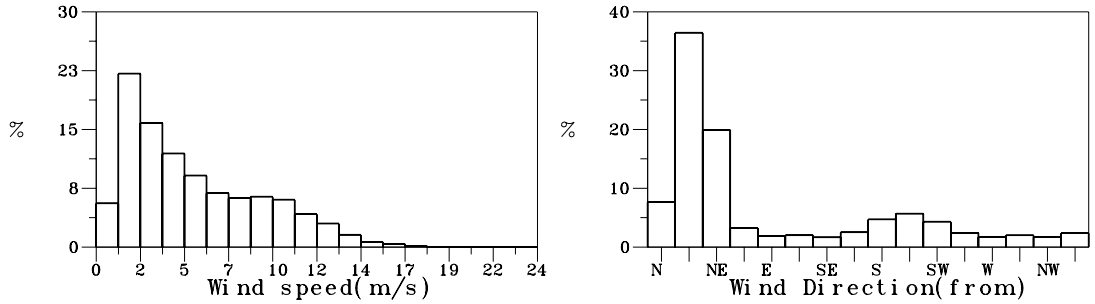


圖7.1.60 2004年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

2005/01/01-2005/01/31 TC-7 NO= 690(93%) MEAN= 7.4m/s MAX=15.3m/s(NNE)

N~E:93% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:31% 5~10:38% 10~15:31% >15: 0%

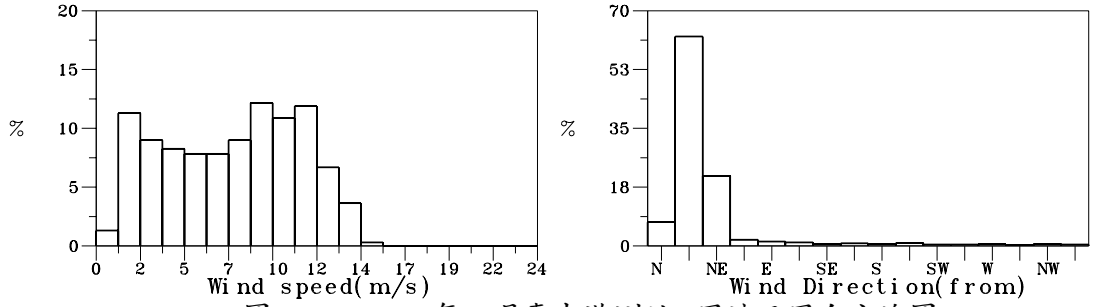


圖7.1.61 2005年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/02/03-2005/02/27 TC-7 NO= 370(55%) MEAN= 6.7m/s MAX=16.7m/s(NNE)

N~E:83% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:40% 5~10:38% 10~15:21% >15: 1%

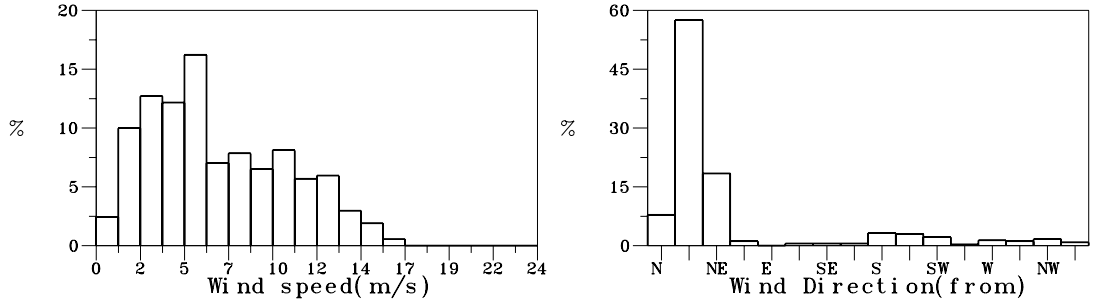


圖7.1.62 2005年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/03/01-2005/03/31 TC-7 NO= 688(92%) MEAN= 5.9m/s MAX=19.9m/s(NNE)

N~E:77% E~S: 7% S~W: 6% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:55% 5~10:25% 10~15:17% >15: 3%

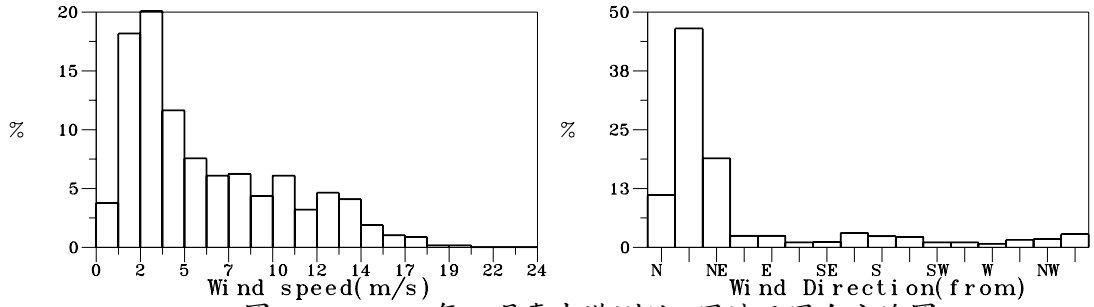


圖7.1.63 2005年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/04/01-2005/04/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 3.9m/s MAX=13.0m/s(NNE)

N~E:59% E~S:11% S~W:21% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:72% 5~10:25% 10~15: 3% >15: 0%

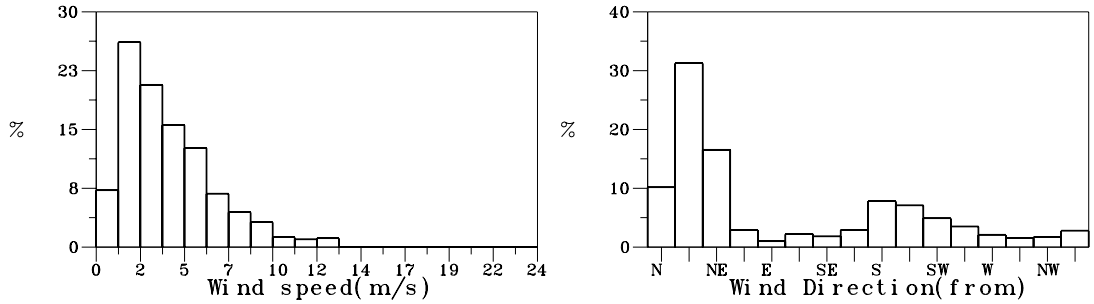


圖7.1.64 2005年 4月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W051TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2005/05/01-2005/05/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.6m/s MAX=12.5m/s(NNE)
N~E:35% E~S:12% S~W:42% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:81% 5~10:17% 10~15: 2% >15: 0%

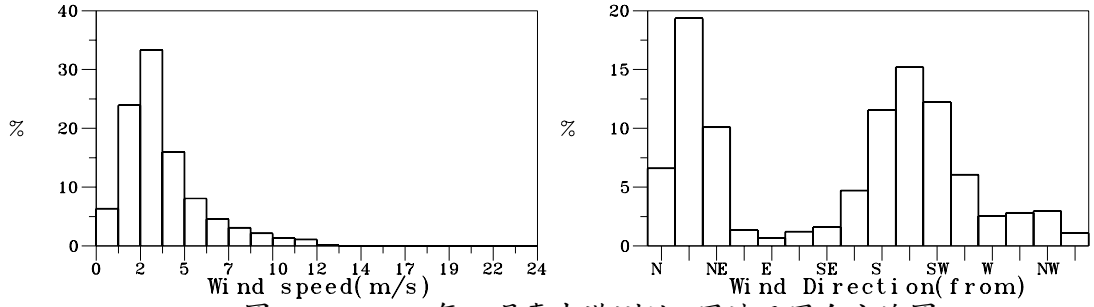


圖7.1.65 2005年 5月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/06/01-2005/06/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 3.4m/s MAX=10.4m/s(NNE)
N~E:21% E~S:21% S~W:53% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:88% 5~10:12% 10~15: 0% >15: 0%

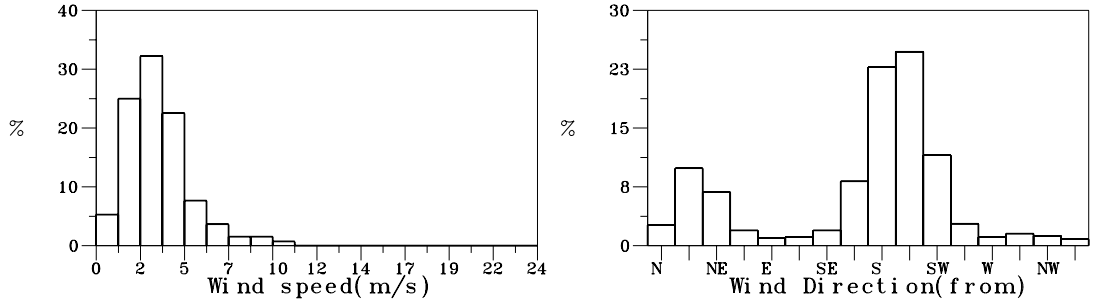


圖7.1.66 2005年 6月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/07/01-2005/07/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.6m/s MAX=26.1m/s(N)
N~E:26% E~S:11% S~W:47% W~N:16% Calm: 0% < 5 m/s:84% 5~10:12% 10~15: 2% >15: 2%

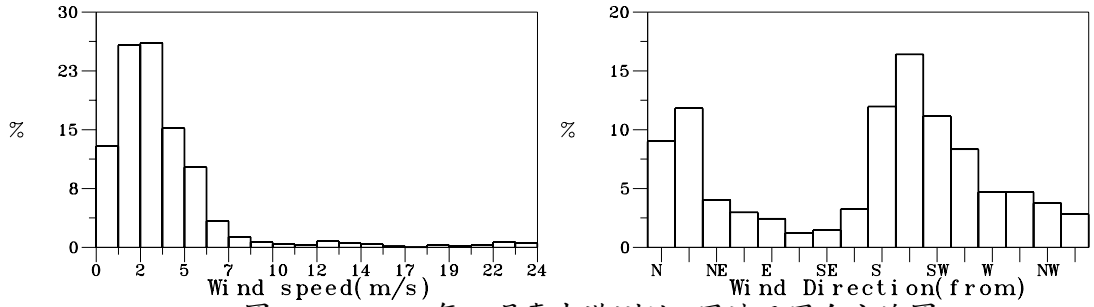


圖7.1.67 2005年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/08/01-2005/08/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.3m/s MAX=23.5m/s(N)
N~E:24% E~S:18% S~W:36% W~N:22% Calm: 0% < 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 1% >15: 1%

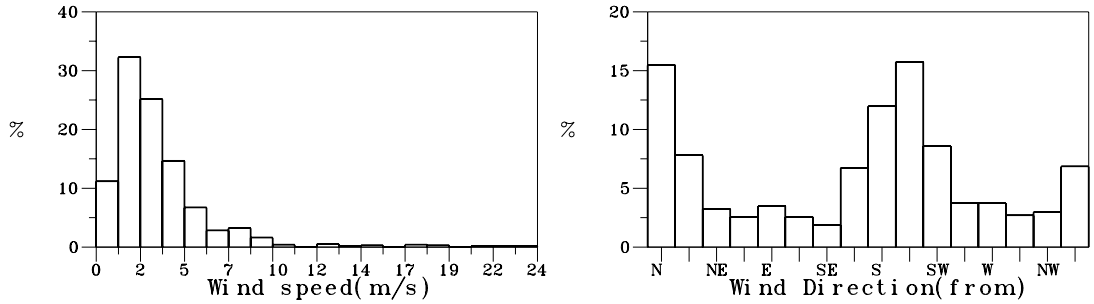


圖7.1.68 2005年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W055TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2005/09/01-2005/09/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 3.7m/s MAX=26.2m/s(N)

N~E:63% E~S:12% S~W:13% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:78% 5~10:18% 10~15: 3% >15: 1%

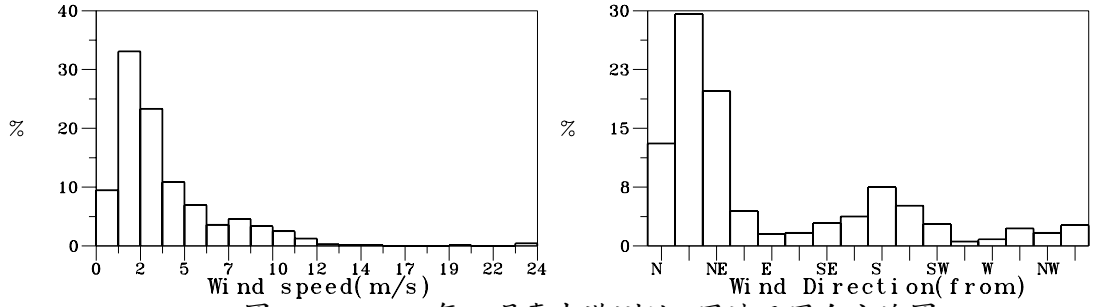


圖7.1.69 2005年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/10/01-2005/10/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 7.2m/s MAX=27.3m/s(NNE)

N~E:90% E~S: 5% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:35% 5~10:37% 10~15:25% >15: 3%

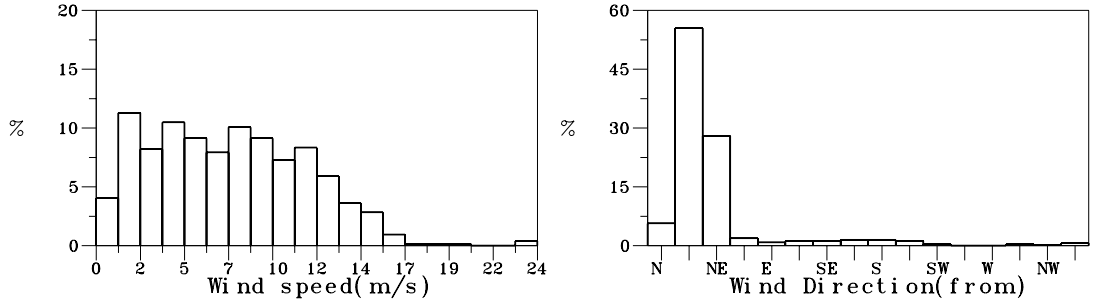


圖7.1.70 2005年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/11/01-2005/11/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 5.9m/s MAX=17.5m/s(NNE)

N~E:77% E~S: 8% S~W: 5% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:51% 5~10:30% 10~15:18% >15: 1%

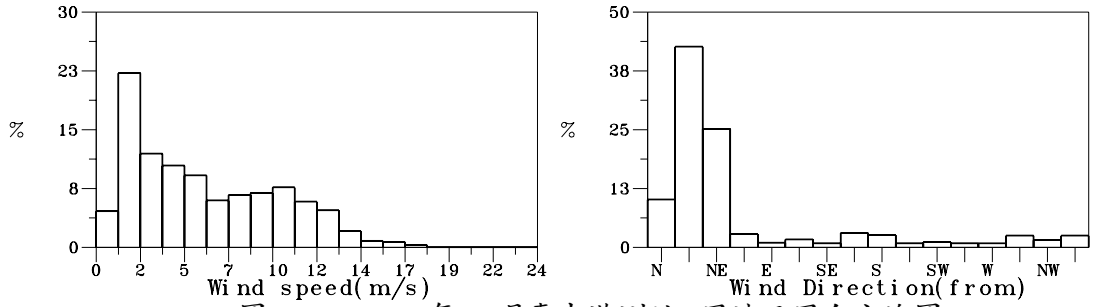


圖7.1.71 2005年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/12/01-2005/12/31 TC-7 NO= 719(97%) MEAN= 8.5m/s MAX=19.0m/s(NNE)

N~E:95% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:23% 5~10:38% 10~15:34% >15: 5%

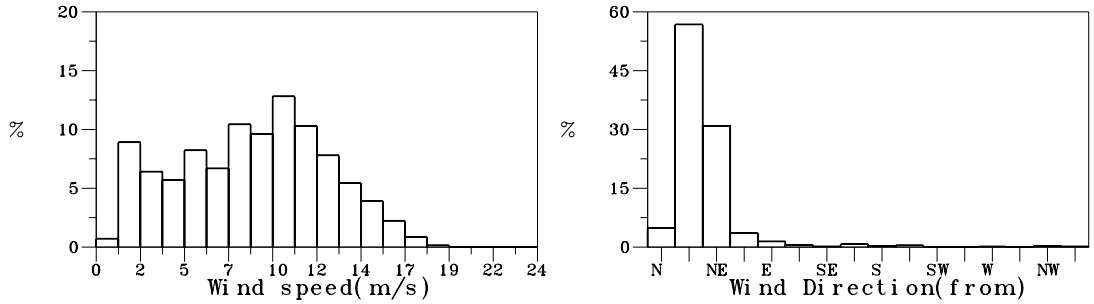


圖7.1.72 2005年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W059TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2004/12/01-2005/02/27 TC-7 NO= 1803(83%) MEAN= 6.8m/s MAX=16.7m/s(NNE)

N~E:90% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:38% 5~10:37% 10~15:25% >15: 0%

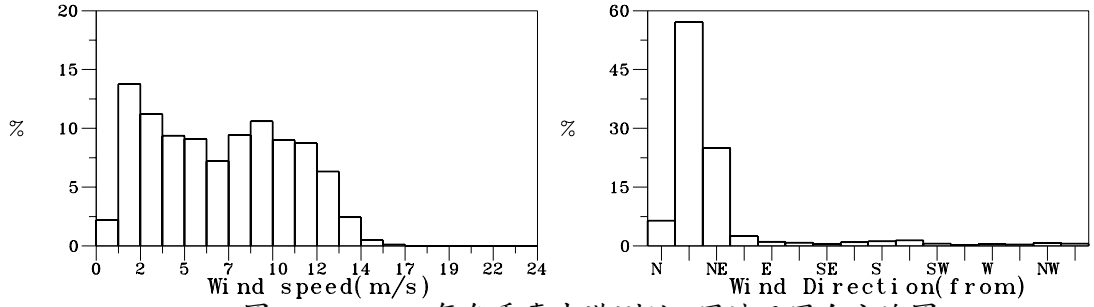


圖7.1.73 2005年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/03/01-2005/05/31 TC-7 NO= 2152(97%) MEAN= 4.5m/s MAX=19.9m/s(NNE)

N~E:57% E~S:10% S~W:23% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:70% 5~10:22% 10~15: 7% >15: 1%

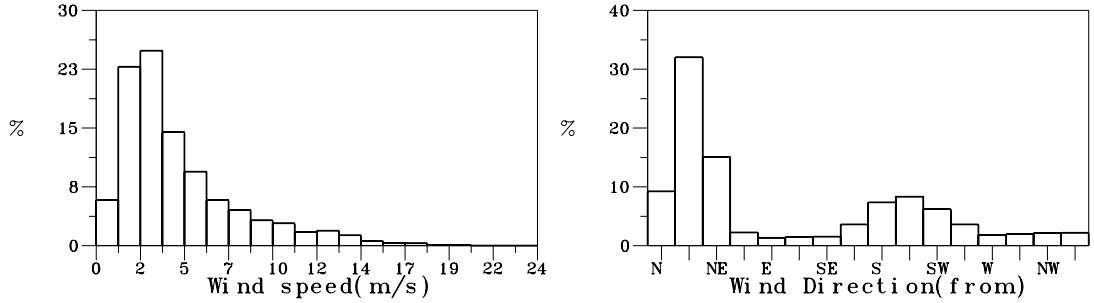


圖7.1.74 2005年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/06/01-2005/08/31 TC-7 NO= 2208(100%) MEAN= 3.4m/s MAX=26.1m/s(N)

N~E:24% E~S:17% S~W:45% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:86% 5~10:12% 10~15: 1% >15: 1%

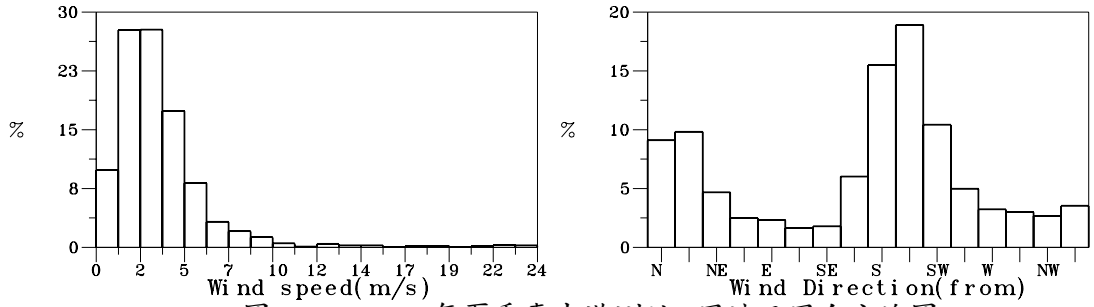


圖7.1.75 2005年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/09/01-2005/11/30 TC-7 NO= 2184(100%) MEAN= 5.6m/s MAX=27.3m/s(NNE)

N~E:77% E~S: 8% S~W: 7% W~N: 8% Calm: 0% < 5 m/s:53% 5~10:29% 10~15:16% >15: 2%

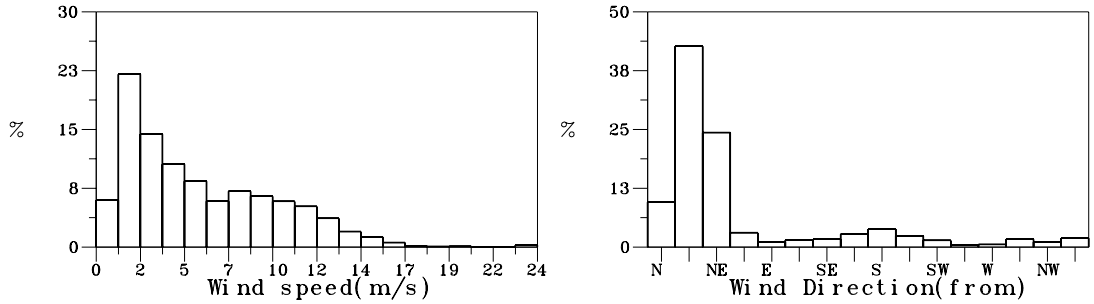


圖7.1.76 2005年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

W05WTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2004/12/01-2005/11/30 TC-7 NO= 8347(95%) MEAN= 5.0m/s MAX=27.3m/s(NNE)

N~E:61% E~S:10% S~W:20% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:63% 5~10:24% 10~15:12% >15: 1%

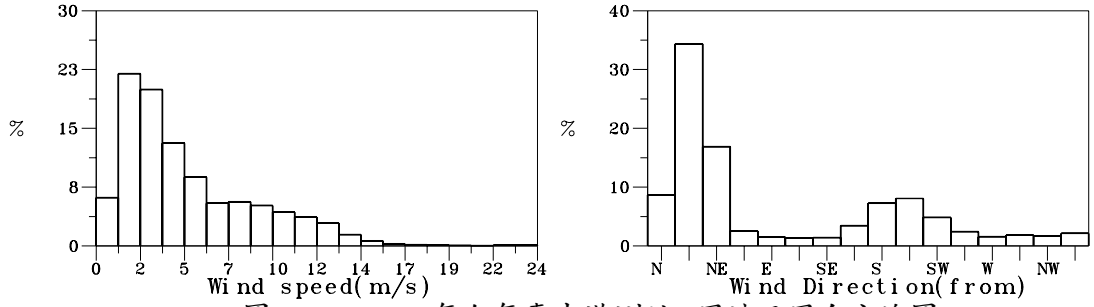


圖7.1.77 2005年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/01/01-2006/01/31 TC-7 NO= 575(77%) MEAN= 7.0m/s MAX=17.8m/s(NE)

N~E:92% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:32% 5~10:44% 10~15:21% >15: 3%

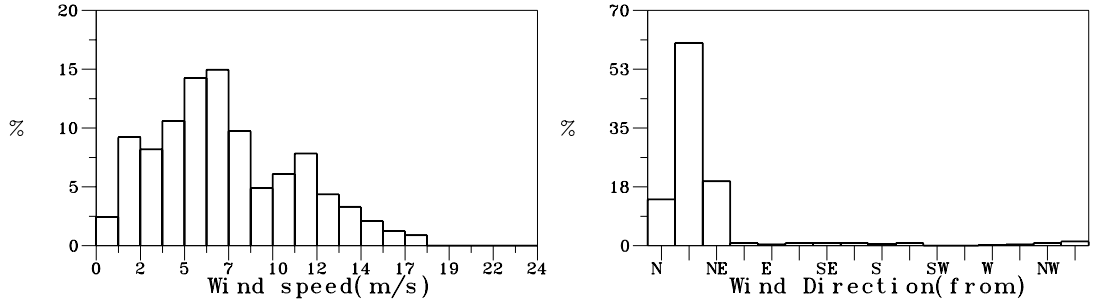


圖7.1.78 2006年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/02/01-2006/02/28 TC-7 NO= 483(72%) MEAN= 8.6m/s MAX=18.7m/s(N)

N~E:93% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:24% 5~10:34% 10~15:35% >15: 7%

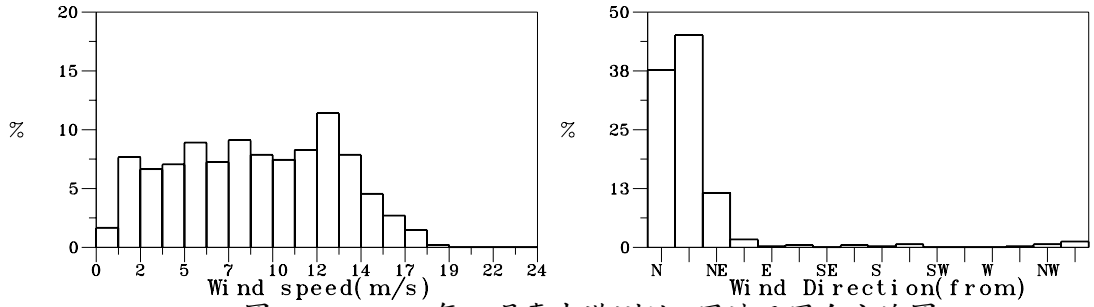


圖7.1.79 2006年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/03/01-2006/03/28 TC-7 NO= 611(82%) MEAN= 5.5m/s MAX=18.7m/s(NNE)

N~E:82% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 1% < 5 m/s:53% 5~10:37% 10~15: 9% >15: 1%

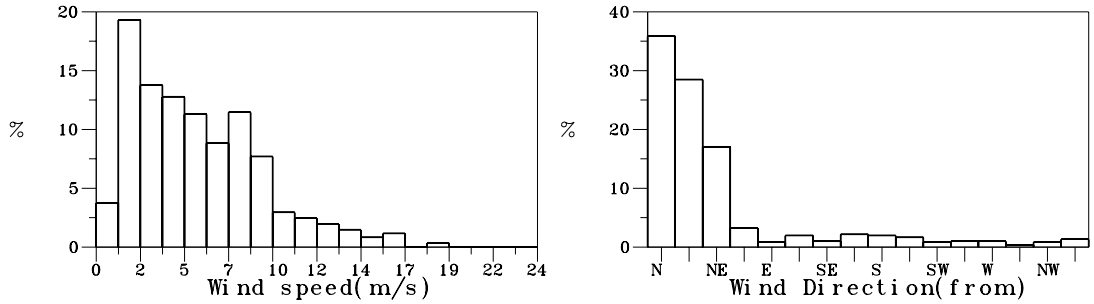


圖7.1.80 2006年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W050TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2006/04/19-2006/04/30 TC-7 NO= 263(37%) MEAN= 3.6m/s MAX=11.4m/s(NNE)

N~E:51% E~S: 9% S~W:30% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:79% 5~10:18% 10~15: 3% >15: 0%

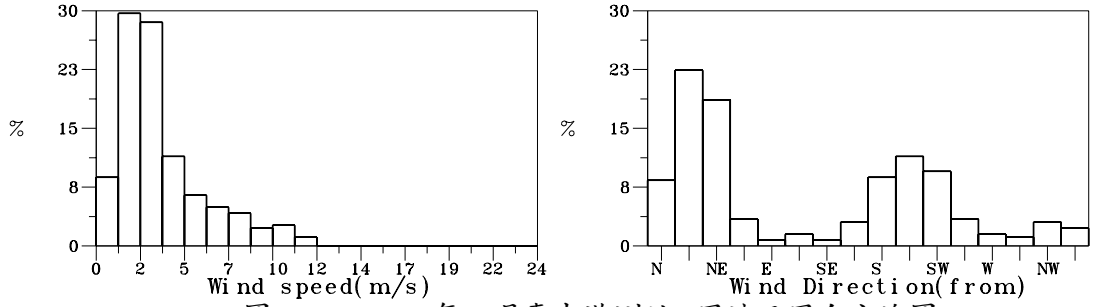


圖7.1.81 2006年 4月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/05/01-2006/05/31 TC-7 NO= 725(97%) MEAN= 4.4m/s MAX=16.9m/s(NNE)

N~E:53% E~S:10% S~W:28% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:69% 5~10:24% 10~15: 6% >15: 1%

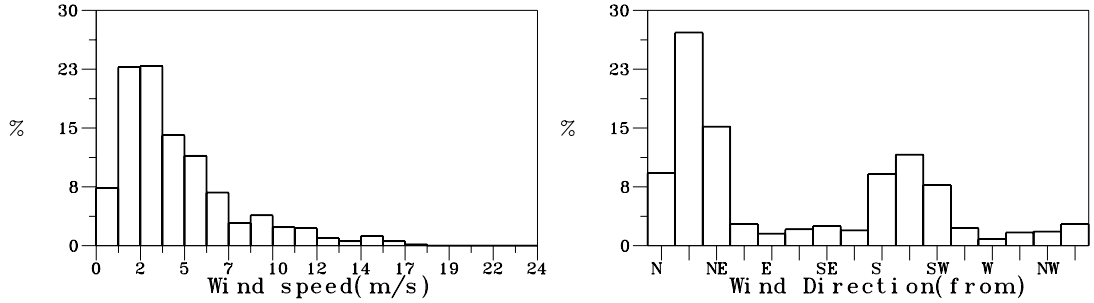


圖7.1.82 2006年 5月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/06/01-2006/06/23 TC-7 NO= 121(17%) MEAN= 3.9m/s MAX= 7.7m/s(SW)

N~E: 5% E~S:16% S~W:74% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:73% 5~10:27% 10~15: 0% >15: 0%

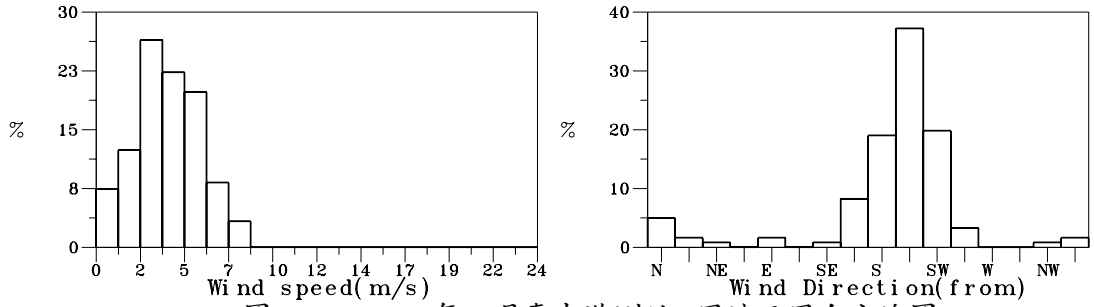


圖7.1.83 2006年 6月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/07/11-2006/07/31 TC-7 NO= 491(66%) MEAN= 4.4m/s MAX=18.3m/s(N)

N~E:25% E~S:18% S~W:44% W~N:13% Calm: 0% < 5 m/s:74% 5~10:15% 10~15: 6% >15: 5%

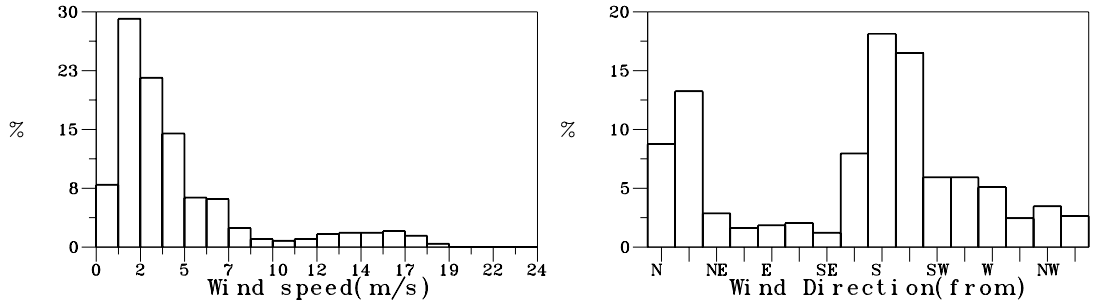


圖7.1.84 2006年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W064TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2006/08/01-2006/08/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 2.8m/s MAX=14.5m/s(NNE)

N~E:35% E~S:18% S~W:31% W~N:16% Calm: 0% < 5 m/s:90% 5~10: 9% 10~15: 1% >15: 0%

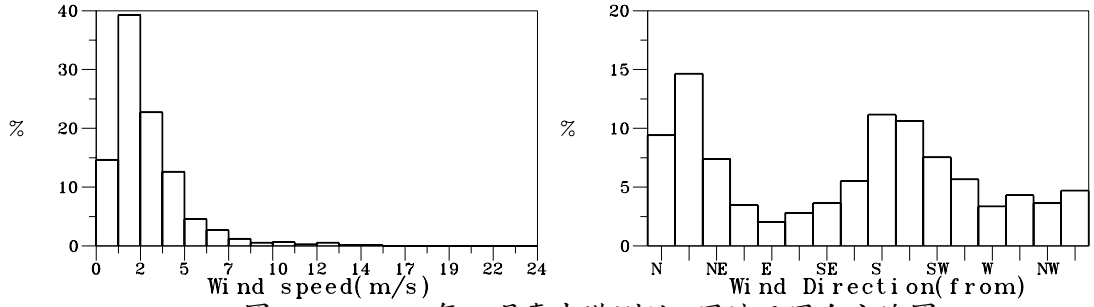


圖7.1.85 2006年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/09/01-2006/09/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 5.1m/s MAX=18.1m/s(NNE)

N~E:67% E~S:14% S~W:15% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:62% 5~10:29% 10~15: 8% >15: 1%

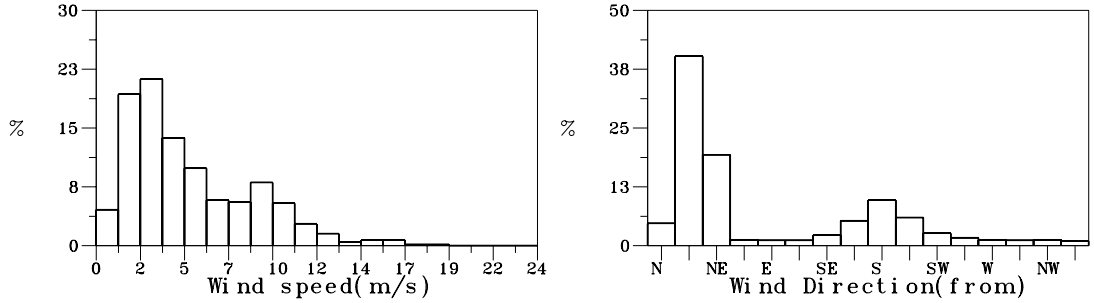


圖7.1.86 2006年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/10/01-2006/10/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 6.1m/s MAX=15.8m/s(NNE)

N~E:93% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:47% 5~10:36% 10~15:17% >15: 0%

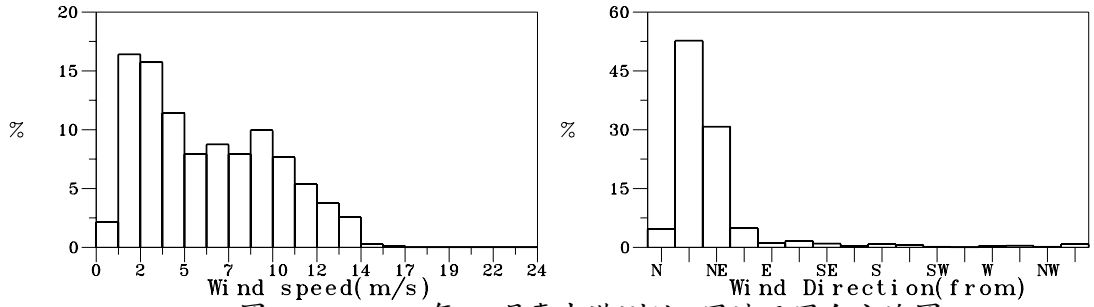


圖7.1.87 2006年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/11/01-2006/11/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 5.0m/s MAX=16.2m/s(NNE)

N~E:82% E~S:10% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:59% 5~10:31% 10~15:10% >15: 0%

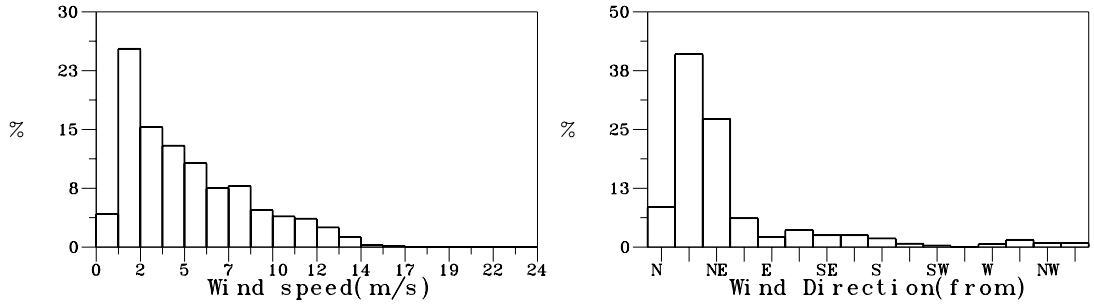


圖7.1.88 2006年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W068TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2006/12/01-2006/12/31 TC-7 NO= 743(100%) MEAN= 7.7m/s MAX=16.8m/s(NE)

N~E:95% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:29% 5~10:40% 10~15:28% >15: 3%

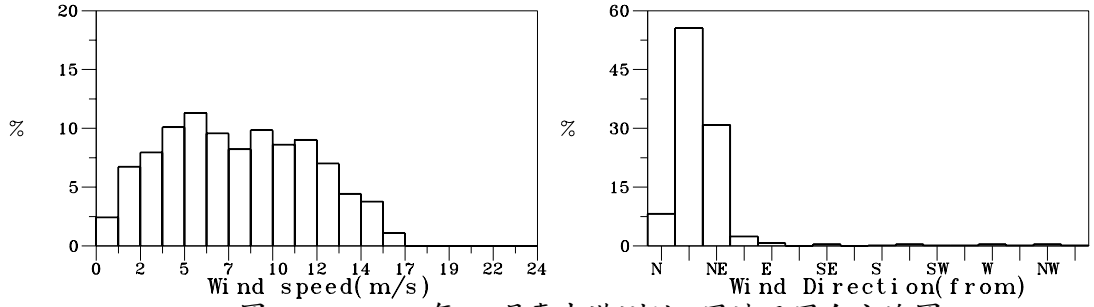


圖7.1.89 2006年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/12/01-2006/02/28 TC-7 NO= 1777(82%) MEAN= 8.1m/s MAX=19.0m/s(NNE)

N~E:94% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:26% 5~10:39% 10~15:30% >15: 5%

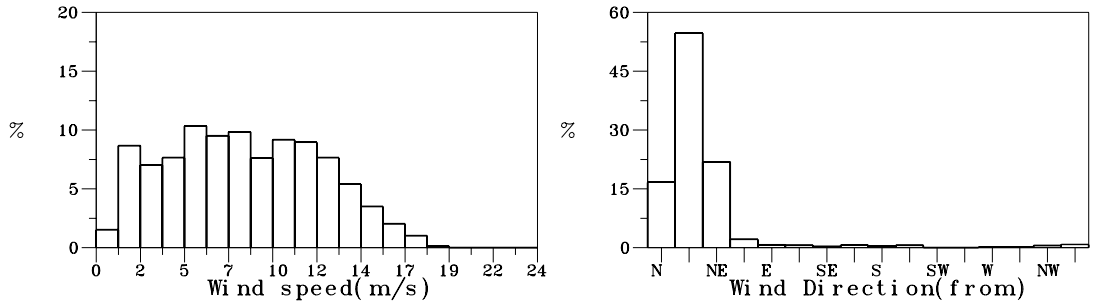


圖7.1.90 2006年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/03/01-2006/05/31 TC-7 NO= 1599(72%) MEAN= 4.7m/s MAX=18.7m/s(NNE)

N~E:63% E~S: 9% S~W:20% W~N: 8% Calm: 0% < 5 m/s:65% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 1%

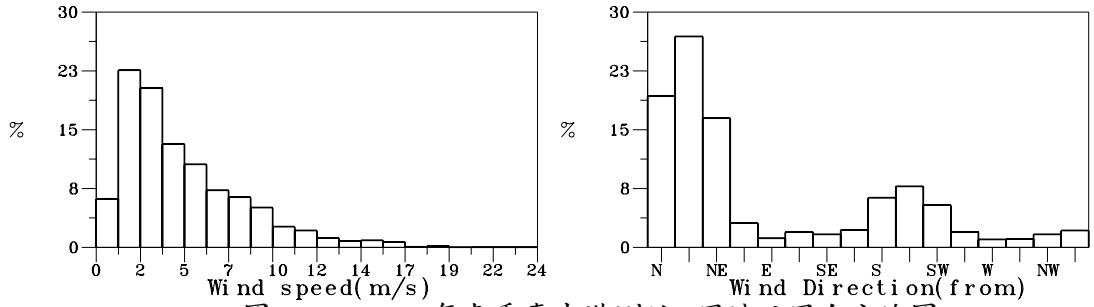


圖7.1.91 2006年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/06/01-2006/08/31 TC-7 NO= 1356(61%) MEAN= 3.5m/s MAX=18.3m/s(N)

N~E:28% E~S:18% S~W:40% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:82% 5~10:13% 10~15: 3% >15: 2%

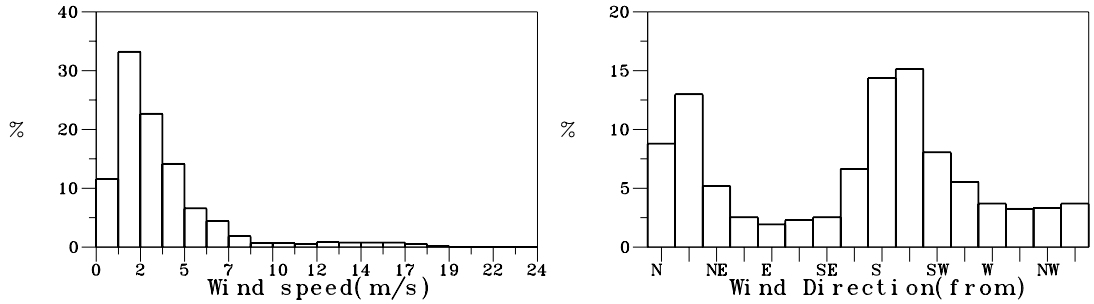


圖7.1.92 2006年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

W06CTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2006/09/01-2006/11/30 TC-7 NO= 2184(100%) MEAN= 5.4m/s MAX=18.1m/s(NNE)

N~E:81% E~S: 9% S~W: 6% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:55% 5~10:32% 10~15:12% >15: 1%

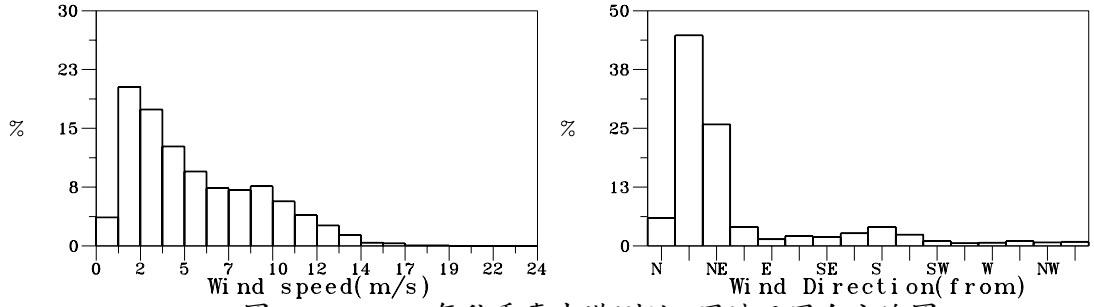


圖7.1.93 2006年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2005/12/01-2006/11/30 TC-7 NO= 6916(79%) MEAN= 5.5m/s MAX=19.0m/s(NNE)

N~E:70% E~S: 9% S~W:14% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:56% 5~10:29% 10~15:13% >15: 2%

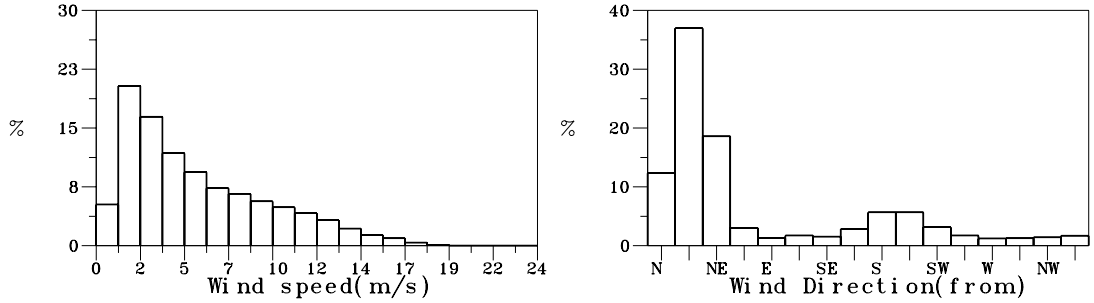


圖7.1.94 2006年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/01/01-2007/01/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 8.5m/s MAX=16.4m/s(NNE)

N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:17% 5~10:47% 10~15:35% >15: 1%

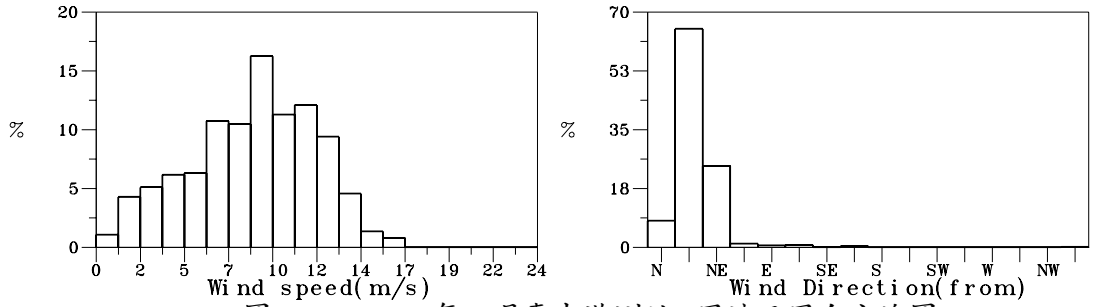


圖7.1.95 2007年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/02/01-2007/02/28 TC-7 NO= 672(100%) MEAN= 5.0m/s MAX=14.7m/s(NNE)

N~E:79% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:57% 5~10:35% 10~15: 8% >15: 0%

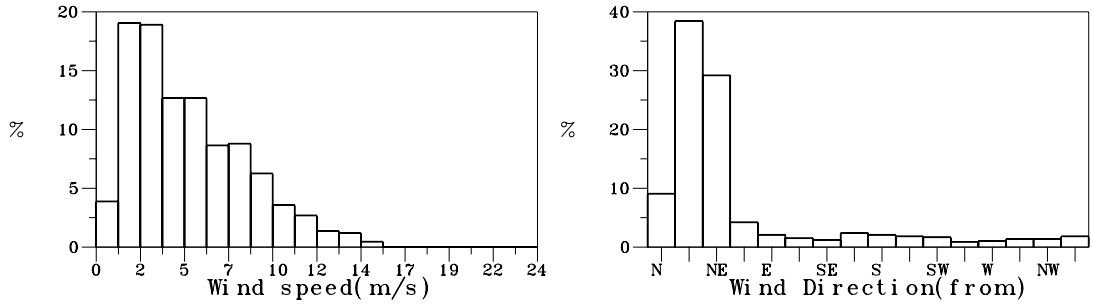


圖7.1.96 2007年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W06FTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2007/03/01-2007/03/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 5.2m/s MAX=15.2m/s(NNE)

N~E:68% E~S: 7% S~W:18% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:57% 5~10:33% 10~15:10% >15: 0%

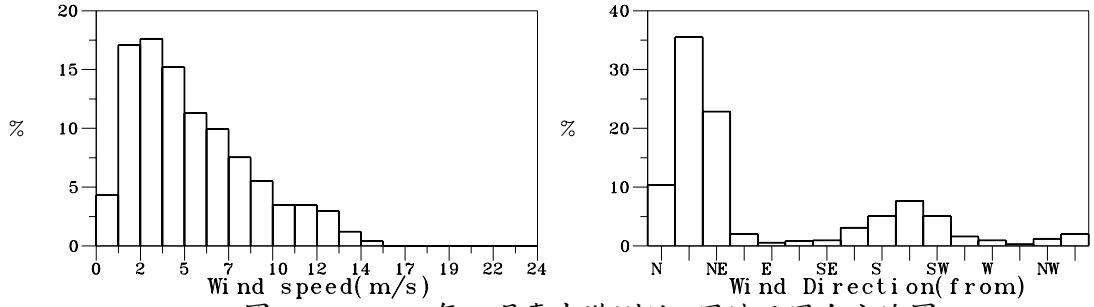


圖7.1.97 2007年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/04/01-2007/04/30 TC-7 NO= 679(94%) MEAN= 4.4m/s MAX=18.5m/s(NNE)

N~E:64% E~S:11% S~W:14% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:67% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 0%

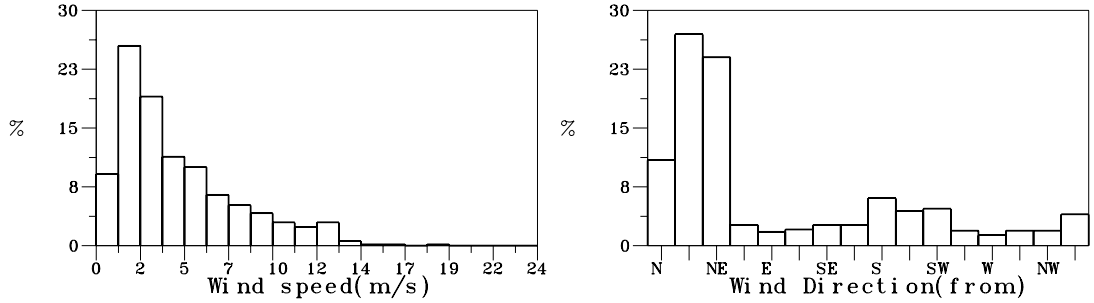


圖7.1.98 2007年 4月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/05/01-2007/05/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 2.9m/s MAX= 9.0m/s(NNE)

N~E:35% E~S:19% S~W:32% W~N:13% Calm: 1% < 5 m/s:89% 5~10:11% 10~15: 0% >15: 0%

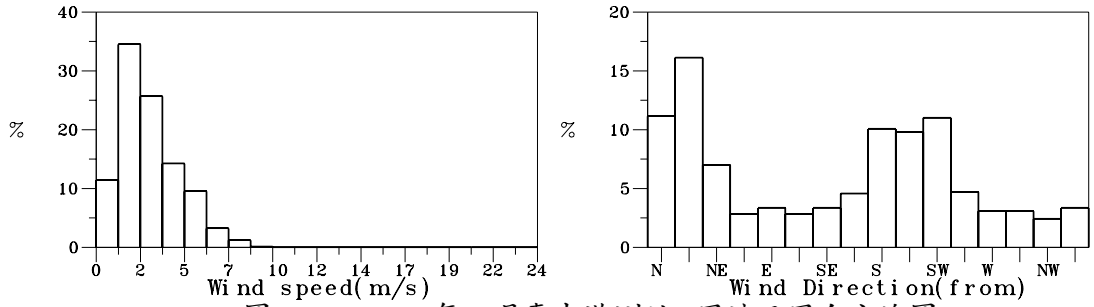


圖7.1.99 2007年 5月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/06/01-2007/06/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 2.8m/s MAX= 8.4m/s(SW)

N~E:11% E~S:30% S~W:49% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:94% 5~10: 6% 10~15: 0% >15: 0%

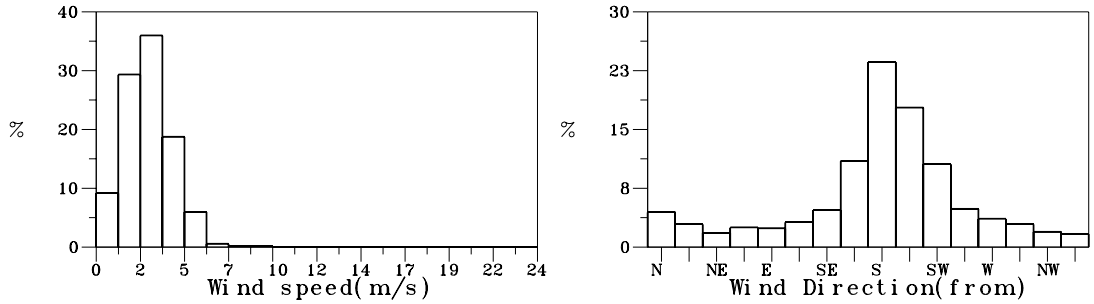


圖7.1.100 2007年 6月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W073TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2007/07/01-2007/07/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.1m/s MAX= 7.5m/s(NNE)

N~E:10% E~S:19% S~W:56% W~N:15% Calm: 0% < 5 m/s:92% 5~10: 8% 10~15: 0% >15: 0%

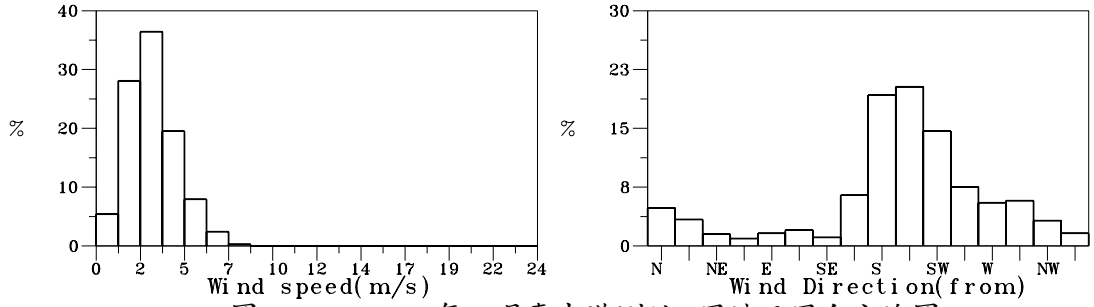


圖7.1.101 2007年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/08/01-2007/08/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 3.0m/s MAX=17.9m/s(NNE)

N~E:24% E~S:25% S~W:35% W~N:15% Calm: 1% < 5 m/s:89% 5~10:11% 10~15: 0% >15: 0%

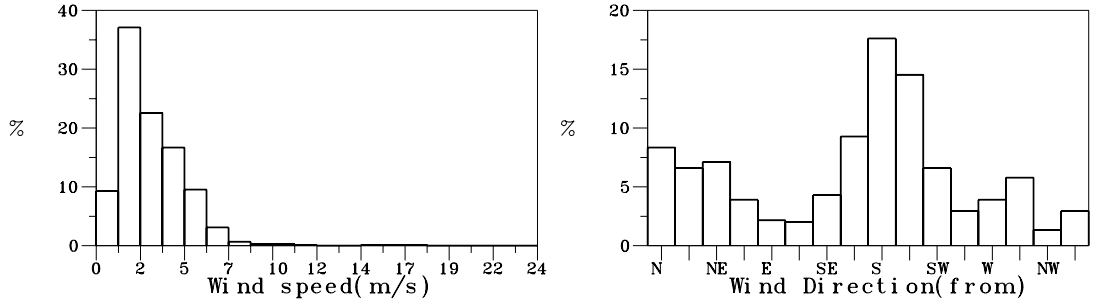


圖7.1.102 2007年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/09/01-2007/09/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 4.2m/s MAX=14.7m/s(N)

N~E:64% E~S:16% S~W:12% W~N: 8% Calm: 0% < 5 m/s:70% 5~10:21% 10~15: 9% >15: 0%

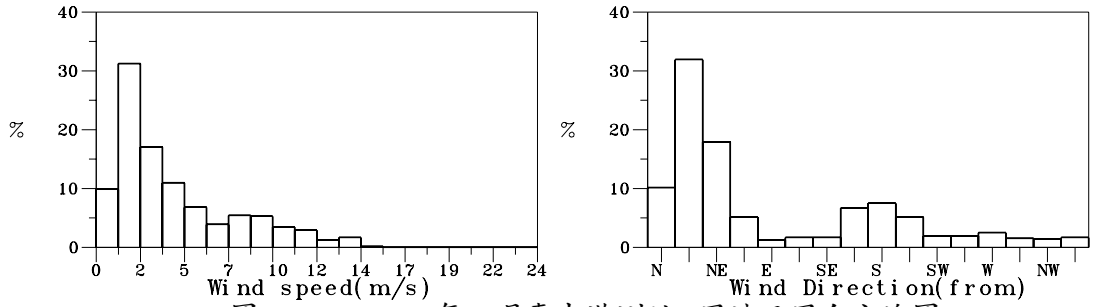


圖7.1.103 2007年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/10/01-2007/10/31 TC-7 NO= 744(100%) MEAN= 7.3m/s MAX=20.8m/s(NNE)

N~E:85% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:32% 5~10:43% 10~15:20% >15: 5%

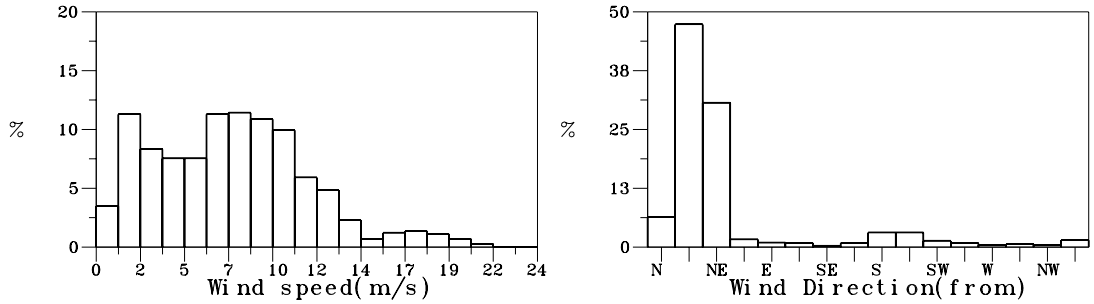


圖7.1.104 2007年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W077TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2007/11/01-2007/11/30 TC-7 NO= 720(100%) MEAN= 9.9m/s MAX=23.3m/s(NNE)

N~E:99% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0% < 5 m/s:18% 5~10:31% 10~15:38% >15:13%

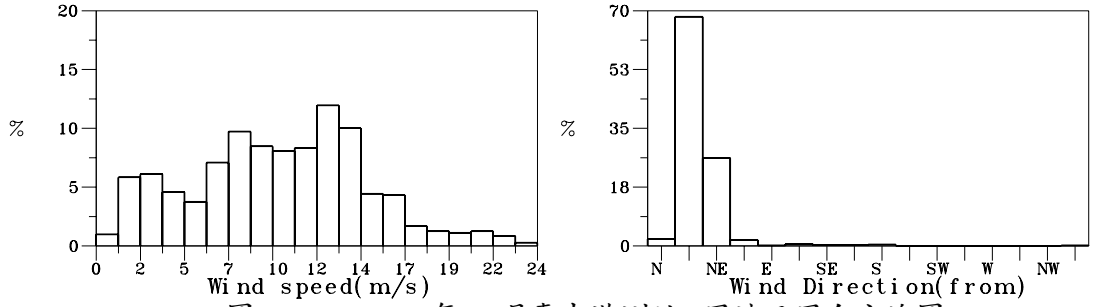


圖7.1.105 2007年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/12/01-2007/02/28 TC-7 NO= 2159(100%) MEAN= 7.1m/s MAX=16.8m/s(NE)

N~E:92% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:34% 5~10:41% 10~15:24% >15: 1%

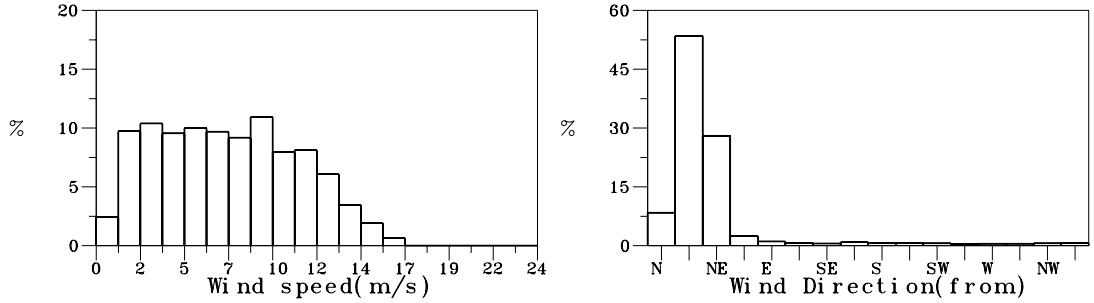


圖7.1.106 2007年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/03/01-2007/05/31 TC-7 NO= 2167(98%) MEAN= 4.2m/s MAX=18.5m/s(NNE)

N~E:55% E~S:12% S~W:22% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:71% 5~10:23% 10~15: 6% >15: 0%

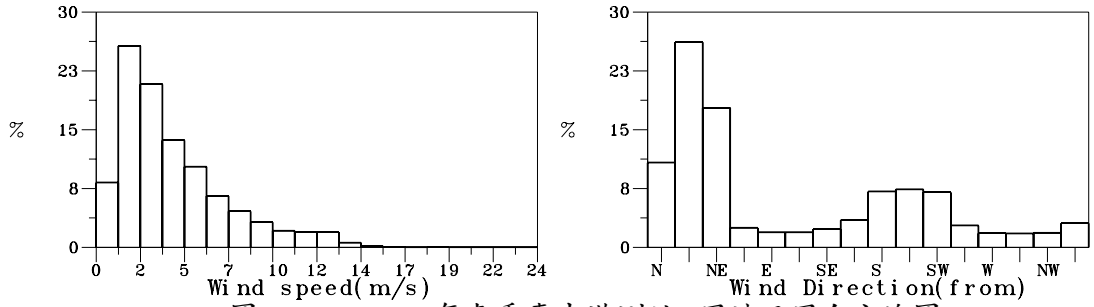


圖7.1.107 2007年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2007/06/01-2007/08/31 TC-7 NO= 2208(100%) MEAN= 3.0m/s MAX=17.9m/s(NNE)

N~E:15% E~S:25% S~W:47% W~N:13% Calm: 0% < 5 m/s:92% 5~10: 8% 10~15: 0% >15: 0%

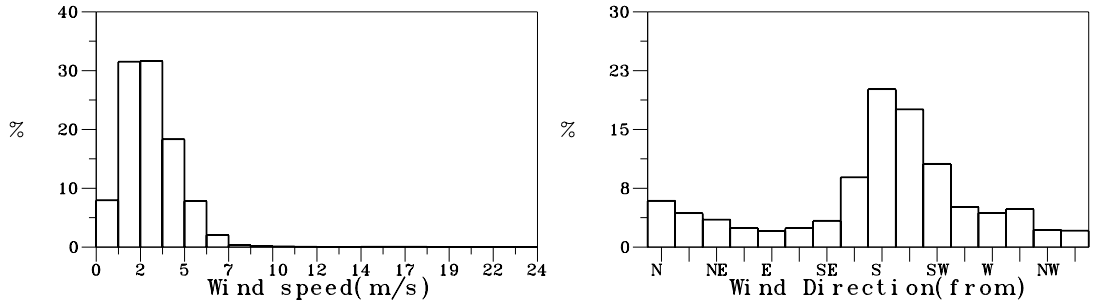


圖7.1.108 2007年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

W07BTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2007/09/01-2007/11/30 TC-7 NO= 2184(100%) MEAN= 7.2m/s MAX=23.3m/s(NNE)

N~E:82% E~S: 7% S~W: 7% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:40% 5~10:32% 10~15:22% >15: 6%

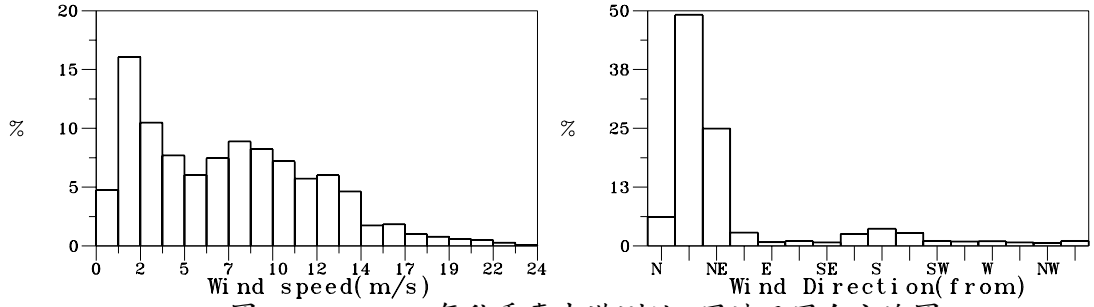


圖7.1.109 2007年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2006/12/01-2007/11/30 TC-7 NO= 8718(100%) MEAN= 5.4m/s MAX=23.3m/s(NNE)

N~E:61% E~S:12% S~W:19% W~N: 8% Calm: 0% < 5 m/s:59% 5~10:26% 10~15:13% >15: 2%

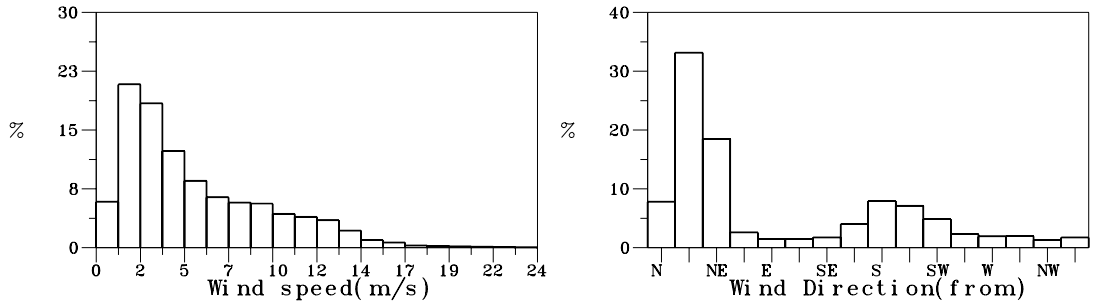


圖7.1.110 2007年全年臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/12/01-2006/12/31 TC-7 NO= 4435(99%) MEAN= 8.0m/s MAX=26.5m/s(NNE)

N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:32% 5~10:34% 10~15:27% >15: 7%

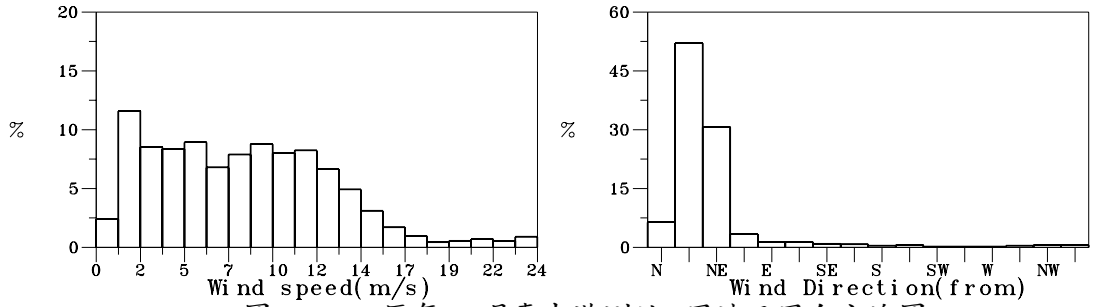


圖7.1.111 歷年12月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/01/01-2007/01/31 TC-7 NO= 4241(95%) MEAN= 7.1m/s MAX=17.8m/s(NE)

N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:32% 5~10:44% 10~15:23% >15: 1%

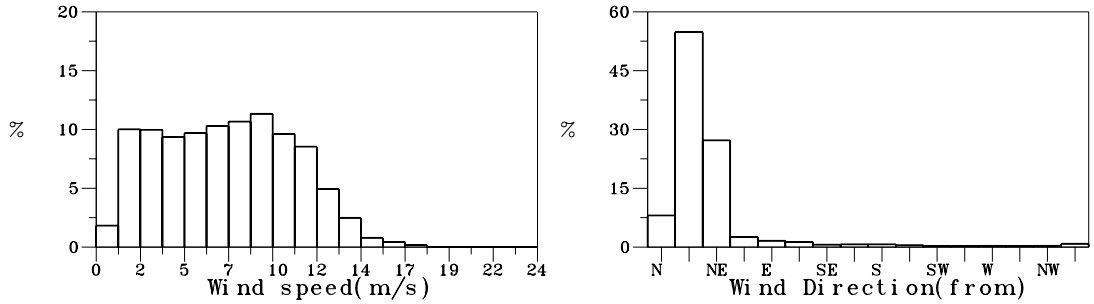


圖7.1.112 歷年 1月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W07FTC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2002/02/01-2007/02/28 TC-7 NO= 3335(82%) MEAN= 6.2m/s MAX=18.7m/s(N)

N~E:82% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:45% 5~10:36% 10~15:18% >15: 1%

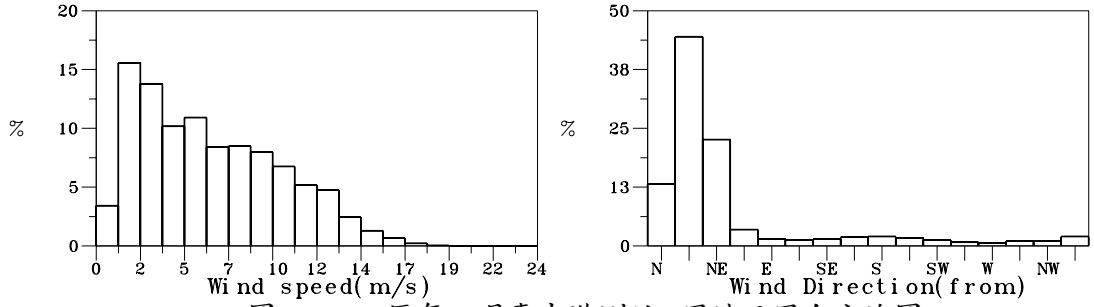


圖7.1.113 歷年 2月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/03/01-2007/03/31 TC-7 NO= 4275(96%) MEAN= 5.6m/s MAX=19.9m/s(NNE)

N~E:76% E~S: 7% S~W: 9% W~N: 8% Calm: 0% < 5 m/s:51% 5~10:37% 10~15:11% >15: 1%

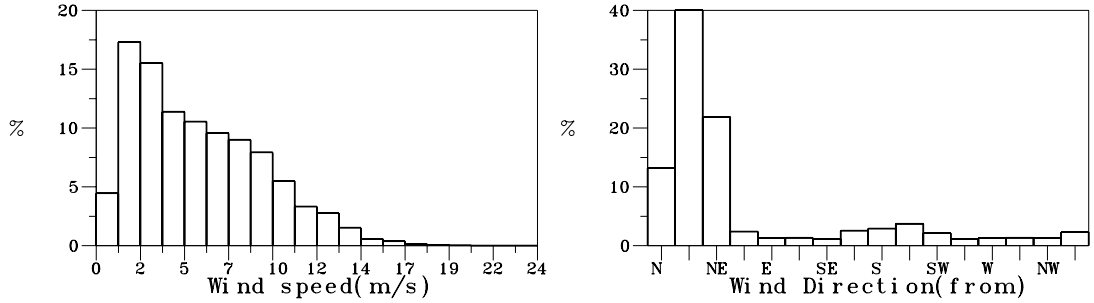


圖7.1.114 歷年 3月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/04/01-2007/04/30 TC-7 NO= 3822(88%) MEAN= 4.2m/s MAX=18.5m/s(NNE)

N~E:55% E~S:11% S~W:22% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:69% 5~10:26% 10~15: 5% >15: 0%

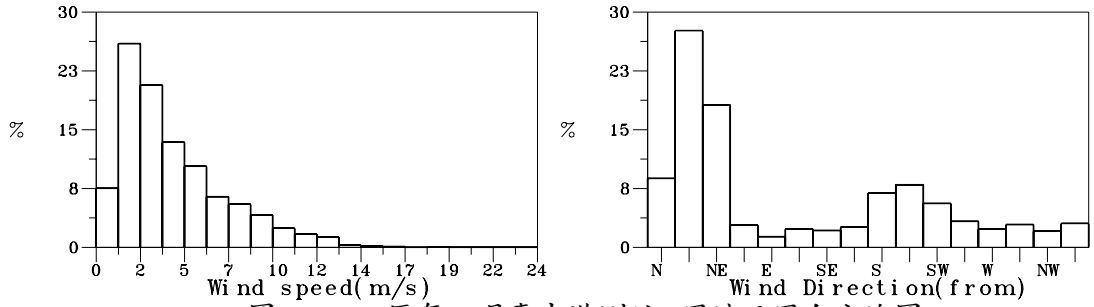


圖7.1.115 歷年 4月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/05/01-2007/05/31 TC-7 NO= 4445(100%) MEAN= 3.7m/s MAX=16.9m/s(NNE)

N~E:46% E~S:13% S~W:29% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:77% 5~10:20% 10~15: 3% >15: 0%

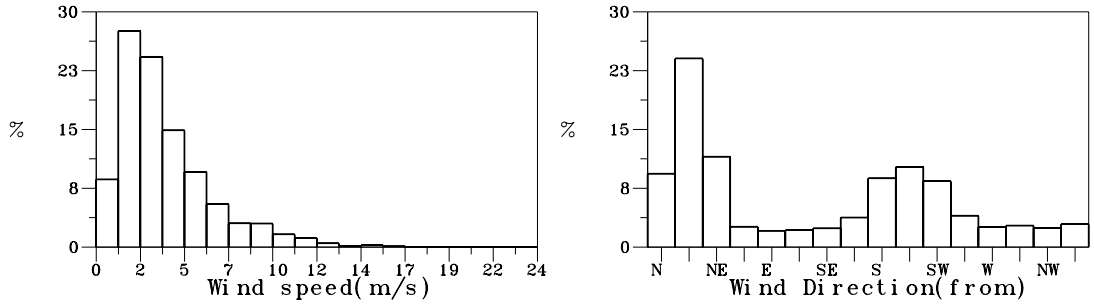


圖7.1.116 歷年 5月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W442TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2002/06/01-2007/06/30 TC-7 NO= 3721(86%) MEAN= 3.7m/s MAX=13.9m/s(NNE)

N~E:26% E~S:19% S~W:48% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:80% 5~10:18% 10~15: 2% >15: 0%

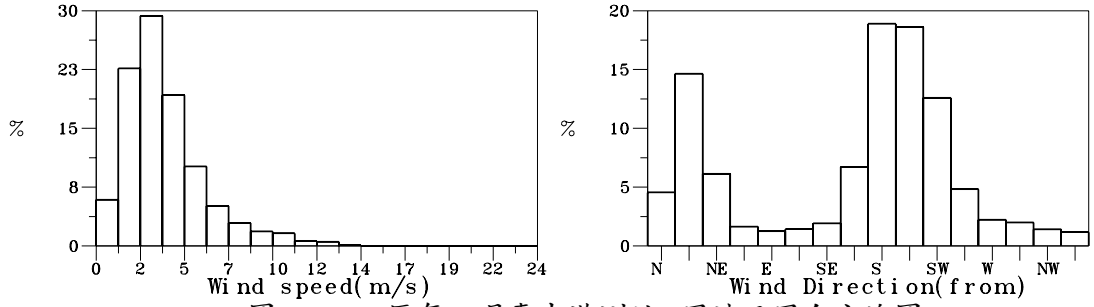


圖7.1.117 歷年 6月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/07/10-2007/07/31 TC-7 NO= 4717(91%) MEAN= 3.4m/s MAX=26.1m/s(N)

N~E:19% E~S:17% S~W:48% W~N:16% Calm: 0% < 5 m/s:85% 5~10:12% 10~15: 2% >15: 1%

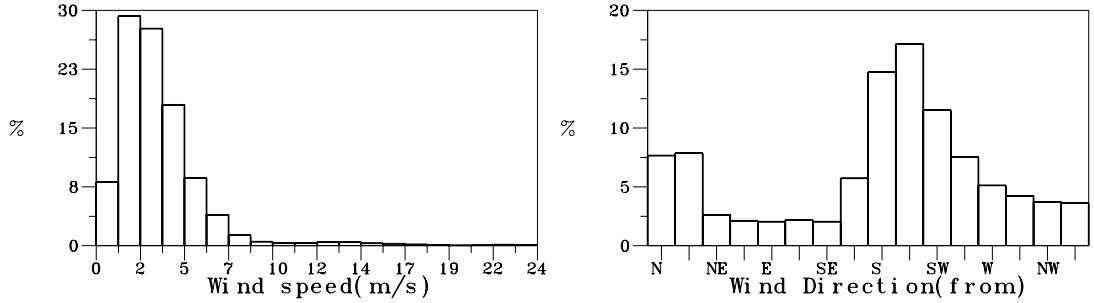


圖7.1.118 歷年 7月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/08/01-2007/08/31 TC-7 NO= 5208(100%) MEAN= 3.0m/s MAX=23.5m/s(N)

N~E:26% E~S:21% S~W:35% W~N:18% Calm: 0% < 5 m/s:88% 5~10:10% 10~15: 2% >15: 0%

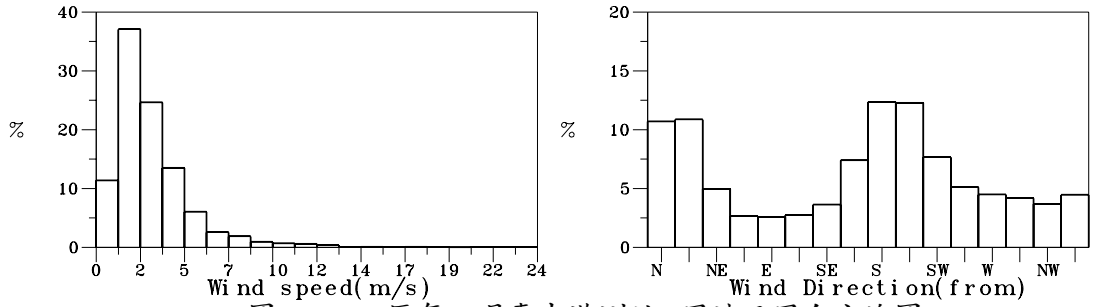


圖7.1.119 歷年 8月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/09/01-2007/09/30 TC-7 NO= 5040(100%) MEAN= 4.6m/s MAX=26.2m/s(N)

N~E:64% E~S:14% S~W:13% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:68% 5~10:23% 10~15: 8% >15: 1%

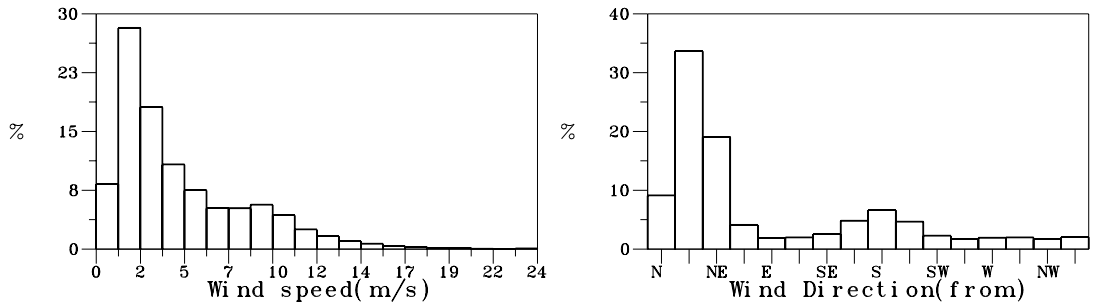


圖7.1.120 歷年 9月臺中港測站7風速及風向方塊圖

W446TC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2001/10/01-2007/10/31 TC-7 NO= 5196(100%) MEAN= 6.7m/s MAX=27.3m/s(NNE)

N~E:90% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:39% 5~10:38% 10~15:21% >15: 2%

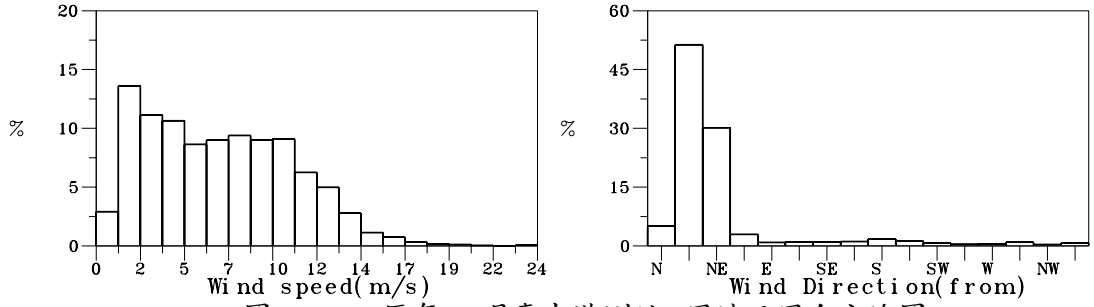


圖7.1.121 歷年10月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/11/01-2007/11/30 TC-7 NO= 4996(99%) MEAN= 7.6m/s MAX=23.3m/s(NNE)

N~E:87% E~S: 6% S~W: 2% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:39% 5~10:28% 10~15:24% >15: 9%

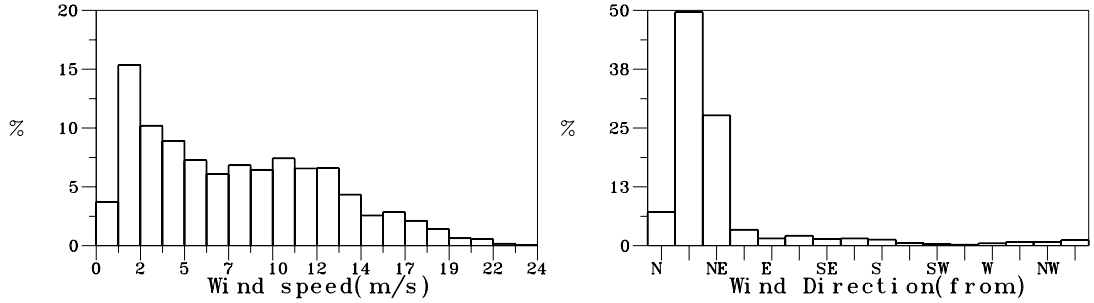


圖7.1.122 歷年11月臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/12/01-2007/02/28 TC-7 NO= 12011(93%) MEAN= 7.2m/s MAX=26.5m/s(NNE)

N~E:90% E~S: 4% S~W: 2% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:36% 5~10:38% 10~15:23% >15: 3%

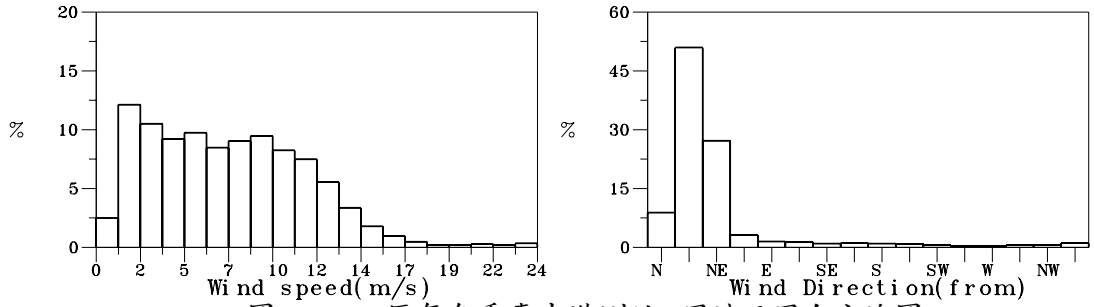


圖7.1.123 歷年冬季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2002/03/01-2007/05/31 TC-7 NO= 12542(95%) MEAN= 4.5m/s MAX=19.9m/s(NNE)

N~E:59% E~S:10% S~W:20% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%

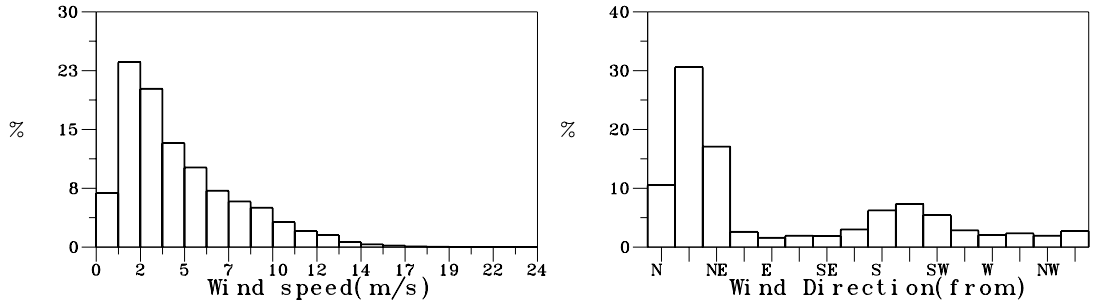


圖7.1.124 歷年春季臺中港測站7風速及風向方塊圖

W44ATC70.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 11

Histogram of Wind

2001/07/10-2007/08/31 TC-7 NO= 13646(93%) MEAN= 3.3m/s MAX=26.1m/s(N)
N~E:24% E~S:19% S~W:43% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 2% >15: 0%

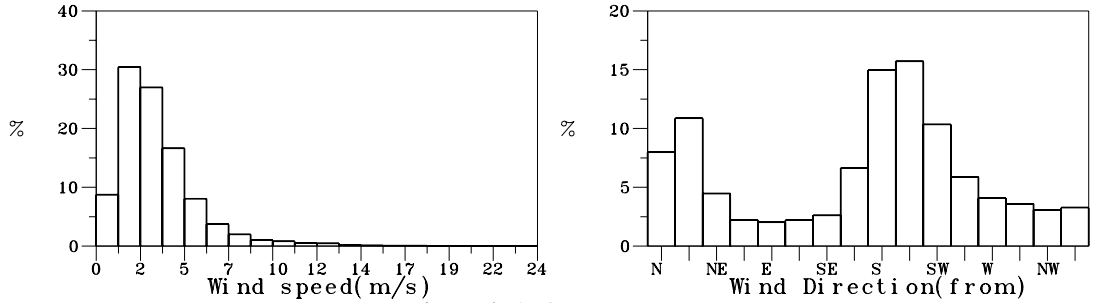


圖7.1.125 歷年夏季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/09/01-2007/11/30 TC-7 NO= 15232(100%) MEAN= 6.3m/s MAX=27.3m/s(NNE)
N~E:80% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:48% 5~10:30% 10~15:18% >15: 4%

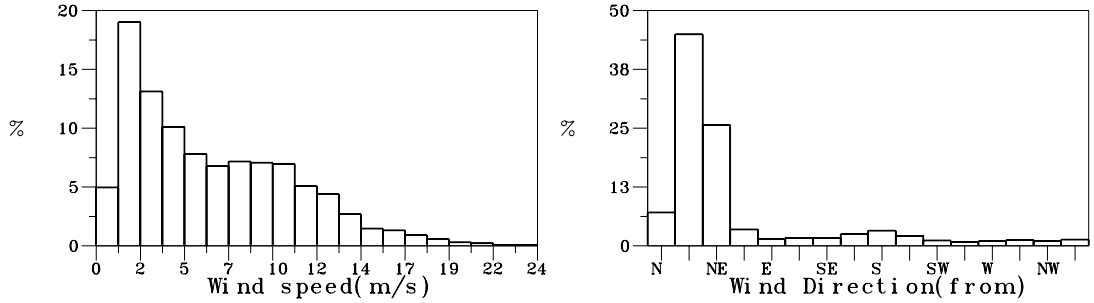


圖7.1.126 歷年秋季臺中港測站7風速及風向方塊圖

2001/07/10-2007/11/30 TC-7 NO= 53431(95%) MEAN= 5.3m/s MAX=27.3m/s(NNE)
N~E:62% E~S:11% S~W:18% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:59% 5~10:27% 10~15:12% >15: 2%

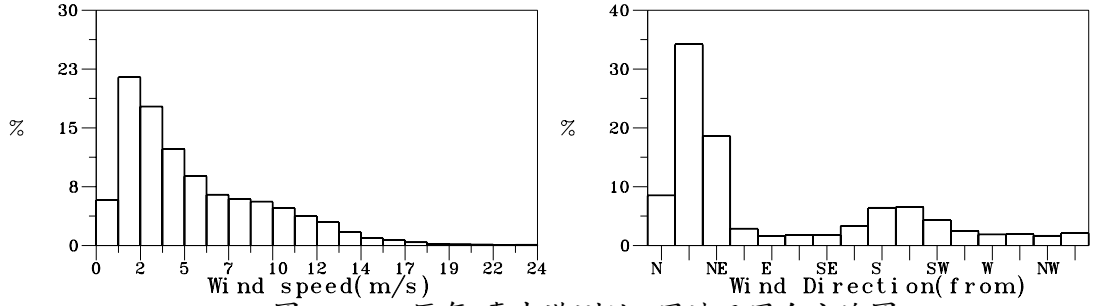


圖7.1.127 歷年 臺中港測站7風速及風向方塊圖

.

7.2　臺中港測站 W 歷年風力方塊圖

Histogram of Wind

1996/01/01-1996/01/31 TC-W NO= 742(100%) MEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N)

N~E:94% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:35% 5~10:50% 10~15:14% >15: 1%

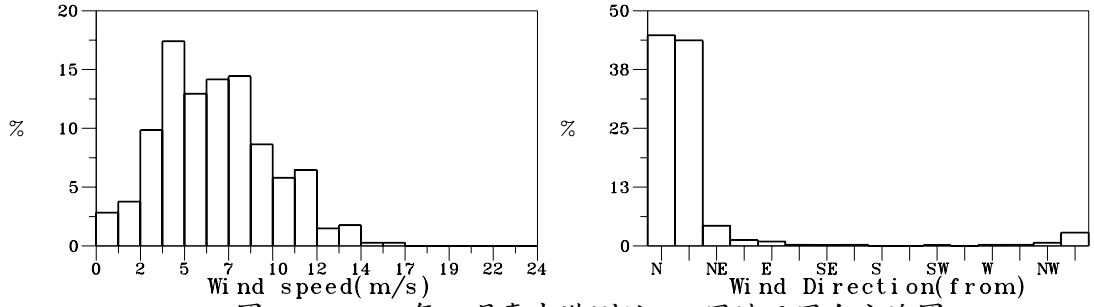


圖7.2.1 1996年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/02/01-1996/02/29 TC-W NO= 696(100%) MEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N)

N~E:83% E~S: 8% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:26% 5~10:45% 10~15:29% >15: 0%

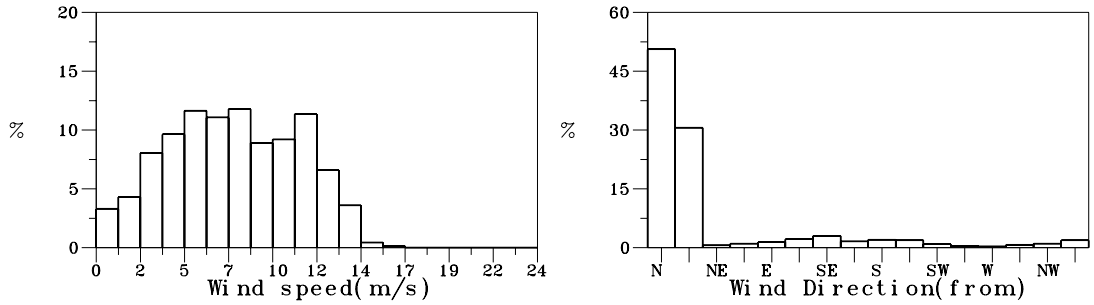


圖7.2.2 1996年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/03/01-1996/03/31 TC-W NO= 740(99%) MEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N)

N~E:73% E~S:10% S~W:11% W~N: 5% Calm: 1% < 5 m/s:44% 5~10:50% 10~15: 6% >15: 0%

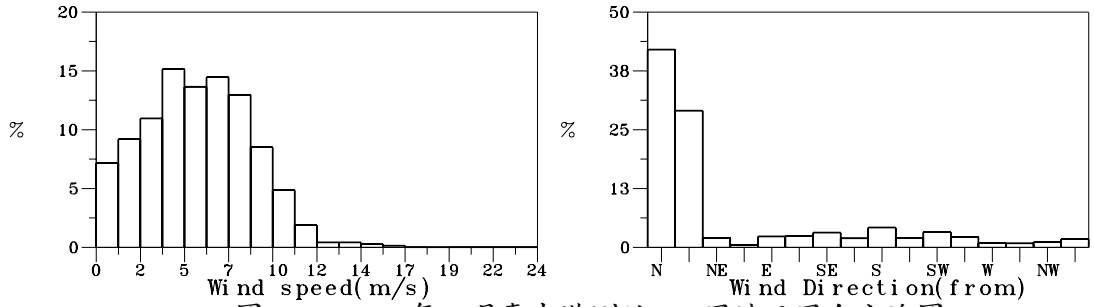


圖7.2.3 1996年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/04/01-1996/04/30 TC-W NO= 719(100%) MEAN= 5.7m/s MAX=15.3m/s(NE)

N~E:69% E~S:12% S~W: 9% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:49% 5~10:39% 10~15:12% >15: 0%

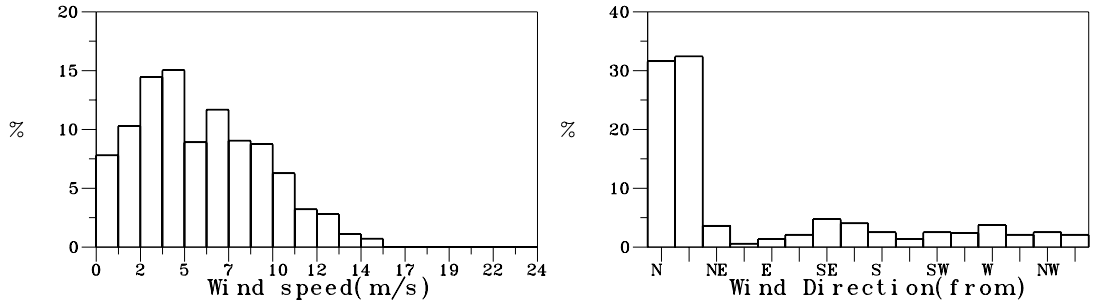


圖7.2.4 1996年 4月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W961TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/05/01-1996/05/31 TC-W NO= 740(99%) MEAN= 4.1m/s MAX=13.7m/s(N)
N~E:59% E~S:19% S~W:14% W~N: 7% Calm: 1% < 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%

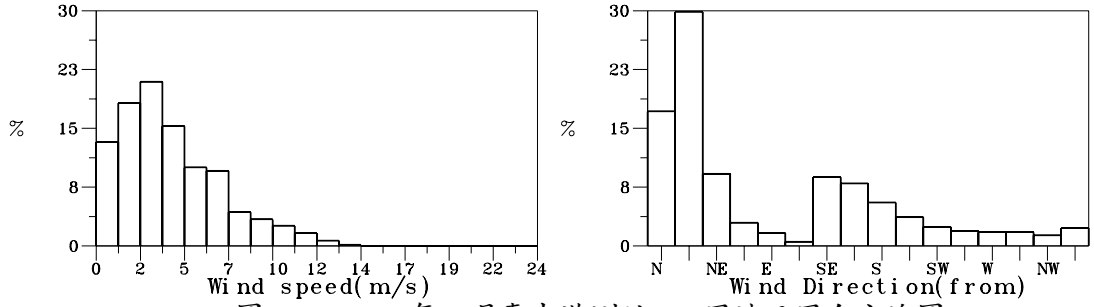


圖7.2.5 1996年 5月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/06/01-1996/06/30 TC-W NO= 716(99%) MEAN= 4.0m/s MAX=12.1m/s(SSW)
N~E: 5% E~S:34% S~W:41% W~N:19% Calm: 1% < 5 m/s:70% 5~10:29% 10~15: 1% >15: 0%

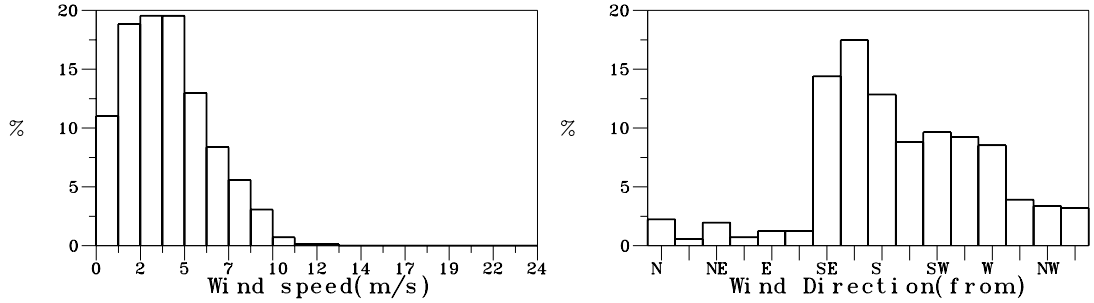


圖7.2.6 1996年 6月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/07/01-1996/07/31 TC-W NO= 741(100%) MEAN= 4.1m/s MAX=21.7m/s(NNW)
N~E:20% E~S:31% S~W:19% W~N:30% Calm: 0% < 5 m/s:75% 5~10:19% 10~15: 3% >15: 3%

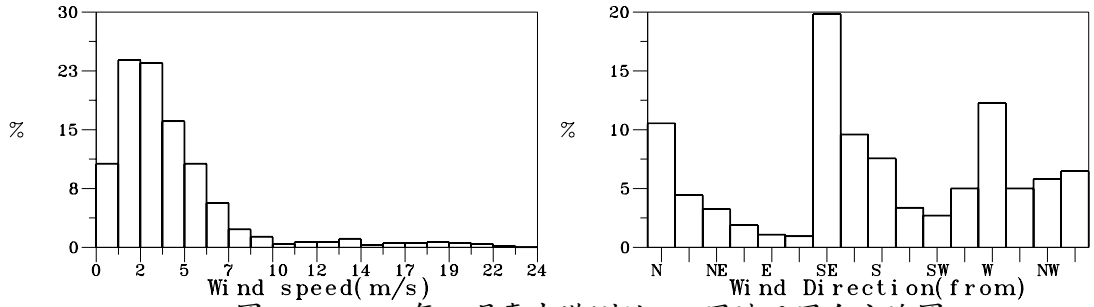


圖7.2.7 1996年 7月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/08/01-1996/08/31 TC-W NO= 743(100%) MEAN= 3.5m/s MAX=21.1m/s(WSW)
N~E:14% E~S:34% S~W:26% W~N:25% Calm: 1% < 5 m/s:80% 5~10:18% 10~15: 1% >15: 1%

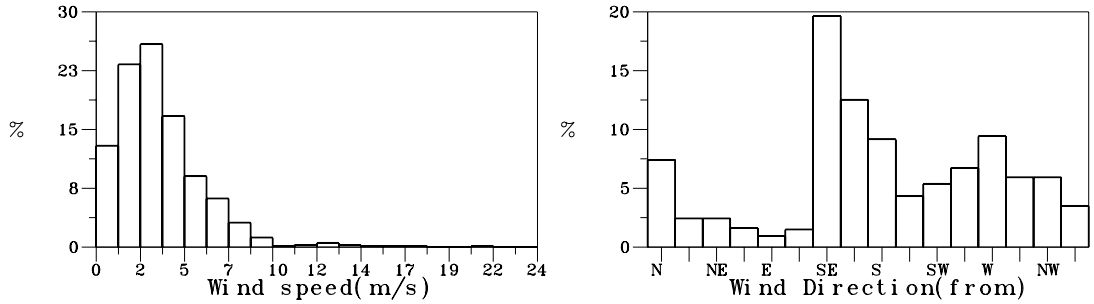


圖7.2.8 1996年 8月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W965TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/09/01-1996/09/30 TC-W NO= 714(99%) MEAN= 4.3m/s MAX=15.3m/s(N)

N~E:59% E~S:18% S~W: 8% W~N:13% Calm: 2% < 5 m/s:69% 5~10:20% 10~15:11% >15: 0%

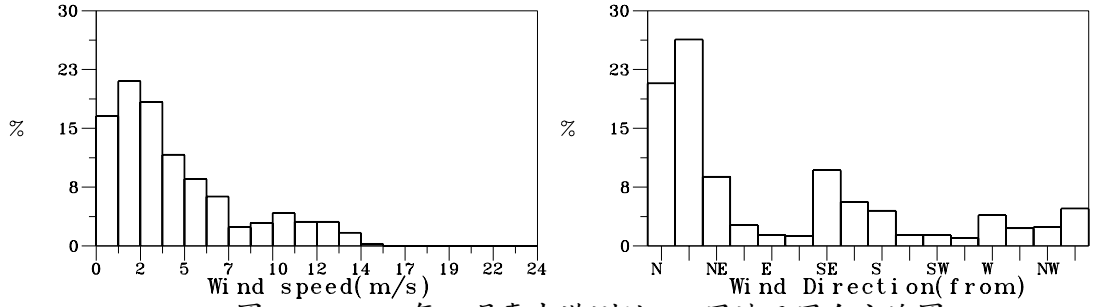


圖7.2.9 1996年 9月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/10/01-1996/10/31 TC-W NO= 742(100%) MEAN= 5.5m/s MAX=15.3m/s(N)

N~E:88% E~S: 6% S~W: 2% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:49% 5~10:41% 10~15:10% >15: 0%

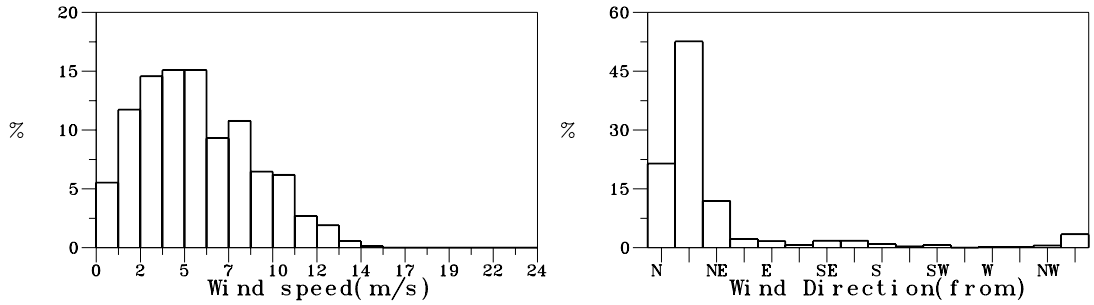


圖7.2.10 1996年10月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/11/01-1996/11/30 TC-W NO= 715(99%) MEAN= 6.8m/s MAX=15.5m/s(N)

N~E:82% E~S: 7% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 2% < 5 m/s:37% 5~10:38% 10~15:25% >15: 0%

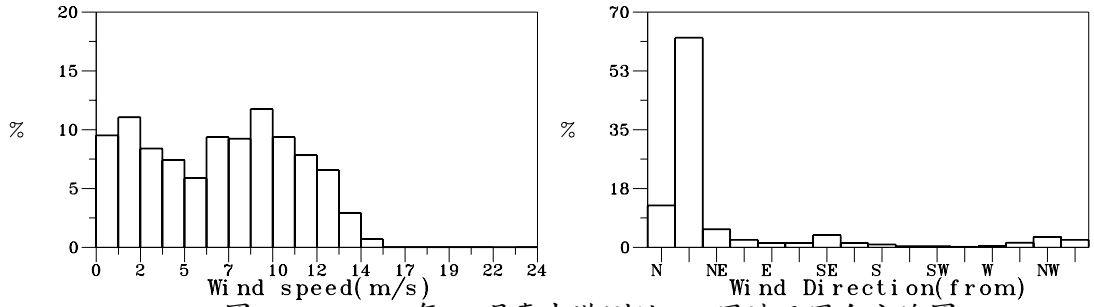


圖7.2.11 1996年11月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/12/01-1996/12/31 TC-W NO= 740(99%) MEAN= 6.5m/s MAX=16.5m/s(NNE)

N~E:96% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:39% 5~10:44% 10~15:17% >15: 0%

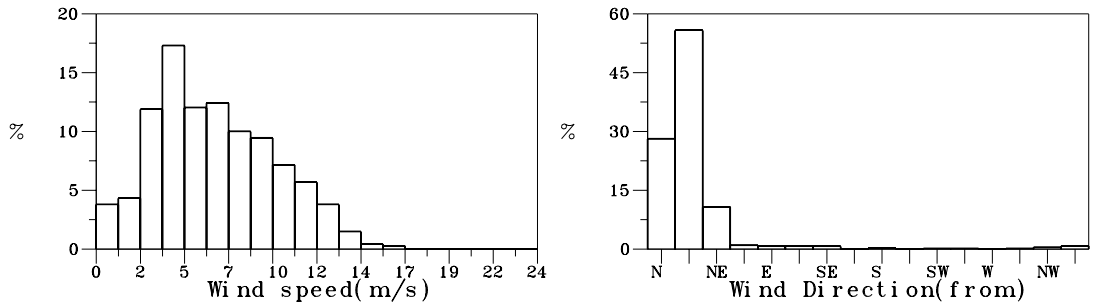


圖7.2.12 1996年12月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W969TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/01/01-1996/02/29 TC-W NO= 1438(66%) MEAN= 7.0m/s MAX=16.2m/s(N)

N~E:88% E~S: 5% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:30% 5~10:49% 10~15:21% >15: 0%

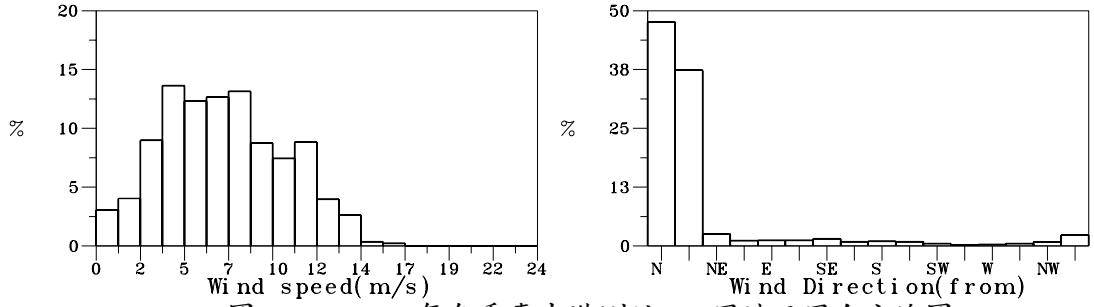


圖7.2.13 1996年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/03/01-1996/05/31 TC-W NO= 2199(100%) MEAN= 5.1m/s MAX=16.2m/s(N)

N~E:67% E~S:14% S~W:11% W~N: 7% Calm: 1% < 5 m/s:54% 5~10:39% 10~15: 7% >15: 0%

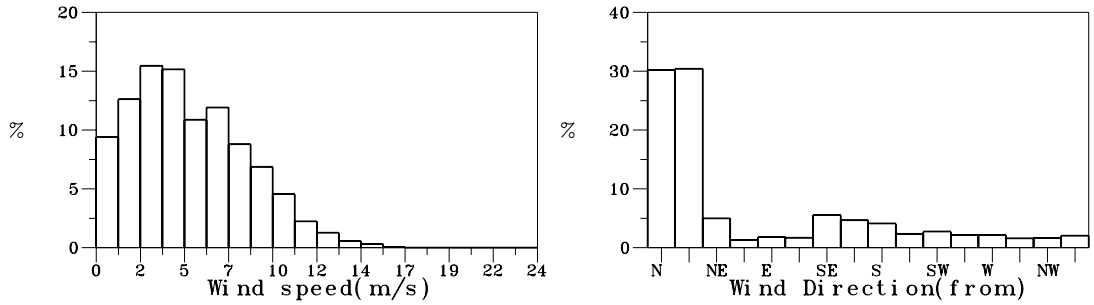


圖7.2.14 1996年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/06/01-1996/08/31 TC-W NO= 2200(100%) MEAN= 3.8m/s MAX=21.7m/s(NNW)

N~E:13% E~S:33% S~W:28% W~N:25% Calm: 1% < 5 m/s:75% 5~10:22% 10~15: 2% >15: 1%

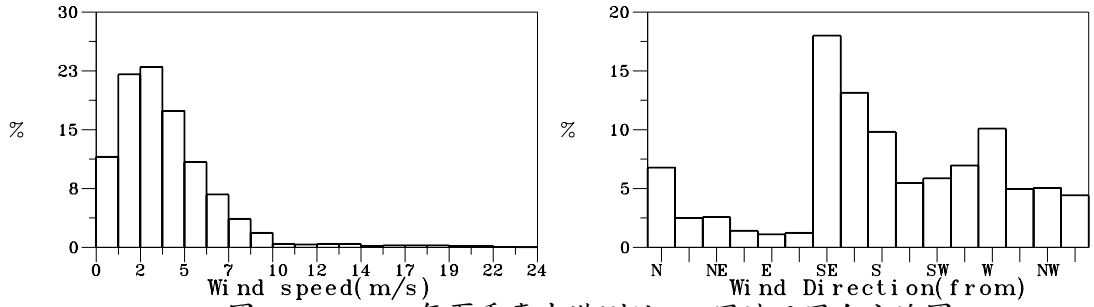


圖7.2.15 1996年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/09/01-1996/11/30 TC-W NO= 2171(99%) MEAN= 5.5m/s MAX=15.5m/s(N)

N~E:77% E~S:10% S~W: 4% W~N: 8% Calm: 1% < 5 m/s:52% 5~10:33% 10~15:15% >15: 0%

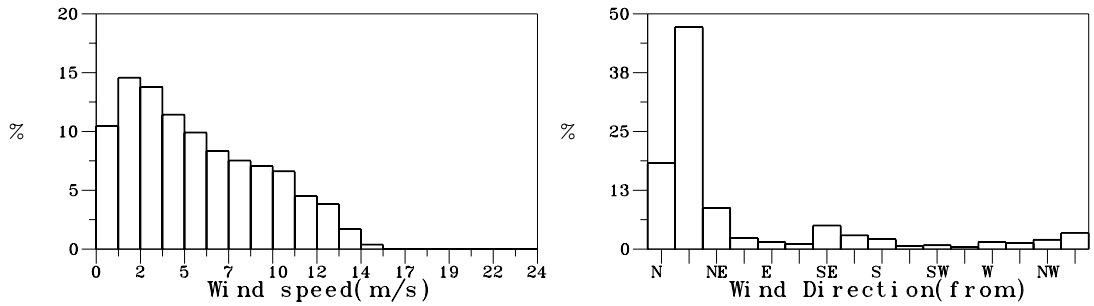


圖7.2.16 1996年秋季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W96WTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/01/01-1996/11/30 TC-W NO= 8008(91%) MEAN= 5.2m/s MAX=21.7m/s(NNW)

N~E:58% E~S:17% S~W:12% W~N:12% Calm: 1% < 5 m/s:56% 5~10:34% 10~15:10% >15: 0%

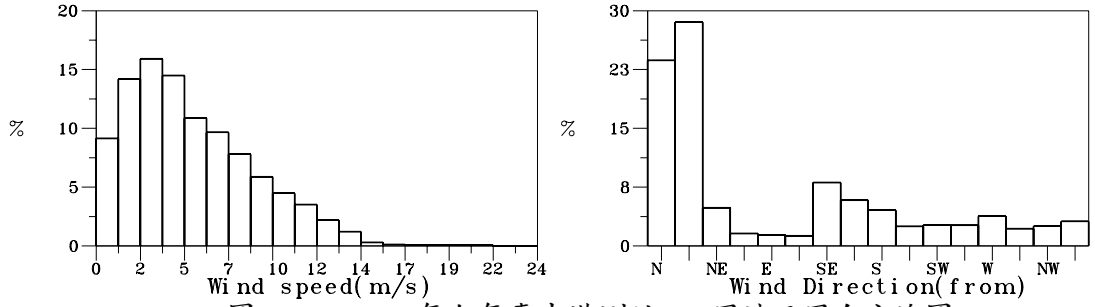


圖7.2.17 1996年全年臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1997/01/01-1997/01/31 TC-W NO= 741(100%) MEAN= 7.1m/s MAX=14.7m/s(NNW)

N~E:71% E~S: 2% S~W: 1% W~N:25% Calm: 1% < 5 m/s:25% 5~10:55% 10~15:20% >15: 0%

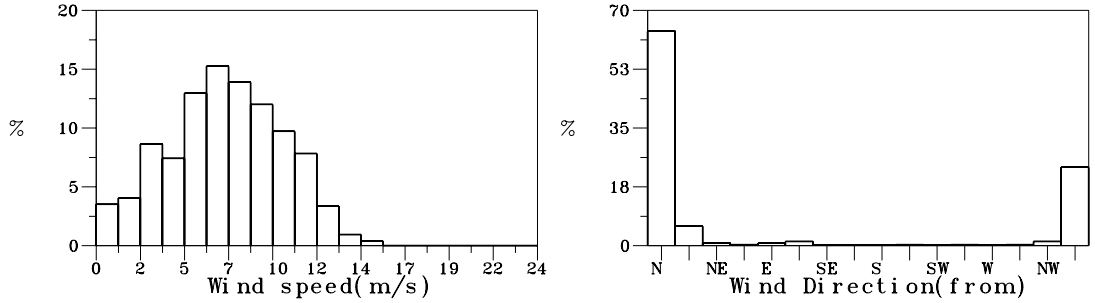


圖7.2.18 1997年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1997/02/01-1997/02/28 TC-W NO= 662(99%) MEAN= 6.5m/s MAX=13.2m/s(NNW)

N~E:66% E~S: 3% S~W: 5% W~N:25% Calm: 1% < 5 m/s:29% 5~10:60% 10~15:11% >15: 0%

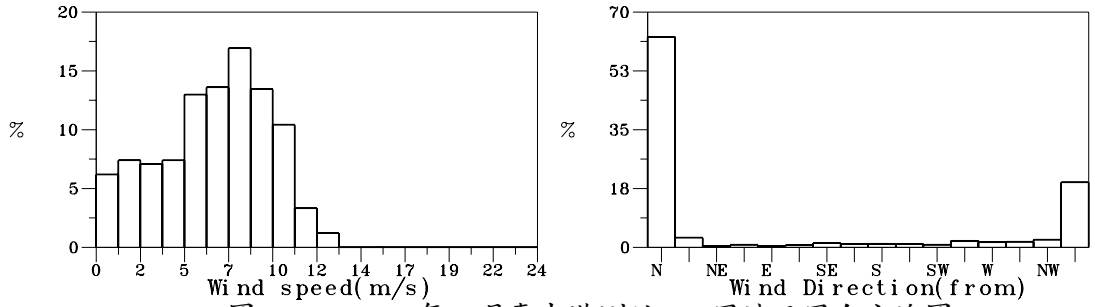


圖7.2.19 1997年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1997/03/01-1997/03/31 TC-W NO= 742(100%) MEAN= 5.0m/s MAX=15.8m/s(NNW)

N~E:51% E~S:12% S~W: 7% W~N:30% Calm: 0% < 5 m/s:55% 5~10:38% 10~15: 7% >15: 0%

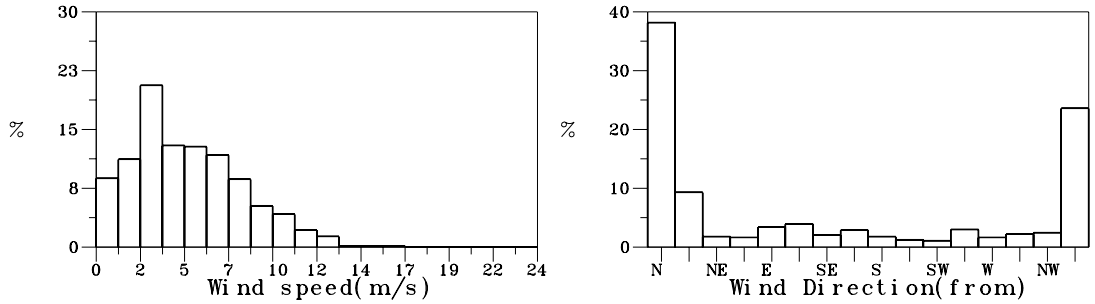


圖7.2.20 1997年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W960TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1997/04/01-1997/04/30 TC-W NO= 714(99%) MEAN= 4.6m/s MAX=14.7m/s(NNW)

N~E:45% E~S:13% S~W:12% W~N:29% Calm: 1% < 5 m/s:63% 5~10:31% 10~15: 6% >15: 0%

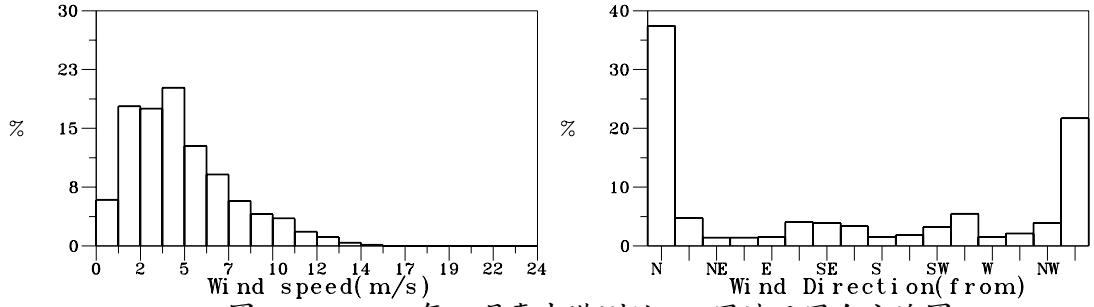


圖7.2.21 1997年 4月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1997/05/01-1997/05/31 TC-W NO= 727(98%) MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(NNW)

N~E:34% E~S:27% S~W:21% W~N:17% Calm: 1% < 5 m/s:73% 5~10:26% 10~15: 1% >15: 0%

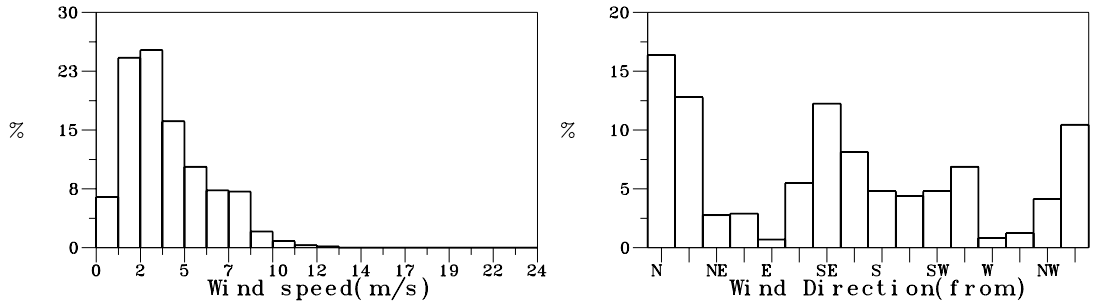


圖7.2.22 1997年 5月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1997/06/01-1997/06/30 TC-W NO= 720(100%) MEAN= 3.8m/s MAX=11.2m/s(SSW)

N~E:20% E~S:44% S~W:24% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:78% 5~10:21% 10~15: 1% >15: 0%

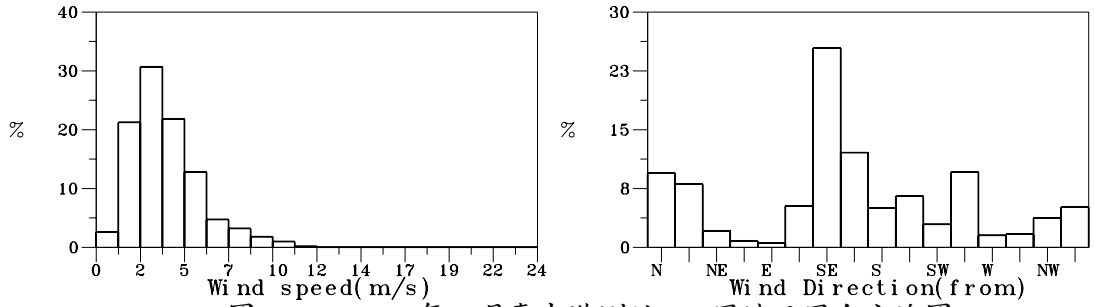


圖7.2.23 1997年 6月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/12/01-1997/02/28 TC-W NO= 2143(99%) MEAN= 6.7m/s MAX=16.5m/s(NNE)

N~E:78% E~S: 2% S~W: 2% W~N:17% Calm: 1% < 5 m/s:31% 5~10:53% 10~15:16% >15: 0%

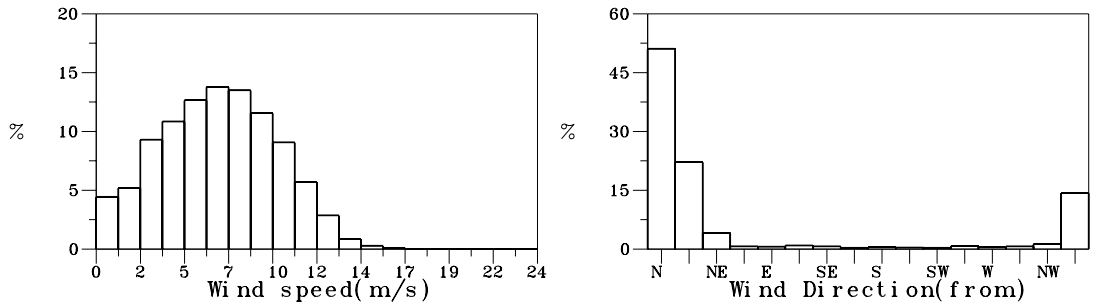


圖7.2.24 1997年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W974TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1997/03/01-1997/05/31 TC-W NO= 2183(99%) MEAN= 4.5m/s MAX=15.8m/s(NNW)

N~E:44% E~S:17% S~W:13% W~N:25% Calm: 1% < 5 m/s:63% 5~10:32% 10~15: 5% >15: 0%

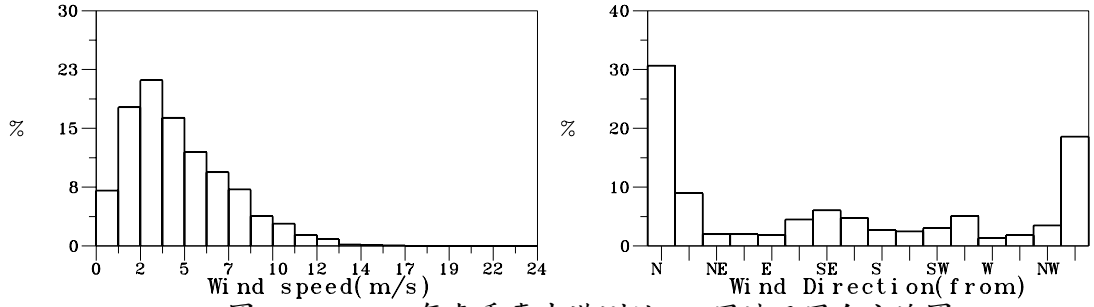


圖7.2.25 1997年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1997/06/01-1997/06/30 TC-W NO= 720(33%) MEAN= 3.8m/s MAX=11.2m/s(SSW)

N~E:20% E~S:44% S~W:24% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:78% 5~10:21% 10~15: 1% >15: 0%

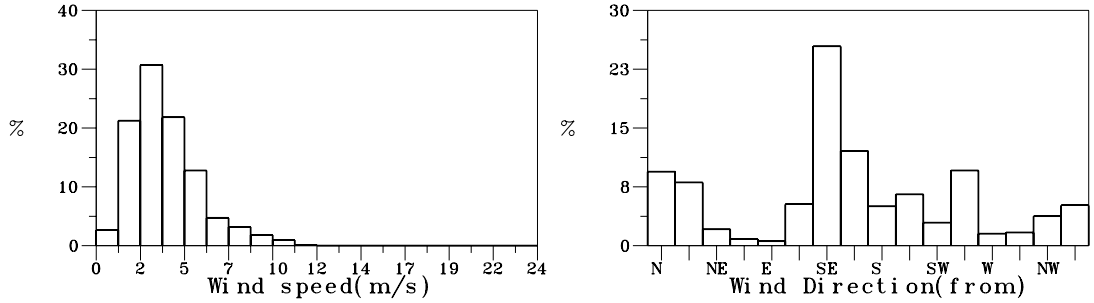


圖7.2.26 1997年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/12/01-1997/06/30 TC-W NO= 5046(58%) MEAN= 5.3m/s MAX=16.5m/s(NNE)

N~E:54% E~S:15% S~W:10% W~N:20% Calm: 1% < 5 m/s:52% 5~10:39% 10~15: 9% >15: 0%

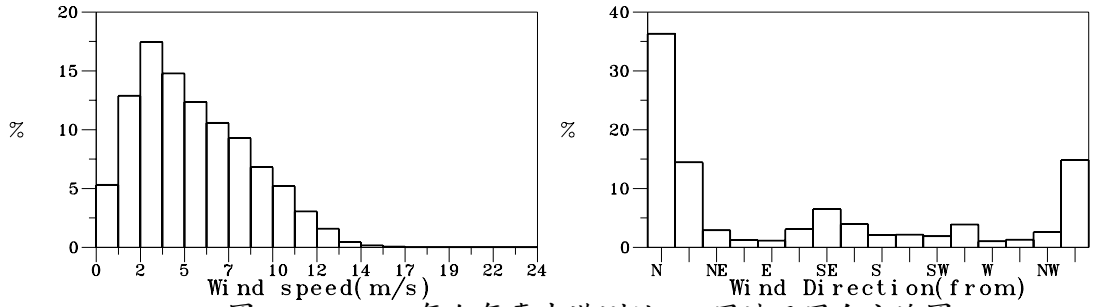


圖7.2.27 1997年全年臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/01/01-2004/01/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 6.0m/s MAX=13.5m/s(N)

N~E:77% E~S: 2% S~W: 0% W~N:20% Calm: 1% < 5 m/s:36% 5~10:58% 10~15: 6% >15: 0%

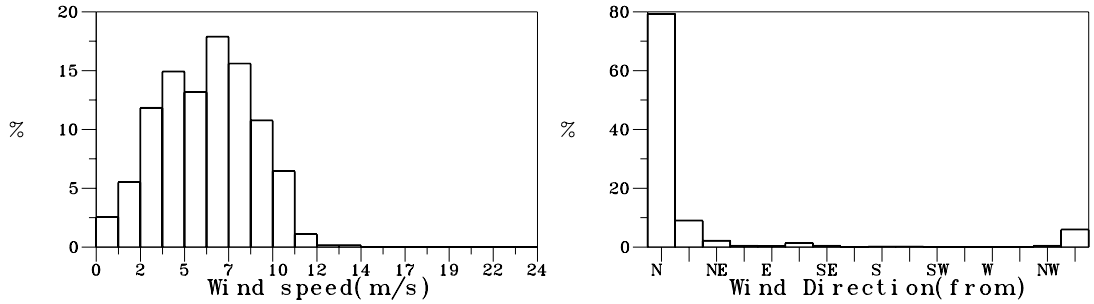


圖7.2.28 2004年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W97NTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2004/02/01-2004/02/29 TC-W NO= 696(100%) MEAN= 4.9m/s MAX=12.8m/s(N)

N~E:56% E~S: 9% S~W: 6% W~N:27% Calm: 2% < 5 m/s:56% 5~10:40% 10~15: 4% >15: 0%

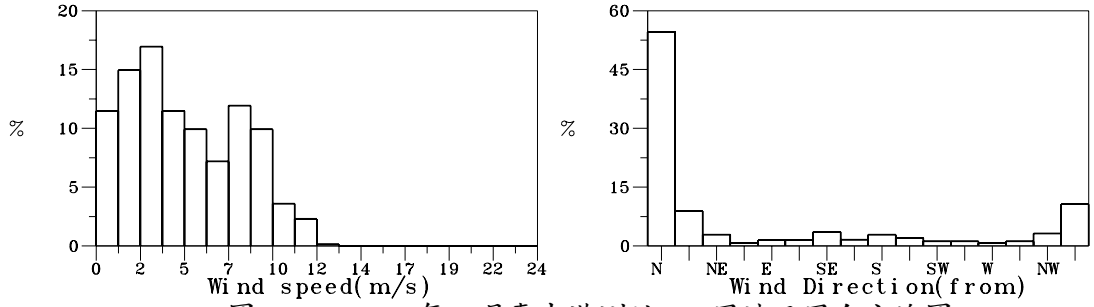


圖7.2.29 2004年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/03/01-2004/03/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 5.8m/s MAX=13.2m/s(N)

N~E:72% E~S: 5% S~W: 2% W~N:20% Calm: 1% < 5 m/s:37% 5~10:59% 10~15: 4% >15: 0%

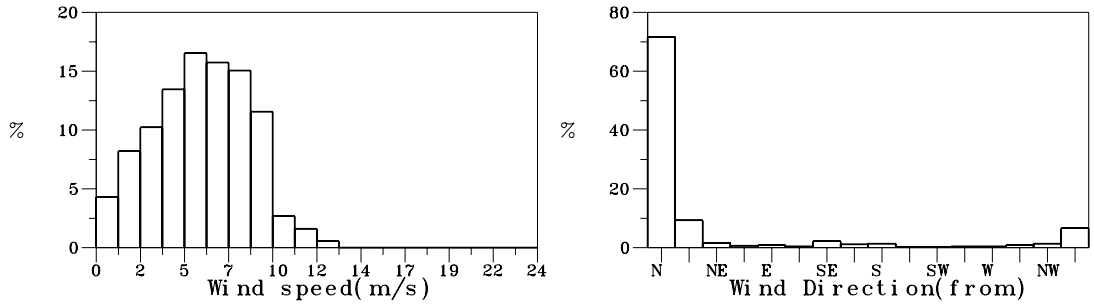


圖7.2.30 2004年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/04/01-2004/04/30 TC-W NO= 720(100%) MEAN= 4.2m/s MAX=13.7m/s(N)

N~E:43% E~S:18% S~W:15% W~N:22% Calm: 2% < 5 m/s:65% 5~10:32% 10~15: 3% >15: 0%

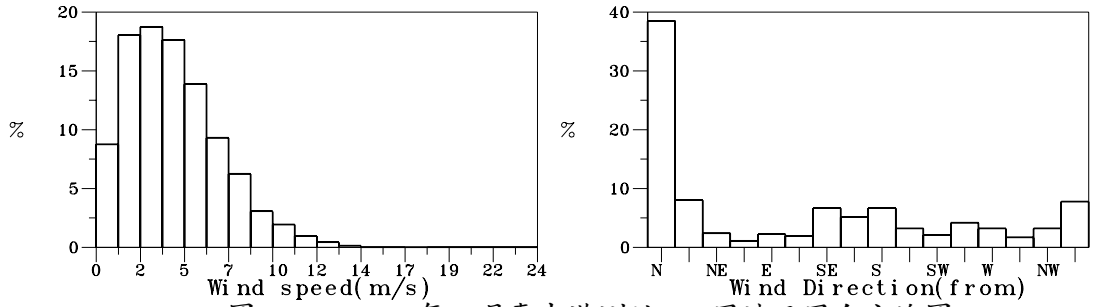


圖7.2.31 2004年 4月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/05/01-2004/05/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 3.9m/s MAX=12.6m/s(SW)

N~E:29% E~S:17% S~W:24% W~N:27% Calm: 3% < 5 m/s:74% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 0%

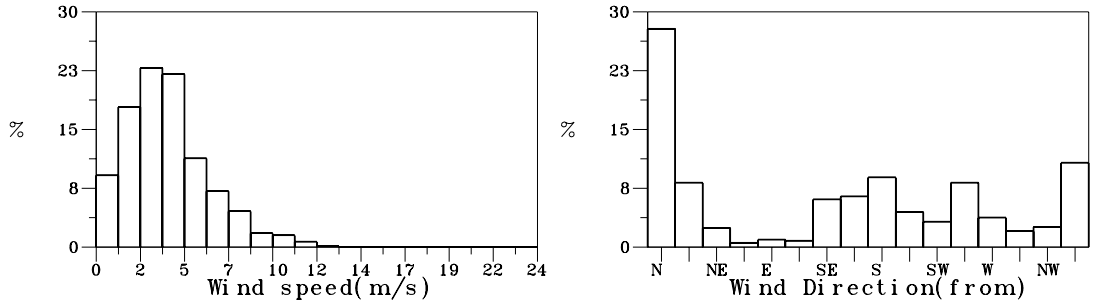


圖7.2.32 2004年 5月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W042TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2004/06/01-2004/06/30 TC-W NO= 720(100%) MEAN= 4.8m/s MAX=12.4m/s(N)

N~E:30% E~S:18% S~W:26% W~N:25% Calm: 1% < 5 m/s:57% 5~10:40% 10~15: 3% >15: 0%

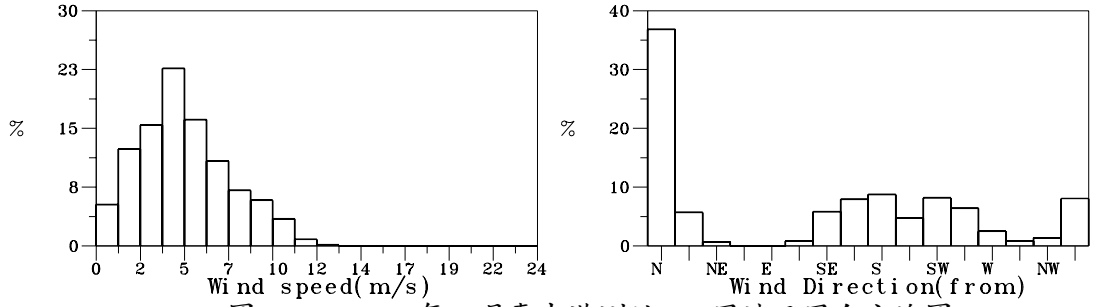


圖7.2.33 2004年 6月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/07/01-2004/07/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 4.0m/s MAX=14.9m/s(SW)

N~E:12% E~S:31% S~W:33% W~N:22% Calm: 2% < 5 m/s:72% 5~10:25% 10~15: 3% >15: 0%

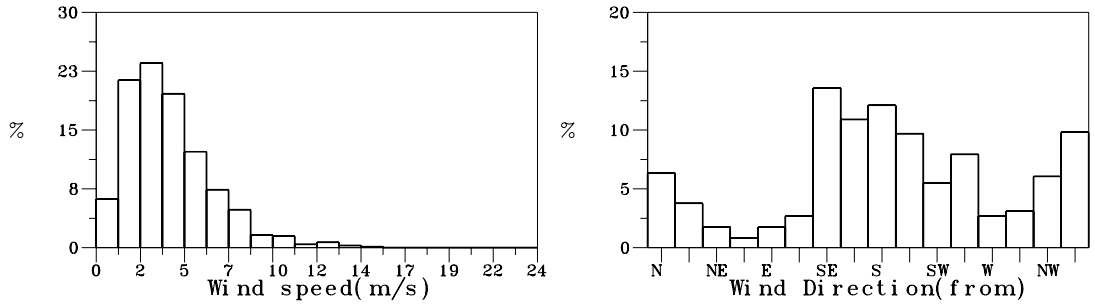


圖7.2.34 2004年 7月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/08/01-2004/08/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 3.9m/s MAX=16.4m/s(NNW)

N~E:15% E~S:29% S~W:21% W~N:32% Calm: 3% < 5 m/s:73% 5~10:23% 10~15: 4% >15: 0%

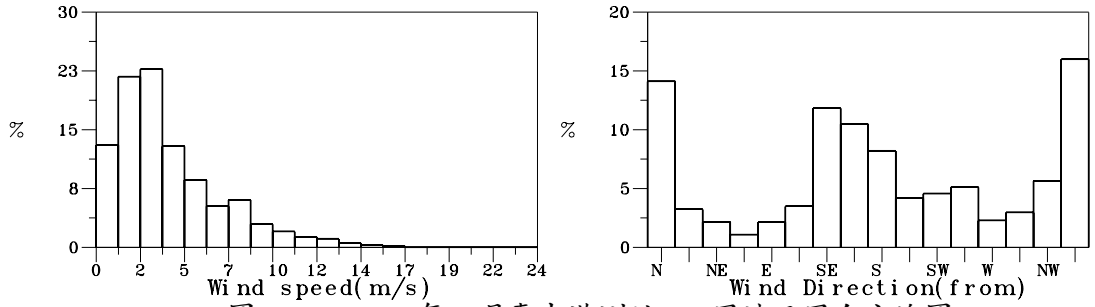


圖7.2.35 2004年 8月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/09/01-2004/09/30 TC-W NO= 720(100%) MEAN= 3.7m/s MAX=13.3m/s(N)

N~E:39% E~S:19% S~W: 9% W~N:28% Calm: 5% < 5 m/s:74% 5~10:23% 10~15: 3% >15: 0%

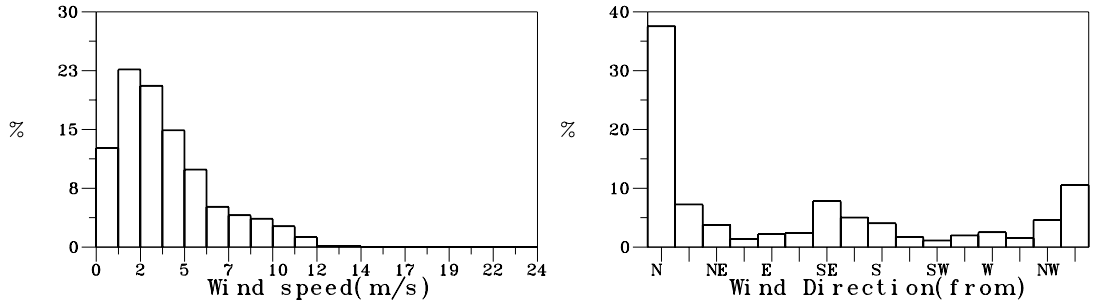


圖7.2.36 2004年 9月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W046TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2004/10/01-2004/10/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 7.1m/s MAX=16.9m/s(N)

N~E:69% E~S: 0% S~W: 0% W~N:31% Calm: 0% < 5 m/s:26% 5~10:56% 10~15:18% >15: 0%

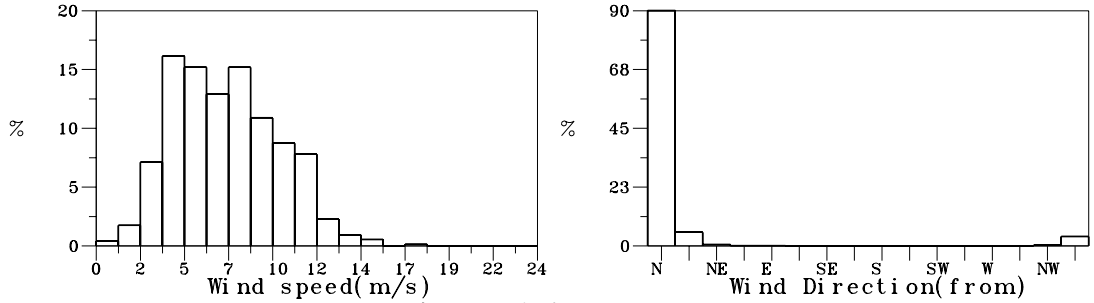


圖 7.2.37 2004年10月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/11/01-2004/11/30 TC-W NO= 720(100%) MEAN= 4.6m/s MAX=13.7m/s(N)

N~E:54% E~S: 5% S~W: 3% W~N:34% Calm: 4% < 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%

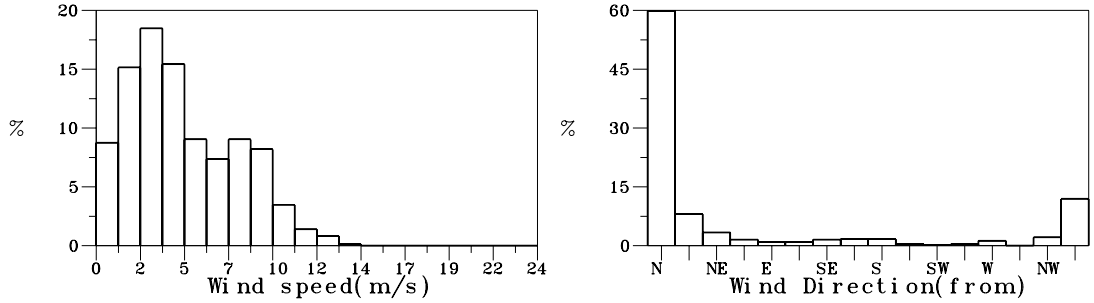


圖 7.2.38 2004年11月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/12/01-2004/12/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 5.5m/s MAX=12.7m/s(NNW)

N~E:52% E~S: 4% S~W: 1% W~N:42% Calm: 1% < 5 m/s:49% 5~10:43% 10~15: 8% >15: 0%

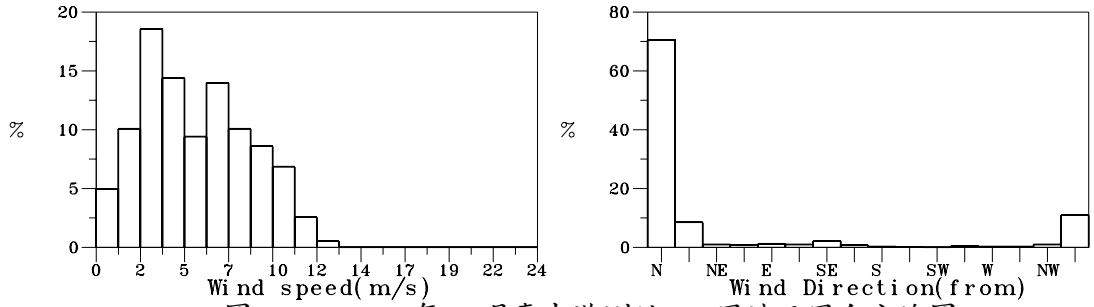


圖 7.2.39 2004年12月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/01/01-2004/02/29 TC-W NO= 1440(66%) MEAN= 5.5m/s MAX=13.5m/s(N)

N~E:68% E~S: 5% S~W: 3% W~N:23% Calm: 1% < 5 m/s:45% 5~10:50% 10~15: 5% >15: 0%

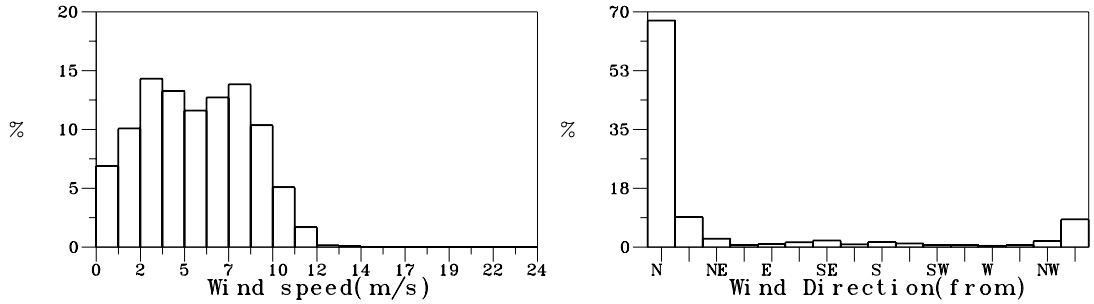


圖 7.2.40 2004年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W04ATCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2004/03/01-2004/05/31 TC-W NO= 2208(100%) MEAN= 4.6m/s MAX=13.7m/s(N)

N~E:48% E~S:13% S~W:14% W~N:23% Calm: 2% < 5 m/s:58% 5~10:39% 10~15: 3% >15: 0%

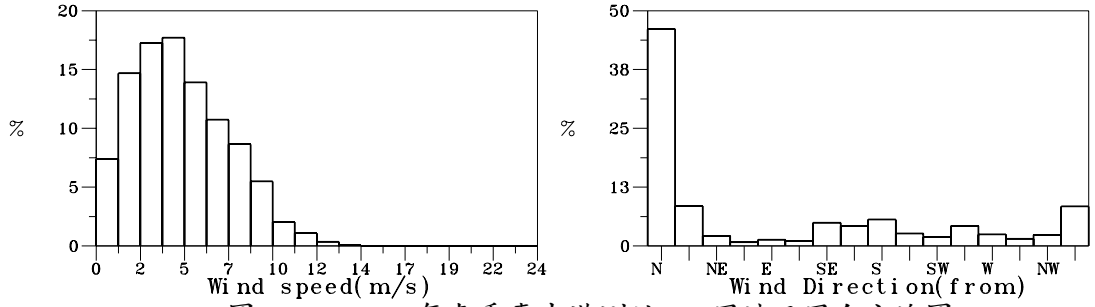


圖7.2.41 2004年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/06/01-2004/08/31 TC-W NO= 2208(100%) MEAN= 4.2m/s MAX=16.4m/s(NNW)

N~E:19% E~S:26% S~W:26% W~N:27% Calm: 2% < 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%

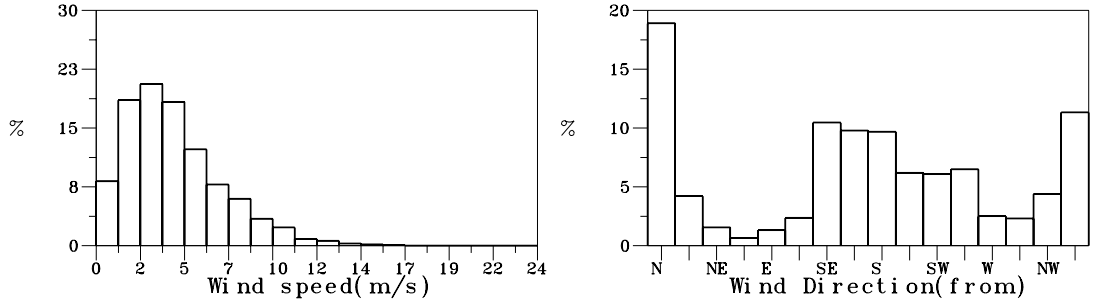


圖7.2.42 2004年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/09/01-2004/11/30 TC-W NO= 2184(100%) MEAN= 5.2m/s MAX=16.9m/s(N)

N~E:54% E~S: 8% S~W: 4% W~N:31% Calm: 3% < 5 m/s:53% 5~10:38% 10~15: 9% >15: 0%

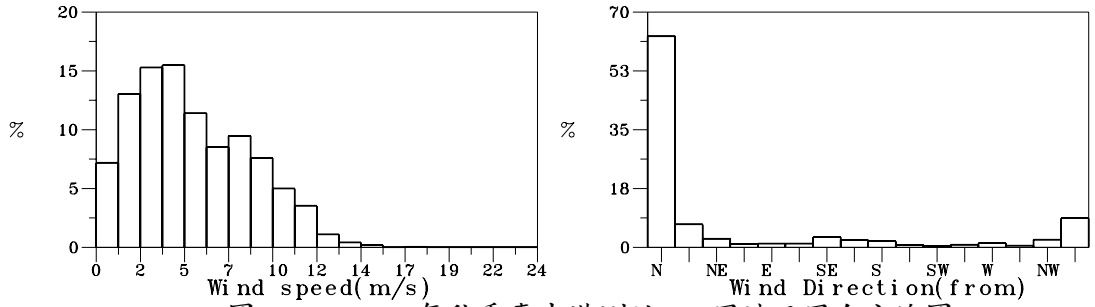


圖7.2.43 2004年秋季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2004/01/01-2004/11/30 TC-W NO= 8040(92%) MEAN= 4.8m/s MAX=16.9m/s(N)

N~E:45% E~S:14% S~W:13% W~N:26% Calm: 2% < 5 m/s:57% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 0%

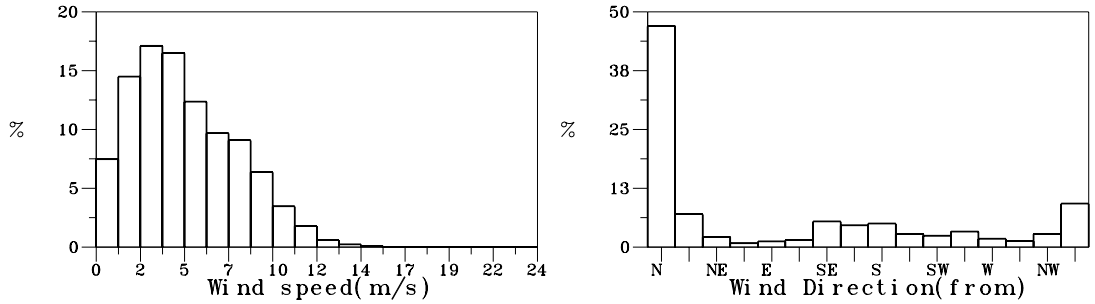


圖7.2.44 2004年全年臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W04NTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2005/01/01-2005/01/31 TC-W NO= 732(98%) MEAN= 6.0m/s MAX=12.7m/s(N)

N~E:31% E~S: 3% S~W: 2% W~N:64% Calm: 0% < 5 m/s:36% 5~10:57% 10~15: 7% >15: 0%

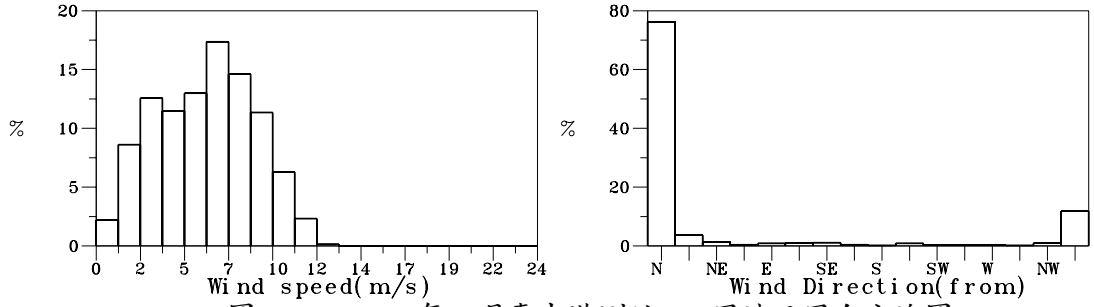


圖7.2.45 2005年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/02/01-2005/02/28 TC-W NO= 670(100%) MEAN= 5.5m/s MAX=13.8m/s(NNW)

N~E:30% E~S: 4% S~W: 3% W~N:62% Calm: 1% < 5 m/s:49% 5~10:45% 10~15: 6% >15: 0%

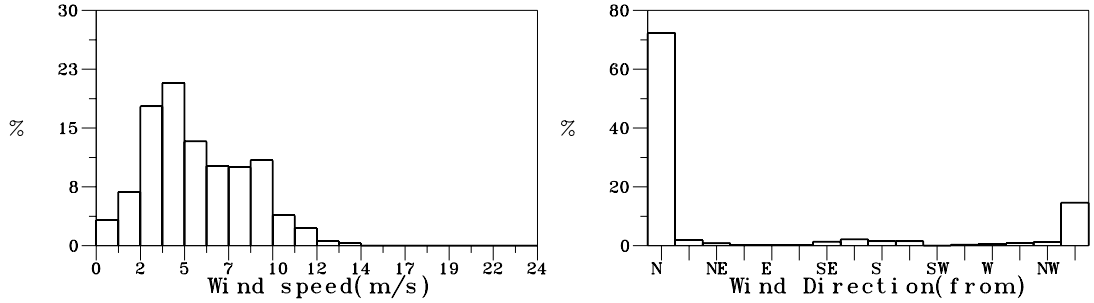


圖7.2.46 2005年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/03/01-2005/03/31 TC-W NO= 742(100%) MEAN= 5.1m/s MAX=15.6m/s(N)

N~E:31% E~S: 8% S~W: 5% W~N:55% Calm: 1% < 5 m/s:56% 5~10:35% 10~15: 9% >15: 0%

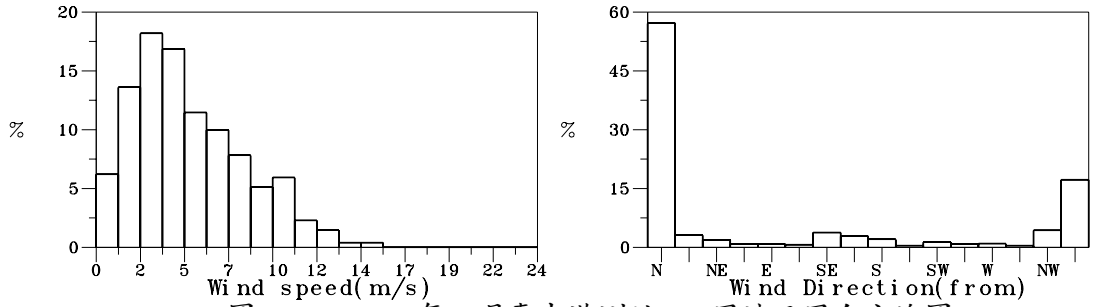


圖7.2.47 2005年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/04/01-2005/04/30 TC-W NO= 703(98%) MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(N)

N~E:26% E~S:17% S~W:15% W~N:39% Calm: 3% < 5 m/s:73% 5~10:25% 10~15: 2% >15: 0%

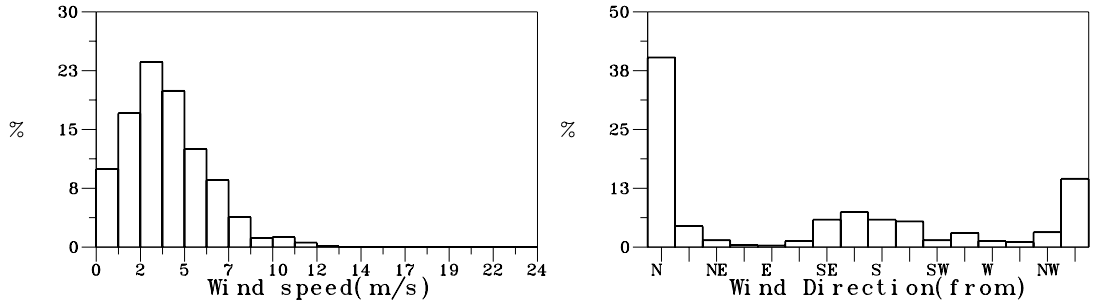


圖7.2.48 2005年 4月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W051TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2005/05/01-2005/05/31 TC-W NO= 737(99%) MEAN= 3.8m/s MAX=11.1m/s(NNW)
N~E:17% E~S:27% S~W:29% W~N:26% Calm: 1% < 5 m/s:75% 5~10:24% 10~15: 1% >15: 0%

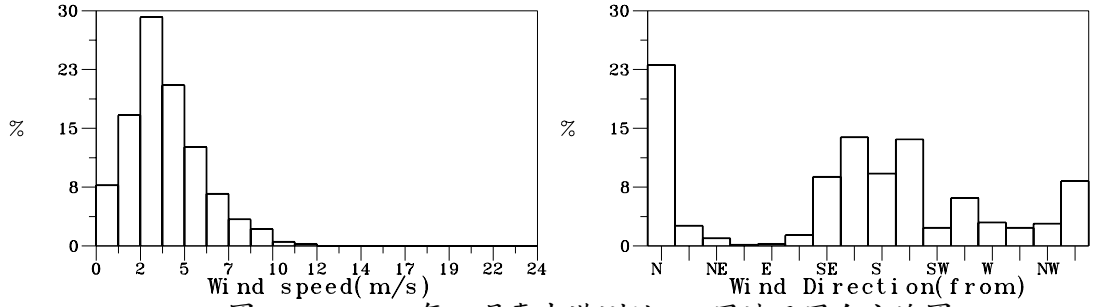


圖7.2.49 2005年 5月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/06/01-2005/06/30 TC-W NO= 719(100%) MEAN= 4.0m/s MAX= 9.6m/s(N)
N~E:10% E~S:49% S~W:24% W~N:14% Calm: 3% < 5 m/s:70% 5~10:30% 10~15: 0% >15: 0%

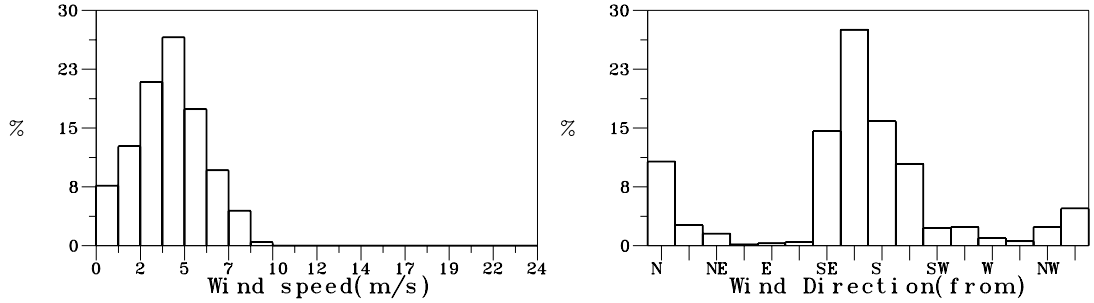


圖7.2.50 2005年 6月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/07/01-2005/07/31 TC-W NO= 742(100%) MEAN= 4.1m/s MAX=24.6m/s(NNW)
N~E: 8% E~S:26% S~W:33% W~N:29% Calm: 4% < 5 m/s:72% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 2%

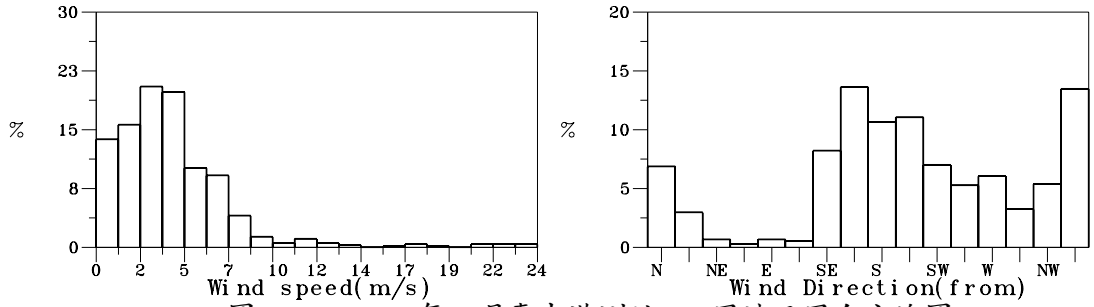


圖7.2.51 2005年 7月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/08/01-2005/08/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 3.7m/s MAX=22.4m/s(NNW)
N~E: 9% E~S:30% S~W:25% W~N:31% Calm: 5% < 5 m/s:75% 5~10:23% 10~15: 1% >15: 1%

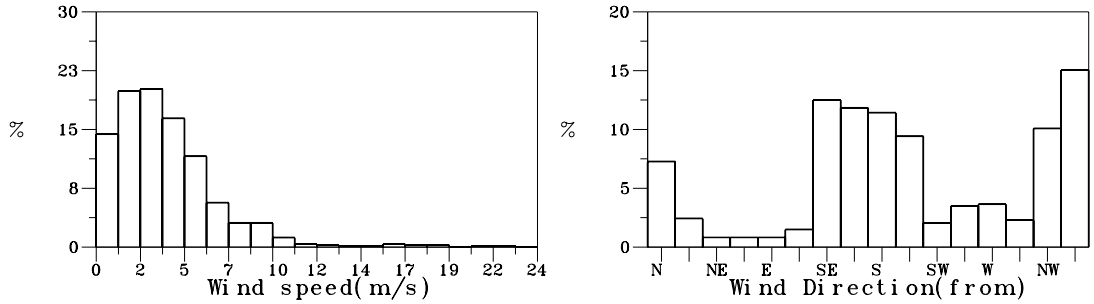


圖7.2.52 2005年 8月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W055TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2005/09/01-2005/09/30 TC-W NO= 720(100%) MEAN= 3.8m/s MAX=29.5m/s(NNW)

N~E:28% E~S:18% S~W: 9% W~N:41% Calm: 4% < 5 m/s:76% 5~10:22% 10~15: 1% >15: 1%

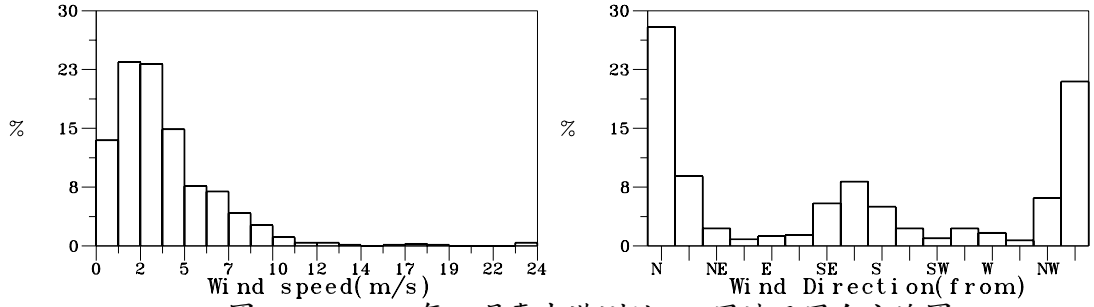


圖 7.2.53 2005年 9 月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/10/01-2005/10/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 5.9m/s MAX=25.8m/s(NNW)

N~E:39% E~S: 5% S~W: 1% W~N:54% Calm: 1% < 5 m/s:40% 5~10:49% 10~15:10% >15: 1%

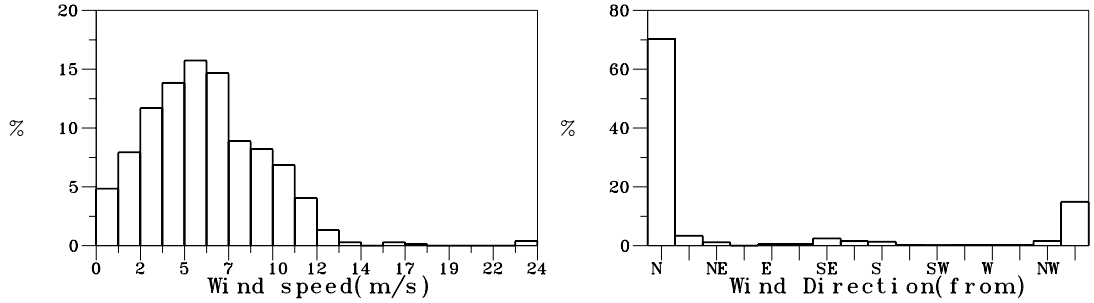


圖 7.2.54 2005年10 月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/11/01-2005/11/30 TC-W NO= 719(100%) MEAN= 4.8m/s MAX=14.3m/s(N)

N~E:36% E~S: 6% S~W: 5% W~N:50% Calm: 3% < 5 m/s:54% 5~10:42% 10~15: 4% >15: 0%

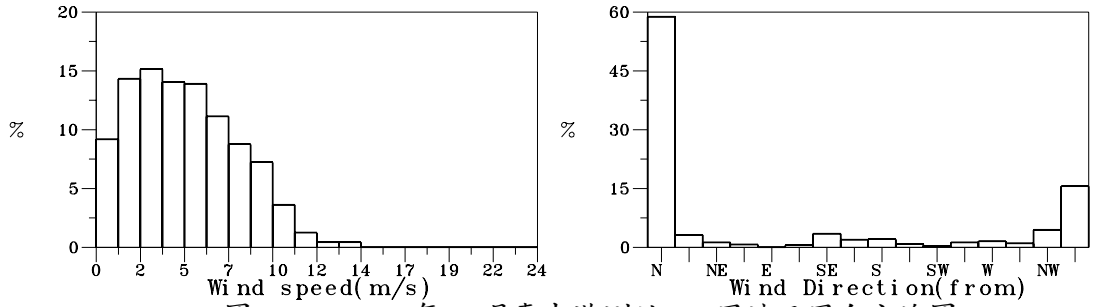


圖 7.2.55 2005年11 月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/12/01-2005/12/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(N)

N~E:33% E~S: 2% S~W: 0% W~N:64% Calm: 1% < 5 m/s:27% 5~10:60% 10~15:13% >15: 0%

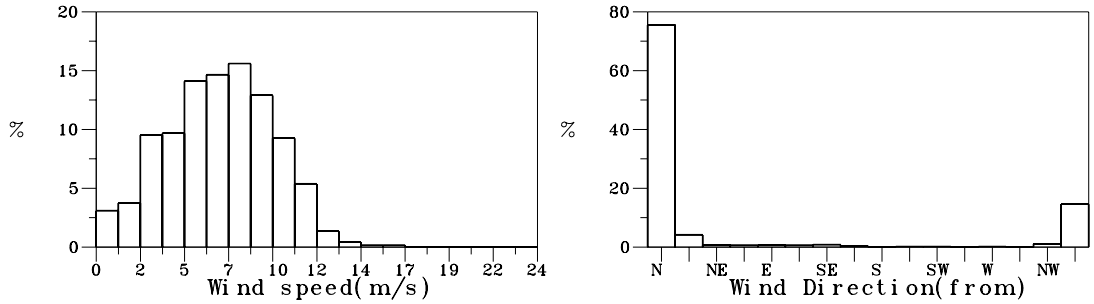


圖 7.2.56 2005年12 月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W059TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2004/12/01-2005/02/28 TC-W NO= 2146(99%) MEAN= 5.7m/s MAX=13.8m/s(NNW)
N~E:38% E~S: 4% S~W: 2% W~N:55% Calm: 1% < 5 m/s:44% 5~10:49% 10~15: 7% >15: 0%

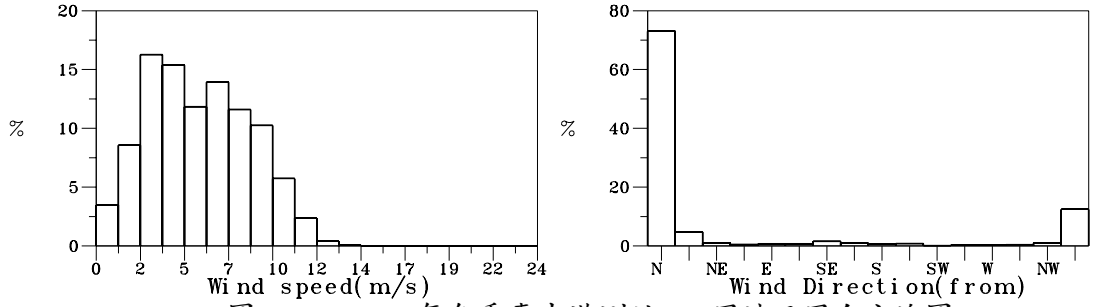


圖7.2.57 2005年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/03/01-2005/05/31 TC-W NO= 2182(99%) MEAN= 4.2m/s MAX=15.6m/s(N)
N~E:25% E~S:17% S~W:16% W~N:40% Calm: 2% < 5 m/s:68% 5~10:28% 10~15: 4% >15: 0%

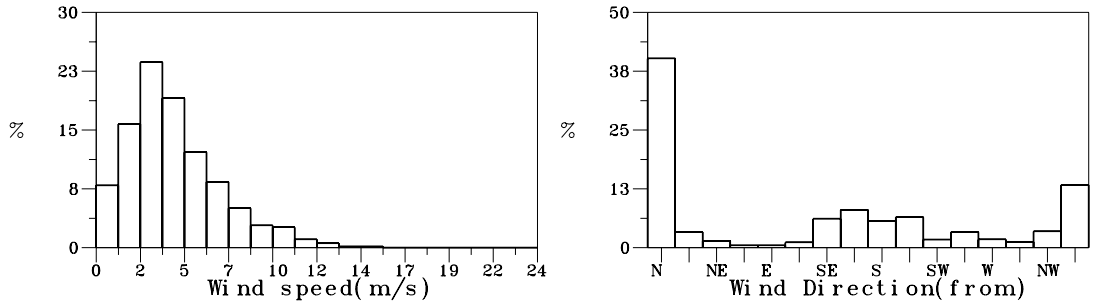


圖7.2.58 2005年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/06/01-2005/08/31 TC-W NO= 2205(100%) MEAN= 3.9m/s MAX=24.6m/s(NNW)
N~E: 9% E~S:35% S~W:27% W~N:25% Calm: 4% < 5 m/s:72% 5~10:26% 10~15: 1% >15: 1%

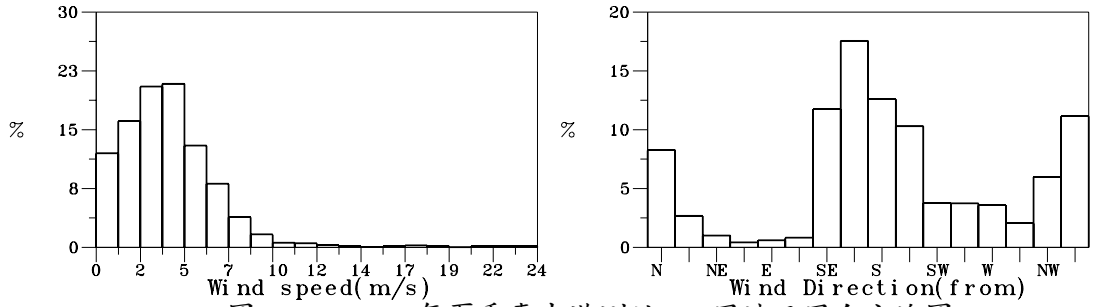


圖7.2.59 2005年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/09/01-2005/11/30 TC-W NO= 2183(100%) MEAN= 4.9m/s MAX=29.5m/s(NNW)
N~E:34% E~S:10% S~W: 5% W~N:48% Calm: 3% < 5 m/s:56% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 1%

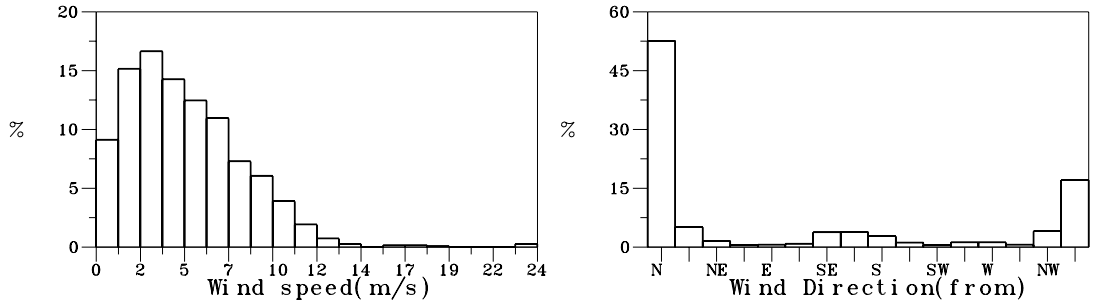


圖7.2.60 2005年秋季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W05WTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2004/12/01-2005/11/30 TC-W NO= 8716(99%) MEAN= 4.7m/s MAX=29.5m/s(NNW)

N~E:26% E~S:17% S~W:13% W~N:42% Calm: 2% < 5 m/s:61% 5~10:35% 10~15: 4% >15: 0%

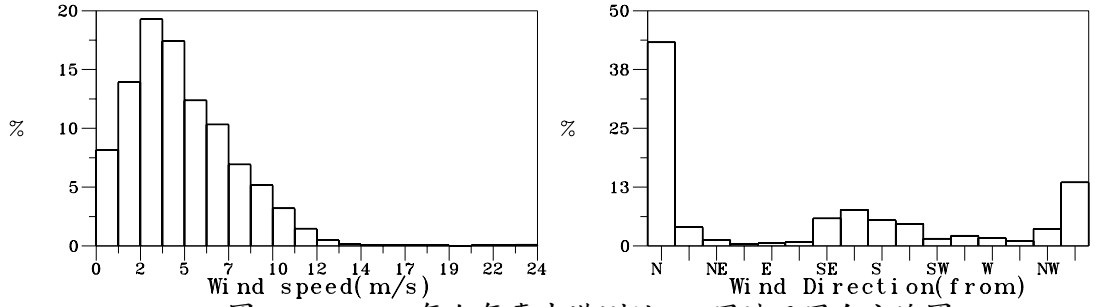


圖7.2.61 2005年全年臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/01/08-2006/01/31 TC-W NO= 573(77%) MEAN= 5.8m/s MAX=13.1m/s(N)

N~E:21% E~S: 2% S~W: 0% W~N:77% Calm: 0% < 5 m/s:40% 5~10:51% 10~15: 9% >15: 0%

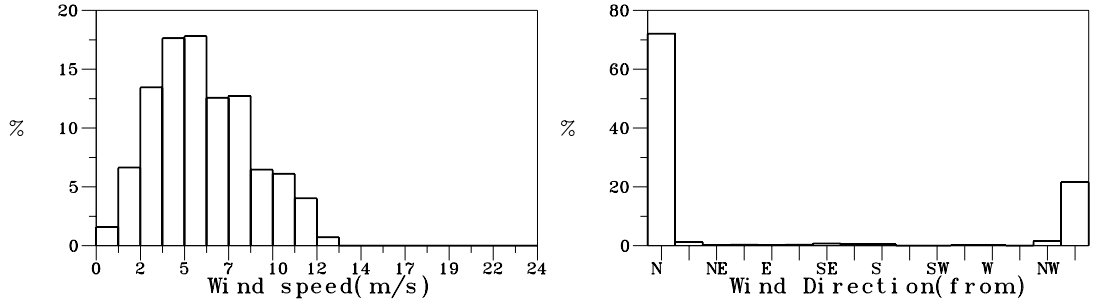


圖7.2.62 2006年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/02/01-2006/02/28 TC-W NO= 672(100%) MEAN= 6.2m/s MAX=16.7m/s(N)

N~E:24% E~S: 3% S~W: 1% W~N:71% Calm: 1% < 5 m/s:39% 5~10:47% 10~15:14% >15: 0%

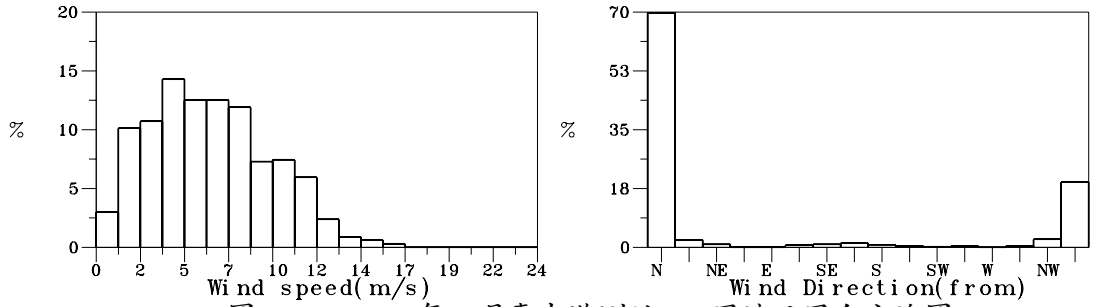


圖7.2.63 2006年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/03/01-2006/03/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 4.8m/s MAX=13.6m/s(N)

N~E:37% E~S: 6% S~W: 4% W~N:51% Calm: 2% < 5 m/s:57% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 0%

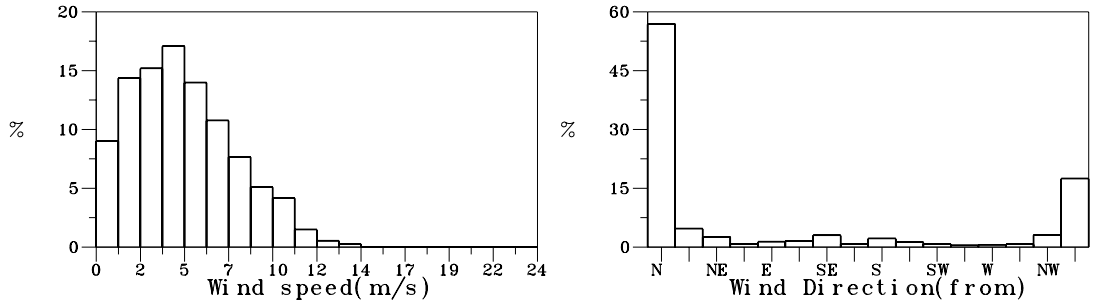


圖7.2.64 2006年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W050TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2006/04/01-2006/04/30 TC-W NO= 719(100%) MEAN= 3.6m/s MAX=10.8m/s(N)

N~E:23% E~S:22% S~W:22% W~N:30% Calm: 3% < 5 m/s:74% 5~10:25% 10~15: 1% >15: 0%

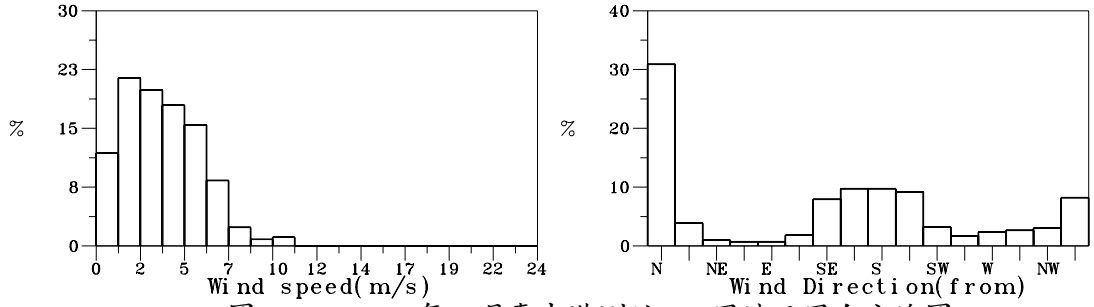


圖7.2.65 2006年 4月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/05/01-2006/05/31 TC-W NO= 742(100%) MEAN= 4.1m/s MAX=13.6m/s(N)

N~E:25% E~S:19% S~W:17% W~N:35% Calm: 4% < 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%

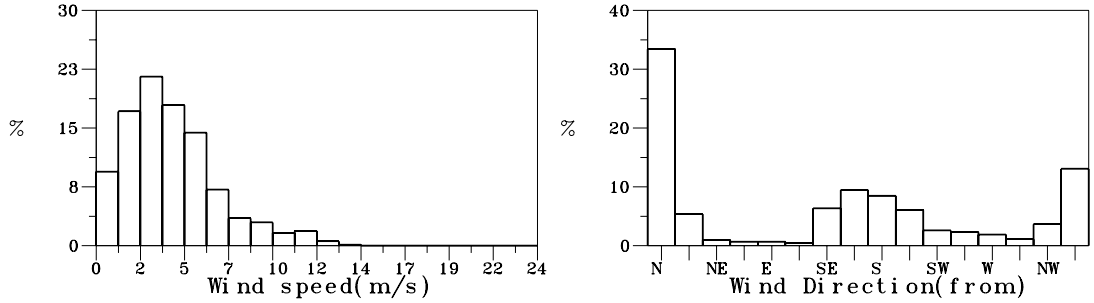


圖7.2.66 2006年 5月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/06/01-2006/06/30 TC-W NO= 720(100%) MEAN= 3.6m/s MAX=11.7m/s(NNW)

N~E: 9% E~S:42% S~W:28% W~N:17% Calm: 4% < 5 m/s:71% 5~10:29% 10~15: 0% >15: 0%

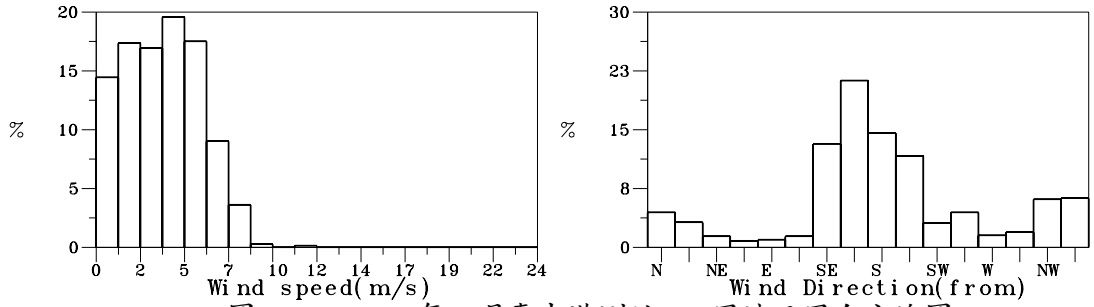


圖7.2.67 2006年 6月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/07/01-2006/07/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 4.6m/s MAX=17.8m/s(NNW)

N~E: 6% E~S:40% S~W:30% W~N:23% Calm: 1% < 5 m/s:67% 5~10:26% 10~15: 5% >15: 2%

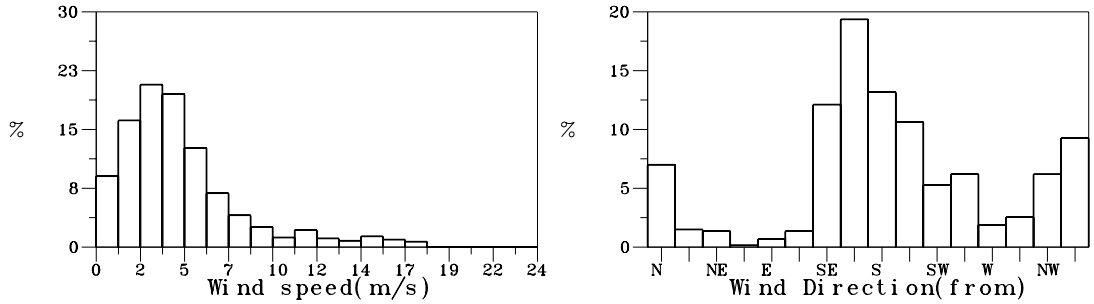


圖7.2.68 2006年 7月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W064TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2006/08/01-2006/08/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 2.9m/s MAX=13.6m/s(NNW)

N~E:13% E~S:26% S~W:24% W~N:30% Calm: 7% < 5 m/s:84% 5~10:15% 10~15: 1% >15: 0%

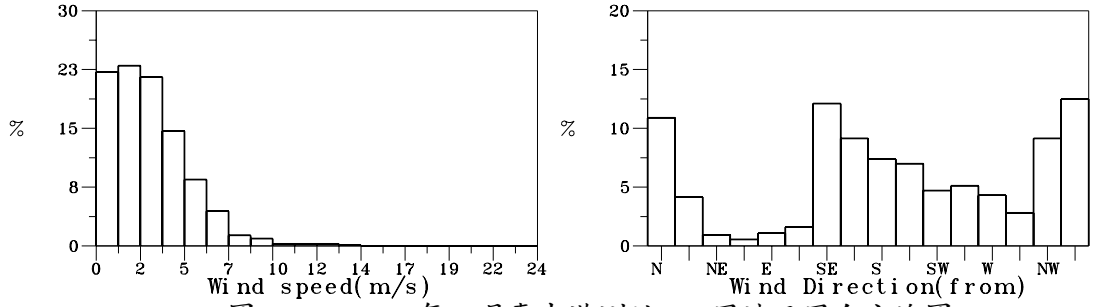


圖7.2.69 2006年 8月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/09/01-2006/09/30 TC-W NO= 708(98%) MEAN= 4.6m/s MAX=13.1m/s(NNW)

N~E:30% E~S:21% S~W: 9% W~N:39% Calm: 1% < 5 m/s:64% 5~10:31% 10~15: 5% >15: 0%

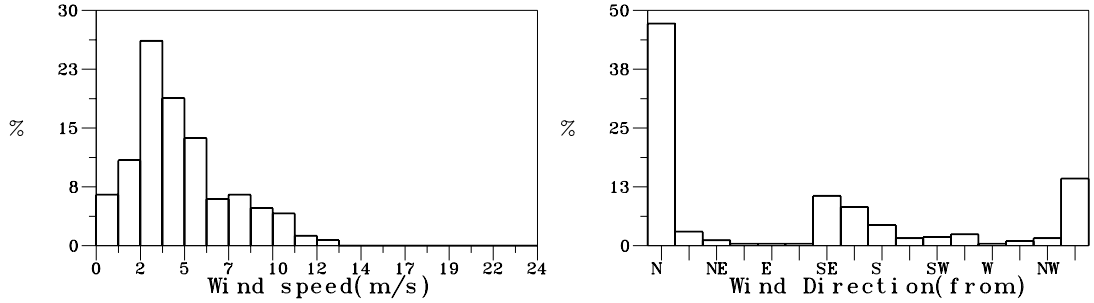


圖7.2.70 2006年 9月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/10/01-2006/10/31 TC-W NO= 710(95%) MEAN= 5.0m/s MAX=13.8m/s(N)

N~E:44% E~S: 2% S~W: 1% W~N:51% Calm: 2% < 5 m/s:56% 5~10:37% 10~15: 7% >15: 0%

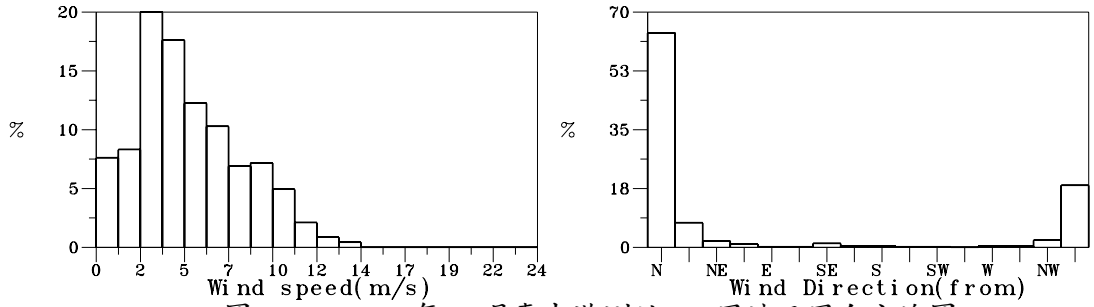


圖7.2.71 2006年10月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/11/01-2006/11/30 TC-W NO= 704(98%) MEAN= 4.1m/s MAX=12.9m/s(N)

N~E:42% E~S: 8% S~W: 2% W~N:45% Calm: 3% < 5 m/s:65% 5~10:33% 10~15: 2% >15: 0%

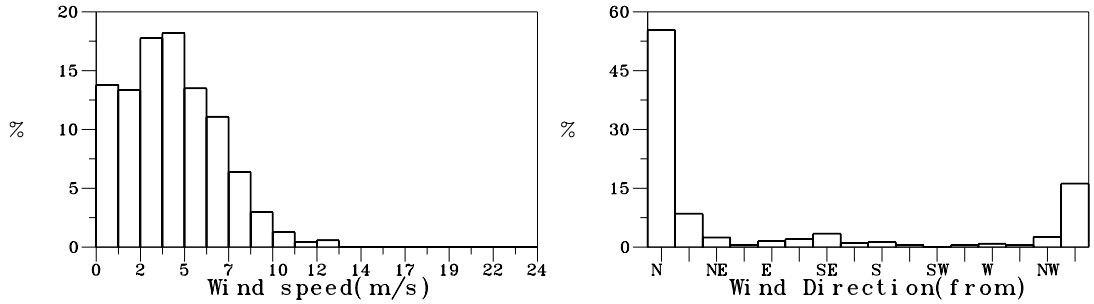


圖7.2.72 2006年11月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W068TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2006/12/01-2006/12/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 6.0m/s MAX=13.5m/s(N)

N~E:39% E~S: 1% S~W: 1% W~N:58% Calm: 1% < 5 m/s:38% 5~10:54% 10~15: 8% >15: 0%

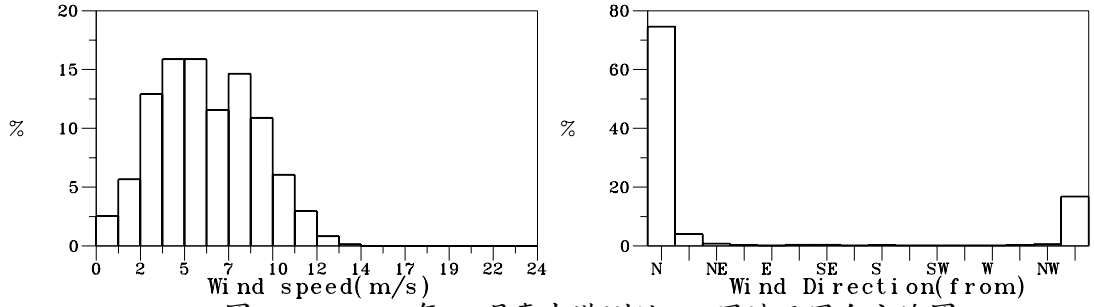


圖 7.2.73 2006年12月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/12/01-2006/02/28 TC-W NO= 1989(92%) MEAN= 6.3m/s MAX=16.7m/s(N)

N~E:26% E~S: 2% S~W: 1% W~N:70% Calm: 1% < 5 m/s:35% 5~10:53% 10~15:12% >15: 0%

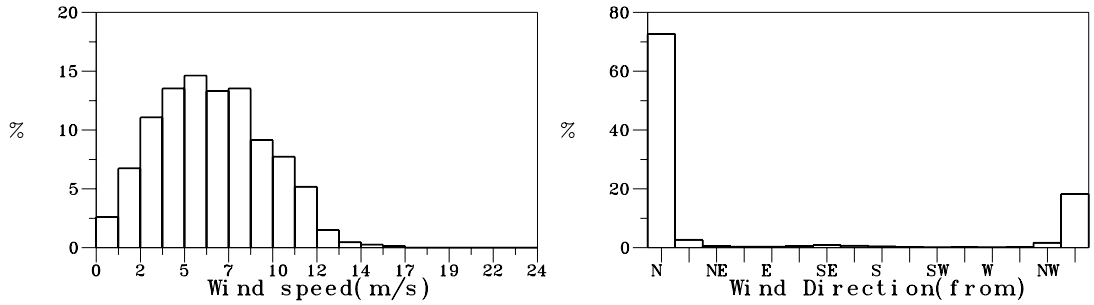


圖 7.2.74 2006年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/03/01-2006/05/31 TC-W NO= 2205(100%) MEAN= 4.2m/s MAX=13.6m/s(N)

N~E:28% E~S:16% S~W:15% W~N:38% Calm: 3% < 5 m/s:67% 5~10:30% 10~15: 3% >15: 0%

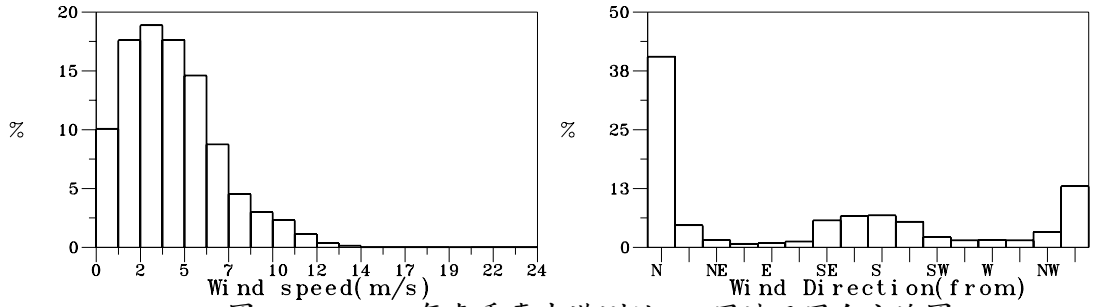


圖 7.2.75 2006年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/06/01-2006/08/31 TC-W NO= 2208(100%) MEAN= 3.7m/s MAX=17.8m/s(NNW)

N~E: 9% E~S:36% S~W:27% W~N:24% Calm: 4% < 5 m/s:74% 5~10:23% 10~15: 2% >15: 1%

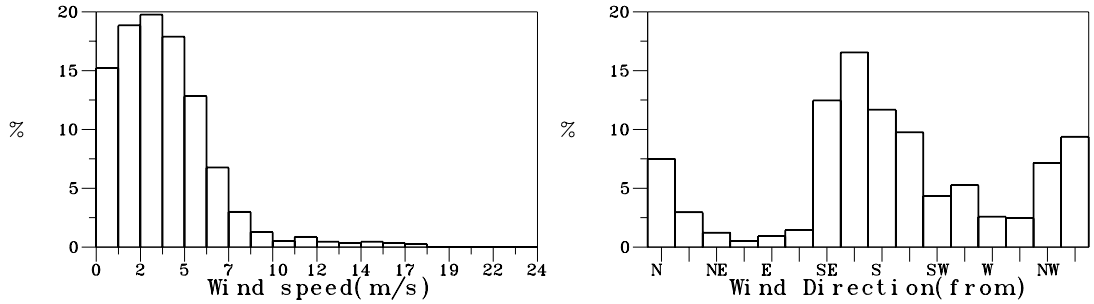


圖 7.2.76 2006年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W06CTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2006/09/01-2006/11/30 TC-W NO= 2122(97%) MEAN= 4.6m/s MAX=13.8m/s(N)

N~E:39% E~S:10% S~W: 4% W~N:45% Calm: 2% < 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%

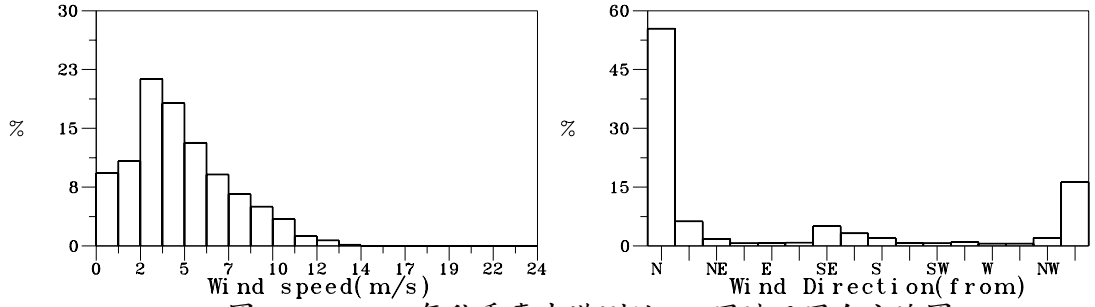


圖7.2.77 2006年秋季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2005/12/01-2006/11/30 TC-W NO= 8524(97%) MEAN= 4.6m/s MAX=17.8m/s(NNW)

N~E:25% E~S:17% S~W:12% W~N:44% Calm: 2% < 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%

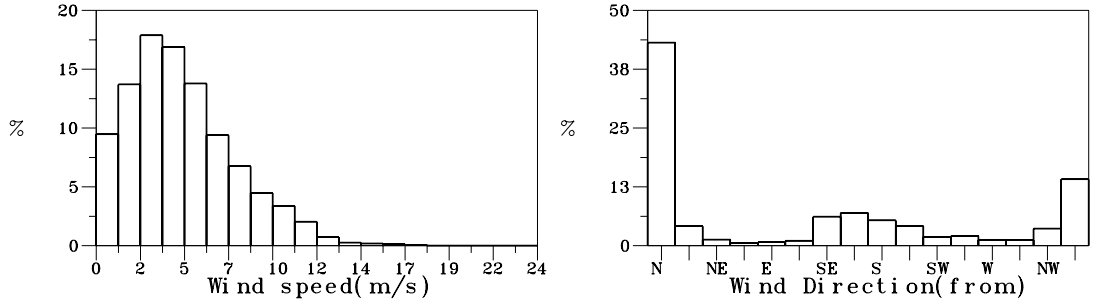


圖7.2.78 2006年全年臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/01/01-2007/01/31 TC-W NO= 741(100%) MEAN= 6.6m/s MAX=13.3m/s(N)

N~E:23% E~S: 1% S~W: 0% W~N:75% Calm: 1% < 5 m/s:25% 5~10:68% 10~15: 7% >15: 0%

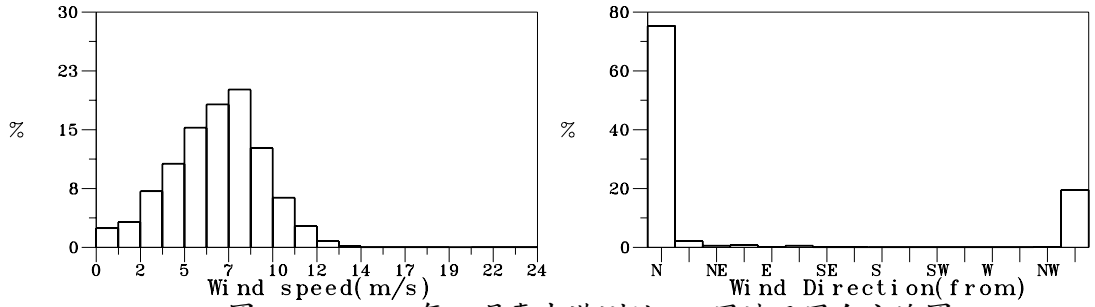


圖7.2.79 2007年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/02/01-2007/02/28 TC-W NO= 671(100%) MEAN= 4.3m/s MAX=14.4m/s(N)

N~E:38% E~S: 7% S~W: 6% W~N:46% Calm: 3% < 5 m/s:62% 5~10:35% 10~15: 3% >15: 0%

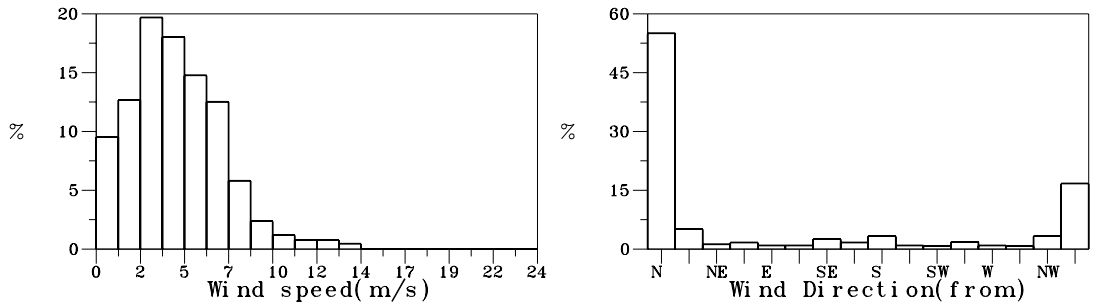


圖7.2.80 2007年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W06FTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2007/03/01-2007/03/31 TC-W NO= 731(98%) MEAN= 4.5m/s MAX=13.3m/s(N)

N~E:30% E~S:10% S~W:14% W~N:44% Calm: 2% < 5 m/s:61% 5~10:37% 10~15: 2% >15: 0%

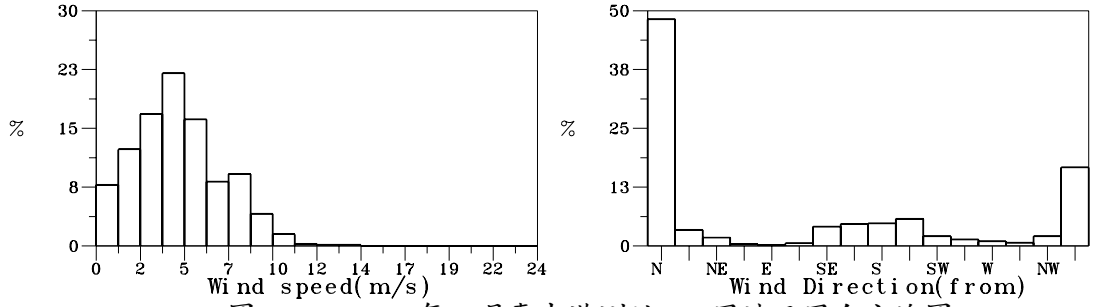


圖7.2.81 2007年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/04/01-2007/04/30 TC-W NO= 720(100%) MEAN= 3.9m/s MAX=15.4m/s(NW)

N~E:33% E~S:11% S~W:11% W~N:40% Calm: 5% < 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%

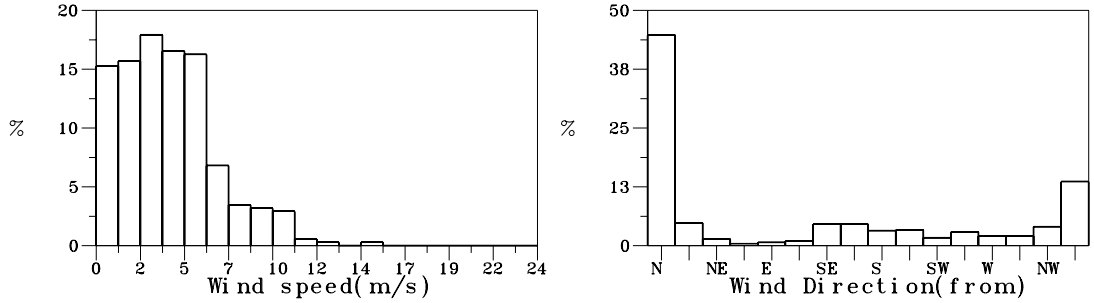


圖7.2.82 2007年 4月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/05/01-2007/05/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 2.9m/s MAX= 8.6m/s(NNW)

N~E:14% E~S:22% S~W:25% W~N:32% Calm: 7% < 5 m/s:85% 5~10:15% 10~15: 0% >15: 0%

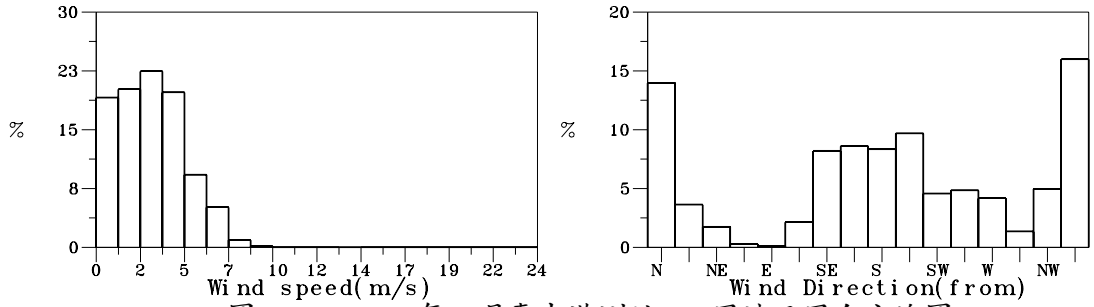


圖7.2.83 2007年 5月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/06/01-2007/06/30 TC-W NO= 711(99%) MEAN= 3.3m/s MAX= 9.9m/s(WSW)

N~E: 6% E~S:46% S~W:30% W~N:12% Calm: 6% < 5 m/s:82% 5~10:18% 10~15: 0% >15: 0%

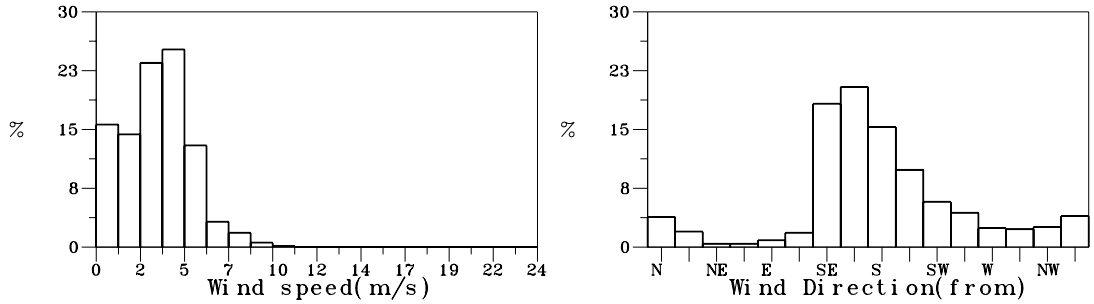


圖7.2.84 2007年 6月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W073TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2007/07/01-2007/07/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 3.6m/s MAX= 8.2m/s(WSW)

N~E: 6% E~S:39% S~W:38% W~N:16% Calm: 1% < 5 m/s:80% 5~10:20% 10~15: 0% >15: 0%

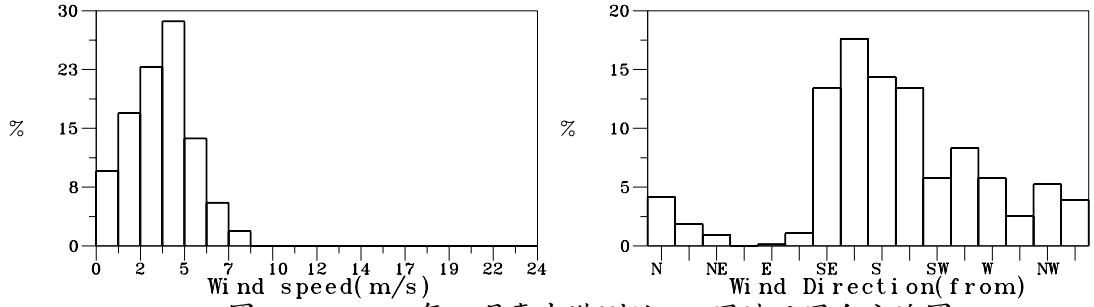


圖7.2.85 2007年 7月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/08/01-2007/08/31 TC-W NO= 744(100%) MEAN= 3.4m/s MAX=11.7m/s(SSE)

N~E:14% E~S:40% S~W:21% W~N:21% Calm: 4% < 5 m/s:74% 5~10:25% 10~15: 1% >15: 0%

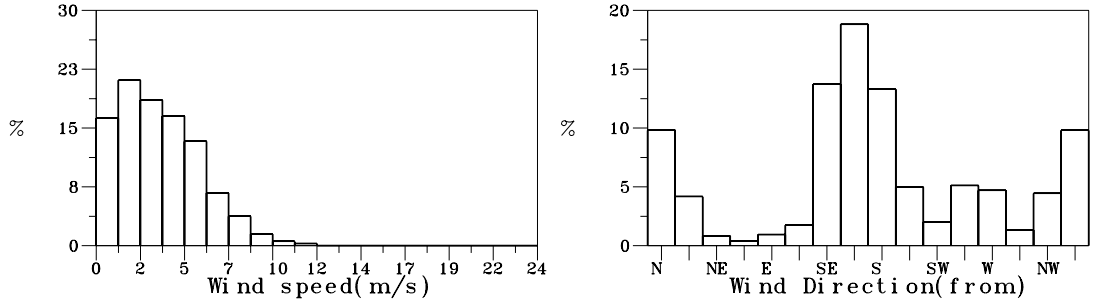


圖7.2.86 2007年 8月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/09/01-2007/09/30 TC-W NO= 716(99%) MEAN= 3.9m/s MAX=16.1m/s(NNW)

N~E:26% E~S:20% S~W:10% W~N:40% Calm: 4% < 5 m/s:70% 5~10:25% 10~15: 4% >15: 1%

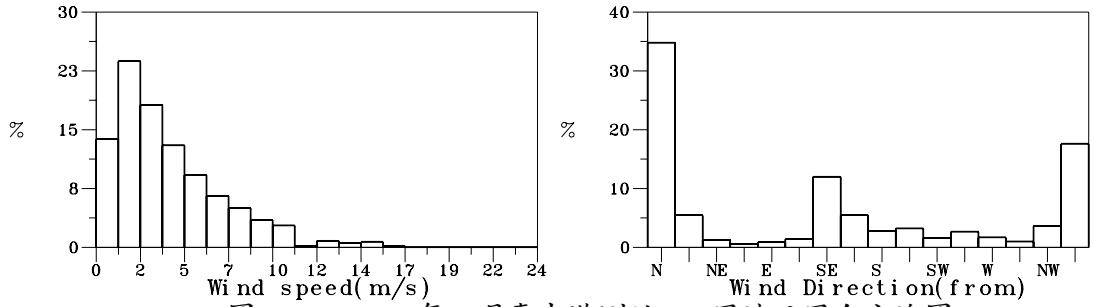


圖7.2.87 2007年 9月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/10/01-2007/10/31 TC-W NO= 742(100%) MEAN= 6.1m/s MAX=25.5m/s(NW)

N~E:34% E~S: 6% S~W: 4% W~N:53% Calm: 3% < 5 m/s:36% 5~10:54% 10~15: 7% >15: 3%

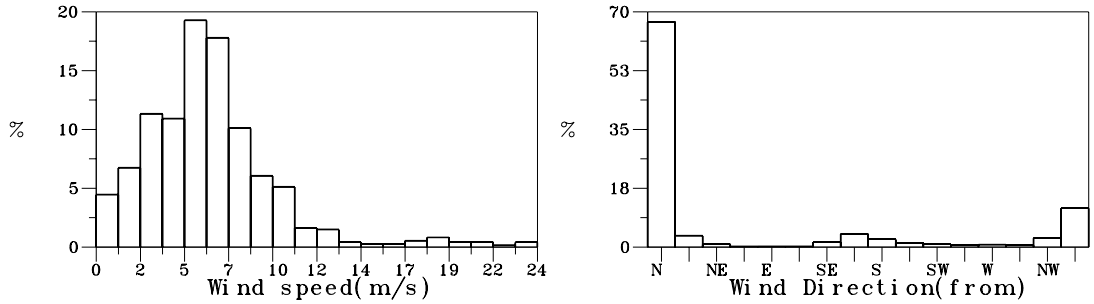


圖7.2.88 2007年10月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W077TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2007/11/01-2007/11/30 TC-W NO= 719(100%) MEAN= 7.3m/s MAX=16.3m/s(N)

N~E:33% E~S: 1% S~W: 0% W~N:65% Calm: 1% < 5 m/s:26% 5~10:53% 10~15:20% >15: 1%

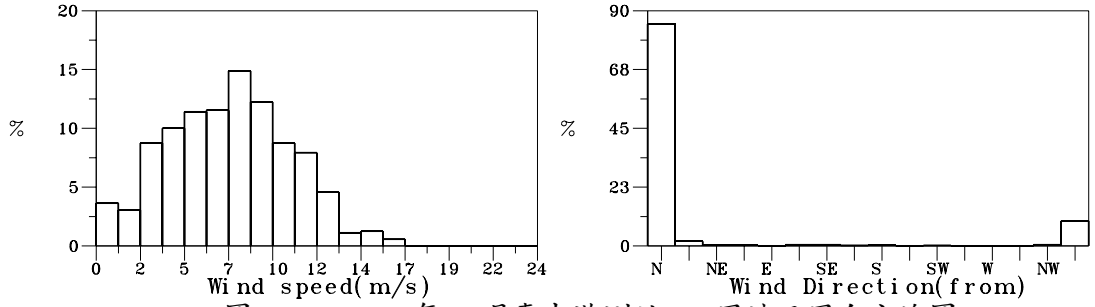


圖 7.2.89 2007年11月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/12/01-2007/02/28 TC-W NO= 2156(100%) MEAN= 5.7m/s MAX=14.4m/s(N)

N~E:33% E~S: 3% S~W: 2% W~N:61% Calm: 1% < 5 m/s:41% 5~10:53% 10~15: 6% >15: 0%

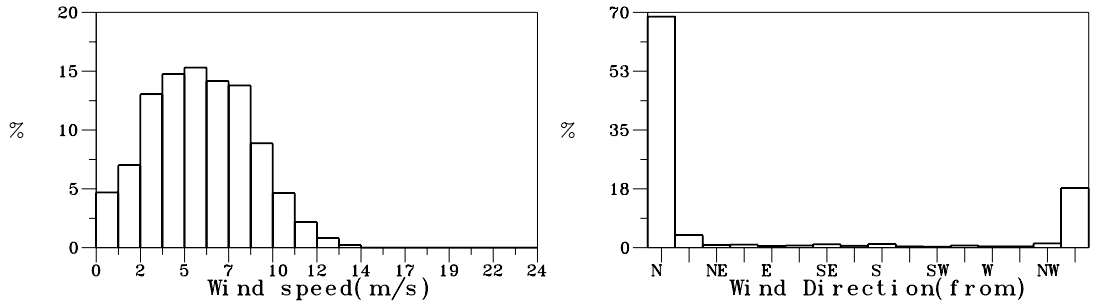


圖 7.2.90 2007年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/03/01-2007/05/31 TC-W NO= 2195(99%) MEAN= 3.8m/s MAX=15.4m/s(NW)

N~E:26% E~S:15% S~W:17% W~N:37% Calm: 5% < 5 m/s:71% 5~10:27% 10~15: 2% >15: 0%

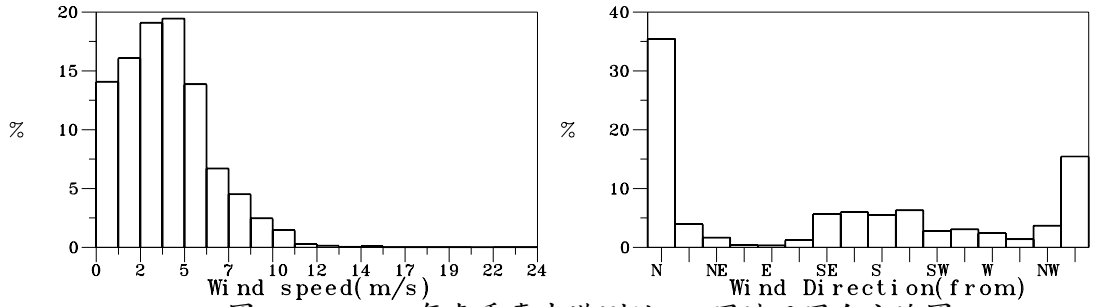


圖 7.2.91 2007年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2007/06/01-2007/08/31 TC-W NO= 2199(100%) MEAN= 3.4m/s MAX=11.7m/s(SSE)

N~E: 8% E~S:42% S~W:30% W~N:16% Calm: 4% < 5 m/s:79% 5~10:21% 10~15: 0% >15: 0%

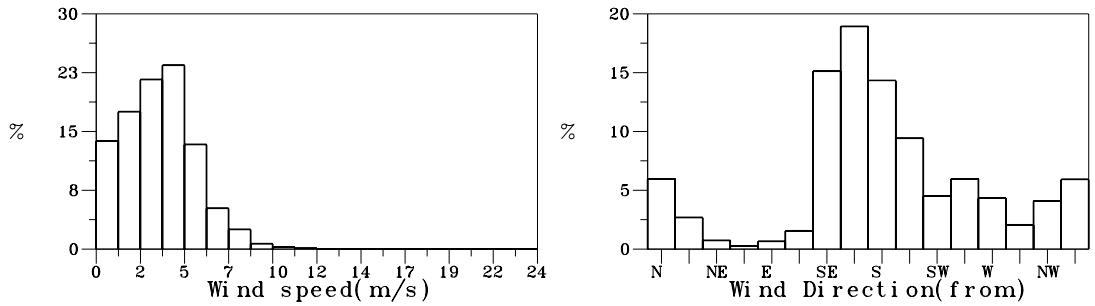


圖 7.2.92 2007年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W07BTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2007/09/01-2007/11/30 TC-W NO= 2177(100%) MEAN= 5.8m/s MAX=25.5m/s(NW)

N~E:31% E~S: 9% S~W: 5% W~N:52% Calm: 3% < 5 m/s:44% 5~10:44% 10~15:10% >15: 2%

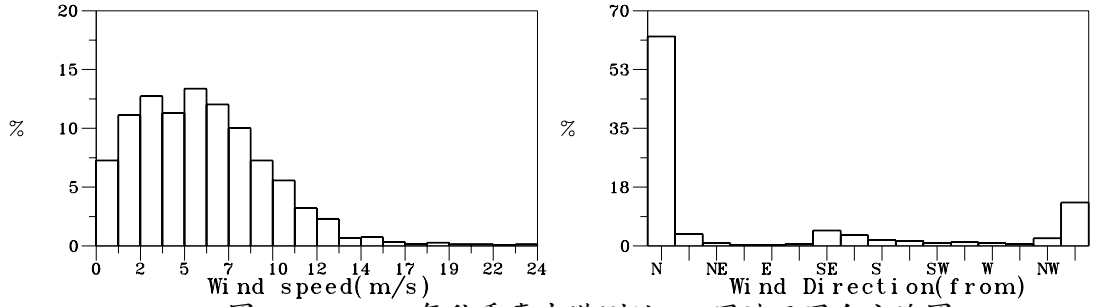


圖7.2.93 2007年秋季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

2006/12/01-2007/11/30 TC-W NO= 8727(100%) MEAN= 4.7m/s MAX=25.5m/s(NW)

N~E:24% E~S:17% S~W:13% W~N:43% Calm: 3% < 5 m/s:59% 5~10:36% 10~15: 5% >15: 0%

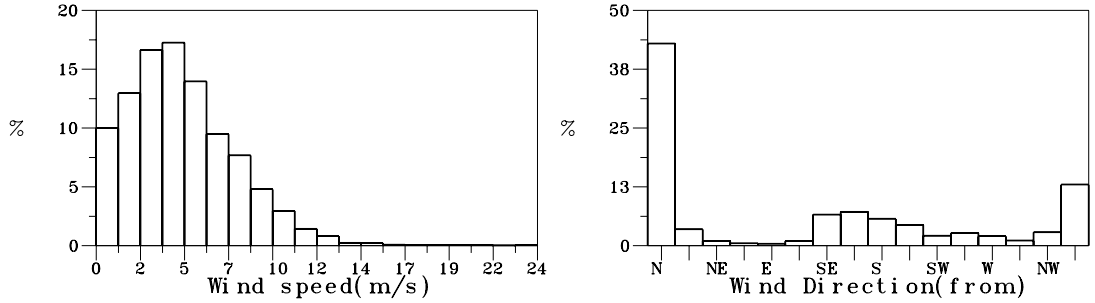


圖7.2.94 2007年全年臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/12/01-2006/12/31 TC-W NO= 2972(100%) MEAN= 6.2m/s MAX=16.5m/s(NNE)

N~E:55% E~S: 2% S~W: 1% W~N:41% Calm: 1% < 5 m/s:38% 5~10:51% 10~15:11% >15: 0%

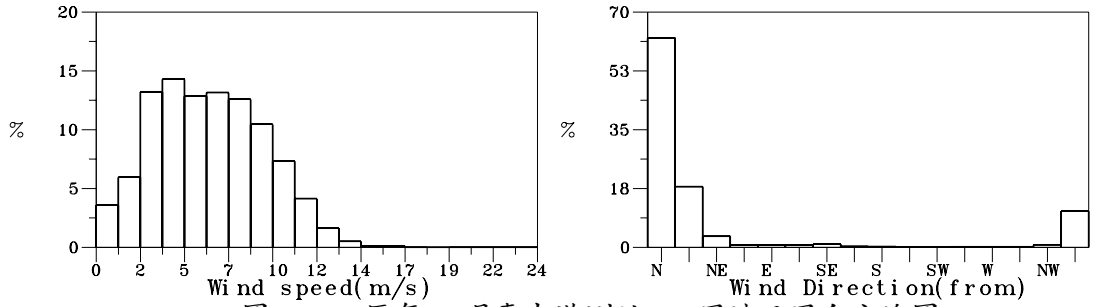


圖7.2.95 歷年12月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/01/01-2007/01/31 TC-W NO= 4273(96%) MEAN= 6.4m/s MAX=16.2m/s(N)

N~E:53% E~S: 2% S~W: 1% W~N:43% Calm: 1% < 5 m/s:32% 5~10:58% 10~15:10% >15: 0%

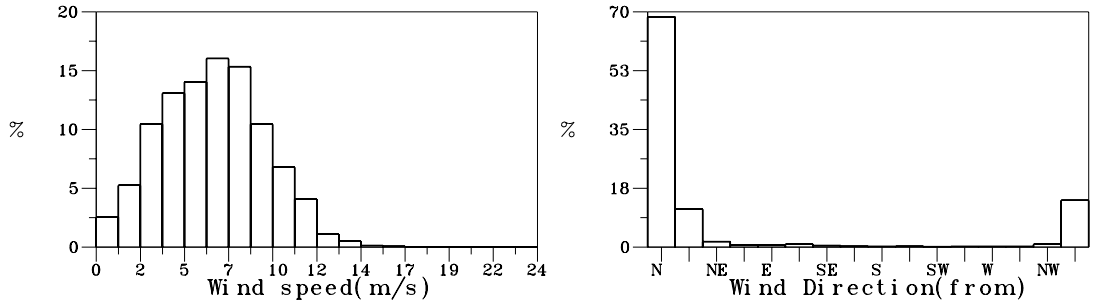


圖7.2.96 歷年 1月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W07FTCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/02/01-2007/02/28 TC-W NO= 4067(100%) MEAN= 5.8m/s MAX=16.7m/s(N)

N~E:50% E~S: 6% S~W: 4% W~N:39% Calm: 1% < 5 m/s:43% 5~10:46% 10~15:11% >15: 0%

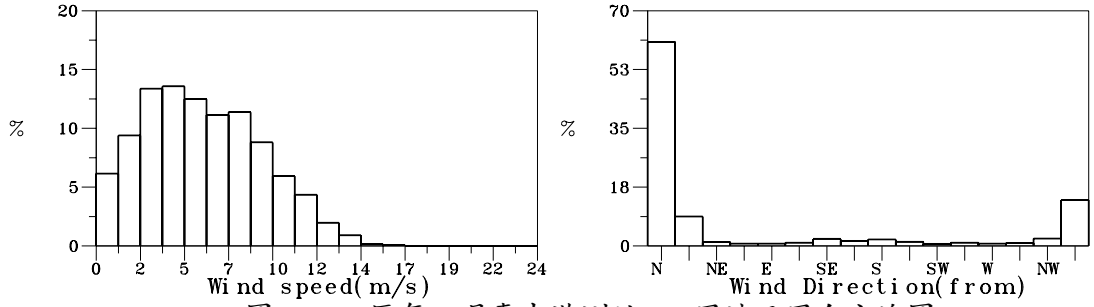


圖7.2.97 歷年 2月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/03/01-2007/03/31 TC-W NO= 4443(100%) MEAN= 5.1m/s MAX=16.2m/s(N)

N~E:50% E~S: 8% S~W: 7% W~N:34% Calm: 1% < 5 m/s:52% 5~10:43% 10~15: 5% >15: 0%

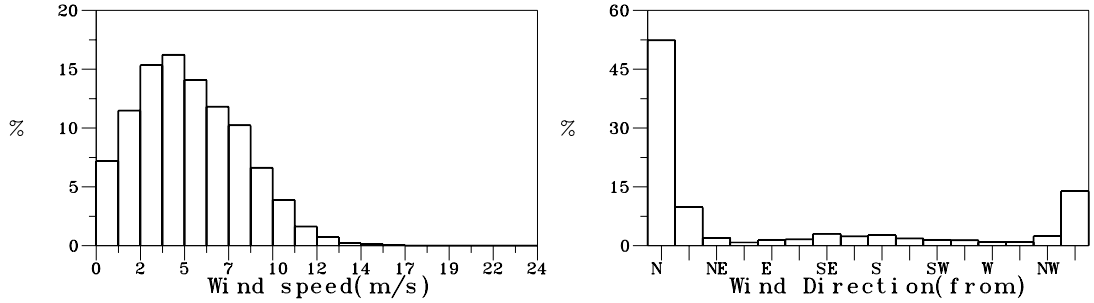


圖7.2.98 歷年 3月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/04/01-2007/04/30 TC-W NO= 4295(99%) MEAN= 4.3m/s MAX=15.4m/s(NW)

N~E:40% E~S:16% S~W:14% W~N:28% Calm: 2% < 5 m/s:66% 5~10:30% 10~15: 4% >15: 0%

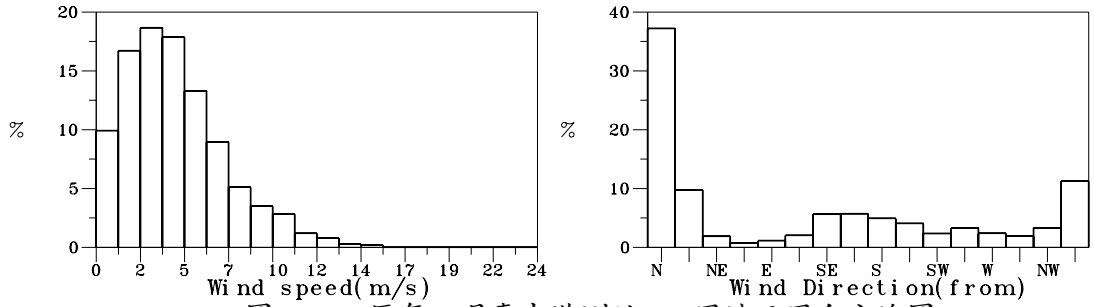


圖7.2.99 歷年 4月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/05/01-2007/05/31 TC-W NO= 4434(99%) MEAN= 3.8m/s MAX=13.7m/s(N)

N~E:29% E~S:22% S~W:22% W~N:24% Calm: 3% < 5 m/s:74% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 0%

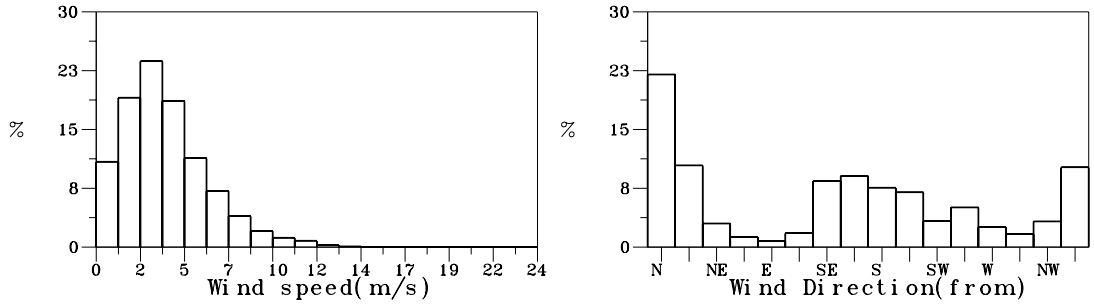


圖7.2.100 歷年 5月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W442TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/06/01-2007/06/30 TC-W NO= 4306(100%) MEAN= 3.9m/s MAX=12.4m/s(N)

N~E:13% E~S:40% S~W:29% W~N:16% Calm: 2% < 5 m/s:71% 5~10:28% 10~15: 1% >15: 0%

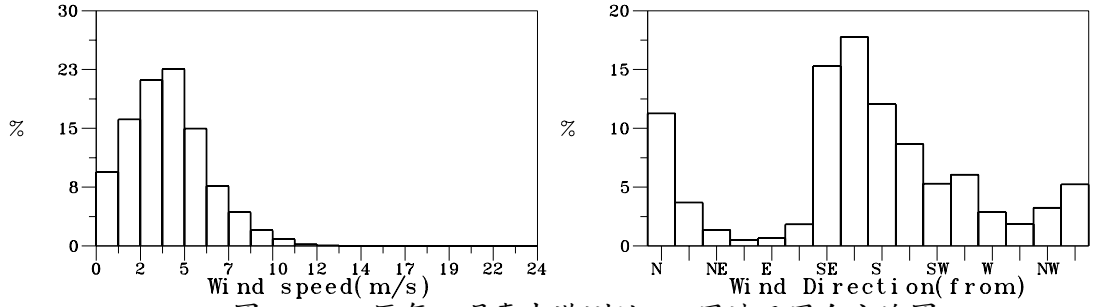


圖7.2.101 歷年 6月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/07/01-2007/07/31 TC-W NO= 3715(100%) MEAN= 4.1m/s MAX=24.6m/s(NNW)

N~E:10% E~S:34% S~W:30% W~N:24% Calm: 2% < 5 m/s:73% 5~10:23% 10~15: 3% >15: 1%

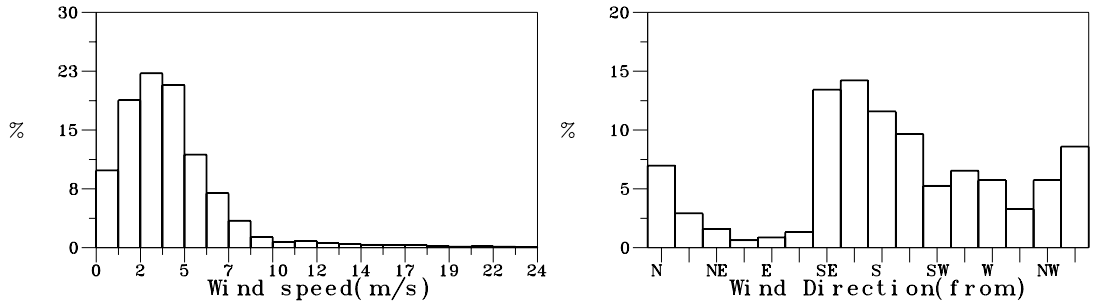


圖7.2.102 歷年 7月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/08/01-2007/08/31 TC-W NO= 3719(100%) MEAN= 3.5m/s MAX=22.4m/s(NNW)

N~E:13% E~S:32% S~W:23% W~N:28% Calm: 4% < 5 m/s:77% 5~10:21% 10~15: 2% >15: 0%

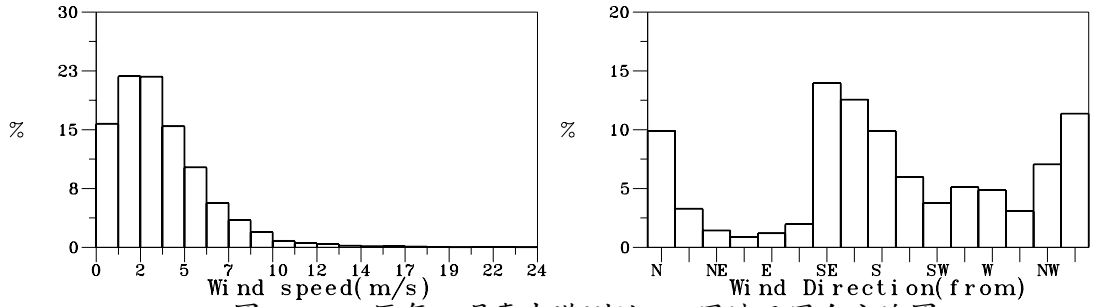


圖7.2.103 歷年 8月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/09/01-2007/09/30 TC-W NO= 3578(99%) MEAN= 4.1m/s MAX=29.5m/s(NNW)

N~E:36% E~S:19% S~W: 9% W~N:33% Calm: 3% < 5 m/s:71% 5~10:24% 10~15: 5% >15: 0%

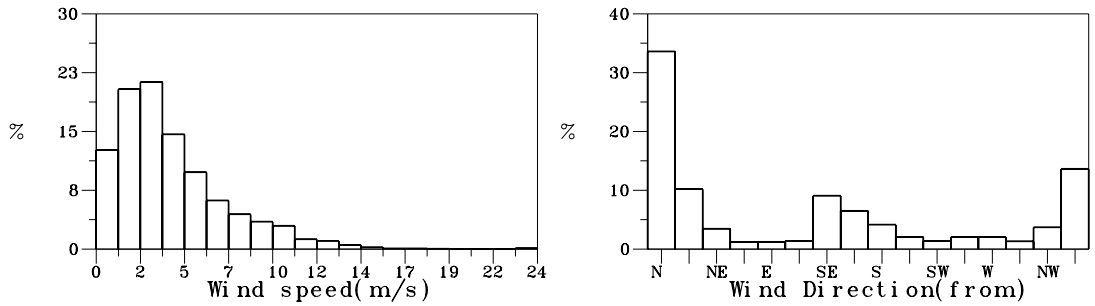


圖7.2.104 歷年 9月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W446TCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/10/01-2007/10/31 TC-W NO= 3682(99%) MEAN= 5.9m/s MAX=25.8m/s(NNW)

N~E:55% E~S: 4% S~W: 2% W~N:38% Calm: 1% < 5 m/s:41% 5~10:48% 10~15:10% >15: 1%

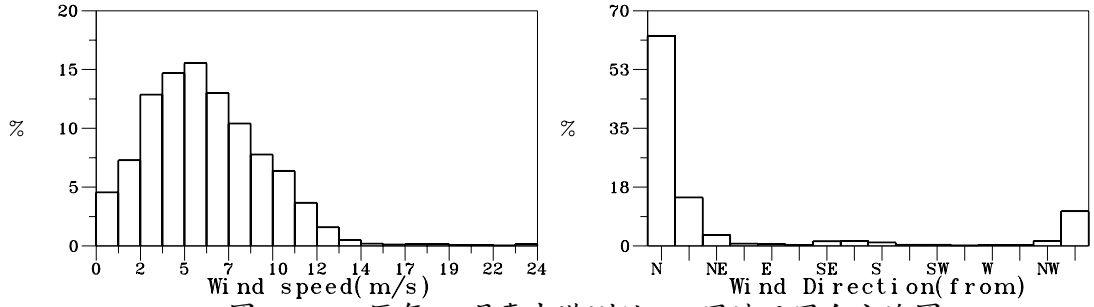


圖7.2.105 歷年10月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/11/01-2007/11/30 TC-W NO= 3577(99%) MEAN= 5.5m/s MAX=16.3m/s(N)

N~E:49% E~S: 6% S~W: 2% W~N:40% Calm: 3% < 5 m/s:49% 5~10:40% 10~15:11% >15: 0%

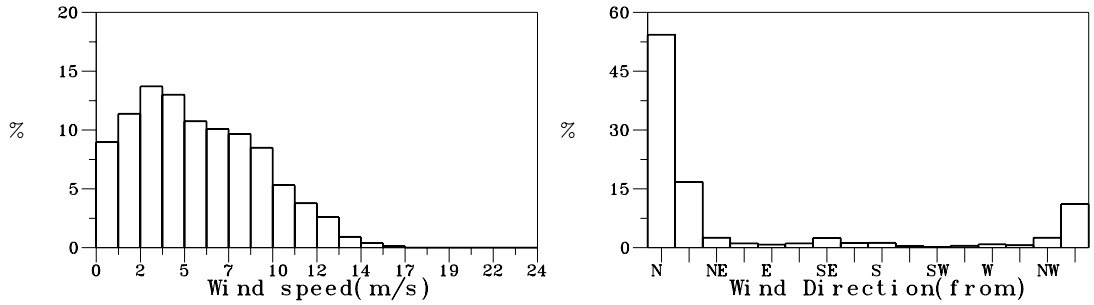


圖7.2.106 歷年11月臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/01/01-2007/02/28 TC-W NO= 11312(98%) MEAN= 6.1m/s MAX=16.7m/s(N)

N~E:53% E~S: 3% S~W: 2% W~N:41% Calm: 1% < 5 m/s:38% 5~10:51% 10~15:11% >15: 0%

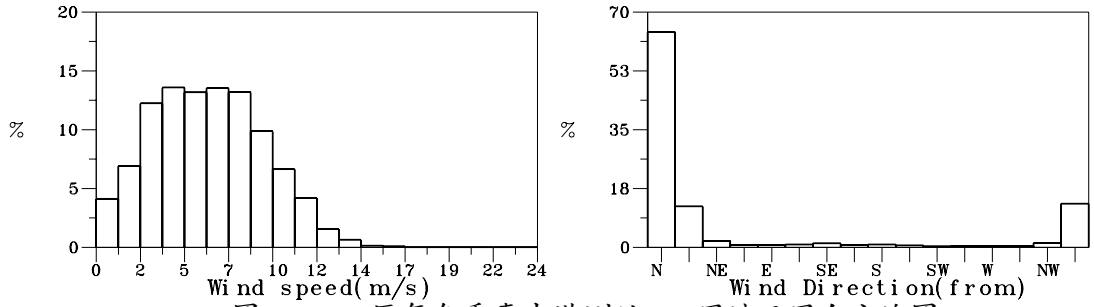


圖7.2.107 歷年冬季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/03/01-2007/05/31 TC-W NO= 13172(99%) MEAN= 4.4m/s MAX=16.2m/s(N)

N~E:40% E~S:15% S~W:14% W~N:29% Calm: 2% < 5 m/s:64% 5~10:32% 10~15: 4% >15: 0%

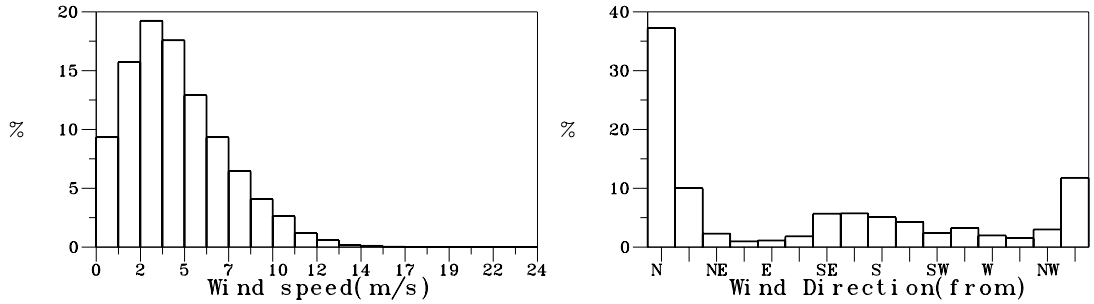


圖7.2.108 歷年春季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

W44ATCW0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

1996/06/01-2007/08/31 TC-W NO= 11740(100%) MEAN= 3.8m/s MAX=24.6m/s(NNW)
N~E:12% E~S:34% S~W:28% W~N:23% Calm: 3% < 5 m/s:73% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 1%

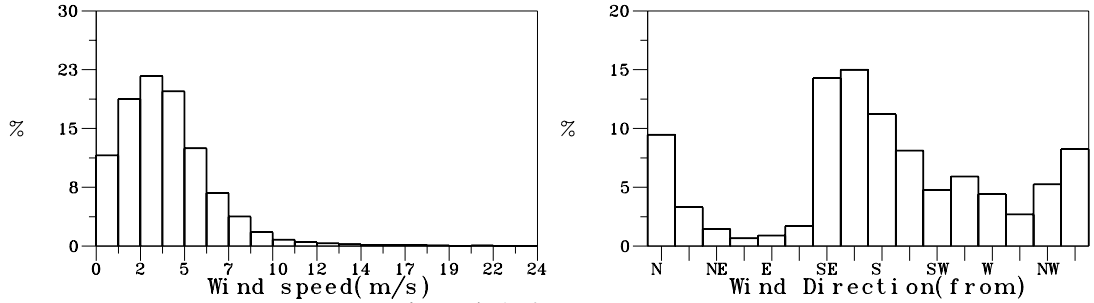


圖7.2.109 歷年夏季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/09/01-2007/11/30 TC-W NO= 10837(99%) MEAN= 5.2m/s MAX=29.5m/s(NNW)
N~E:47% E~S:10% S~W: 4% W~N:37% Calm: 2% < 5 m/s:54% 5~10:37% 10~15: 9% >15: 0%

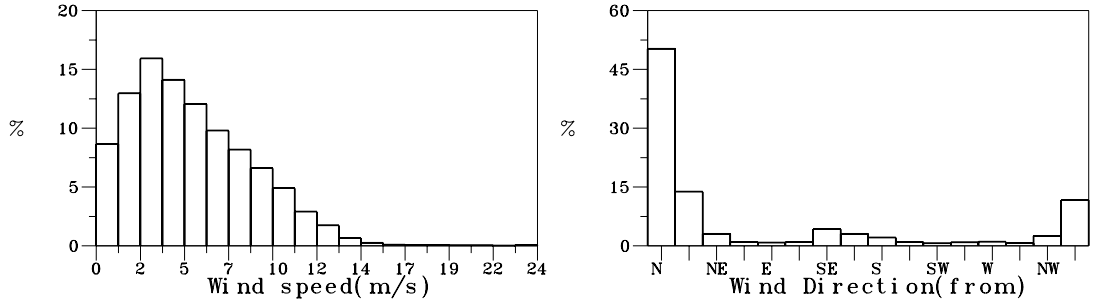


圖7.2.110 歷年秋季臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

1996/01/01-2007/11/30 TC-W NO= 47061(99%) MEAN= 4.9m/s MAX=29.5m/s(NNW)
N~E:38% E~S:16% S~W:12% W~N:32% Calm: 2% < 5 m/s:58% 5~10:36% 10~15: 6% >15: 0%

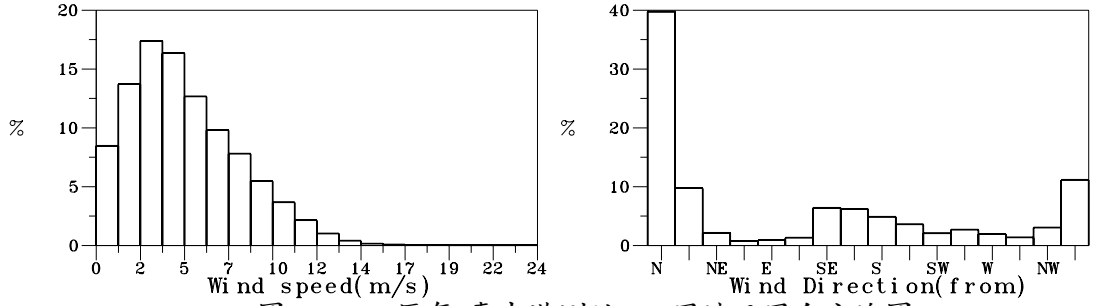


圖7.2.111 歷年 臺中港測站 W 風速及風向方塊圖

7.3　臺中港測站3歷年風力方塊圖

Histogram of Wind

1994/01/01-1994/01/31 TC-3 NO= 744(100%) MEAN= 7.2m/s MAX=16.4m/s(NE)

N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:33% 5~10:40% 10~15:25% >15: 2%

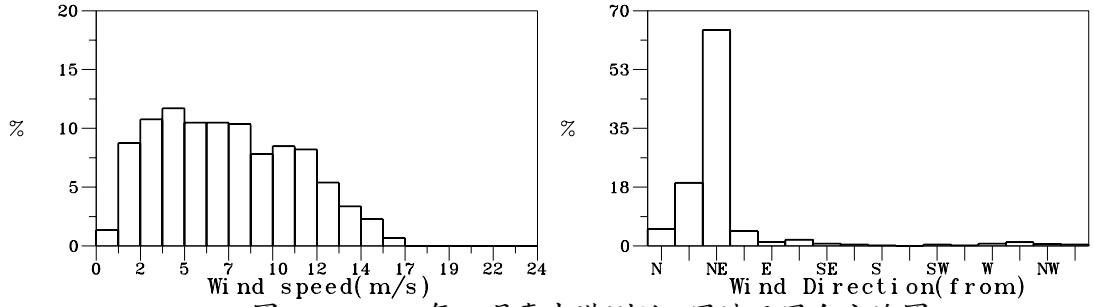


圖7.3.1 1994年 1月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/02/01-1994/02/28 TC-3 NO= 672(100%) MEAN= 7.2m/s MAX=16.6m/s(NE)

N~E:91% E~S: 2% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:34% 5~10:42% 10~15:22% >15: 2%

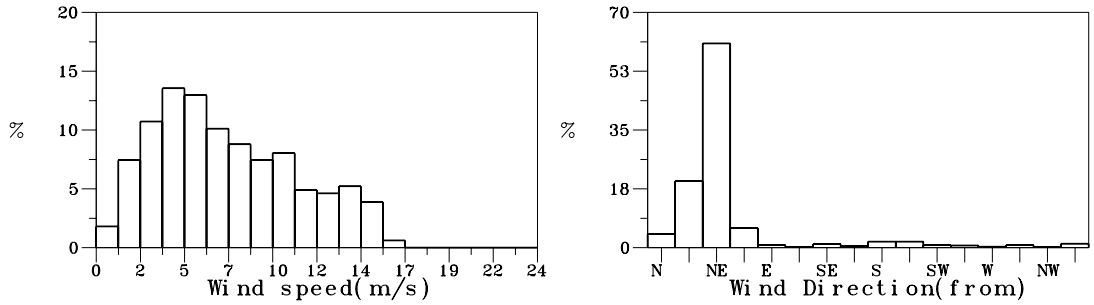


圖7.3.2 1994年 2月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/03/01-1994/03/31 TC-3 NO= 741(100%) MEAN= 7.5m/s MAX=16.7m/s(NE)

N~E:87% E~S: 4% S~W: 6% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:33% 5~10:36% 10~15:27% >15: 4%

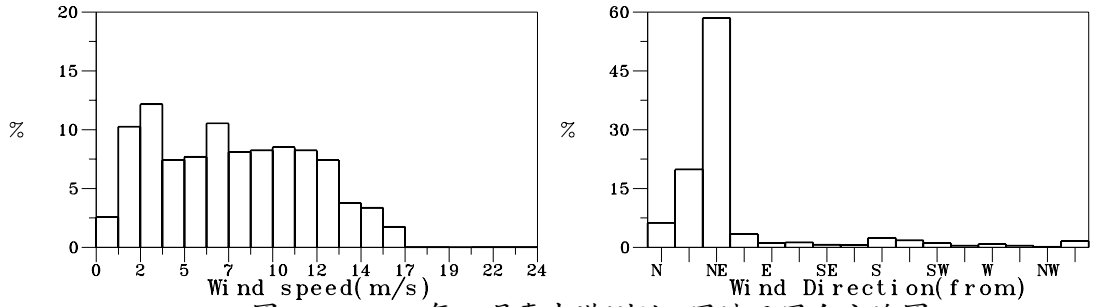


圖7.3.3 1994年 3月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/04/01-1994/04/30 TC-3 NO= 720(100%) MEAN= 4.2m/s MAX=12.9m/s(NE)

N~E:56% E~S: 8% S~W:24% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:69% 5~10:28% 10~15: 3% >15: 0%

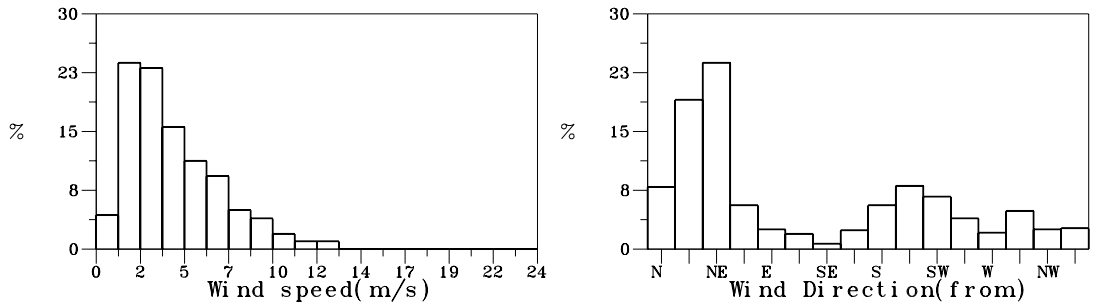


圖7.3.4 1994年 4月臺中港測站3風速及風向方塊圖

W941TC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1994/05/01-1994/05/28 TC-3 NO= 648(87%) MEAN= 3.9m/s MAX=11.4m/s(NE)

N~E:36% E~S:13% S~W:38% W~N:13% Calm: 0% < 5 m/s:76% 5~10:21% 10~15: 3% >15: 0%

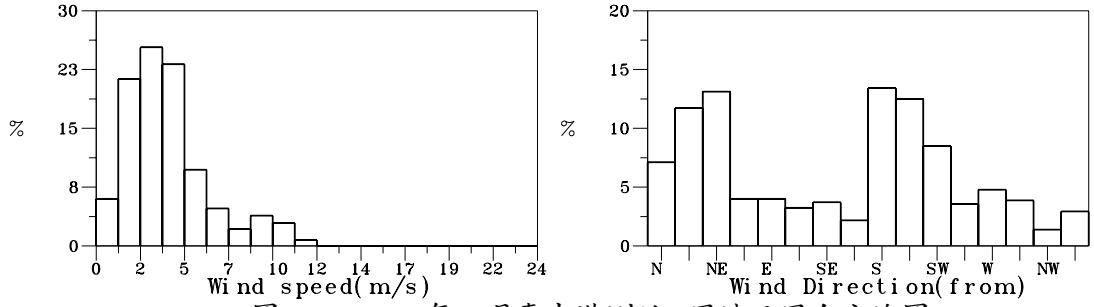


圖7.3.5 1994年 5月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/06/01-1994/06/15 TC-3 NO= 360(50%) MEAN= 4.4m/s MAX=11.7m/s(SW)

N~E:24% E~S:11% S~W:60% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:68% 5~10:30% 10~15: 2% >15: 0%

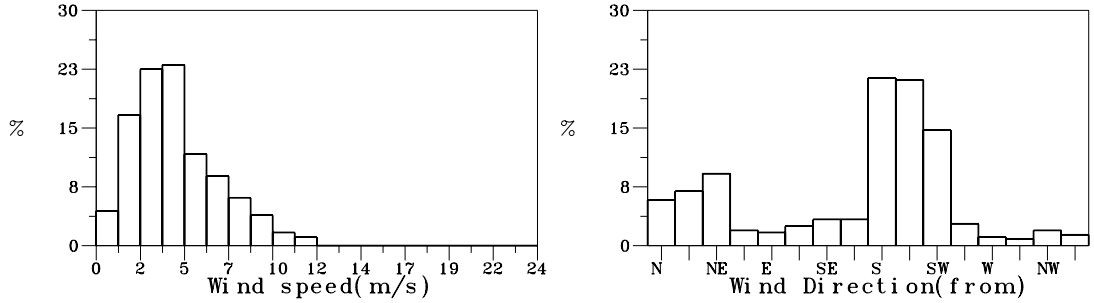


圖7.3.6 1994年 6月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/07/01-1994/07/08 TC-3 NO= 87(12%) MEAN=24.2m/s MAX=40.4m/s(N)

N~E:13% E~S:35% S~W:36% W~N:16% Calm: 0% < 5 m/s: 2% 5~10: 1% 10~15:16% >15:81%

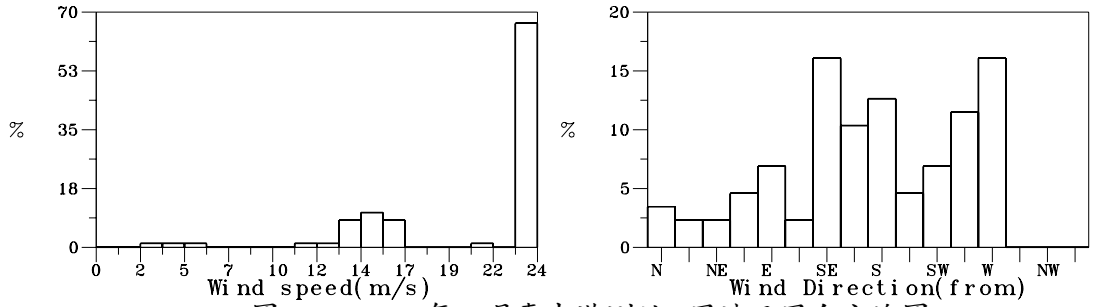


圖7.3.7 1994年 7月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/08/01-1994/08/30 TC-3 NO= 710(95%) MEAN= 4.9m/s MAX=17.3m/s(NW)

N~E:25% E~S:10% S~W:51% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:65% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 2%

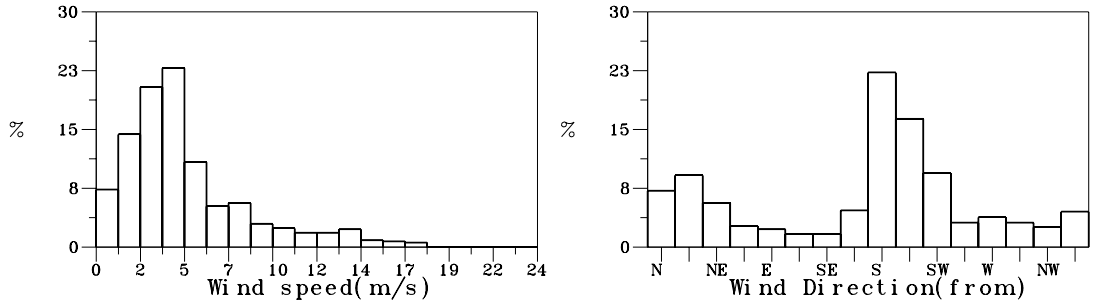


圖7.3.8 1994年 8月臺中港測站3風速及風向方塊圖

W945TC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1994/09/01-1994/09/30 TC-3 NO= 696(97%) MEAN= 5.4m/s MAX=15.2m/s(N)

N~E:63% E~S:12% S~W:14% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:55% 5~10:31% 10~15:14% >15: 0%

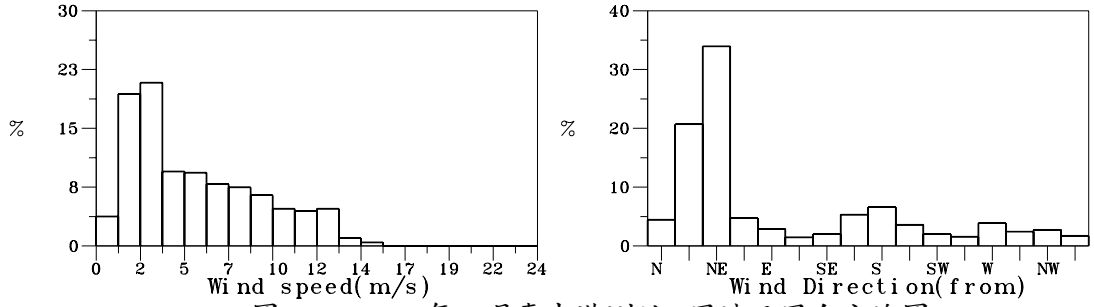


圖7.3.9 1994年 9月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/10/01-1994/10/31 TC-3 NO= 456(61%) MEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE)

N~E:91% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:24% 5~10:23% 10~15:37% >15:16%

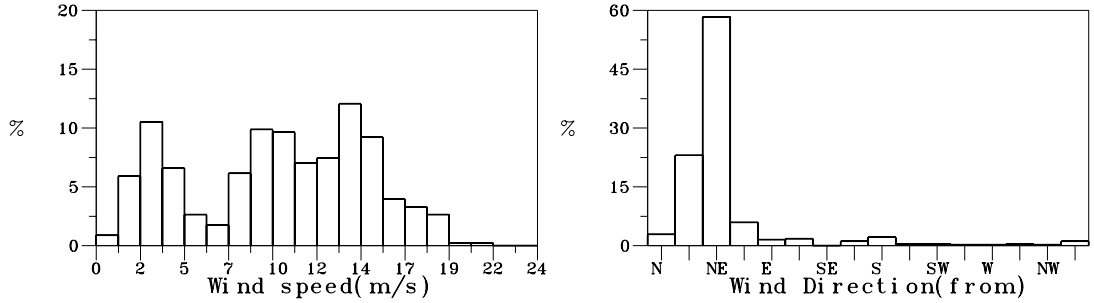


圖7.3.10 1994年10月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/11/01-1994/11/30 TC-3 NO= 705(98%) MEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE)

N~E:89% E~S: 7% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:47% 5~10:37% 10~15:16% >15: 0%

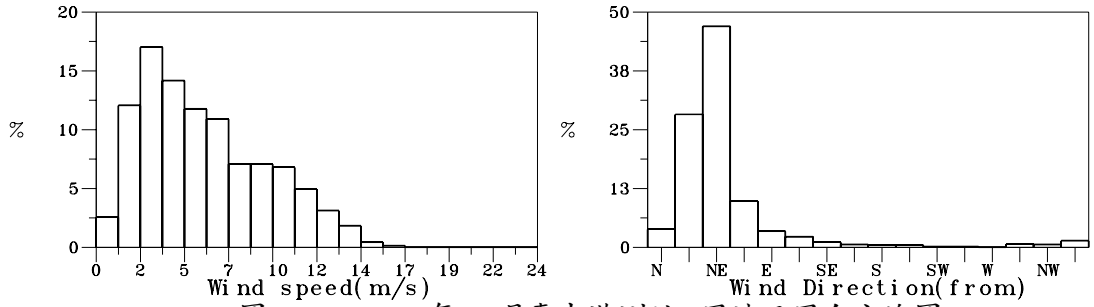


圖7.3.11 1994年11月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/12/01-1994/12/24 TC-3 NO= 570(77%) MEAN= 7.4m/s MAX=17.4m/s(NE)

N~E:83% E~S: 5% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:38% 5~10:29% 10~15:31% >15: 2%

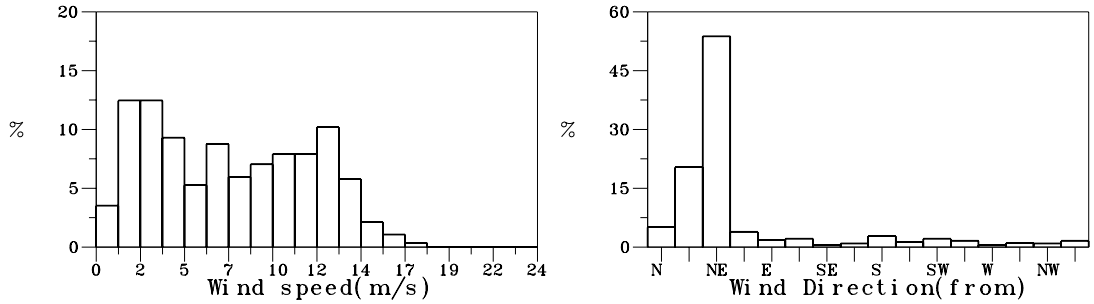


圖7.3.12 1994年12月臺中港測站3風速及風向方塊圖

W949TC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1994/01/01-1994/02/28 TC-3 NO= 1416(66%) MEAN= 7.2m/s MAX=16.6m/s(NE)

N~E:91% E~S: 3% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:34% 5~10:40% 10~15:24% >15: 2%

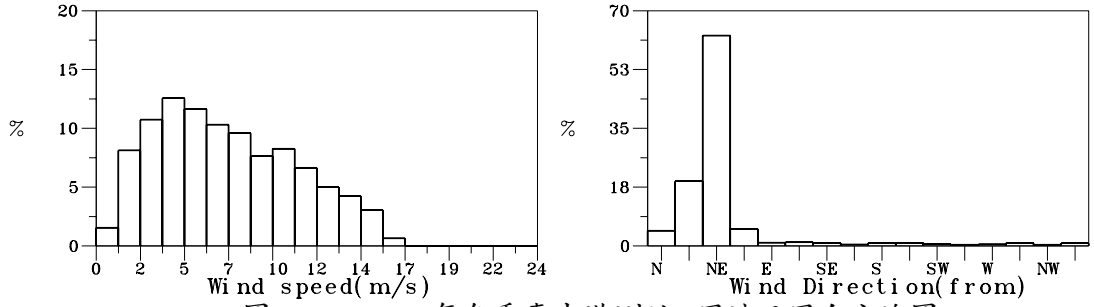


圖7.3.13 1994年冬季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/03/01-1994/05/28 TC-3 NO= 2109(96%) MEAN= 5.3m/s MAX=16.7m/s(NE)

N~E:61% E~S: 8% S~W:22% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:59% 5~10:29% 10~15:11% >15: 1%

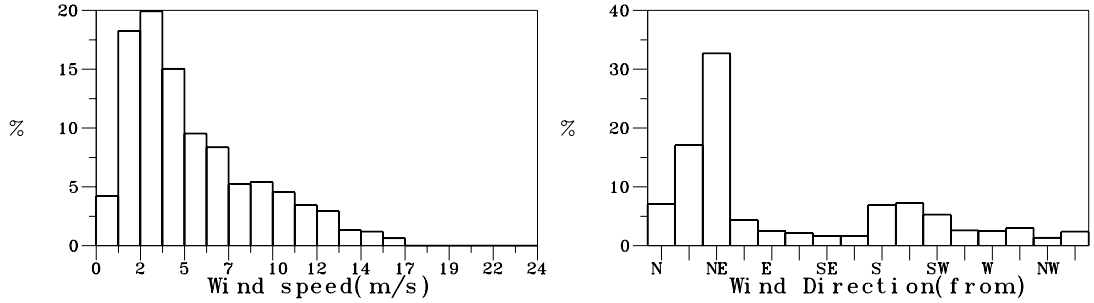


圖7.3.14 1994年春季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/06/01-1994/08/30 TC-3 NO= 1070(48%) MEAN= 4.7m/s MAX=17.3m/s(NW)

N~E:24% E~S:10% S~W:55% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:66% 5~10:27% 10~15: 6% >15: 1%

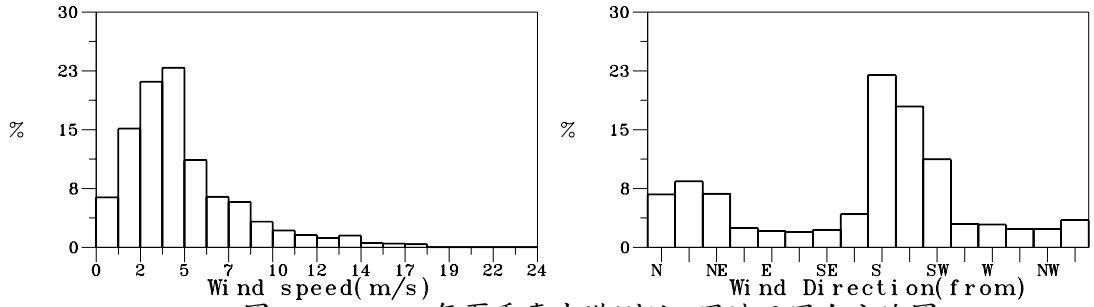


圖7.3.15 1994年夏季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/09/01-1994/11/30 TC-3 NO= 1857(85%) MEAN= 6.7m/s MAX=21.0m/s(NE)

N~E:80% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:44% 5~10:32% 10~15:20% >15: 4%

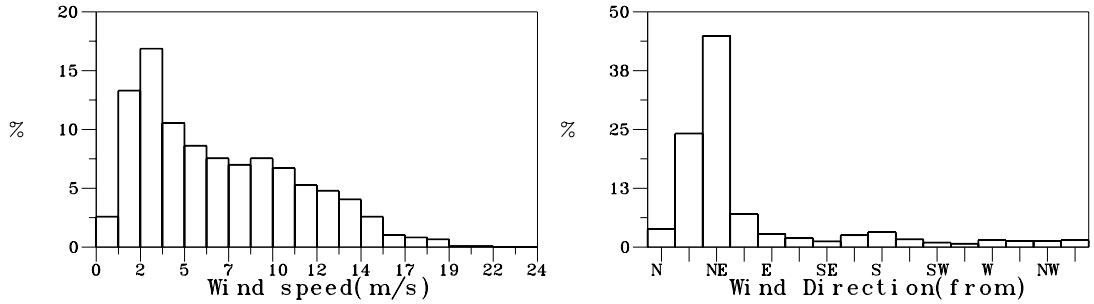


圖7.3.16 1994年秋季臺中港測站3風速及風向方塊圖

W94WTC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1994/01/01-1994/11/30 TC-3 NO= 6452(74%) MEAN= 6.0m/s MAX=21.0m/s(NE)

N~E:67% E~S: 7% S~W:19% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:50% 5~10:32% 10~15:16% >15: 2%

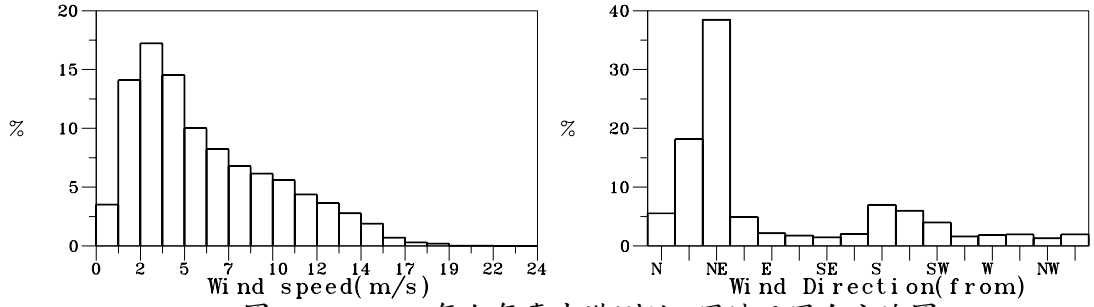


圖7.3.17 1994年全年臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/01/01-1995/01/31 TC-3 NO= 744(100%) MEAN= 4.3m/s MAX=15.1m/s(WSW)

N~E:33% E~S: 3% S~W:32% W~N:32% Calm: 0% < 5 m/s:66% 5~10:32% 10~15: 2% >15: 0%

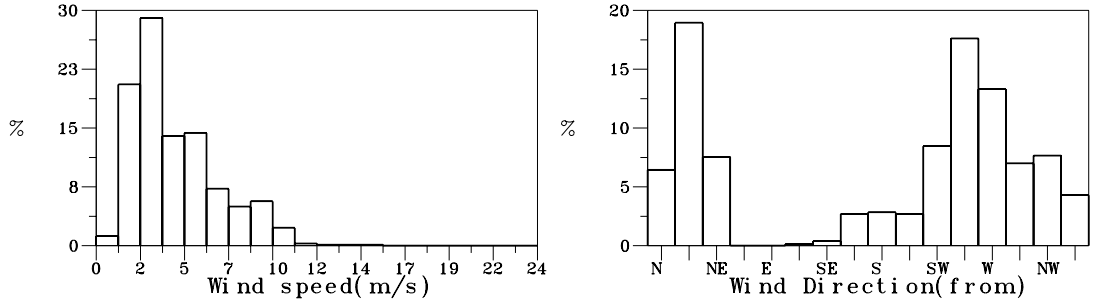


圖7.3.18 1995年 1月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/02/01-1995/02/28 TC-3 NO= 672(100%) MEAN= 3.6m/s MAX= 9.8m/s(NE)

N~E:26% E~S: 1% S~W:20% W~N:53% Calm: 0% < 5 m/s:78% 5~10:22% 10~15: 0% >15: 0%

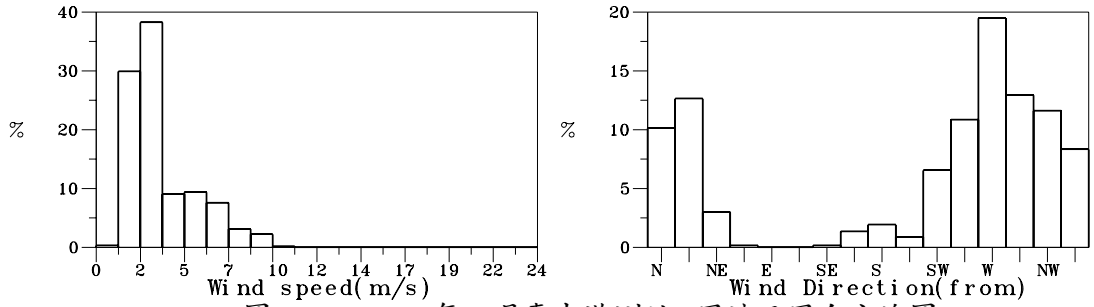


圖7.3.19 1995年 2月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/03/01-1995/03/12 TC-3 NO= 288(39%) MEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(SSE)

N~E:22% E~S: 7% S~W:41% W~N:30% Calm: 0% < 5 m/s:71% 5~10:25% 10~15: 4% >15: 0%

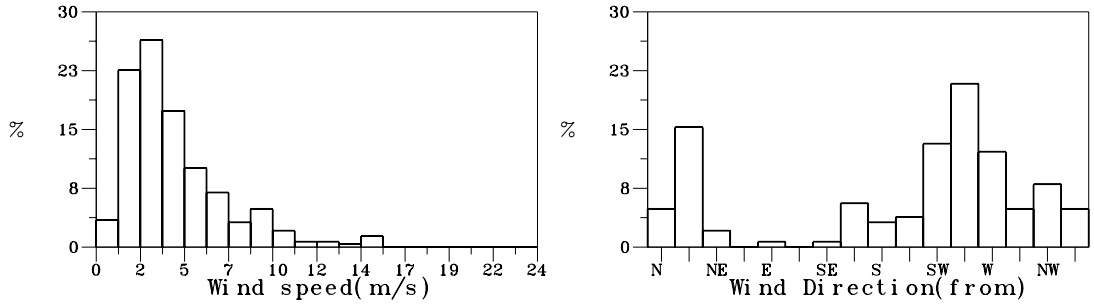


圖7.3.20 1995年 3月臺中港測站3風速及風向方塊圖

W940TC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1995/04/07-1995/04/30 TC-3 NO= 561(78%) MEAN= 4.5m/s MAX=14.4m/s(NNE)
N~E:56% E~S: 4% S~W:29% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:65% 5~10:30% 10~15: 5% >15: 0%

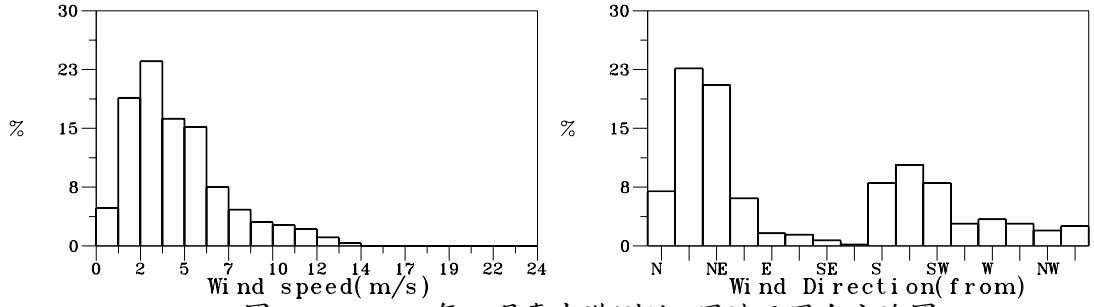


圖7.3.21 1995年 4月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/05/01-1995/05/31 TC-3 NO= 744(100%) MEAN= 4.0m/s MAX=12.8m/s(NE)
N~E:59% E~S:10% S~W:23% W~N: 8% Calm: 0% < 5 m/s:68% 5~10:30% 10~15: 2% >15: 0%

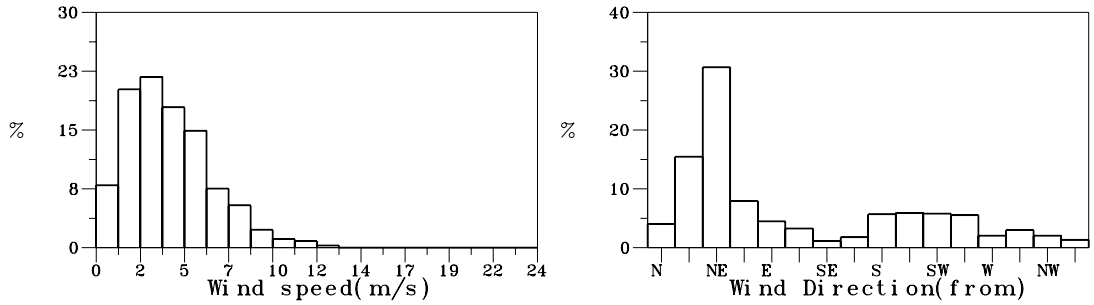


圖7.3.22 1995年 5月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/06/01-1995/06/30 TC-3 NO= 719(100%) MEAN= 5.0m/s MAX=12.4m/s(NNE)
N~E:30% E~S: 8% S~W:55% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:54% 5~10:41% 10~15: 5% >15: 0%

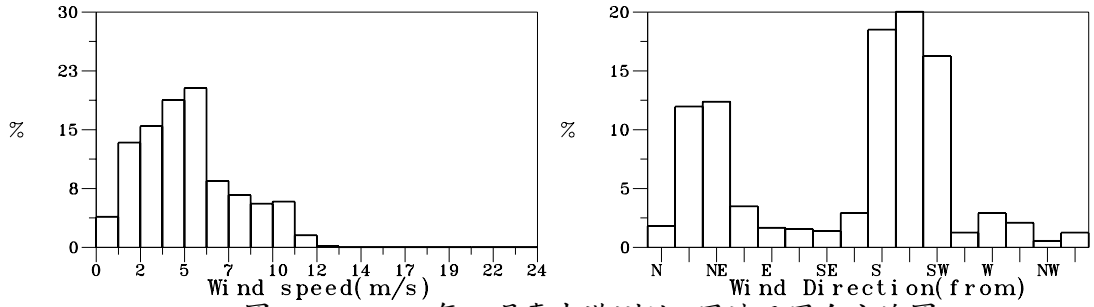


圖7.3.23 1995年 6月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/07/01-1995/07/24 TC-3 NO= 576(77%) MEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW)
N~E:10% E~S:16% S~W:67% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:67% 5~10:28% 10~15: 5% >15: 0%

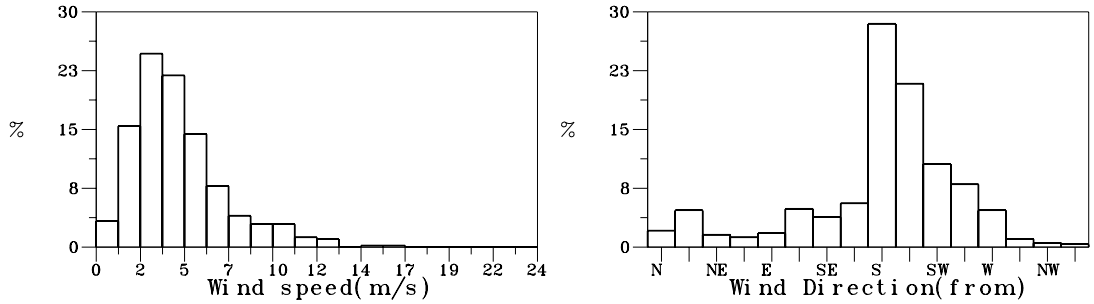


圖7.3.24 1995年 7月臺中港測站3風速及風向方塊圖

W954TC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1995/10/21-1995/10/31 TC-3 NO= 264(35%) MEAN= 9.1m/s MAX=16.6m/s(NE)

N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0% < 5 m/s:11% 5~10:46% 10~15:40% >15: 3%

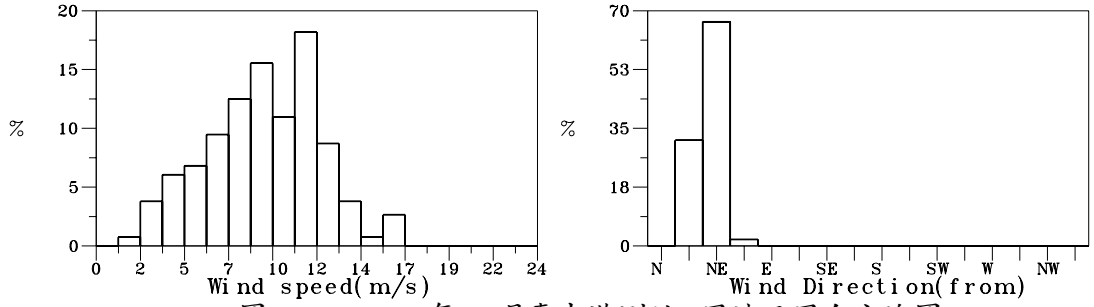


圖 7.3.25 1995年10月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/11/01-1995/11/30 TC-3 NO= 720(100%) MEAN= 7.9m/s MAX=48.2m/s(N)

N~E:89% E~S: 5% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:32% 5~10:35% 10~15:30% >15: 3%

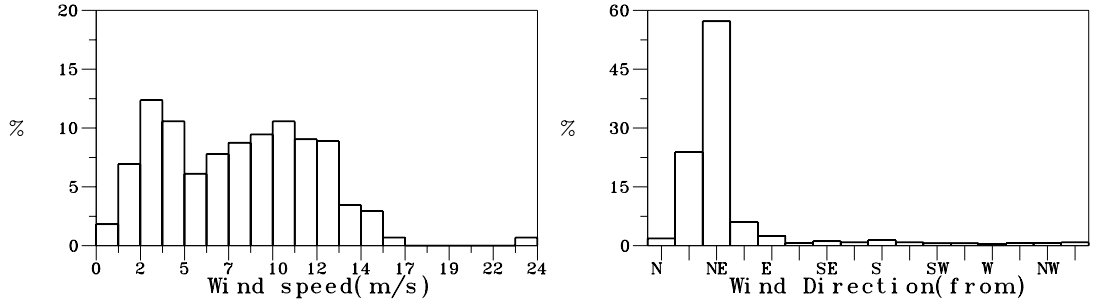


圖 7.3.26 1995年11月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/12/01-1995/12/31 TC-3 NO= 631(85%) MEAN= 9.3m/s MAX=17.1m/s(NE)

N~E:98% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0% < 5 m/s:17% 5~10:33% 10~15:48% >15: 2%

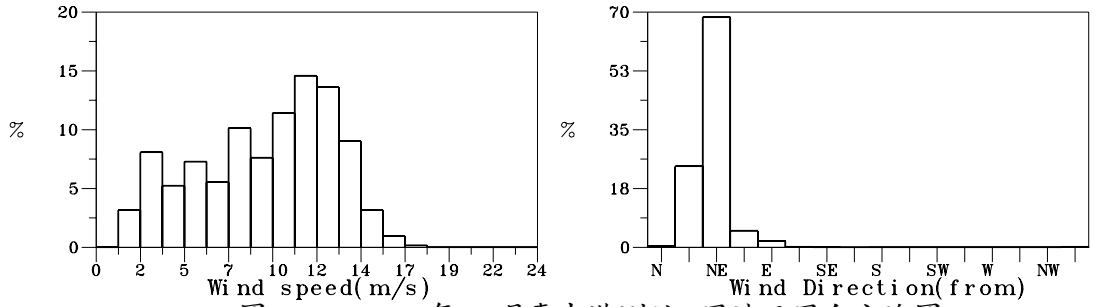


圖 7.3.27 1995年12月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/12/01-1995/02/28 TC-3 NO= 1986(92%) MEAN= 5.0m/s MAX=17.4m/s(NE)

N~E:45% E~S: 3% S~W:21% W~N:31% Calm: 0% < 5 m/s:61% 5~10:28% 10~15:10% >15: 1%

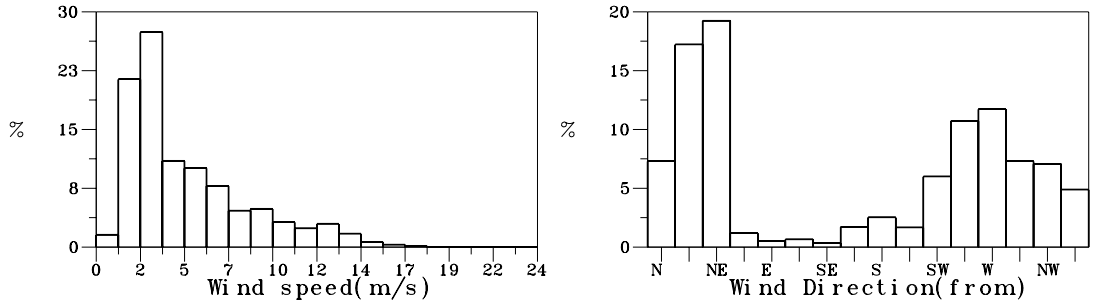


圖 7.3.28 1995年冬季臺中港測站3風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

1995/03/01-1995/05/31 TC-3 NO= 1593(72%) MEAN= 4.2m/s MAX=14.9m/s(SSE)

N~E:51% E~S: 8% S~W:28% W~N:13% Calm: 0% < 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%

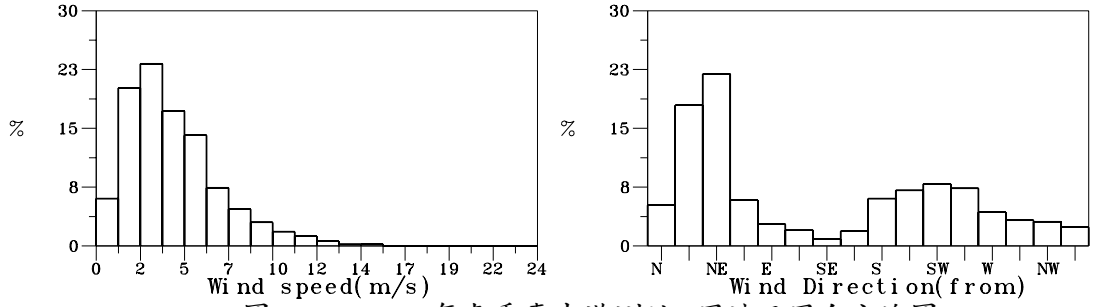


圖7.3.29 1995年春季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/06/01-1995/07/24 TC-3 NO= 1295(59%) MEAN= 4.8m/s MAX=15.9m/s(SSW)

N~E:21% E~S:11% S~W:61% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:60% 5~10:35% 10~15: 5% >15: 0%

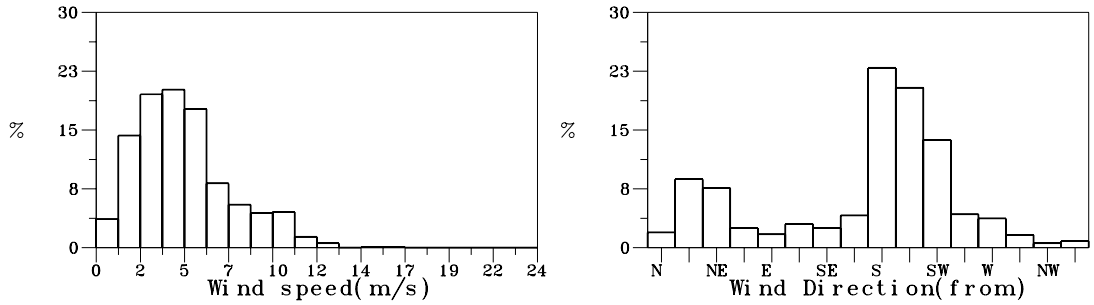


圖7.3.30 1995年夏季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/10/21-1995/11/30 TC-3 NO= 984(45%) MEAN= 8.2m/s MAX=48.2m/s(N)

N~E:92% E~S: 4% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:26% 5~10:38% 10~15:33% >15: 3%

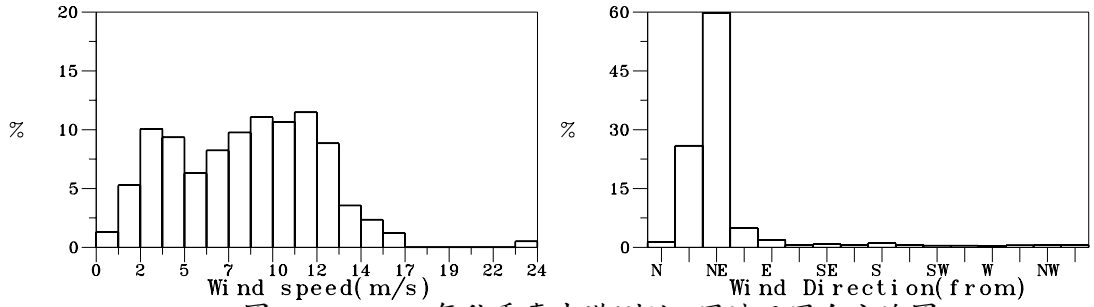


圖7.3.31 1995年秋季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/12/01-1995/11/30 TC-3 NO= 5858(67%) MEAN= 5.3m/s MAX=48.2m/s(N)

N~E:49% E~S: 6% S~W:29% W~N:16% Calm: 0% < 5 m/s:57% 5~10:31% 10~15:11% >15: 1%

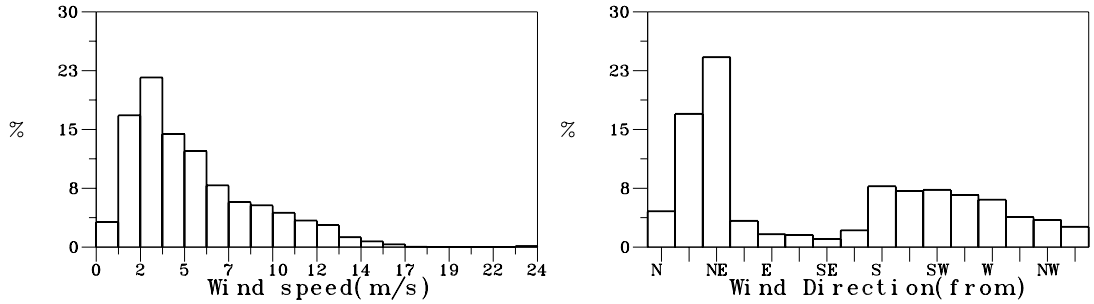


圖7.3.32 1995年全年臺中港測站3風速及風向方塊圖

W95NTC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/01/01-1996/01/31 TC-3 NO= 744(100%) MEAN= 7.4m/s MAX=18.9m/s(NE)

N~E:94% E~S: 6% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0% < 5 m/s:30% 5~10:47% 10~15:22% >15: 1%

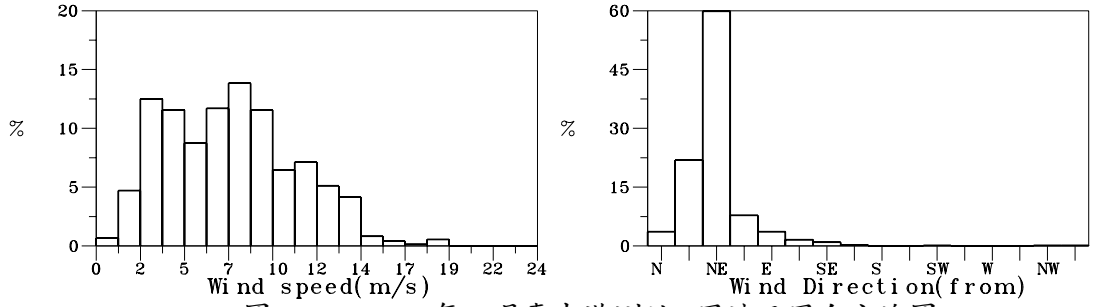


圖7.3.33 1996年 1月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1996/02/01-1996/02/29 TC-3 NO= 696(100%) MEAN= 9.0m/s MAX=18.5m/s(NE)

N~E:84% E~S: 3% S~W:10% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:24% 5~10:34% 10~15:29% >15:13%

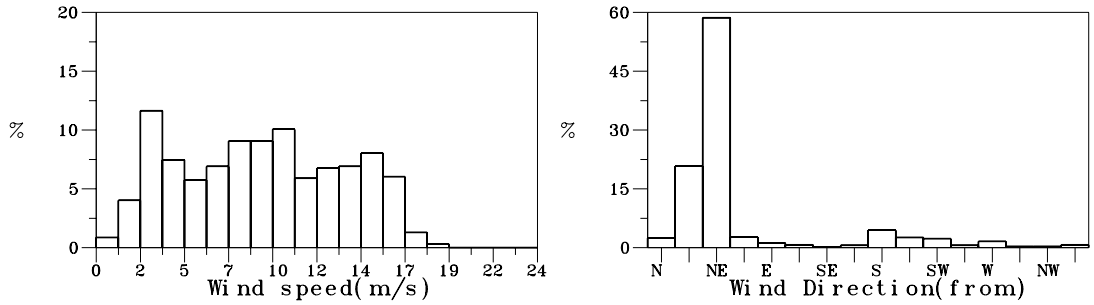


圖7.3.34 1996年 2月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1996/03/01-1996/03/27 TC-3 NO= 504(68%) MEAN= 6.7m/s MAX=16.0m/s(NE)

N~E:78% E~S: 5% S~W:10% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:32% 5~10:54% 10~15:14% >15: 0%

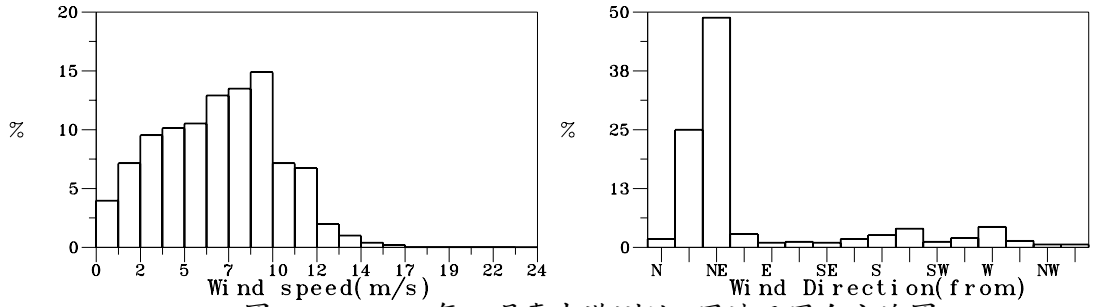


圖7.3.35 1996年 3月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/12/01-1996/02/29 TC-3 NO= 2071(95%) MEAN= 8.5m/s MAX=18.9m/s(NE)

N~E:92% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:24% 5~10:38% 10~15:32% >15: 6%

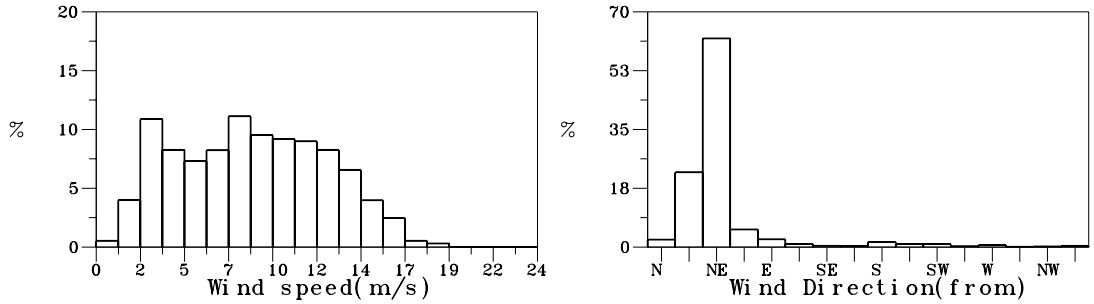


圖7.3.36 1996年冬季臺中港測站3風速及風向方塊圖

W961TC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/03/01-1996/03/27 TC-3 NO= 504(23%) MEAN= 6.7m/s MAX=16.0m/s(NE)

N~E:78% E~S: 5% S~W:10% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:32% 5~10:54% 10~15:14% >15: 0%

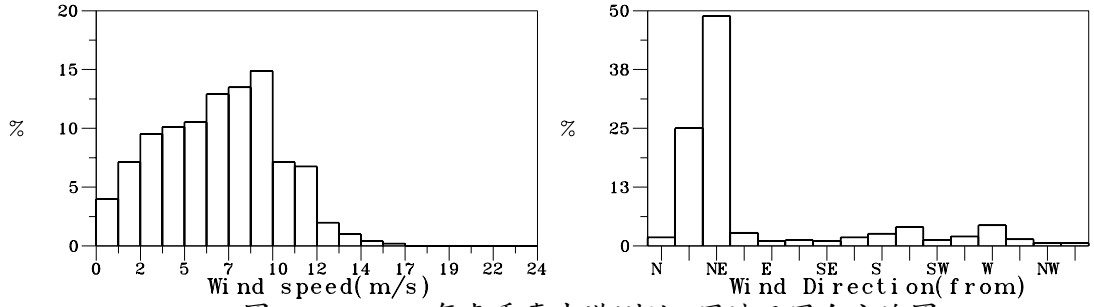


圖7.3.37 1996年春季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/12/01-1996/03/27 TC-3 NO= 2575(29%) MEAN= 8.1m/s MAX=18.9m/s(NE)

N~E:89% E~S: 4% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:26% 5~10:40% 10~15:29% >15: 5%

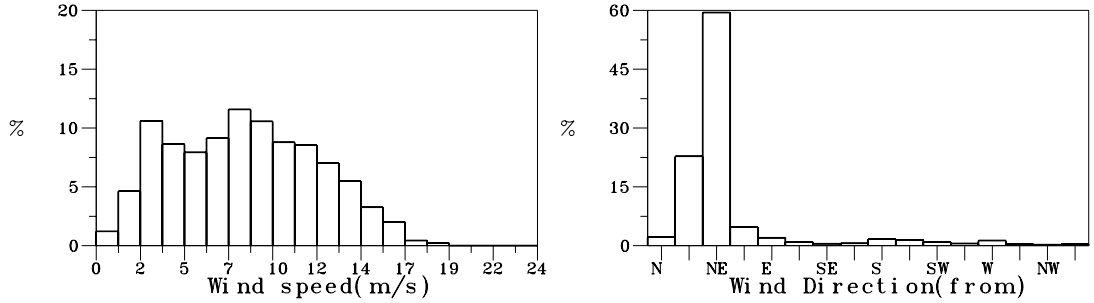


圖7.3.38 1996年全年臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/12/01-1995/12/31 TC-3 NO= 1201(81%) MEAN= 8.4m/s MAX=17.4m/s(NE)

N~E:90% E~S: 4% S~W: 4% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:27% 5~10:31% 10~15:40% >15: 2%

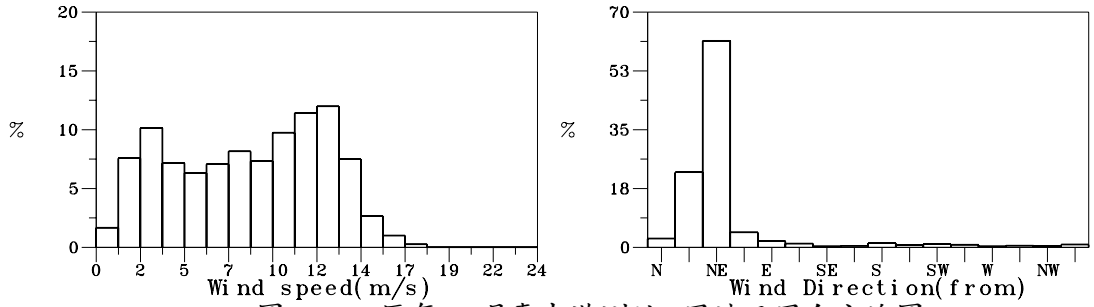


圖7.3.39 歷年12月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/01/01-1996/01/31 TC-3 NO= 2232(100%) MEAN= 6.3m/s MAX=18.9m/s(NE)

N~E:72% E~S: 5% S~W:11% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:43% 5~10:40% 10~15:16% >15: 1%

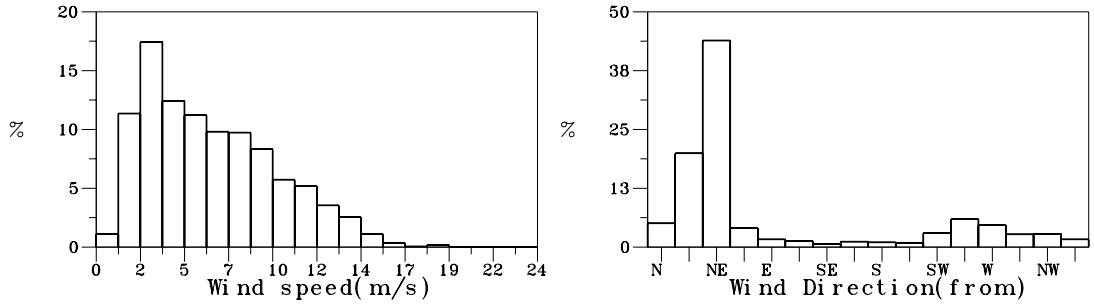


圖7.3.40 歷年 1月臺中港測站3風速及風向方塊圖

W96NTC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1994/02/01-1996/02/29 TC-3 NO= 2040(100%) MEAN= 6.6m/s MAX=18.5m/s(NE)

N~E:67% E~S: 2% S~W:12% W~N:19% Calm: 0% < 5 m/s:46% 5~10:32% 10~15:17% >15: 5%

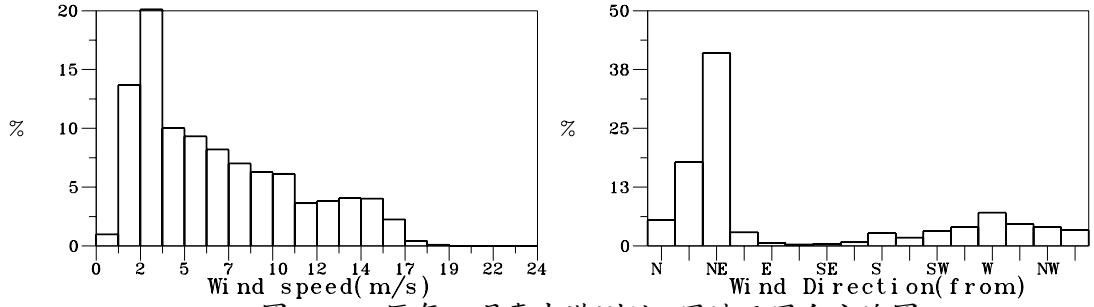


圖7.3.41 歷年 2月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/03/01-1996/03/27 TC-3 NO= 1533(69%) MEAN= 6.6m/s MAX=16.7m/s(NE)

N~E:72% E~S: 5% S~W:14% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:40% 5~10:40% 10~15:18% >15: 2%

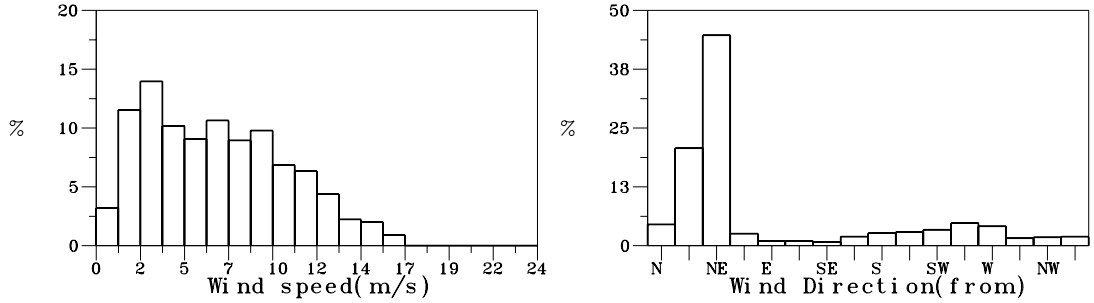


圖7.3.42 歷年 3月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/04/01-1995/04/30 TC-3 NO= 1281(89%) MEAN= 4.3m/s MAX=14.4m/s(NNE)

N~E:57% E~S: 6% S~W:26% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:67% 5~10:29% 10~15: 4% >15: 0%

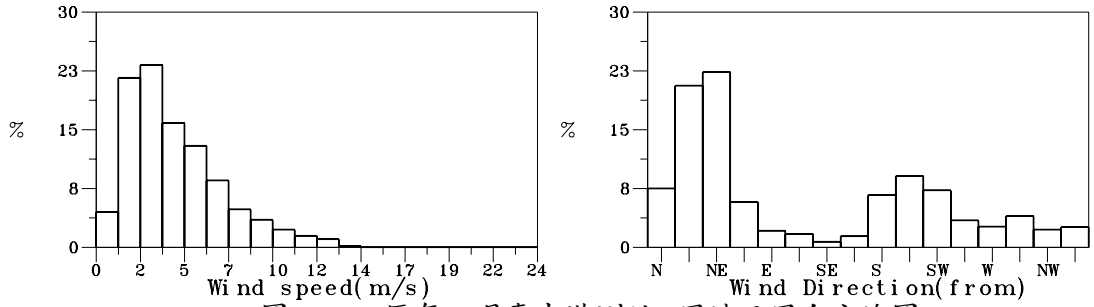


圖7.3.43 歷年 4月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/05/01-1995/05/31 TC-3 NO= 1392(94%) MEAN= 4.0m/s MAX=12.8m/s(NE)

N~E:48% E~S:12% S~W:30% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:72% 5~10:26% 10~15: 2% >15: 0%

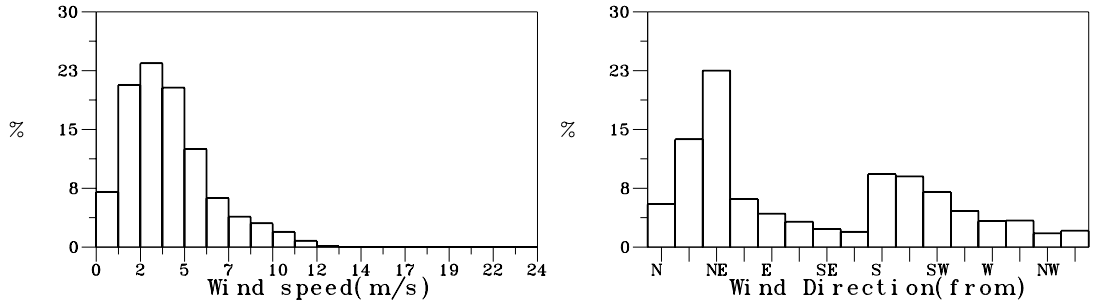


圖7.3.44 歷年 5月臺中港測站3風速及風向方塊圖

W442TC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1994/06/01-1995/06/30 TC-3 NO= 1079(75%) MEAN= 4.8m/s MAX=12.4m/s(NNE)

N~E:28% E~S: 9% S~W:57% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:59% 5~10:37% 10~15: 4% >15: 0%

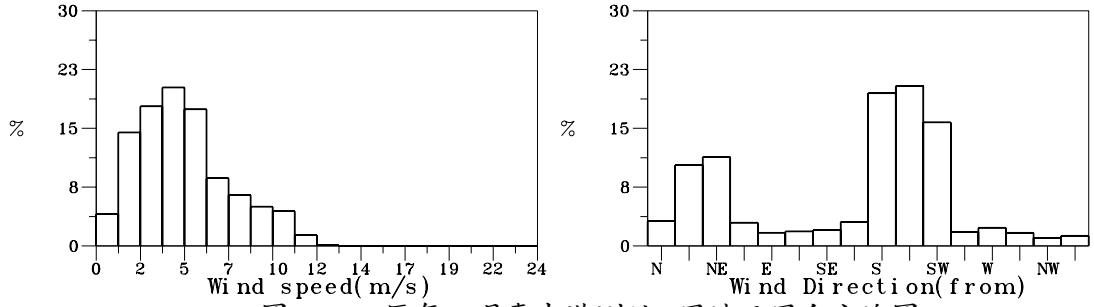


圖7.3.45 歷年 6 月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1995/07/01-1995/07/24 TC-3 NO= 576(77%) MEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW)

N~E:10% E~S:16% S~W:67% W~N: 7% Calm: 0% < 5 m/s:67% 5~10:28% 10~15: 5% >15: 0%

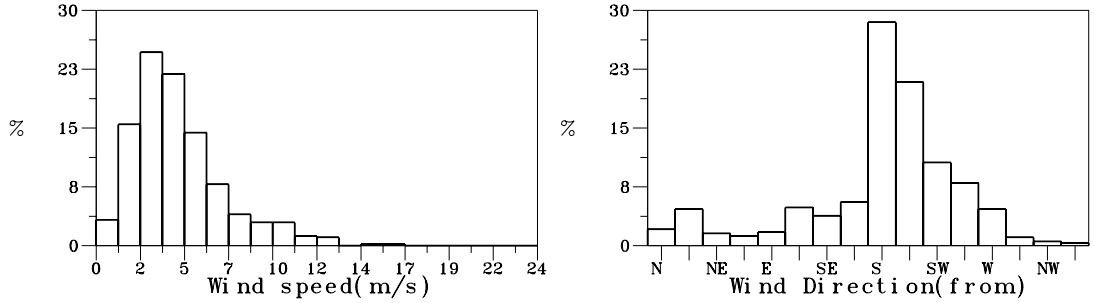


圖7.3.46 歷年 7 月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/08/01-1994/08/30 TC-3 NO= 710(95%) MEAN= 4.9m/s MAX=17.3m/s(NW)

N~E:25% E~S:10% S~W:51% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:65% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 2%

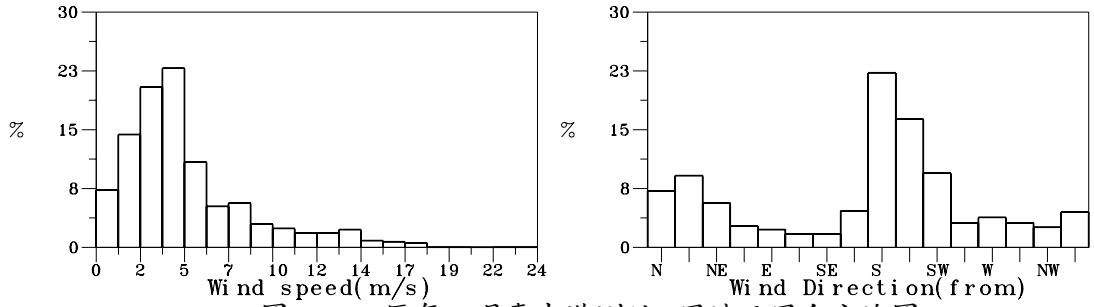


圖7.3.47 歷年 8 月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/09/01-1994/09/30 TC-3 NO= 696(97%) MEAN= 5.4m/s MAX=15.2m/s(N)

N~E:63% E~S:12% S~W:14% W~N:11% Calm: 0% < 5 m/s:55% 5~10:31% 10~15:14% >15: 0%

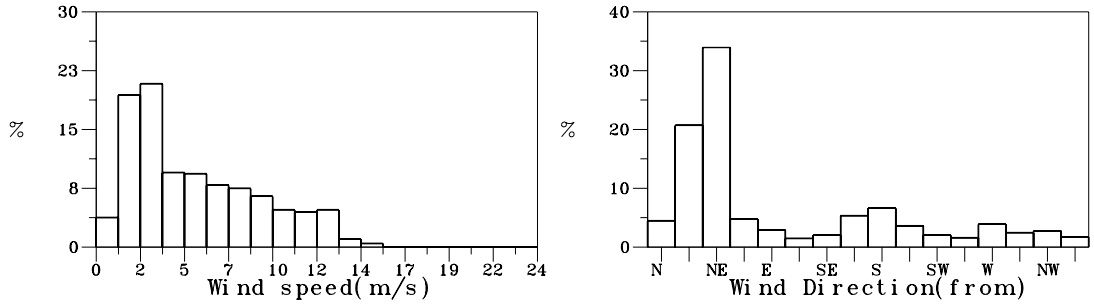


圖7.3.48 歷年 9 月臺中港測站3風速及風向方塊圖

W446TC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1994/10/01-1995/10/31 TC-3 NO= 720(48%) MEAN= 9.6m/s MAX=21.0m/s(NE)

N~E:94% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:19% 5~10:32% 10~15:38% >15:11%

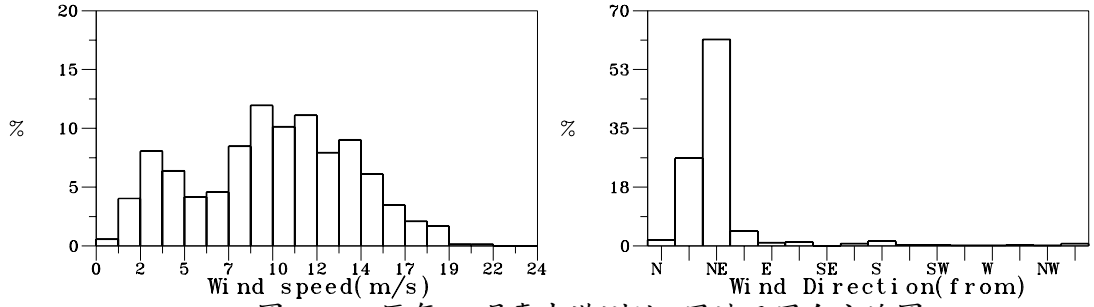


圖7.3.49 歷年10月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/11/01-1995/11/30 TC-3 NO= 1425(99%) MEAN= 6.9m/s MAX=48.2m/s(N)

N~E:89% E~S: 6% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:39% 5~10:36% 10~15:23% >15: 2%

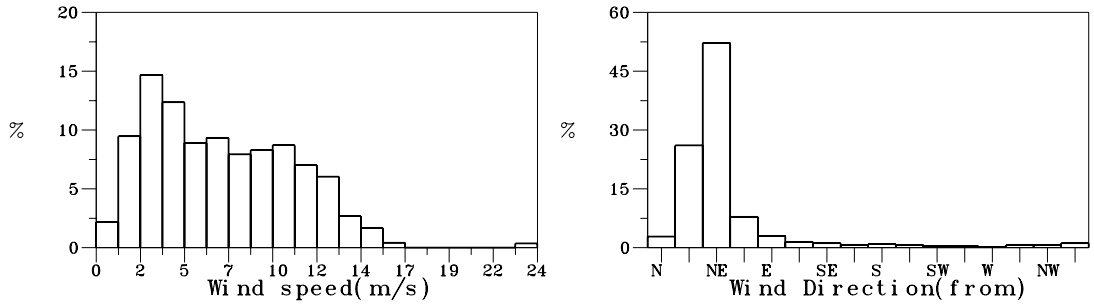


圖7.3.50 歷年11月臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/01/01-1996/02/29 TC-3 NO= 5473(95%) MEAN= 6.9m/s MAX=18.9m/s(NE)

N~E:75% E~S: 3% S~W:10% W~N:12% Calm: 0% < 5 m/s:40% 5~10:35% 10~15:22% >15: 3%

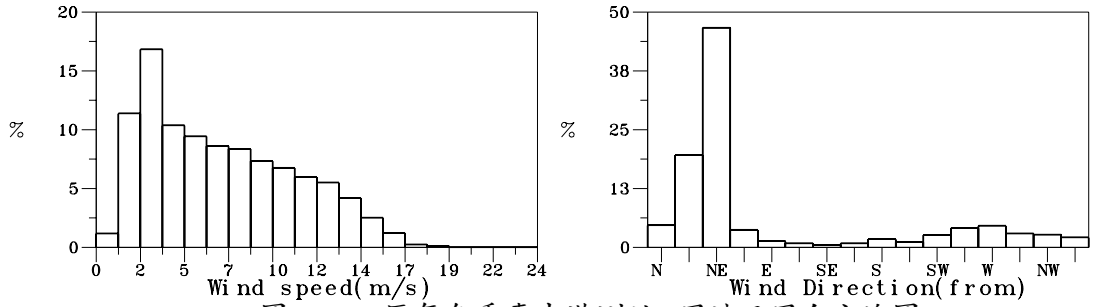


圖7.3.51 歷年冬季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/03/01-1996/03/27 TC-3 NO= 4206(82%) MEAN= 5.0m/s MAX=16.7m/s(NE)

N~E:60% E~S: 7% S~W:23% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:58% 5~10:32% 10~15: 9% >15: 1%

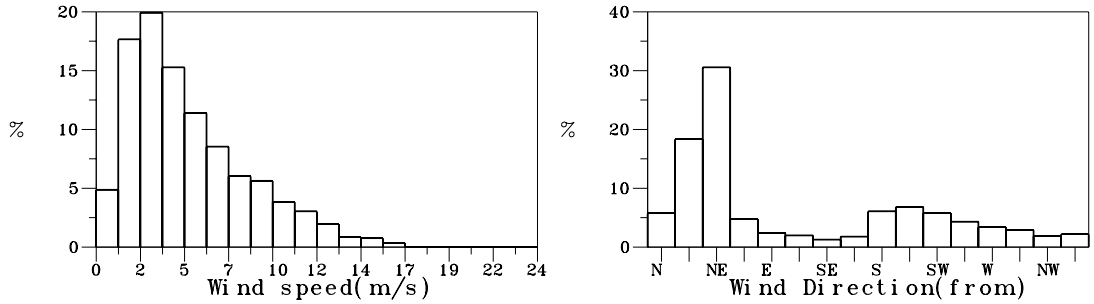


圖7.3.52 歷年春季臺中港測站3風速及風向方塊圖

W44ATC30.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1994/06/01-1995/07/24 TC-3 NO= 2365(81%) MEAN= 4.8m/s MAX=17.3m/s(NW)
N~E:22% E~S:11% S~W:58% W~N: 9% Calm: 0% < 5 m/s:62% 5~10:32% 10~15: 5% >15: 1%

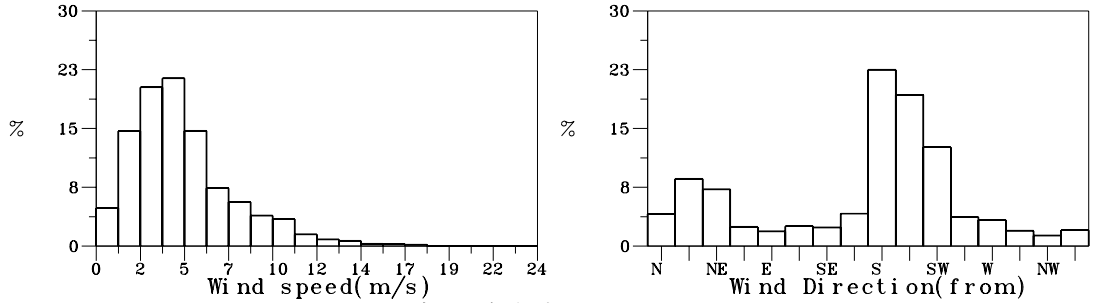


圖7.3.53 歷年夏季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/09/01-1995/11/30 TC-3 NO= 2841(78%) MEAN= 7.2m/s MAX=48.2m/s(N)
N~E:84% E~S: 7% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:37% 5~10:34% 10~15:25% >15: 4%

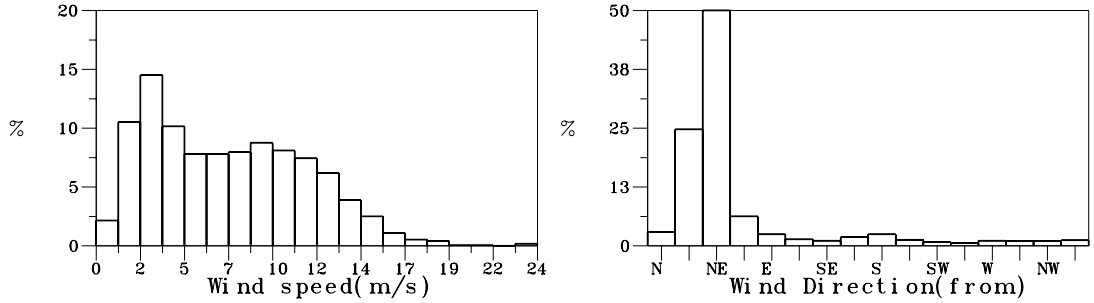


圖7.3.54 歷年秋季臺中港測站3風速及風向方塊圖

1994/01/01-1996/03/27 TC-3 NO= 14885(85%) MEAN= 6.1m/s MAX=48.2m/s(N)
N~E:64% E~S: 6% S~W:20% W~N:10% Calm: 0% < 5 m/s:49% 5~10:33% 10~15:16% >15: 2%

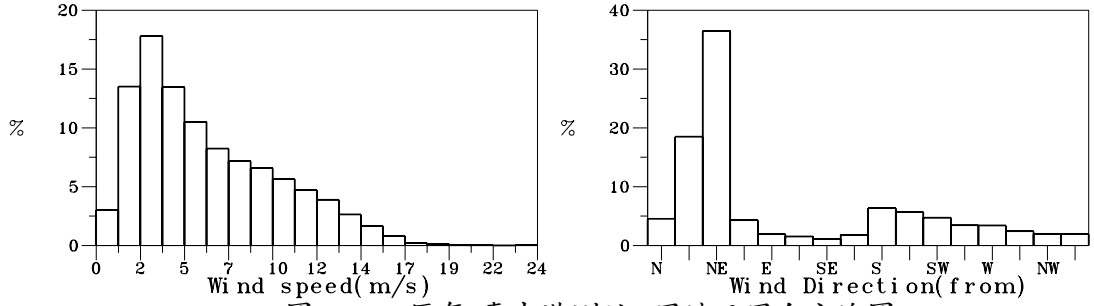


圖7.3.55 歷年 臺中港測站3風速及風向方塊圖

.

7.4　臺中港測站 B 歷年風力方塊圖

Histogram of Wind

1996/09/18-1996/09/30 TC-B NO= 206(29%) MEAN=12.3m/s MAX=24.1m/s(NNE)
N~E:89% E~S: 2% S~W: 7% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:15% 5~10:19% 10~15:28% >15:38%

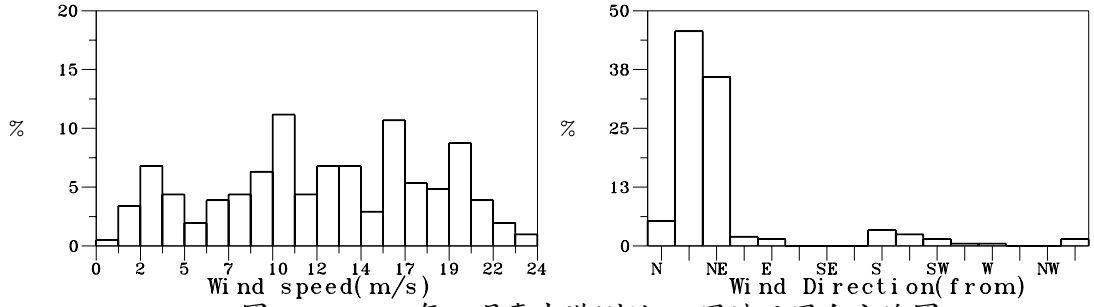


圖7.4.1 1996年 9月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/10/01-1996/10/31 TC-B NO= 725(97%) MEAN=10.2m/s MAX=25.5m/s(NE)
N~E:94% E~S: 1% S~W: 4% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:22% 5~10:27% 10~15:31% >15:20%

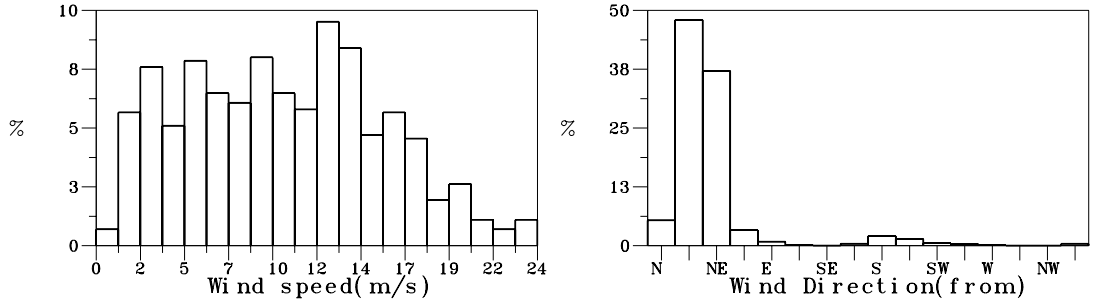


圖7.4.2 1996年10月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/11/01-1996/11/30 TC-B NO= 635(88%) MEAN=13.2m/s MAX=30.0m/s(NE)
N~E:88% E~S: 4% S~W: 4% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:22% 5~10:11% 10~15:18% >15:49%

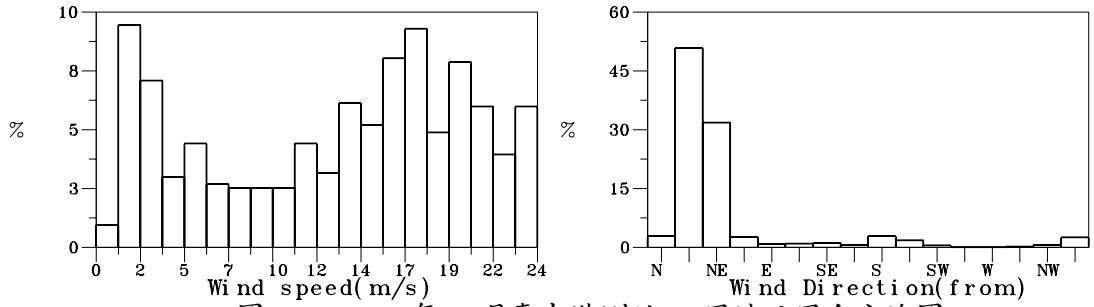


圖7.4.3 1996年11月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/12/01-1996/12/31 TC-B NO= 656(88%) MEAN=11.9m/s MAX=27.3m/s(NNE)
N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:11% 5~10:28% 10~15:36% >15:25%

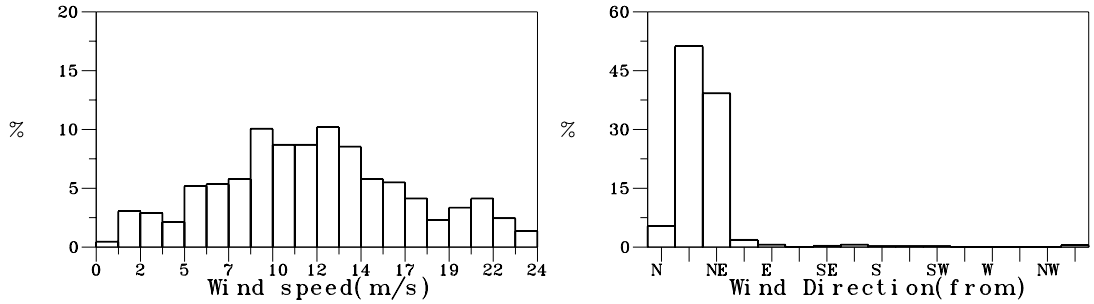


圖7.4.4 1996年12月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W969TCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/09/18-1996/11/30 TC-B NO= 1566(72%) MEAN=11.7m/s MAX=30.0m/s(NE)
N~E:90% E~S: 3% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:21% 5~10:20% 10~15:25% >15:34%

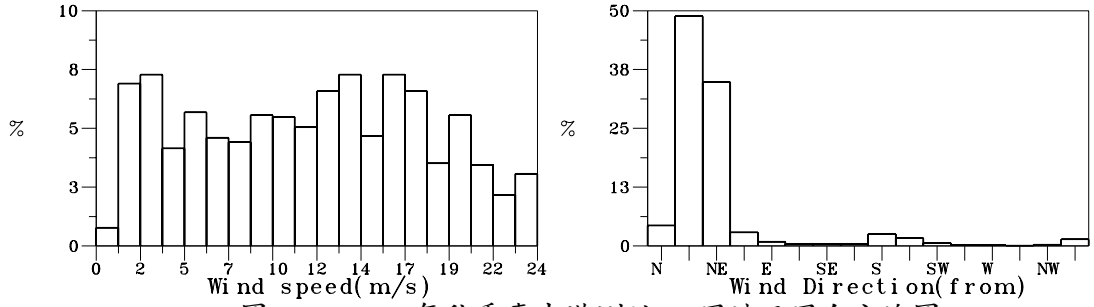


圖 7.4.5 1996年秋季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/09/18-1996/11/30 TC-B NO= 1566(18%) MEAN=11.7m/s MAX=30.0m/s(NE)
N~E:90% E~S: 3% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:21% 5~10:20% 10~15:25% >15:34%

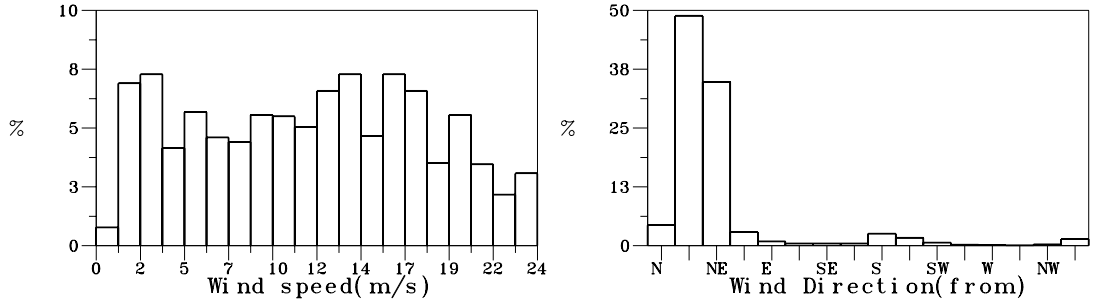


圖 7.4.6 1996年全年臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/01/01-1997/01/31 TC-B NO= 711(96%) MEAN=12.5m/s MAX=25.0m/s(NE)
N~E:97% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:11% 5~10:20% 10~15:33% >15:36%

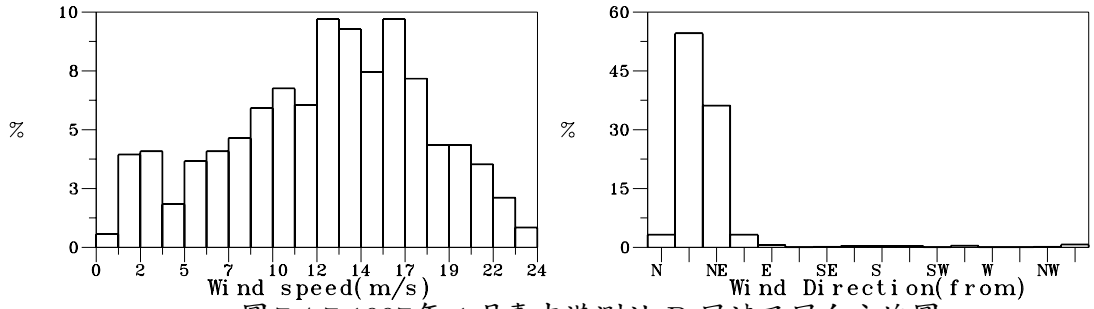


圖 7.4.7 1997年 1 月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/02/01-1997/02/28 TC-B NO= 614(91%) MEAN=12.0m/s MAX=22.8m/s(NNE)
N~E:89% E~S: 2% S~W: 4% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:14% 5~10:16% 10~15:37% >15:33%

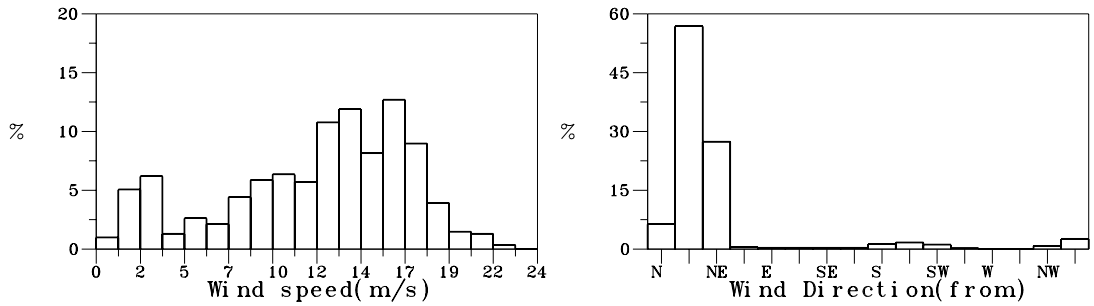


圖 7.4.8 1997年 2 月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W96FTCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1997/03/01-1997/03/20 TC-B NO= 316(42%) MEAN= 8.2m/s MAX=23.7m/s(NNE)

N~E:68% E~S: 8% S~W:18% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:39% 5~10:27% 10~15:19% >15:15%

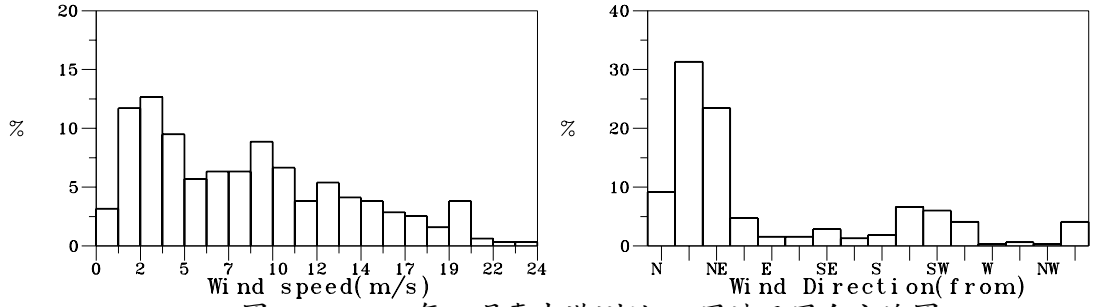


圖7.4.9 1997年 3月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/04/11-1997/04/30 TC-B NO= 364(51%) MEAN= 9.1m/s MAX=22.4m/s(NE)

N~E:93% E~S: 0% S~W: 6% W~N: 1% Calm: 0% < 5 m/s:29% 5~10:29% 10~15:24% >15:18%

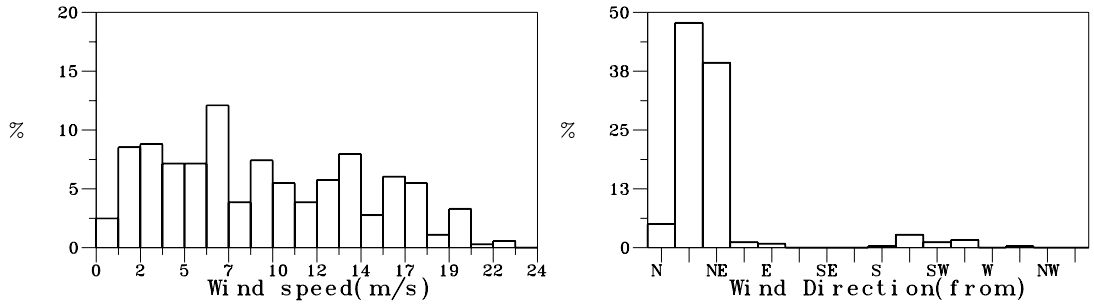


圖7.4.10 1997年 4月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/08/24-1997/08/31 TC-B NO= 148(20%) MEAN= 7.8m/s MAX=31.3m/s(SW)

N~E:34% E~S:10% S~W:42% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:43% 5~10:29% 10~15:16% >15:12%

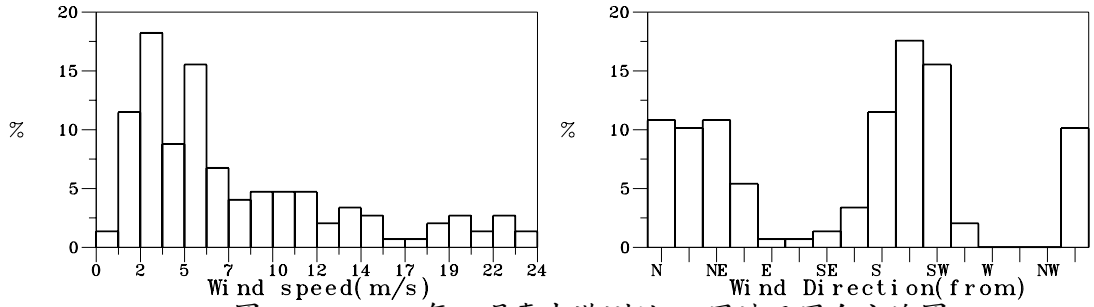


圖7.4.11 1997年 8月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/09/01-1997/09/30 TC-B NO= 683(95%) MEAN= 9.0m/s MAX=21.0m/s(NE)

N~E:65% E~S: 7% S~W:26% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:22% 5~10:41% 10~15:24% >15:13%

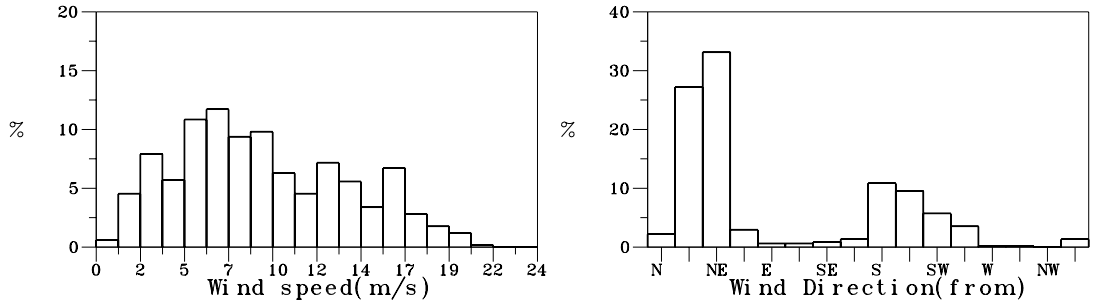


圖7.4.12 1997年 9月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W973TCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1997/10/01-1997/10/31 TC-B NO= 725(97%) MEAN= 9.6m/s MAX=28.2m/s(NNE)

N~E:94% E~S: 2% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:21% 5~10:36% 10~15:29% >15:14%

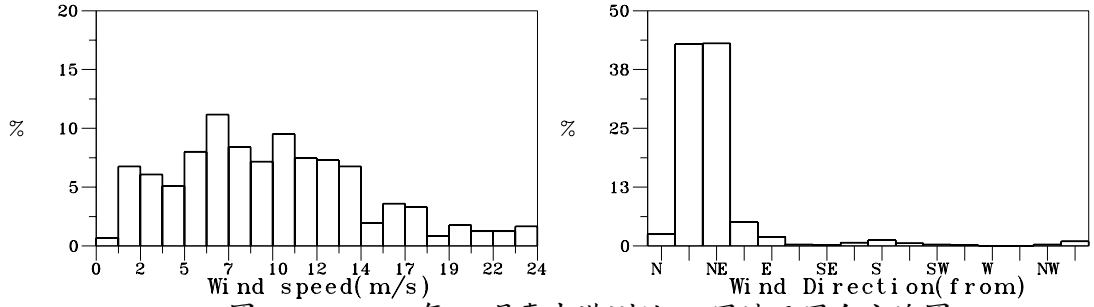


圖7.4.13 1997年10月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/11/01-1997/11/18 TC-B NO= 399(55%) MEAN= 8.5m/s MAX=24.6m/s(NNE)

N~E:79% E~S: 9% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:41% 5~10:25% 10~15:13% >15:21%

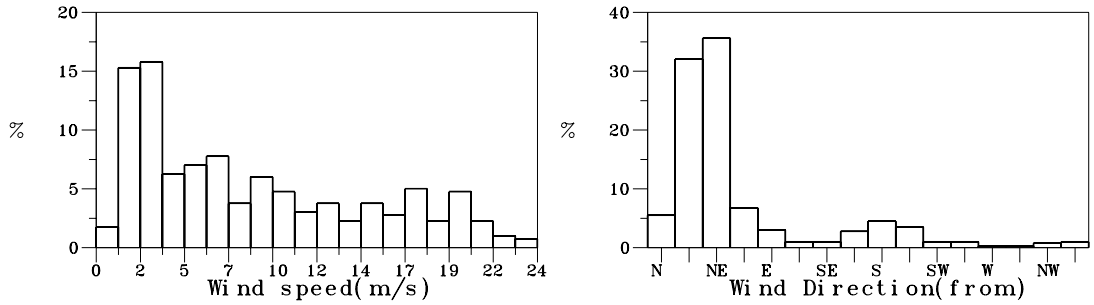


圖7.4.14 1997年11月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/12/01-1997/02/28 TC-B NO= 1981(92%) MEAN=12.1m/s MAX=27.3m/s(NNE)

N~E:96% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:12% 5~10:22% 10~15:35% >15:31%

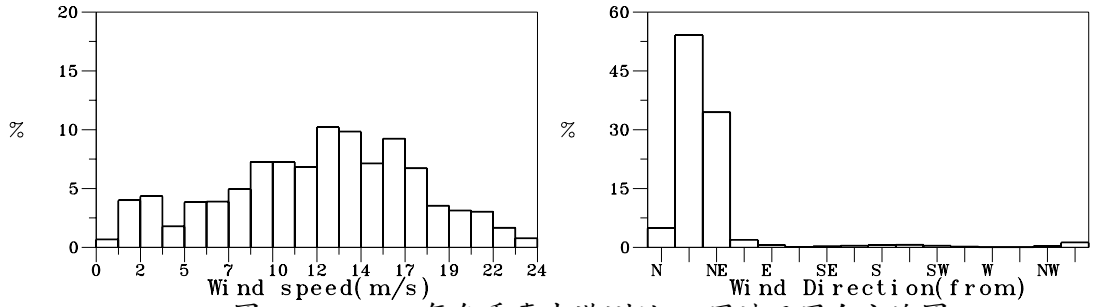


圖7.4.15 1997年冬季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/03/01-1997/04/30 TC-B NO= 680(31%) MEAN= 8.7m/s MAX=23.7m/s(NNE)

N~E:81% E~S: 4% S~W:12% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:34% 5~10:28% 10~15:22% >15:16%

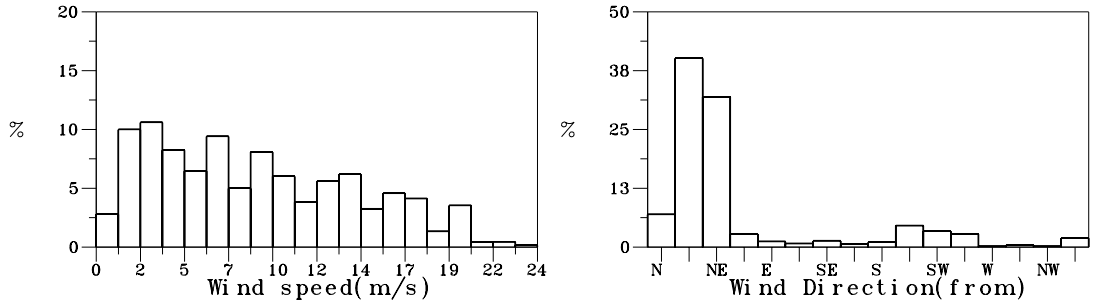


圖7.4.16 1997年春季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W97ATCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1997/08/24-1997/08/31 TC-B NO= 148(7%) MEAN= 7.8m/s MAX=31.3m/s(SW)

N~E:34% E~S:10% S~W:42% W~N:14% Calm: 0% < 5 m/s:43% 5~10:29% 10~15:16% >15:12%

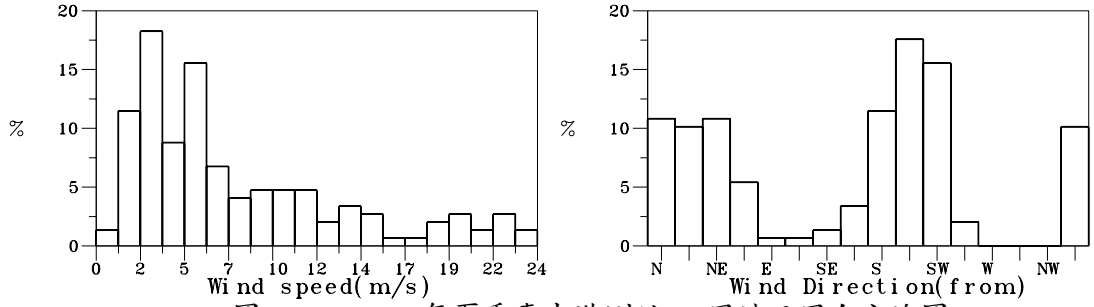


圖7.4.17 1997年夏季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/09/01-1997/11/18 TC-B NO= 1807(83%) MEAN= 9.1m/s MAX=28.2m/s(NNE)

N~E:81% E~S: 5% S~W:12% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:26% 5~10:34% 10~15:24% >15:16%

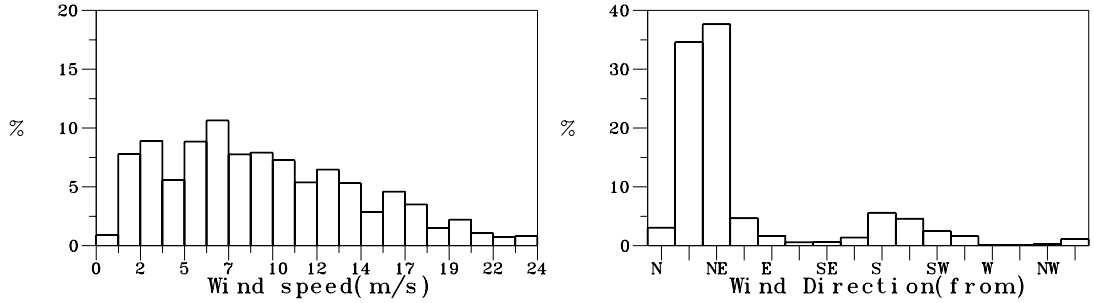


圖7.4.18 1997年秋季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/12/01-1997/11/18 TC-B NO= 4616(53%) MEAN=10.3m/s MAX=31.3m/s(SW)

N~E:86% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 3% Calm: 0% < 5 m/s:22% 5~10:28% 10~15:28% >15:22%

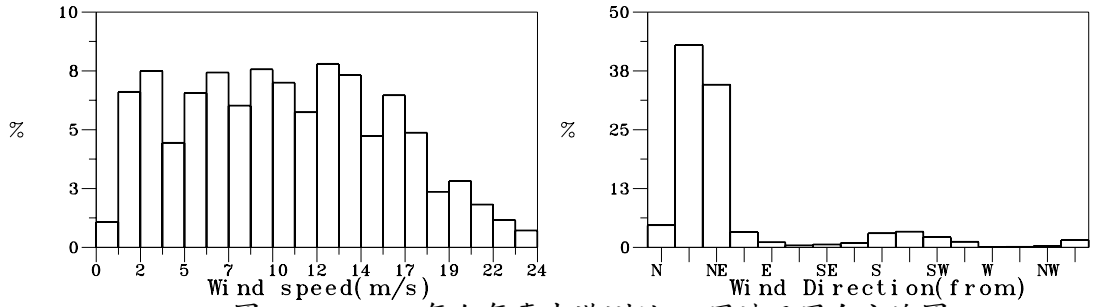


圖7.4.19 1997年全年臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2002/10/17-2002/10/31 TC-B NO= 344(46%) MEAN=10.3m/s MAX=19.0m/s(NNE)

N~E:88% E~S: 3% S~W: 7% W~N: 2% Calm: 0% < 5 m/s:12% 5~10:35% 10~15:36% >15:17%

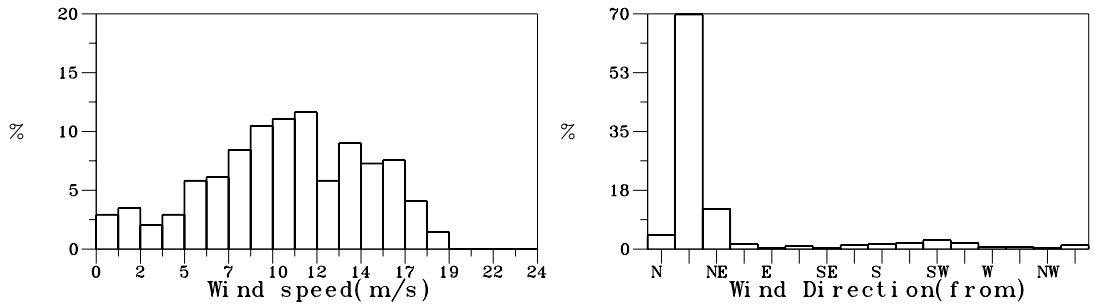


圖7.4.20 2002年10月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W97STCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2002/11/01-2002/11/30 TC-B NO= 720(100%) MEAN=11.5m/s MAX=21.8m/s(NNE)

N~E:86% E~S: 5% S~W: 4% W~N: 4% Calm: 1% < 5 m/s:23% 5~10:18% 10~15:17% >15:42%

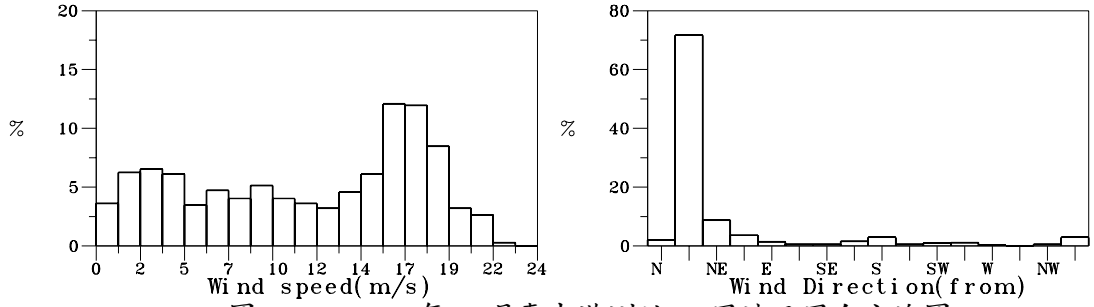


圖7.4.21 2002年11月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2002/12/01-2002/12/31 TC-B NO= 743(100%) MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE)

N~E:84% E~S: 6% S~W: 4% W~N: 6% Calm: 0% < 5 m/s:28% 5~10:18% 10~15:27% >15:27%

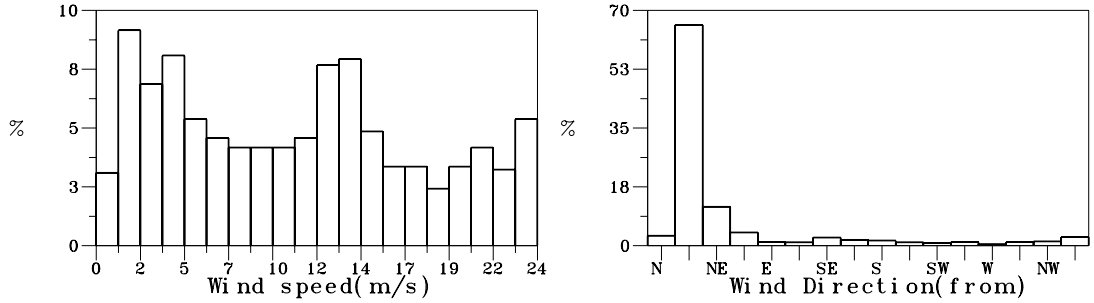


圖7.4.22 2002年12月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2002/10/17-2002/11/30 TC-B NO= 1064(49%) MEAN=11.1m/s MAX=21.8m/s(NNE)

N~E:86% E~S: 5% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:20% 5~10:23% 10~15:23% >15:34%

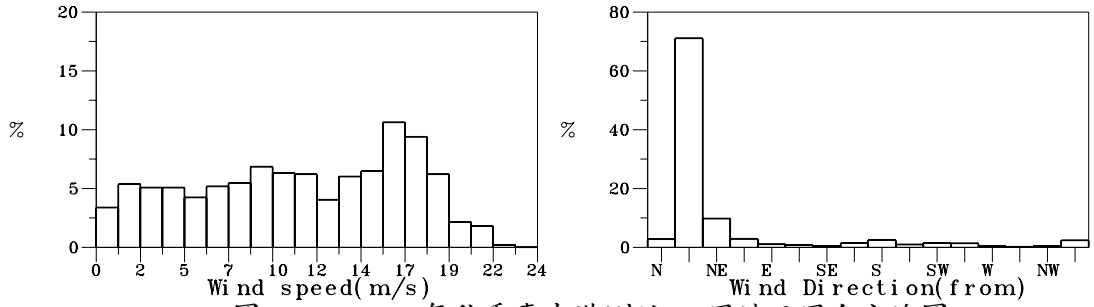


圖7.4.23 2002年秋季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2002/10/17-2002/11/30 TC-B NO= 1064(12%) MEAN=11.1m/s MAX=21.8m/s(NNE)

N~E:86% E~S: 5% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:20% 5~10:23% 10~15:23% >15:34%

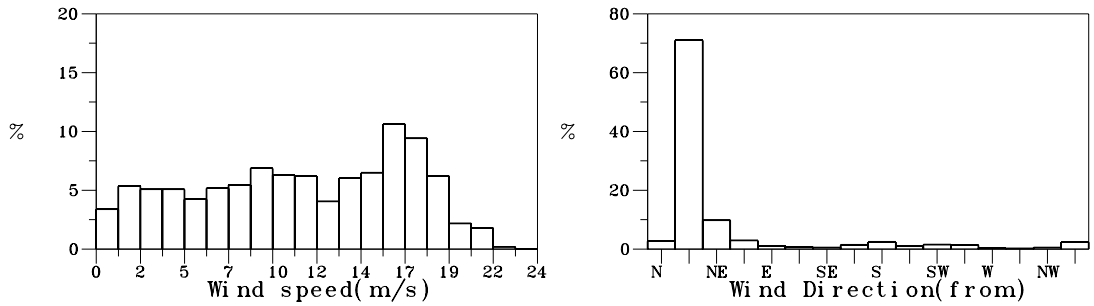


圖7.4.24 2002年全年臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W02BTCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2003/01/01-2003/01/15 TC-B NO= 345(46%) MEAN=12.8m/s MAX=23.5m/s(NNE)
N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 4% < 5 m/s:12% 5~10:15% 10~15:29% >15:44%

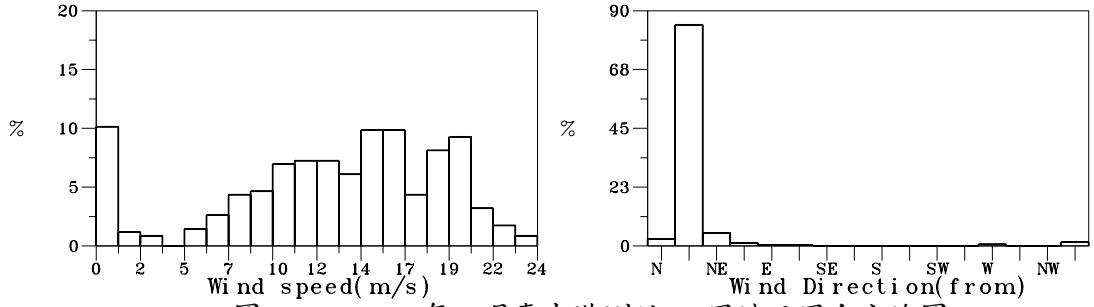


圖7.4.25 2003年 1月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/02/11-2003/02/28 TC-B NO= 429(64%) MEAN= 9.5m/s MAX=21.9m/s(NE)
N~E:76% E~S: 5% S~W:14% W~N: 4% Calm: 1% < 5 m/s:26% 5~10:27% 10~15:28% >15:19%

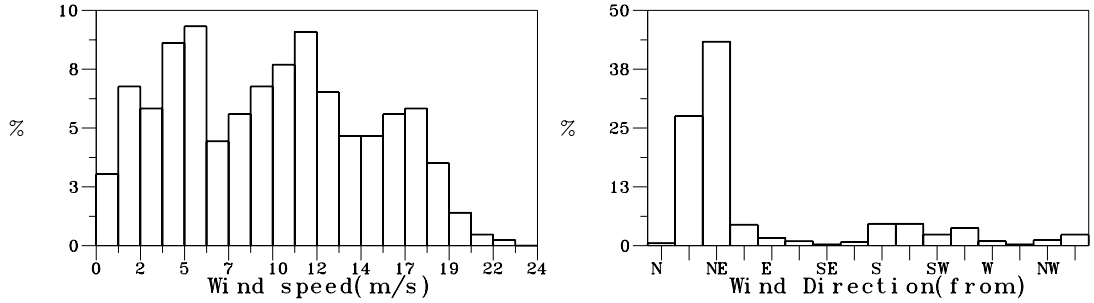


圖7.4.26 2003年 2月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/03/01-2003/03/31 TC-B NO= 744(100%) MEAN=10.0m/s MAX=21.9m/s(NE)
N~E:80% E~S: 3% S~W:13% W~N: 3% Calm: 1% < 5 m/s:25% 5~10:24% 10~15:28% >15:23%

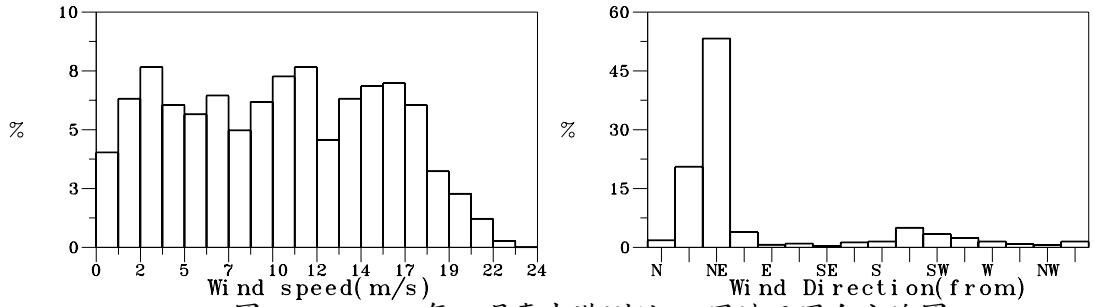


圖7.4.27 2003年 3月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/04/01-2003/04/30 TC-B NO= 720(100%) MEAN= 7.2m/s MAX=22.2m/s(NE)
N~E:59% E~S: 4% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1% < 5 m/s:37% 5~10:39% 10~15:16% >15: 8%

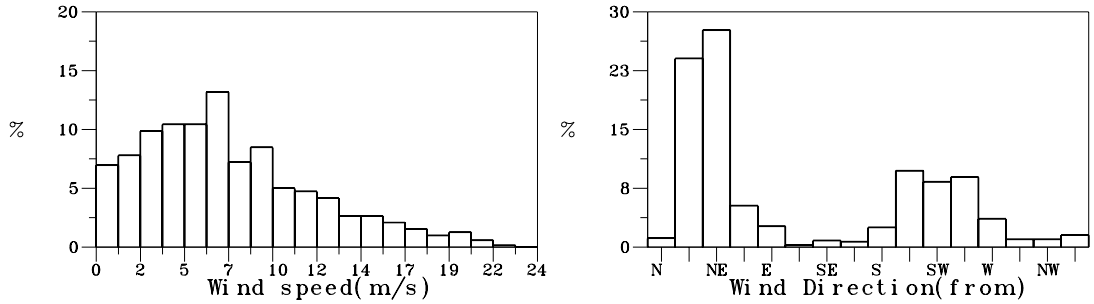


圖7.4.28 2003年 4月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W031TCB0.ISQ | Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2003/05/01-2003/05/31 TC-B NO= 744(100%) MEAN= 7.5m/s MAX=19.0m/s(NNE)

N~E:58% E~S: 5% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1% < 5 m/s:37% 5~10:32% 10~15:24% >15: 7%

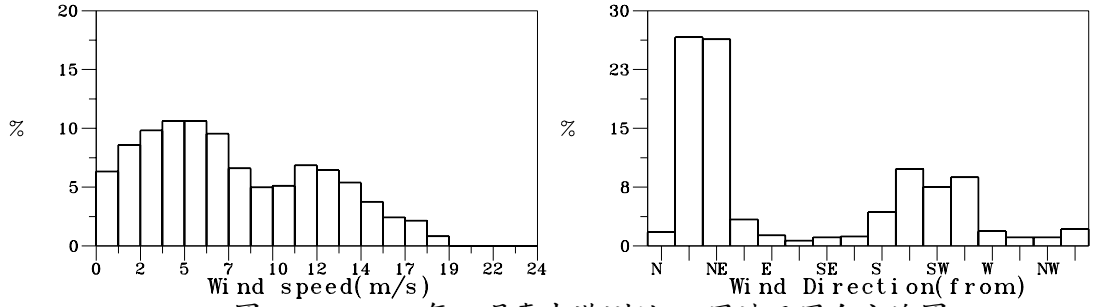


圖7.4.29 2003年 5月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/06/01-2003/06/30 TC-B NO= 714(99%) MEAN= 7.6m/s MAX=19.1m/s(NE)

N~E:47% E~S: 4% S~W:42% W~N: 2% Calm: 5% < 5 m/s:23% 5~10:51% 10~15:22% >15: 4%

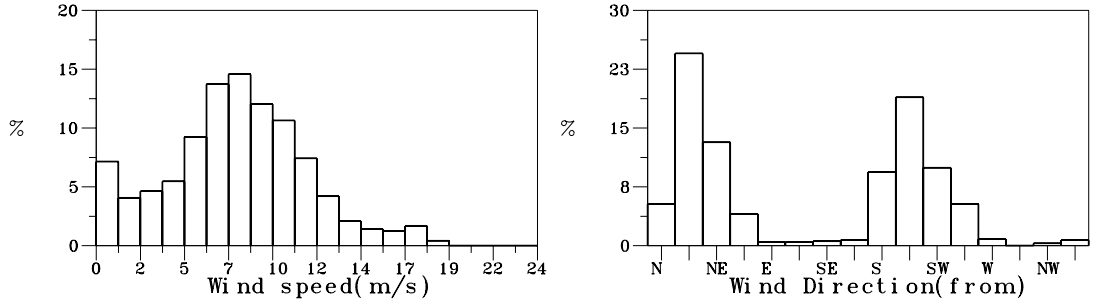


圖7.4.30 2003年 6月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/07/01-2003/07/31 TC-B NO= 742(100%) MEAN= 6.0m/s MAX=11.8m/s(WSW)

N~E:58% E~S: 3% S~W:32% W~N: 5% Calm: 2% < 5 m/s:32% 5~10:66% 10~15: 2% >15: 0%

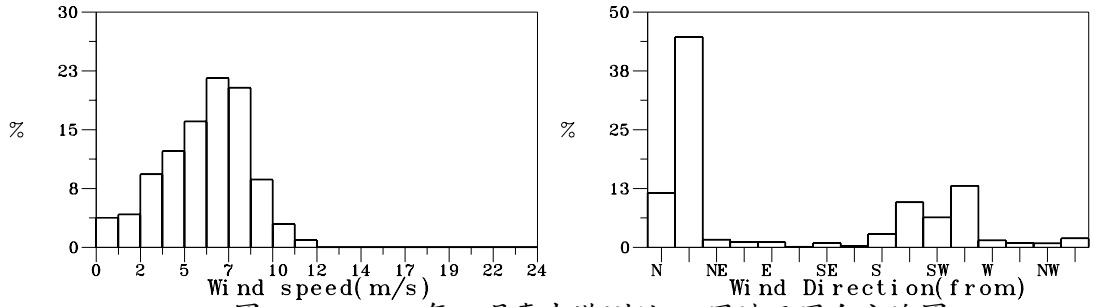


圖7.4.31 2003年 7月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/08/01-2003/08/31 TC-B NO= 744(100%) MEAN= 4.4m/s MAX=14.1m/s(SSW)

N~E:19% E~S:12% S~W:49% W~N:19% Calm: 1% < 5 m/s:64% 5~10:35% 10~15: 1% >15: 0%

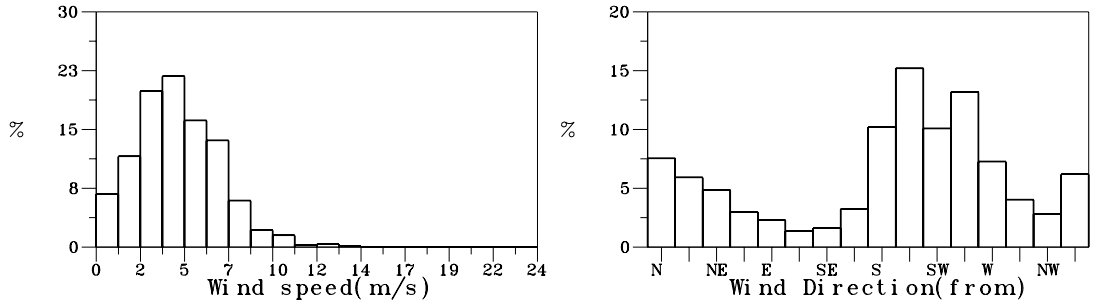


圖7.4.32 2003年 8月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W035TCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2003/09/01-2003/09/30 TC-B NO= 720(100%) MEAN= 5.9m/s MAX=21.3m/s(NE)

N~E:58% E~S: 3% S~W:11% W~N:14% Calm:14% < 5 m/s:56% 5~10:20% 10~15:15% >15: 9%

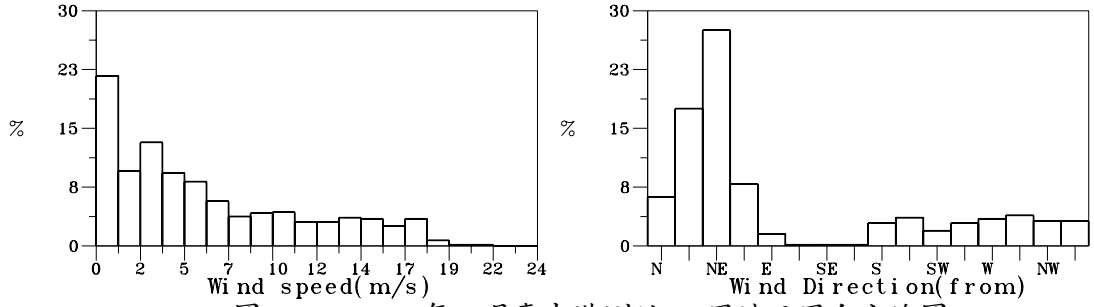


圖7.4.33 2003年 9月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/10/01-2003/10/31 TC-B NO= 723(97%) MEAN= 9.0m/s MAX=21.5m/s(NE)

N~E:70% E~S: 2% S~W: 8% W~N: 2% Calm:18% < 5 m/s:36% 5~10:17% 10~15:19% >15:28%

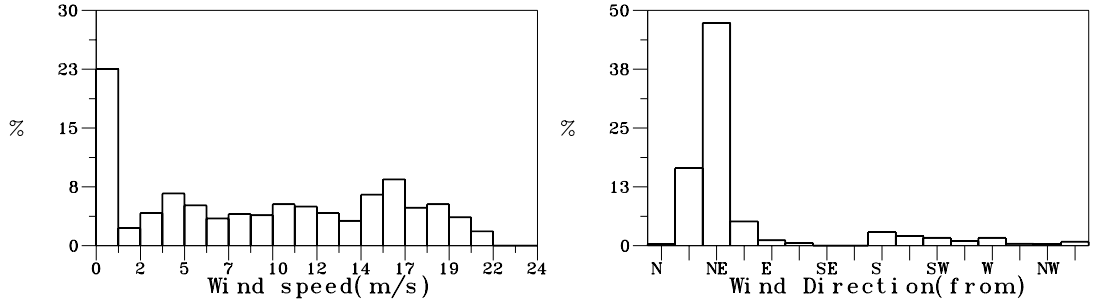


圖7.4.34 2003年10月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2002/12/01-2003/02/28 TC-B NO= 1517(70%) MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE)

N~E:83% E~S: 5% S~W: 6% W~N: 5% Calm: 1% < 5 m/s:24% 5~10:20% 10~15:28% >15:28%

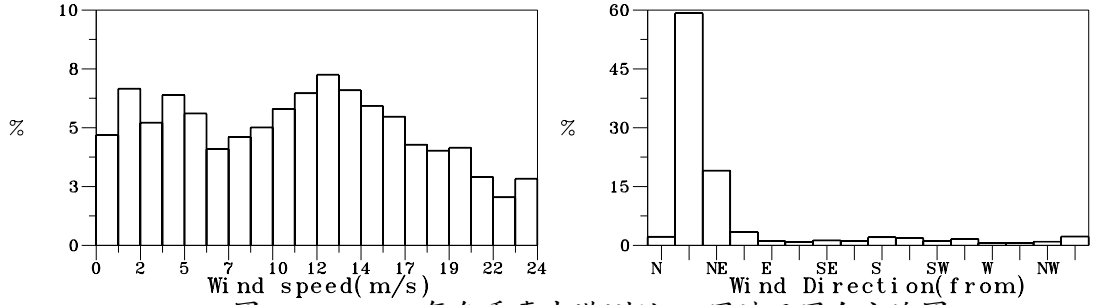


圖7.4.35 2003年冬季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/03/01-2003/05/31 TC-B NO= 2208(100%) MEAN= 8.2m/s MAX=22.2m/s(NE)

N~E:66% E~S: 4% S~W:25% W~N: 4% Calm: 1% < 5 m/s:32% 5~10:32% 10~15:23% >15:13%

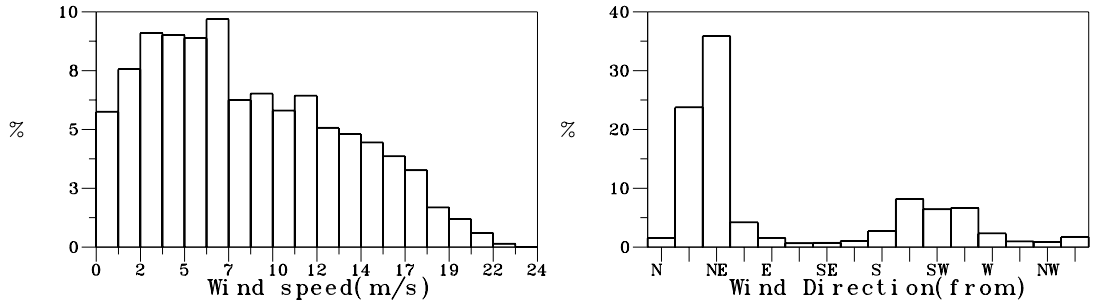


圖7.4.36 2003年春季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W039TCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

2003/06/01-2003/08/31 TC-B NO= 2200(100%) MEAN= 6.0m/s MAX=19.1m/s(NE)

N~E:41% E~S: 6% S~W:41% W~N: 9% Calm: 3% < 5 m/s:40% 5~10:51% 10~15: 8% >15: 1%

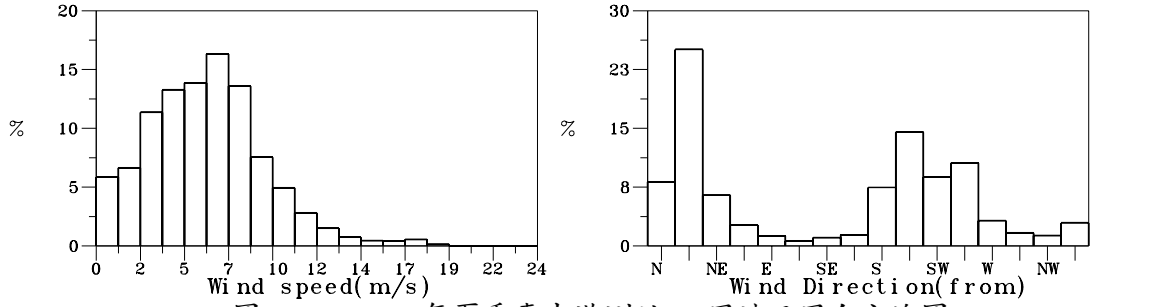


圖7.4.37 2003年夏季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/09/01-2003/10/31 TC-B NO= 1443(66%) MEAN= 7.4m/s MAX=21.5m/s(NE)

N~E:65% E~S: 2% S~W: 9% W~N: 8% Calm:16% < 5 m/s:46% 5~10:19% 10~15:17% >15:18%

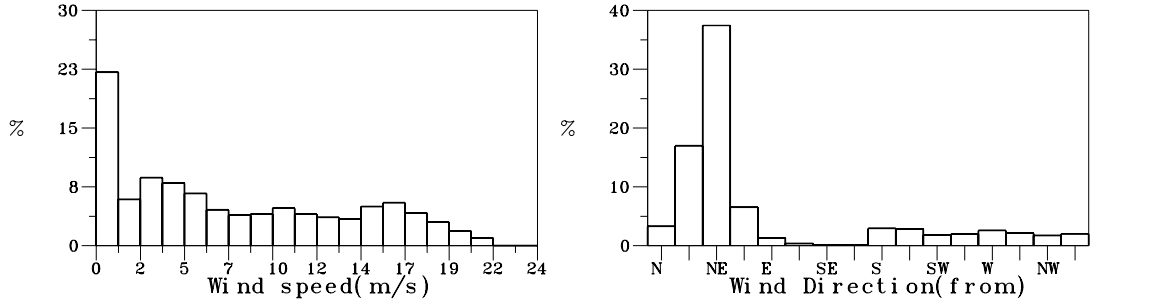


圖7.4.38 2003年秋季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2002/12/01-2003/10/31 TC-B NO= 7368(84%) MEAN= 8.0m/s MAX=26.5m/s(NNE)

N~E:62% E~S: 4% S~W:23% W~N: 6% Calm: 5% < 5 m/s:36% 5~10:32% 10~15:18% >15:14%

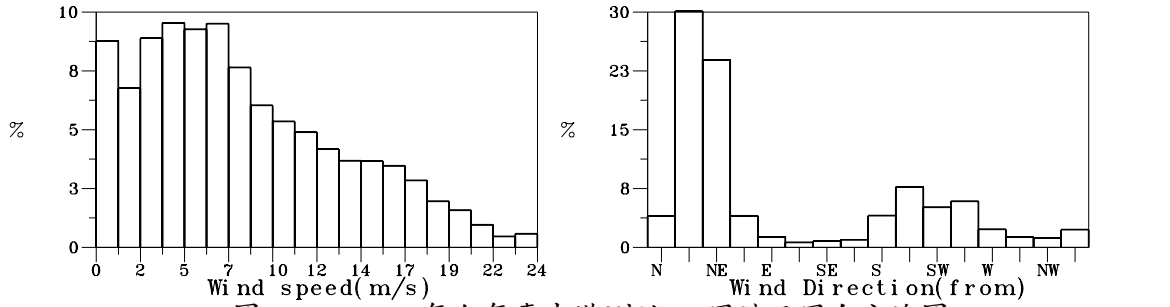


圖7.4.39 2003年全年臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/12/01-2002/12/31 TC-B NO= 1399(94%) MEAN=11.4m/s MAX=27.3m/s(NNE)

N~E:90% E~S: 4% S~W: 2% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:20% 5~10:23% 10~15:31% >15:26%

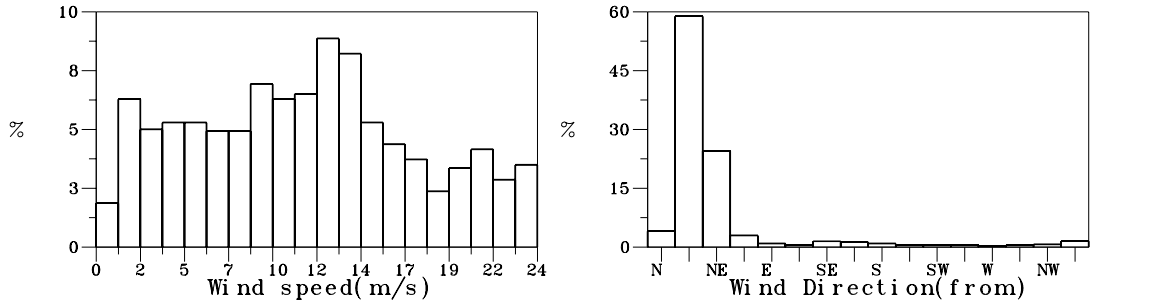


圖7.4.40 歷年12月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W03STCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIW11BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1997/01/01-2003/01/15 TC-B NO= 1056(71%) MEAN=12.6m/s MAX=25.0m/s(NE)

N~E:95% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 1% < 5 m/s:12% 5~10:18% 10~15:32% >15:38%

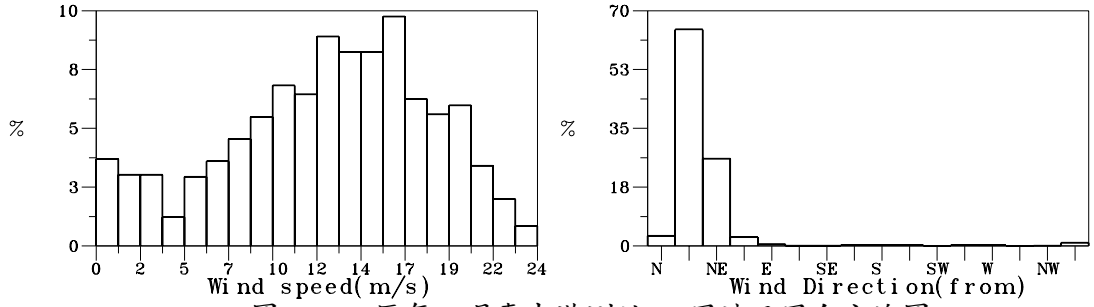


圖7.4.41 歷年 1月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/02/01-2003/02/28 TC-B NO= 1043(78%) MEAN=11.0m/s MAX=22.8m/s(NNE)

N~E:84% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 5% Calm: 0% < 5 m/s:19% 5~10:21% 10~15:33% >15:27%

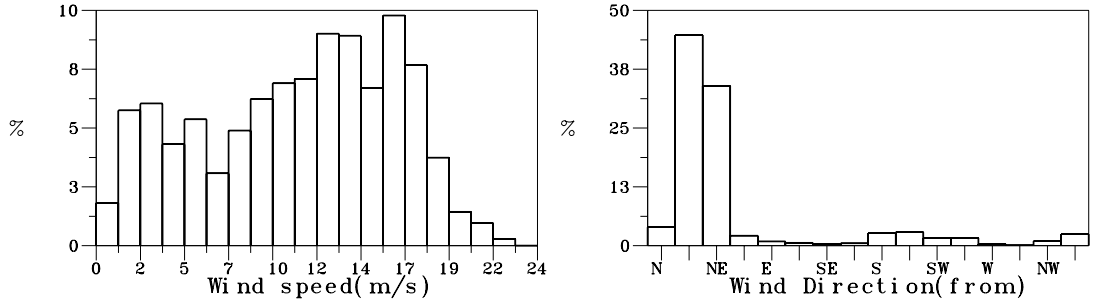


圖7.4.42 歷年 2月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/03/01-2003/03/31 TC-B NO= 1060(71%) MEAN= 9.4m/s MAX=23.7m/s(NNE)

N~E:76% E~S: 4% S~W:15% W~N: 4% Calm: 1% < 5 m/s:30% 5~10:25% 10~15:25% >15:20%

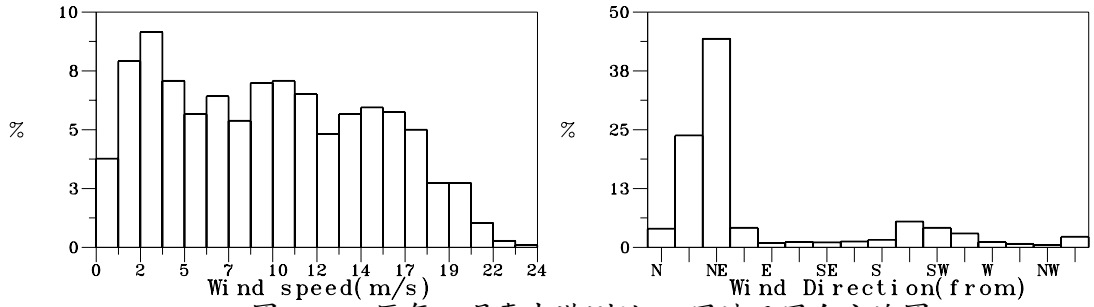


圖7.4.43 歷年 3月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/04/11-2003/04/30 TC-B NO= 1084(75%) MEAN= 7.8m/s MAX=22.4m/s(NE)

N~E:70% E~S: 3% S~W:23% W~N: 3% Calm: 1% < 5 m/s:34% 5~10:37% 10~15:18% >15:11%

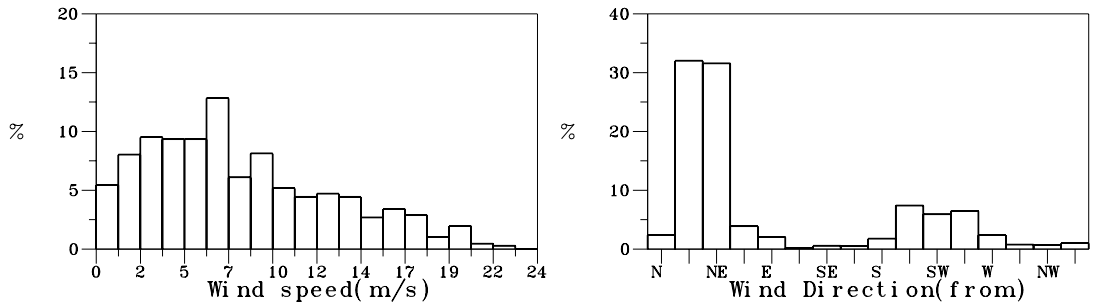


圖7.4.44 歷年 4月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

Histogram of Wind

2003/05/01-2003/05/31 TC-B NO= 744(100%) MEAN= 7.5m/s MAX=19.0m/s(NNE)
N~E:58% E~S: 5% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1% < 5 m/s:37% 5~10:32% 10~15:24% >15: 7%

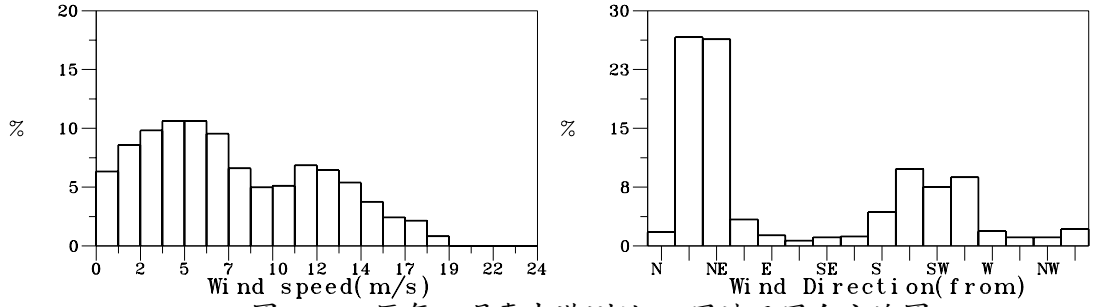


圖7.4.45 歷年 5月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/06/01-2003/06/30 TC-B NO= 714(99%) MEAN= 7.6m/s MAX=19.1m/s(NE)
N~E:47% E~S: 4% S~W:42% W~N: 2% Calm: 5% < 5 m/s:23% 5~10:51% 10~15:22% >15: 4%

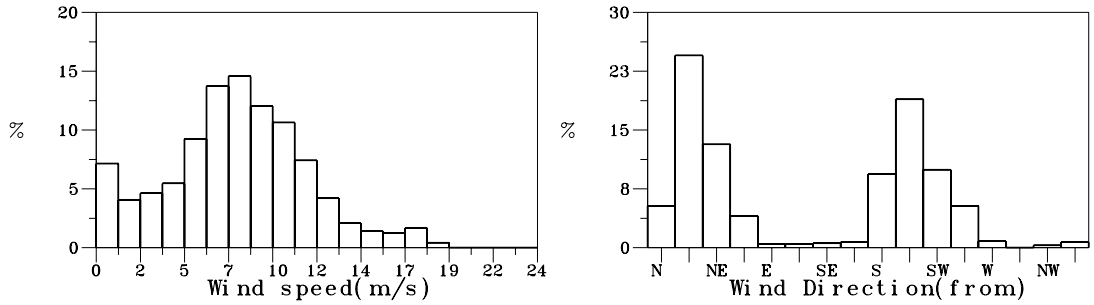


圖7.4.46 歷年 6月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

2003/07/01-2003/07/31 TC-B NO= 742(100%) MEAN= 6.0m/s MAX=11.8m/s(WSW)
N~E:58% E~S: 3% S~W:32% W~N: 5% Calm: 2% < 5 m/s:32% 5~10:66% 10~15: 2% >15: 0%

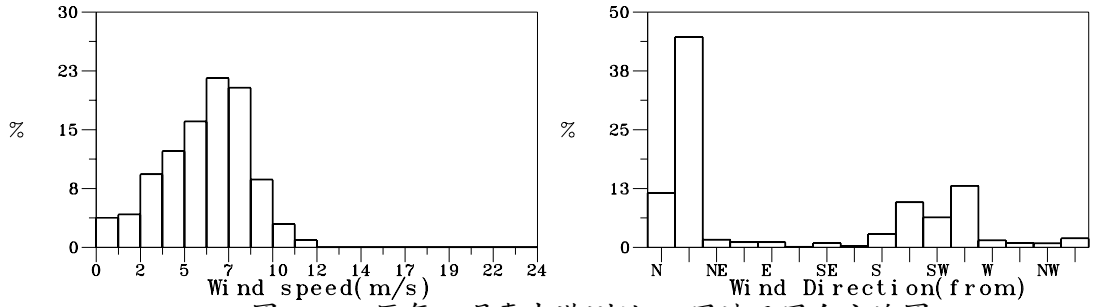


圖7.4.47 歷年 7月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/08/24-2003/08/31 TC-B NO= 892(60%) MEAN= 5.0m/s MAX=31.3m/s(SW)
N~E:21% E~S:12% S~W:48% W~N:18% Calm: 1% < 5 m/s:60% 5~10:34% 10~15: 4% >15: 2%

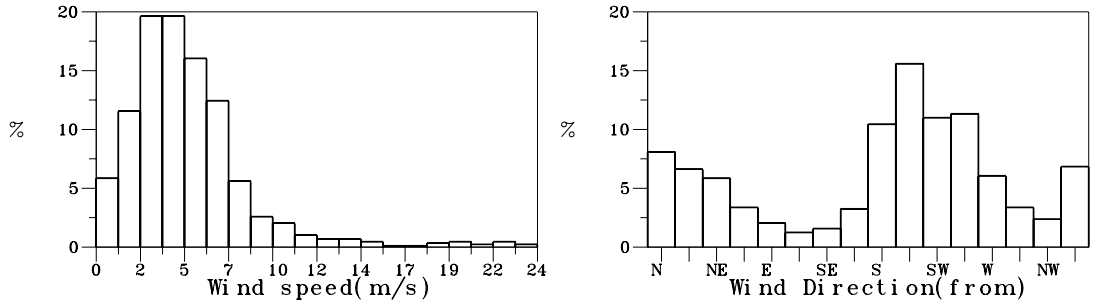


圖7.4.48 歷年 8月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W445TCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1996/09/18-2003/09/30 TC-B NO= 1609(74%) MEAN= 8.1m/s MAX=24.1m/s(NNE)

N~E:65% E~S: 4% S~W:17% W~N: 8% Calm: 6% < 5 m/s:37% 5~10:29% 10~15:20% >15:14%

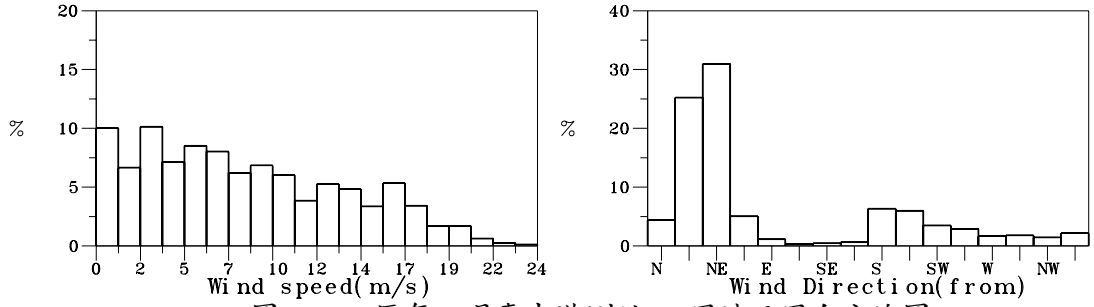


圖7.4.49 歷年 9月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/10/01-2003/10/31 TC-B NO= 2517(85%) MEAN= 9.7m/s MAX=28.2m/s(NNE)

N~E:86% E~S: 2% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 5% < 5 m/s:25% 5~10:27% 10~15:28% >15:20%

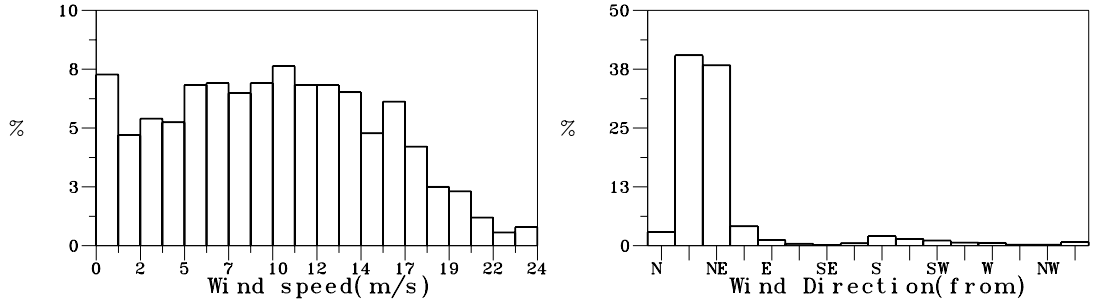


圖7.4.50 歷年10月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/11/01-2002/11/30 TC-B NO= 1754(81%) MEAN=11.4m/s MAX=30.0m/s(NE)

N~E:85% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0% < 5 m/s:27% 5~10:17% 10~15:16% >15:40%

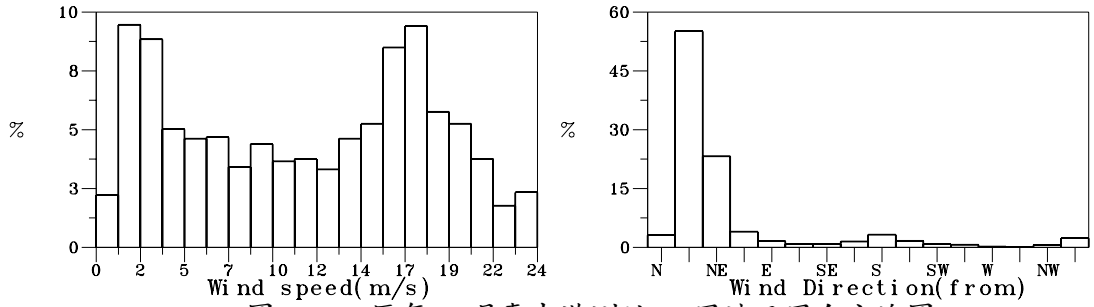


圖7.4.51 歷年11月臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/12/01-2003/02/28 TC-B NO= 3498(81%) MEAN=11.6m/s MAX=27.3m/s(NNE)

N~E:90% E~S: 3% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 1% < 5 m/s:17% 5~10:21% 10~15:32% >15:30%

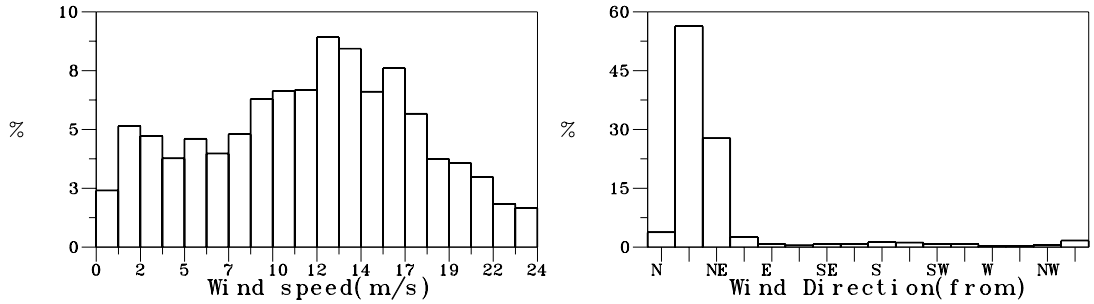


圖7.4.52 歷年冬季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W449TCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

Histogram of Wind

1997/03/01-2003/05/31 TC-B NO= 2888(79%) MEAN= 8.3m/s MAX=23.7m/s(NNE)

N~E:69% E~S: 4% S~W:22% W~N: 4% Calm: 1% < 5 m/s:33% 5~10:31% 10~15:22% >15:14%

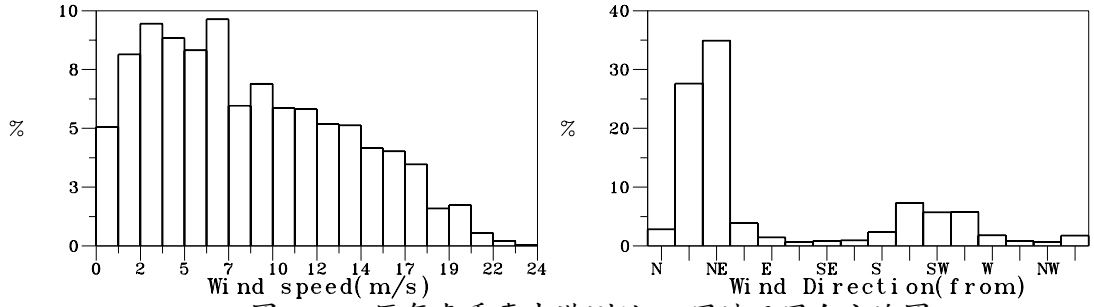


圖7.4.53 歷年春季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1997/08/24-2003/08/31 TC-B NO= 2348(80%) MEAN= 6.1m/s MAX=31.3m/s(SW)

N~E:40% E~S: 7% S~W:41% W~N: 9% Calm: 3% < 5 m/s:40% 5~10:49% 10~15: 9% >15: 2%

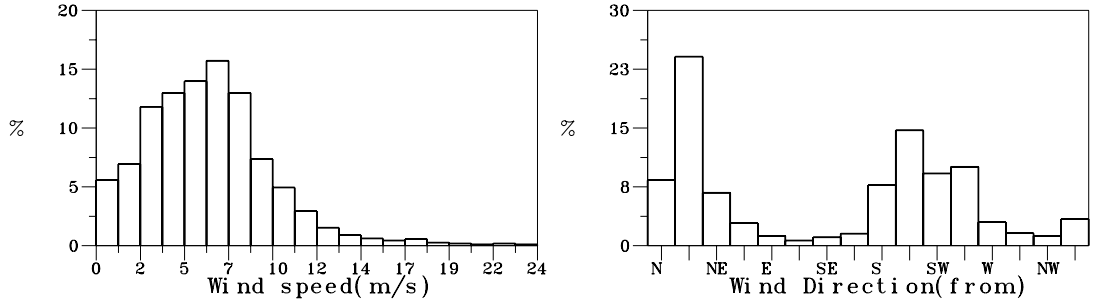


圖7.4.54 歷年夏季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/09/18-2003/10/31 TC-B NO= 5880(81%) MEAN= 9.8m/s MAX=30.0m/s(NE)

N~E:80% E~S: 4% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 4% < 5 m/s:29% 5~10:25% 10~15:22% >15:24%

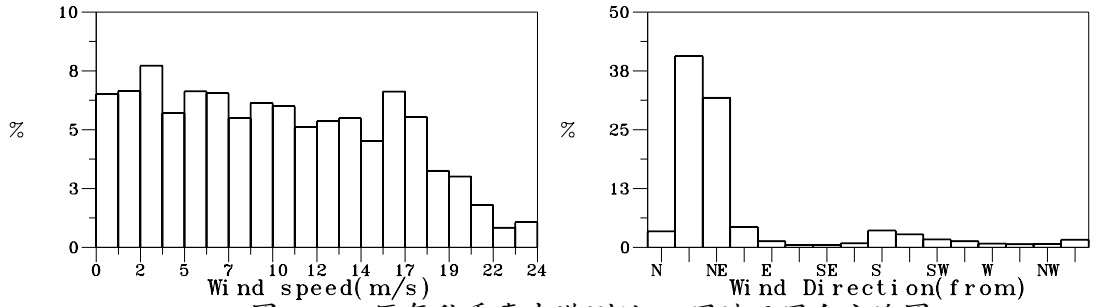


圖7.4.55 歷年秋季臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

1996/09/18-2003/10/31 TC-B NO= 14614(80%) MEAN= 9.3m/s MAX=31.3m/s(SW)

N~E:74% E~S: 4% S~W:15% W~N: 5% Calm: 2% < 5 m/s:29% 5~10:29% 10~15:22% >15:20%

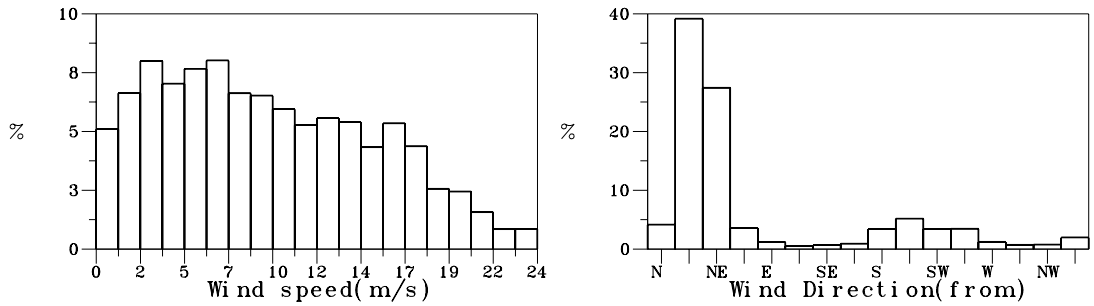


圖7.4.56 歷年 臺中港測站 B 風速及風向方塊圖

W44NTCB0.ISQ	Institute of Harbor & Marine Technology

HISWB.BAT(PLIWI1BV.FOR) 2008. 9 . 12

第八章、臺中港歷年風玫瑰圖

(1994~2007年)

8.1　臺中港測站7歷年風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

2001/07/10-2001/07/31 TC-7
MEAN= 3.2m/s MAX=14.2m/s(SW) NO= 514(69%)
< 5 m/s:83% 5~10:16% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:19% E~S:19% S~W:38% W~N:23% Calm: 1%

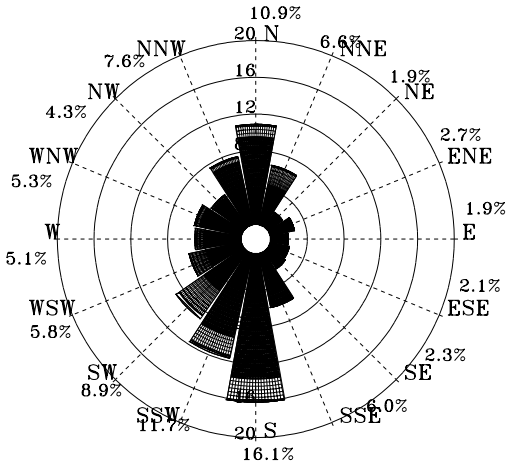


圖8.1.1 2001年 7月臺中港7站風玫瑰圖

2001/08/01-2001/08/31 TC-7
MEAN= 3.1m/s MAX=13.0m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:36% E~S:20% S~W:25% W~N:18% Calm: 1%

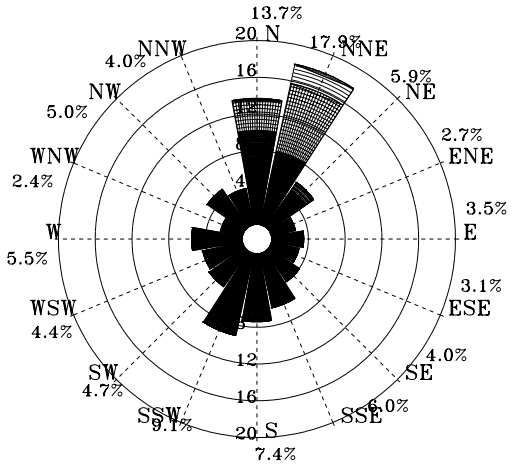


圖8.1.2 2001年 8月臺中港7站風玫瑰圖

2001/09/01-2001/09/30 TC-7
MEAN= 6.5m/s MAX=21.3m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:51% 5~10:24% 10~15:18% >15: 7%
N~E:70% E~S:11% S~W:12% W~N: 7% Calm: 0%

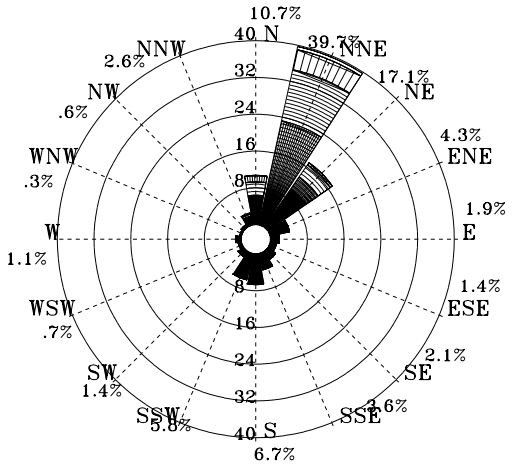


圖8.1.3 2001年 9月臺中港7站風玫瑰圖

2001/10/01-2001/10/31 TC-7
MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:38% 5~10:39% 10~15:22% >15: 1%
N~E:92% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%

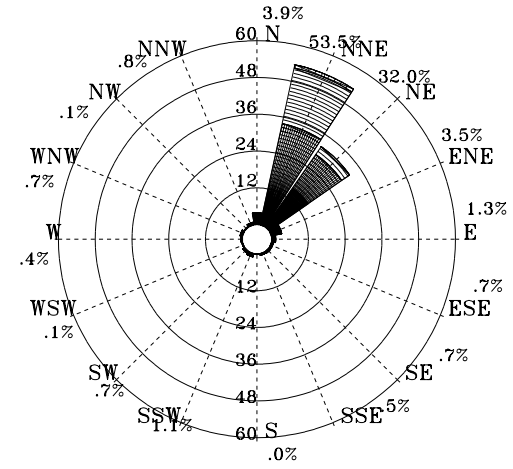
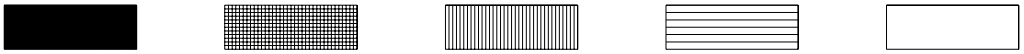


圖8.1.4 2001年10月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W017TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2001/11/01-2001/11/30 TC-7
MEAN= 7.9m/s MAX=18.0m/s(NE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:29% 5~10:36% 10~15:32% >15: 3%
N~E:93% E~S: 5% S~W: 0% W~N: 2% Calm: 0%

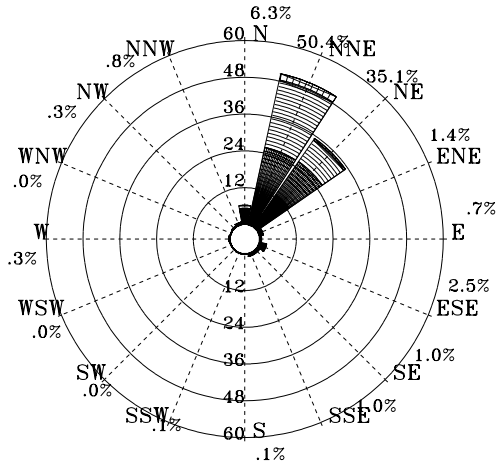


圖8.1.5 2001年11月臺中港7站風玫瑰圖

2001/12/01-2001/12/31 TC-7
MEAN= 7.1m/s MAX=17.1m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:36% 5~10:37% 10~15:24% >15: 3%
N~E:86% E~S: 7% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0%

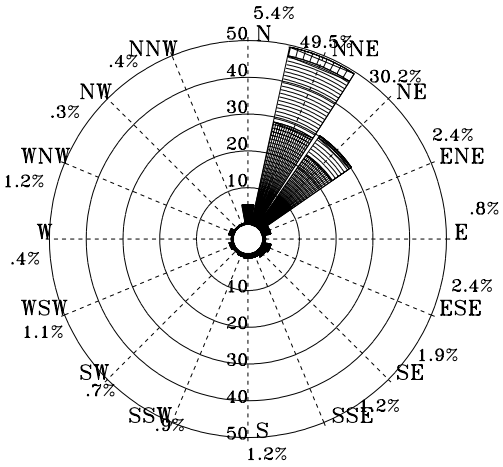


圖8.1.6 2001年12月臺中港7站風玫瑰圖

2001/07/10-2001/08/31 TC-7
MEAN= 3.2m/s MAX=14.2m/s(SW) NO= 1258(57%)
< 5 m/s:84% 5~10:14% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:30% E~S:19% S~W:30% W~N:20% Calm: 1%

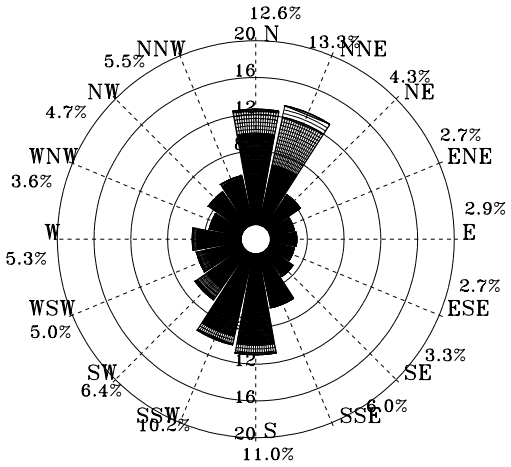


圖8.1.7 2001年夏季臺中港7站風玫瑰圖

2001/09/01-2001/11/30 TC-7
MEAN= 7.0m/s MAX=21.3m/s(NNE) NO= 2184(100%)
< 5 m/s:39% 5~10:33% 10~15:24% >15: 4%
N~E:85% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%

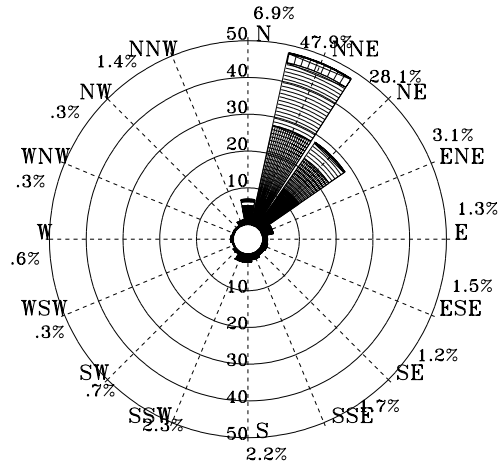
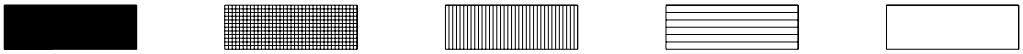


圖8.1.8 2001年秋季臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W01BTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2001/07/10-2001/11/30 TC-7
MEAN= 5.6m/s MAX=21.3m/s(NNE) NO= 3442(39%)
< 5 m/s:56% 5~10:26% 10~15:16% >15: 2%
N~E:65% E~S:11% S~W:14% W~N:10% Calm: 0%

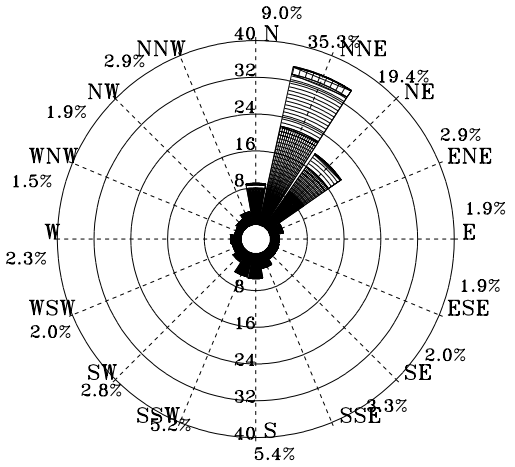


圖8.1.9 2001年全年臺中港7站風玫瑰圖

2002/01/01-2002/01/31 TC-7
MEAN= 6.0m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:41% 5~10:47% 10~15:12% >15: 0%
N~E:85% E~S: 8% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0%

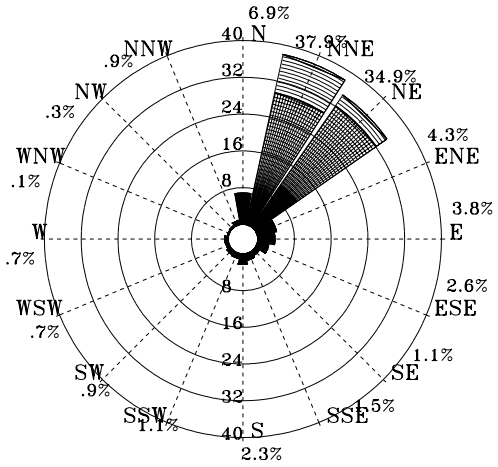


圖8.1.10 2002年 1月臺中港7站風玫瑰圖

2002/02/01-2002/02/28 TC-7
MEAN= 6.2m/s MAX=16.2m/s(NE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:38% 5~10:47% 10~15:14% >15: 1%
N~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%

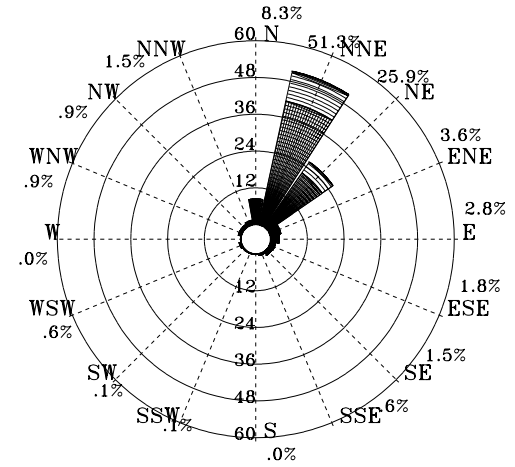


圖8.1.11 2002年 2月臺中港7站風玫瑰圖

2002/03/01-2002/03/31 TC-7
MEAN= 4.6m/s MAX=14.3m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:62% 5~10:32% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:63% E~S:11% S~W:12% W~N:14% Calm: 0%

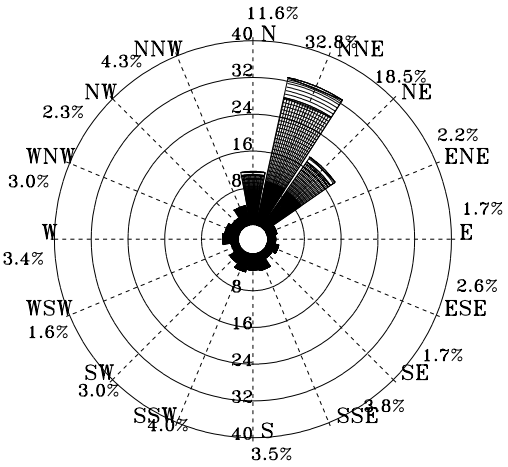
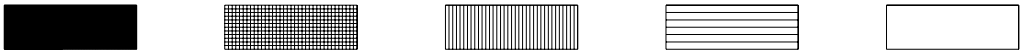


圖8.1.12 2002年 3月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W010TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2002/04/01-2002/04/30 TC-7
MEAN= 4.4m/s MAX=12.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:66% 5~10:30% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:50% E~S:10% S~W:28% W~N:12% Calm: 0%

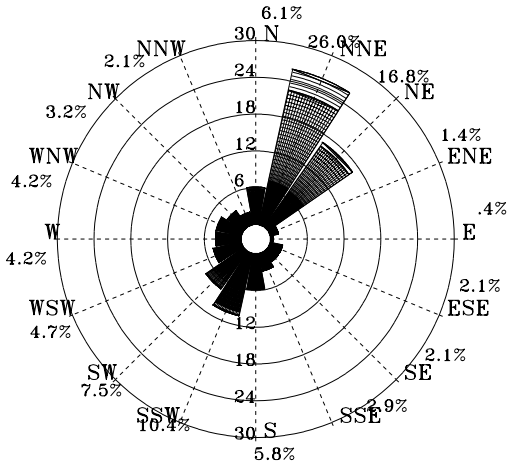


圖8.1.13 2002年 4月臺中港7站風玫瑰圖

2002/05/01-2002/05/31 TC-7
MEAN= 3.5m/s MAX=12.2m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:79% 5~10:19% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:50% E~S:14% S~W:19% W~N:17% Calm: 0%

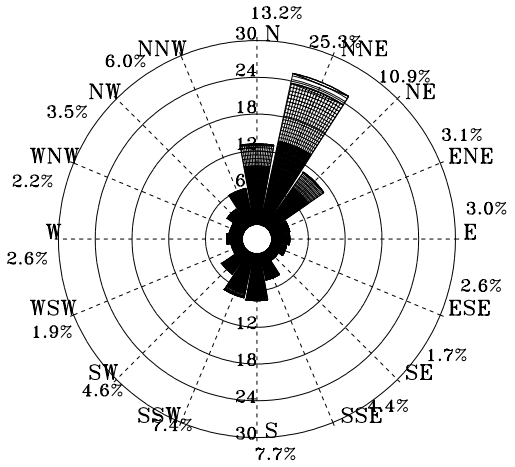


圖8.1.14 2002年 5月臺中港7站風玫瑰圖

2002/06/01-2002/06/30 TC-7
MEAN= 3.5m/s MAX=10.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:80% 5~10:19% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:20% E~S:19% S~W:56% W~N: 5% Calm: 0%

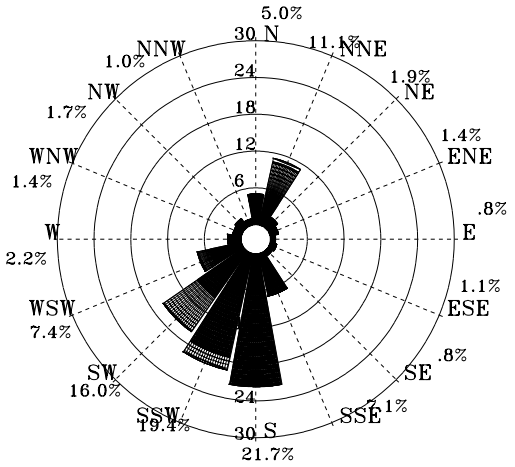


圖8.1.15 2002年 6月臺中港7站風玫瑰圖

2002/07/01-2002/07/31 TC-7
MEAN= 3.4m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:83% 5~10:14% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:27% E~S:21% S~W:35% W~N:17% Calm: 0%

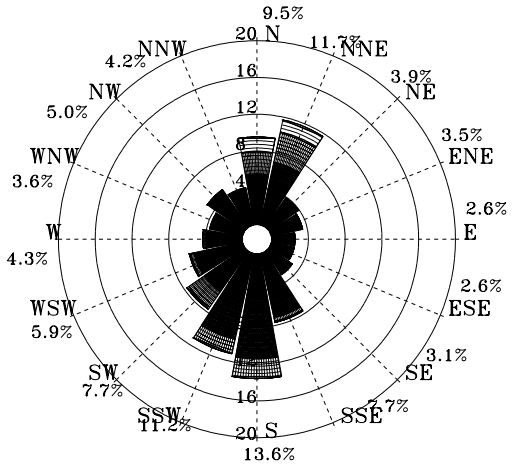


圖8.1.16 2002年 7月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W024TC70.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2002/08/01-2002/08/31 TC-7
MEAN= 2.8m/s MAX= 9.4m/s(WSW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:93% 5~10: 7% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:14% E~S:23% S~W:45% W~N:18% Calm: 0%

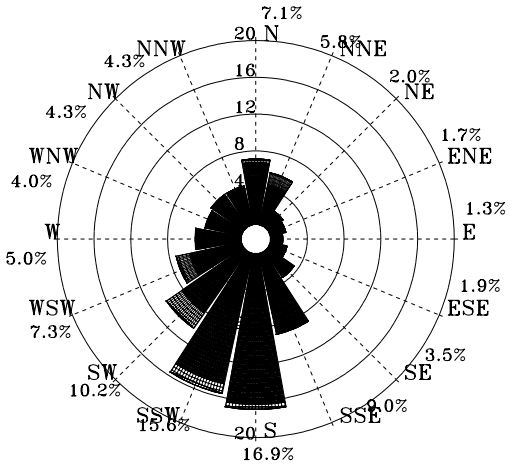


圖8.1.17 2002年 8月臺中港7站風玫瑰圖

2002/09/01-2002/09/30 TC-7
MEAN= 4.6m/s MAX=13.0m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:64% 5~10:29% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:65% E~S:15% S~W:15% W~N: 5% Calm: 0%

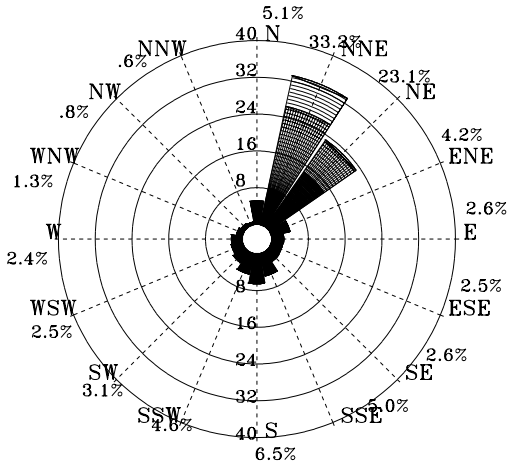


圖8.1.18 2002年 9月臺中港7站風玫瑰圖

2002/10/01-2002/10/31 TC-7
MEAN= 5.5m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:55% 5~10:29% 10~15:14% >15: 2%
N~E:78% E~S:11% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 0%

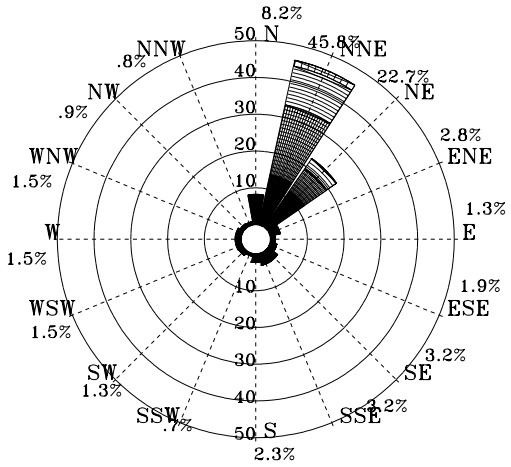


圖8.1.19 2002年10月臺中港7站風玫瑰圖

2002/11/01-2002/11/30 TC-7
MEAN=11.5m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:23% 5~10:18% 10~15:17% >15:42%
N~E:84% E~S: 8% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 1%

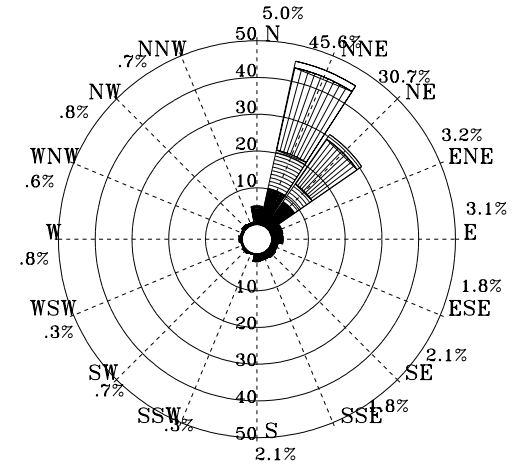
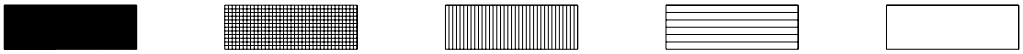


圖8.1.20 2002年11月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W028TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2002/12/01-2002/12/31 TC-7
MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:28% 5~10:18% 10~15:27% >15:27%
N~E:85% E~S: 8% S~W: 1% W~N: 6% Calm: 0%

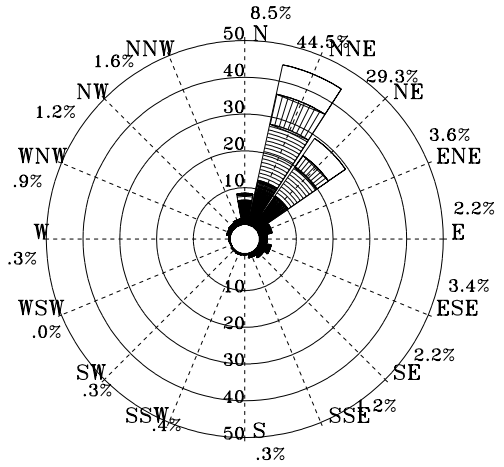


圖8.1.21 2002年12月臺中港7站風玫瑰圖

2001/12/01-2002/02/28 TC-7
MEAN= 6.5m/s MAX=17.1m/s(NNE) NO= 2160(100%)
< 5 m/s:38% 5~10:44% 10~15:17% >15: 1%
N~E:86% E~S: 7% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0%

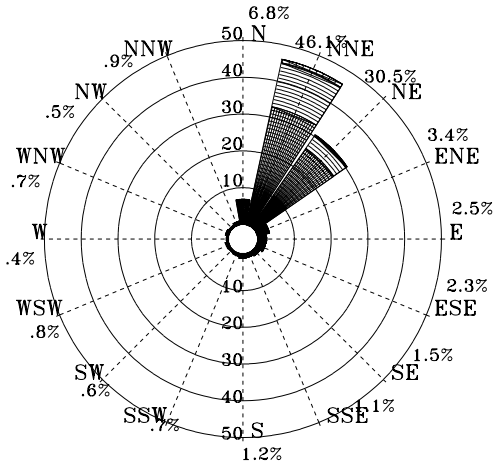


圖8.1.22 2002年冬季臺中港7站風玫瑰圖

2002/03/01-2002/05/31 TC-7
MEAN= 4.2m/s MAX=14.3m/s(NNE) NO= 2208(100%)
< 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:54% E~S:12% S~W:20% W~N:14% Calm: 0%

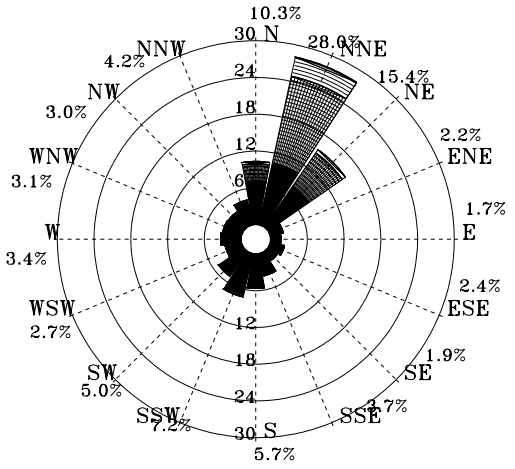


圖8.1.23 2002年春季臺中港7站風玫瑰圖

2002/06/01-2002/08/31 TC-7
MEAN= 3.3m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 2208(100%)
< 5 m/s:85% 5~10:14% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:20% E~S:21% S~W:46% W~N:13% Calm: 0%

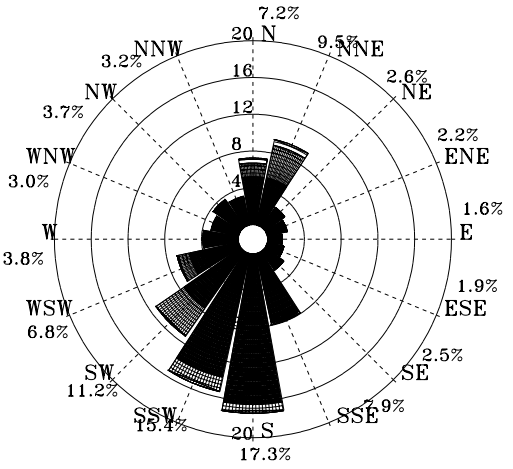
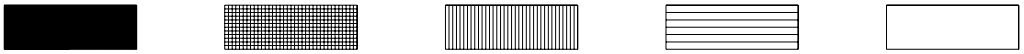


圖8.1.24 2002年夏季臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W02CTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2002/09/01-2002/11/30 TC-7
MEAN= 7.2m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 2184(100%)
< 5 m/s:48% 5~10:25% 10~15:13% >15:14%
N~E:77% E~S:11% S~W: 7% W~N: 5% Calm: 0%

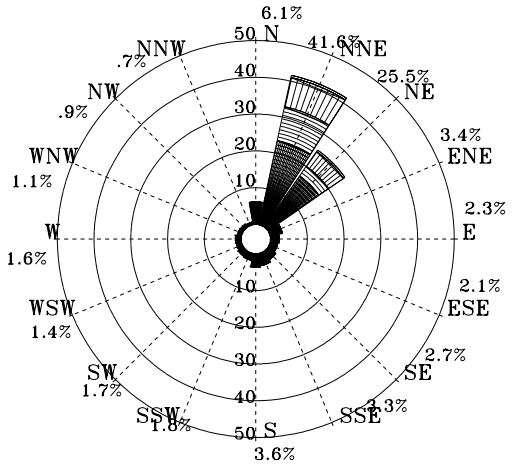


圖8.1.25 2002年秋季臺中港7站風玫瑰圖

2001/12/01-2002/11/30 TC-7
MEAN= 5.3m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 8760(100%)
< 5 m/s:60% 5~10:27% 10~15: 9% >15: 4%
N~E:59% E~S:13% S~W:19% W~N: 9% Calm: 0%

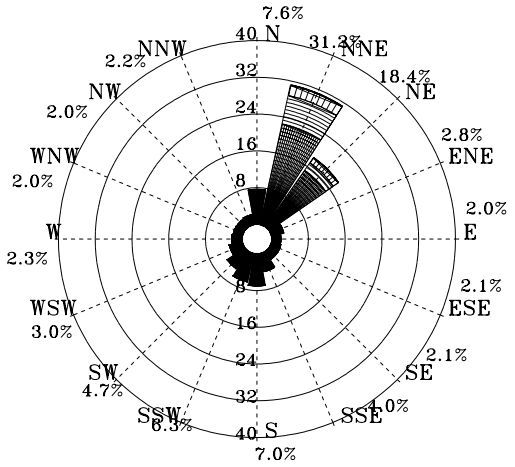


圖8.1.26 2002年全年臺中港7站風玫瑰圖

2003/01/01-2003/01/31 TC-7
MEAN= 6.6m/s MAX=17.1m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:39% 5~10:41% 10~15:19% >15: 1%
N~E:91% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%

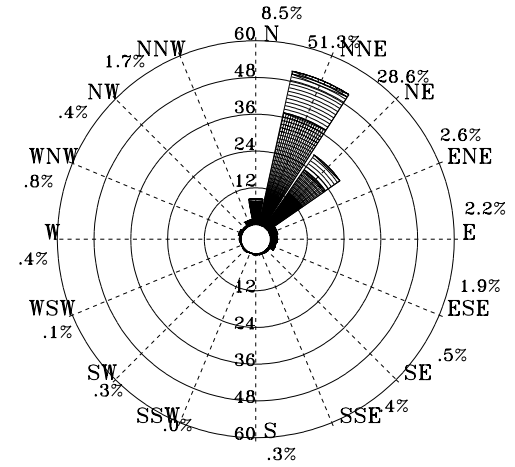


圖8.1.27 2003年 1月臺中港7站風玫瑰圖

2003/02/01-2003/02/28 TC-7
MEAN= 5.8m/s MAX=14.9m/s(NNE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:34% 10~15:17% >15: 0%
N~E:78% E~S: 9% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0%

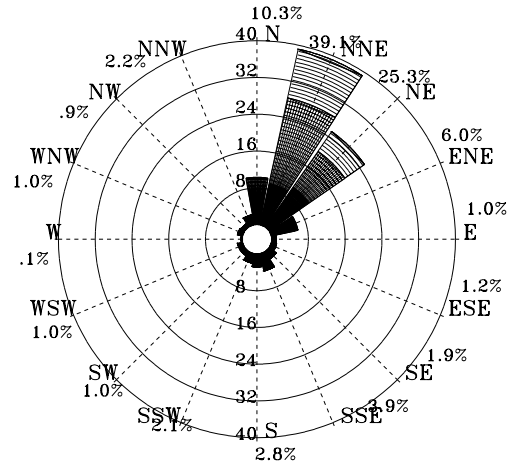
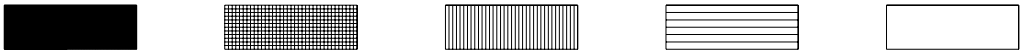


圖8.1.28 2003年 2月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W02FTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/03/01-2003/03/31 TC-7
MEAN= 5.6m/s MAX=13.4m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:47% 5~10:42% 10~15:11% >15: 0%
N~E:76% E~S: 6% S~W:11% W~N: 7% Calm: 0%

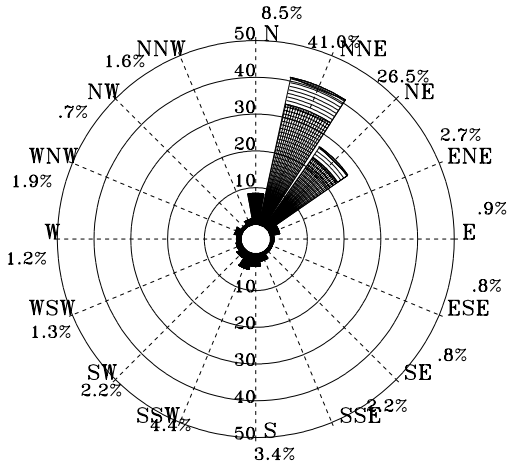


圖8.1.29 2003年 3月臺中港7站風玫瑰圖

2003/04/01-2003/04/30 TC-7
MEAN= 4.1m/s MAX=16.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:73% 5~10:22% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:54% E~S:10% S~W:23% W~N:13% Calm: 0%

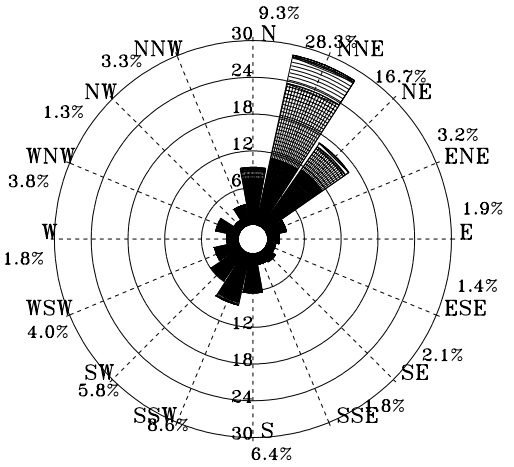


圖8.1.30 2003年 4月臺中港7站風玫瑰圖

2003/05/01-2003/05/31 TC-7
MEAN= 4.3m/s MAX=14.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:57% E~S:13% S~W:22% W~N: 8% Calm: 0%

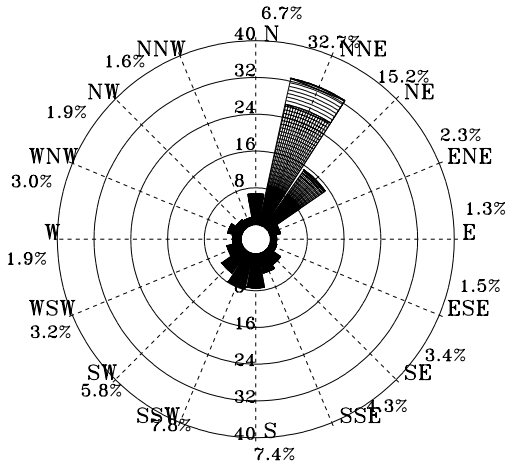


圖8.1.31 2003年 5月臺中港7站風玫瑰圖

2003/06/01-2003/06/30 TC-7
MEAN= 4.2m/s MAX=13.4m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:22% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:34% E~S:15% S~W:48% W~N: 3% Calm: 0%

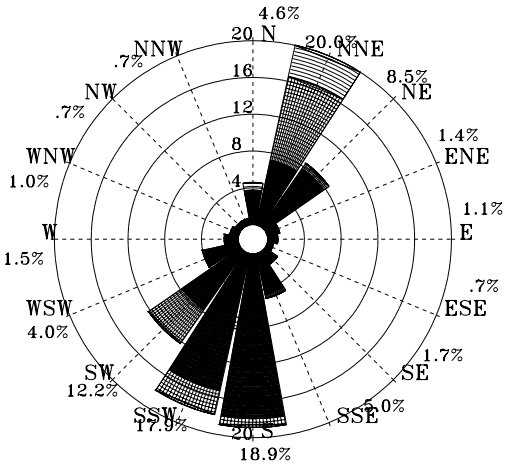
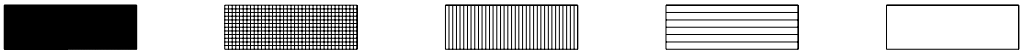


圖8.1.32 2003年 6月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W033TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/07/01-2003/07/31 TC-7
MEAN= 3.1m/s MAX= 9.3m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:90% 5~10:10% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 8% E~S:14% S~W:68% W~N:10% Calm: 0%

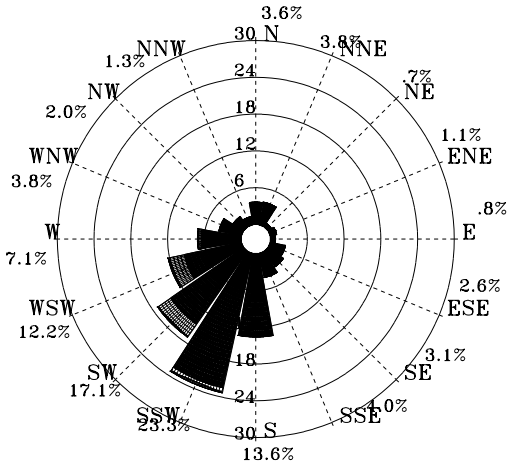


圖8.1.33 2003年 7月臺中港7站風玫瑰圖

2003/08/01-2003/08/31 TC-7
MEAN= 2.5m/s MAX= 9.1m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:96% 5~10: 4% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:18% E~S:25% S~W:34% W~N:23% Calm: 0%

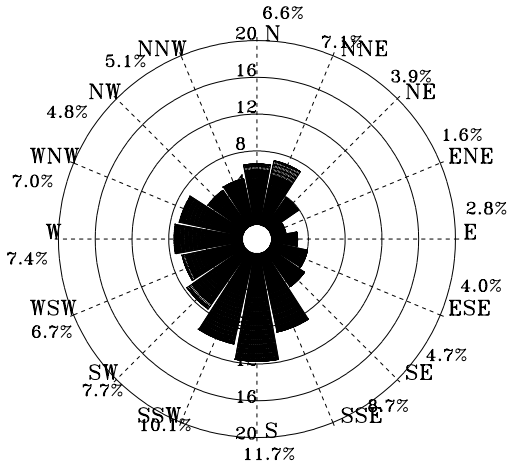


圖8.1.34 2003年 8月臺中港7站風玫瑰圖

2003/09/01-2003/09/30 TC-7
MEAN= 4.0m/s MAX=15.1m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:71% 5~10:24% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:65% E~S:11% S~W: 8% W~N:16% Calm: 0%

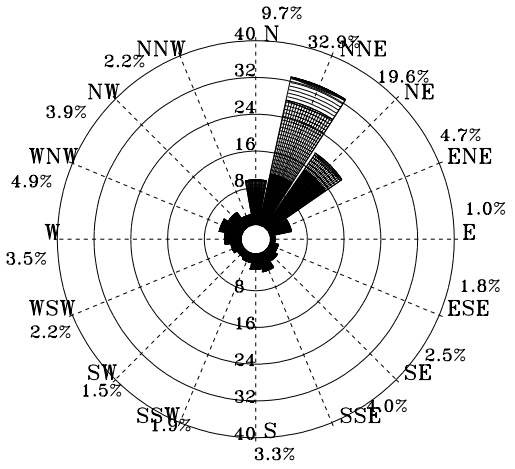


圖8.1.35 2003年 9月臺中港7站風玫瑰圖

2003/10/01-2003/10/31 TC-7
MEAN= 6.0m/s MAX=15.2m/s(NE) NO= 732(98%)
< 5 m/s:47% 5~10:37% 10~15:16% >15: 0%
N~E:84% E~S: 5% S~W: 6% W~N: 5% Calm: 0%

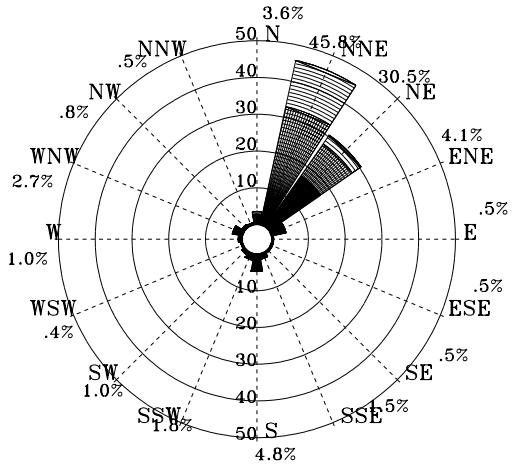


圖8.1.36 2003年10月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W037TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/11/01-2003/11/30 TC-7

MEAN= 7.7m/s MAX=17.2m/s(NNE) NO= 676(94%)

< 5 m/s:35% 5~10:26% 10~15:35% >15: 4%

N~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%

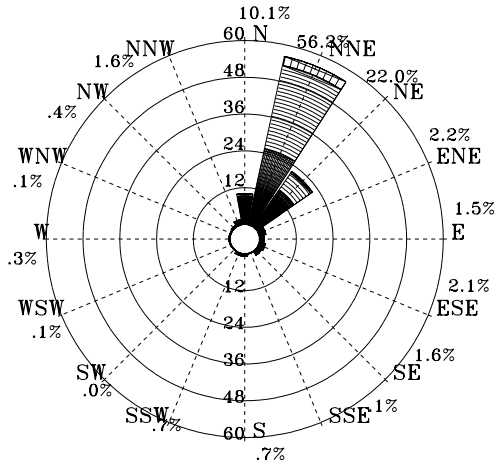


圖8.1.37 2003年11月臺中港7站風玫瑰圖

2003/12/01-2003/12/31 TC-7

MEAN= 7.7m/s MAX=17.8m/s(NNE) NO= 743(100%)

< 5 m/s:35% 5~10:31% 10~15:30% >15: 4%

N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0%

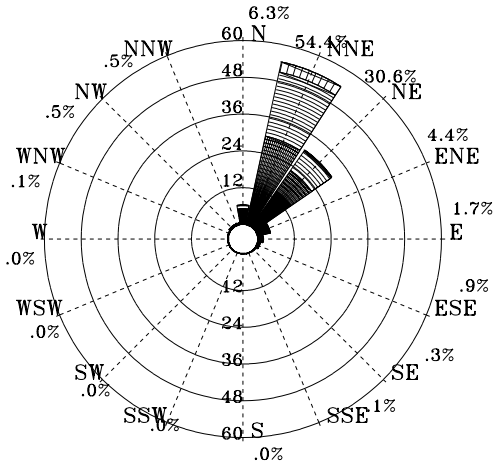


圖8.1.38 2003年12月臺中港7站風玫瑰圖

2002/12/01-2003/02/28 TC-7

MEAN= 7.8m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 2159(100%)

< 5 m/s:38% 5~10:31% 10~15:21% >15:10%

N~E:85% E~S: 7% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0%

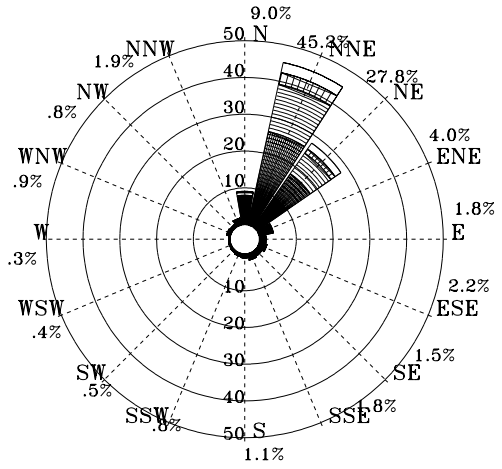


圖8.1.39 2003年冬季臺中港7站風玫瑰圖

2003/03/01-2003/05/31 TC-7

MEAN= 4.7m/s MAX=16.8m/s(NNE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:61% 5~10:31% 10~15: 8% >15: 0%

N~E:64% E~S: 9% S~W:18% W~N: 9% Calm: 0%

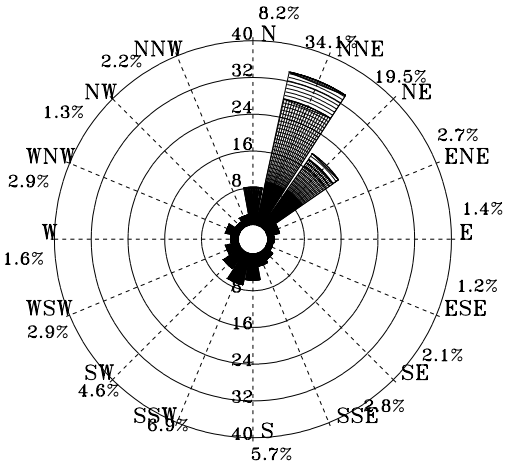
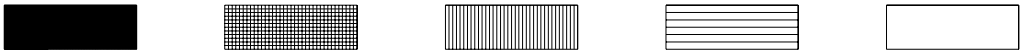


圖8.1.40 2003年春季臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W03BTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/06/01-2003/08/31 TC-7
MEAN= 3.3m/s MAX=13.4m/s(NNE) NO= 2208(100%)
< 5 m/s:87% 5~10:12% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:20% E~S:18% S~W:50% W~N:12% Calm: 0%

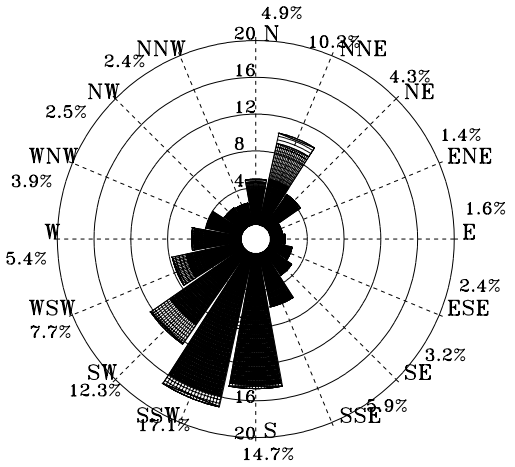


圖8.1.41 2003年夏季臺中港7站風玫瑰圖

2003/09/01-2003/11/30 TC-7
MEAN= 5.9m/s MAX=17.2m/s(NNE) NO= 2128(97%)
< 5 m/s:51% 5~10:29% 10~15:19% >15: 1%
N~E:80% E~S: 7% S~W: 5% W~N: 8% Calm: 0%

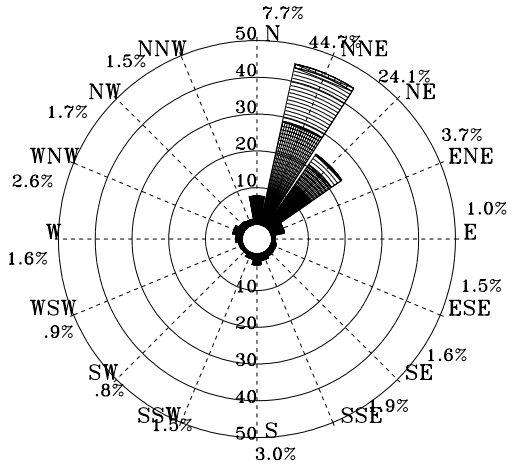


圖8.1.42 2003年秋季臺中港7站風玫瑰圖

2002/12/01-2003/11/30 TC-7
MEAN= 5.4m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 8703(99%)
< 5 m/s:59% 5~10:26% 10~15:12% >15: 3%
N~E:62% E~S:10% S~W:19% W~N: 9% Calm: 0%

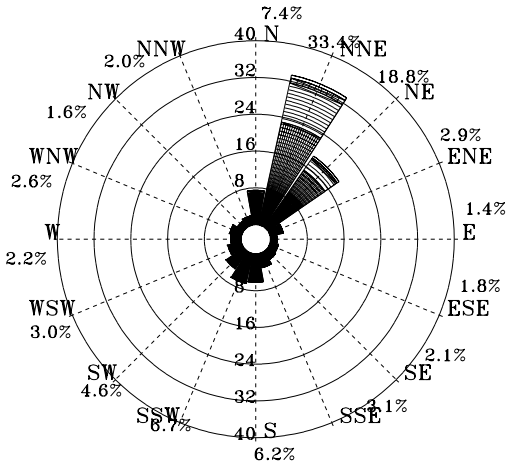


圖8.1.43 2003年全年臺中港7站風玫瑰圖

2004/01/01-2004/01/31 TC-7
MEAN= 6.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:33% 5~10:48% 10~15:19% >15: 0%
N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0%

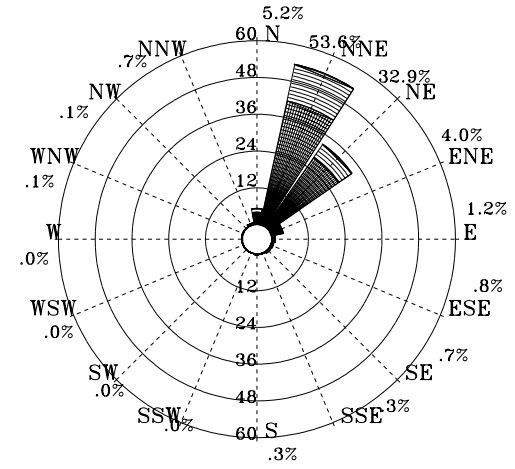
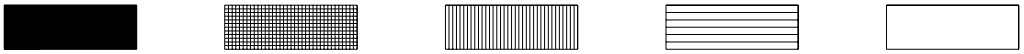


圖8.1.44 2004年 1月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W03STC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/02/01-2004/02/29 TC-7
MEAN= 5.7m/s MAX=16.4m/s(NNE) NO= 466(67%)
< 5 m/s:54% 5~10:25% 10~15:20% >15: 1%
N~E:68% E~S:10% S~W:11% W~N:11% Calm: 0%

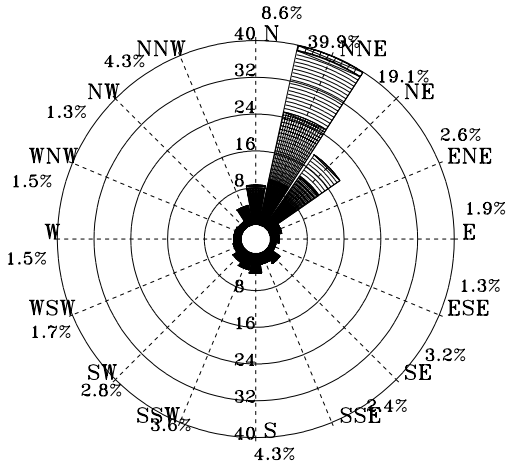


圖8.1.45 2004年 2月臺中港7站風玫瑰圖

2004/03/01-2004/03/31 TC-7
MEAN= 6.6m/s MAX=15.8m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:53% 10~15:14% >15: 1%
N~E:88% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 5% Calm: 0%

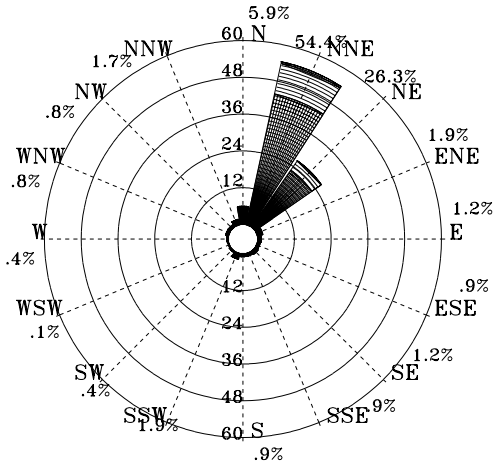


圖8.1.46 2004年 3月臺中港7站風玫瑰圖

2004/04/01-2004/04/30 TC-7
MEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:54% E~S:14% S~W:19% W~N:13% Calm: 0%

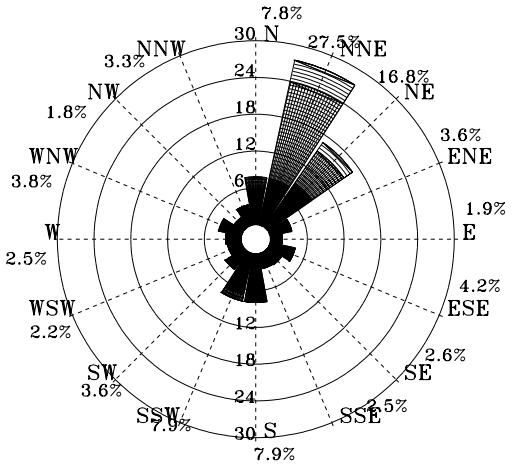


圖8.1.47 2004年 4月臺中港7站風玫瑰圖

2004/05/01-2004/05/31 TC-7
MEAN= 3.6m/s MAX=12.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:79% 5~10:20% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:45% E~S:11% S~W:30% W~N:14% Calm: 0%

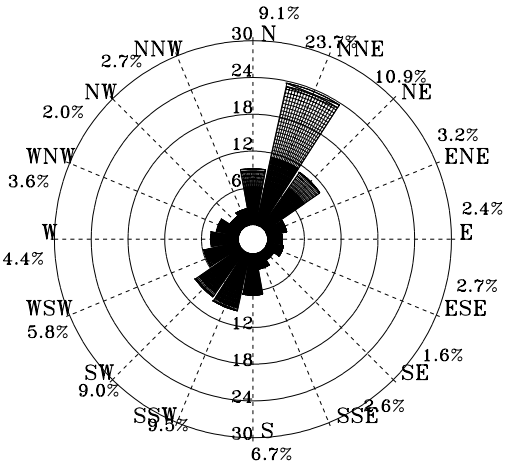


圖8.1.48 2004年 5月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W042TC70.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/06/01-2004/06/30 TC-7
MEAN= 4.7m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:62% 5~10:31% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:50% E~S: 8% S~W:33% W~N: 9% Calm: 0%

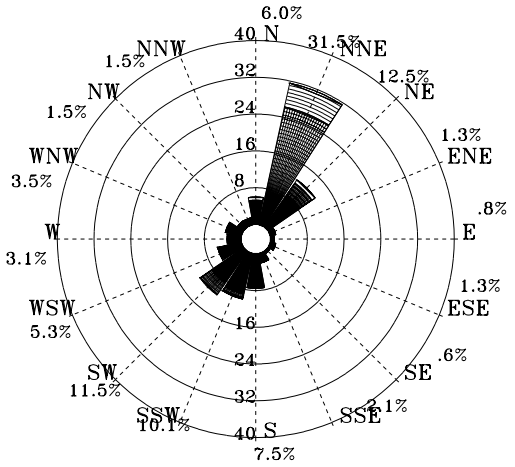


圖8.1.49 2004年 6月臺中港7站風玫瑰圖

2004/07/01-2004/07/31 TC-7
MEAN= 3.2m/s MAX=11.3m/s(S) NO= 736(99%)
< 5 m/s:86% 5~10:13% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:18% E~S:17% S~W:46% W~N:19% Calm: 0%

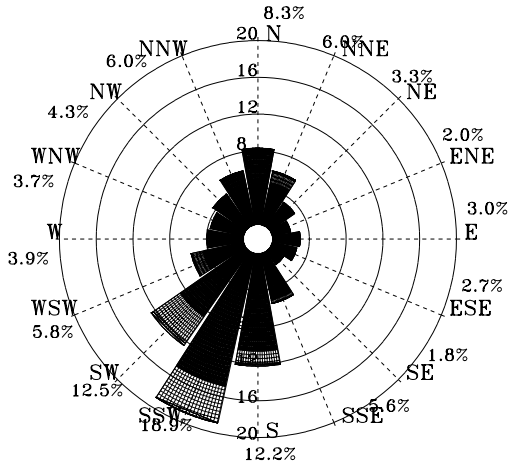


圖8.1.50 2004年 7月臺中港7站風玫瑰圖

2004/08/01-2004/08/31 TC-7
MEAN= 3.6m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:79% 5~10:15% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:33% E~S:18% S~W:32% W~N:17% Calm: 0%

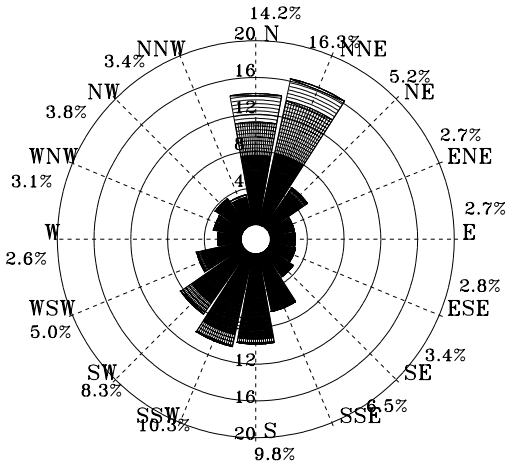


圖8.1.51 2004年 8月臺中港7站風玫瑰圖

2004/09/01-2004/09/30 TC-7
MEAN= 3.9m/s MAX=14.9m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:73% 5~10:19% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:58% E~S:17% S~W:12% W~N:13% Calm: 0%

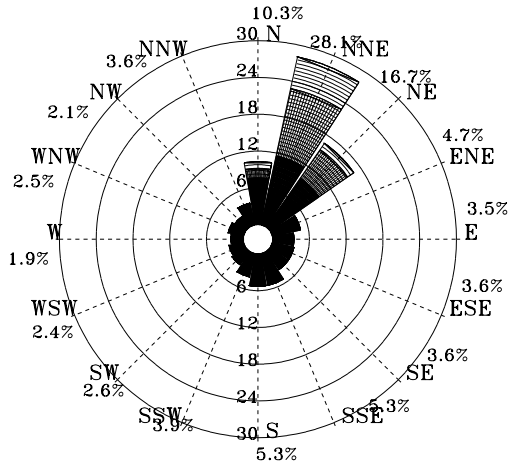


圖8.1.52 2004年 9月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W046TC70.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/10/01-2004/10/31 TC-7
MEAN= 8.1m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:24% 5~10:43% 10~15:30% >15: 3%
N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%

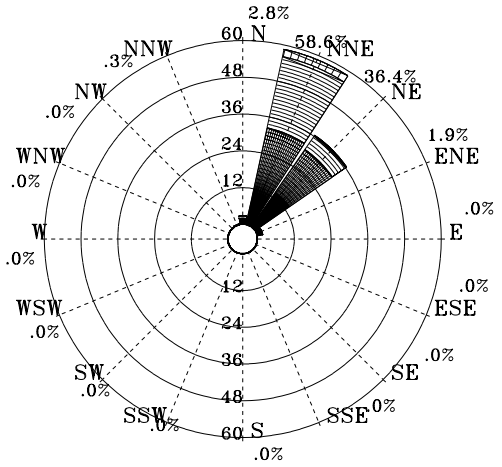


圖8.1.53 2004年10月臺中港7站風玫瑰圖

2004/11/01-2004/11/30 TC-7
MEAN= 5.3m/s MAX=14.6m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:59% 5~10:23% 10~15:18% >15: 0%
N~E:83% E~S: 8% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 0%

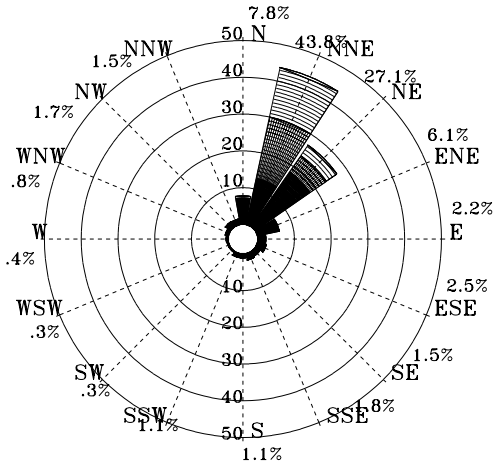


圖8.1.54 2004年11月臺中港7站風玫瑰圖

2004/12/01-2004/12/31 TC-7
MEAN= 6.3m/s MAX=14.2m/s(NNE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:44% 5~10:36% 10~15:20% >15: 0%
N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

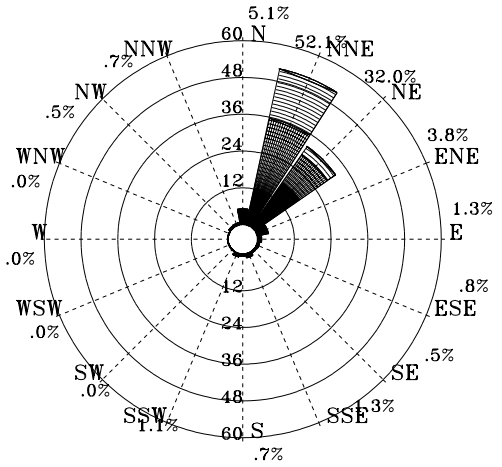


圖8.1.55 2004年12月臺中港7站風玫瑰圖

2003/12/01-2004/02/29 TC-7
MEAN= 6.9m/s MAX=17.8m/s(NNE) NO= 1953(89%)
< 5 m/s:39% 5~10:36% 10~15:23% >15: 2%
N~E:88% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 5% Calm: 0%

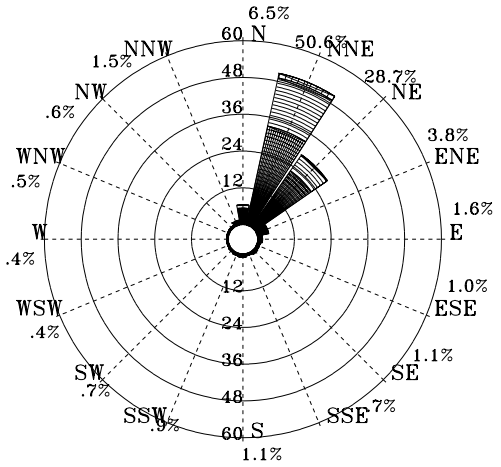
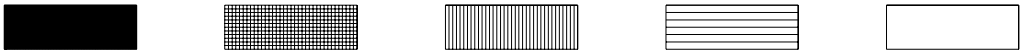


圖8.1.56 2004年冬季臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W04ATC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/03/01-2004/05/31 TC-7

MEAN= 4.8m/s MAX=15.8m/s(NE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:59% 5~10:34% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:62% E~S:10% S~W:17% W~N:11% Calm: 0%

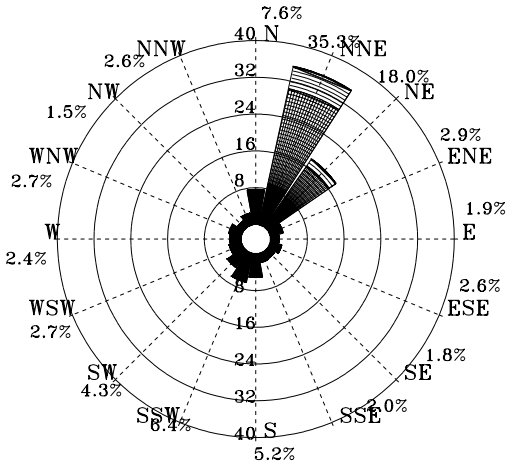


圖8.1.57 2004年春季臺中港7站風玫瑰圖

2004/06/01-2004/08/31 TC-7

MEAN= 3.8m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 2200(100%)

< 5 m/s:76% 5~10:20% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:34% E~S:14% S~W:37% W~N:15% Calm: 0%

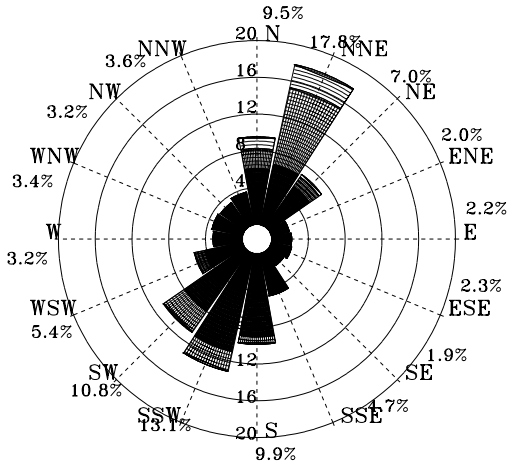


圖8.1.58 2004年夏季臺中港7站風玫瑰圖

2004/09/01-2004/11/30 TC-7

MEAN= 5.8m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 2184(100%)

< 5 m/s:51% 5~10:29% 10~15:19% >15: 1%

N~E:80% E~S: 8% S~W: 5% W~N: 7% Calm: 0%

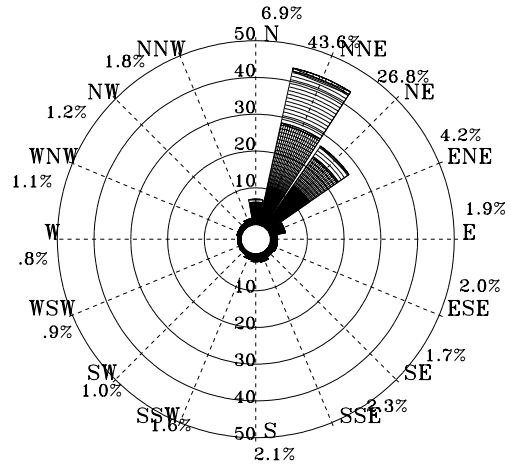


圖8.1.59 2004年秋季臺中港7站風玫瑰圖

2003/12/01-2004/11/30 TC-7

MEAN= 5.3m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 8545(97%)

< 5 m/s:57% 5~10:29% 10~15:13% >15: 1%

N~E:65% E~S: 9% S~W:16% W~N:10% Calm: 0%

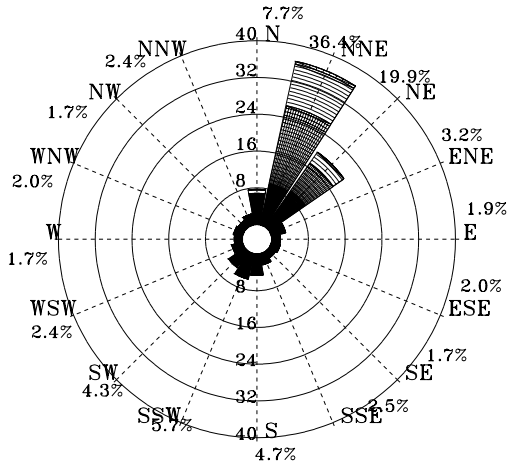
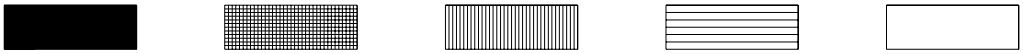


圖8.1.60 2004年全年臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W04NTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2005/01/01-2005/01/31 TC-7
MEAN= 7.4m/s MAX=15.3m/s(NNE) NO= 690(93%)
< 5 m/s:31% 5~10:38% 10~15:31% >15: 0%
N~E:93% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%

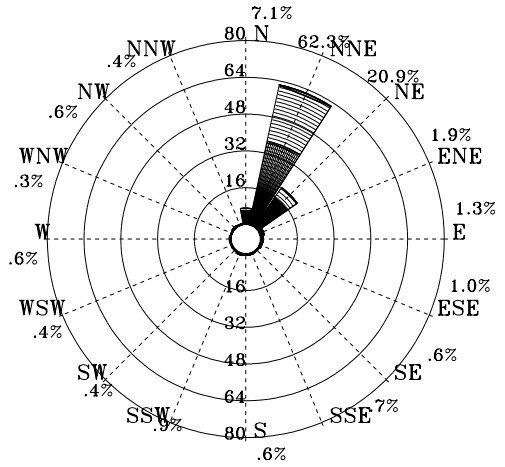


圖8.1.61 2005年 1月臺中港7站風玫瑰圖

2005/02/03-2005/02/27 TC-7
MEAN= 6.7m/s MAX=16.7m/s(NNE) NO= 370(55%)
< 5 m/s:40% 5~10:38% 10~15:21% >15: 1%
N~E:83% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 6% Calm: 0%

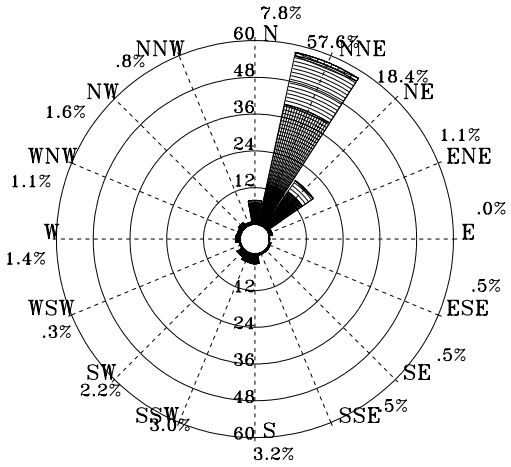


圖8.1.62 2005年 2月臺中港7站風玫瑰圖

2005/03/01-2005/03/31 TC-7
MEAN= 5.9m/s MAX=19.9m/s(NNE) NO= 688(92%)
< 5 m/s:55% 5~10:25% 10~15:17% >15: 3%
N~E:77% E~S: 7% S~W: 6% W~N:10% Calm: 0%

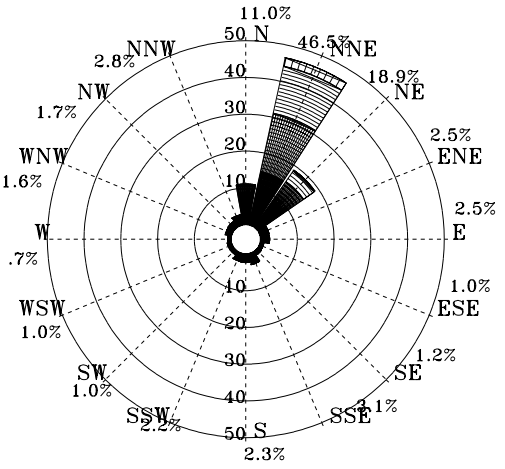


圖8.1.63 2005年 3月臺中港7站風玫瑰圖

2005/04/01-2005/04/30 TC-7
MEAN= 3.9m/s MAX=13.0m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:72% 5~10:25% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:59% E~S:11% S~W:21% W~N: 9% Calm: 0%

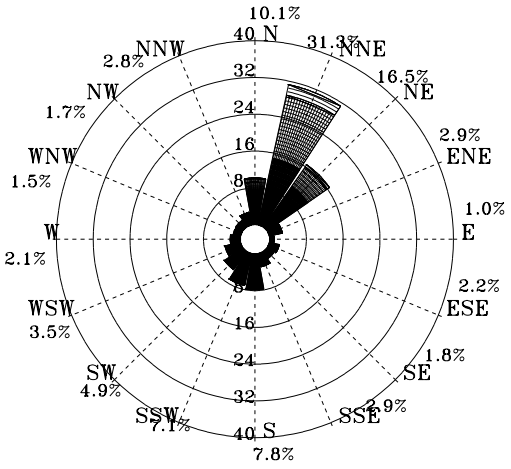
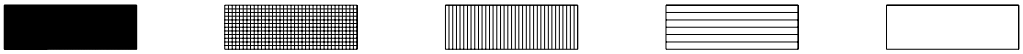


圖8.1.64 2005年 4月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W051TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2005/05/01-2005/05/31 TC-7
MEAN= 3.6m/s MAX=12.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:81% 5~10:17% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:35% E~S:12% S~W:42% W~N:11% Calm: 0%

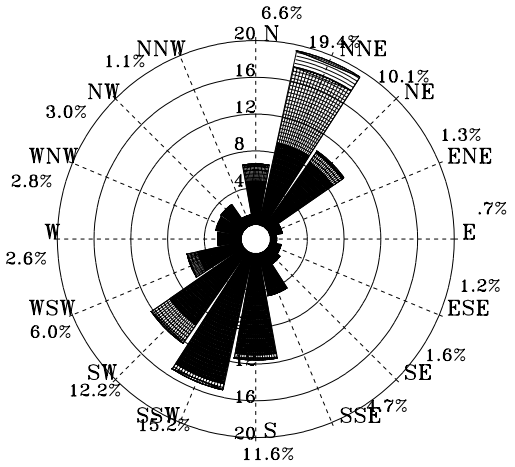


圖8.1.65 2005年 5月臺中港7站風玫瑰圖

2005/06/01-2005/06/30 TC-7
MEAN= 3.4m/s MAX=10.4m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:88% 5~10:12% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:21% E~S:21% S~W:53% W~N: 5% Calm: 0%

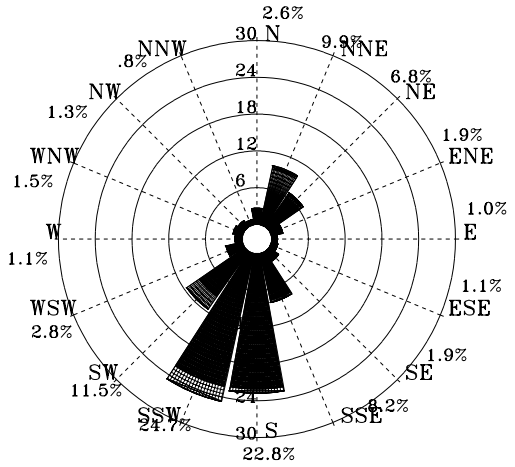


圖8.1.66 2005年 6月臺中港7站風玫瑰圖

2005/07/01-2005/07/31 TC-7
MEAN= 3.6m/s MAX=26.1m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:84% 5~10:12% 10~15: 2% >15: 2%
N~E:26% E~S:11% S~W:47% W~N:16% Calm: 0%

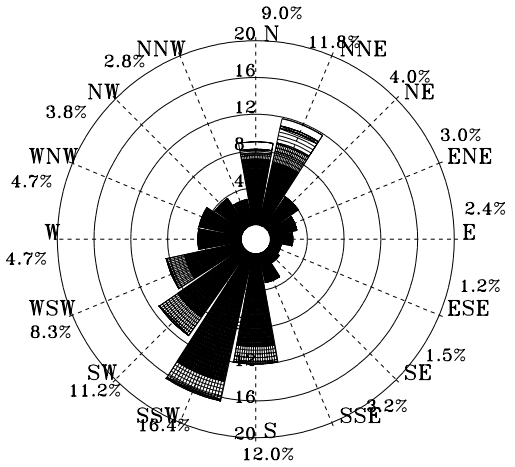


圖8.1.67 2005年 7月臺中港7站風玫瑰圖

2005/08/01-2005/08/31 TC-7
MEAN= 3.3m/s MAX=23.5m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 1% >15: 1%
N~E:24% E~S:18% S~W:36% W~N:22% Calm: 0%

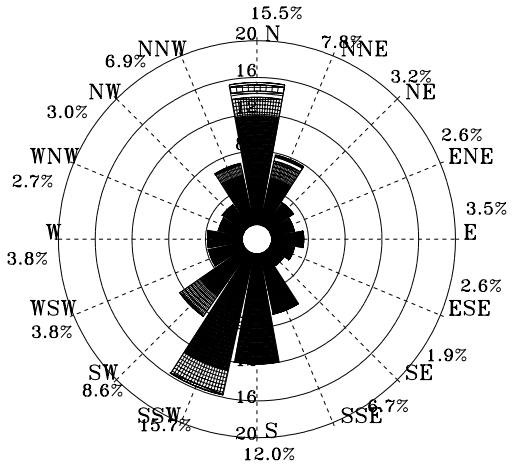
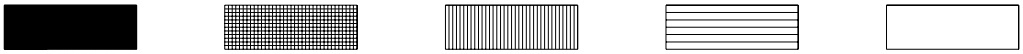


圖8.1.68 2005年 8月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W055TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2005/09/01-2005/09/30 TC-7
MEAN= 3.7m/s MAX=26.2m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:78% 5~10:18% 10~15: 3% >15: 1%
N~E:63% E~S:12% S~W:13% W~N:12% Calm: 0%

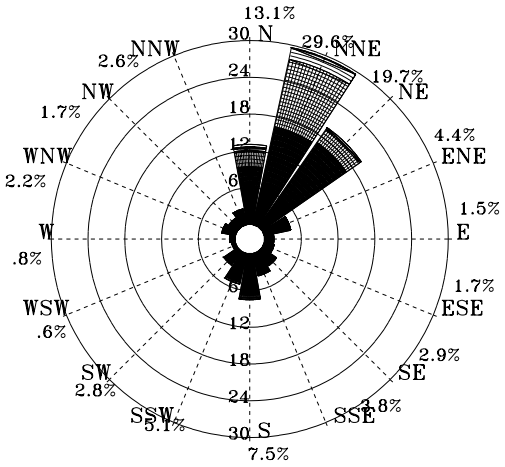


圖8.1.69 2005年 9月臺中港7站風玫瑰圖

2005/10/01-2005/10/31 TC-7
MEAN= 7.2m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:35% 5~10:37% 10~15:25% >15: 3%
N~E:90% E~S: 5% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%

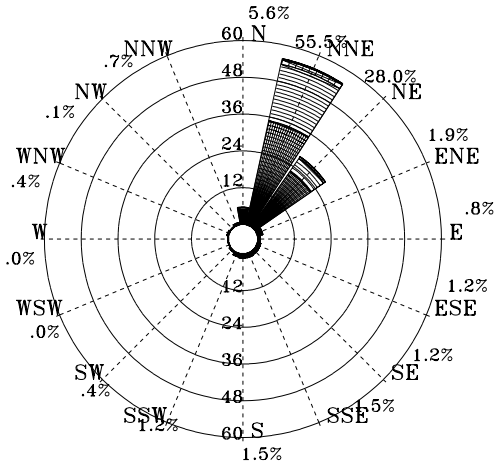


圖8.1.70 2005年10月臺中港7站風玫瑰圖

2005/11/01-2005/11/30 TC-7
MEAN= 5.9m/s MAX=17.5m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:51% 5~10:30% 10~15:18% >15: 1%
N~E:77% E~S: 8% S~W: 5% W~N:10% Calm: 0%

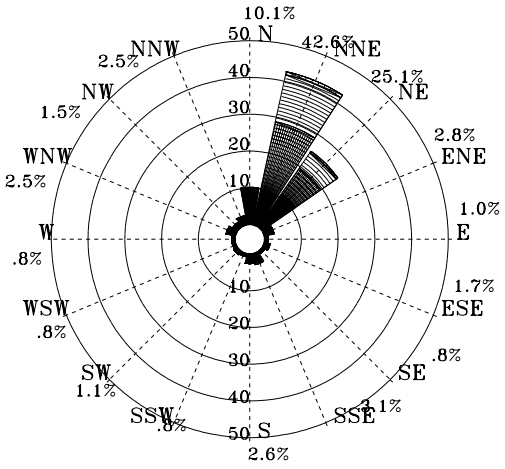


圖8.1.71 2005年11月臺中港7站風玫瑰圖

2005/12/01-2005/12/31 TC-7
MEAN= 8.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 719(97%)
< 5 m/s:23% 5~10:38% 10~15:34% >15: 5%
N~E:95% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%

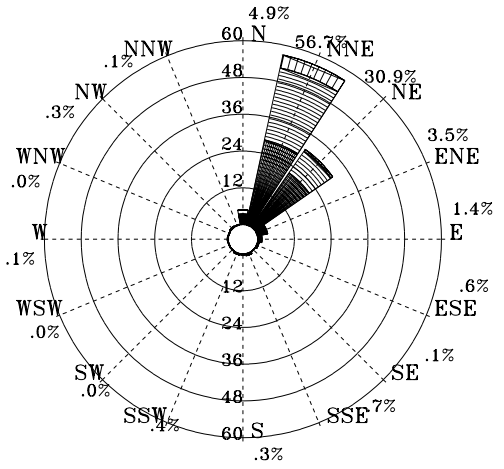


圖8.1.72 2005年12月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W059TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/12/01-2005/02/27 TC-7

MEAN= 6.8m/s MAX=16.7m/s(NNE) NO= 1803(83%)

< 5 m/s:38% 5~10:37% 10~15:25% >15: 0%

N~E:90% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0%

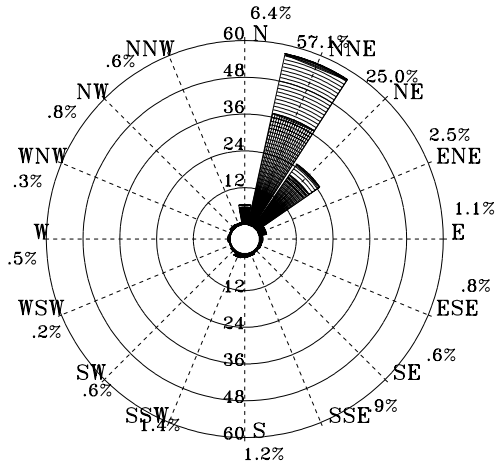


圖8.1.73 2005年冬季臺中港7站風玫瑰圖

2005/03/01-2005/05/31 TC-7

MEAN= 4.5m/s MAX=19.9m/s(NNE) NO= 2152(97%)

< 5 m/s:70% 5~10:22% 10~15: 7% >15: 1%

N~E:57% E~S:10% S~W:23% W~N:10% Calm: 0%

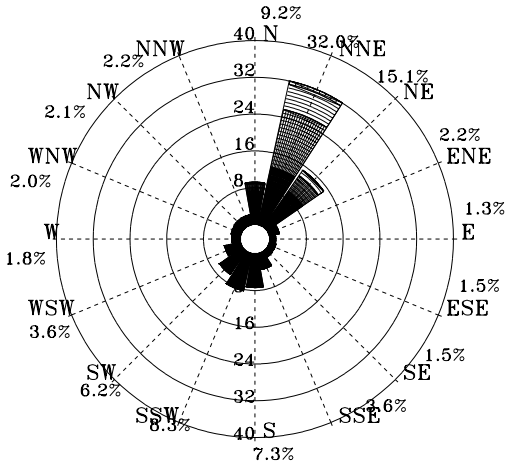


圖8.1.74 2005年春季臺中港7站風玫瑰圖

2005/06/01-2005/08/31 TC-7

MEAN= 3.4m/s MAX=26.1m/s(N) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:86% 5~10:12% 10~15: 1% >15: 1%

N~E:24% E~S:17% S~W:45% W~N:14% Calm: 0%

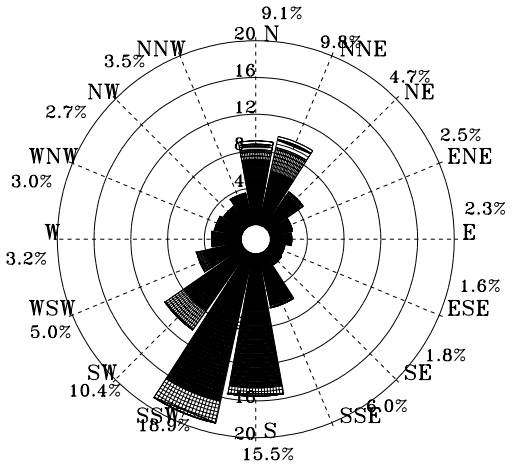


圖8.1.75 2005年夏季臺中港7站風玫瑰圖

2005/09/01-2005/11/30 TC-7

MEAN= 5.6m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 2184(100%)

< 5 m/s:53% 5~10:29% 10~15:16% >15: 2%

N~E:77% E~S: 8% S~W: 7% W~N: 8% Calm: 0%

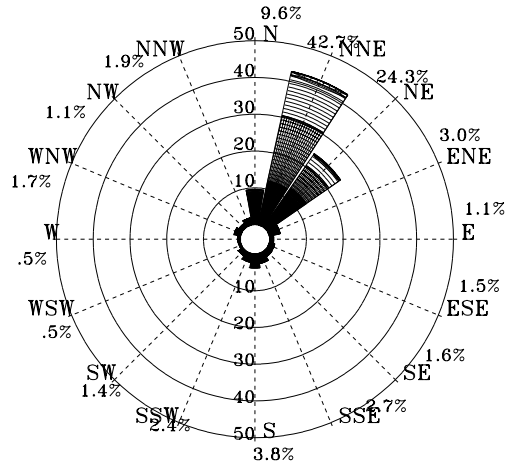


圖8.1.76 2005年秋季臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W05WTC70.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/12/01-2005/11/30 TC-7
MEAN= 5.0m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 8347(95%)
< 5 m/s:63% 5~10:24% 10~15:12% >15: 1%
N~E:61% E~S:10% S~W:20% W~N: 9% Calm: 0%

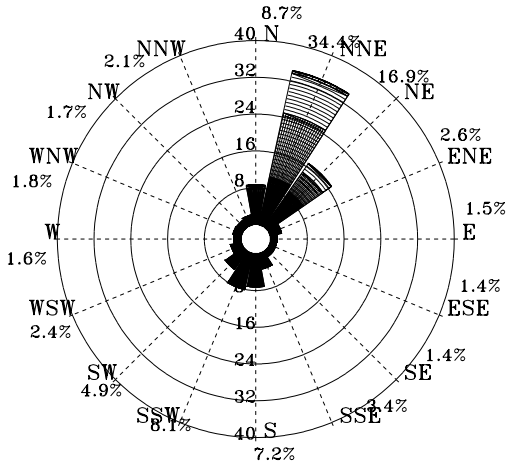


圖8.1.77 2005年全年臺中港7站風玫瑰圖

2006/01/01-2006/01/31 TC-7
MEAN= 7.0m/s MAX=17.8m/s(NE) NO= 575(77%)
< 5 m/s:32% 5~10:44% 10~15:21% >15: 3%
N~E:92% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0%

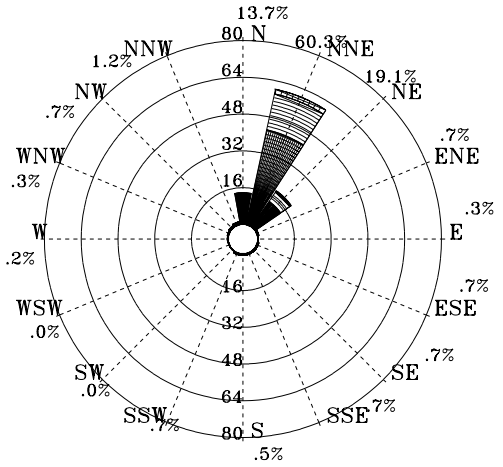


圖8.1.78 2006年 1月臺中港7站風玫瑰圖

2006/02/01-2006/02/28 TC-7
MEAN= 8.6m/s MAX=18.7m/s(N) NO= 483(72%)
< 5 m/s:24% 5~10:34% 10~15:35% >15: 7%
N~E:93% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0%

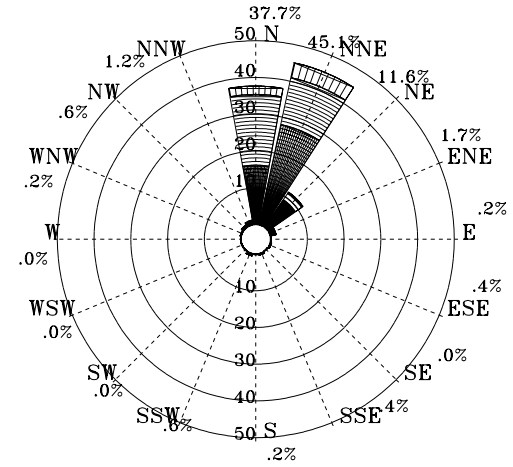


圖8.1.79 2006年 2月臺中港7站風玫瑰圖

2006/03/01-2006/03/28 TC-7
MEAN= 5.5m/s MAX=18.7m/s(NNE) NO= 611(82%)
< 5 m/s:53% 5~10:37% 10~15: 9% >15: 1%
N~E:82% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 1%

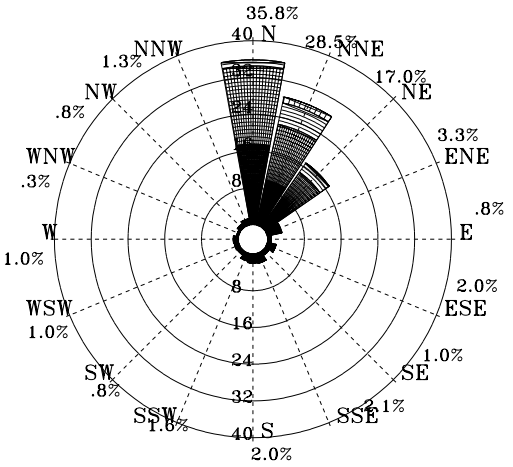
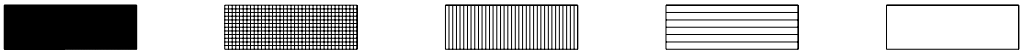


圖8.1.80 2006年 3月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W050TC70.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2006/04/19-2006/04/30 TC-7
MEAN= 3.6m/s MAX=11.4m/s(NNE) NO= 263(37%)
< 5 m/s:79% 5~10:18% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:51% E~S: 9% S~W:30% W~N:10% Calm: 0%

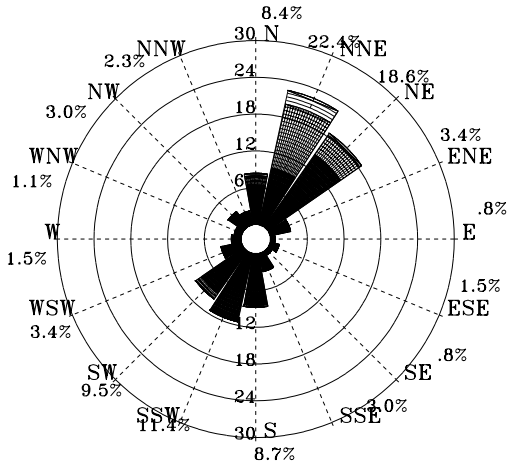


圖8.1.81 2006年 4月臺中港7站風玫瑰圖

2006/05/01-2006/05/31 TC-7
MEAN= 4.4m/s MAX=16.9m/s(NNE) NO= 725(97%)
< 5 m/s:69% 5~10:24% 10~15: 6% >15: 1%
N~E:53% E~S:10% S~W:28% W~N: 9% Calm: 0%

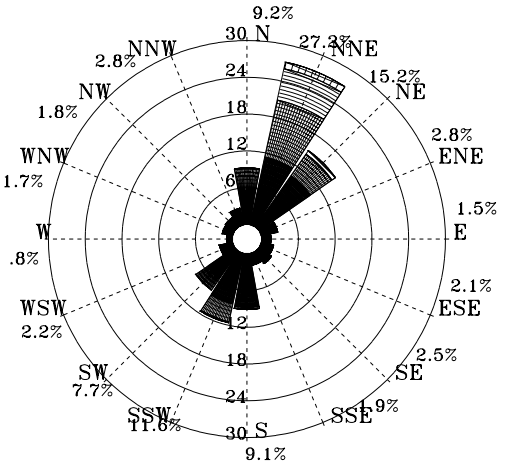


圖8.1.82 2006年 5月臺中港7站風玫瑰圖

2006/06/01-2006/06/23 TC-7
MEAN= 3.9m/s MAX= 7.7m/s(SW) NO= 121(17%)
< 5 m/s:73% 5~10:27% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 5% E~S:16% S~W:74% W~N: 5% Calm: 0%

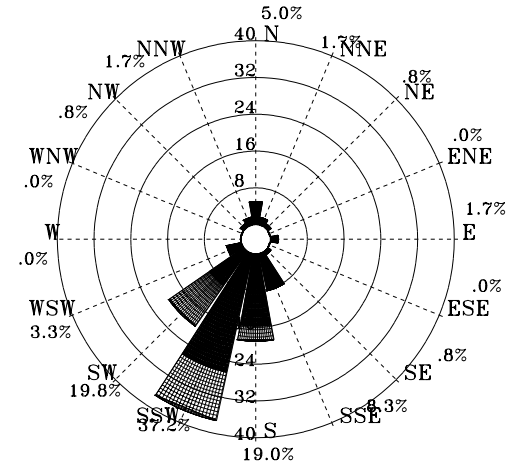


圖8.1.83 2006年 6月臺中港7站風玫瑰圖

2006/07/11-2006/07/31 TC-7
MEAN= 4.4m/s MAX=18.3m/s(N) NO= 491(66%)
< 5 m/s:74% 5~10:15% 10~15: 6% >15: 5%
N~E:25% E~S:18% S~W:44% W~N:13% Calm: 0%

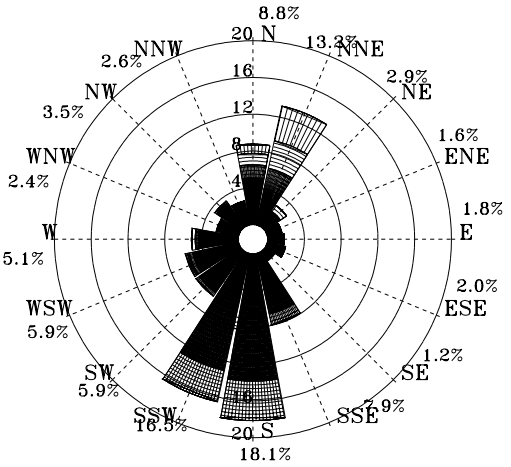


圖8.1.84 2006年 7月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W064TC70.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2006/08/01-2006/08/31 TC-7
MEAN= 2.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:90% 5~10: 9% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:35% E~S:18% S~W:31% W~N:16% Calm: 0%

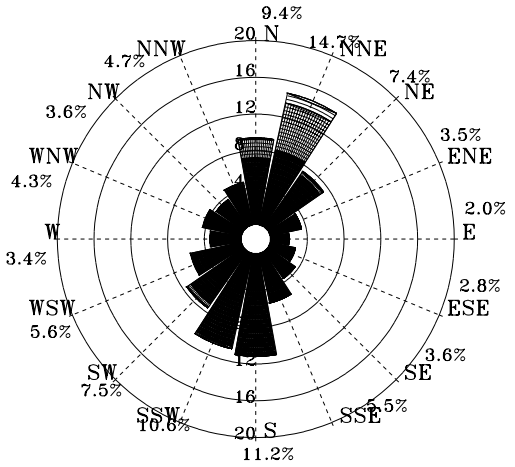


圖8.1.85 2006年 8月臺中港7站風玫瑰圖

2006/09/01-2006/09/30 TC-7
MEAN= 5.1m/s MAX=18.1m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:62% 5~10:29% 10~15: 8% >15: 1%
N~E:67% E~S:14% S~W:15% W~N: 4% Calm: 0%

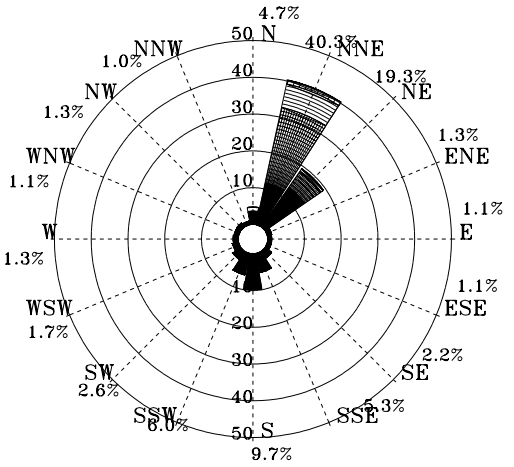


圖8.1.86 2006年 9月臺中港7站風玫瑰圖

2006/10/01-2006/10/31 TC-7
MEAN= 6.1m/s MAX=15.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:47% 5~10:36% 10~15:17% >15: 0%
N~E:93% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%

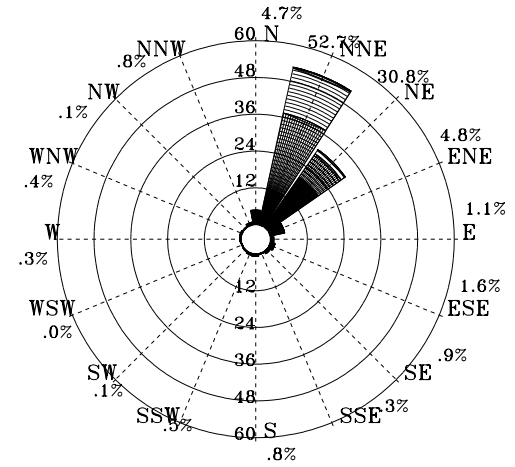


圖8.1.87 2006年10月臺中港7站風玫瑰圖

2006/11/01-2006/11/30 TC-7
MEAN= 5.0m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:59% 5~10:31% 10~15:10% >15: 0%
N~E:82% E~S:10% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0%

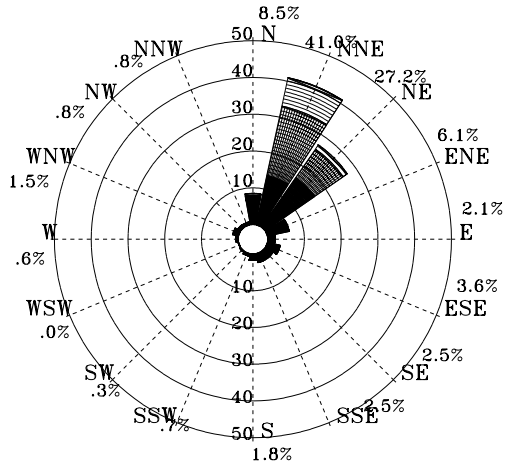


圖8.1.88 2006年11月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W068TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2006/12/01-2006/12/31 TC-7
MEAN= 7.7m/s MAX=16.8m/s(NE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:29% 5~10:40% 10~15:28% >15: 3%
N~E:95% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

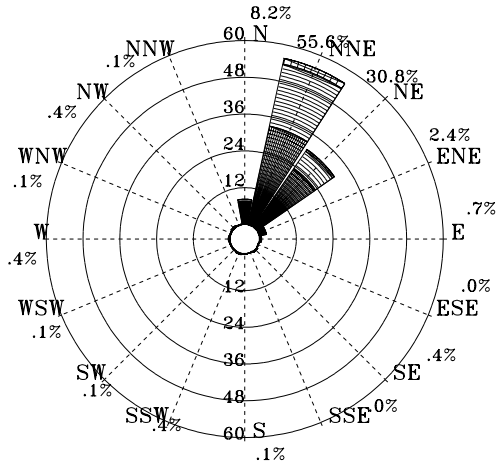


圖8.1.89 2006年12月臺中港7站風玫瑰圖

2005/12/01-2006/02/28 TC-7
MEAN= 8.1m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 1777(82%)
< 5 m/s:26% 5~10:39% 10~15:30% >15: 5%
N~E:94% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

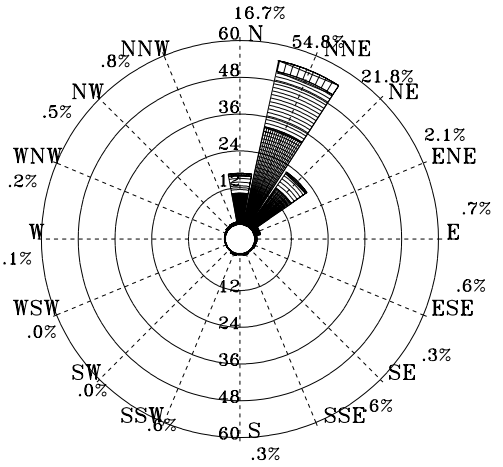


圖8.1.90 2006年冬季臺中港7站風玫瑰圖

2006/03/01-2006/05/31 TC-7
MEAN= 4.7m/s MAX=18.7m/s(NNE) NO= 1599(72%)
< 5 m/s:65% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 1%
N~E:63% E~S: 9% S~W:20% W~N: 8% Calm: 0%

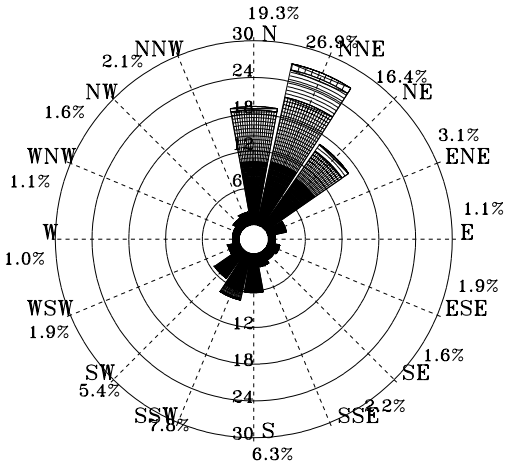


圖8.1.91 2006年春季臺中港7站風玫瑰圖

2006/06/01-2006/08/31 TC-7
MEAN= 3.5m/s MAX=18.3m/s(N) NO= 1356(61%)
< 5 m/s:82% 5~10:13% 10~15: 3% >15: 2%
N~E:28% E~S:18% S~W:40% W~N:14% Calm: 0%

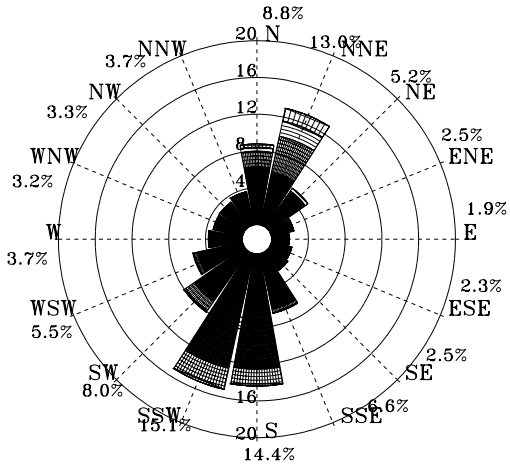


圖8.1.92 2006年夏季臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W06CTC70.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2006/09/01-2006/11/30 TC-7
MEAN= 5.4m/s MAX=18.1m/s(NNE) NO= 2184(100%)
< 5 m/s:55% 5~10:32% 10~15:12% >15: 1%
N~E:81% E~S: 9% S~W: 6% W~N: 4% Calm: 0%

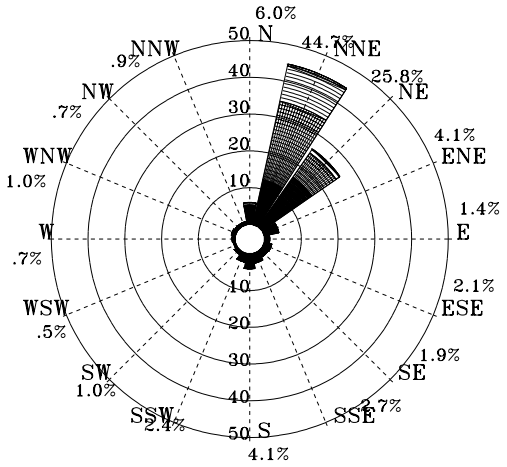


圖8.1.93 2006年秋季臺中港7站風玫瑰圖

2005/12/01-2006/11/30 TC-7
MEAN= 5.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 6916(79%)
< 5 m/s:56% 5~10:29% 10~15:13% >15: 2%
N~E:70% E~S: 9% S~W:14% W~N: 7% Calm: 0%

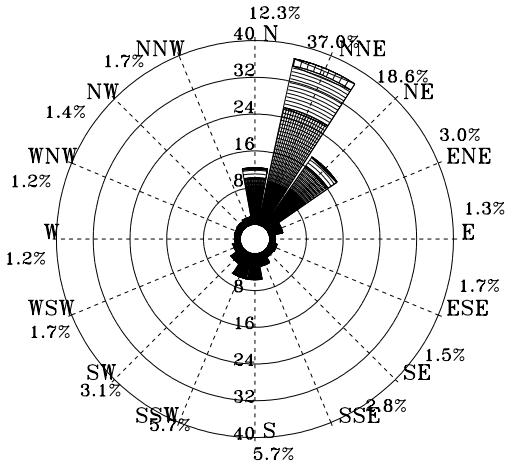


圖8.1.94 2006年全年臺中港7站風玫瑰圖

2007/01/01-2007/01/31 TC-7
MEAN= 8.5m/s MAX=16.4m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:17% 5~10:47% 10~15:35% >15: 1%
N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%

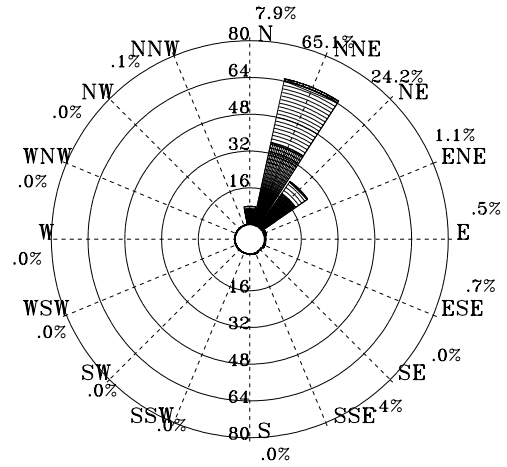


圖8.1.95 2007年 1月臺中港7站風玫瑰圖

2007/02/01-2007/02/28 TC-7
MEAN= 5.0m/s MAX=14.7m/s(NNE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:57% 5~10:35% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:79% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0%

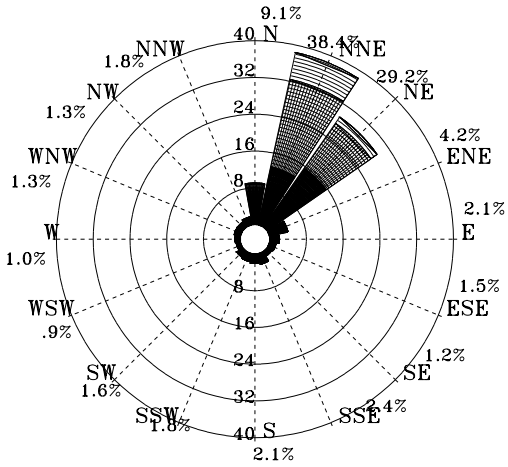
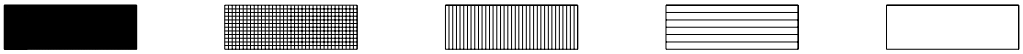


圖8.1.96 2007年 2月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W06FTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2007/03/01-2007/03/31 TC-7
MEAN= 5.2m/s MAX=15.2m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:57% 5~10:33% 10~15:10% >15: 0%
N~E:68% E~S: 7% S~W:18% W~N: 7% Calm: 0%

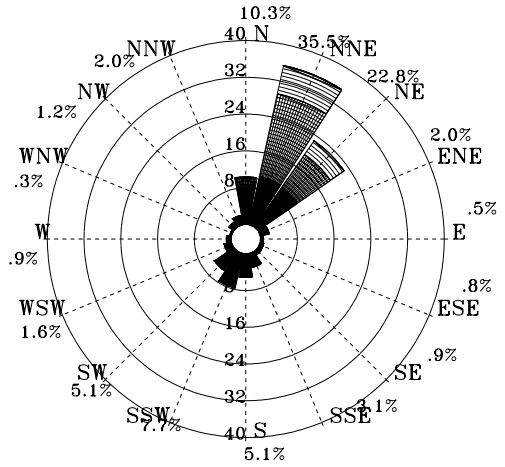


圖8.1.97 2007年 3月臺中港7站風玫瑰圖

2007/04/01-2007/04/30 TC-7
MEAN= 4.4m/s MAX=18.5m/s(NNE) NO= 679(94%)
< 5 m/s:67% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:64% E~S:11% S~W:14% W~N:11% Calm: 0%

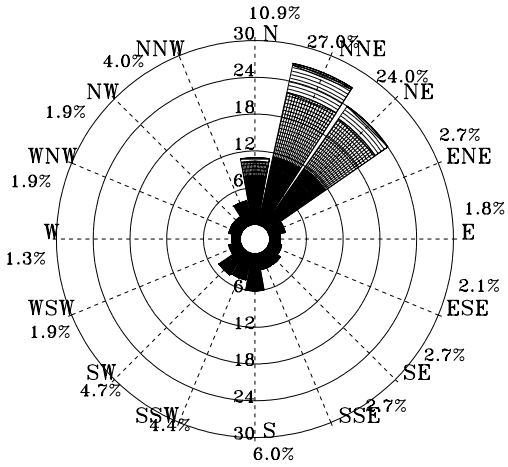


圖8.1.98 2007年 4月臺中港7站風玫瑰圖

2007/05/01-2007/05/31 TC-7
MEAN= 2.9m/s MAX= 9.0m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:89% 5~10:11% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:35% E~S:19% S~W:32% W~N:13% Calm: 1%

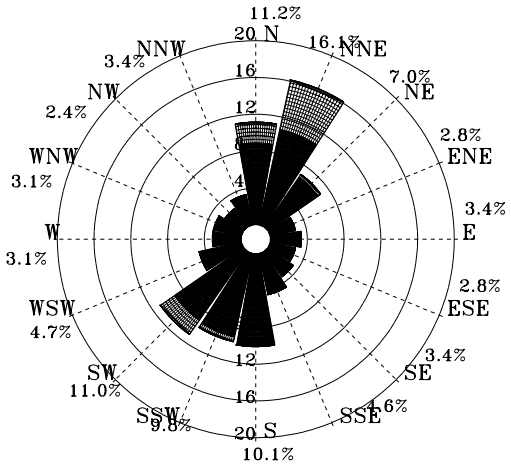


圖8.1.99 2007年 5月臺中港7站風玫瑰圖

2007/06/01-2007/06/30 TC-7
MEAN= 2.8m/s MAX= 8.4m/s(SW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:94% 5~10: 6% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:11% E~S:30% S~W:49% W~N:10% Calm: 0%

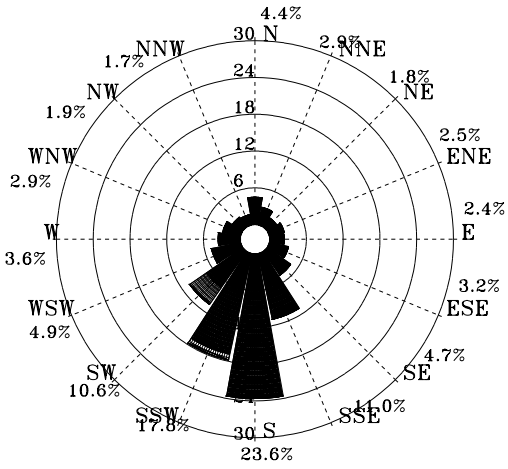


圖8.1.100 2007年 6月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W073TC70.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2007/07/01-2007/07/31 TC-7
MEAN= 3.1m/s MAX= 7.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:92% 5~10: 8% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:10% E~S:19% S~W:56% W~N:15% Calm: 0%

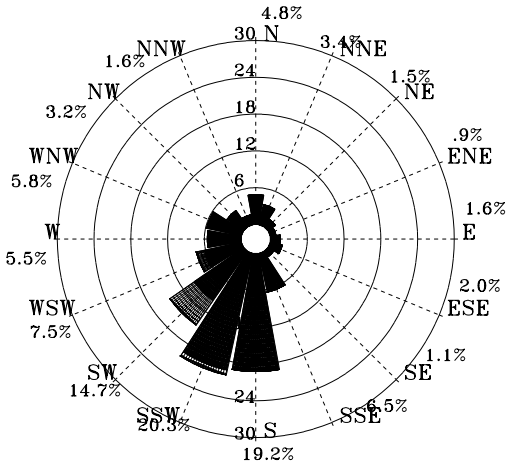


圖8.1.101 2007年 7月臺中港7站風玫瑰圖

2007/08/01-2007/08/31 TC-7
MEAN= 3.0m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:89% 5~10:11% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:24% E~S:25% S~W:35% W~N:15% Calm: 1%

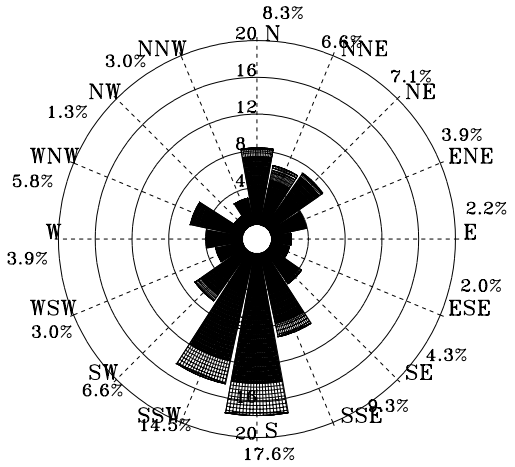


圖8.1.102 2007年 8月臺中港7站風玫瑰圖

2007/09/01-2007/09/30 TC-7
MEAN= 4.2m/s MAX=14.7m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:70% 5~10:21% 10~15: 9% >15: 0%
N~E:64% E~S:16% S~W:12% W~N: 8% Calm: 0%

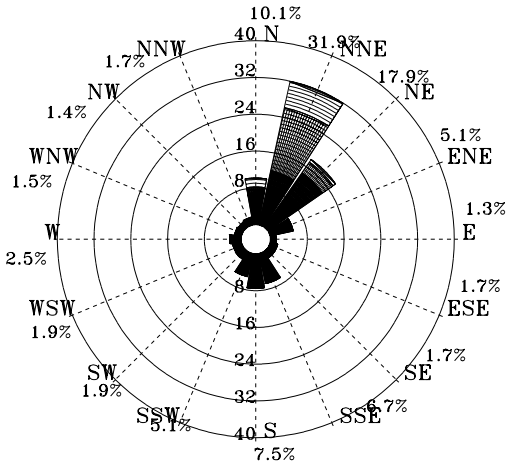


圖8.1.103 2007年 9月臺中港7站風玫瑰圖

2007/10/01-2007/10/31 TC-7
MEAN= 7.3m/s MAX=20.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:43% 10~15:20% >15: 5%
N~E:85% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%

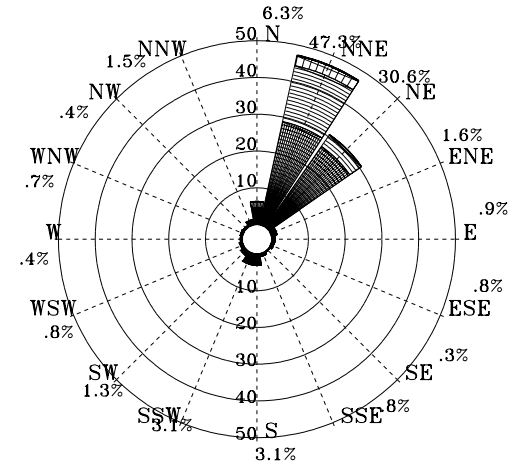


圖8.1.104 2007年10月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W077TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2007/11/01-2007/11/30 TC-7

MEAN= 9.9m/s MAX=23.3m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:18% 5~10:31% 10~15:38% >15:13%

N~E:99% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

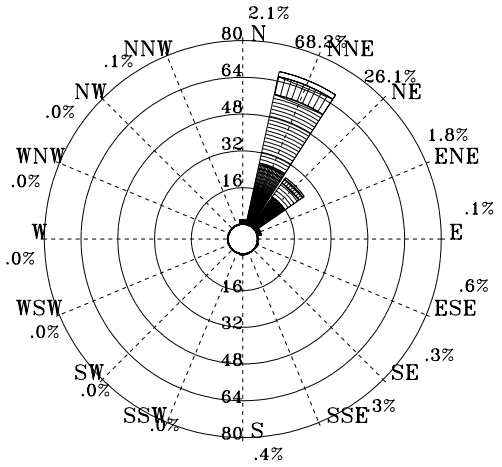


圖8.1.105 2007年11月臺中港7站風玫瑰圖

2006/12/01-2007/02/28 TC-7

MEAN= 7.1m/s MAX=16.8m/s(NE) NO= 2159(100%)

< 5 m/s:34% 5~10:41% 10~15:24% >15: 1%

N~E:92% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%

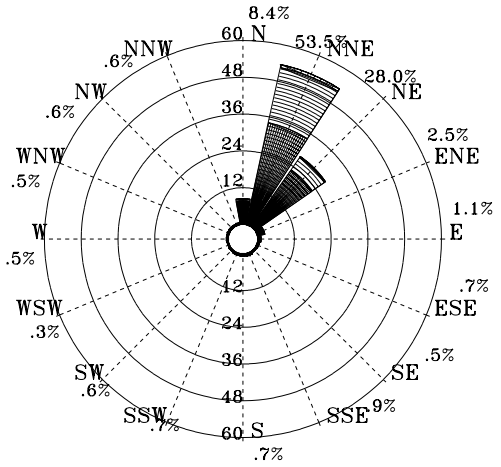


圖8.1.106 2007年冬季臺中港7站風玫瑰圖

2007/03/01-2007/05/31 TC-7

MEAN= 4.2m/s MAX=18.5m/s(NNE) NO= 2167(98%)

< 5 m/s:71% 5~10:23% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:55% E~S:12% S~W:22% W~N:11% Calm: 0%

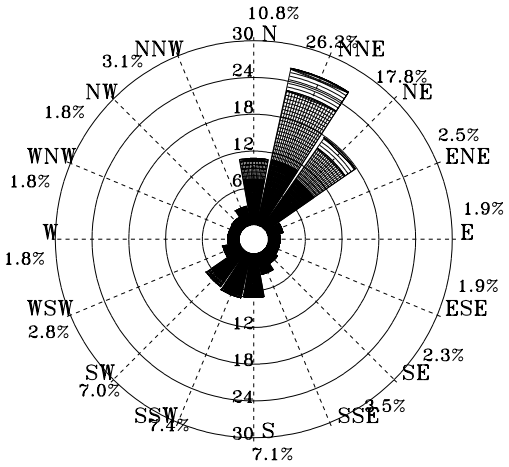


圖8.1.107 2007年春季臺中港7站風玫瑰圖

2007/06/01-2007/08/31 TC-7

MEAN= 3.0m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:92% 5~10: 8% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:15% E~S:25% S~W:47% W~N:13% Calm: 0%

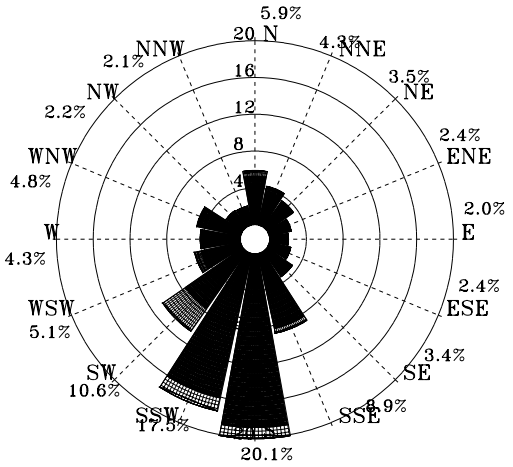
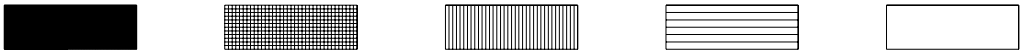


圖8.1.108 2007年夏季臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W07BTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2007/09/01-2007/11/30 TC-7
MEAN= 7.2m/s MAX=23.3m/s(NNE) NO= 2184(100%)
< 5 m/s:40% 5~10:32% 10~15:22% >15: 6%
N~E:82% E~S: 7% S~W: 7% W~N: 4% Calm: 0%

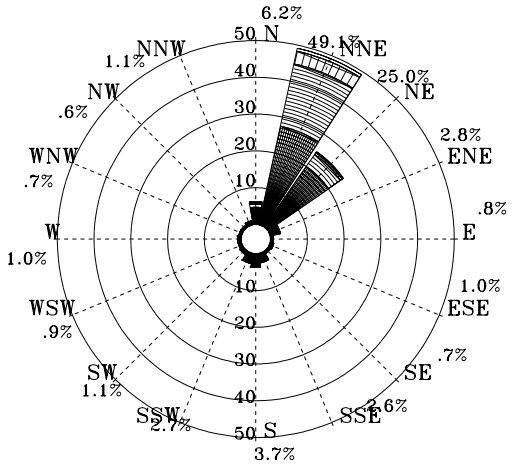


圖8.1.109 2007年秋季臺中港7站風玫瑰圖

2006/12/01-2007/11/30 TC-7
MEAN= 5.4m/s MAX=23.3m/s(NNE) NO= 8718(100%)
< 5 m/s:59% 5~10:26% 10~15:13% >15: 2%
N~E:61% E~S:12% S~W:19% W~N: 8% Calm: 0%

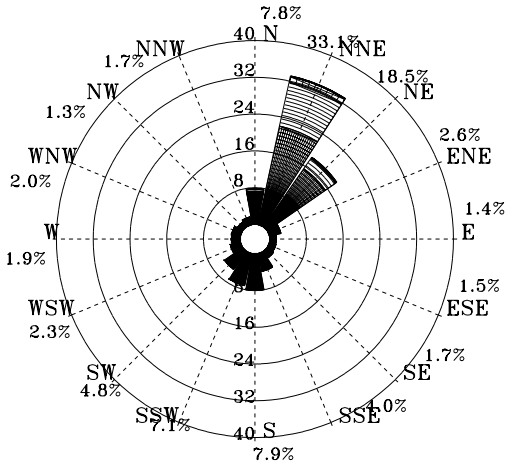


圖8.1.110 2007年全年臺中港7站風玫瑰圖

2001/12/01-2006/12/31 TC-7
MEAN= 8.0m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 4435(99%)
< 5 m/s:32% 5~10:34% 10~15:27% >15: 7%
N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

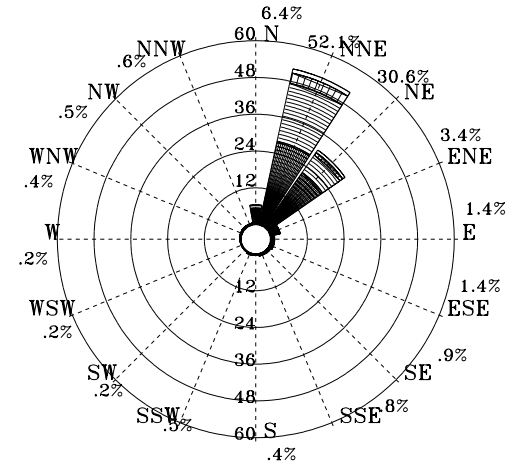


圖8.1.111 歷年12月臺中港7站風玫瑰圖

2002/01/01-2007/01/31 TC-7
MEAN= 7.1m/s MAX=17.8m/s(NE) NO= 4241(95%)
< 5 m/s:32% 5~10:44% 10~15:23% >15: 1%
N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

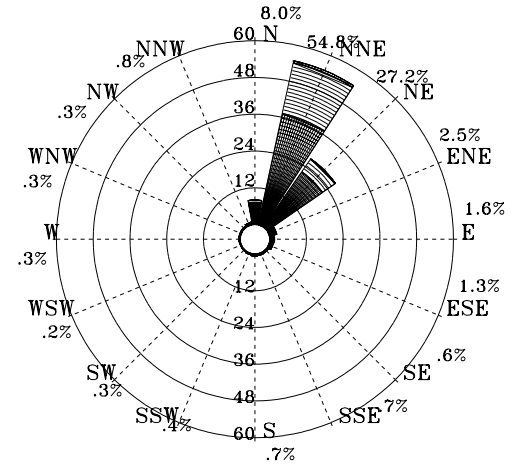
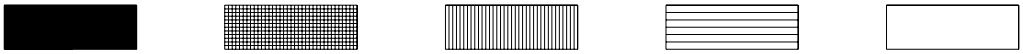


圖8.1.112 歷年 1月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W07FTC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2002/02/01-2007/02/28 TC-7
MEAN= 6.2m/s MAX=18.7m/s(N) NO= 3335(82%)
< 5 m/s:45% 5~10:36% 10~15:18% >15: 1%
N~E:82% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 7% Calm: 0%

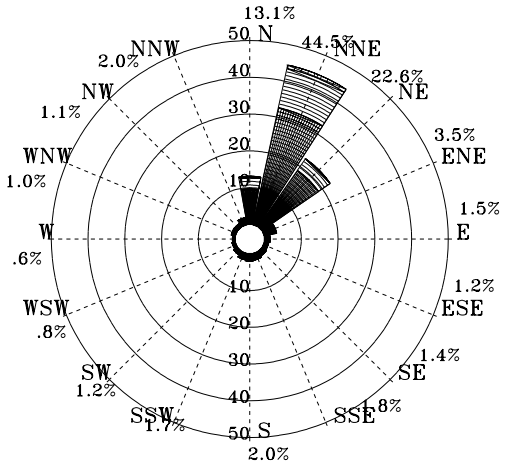


圖8.1.113 歷年 2 月臺中港7站風玫瑰圖

2002/03/01-2007/03/31 TC-7
MEAN= 5.6m/s MAX=19.9m/s(NNE) NO= 4275(96%)
< 5 m/s:51% 5~10:37% 10~15:11% >15: 1%
N~E:76% E~S: 7% S~W: 9% W~N: 8% Calm: 0%

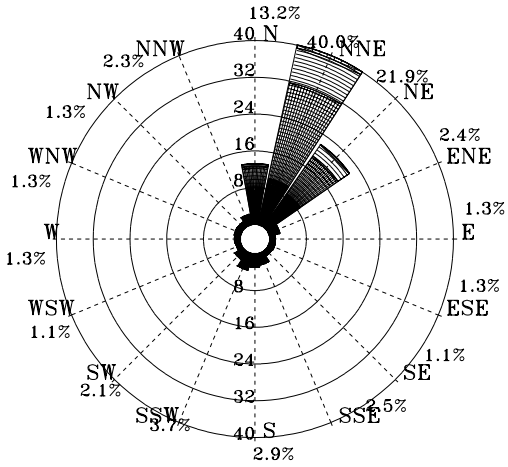


圖8.1.114 歷年 3 月臺中港7站風玫瑰圖

2002/04/01-2007/04/30 TC-7
MEAN= 4.2m/s MAX=18.5m/s(NNE) NO= 3822(88%)
< 5 m/s:69% 5~10:26% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:55% E~S:11% S~W:22% W~N:12% Calm: 0%

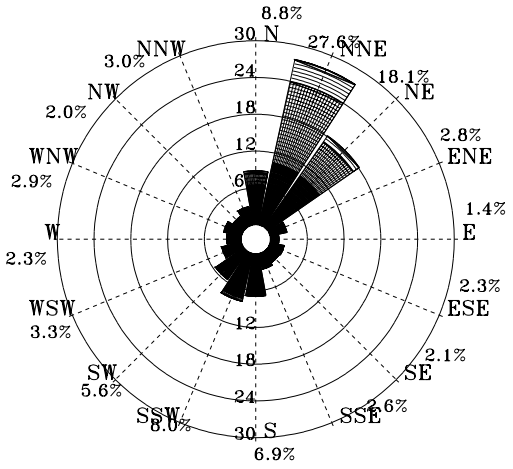


圖8.1.115 歷年 4 月臺中港7站風玫瑰圖

2002/05/01-2007/05/31 TC-7
MEAN= 3.7m/s MAX=16.9m/s(NNE) NO= 4445(100%)
< 5 m/s:77% 5~10:20% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:46% E~S:13% S~W:29% W~N:12% Calm: 0%

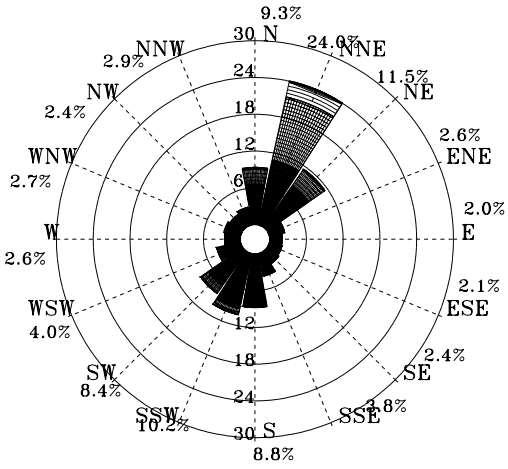
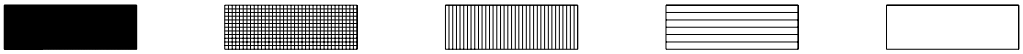


圖8.1.116 歷年 5 月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W442TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2002/06/01-2007/06/30 TC-7
MEAN= 3.7m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 3721(86%)
< 5 m/s:80% 5~10:18% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:26% E~S:19% S~W:48% W~N: 7% Calm: 0%

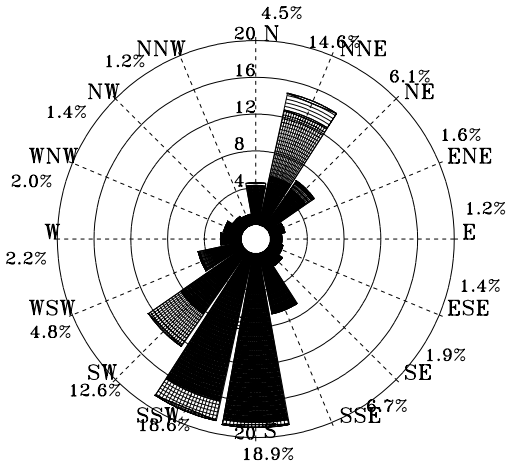


圖8.1.117 歷年 6 月臺中港7站風玫瑰圖

2001/07/10-2007/07/31 TC-7
MEAN= 3.4m/s MAX=26.1m/s(N) NO= 4717(91%)
< 5 m/s:85% 5~10:12% 10~15: 2% >15: 1%
N~E:19% E~S:17% S~W:48% W~N:16% Calm: 0%

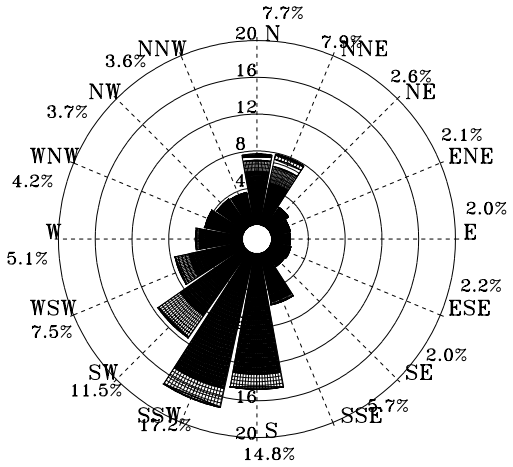


圖8.1.118 歷年 7 月臺中港7站風玫瑰圖

2001/08/01-2007/08/31 TC-7
MEAN= 3.0m/s MAX=23.5m/s(N) NO= 5208(100%)
< 5 m/s:88% 5~10:10% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:26% E~S:21% S~W:35% W~N:18% Calm: 0%

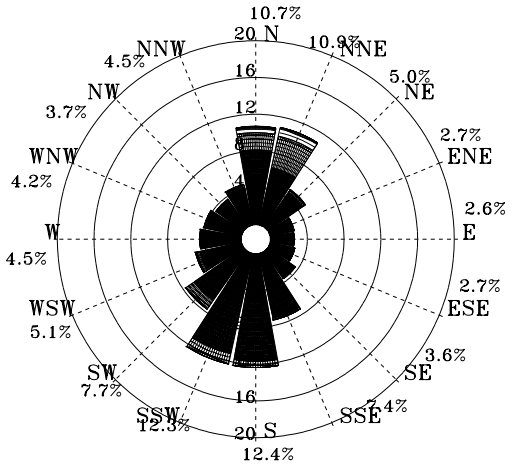


圖8.1.119 歷年 8 月臺中港7站風玫瑰圖

2001/09/01-2007/09/30 TC-7
MEAN= 4.6m/s MAX=26.2m/s(N) NO= 5040(100%)
< 5 m/s:68% 5~10:23% 10~15: 8% >15: 1%
N~E:64% E~S:14% S~W:13% W~N: 9% Calm: 0%

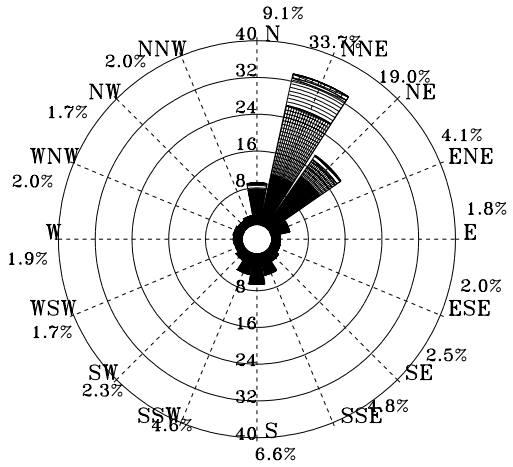


圖8.1.120 歷年 9 月臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W446TC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2001/10/01-2007/10/31 TC-7
MEAN= 6.7m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 5196(100%)
< 5 m/s:39% 5~10:38% 10~15:21% >15: 2%
N~E:90% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0%

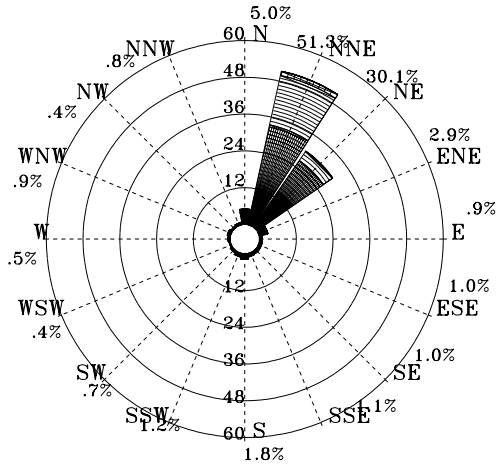


圖8.1.121 歷年10月臺中港7站風玫瑰圖

2001/11/01-2007/11/30 TC-7
MEAN= 7.6m/s MAX=23.3m/s(NNE) NO= 4996(99%)
< 5 m/s:39% 5~10:28% 10~15:24% >15: 9%
N~E:87% E~S: 6% S~W: 2% W~N: 5% Calm: 0%

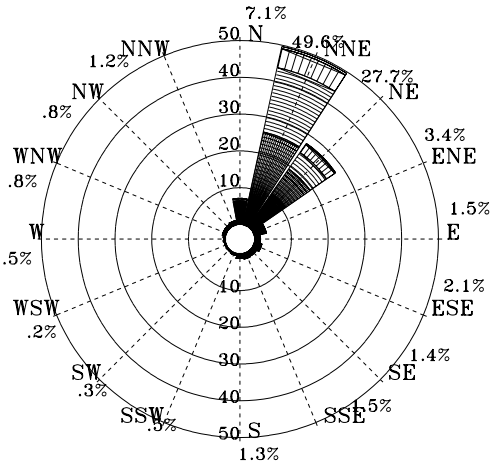


圖8.1.122 歷年11月臺中港7站風玫瑰圖

2001/12/01-2007/02/28 TC-7
MEAN= 7.2m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 12011(93%)
< 5 m/s:36% 5~10:38% 10~15:23% >15: 3%
N~E:90% E~S: 4% S~W: 2% W~N: 4% Calm: 0%

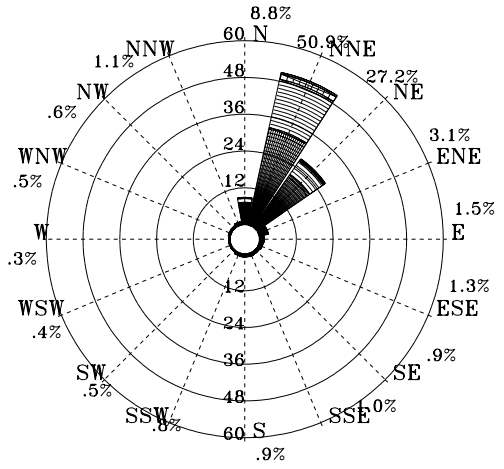


圖8.1.123 歷年冬季臺中港7站風玫瑰圖

2002/03/01-2007/05/31 TC-7
MEAN= 4.5m/s MAX=19.9m/s(NNE) NO= 12542(95%)
< 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:59% E~S:10% S~W:20% W~N:11% Calm: 0%

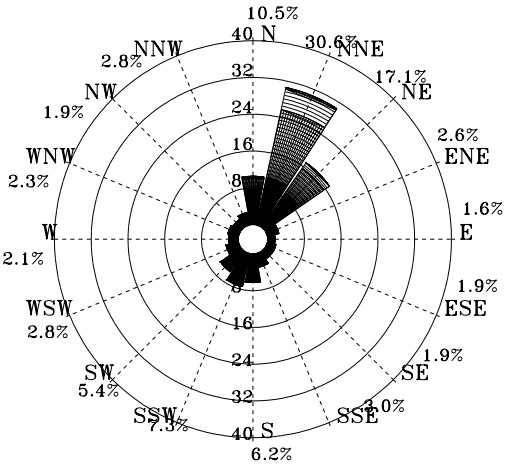
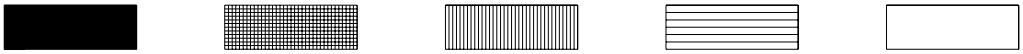


圖8.1.124 歷年春季臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W44ATC70.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2001/07/10-2007/08/31 TC-7
MEAN= 3.3m/s MAX=26.1m/s(N) NO= 13646(93%)
< 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:24% E~S:19% S~W:43% W~N:14% Calm: 0%

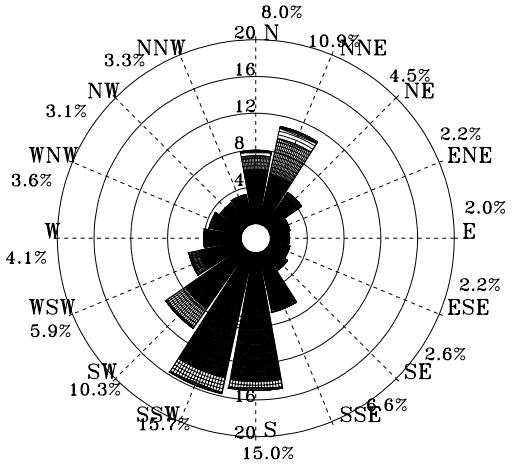


圖8.1.125 歷年夏季臺中港7站風玫瑰圖

2001/09/01-2007/11/30 TC-7
MEAN= 6.3m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 15232(100%)
< 5 m/s:48% 5~10:30% 10~15:18% >15: 4%
N~E:80% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 6% Calm: 0%

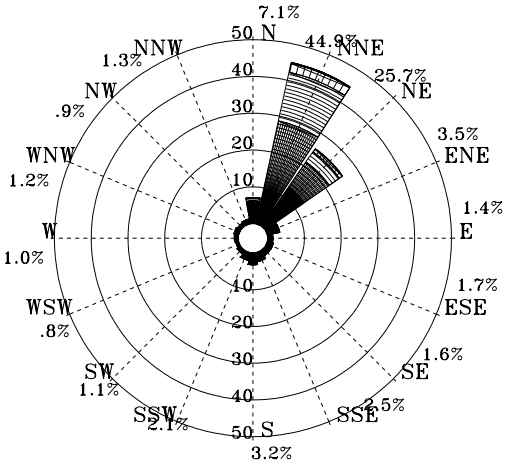


圖8.1.126 歷年秋季臺中港7站風玫瑰圖

2001/07/10-2007/11/30 TC-7
MEAN= 5.3m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 53431(95%)
< 5 m/s:59% 5~10:27% 10~15:12% >15: 2%
N~E:62% E~S:11% S~W:18% W~N: 9% Calm: 0%

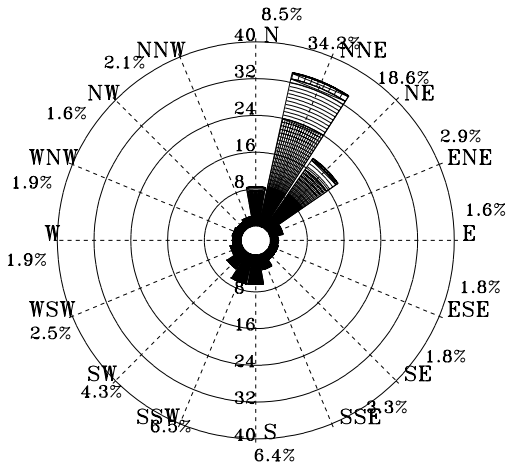


圖8.1.127 歷年 臺中港7站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W44STC70.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

8.2　臺中港測站 W 歷年風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

1996/01/01-1996/01/31 TC-W
MEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 742(100%)
< 5 m/s:35% 5~10:50% 10~15:14% >15: 1%
N~E:94% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 4% Calm: 0%

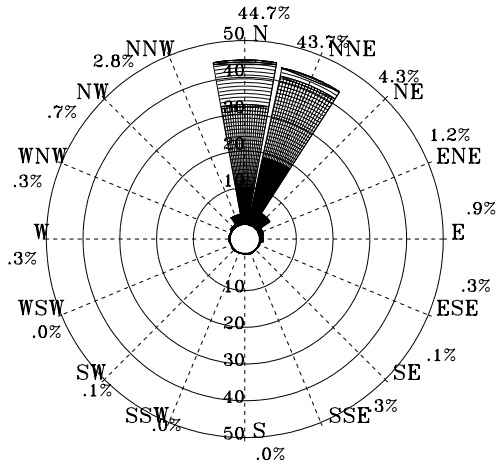


圖8.2.1 1996年 1月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/02/01-1996/02/29 TC-W
MEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) NO= 696(100%)
< 5 m/s:26% 5~10:45% 10~15:29% >15: 0%
N~E:83% E~S: 8% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%

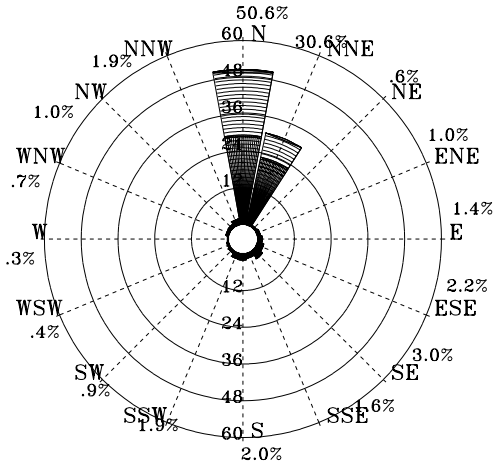


圖8.2.2 1996年 2月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/03/01-1996/03/31 TC-W
MEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 740(99%)
< 5 m/s:44% 5~10:50% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:73% E~S:10% S~W:11% W~N: 5% Calm: 1%

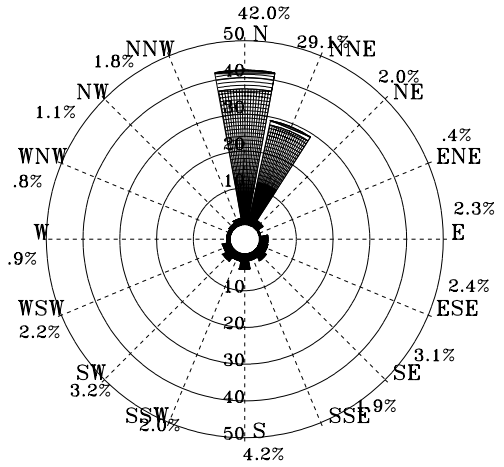


圖8.2.3 1996年 3月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/04/01-1996/04/30 TC-W
MEAN= 5.7m/s MAX=15.3m/s(NE) NO= 719(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:39% 10~15:12% >15: 0%
N~E:69% E~S:12% S~W: 9% W~N:10% Calm: 0%

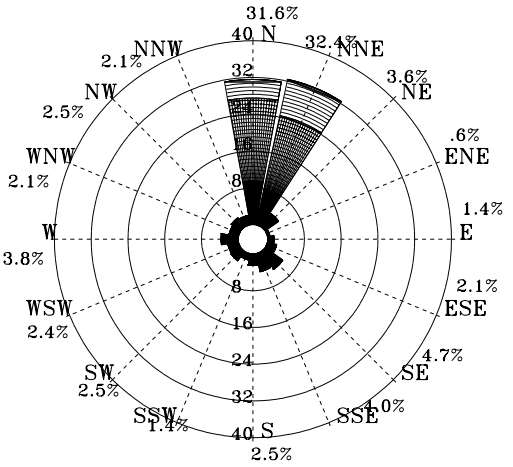


圖8.2.4 1996年 4月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W961TCW0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/05/01-1996/05/31 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 740(99%)
< 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:59% E~S:19% S~W:14% W~N: 7% Calm: 1%

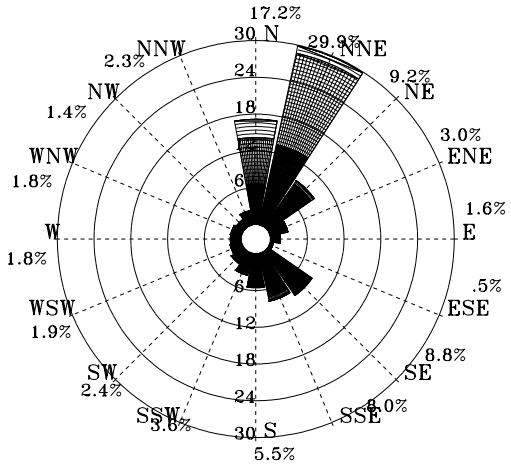


圖8.2.5 1996年 5月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/06/01-1996/06/30 TC-W
MEAN= 4.0m/s MAX=12.1m/s(SSW) NO= 716(99%)
< 5 m/s:70% 5~10:29% 10~15: 1% >15: 0%
N~E: 5% E~S:34% S~W:41% W~N:19% Calm: 1%

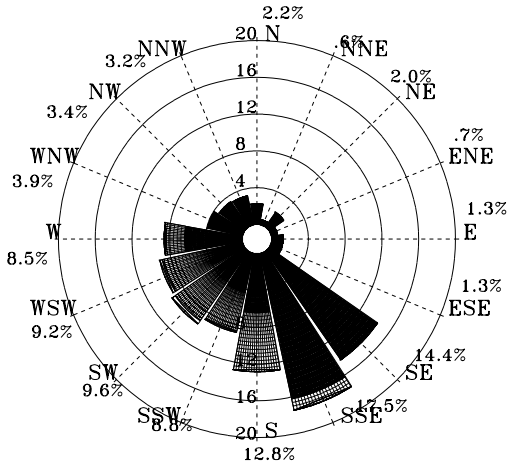


圖8.2.6 1996年 6月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/07/01-1996/07/31 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=21.7m/s(NNW) NO= 741(100%)
< 5 m/s:75% 5~10:19% 10~15: 3% >15: 3%
N~E:20% E~S:31% S~W:19% W~N:30% Calm: 0%

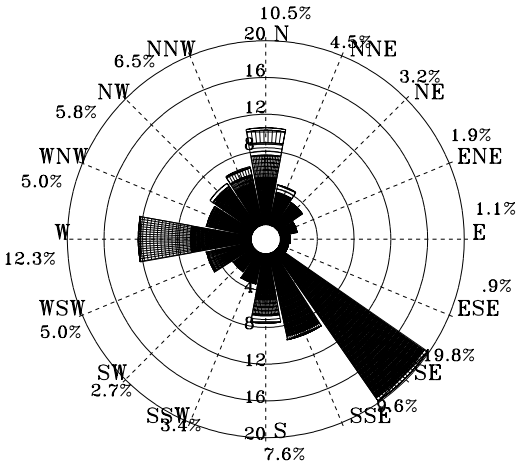


圖8.2.7 1996年 7月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/08/01-1996/08/31 TC-W
MEAN= 3.5m/s MAX=21.1m/s(WSW) NO= 743(100%)
< 5 m/s:80% 5~10:18% 10~15: 1% >15: 1%
N~E:14% E~S:34% S~W:26% W~N:25% Calm: 1%

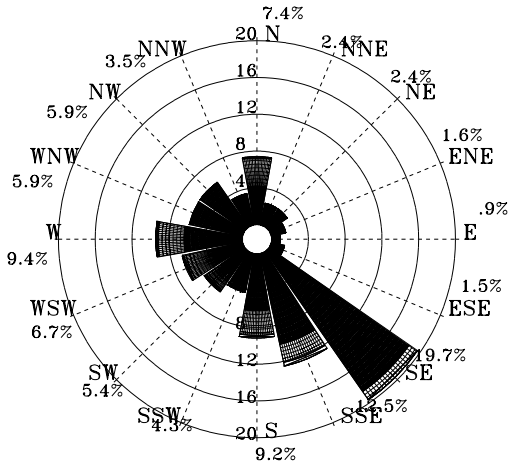
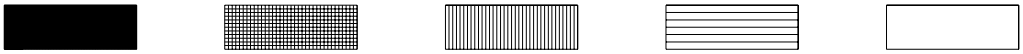


圖8.2.8 1996年 8月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W965TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/09/01-1996/09/30 TC-W
MEAN= 4.3m/s MAX=15.3m/s(N) NO= 714(99%)
< 5 m/s:69% 5~10:20% 10~15:11% >15: 0%
N~E:59% E~S:18% S~W: 8% W~N:13% Calm: 2%

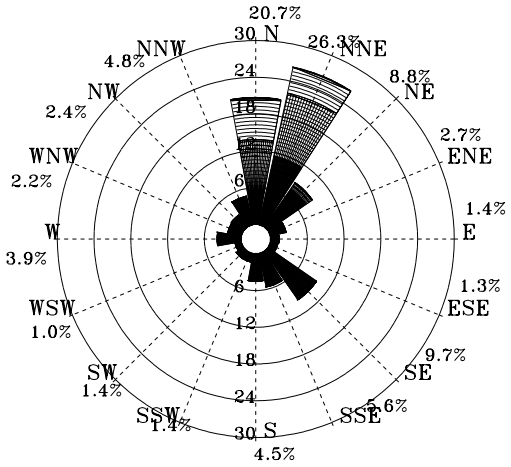


圖8.2.9 1996年 9月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/10/01-1996/10/31 TC-W
MEAN= 5.5m/s MAX=15.3m/s(N) NO= 742(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:41% 10~15:10% >15: 0%
N~E:88% E~S: 6% S~W: 2% W~N: 4% Calm: 0%

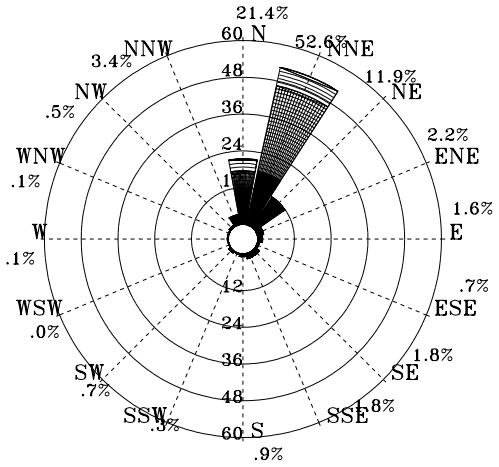


圖8.2.10 1996年10月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/11/01-1996/11/30 TC-W
MEAN= 6.8m/s MAX=15.5m/s(N) NO= 715(99%)
< 5 m/s:37% 5~10:38% 10~15:25% >15: 0%
N~E:82% E~S: 7% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 2%

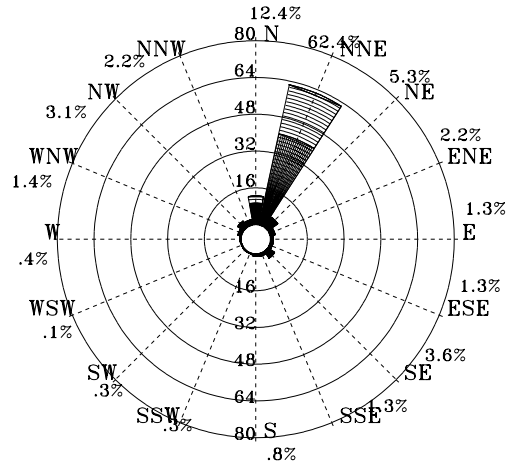


圖8.2.11 1996年11月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/12/01-1996/12/31 TC-W
MEAN= 6.5m/s MAX=16.5m/s(NNE) NO= 740(99%)
< 5 m/s:39% 5~10:44% 10~15:17% >15: 0%
N~E:96% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 1% Calm: 0%

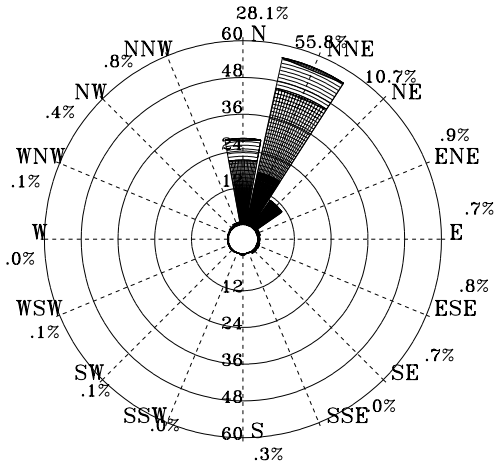


圖8.2.12 1996年12月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W969TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/01/01-1996/02/29 TC-W

MEAN= 7.0m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 1438(66%)

< 5 m/s:30% 5~10:49% 10~15:21% >15: 0%

N~E:88% E~S: 5% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0%

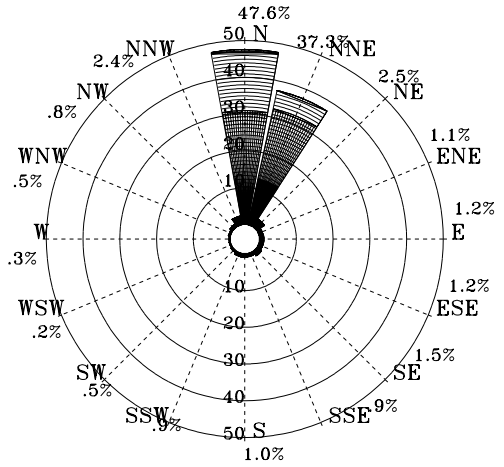


圖8.2.13 1996年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/03/01-1996/05/31 TC-W

MEAN= 5.1m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 2199(100%)

< 5 m/s:54% 5~10:39% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:67% E~S:14% S~W:11% W~N: 7% Calm: 1%

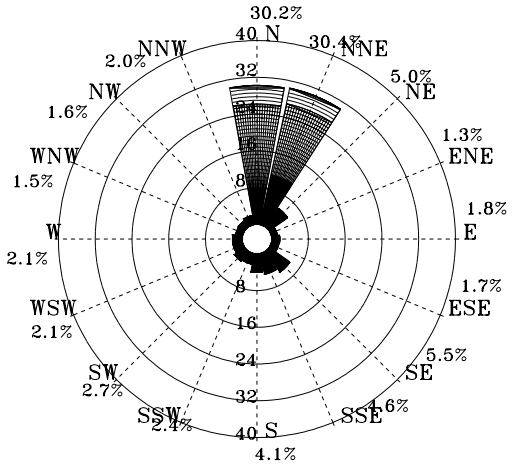


圖8.2.14 1996年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/06/01-1996/08/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=21.7m/s(NNW) NO= 2200(100%)

< 5 m/s:75% 5~10:22% 10~15: 2% >15: 1%

N~E:13% E~S:33% S~W:28% W~N:25% Calm: 1%

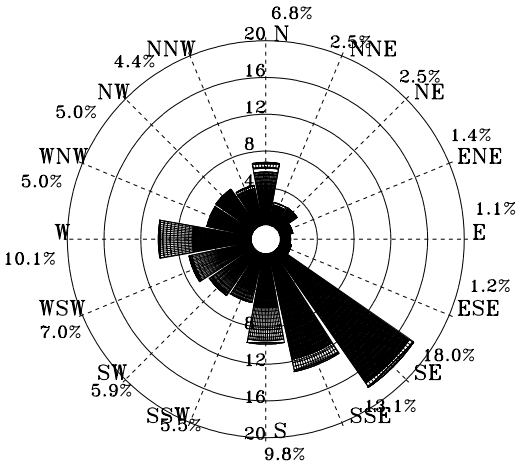


圖8.2.15 1996年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/09/01-1996/11/30 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=15.5m/s(N) NO= 2171(99%)

< 5 m/s:52% 5~10:33% 10~15:15% >15: 0%

N~E:77% E~S:10% S~W: 4% W~N: 8% Calm: 1%

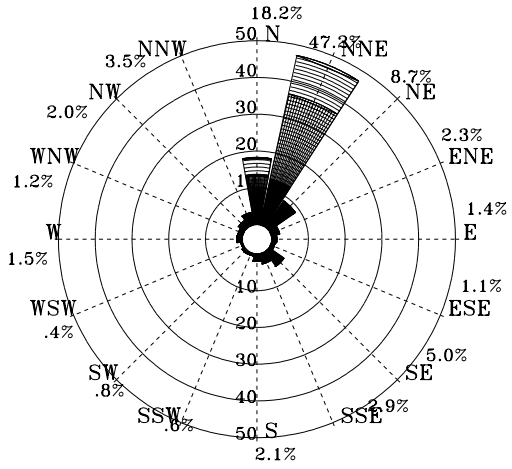
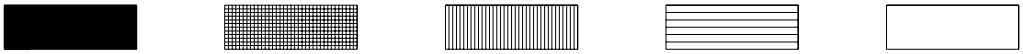


圖8.2.16 1996年秋季臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W96WTCW0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/01/01-1996/11/30 TC-W
MEAN= 5.2m/s MAX=21.7m/s(NNW) NO= 8008(91%)
< 5 m/s:56% 5~10:34% 10~15:10% >15: 0%
N~E:58% E~S:17% S~W:12% W~N:12% Calm: 1%

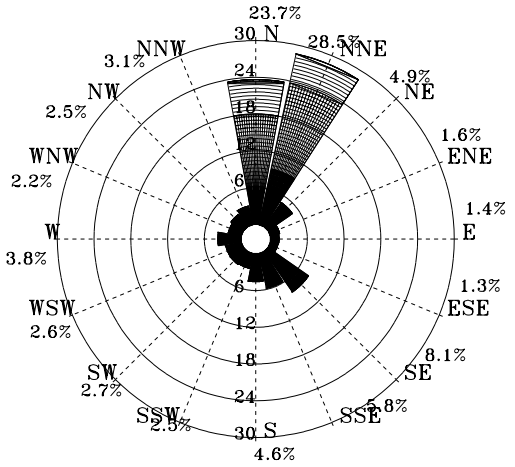


圖8.2.17 1996年全年臺中港 W 站風玫瑰圖

1997/01/01-1997/01/31 TC-W
MEAN= 7.1m/s MAX=14.7m/s(NNW) NO= 741(100%)
< 5 m/s:25% 5~10:55% 10~15:20% >15: 0%
N~E:71% E~S: 2% S~W: 1% W~N:25% Calm: 1%

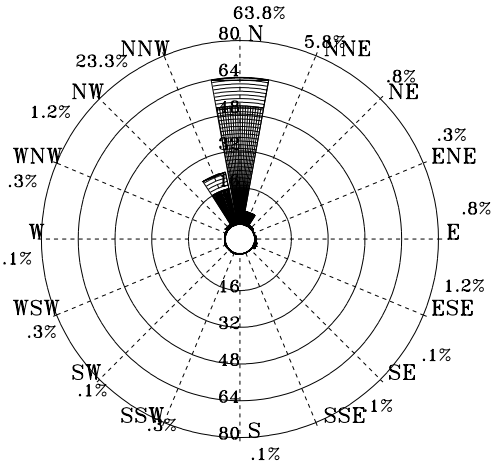


圖8.2.18 1997年 1 月臺中港 W 站風玫瑰圖

1997/02/01-1997/02/28 TC-W
MEAN= 6.5m/s MAX=13.2m/s(NNW) NO= 662(99%)
< 5 m/s:29% 5~10:60% 10~15:11% >15: 0%
N~E:66% E~S: 3% S~W: 5% W~N:25% Calm: 1%

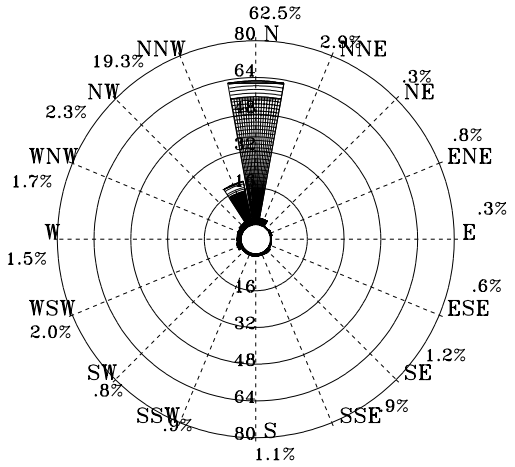


圖8.2.19 1997年 2 月臺中港 W 站風玫瑰圖

1997/03/01-1997/03/31 TC-W
MEAN= 5.0m/s MAX=15.8m/s(NNW) NO= 742(100%)
< 5 m/s:55% 5~10:38% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:51% E~S:12% S~W: 7% W~N:30% Calm: 0%

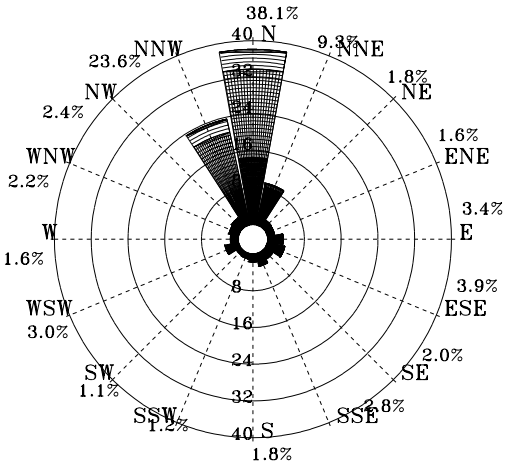


圖8.2.20 1997年 3 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W960TCW0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1997/04/01-1997/04/30 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=14.7m/s(NNW) NO= 714(99%)
< 5 m/s:63% 5~10:31% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:45% E~S:13% S~W:12% W~N:29% Calm: 1%

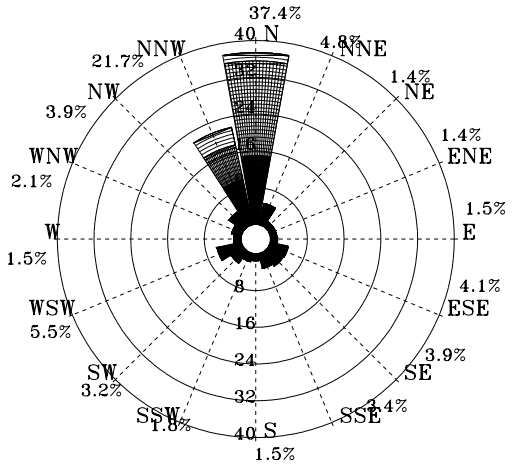


圖8.2.21 1997年 4 月臺中港 W 站風玫瑰圖

1997/05/01-1997/05/31 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(NNW) NO= 727(98%)
< 5 m/s:73% 5~10:26% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:34% E~S:27% S~W:21% W~N:17% Calm: 1%

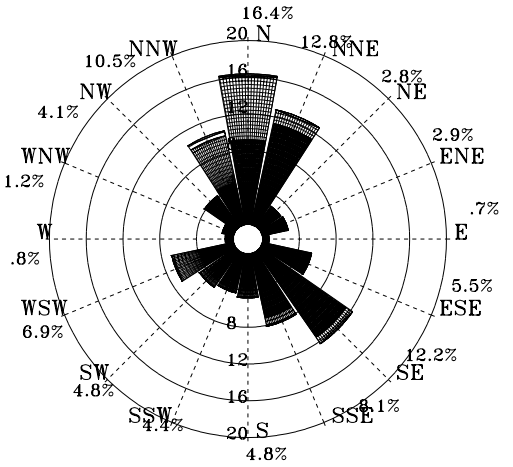


圖8.2.22 1997年 5 月臺中港 W 站風玫瑰圖

1997/06/01-1997/06/30 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=11.2m/s(SSW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:78% 5~10:21% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:20% E~S:44% S~W:24% W~N:12% Calm: 0%

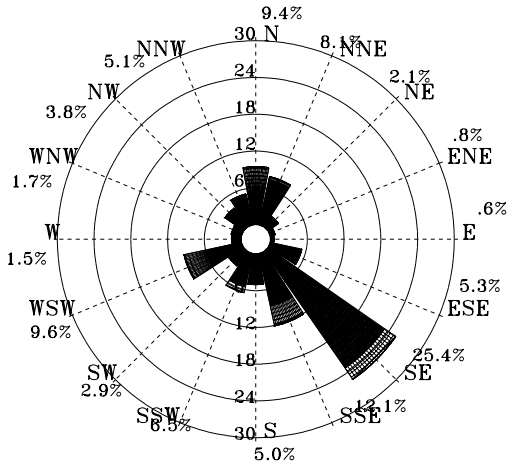


圖8.2.23 1997年 6 月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/12/01-1997/02/28 TC-W
MEAN= 6.7m/s MAX=16.5m/s(NNE) NO= 2143(99%)
< 5 m/s:31% 5~10:53% 10~15:16% >15: 0%
N~E:78% E~S: 2% S~W: 2% W~N:17% Calm: 1%

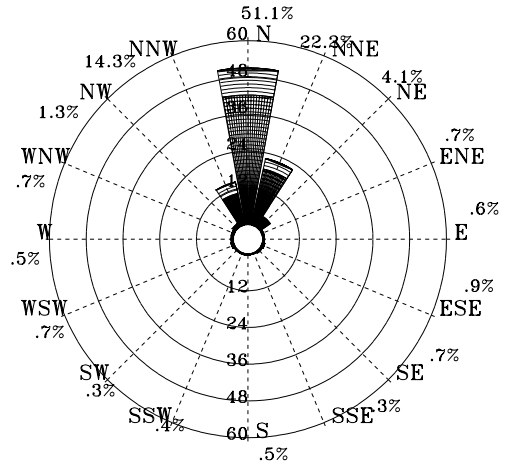
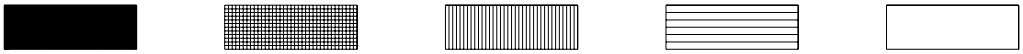


圖8.2.24 1997年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W974TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1997/03/01-1997/05/31 TC-W
MEAN= 4.5m/s MAX=15.8m/s(NNW) NO= 2183(99%)
< 5 m/s:63% 5~10:32% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:44% E~S:17% S~W:13% W~N:25% Calm: 1%

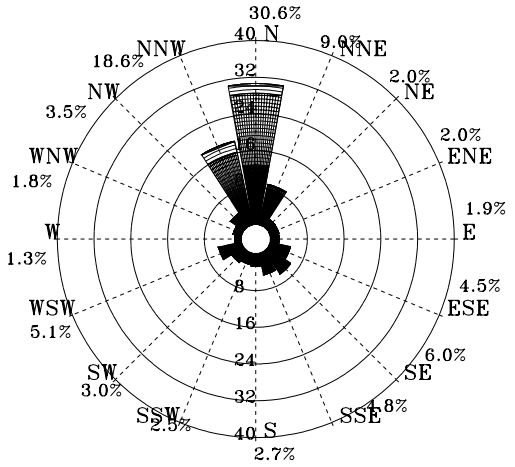


圖8.2.25 1997年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

1997/06/01-1997/06/30 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=11.2m/s(SSW) NO= 720(33%)
< 5 m/s:78% 5~10:21% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:20% E~S:44% S~W:24% W~N:12% Calm: 0%

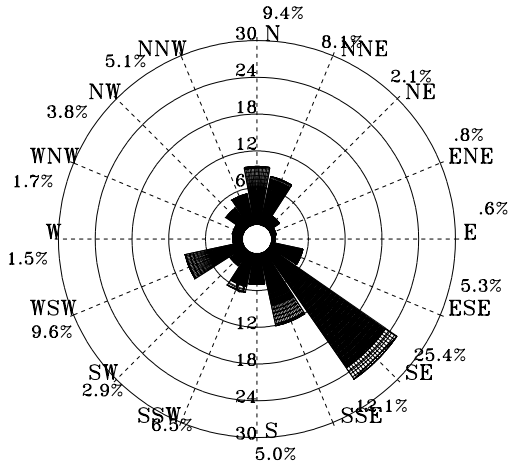


圖8.2.26 1997年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/12/01-1997/06/30 TC-W
MEAN= 5.3m/s MAX=16.5m/s(NNE) NO= 5046(58%)
< 5 m/s:52% 5~10:39% 10~15: 9% >15: 0%
N~E:54% E~S:15% S~W:10% W~N:20% Calm: 1%

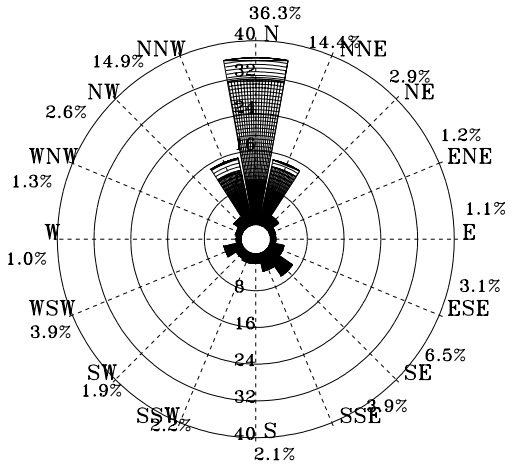


圖8.2.27 1997年全年臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/01/01-2004/01/31 TC-W
MEAN= 6.0m/s MAX=13.5m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:36% 5~10:58% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:77% E~S: 2% S~W: 0% W~N:20% Calm: 1%

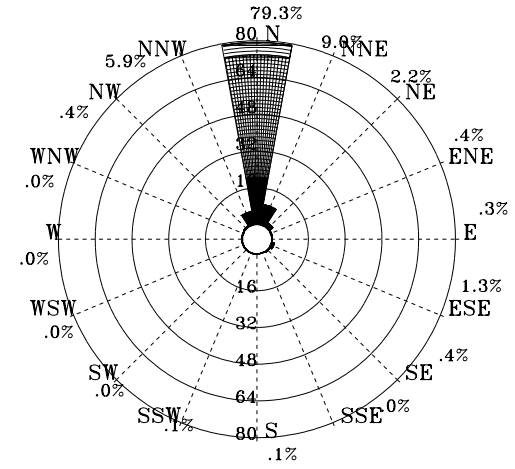
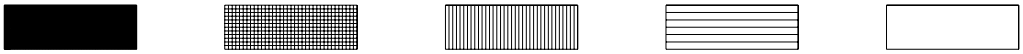


圖8.2.28 2004年 1月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W97NTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/02/01-2004/02/29 TC-W
MEAN= 4.9m/s MAX=12.8m/s(N) NO= 696(100%)
< 5 m/s:56% 5~10:40% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:56% E~S: 9% S~W: 6% W~N:27% Calm: 2%

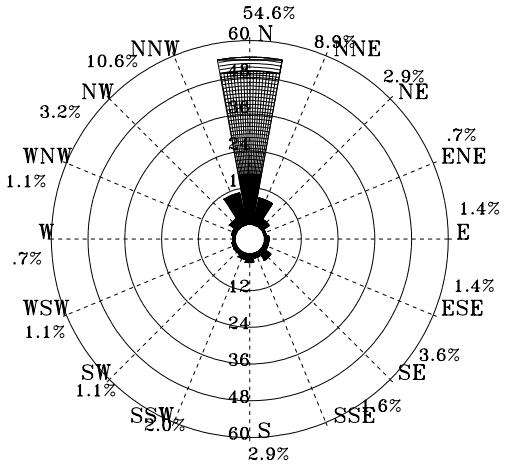


圖8.2.29 2004年 2月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/03/01-2004/03/31 TC-W
MEAN= 5.8m/s MAX=13.2m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:37% 5~10:59% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:72% E~S: 5% S~W: 2% W~N:20% Calm: 1%

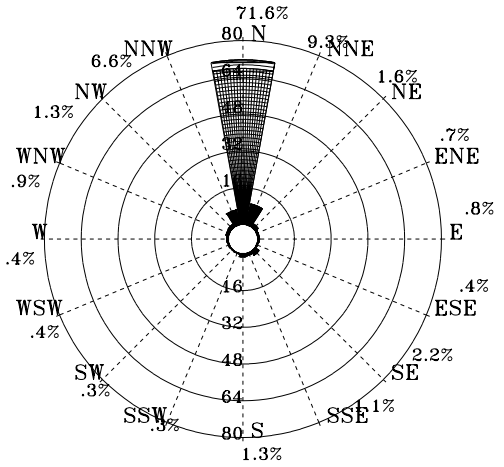


圖8.2.30 2004年 3月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/04/01-2004/04/30 TC-W
MEAN= 4.2m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:65% 5~10:32% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:43% E~S:18% S~W:15% W~N:22% Calm: 2%

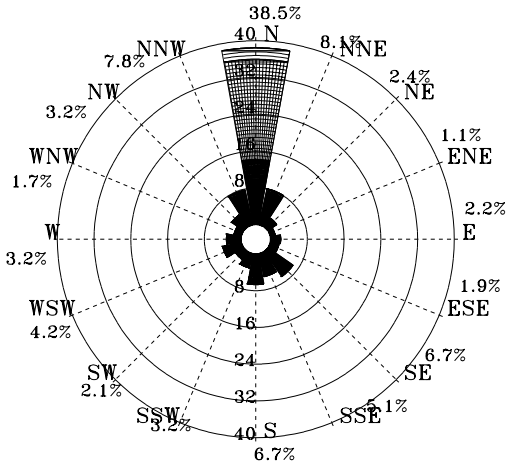


圖8.2.31 2004年 4月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/05/01-2004/05/31 TC-W
MEAN= 3.9m/s MAX=12.6m/s(SW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:29% E~S:17% S~W:24% W~N:27% Calm: 3%

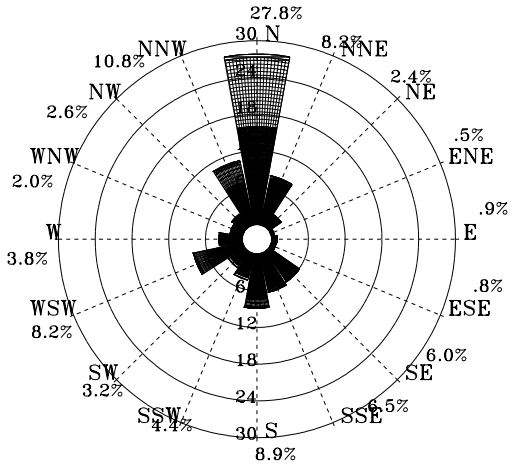
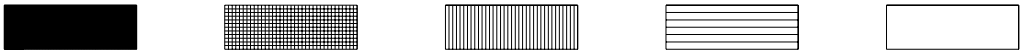


圖8.2.32 2004年 5月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W042TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/06/01-2004/06/30 TC-W
MEAN= 4.8m/s MAX=12.4m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:57% 5~10:40% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:30% E~S:18% S~W:26% W~N:25% Calm: 1%

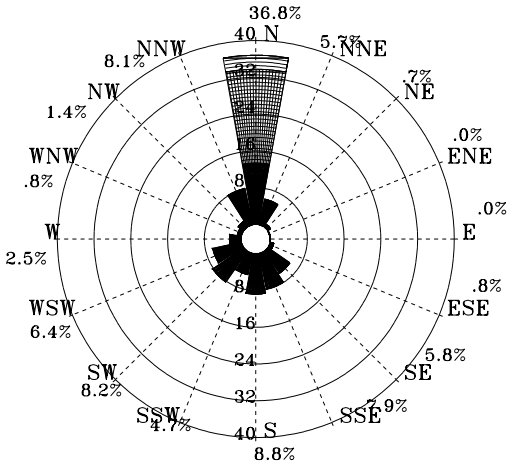


圖8.2.33 2004年 6 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/07/01-2004/07/31 TC-W
MEAN= 4.0m/s MAX=14.9m/s(SW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:72% 5~10:25% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:12% E~S:31% S~W:33% W~N:22% Calm: 2%

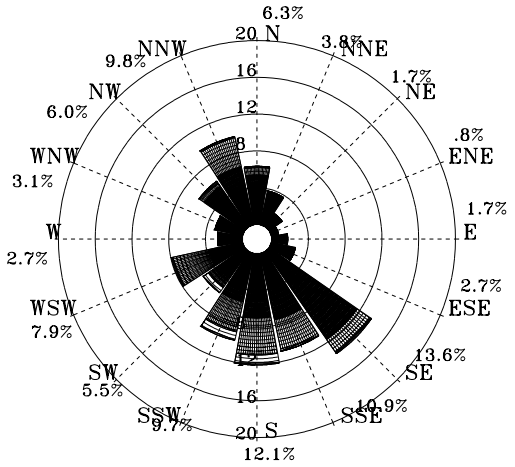


圖8.2.34 2004年 7 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/08/01-2004/08/31 TC-W
MEAN= 3.9m/s MAX=16.4m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:73% 5~10:23% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:15% E~S:29% S~W:21% W~N:32% Calm: 3%

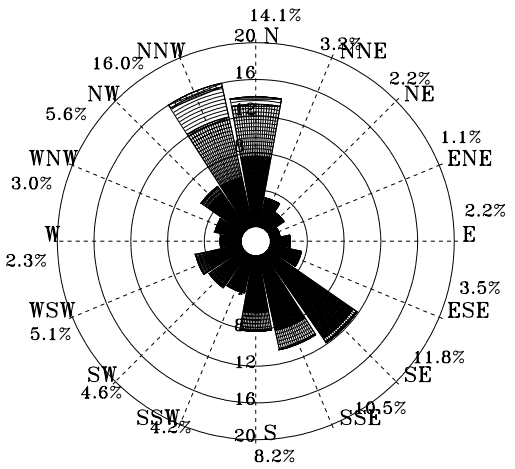


圖8.2.35 2004年 8 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/09/01-2004/09/30 TC-W
MEAN= 3.7m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:23% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:39% E~S:19% S~W: 9% W~N:28% Calm: 5%

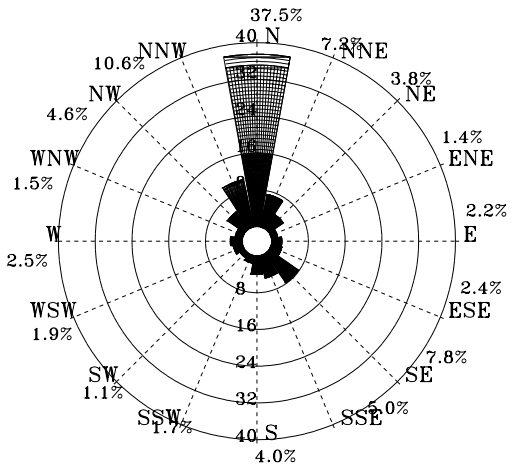


圖8.2.36 2004年 9 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W046TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/10/01-2004/10/31 TC-W

MEAN= 7.1m/s MAX=16.9m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:26% 5~10:56% 10~15:18% >15: 0%

N~E:69% E~S: 0% S~W: 0% W~N:31% Calm: 0%

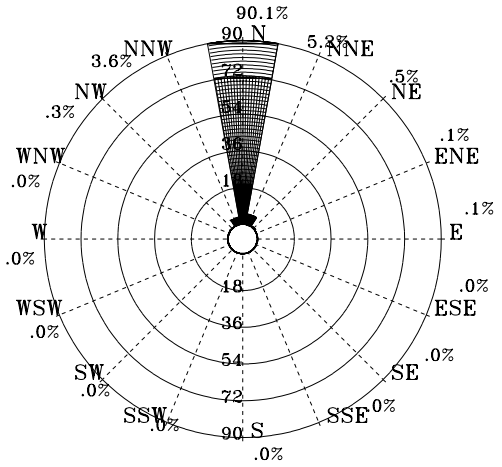


圖8.2.37 2004年10月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/11/01-2004/11/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:54% E~S: 5% S~W: 3% W~N:34% Calm: 4%

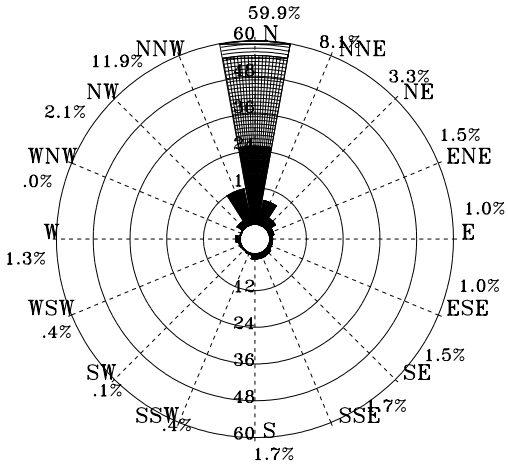


圖8.2.38 2004年11月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/12/01-2004/12/31 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=12.7m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:49% 5~10:43% 10~15: 8% >15: 0%

N~E:52% E~S: 4% S~W: 1% W~N:42% Calm: 1%

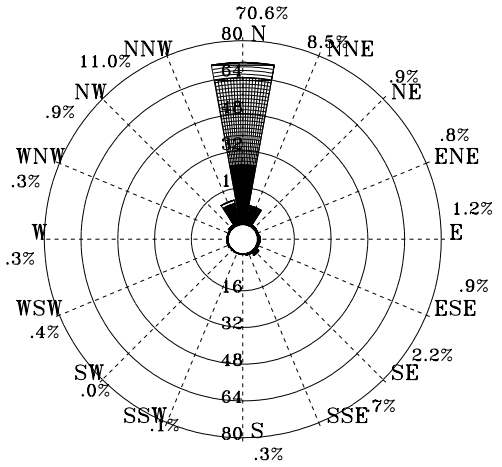


圖8.2.39 2004年12月臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/01/01-2004/02/29 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=13.5m/s(N) NO= 1440(66%)

< 5 m/s:45% 5~10:50% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:68% E~S: 5% S~W: 3% W~N:23% Calm: 1%

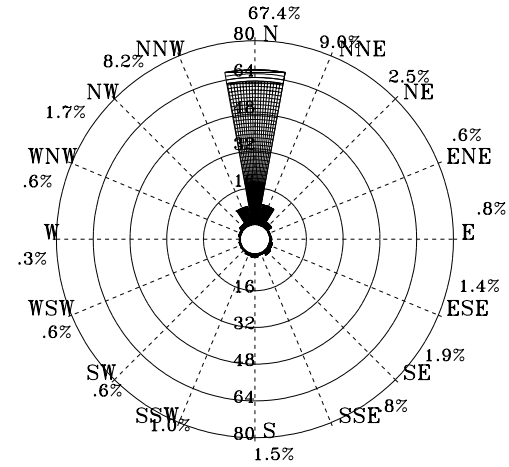
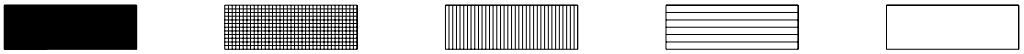


圖8.2.40 2004年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W04ATCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/03/01-2004/05/31 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 2208(100%)
< 5 m/s:58% 5~10:39% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:48% E~S:13% S~W:14% W~N:23% Calm: 2%

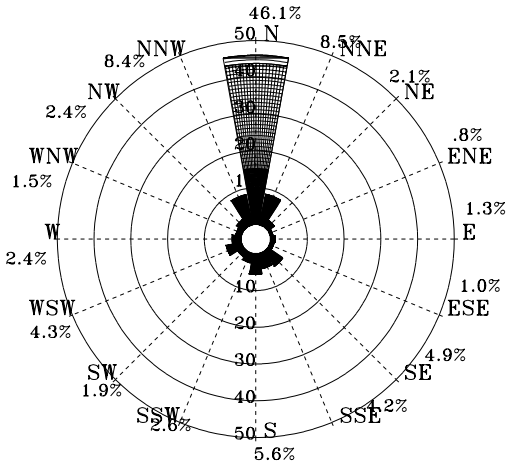


圖8.2.41 2004年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/06/01-2004/08/31 TC-W
MEAN= 4.2m/s MAX=16.4m/s(NNW) NO= 2208(100%)
< 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:19% E~S:26% S~W:26% W~N:27% Calm: 2%

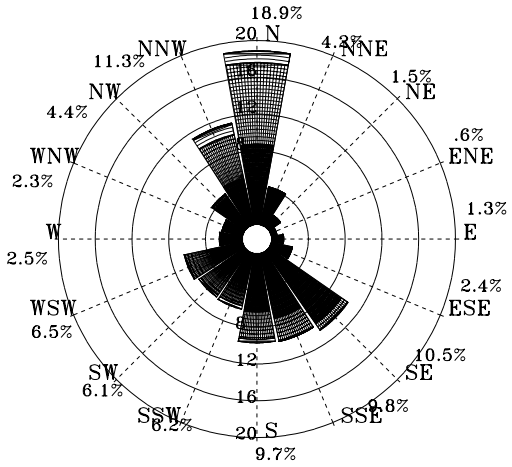


圖8.2.42 2004年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/09/01-2004/11/30 TC-W
MEAN= 5.2m/s MAX=16.9m/s(N) NO= 2184(100%)
< 5 m/s:53% 5~10:38% 10~15: 9% >15: 0%
N~E:54% E~S: 8% S~W: 4% W~N:31% Calm: 3%

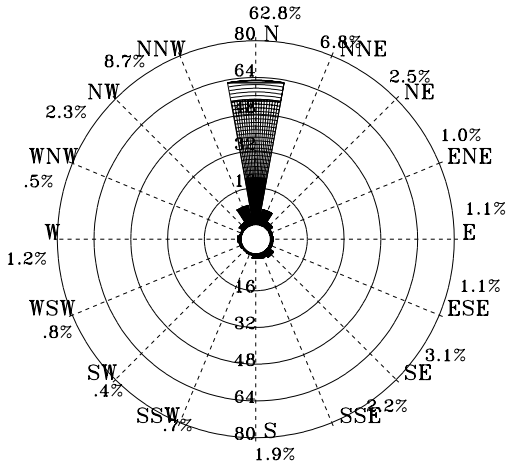


圖8.2.43 2004年秋季臺中港 W 站風玫瑰圖

2004/01/01-2004/11/30 TC-W
MEAN= 4.8m/s MAX=16.9m/s(N) NO= 8040(92%)
< 5 m/s:57% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:45% E~S:14% S~W:13% W~N:26% Calm: 2%

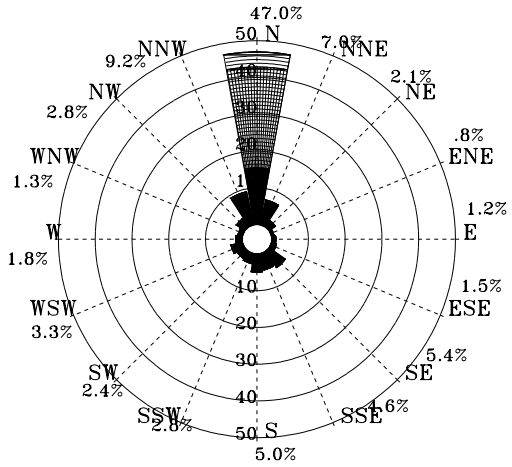
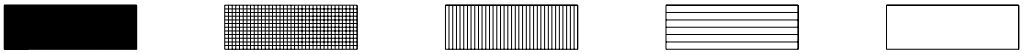


圖8.2.44 2004年全年臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W04NTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2005/01/01-2005/01/31 TC-W

MEAN= 6.0m/s MAX=12.7m/s(N) NO= 732(98%)

< 5 m/s:36% 5~10:57% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:31% E~S: 3% S~W: 2% W~N:64% Calm: 0%

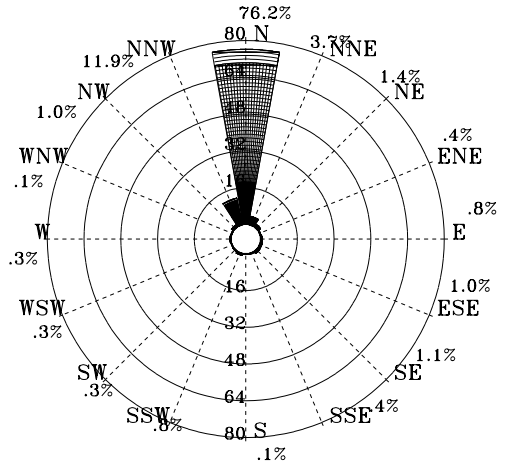


圖8.2.45 2005年 1 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/02/01-2005/02/28 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=13.8m/s(NNW) NO= 670(100%)

< 5 m/s:49% 5~10:45% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:30% E~S: 4% S~W: 3% W~N:62% Calm: 1%

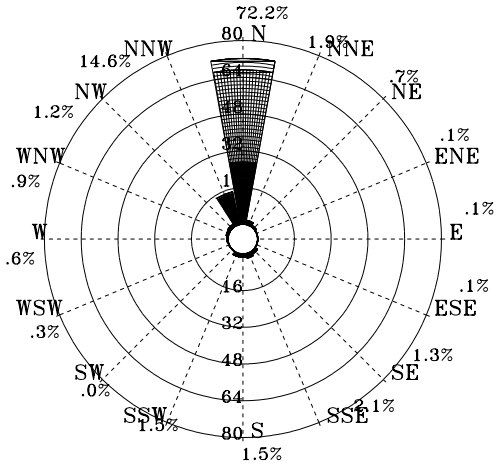


圖8.2.46 2005年 2 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/03/01-2005/03/31 TC-W

MEAN= 5.1m/s MAX=15.6m/s(N) NO= 742(100%)

< 5 m/s:56% 5~10:35% 10~15: 9% >15: 0%

N~E:31% E~S: 8% S~W: 5% W~N:55% Calm: 1%

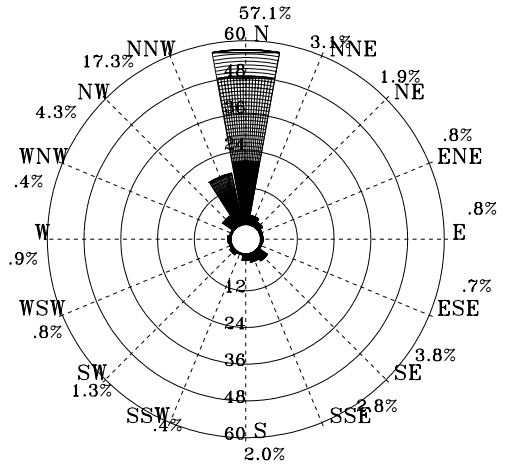


圖8.2.47 2005年 3 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/04/01-2005/04/30 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(N) NO= 703(98%)

< 5 m/s:73% 5~10:25% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:26% E~S:17% S~W:15% W~N:39% Calm: 3%

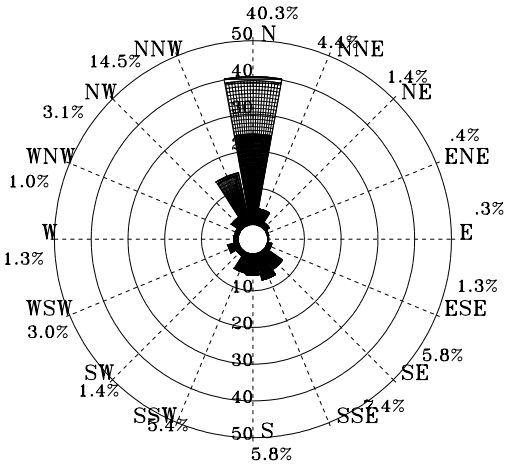
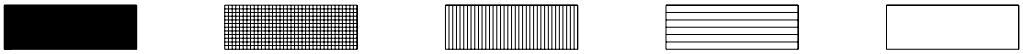


圖8.2.48 2005年 4 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W051TCW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2005/05/01-2005/05/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=11.1m/s(NNW) NO= 737(99%)

< 5 m/s:75% 5~10:24% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:17% E~S:27% S~W:29% W~N:26% Calm: 1%

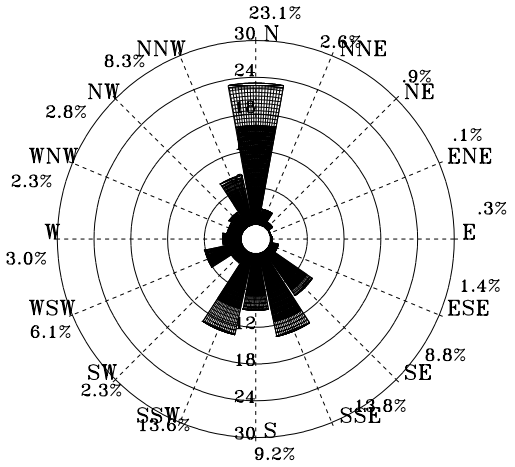


圖8.2.49 2005年 5 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/06/01-2005/06/30 TC-W

MEAN= 4.0m/s MAX= 9.6m/s(N) NO= 719(100%)

< 5 m/s:70% 5~10:30% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:10% E~S:49% S~W:24% W~N:14% Calm: 3%

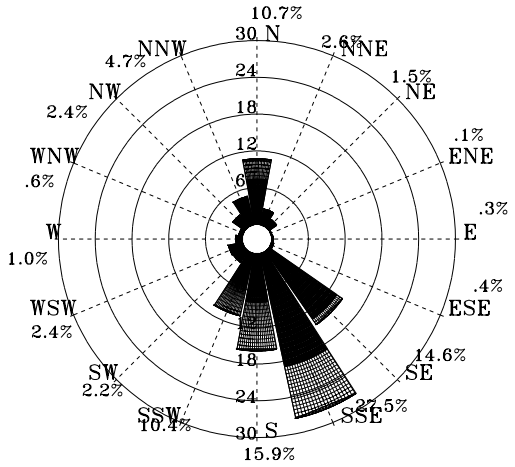


圖8.2.50 2005年 6 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/07/01-2005/07/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=24.6m/s(NNW) NO= 742(100%)

< 5 m/s:72% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 2%

N~E: 8% E~S:26% S~W:33% W~N:29% Calm: 4%

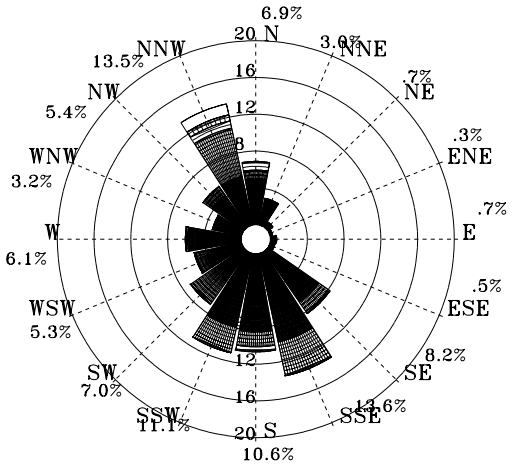


圖8.2.51 2005年 7 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/08/01-2005/08/31 TC-W

MEAN= 3.7m/s MAX=22.4m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:75% 5~10:23% 10~15: 1% >15: 1%

N~E: 9% E~S:30% S~W:25% W~N:31% Calm: 5%

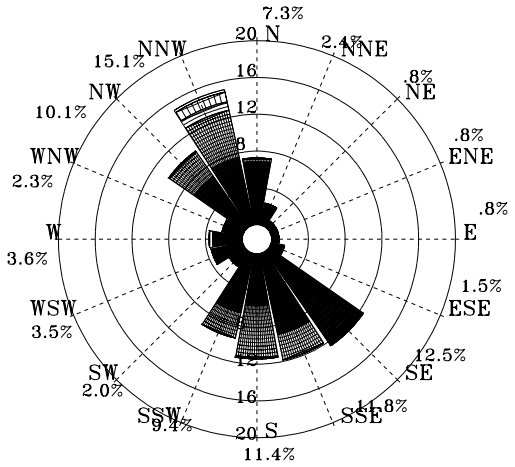
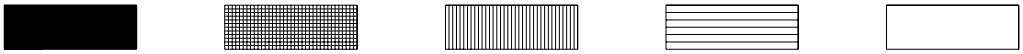


圖8.2.52 2005年 8 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W055TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2005/09/01-2005/09/30 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:76% 5~10:22% 10~15: 1% >15: 1%
N~E:28% E~S:18% S~W: 9% W~N:41% Calm: 4%

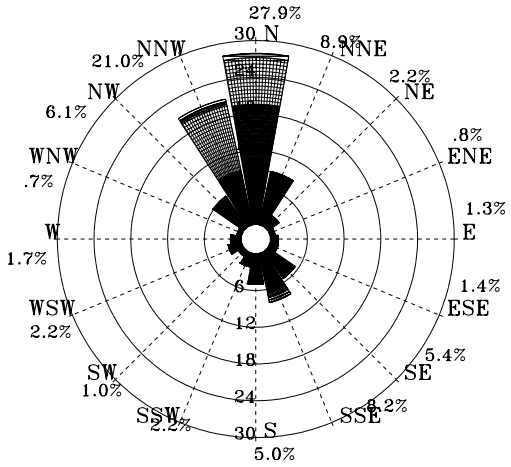


圖8.2.53 2005年 9 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/10/01-2005/10/31 TC-W
MEAN= 5.9m/s MAX=25.8m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:40% 5~10:49% 10~15:10% >15: 1%
N~E:39% E~S: 5% S~W: 1% W~N:54% Calm: 1%

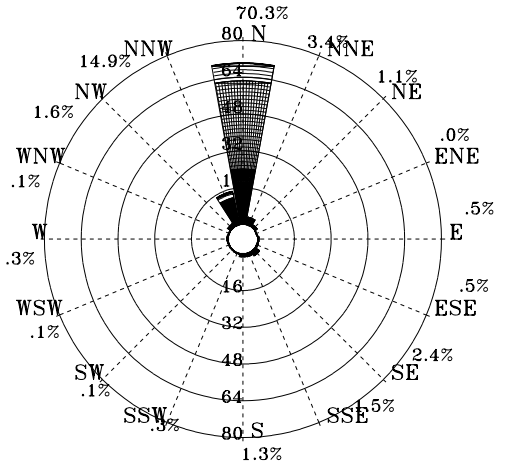


圖8.2.54 2005年10 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/11/01-2005/11/30 TC-W
MEAN= 4.8m/s MAX=14.3m/s(N) NO= 719(100%)
< 5 m/s:54% 5~10:42% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:36% E~S: 6% S~W: 5% W~N:50% Calm: 3%

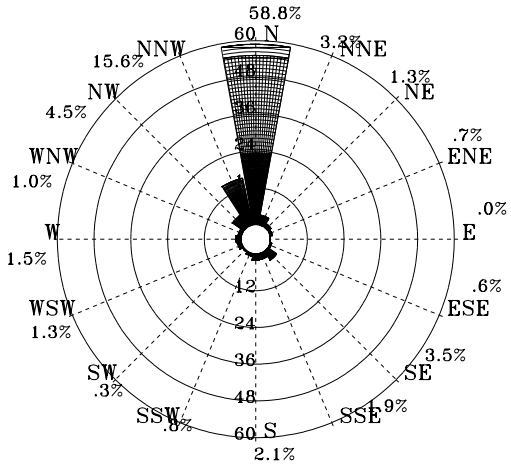


圖8.2.55 2005年11 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/12/01-2005/12/31 TC-W
MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:27% 5~10:60% 10~15:13% >15: 0%
N~E:33% E~S: 2% S~W: 0% W~N:64% Calm: 1%

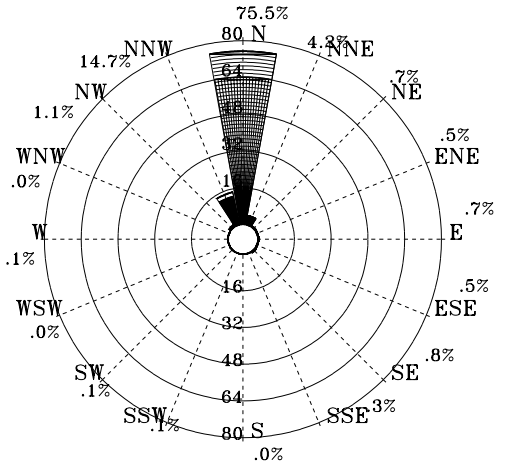


圖8.2.56 2005年12 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W059TCW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/12/01-2005/02/28 TC-W

MEAN= 5.7m/s MAX=13.8m/s(NNW) NO= 2146(99%)

< 5 m/s:44% 5~10:49% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:38% E~S: 4% S~W: 2% W~N:55% Calm: 1%

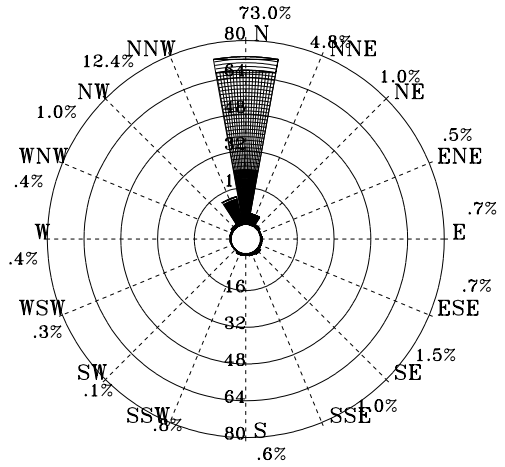


圖8.2.57 2005年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/03/01-2005/05/31 TC-W

MEAN= 4.2m/s MAX=15.6m/s(N) NO= 2182(99%)

< 5 m/s:68% 5~10:28% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:25% E~S:17% S~W:16% W~N:40% Calm: 2%

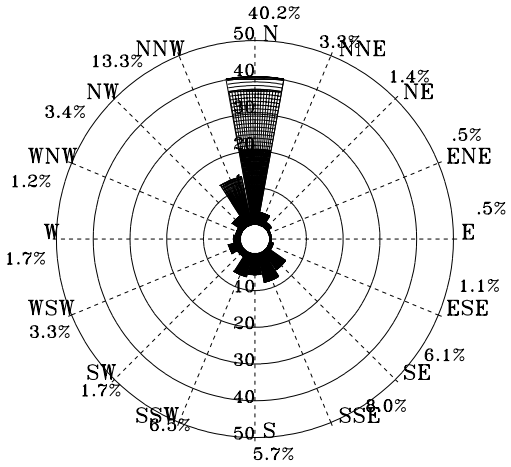


圖8.2.58 2005年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/06/01-2005/08/31 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=24.6m/s(NNW) NO= 2205(100%)

< 5 m/s:72% 5~10:26% 10~15: 1% >15: 1%

N~E: 9% E~S:35% S~W:27% W~N:25% Calm: 4%

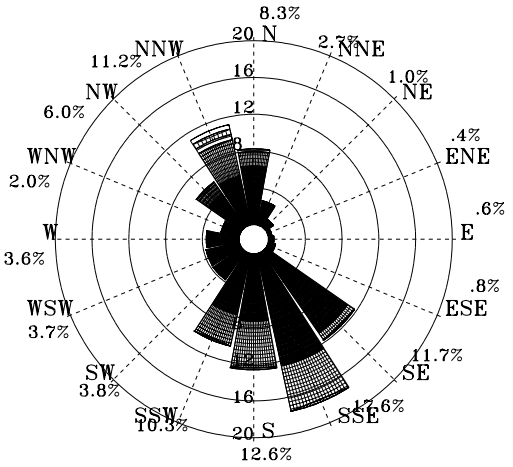


圖8.2.59 2005年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/09/01-2005/11/30 TC-W

MEAN= 4.9m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 2183(100%)

< 5 m/s:56% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 1%

N~E:34% E~S:10% S~W: 5% W~N:48% Calm: 3%

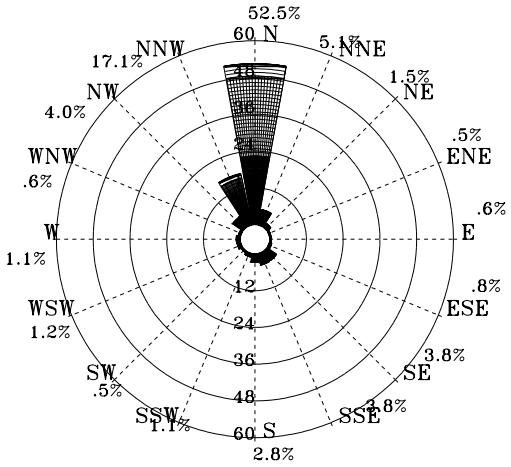
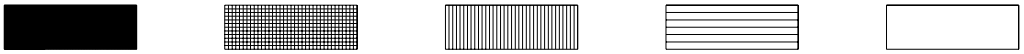


圖8.2.60 2005年秋季臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W05WTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2004/12/01-2005/11/30 TC-W

MEAN= 4.7m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 8716(99%)

< 5 m/s:61% 5~10:35% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:26% E~S:17% S~W:13% W~N:42% Calm: 2%

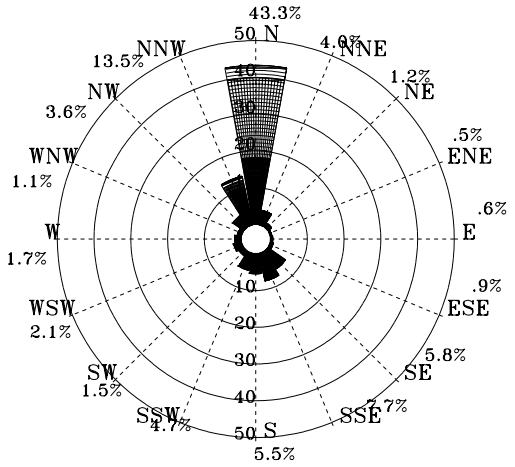


圖8.2.61 2005年全年臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/01/08-2006/01/31 TC-W

MEAN= 5.8m/s MAX=13.1m/s(N) NO= 573(77%)

< 5 m/s:40% 5~10:51% 10~15: 9% >15: 0%

N~E:21% E~S: 2% S~W: 0% W~N:77% Calm: 0%

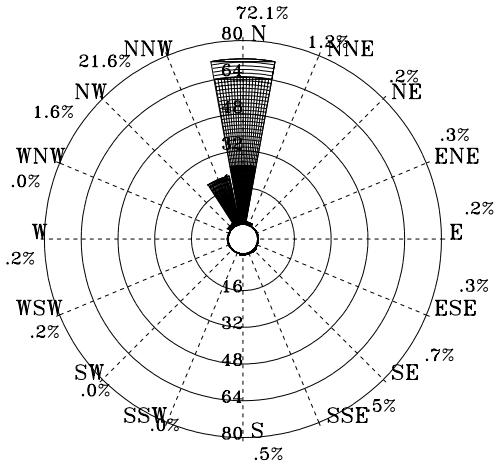


圖8.2.62 2006年 1 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/02/01-2006/02/28 TC-W

MEAN= 6.2m/s MAX=16.7m/s(N) NO= 672(100%)

< 5 m/s:39% 5~10:47% 10~15:14% >15: 0%

N~E:24% E~S: 3% S~W: 1% W~N:71% Calm: 1%

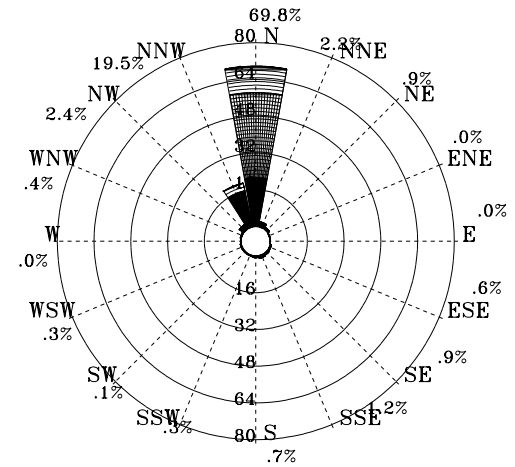


圖8.2.63 2006年 2 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/03/01-2006/03/31 TC-W

MEAN= 4.8m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:57% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:37% E~S: 6% S~W: 4% W~N:51% Calm: 2%

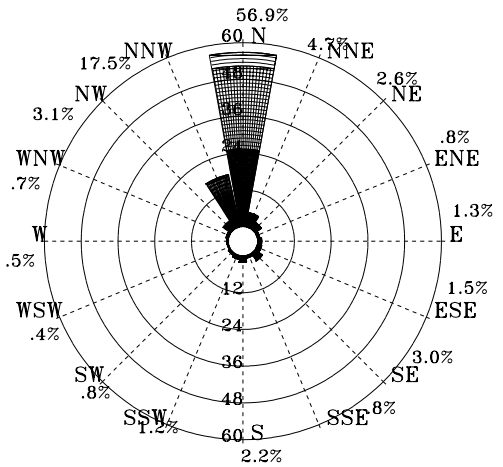


圖8.2.64 2006年 3 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W050TCW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2006/04/01-2006/04/30 TC-W
MEAN= 3.6m/s MAX=10.8m/s(N) NO= 719(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:25% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:23% E~S:22% S~W:22% W~N:30% Calm: 3%

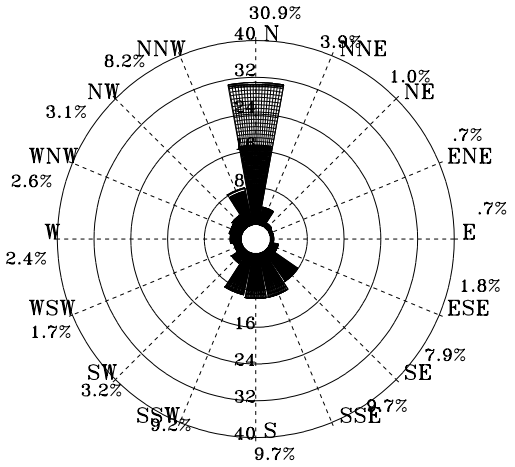


圖8.2.65 2006年 4月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/05/01-2006/05/31 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 742(100%)
< 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:25% E~S:19% S~W:17% W~N:35% Calm: 4%

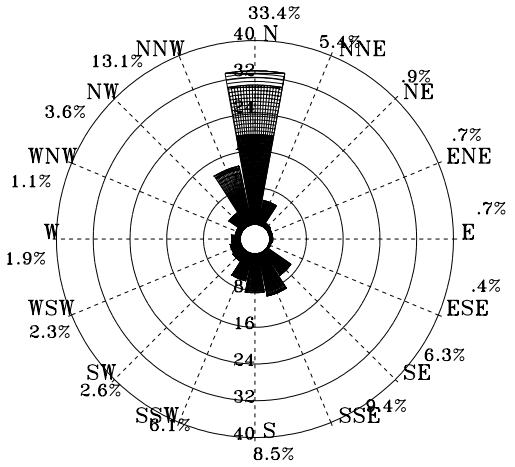


圖8.2.66 2006年 5月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/06/01-2006/06/30 TC-W
MEAN= 3.6m/s MAX=11.7m/s(NNW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:71% 5~10:29% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 9% E~S:42% S~W:28% W~N:17% Calm: 4%

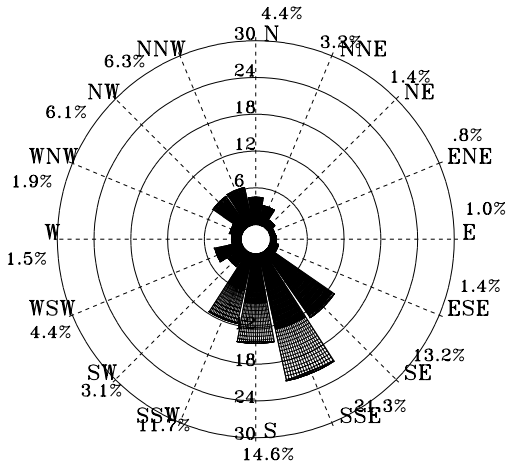


圖8.2.67 2006年 6月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/07/01-2006/07/31 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=17.8m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:67% 5~10:26% 10~15: 5% >15: 2%
N~E: 6% E~S:40% S~W:30% W~N:23% Calm: 1%

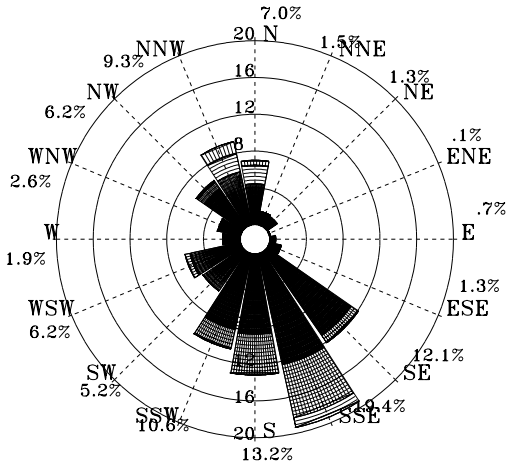
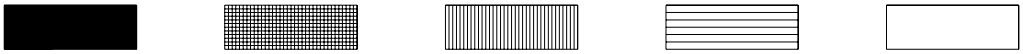


圖8.2.68 2006年 7月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W064TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2006/08/01-2006/08/31 TC-W
MEAN= 2.9m/s MAX=13.6m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:84% 5~10:15% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:13% E~S:26% S~W:24% W~N:30% Calm: 7%

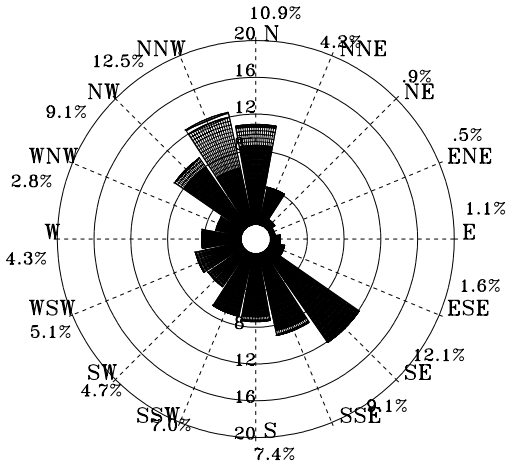


圖8.2.69 2006年 8 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/09/01-2006/09/30 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=13.1m/s(NNW) NO= 708(98%)
< 5 m/s:64% 5~10:31% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:30% E~S:21% S~W: 9% W~N:39% Calm: 1%

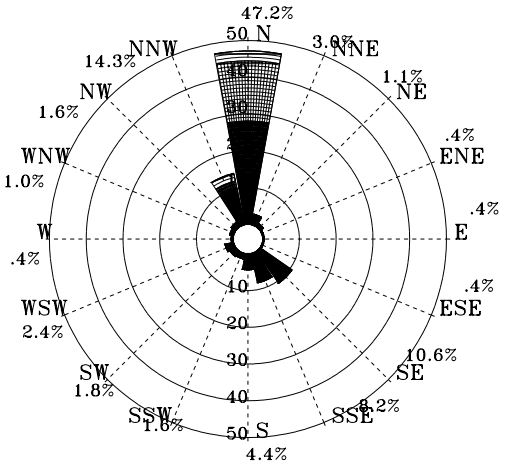


圖8.2.70 2006年 9 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/10/01-2006/10/31 TC-W
MEAN= 5.0m/s MAX=13.8m/s(N) NO= 710(95%)
< 5 m/s:56% 5~10:37% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:44% E~S: 2% S~W: 1% W~N:51% Calm: 2%

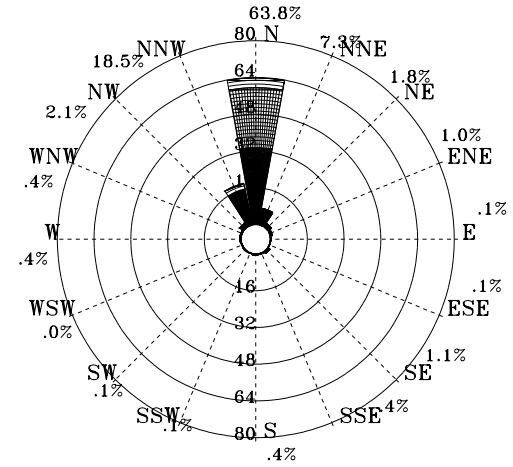


圖8.2.71 2006年10 月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/11/01-2006/11/30 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=12.9m/s(N) NO= 704(98%)
< 5 m/s:65% 5~10:33% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:42% E~S: 8% S~W: 2% W~N:45% Calm: 3%

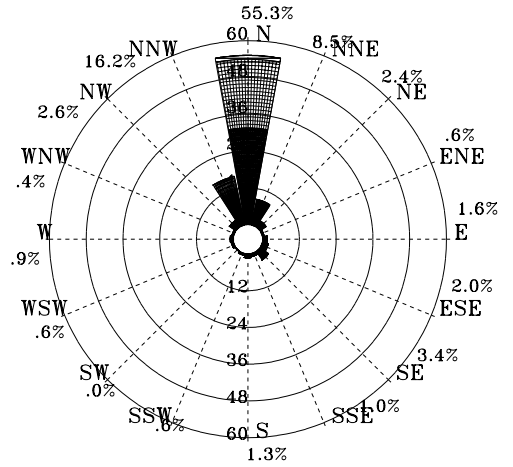
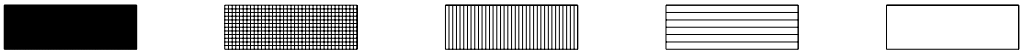


圖8.2.72 2006年11 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W068TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2006/12/01-2006/12/31 TC-W
MEAN= 6.0m/s MAX=13.5m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:38% 5~10:54% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:39% E~S: 1% S~W: 1% W~N:58% Calm: 1%

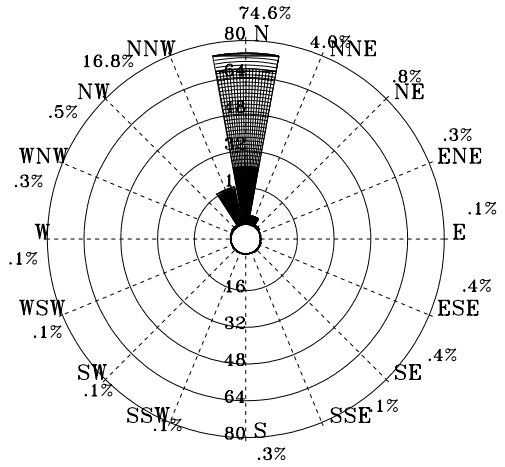


圖8.2.73 2006年12月臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/12/01-2006/02/28 TC-W
MEAN= 6.3m/s MAX=16.7m/s(N) NO= 1989(92%)
< 5 m/s:35% 5~10:53% 10~15:12% >15: 0%
N~E:26% E~S: 2% S~W: 1% W~N:70% Calm: 1%

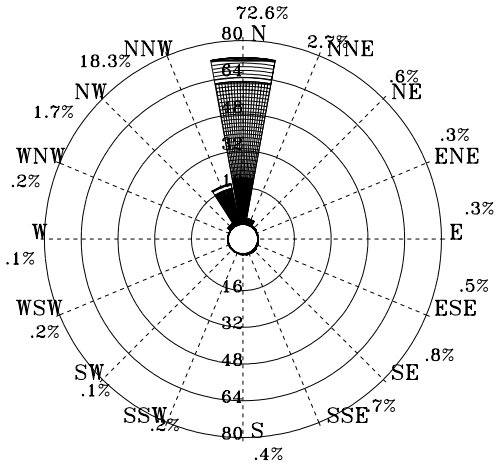


圖8.2.74 2006年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/03/01-2006/05/31 TC-W
MEAN= 4.2m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 2205(100%)
< 5 m/s:67% 5~10:30% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:28% E~S:16% S~W:15% W~N:38% Calm: 3%

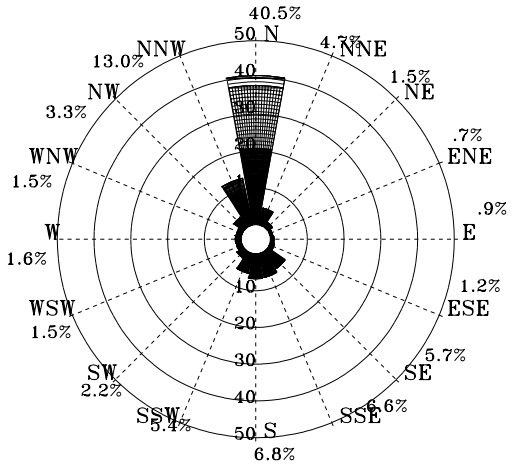


圖8.2.75 2006年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/06/01-2006/08/31 TC-W
MEAN= 3.7m/s MAX=17.8m/s(NNW) NO= 2208(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:23% 10~15: 2% >15: 1%
N~E: 9% E~S:36% S~W:27% W~N:24% Calm: 4%

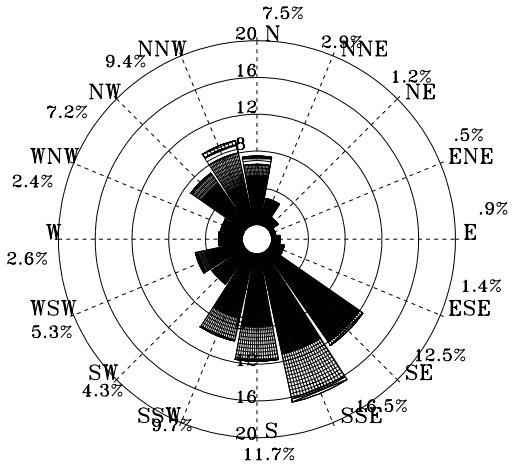
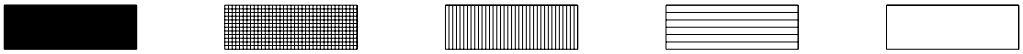


圖8.2.76 2006年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W06CTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2006/09/01-2006/11/30 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=13.8m/s(N) NO= 2122(97%)
< 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:39% E~S:10% S~W: 4% W~N:45% Calm: 2%

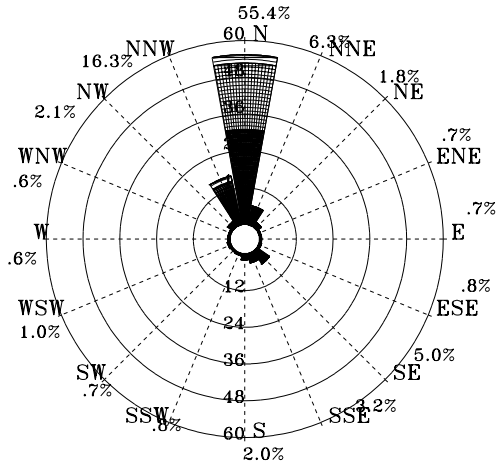


圖8.2.77 2006年秋季臺中港 W 站風玫瑰圖

2005/12/01-2006/11/30 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=17.8m/s(NNW) NO= 8524(97%)
< 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:25% E~S:17% S~W:12% W~N:44% Calm: 2%

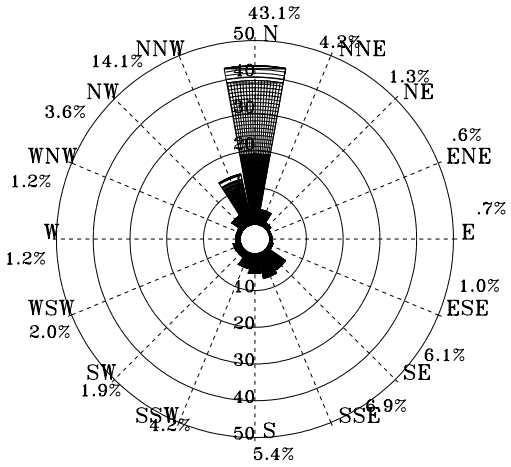


圖8.2.78 2006年全年臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/01/01-2007/01/31 TC-W
MEAN= 6.6m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 741(100%)
< 5 m/s:25% 5~10:68% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:23% E~S: 1% S~W: 0% W~N:75% Calm: 1%

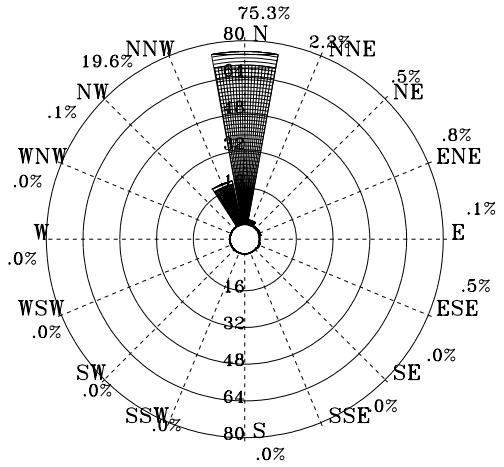


圖8.2.79 2007年 1月臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/02/01-2007/02/28 TC-W
MEAN= 4.3m/s MAX=14.4m/s(N) NO= 671(100%)
< 5 m/s:62% 5~10:35% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:38% E~S: 7% S~W: 6% W~N:46% Calm: 3%

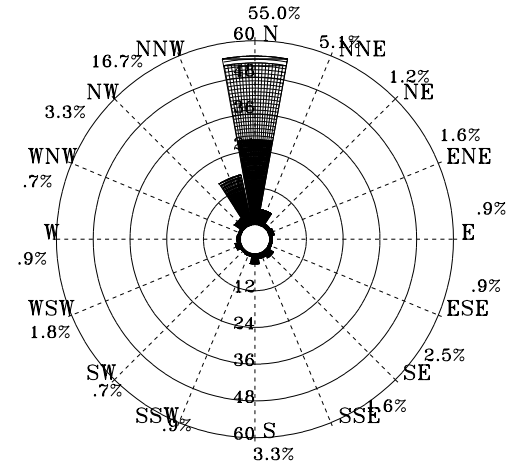
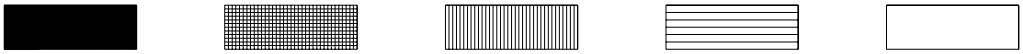


圖8.2.80 2007年 2月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W06FTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2007/03/01-2007/03/31 TC-W

MEAN= 4.5m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 731(98%)

< 5 m/s:61% 5~10:37% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:30% E~S:10% S~W:14% W~N:44% Calm: 2%

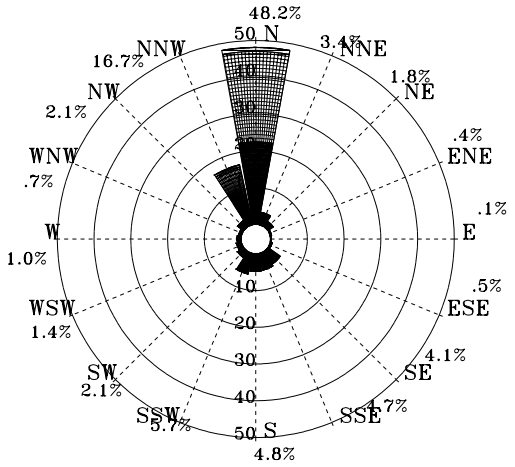


圖8.2.81 2007年 3月臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/04/01-2007/04/30 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=15.4m/s(NW) NO= 720(100%)

< 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:33% E~S:11% S~W:11% W~N:40% Calm: 5%

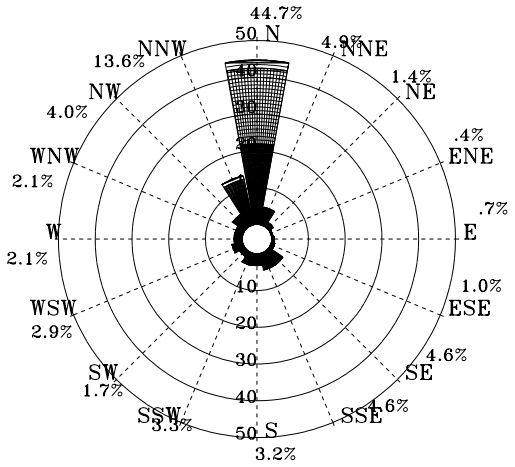


圖8.2.82 2007年 4月臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/05/01-2007/05/31 TC-W

MEAN= 2.9m/s MAX= 8.6m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:85% 5~10:15% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:14% E~S:22% S~W:25% W~N:32% Calm: 7%

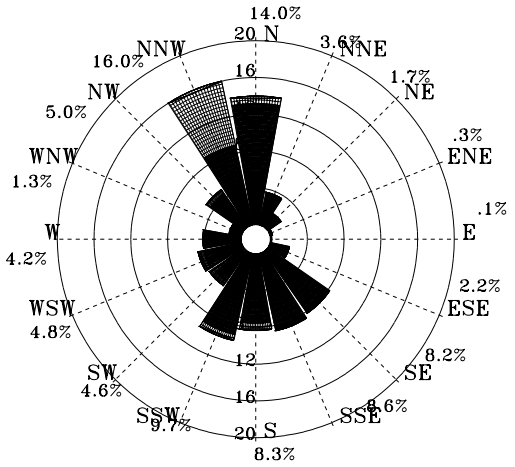


圖8.2.83 2007年 5月臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/06/01-2007/06/30 TC-W

MEAN= 3.3m/s MAX= 9.9m/s(WSW) NO= 711(99%)

< 5 m/s:82% 5~10:18% 10~15: 0% >15: 0%

N~E: 6% E~S:46% S~W:30% W~N:12% Calm: 6%

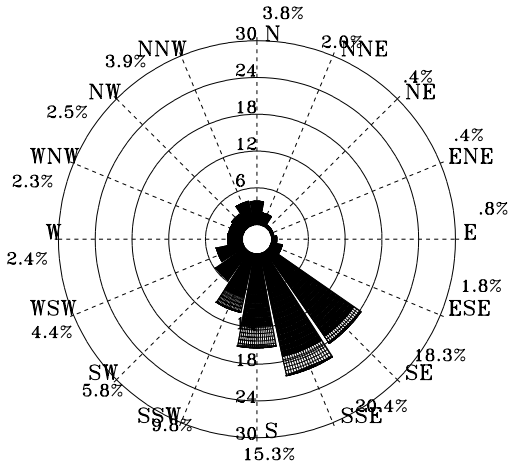
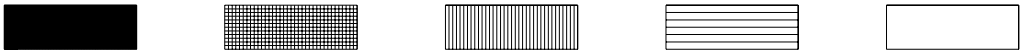


圖8.2.84 2007年 6月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W073TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2007/07/01-2007/07/31 TC-W
MEAN= 3.6m/s MAX= 8.2m/s(WSW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:80% 5~10:20% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 6% E~S:39% S~W:38% W~N:16% Calm: 1%

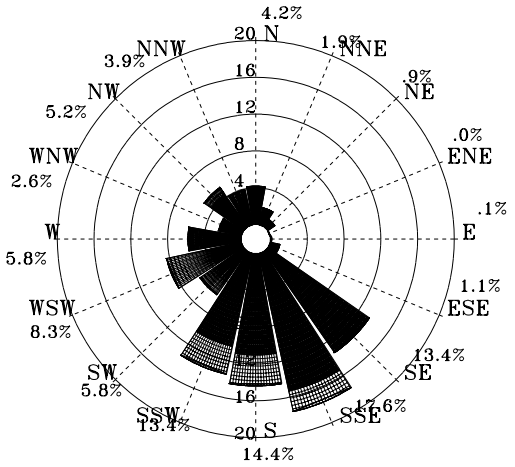


圖8.2.85 2007年 7月臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/08/01-2007/08/31 TC-W
MEAN= 3.4m/s MAX=11.7m/s(SSE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:25% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:14% E~S:40% S~W:21% W~N:21% Calm: 4%

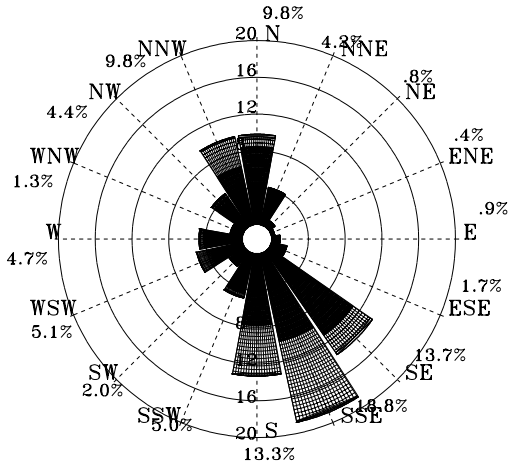


圖8.2.86 2007年 8月臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/09/01-2007/09/30 TC-W
MEAN= 3.9m/s MAX=16.1m/s(NNW) NO= 716(99%)
< 5 m/s:70% 5~10:25% 10~15: 4% >15: 1%
N~E:26% E~S:20% S~W:10% W~N:40% Calm: 4%

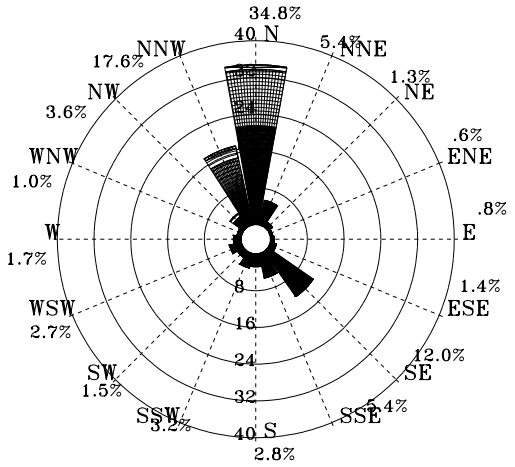


圖8.2.87 2007年 9月臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/10/01-2007/10/31 TC-W
MEAN= 6.1m/s MAX=25.5m/s(NW) NO= 742(100%)
< 5 m/s:36% 5~10:54% 10~15: 7% >15: 3%
N~E:34% E~S: 6% S~W: 4% W~N:53% Calm: 3%

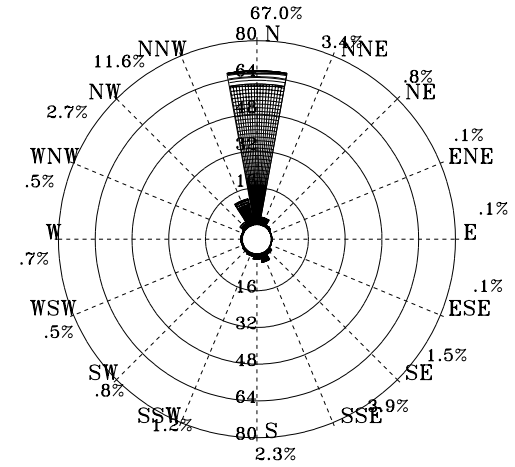


圖8.2.88 2007年10月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W077TCW0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2007/11/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 7.3m/s MAX=16.3m/s(N) NO= 719(100%)

< 5 m/s:26% 5~10:53% 10~15:20% >15: 1%

N~E:33% E~S: 1% S~W: 0% W~N:65% Calm: 1%

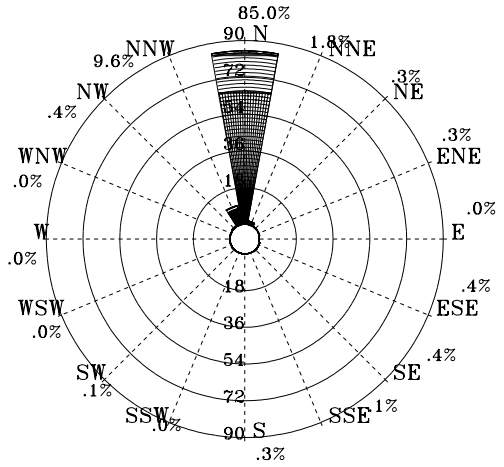


圖8.2.89 2007年11月臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/12/01-2007/02/28 TC-W

MEAN= 5.7m/s MAX=14.4m/s(N) NO= 2156(100%)

< 5 m/s:41% 5~10:53% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:33% E~S: 3% S~W: 2% W~N:61% Calm: 1%

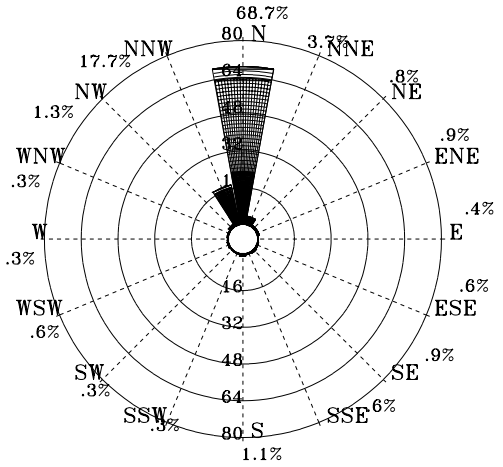


圖8.2.90 2007年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/03/01-2007/05/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=15.4m/s(NW) NO= 2195(99%)

< 5 m/s:71% 5~10:27% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:26% E~S:15% S~W:17% W~N:37% Calm: 5%

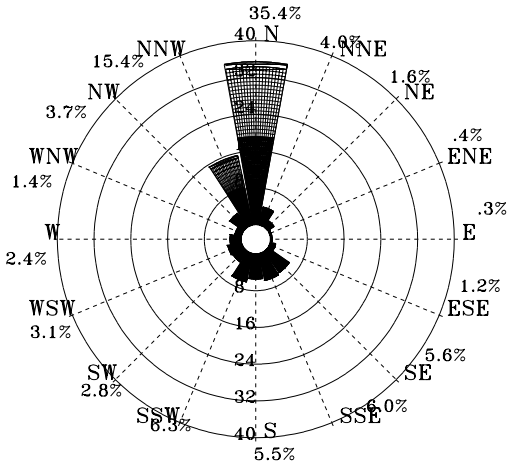


圖8.2.91 2007年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

2007/06/01-2007/08/31 TC-W

MEAN= 3.4m/s MAX=11.7m/s(SSE) NO= 2199(100%)

< 5 m/s:79% 5~10:21% 10~15: 0% >15: 0%

N~E: 8% E~S:42% S~W:30% W~N:16% Calm: 4%

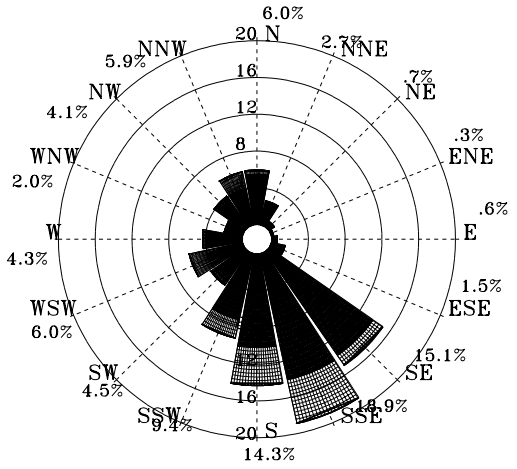


圖8.2.92 2007年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W07BTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2007/09/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 5.8m/s MAX=25.5m/s(NW) NO= 2177(100%)

< 5 m/s:44% 5~10:44% 10~15:10% >15: 2%

N~E:31% E~S: 9% S~W: 5% W~N:52% Calm: 3%

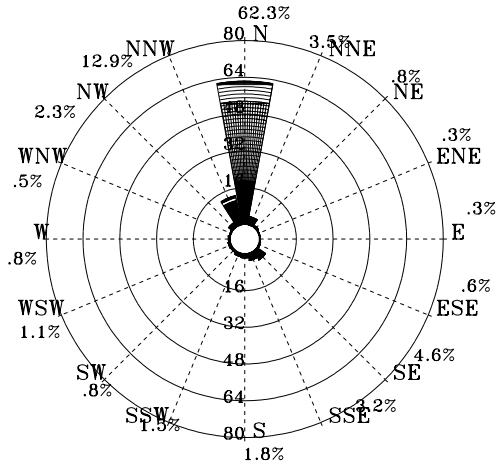


圖8.2.93 2007年秋季臺中港 W 站風玫瑰圖

2006/12/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 4.7m/s MAX=25.5m/s(NW) NO= 8727(100%)

< 5 m/s:59% 5~10:36% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:24% E~S:17% S~W:13% W~N:43% Calm: 3%

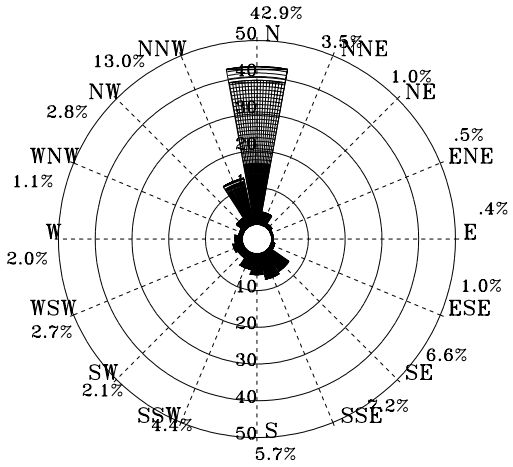


圖8.2.94 2007年全年臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/12/01-2006/12/31 TC-W

MEAN= 6.2m/s MAX=16.5m/s(NNE) NO= 2972(100%)

< 5 m/s:38% 5~10:51% 10~15:11% >15: 0%

N~E:55% E~S: 2% S~W: 1% W~N:41% Calm: 1%

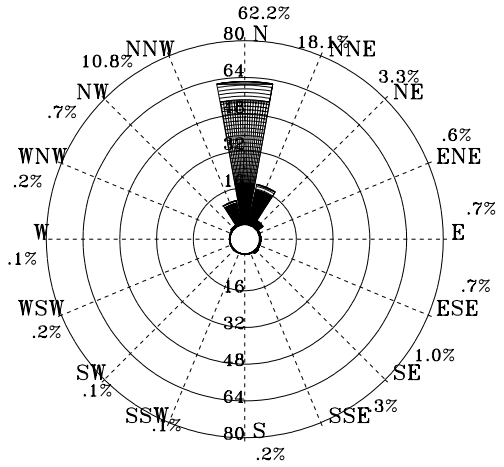


圖8.2.95 歷年12月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/01/01-2007/01/31 TC-W

MEAN= 6.4m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 4273(96%)

< 5 m/s:32% 5~10:58% 10~15:10% >15: 0%

N~E:53% E~S: 2% S~W: 1% W~N:43% Calm: 1%

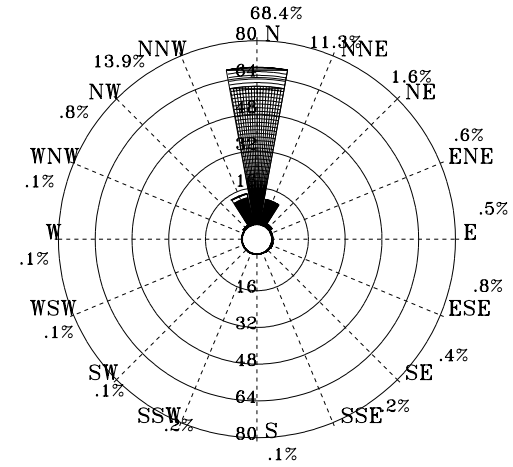
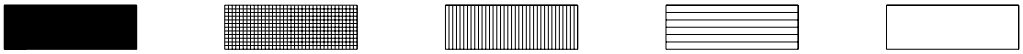


圖8.2.96 歷年 1 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W07FTCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/02/01-2007/02/28 TC-W
MEAN= 5.8m/s MAX=16.7m/s(N) NO= 4067(100%)
< 5 m/s:43% 5~10:46% 10~15:11% >15: 0%
N~E:50% E~S: 6% S~W: 4% W~N:39% Calm: 1%

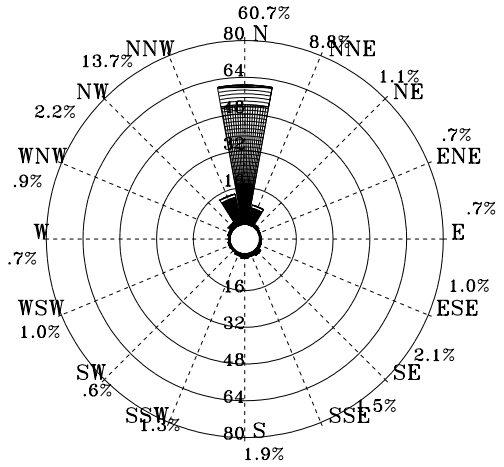


圖8.2.97 歷年 2 月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/03/01-2007/03/31 TC-W
MEAN= 5.1m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 4443(100%)
< 5 m/s:52% 5~10:43% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:50% E~S: 8% S~W: 7% W~N:34% Calm: 1%

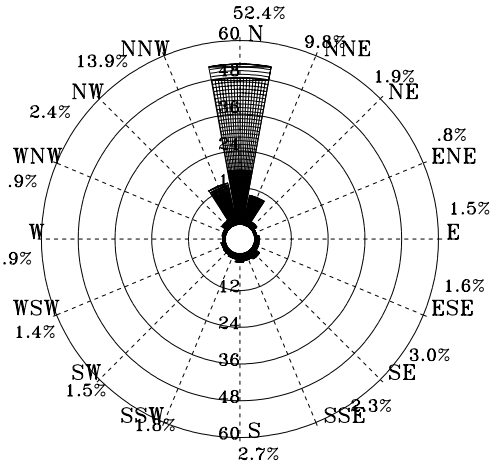


圖8.2.98 歷年 3 月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/04/01-2007/04/30 TC-W
MEAN= 4.3m/s MAX=15.4m/s(NW) NO= 4295(99%)
< 5 m/s:66% 5~10:30% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:40% E~S:16% S~W:14% W~N:28% Calm: 2%

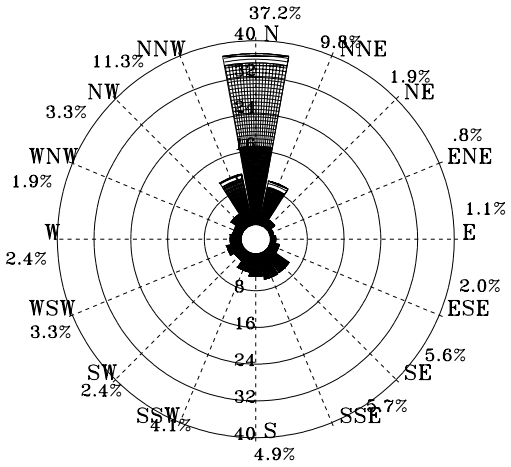


圖8.2.99 歷年 4 月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/05/01-2007/05/31 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 4434(99%)
< 5 m/s:74% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:29% E~S:22% S~W:22% W~N:24% Calm: 3%

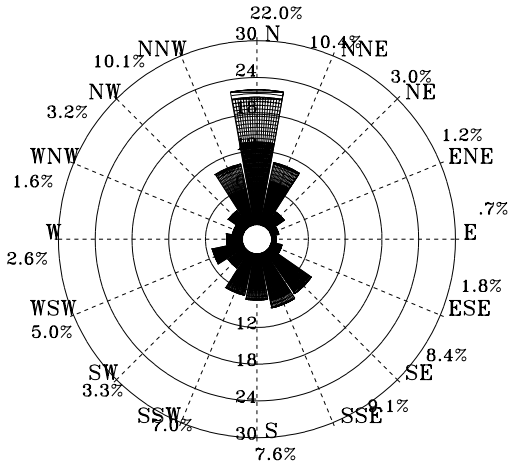
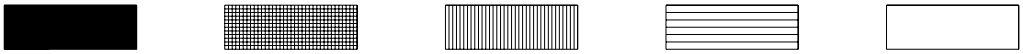


圖8.2.100 歷年 5 月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W442TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/06/01-2007/06/30 TC-W
MEAN= 3.9m/s MAX=12.4m/s(N) NO= 4306(100%)
< 5 m/s:71% 5~10:28% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:13% E~S:40% S~W:29% W~N:16% Calm: 2%

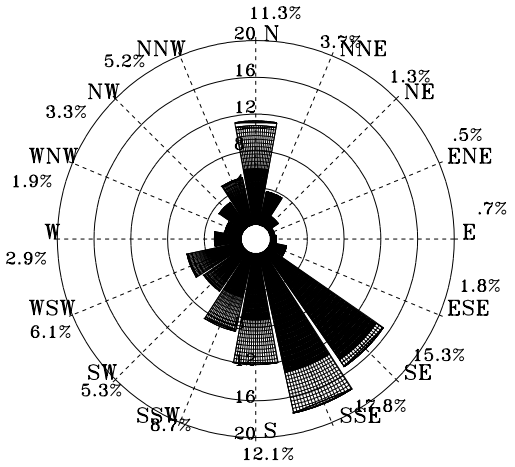


圖8.2.101 歷年 6月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/07/01-2007/07/31 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=24.6m/s(NNW) NO= 3715(100%)
< 5 m/s:73% 5~10:23% 10~15: 3% >15: 1%
N~E:10% E~S:34% S~W:30% W~N:24% Calm: 2%

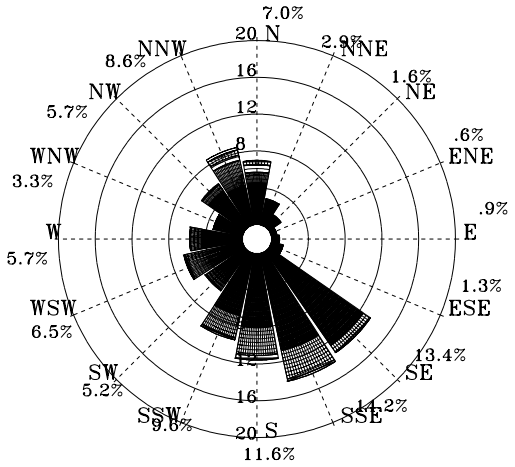


圖8.2.102 歷年 7月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/08/01-2007/08/31 TC-W
MEAN= 3.5m/s MAX=22.4m/s(NNW) NO= 3719(100%)
< 5 m/s:77% 5~10:21% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:13% E~S:32% S~W:23% W~N:28% Calm: 4%

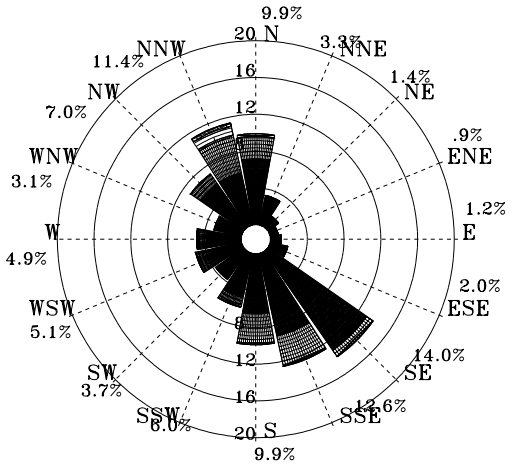


圖8.2.103 歷年 8月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/09/01-2007/09/30 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 3578(99%)
< 5 m/s:71% 5~10:24% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:36% E~S:19% S~W: 9% W~N:33% Calm: 3%

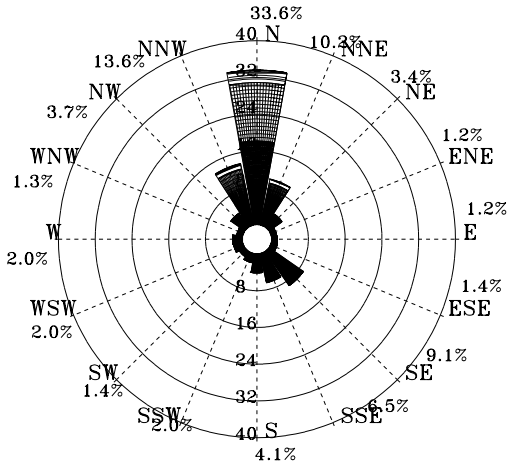
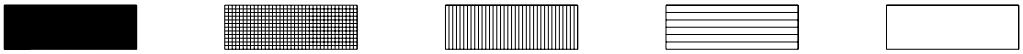


圖8.2.104 歷年 9月臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W446TCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/10/01-2007/10/31 TC-W
MEAN= 5.9m/s MAX=25.8m/s(NNW) NO= 3682(99%)
< 5 m/s:41% 5~10:48% 10~15:10% >15: 1%
N~E:55% E~S: 4% S~W: 2% W~N:38% Calm: 1%

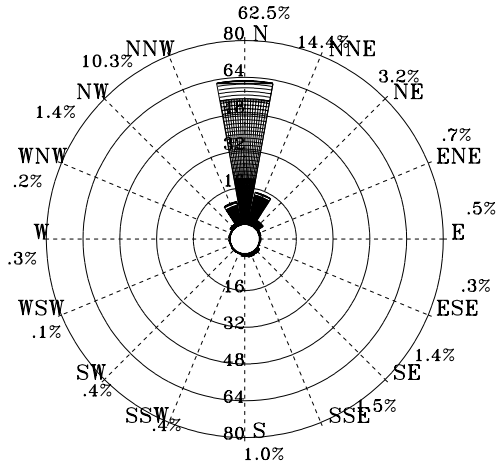


圖8.2.105 歷年10月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/11/01-2007/11/30 TC-W
MEAN= 5.5m/s MAX=16.3m/s(N) NO= 3577(99%)
< 5 m/s:49% 5~10:40% 10~15:11% >15: 0%
N~E:49% E~S: 6% S~W: 2% W~N:40% Calm: 3%

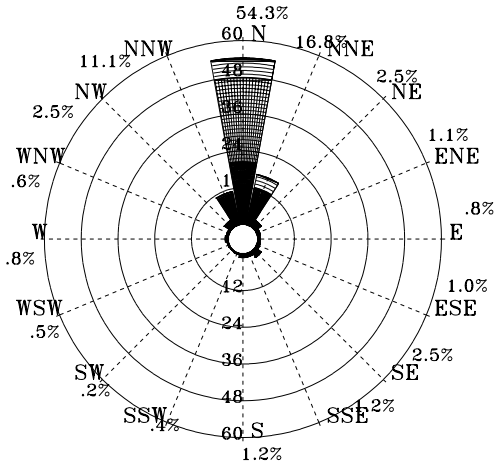


圖8.2.106 歷年11月臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/01/01-2007/02/28 TC-W
MEAN= 6.1m/s MAX=16.7m/s(N) NO= 11312(98%)
< 5 m/s:38% 5~10:51% 10~15:11% >15: 0%
N~E:53% E~S: 3% S~W: 2% W~N:41% Calm: 1%

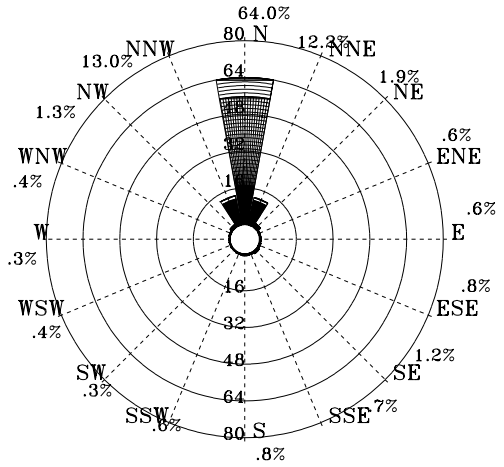


圖8.2.107 歷年冬季臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/03/01-2007/05/31 TC-W
MEAN= 4.4m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 13172(99%)
< 5 m/s:64% 5~10:32% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:40% E~S:15% S~W:14% W~N:29% Calm: 2%

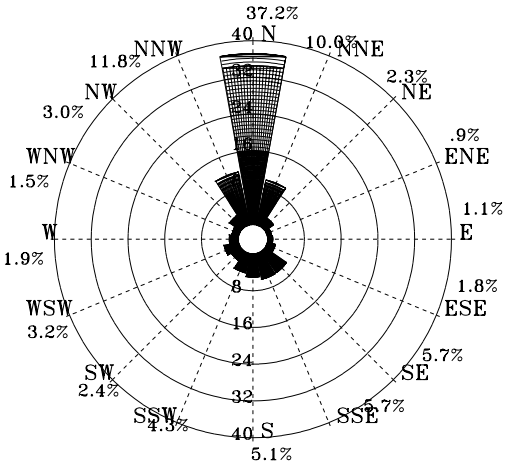
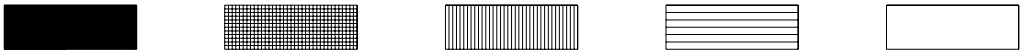


圖8.2.108 歷年春季臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W44ATCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/06/01-2007/08/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=24.6m/s(NNW) NO= 11740(100%)

< 5 m/s:73% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 1%

N~E:12% E~S:34% S~W:28% W~N:23% Calm: 3%

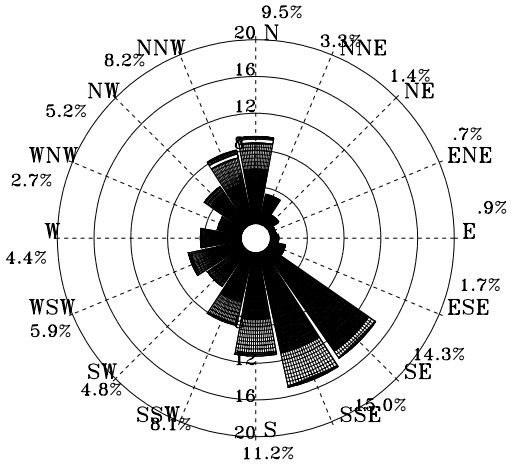


圖8.2.109 歷年夏季臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/09/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 5.2m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 10837(99%)

< 5 m/s:54% 5~10:37% 10~15: 9% >15: 0%

N~E:47% E~S:10% S~W: 4% W~N:37% Calm: 2%

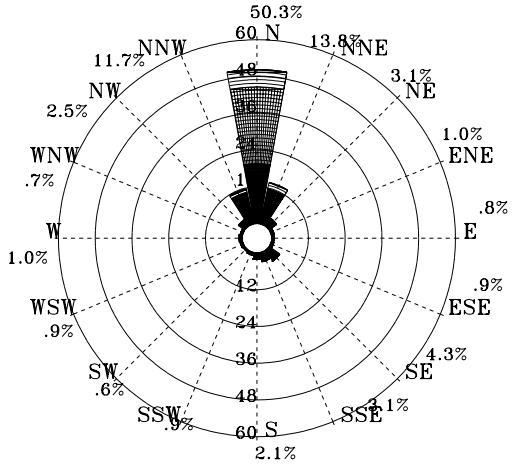


圖8.2.110 歷年秋季臺中港 W 站風玫瑰圖

1996/01/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 4.9m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 47061(99%)

< 5 m/s:58% 5~10:36% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:38% E~S:16% S~W:12% W~N:32% Calm: 2%

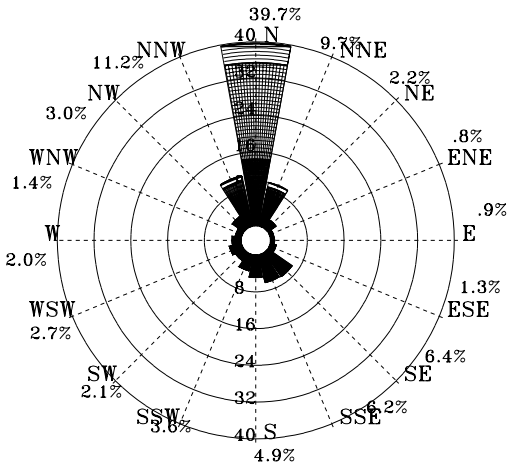


圖8.2.111 歷年 臺中港 W 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W44STCW0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

8.3　臺中港測站3歷年風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

1994/01/01-1994/01/31 TC-3
MEAN= 7.2m/s MAX=16.4m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:33% 5~10:40% 10~15:25% >15: 2%
N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

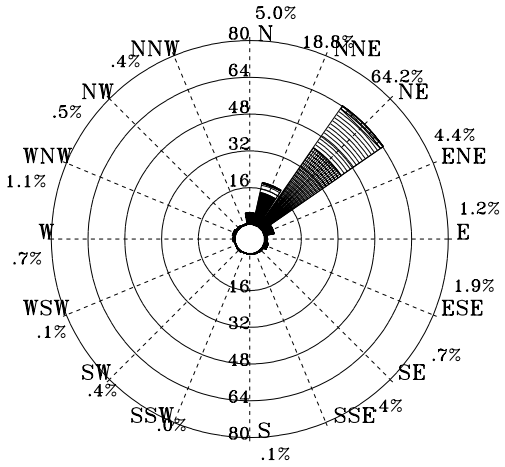


圖8.3.1 1994年 1月臺中港3站風玫瑰圖

1994/02/01-1994/02/28 TC-3
MEAN= 7.2m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:34% 5~10:42% 10~15:22% >15: 2%
N~E:91% E~S: 2% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 0%

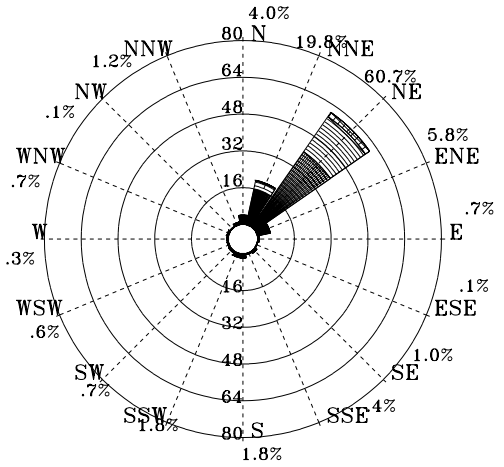


圖8.3.2 1994年 2月臺中港3站風玫瑰圖

1994/03/01-1994/03/31 TC-3
MEAN= 7.5m/s MAX=16.7m/s(NE) NO= 741(100%)
< 5 m/s:33% 5~10:36% 10~15:27% >15: 4%
N~E:87% E~S: 4% S~W: 6% W~N: 3% Calm: 0%

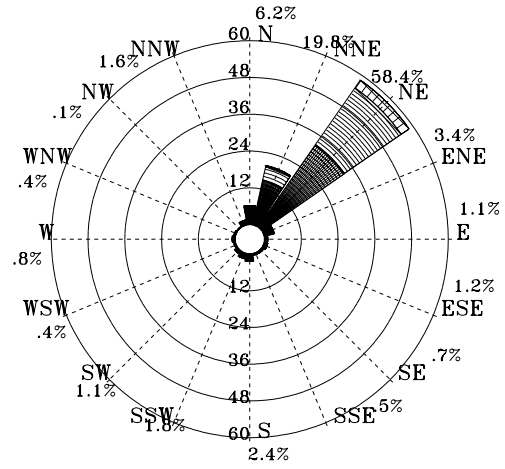


圖8.3.3 1994年 3月臺中港3站風玫瑰圖

1994/04/01-1994/04/30 TC-3
MEAN= 4.2m/s MAX=12.9m/s(NE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:69% 5~10:28% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:56% E~S: 8% S~W:24% W~N:12% Calm: 0%

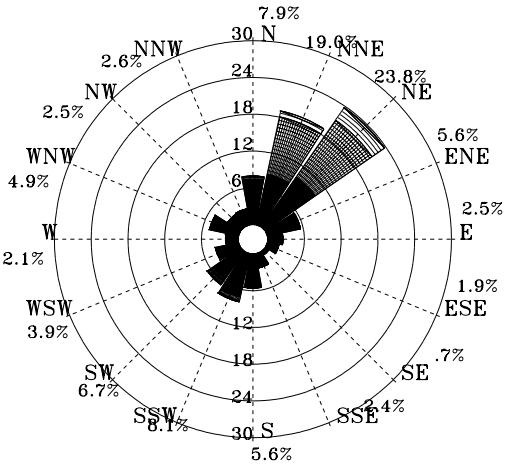


圖8.3.4 1994年 4月臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W941TC30.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1994/05/01-1994/05/28 TC-3
MEAN= 3.9m/s MAX=11.4m/s(NE) NO= 648(87%)
< 5 m/s:76% 5~10:21% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:36% E~S:13% S~W:38% W~N:13% Calm: 0%

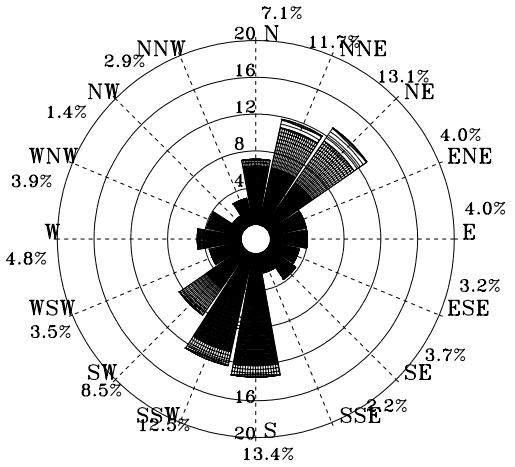


圖8.3.5 1994年 5月臺中港3站風玫瑰圖

1994/06/01-1994/06/15 TC-3
MEAN= 4.4m/s MAX=11.7m/s(SW) NO= 360(50%)
< 5 m/s:68% 5~10:30% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:24% E~S:11% S~W:60% W~N: 5% Calm: 0%

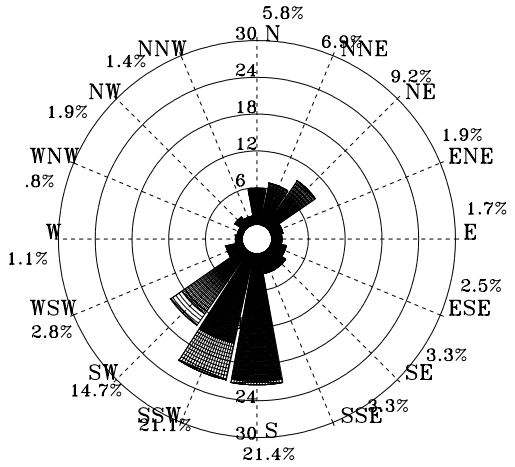


圖8.3.6 1994年 6月臺中港3站風玫瑰圖

1994/07/01-1994/07/08 TC-3
MEAN=24.2m/s MAX=40.4m/s(N) NO= 87(12%)
< 5 m/s: 2% 5~10: 1% 10~15:16% >15:81%
N~E:13% E~S:35% S~W:36% W~N:16% Calm: 0%

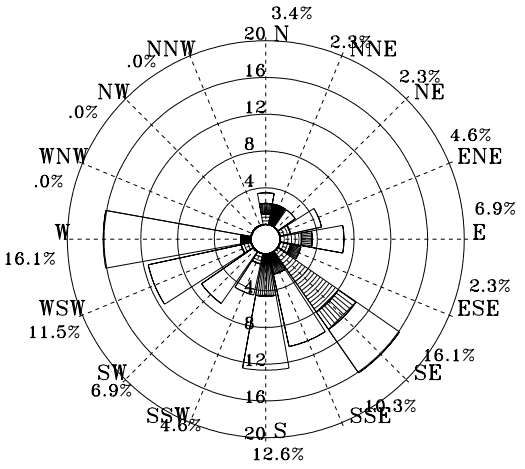


圖8.3.7 1994年 7月臺中港3站風玫瑰圖

1994/08/01-1994/08/30 TC-3
MEAN= 4.9m/s MAX=17.3m/s(NW) NO= 710(95%)
< 5 m/s:65% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 2%
N~E:25% E~S:10% S~W:51% W~N:14% Calm: 0%

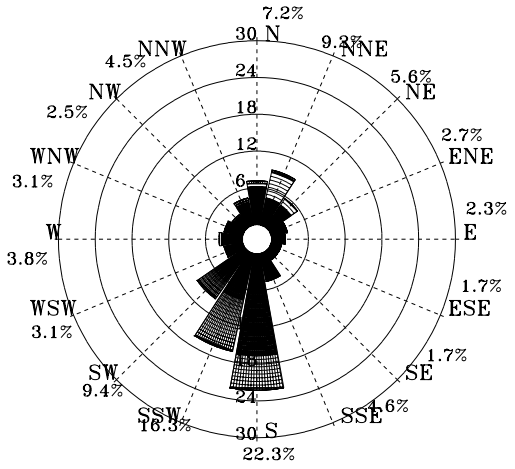


圖8.3.8 1994年 8月臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W945TC30.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1994/09/01-1994/09/30 TC-3
MEAN= 5.4m/s MAX=15.2m/s(N) NO= 696(97%)
< 5 m/s:55% 5~10:31% 10~15:14% >15: 0%
N~E:63% E~S:12% S~W:14% W~N:11% Calm: 0%

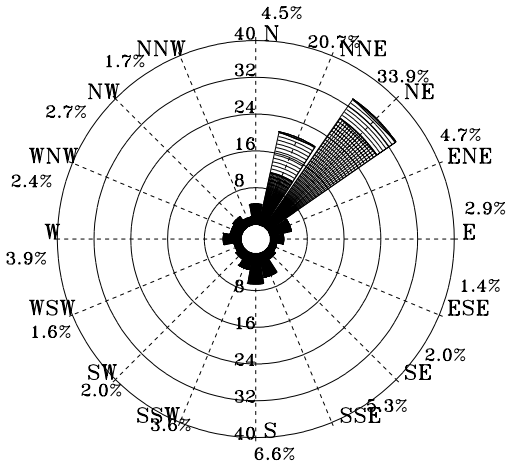


圖8.3.9 1994年 9月臺中港3站風玫瑰圖

1994/10/01-1994/10/31 TC-3
MEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)
< 5 m/s:24% 5~10:23% 10~15:37% >15:16%
N~E:91% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 2% Calm: 0%

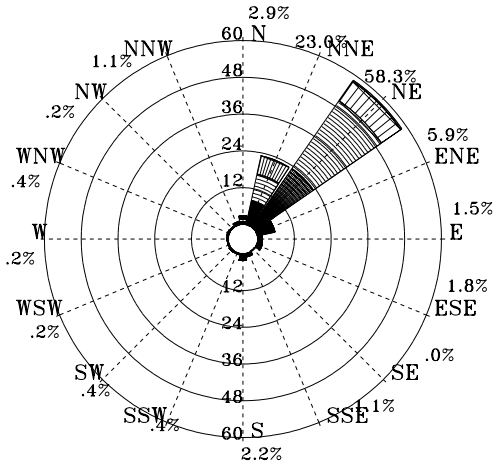


圖8.3.10 1994年10月臺中港3站風玫瑰圖

1994/11/01-1994/11/30 TC-3
MEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)
< 5 m/s:47% 5~10:37% 10~15:16% >15: 0%
N~E:89% E~S: 7% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

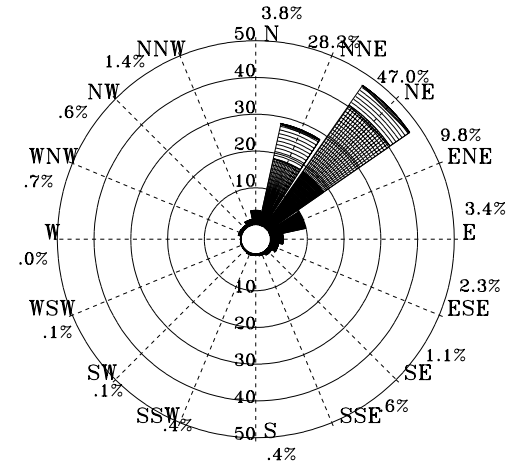


圖8.3.11 1994年11月臺中港3站風玫瑰圖

1994/12/01-1994/12/24 TC-3
MEAN= 7.4m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 570(77%)
< 5 m/s:38% 5~10:29% 10~15:31% >15: 2%
N~E:83% E~S: 5% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%

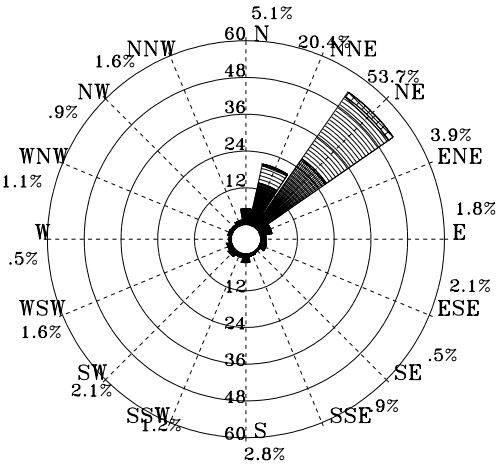


圖8.3.12 1994年12月臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W949TC30.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1994/01/01-1994/02/28 TC-3
MEAN= 7.2m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 1416(66%)
< 5 m/s:34% 5~10:40% 10~15:24% >15: 2%
N~E:91% E~S: 3% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0%

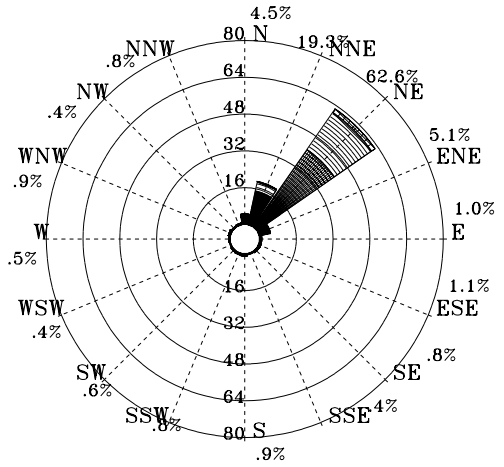


圖8.3.13 1994年冬季臺中港3站風玫瑰圖

1994/03/01-1994/05/28 TC-3
MEAN= 5.3m/s MAX=16.7m/s(NE) NO= 2109(96%)
< 5 m/s:59% 5~10:29% 10~15:11% >15: 1%
N~E:61% E~S: 8% S~W:22% W~N: 9% Calm: 0%

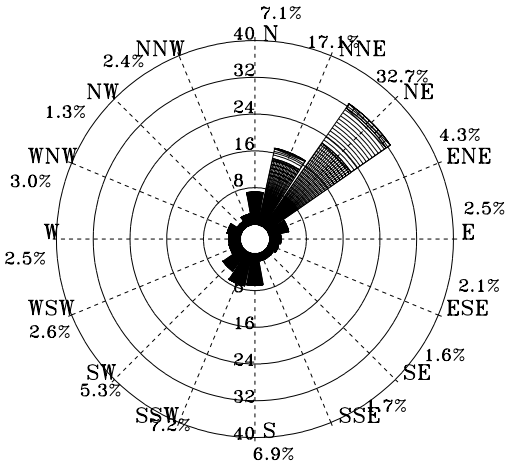


圖8.3.14 1994年春季臺中港3站風玫瑰圖

1994/06/01-1994/08/30 TC-3
MEAN= 4.7m/s MAX=17.3m/s(NW) NO= 1070(48%)
< 5 m/s:66% 5~10:27% 10~15: 6% >15: 1%
N~E:24% E~S:10% S~W:55% W~N:11% Calm: 0%

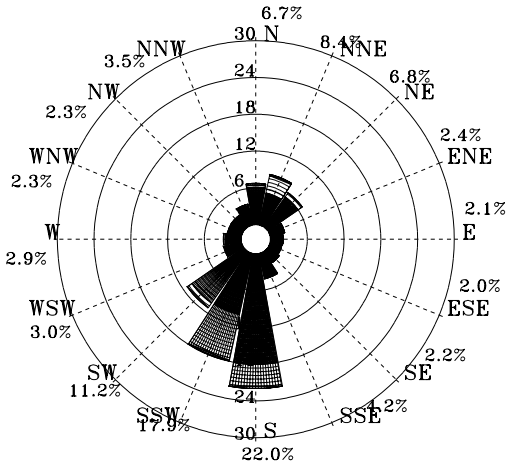


圖8.3.15 1994年夏季臺中港3站風玫瑰圖

1994/09/01-1994/11/30 TC-3
MEAN= 6.7m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 1857(85%)
< 5 m/s:44% 5~10:32% 10~15:20% >15: 4%
N~E:80% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 6% Calm: 0%

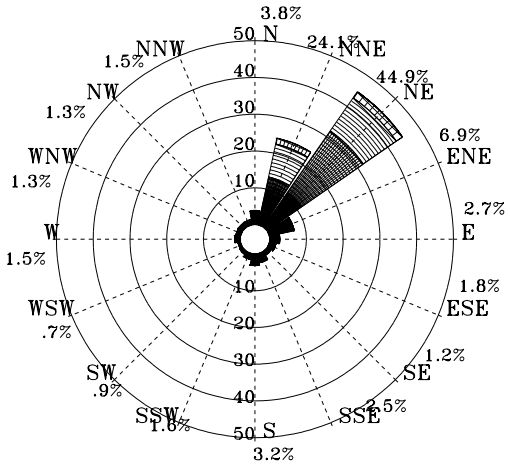
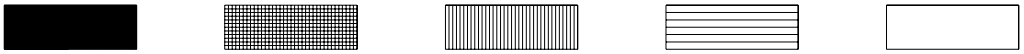


圖8.3.16 1994年秋季臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W94WTC30.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1994/01/01-1994/11/30 TC-3

MEAN= 6.0m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 6452(74%)

< 5 m/s:50% 5~10:32% 10~15:16% >15: 2%

N~E:67% E~S: 7% S~W:19% W~N: 7% Calm: 0%

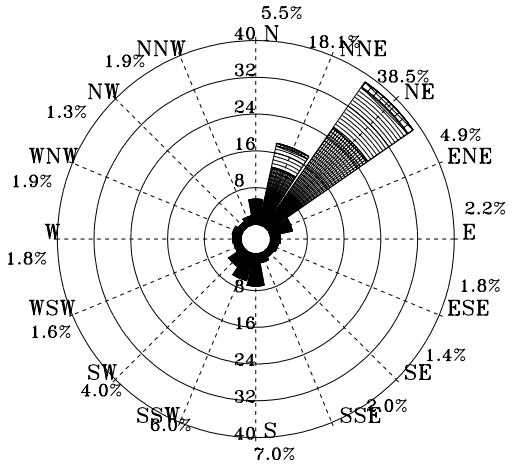


圖8.3.17 1994年全年臺中港3站風玫瑰圖

1995/01/01-1995/01/31 TC-3

MEAN= 4.3m/s MAX=15.1m/s(WSW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:66% 5~10:32% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:33% E~S: 3% S~W:32% W~N:32% Calm: 0%

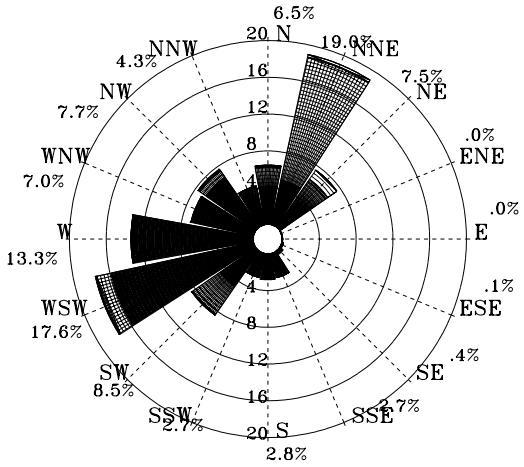


圖8.3.18 1995年 1月臺中港3站風玫瑰圖

1995/02/01-1995/02/28 TC-3

MEAN= 3.6m/s MAX= 9.8m/s(NE) NO= 672(100%)

< 5 m/s:78% 5~10:22% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:26% E~S: 1% S~W:20% W~N:53% Calm: 0%

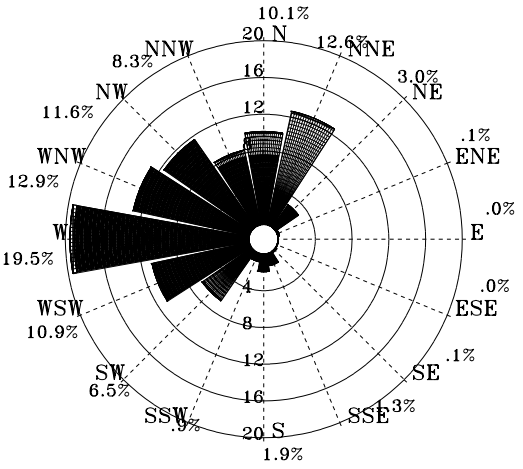


圖8.3.19 1995年 2月臺中港3站風玫瑰圖

1995/03/01-1995/03/12 TC-3

MEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 288(39%)

< 5 m/s:71% 5~10:25% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:22% E~S: 7% S~W:41% W~N:30% Calm: 0%

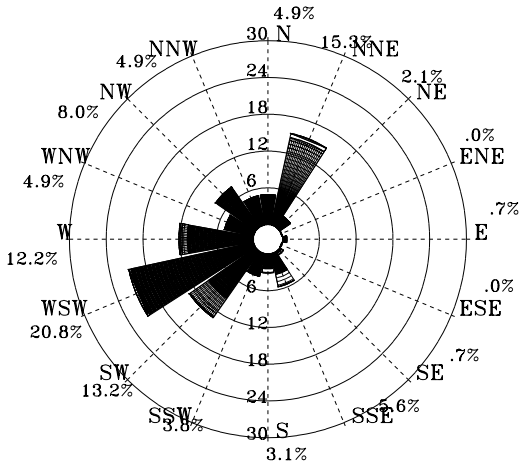
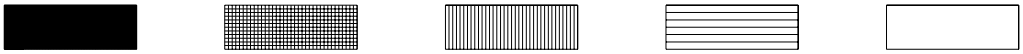


圖8.3.20 1995年 3月臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W940TC30.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1995/04/07-1995/04/30 TC-3
MEAN= 4.5m/s MAX=14.4m/s(NNE) NO= 561(78%)
< 5 m/s:65% 5~10:30% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:56% E~S: 4% S~W:29% W~N:11% Calm: 0%

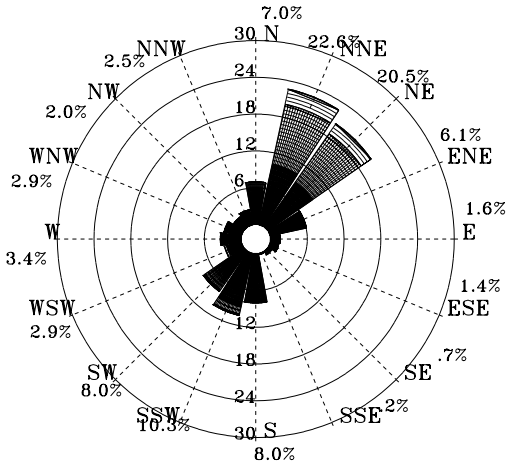


圖8.3.21 1995年 4月臺中港3站風玫瑰圖

1995/05/01-1995/05/31 TC-3
MEAN= 4.0m/s MAX=12.8m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:68% 5~10:30% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:59% E~S:10% S~W:23% W~N: 8% Calm: 0%

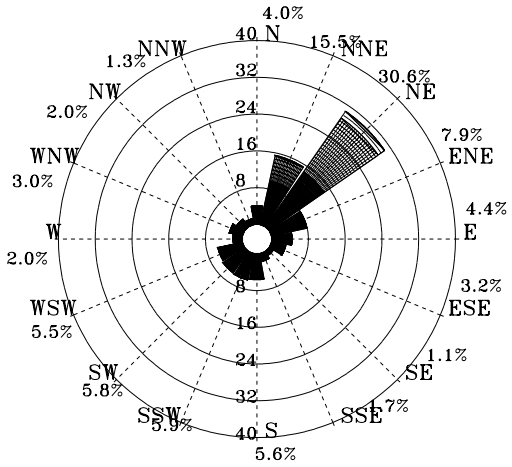


圖8.3.22 1995年 5月臺中港3站風玫瑰圖

1995/06/01-1995/06/30 TC-3
MEAN= 5.0m/s MAX=12.4m/s(NNE) NO= 719(100%)
< 5 m/s:54% 5~10:41% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:30% E~S: 8% S~W:55% W~N: 7% Calm: 0%

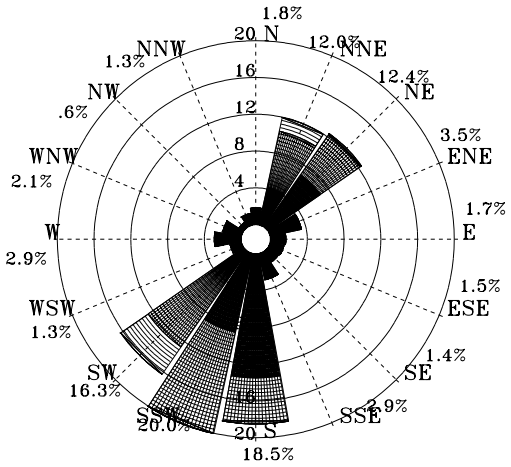


圖8.3.23 1995年 6月臺中港3站風玫瑰圖

1995/07/01-1995/07/24 TC-3
MEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 576(77%)
< 5 m/s:67% 5~10:28% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:10% E~S:16% S~W:67% W~N: 7% Calm: 0%

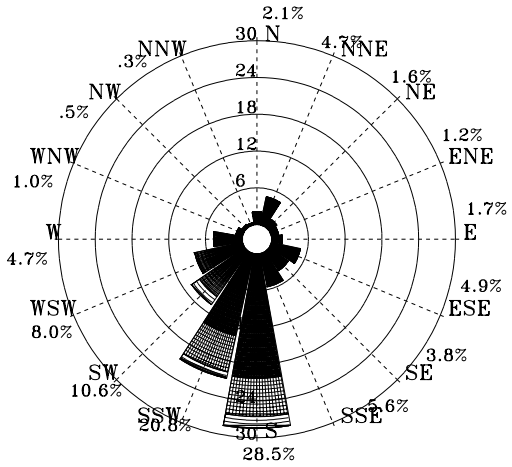


圖8.3.24 1995年 7月臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W954TC30.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1995/10/21-1995/10/31 TC-3
MEAN= 9.1m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 264(35%)
< 5 m/s:11% 5~10:46% 10~15:40% >15: 3%
N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

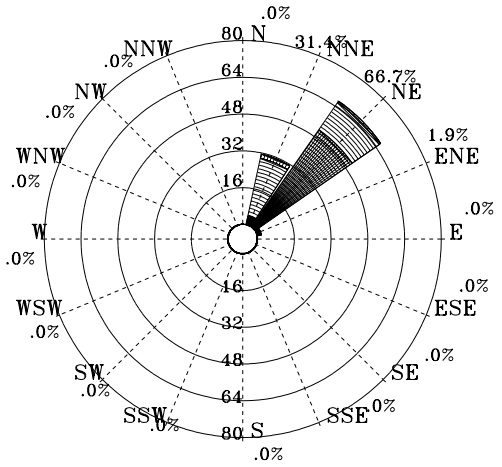


圖8.3.25 1995年10月臺中港3站風玫瑰圖

1995/11/01-1995/11/30 TC-3
MEAN= 7.9m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:35% 10~15:30% >15: 3%
N~E:89% E~S: 5% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0%

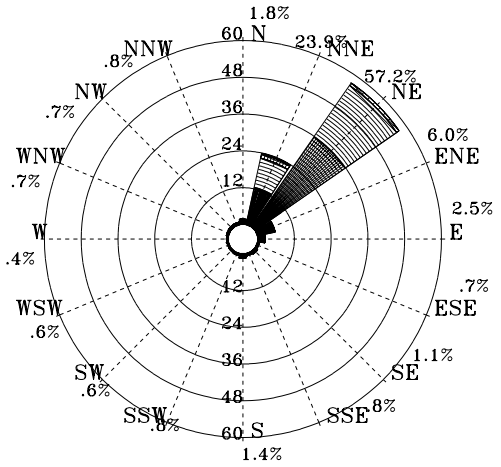


圖8.3.26 1995年11月臺中港3站風玫瑰圖

1995/12/01-1995/12/31 TC-3
MEAN= 9.3m/s MAX=17.1m/s(NE) NO= 631(85%)
< 5 m/s:17% 5~10:33% 10~15:48% >15: 2%
N~E:98% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

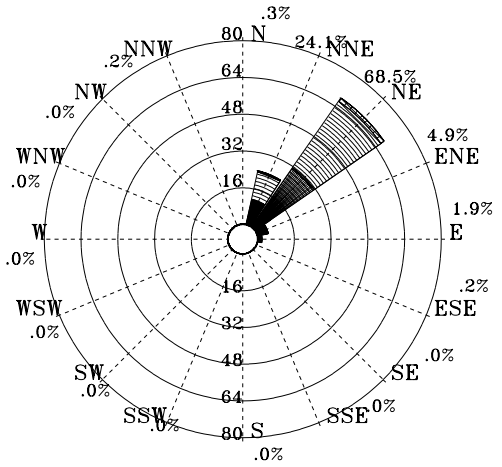


圖8.3.27 1995年12月臺中港3站風玫瑰圖

1994/12/01-1995/02/28 TC-3
MEAN= 5.0m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 1986(92%)
< 5 m/s:61% 5~10:28% 10~15:10% >15: 1%
N~E:45% E~S: 3% S~W:21% W~N:31% Calm: 0%

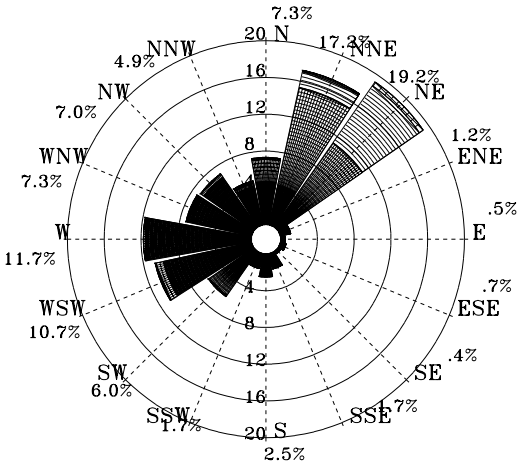
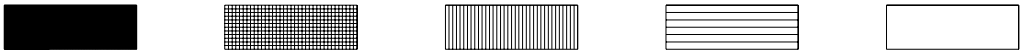


圖8.3.28 1995年冬季臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W95ATC30.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1995/03/01-1995/05/31 TC-3
MEAN= 4.2m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 1593(72%)
< 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:51% E~S: 8% S~W:28% W~N:13% Calm: 0%

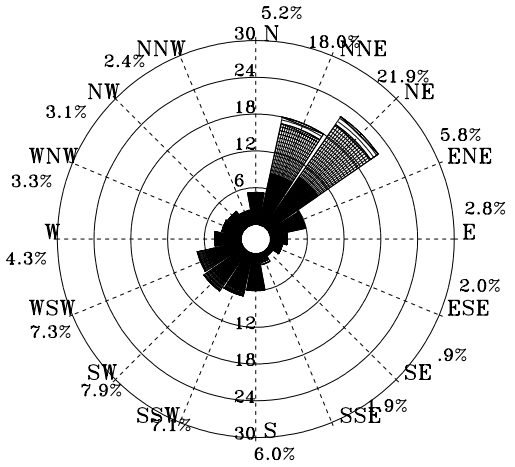


圖8.3.29 1995年春季臺中港3站風玫瑰圖

1995/06/01-1995/07/24 TC-3
MEAN= 4.8m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 1295(59%)
< 5 m/s:60% 5~10:35% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:21% E~S:11% S~W:61% W~N: 7% Calm: 0%

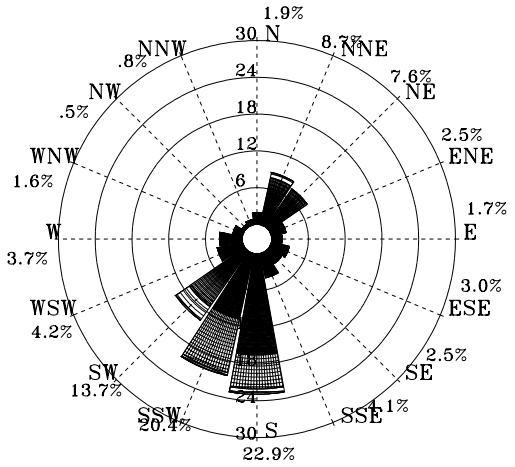


圖8.3.30 1995年夏季臺中港3站風玫瑰圖

1995/10/21-1995/11/30 TC-3
MEAN= 8.2m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 984(45%)
< 5 m/s:26% 5~10:38% 10~15:33% >15: 3%
N~E:92% E~S: 4% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%

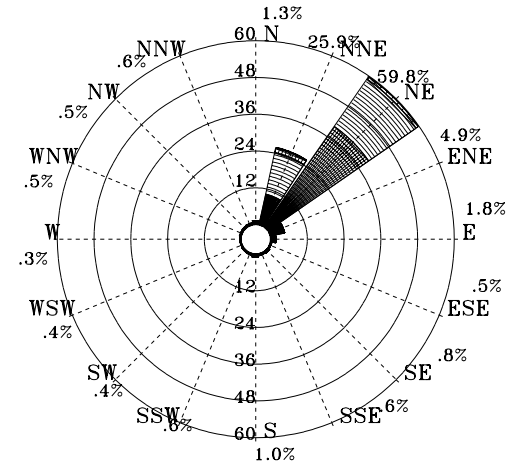


圖8.3.31 1995年秋季臺中港3站風玫瑰圖

1994/12/01-1995/11/30 TC-3
MEAN= 5.3m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 5858(67%)
< 5 m/s:57% 5~10:31% 10~15:11% >15: 1%
N~E:49% E~S: 6% S~W:29% W~N:16% Calm: 0%

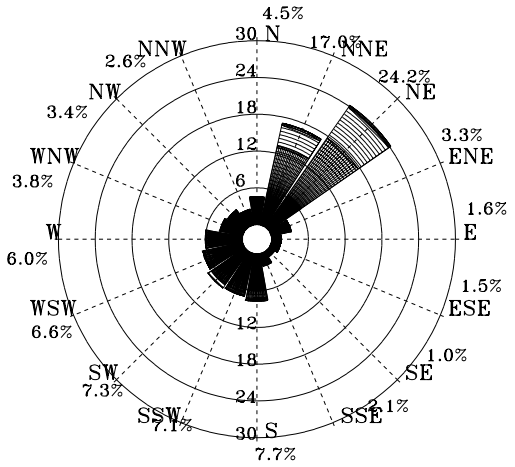


圖8.3.32 1995年全年臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W95NTC30.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/01/01-1996/01/31 TC-3
MEAN= 7.4m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:30% 5~10:47% 10~15:22% >15: 1%
N~E:94% E~S: 6% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

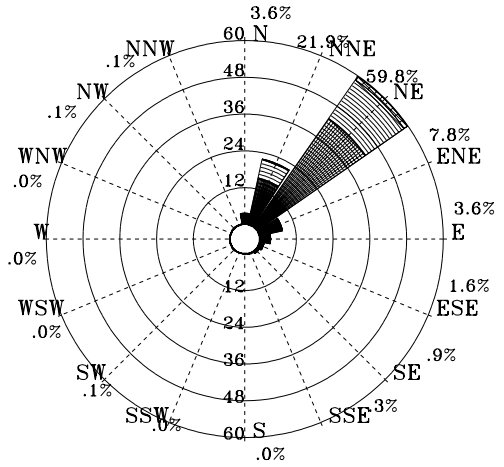


圖8.3.33 1996年 1月臺中港3站風玫瑰圖

1996/02/01-1996/02/29 TC-3
MEAN= 9.0m/s MAX=18.5m/s(NE) NO= 696(100%)
< 5 m/s:24% 5~10:34% 10~15:29% >15:13%
N~E:84% E~S: 3% S~W:10% W~N: 3% Calm: 0%

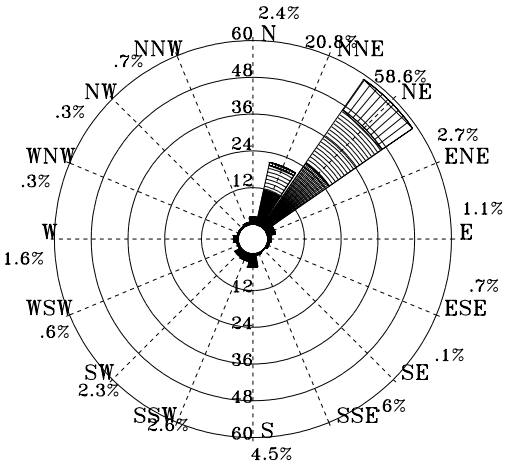


圖8.3.34 1996年 2月臺中港3站風玫瑰圖

1996/03/01-1996/03/27 TC-3
MEAN= 6.7m/s MAX=16.0m/s(NE) NO= 504(68%)
< 5 m/s:32% 5~10:54% 10~15:14% >15: 0%
N~E:78% E~S: 5% S~W:10% W~N: 7% Calm: 0%

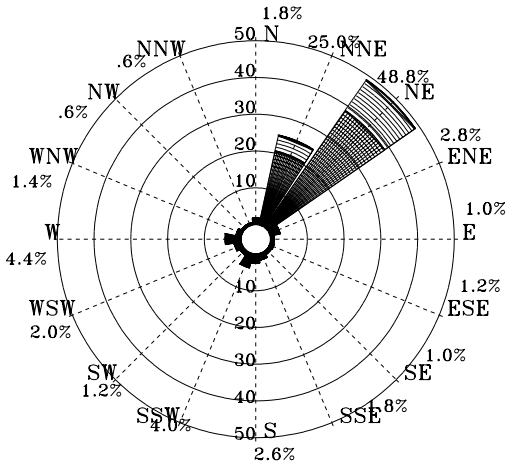


圖8.3.35 1996年 3月臺中港3站風玫瑰圖

1995/12/01-1996/02/29 TC-3
MEAN= 8.5m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 2071(95%)
< 5 m/s:24% 5~10:38% 10~15:32% >15: 6%
N~E:92% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 1% Calm: 0%

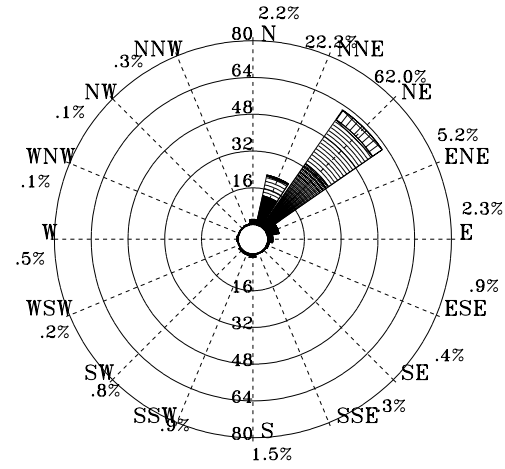


圖8.3.36 1996年冬季臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W961TC30.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/03/01-1996/03/27 TC-3
MEAN= 6.7m/s MAX=16.0m/s(NE) NO= 504(23%)
< 5 m/s:32% 5~10:54% 10~15:14% >15: 0%
N~E:78% E~S: 5% S~W:10% W~N: 7% Calm: 0%

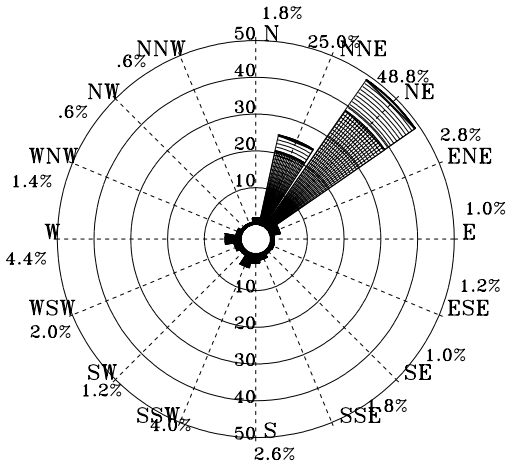


圖8.3.37 1996年春季臺中港3站風玫瑰圖

1995/12/01-1996/03/27 TC-3
MEAN= 8.1m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 2575(29%)
< 5 m/s:26% 5~10:40% 10~15:29% >15: 5%
N~E:89% E~S: 4% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 0%

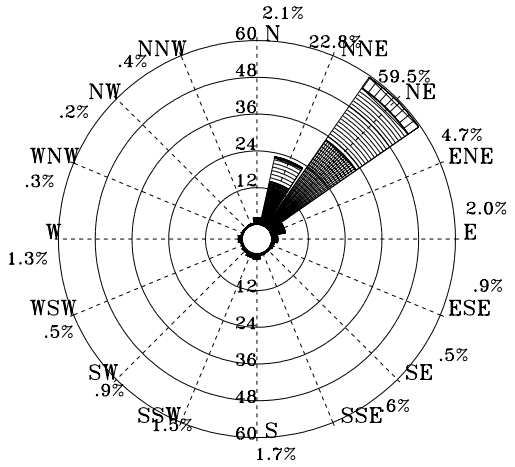


圖8.3.38 1996年全年臺中港3站風玫瑰圖

1994/12/01-1995/12/31 TC-3
MEAN= 8.4m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 1201(81%)
< 5 m/s:27% 5~10:31% 10~15:40% >15: 2%
N~E:90% E~S: 4% S~W: 4% W~N: 2% Calm: 0%

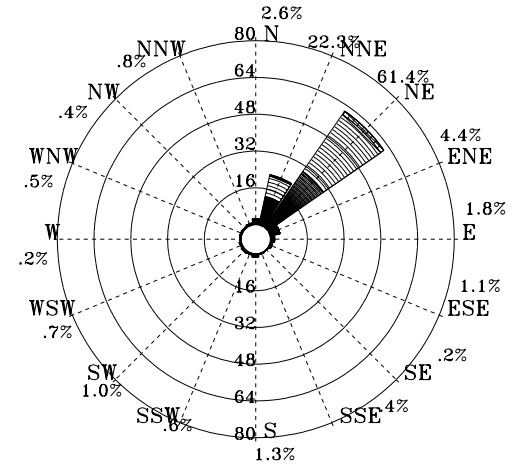


圖8.3.39 歷年12月臺中港3站風玫瑰圖

1994/01/01-1996/01/31 TC-3
MEAN= 6.3m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 2232(100%)
< 5 m/s:43% 5~10:40% 10~15:16% >15: 1%
N~E:72% E~S: 5% S~W:11% W~N:12% Calm: 0%

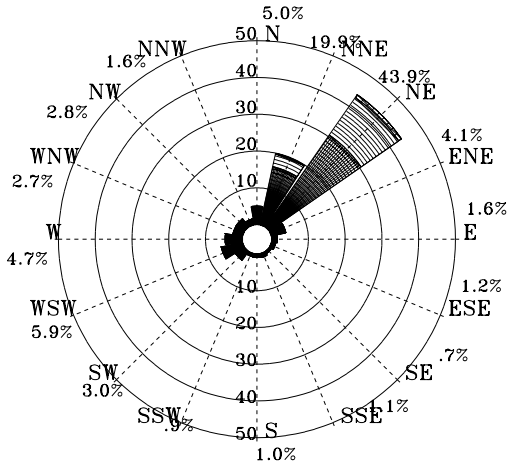


圖8.3.40 歷年 1 月臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W96NTC30.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1994/02/01-1996/02/29 TC-3
MEAN= 6.6m/s MAX=18.5m/s(NE) NO= 2040(100%)
< 5 m/s:46% 5~10:32% 10~15:17% >15: 5%
N~E:67% E~S: 2% S~W:12% W~N:19% Calm: 0%

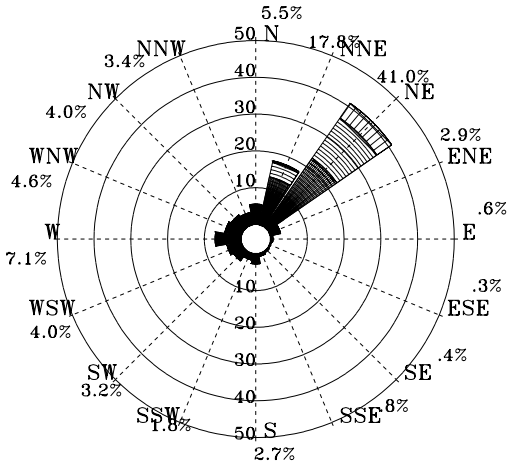


圖8.3.41 歷年 2月臺中港3站風玫瑰圖

1994/03/01-1996/03/27 TC-3
MEAN= 6.6m/s MAX=16.7m/s(NE) NO= 1533(69%)
< 5 m/s:40% 5~10:40% 10~15:18% >15: 2%
N~E:72% E~S: 5% S~W:14% W~N: 9% Calm: 0%

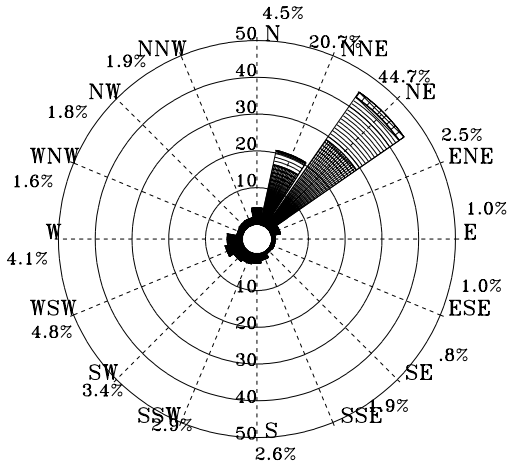


圖8.3.42 歷年 3月臺中港3站風玫瑰圖

1994/04/01-1995/04/30 TC-3
MEAN= 4.3m/s MAX=14.4m/s(NNE) NO= 1281(89%)
< 5 m/s:67% 5~10:29% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:57% E~S: 6% S~W:26% W~N:11% Calm: 0%

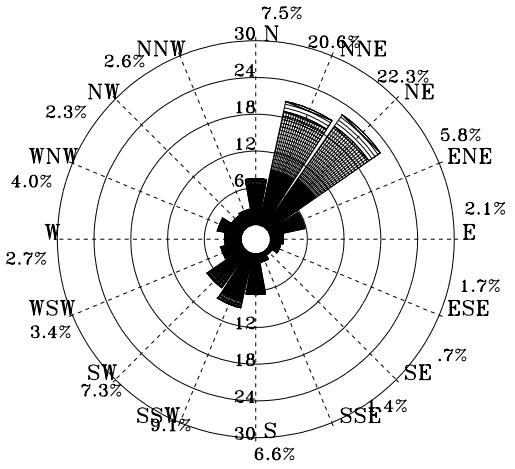


圖8.3.43 歷年 4月臺中港3站風玫瑰圖

1994/05/01-1995/05/31 TC-3
MEAN= 4.0m/s MAX=12.8m/s(NE) NO= 1392(94%)
< 5 m/s:72% 5~10:26% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:48% E~S:12% S~W:30% W~N:10% Calm: 0%

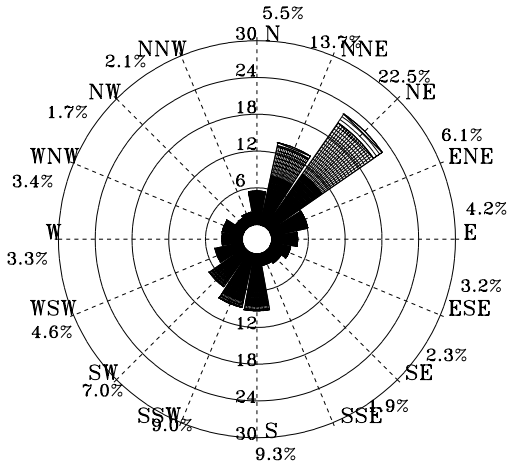
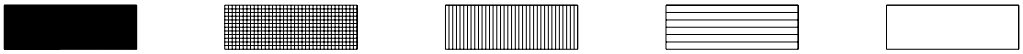


圖8.3.44 歷年 5月臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W442TC30.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1994/06/01-1995/06/30 TC-3
MEAN= 4.8m/s MAX=12.4m/s(NNE) NO= 1079(75%)
< 5 m/s:59% 5~10:37% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:28% E~S: 9% S~W:57% W~N: 6% Calm: 0%

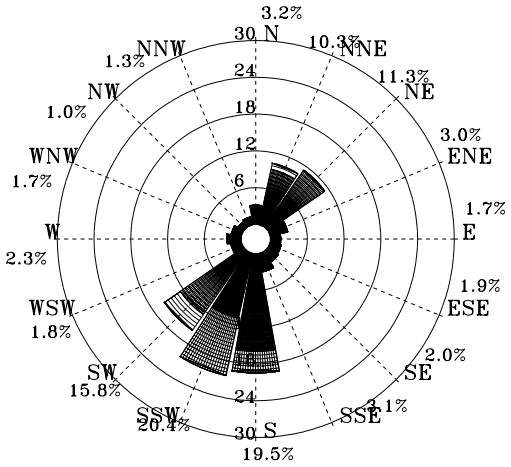


圖8.3.45 歷年 6 月臺中港3站風玫瑰圖

1995/07/01-1995/07/24 TC-3
MEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 576(77%)
< 5 m/s:67% 5~10:28% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:10% E~S:16% S~W:67% W~N: 7% Calm: 0%

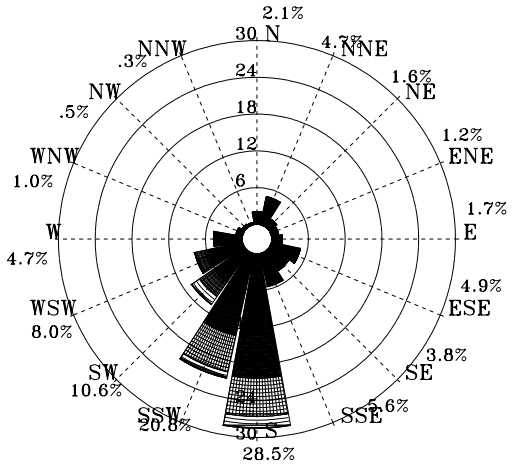


圖8.3.46 歷年 7 月臺中港3站風玫瑰圖

1994/08/01-1994/08/30 TC-3
MEAN= 4.9m/s MAX=17.3m/s(NW) NO= 710(95%)
< 5 m/s:65% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 2%
N~E:25% E~S:10% S~W:51% W~N:14% Calm: 0%

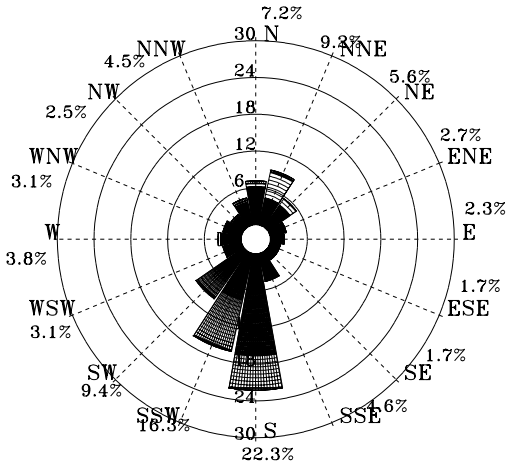


圖8.3.47 歷年 8 月臺中港3站風玫瑰圖

1994/09/01-1994/09/30 TC-3
MEAN= 5.4m/s MAX=15.2m/s(N) NO= 696(97%)
< 5 m/s:55% 5~10:31% 10~15:14% >15: 0%
N~E:63% E~S:12% S~W:14% W~N:11% Calm: 0%

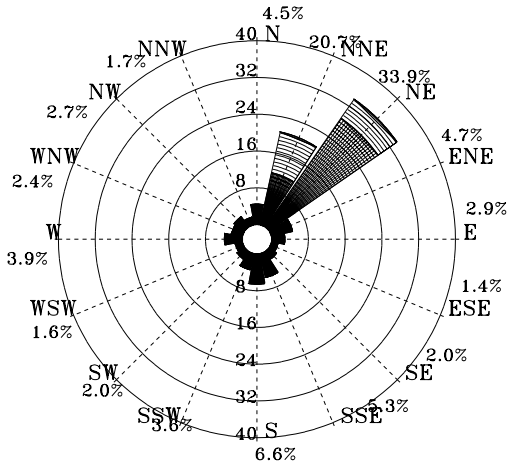
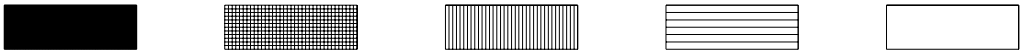


圖8.3.48 歷年 9 月臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W446TC30.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1994/10/01-1995/10/31 TC-3
MEAN= 9.6m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 720(48%)
< 5 m/s:19% 5~10:32% 10~15:38% >15:11%
N~E:94% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 1% Calm: 0%

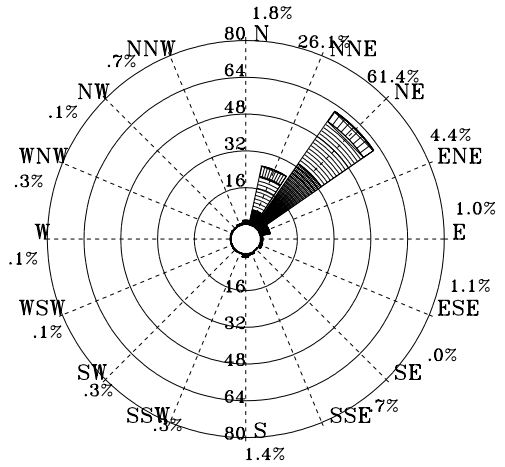


圖8.3.49 歷年10月臺中港3站風玫瑰圖

1994/11/01-1995/11/30 TC-3
MEAN= 6.9m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 1425(99%)
< 5 m/s:39% 5~10:36% 10~15:23% >15: 2%
N~E:89% E~S: 6% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%

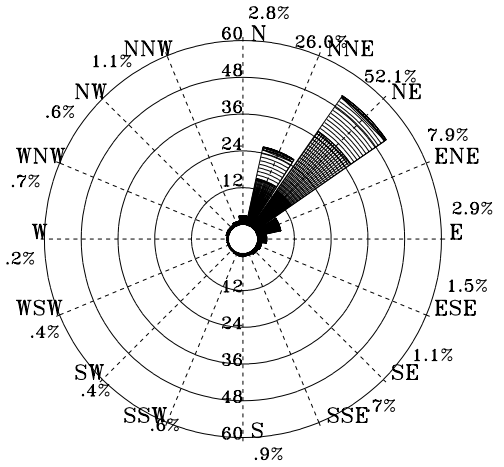


圖8.3.50 歷年11月臺中港3站風玫瑰圖

1994/01/01-1996/02/29 TC-3
MEAN= 6.9m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 5473(95%)
< 5 m/s:40% 5~10:35% 10~15:22% >15: 3%
N~E:75% E~S: 3% S~W:10% W~N:12% Calm: 0%

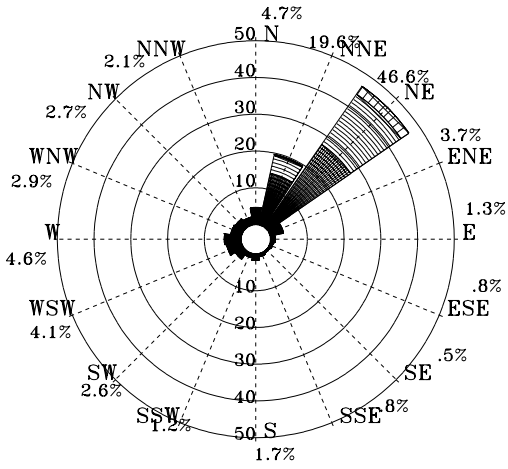


圖8.3.51 歷年冬季臺中港3站風玫瑰圖

1994/03/01-1996/03/27 TC-3
MEAN= 5.0m/s MAX=16.7m/s(NE) NO= 4206(82%)
< 5 m/s:58% 5~10:32% 10~15: 9% >15: 1%
N~E:60% E~S: 7% S~W:23% W~N:10% Calm: 0%

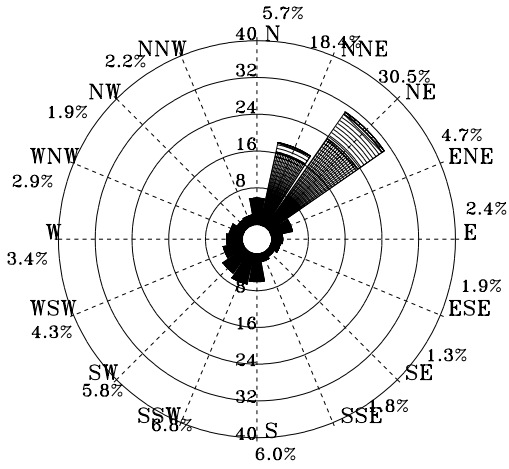
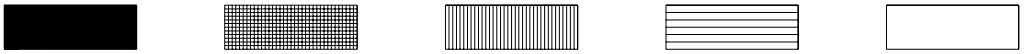


圖8.3.52 歷年春季臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W44ATC30.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1994/06/01-1995/07/24 TC-3

MEAN= 4.8m/s MAX=17.3m/s(NW) NO= 2365(81%)

< 5 m/s:62% 5~10:32% 10~15: 5% >15: 1%

N~E:22% E~S:11% S~W:58% W~N: 9% Calm: 0%

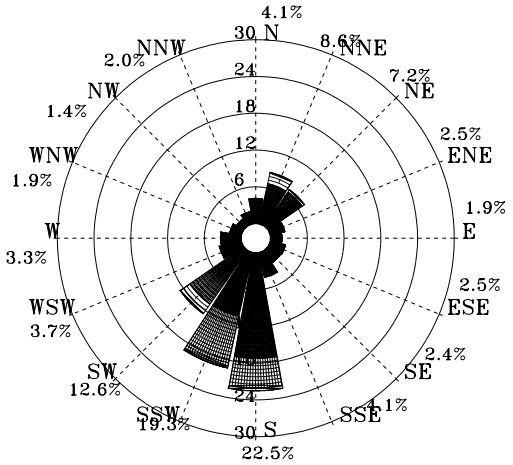


圖8.3.53 歷年夏季臺中港3站風玫瑰圖

1994/09/01-1995/11/30 TC-3

MEAN= 7.2m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 2841(78%)

< 5 m/s:37% 5~10:34% 10~15:25% >15: 4%

N~E:84% E~S: 7% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%

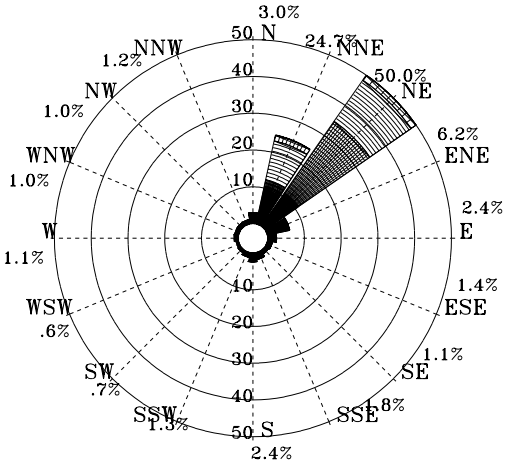


圖8.3.54 歷年秋季臺中港3站風玫瑰圖

1994/01/01-1996/03/27 TC-3

MEAN= 6.1m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 14885(85%)

< 5 m/s:49% 5~10:33% 10~15:16% >15: 2%

N~E:64% E~S: 6% S~W:20% W~N:10% Calm: 0%

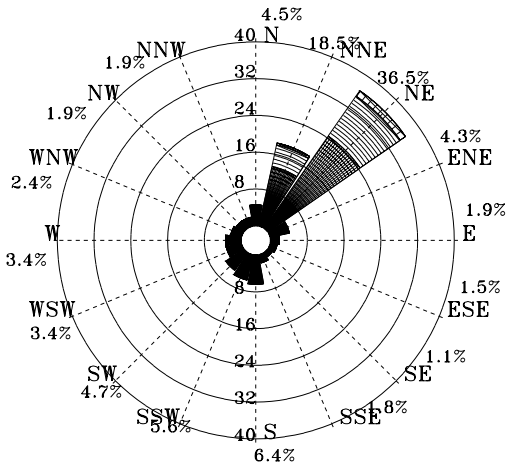


圖8.3.55 歷年 臺中港3站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W44STC30.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

8.4　臺中港測站 B 歷年風力玫瑰圖

Rose Diagram of Wind

1996/09/18-1996/09/30 TC-B
MEAN=12.3m/s MAX=24.1m/s(NNE) NO= 206(29%)
< 5 m/s:15% 5~10:19% 10~15:28% >15:38%
N~E:89% E~S: 2% S~W: 7% W~N: 2% Calm: 0%

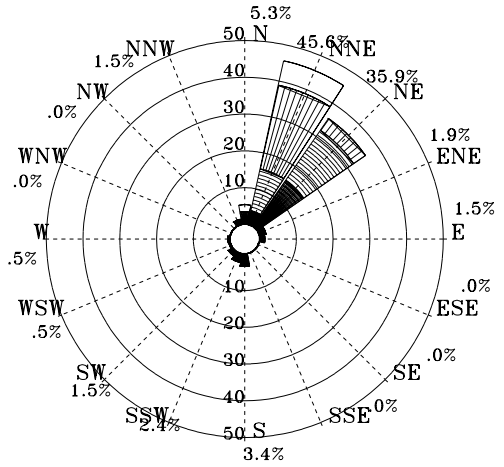


圖8.4.1 1996年 9月臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/10/01-1996/10/31 TC-B
MEAN=10.2m/s MAX=25.5m/s(NE) NO= 725(97%)
< 5 m/s:22% 5~10:27% 10~15:31% >15:20%
N~E:94% E~S: 1% S~W: 4% W~N: 1% Calm: 0%

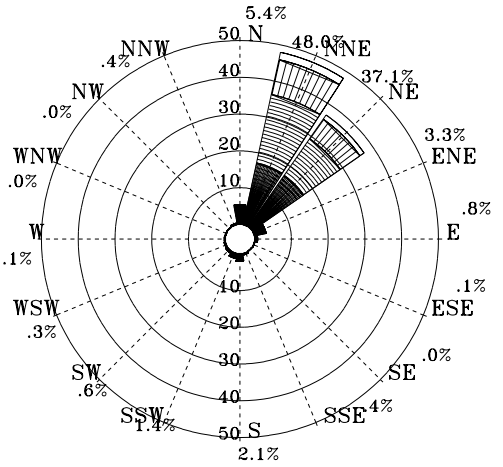


圖8.4.2 1996年10月臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/11/01-1996/11/30 TC-B
MEAN=13.2m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 635(88%)
< 5 m/s:22% 5~10:11% 10~15:18% >15:49%
N~E:88% E~S: 4% S~W: 4% W~N: 4% Calm: 0%

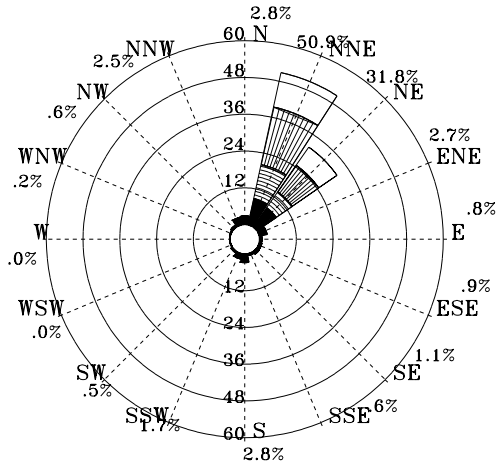


圖8.4.3 1996年11月臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/12/01-1996/12/31 TC-B
MEAN=11.9m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 656(88%)
< 5 m/s:11% 5~10:28% 10~15:36% >15:25%
N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%

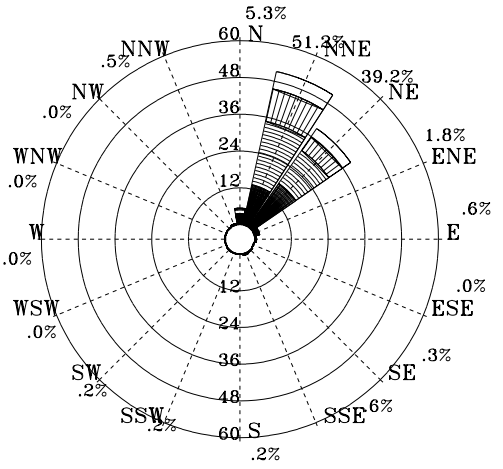
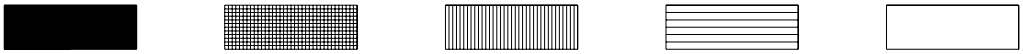


圖8.4.4 1996年12月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W969TCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/09/18-1996/11/30 TC-B
MEAN=11.7m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 1566(72%)
< 5 m/s:21% 5~10:20% 10~15:25% >15:34%
N~E:90% E~S: 3% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0%

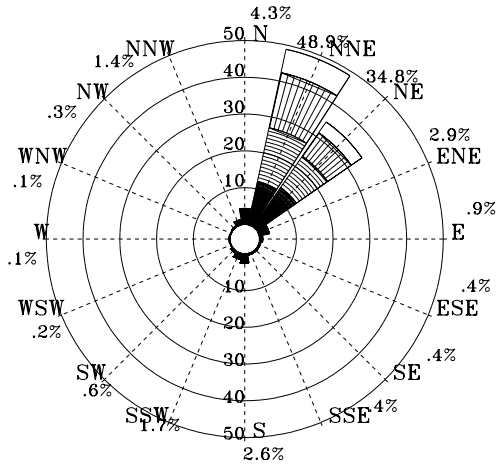


圖8.4.5 1996年秋季臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/09/18-1996/11/30 TC-B
MEAN=11.7m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 1566(18%)
< 5 m/s:21% 5~10:20% 10~15:25% >15:34%
N~E:90% E~S: 3% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0%

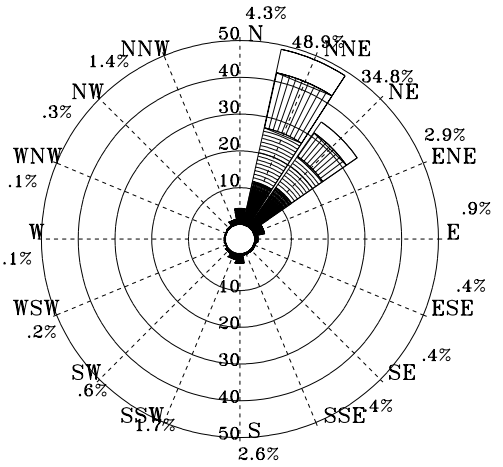


圖8.4.6 1996年全年臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/01/01-1997/01/31 TC-B
MEAN=12.5m/s MAX=25.0m/s(NE) NO= 711(96%)
< 5 m/s:11% 5~10:20% 10~15:33% >15:36%
N~E:97% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 1% Calm: 0%

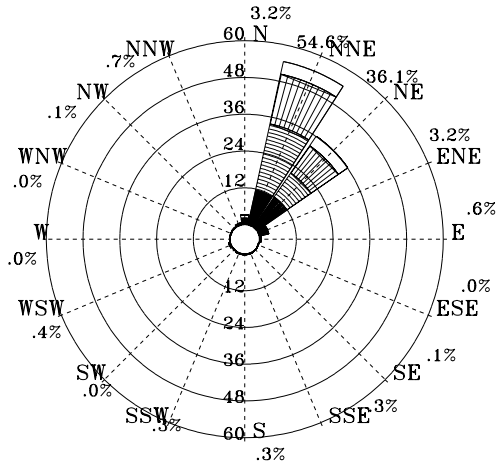


圖8.4.7 1997年 1月臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/02/01-1997/02/28 TC-B
MEAN=12.0m/s MAX=22.8m/s(NNE) NO= 614(91%)
< 5 m/s:14% 5~10:16% 10~15:37% >15:33%
N~E:89% E~S: 2% S~W: 4% W~N: 5% Calm: 0%

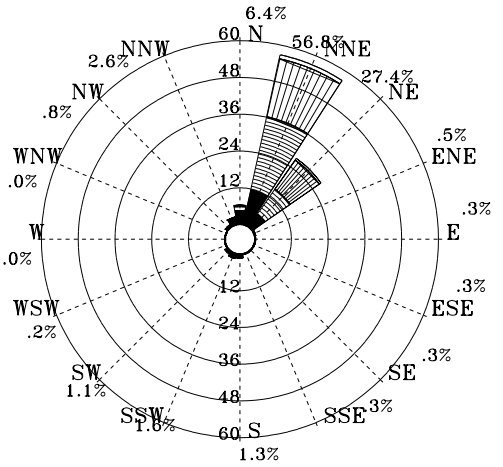
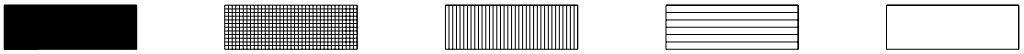


圖8.4.8 1997年 2月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W96FTCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1997/03/01-1997/03/20 TC-B
MEAN= 8.2m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 316(42%)
< 5 m/s:39% 5~10:27% 10~15:19% >15:15%
N~E:68% E~S: 8% S~W:18% W~N: 6% Calm: 0%

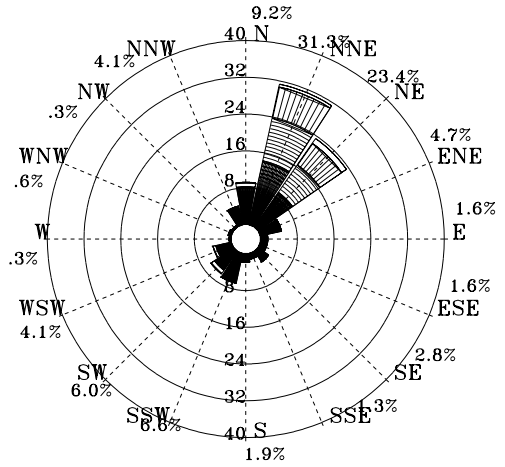


圖8.4.9 1997年 3月臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/04/11-1997/04/30 TC-B
MEAN= 9.1m/s MAX=22.4m/s(NE) NO= 364(51%)
< 5 m/s:29% 5~10:29% 10~15:24% >15:18%
N~E:93% E~S: 0% S~W: 6% W~N: 1% Calm: 0%

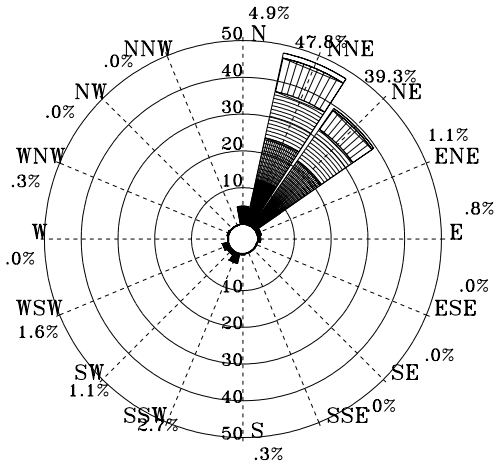


圖8.4.10 1997年 4月臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/08/24-1997/08/31 TC-B
MEAN= 7.8m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 148(20%)
< 5 m/s:43% 5~10:29% 10~15:16% >15:12%
N~E:34% E~S:10% S~W:42% W~N:14% Calm: 0%

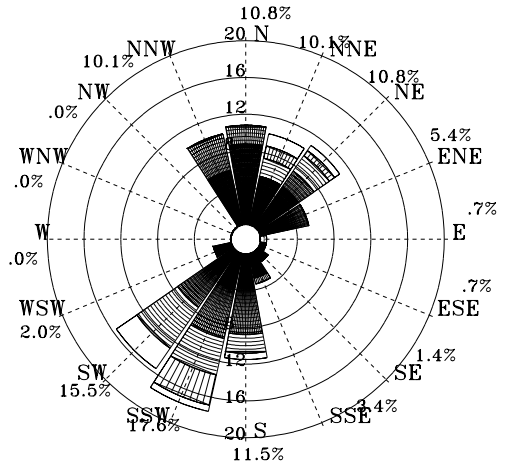


圖8.4.11 1997年 8月臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/09/01-1997/09/30 TC-B
MEAN= 9.0m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 683(95%)
< 5 m/s:22% 5~10:41% 10~15:24% >15:13%
N~E:65% E~S: 7% S~W:26% W~N: 2% Calm: 0%

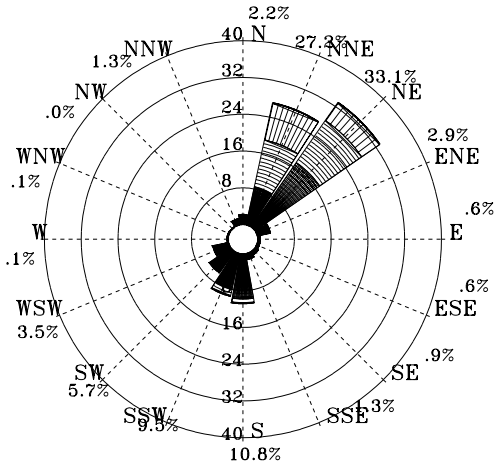


圖8.4.12 1997年 9月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s

W973TCB0.RDB　　Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR)　　2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1997/10/01-1997/10/31 TC-B

MEAN= 9.6m/s MAX=28.2m/s(NNE) NO= 725(97%)

< 5 m/s:21% 5~10:36% 10~15:29% >15:14%

N~E:94% E~S: 2% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%

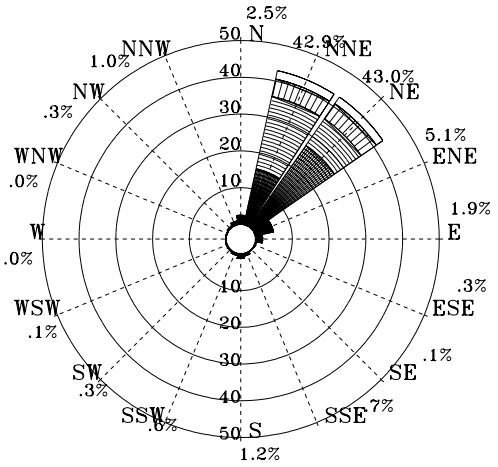


圖8.4.13 1997年10月臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/11/01-1997/11/18 TC-B

MEAN= 8.5m/s MAX=24.6m/s(NNE) NO= 399(55%)

< 5 m/s:41% 5~10:25% 10~15:13% >15:21%

N~E:79% E~S: 9% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%

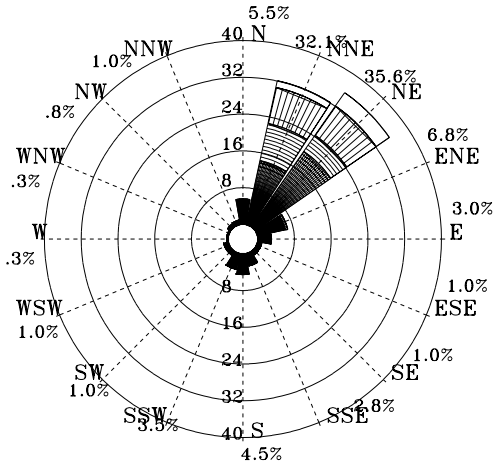


圖8.4.14 1997年11月臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/12/01-1997/02/28 TC-B

MEAN=12.1m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 1981(92%)

< 5 m/s:12% 5~10:22% 10~15:35% >15:31%

N~E:96% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%

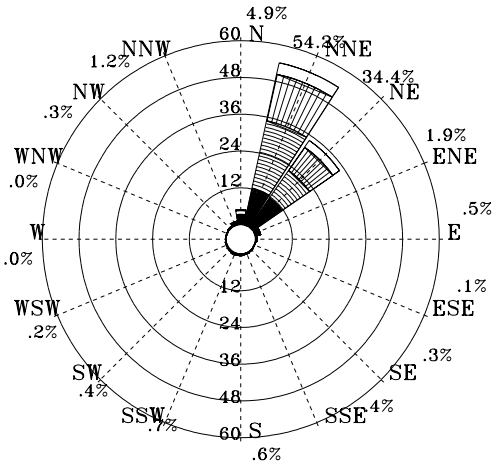


圖8.4.15 1997年冬季臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/03/01-1997/04/30 TC-B

MEAN= 8.7m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 680(31%)

< 5 m/s:34% 5~10:28% 10~15:22% >15:16%

N~E:81% E~S: 4% S~W:12% W~N: 3% Calm: 0%

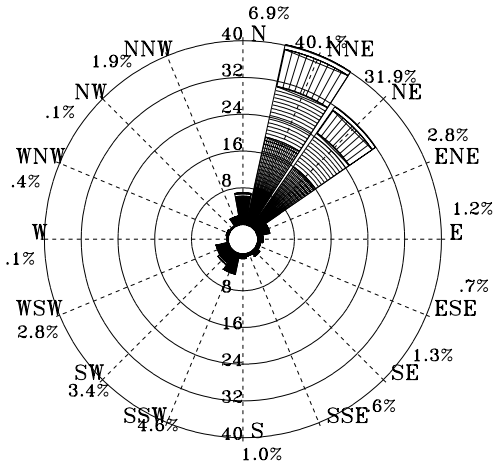
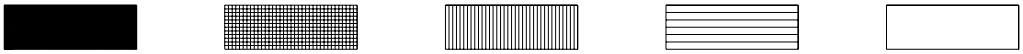


圖8.4.16 1997年春季臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W97ATCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1997/08/24-1997/08/31 TC-B

MEAN= 7.8m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 148(7%)

< 5 m/s:43% 5~10:29% 10~15:16% >15:12%

N~E:34% E~S:10% S~W:42% W~N:14% Calm: 0%

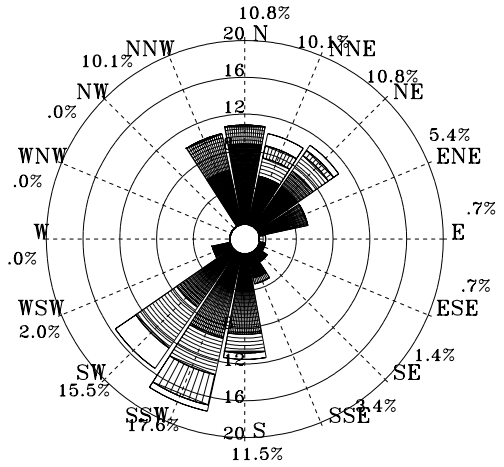


圖8.4.17 1997年夏季臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/09/01-1997/11/18 TC-B

MEAN= 9.1m/s MAX=28.2m/s(NNE) NO= 1807(83%)

< 5 m/s:26% 5~10:34% 10~15:24% >15:16%

N~E:81% E~S: 5% S~W:12% W~N: 2% Calm: 0%

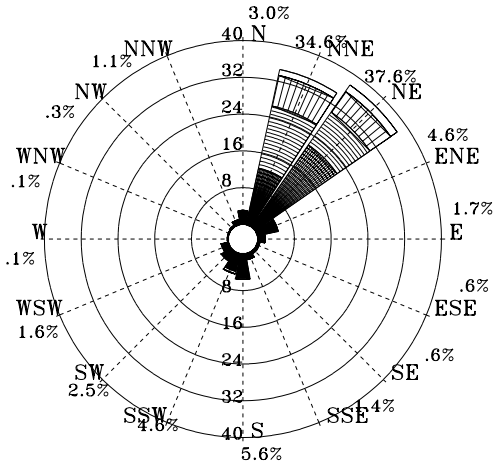


圖8.4.18 1997年秋季臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/12/01-1997/11/18 TC-B

MEAN=10.3m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 4616(53%)

< 5 m/s:22% 5~10:28% 10~15:28% >15:22%

N~E:86% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 3% Calm: 0%

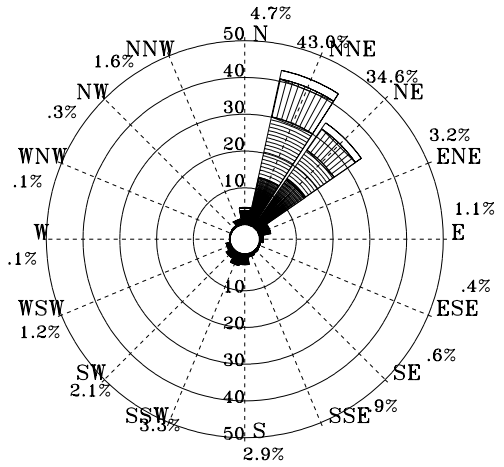


圖8.4.19 1997年全年臺中港 B 站風玫瑰圖

2002/10/17-2002/10/31 TC-B

MEAN=10.3m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 344(46%)

< 5 m/s:12% 5~10:35% 10~15:36% >15:17%

N~E:88% E~S: 3% S~W: 7% W~N: 2% Calm: 0%

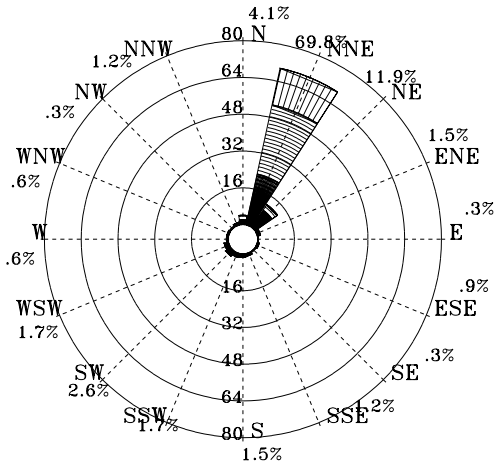
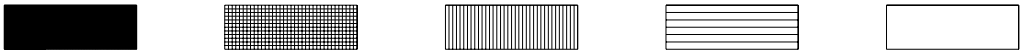


圖8.4.20 2002年10月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W97STCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2002/11/01-2002/11/30 TC-B
MEAN=11.5m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:23% 5~10:18% 10~15:17% >15:42%
N~E:86% E~S: 5% S~W: 4% W~N: 4% Calm: 1%

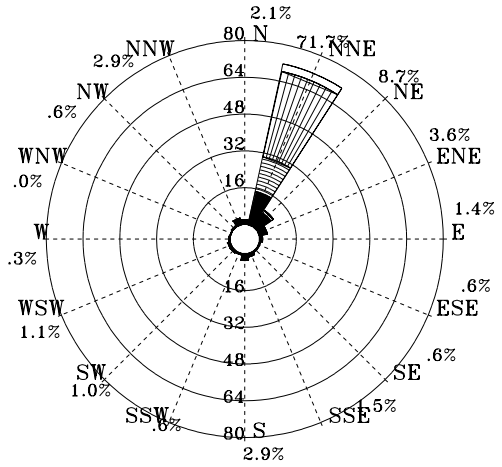


圖8.4.21 2002年11月臺中港 B 站風玫瑰圖

2002/12/01-2002/12/31 TC-B
MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:28% 5~10:18% 10~15:27% >15:27%
N~E:84% E~S: 6% S~W: 4% W~N: 6% Calm: 0%

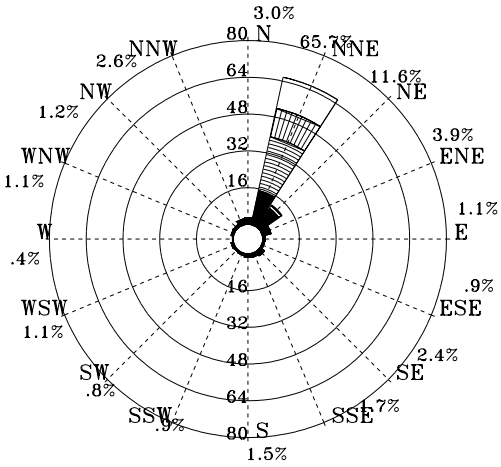


圖8.4.22 2002年12月臺中港 B 站風玫瑰圖

2002/10/17-2002/11/30 TC-B
MEAN=11.1m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 1064(49%)
< 5 m/s:20% 5~10:23% 10~15:23% >15:34%
N~E:86% E~S: 5% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%

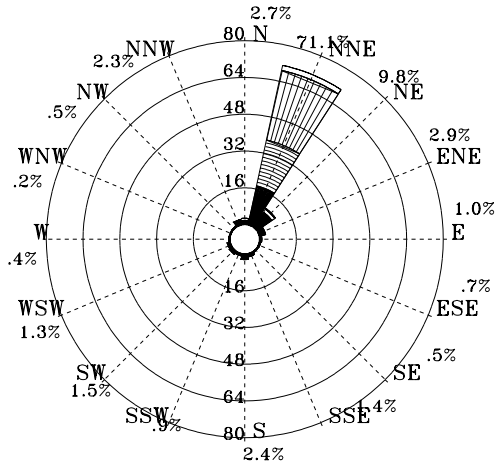


圖8.4.23 2002年秋季臺中港 B 站風玫瑰圖

2002/10/17-2002/11/30 TC-B
MEAN=11.1m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 1064(12%)
< 5 m/s:20% 5~10:23% 10~15:23% >15:34%
N~E:86% E~S: 5% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%

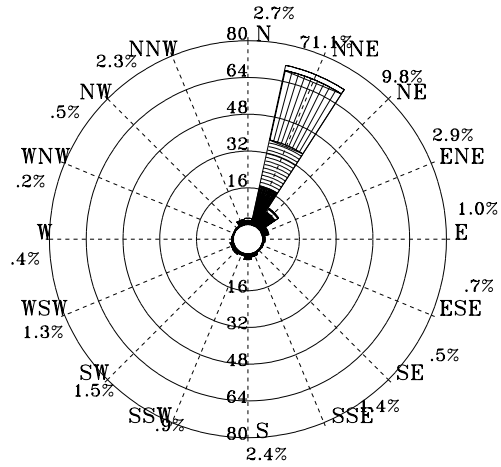
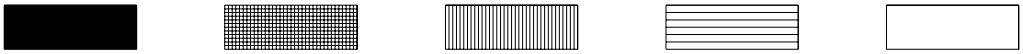


圖8.4.24 2002年全年臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W02BTCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/01/01-2003/01/15 TC-B
MEAN=12.8m/s MAX=23.5m/s(NNE) NO= 345(46%)
< 5 m/s:12% 5~10:15% 10~15:29% >15:44%
N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 4%

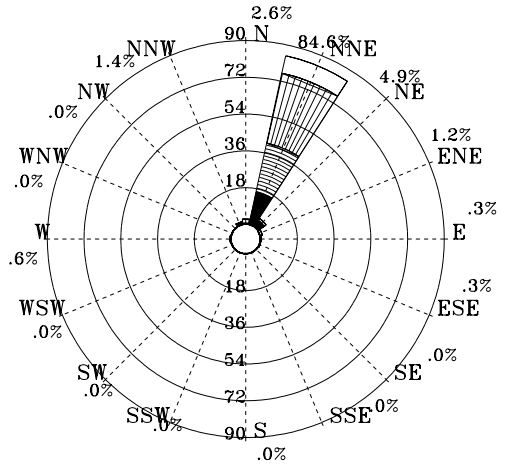


圖8.4.25 2003年 1月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/02/11-2003/02/28 TC-B
MEAN= 9.5m/s MAX=21.9m/s(NE) NO= 429(64%)
< 5 m/s:26% 5~10:27% 10~15:28% >15:19%
N~E:76% E~S: 5% S~W:14% W~N: 4% Calm: 1%

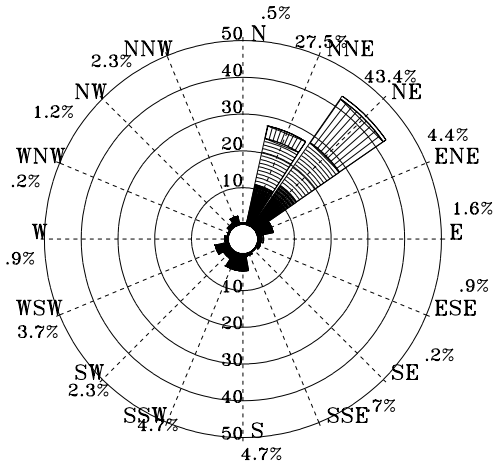


圖8.4.26 2003年 2月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/03/01-2003/03/31 TC-B
MEAN=10.0m/s MAX=21.9m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:25% 5~10:24% 10~15:28% >15:23%
N~E:80% E~S: 3% S~W:13% W~N: 3% Calm: 1%

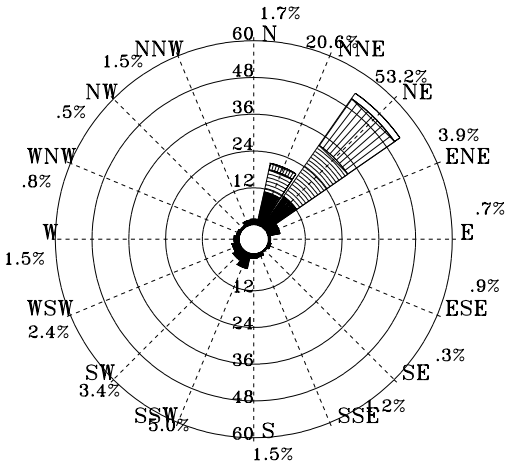


圖8.4.27 2003年 3月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/04/01-2003/04/30 TC-B
MEAN= 7.2m/s MAX=22.2m/s(NE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:37% 5~10:39% 10~15:16% >15: 8%
N~E:59% E~S: 4% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1%

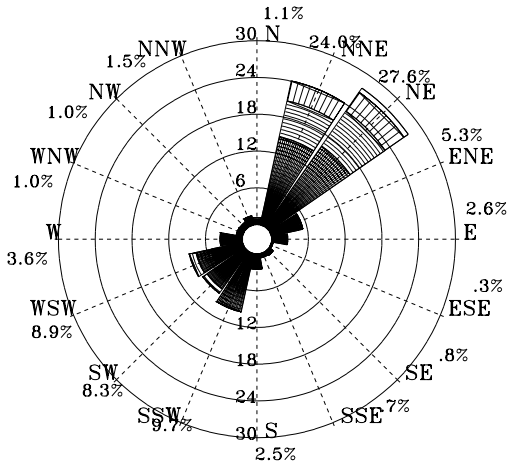
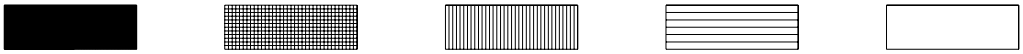


圖8.4.28 2003年 4月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s



W031TCB0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/05/01-2003/05/31 TC-B
MEAN= 7.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:37% 5~10:32% 10~15:24% >15: 7%
N~E:58% E~S: 5% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1%

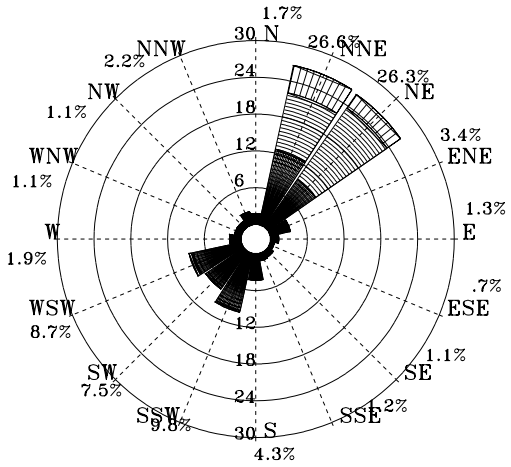


圖8.4.29 2003年 5月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/06/01-2003/06/30 TC-B
MEAN= 7.6m/s MAX=19.1m/s(NE) NO= 714(99%)
< 5 m/s:23% 5~10:51% 10~15:22% >15: 4%
N~E:47% E~S: 4% S~W:42% W~N: 2% Calm: 5%

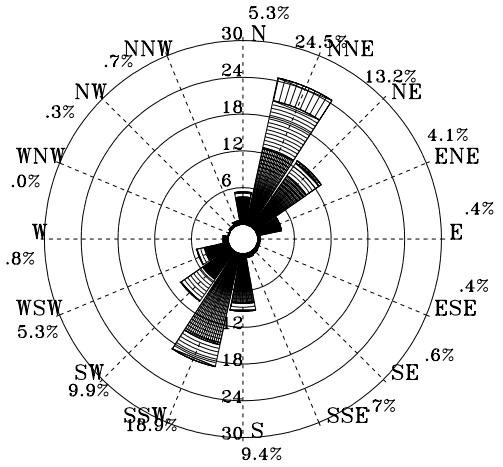


圖8.4.30 2003年 6月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/07/01-2003/07/31 TC-B
MEAN= 6.0m/s MAX=11.8m/s(WSW) NO= 742(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:66% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:58% E~S: 3% S~W:32% W~N: 5% Calm: 2%

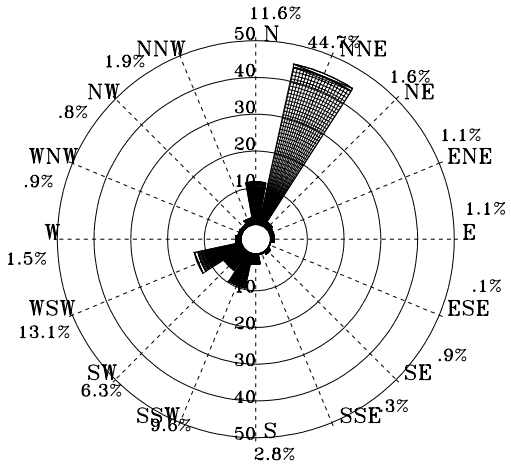


圖8.4.31 2003年 7月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/08/01-2003/08/31 TC-B
MEAN= 4.4m/s MAX=14.1m/s(SSW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:64% 5~10:35% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:19% E~S:12% S~W:49% W~N:19% Calm: 1%

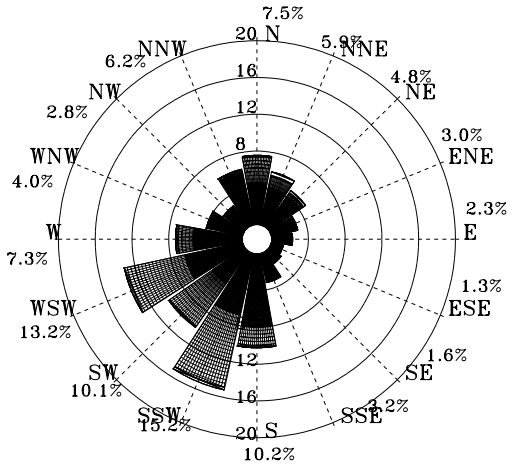
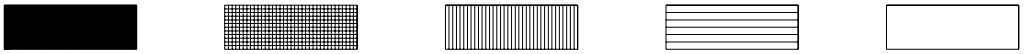


圖8.4.32 2003年 8月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W035TCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/09/01-2003/09/30 TC-B

MEAN= 5.9m/s MAX=21.3m/s(NE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:56% 5~10:20% 10~15:15% >15: 9%

N~E:58% E~S: 3% S~W:11% W~N:14% Calm:14%

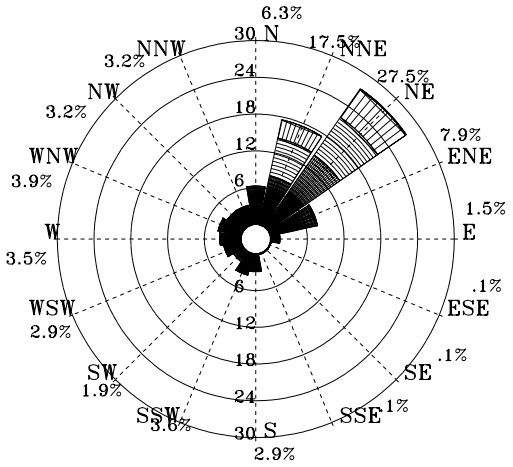


圖8.4.33 2003年 9月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/10/01-2003/10/31 TC-B

MEAN= 9.0m/s MAX=21.5m/s(NE) NO= 723(97%)

< 5 m/s:36% 5~10:17% 10~15:19% >15:28%

N~E:70% E~S: 2% S~W: 8% W~N: 2% Calm:18%

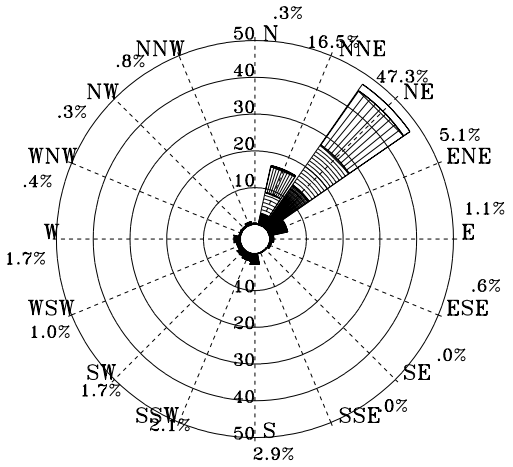


圖8.4.34 2003年10月臺中港 B 站風玫瑰圖

2002/12/01-2003/02/28 TC-B

MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 1517(70%)

< 5 m/s:24% 5~10:20% 10~15:28% >15:28%

N~E:83% E~S: 5% S~W: 6% W~N: 5% Calm: 1%

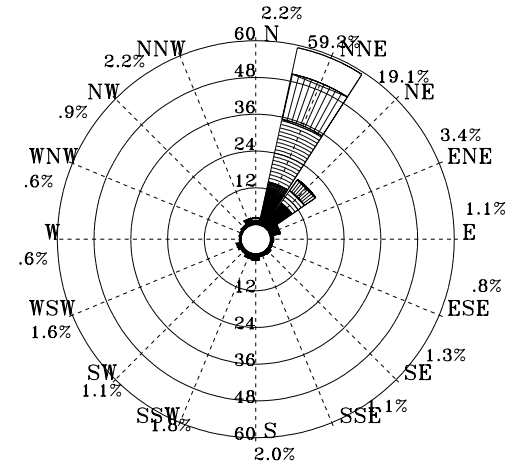


圖8.4.35 2003年冬季臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/03/01-2003/05/31 TC-B

MEAN= 8.2m/s MAX=22.2m/s(NE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:32% 5~10:32% 10~15:23% >15:13%

N~E:66% E~S: 4% S~W:25% W~N: 4% Calm: 1%

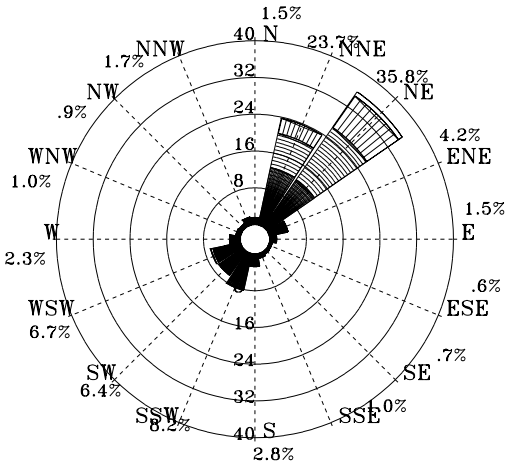
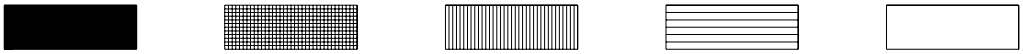


圖8.4.36 2003年春季臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W039TCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/06/01-2003/08/31 TC-B
MEAN= 6.0m/s MAX=19.1m/s(NE) NO= 2200(100%)
< 5 m/s:40% 5~10:51% 10~15: 8% >15: 1%
N~E:41% E~S: 6% S~W:41% W~N: 9% Calm: 3%

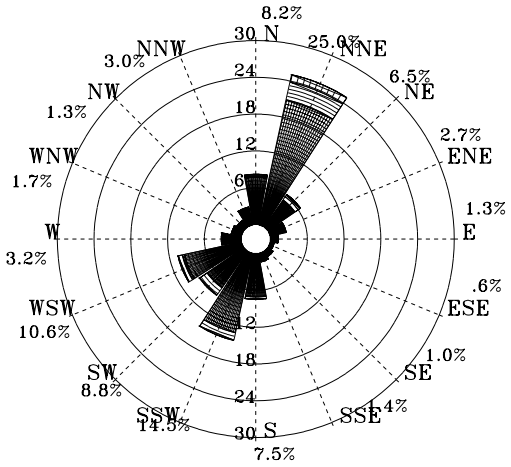


圖8.4.37 2003年夏季臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/09/01-2003/10/31 TC-B
MEAN= 7.4m/s MAX=21.5m/s(NE) NO= 1443(66%)
< 5 m/s:46% 5~10:19% 10~15:17% >15:18%
N~E:65% E~S: 2% S~W: 9% W~N: 8% Calm:16%

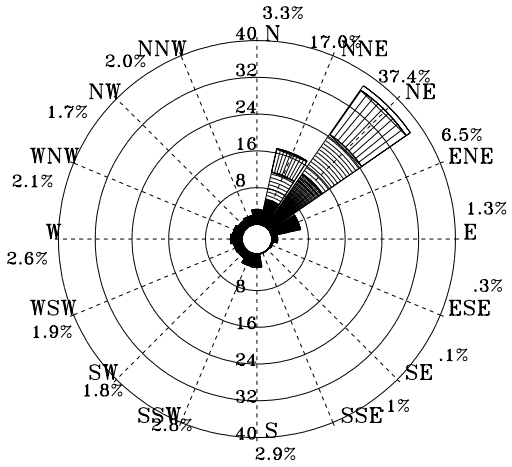


圖8.4.38 2003年秋季臺中港 B 站風玫瑰圖

2002/12/01-2003/10/31 TC-B
MEAN= 8.0m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 7368(84%)
< 5 m/s:36% 5~10:32% 10~15:18% >15:14%
N~E:62% E~S: 4% S~W:23% W~N: 6% Calm: 5%

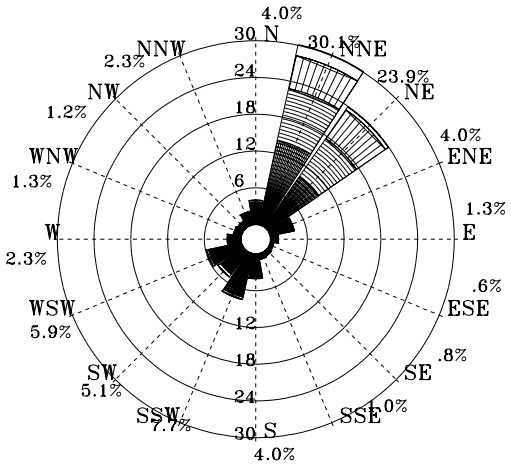


圖8.4.39 2003年全年臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/12/01-2002/12/31 TC-B
MEAN=11.4m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 1399(94%)
< 5 m/s:20% 5~10:23% 10~15:31% >15:26%
N~E:90% E~S: 4% S~W: 2% W~N: 4% Calm: 0%

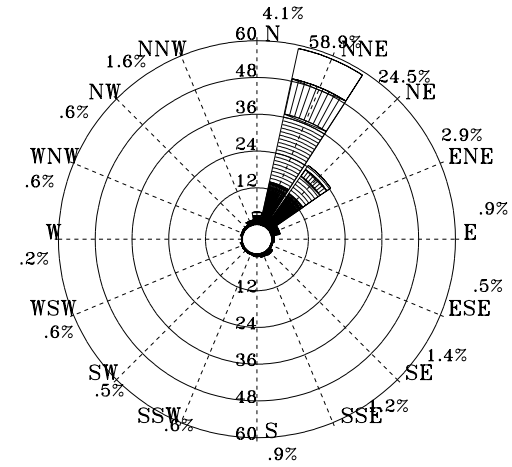
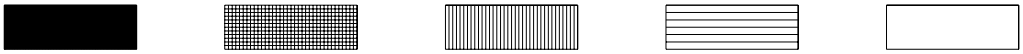


圖8.4.40 歷年12月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W03STCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1997/01/01-2003/01/15 TC-B
MEAN=12.6m/s MAX=25.0m/s(NE) NO= 1056(71%)
< 5 m/s:12% 5~10:18% 10~15:32% >15:38%
N~E:95% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 1%

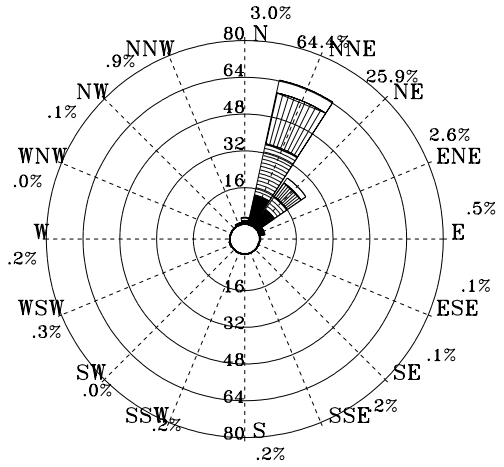


圖8.4.41 歷年 1月臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/02/01-2003/02/28 TC-B
MEAN=11.0m/s MAX=22.8m/s(NNE) NO= 1043(78%)
< 5 m/s:19% 5~10:21% 10~15:33% >15:27%
N~E:84% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 5% Calm: 0%

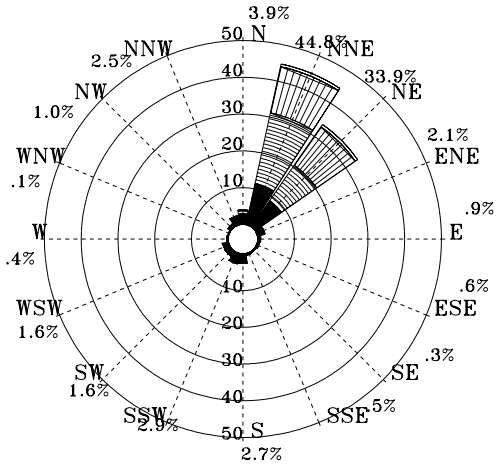


圖8.4.42 歷年 2月臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/03/01-2003/03/31 TC-B
MEAN= 9.4m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 1060(71%)
< 5 m/s:30% 5~10:25% 10~15:25% >15:20%
N~E:76% E~S: 4% S~W:15% W~N: 4% Calm: 1%

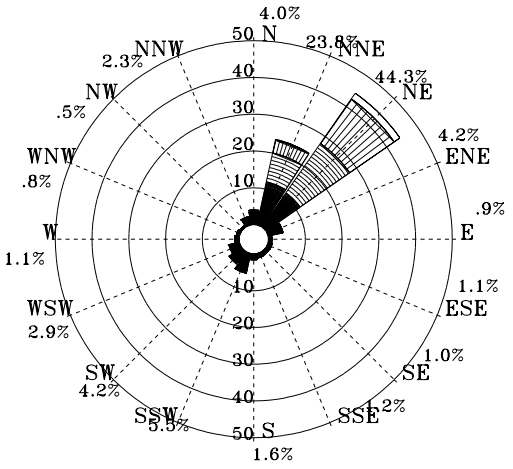


圖8.4.43 歷年 3月臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/04/11-2003/04/30 TC-B
MEAN= 7.8m/s MAX=22.4m/s(NE) NO= 1084(75%)
< 5 m/s:34% 5~10:37% 10~15:18% >15:11%
N~E:70% E~S: 3% S~W:23% W~N: 3% Calm: 1%

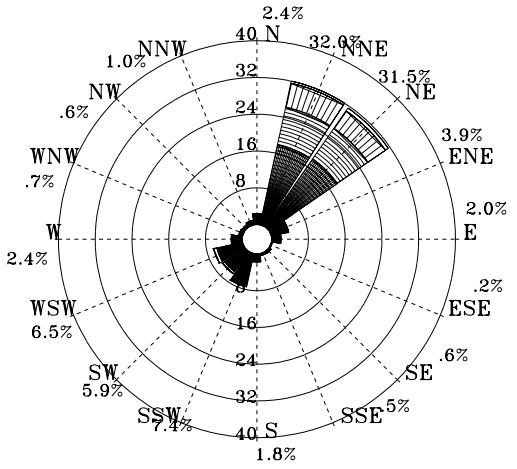
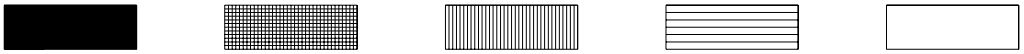


圖8.4.44 歷年 4月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W441TCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

2003/05/01-2003/05/31 TC-B
MEAN= 7.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:37% 5~10:32% 10~15:24% >15: 7%
N~E:58% E~S: 5% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1%

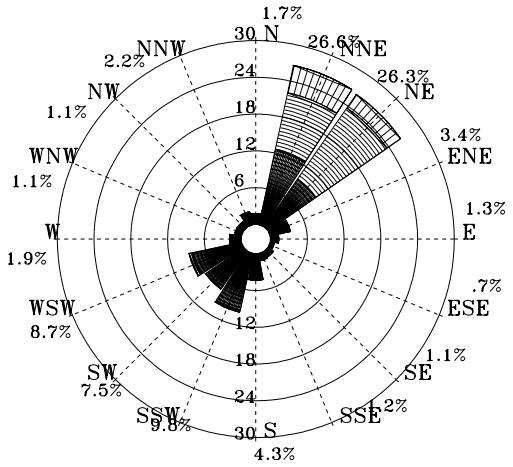


圖8.4.45 歷年 5月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/06/01-2003/06/30 TC-B
MEAN= 7.6m/s MAX=19.1m/s(NE) NO= 714(99%)
< 5 m/s:23% 5~10:51% 10~15:22% >15: 4%
N~E:47% E~S: 4% S~W:42% W~N: 2% Calm: 5%

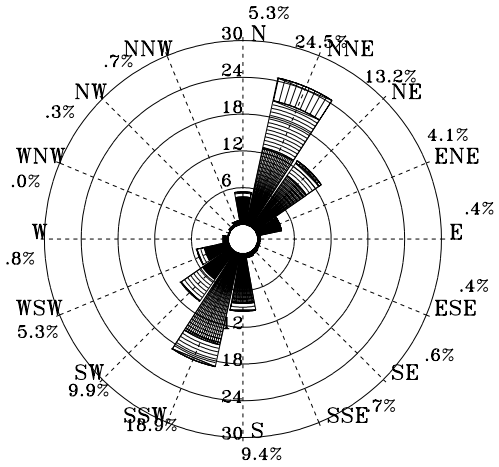


圖8.4.46 歷年 6月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/07/01-2003/07/31 TC-B
MEAN= 6.0m/s MAX=11.8m/s(WSW) NO= 742(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:66% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:58% E~S: 3% S~W:32% W~N: 5% Calm: 2%

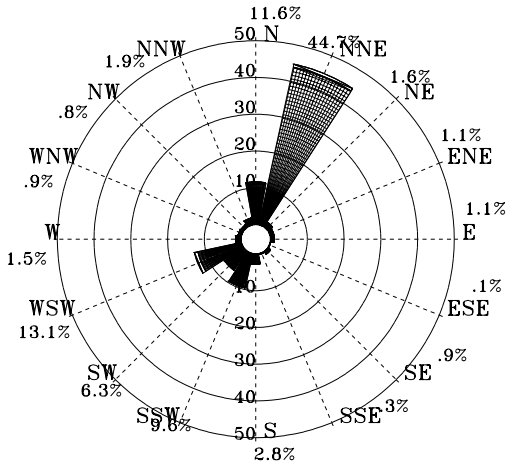


圖8.4.47 歷年 7月臺中港 B 站風玫瑰圖

2003/08/24-2003/08/31 TC-B
MEAN= 5.0m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 892(60%)
< 5 m/s:60% 5~10:34% 10~15: 4% >15: 2%
N~E:21% E~S:12% S~W:48% W~N:18% Calm: 1%

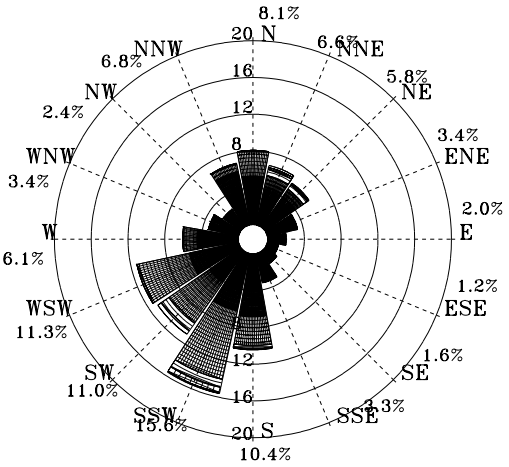


圖8.4.48 歷年 8月臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s 5 - 10m/s 10 - 15m/s 15 - 20m/s > 20m/s

W445TCB0.RDB | Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1996/09/18-2003/09/30 TC-B
MEAN= 8.1m/s MAX=24.1m/s(NNE) NO= 1609(74%)
< 5 m/s:37% 5~10:29% 10~15:20% >15:14%
N~E:65% E~S: 4% S~W:17% W~N: 8% Calm: 6%

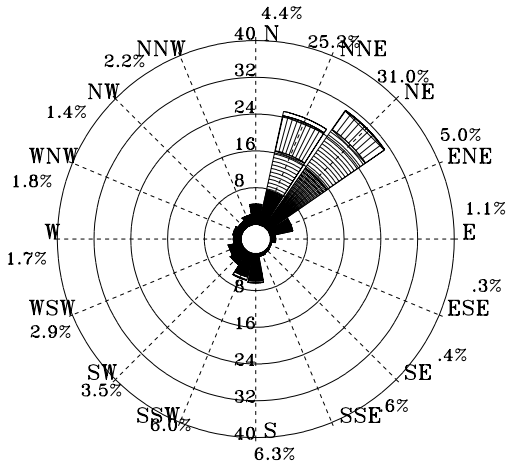


圖8.4.49 歷年 9 月臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/10/01-2003/10/31 TC-B
MEAN= 9.7m/s MAX=28.2m/s(NNE) NO= 2517(85%)
< 5 m/s:25% 5~10:27% 10~15:28% >15:20%
N~E:86% E~S: 2% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 5%

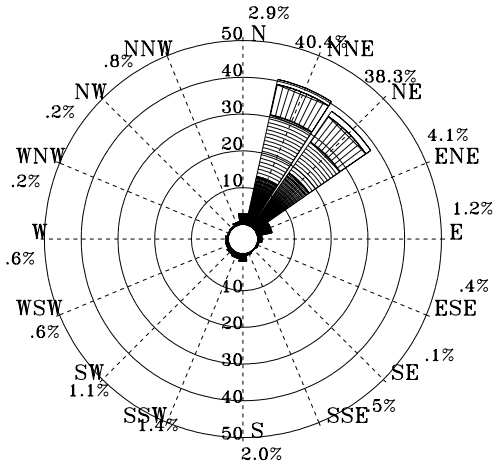


圖8.4.50 歷年10 月臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/11/01-2002/11/30 TC-B
MEAN=11.4m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 1754(81%)
< 5 m/s:27% 5~10:17% 10~15:16% >15:40%
N~E:85% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%

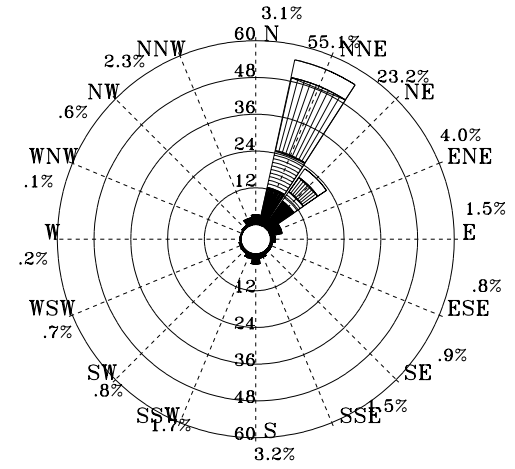


圖8.4.51 歷年11 月臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/12/01-2003/02/28 TC-B
MEAN=11.6m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 3498(81%)
< 5 m/s:17% 5~10:21% 10~15:32% >15:30%
N~E:90% E~S: 3% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 1%

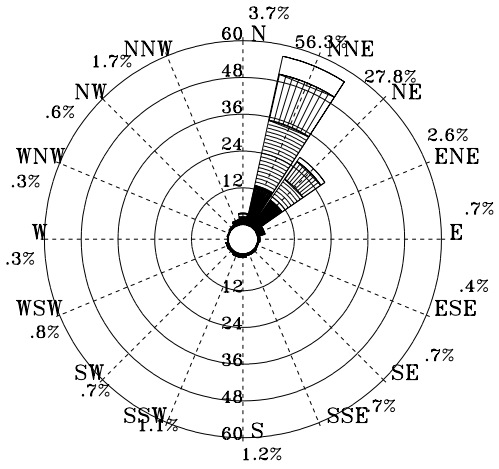
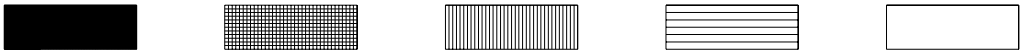


圖8.4.52 歷年冬季臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W449TCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

Rose Diagram of Wind

1997/03/01-2003/05/31 TC-B
MEAN= 8.3m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 2888(79%)
< 5 m/s:33% 5~10:31% 10~15:22% >15:14%
N~E:69% E~S: 4% S~W:22% W~N: 4% Calm: 1%

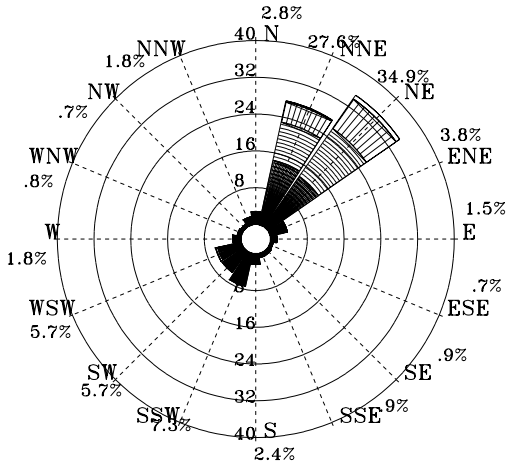


圖8.4.53 歷年春季臺中港 B 站風玫瑰圖

1997/08/24-2003/08/31 TC-B
MEAN= 6.1m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 2348(80%)
< 5 m/s:40% 5~10:49% 10~15: 9% >15: 2%
N~E:40% E~S: 7% S~W:41% W~N: 9% Calm: 3%

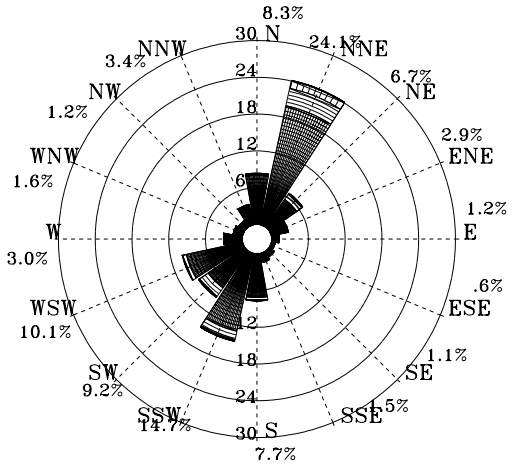


圖8.4.54 歷年夏季臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/09/18-2003/10/31 TC-B
MEAN= 9.8m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 5880(81%)
< 5 m/s:29% 5~10:25% 10~15:22% >15:24%
N~E:80% E~S: 4% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 4%

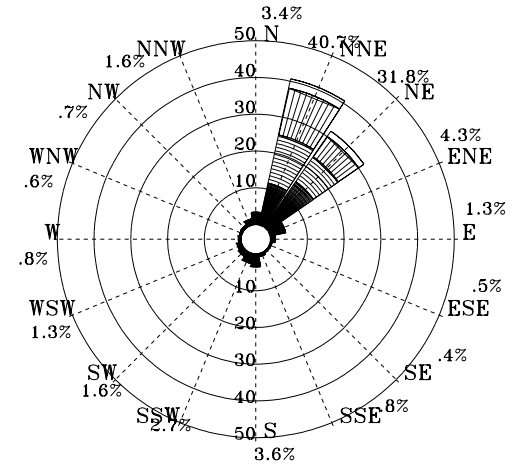


圖8.4.55 歷年秋季臺中港 B 站風玫瑰圖

1996/09/18-2003/10/31 TC-B
MEAN= 9.3m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 14614(80%)
< 5 m/s:29% 5~10:29% 10~15:22% >15:20%
N~E:74% E~S: 4% S~W:15% W~N: 5% Calm: 2%

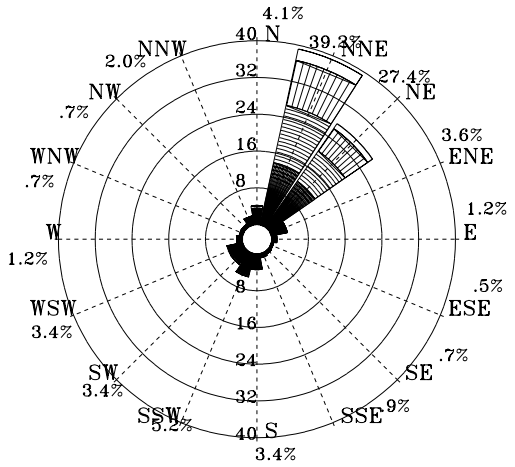
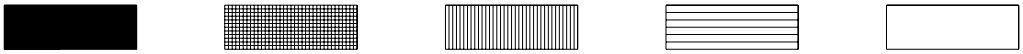


圖8.4.56 歷年 臺中港 B 站風玫瑰圖

.3 - 5m/s　　5 - 10m/s　　10 - 15m/s　　15 - 20m/s　　> 20m/s



W44NTCB0.RDB	Institute of Harbor & Marine Technology

ROSWB.BAT(PLRWI2AV.FOR) 2008. 9 . 12

第九章、臺中港歷年風向量圖

(1994~2007年)

9.1　臺中港測站7歷年風力向量圖

Distribution of Wind Vector

2001/07/10-2001/07/31 TC-7

MEAN= 3.2m/s MAX=14.2m/s(SW) NO= 514(69%)

< 5 m/s:83% 5~10:16% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:19% E~S:19% S~W:38% W~N:23% Calm: 1%

Vector Mean: 1.0m/s(WSW)

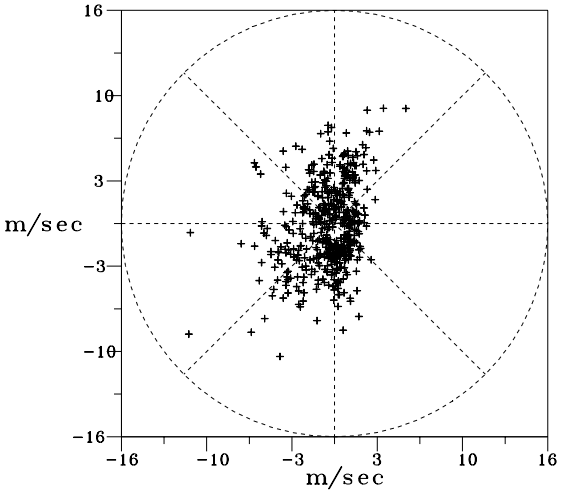


圖9.1.1 2001年 7月臺中港7站風向量圖

2001/08/01-2001/08/31 TC-7

MEAN= 3.1m/s MAX=13.0m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:36% E~S:20% S~W:25% W~N:18% Calm: 1%

Vector Mean: 1.1m/s(N)

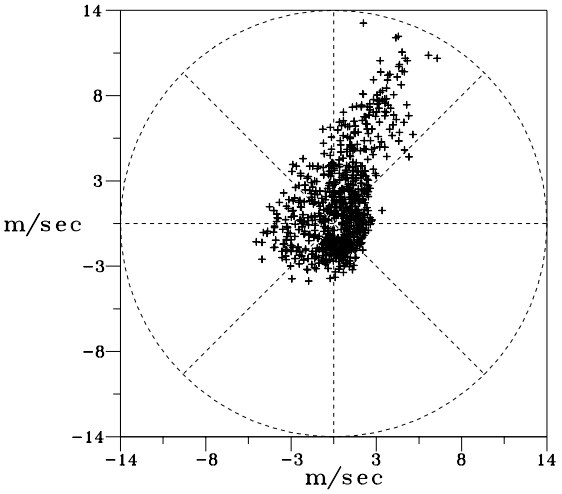


圖9.1.2 2001年 8月臺中港7站風向量圖

2001/09/01-2001/09/30 TC-7

MEAN= 6.5m/s MAX=21.3m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:51% 5~10:24% 10~15:18% >15: 7%

N~E:70% E~S:11% S~W:12% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 5.1m/s(NNE)

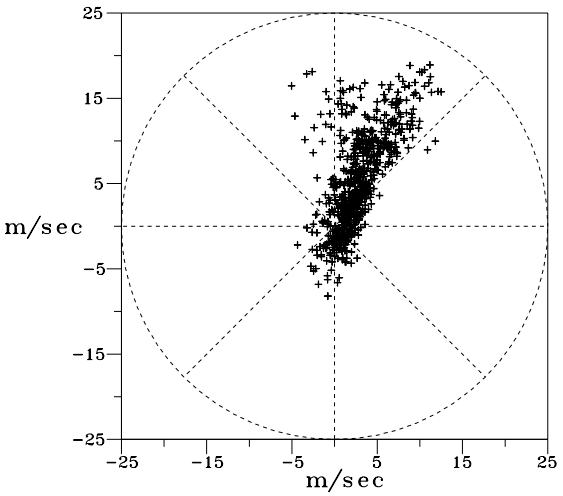


圖9.1.3 2001年 9月臺中港7站風向量圖

2001/10/01-2001/10/31 TC-7

MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:38% 5~10:39% 10~15:22% >15: 1%

N~E:92% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.5m/s(NNE)

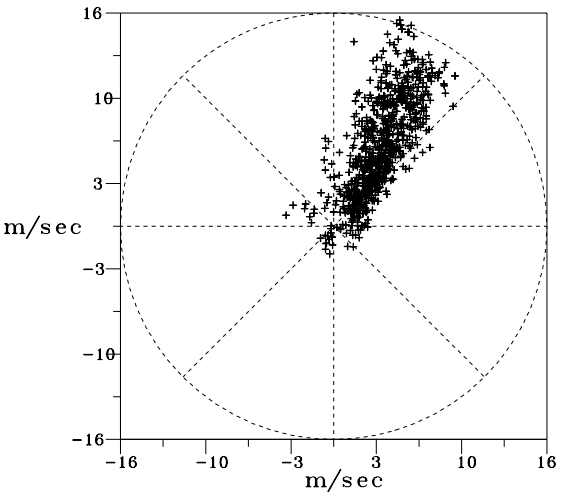


圖9.1.4 2001年10月臺中港7站風向量圖

2001/11/01-2001/11/30 TC-7

MEAN= 7.9m/s MAX=18.0m/s(NE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:29% 5~10:36% 10~15:32% >15: 3%

N~E:93% E~S: 5% S~W: 0% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 7.6m/s(NNE)

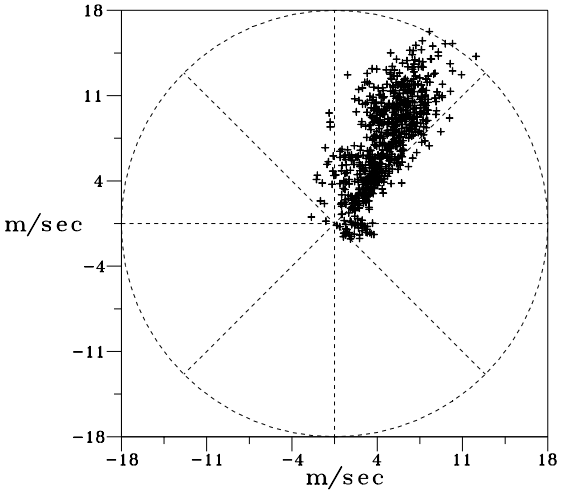


圖9.1.5 2001年11月臺中港7站風向量圖

2001/12/01-2001/12/31 TC-7

MEAN= 7.1m/s MAX=17.1m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:36% 5~10:37% 10~15:24% >15: 3%

N~E:86% E~S: 7% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.8m/s(NNE)

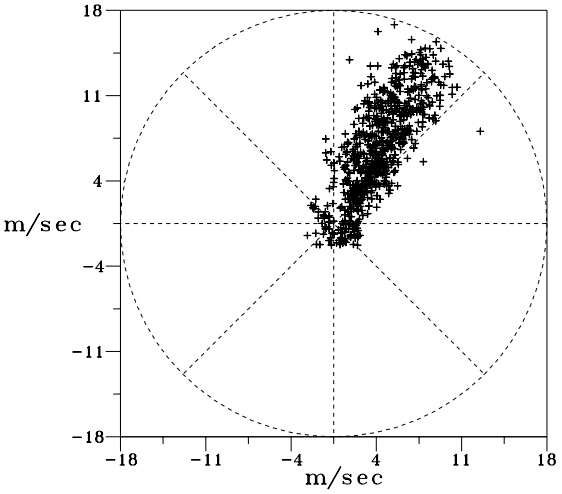


圖9.1.6 2001年12月臺中港7站風向量圖

2001/07/10-2001/08/31 TC-7

MEAN= 3.2m/s MAX=14.2m/s(SW) NO= 1258(57%)

< 5 m/s:84% 5~10:14% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:30% E~S:19% S~W:30% W~N:20% Calm: 1%

Vector Mean: .6m/s(NNW)

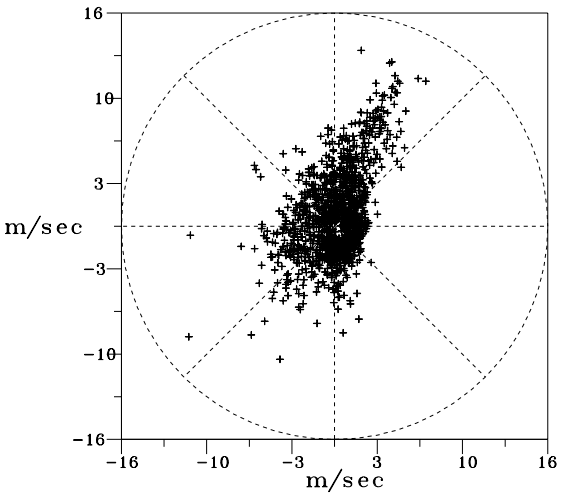


圖9.1.7 2001年夏季臺中港7站風向量圖

2001/09/01-2001/11/30 TC-7

MEAN= 7.0m/s MAX=21.3m/s(NNE) NO= 2184(100%)

< 5 m/s:39% 5~10:33% 10~15:24% >15: 4%

N~E:85% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.4m/s(NNE)

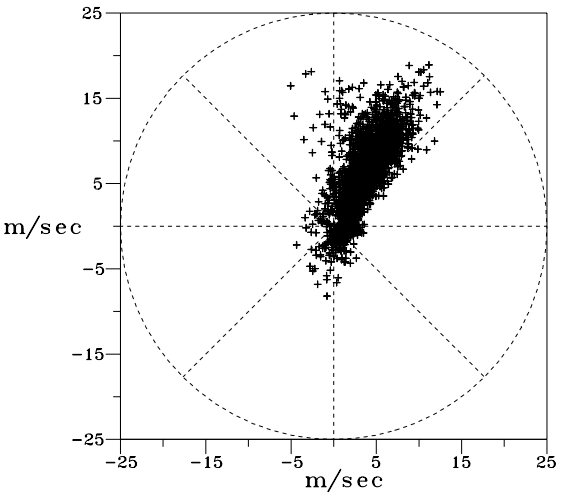


圖9.1.8 2001年秋季臺中港7站風向量圖

2001/07/10-2001/11/30 TC-7

MEAN= 5.6m/s MAX=21.3m/s(NNE) NO= 3442(39%)

< 5 m/s:56% 5~10:26% 10~15:16% >15: 2%

N~E:65% E~S:11% S~W:14% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 4.2m/s(NNE)

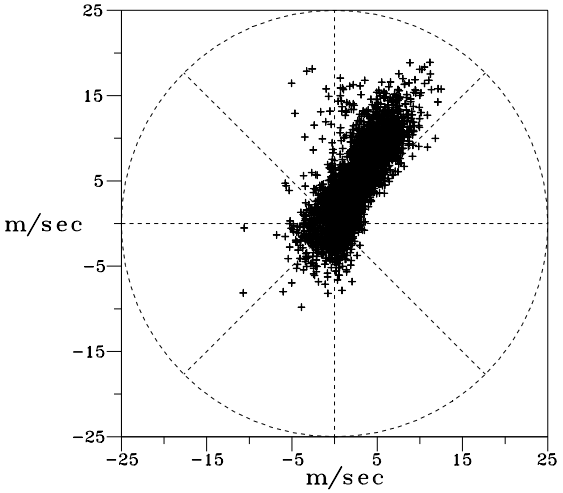


圖9.1.9 2001年全年臺中港7站風向量圖

2002/01/01-2002/01/31 TC-7

MEAN= 6.0m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:41% 5~10:47% 10~15:12% >15: 0%

N~E:85% E~S: 8% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 5.4m/s(NNE)

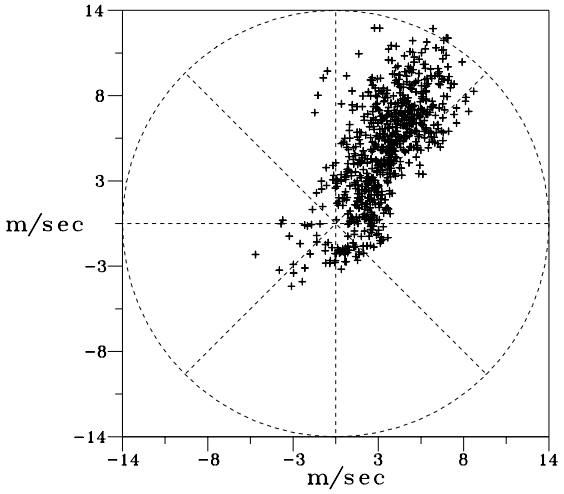


圖9.1.10 2002年 1月臺中港7站風向量圖

2002/02/01-2002/02/28 TC-7

MEAN= 6.2m/s MAX=16.2m/s(NE) NO= 672(100%)

< 5 m/s:38% 5~10:47% 10~15:14% >15: 1%

N~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 5.9m/s(NNE)

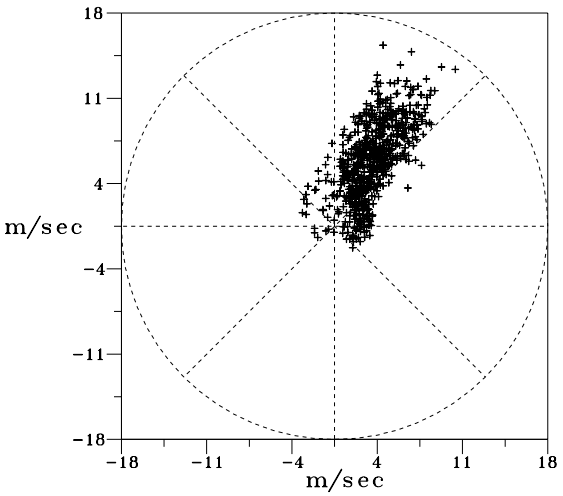


圖9.1.11 2002年 2月臺中港7站風向量圖

2002/03/01-2002/03/31 TC-7

MEAN= 4.6m/s MAX=14.3m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:62% 5~10:32% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:63% E~S:11% S~W:12% W~N:14% Calm: 0%

Vector Mean: 3.4m/s(NNE)

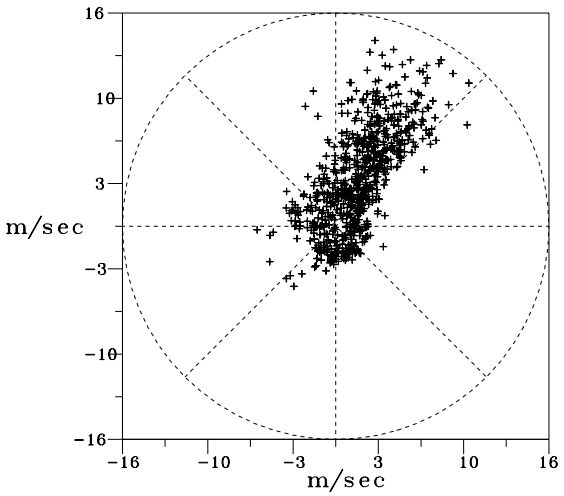


圖9.1.12 2002年 3月臺中港7站風向量圖

2002/04/01-2002/04/30 TC-7

MEAN= 4.4m/s MAX=12.8m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:66% 5~10:30% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:50% E~S:10% S~W:28% W~N:12% Calm: 0%

Vector Mean: 2.0m/s(NNE)

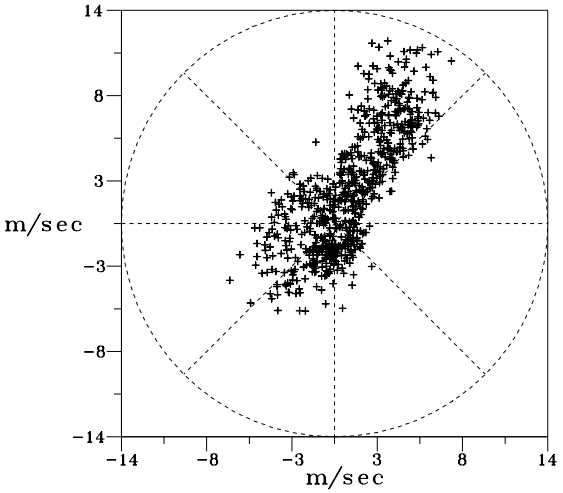


圖9.1.13 2002年 4月臺中港7站風向量圖

2002/05/01-2002/05/31 TC-7

MEAN= 3.5m/s MAX=12.2m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:79% 5~10:19% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:50% E~S:14% S~W:19% W~N:17% Calm: 0%

Vector Mean: 1.6m/s(NNE)

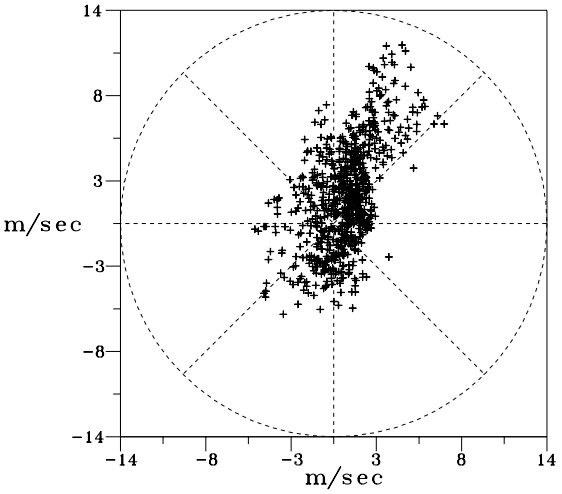


圖9.1.14 2002年 5月臺中港7站風向量圖

2002/06/01-2002/06/30 TC-7

MEAN= 3.5m/s MAX=10.8m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:80% 5~10:19% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:20% E~S:19% S~W:56% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 1.4m/s(SW)

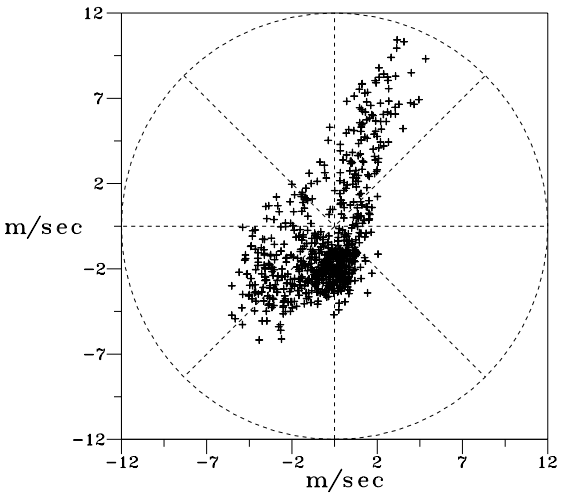


圖9.1.15 2002年 6月臺中港7站風向量圖

2002/07/01-2002/07/31 TC-7

MEAN= 3.4m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:83% 5~10:14% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:27% E~S:21% S~W:35% W~N:17% Calm: 0%

Vector Mean: .4m/s(W)

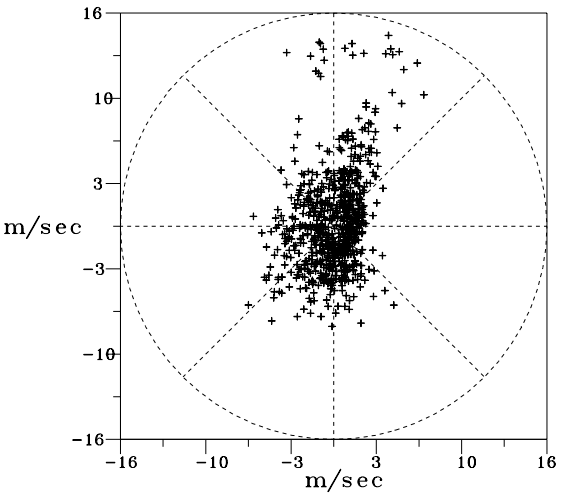


圖9.1.16 2002年 7月臺中港7站風向量圖

2002/08/01-2002/08/31 TC-7

MEAN= 2.8m/s MAX= 9.4m/s(WSW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:93% 5~10: 7% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:14% E~S:23% S~W:45% W~N:18% Calm: 0%

Vector Mean: 1.1m/s(SW)

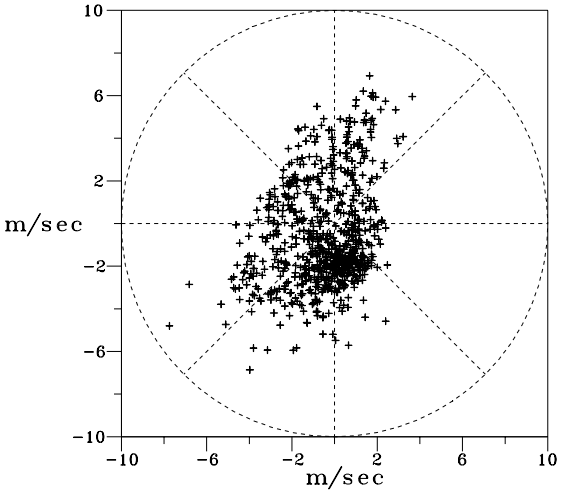


圖9.1.17 2002年 8月臺中港7站風向量圖

2002/09/01-2002/09/30 TC-7

MEAN= 4.6m/s MAX=13.0m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:64% 5~10:29% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:65% E~S:15% S~W:15% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 3.2m/s(NNE)

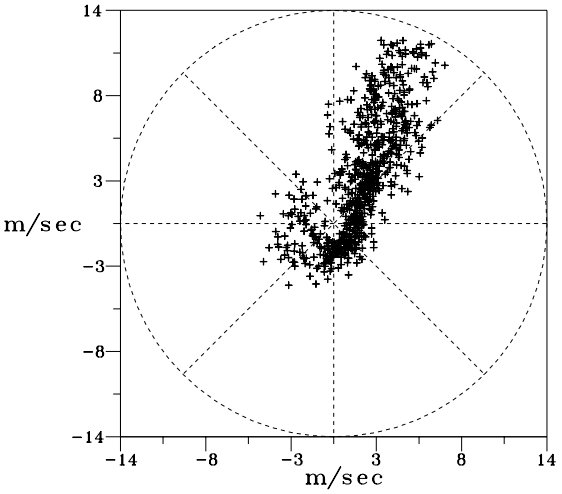


圖9.1.18 2002年 9月臺中港7站風向量圖

2002/10/01-2002/10/31 TC-7

MEAN= 5.5m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:55% 5~10:29% 10~15:14% >15: 2%

N~E:78% E~S:11% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 0%

Vector Mean: 4.9m/s(NNE)

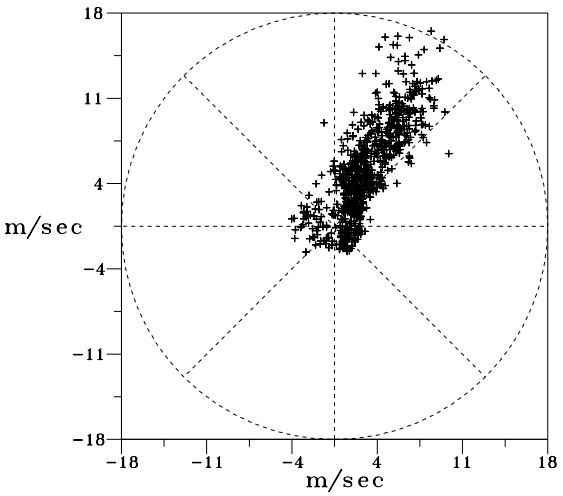


圖9.1.19 2002年10月臺中港7站風向量圖

2002/11/01-2002/11/30 TC-7

MEAN=11.5m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:23% 5~10:18% 10~15:17% >15:42%

N~E:84% E~S: 8% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 1%

Vector Mean:10.8m/s(NNE)

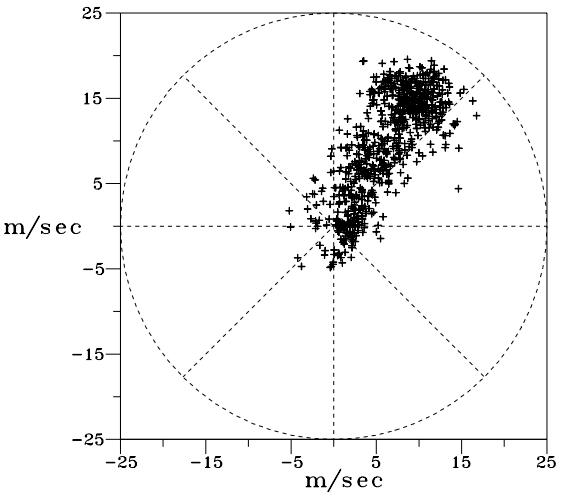


圖9.1.20 2002年11月臺中港7站風向量圖

2002/12/01-2002/12/31 TC-7

MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 743(100%)

< 5 m/s:28% 5~10:18% 10~15:27% >15:27%

N~E:85% E~S: 8% S~W: 1% W~N: 6% Calm: 0%

Vector Mean:10.4m/s(NNE)

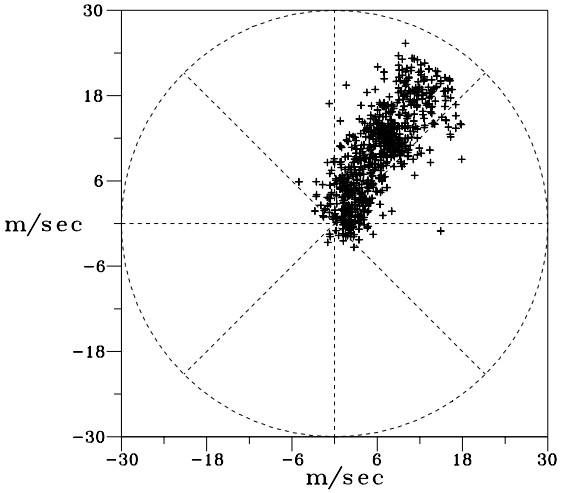


圖9.1.21 2002年12月臺中港7站風向量圖

2001/12/01-2002/02/28 TC-7

MEAN= 6.5m/s MAX=17.1m/s(NNE) NO= 2160(100%)

< 5 m/s:38% 5~10:44% 10~15:17% >15: 1%

N~E:86% E~S: 7% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.0m/s(NNE)

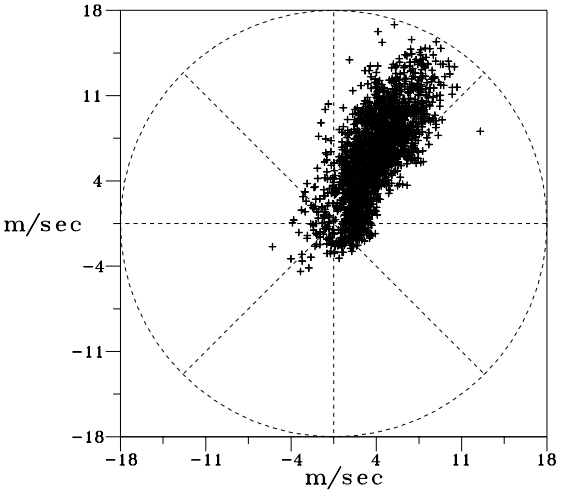


圖9.1.22 2002年冬季臺中港7站風向量圖

2002/03/01-2002/05/31 TC-7

MEAN= 4.2m/s MAX=14.3m/s(NNE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:54% E~S:12% S~W:20% W~N:14% Calm: 0%

Vector Mean: 2.4m/s(NNE)

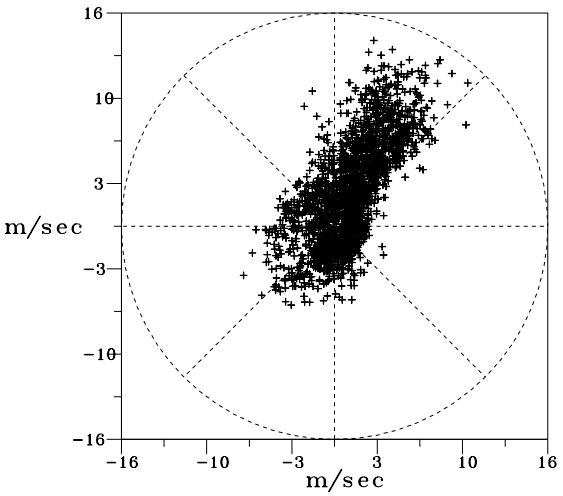


圖9.1.23 2002年春季臺中港7站風向量圖

2002/06/01-2002/08/31 TC-7

MEAN= 3.3m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:85% 5~10:14% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:20% E~S:21% S~W:46% W~N:13% Calm: 0%

Vector Mean: .9m/s(SW)

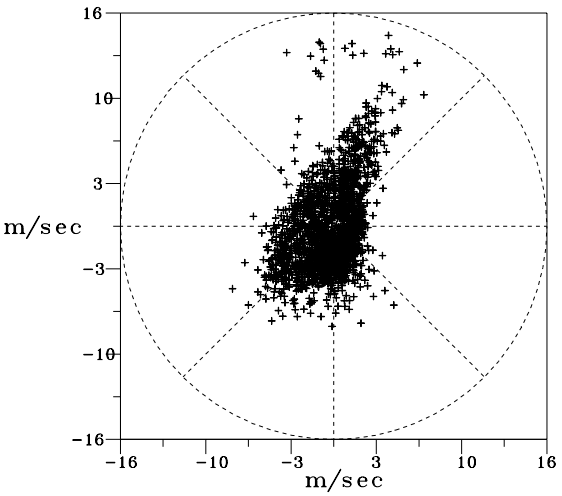


圖9.1.24 2002年夏季臺中港7站風向量圖

Distribution of Wind Vector

2002/09/01-2002/11/30 TC-7

MEAN= 7.2m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 2184(100%)

< 5 m/s:48% 5~10:25% 10~15:13% >15:14%

N~E:77% E~S:11% S~W: 7% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 6.3m/s(NNE)

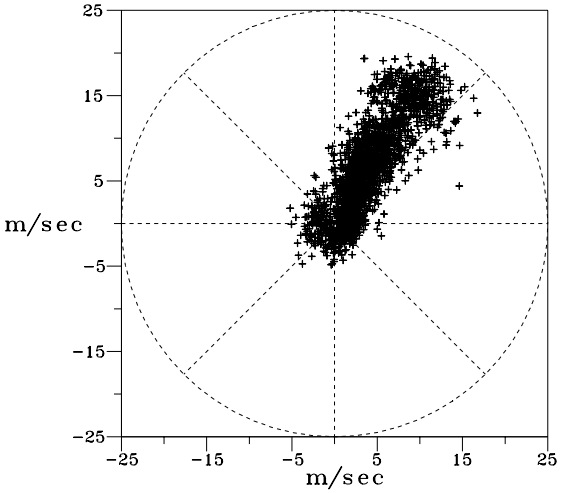


圖9.1.25 2002年秋季臺中港7站風向量圖

2001/12/01-2002/11/30 TC-7

MEAN= 5.3m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 8760(100%)

< 5 m/s:60% 5~10:27% 10~15: 9% >15: 4%

N~E:59% E~S:13% S~W:19% W~N: 9% Calm: 0%

Vector Mean: 3.4m/s(NNE)

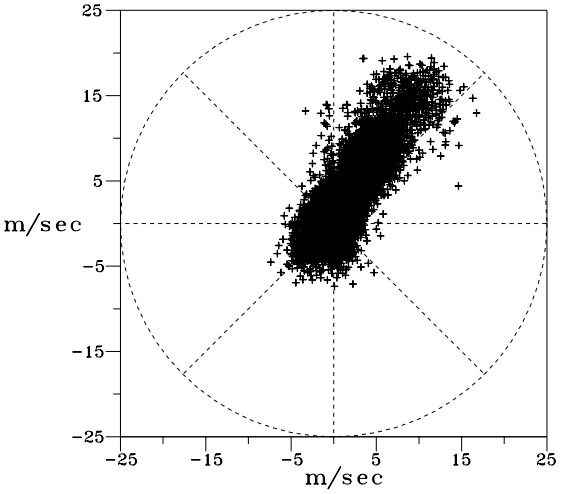


圖9.1.26 2002年全年臺中港7站風向量圖

2003/01/01-2003/01/31 TC-7

MEAN= 6.6m/s MAX=17.1m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:39% 5~10:41% 10~15:19% >15: 1%

N~E:91% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.3m/s(NNE)

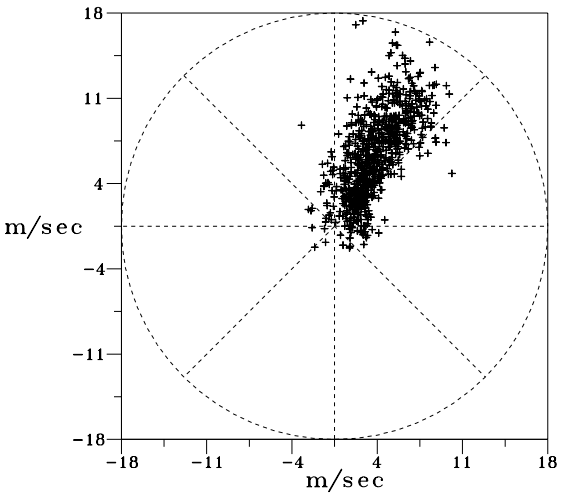


圖9.1.27 2003年 1月臺中港7站風向量圖

2003/02/01-2003/02/28 TC-7

MEAN= 5.8m/s MAX=14.9m/s(NNE) NO= 672(100%)

< 5 m/s:49% 5~10:34% 10~15:17% >15: 0%

N~E:78% E~S: 9% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 5.1m/s(NNE)

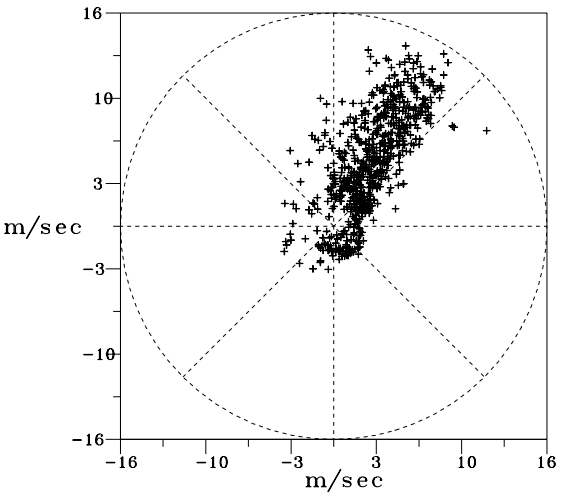


圖9.1.28 2003年 2月臺中港7站風向量圖

2003/03/01-2003/03/31 TC-7

MEAN= 5.6m/s MAX=13.4m/s(NE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:47% 5~10:42% 10~15:11% >15: 0%

N~E:76% E~S: 6% S~W:11% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 4.8m/s(NNE)

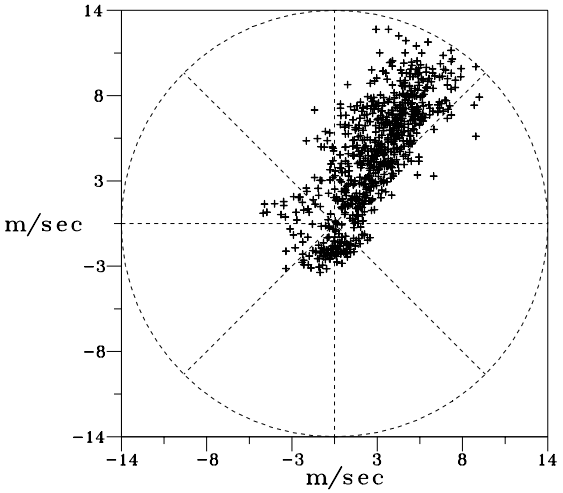


圖9.1.29 2003年 3月臺中港7站風向量圖

2003/04/01-2003/04/30 TC-7

MEAN= 4.1m/s MAX=16.8m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:73% 5~10:22% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:54% E~S:10% S~W:23% W~N:13% Calm: 0%

Vector Mean: 2.2m/s(NNE)

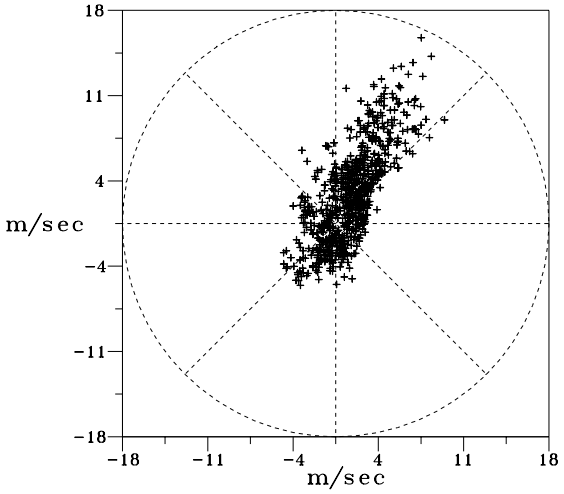


圖9.1.30 2003年 4月臺中港7站風向量圖

2003/05/01-2003/05/31 TC-7

MEAN= 4.3m/s MAX=14.8m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:57% E~S:13% S~W:22% W~N: 8% Calm: 0%

Vector Mean: 2.6m/s(NNE)

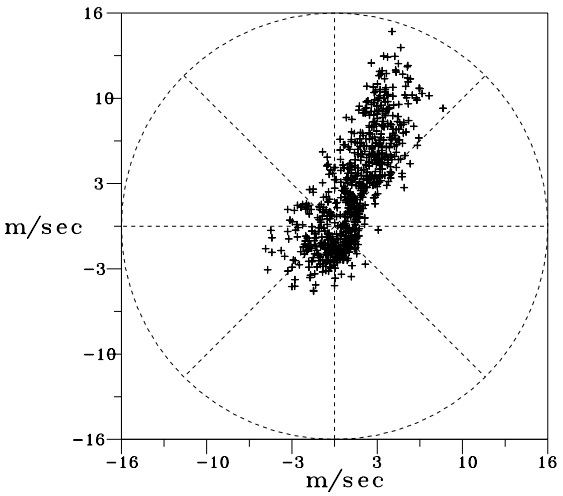


圖9.1.31 2003年 5月臺中港7站風向量圖

2003/06/01-2003/06/30 TC-7

MEAN= 4.2m/s MAX=13.4m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:74% 5~10:22% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:34% E~S:15% S~W:48% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: .1m/s(CAL)

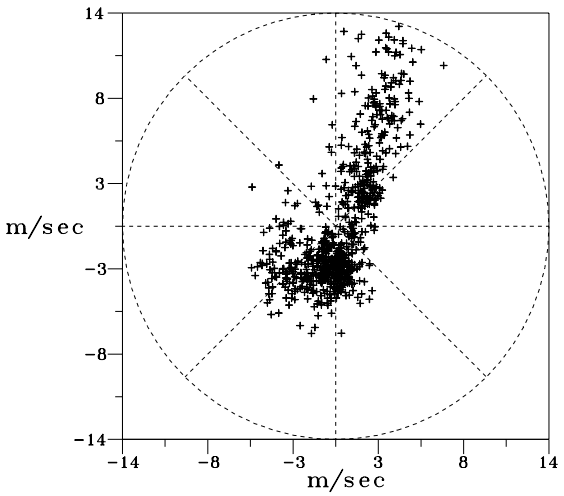


圖9.1.32 2003年 6月臺中港7站風向量圖

2003/07/01-2003/07/31 TC-7

MEAN= 3.1m/s MAX= 9.3m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:90% 5~10:10% 10~15: 0% >15: 0%

N~E: 8% E~S:14% S~W:68% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 1.9m/s(SW)

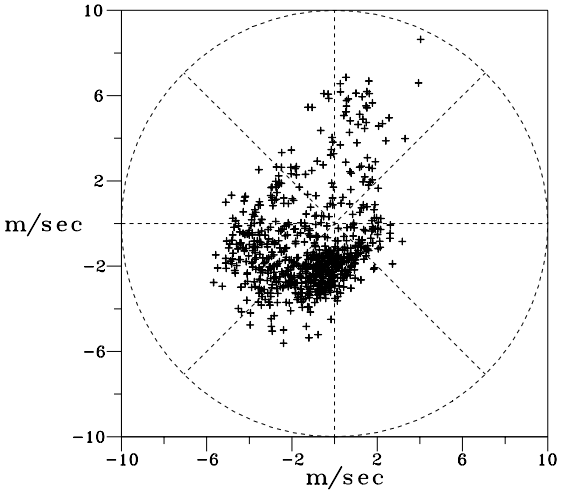


圖9.1.33 2003年 7月臺中港7站風向量圖

2003/08/01-2003/08/31 TC-7

MEAN= 2.5m/s MAX= 9.1m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:96% 5~10: 4% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:18% E~S:25% S~W:34% W~N:23% Calm: 0%

Vector Mean: .6m/s(W)

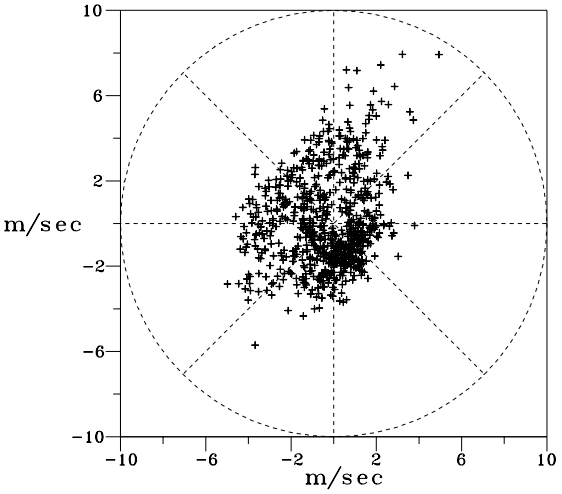


圖9.1.34 2003年 8月臺中港7站風向量圖

2003/09/01-2003/09/30 TC-7

MEAN= 4.0m/s MAX=15.1m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:71% 5~10:24% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:65% E~S:11% S~W: 8% W~N:16% Calm: 0%

Vector Mean: 3.1m/s(NNE)

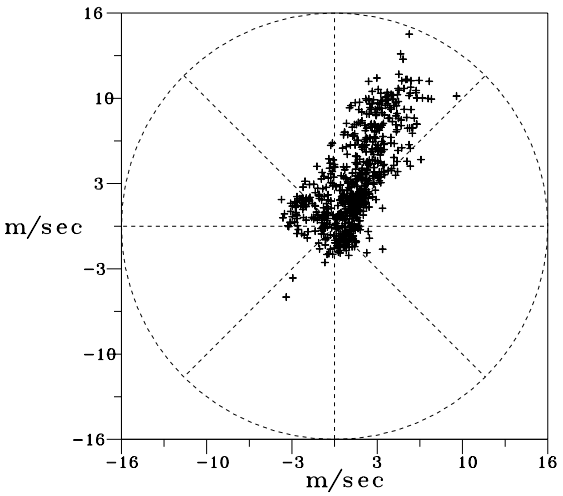


圖9.1.35 2003年 9月臺中港7站風向量圖

2003/10/01-2003/10/31 TC-7

MEAN= 6.0m/s MAX=15.2m/s(NE) NO= 732(98%)

< 5 m/s:47% 5~10:37% 10~15:16% >15: 0%

N~E:84% E~S: 5% S~W: 6% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 5.4m/s(NNE)

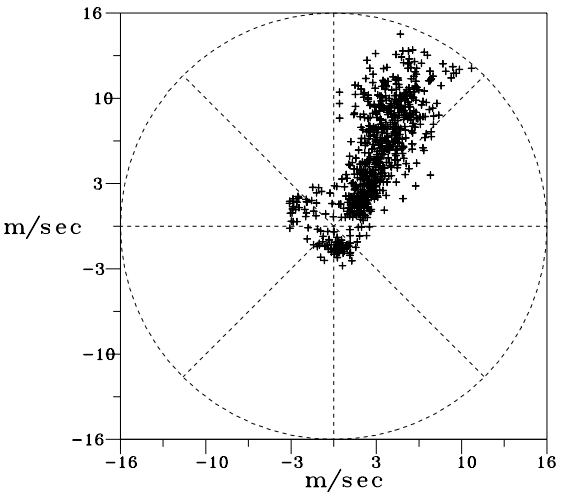


圖9.1.36 2003年10月臺中港7站風向量圖

2003/11/01-2003/11/30 TC-7

MEAN= 7.7m/s MAX=17.2m/s(NNE) NO= 676(94%)

< 5 m/s:35% 5~10:26% 10~15:35% >15: 4%

N~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 7.4m/s(NNE)

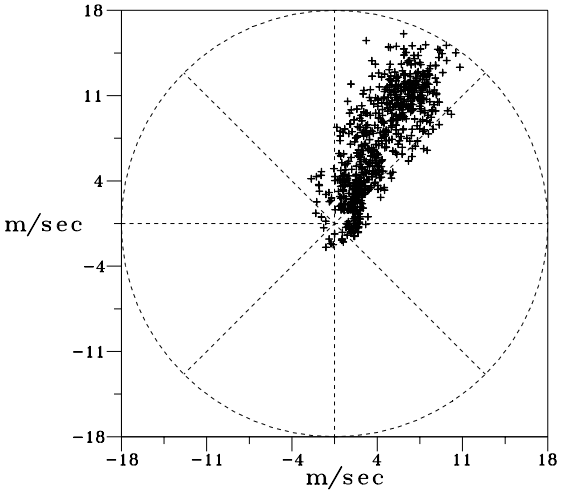


圖9.1.37 2003年11月臺中港7站風向量圖

2003/12/01-2003/12/31 TC-7

MEAN= 7.7m/s MAX=17.8m/s(NNE) NO= 743(100%)

< 5 m/s:35% 5~10:31% 10~15:30% >15: 4%

N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 7.5m/s(NNE)

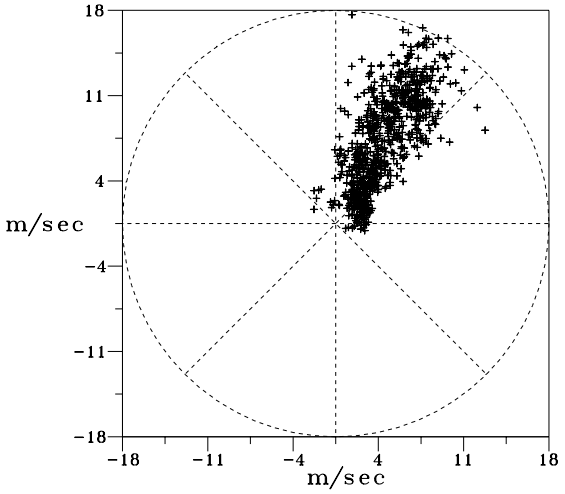


圖9.1.38 2003年12月臺中港7站風向量圖

2002/12/01-2003/02/28 TC-7

MEAN= 7.8m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 2159(100%)

< 5 m/s:38% 5~10:31% 10~15:21% >15:10%

N~E:85% E~S: 7% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0%

Vector Mean: 7.3m/s(NNE)

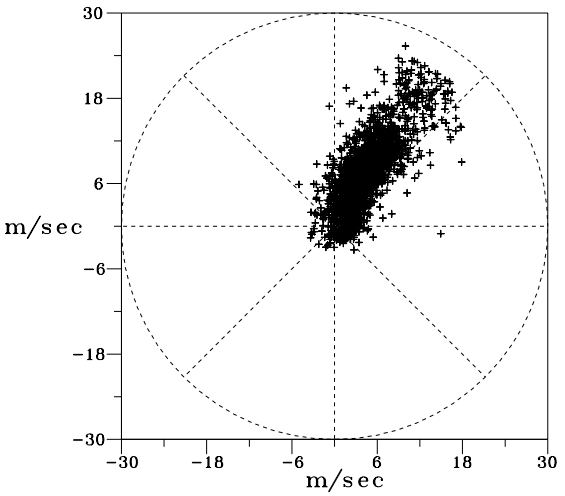


圖9.1.39 2003年冬季臺中港7站風向量圖

2003/03/01-2003/05/31 TC-7

MEAN= 4.7m/s MAX=16.8m/s(NNE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:61% 5~10:31% 10~15: 8% >15: 0%

N~E:64% E~S: 9% S~W:18% W~N: 9% Calm: 0%

Vector Mean: 3.2m/s(NNE)

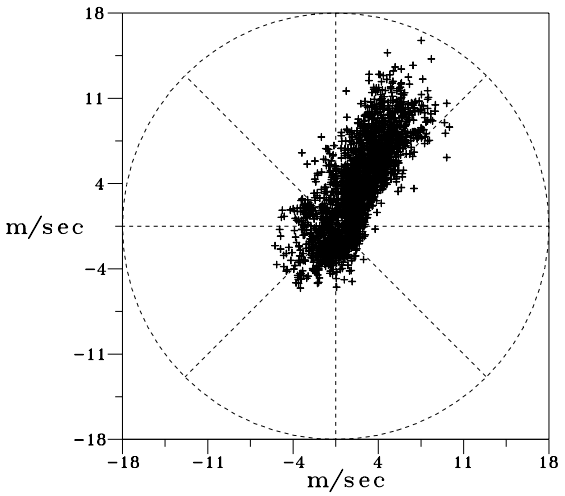


圖9.1.40 2003年春季臺中港7站風向量圖

2003/06/01-2003/08/31 TC-7

MEAN= 3.3m/s MAX=13.4m/s(NNE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:87% 5~10:12% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:20% E~S:18% S~W:50% W~N:12% Calm: 0%

Vector Mean: .8m/s(SW)

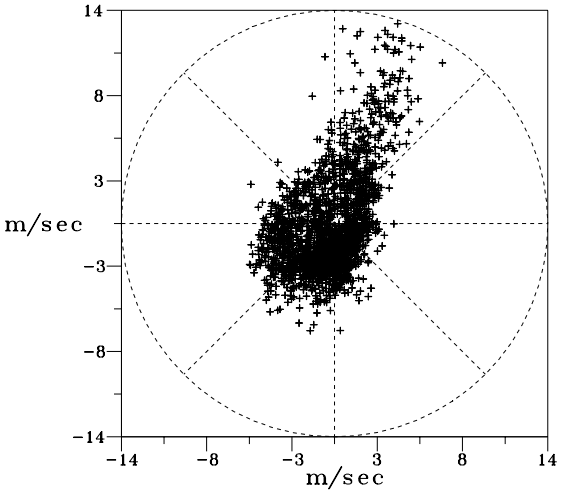


圖9.1.41 2003年夏季臺中港7站風向量圖

2003/09/01-2003/11/30 TC-7

MEAN= 5.9m/s MAX=17.2m/s(NNE) NO= 2128(97%)

< 5 m/s:51% 5~10:29% 10~15:19% >15: 1%

N~E:80% E~S: 7% S~W: 5% W~N: 8% Calm: 0%

Vector Mean: 5.3m/s(NNE)

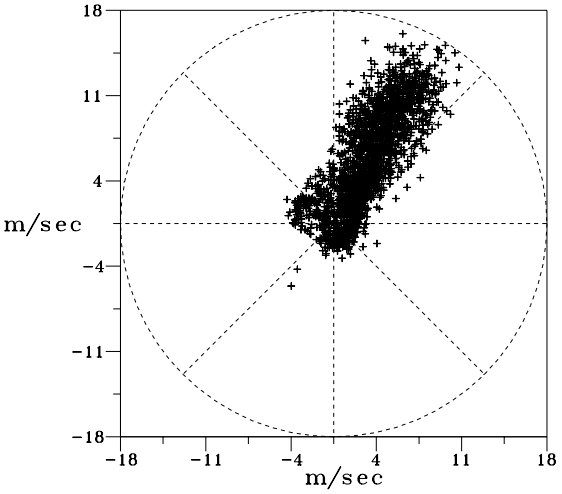


圖9.1.42 2003年秋季臺中港7站風向量圖

2002/12/01-2003/11/30 TC-7

MEAN= 5.4m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 8703(99%)

< 5 m/s:59% 5~10:26% 10~15:12% >15: 3%

N~E:62% E~S:10% S~W:19% W~N: 9% Calm: 0%

Vector Mean: 3.7m/s(NNE)

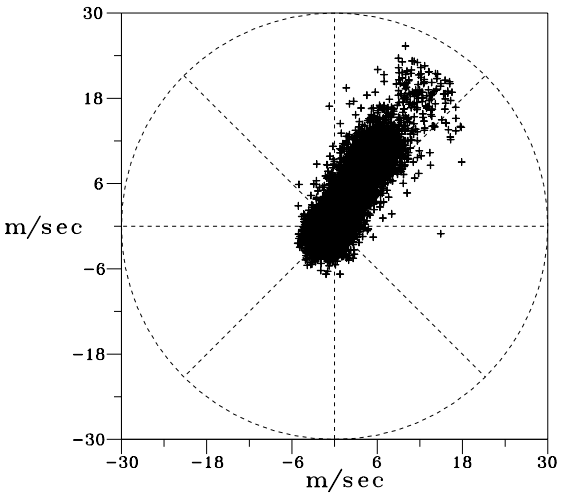


圖9.1.43 2003年全年臺中港7站風向量圖

2004/01/01-2004/01/31 TC-7

MEAN= 6.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:33% 5~10:48% 10~15:19% >15: 0%

N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.6m/s(NNE)

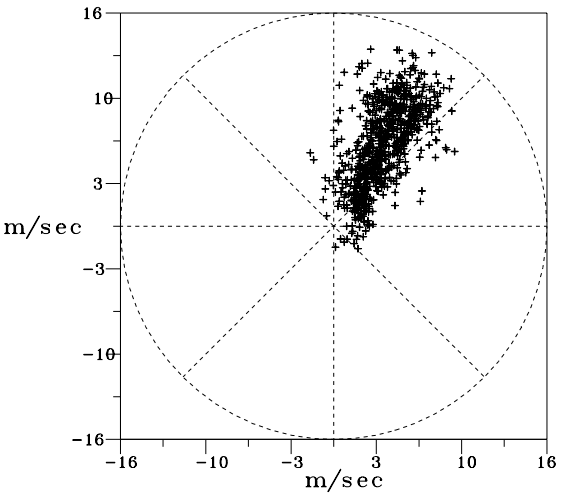


圖9.1.44 2004年 1月臺中港7站風向量圖

2004/02/01-2004/02/29 TC-7

MEAN= 5.7m/s MAX=16.4m/s(NNE) NO= 466(67%)

< 5 m/s:54% 5~10:25% 10~15:20% >15: 1%

N~E:68% E~S:10% S~W:11% W~N:11% Calm: 0%

Vector Mean: 4.6m/s(NNE)

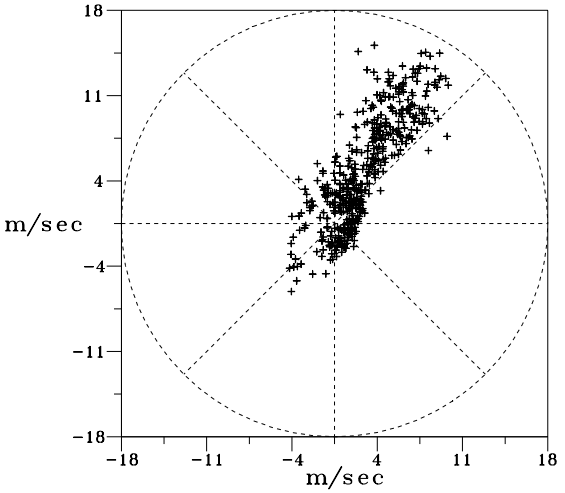


圖9.1.45 2004年 2月臺中港7站風向量圖

2004/03/01-2004/03/31 TC-7

MEAN= 6.6m/s MAX=15.8m/s(NE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:32% 5~10:53% 10~15:14% >15: 1%

N~E:88% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 6.2m/s(NNE)

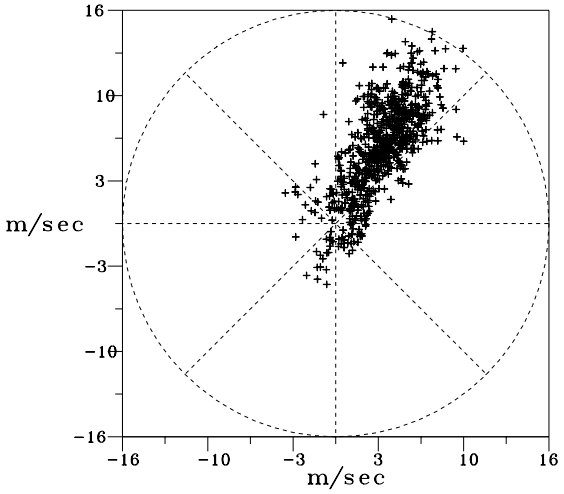


圖9.1.46 2004年 3月臺中港7站風向量圖

2004/04/01-2004/04/30 TC-7

MEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:54% E~S:14% S~W:19% W~N:13% Calm: 0%

Vector Mean: 2.5m/s(NNE)

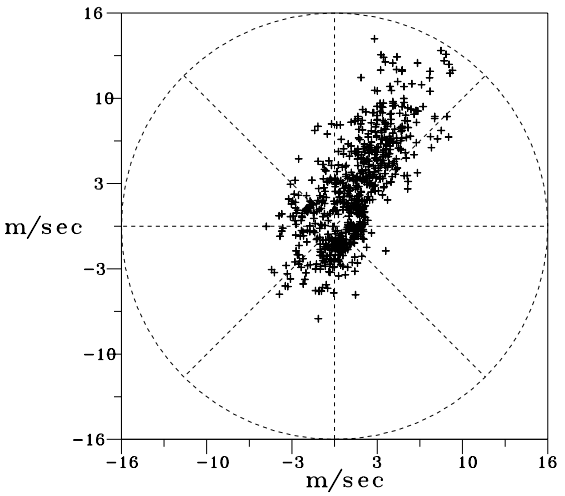


圖9.1.47 2004年 4月臺中港7站風向量圖

2004/05/01-2004/05/31 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=12.9m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:79% 5~10:20% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:45% E~S:11% S~W:30% W~N:14% Calm: 0%

Vector Mean: 1.3m/s(N)

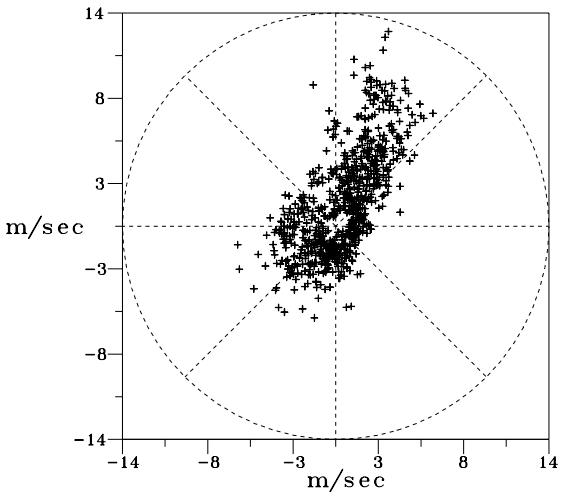


圖9.1.48 2004年 5月臺中港7站風向量圖

2004/06/01-2004/06/30 TC-7

MEAN= 4.7m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:62% 5~10:31% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:50% E~S: 8% S~W:33% W~N: 9% Calm: 0%

Vector Mean: 2.0m/s(NNE)

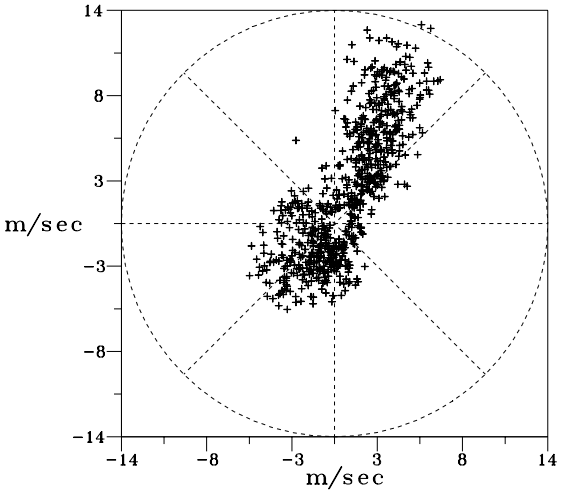


圖9.1.49 2004年 6月臺中港7站風向量圖

2004/07/01-2004/07/31 TC-7

MEAN= 3.2m/s MAX=11.3m/s(S) NO= 736(99%)

< 5 m/s:86% 5~10:13% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:18% E~S:17% S~W:46% W~N:19% Calm: 0%

Vector Mean: 1.3m/s(SW)

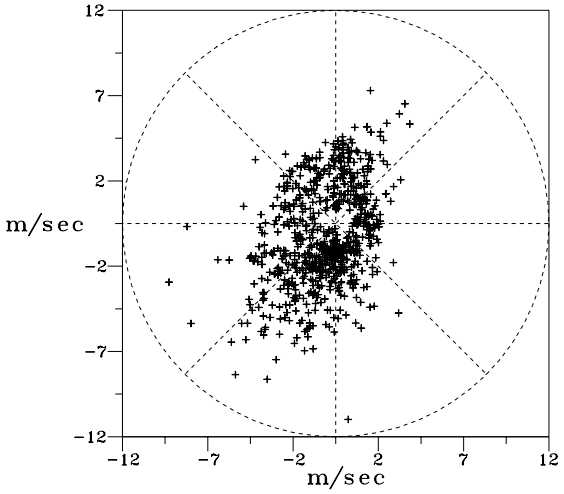


圖9.1.50 2004年 7月臺中港7站風向量圖

2004/08/01-2004/08/31 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:79% 5~10:15% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:33% E~S:18% S~W:32% W~N:17% Calm: 0%

Vector Mean: 1.1m/s(N)

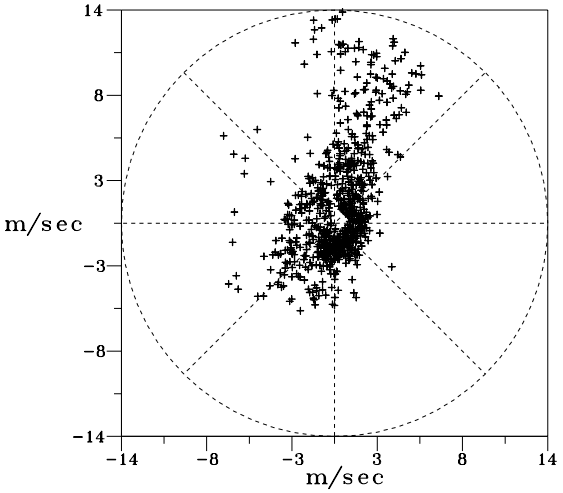


圖9.1.51 2004年 8月臺中港7站風向量圖

2004/09/01-2004/09/30 TC-7

MEAN= 3.9m/s MAX=14.9m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:73% 5~10:19% 10~15: 8% >15: 0%

N~E:58% E~S:17% S~W:12% W~N:13% Calm: 0%

Vector Mean: 2.8m/s(NNE)

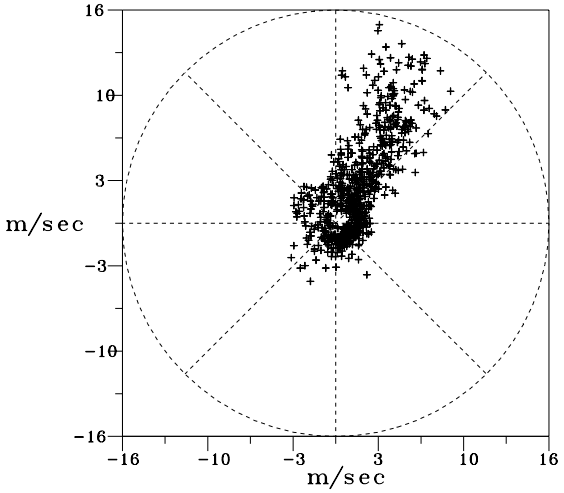


圖9.1.52 2004年 9月臺中港7站風向量圖

2004/10/01-2004/10/31 TC-7

MEAN= 8.1m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:24% 5~10:43% 10~15:30% >15: 3%

N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%

Vector Mean: 8.0m/s(NNE)

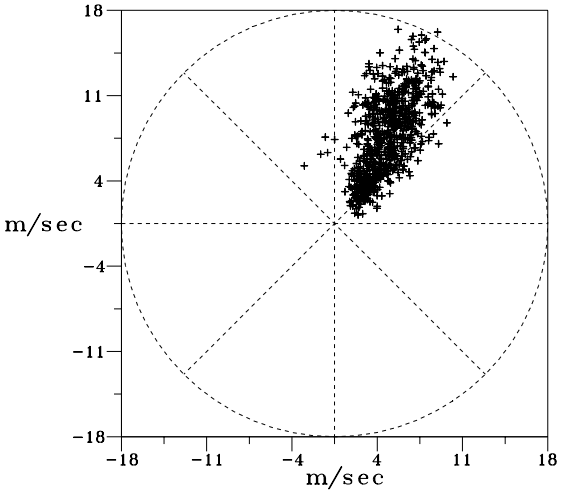


圖9.1.53 2004年10月臺中港7站風向量圖

2004/11/01-2004/11/30 TC-7

MEAN= 5.3m/s MAX=14.6m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:59% 5~10:23% 10~15:18% >15: 0%

N~E:83% E~S: 8% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 4.9m/s(NNE)

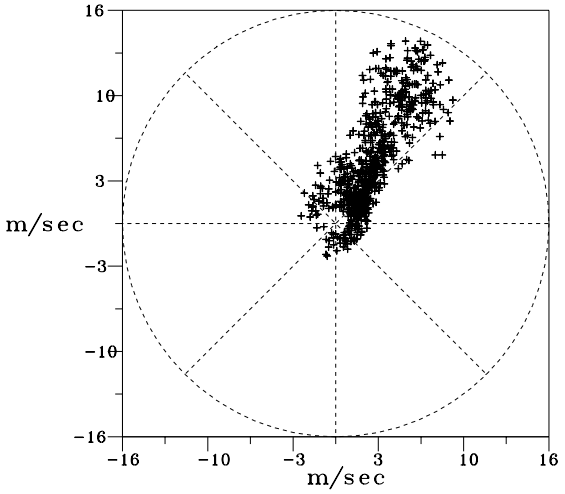


圖9.1.54 2004年11月臺中港7站風向量圖

2004/12/01-2004/12/31 TC-7

MEAN= 6.3m/s MAX=14.2m/s(NNE) NO= 743(100%)

< 5 m/s:44% 5~10:36% 10~15:20% >15: 0%

N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.0m/s(NNE)

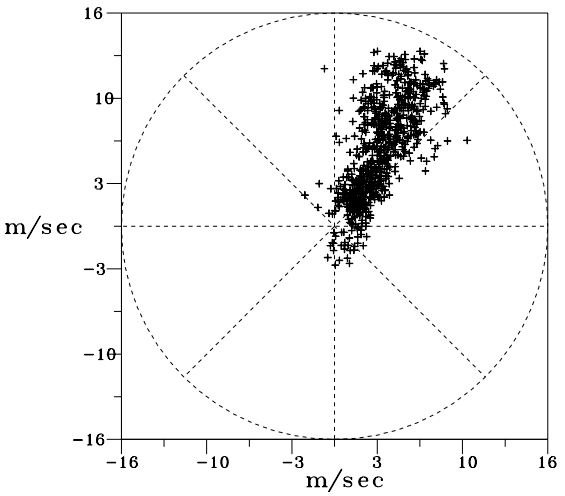


圖9.1.55 2004年12月臺中港7站風向量圖

2003/12/01-2004/02/29 TC-7

MEAN= 6.9m/s MAX=17.8m/s(NNE) NO= 1953(89%)

< 5 m/s:39% 5~10:36% 10~15:23% >15: 2%

N~E:88% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 6.5m/s(NNE)

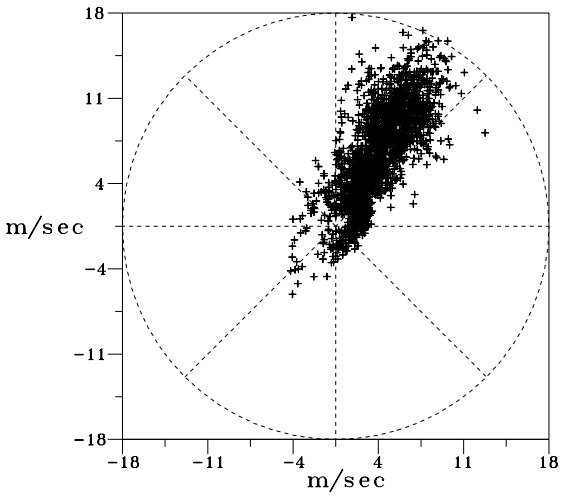


圖9.1.56 2004年冬季臺中港7站風向量圖

2004/03/01-2004/05/31 TC-7

MEAN= 4.8m/s MAX=15.8m/s(NE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:59% 5~10:34% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:62% E~S:10% S~W:17% W~N:11% Calm: 0%

Vector Mean: 3.3m/s(NNE)

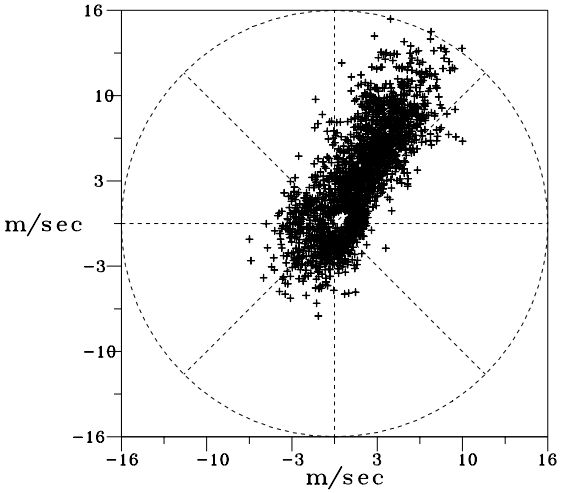


圖9.1.57 2004年春季臺中港7站風向量圖

2004/06/01-2004/08/31 TC-7

MEAN= 3.8m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 2200(100%)

< 5 m/s:76% 5~10:20% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:34% E~S:14% S~W:37% W~N:15% Calm: 0%

Vector Mean: .7m/s(NNW)

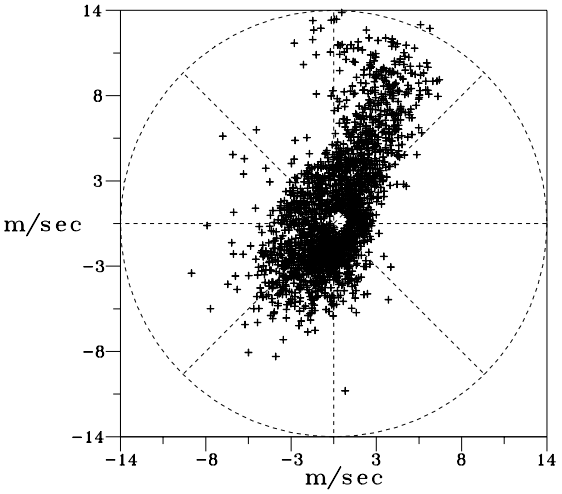


圖9.1.58 2004年夏季臺中港7站風向量圖

2004/09/01-2004/11/30 TC-7

MEAN= 5.8m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 2184(100%)

< 5 m/s:51% 5~10:29% 10~15:19% >15: 1%

N~E:80% E~S: 8% S~W: 5% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 5.3m/s(NNE)

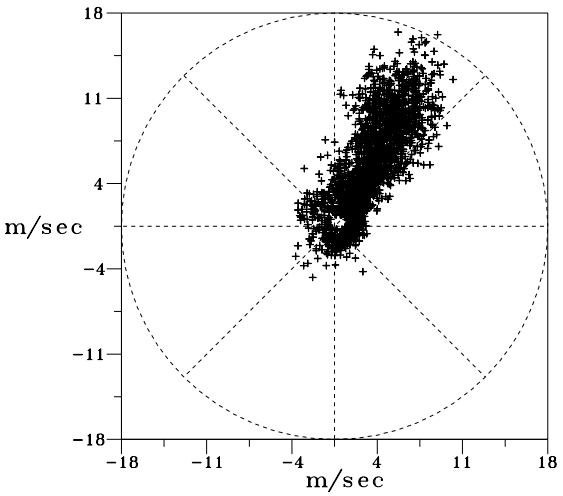


圖9.1.59 2004年秋季臺中港7站風向量圖

2003/12/01-2004/11/30 TC-7

MEAN= 5.3m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 8545(97%)

< 5 m/s:57% 5~10:29% 10~15:13% >15: 1%

N~E:65% E~S: 9% S~W:16% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 3.8m/s(NNE)

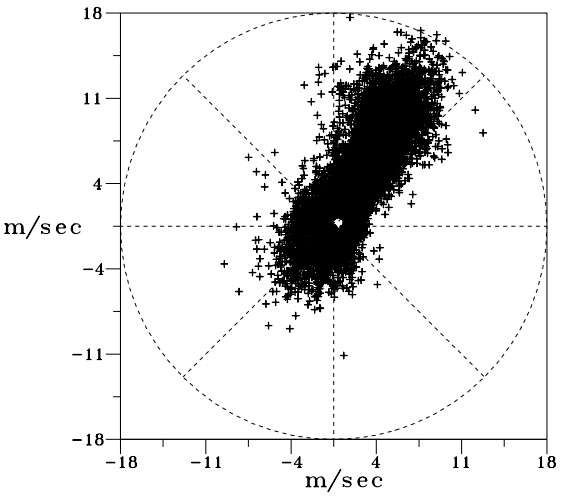


圖9.1.60 2004年全年臺中港7站風向量圖

2005/01/01-2005/01/31 TC-7

MEAN= 7.4m/s MAX=15.3m/s(NNE) NO= 690(93%)

< 5 m/s:31% 5~10:38% 10~15:31% >15: 0%

N~E:93% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 7.1m/s(NNE)

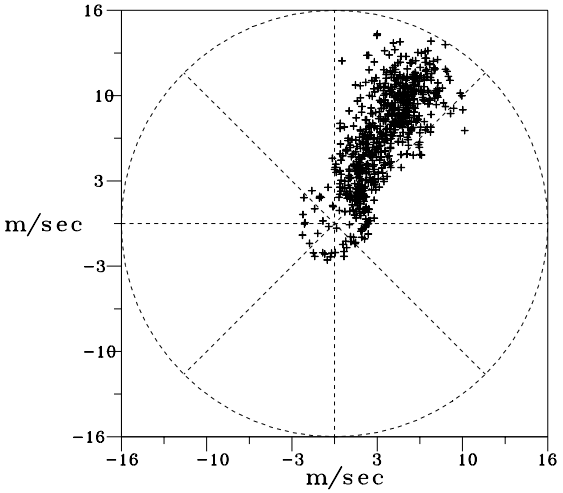


圖9.1.61 2005年 1月臺中港7站風向量圖

2005/02/03-2005/02/27 TC-7

MEAN= 6.7m/s MAX=16.7m/s(NNE) NO= 370(55%)

< 5 m/s:40% 5~10:38% 10~15:21% >15: 1%

N~E:83% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 6% Calm: 0%

Vector Mean: 5.9m/s(NNE)

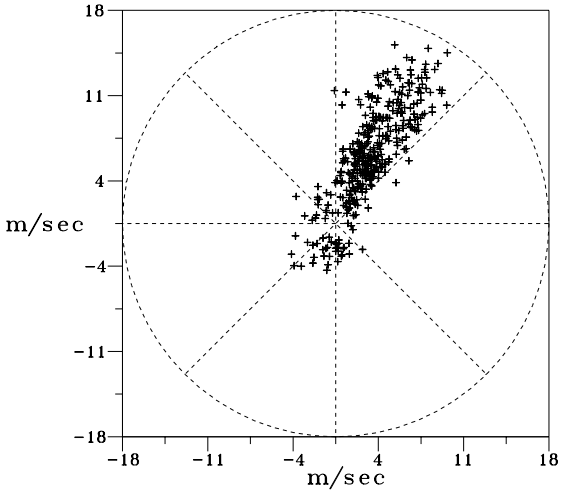


圖9.1.62 2005年 2月臺中港7站風向量圖

2005/03/01-2005/03/31 TC-7

MEAN= 5.9m/s MAX=19.9m/s(NNE) NO= 688(92%)

< 5 m/s:55% 5~10:25% 10~15:17% >15: 3%

N~E:77% E~S: 7% S~W: 6% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 5.2m/s(NNE)

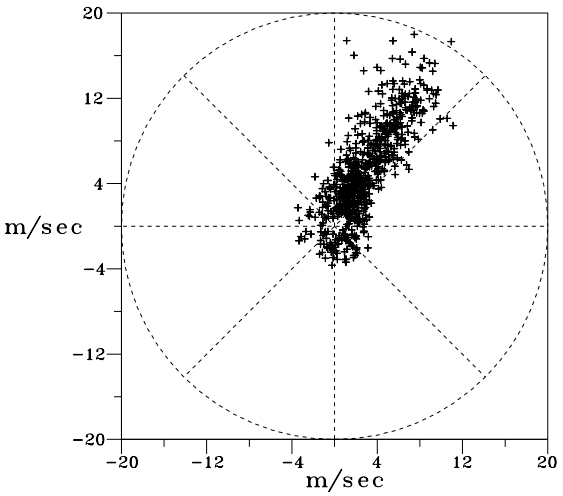


圖9.1.63 2005年 3月臺中港7站風向量圖

2005/04/01-2005/04/30 TC-7

MEAN= 3.9m/s MAX=13.0m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:72% 5~10:25% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:59% E~S:11% S~W:21% W~N: 9% Calm: 0%

Vector Mean: 2.2m/s(NNE)

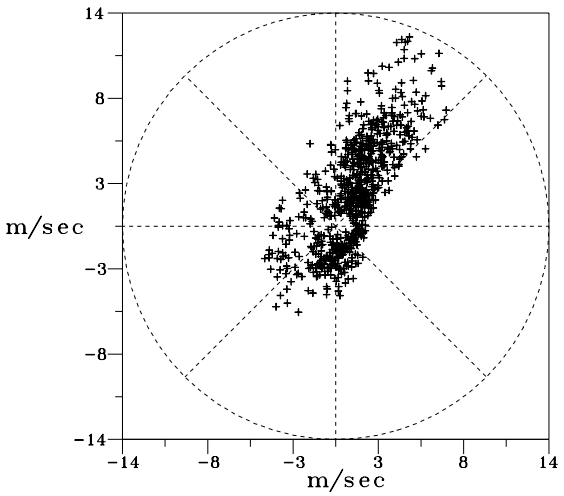


圖9.1.64 2005年 4月臺中港7站風向量圖

2005/05/01-2005/05/31 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=12.5m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:81% 5~10:17% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:35% E~S:12% S~W:42% W~N:11% Calm: 0%

Vector Mean: .3m/s(NNW)

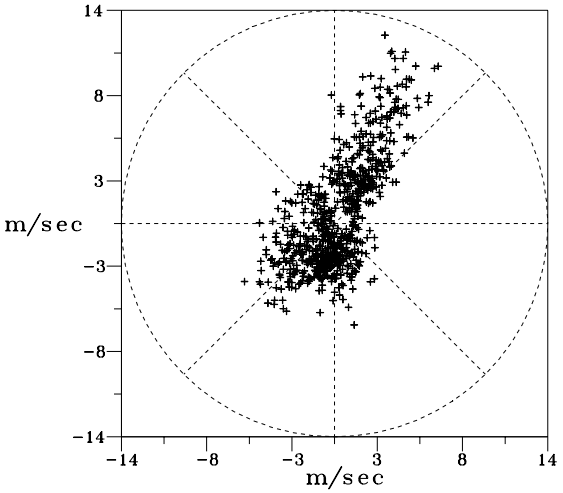


圖9.1.65 2005年 5月臺中港7站風向量圖

2005/06/01-2005/06/30 TC-7

MEAN= 3.4m/s MAX=10.4m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:88% 5~10:12% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:21% E~S:21% S~W:53% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 1.4m/s(SSW)

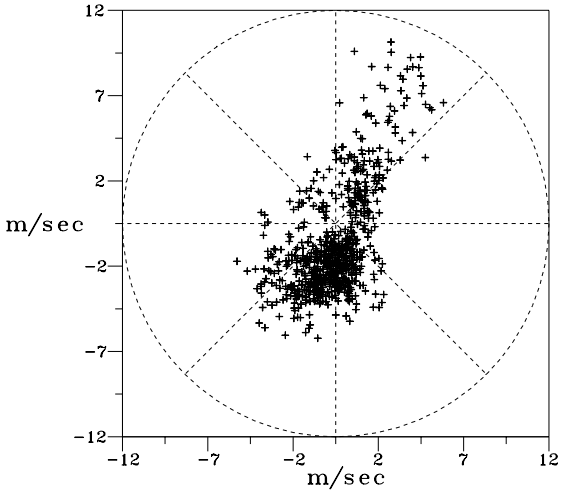


圖9.1.66 2005年 6月臺中港7站風向量圖

2005/07/01-2005/07/31 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=26.1m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:84% 5~10:12% 10~15: 2% >15: 2%

N~E:26% E~S:11% S~W:47% W~N:16% Calm: 0%

Vector Mean: .6m/s(WNW)

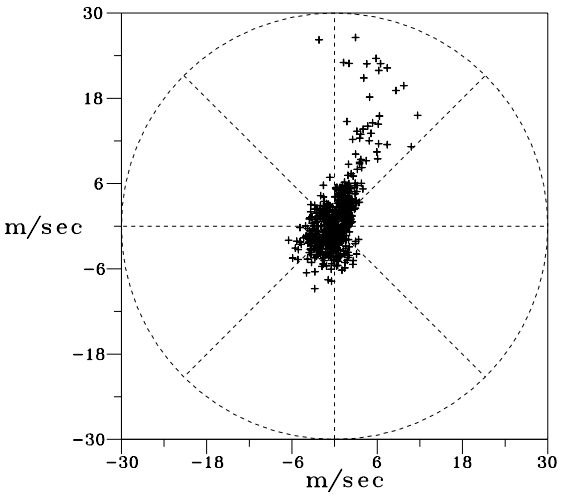


圖9.1.67 2005年 7月臺中港7站風向量圖

2005/08/01-2005/08/31 TC-7

MEAN= 3.3m/s MAX=23.5m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 1% >15: 1%

N~E:24% E~S:18% S~W:36% W~N:22% Calm: 0%

Vector Mean: .6m/s(WNW)

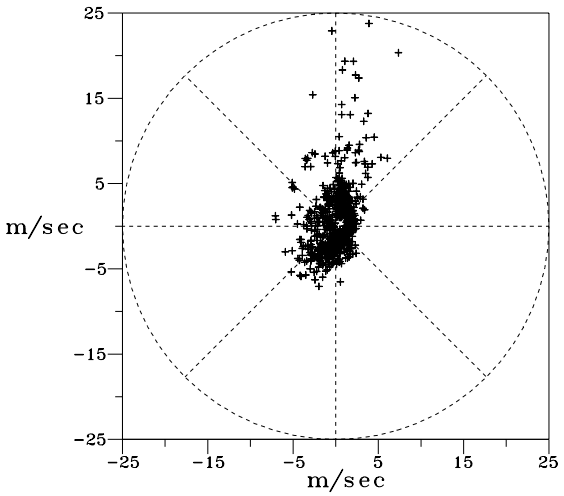


圖9.1.68 2005年 8月臺中港7站風向量圖

Distribution of Wind Vector

2005/09/01-2005/09/30 TC-7

MEAN= 3.7m/s MAX=26.2m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:78% 5~10:18% 10~15: 3% >15: 1%

N~E:63% E~S:12% S~W:13% W~N:12% Calm: 0%

Vector Mean: 2.3m/s(NNE)

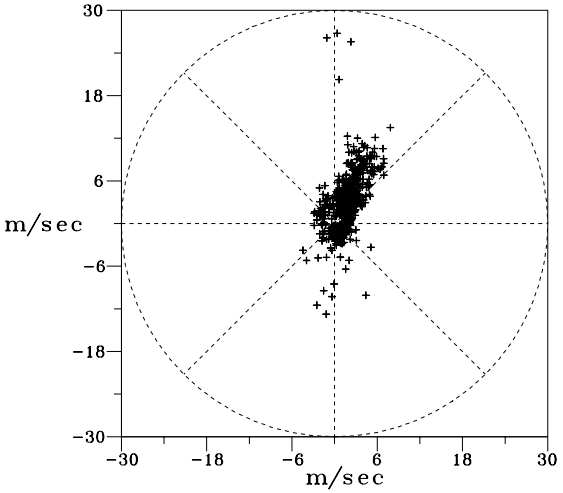


圖9.1.69 2005年 9月臺中港7站風向量圖

2005/10/01-2005/10/31 TC-7

MEAN= 7.2m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:35% 5~10:37% 10~15:25% >15: 3%

N~E:90% E~S: 5% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.8m/s(NNE)

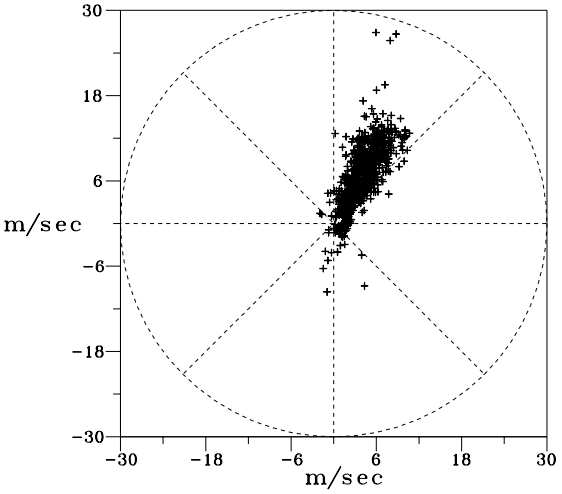


圖9.1.70 2005年10月臺中港7站風向量圖

2005/11/01-2005/11/30 TC-7

MEAN= 5.9m/s MAX=17.5m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:51% 5~10:30% 10~15:18% >15: 1%

N~E:77% E~S: 8% S~W: 5% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 5.3m/s(NNE)

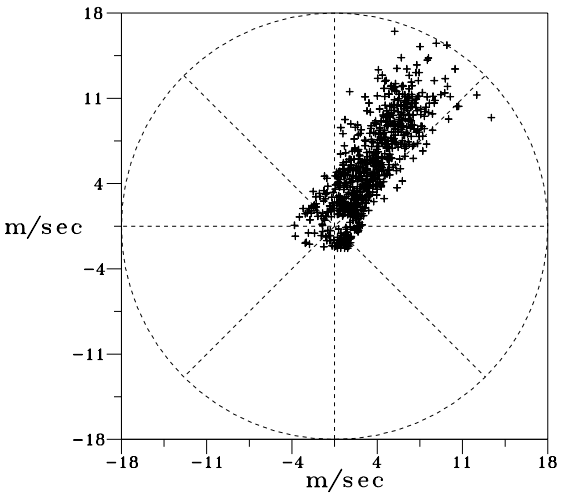


圖9.1.71 2005年11月臺中港7站風向量圖

2005/12/01-2005/12/31 TC-7

MEAN= 8.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 719(97%)

< 5 m/s:23% 5~10:38% 10~15:34% >15: 5%

N~E:95% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 8.3m/s(NNE)

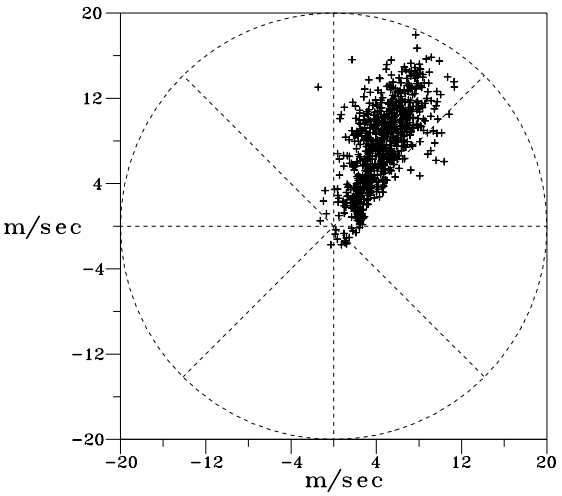


圖9.1.72 2005年12月臺中港7站風向量圖

Distribution of Wind Vector

2004/12/01-2005/02/27 TC-7

MEAN= 6.8m/s MAX=16.7m/s(NNE) NO= 1803(83%)

< 5 m/s:38% 5~10:37% 10~15:25% >15: 0%

N~E:90% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.4m/s(NNE)

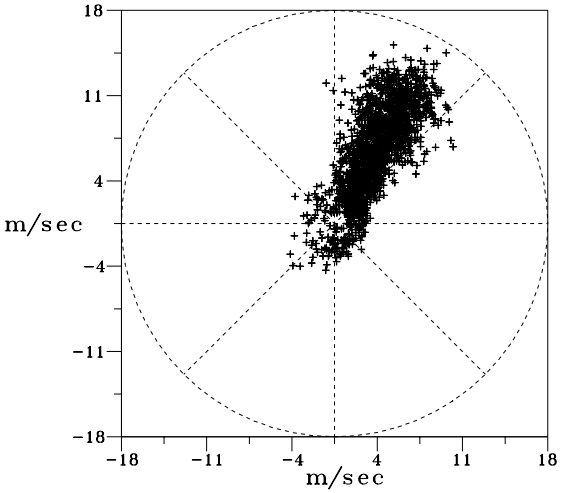


圖9.1.73 2005年冬季臺中港7站風向量圖

2005/03/01-2005/05/31 TC-7

MEAN= 4.5m/s MAX=19.9m/s(NNE) NO= 2152(97%)

< 5 m/s:70% 5~10:22% 10~15: 7% >15: 1%

N~E:57% E~S:10% S~W:23% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 2.5m/s(NNE)

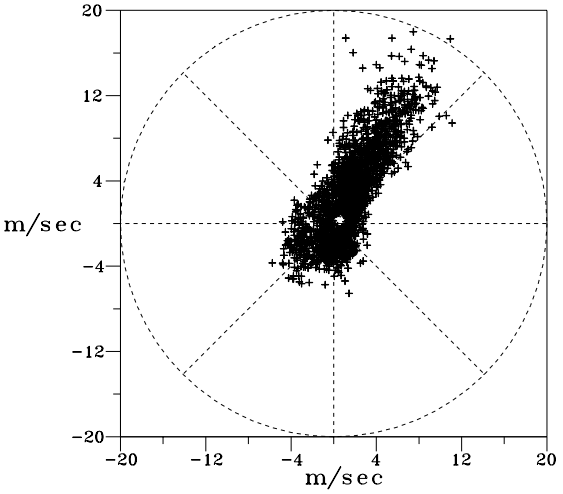


圖9.1.74 2005年春季臺中港7站風向量圖

2005/06/01-2005/08/31 TC-7

MEAN= 3.4m/s MAX=26.1m/s(N) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:86% 5~10:12% 10~15: 1% >15: 1%

N~E:24% E~S:17% S~W:45% W~N:14% Calm: 0%

Vector Mean: .6m/s(SW)

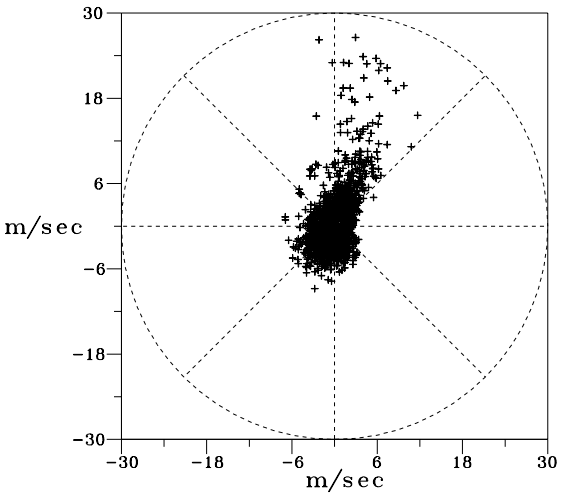


圖9.1.75 2005年夏季臺中港7站風向量圖

2005/09/01-2005/11/30 TC-7

MEAN= 5.6m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 2184(100%)

< 5 m/s:53% 5~10:29% 10~15:16% >15: 2%

N~E:77% E~S: 8% S~W: 7% W~N: 8% Calm: 0%

Vector Mean: 4.8m/s(NNE)

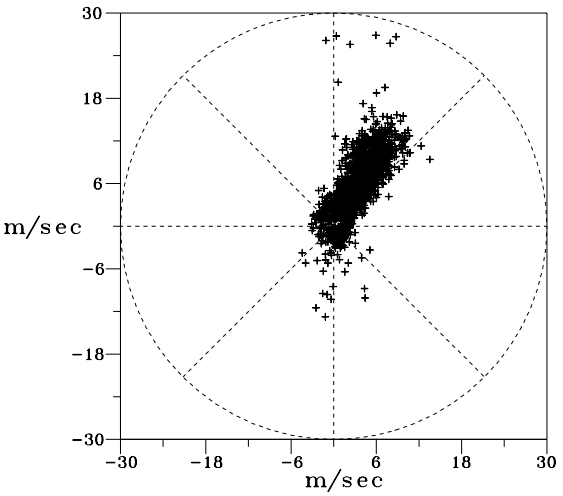


圖9.1.76 2005年秋季臺中港7站風向量圖

2004/12/01-2005/11/30 TC-7

MEAN= 5.0m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 8347(95%)

< 5 m/s:63% 5~10:24% 10~15:12% >15: 1%

N~E:61% E~S:10% S~W:20% W~N: 9% Calm: 0%

Vector Mean: 3.2m/s(NNE)

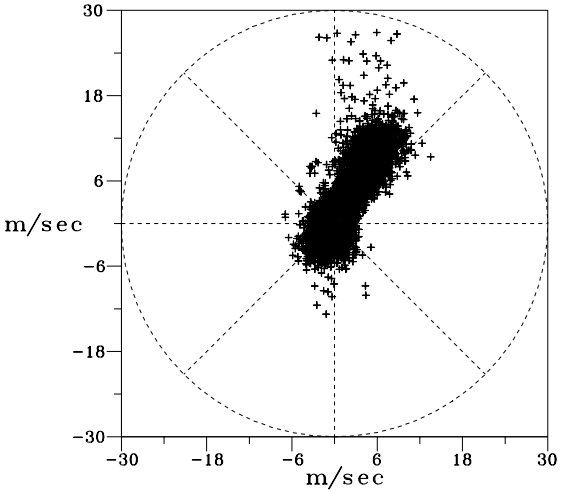


圖9.1.77 2005年全年臺中港7站風向量圖

2006/01/01-2006/01/31 TC-7

MEAN= 7.0m/s MAX=17.8m/s(NE) NO= 575(77%)

< 5 m/s:32% 5~10:44% 10~15:21% >15: 3%

N~E:92% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 6.8m/s(NNE)

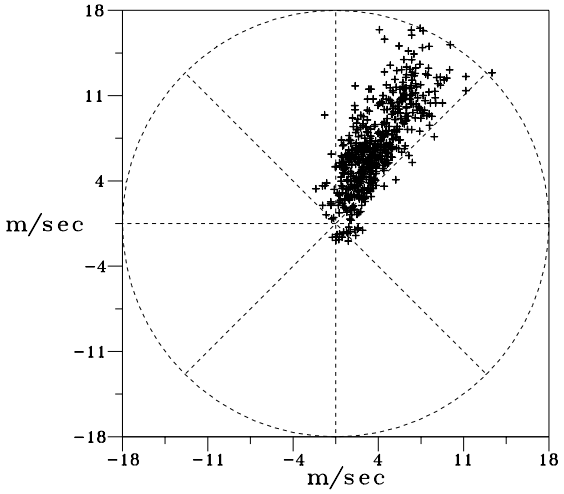


圖9.1.78 2006年 1月臺中港7站風向量圖

2006/02/01-2006/02/28 TC-7

MEAN= 8.6m/s MAX=18.7m/s(N) NO= 483(72%)

< 5 m/s:24% 5~10:34% 10~15:35% >15: 7%

N~E:93% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 8.3m/s(NNE)

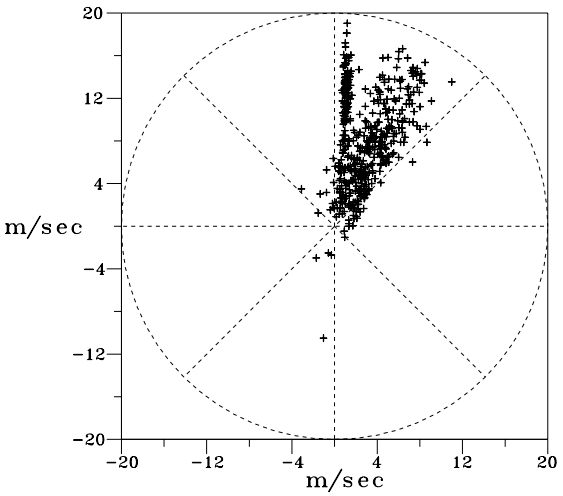


圖9.1.79 2006年 2月臺中港7站風向量圖

2006/03/01-2006/03/28 TC-7

MEAN= 5.5m/s MAX=18.7m/s(NNE) NO= 611(82%)

< 5 m/s:53% 5~10:37% 10~15: 9% >15: 1%

N~E:82% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 1%

Vector Mean: 4.9m/s(NNE)

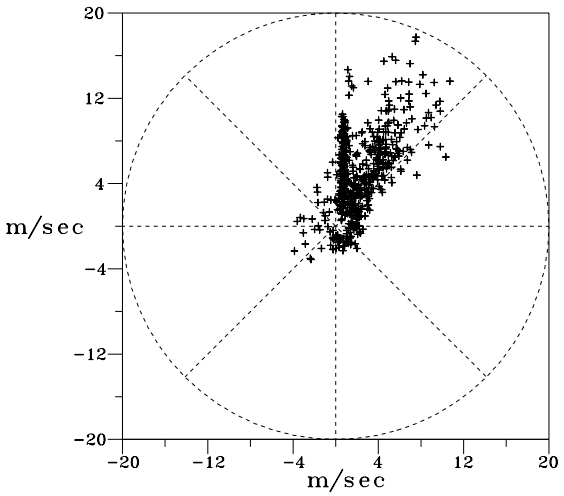


圖9.1.80 2006年 3月臺中港7站風向量圖

2006/04/19-2006/04/30 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=11.4m/s(NNE) NO= 263(37%)

< 5 m/s:79% 5~10:18% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:51% E~S: 9% S~W:30% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 1.4m/s(NNE)

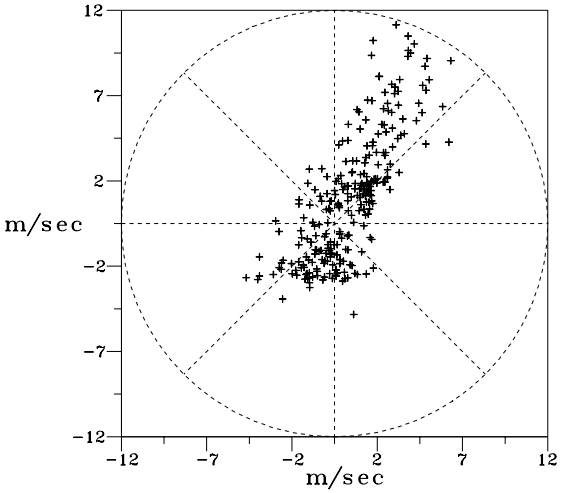


圖9.1.81 2006年 4月臺中港7站風向量圖

2006/05/01-2006/05/31 TC-7

MEAN= 4.4m/s MAX=16.9m/s(NNE) NO= 725(97%)

< 5 m/s:69% 5~10:24% 10~15: 6% >15: 1%

N~E:53% E~S:10% S~W:28% W~N: 9% Calm: 0%

Vector Mean: 1.8m/s(NNE)

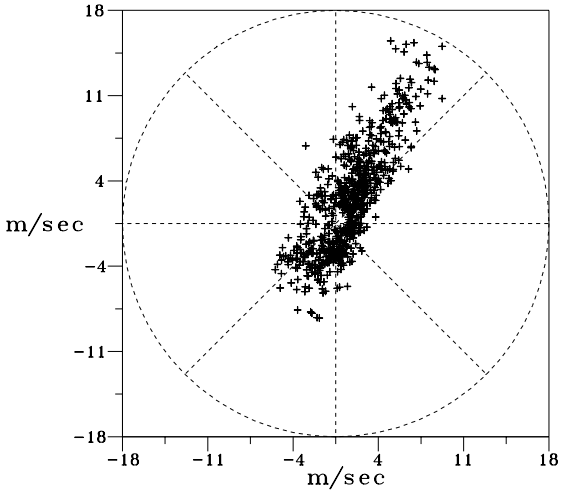


圖9.1.82 2006年 5月臺中港7站風向量圖

2006/06/01-2006/06/23 TC-7

MEAN= 3.9m/s MAX= 7.7m/s(SW) NO= 121(17%)

< 5 m/s:73% 5~10:27% 10~15: 0% >15: 0%

N~E: 5% E~S:16% S~W:74% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 3.4m/s(SSW)

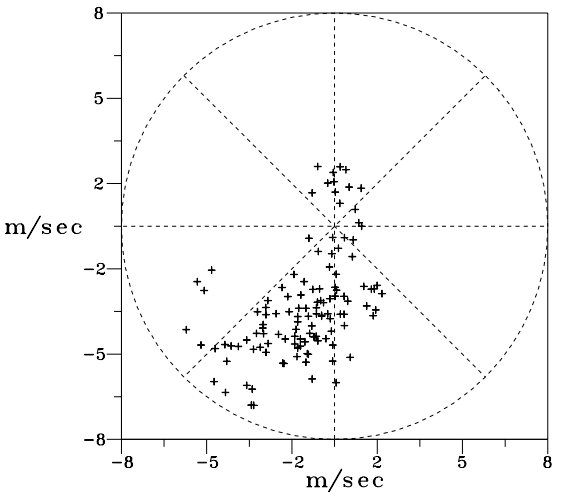


圖9.1.83 2006年 6月臺中港7站風向量圖

2006/07/11-2006/07/31 TC-7

MEAN= 4.4m/s MAX=18.3m/s(N) NO= 491(66%)

< 5 m/s:74% 5~10:15% 10~15: 6% >15: 5%

N~E:25% E~S:18% S~W:44% W~N:13% Calm: 0%

Vector Mean: .5m/s(NNW)

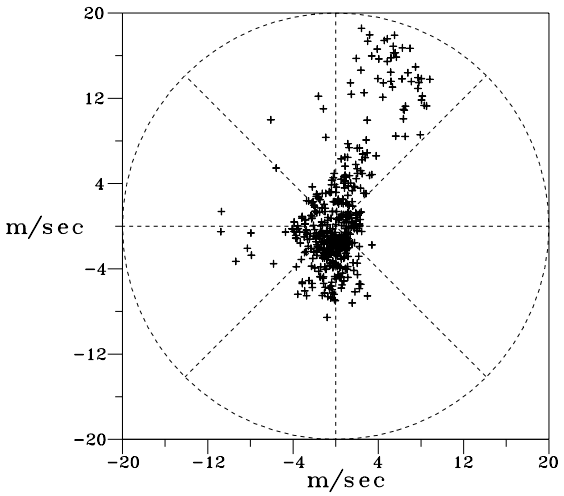


圖9.1.84 2006年 7月臺中港7站風向量圖

2006/08/01-2006/08/31 TC-7

MEAN= 2.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:90% 5~10: 9% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:35% E~S:18% S~W:31% W~N:16% Calm: 0%

Vector Mean: .6m/s(N)

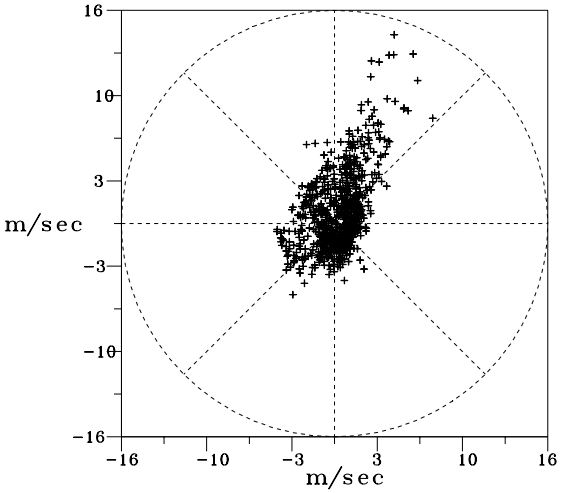


圖9.1.85 2006年 8月臺中港7站風向量圖

2006/09/01-2006/09/30 TC-7

MEAN= 5.1m/s MAX=18.1m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:62% 5~10:29% 10~15: 8% >15: 1%

N~E:67% E~S:14% S~W:15% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 3.5m/s(NNE)

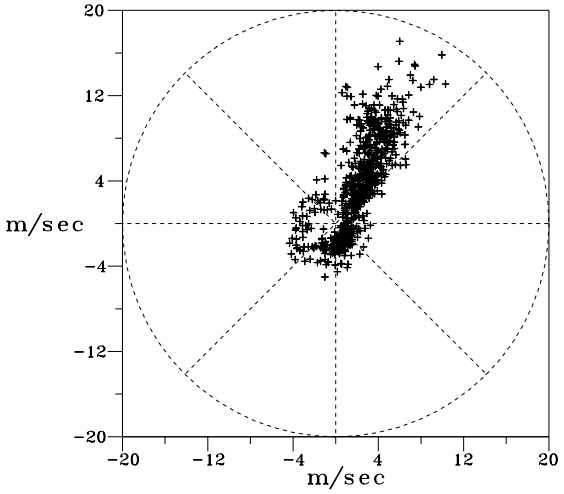


圖9.1.86 2006年 9月臺中港7站風向量圖

2006/10/01-2006/10/31 TC-7

MEAN= 6.1m/s MAX=15.8m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:47% 5~10:36% 10~15:17% >15: 0%

N~E:93% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 5.9m/s(NNE)

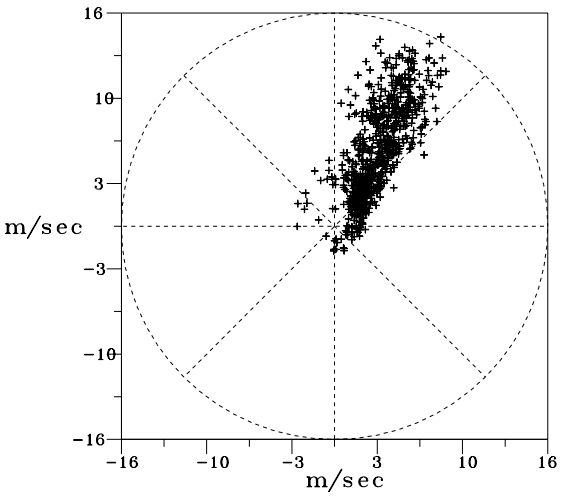


圖9.1.87 2006年10月臺中港7站風向量圖

2006/11/01-2006/11/30 TC-7

MEAN= 5.0m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:59% 5~10:31% 10~15:10% >15: 0%

N~E:82% E~S:10% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0%

Vector Mean: 4.5m/s(NNE)

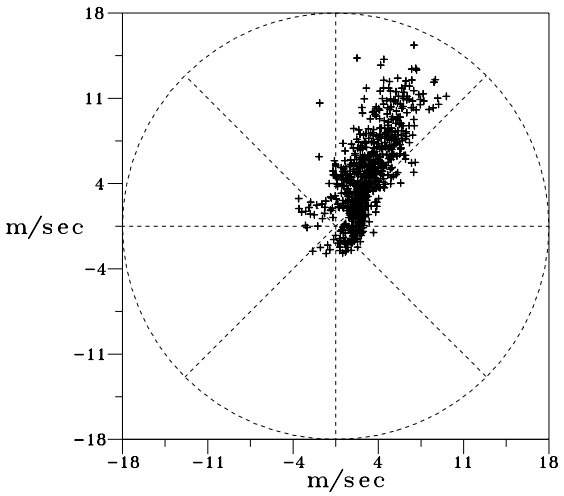


圖9.1.88 2006年11月臺中港7站風向量圖

2006/12/01-2006/12/31 TC-7

MEAN= 7.7m/s MAX=16.8m/s(NE) NO= 743(100%)

< 5 m/s:29% 5~10:40% 10~15:28% >15: 3%

N~E:95% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 7.5m/s(NNE)

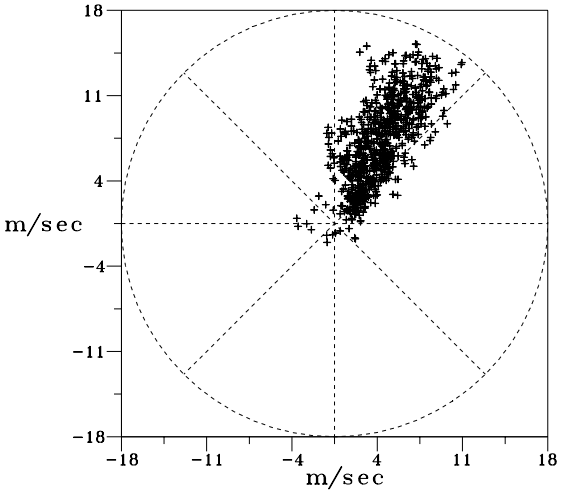


圖9.1.89 2006年12月臺中港7站風向量圖

2005/12/01-2006/02/28 TC-7

MEAN= 8.1m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 1777(82%)

< 5 m/s:26% 5~10:39% 10~15:30% >15: 5%

N~E:94% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 7.8m/s(NNE)

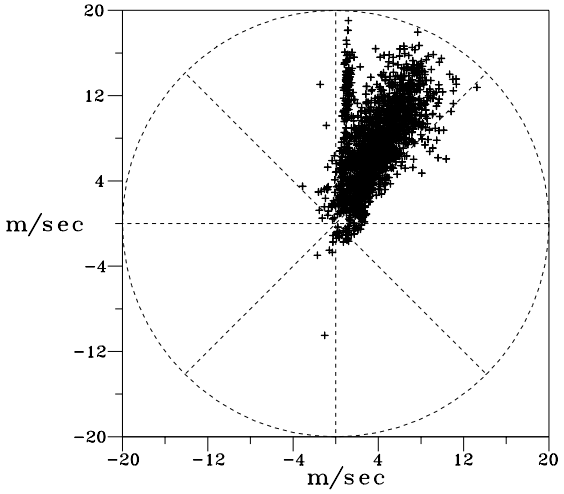


圖9.1.90 2006年冬季臺中港7站風向量圖

2006/03/01-2006/05/31 TC-7

MEAN= 4.7m/s MAX=18.7m/s(NNE) NO= 1599(72%)

< 5 m/s:65% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 1%

N~E:63% E~S: 9% S~W:20% W~N: 8% Calm: 0%

Vector Mean: 2.9m/s(NNE)

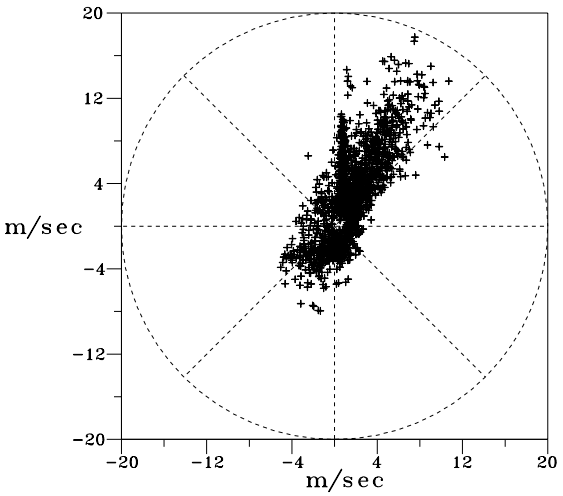


圖9.1.91 2006年春季臺中港7站風向量圖

2006/06/01-2006/08/31 TC-7

MEAN= 3.5m/s MAX=18.3m/s(N) NO= 1356(61%)

< 5 m/s:82% 5~10:13% 10~15: 3% >15: 2%

N~E:28% E~S:18% S~W:40% W~N:14% Calm: 0%

Vector Mean: .3m/s(NW)

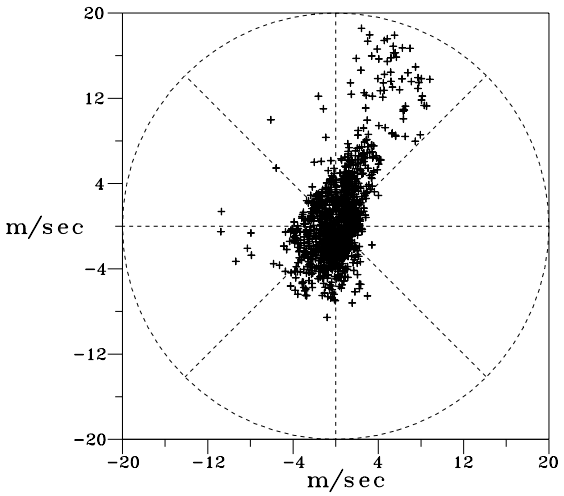


圖9.1.92 2006年夏季臺中港7站風向量圖

2006/09/01-2006/11/30 TC-7

MEAN= 5.4m/s MAX=18.1m/s(NNE) NO= 2184(100%)

< 5 m/s:55% 5~10:32% 10~15:12% >15: 1%

N~E:81% E~S: 9% S~W: 6% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 4.6m/s(NNE)

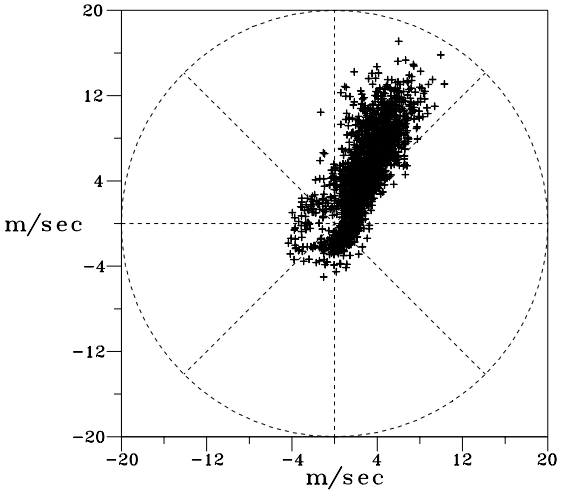


圖9.1.93 2006年秋季臺中港7站風向量圖

2005/12/01-2006/11/30 TC-7

MEAN= 5.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 6916(79%)

< 5 m/s:56% 5~10:29% 10~15:13% >15: 2%

N~E:70% E~S: 9% S~W:14% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 4.1m/s(NNE)

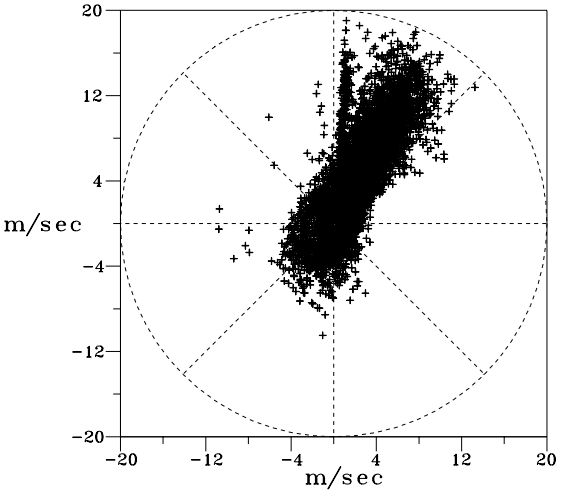


圖9.1.94 2006年全年臺中港7站風向量圖

2007/01/01-2007/01/31 TC-7

MEAN= 8.5m/s MAX=16.4m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:17% 5~10:47% 10~15:35% >15: 1%

N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%

Vector Mean: 8.4m/s(NNE)

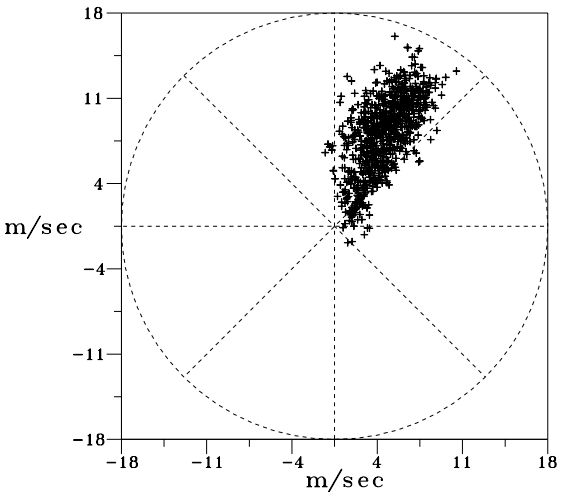


圖9.1.95 2007年 1月臺中港7站風向量圖

2007/02/01-2007/02/28 TC-7

MEAN= 5.0m/s MAX=14.7m/s(NNE) NO= 672(100%)

< 5 m/s:57% 5~10:35% 10~15: 8% >15: 0%

N~E:79% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 4.3m/s(NNE)

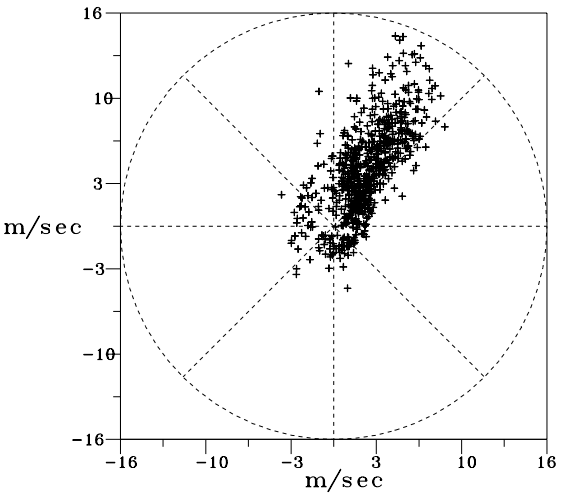


圖9.1.96 2007年 2月臺中港7站風向量圖

2007/03/01-2007/03/31 TC-7

MEAN= 5.2m/s MAX=15.2m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:57% 5~10:33% 10~15:10% >15: 0%

N~E:68% E~S: 7% S~W:18% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 3.8m/s(NNE)

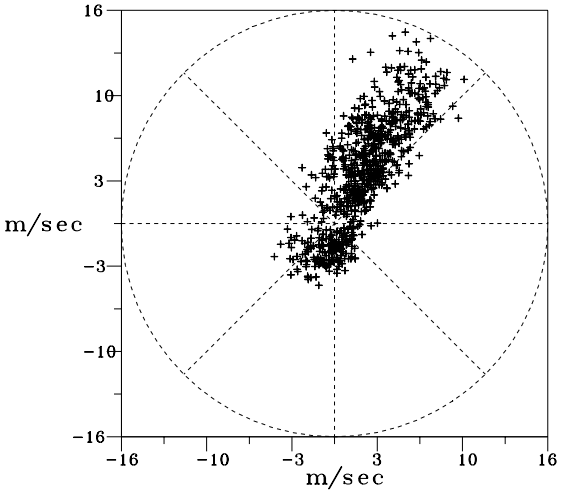


圖9.1.97 2007年 3月臺中港7站風向量圖

2007/04/01-2007/04/30 TC-7

MEAN= 4.4m/s MAX=18.5m/s(NNE) NO= 679(94%)

< 5 m/s:67% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 0%

N~E:64% E~S:11% S~W:14% W~N:11% Calm: 0%

Vector Mean: 3.0m/s(NNE)

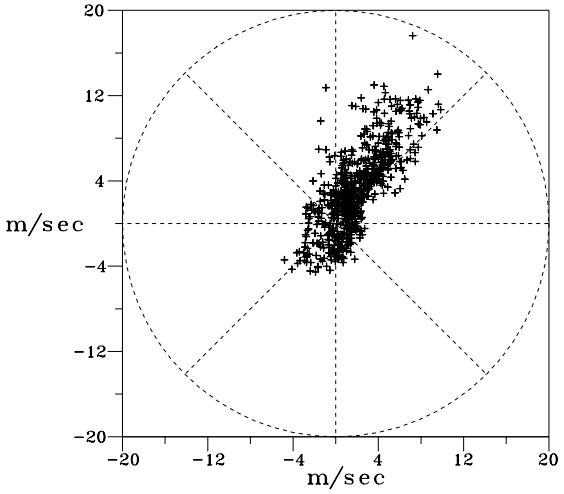


圖9.1.98 2007年 4月臺中港7站風向量圖

2007/05/01-2007/05/31 TC-7

MEAN= 2.9m/s MAX= 9.0m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:89% 5~10:11% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:35% E~S:19% S~W:32% W~N:13% Calm: 1%

Vector Mean: .4m/s(NNW)

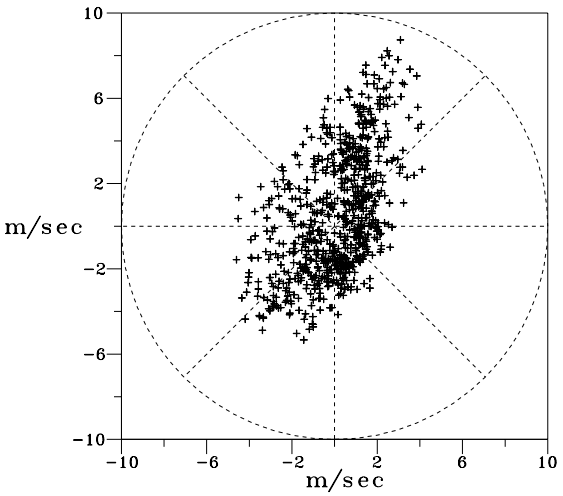


圖9.1.99 2007年 5月臺中港7站風向量圖

2007/06/01-2007/06/30 TC-7

MEAN= 2.8m/s MAX= 8.4m/s(SW) NO= 720(100%)

< 5 m/s:94% 5~10: 6% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:11% E~S:30% S~W:49% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 1.7m/s(SSW)

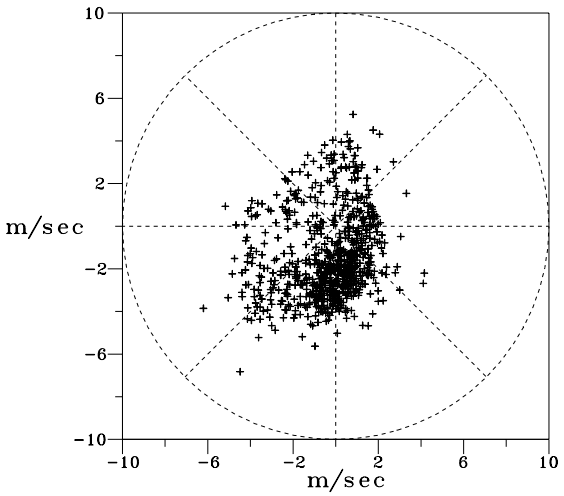


圖9.1.100 2007年 6月臺中港7站風向量圖

2007/07/01-2007/07/31 TC-7

MEAN= 3.1m/s MAX= 7.5m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:92% 5~10: 8% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:10% E~S:19% S~W:56% W~N:15% Calm: 0%

Vector Mean: 1.8m/s(SW)

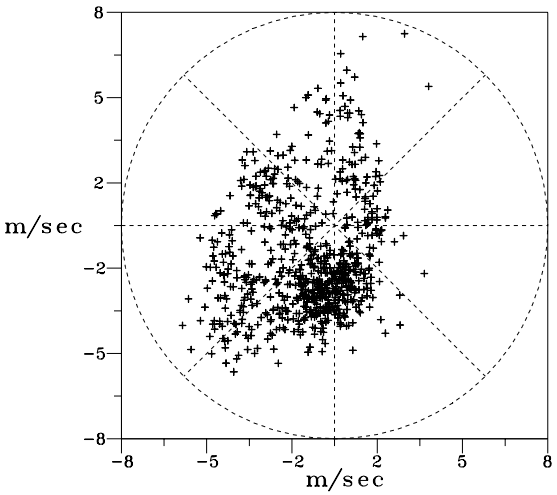


圖9.1.101 2007年 7月臺中港7站風向量圖

2007/08/01-2007/08/31 TC-7

MEAN= 3.0m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:89% 5~10:11% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:24% E~S:25% S~W:35% W~N:15% Calm: 1%

Vector Mean: .7m/s(S)

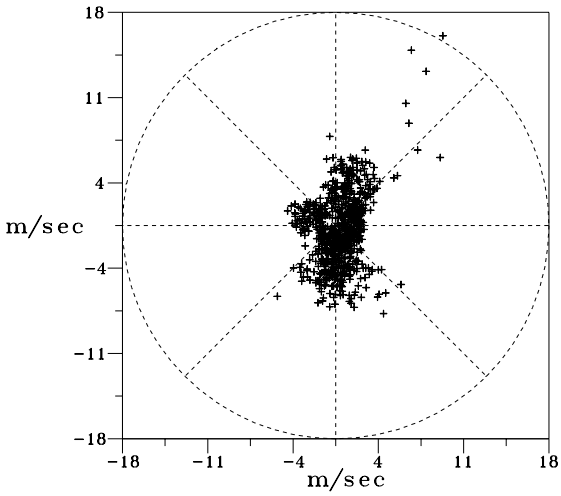


圖9.1.102 2007年 8月臺中港7站風向量圖

2007/09/01-2007/09/30 TC-7

MEAN= 4.2m/s MAX=14.7m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:70% 5~10:21% 10~15: 9% >15: 0%

N~E:64% E~S:16% S~W:12% W~N: 8% Calm: 0%

Vector Mean: 2.9m/s(NNE)

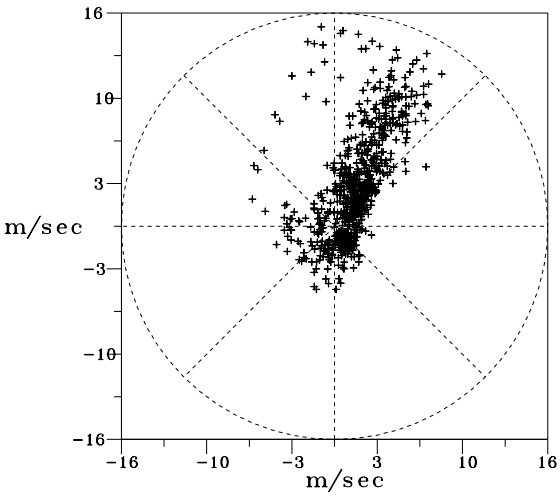


圖9.1.103 2007年 9月臺中港7站風向量圖

2007/10/01-2007/10/31 TC-7

MEAN= 7.3m/s MAX=20.8m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:32% 5~10:43% 10~15:20% >15: 5%

N~E:85% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.4m/s(NNE)

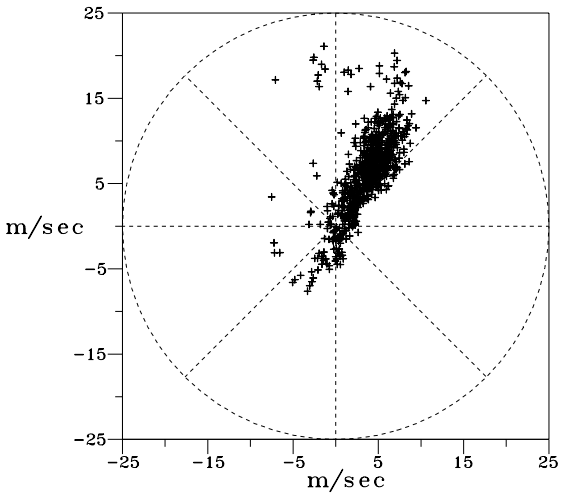


圖9.1.104 2007年10月臺中港7站風向量圖

2007/11/01-2007/11/30 TC-7

MEAN= 9.9m/s MAX=23.3m/s(NNE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:18% 5~10:31% 10~15:38% >15:13%

N~E:99% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

Vector Mean: 9.8m/s(NNE)

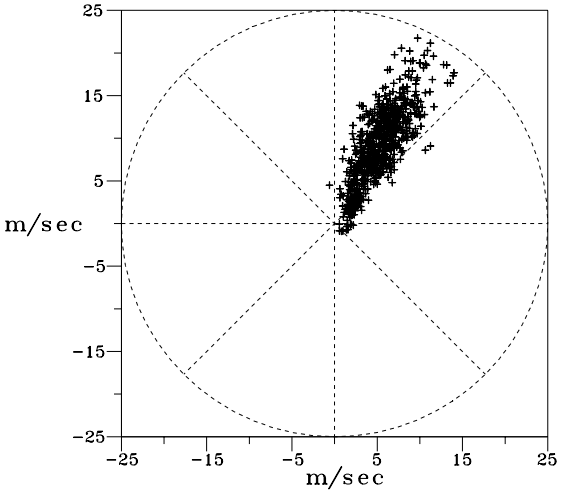


圖9.1.105 2007年11月臺中港7站風向量圖

2006/12/01-2007/02/28 TC-7

MEAN= 7.1m/s MAX=16.8m/s(NE) NO= 2159(100%)

< 5 m/s:34% 5~10:41% 10~15:24% >15: 1%

N~E:92% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.8m/s(NNE)

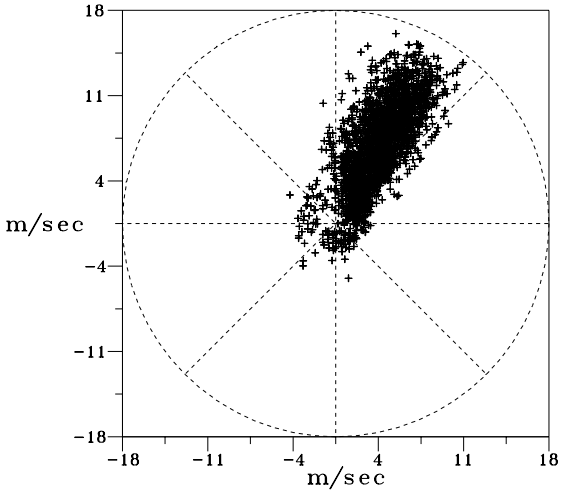


圖9.1.106 2007年冬季臺中港7站風向量圖

2007/03/01-2007/05/31 TC-7

MEAN= 4.2m/s MAX=18.5m/s(NNE) NO= 2167(98%)

< 5 m/s:71% 5~10:23% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:55% E~S:12% S~W:22% W~N:11% Calm: 0%

Vector Mean: 2.3m/s(NNE)

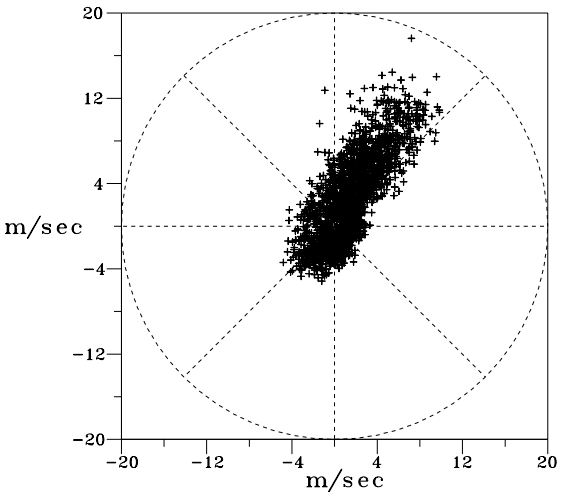


圖9.1.107 2007年春季臺中港7站風向量圖

2007/06/01-2007/08/31 TC-7

MEAN= 3.0m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:92% 5~10: 8% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:15% E~S:25% S~W:47% W~N:13% Calm: 0%

Vector Mean: 1.4m/s(SSW)

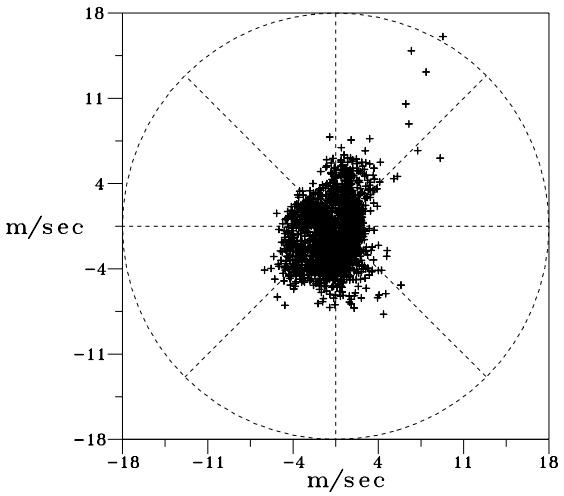


圖9.1.108 2007年夏季臺中港7站風向量圖

2007/09/01-2007/11/30 TC-7

MEAN= 7.2m/s MAX=23.3m/s(NNE) NO= 2184(100%)

< 5 m/s:40% 5~10:32% 10~15:22% >15: 6%

N~E:82% E~S: 7% S~W: 7% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.4m/s(NNE)

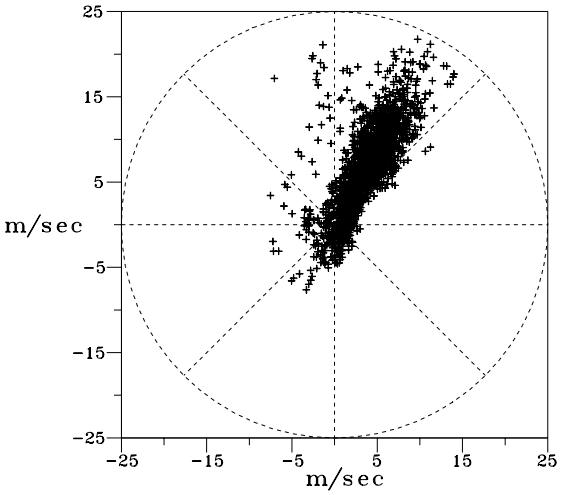


圖9.1.109 2007年秋季臺中港7站風向量圖

2006/12/01-2007/11/30 TC-7

MEAN= 5.4m/s MAX=23.3m/s(NNE) NO= 8718(100%)

< 5 m/s:59% 5~10:26% 10~15:13% >15: 2%

N~E:61% E~S:12% S~W:19% W~N: 8% Calm: 0%

Vector Mean: 3.5m/s(NNE)

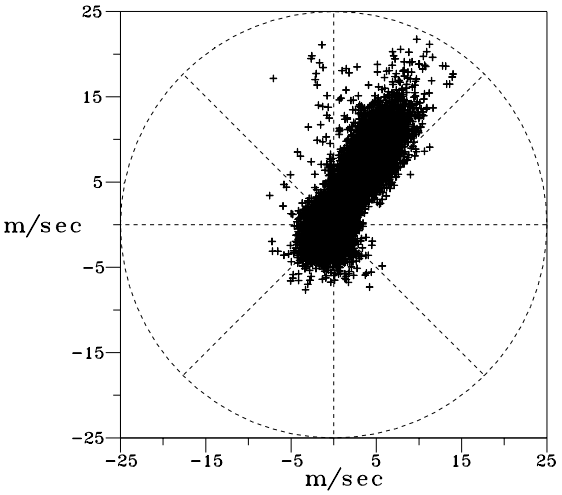


圖9.1.110 2007年全年臺中港7站風向量圖

9.2　臺中港測站 W 歷年風力向量圖

1996/01/01-1996/01/31 TC-W

MEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 742(100%)

< 5 m/s:35% 5~10:50% 10~15:14% >15: 1%

N~E:94% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.3m/s(N)

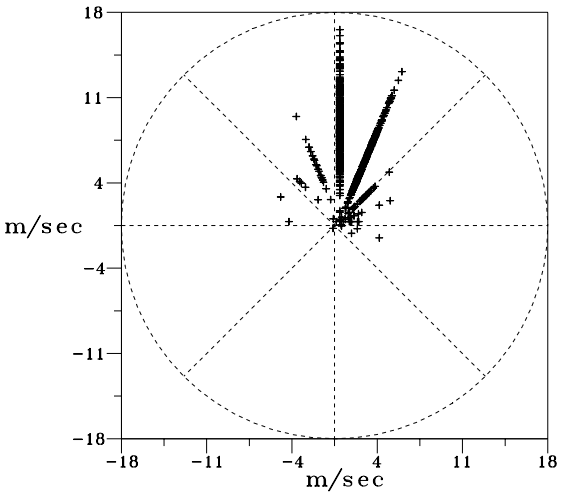


圖9.2.1 1996年 1月臺中港 W 站風向量圖

1996/02/01-1996/02/29 TC-W

MEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) NO= 696(100%)

< 5 m/s:26% 5~10:45% 10~15:29% >15: 0%

N~E:83% E~S: 8% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.5m/s(N)

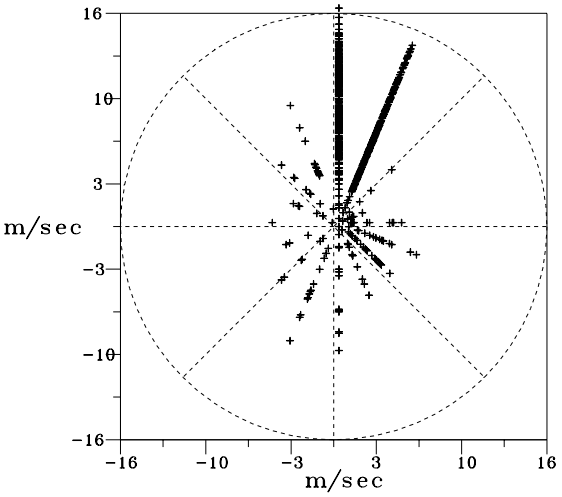


圖9.2.2 1996年 2月臺中港 W 站風向量圖

1996/03/01-1996/03/31 TC-W

MEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 740(99%)

< 5 m/s:44% 5~10:50% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:73% E~S:10% S~W:11% W~N: 5% Calm: 1%

Vector Mean: 4.3m/s(N)

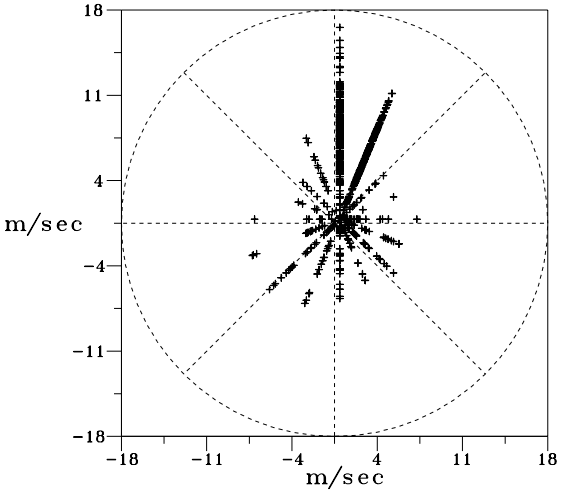


圖9.2.3 1996年 3月臺中港 W 站風向量圖

1996/04/01-1996/04/30 TC-W

MEAN= 5.7m/s MAX=15.3m/s(NE) NO= 719(100%)

< 5 m/s:49% 5~10:39% 10~15:12% >15: 0%

N~E:69% E~S:12% S~W: 9% W~N:10% Calm: 0%

Vector Mean: 4.3m/s(N)

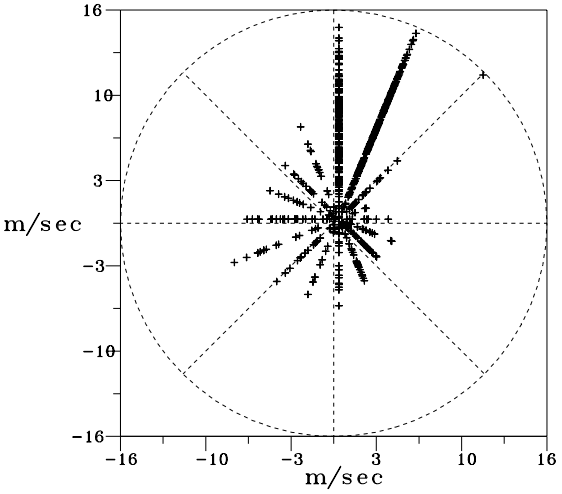


圖9.2.4 1996年 4月臺中港 W 站風向量圖

1996/05/01-1996/05/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 740(99%)

< 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:59% E~S:19% S~W:14% W~N: 7% Calm: 1%

Vector Mean: 2.3m/s(NNE)

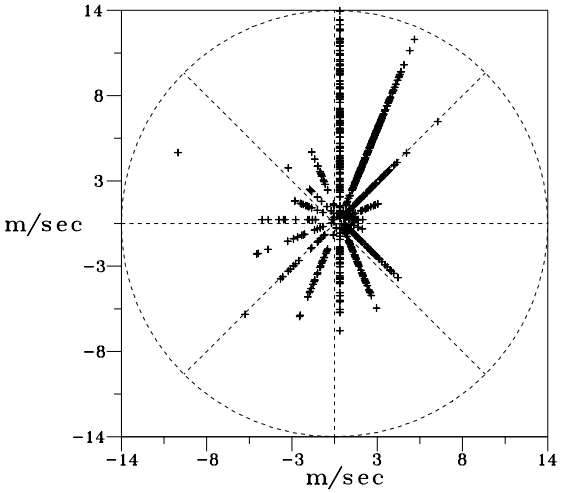


圖9.2.5 1996年 5月臺中港 W 站風向量圖

1996/06/01-1996/06/30 TC-W

MEAN= 4.0m/s MAX=12.1m/s(SSW) NO= 716(99%)

< 5 m/s:70% 5~10:29% 10~15: 1% >15: 0%

N~E: 5% E~S:34% S~W:41% W~N:19% Calm: 1%

Vector Mean: 2.5m/s(SSW)

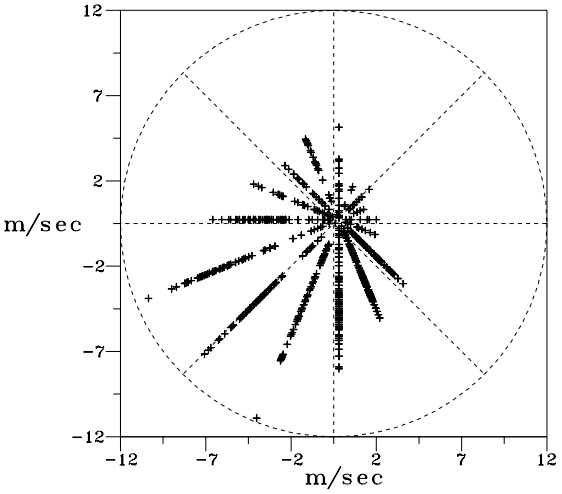


圖9.2.6 1996年 6月臺中港 W 站風向量圖

1996/07/01-1996/07/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=21.7m/s(NNW) NO= 741(100%)

< 5 m/s:75% 5~10:19% 10~15: 3% >15: 3%

N~E:20% E~S:31% S~W:19% W~N:30% Calm: 0%

Vector Mean: .8m/s(WNW)

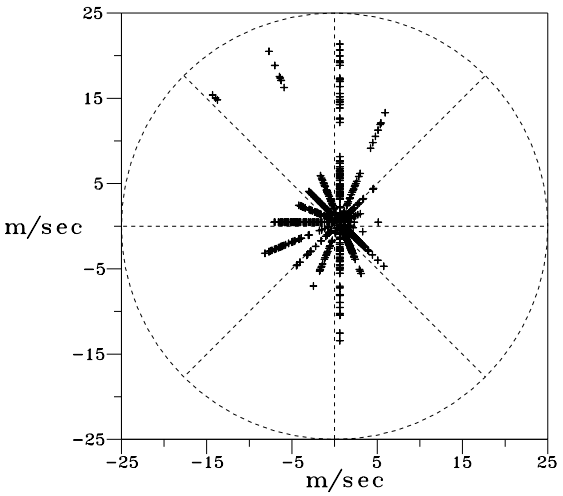


圖9.2.7 1996年 7月臺中港 W 站風向量圖

1996/08/01-1996/08/31 TC-W

MEAN= 3.5m/s MAX=21.1m/s(WSW) NO= 743(100%)

< 5 m/s:80% 5~10:18% 10~15: 1% >15: 1%

N~E:14% E~S:34% S~W:26% W~N:25% Calm: 1%

Vector Mean: 1.0m/s(SW)

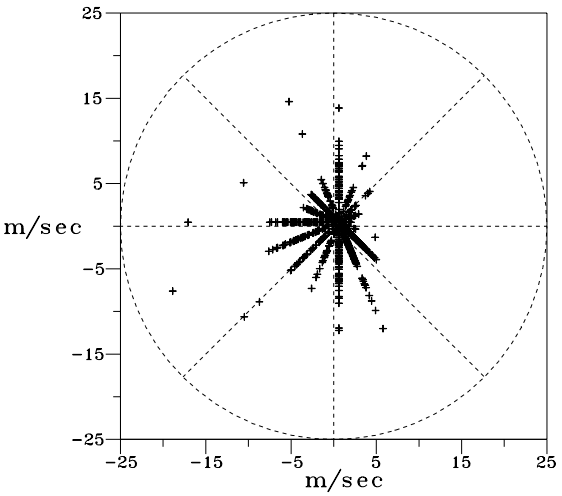


圖9.2.8 1996年 8月臺中港 W 站風向量圖

1996/09/01-1996/09/30 TC-W

MEAN= 4.3m/s MAX=15.3m/s(N) NO= 714(99%)

< 5 m/s:69% 5~10:20% 10~15:11% >15: 0%

N~E:59% E~S:18% S~W: 8% W~N:13% Calm: 2%

Vector Mean: 3.2m/s(NNE)

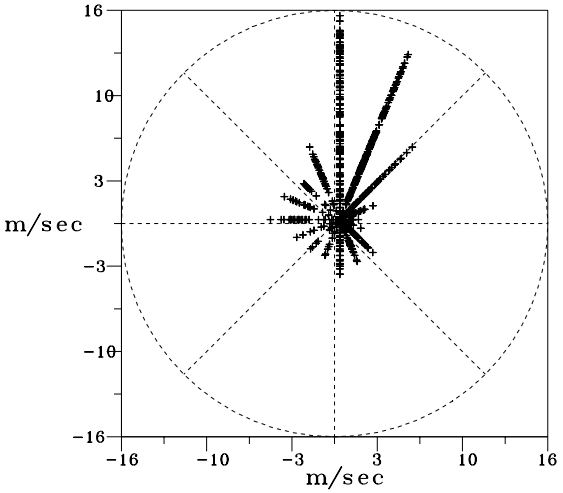


圖9.2.9 1996年 9月臺中港 W 站風向量圖

1996/10/01-1996/10/31 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=15.3m/s(N) NO= 742(100%)

< 5 m/s:49% 5~10:41% 10~15:10% >15: 0%

N~E:88% E~S: 6% S~W: 2% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 5.1m/s(NNE)

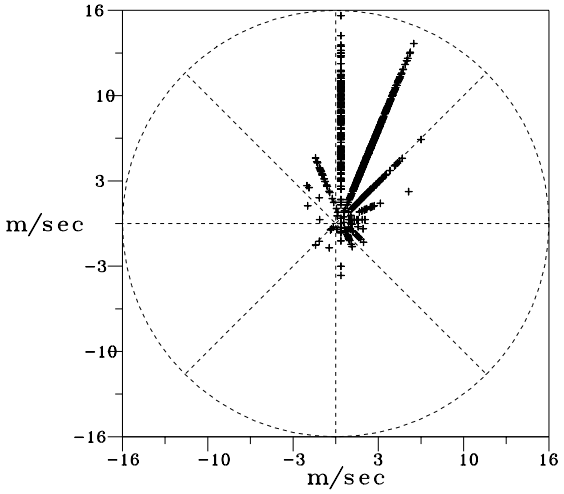


圖9.2.10 1996年10月臺中港 W 站風向量圖

1996/11/01-1996/11/30 TC-W

MEAN= 6.8m/s MAX=15.5m/s(N) NO= 715(99%)

< 5 m/s:37% 5~10:38% 10~15:25% >15: 0%

N~E:82% E~S: 7% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 2%

Vector Mean: 6.4m/s(NNE)

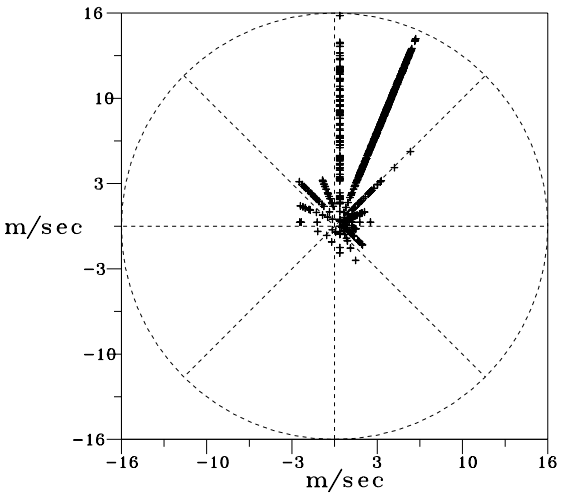


圖9.2.11 1996年11月臺中港 W 站風向量圖

1996/12/01-1996/12/31 TC-W

MEAN= 6.5m/s MAX=16.5m/s(NNE) NO= 740(99%)

< 5 m/s:39% 5~10:44% 10~15:17% >15: 0%

N~E:96% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 1% Calm: 0%

Vector Mean: 6.3m/s(NNE)

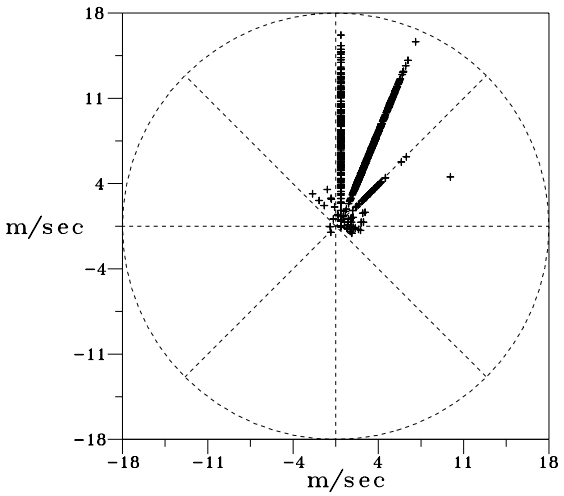


圖9.2.12 1996年12月臺中港 W 站風向量圖

1996/01/01-1996/02/29 TC-W

MEAN= 7.0m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 1438(66%)

< 5 m/s:30% 5~10:49% 10~15:21% >15: 0%

N~E:88% E~S: 5% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.4m/s(N)

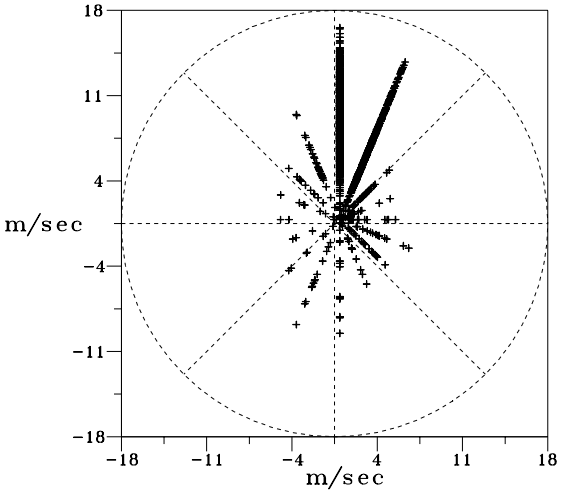


圖9.2.13 1996年冬季臺中港 W 站風向量圖

1996/03/01-1996/05/31 TC-W

MEAN= 5.1m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 2199(100%)

< 5 m/s:54% 5~10:39% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:67% E~S:14% S~W:11% W~N: 7% Calm: 1%

Vector Mean: 3.6m/s(NNE)

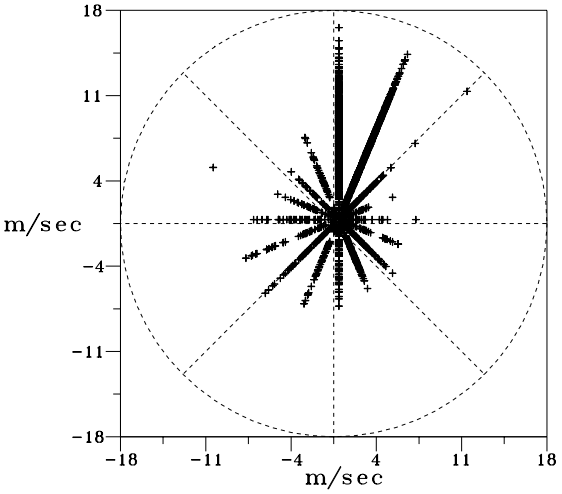


圖9.2.14 1996年春季臺中港 W 站風向量圖

1996/06/01-1996/08/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=21.7m/s(NNW) NO= 2200(100%)

< 5 m/s:75% 5~10:22% 10~15: 2% >15: 1%

N~E:13% E~S:33% S~W:28% W~N:25% Calm: 1%

Vector Mean: 1.2m/s(SW)

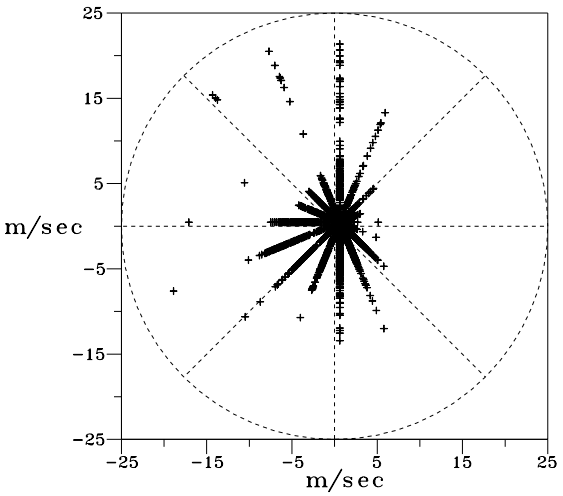


圖9.2.15 1996年夏季臺中港 W 站風向量圖

1996/09/01-1996/11/30 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=15.5m/s(N) NO= 2171(99%)

< 5 m/s:52% 5~10:33% 10~15:15% >15: 0%

N~E:77% E~S:10% S~W: 4% W~N: 8% Calm: 1%

Vector Mean: 4.9m/s(NNE)

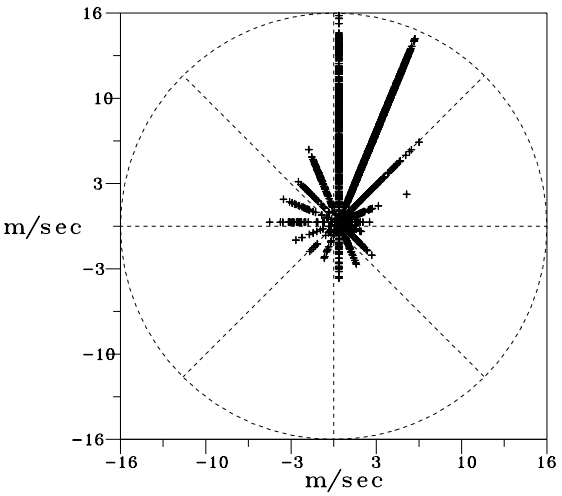


圖9.2.16 1996年秋季臺中港 W 站風向量圖

1996/01/01-1996/11/30 TC-W

MEAN= 5.2m/s MAX=21.7m/s(NNW) NO= 8008(91%)

< 5 m/s:56% 5~10:34% 10~15:10% >15: 0%

N~E:58% E~S:17% S~W:12% W~N:12% Calm: 1%

Vector Mean: 3.2m/s(N)

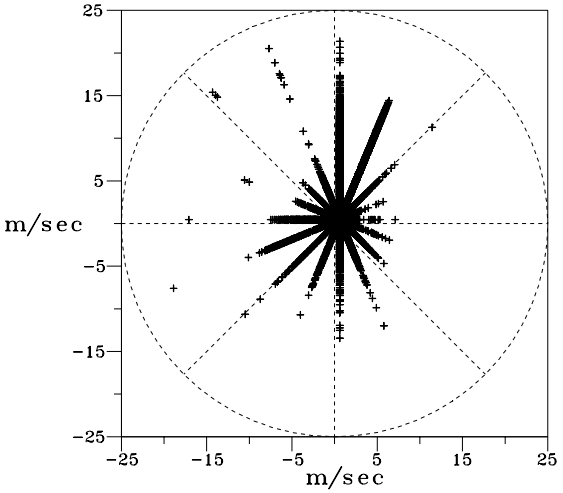


圖9.2.17 1996年全年臺中港 W 站風向量圖

1997/01/01-1997/01/31 TC-W

MEAN= 7.1m/s MAX=14.7m/s(NNW) NO= 741(100%)

< 5 m/s:25% 5~10:55% 10~15:20% >15: 0%

N~E:71% E~S: 2% S~W: 1% W~N:25% Calm: 1%

Vector Mean: 6.9m/s(N)

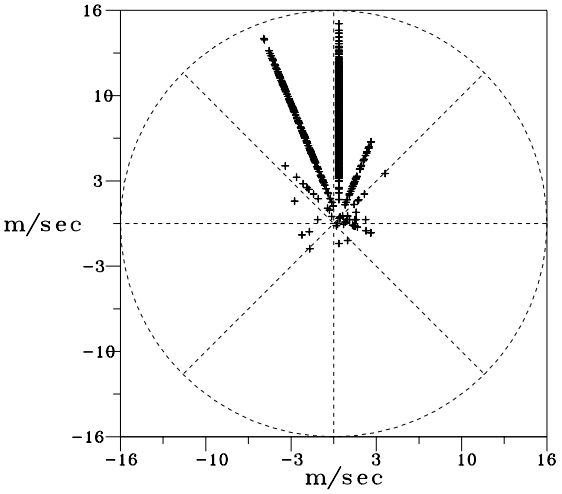


圖9.2.18 1997年 1月臺中港 W 站風向量圖

1997/02/01-1997/02/28 TC-W

MEAN= 6.5m/s MAX=13.2m/s(NNW) NO= 662(99%)

< 5 m/s:29% 5~10:60% 10~15:11% >15: 0%

N~E:66% E~S: 3% S~W: 5% W~N:25% Calm: 1%

Vector Mean: 6.1m/s(N)

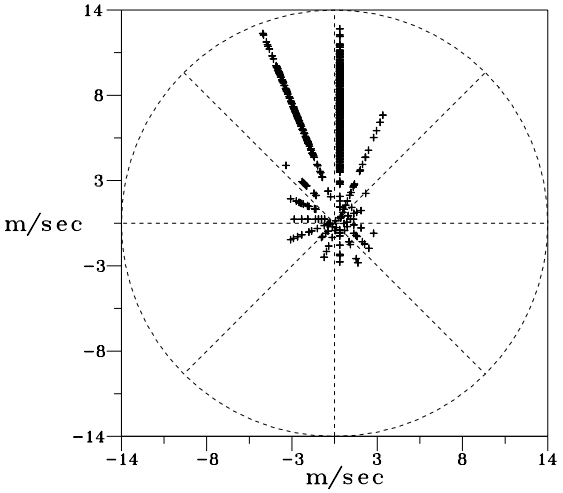


圖9.2.19 1997年 2月臺中港 W 站風向量圖

1997/03/01-1997/03/31 TC-W

MEAN= 5.0m/s MAX=15.8m/s(NNW) NO= 742(100%)

< 5 m/s:55% 5~10:38% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:51% E~S:12% S~W: 7% W~N:30% Calm: 0%

Vector Mean: 3.9m/s(N)

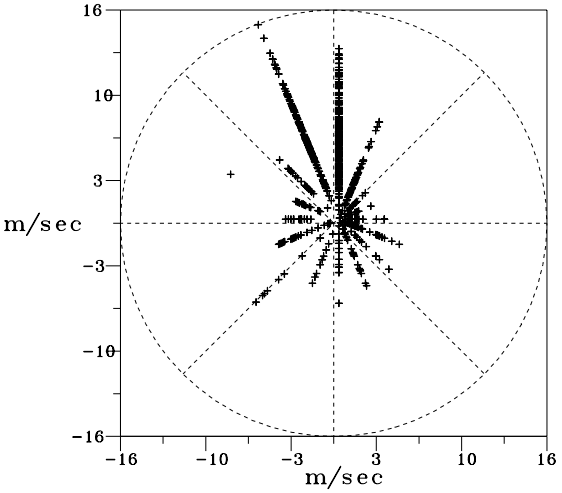


圖9.2.20 1997年 3月臺中港 W 站風向量圖

1997/04/01-1997/04/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=14.7m/s(NNW) NO= 714(99%)

< 5 m/s:63% 5~10:31% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:45% E~S:13% S~W:12% W~N:29% Calm: 1%

Vector Mean: 3.3m/s(NNW)

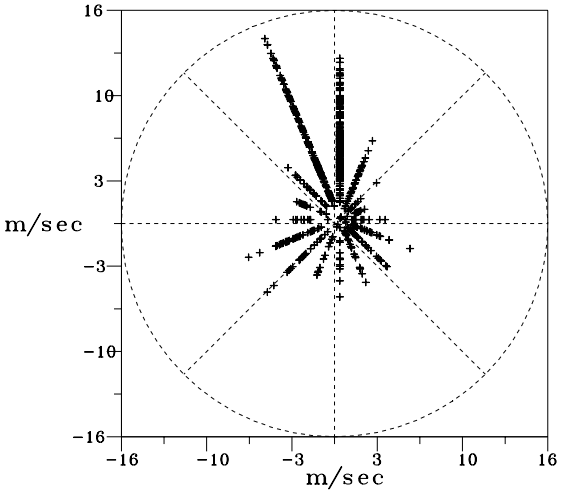


圖9.2.21 1997年 4月臺中港 W 站風向量圖

1997/05/01-1997/05/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(NNW) NO= 727(98%)

< 5 m/s:73% 5~10:26% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:34% E~S:27% S~W:21% W~N:17% Calm: 1%

Vector Mean: .6m/s(NNW)

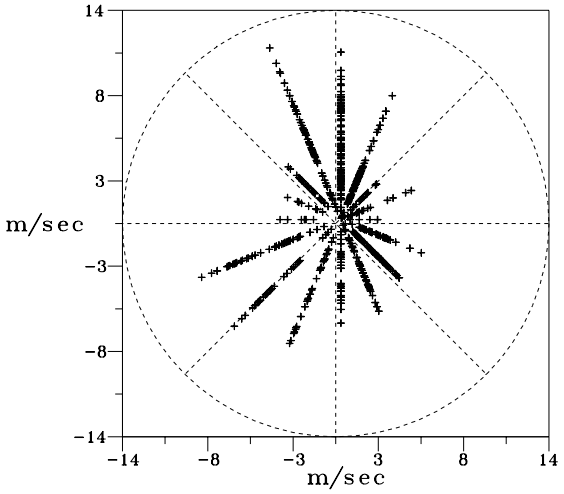


圖9.2.22 1997年 5月臺中港 W 站風向量圖

1997/06/01-1997/06/30 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=11.2m/s(SSW) NO= 720(100%)

< 5 m/s:78% 5~10:21% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:20% E~S:44% S~W:24% W~N:12% Calm: 0%

Vector Mean: .8m/s(S)

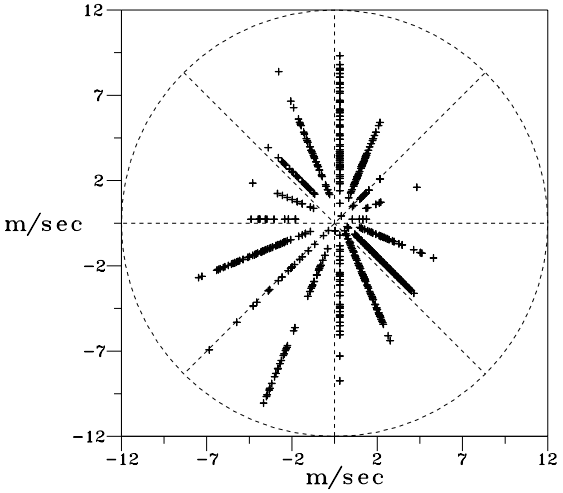


圖9.2.23 1997年 6月臺中港 W 站風向量圖

1996/12/01-1997/02/28 TC-W

MEAN= 6.7m/s MAX=16.5m/s(NNE) NO= 2143(99%)

< 5 m/s:31% 5~10:53% 10~15:16% >15: 0%

N~E:78% E~S: 2% S~W: 2% W~N:17% Calm: 1%

Vector Mean: 6.3m/s(N)

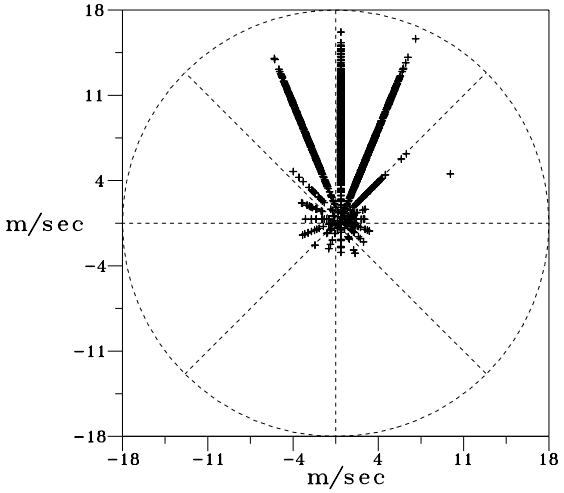


圖9.2.24 1997年冬季臺中港 W 站風向量圖

1997/03/01-1997/05/31 TC-W

MEAN= 4.5m/s MAX=15.8m/s(NNW) NO= 2183(99%)

< 5 m/s:63% 5~10:32% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:44% E~S:17% S~W:13% W~N:25% Calm: 1%

Vector Mean: 2.6m/s(N)

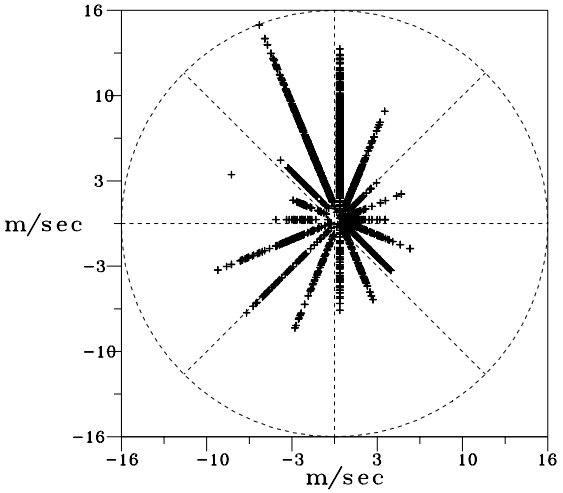


圖9.2.25 1997年春季臺中港 W 站風向量圖

1997/06/01-1997/06/30 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=11.2m/s(SSW) NO= 720(33%)

< 5 m/s:78% 5~10:21% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:20% E~S:44% S~W:24% W~N:12% Calm: 0%

Vector Mean: .8m/s(S)

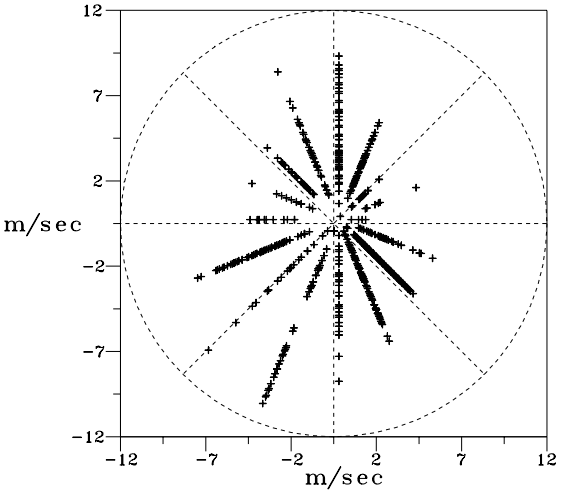


圖9.2.26 1997年夏季臺中港 W 站風向量圖

1996/12/01-1997/06/30 TC-W

MEAN= 5.3m/s MAX=16.5m/s(NNE) NO= 5046(58%)

< 5 m/s:52% 5~10:39% 10~15: 9% >15: 0%

N~E:54% E~S:15% S~W:10% W~N:20% Calm: 1%

Vector Mean: 3.7m/s(N)

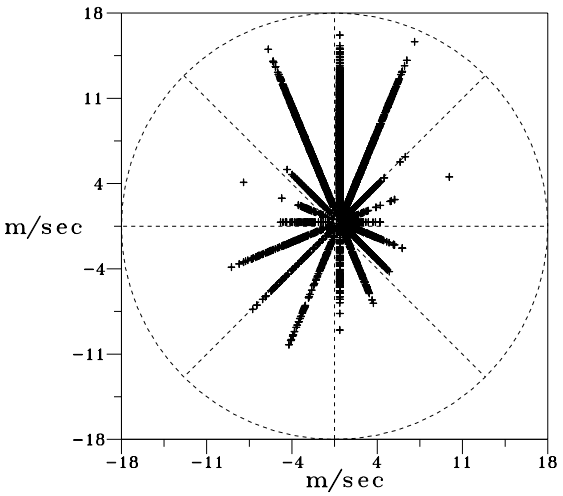


圖9.2.27 1997年全年臺中港 W 站風向量圖

2004/01/01-2004/01/31 TC-W

MEAN= 6.0m/s MAX=13.5m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:36% 5~10:58% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:77% E~S: 2% S~W: 0% W~N:20% Calm: 1%

Vector Mean: 5.9m/s(N)

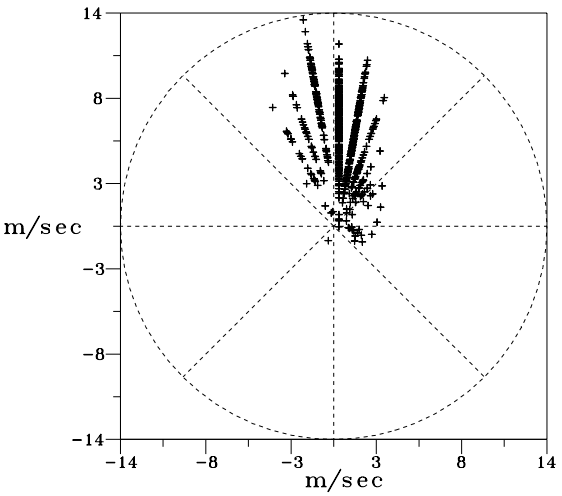


圖9.2.28 2004年 1月臺中港 W 站風向量圖

2004/02/01-2004/02/29 TC-W

MEAN= 4.9m/s MAX=12.8m/s(N) NO= 696(100%)

< 5 m/s:56% 5~10:40% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:56% E~S: 9% S~W: 6% W~N:27% Calm: 2%

Vector Mean: 4.0m/s(N)

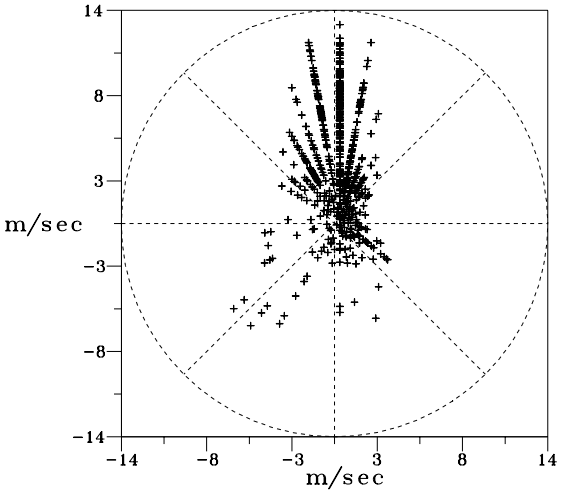


圖9.2.29 2004年 2月臺中港 W 站風向量圖

2004/03/01-2004/03/31 TC-W

MEAN= 5.8m/s MAX=13.2m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:37% 5~10:59% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:72% E~S: 5% S~W: 2% W~N:20% Calm: 1%

Vector Mean: 5.4m/s(N)

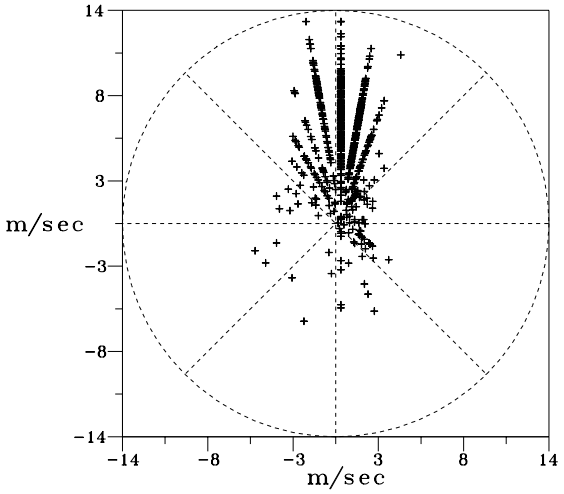


圖9.2.30 2004年 3月臺中港 W 站風向量圖

2004/04/01-2004/04/30 TC-W

MEAN= 4.2m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:65% 5~10:32% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:43% E~S:18% S~W:15% W~N:22% Calm: 2%

Vector Mean: 2.2m/s(N)

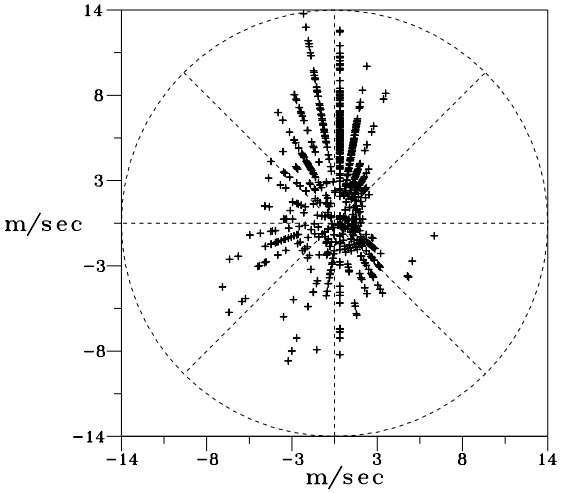


圖9.2.31 2004年 4月臺中港 W 站風向量圖

2004/05/01-2004/05/31 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=12.6m/s(SW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:74% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:29% E~S:17% S~W:24% W~N:27% Calm: 3%

Vector Mean: 1.3m/s(NW)

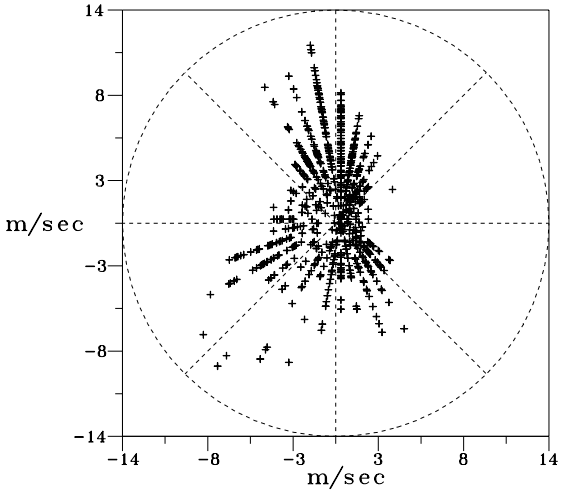


圖9.2.32 2004年 5月臺中港 W 站風向量圖

Distribution of Wind Vector

2004/06/01-2004/06/30 TC-W

MEAN= 4.8m/s MAX=12.4m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:57% 5~10:40% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:30% E~S:18% S~W:26% W~N:25% Calm: 1%

Vector Mean: 1.6m/s(NNW)

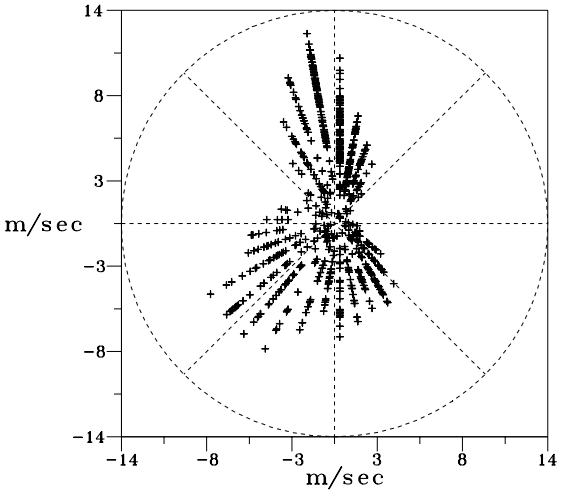


圖9.2.33 2004年 6月臺中港 W 站風向量圖

2004/07/01-2004/07/31 TC-W

MEAN= 4.0m/s MAX=14.9m/s(SW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:72% 5~10:25% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:12% E~S:31% S~W:33% W~N:22% Calm: 2%

Vector Mean: 1.5m/s(SSW)

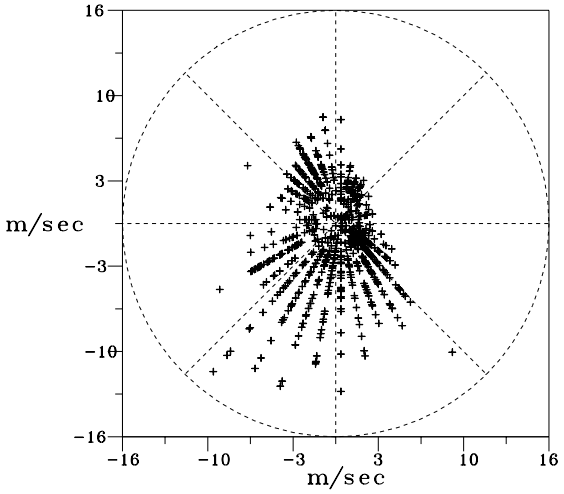


圖9.2.34 2004年 7月臺中港 W 站風向量圖

2004/08/01-2004/08/31 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=16.4m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:73% 5~10:23% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:15% E~S:29% S~W:21% W~N:32% Calm: 3%

Vector Mean: 1.1m/s(NW)

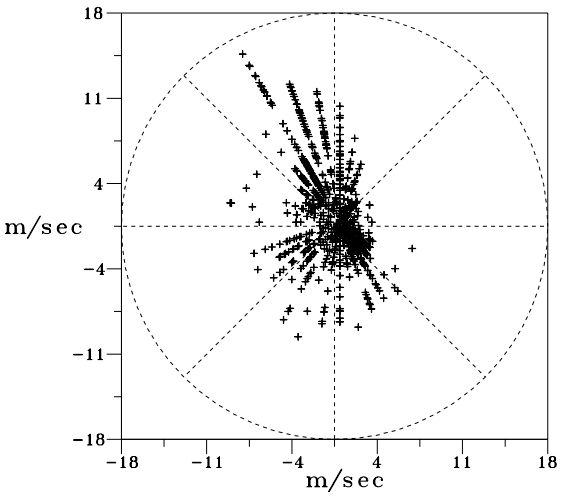


圖9.2.35 2004年 8月臺中港 W 站風向量圖

2004/09/01-2004/09/30 TC-W

MEAN= 3.7m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:74% 5~10:23% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:39% E~S:19% S~W: 9% W~N:28% Calm: 5%

Vector Mean: 2.5m/s(N)

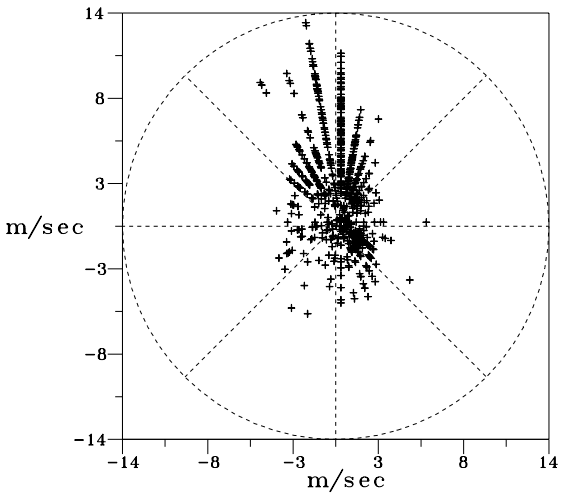


圖9.2.36 2004年 9月臺中港 W 站風向量圖

2004/10/01-2004/10/31 TC-W

MEAN= 7.1m/s MAX=16.9m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:26% 5~10:56% 10~15:18% >15: 0%

N~E:69% E~S: 0% S~W: 0% W~N:31% Calm: 0%

Vector Mean: 7.0m/s(N)

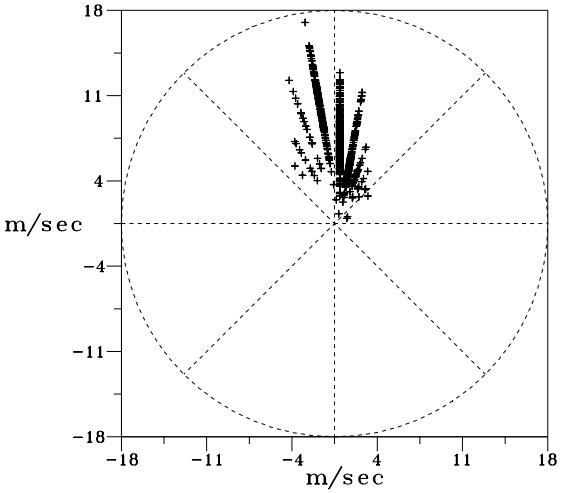


圖9.2.37 2004年10月臺中港 W 站風向量圖

2004/11/01-2004/11/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:54% E~S: 5% S~W: 3% W~N:34% Calm: 4%

Vector Mean: 4.3m/s(N)

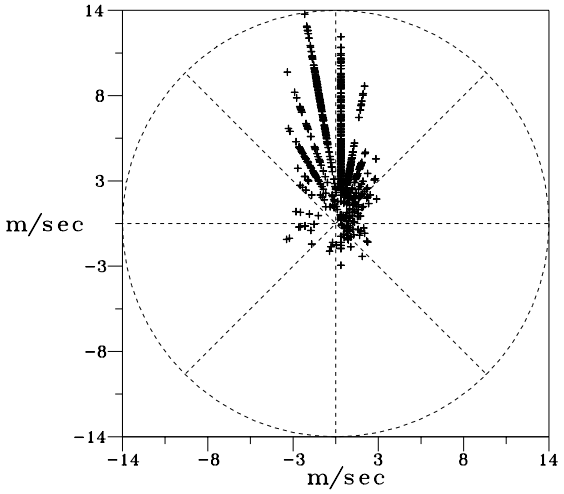


圖9.2.38 2004年11月臺中港 W 站風向量圖

2004/12/01-2004/12/31 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=12.7m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:49% 5~10:43% 10~15: 8% >15: 0%

N~E:52% E~S: 4% S~W: 1% W~N:42% Calm: 1%

Vector Mean: 5.2m/s(N)

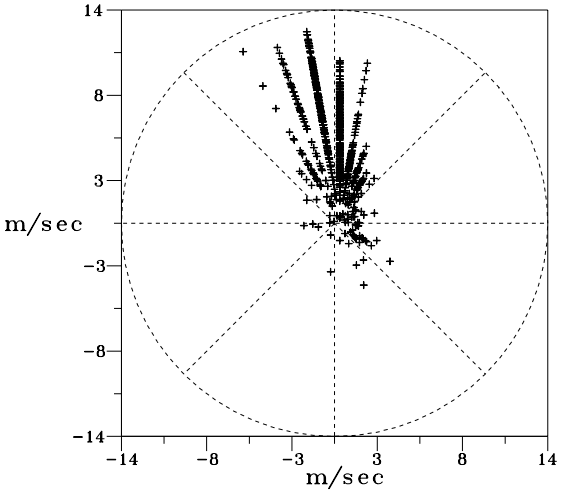


圖9.2.39 2004年12月臺中港 W 站風向量圖

2004/01/01-2004/02/29 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=13.5m/s(N) NO= 1440(66%)

< 5 m/s:45% 5~10:50% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:68% E~S: 5% S~W: 3% W~N:23% Calm: 1%

Vector Mean: 5.0m/s(N)

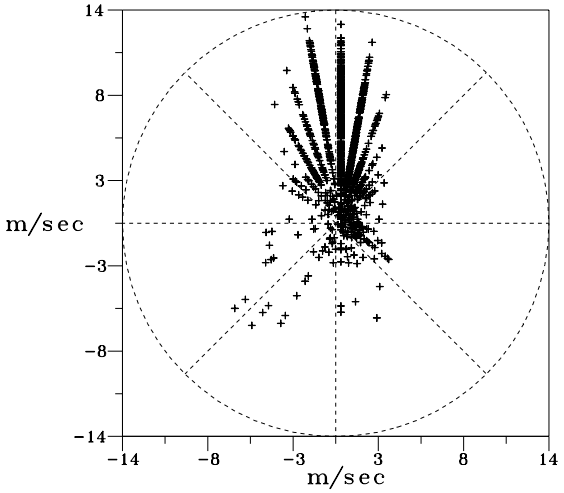


圖9.2.40 2004年冬季臺中港 W 站風向量圖

2004/03/01-2004/05/31 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 2208(100%)
< 5 m/s:58% 5~10:39% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:48% E~S:13% S~W:14% W~N:23% Calm: 2%
Vector Mean: 2.9m/s(N)

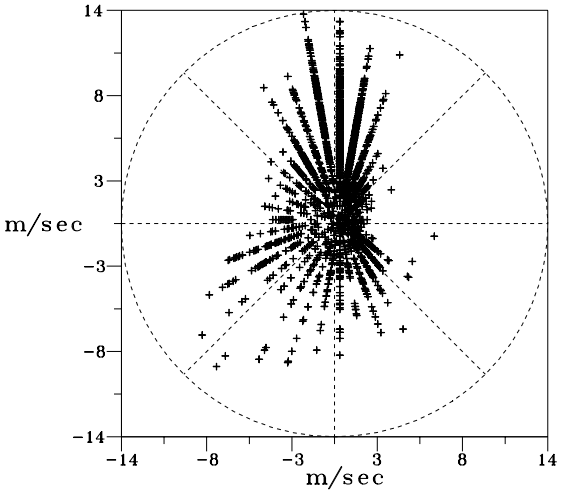


圖9.2.41 2004年春季臺中港 W 站風向量圖

2004/06/01-2004/08/31 TC-W
MEAN= 4.2m/s MAX=16.4m/s(NNW) NO= 2208(100%)
< 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:19% E~S:26% S~W:26% W~N:27% Calm: 2%
Vector Mean: .8m/s(WNW)

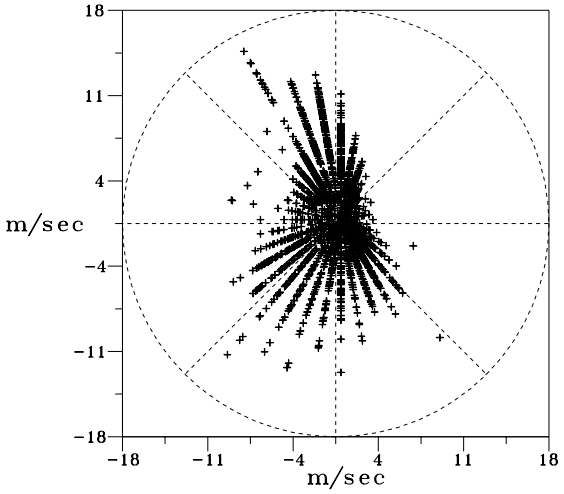


圖9.2.42 2004年夏季臺中港 W 站風向量圖

2004/09/01-2004/11/30 TC-W
MEAN= 5.2m/s MAX=16.9m/s(N) NO= 2184(100%)
< 5 m/s:53% 5~10:38% 10~15: 9% >15: 0%
N~E:54% E~S: 8% S~W: 4% W~N:31% Calm: 3%
Vector Mean: 4.6m/s(N)

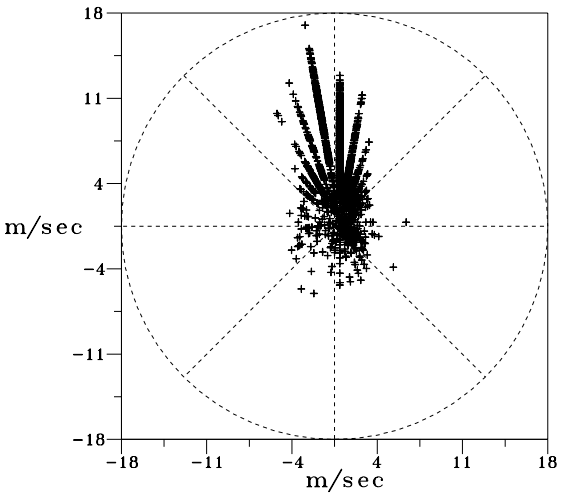


圖9.2.43 2004年秋季臺中港 W 站風向量圖

2004/01/01-2004/11/30 TC-W
MEAN= 4.8m/s MAX=16.9m/s(N) NO= 8040(92%)
< 5 m/s:57% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:45% E~S:14% S~W:13% W~N:26% Calm: 2%
Vector Mean: 3.0m/s(N)

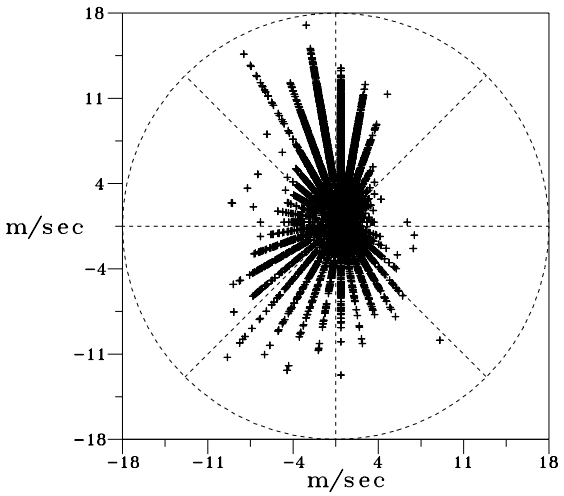


圖9.2.44 2004年全年臺中港 W 站風向量圖

2005/01/01-2005/01/31 TC-W
MEAN= 6.0m/s MAX=12.7m/s(N) NO= 732(98%)
< 5 m/s:36% 5~10:57% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:31% E~S: 3% S~W: 2% W~N:64% Calm: 0%
Vector Mean: 5.8m/s(N)

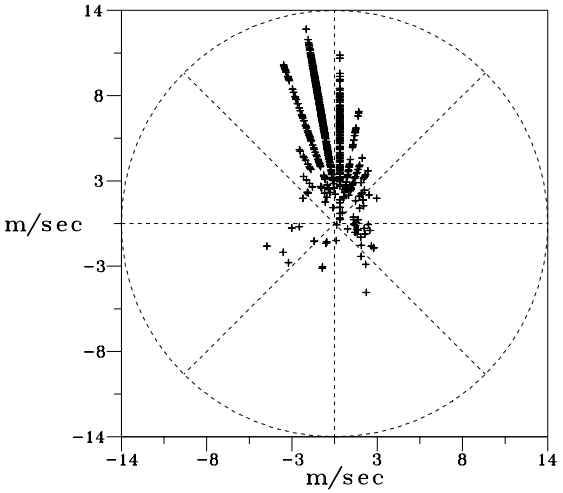


圖9.2.45 2005年 1月臺中港 W 站風向量圖

2005/02/01-2005/02/28 TC-W
MEAN= 5.5m/s MAX=13.8m/s(NNW) NO= 670(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:45% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:30% E~S: 4% S~W: 3% W~N:62% Calm: 1%
Vector Mean: 5.0m/s(N)

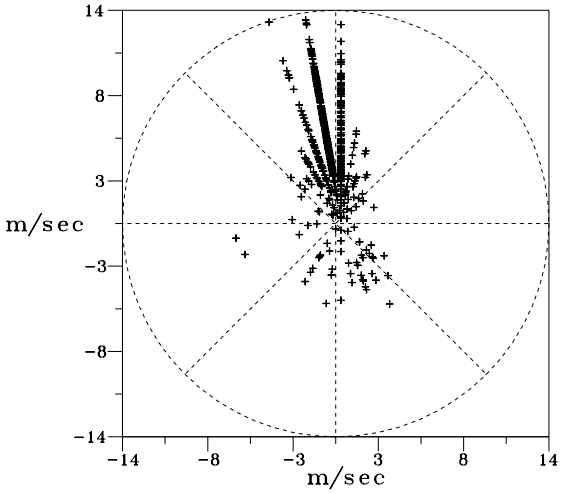


圖9.2.46 2005年 2月臺中港 W 站風向量圖

2005/03/01-2005/03/31 TC-W
MEAN= 5.1m/s MAX=15.6m/s(N) NO= 742(100%)
< 5 m/s:56% 5~10:35% 10~15: 9% >15: 0%
N~E:31% E~S: 8% S~W: 5% W~N:55% Calm: 1%
Vector Mean: 4.3m/s(N)

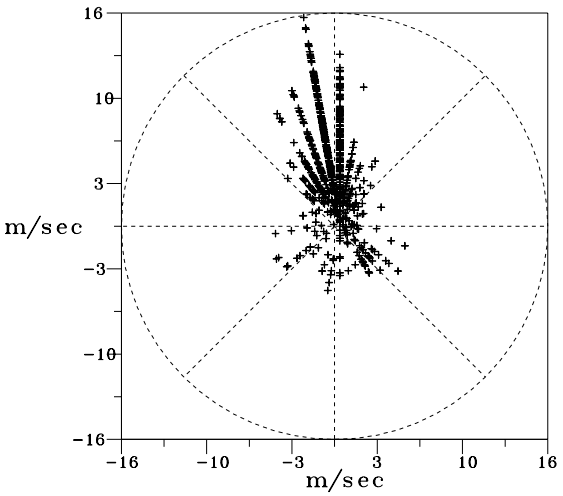


圖9.2.47 2005年 3月臺中港 W 站風向量圖

2005/04/01-2005/04/30 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(N) NO= 703(98%)
< 5 m/s:73% 5~10:25% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:26% E~S:17% S~W:15% W~N:39% Calm: 3%
Vector Mean: 1.9m/s(NNW)

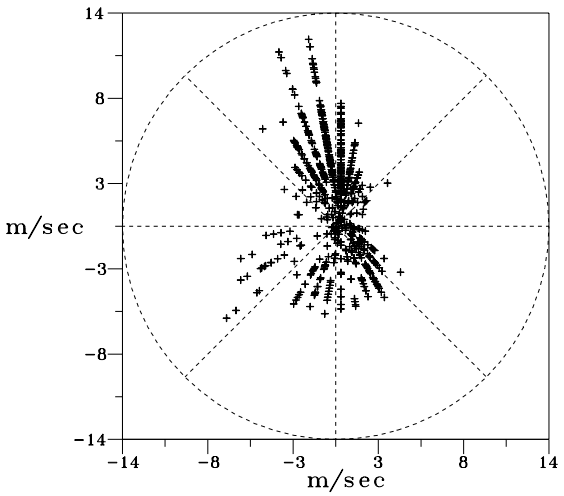


圖9.2.48 2005年 4月臺中港 W 站風向量圖

2005/05/01-2005/05/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=11.1m/s(NNW) NO= 737(99%)

< 5 m/s:75% 5~10:24% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:17% E~S:27% S~W:29% W~N:26% Calm: 1%

Vector Mean: .5m/s(WSW)

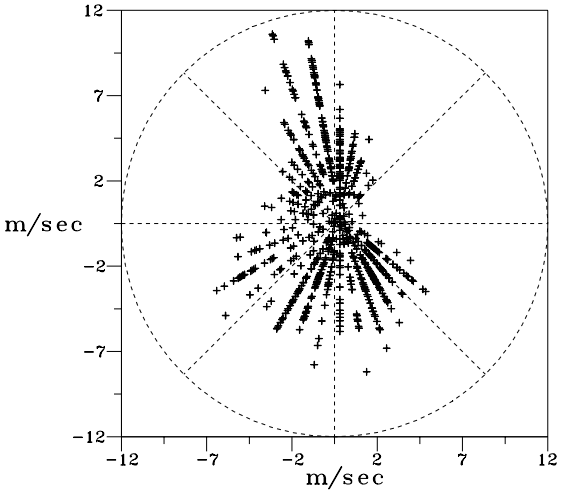


圖9.2.49 2005年 5月臺中港 W 站風向量圖

2005/06/01-2005/06/30 TC-W

MEAN= 4.0m/s MAX= 9.6m/s(N) NO= 719(100%)

< 5 m/s:70% 5~10:30% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:10% E~S:49% S~W:24% W~N:14% Calm: 3%

Vector Mean: 2.1m/s(S)

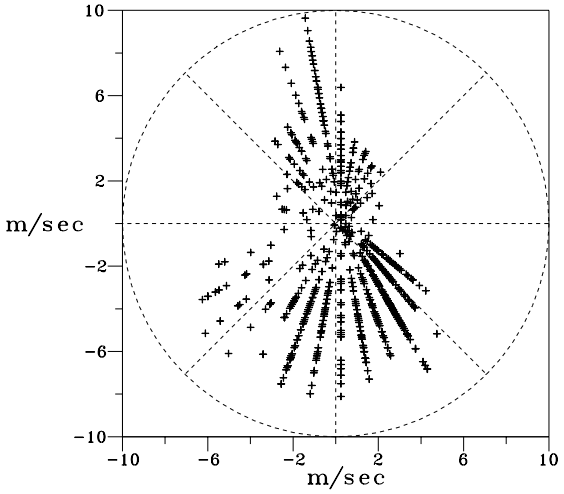


圖9.2.50 2005年 6月臺中港 W 站風向量圖

2005/07/01-2005/07/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=24.6m/s(NNW) NO= 742(100%)

< 5 m/s:72% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 2%

N~E: 8% E~S:26% S~W:33% W~N:29% Calm: 4%

Vector Mean: 1.1m/s(WSW)

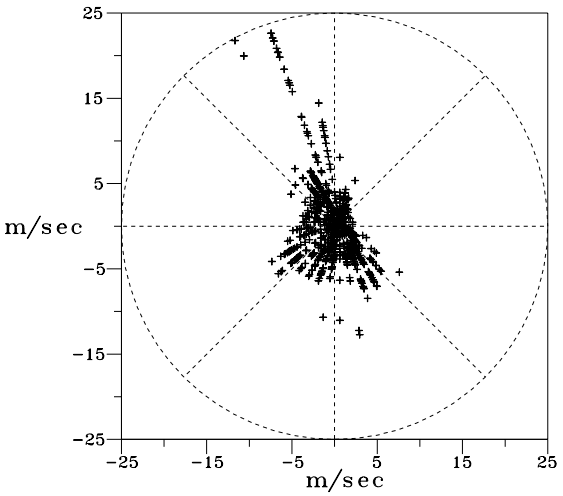


圖9.2.51 2005年 7月臺中港 W 站風向量圖

2005/08/01-2005/08/31 TC-W

MEAN= 3.7m/s MAX=22.4m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:75% 5~10:23% 10~15: 1% >15: 1%

N~E: 9% E~S:30% S~W:25% W~N:31% Calm: 5%

Vector Mean: .8m/s(WSW)

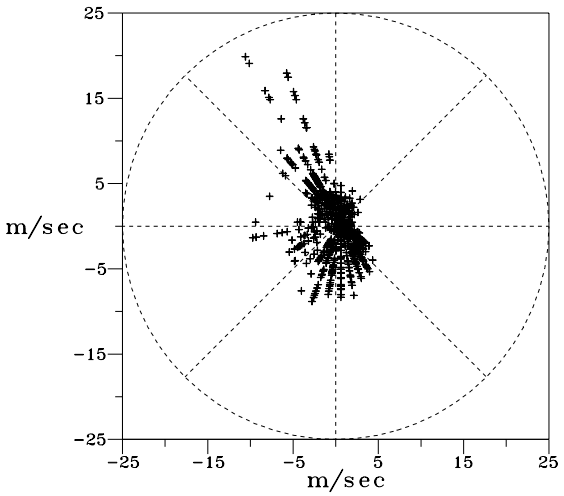


圖9.2.52 2005年 8月臺中港 W 站風向量圖

2005/09/01-2005/09/30 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 720(100%)

< 5 m/s:76% 5~10:22% 10~15: 1% >15: 1%

N~E:28% E~S:18% S~W: 9% W~N:41% Calm: 4%

Vector Mean: 2.1m/s(NNW)

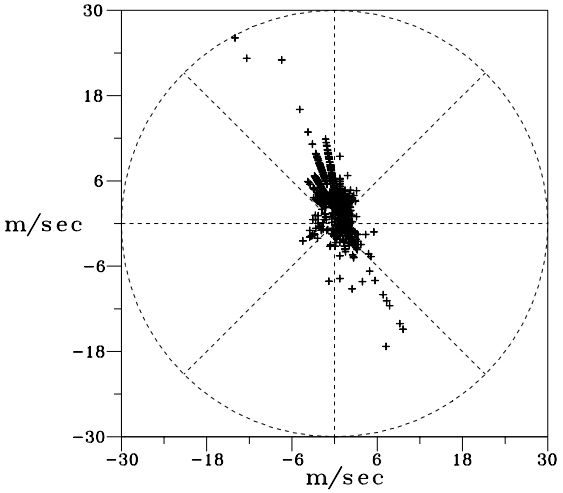


圖9.2.53 2005年 9月臺中港 W 站風向量圖

2005/10/01-2005/10/31 TC-W

MEAN= 5.9m/s MAX=25.8m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:40% 5~10:49% 10~15:10% >15: 1%

N~E:39% E~S: 5% S~W: 1% W~N:54% Calm: 1%

Vector Mean: 5.4m/s(N)

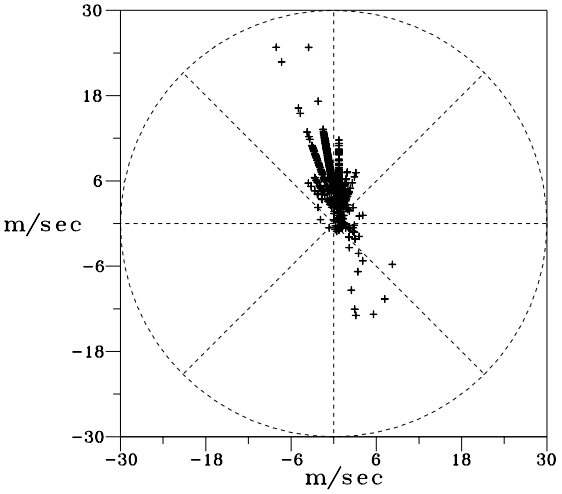


圖9.2.54 2005年10月臺中港 W 站風向量圖

2005/11/01-2005/11/30 TC-W

MEAN= 4.8m/s MAX=14.3m/s(N) NO= 719(100%)

< 5 m/s:54% 5~10:42% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:36% E~S: 6% S~W: 5% W~N:50% Calm: 3%

Vector Mean: 4.4m/s(N)

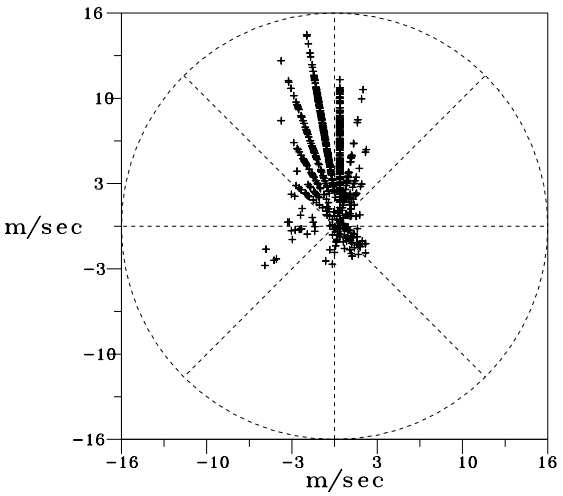


圖9.2.55 2005年11月臺中港 W 站風向量圖

2005/12/01-2005/12/31 TC-W

MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:27% 5~10:60% 10~15:13% >15: 0%

N~E:33% E~S: 2% S~W: 0% W~N:64% Calm: 1%

Vector Mean: 6.6m/s(N)

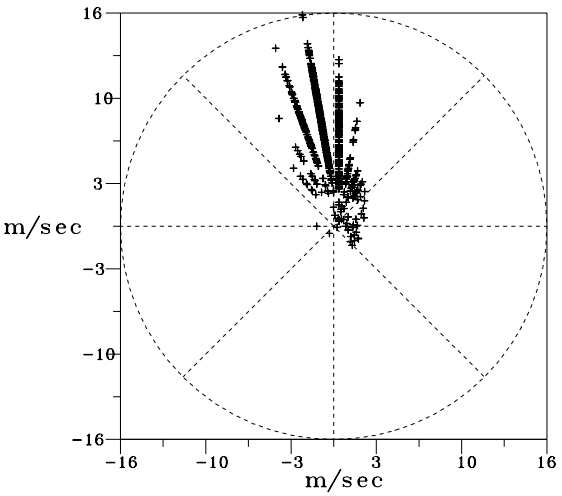


圖9.2.56 2005年12月臺中港 W 站風向量圖

2004/12/01-2005/02/28 TC-W
MEAN= 5.7m/s MAX=13.8m/s(NNW) NO= 2146(99%)
< 5 m/s:44% 5~10:49% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:38% E~S: 4% S~W: 2% W~N:55% Calm: 1%
Vector Mean: 5.3m/s(N)

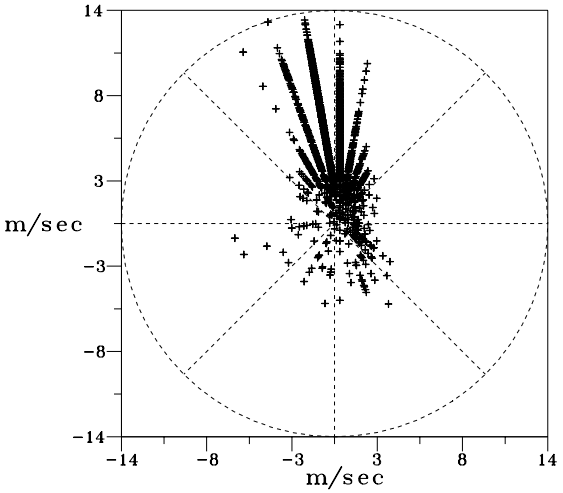


圖9.2.57 2005年冬季臺中港 W 站風向量圖

2005/03/01-2005/05/31 TC-W
MEAN= 4.2m/s MAX=15.6m/s(N) NO= 2182(99%)
< 5 m/s:68% 5~10:28% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:25% E~S:17% S~W:16% W~N:40% Calm: 2%
Vector Mean: 2.1m/s(NNW)

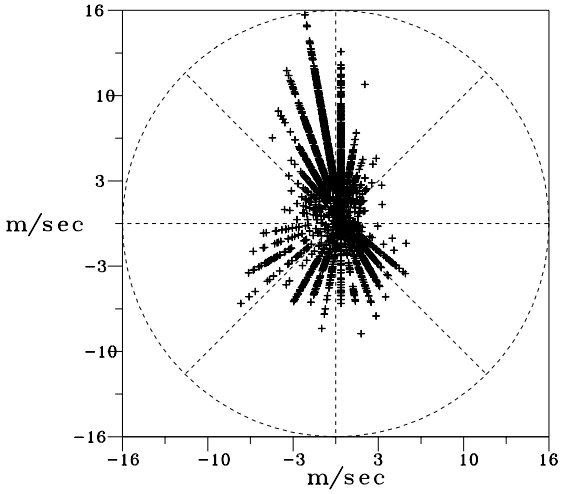


圖9.2.58 2005年春季臺中港 W 站風向量圖

2005/06/01-2005/08/31 TC-W
MEAN= 3.9m/s MAX=24.6m/s(NNW) NO= 2205(100%)
< 5 m/s:72% 5~10:26% 10~15: 1% >15: 1%
N~E: 9% E~S:35% S~W:27% W~N:25% Calm: 4%
Vector Mean: 1.0m/s(SSW)

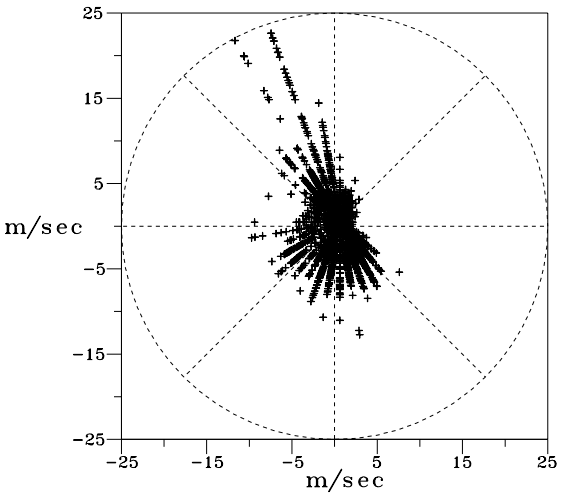


圖9.2.59 2005年夏季臺中港 W 站風向量圖

2005/09/01-2005/11/30 TC-W
MEAN= 4.9m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 2183(100%)
< 5 m/s:56% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 1%
N~E:34% E~S:10% S~W: 5% W~N:48% Calm: 3%
Vector Mean: 4.0m/s(N)

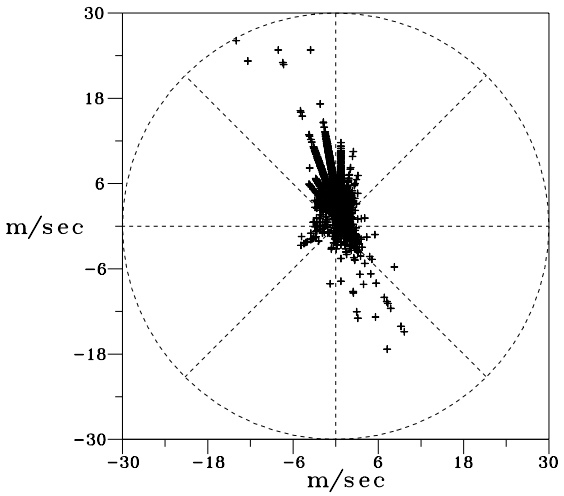


圖9.2.60 2005年秋季臺中港 W 站風向量圖

2004/12/01-2005/11/30 TC-W

MEAN= 4.7m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 8716(99%)

< 5 m/s:61% 5~10:35% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:26% E~S:17% S~W:13% W~N:42% Calm: 2%

Vector Mean: 2.6m/s(NNW)

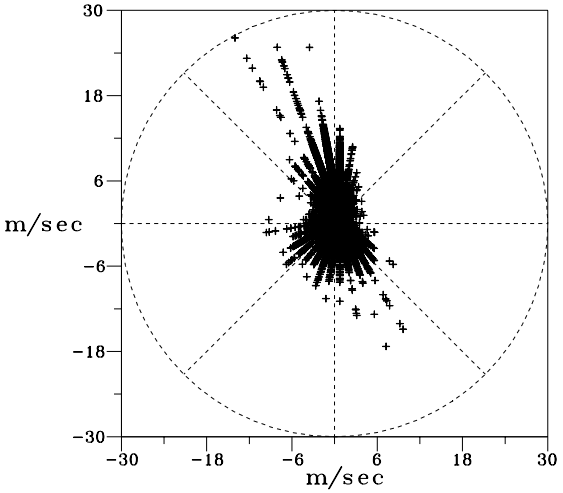


圖9.2.61 2005年全年臺中港 W 站風向量圖

2006/01/08-2006/01/31 TC-W

MEAN= 5.8m/s MAX=13.1m/s(N) NO= 573(77%)

< 5 m/s:40% 5~10:51% 10~15: 9% >15: 0%

N~E:21% E~S: 2% S~W: 0% W~N:77% Calm: 0%

Vector Mean: 5.7m/s(N)

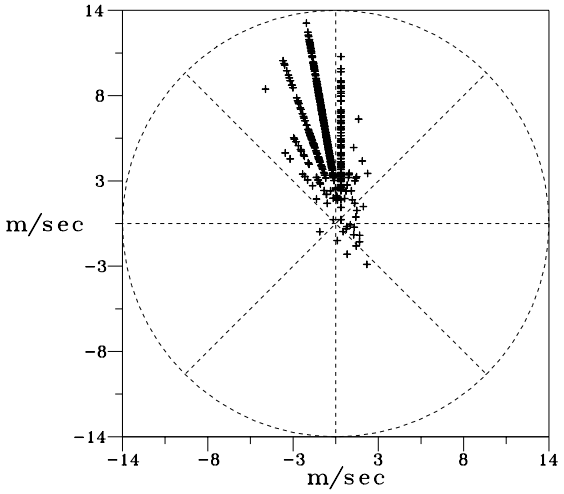


圖9.2.62 2006年 1月臺中港 W 站風向量圖

2006/02/01-2006/02/28 TC-W

MEAN= 6.2m/s MAX=16.7m/s(N) NO= 672(100%)

< 5 m/s:39% 5~10:47% 10~15:14% >15: 0%

N~E:24% E~S: 3% S~W: 1% W~N:71% Calm: 1%

Vector Mean: 6.0m/s(N)

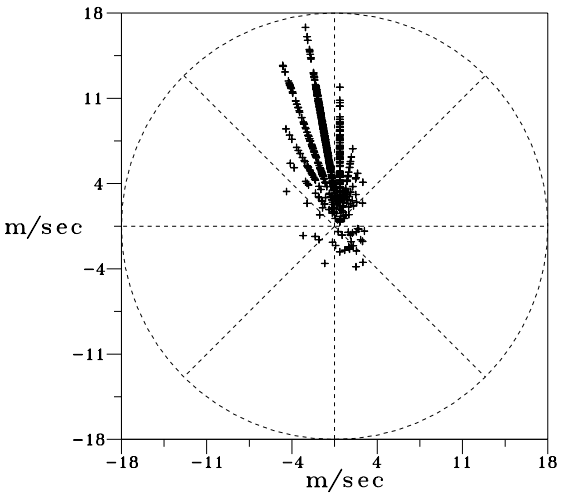


圖9.2.63 2006年 2月臺中港 W 站風向量圖

2006/03/01-2006/03/31 TC-W

MEAN= 4.8m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:57% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:37% E~S: 6% S~W: 4% W~N:51% Calm: 2%

Vector Mean: 4.3m/s(N)

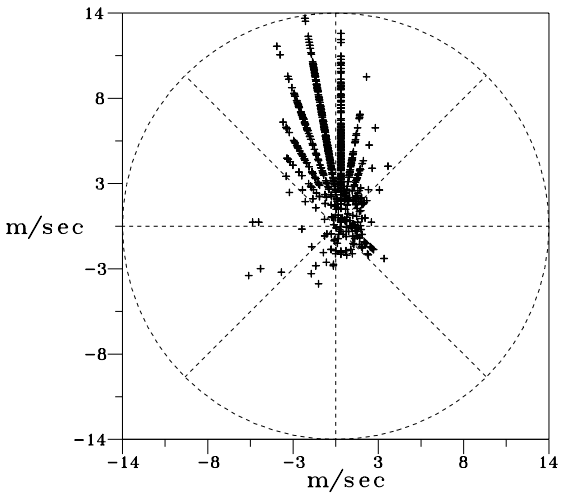


圖9.2.64 2006年 3月臺中港 W 站風向量圖

2006/04/01-2006/04/30 TC-W

MEAN= 3.6m/s MAX=10.8m/s(N) NO= 719(100%)

< 5 m/s:74% 5~10:25% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:23% E~S:22% S~W:22% W~N:30% Calm: 3%

Vector Mean: .8m/s(NNW)

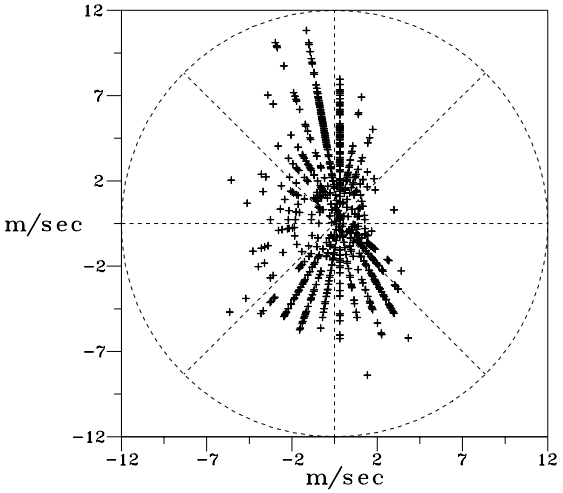


圖9.2.65 2006年 4月臺中港 W 站風向量圖

2006/05/01-2006/05/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 742(100%)

< 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:25% E~S:19% S~W:17% W~N:35% Calm: 4%

Vector Mean: 1.3m/s(NNW)

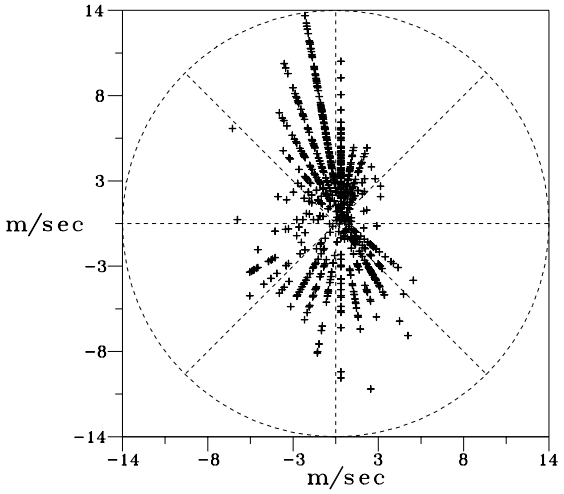


圖9.2.66 2006年 5月臺中港 W 站風向量圖

2006/06/01-2006/06/30 TC-W

MEAN= 3.6m/s MAX=11.7m/s(NNW) NO= 720(100%)

< 5 m/s:71% 5~10:29% 10~15: 0% >15: 0%

N~E: 9% E~S:42% S~W:28% W~N:17% Calm: 4%

Vector Mean: 1.8m/s(S)

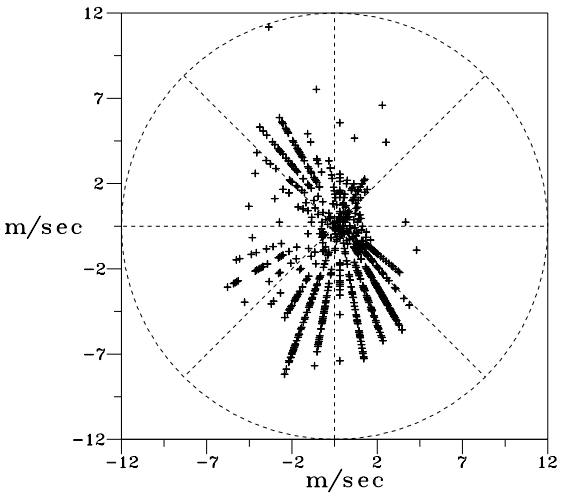


圖9.2.67 2006年 6月臺中港 W 站風向量圖

2006/07/01-2006/07/31 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=17.8m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:67% 5~10:26% 10~15: 5% >15: 2%

N~E: 6% E~S:40% S~W:30% W~N:23% Calm: 1%

Vector Mean: 1.2m/s(SW)

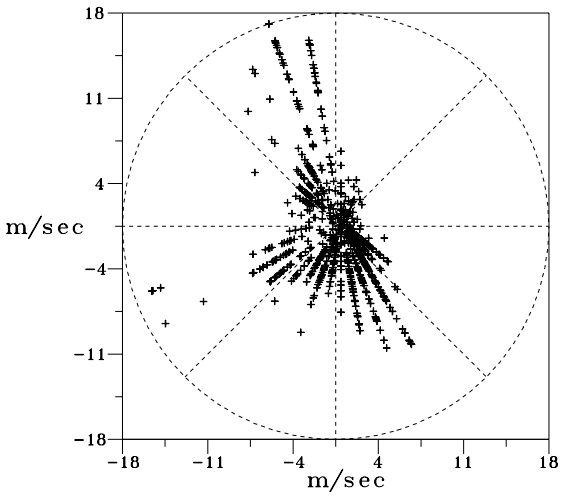


圖9.2.68 2006年 7月臺中港 W 站風向量圖

2006/08/01-2006/08/31 TC-W

MEAN= 2.9m/s MAX=13.6m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:84% 5~10:15% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:13% E~S:26% S~W:24% W~N:30% Calm: 7%

Vector Mean: .8m/s(WNW)

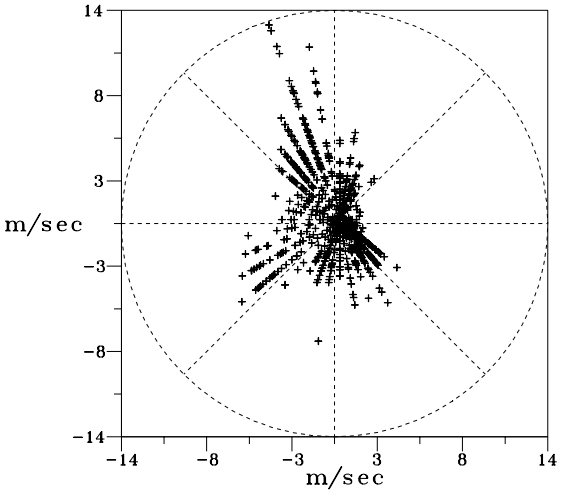


圖9.2.69 2006年 8月臺中港 W 站風向量圖

2006/09/01-2006/09/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=13.1m/s(NNW) NO= 708(98%)

< 5 m/s:64% 5~10:31% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:30% E~S:21% S~W: 9% W~N:39% Calm: 1%

Vector Mean: 2.8m/s(N)

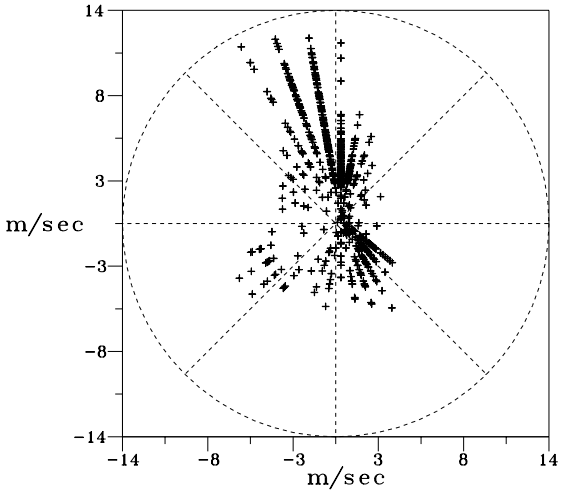


圖9.2.70 2006年 9月臺中港 W 站風向量圖

2006/10/01-2006/10/31 TC-W

MEAN= 5.0m/s MAX=13.8m/s(N) NO= 710(95%)

< 5 m/s:56% 5~10:37% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:44% E~S: 2% S~W: 1% W~N:51% Calm: 2%

Vector Mean: 4.8m/s(N)

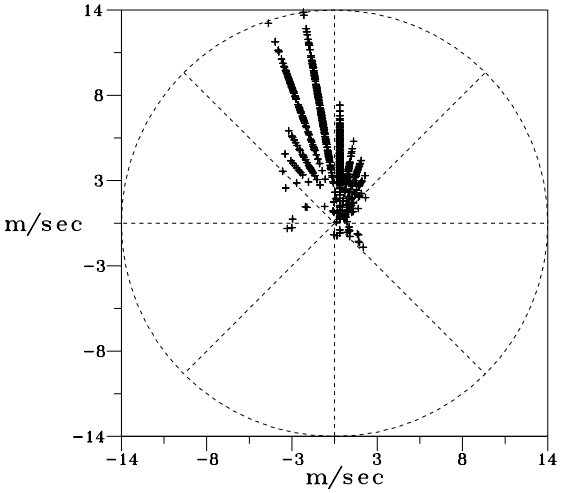


圖9.2.71 2006年10月臺中港 W 站風向量圖

2006/11/01-2006/11/30 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=12.9m/s(N) NO= 704(98%)

< 5 m/s:65% 5~10:33% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:42% E~S: 8% S~W: 2% W~N:45% Calm: 3%

Vector Mean: 3.8m/s(N)

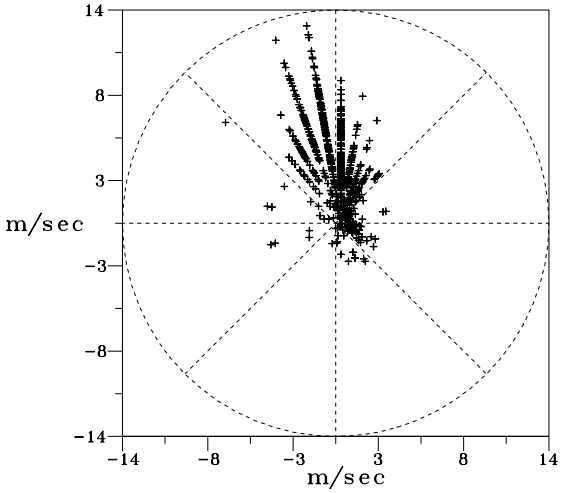


圖9.2.72 2006年11月臺中港 W 站風向量圖

2006/12/01-2006/12/31 TC-W

MEAN= 6.0m/s MAX=13.5m/s(N) NO= 744(100%)

< 5 m/s:38% 5~10:54% 10~15: 8% >15: 0%

N~E:39% E~S: 1% S~W: 1% W~N:58% Calm: 1%

Vector Mean: 5.9m/s(N)

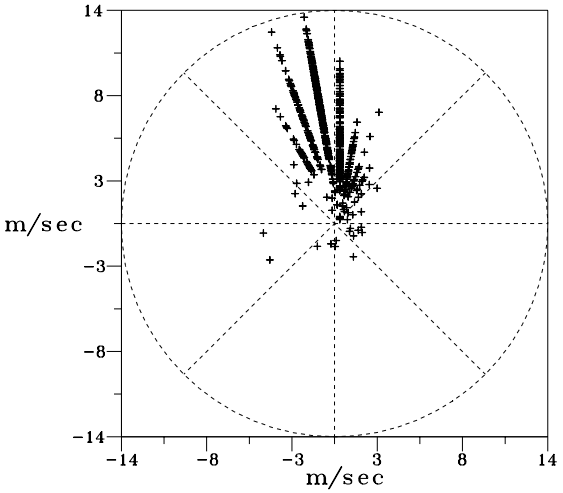


圖9.2.73 2006年12月臺中港 W 站風向量圖

2005/12/01-2006/02/28 TC-W

MEAN= 6.3m/s MAX=16.7m/s(N) NO= 1989(92%)

< 5 m/s:35% 5~10:53% 10~15:12% >15: 0%

N~E:26% E~S: 2% S~W: 1% W~N:70% Calm: 1%

Vector Mean: 6.1m/s(N)

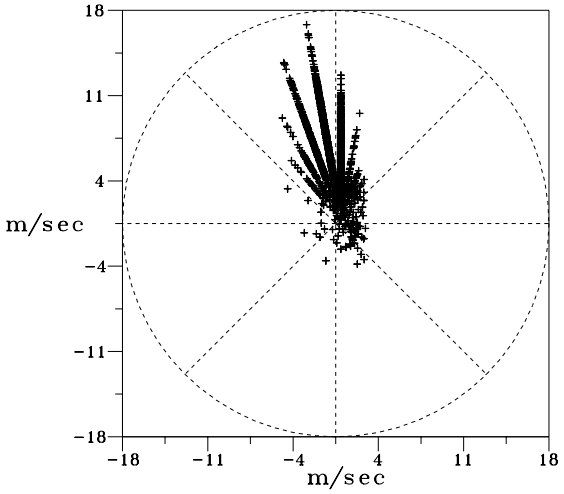


圖9.2.74 2006年冬季臺中港 W 站風向量圖

2006/03/01-2006/05/31 TC-W

MEAN= 4.2m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 2205(100%)

< 5 m/s:67% 5~10:30% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:28% E~S:16% S~W:15% W~N:38% Calm: 3%

Vector Mean: 2.1m/s(NNW)

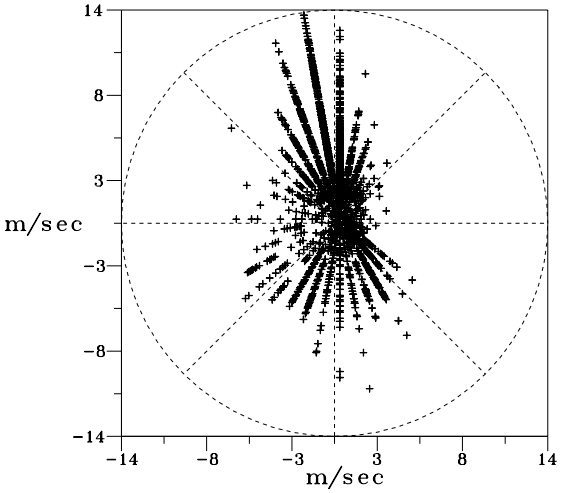


圖9.2.75 2006年春季臺中港 W 站風向量圖

2006/06/01-2006/08/31 TC-W

MEAN= 3.7m/s MAX=17.8m/s(NNW) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:74% 5~10:23% 10~15: 2% >15: 1%

N~E: 9% E~S:36% S~W:27% W~N:24% Calm: 4%

Vector Mean: .9m/s(SSW)

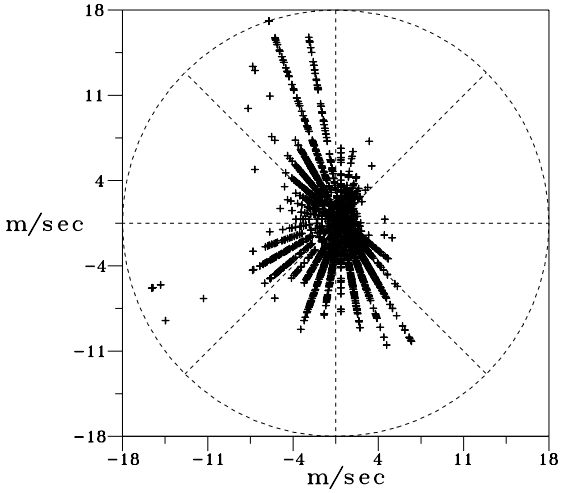


圖9.2.76 2006年夏季臺中港 W 站風向量圖

2006/09/01-2006/11/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=13.8m/s(N) NO= 2122(97%)

< 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:39% E~S:10% S~W: 4% W~N:45% Calm: 2%

Vector Mean: 3.8m/s(N)

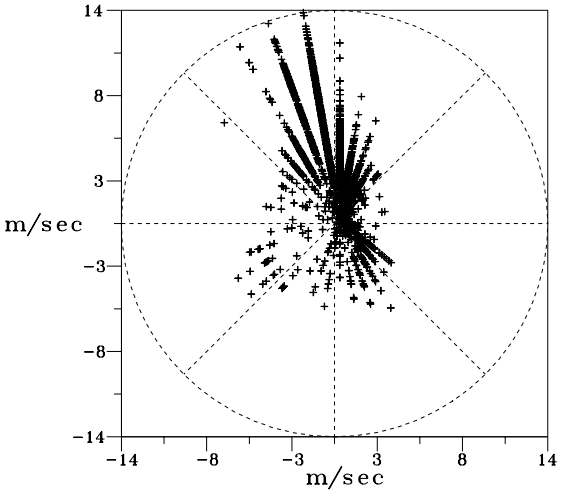


圖9.2.77 2006年秋季臺中港 W 站風向量圖

2005/12/01-2006/11/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=17.8m/s(NNW) NO= 8524(97%)

< 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:25% E~S:17% S~W:12% W~N:44% Calm: 2%

Vector Mean: 2.8m/s(NNW)

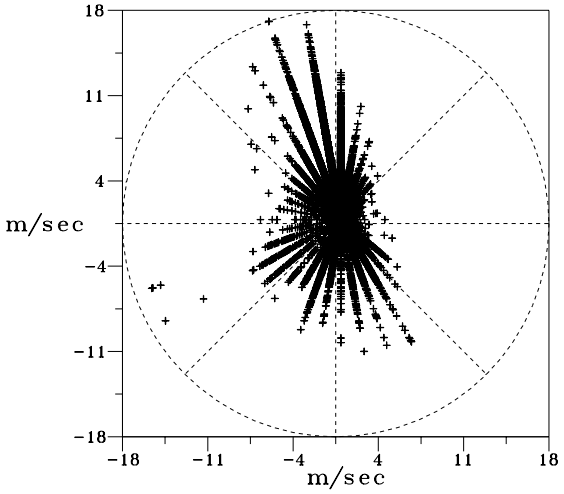


圖9.2.78 2006年全年臺中港 W 站風向量圖

2007/01/01-2007/01/31 TC-W

MEAN= 6.6m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 741(100%)

< 5 m/s:25% 5~10:68% 10~15: 7% >15: 0%

N~E:23% E~S: 1% S~W: 0% W~N:75% Calm: 1%

Vector Mean: 6.5m/s(N)

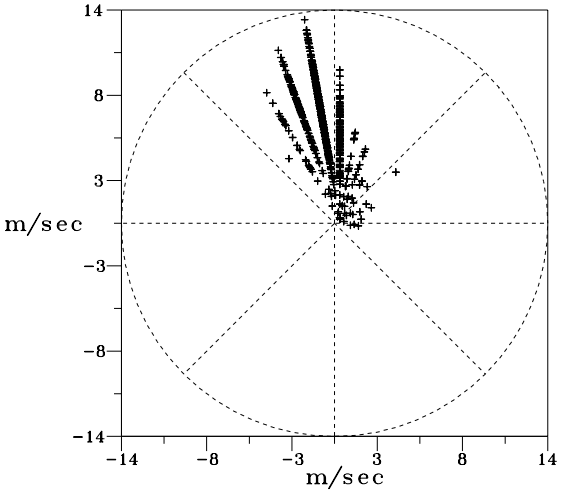


圖9.2.79 2007年 1月臺中港 W 站風向量圖

2007/02/01-2007/02/28 TC-W

MEAN= 4.3m/s MAX=14.4m/s(N) NO= 671(100%)

< 5 m/s:62% 5~10:35% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:38% E~S: 7% S~W: 6% W~N:46% Calm: 3%

Vector Mean: 3.7m/s(N)

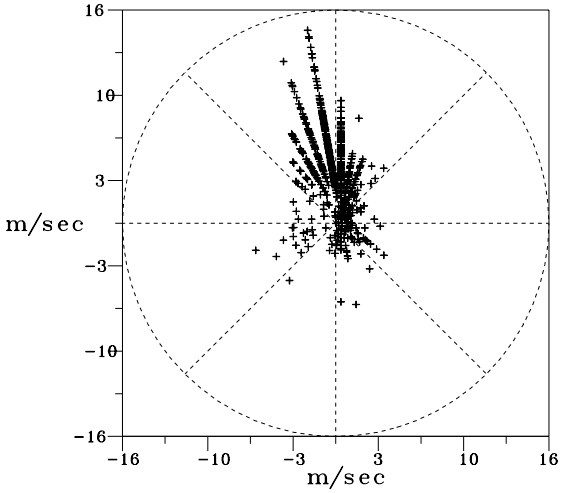


圖9.2.80 2007年 2月臺中港 W 站風向量圖

2007/03/01-2007/03/31 TC-W

MEAN= 4.5m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 731(98%)

< 5 m/s:61% 5~10:37% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:30% E~S:10% S~W:14% W~N:44% Calm: 2%

Vector Mean: 3.0m/s(NNW)

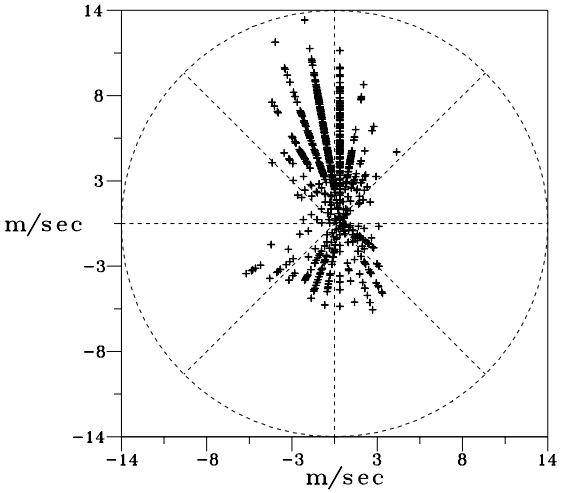


圖9.2.81 2007年 3月臺中港 W 站風向量圖

2007/04/01-2007/04/30 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=15.4m/s(NW) NO= 720(100%)

< 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:33% E~S:11% S~W:11% W~N:40% Calm: 5%

Vector Mean: 2.6m/s(NNW)

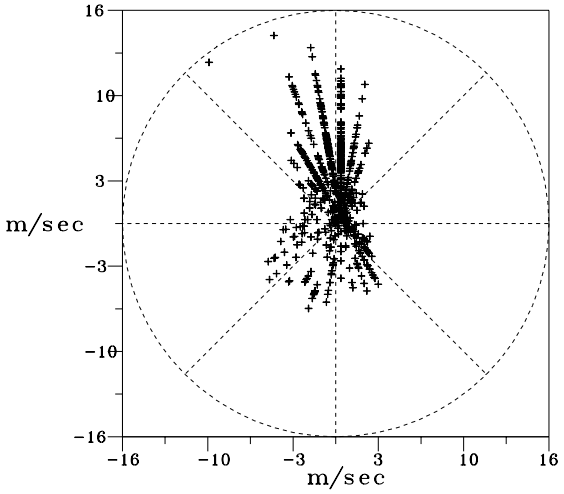


圖9.2.82 2007年 4月臺中港 W 站風向量圖

2007/05/01-2007/05/31 TC-W

MEAN= 2.9m/s MAX= 8.6m/s(NNW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:85% 5~10:15% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:14% E~S:22% S~W:25% W~N:32% Calm: 7%

Vector Mean: .8m/s(WNW)

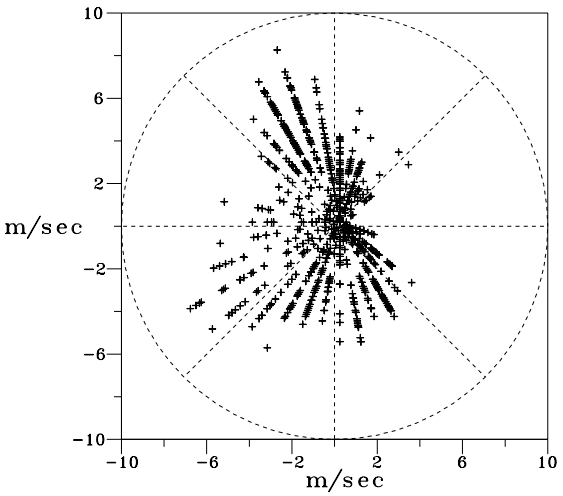


圖9.2.83 2007年 5月臺中港 W 站風向量圖

2007/06/01-2007/06/30 TC-W

MEAN= 3.3m/s MAX= 9.9m/s(WSW) NO= 711(99%)

< 5 m/s:82% 5~10:18% 10~15: 0% >15: 0%

N~E: 6% E~S:46% S~W:30% W~N:12% Calm: 6%

Vector Mean: 2.0m/s(S)

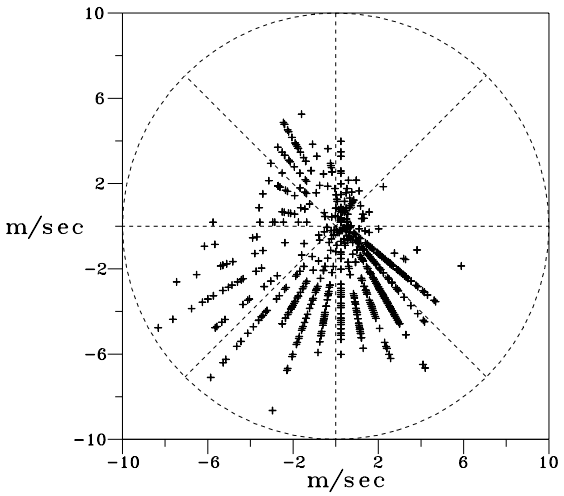


圖9.2.84 2007年 6月臺中港 W 站風向量圖

2007/07/01-2007/07/31 TC-W

MEAN= 3.6m/s MAX= 8.2m/s(WSW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:80% 5~10:20% 10~15: 0% >15: 0%

N~E: 6% E~S:39% S~W:38% W~N:16% Calm: 1%

Vector Mean: 1.9m/s(SSW)

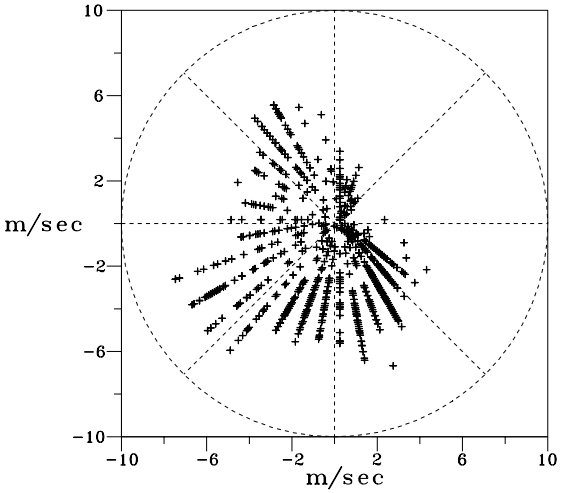


圖9.2.85 2007年 7月臺中港 W 站風向量圖

2007/08/01-2007/08/31 TC-W

MEAN= 3.4m/s MAX=11.7m/s(SSE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:74% 5~10:25% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:14% E~S:40% S~W:21% W~N:21% Calm: 4%

Vector Mean: 1.1m/s(S)

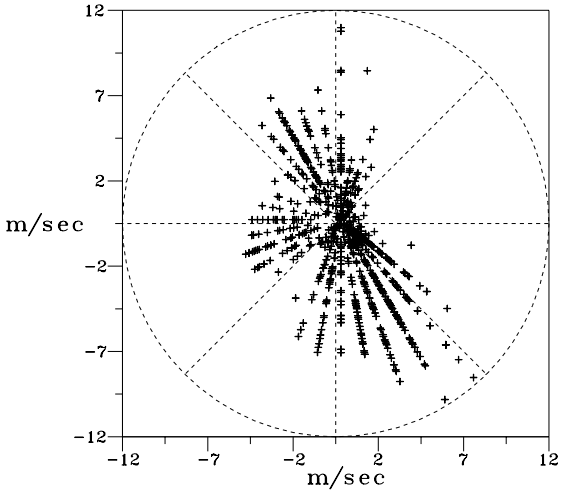


圖9.2.86 2007年 8月臺中港 W 站風向量圖

2007/09/01-2007/09/30 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=16.1m/s(NNW) NO= 716(99%)

< 5 m/s:70% 5~10:25% 10~15: 4% >15: 1%

N~E:26% E~S:20% S~W:10% W~N:40% Calm: 4%

Vector Mean: 2.4m/s(NNW)

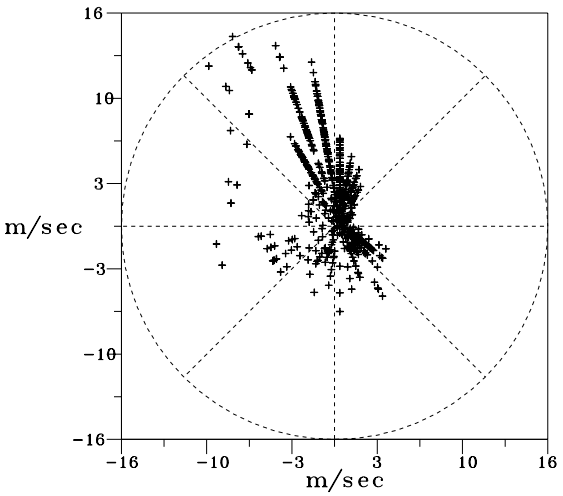


圖9.2.87 2007年 9月臺中港 W 站風向量圖

2007/10/01-2007/10/31 TC-W

MEAN= 6.1m/s MAX=25.5m/s(NW) NO= 742(100%)

< 5 m/s:36% 5~10:54% 10~15: 7% >15: 3%

N~E:34% E~S: 6% S~W: 4% W~N:53% Calm: 3%

Vector Mean: 5.1m/s(NNW)

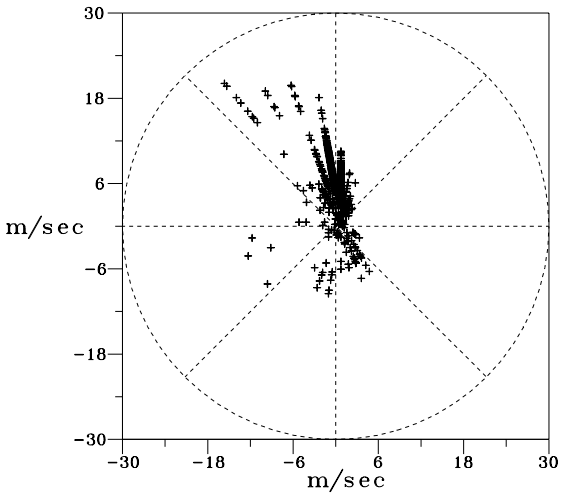


圖9.2.88 2007年10月臺中港 W 站風向量圖

2007/11/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 7.3m/s MAX=16.3m/s(N) NO= 719(100%)

< 5 m/s:26% 5~10:53% 10~15:20% >15: 1%

N~E:33% E~S: 1% S~W: 0% W~N:65% Calm: 1%

Vector Mean: 7.2m/s(N)

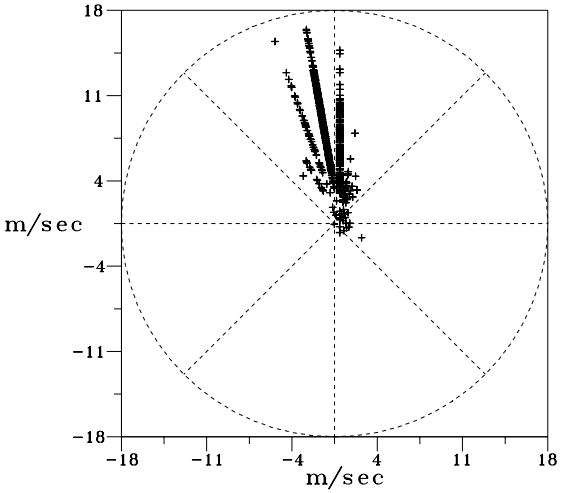


圖9.2.89 2007年11月臺中港 W 站風向量圖

2006/12/01-2007/02/28 TC-W

MEAN= 5.7m/s MAX=14.4m/s(N) NO= 2156(100%)

< 5 m/s:41% 5~10:53% 10~15: 6% >15: 0%

N~E:33% E~S: 3% S~W: 2% W~N:61% Calm: 1%

Vector Mean: 5.4m/s(N)

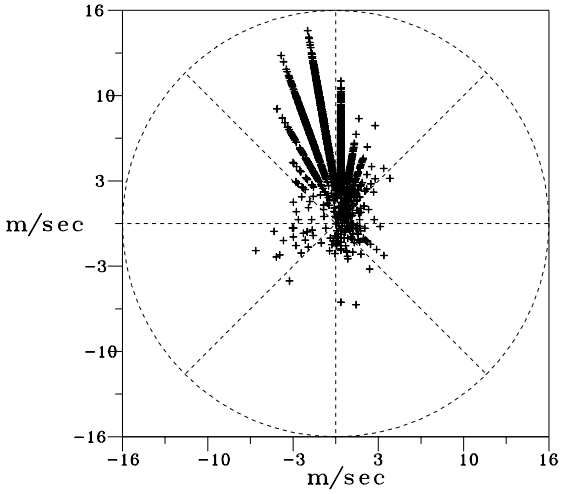


圖9.2.90 2007年冬季臺中港 W 站風向量圖

2007/03/01-2007/05/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=15.4m/s(NW) NO= 2195(99%)

< 5 m/s:71% 5~10:27% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:26% E~S:15% S~W:17% W~N:37% Calm: 5%

Vector Mean: 2.0m/s(NNW)

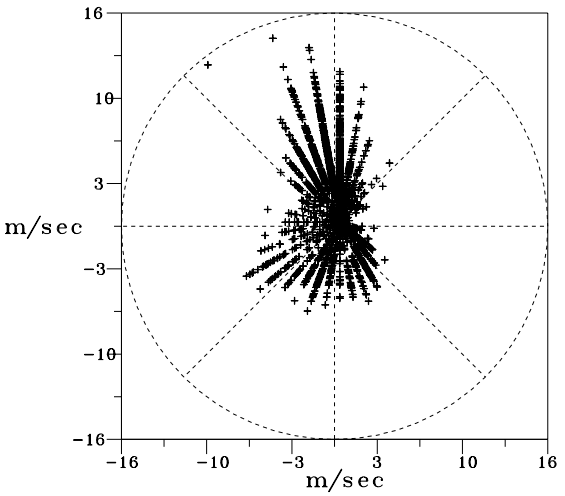


圖9.2.91 2007年春季臺中港 W 站風向量圖

2007/06/01-2007/08/31 TC-W

MEAN= 3.4m/s MAX=11.7m/s(SSE) NO= 2199(100%)

< 5 m/s:79% 5~10:21% 10~15: 0% >15: 0%

N~E: 8% E~S:42% S~W:30% W~N:16% Calm: 4%

Vector Mean: 1.6m/s(S)

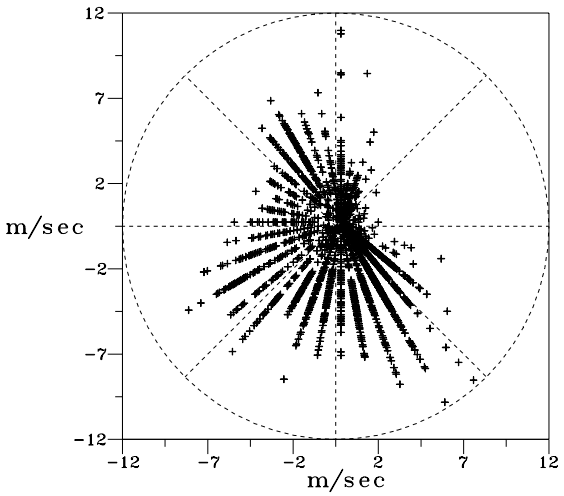


圖9.2.92 2007年夏季臺中港 W 站風向量圖

2007/09/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 5.8m/s MAX=25.5m/s(NW) NO= 2177(100%)

< 5 m/s:44% 5~10:44% 10~15:10% >15: 2%

N~E:31% E~S: 9% S~W: 5% W~N:52% Calm: 3%

Vector Mean: 4.9m/s(N)

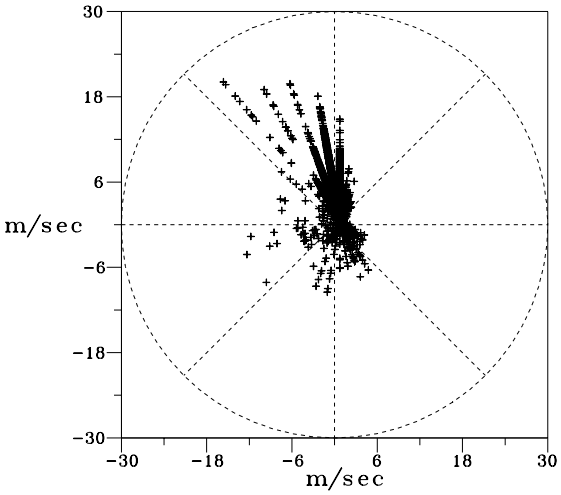


圖 9.2.93 2007年秋季臺中港 W 站風向量圖

2006/12/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 4.7m/s MAX=25.5m/s(NW) NO= 8727(100%)

< 5 m/s:59% 5~10:36% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:24% E~S:17% S~W:13% W~N:43% Calm: 3%

Vector Mean: 2.7m/s(NNW)

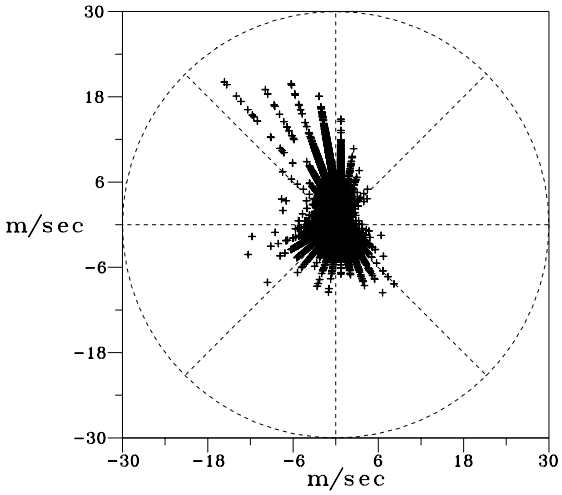


圖 9.2.94 2007年全年臺中港 W 站風向量圖

9.3　臺中港測站3歷年風力向量圖

1994/01/01-1994/01/31 TC-3

MEAN= 7.2m/s MAX=16.4m/s(NE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:33% 5~10:40% 10~15:25% >15: 2%

N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.9m/s(NE)

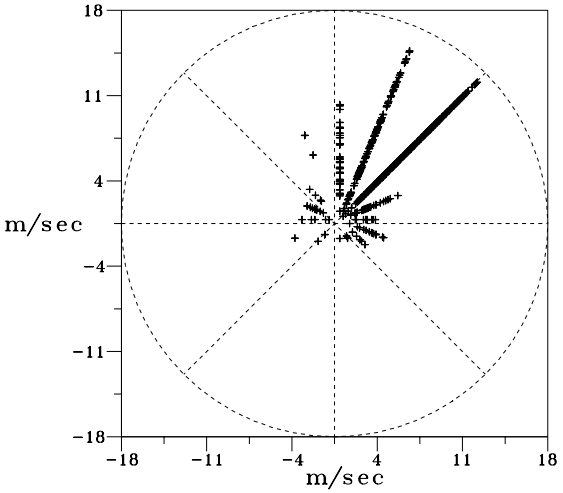


圖9.3.1 1994年 1月臺中港3站風向量圖

1994/02/01-1994/02/28 TC-3

MEAN= 7.2m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 672(100%)

< 5 m/s:34% 5~10:42% 10~15:22% >15: 2%

N~E:91% E~S: 2% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 6.6m/s(NE)

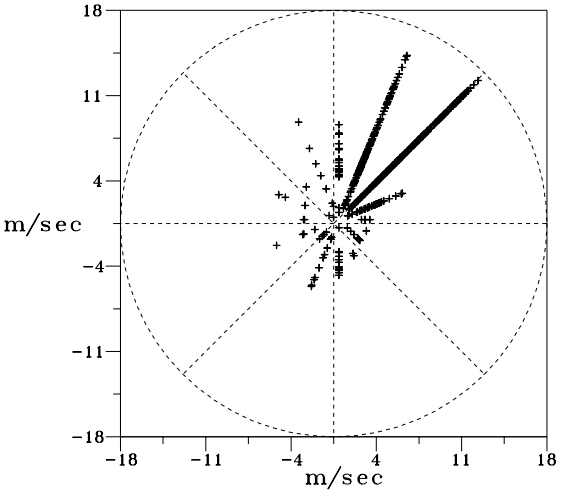


圖9.3.2 1994年 2月臺中港3站風向量圖

1994/03/01-1994/03/31 TC-3

MEAN= 7.5m/s MAX=16.7m/s(NE) NO= 741(100%)

< 5 m/s:33% 5~10:36% 10~15:27% >15: 4%

N~E:87% E~S: 4% S~W: 6% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.9m/s(NE)

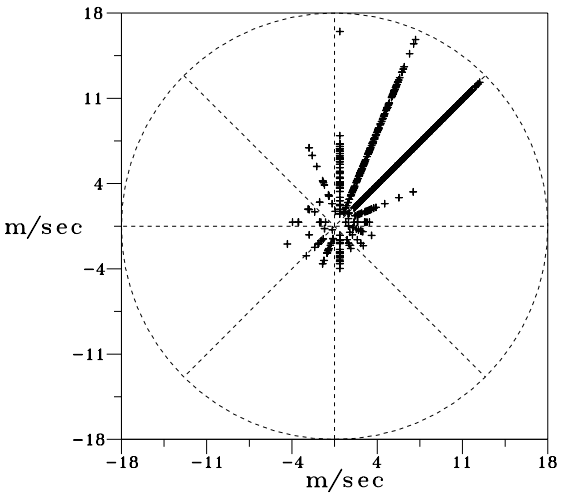


圖9.3.3 1994年 3月臺中港3站風向量圖

1994/04/01-1994/04/30 TC-3

MEAN= 4.2m/s MAX=12.9m/s(NE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:69% 5~10:28% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:56% E~S: 8% S~W:24% W~N:12% Calm: 0%

Vector Mean: 1.8m/s(NNE)

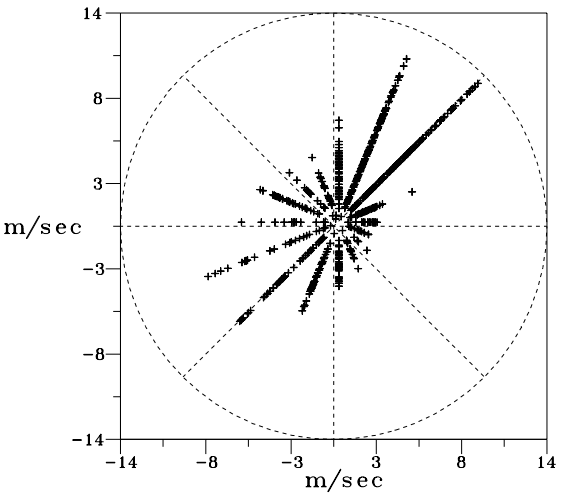


圖9.3.4 1994年 4月臺中港3站風向量圖

1994/05/01-1994/05/28 TC-3

MEAN= 3.9m/s MAX=11.4m/s(NE) NO= 648(87%)

< 5 m/s:76% 5~10:21% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:36% E~S:13% S~W:38% W~N:13% Calm: 0%

Vector Mean: .3m/s(CAL)

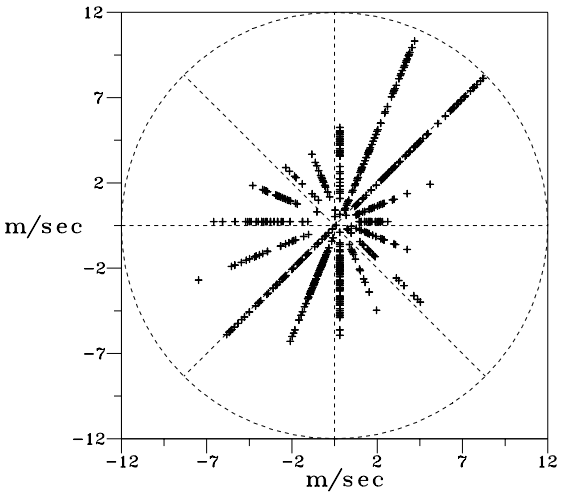


圖9.3.5 1994年 5月臺中港3站風向量圖

1994/06/01-1994/06/15 TC-3

MEAN= 4.4m/s MAX=11.7m/s(SW) NO= 360(50%)

< 5 m/s:68% 5~10:30% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:24% E~S:11% S~W:60% W~N: 5% Calm: 0%

Vector Mean: 1.8m/s(SSW)

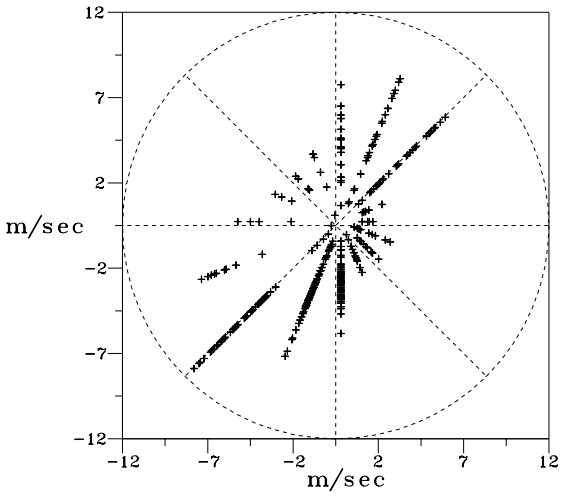


圖9.3.6 1994年 6月臺中港3站風向量圖

1994/08/01-1994/08/30 TC-3

MEAN= 4.9m/s MAX=17.3m/s(NW) NO= 710(95%)

< 5 m/s:65% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 2%

N~E:25% E~S:10% S~W:51% W~N:14% Calm: 0%

Vector Mean: .9m/s(SW)

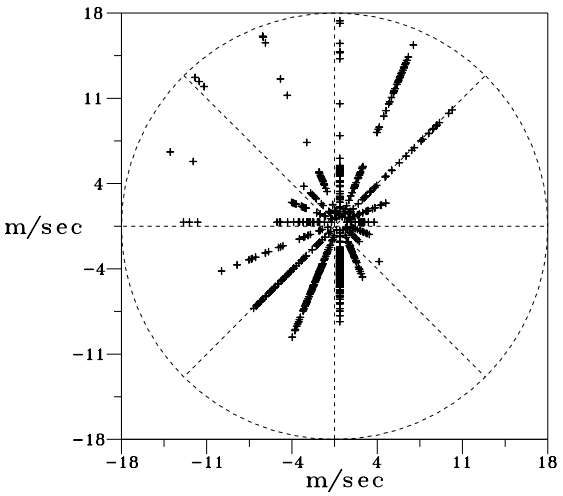


圖9.3.7 1994年 8月臺中港3站風向量圖

1994/09/01-1994/09/30 TC-3

MEAN= 5.4m/s MAX=15.2m/s(N) NO= 696(97%)

< 5 m/s:55% 5~10:31% 10~15:14% >15: 0%

N~E:63% E~S:12% S~W:14% W~N:11% Calm: 0%

Vector Mean: 3.8m/s(NE)

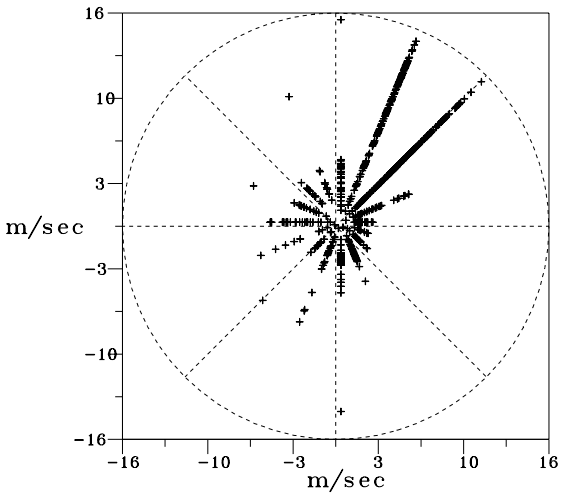


圖9.3.8 1994年 9月臺中港3站風向量圖

1994/10/01-1994/10/31 TC-3

MEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)

< 5 m/s:24% 5~10:23% 10~15:37% >15:16%

N~E:91% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 9.2m/s(NE)

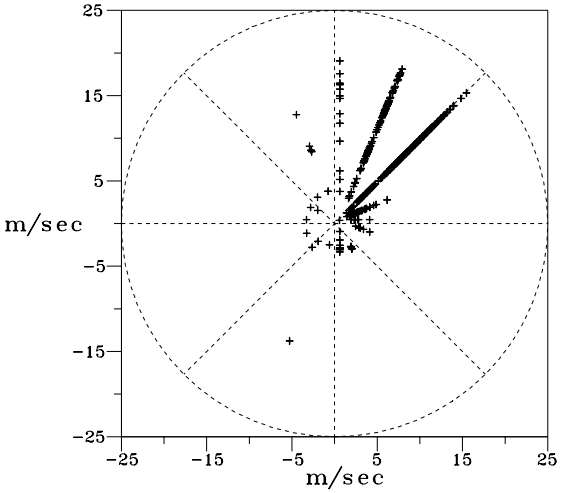


圖9.3.9 1994年10月臺中港3站風向量圖

1994/11/01-1994/11/30 TC-3

MEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)

< 5 m/s:47% 5~10:37% 10~15:16% >15: 0%

N~E:89% E~S: 7% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 5.6m/s(NE)

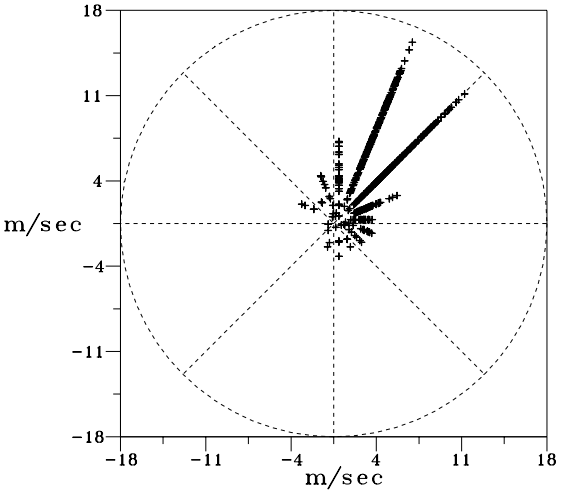


圖9.3.10 1994年11月臺中港3站風向量圖

1994/12/01-1994/12/24 TC-3

MEAN= 7.4m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 570(77%)

< 5 m/s:38% 5~10:29% 10~15:31% >15: 2%

N~E:83% E~S: 5% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 6.6m/s(NE)

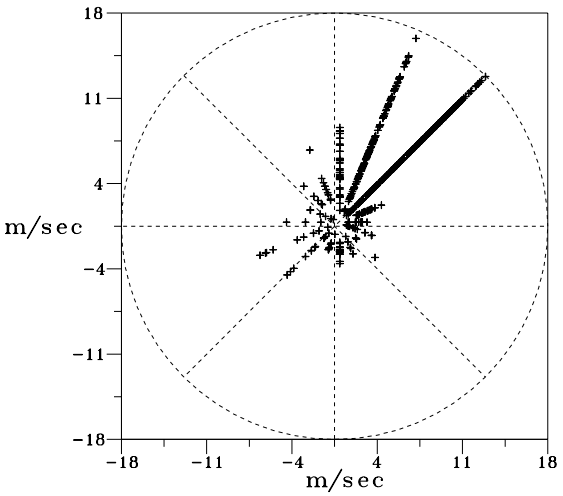


圖9.3.11 1994年12月臺中港3站風向量圖

1994/01/01-1994/02/28 TC-3

MEAN= 7.2m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 1416(66%)

< 5 m/s:34% 5~10:40% 10~15:24% >15: 2%

N~E:91% E~S: 3% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 6.7m/s(NE)

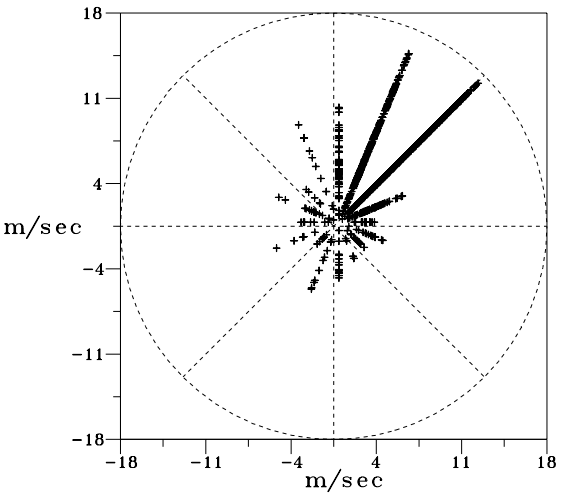


圖9.3.12 1994年冬季臺中港3站風向量圖

1994/03/01-1994/05/28 TC-3

MEAN= 5.3m/s MAX=16.7m/s(NE) NO= 2109(96%)

< 5 m/s:59% 5~10:29% 10~15:11% >15: 1%

N~E:61% E~S: 8% S~W:22% W~N: 9% Calm: 0%

Vector Mean: 3.1m/s(NE)

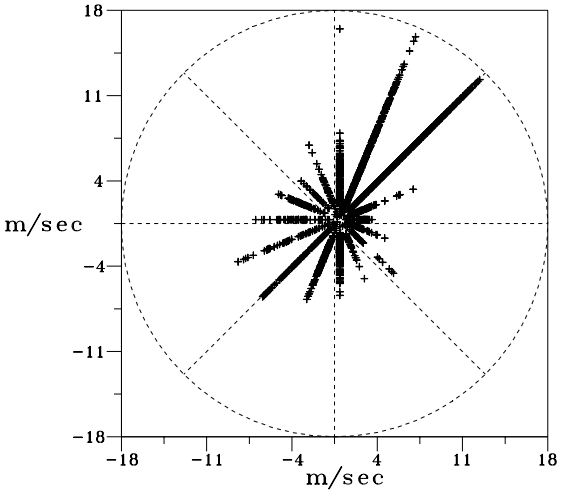


圖9.3.13 1994年春季臺中港3站風向量圖

1994/06/01-1994/08/30 TC-3

MEAN= 4.7m/s MAX=17.3m/s(NW) NO= 1070(48%)

< 5 m/s:66% 5~10:27% 10~15: 6% >15: 1%

N~E:24% E~S:10% S~W:55% W~N:11% Calm: 0%

Vector Mean: 1.2m/s(SW)

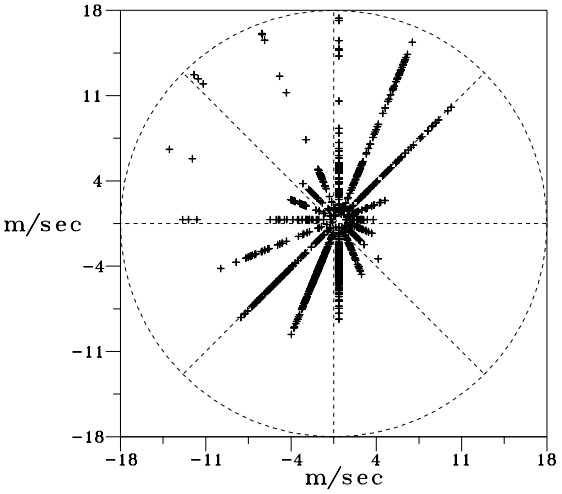


圖9.3.14 1994年夏季臺中港3站風向量圖

1994/09/01-1994/11/30 TC-3

MEAN= 6.7m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 1857(85%)

< 5 m/s:44% 5~10:32% 10~15:20% >15: 4%

N~E:80% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 6% Calm: 0%

Vector Mean: 5.8m/s(NE)

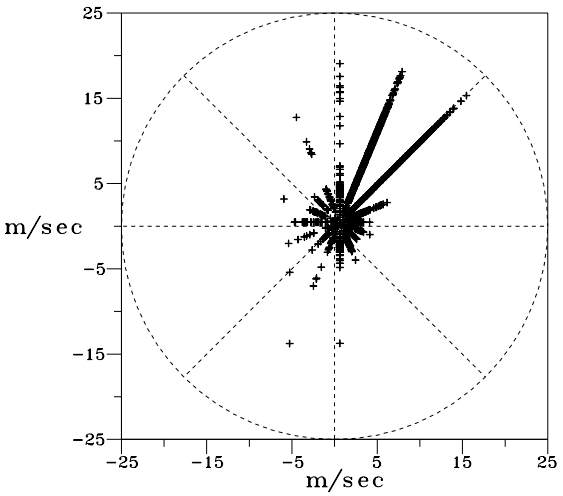


圖9.3.15 1994年秋季臺中港3站風向量圖

1994/01/01-1994/11/30 TC-3

MEAN= 6.0m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 6452(74%)

< 5 m/s:50% 5~10:32% 10~15:16% >15: 2%

N~E:67% E~S: 7% S~W:19% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 4.0m/s(NE)

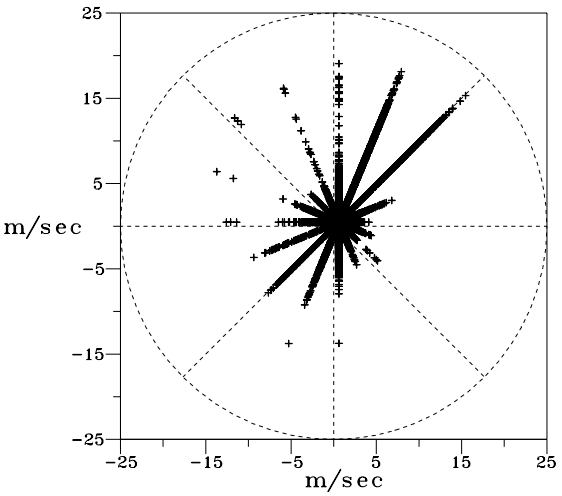


圖9.3.16 1994年全年臺中港3站風向量圖

1995/01/01-1995/01/31 TC-3

MEAN= 4.3m/s MAX=15.1m/s(WSW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:66% 5~10:32% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:33% E~S: 3% S~W:32% W~N:32% Calm: 0%

Vector Mean: 1.6m/s(NNW)

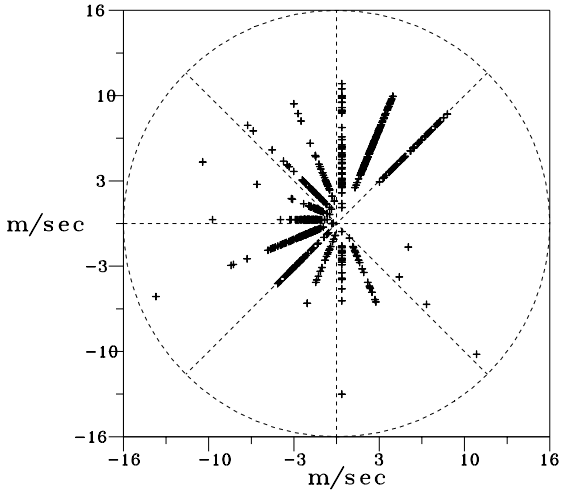


圖9.3.17 1995年 1月臺中港3站風向量圖

1995/02/01-1995/02/28 TC-3

MEAN= 3.6m/s MAX= 9.8m/s(NE) NO= 672(100%)

< 5 m/s:78% 5~10:22% 10~15: 0% >15: 0%

N~E:26% E~S: 1% S~W:20% W~N:53% Calm: 0%

Vector Mean: 1.8m/s(NW)

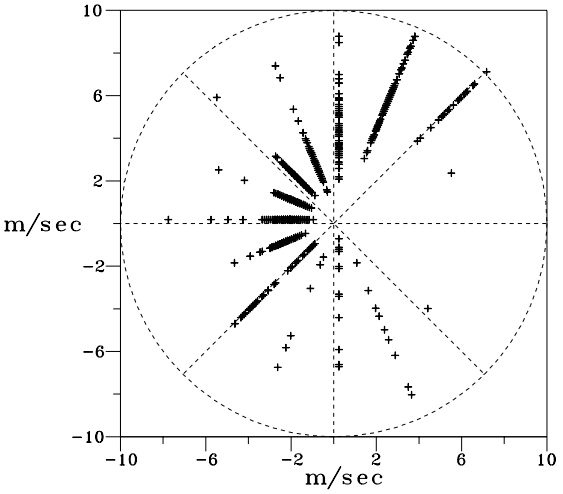


圖9.3.18 1995年 2月臺中港3站風向量圖

1995/03/01-1995/03/12 TC-3

MEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 288(39%)

< 5 m/s:71% 5~10:25% 10~15: 4% >15: 0%

N~E:22% E~S: 7% S~W:41% W~N:30% Calm: 0%

Vector Mean: 1.1m/s(WNW)

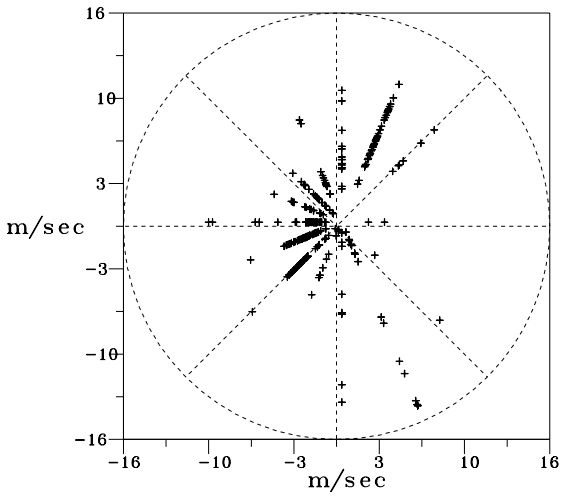


圖9.3.19 1995年 3月臺中港3站風向量圖

1995/04/07-1995/04/30 TC-3

MEAN= 4.5m/s MAX=14.4m/s(NNE) NO= 561(78%)

< 5 m/s:65% 5~10:30% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:56% E~S: 4% S~W:29% W~N:11% Calm: 0%

Vector Mean: 1.5m/s(NNE)

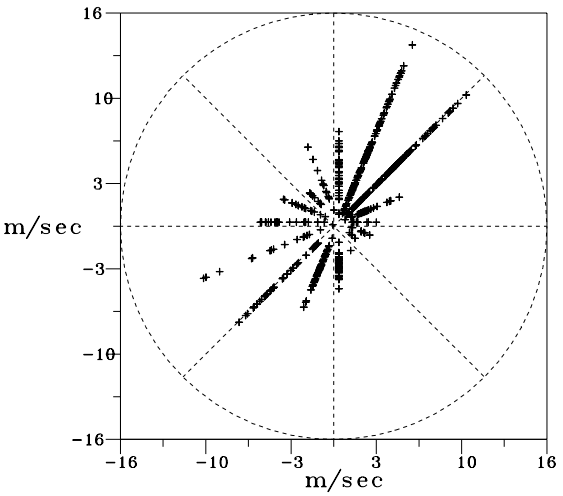


圖9.3.20 1995年 4月臺中港3站風向量圖

1995/05/01-1995/05/31 TC-3

MEAN= 4.0m/s MAX=12.8m/s(NE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:68% 5~10:30% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:59% E~S:10% S~W:23% W~N: 8% Calm: 0%

Vector Mean: 1.7m/s(NE)

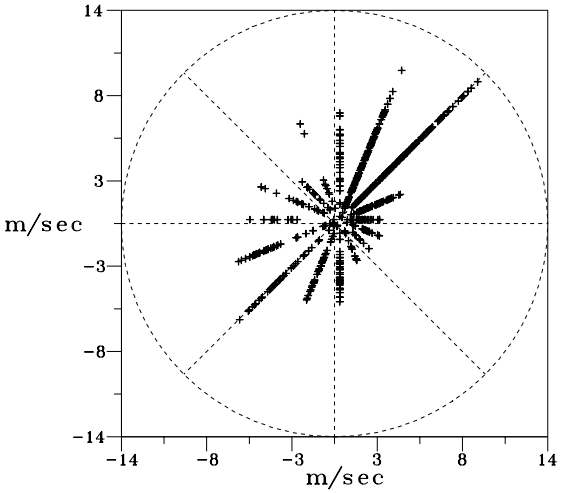


圖9.3.21 1995年 5月臺中港3站風向量圖

1995/06/01-1995/06/30 TC-3

MEAN= 5.0m/s MAX=12.4m/s(NNE) NO= 719(100%)

< 5 m/s:54% 5~10:41% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:30% E~S: 8% S~W:55% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 1.6m/s(SSW)

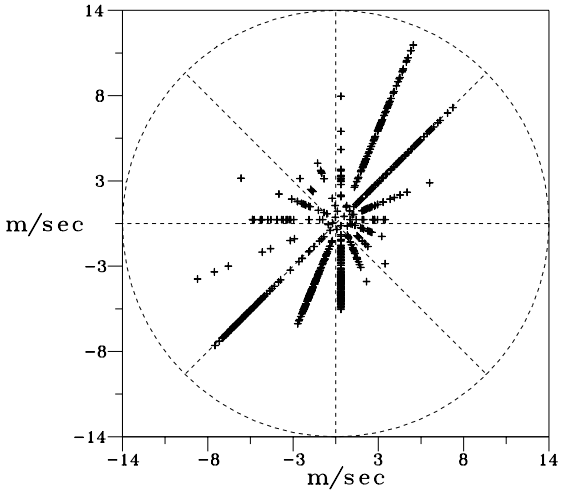


圖9.3.22 1995年 6月臺中港3站風向量圖

1995/07/01-1995/07/24 TC-3

MEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 576(77%)

< 5 m/s:67% 5~10:28% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:10% E~S:16% S~W:67% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 3.1m/s(SSW)

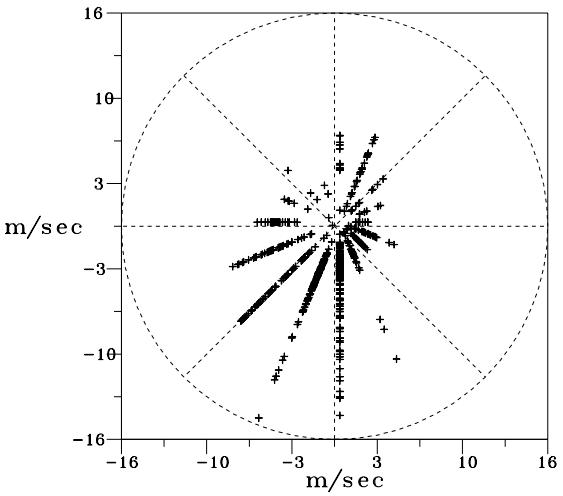


圖9.3.23 1995年 7月臺中港3站風向量圖

1995/10/21-1995/10/31 TC-3

MEAN= 9.1m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 264(35%)

< 5 m/s:11% 5~10:46% 10~15:40% >15: 3%

N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

Vector Mean: 8.9m/s(NE)

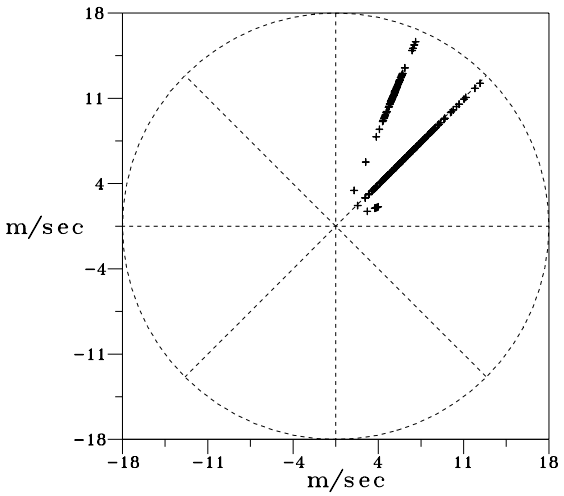


圖9.3.24 1995年10月臺中港3站風向量圖

1995/11/01-1995/11/30 TC-3

MEAN= 7.9m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 720(100%)

< 5 m/s:32% 5~10:35% 10~15:30% >15: 3%

N~E:89% E~S: 5% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 7.3m/s(NE)

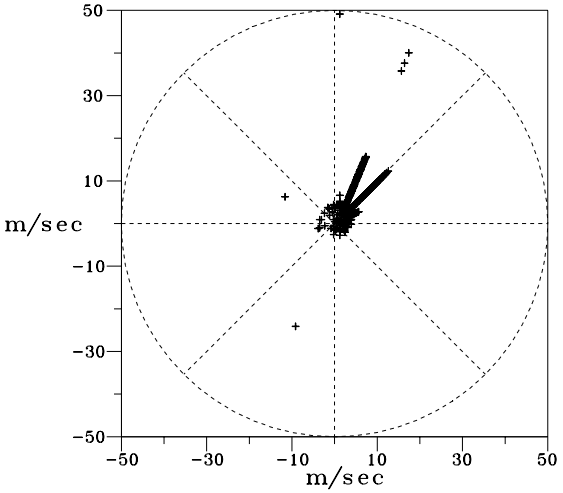


圖9.3.25 1995年11月臺中港3站風向量圖

1995/12/01-1995/12/31 TC-3

MEAN= 9.3m/s MAX=17.1m/s(NE) NO= 631(85%)

< 5 m/s:17% 5~10:33% 10~15:48% >15: 2%

N~E:98% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

Vector Mean: 9.1m/s(NE)

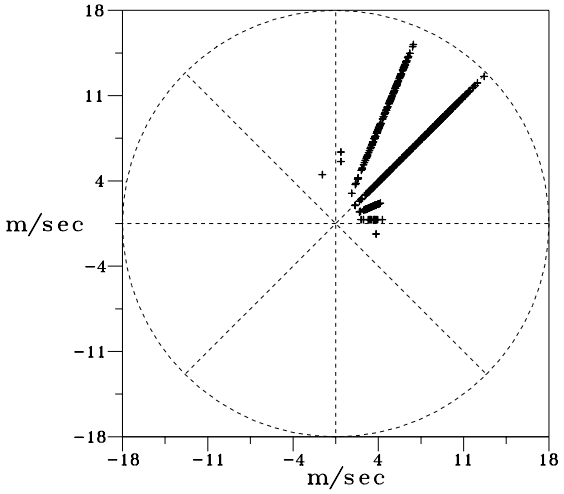


圖9.3.26 1995年12月臺中港3站風向量圖

1994/12/01-1995/02/28 TC-3

MEAN= 5.0m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 1986(92%)

< 5 m/s:61% 5~10:28% 10~15:10% >15: 1%

N~E:45% E~S: 3% S~W:21% W~N:31% Calm: 0%

Vector Mean: 2.6m/s(NNE)

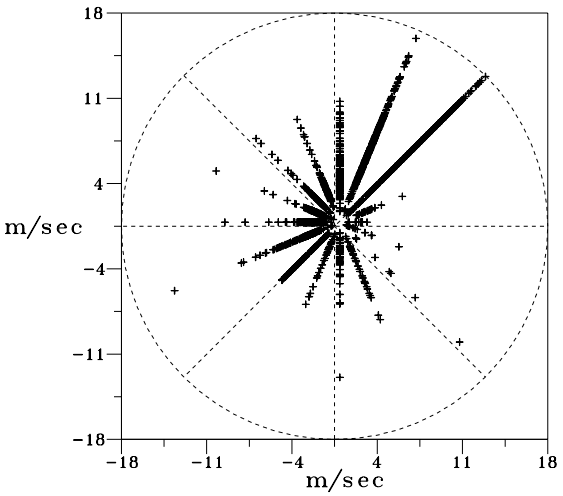


圖9.3.27 1995年冬季臺中港3站風向量圖

1995/03/01-1995/05/31 TC-3

MEAN= 4.2m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 1593(72%)

< 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%

N~E:51% E~S: 8% S~W:28% W~N:13% Calm: 0%

Vector Mean: 1.3m/s(NNE)

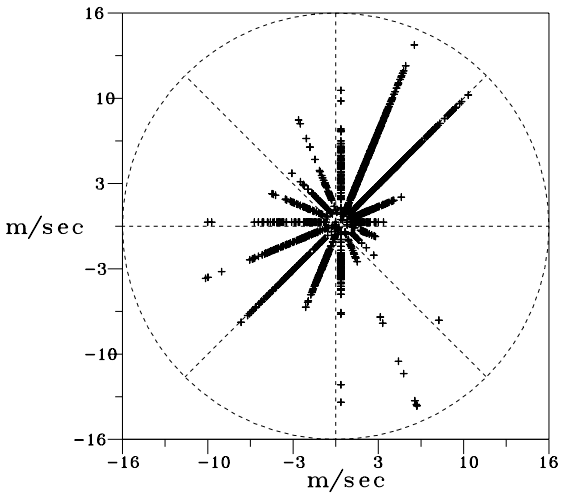


圖9.3.28 1995年春季臺中港3站風向量圖

1995/06/01-1995/07/24 TC-3

MEAN= 4.8m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 1295(59%)

< 5 m/s:60% 5~10:35% 10~15: 5% >15: 0%

N~E:21% E~S:11% S~W:61% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 2.3m/s(SSW)

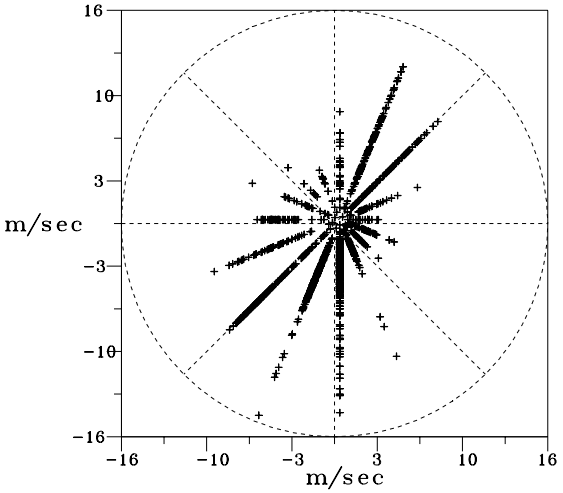


圖 9.3.29 1995年夏季臺中港3站風向量圖

1995/10/21-1995/11/30 TC-3

MEAN= 8.2m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 984(45%)

< 5 m/s:26% 5~10:38% 10~15:33% >15: 3%

N~E:92% E~S: 4% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 7.8m/s(NE)

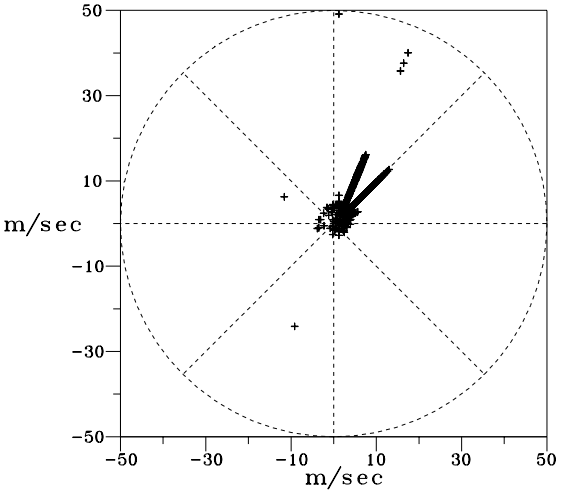


圖 9.3.30 1995年秋季臺中港3站風向量圖

1994/12/01-1995/11/30 TC-3

MEAN= 5.3m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 5858(67%)

< 5 m/s:57% 5~10:31% 10~15:11% >15: 1%

N~E:49% E~S: 6% S~W:29% W~N:16% Calm: 0%

Vector Mean: 2.0m/s(NNE)

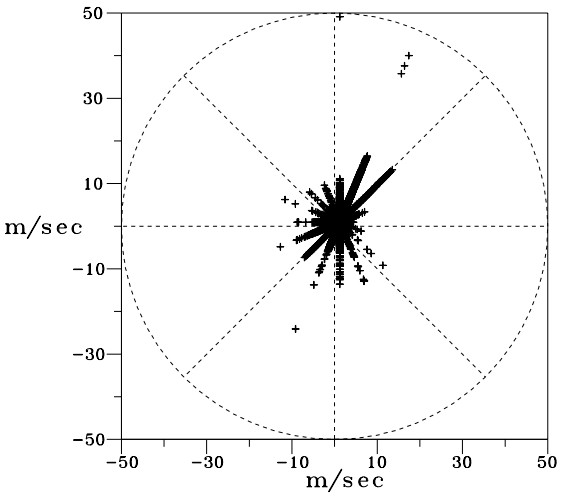


圖 9.3.31 1995年全年臺中港3站風向量圖

1996/01/01-1996/01/31 TC-3

MEAN= 7.4m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:30% 5~10:47% 10~15:22% >15: 1%

N~E:94% E~S: 6% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

Vector Mean: 7.1m/s(NE)

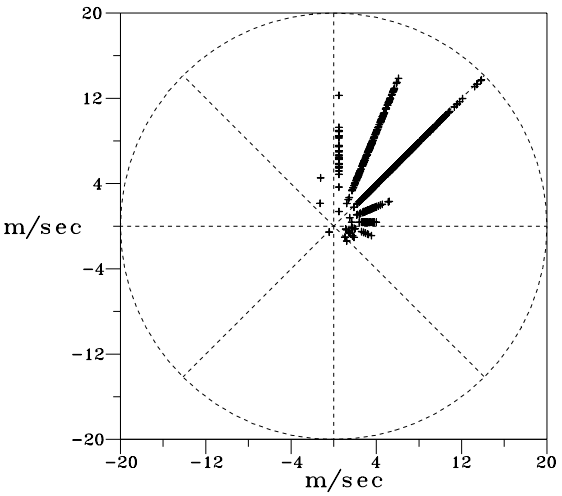


圖 9.3.32 1996年 1 月臺中港3站風向量圖

1996/02/01-1996/02/29 TC-3

MEAN= 9.0m/s MAX=18.5m/s(NE) NO= 696(100%)

< 5 m/s:24% 5~10:34% 10~15:29% >15:13%

N~E:84% E~S: 3% S~W:10% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 7.9m/s(NE)

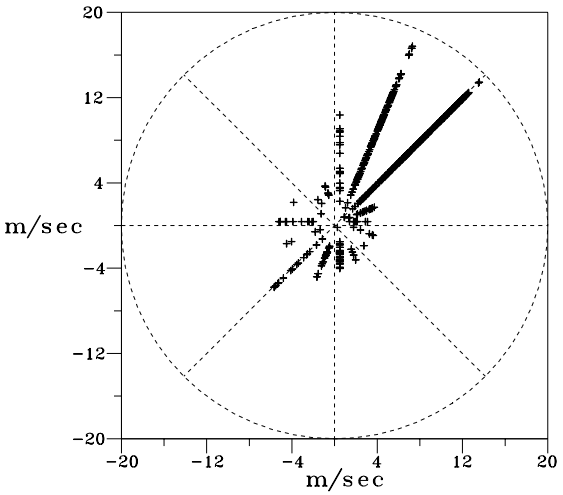


圖9.3.33 1996年 2月臺中港3站風向量圖

1996/03/01-1996/03/27 TC-3

MEAN= 6.7m/s MAX=16.0m/s(NE) NO= 504(68%)

< 5 m/s:32% 5~10:54% 10~15:14% >15: 0%

N~E:78% E~S: 5% S~W:10% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 5.4m/s(NE)

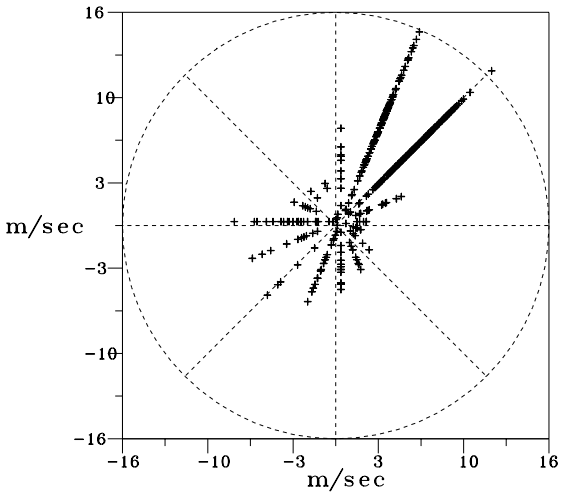


圖9.3.34 1996年 3月臺中港3站風向量圖

1995/12/01-1996/02/29 TC-3

MEAN= 8.5m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 2071(95%)

< 5 m/s:24% 5~10:38% 10~15:32% >15: 6%

N~E:92% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 1% Calm: 0%

Vector Mean: 8.0m/s(NE)

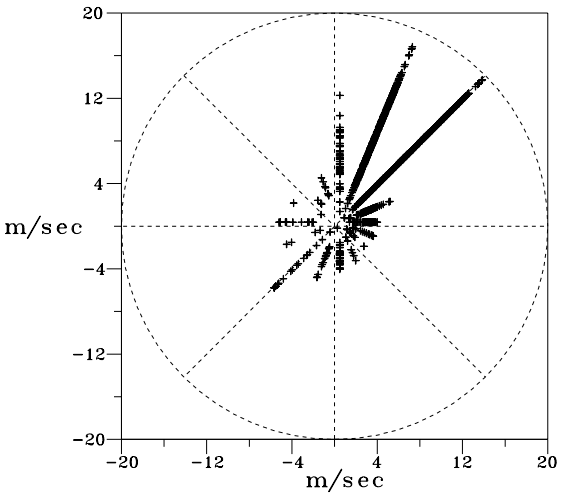


圖9.3.35 1996年冬季臺中港3站風向量圖

1996/03/01-1996/03/27 TC-3

MEAN= 6.7m/s MAX=16.0m/s(NE) NO= 504(23%)

< 5 m/s:32% 5~10:54% 10~15:14% >15: 0%

N~E:78% E~S: 5% S~W:10% W~N: 7% Calm: 0%

Vector Mean: 5.4m/s(NE)

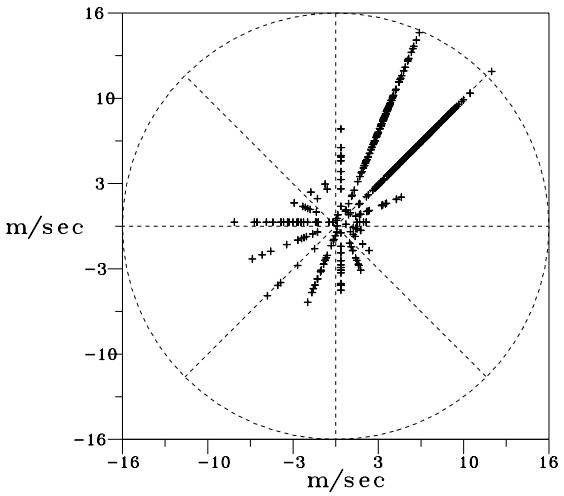


圖9.3.36 1996年春季臺中港3站風向量圖

1995/12/01-1996/03/27 TC-3

MEAN= 8.1m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 2575(29%)

< 5 m/s:26% 5~10:40% 10~15:29% >15: 5%

N~E:89% E~S: 4% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 7.5m/s(NE)

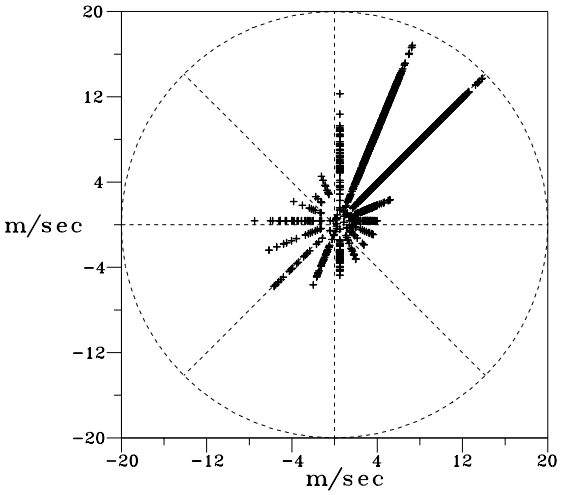


圖 9.3.37 1996年全年臺中港3站風向量圖

9.4　臺中港測站 B 歷年風力向量圖

1996/09/18-1996/09/30 TC-B
MEAN=12.3m/s MAX=24.1m/s(NNE) NO= 206(29%)
< 5 m/s:15% 5~10:19% 10~15:28% >15:38%
N~E:89% E~S: 2% S~W: 7% W~N: 2% Calm: 0%
Vector Mean:11.5m/s(NNE)

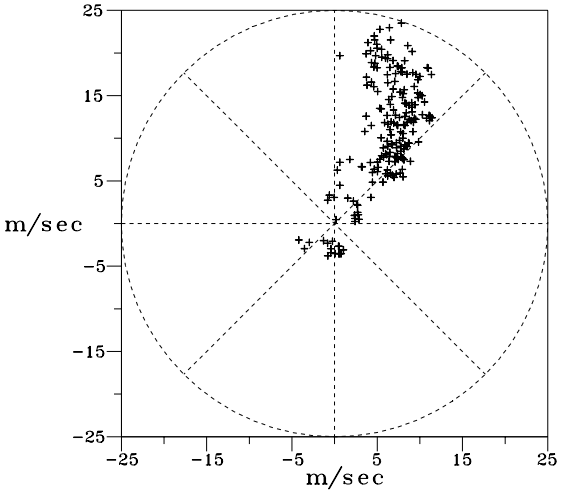


圖9.4.1 1996年 9月臺中港 B 站風向量圖

1996/10/01-1996/10/31 TC-B
MEAN=10.2m/s MAX=25.5m/s(NE) NO= 725(97%)
< 5 m/s:22% 5~10:27% 10~15:31% >15:20%
N~E:94% E~S: 1% S~W: 4% W~N: 1% Calm: 0%
Vector Mean: 9.8m/s(NNE)

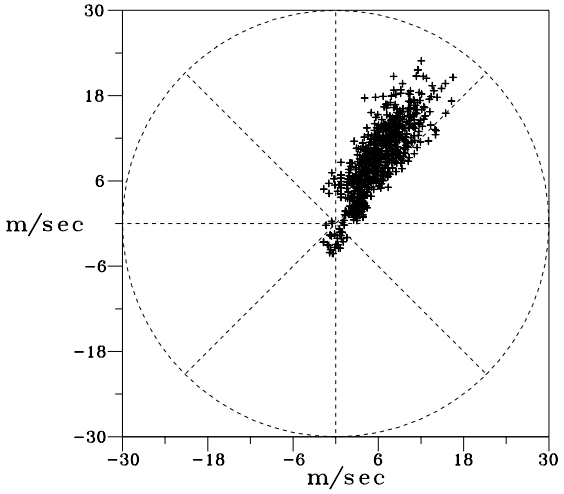


圖9.4.2 1996年10月臺中港 B 站風向量圖

1996/11/01-1996/11/30 TC-B
MEAN=13.2m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 635(88%)
< 5 m/s:22% 5~10:11% 10~15:18% >15:49%
N~E:88% E~S: 4% S~W: 4% W~N: 4% Calm: 0%
Vector Mean:12.6m/s(NNE)

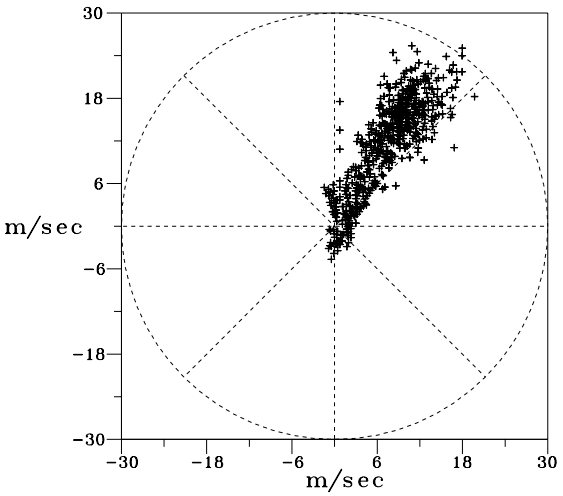


圖9.4.3 1996年11月臺中港 B 站風向量圖

1996/12/01-1996/12/31 TC-B
MEAN=11.9m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 656(88%)
< 5 m/s:11% 5~10:28% 10~15:36% >15:25%
N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%
Vector Mean:11.6m/s(NNE)

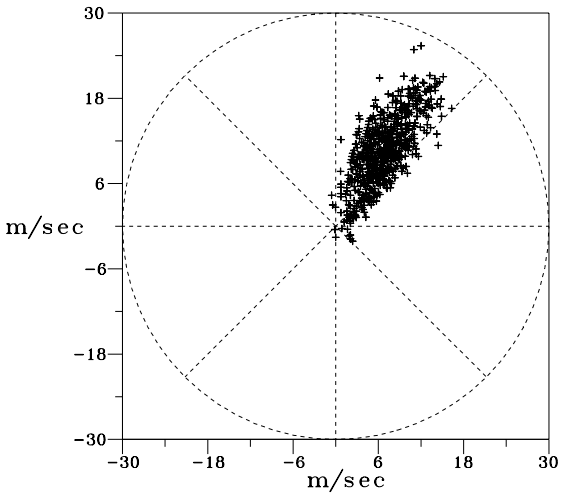


圖9.4.4 1996年12月臺中港 B 站風向量圖

1996/09/18-1996/11/30 TC-B
MEAN=11.7m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 1566(72%)
< 5 m/s:21% 5~10:20% 10~15:25% >15:34%
N~E:90% E~S: 3% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0%
Vector Mean:11.2m/s(NNE)

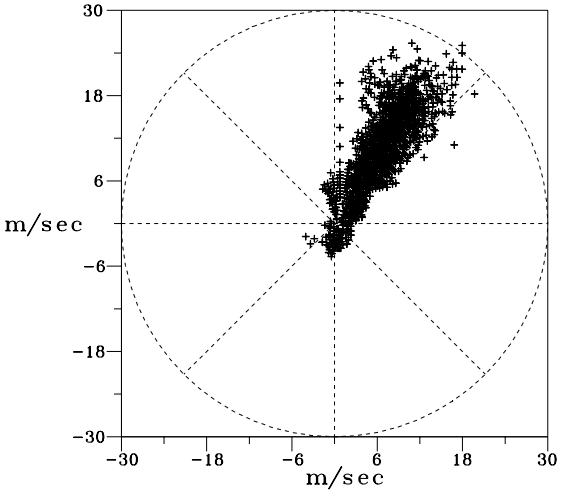


圖9.4.5 1996年秋季臺中港 B 站風向量圖

1996/09/18-1996/11/30 TC-B
MEAN=11.7m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 1566(18%)
< 5 m/s:21% 5~10:20% 10~15:25% >15:34%
N~E:90% E~S: 3% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0%
Vector Mean:11.2m/s(NNE)

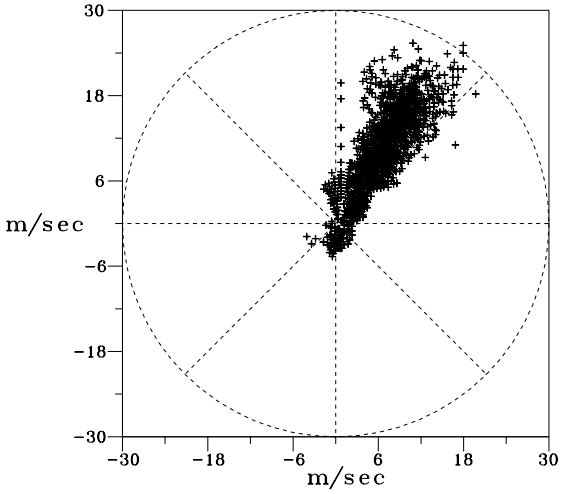


圖9.4.6 1996年全年臺中港 B 站風向量圖

1997/01/01-1997/01/31 TC-B
MEAN=12.5m/s MAX=25.0m/s(NE) NO= 711(96%)
< 5 m/s:11% 5~10:20% 10~15:33% >15:36%
N~E:97% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 1% Calm: 0%
Vector Mean:12.3m/s(NNE)

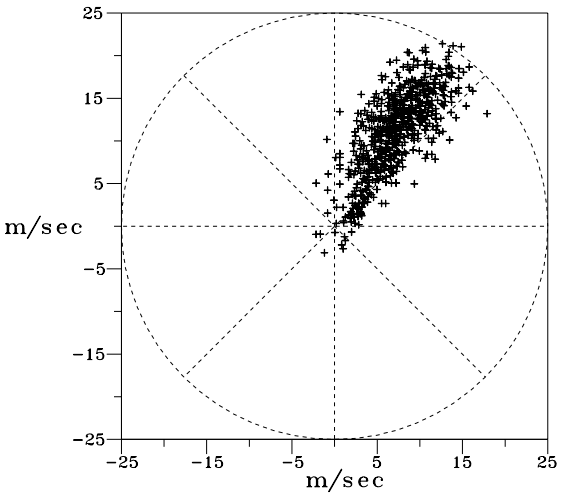


圖9.4.7 1997年 1月臺中港 B 站風向量圖

1997/02/01-1997/02/28 TC-B
MEAN=12.0m/s MAX=22.8m/s(NNE) NO= 614(91%)
< 5 m/s:14% 5~10:16% 10~15:37% >15:33%
N~E:89% E~S: 2% S~W: 4% W~N: 5% Calm: 0%
Vector Mean:11.5m/s(NNE)

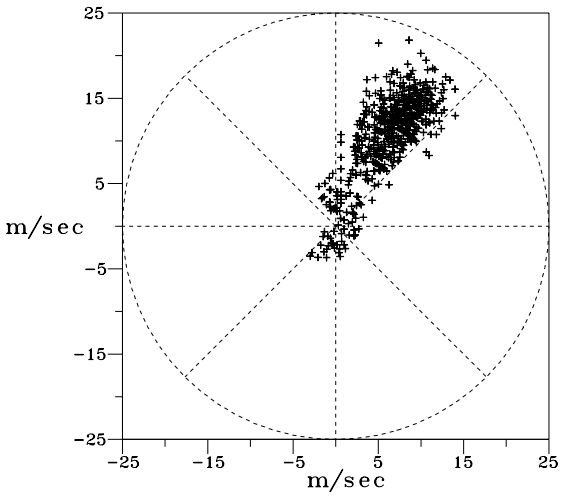


圖9.4.8 1997年 2月臺中港 B 站風向量圖

1997/03/01-1997/03/20 TC-B

MEAN= 8.2m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 316(42%)

< 5 m/s:39% 5~10:27% 10~15:19% >15:15%

N~E:68% E~S: 8% S~W:18% W~N: 6% Calm: 0%

Vector Mean: 5.8m/s(NNE)

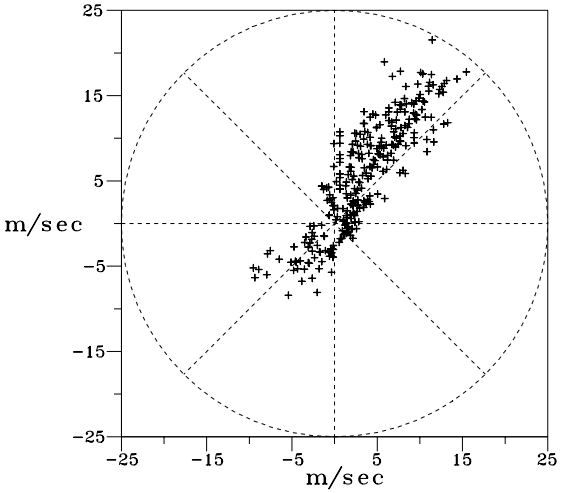


圖9.4.9 1997年 3月臺中港 B 站風向量圖

1997/04/11-1997/04/30 TC-B

MEAN= 9.1m/s MAX=22.4m/s(NE) NO= 364(51%)

< 5 m/s:29% 5~10:29% 10~15:24% >15:18%

N~E:93% E~S: 0% S~W: 6% W~N: 1% Calm: 0%

Vector Mean: 8.3m/s(NNE)

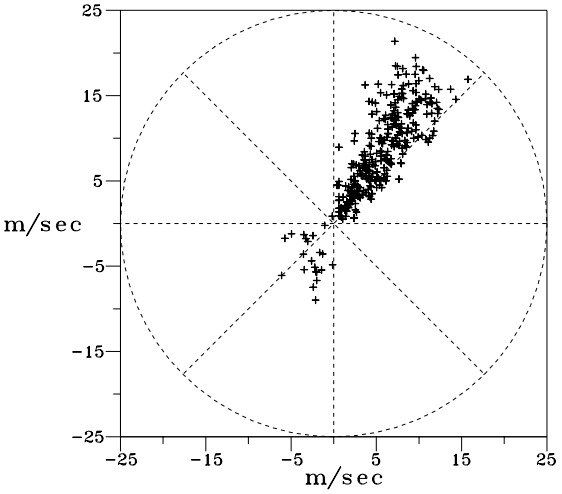


圖9.4.10 1997年 4月臺中港 B 站風向量圖

1997/08/24-1997/08/31 TC-B

MEAN= 7.8m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 148(20%)

< 5 m/s:43% 5~10:29% 10~15:16% >15:12%

N~E:34% E~S:10% S~W:42% W~N:14% Calm: 0%

Vector Mean: 1.9m/s(SSW)

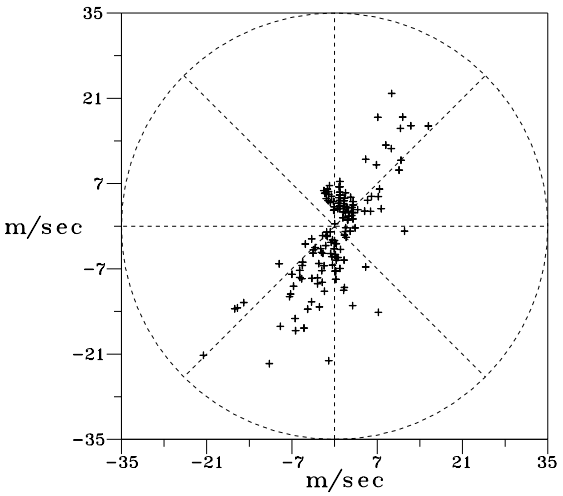


圖9.4.11 1997年 8月臺中港 B 站風向量圖

1997/09/01-1997/09/30 TC-B

MEAN= 9.0m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 683(95%)

< 5 m/s:22% 5~10:41% 10~15:24% >15:13%

N~E:65% E~S: 7% S~W:26% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 5.2m/s(NE)

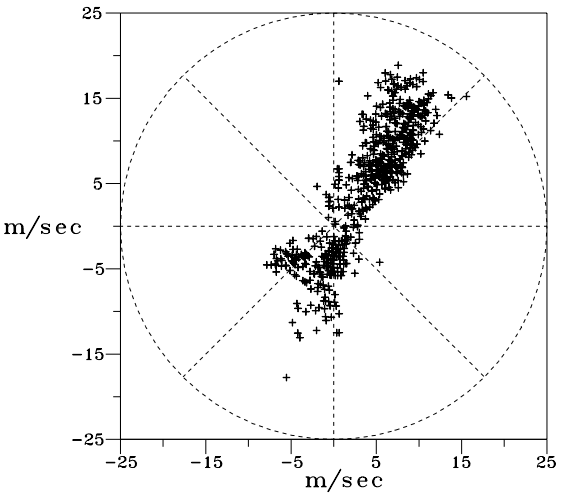


圖9.4.12 1997年 9月臺中港 B 站風向量圖

1997/10/01-1997/10/31 TC-B

MEAN= 9.6m/s MAX=28.2m/s(NNE) NO= 725(97%)

< 5 m/s:21% 5~10:36% 10~15:29% >15:14%

N~E:94% E~S: 2% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 9.2m/s(NNE)

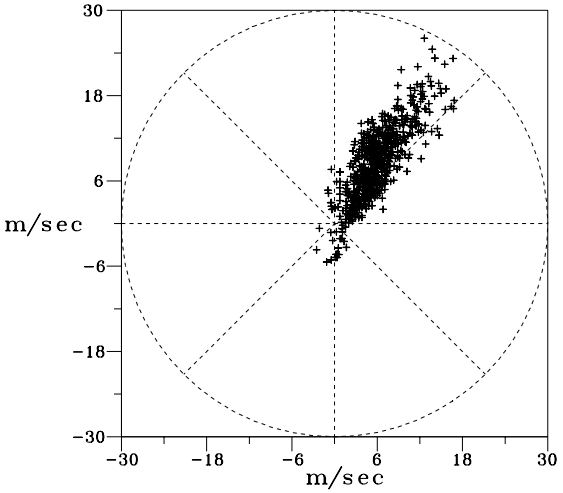


圖9.4.13 1997年10月臺中港 B 站風向量圖

1997/11/01-1997/11/18 TC-B

MEAN= 8.5m/s MAX=24.6m/s(NNE) NO= 399(55%)

< 5 m/s:41% 5~10:25% 10~15:13% >15:21%

N~E:79% E~S: 9% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%

Vector Mean: 7.6m/s(NE)

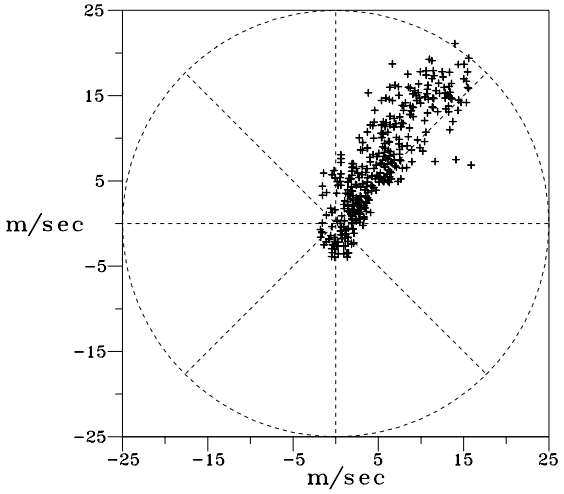


圖9.4.14 1997年11月臺中港 B 站風向量圖

1996/12/01-1997/02/28 TC-B

MEAN=12.1m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 1981(92%)

< 5 m/s:12% 5~10:22% 10~15:35% >15:31%

N~E:96% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean:11.8m/s(NNE)

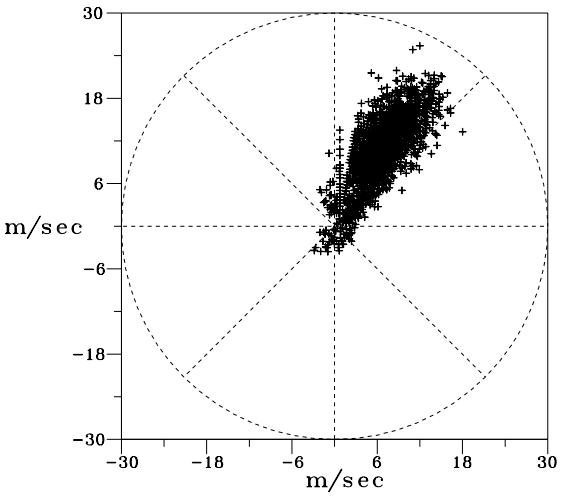


圖9.4.15 1997年冬季臺中港 B 站風向量圖

1997/03/01-1997/04/30 TC-B

MEAN= 8.7m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 680(31%)

< 5 m/s:34% 5~10:28% 10~15:22% >15:16%

N~E:81% E~S: 4% S~W:12% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 7.2m/s(NNE)

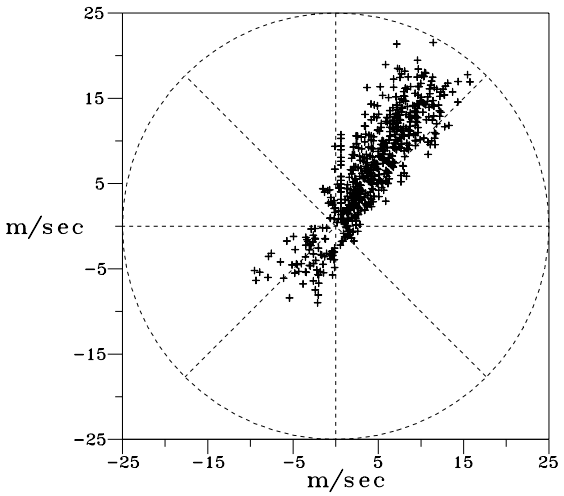


圖9.4.16 1997年春季臺中港 B 站風向量圖

1997/08/24-1997/08/31 TC-B

MEAN= 7.8m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 148(7%)

< 5 m/s:43% 5~10:29% 10~15:16% >15:12%

N~E:34% E~S:10% S~W:42% W~N:14% Calm: 0%

Vector Mean: 1.9m/s(SSW)

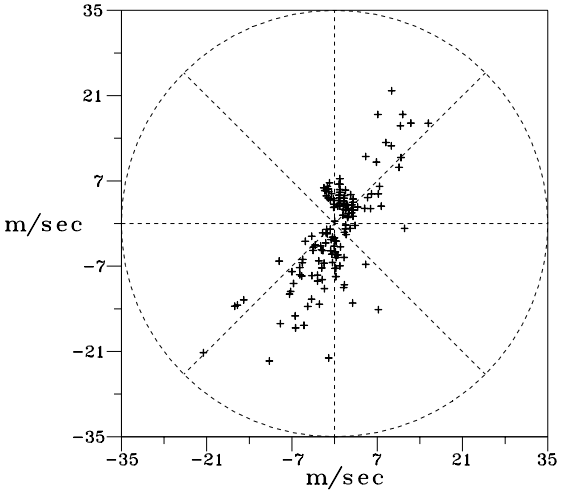


圖9.4.17 1997年夏季臺中港 B 站風向量圖

1997/09/01-1997/11/18 TC-B

MEAN= 9.1m/s MAX=28.2m/s(NNE) NO= 1807(83%)

< 5 m/s:26% 5~10:34% 10~15:24% >15:16%

N~E:81% E~S: 5% S~W:12% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 7.4m/s(NE)

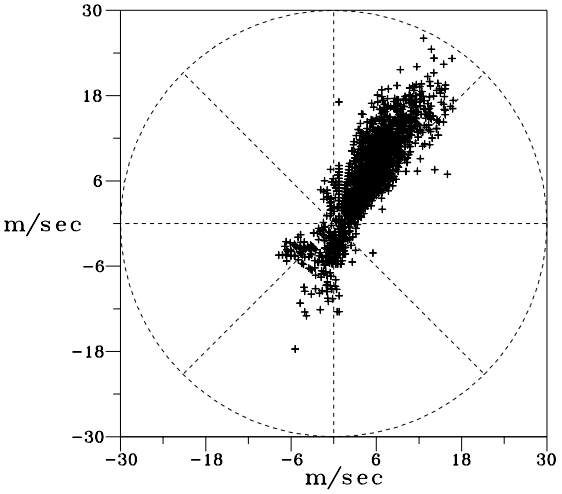


圖9.4.18 1997年秋季臺中港 B 站風向量圖

1996/12/01-1997/11/18 TC-B

MEAN=10.3m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 4616(53%)

< 5 m/s:22% 5~10:28% 10~15:28% >15:22%

N~E:86% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 3% Calm: 0%

Vector Mean: 8.9m/s(NNE)

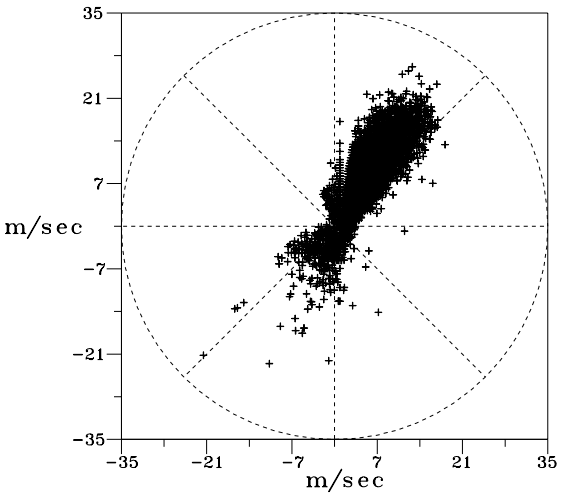


圖9.4.19 1997年全年臺中港 B 站風向量圖

2002/10/17-2002/10/31 TC-B

MEAN=10.3m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 344(46%)

< 5 m/s:12% 5~10:35% 10~15:36% >15:17%

N~E:88% E~S: 3% S~W: 7% W~N: 2% Calm: 0%

Vector Mean: 9.5m/s(NNE)

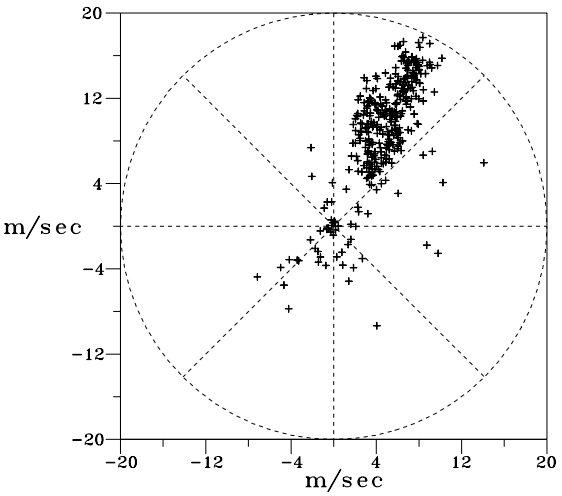


圖9.4.20 2002年10月臺中港 B 站風向量圖

2002/11/01-2002/11/30 TC-B
MEAN=11.5m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:23% 5~10:18% 10~15:17% >15:42%
N~E:86% E~S: 5% S~W: 4% W~N: 4% Calm: 1%
Vector Mean:10.9m/s(NNE)

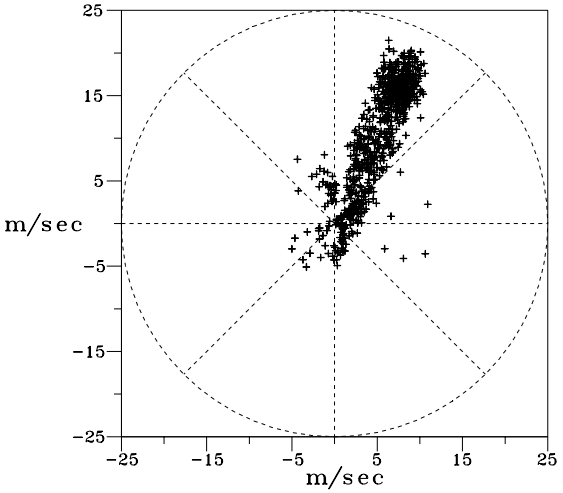


圖9.4.21 2002年11月臺中港 B 站風向量圖

2002/12/01-2002/12/31 TC-B
MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:28% 5~10:18% 10~15:27% >15:27%
N~E:84% E~S: 6% S~W: 4% W~N: 6% Calm: 0%
Vector Mean:10.1m/s(NNE)

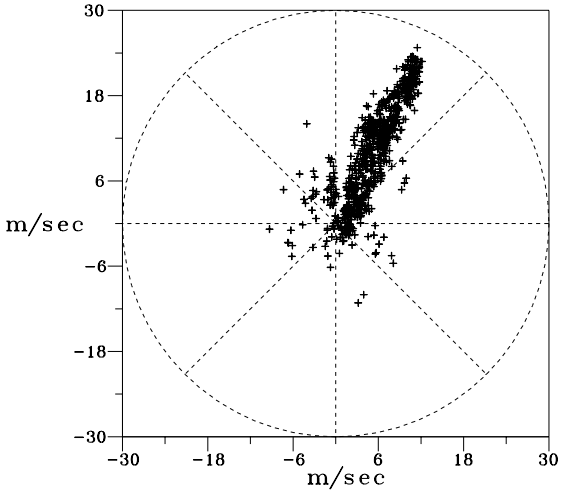


圖9.4.22 2002年12月臺中港 B 站風向量圖

2002/10/17-2002/11/30 TC-B
MEAN=11.1m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 1064(49%)
< 5 m/s:20% 5~10:23% 10~15:23% >15:34%
N~E:86% E~S: 5% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%
Vector Mean:10.4m/s(NNE)

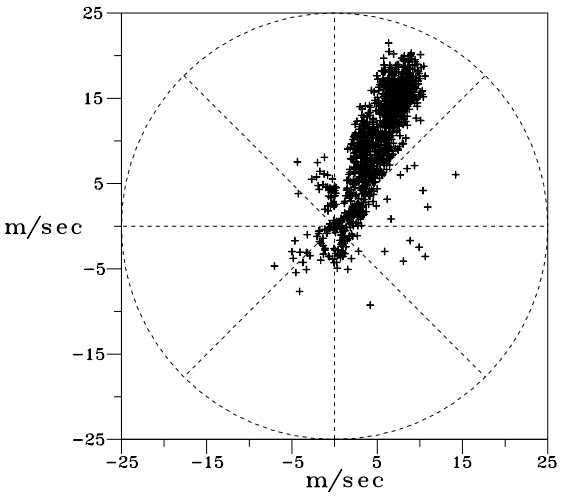


圖9.4.23 2002年秋季臺中港 B 站風向量圖

2002/10/17-2002/11/30 TC-B
MEAN=11.1m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 1064(12%)
< 5 m/s:20% 5~10:23% 10~15:23% >15:34%
N~E:86% E~S: 5% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%
Vector Mean:10.4m/s(NNE)

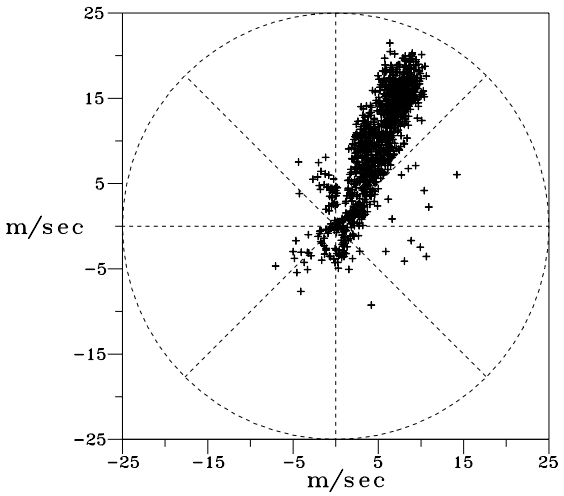


圖9.4.24 2002年全年臺中港 B 站風向量圖

2003/01/01-2003/01/15 TC-B
MEAN=12.8m/s MAX=23.5m/s(NNE) NO= 345(46%)
< 5 m/s:12% 5~10:15% 10~15:29% >15:44%
N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 4%
Vector Mean:12.6m/s(NNE)

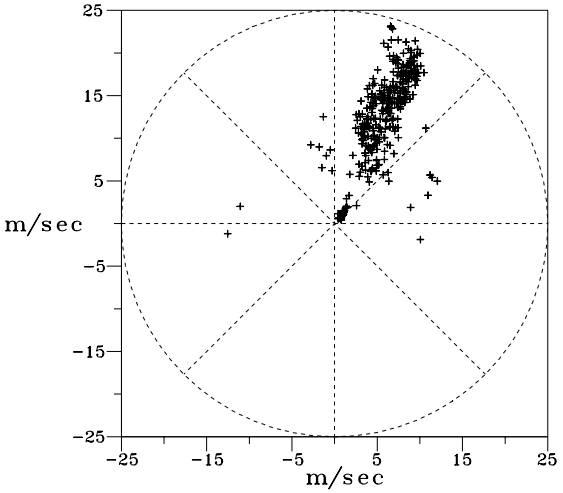


圖9.4.25 2003年 1月臺中港 B 站風向量圖

2003/02/11-2003/02/28 TC-B
MEAN= 9.5m/s MAX=21.9m/s(NE) NO= 429(64%)
< 5 m/s:26% 5~10:27% 10~15:28% >15:19%
N~E:76% E~S: 5% S~W:14% W~N: 4% Calm: 1%
Vector Mean: 8.0m/s(NE)

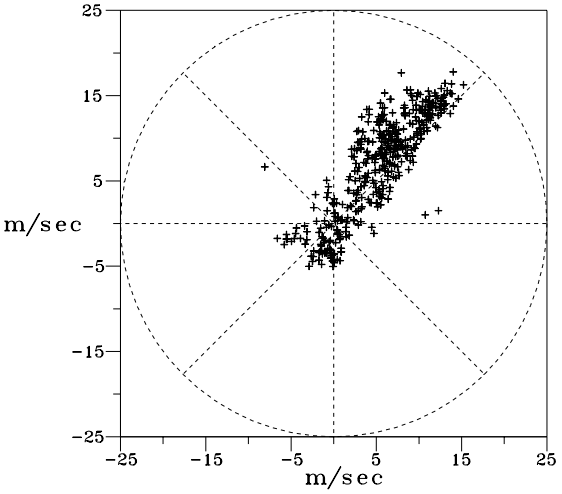


圖9.4.26 2003年 2月臺中港 B 站風向量圖

2003/03/01-2003/03/31 TC-B
MEAN=10.0m/s MAX=21.9m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:25% 5~10:24% 10~15:28% >15:23%
N~E:80% E~S: 3% S~W:13% W~N: 3% Calm: 1%
Vector Mean: 8.6m/s(NE)

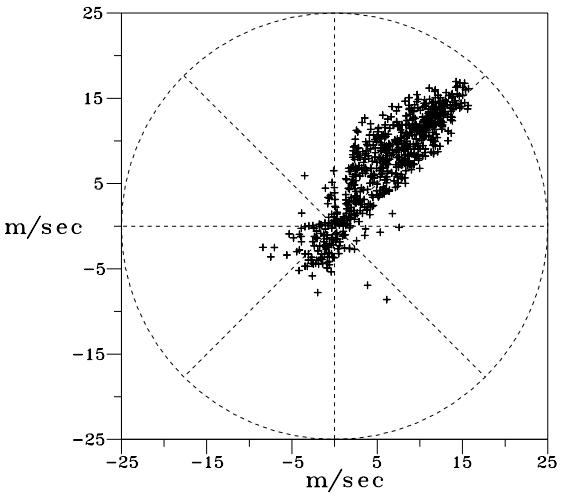


圖9.4.27 2003年 3月臺中港 B 站風向量圖

2003/04/01-2003/04/30 TC-B
MEAN= 7.2m/s MAX=22.2m/s(NE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:37% 5~10:39% 10~15:16% >15: 8%
N~E:59% E~S: 4% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1%
Vector Mean: 3.5m/s(NNE)

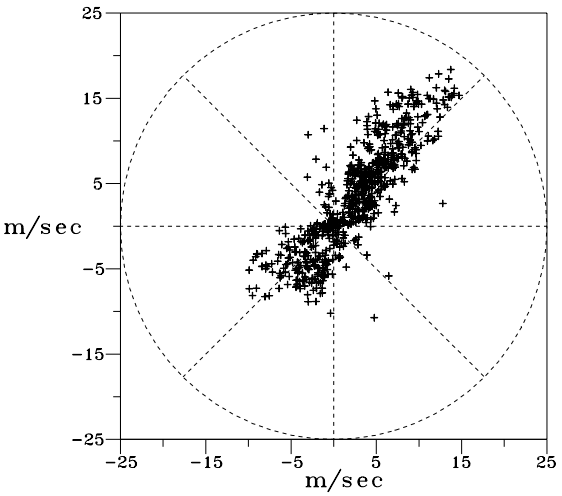


圖9.4.28 2003年 4月臺中港 B 站風向量圖

Distribution of Wind Vector

2003/05/01-2003/05/31 TC-B

MEAN= 7.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 744(100%)

< 5 m/s:37% 5~10:32% 10~15:24% >15: 7%

N~E:58% E~S: 5% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1%

Vector Mean: 4.2m/s(NNE)

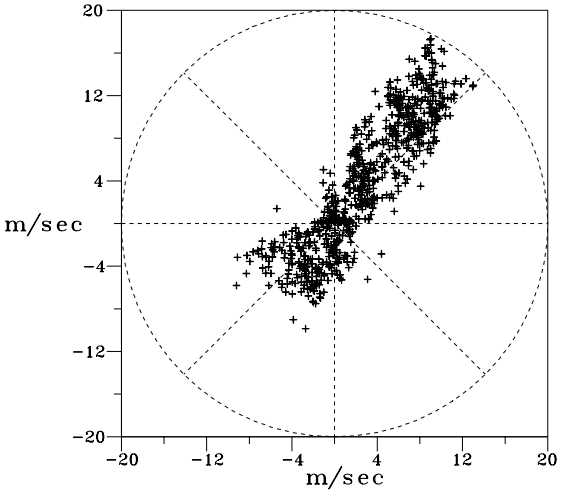


圖9.4.29 2003年 5月臺中港 B 站風向量圖

2003/06/01-2003/06/30 TC-B

MEAN= 7.6m/s MAX=19.1m/s(NE) NO= 714(99%)

< 5 m/s:23% 5~10:51% 10~15:22% >15: 4%

N~E:47% E~S: 4% S~W:42% W~N: 2% Calm: 5%

Vector Mean: .8m/s(NNE)

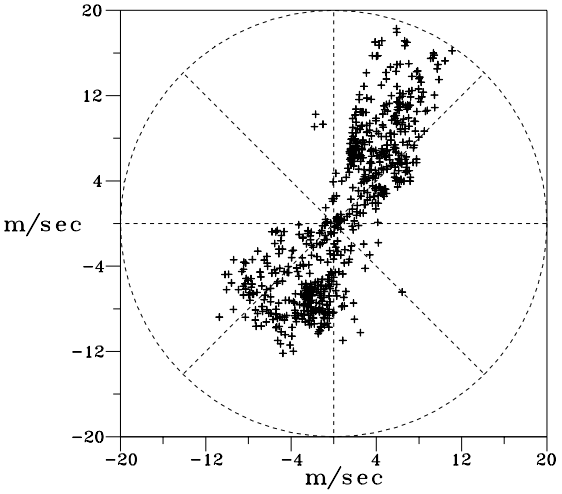


圖9.4.30 2003年 6月臺中港 B 站風向量圖

2003/07/01-2003/07/31 TC-B

MEAN= 6.0m/s MAX=11.8m/s(WSW) NO= 742(100%)

< 5 m/s:32% 5~10:66% 10~15: 2% >15: 0%

N~E:58% E~S: 3% S~W:32% W~N: 5% Calm: 2%

Vector Mean: 2.2m/s(NNW)

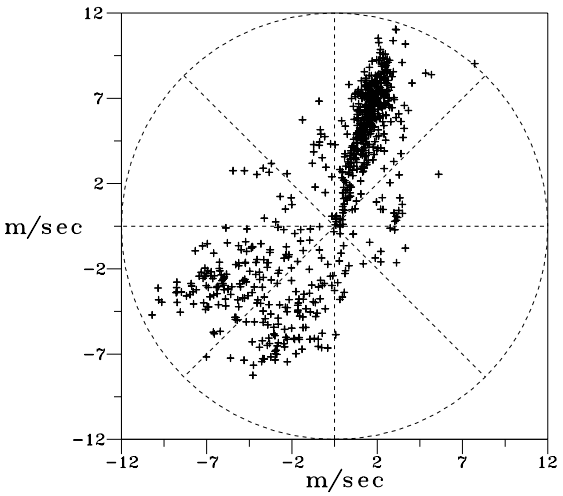


圖9.4.31 2003年 7月臺中港 B 站風向量圖

2003/08/01-2003/08/31 TC-B

MEAN= 4.4m/s MAX=14.1m/s(SSW) NO= 744(100%)

< 5 m/s:64% 5~10:35% 10~15: 1% >15: 0%

N~E:19% E~S:12% S~W:49% W~N:19% Calm: 1%

Vector Mean: 1.5m/s(WSW)

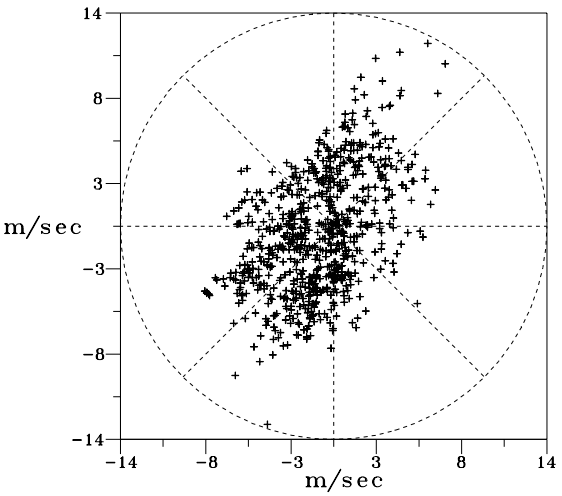


圖9.4.32 2003年 8月臺中港 B 站風向量圖

2003/09/01-2003/09/30 TC-B

MEAN= 5.9m/s MAX=21.3m/s(NE) NO= 720(100%)

< 5 m/s:56% 5~10:20% 10~15:15% >15: 9%

N~E:58% E~S: 3% S~W:11% W~N:14% Calm:14%

Vector Mean: 4.5m/s(NNE)

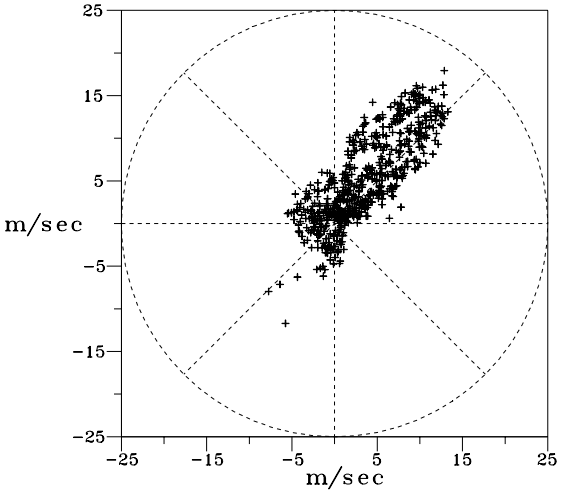


圖9.4.33 2003年 9月臺中港 B 站風向量圖

2003/10/01-2003/10/31 TC-B

MEAN= 9.0m/s MAX=21.5m/s(NE) NO= 723(97%)

< 5 m/s:36% 5~10:17% 10~15:19% >15:28%

N~E:70% E~S: 2% S~W: 8% W~N: 2% Calm:18%

Vector Mean: 8.1m/s(NE)

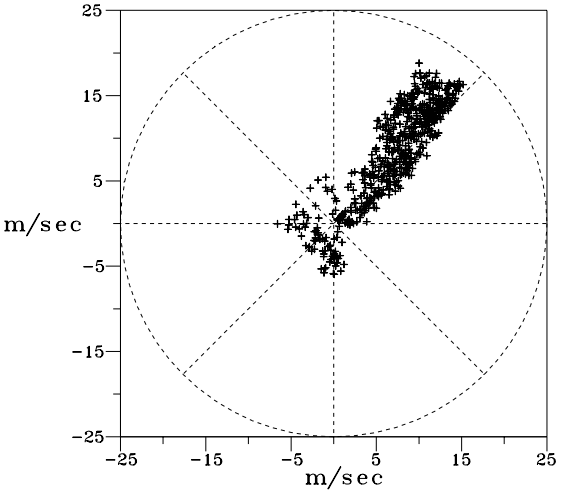


圖9.4.34 2003年10月臺中港 B 站風向量圖

2002/12/01-2003/02/28 TC-B

MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 1517(70%)

< 5 m/s:24% 5~10:20% 10~15:28% >15:28%

N~E:83% E~S: 5% S~W: 6% W~N: 5% Calm: 1%

Vector Mean:10.0m/s(NNE)

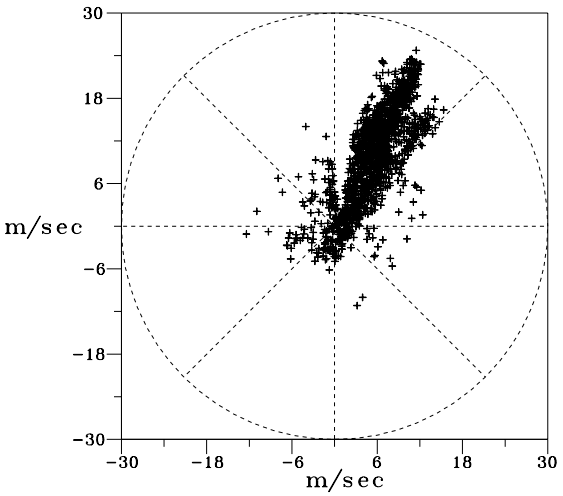


圖9.4.35 2003年冬季臺中港 B 站風向量圖

2003/03/01-2003/05/31 TC-B

MEAN= 8.2m/s MAX=22.2m/s(NE) NO= 2208(100%)

< 5 m/s:32% 5~10:32% 10~15:23% >15:13%

N~E:66% E~S: 4% S~W:25% W~N: 4% Calm: 1%

Vector Mean: 5.5m/s(NE)

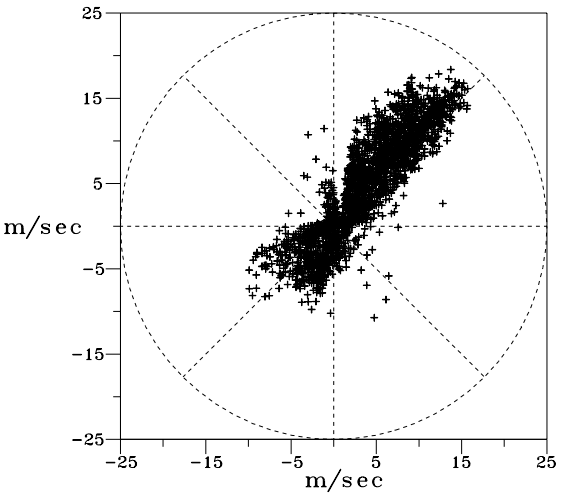


圖9.4.36 2003年春季臺中港 B 站風向量圖

2003/06/01-2003/08/31 TC-B

MEAN= 6.0m/s MAX=19.1m/s(NE) NO= 2200(100%)

< 5 m/s:40% 5~10:51% 10~15: 8% >15: 1%

N~E:41% E~S: 6% S~W:41% W~N: 9% Calm: 3%

Vector Mean: .9m/s(NW)

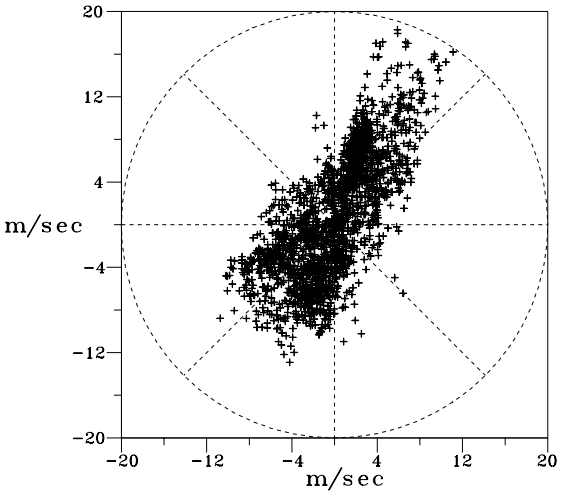


圖 9.4.37 2003年夏季臺中港 B 站風向量圖

2003/09/01-2003/10/31 TC-B

MEAN= 7.4m/s MAX=21.5m/s(NE) NO= 1443(66%)

< 5 m/s:46% 5~10:19% 10~15:17% >15:18%

N~E:65% E~S: 2% S~W: 9% W~N: 8% Calm:16%

Vector Mean: 6.3m/s(NE)

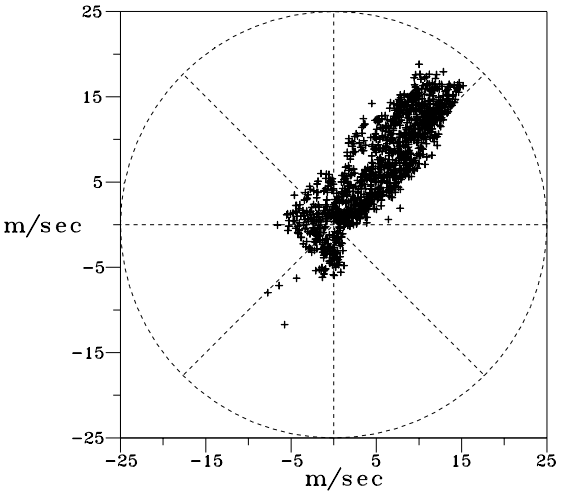


圖 9.4.38 2003年秋季臺中港 B 站風向量圖

2002/12/01-2003/10/31 TC-B

MEAN= 8.0m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 7368(84%)

< 5 m/s:36% 5~10:32% 10~15:18% >15:14%

N~E:62% E~S: 4% S~W:23% W~N: 6% Calm: 5%

Vector Mean: 5.0m/s(NNE)

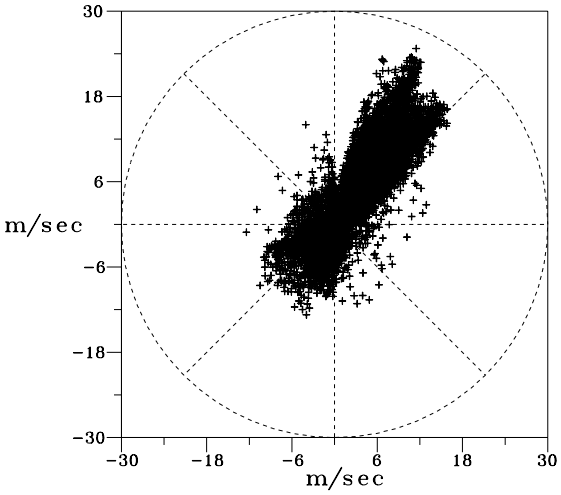


圖 9.4.39 2003年全年臺中港 B 站風向量圖

第十章、臺中港歷年風力相關圖

(1994~2007年)

10.1 臺中港風速與風向相關圖

2000/12 TC-7

2001/01 TC-7

2001/02 TC-7

2001/03 TC-7

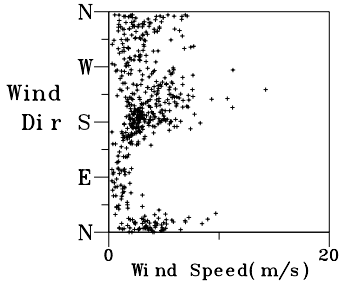
2001/04 TC-7

2001/05 TC-7

2001/06 TC-7

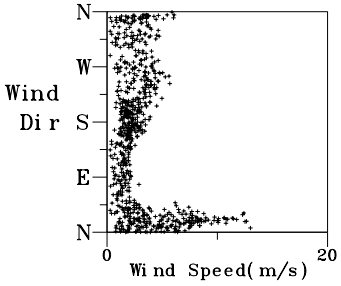
2001/07/10-2001/07/31 TC-7

MEAN= 3.2m/s MAX=14.2m/s(SW) NO= 514(69%)
< 5 m/s:83% 5~10:16% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:19% E~S:19% S~W:38% W~N:23% Calm: 1%



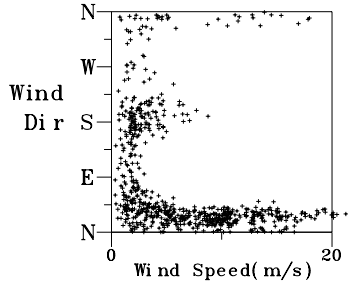
2001/08/01-2001/08/31 TC-7

MEAN= 3.1m/s MAX=13.0m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:36% E~S:20% S~W:25% W~N:18% Calm: 1%



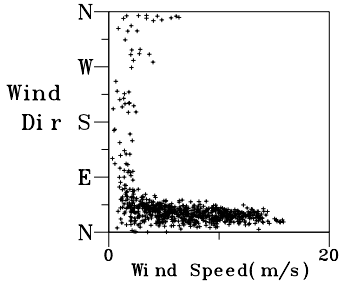
2001/09/01-2001/09/30 TC-7

MEAN= 6.5m/s MAX=21.3m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:51% 5~10:24% 10~15:18% >15: 7%
N~E:70% E~S:11% S~W:12% W~N: 7% Calm: 0%



2001/10/01-2001/10/31 TC-7

MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:38% 5~10:39% 10~15:22% >15: 1%
N~E:92% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%



2001/11/01-2001/11/30 TC-7

MEAN= 7.9m/s MAX=18.0m/s(NE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:29% 5~10:36% 10~15:32% >15: 3%
N~E:93% E~S: 5% S~W: 0% W~N: 2% Calm: 0%

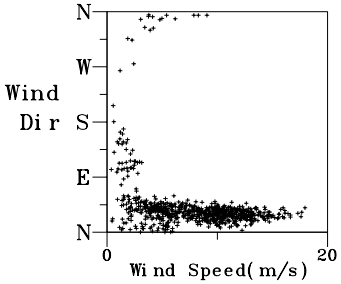
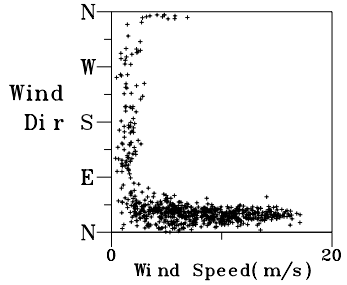


圖 10-1-1 2001年臺中風速 (7站) 與風向 (7站) 關係圖

Relation Between Wind Speed and Direction

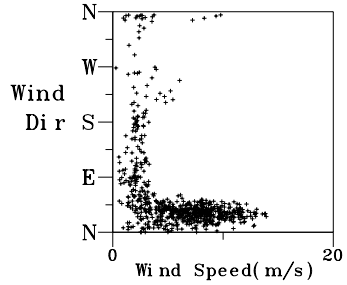
2001/12/01-2001/12/31 TC-7

MEAN= 7.1m/s MAX=17.1m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:36% 5~10:37% 10~15:24% >15: 3%
N~E:86% E~S: 7% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 0%



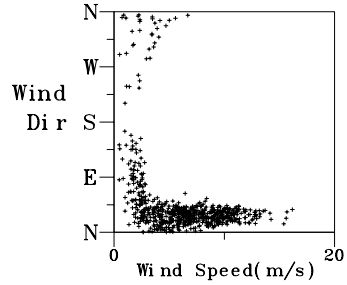
2002/01/01-2002/01/31 TC-7

MEAN= 6.0m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:41% 5~10:47% 10~15:12% >15: 0%
N~E:85% E~S: 8% S~W: 4% W~N: 3% Calm: 0%



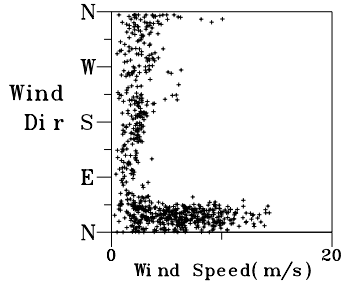
2002/02/01-2002/02/28 TC-7

MEAN= 6.2m/s MAX=16.2m/s(NE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:38% 5~10:47% 10~15:14% >15: 1%
N~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%



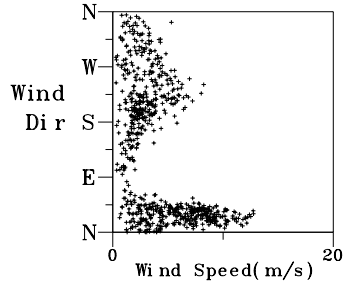
2002/03/01-2002/03/31 TC-7

MEAN= 4.6m/s MAX=14.3m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:62% 5~10:32% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:63% E~S:11% S~W:12% W~N:14% Calm: 0%



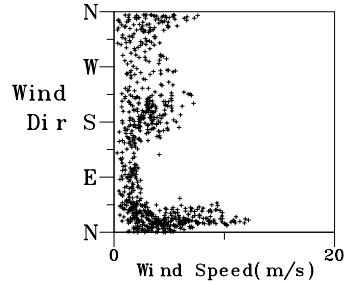
2002/04/01-2002/04/30 TC-7

MEAN= 4.4m/s MAX=12.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:66% 5~10:30% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:50% E~S:10% S~W:28% W~N:12% Calm: 0%



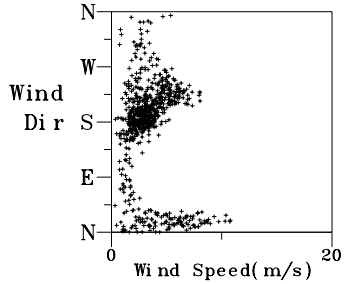
2002/05/01-2002/05/31 TC-7

MEAN= 3.5m/s MAX=12.2m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:79% 5~10:19% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:50% E~S:14% S~W:19% W~N:17% Calm: 0%



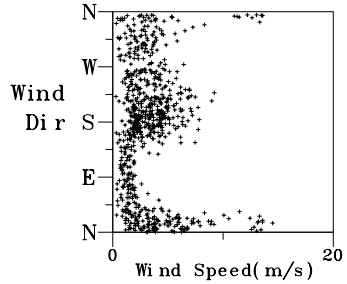
2002/06/01-2002/06/30 TC-7

MEAN= 3.5m/s MAX=10.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:80% 5~10:19% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:20% E~S:19% S~W:56% W~N: 5% Calm: 0%



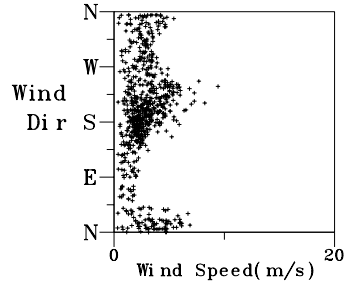
2002/07/01-2002/07/31 TC-7

MEAN= 3.4m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:83% 5~10:14% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:27% E~S:21% S~W:35% W~N:17% Calm: 0%



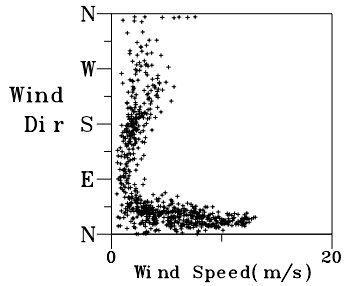
2002/08/01-2002/08/31 TC-7

MEAN= 2.8m/s MAX= 9.4m/s(WSW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:93% 5~10: 7% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:14% E~S:23% S~W:45% W~N:18% Calm: 0%



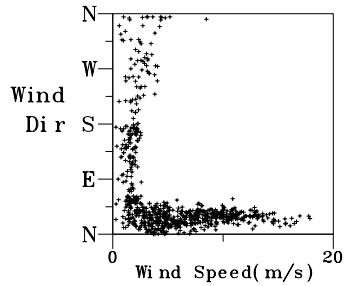
2002/09/01-2002/09/30 TC-7

MEAN= 4.6m/s MAX=13.0m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:64% 5~10:29% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:65% E~S:15% S~W:15% W~N: 5% Calm: 0%



2002/10/01-2002/10/31 TC-7

MEAN= 5.5m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:55% 5~10:29% 10~15:14% >15: 2%
N~E:78% E~S:11% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 0%



2002/11/01-2002/11/30 TC-7

MEAN=11.5m/s MAX=21.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:23% 5~10:18% 10~15:17% >15:42%
N~E:84% E~S: 8% S~W: 3% W~N: 4% Calm: 1%

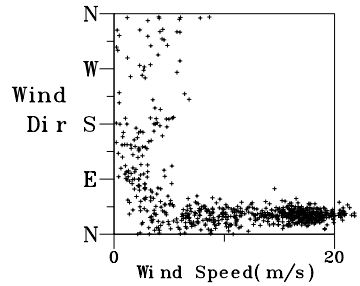


圖 10-1-2　2002年臺中風速 (7站) 與風向 (7站) 關係圖

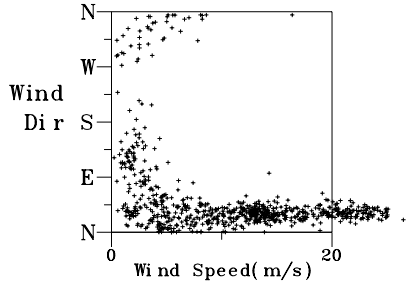
W01CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

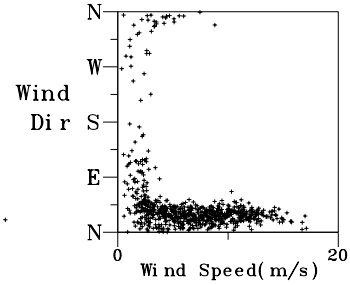
2002/12/01-2002/12/31 TC-7

MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:28% 5~10:18% 10~15:27% >15:27%
N~E:85% E~S: 8% S~W: 1% W~N: 6% Calm: 0%



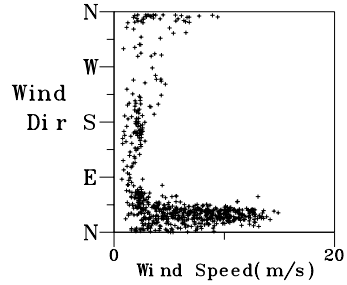
2003/01/01-2003/01/31 TC-7

MEAN= 6.6m/s MAX=17.1m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:39% 5~10:41% 10~15:19% >15: 1%
N~E:91% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%



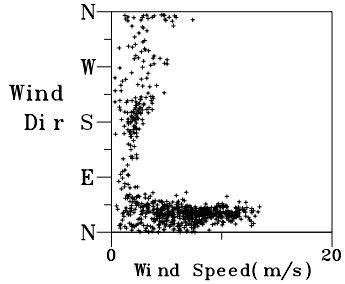
2003/02/01-2003/02/28 TC-7

MEAN= 5.8m/s MAX=14.9m/s(NNE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:34% 10~15:17% >15: 0%
N~E:78% E~S: 9% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0%



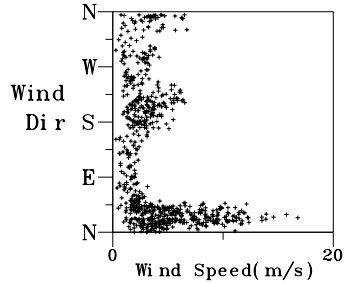
2003/03/01-2003/03/31 TC-7

MEAN= 5.6m/s MAX=13.4m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:47% 5~10:42% 10~15:11% >15: 0%
N~E:76% E~S: 6% S~W:11% W~N: 7% Calm: 0%



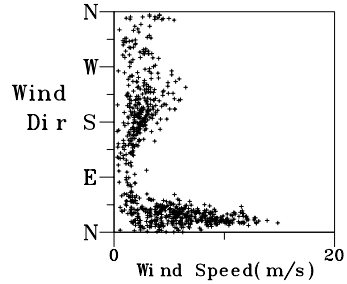
2003/04/01-2003/04/30 TC-7

MEAN= 4.1m/s MAX=16.8m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:73% 5~10:22% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:54% E~S:10% S~W:23% W~N:13% Calm: 0%



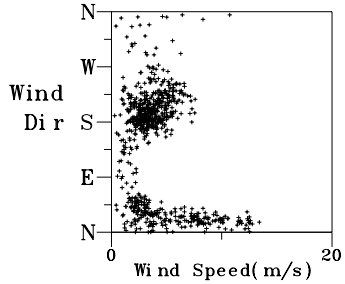
2003/05/01-2003/05/31 TC-7

MEAN= 4.3m/s MAX=14.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:57% E~S:13% S~W:22% W~N: 8% Calm: 0%



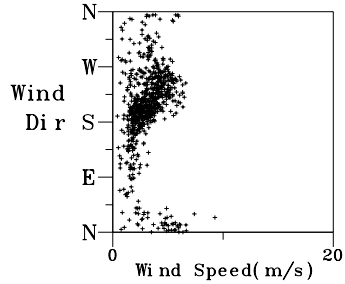
2003/06/01-2003/06/30 TC-7

MEAN= 4.2m/s MAX=13.4m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:22% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:34% E~S:15% S~W:48% W~N: 3% Calm: 0%



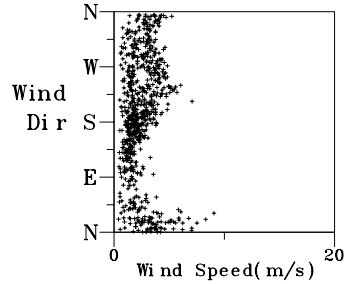
2003/07/01-2003/07/31 TC-7

MEAN= 3.1m/s MAX= 9.3m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:90% 5~10:10% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 8% E~S:14% S~W:68% W~N:10% Calm: 0%



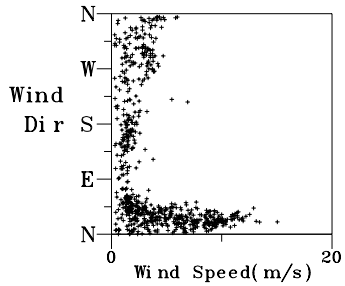
2003/08/01-2003/08/31 TC-7

MEAN= 2.5m/s MAX= 9.1m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:96% 5~10: 4% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:18% E~S:25% S~W:34% W~N:23% Calm: 0%



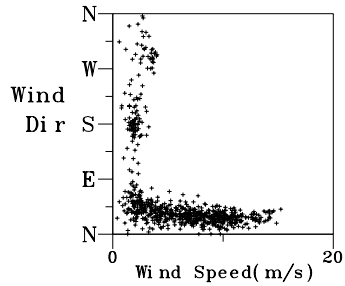
2003/09/01-2003/09/30 TC-7

MEAN= 4.0m/s MAX=15.1m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:71% 5~10:24% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:65% E~S:11% S~W: 8% W~N:16% Calm: 0%



2003/10/01-2003/10/31 TC-7

MEAN= 6.0m/s MAX=15.2m/s(NE) NO= 732(98%)
< 5 m/s:47% 5~10:37% 10~15:16% >15: 0%
N~E:84% E~S: 5% S~W: 6% W~N: 5% Calm: 0%



2003/11/01-2003/11/30 TC-7

MEAN= 7.7m/s MAX=17.2m/s(NNE) NO= 676(94%)
< 5 m/s:35% 5~10:26% 10~15:35% >15: 4%
N~E:90% E~S: 5% S~W: 1% W~N: 4% Calm: 0%

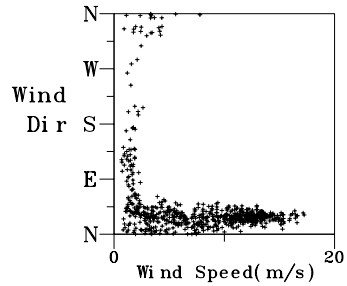


圖 10-1-3　2003年臺中風速 (7站) 與風向 (7站) 關係圖

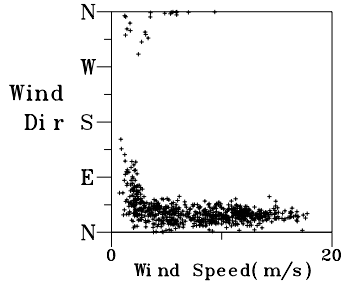
W02CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

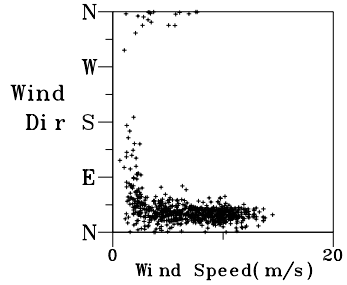
2003/12/01-2003/12/31 TC-7

MEAN= 7.7m/s MAX=17.8m/s(NNE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:35% 5~10:31% 10~15:30% >15: 4%
N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0%



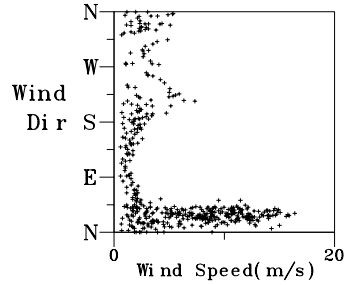
2004/01/01-2004/01/31 TC-7

MEAN= 6.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:33% 5~10:48% 10~15:19% >15: 0%
N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0%



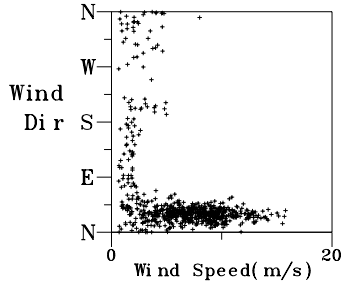
2004/02/01-2004/02/29 TC-7

MEAN= 5.7m/s MAX=16.4m/s(NNE) NO= 466(67%)
< 5 m/s:54% 5~10:25% 10~15:20% >15: 1%
N~E:68% E~S:10% S~W:11% W~N:11% Calm: 0%



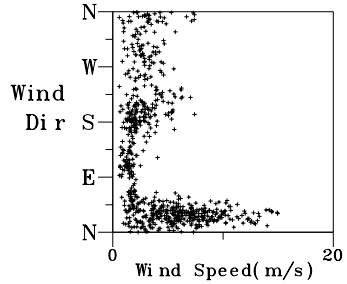
2004/03/01-2004/03/31 TC-7

MEAN= 6.6m/s MAX=15.8m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:53% 10~15:14% >15: 1%
N~E:88% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 5% Calm: 0%



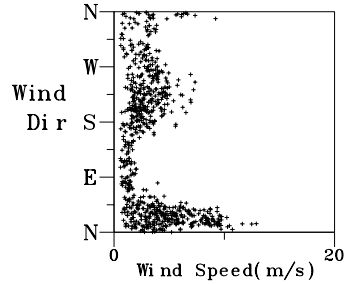
2004/04/01-2004/04/30 TC-7

MEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:66% 5~10:28% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:54% E~S:14% S~W:19% W~N:13% Calm: 0%



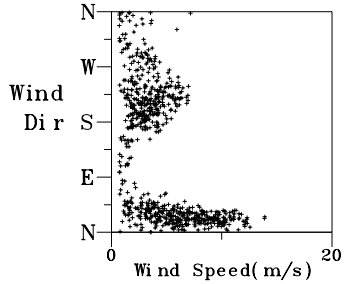
2004/05/01-2004/05/31 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=12.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:79% 5~10:20% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:45% E~S:11% S~W:30% W~N:14% Calm: 0%



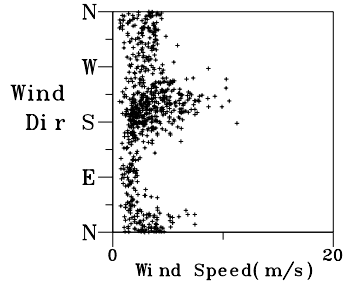
2004/06/01-2004/06/30 TC-7

MEAN= 4.7m/s MAX=13.9m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:62% 5~10:31% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:50% E~S: 8% S~W:33% W~N: 9% Calm: 0%



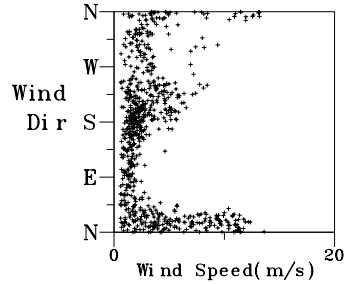
2004/07/01-2004/07/31 TC-7

MEAN= 3.2m/s MAX=11.3m/s(S) NO= 736(99%)
< 5 m/s:86% 5~10:13% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:18% E~S:17% S~W:46% W~N:19% Calm: 0%



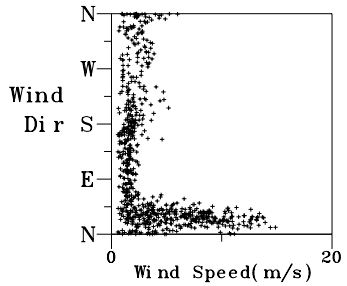
2004/08/01-2004/08/31 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:79% 5~10:15% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:33% E~S:18% S~W:32% W~N:17% Calm: 0%



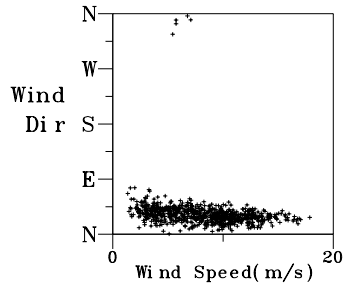
2004/09/01-2004/09/30 TC-7

MEAN= 3.9m/s MAX=14.9m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:73% 5~10:19% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:58% E~S:17% S~W:12% W~N:13% Calm: 0%



2004/10/01-2004/10/31 TC-7

MEAN= 8.1m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:24% 5~10:43% 10~15:30% >15: 3%
N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%



2004/11/01-2004/11/30 TC-7

MEAN= 5.3m/s MAX=14.6m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:59% 5~10:23% 10~15:18% >15: 0%
N~E:83% E~S: 8% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 0%

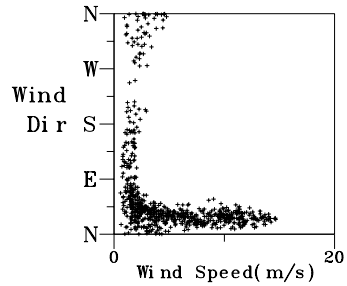


圖 10-1-4　2004年臺中風速 (7站) 與風向 (7站) 關係圖

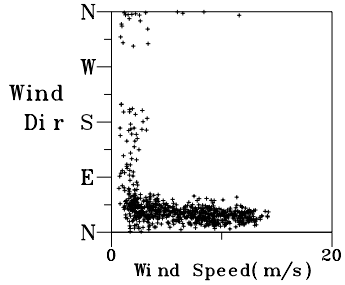
W03CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

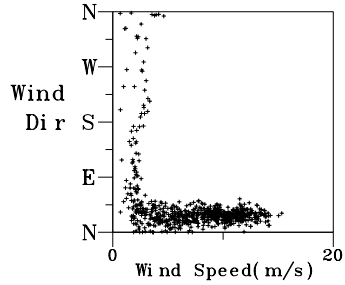
2004/12/01-2004/12/31 TC-7

MEAN= 6.3m/s MAX=14.2m/s(NNE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:44% 5~10:36% 10~15:20% >15: 0%
N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%



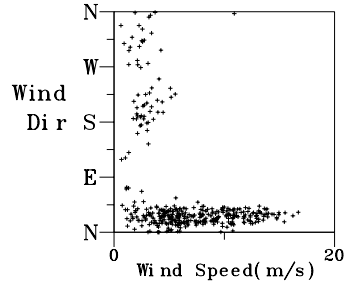
2005/01/01-2005/01/31 TC-7

MEAN= 7.4m/s MAX=15.3m/s(NNE) NO= 690(93%)
< 5 m/s:31% 5~10:38% 10~15:31% >15: 0%
N~E:93% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%



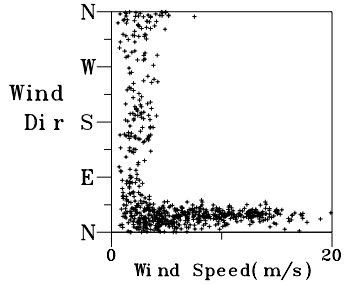
2005/02/03-2005/02/27 TC-7

MEAN= 6.7m/s MAX=16.7m/s(NNE) NO= 370(55%)
< 5 m/s:40% 5~10:38% 10~15:21% >15: 1%
N~E:83% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 6% Calm: 0%



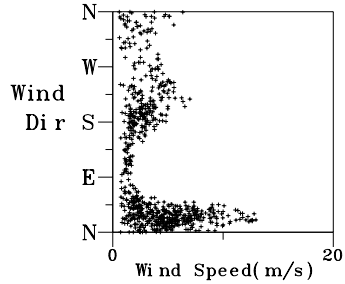
2005/03/01-2005/03/31 TC-7

MEAN= 5.9m/s MAX=19.9m/s(NNE) NO= 688(92%)
< 5 m/s:55% 5~10:25% 10~15:17% >15: 3%
N~E:77% E~S: 7% S~W: 6% W~N:10% Calm: 0%



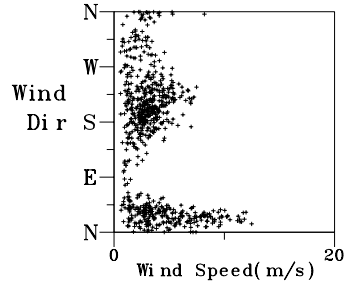
2005/04/01-2005/04/30 TC-7

MEAN= 3.9m/s MAX=13.0m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:72% 5~10:25% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:59% E~S:11% S~W:21% W~N: 9% Calm: 0%



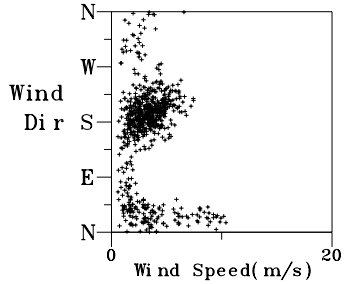
2005/05/01-2005/05/31 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=12.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:81% 5~10:17% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:35% E~S:12% S~W:42% W~N:11% Calm: 0%



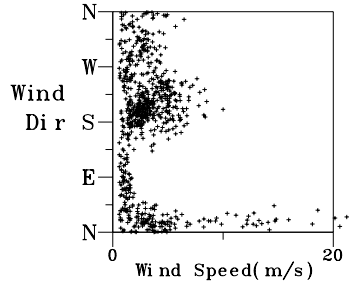
2005/06/01-2005/06/30 TC-7

MEAN= 3.4m/s MAX=10.4m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:88% 5~10:12% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:21% E~S:21% S~W:53% W~N: 5% Calm: 0%



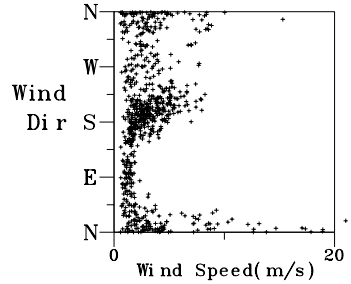
2005/07/01-2005/07/31 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=26.1m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:84% 5~10:12% 10~15: 2% >15: 2%
N~E:26% E~S:11% S~W:47% W~N:16% Calm: 0%



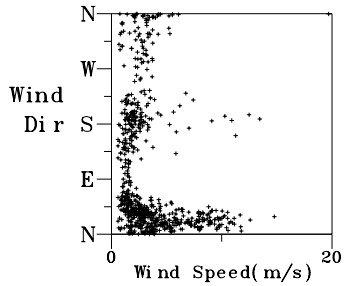
2005/08/01-2005/08/31 TC-7

MEAN= 3.3m/s MAX=23.5m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:85% 5~10:13% 10~15: 1% >15: 1%
N~E:24% E~S:18% S~W:36% W~N:22% Calm: 0%



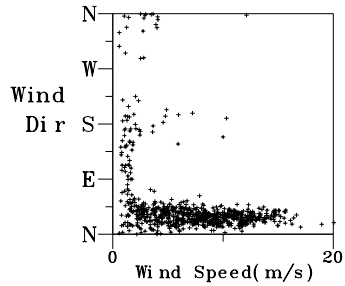
2005/09/01-2005/09/30 TC-7

MEAN= 3.7m/s MAX=26.2m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:78% 5~10:18% 10~15: 3% >15: 1%
N~E:63% E~S:12% S~W:13% W~N:12% Calm: 0%



2005/10/01-2005/10/31 TC-7

MEAN= 7.2m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:35% 5~10:37% 10~15:25% >15: 3%
N~E:90% E~S: 5% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%



2005/11/01-2005/11/30 TC-7

MEAN= 5.9m/s MAX=17.5m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:51% 5~10:30% 10~15:18% >15: 1%
N~E:77% E~S: 8% S~W: 5% W~N:10% Calm: 0%

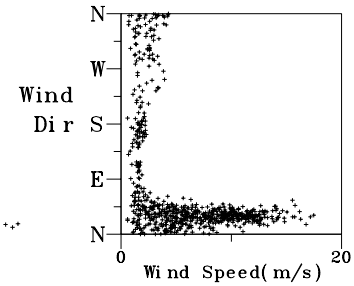


圖 10-1-5　2005年臺中風速 (7站) 與風向 (7站) 關係圖

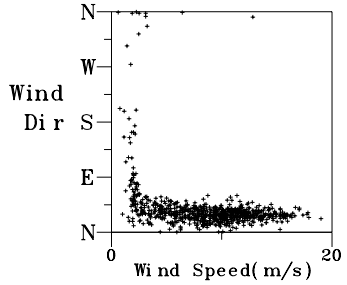
W04CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

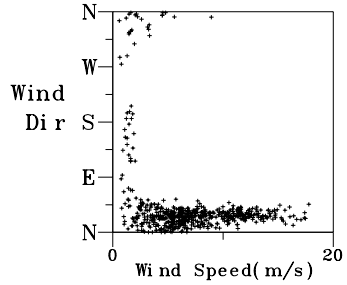
2005/12/01-2005/12/31 TC-7

MEAN= 8.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 719(97%)
< 5 m/s:23% 5~10:38% 10~15:34% >15: 5%
N~E:95% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%



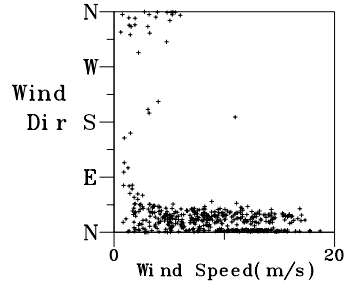
2006/01/01-2006/01/31 TC-7

MEAN= 7.0m/s MAX=17.8m/s(NE) NO= 575(77%)
< 5 m/s:32% 5~10:44% 10~15:21% >15: 3%
N~E:92% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0%



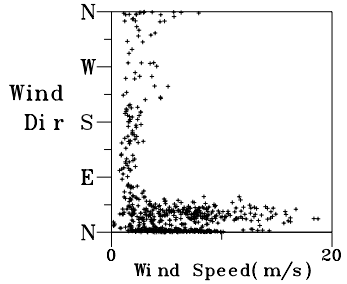
2006/02/01-2006/02/28 TC-7

MEAN= 8.6m/s MAX=18.7m/s(N) NO= 483(72%)
< 5 m/s:24% 5~10:34% 10~15:35% >15: 7%
N~E:93% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0%



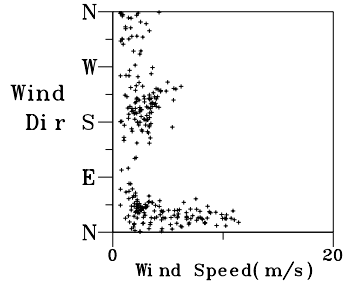
2006/03/01-2006/03/28 TC-7

MEAN= 5.5m/s MAX=18.7m/s(NNE) NO= 611(82%)
< 5 m/s:53% 5~10:37% 10~15: 9% >15: 1%
N~E:82% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 1%



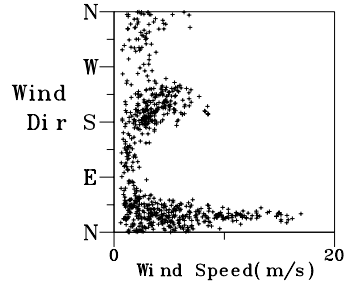
2006/04/19-2006/04/30 TC-7

MEAN= 3.6m/s MAX=11.4m/s(NNE) NO= 263(37%)
< 5 m/s:79% 5~10:18% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:51% E~S: 9% S~W:30% W~N:10% Calm: 0%



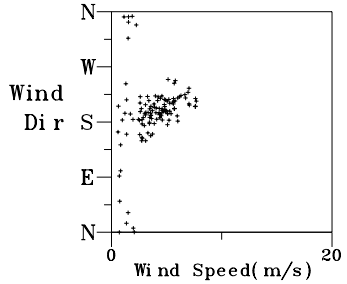
2006/05/01-2006/05/31 TC-7

MEAN= 4.4m/s MAX=16.9m/s(NNE) NO= 725(97%)
< 5 m/s:69% 5~10:24% 10~15: 6% >15: 1%
N~E:53% E~S:10% S~W:28% W~N: 9% Calm: 0%



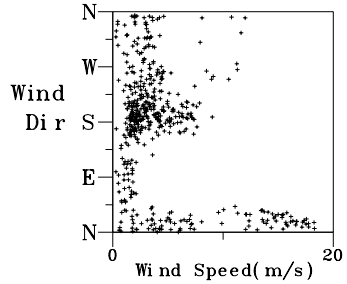
2006/06/01-2006/06/23 TC-7

MEAN= 3.9m/s MAX= 7.7m/s(SW) NO= 121(17%)
< 5 m/s:73% 5~10:27% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 5% E~S:16% S~W:74% W~N: 5% Calm: 0%



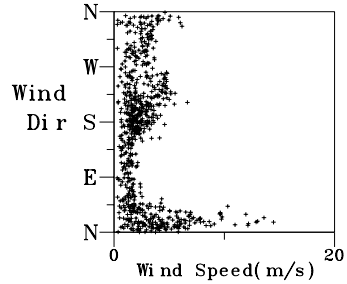
2006/07/11-2006/07/31 TC-7

MEAN= 4.4m/s MAX=18.3m/s(N) NO= 491(66%)
< 5 m/s:74% 5~10:15% 10~15: 6% >15: 5%
N~E:25% E~S:18% S~W:44% W~N:13% Calm: 0%



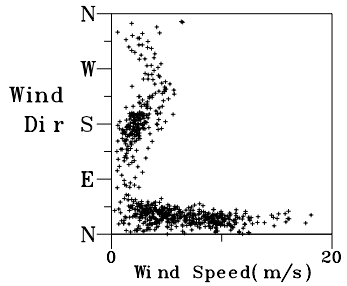
2006/08/01-2006/08/31 TC-7

MEAN= 2.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:90% 5~10: 9% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:35% E~S:18% S~W:31% W~N:16% Calm: 0%



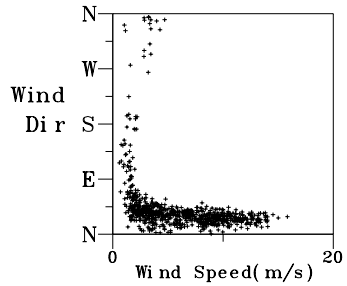
2006/09/01-2006/09/30 TC-7

MEAN= 5.1m/s MAX=18.1m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:62% 5~10:29% 10~15: 8% >15: 1%
N~E:67% E~S:14% S~W:15% W~N: 4% Calm: 0%



2006/10/01-2006/10/31 TC-7

MEAN= 6.1m/s MAX=15.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:47% 5~10:36% 10~15:17% >15: 0%
N~E:93% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%



2006/11/01-2006/11/30 TC-7

MEAN= 5.0m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:59% 5~10:31% 10~15:10% >15: 0%
N~E:82% E~S:10% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0%

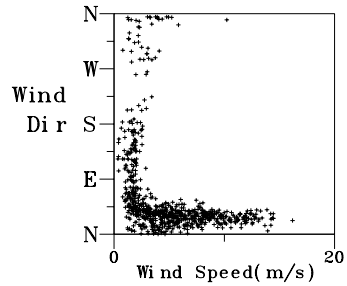


圖 10-1-6　2006年臺中風速 (7站) 與風向 (7站) 關係圖

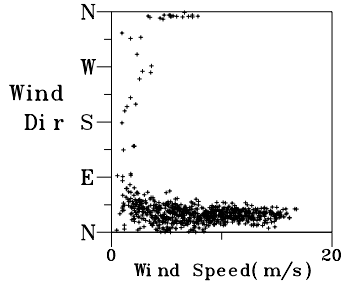
W05CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

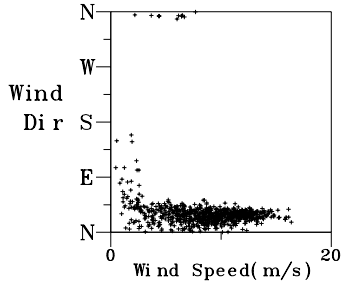
2006/12/01-2006/12/31 TC-7

MEAN= 7.7m/s MAX=16.8m/s(NE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:29% 5~10:40% 10~15:28% >15: 3%
N~E:95% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%



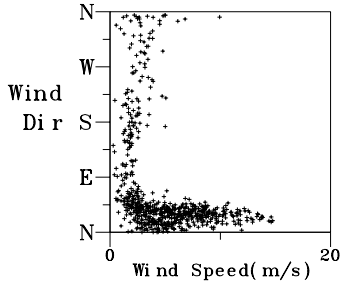
2007/01/01-2007/01/31 TC-7

MEAN= 8.5m/s MAX=16.4m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:17% 5~10:47% 10~15:35% >15: 1%
N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%



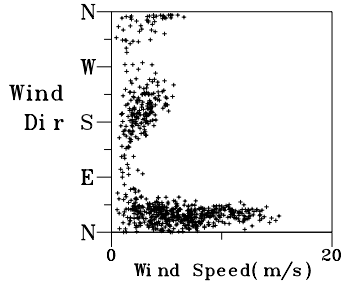
2007/02/01-2007/02/28 TC-7

MEAN= 5.0m/s MAX=14.7m/s(NNE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:57% 5~10:35% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:79% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0%



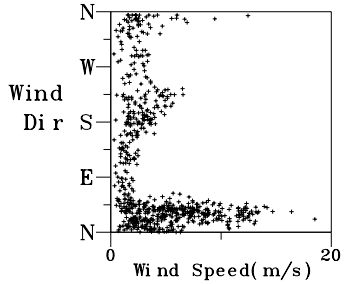
2007/03/01-2007/03/31 TC-7

MEAN= 5.2m/s MAX=15.2m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:57% 5~10:33% 10~15:10% >15: 0%
N~E:68% E~S: 7% S~W:18% W~N: 7% Calm: 0%



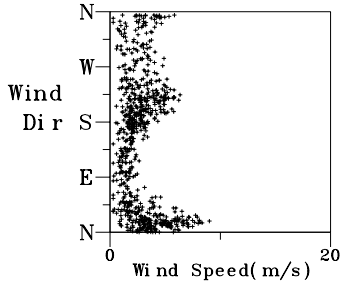
2007/04/01-2007/04/30 TC-7

MEAN= 4.4m/s MAX=18.5m/s(NNE) NO= 679(94%)
< 5 m/s:67% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:64% E~S:11% S~W:14% W~N:11% Calm: 0%



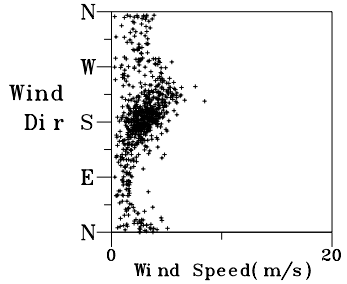
2007/05/01-2007/05/31 TC-7

MEAN= 2.9m/s MAX= 9.0m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:89% 5~10:11% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:35% E~S:19% S~W:32% W~N:13% Calm: 1%



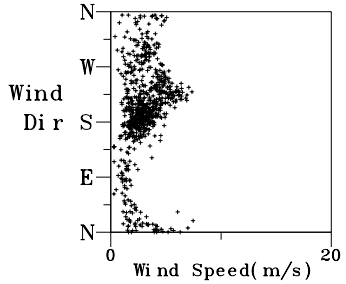
2007/06/01-2007/06/30 TC-7

MEAN= 2.8m/s MAX= 8.4m/s(SW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:94% 5~10: 6% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:11% E~S:30% S~W:49% W~N:10% Calm: 0%



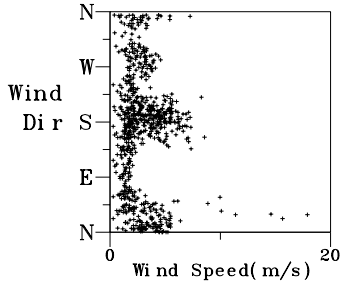
2007/07/01-2007/07/31 TC-7

MEAN= 3.1m/s MAX= 7.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:92% 5~10: 8% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:10% E~S:19% S~W:56% W~N:15% Calm: 0%



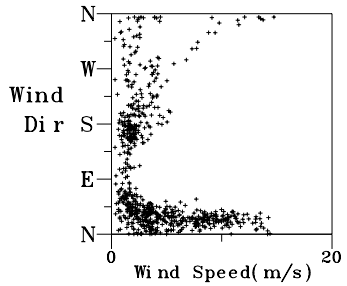
2007/08/01-2007/08/31 TC-7

MEAN= 3.0m/s MAX=17.9m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:89% 5~10:11% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:24% E~S:25% S~W:35% W~N:15% Calm: 1%



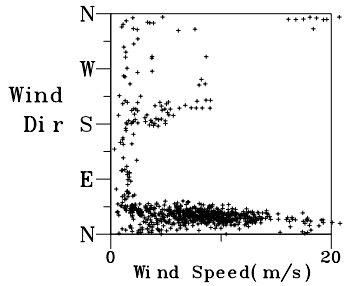
2007/09/01-2007/09/30 TC-7

MEAN= 4.2m/s MAX=14.7m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:70% 5~10:21% 10~15: 9% >15: 0%
N~E:64% E~S:16% S~W:12% W~N: 8% Calm: 0%



2007/10/01-2007/10/31 TC-7

MEAN= 7.3m/s MAX=20.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:43% 10~15:20% >15: 5%
N~E:85% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%



2007/11/01-2007/11/30 TC-7

MEAN= 9.9m/s MAX=23.3m/s(NNE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:18% 5~10:31% 10~15:38% >15:13%
N~E:99% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%

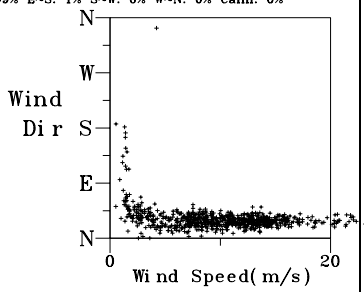


圖 10-1-7　2007年臺中風速 (7站) 與風向 (7站) 關係圖

W06CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

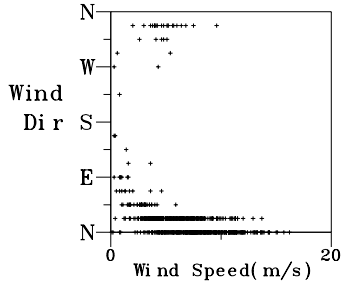
RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

1995/12 TC-W

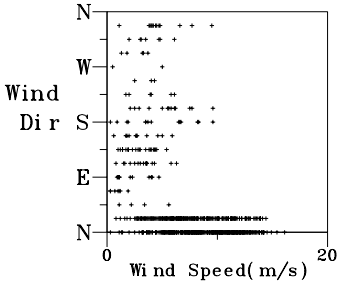
1996/01/01-1996/01/31 TC-W

MEAN= 6.5m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 742(100%)
< 5 m/s:35% 5~10:50% 10~15:14% >15: 1%
N~E:94% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 4% Calm: 0%



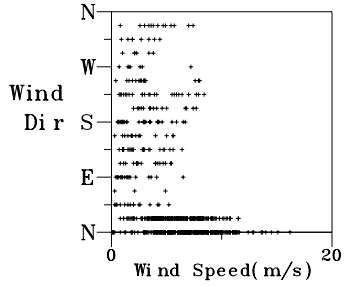
1996/02/01-1996/02/29 TC-W

MEAN= 7.5m/s MAX=16.1m/s(N) NO= 696(100%)
< 5 m/s:26% 5~10:45% 10~15:29% >15: 0%
N~E:83% E~S: 8% S~W: 5% W~N: 4% Calm: 0%



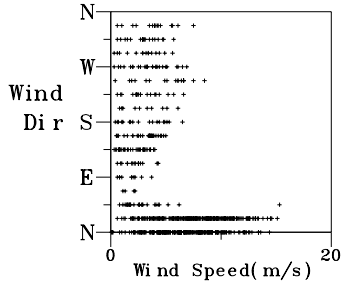
1996/03/01-1996/03/31 TC-W

MEAN= 5.6m/s MAX=16.2m/s(N) NO= 740(99%)
< 5 m/s:44% 5~10:50% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:73% E~S:10% S~W:11% W~N: 5% Calm: 1%



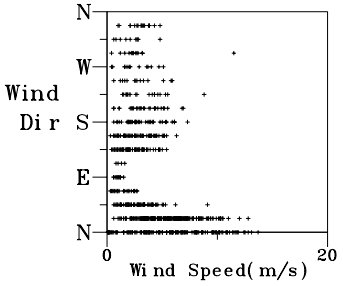
1996/04/01-1996/04/30 TC-W

MEAN= 5.7m/s MAX=15.3m/s(NE) NO= 719(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:39% 10~15:12% >15: 0%
N~E:69% E~S:12% S~W: 9% W~N:10% Calm: 0%



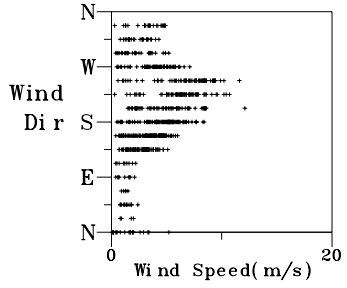
1996/05/01-1996/05/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 740(99%)
< 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:59% E~S:19% S~W:14% W~N: 7% Calm: 1%



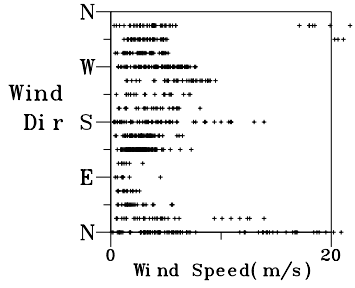
1996/06/01-1996/06/30 TC-W

MEAN= 4.0m/s MAX=12.1m/s(SSW) NO= 716(99%)
< 5 m/s:70% 5~10:29% 10~15: 1% >15: 0%
N~E: 5% E~S:34% S~W:41% W~N:19% Calm: 1%



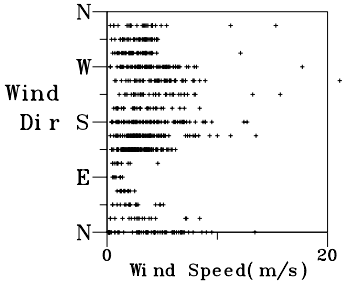
1996/07/01-1996/07/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=21.7m/s(NNW) NO= 741(100%)
< 5 m/s:75% 5~10:19% 10~15: 3% >15: 3%
N~E:20% E~S:31% S~W:19% W~N:30% Calm: 0%



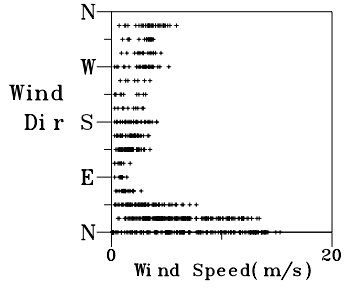
1996/08/01-1996/08/31 TC-W

MEAN= 3.5m/s MAX=21.1m/s(WSW) NO= 743(100%)
< 5 m/s:80% 5~10:18% 10~15: 1% >15: 1%
N~E:14% E~S:34% S~W:26% W~N:25% Calm: 1%



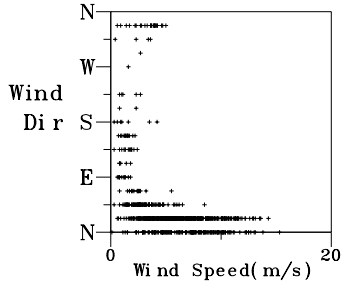
1996/09/01-1996/09/30 TC-W

MEAN= 4.3m/s MAX=15.3m/s(N) NO= 714(99%)
< 5 m/s:69% 5~10:20% 10~15:11% >15: 0%
N~E:59% E~S:18% S~W: 8% W~N:13% Calm: 2%



1996/10/01-1996/10/31 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=15.3m/s(N) NO= 742(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:41% 10~15:10% >15: 0%
N~E:88% E~S: 6% S~W: 2% W~N: 4% Calm: 0%



1996/11/01-1996/11/30 TC-W

MEAN= 6.8m/s MAX=15.5m/s(N) NO= 715(99%)
< 5 m/s:37% 5~10:38% 10~15:25% >15: 0%
N~E:82% E~S: 7% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 2%

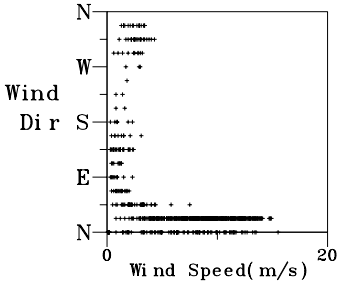


圖10-1-8 1996年臺中風速 (W 站) 與風向 (W 站) 關係圖

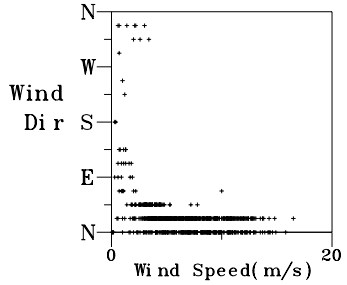
W95CTCW0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

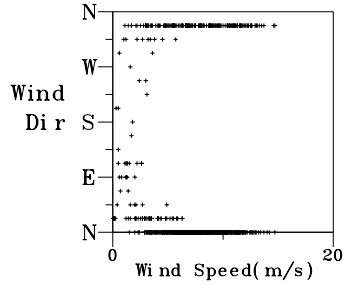
1996/12/01-1996/12/31 TC-W

MEAN= 6.5m/s MAX=16.5m/s(NNE) NO= 740(99%)
< 5 m/s:39% 5~10:44% 10~15:17% >15: 0%
N~E:96% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 1% Calm: 0%



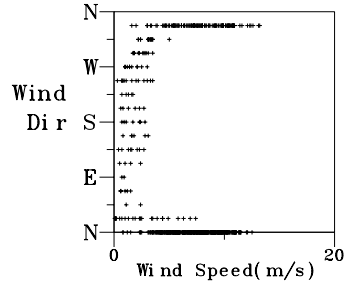
1997/01/01-1997/01/31 TC-W

MEAN= 7.1m/s MAX=14.7m/s(NNW) NO= 741(100%)
< 5 m/s:25% 5~10:55% 10~15:20% >15: 0%
N~E:71% E~S: 2% S~W: 1% W~N:25% Calm: 1%



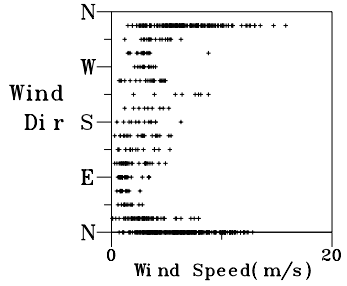
1997/02/01-1997/02/28 TC-W

MEAN= 6.5m/s MAX=13.2m/s(NNW) NO= 662(99%)
< 5 m/s:29% 5~10:60% 10~15:11% >15: 0%
N~E:66% E~S: 3% S~W: 5% W~N:25% Calm: 1%



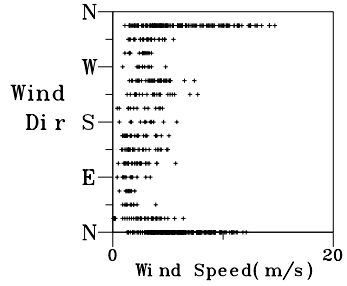
1997/03/01-1997/03/31 TC-W

MEAN= 5.0m/s MAX=15.8m/s(NNW) NO= 742(100%)
< 5 m/s:55% 5~10:38% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:51% E~S:12% S~W: 7% W~N:30% Calm: 0%



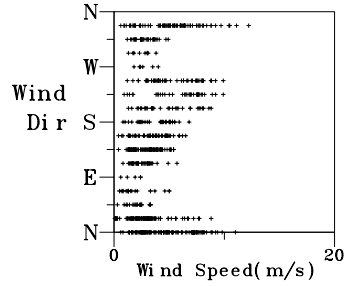
1997/04/01-1997/04/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=14.7m/s(NNW) NO= 714(99%)
< 5 m/s:63% 5~10:31% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:45% E~S:13% S~W:12% W~N:29% Calm: 1%



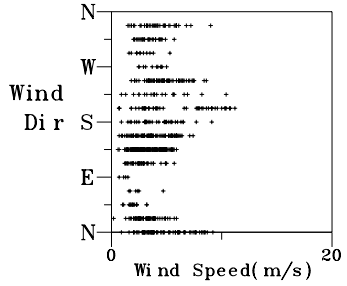
1997/05/01-1997/05/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(NNW) NO= 727(98%)
< 5 m/s:73% 5~10:26% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:34% E~S:27% S~W:21% W~N:17% Calm: 1%



1997/06/01-1997/06/30 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=11.2m/s(SSW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:78% 5~10:21% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:20% E~S:44% S~W:24% W~N:12% Calm: 0%



1997/07 TC-W

1997/08 TC-W

1997/09 TC-W

1997/10 TC-W

1997/11 TC-W

圖 10-1-9 1997年臺中風速 (W 站) 與風向 (W 站) 關係圖

W96CTCW0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

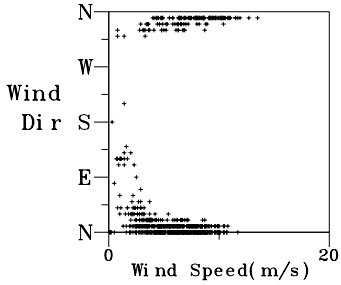
RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

2003/12 TC-W

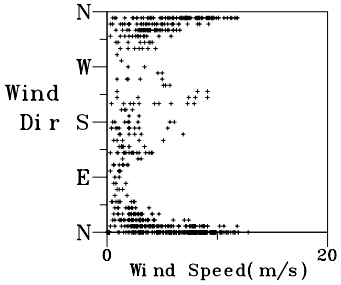
2004/01/01-2004/01/31 TC-W

MEAN= 6.0m/s MAX=13.5m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:36% 5~10:58% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:77% E~S: 2% S~W: 0% W~N:20% Calm: 1%



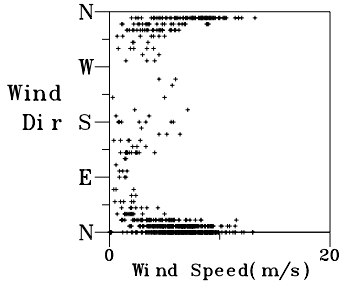
2004/02/01-2004/02/29 TC-W

MEAN= 4.9m/s MAX=12.8m/s(N) NO= 696(100%)
< 5 m/s:56% 5~10:40% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:56% E~S: 9% S~W: 6% W~N:27% Calm: 2%



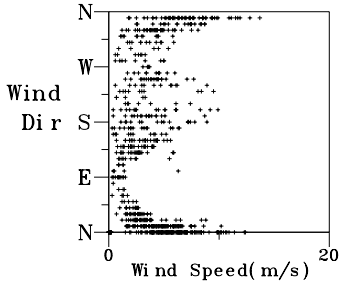
2004/03/01-2004/03/31 TC-W

MEAN= 5.8m/s MAX=13.2m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:37% 5~10:59% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:72% E~S: 5% S~W: 2% W~N:20% Calm: 1%



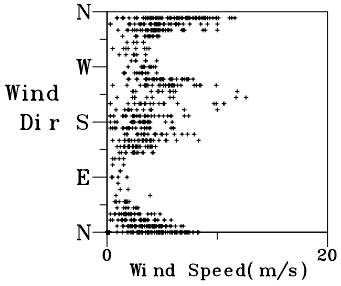
2004/04/01-2004/04/30 TC-W

MEAN= 4.2m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:65% 5~10:32% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:43% E~S:18% S~W:15% W~N:22% Calm: 2%



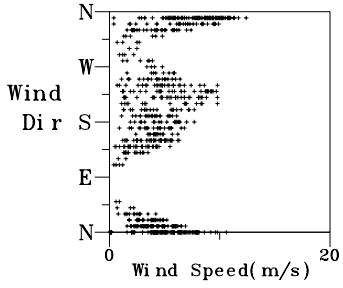
2004/05/01-2004/05/31 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=12.6m/s(SW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:29% E~S:17% S~W:24% W~N:27% Calm: 3%



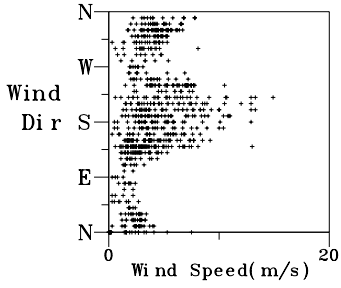
2004/06/01-2004/06/30 TC-W

MEAN= 4.8m/s MAX=12.4m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:57% 5~10:40% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:30% E~S:18% S~W:26% W~N:25% Calm: 1%



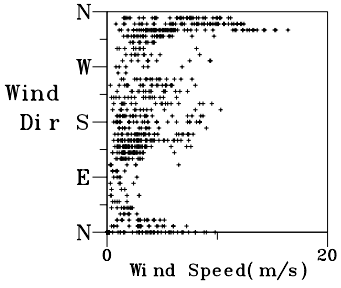
2004/07/01-2004/07/31 TC-W

MEAN= 4.0m/s MAX=14.9m/s(SW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:72% 5~10:25% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:12% E~S:31% S~W:33% W~N:22% Calm: 2%



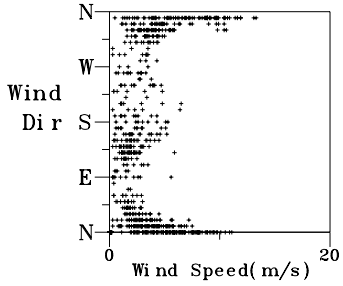
2004/08/01-2004/08/31 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=16.4m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:73% 5~10:23% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:15% E~S:29% S~W:21% W~N:32% Calm: 3%



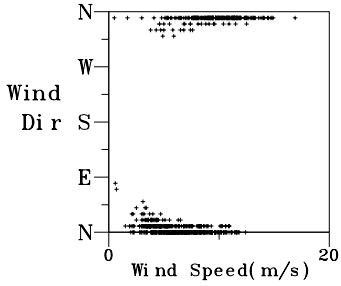
2004/09/01-2004/09/30 TC-W

MEAN= 3.7m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:23% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:39% E~S:19% S~W: 9% W~N:28% Calm: 5%



2004/10/01-2004/10/31 TC-W

MEAN= 7.1m/s MAX=16.9m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:26% 5~10:56% 10~15:18% >15: 0%
N~E:69% E~S: 0% S~W: 0% W~N:31% Calm: 0%



2004/11/01-2004/11/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=13.7m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:61% 5~10:34% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:54% E~S: 5% S~W: 3% W~N:34% Calm: 4%

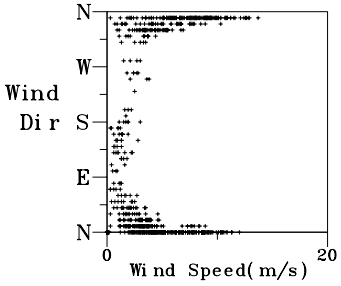


圖10-1-10 2004年臺中風速 (W 站) 與風向 (W 站) 關係圖

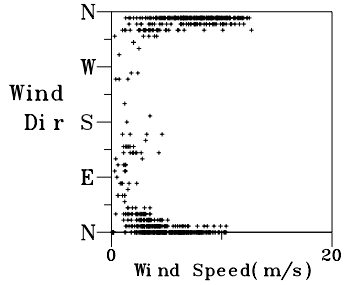
W03CTCW0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

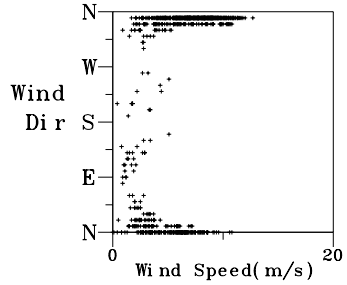
2004/12/01-2004/12/31 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=12.7m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:43% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:52% E~S: 4% S~W: 1% W~N:42% Calm: 1%



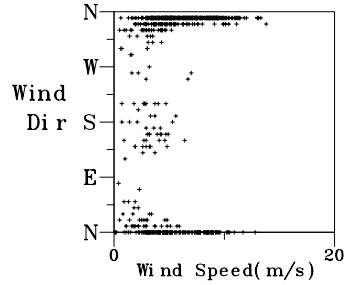
2005/01/01-2005/01/31 TC-W

MEAN= 6.0m/s MAX=12.7m/s(N) NO= 732(98%)
< 5 m/s:36% 5~10:57% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:31% E~S: 3% S~W: 2% W~N:64% Calm: 0%



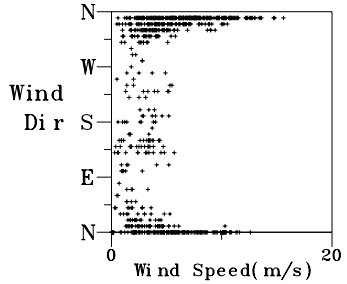
2005/02/01-2005/02/28 TC-W

MEAN= 5.5m/s MAX=13.8m/s(NNW) NO= 670(100%)
< 5 m/s:49% 5~10:45% 10~15: 6% >15: 0%
N~E:30% E~S: 4% S~W: 3% W~N:62% Calm: 1%



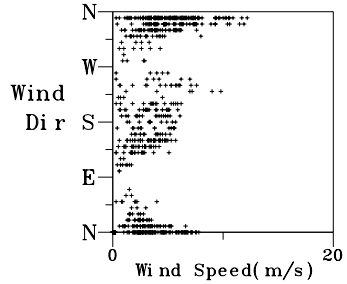
2005/03/01-2005/03/31 TC-W

MEAN= 5.1m/s MAX=15.6m/s(N) NO= 742(100%)
< 5 m/s:56% 5~10:35% 10~15: 9% >15: 0%
N~E:31% E~S: 8% S~W: 5% W~N:55% Calm: 1%



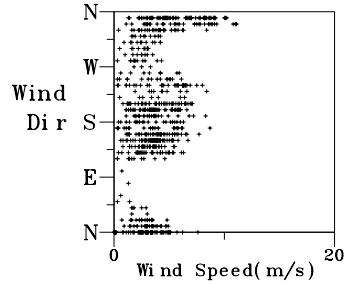
2005/04/01-2005/04/30 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(N) NO= 703(98%)
< 5 m/s:73% 5~10:25% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:26% E~S:17% S~W:15% W~N:39% Calm: 3%



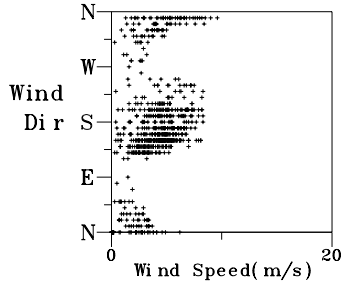
2005/05/01-2005/05/31 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=11.1m/s(NNW) NO= 737(99%)
< 5 m/s:75% 5~10:24% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:17% E~S:27% S~W:29% W~N:26% Calm: 1%



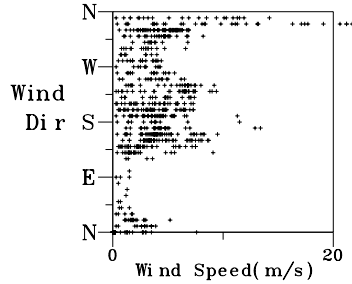
2005/06/01-2005/06/30 TC-W

MEAN= 4.0m/s MAX= 9.6m/s(N) NO= 719(100%)
< 5 m/s:70% 5~10:30% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:10% E~S:49% S~W:24% W~N:14% Calm: 3%



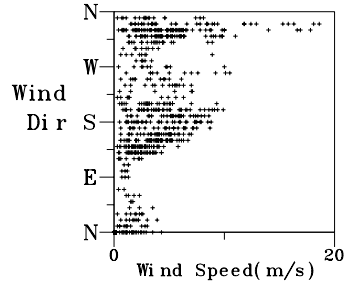
2005/07/01-2005/07/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=24.6m/s(NNW) NO= 742(100%)
< 5 m/s:72% 5~10:24% 10~15: 2% >15: 2%
N~E: 8% E~S:26% S~W:33% W~N:29% Calm: 4%



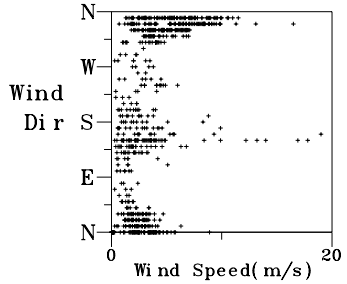
2005/08/01-2005/08/31 TC-W

MEAN= 3.7m/s MAX=22.4m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:75% 5~10:23% 10~15: 1% >15: 1%
N~E: 9% E~S:30% S~W:25% W~N:31% Calm: 5%



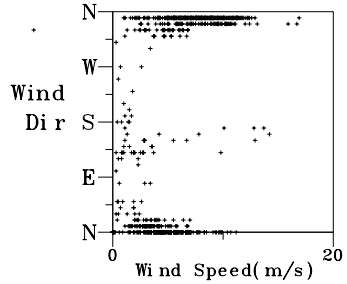
2005/09/01-2005/09/30 TC-W

MEAN= 3.8m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:76% 5~10:22% 10~15: 1% >15: 1%
N~E:28% E~S:18% S~W: 9% W~N:41% Calm: 4%



2005/10/01-2005/10/31 TC-W

MEAN= 5.9m/s MAX=25.8m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:40% 5~10:49% 10~15:10% >15: 1%
N~E:39% E~S: 5% S~W: 1% W~N:54% Calm: 1%



2005/11/01-2005/11/30 TC-W

MEAN= 4.8m/s MAX=14.3m/s(N) NO= 719(100%)
< 5 m/s:54% 5~10:42% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:36% E~S: 6% S~W: 5% W~N:50% Calm: 3%

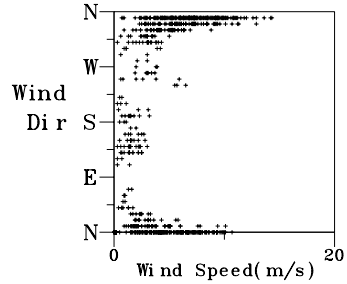


圖10-1-11 2005年臺中風速 (W 站) 與風向 (W 站) 關係圖

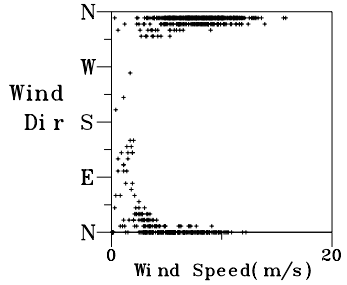
W04CTCW0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

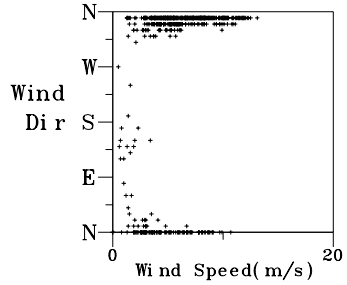
2005/12/01-2005/12/31 TC-W

MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:27% 5~10:60% 10~15:13% >15: 0%
N~E:33% E~S: 2% S~W: 0% W~N:64% Calm: 1%



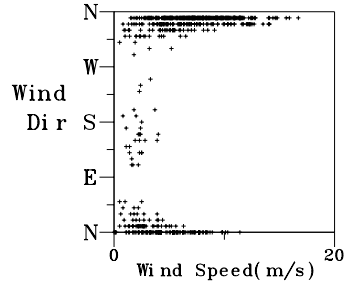
2006/01/08-2006/01/31 TC-W

MEAN= 5.8m/s MAX=13.1m/s(N) NO= 573(77%)
< 5 m/s:40% 5~10:51% 10~15: 9% >15: 0%
N~E:21% E~S: 2% S~W: 0% W~N:77% Calm: 0%



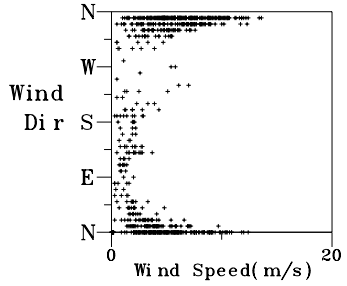
2006/02/01-2006/02/28 TC-W

MEAN= 6.2m/s MAX=16.7m/s(N) NO= 672(100%)
< 5 m/s:39% 5~10:47% 10~15:14% >15: 0%
N~E:24% E~S: 3% S~W: 1% W~N:71% Calm: 1%



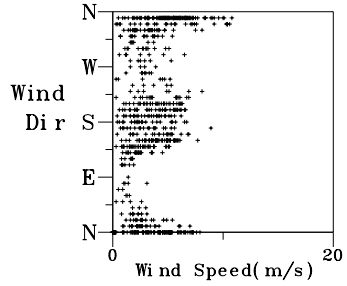
2006/03/01-2006/03/31 TC-W

MEAN= 4.8m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:57% 5~10:38% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:37% E~S: 6% S~W: 4% W~N:51% Calm: 2%



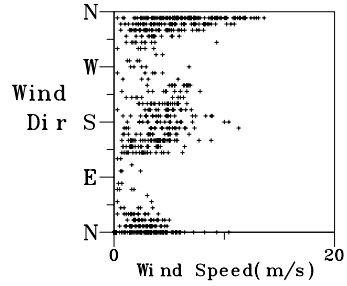
2006/04/01-2006/04/30 TC-W

MEAN= 3.6m/s MAX=10.8m/s(N) NO= 719(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:25% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:23% E~S:22% S~W:22% W~N:30% Calm: 3%



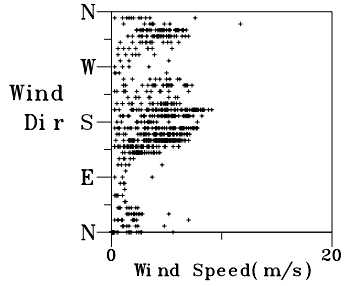
2006/05/01-2006/05/31 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 742(100%)
< 5 m/s:69% 5~10:27% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:25% E~S:19% S~W:17% W~N:35% Calm: 4%



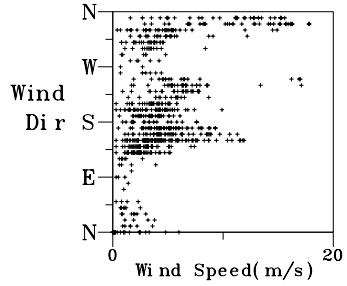
2006/06/01-2006/06/30 TC-W

MEAN= 3.6m/s MAX=11.7m/s(NNW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:71% 5~10:29% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 9% E~S:42% S~W:28% W~N:17% Calm: 4%



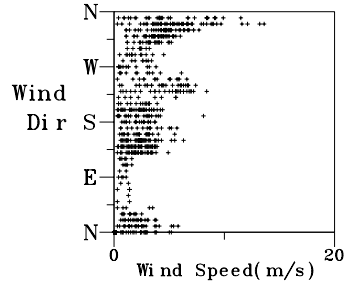
2006/07/01-2006/07/31 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=17.8m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:67% 5~10:26% 10~15: 5% >15: 2%
N~E: 6% E~S:40% S~W:30% W~N:23% Calm: 1%



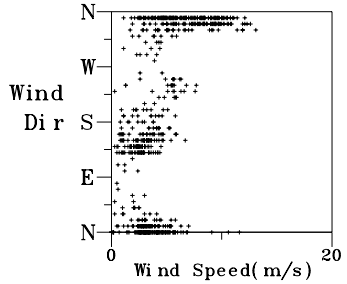
2006/08/01-2006/08/31 TC-W

MEAN= 2.9m/s MAX=13.6m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:84% 5~10:15% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:13% E~S:26% S~W:24% W~N:30% Calm: 7%



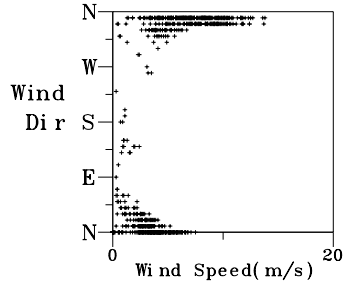
2006/09/01-2006/09/30 TC-W

MEAN= 4.6m/s MAX=13.1m/s(NNW) NO= 708(98%)
< 5 m/s:64% 5~10:31% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:30% E~S:21% S~W: 9% W~N:39% Calm: 1%



2006/10/01-2006/10/31 TC-W

MEAN= 5.0m/s MAX=13.8m/s(N) NO= 710(95%)
< 5 m/s:56% 5~10:37% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:44% E~S: 2% S~W: 1% W~N:51% Calm: 2%



2006/11/01-2006/11/30 TC-W

MEAN= 4.1m/s MAX=12.9m/s(N) NO= 704(98%)
< 5 m/s:65% 5~10:33% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:42% E~S: 8% S~W: 2% W~N:45% Calm: 3%

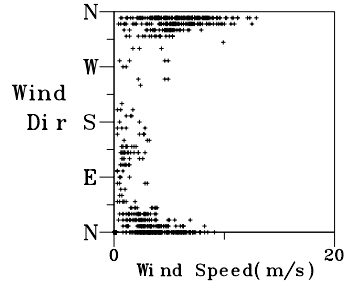


圖10-1-12 2006年臺中風速 (W 站) 與風向 (W 站) 關係圖

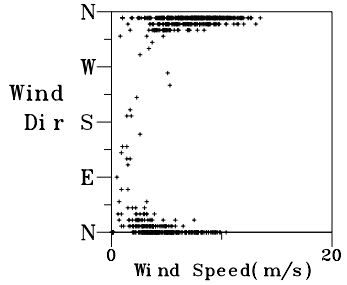
W05CTCW0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

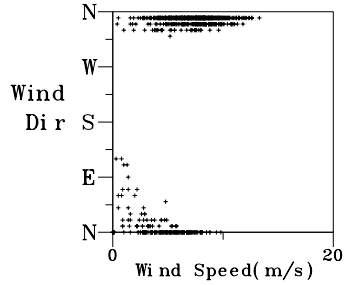
2006/12/01-2006/12/31 TC-W

MEAN= 6.0m/s MAX=13.5m/s(N) NO= 744(100%)
< 5 m/s:38% 5~10:54% 10~15: 8% >15: 0%
N~E:39% E~S: 1% S~W: 1% W~N:58% Calm: 1%



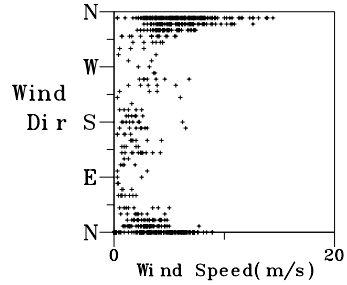
2007/01/01-2007/01/31 TC-W

MEAN= 6.6m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 741(100%)
< 5 m/s:25% 5~10:68% 10~15: 7% >15: 0%
N~E:23% E~S: 1% S~W: 0% W~N:75% Calm: 1%



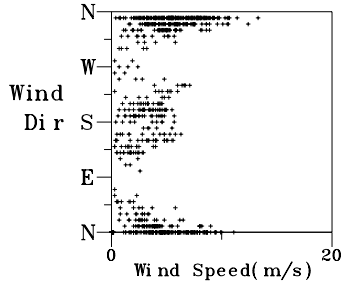
2007/02/01-2007/02/28 TC-W

MEAN= 4.3m/s MAX=14.4m/s(N) NO= 671(100%)
< 5 m/s:62% 5~10:35% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:38% E~S: 7% S~W: 6% W~N:46% Calm: 3%



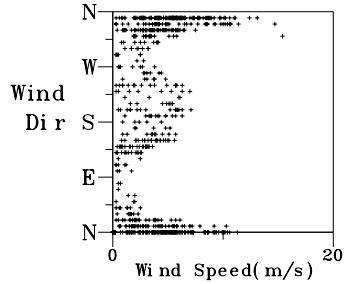
2007/03/01-2007/03/31 TC-W

MEAN= 4.5m/s MAX=13.3m/s(N) NO= 731(98%)
< 5 m/s:61% 5~10:37% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:30% E~S:10% S~W:14% W~N:44% Calm: 2%



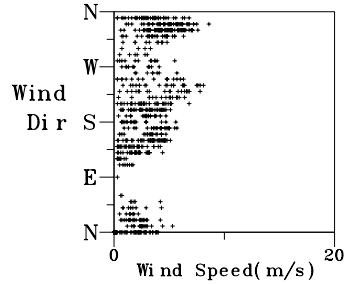
2007/04/01-2007/04/30 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=15.4m/s(NW) NO= 720(100%)
< 5 m/s:68% 5~10:29% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:33% E~S:11% S~W:11% W~N:40% Calm: 5%



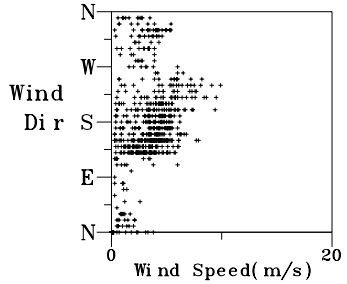
2007/05/01-2007/05/31 TC-W

MEAN= 2.9m/s MAX= 8.6m/s(NNW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:85% 5~10:15% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:14% E~S:22% S~W:25% W~N:32% Calm: 7%



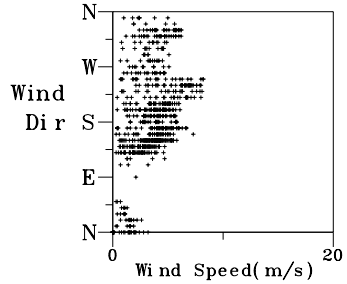
2007/06/01-2007/06/30 TC-W

MEAN= 3.3m/s MAX= 9.9m/s(WSW) NO= 711(99%)
< 5 m/s:82% 5~10:18% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 6% E~S:46% S~W:30% W~N:12% Calm: 6%



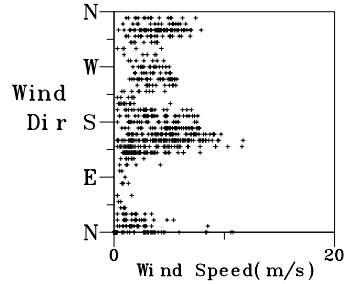
2007/07/01-2007/07/31 TC-W

MEAN= 3.6m/s MAX= 8.2m/s(WSW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:80% 5~10:20% 10~15: 0% >15: 0%
N~E: 6% E~S:39% S~W:38% W~N:16% Calm: 1%



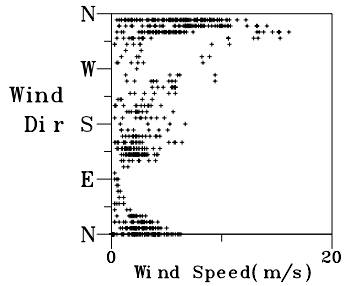
2007/08/01-2007/08/31 TC-W

MEAN= 3.4m/s MAX=11.7m/s(SSE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:74% 5~10:25% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:14% E~S:40% S~W:21% W~N:21% Calm: 4%



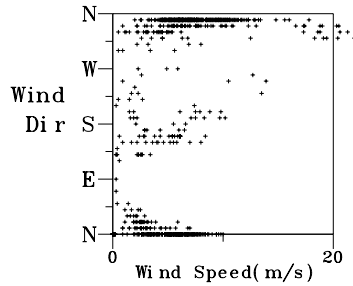
2007/09/01-2007/09/30 TC-W

MEAN= 3.9m/s MAX=16.1m/s(NNW) NO= 716(99%)
< 5 m/s:70% 5~10:25% 10~15: 4% >15: 1%
N~E:26% E~S:20% S~W:10% W~N:40% Calm: 4%



2007/10/01-2007/10/31 TC-W

MEAN= 6.1m/s MAX=25.5m/s(NW) NO= 742(100%)
< 5 m/s:36% 5~10:54% 10~15: 7% >15: 3%
N~E:34% E~S: 6% S~W: 4% W~N:53% Calm: 3%



2007/11/01-2007/11/30 TC-W

MEAN= 7.3m/s MAX=16.3m/s(N) NO= 719(100%)
< 5 m/s:26% 5~10:53% 10~15:20% >15: 1%
N~E:33% E~S: 1% S~W: 0% W~N:65% Calm: 1%

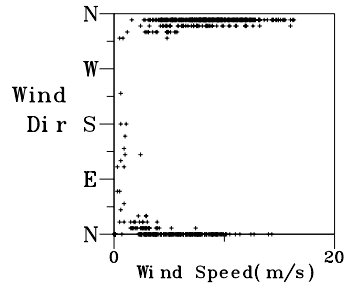


圖10-1-13 2007年臺中風速 (W 站) 與風向 (W 站) 關係圖

W06CTCW0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

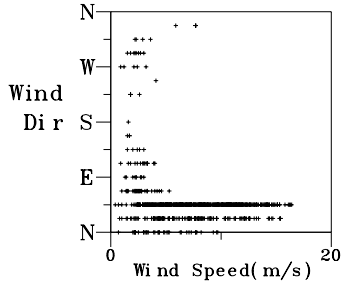
RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

1993/12 TC-3

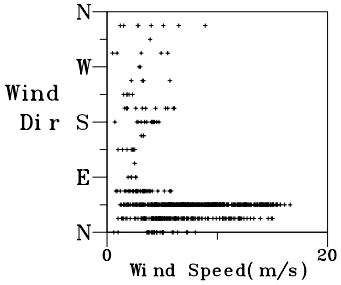
1994/01/01-1994/01/31 TC-3

MEAN= 7.2m/s MAX=16.4m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:33% 5~10:40% 10~15:25% >15: 2%
N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%



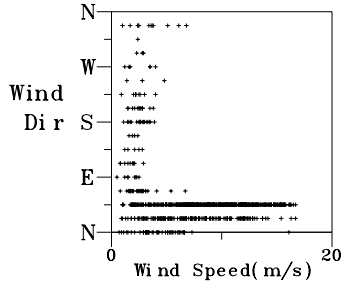
1994/02/01-1994/02/28 TC-3

MEAN= 7.2m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:34% 5~10:42% 10~15:22% >15: 2%
N~E:91% E~S: 2% S~W: 5% W~N: 2% Calm: 0%



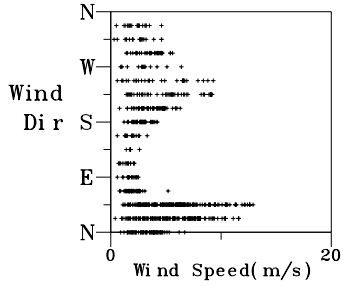
1994/03/01-1994/03/31 TC-3

MEAN= 7.5m/s MAX=16.7m/s(NE) NO= 741(100%)
< 5 m/s:33% 5~10:36% 10~15:27% >15: 4%
N~E:87% E~S: 4% S~W: 6% W~N: 3% Calm: 0%



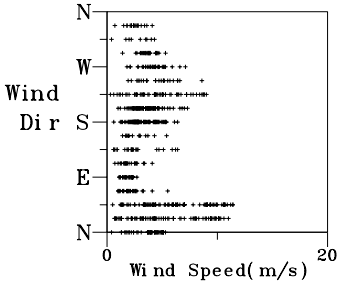
1994/04/01-1994/04/30 TC-3

MEAN= 4.2m/s MAX=12.9m/s(NE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:69% 5~10:28% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:56% E~S: 8% S~W:24% W~N:12% Calm: 0%



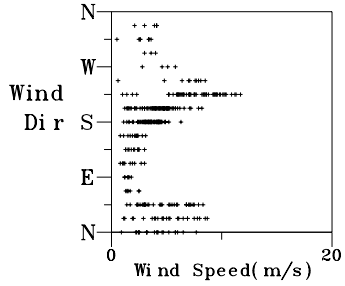
1994/05/01-1994/05/28 TC-3

MEAN= 3.9m/s MAX=11.4m/s(NE) NO= 648(87%)
< 5 m/s:76% 5~10:21% 10~15: 3% >15: 0%
N~E:36% E~S:13% S~W:38% W~N:13% Calm: 0%



1994/06/01-1994/06/15 TC-3

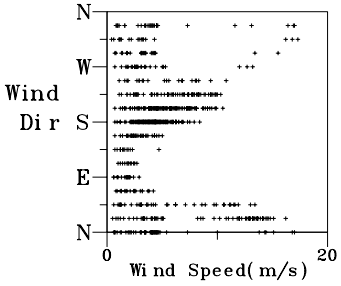
MEAN= 4.4m/s MAX=11.7m/s(SW) NO= 360(50%)
< 5 m/s:68% 5~10:30% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:24% E~S:11% S~W:60% W~N: 5% Calm: 0%



1994/07 TC-3

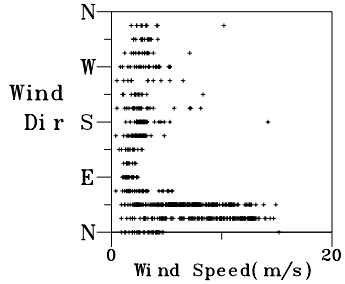
1994/08/01-1994/08/30 TC-3

MEAN= 4.9m/s MAX=17.3m/s(NW) NO= 710(95%)
< 5 m/s:65% 5~10:25% 10~15: 8% >15: 2%
N~E:25% E~S:10% S~W:51% W~N:14% Calm: 0%



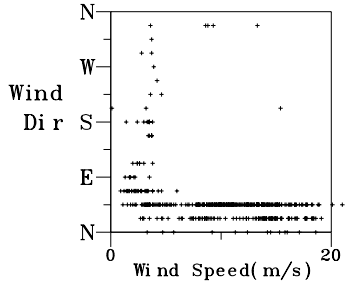
1994/09/01-1994/09/30 TC-3

MEAN= 5.4m/s MAX=15.2m/s(N) NO= 696(97%)
< 5 m/s:55% 5~10:31% 10~15:14% >15: 0%
N~E:63% E~S:12% S~W:14% W~N:11% Calm: 0%



1994/10/01-1994/10/31 TC-3

MEAN= 9.9m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 456(61%)
< 5 m/s:24% 5~10:23% 10~15:37% >15:16%
N~E:91% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 2% Calm: 0%



1994/11/01-1994/11/30 TC-3

MEAN= 5.9m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 705(98%)
< 5 m/s:47% 5~10:37% 10~15:16% >15: 0%
N~E:89% E~S: 7% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%

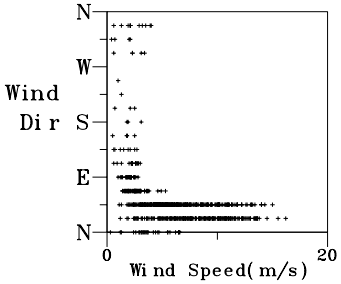


圖10-1-14 1994年臺中風速 (3站) 與風向 (3站) 關係圖

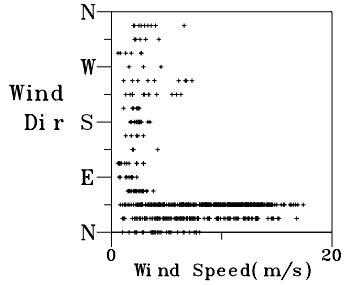
W93CTC30.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

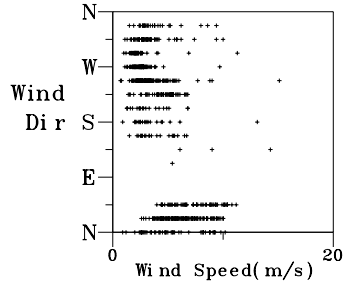
1994/12/01-1994/12/24 TC-3

MEAN= 7.4m/s MAX=17.4m/s(NE) NO= 570(77%)
< 5 m/s:38% 5~10:29% 10~15:31% >15: 2%
N~E:83% E~S: 5% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%



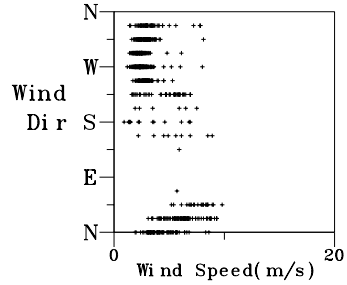
1995/01/01-1995/01/31 TC-3

MEAN= 4.3m/s MAX=15.1m/s(WSW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:66% 5~10:32% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:33% E~S: 3% S~W:32% W~N:32% Calm: 0%



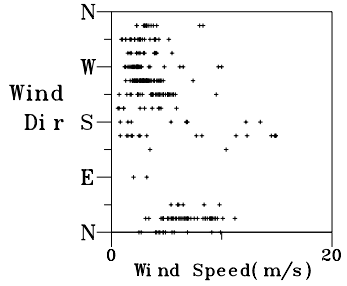
1995/02/01-1995/02/28 TC-3

MEAN= 3.6m/s MAX= 9.8m/s(NE) NO= 672(100%)
< 5 m/s:78% 5~10:22% 10~15: 0% >15: 0%
N~E:26% E~S: 1% S~W:20% W~N:53% Calm: 0%



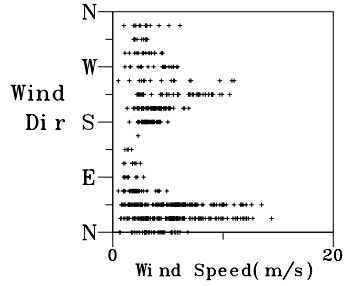
1995/03/01-1995/03/12 TC-3

MEAN= 4.3m/s MAX=14.9m/s(SSE) NO= 288(39%)
< 5 m/s:71% 5~10:25% 10~15: 4% >15: 0%
N~E:22% E~S: 7% S~W:41% W~N:30% Calm: 0%



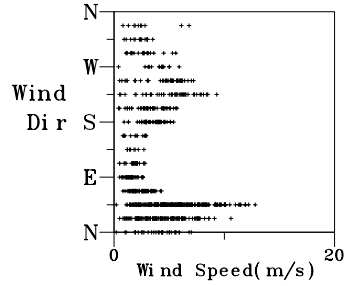
1995/04/07-1995/04/30 TC-3

MEAN= 4.5m/s MAX=14.4m/s(NNE) NO= 561(78%)
< 5 m/s:65% 5~10:30% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:56% E~S: 4% S~W:29% W~N:11% Calm: 0%



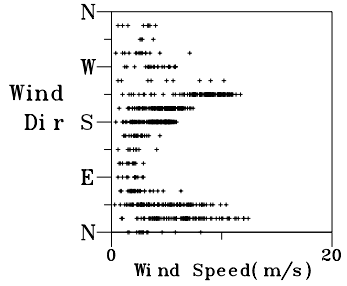
1995/05/01-1995/05/31 TC-3

MEAN= 4.0m/s MAX=12.8m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:68% 5~10:30% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:59% E~S:10% S~W:23% W~N: 8% Calm: 0%



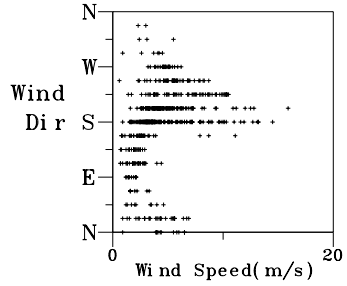
1995/06/01-1995/06/30 TC-3

MEAN= 5.0m/s MAX=12.4m/s(NNE) NO= 719(100%)
< 5 m/s:54% 5~10:41% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:30% E~S: 8% S~W:55% W~N: 7% Calm: 0%



1995/07/01-1995/07/24 TC-3

MEAN= 4.5m/s MAX=15.9m/s(SSW) NO= 576(77%)
< 5 m/s:67% 5~10:28% 10~15: 5% >15: 0%
N~E:10% E~S:16% S~W:67% W~N: 7% Calm: 0%

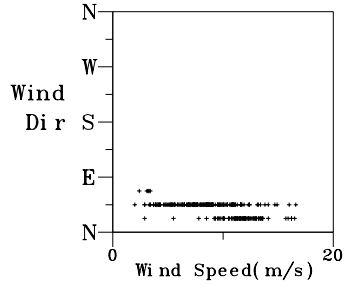


1995/08 TC-3

1995/09 TC-3

1995/10/21-1995/10/31 TC-3

MEAN= 9.1m/s MAX=16.6m/s(NE) NO= 264(35%)
< 5 m/s:11% 5~10:46% 10~15:40% >15: 3%
N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%



1995/11/01-1995/11/30 TC-3

MEAN= 7.9m/s MAX=48.2m/s(N) NO= 720(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:35% 10~15:30% >15: 3%
N~E:89% E~S: 5% S~W: 3% W~N: 3% Calm: 0%

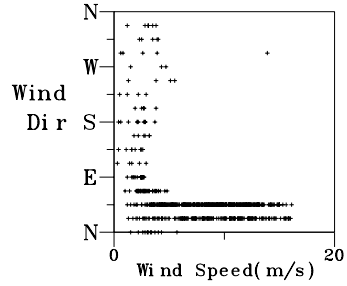


圖10-1-15 1995年臺中風速 (3站) 與風向 (3站) 關係圖

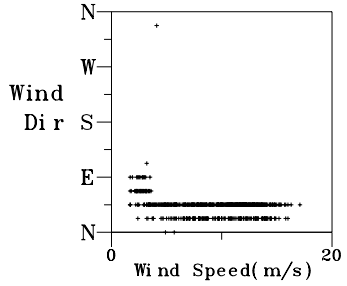
W94CTC30.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

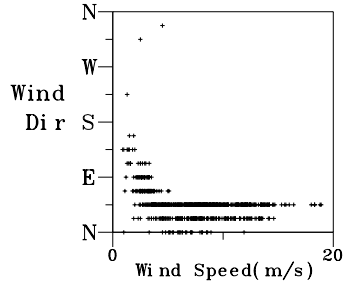
1995/12/01-1995/12/31 TC-3

MEAN= 9.3m/s MAX=17.1m/s(NE) NO= 631(85%)
< 5 m/s:17% 5~10:33% 10~15:48% >15: 2%
N~E:98% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%



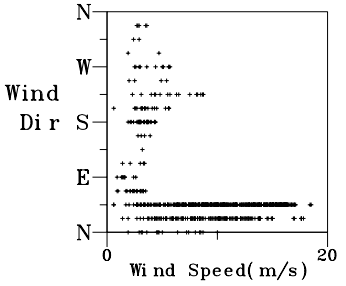
1996/01/01-1996/01/31 TC-3

MEAN= 7.4m/s MAX=18.9m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:30% 5~10:47% 10~15:22% >15: 1%
N~E:94% E~S: 6% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%



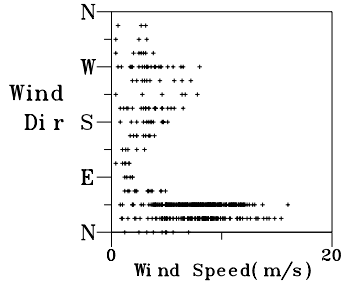
1996/02/01-1996/02/29 TC-3

MEAN= 9.0m/s MAX=18.5m/s(NE) NO= 696(100%)
< 5 m/s:24% 5~10:34% 10~15:29% >15:13%
N~E:84% E~S: 3% S~W:10% W~N: 3% Calm: 0%



1996/03/01-1996/03/27 TC-3

MEAN= 6.7m/s MAX=16.0m/s(NE) NO= 504(68%)
< 5 m/s:32% 5~10:54% 10~15:14% >15: 0%
N~E:78% E~S: 5% S~W:10% W~N: 7% Calm: 0%



1996/04 TC-3

1996/05 TC-3

1996/06 TC-3

1996/07 TC-3

1996/08 TC-3

1996/09 TC-3

1996/10 TC-3

1996/11 TC-3

圖10-1-16 1996年臺中風速 (3站) 與風向 (3站) 關係圖

W95CTC30.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between Wind Speed and Direction

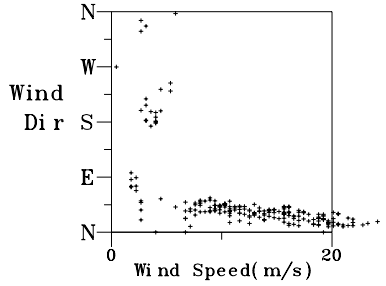
1995/12 TC-B　　1996/01 TC-B　　1996/02 TC-B

1996/03 TC-B　　1996/04 TC-B　　1996/05 TC-B

1996/06 TC-B　　1996/07 TC-B　　1996/08 TC-B

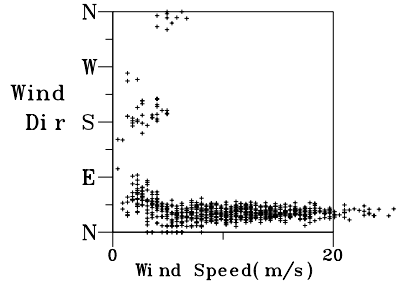
1996/09/18-1996/09/30 TC-B

MEAN=12.3m/s MAX=24.1m/s(NNE) NO= 206(29%)
< 5 m/s:15% 5~10:19% 10~15:28% >15:38%
N~E:89% E~S: 2% S~W: 7% W~N: 2% Calm: 0%



1996/10/01-1996/10/31 TC-B

MEAN=10.2m/s MAX=25.5m/s(NE) NO= 725(97%)
< 5 m/s:22% 5~10:27% 10~15:31% >15:20%
N~E:94% E~S: 1% S~W: 4% W~N: 1% Calm: 0%



1996/11/01-1996/11/30 TC-B

MEAN=13.2m/s MAX=30.0m/s(NE) NO= 635(88%)
< 5 m/s:22% 5~10:11% 10~15:18% >15:49%
N~E:88% E~S: 4% S~W: 4% W~N: 4% Calm: 0%

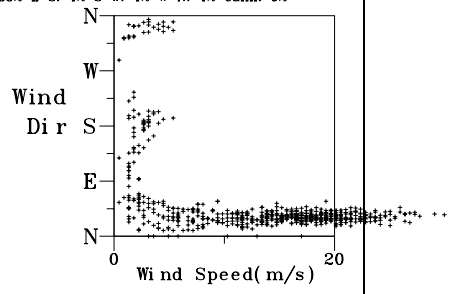


圖10-1-17　1996年臺中風速 (B 站) 與風向 (B 站) 關係圖

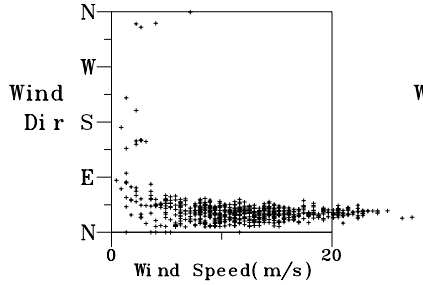
W95CTCB0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR)　　2008.9 .15

Relation Between Wind Speed and Direction

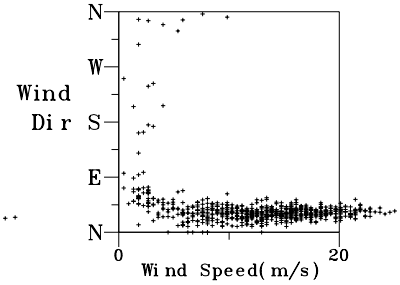
1996/12/01-1996/12/31 TC-B

MEAN=11.9m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 656(88%)
< 5 m/s:11% 5~10:28% 10~15:36% >15:25%
N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%



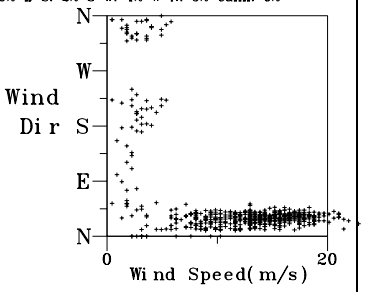
1997/01/01-1997/01/31 TC-B

MEAN=12.5m/s MAX=25.0m/s(NE) NO= 711(96%)
< 5 m/s:11% 5~10:20% 10~15:33% >15:36%
N~E:97% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 1% Calm: 0%



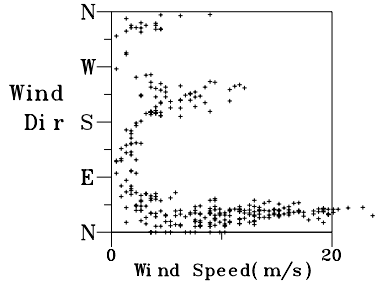
1997/02/01-1997/02/28 TC-B

MEAN=12.0m/s MAX=22.8m/s(NNE) NO= 614(91%)
< 5 m/s:14% 5~10:16% 10~15:37% >15:33%
N~E:89% E~S: 2% S~W: 4% W~N: 5% Calm: 0%



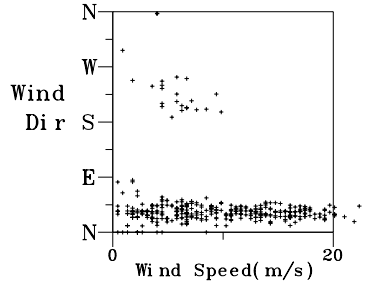
1997/03/01-1997/03/20 TC-B

MEAN= 8.2m/s MAX=23.7m/s(NNE) NO= 316(42%)
< 5 m/s:39% 5~10:27% 10~15:19% >15:15%
N~E:68% E~S: 8% S~W:18% W~N: 6% Calm: 0%



1997/04/11-1997/04/30 TC-B

MEAN= 9.1m/s MAX=22.4m/s(NE) NO= 364(51%)
< 5 m/s:29% 5~10:29% 10~15:24% >15:18%
N~E:93% E~S: 0% S~W: 6% W~N: 1% Calm: 0%



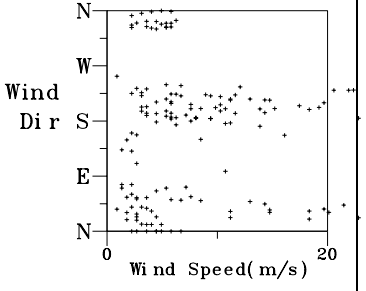
1997/05 TC-B

1997/06 TC-B

1997/07 TC-B

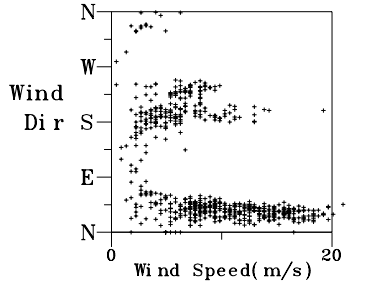
1997/08/24-1997/08/31 TC-B

MEAN= 7.8m/s MAX=31.3m/s(SW) NO= 148(20%)
< 5 m/s:43% 5~10:29% 10~15:16% >15:12%
N~E:34% E~S:10% S~W:42% W~N:14% Calm: 0%



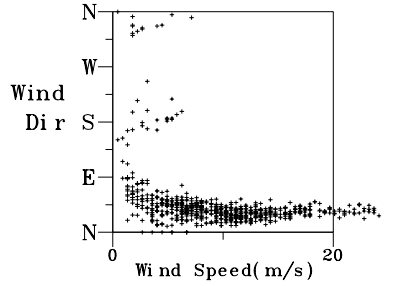
1997/09/01-1997/09/30 TC-B

MEAN= 9.0m/s MAX=21.0m/s(NE) NO= 683(95%)
< 5 m/s:22% 5~10:41% 10~15:24% >15:13%
N~E:65% E~S: 7% S~W:26% W~N: 2% Calm: 0%



1997/10/01-1997/10/31 TC-B

MEAN= 9.6m/s MAX=28.2m/s(NNE) NO= 725(97%)
< 5 m/s:21% 5~10:36% 10~15:29% >15:14%
N~E:94% E~S: 2% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%



1997/11/01-1997/11/18 TC-B

MEAN= 8.5m/s MAX=24.6m/s(NNE) NO= 399(55%)
< 5 m/s:41% 5~10:25% 10~15:13% >15:21%
N~E:79% E~S: 9% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%

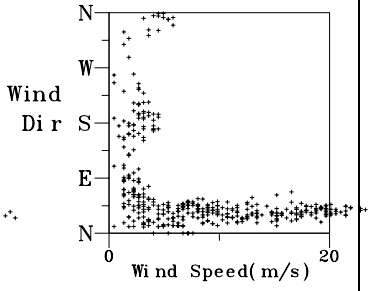


圖10-1-18 1997年臺中風速 (B 站) 與風向 (B 站) 關係圖

W96CTCB0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

2001/12 TC-B　　2002/01 TC-B　　2002/02 TC-B

2002/03 TC-B　　2002/04 TC-B　　2002/05 TC-B

2002/06 TC-B　　2002/07 TC-B　　2002/08 TC-B

2002/09 TC-B

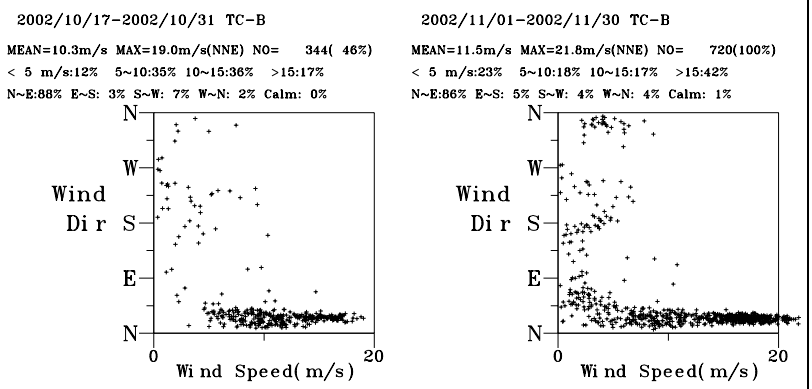
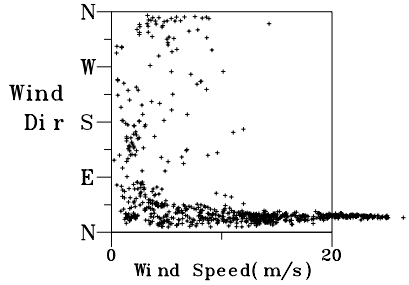


圖10-1-19　2002年臺中風速 (B 站) 與風向 (B 站) 關係圖

Relation Between Wind Speed and Direction

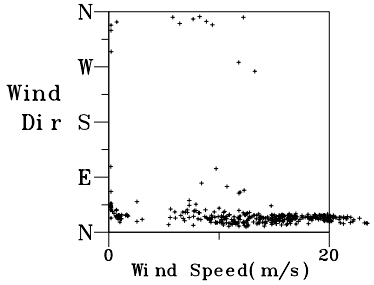
2002/12/01-2002/12/31 TC-B

MEAN=10.9m/s MAX=26.5m/s(NNE) NO= 743(100%)
< 5 m/s:28% 5~10:18% 10~15:27% >15:27%
N~E:84% E~S: 6% S~W: 4% W~N: 6% Calm: 0%



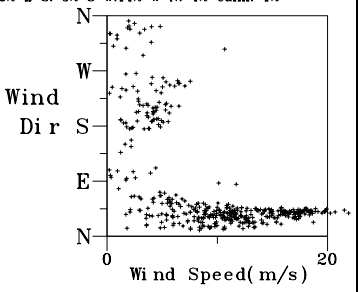
2003/01/01-2003/01/15 TC-B

MEAN=12.8m/s MAX=23.5m/s(NNE) NO= 345(46%)
< 5 m/s:12% 5~10:15% 10~15:29% >15:44%
N~E:93% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 4%



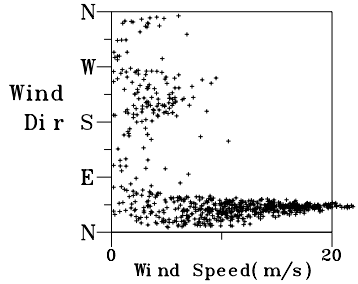
2003/02/11-2003/02/28 TC-B

MEAN= 9.5m/s MAX=21.9m/s(NE) NO= 429(64%)
< 5 m/s:26% 5~10:27% 10~15:28% >15:19%
N~E:76% E~S: 5% S~W:14% W~N: 4% Calm: 1%



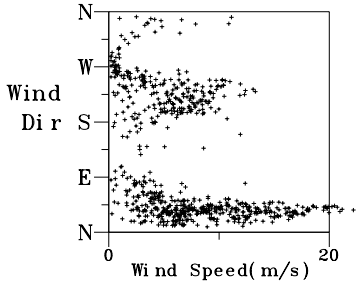
2003/03/01-2003/03/31 TC-B

MEAN=10.0m/s MAX=21.9m/s(NE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:25% 5~10:24% 10~15:28% >15:23%
N~E:80% E~S: 3% S~W:13% W~N: 3% Calm: 1%



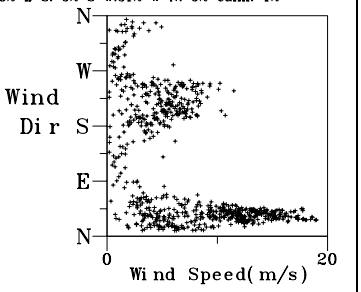
2003/04/01-2003/04/30 TC-B

MEAN= 7.2m/s MAX=22.2m/s(NE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:37% 5~10:39% 10~15:16% >15: 8%
N~E:59% E~S: 4% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1%



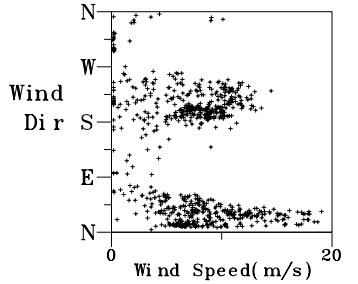
2003/05/01-2003/05/31 TC-B

MEAN= 7.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 744(100%)
< 5 m/s:37% 5~10:32% 10~15:24% >15: 7%
N~E:58% E~S: 5% S~W:31% W~N: 5% Calm: 1%



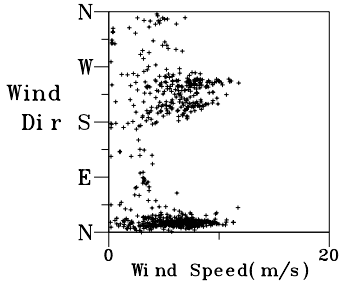
2003/06/01-2003/06/30 TC-B

MEAN= 7.6m/s MAX=19.1m/s(NE) NO= 714(99%)
< 5 m/s:23% 5~10:51% 10~15:22% >15: 4%
N~E:47% E~S: 4% S~W:42% W~N: 2% Calm: 5%



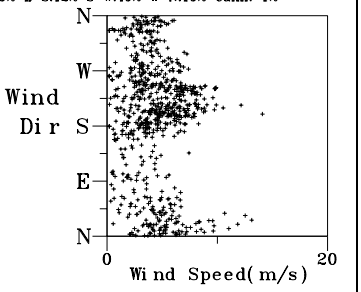
2003/07/01-2003/07/31 TC-B

MEAN= 6.0m/s MAX=11.8m/s(WSW) NO= 742(100%)
< 5 m/s:32% 5~10:66% 10~15: 2% >15: 0%
N~E:58% E~S: 3% S~W:32% W~N: 5% Calm: 2%



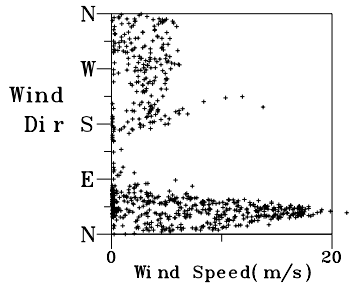
2003/08/01-2003/08/31 TC-B

MEAN= 4.4m/s MAX=14.1m/s(SSW) NO= 744(100%)
< 5 m/s:64% 5~10:35% 10~15: 1% >15: 0%
N~E:19% E~S:12% S~W:49% W~N:19% Calm: 1%



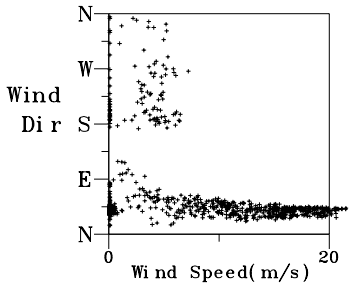
2003/09/01-2003/09/30 TC-B

MEAN= 5.9m/s MAX=21.3m/s(NE) NO= 720(100%)
< 5 m/s:56% 5~10:20% 10~15:15% >15: 9%
N~E:58% E~S: 3% S~W:11% W~N:14% Calm:14%



2003/10/01-2003/10/31 TC-B

MEAN= 9.0m/s MAX=21.5m/s(NE) NO= 723(97%)
< 5 m/s:36% 5~10:17% 10~15:19% >15:28%
N~E:70% E~S: 2% S~W: 8% W~N: 2% Calm:18%



2003/11 TC-B

圖10-1-20 2003年臺中風速 (B 站) 與風向 (B 站) 關係圖

W02CTCB0.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3AV.FOR) 2008. 9 . 15

10.2 臺中港不同測站風力相關圖

Relation Between 2 Wind Speed

2003/12 TC-7

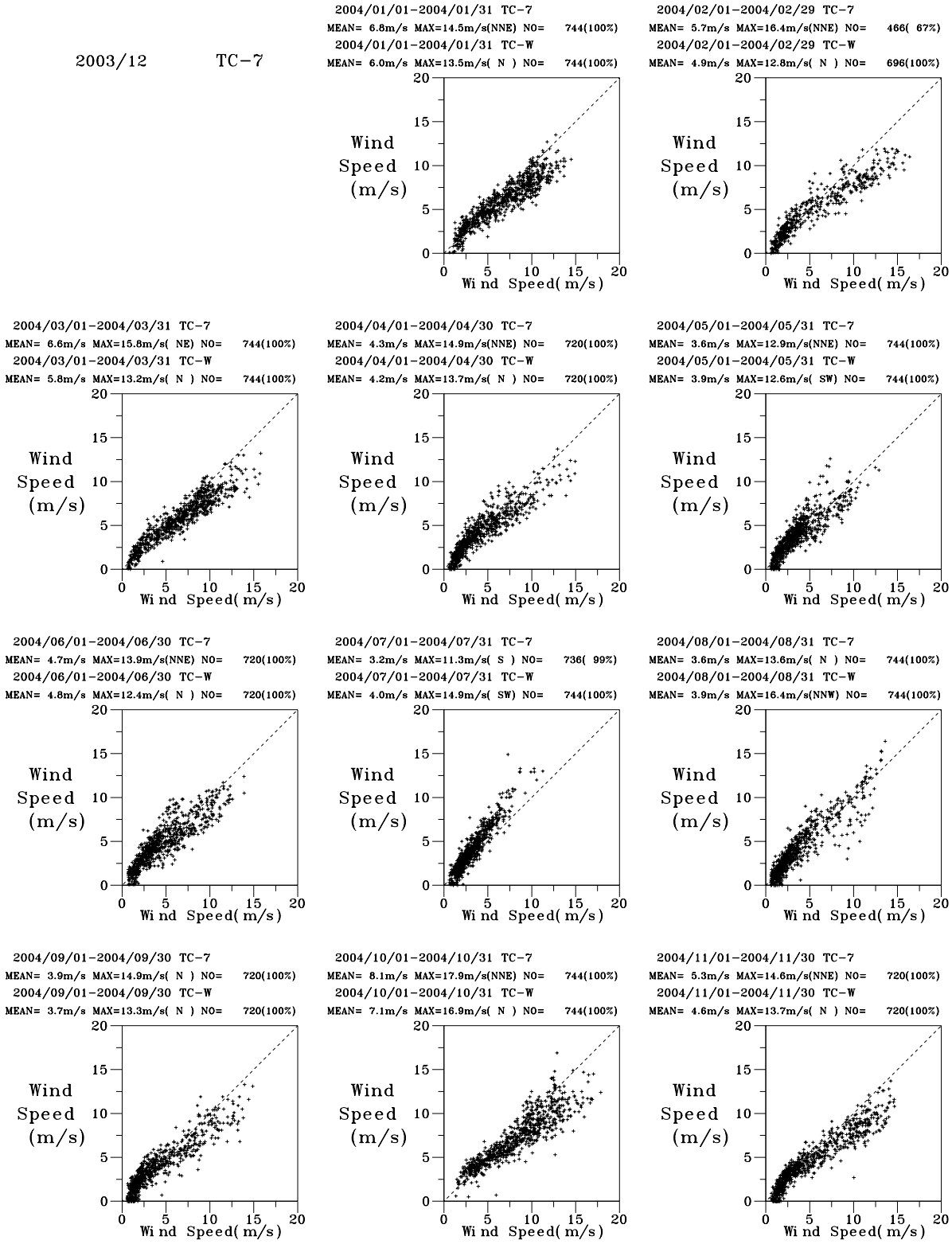


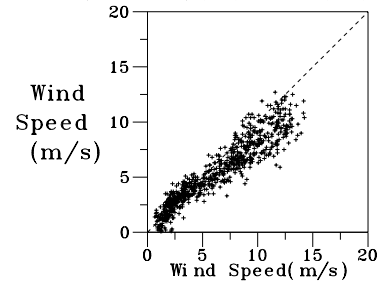
圖 10.2.1 2004年臺中風速 (7站) 與風速 (W 站) 關係圖

W03CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

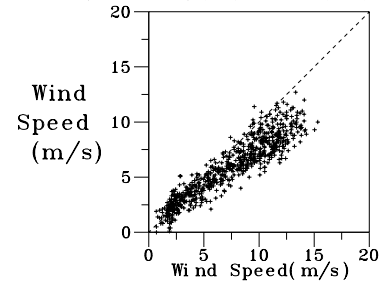
RELWC.BAT(PLLWI3BV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between 2 Wind Speed

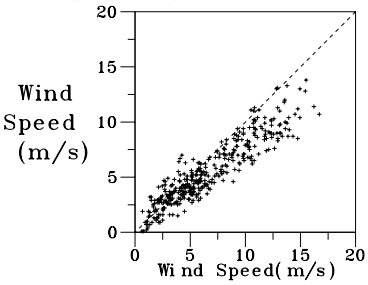
2004/12/01-2004/12/31 TC-7
MEAN= 6.3m/s MAX=14.2m/s(NNE) NO= 743(100%)
2004/12/01-2004/12/31 TC-W
MEAN= 5.5m/s MAX=12.7m/s(NNW) NO= 744(100%)



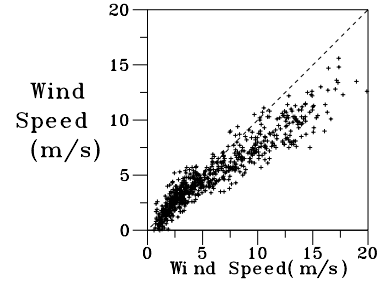
2005/01/01-2005/01/31 TC-7
MEAN= 7.4m/s MAX=15.3m/s(NNE) NO= 690(93%)
2005/01/01-2005/01/31 TC-W
MEAN= 6.0m/s MAX=12.7m/s(N) NO= 732(98%)



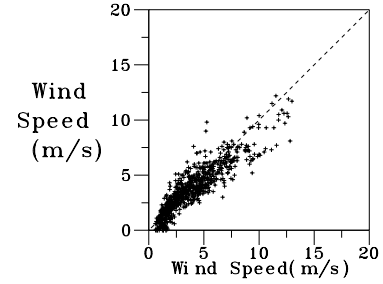
2005/02/03-2005/02/27 TC-7
MEAN= 6.7m/s MAX=16.7m/s(NNE) NO= 370(55%)
2005/02/01-2005/02/28 TC-W
MEAN= 5.5m/s MAX=13.8m/s(NNW) NO= 670(100%)



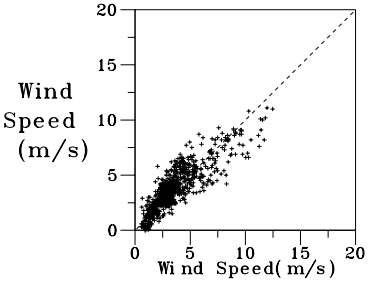
2005/03/01-2005/03/31 TC-7
MEAN= 5.9m/s MAX=19.9m/s(NNE) NO= 688(92%)
2005/03/01-2005/03/31 TC-W
MEAN= 5.1m/s MAX=15.6m/s(N) NO= 742(100%)



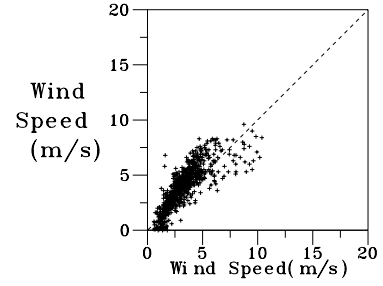
2005/04/01-2005/04/30 TC-7
MEAN= 3.9m/s MAX=13.0m/s(NNE) NO= 720(100%)
2005/04/01-2005/04/30 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=12.2m/s(N) NO= 703(98%)



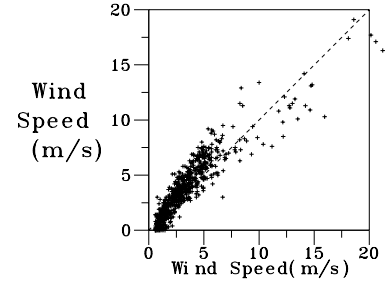
2005/05/01-2005/05/31 TC-7
MEAN= 3.6m/s MAX=12.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
2005/05/01-2005/05/31 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=11.1m/s(NNW) NO= 737(99%)



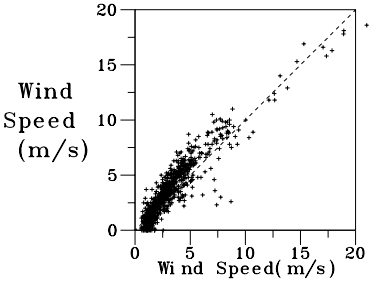
2005/06/01-2005/06/30 TC-7
MEAN= 3.4m/s MAX=10.4m/s(NNE) NO= 720(100%)
2005/06/01-2005/06/30 TC-W
MEAN= 4.0m/s MAX= 9.6m/s(N) NO= 719(100%)



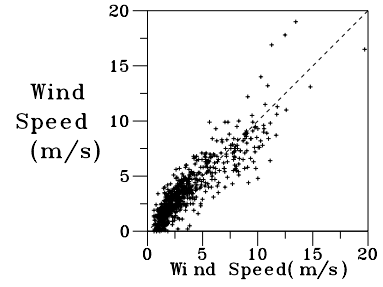
2005/07/01-2005/07/31 TC-7
MEAN= 3.6m/s MAX=26.1m/s(N) NO= 744(100%)
2005/07/01-2005/07/31 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=24.6m/s(NNW) NO= 742(100%)



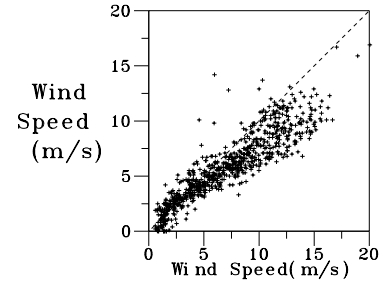
2005/08/01-2005/08/31 TC-7
MEAN= 3.3m/s MAX=23.5m/s(N) NO= 744(100%)
2005/08/01-2005/08/31 TC-W
MEAN= 3.7m/s MAX=22.4m/s(NNW) NO= 744(100%)



2005/09/01-2005/09/30 TC-7
MEAN= 3.7m/s MAX=26.2m/s(N) NO= 720(100%)
2005/09/01-2005/09/30 TC-W
MEAN= 3.8m/s MAX=29.5m/s(NNW) NO= 720(100%)



2005/10/01-2005/10/31 TC-7
MEAN= 7.2m/s MAX=27.3m/s(NNE) NO= 744(100%)
2005/10/01-2005/10/31 TC-W
MEAN= 5.9m/s MAX=25.8m/s(NNW) NO= 744(100%)



2005/11/01-2005/11/30 TC-7
MEAN= 5.9m/s MAX=17.5m/s(NNE) NO= 720(100%)
2005/11/01-2005/11/30 TC-W
MEAN= 4.8m/s MAX=14.3m/s(N) NO= 719(100%)

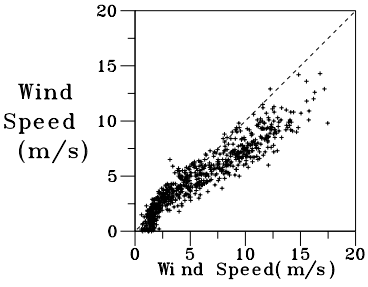


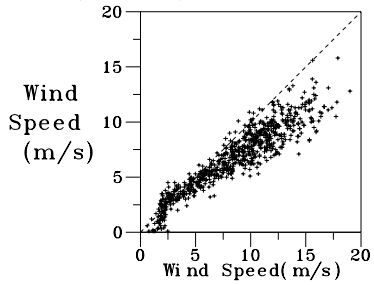
圖10.2.2　2005年臺中風速 (7站) 與風速 (W 站) 關係圖

W04CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

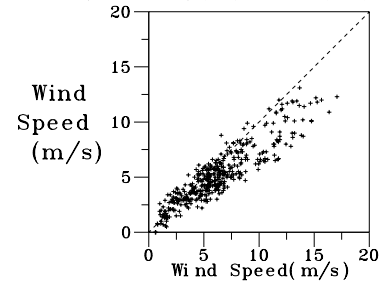
RELWC.BAT(PLLWI3BV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between 2 Wind Speed

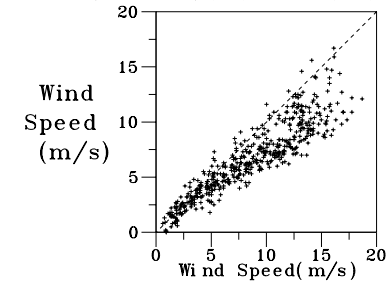
2005/12/01-2005/12/31 TC-7
MEAN= 8.5m/s MAX=19.0m/s(NNE) NO= 719(97%)
2005/12/01-2005/12/31 TC-W
MEAN= 6.7m/s MAX=15.8m/s(N) NO= 744(100%)



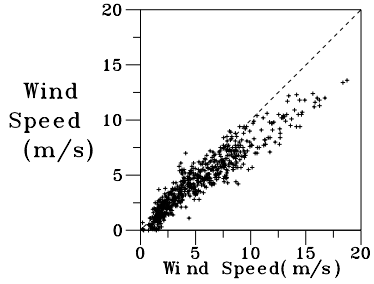
2006/01/01-2006/01/31 TC-7
MEAN= 7.0m/s MAX=17.8m/s(NE) NO= 575(77%)
2006/01/08-2006/01/31 TC-W
MEAN= 5.8m/s MAX=13.1m/s(N) NO= 573(77%)



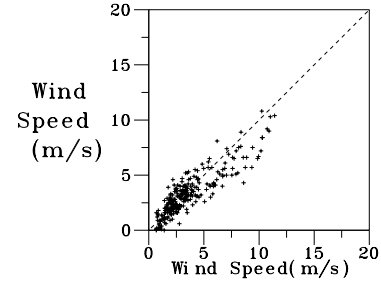
2006/02/01-2006/02/28 TC-7
MEAN= 8.6m/s MAX=18.7m/s(N) NO= 483(72%)
2006/02/01-2006/02/28 TC-W
MEAN= 6.2m/s MAX=16.7m/s(N) NO= 672(100%)



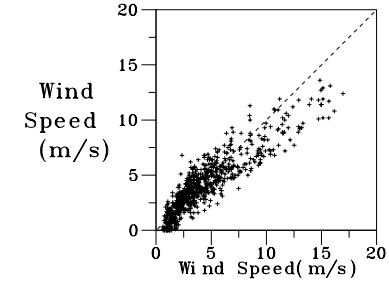
2006/03/01-2006/03/28 TC-7
MEAN= 5.5m/s MAX=18.7m/s(NNE) NO= 611(82%)
2006/03/01-2006/03/31 TC-W
MEAN= 4.8m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 744(100%)



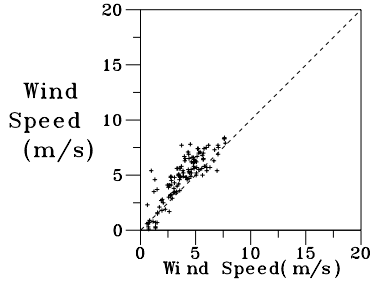
2006/04/19-2006/04/30 TC-7
MEAN= 3.6m/s MAX=11.4m/s(NNE) NO= 263(37%)
2006/04/01-2006/04/30 TC-W
MEAN= 3.6m/s MAX=10.8m/s(N) NO= 719(100%)



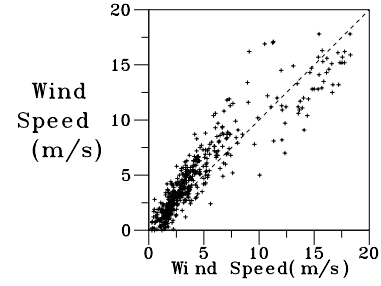
2006/05/01-2006/05/31 TC-7
MEAN= 4.4m/s MAX=16.9m/s(NNE) NO= 725(97%)
2006/05/01-2006/05/31 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=13.6m/s(N) NO= 742(100%)



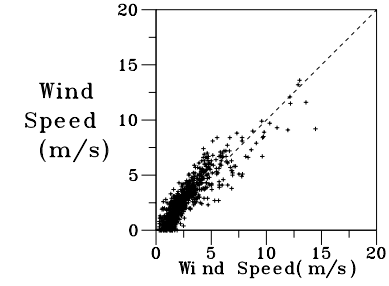
2006/06/01-2006/06/23 TC-7
MEAN= 3.9m/s MAX= 7.7m/s(SW) NO= 121(17%)
2006/06/01-2006/06/30 TC-W
MEAN= 3.6m/s MAX=11.7m/s(NNW) NO= 720(100%)



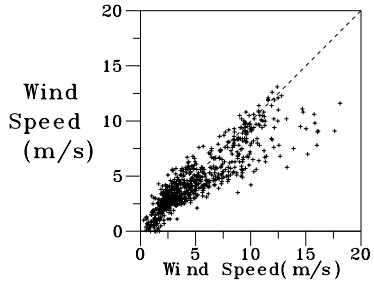
2006/07/11-2006/07/31 TC-7
MEAN= 4.4m/s MAX=18.3m/s(N) NO= 491(66%)
2006/07/01-2006/07/31 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=17.8m/s(NNW) NO= 744(100%)



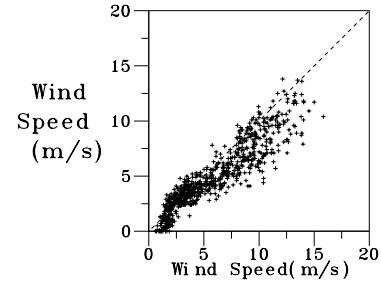
2006/08/01-2006/08/31 TC-7
MEAN= 2.8m/s MAX=14.5m/s(NNE) NO= 744(100%)
2006/08/01-2006/08/31 TC-W
MEAN= 2.9m/s MAX=13.6m/s(NNW) NO= 744(100%)



2006/09/01-2006/09/30 TC-7
MEAN= 5.1m/s MAX=18.1m/s(NNE) NO= 720(100%)
2006/09/01-2006/09/30 TC-W
MEAN= 4.6m/s MAX=13.1m/s(NNW) NO= 708(98%)



2006/10/01-2006/10/31 TC-7
MEAN= 6.1m/s MAX=15.8m/s(NNE) NO= 744(100%)
2006/10/01-2006/10/31 TC-W
MEAN= 5.0m/s MAX=13.8m/s(N) NO= 710(95%)



2006/11/01-2006/11/30 TC-7
MEAN= 5.0m/s MAX=16.2m/s(NNE) NO= 720(100%)
2006/11/01-2006/11/30 TC-W
MEAN= 4.1m/s MAX=12.9m/s(N) NO= 704(98%)

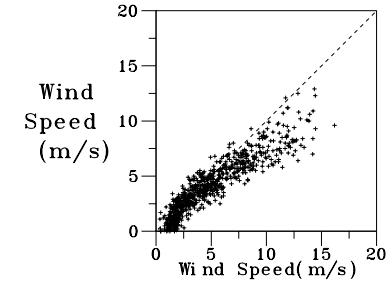


圖 10.2.3　2006年臺中風速 (7站) 與風速 (W 站) 關係圖

W05CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3BV.FOR) 2008. 9 . 15

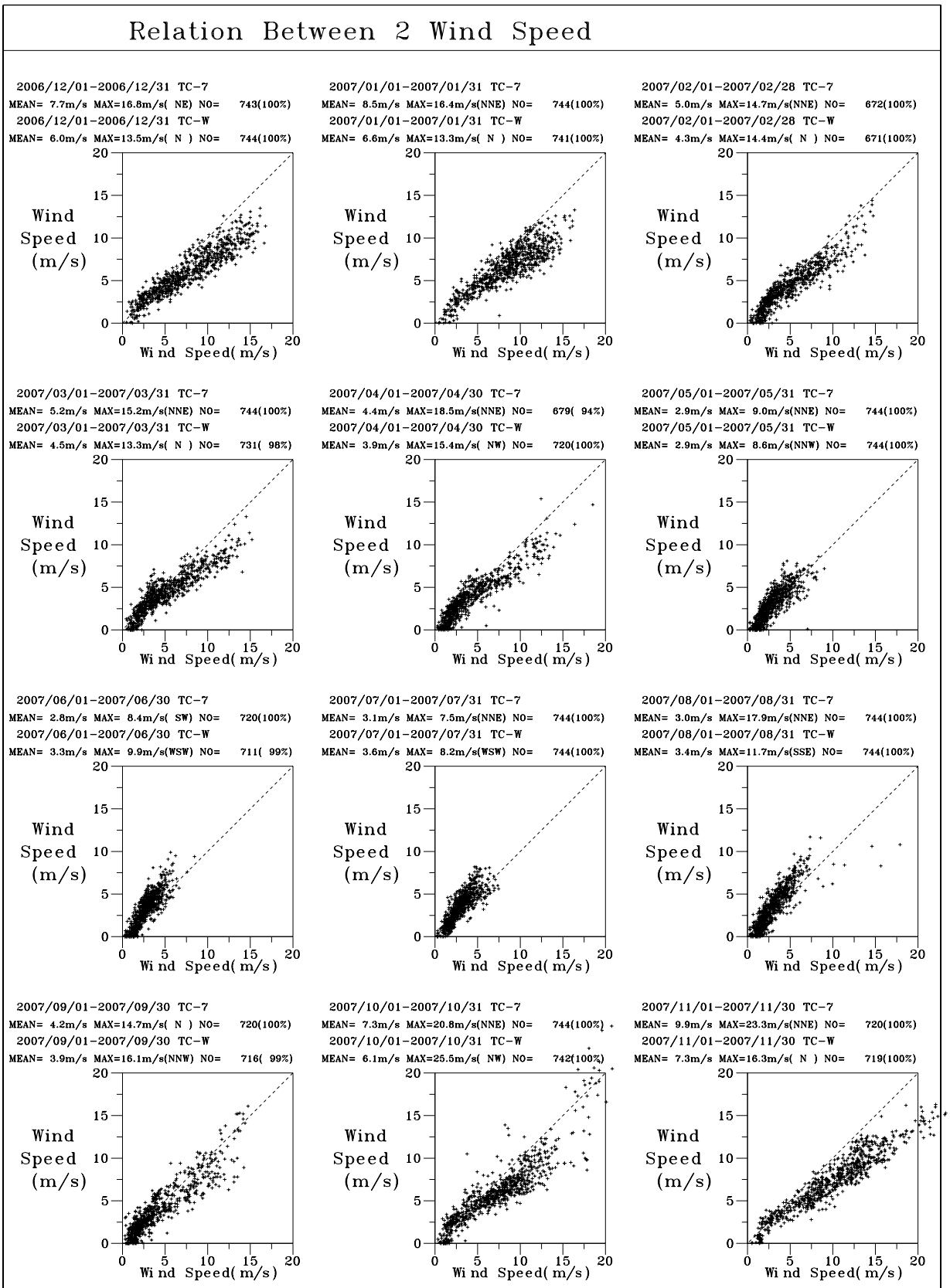


圖 10.2.4　2007年臺中風速 (7站) 與風速 (W 站) 關係圖

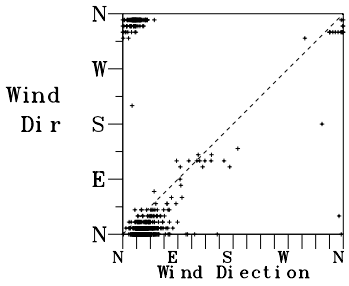
W06CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3BV.FOR) 2008. 9 . 15

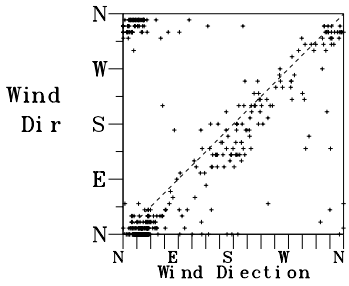
Relation Between 2 Wind Direction

2003/12 TC-7

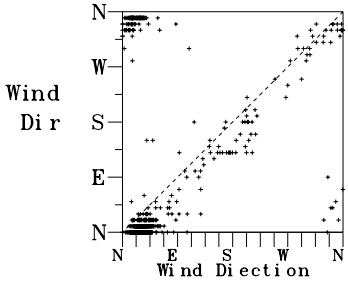
2004/01/01-2004/01/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:95% E~S: 2% S~W: 0% W~N: 3% Calm: 0%
2004/01/01-2004/01/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:77% E~S: 2% S~W: 0% W~N:20% Calm: 1%



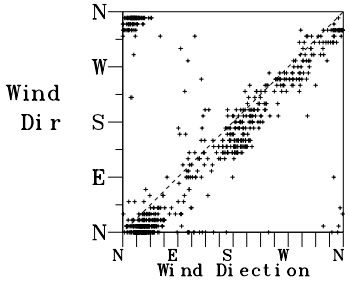
2004/02/01-2004/02/29 TC-7 NO= 466(67%)
N~E:68% E~S:10% S~W:11% W~N:11% Calm: 0%
2004/02/01-2004/02/29 TC-W NO= 696(100%)
N~E:56% E~S: 9% S~W: 6% W~N:27% Calm: 2%



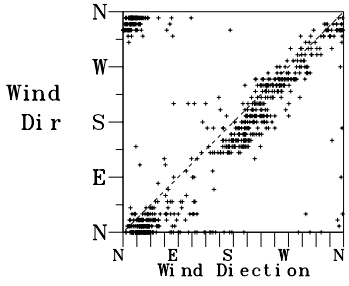
2004/03/01-2004/03/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:88% E~S: 4% S~W: 3% W~N: 5% Calm: 0%
2004/03/01-2004/03/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:72% E~S: 5% S~W: 2% W~N:20% Calm: 1%



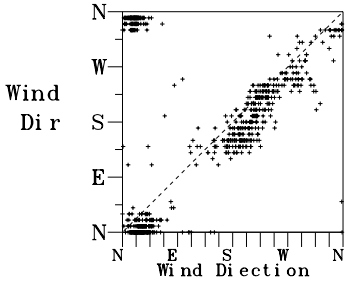
2004/04/01-2004/04/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:54% E~S:14% S~W:19% W~N:13% Calm: 0%
2004/04/01-2004/04/30 TC-W NO= 720(100%)
N~E:43% E~S:18% S~W:15% W~N:22% Calm: 2%



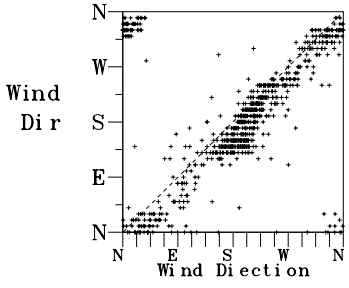
2004/05/01-2004/05/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:45% E~S:11% S~W:30% W~N:14% Calm: 0%
2004/05/01-2004/05/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:29% E~S:17% S~W:24% W~N:27% Calm: 3%



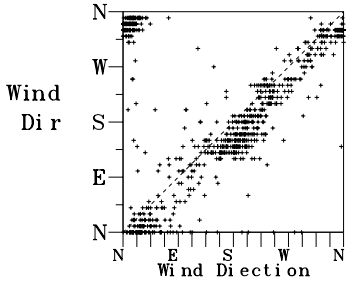
2004/06/01-2004/06/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:50% E~S: 8% S~W:33% W~N: 9% Calm: 0%
2004/06/01-2004/06/30 TC-W NO= 720(100%)
N~E:30% E~S:18% S~W:26% W~N:25% Calm: 1%



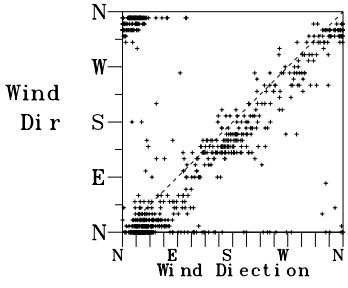
2004/07/01-2004/07/31 TC-7 NO= 736(99%)
N~E:18% E~S:17% S~W:46% W~N:19% Calm: 0%
2004/07/01-2004/07/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:12% E~S:31% S~W:33% W~N:22% Calm: 2%



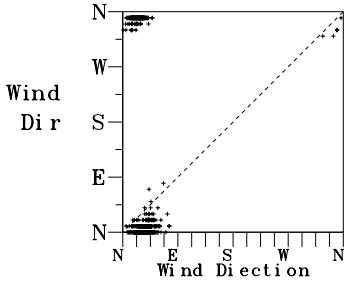
2004/08/01-2004/08/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:33% E~S:18% S~W:32% W~N:17% Calm: 0%
2004/08/01-2004/08/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:15% E~S:29% S~W:21% W~N:32% Calm: 3%



2004/09/01-2004/09/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:58% E~S:17% S~W:12% W~N:13% Calm: 0%
2004/09/01-2004/09/30 TC-W NO= 720(100%)
N~E:39% E~S:19% S~W: 9% W~N:28% Calm: 5%



2004/10/01-2004/10/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:99% E~S: 0% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%
2004/10/01-2004/10/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:69% E~S: 0% S~W: 0% W~N:31% Calm: 0%



2004/11/01-2004/11/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:83% E~S: 8% S~W: 2% W~N: 7% Calm: 0%
2004/11/01-2004/11/30 TC-W NO= 720(100%)
N~E:54% E~S: 5% S~W: 3% W~N:34% Calm: 4%

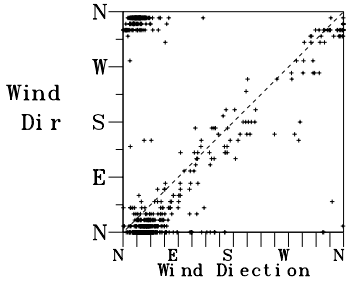
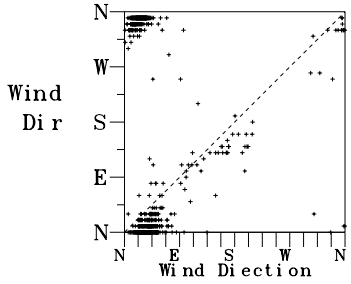


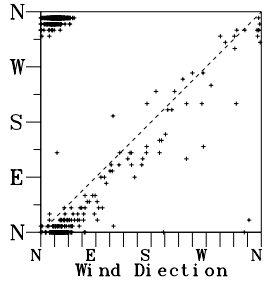
圖10.2.5 2004年臺中風向 (7站) 與風向 (W 站) 關係圖

Relation Between 2 Wind Direction

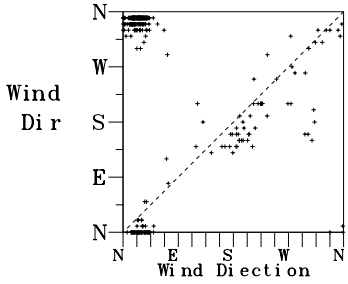
2004/12/01-2004/12/31 TC-7 NO= 743(100%)
N~E:92% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%
2004/12/01-2004/12/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:52% E~S: 4% S~W: 1% W~N:42% Calm: 1%



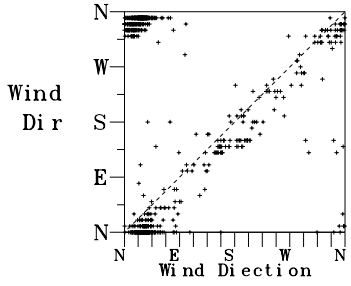
2005/01/01-2005/01/31 TC-7 NO= 690(93%)
N~E:93% E~S: 3% S~W: 2% W~N: 2% Calm: 0%
2005/01/01-2005/01/31 TC-W NO= 732(98%)
N~E:31% E~S: 3% S~W: 2% W~N:64% Calm: 0%



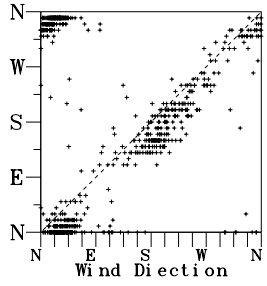
2005/02/03-2005/02/27 TC-7 NO= 370(55%)
N~E:83% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 6% Calm: 0%
2005/02/01-2005/02/28 TC-W NO= 670(100%)
N~E:30% E~S: 4% S~W: 3% W~N:62% Calm: 1%



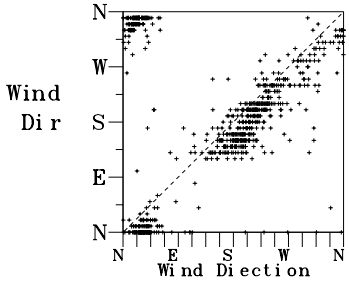
2005/03/01-2005/03/31 TC-7 NO= 688(92%)
N~E:77% E~S: 7% S~W: 6% W~N:10% Calm: 0%
2005/03/01-2005/03/31 TC-W NO= 742(100%)
N~E:31% E~S: 8% S~W: 5% W~N:55% Calm: 1%



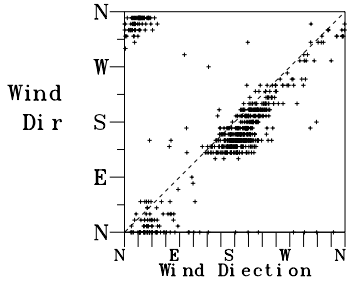
2005/04/01-2005/04/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:59% E~S:11% S~W:21% W~N: 9% Calm: 0%
2005/04/01-2005/04/30 TC-W NO= 703(98%)
N~E:26% E~S:17% S~W:15% W~N:39% Calm: 3%



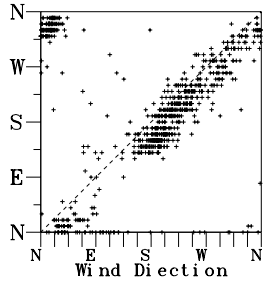
2005/05/01-2005/05/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:35% E~S:12% S~W:42% W~N:11% Calm: 0%
2005/05/01-2005/05/31 TC-W NO= 737(99%)
N~E:17% E~S:27% S~W:29% W~N:26% Calm: 1%



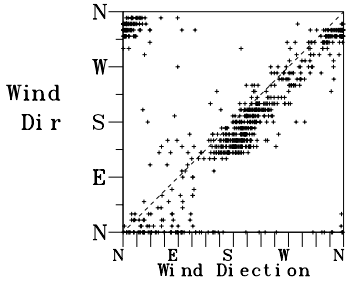
2005/06/01-2005/06/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:21% E~S:21% S~W:53% W~N: 5% Calm: 0%
2005/06/01-2005/06/30 TC-W NO= 719(100%)
N~E:10% E~S:49% S~W:24% W~N:14% Calm: 3%



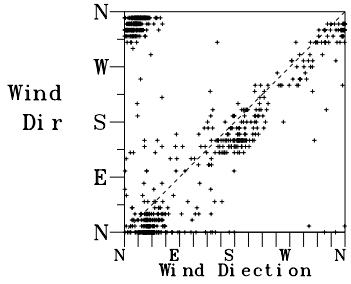
2005/07/01-2005/07/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:26% E~S:11% S~W:47% W~N:16% Calm: 0%
2005/07/01-2005/07/31 TC-W NO= 742(100%)
N~E: 8% E~S:26% S~W:33% W~N:29% Calm: 4%



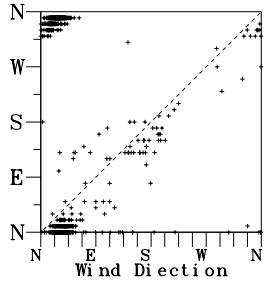
2005/08/01-2005/08/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:24% E~S:18% S~W:36% W~N:22% Calm: 0%
2005/08/01-2005/08/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E: 9% E~S:30% S~W:25% W~N:31% Calm: 5%



2005/09/01-2005/09/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:63% E~S:12% S~W:13% W~N:12% Calm: 0%
2005/09/01-2005/09/30 TC-W NO= 720(100%)
N~E:28% E~S:18% S~W: 9% W~N:41% Calm: 4%



2005/10/01-2005/10/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:90% E~S: 5% S~W: 2% W~N: 3% Calm: 0%
2005/10/01-2005/10/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:39% E~S: 5% S~W: 1% W~N:54% Calm: 1%



2005/11/01-2005/11/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:77% E~S: 8% S~W: 5% W~N:10% Calm: 0%
2005/11/01-2005/11/30 TC-W NO= 719(100%)
N~E:36% E~S: 6% S~W: 5% W~N:50% Calm: 3%

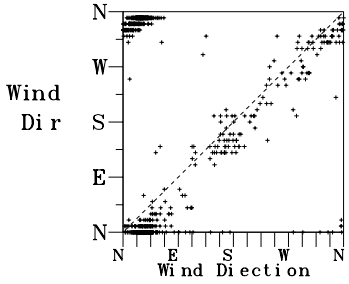


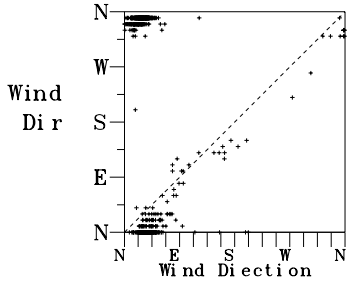
圖10.2.6　2005年臺中風向 (7站) 與風向 (W 站) 關係圖

W04CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

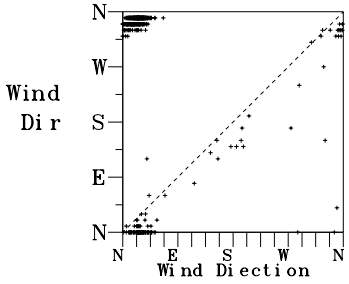
RELWC.BAT(PLLWI3CV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between 2 Wind Direction

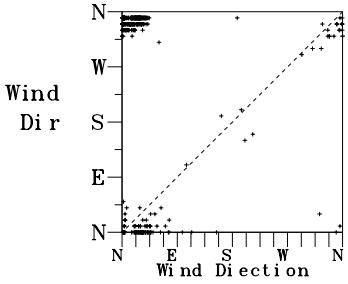
2005/12/01-2005/12/31 TC-7 NO= 719(97%)
N~E:95% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%
2005/12/01-2005/12/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:33% E~S: 2% S~W: 0% W~N:64% Calm: 1%



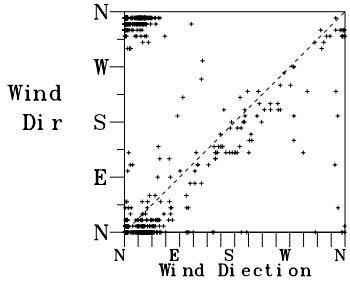
2006/01/01-2006/01/31 TC-7 NO= 575(77%)
N~E:92% E~S: 2% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0%
2006/01/08-2006/01/31 TC-W NO= 573(77%)
N~E:21% E~S: 2% S~W: 0% W~N:77% Calm: 0%



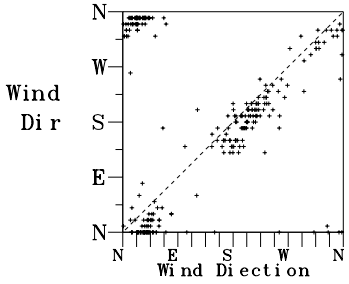
2006/02/01-2006/02/28 TC-7 NO= 483(72%)
N~E:93% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 5% Calm: 0%
2006/02/01-2006/02/28 TC-W NO= 672(100%)
N~E:24% E~S: 3% S~W: 1% W~N:71% Calm: 1%



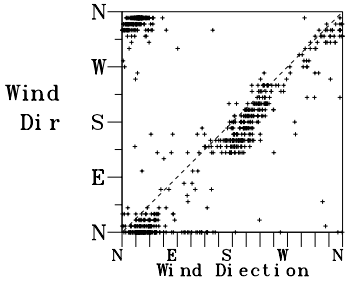
2006/03/01-2006/03/28 TC-7 NO= 611(82%)
N~E:82% E~S: 6% S~W: 5% W~N: 6% Calm: 1%
2006/03/01-2006/03/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:37% E~S: 6% S~W: 4% W~N:51% Calm: 2%



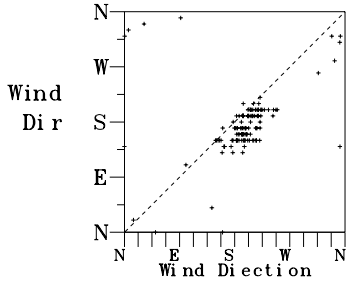
2006/04/19-2006/04/30 TC-7 NO= 263(37%)
N~E:51% E~S: 9% S~W:30% W~N:10% Calm: 0%
2006/04/01-2006/04/30 TC-W NO= 719(100%)
N~E:23% E~S:22% S~W:22% W~N:30% Calm: 3%



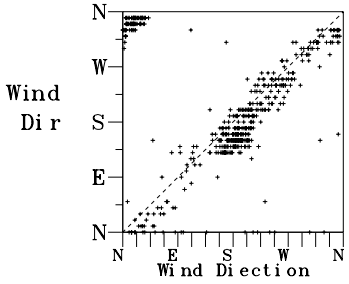
2006/05/01-2006/05/31 TC-7 NO= 725(97%)
N~E:53% E~S:10% S~W:28% W~N: 9% Calm: 0%
2006/05/01-2006/05/31 TC-W NO= 742(100%)
N~E:25% E~S:19% S~W:17% W~N:35% Calm: 4%



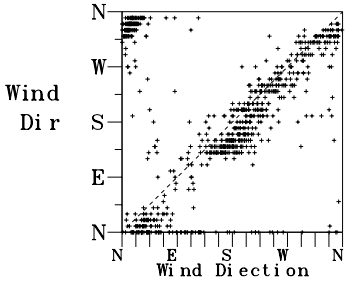
2006/06/01-2006/06/23 TC-7 NO= 121(17%)
N~E: 5% E~S:16% S~W:74% W~N: 5% Calm: 0%
2006/06/01-2006/06/30 TC-W NO= 720(100%)
N~E: 9% E~S:42% S~W:28% W~N:17% Calm: 4%



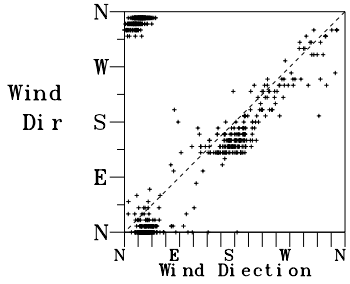
2006/07/11-2006/07/31 TC-7 NO= 491(66%)
N~E:25% E~S:18% S~W:44% W~N:13% Calm: 0%
2006/07/01-2006/07/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E: 6% E~S:40% S~W:30% W~N:23% Calm: 1%



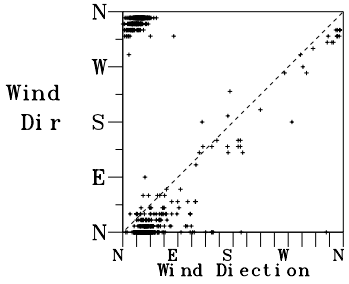
2006/08/01-2006/08/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:35% E~S:18% S~W:31% W~N:16% Calm: 0%
2006/08/01-2006/08/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:13% E~S:26% S~W:24% W~N:30% Calm: 7%



2006/09/01-2006/09/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:67% E~S:14% S~W:15% W~N: 4% Calm: 0%
2006/09/01-2006/09/30 TC-W NO= 708(98%)
N~E:30% E~S:21% S~W: 9% W~N:39% Calm: 1%



2006/10/01-2006/10/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:93% E~S: 4% S~W: 1% W~N: 2% Calm: 0%
2006/10/01-2006/10/31 TC-W NO= 710(95%)
N~E:44% E~S: 2% S~W: 1% W~N:51% Calm: 2%



2006/11/01-2006/11/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:82% E~S:10% S~W: 2% W~N: 6% Calm: 0%
2006/11/01-2006/11/30 TC-W NO= 704(98%)
N~E:42% E~S: 8% S~W: 2% W~N:45% Calm: 3%

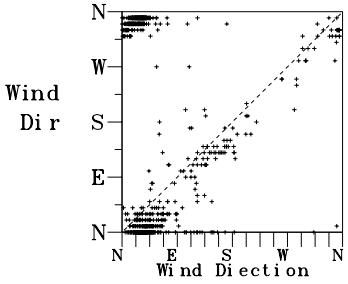


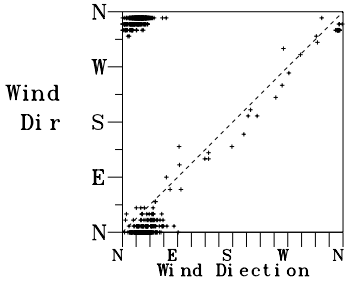
圖10.2.7　2006年臺中風向 (7站) 與風向 (W 站) 關係圖

W05CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

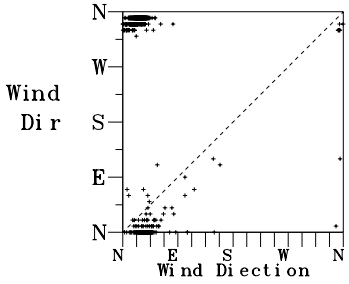
RELWC.BAT(PLLWI3CV.FOR) 2008. 9 . 15

Relation Between 2 Wind Direction

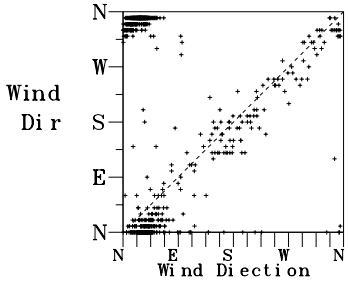
2006/12/01-2006/12/31 TC-7 NO= 743(100%)
N~E:95% E~S: 1% S~W: 1% W~N: 3% Calm: 0%
2006/12/01-2006/12/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:39% E~S: 1% S~W: 1% W~N:58% Calm: 1%



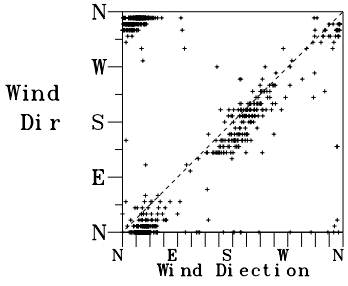
2007/01/01-2007/01/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:98% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 1% Calm: 0%
2007/01/01-2007/01/31 TC-W NO= 741(100%)
N~E:23% E~S: 1% S~W: 0% W~N:75% Calm: 1%



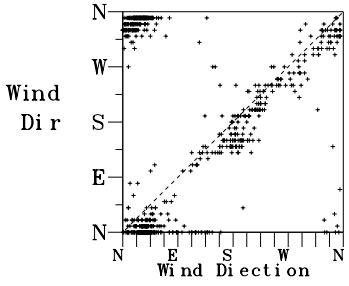
2007/02/01-2007/02/28 TC-7 NO= 672(100%)
N~E:79% E~S: 8% S~W: 6% W~N: 7% Calm: 0%
2007/02/01-2007/02/28 TC-W NO= 671(100%)
N~E:38% E~S: 7% S~W: 6% W~N:46% Calm: 3%



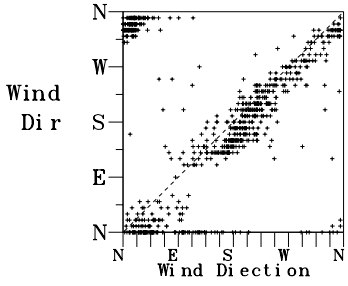
2007/03/01-2007/03/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:68% E~S: 7% S~W:18% W~N: 7% Calm: 0%
2007/03/01-2007/03/31 TC-W NO= 731(98%)
N~E:30% E~S:10% S~W:14% W~N:44% Calm: 2%



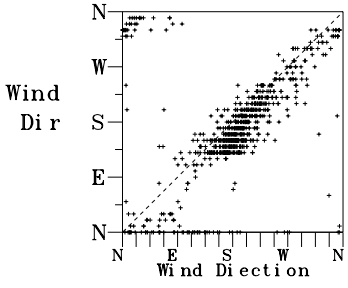
2007/04/01-2007/04/30 TC-7 NO= 679(94%)
N~E:64% E~S:11% S~W:14% W~N:11% Calm: 0%
2007/04/01-2007/04/30 TC-W NO= 720(100%)
N~E:33% E~S:11% S~W:11% W~N:40% Calm: 5%



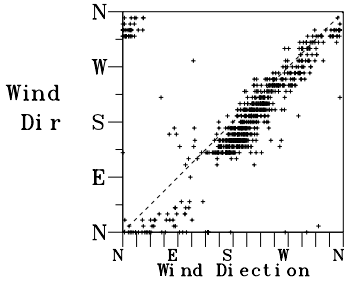
2007/05/01-2007/05/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:35% E~S:19% S~W:32% W~N:13% Calm: 1%
2007/05/01-2007/05/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:14% E~S:22% S~W:25% W~N:32% Calm: 7%



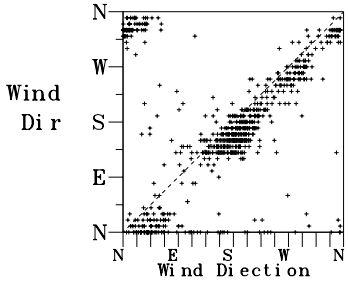
2007/06/01-2007/06/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:11% E~S:30% S~W:49% W~N:10% Calm: 0%
2007/06/01-2007/06/30 TC-W NO= 711(99%)
N~E: 6% E~S:46% S~W:30% W~N:12% Calm: 6%



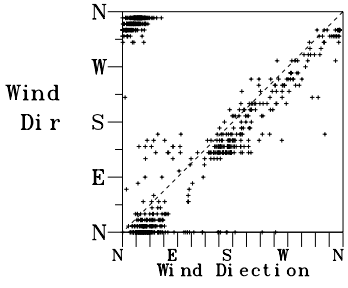
2007/07/01-2007/07/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:10% E~S:19% S~W:56% W~N:15% Calm: 0%
2007/07/01-2007/07/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E: 6% E~S:39% S~W:38% W~N:16% Calm: 1%



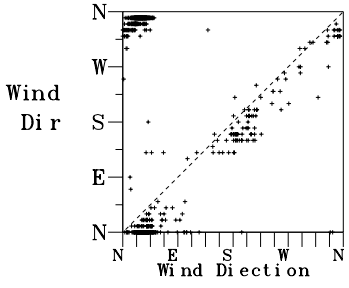
2007/08/01-2007/08/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:24% E~S:25% S~W:35% W~N:15% Calm: 1%
2007/08/01-2007/08/31 TC-W NO= 744(100%)
N~E:14% E~S:40% S~W:21% W~N:21% Calm: 4%



2007/09/01-2007/09/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:64% E~S:16% S~W:12% W~N: 8% Calm: 0%
2007/09/01-2007/09/30 TC-W NO= 716(99%)
N~E:26% E~S:20% S~W:10% W~N:40% Calm: 4%



2007/10/01-2007/10/31 TC-7 NO= 744(100%)
N~E:85% E~S: 3% S~W: 8% W~N: 4% Calm: 0%
2007/10/01-2007/10/31 TC-W NO= 742(100%)
N~E:34% E~S: 6% S~W: 4% W~N:53% Calm: 3%



2007/11/01-2007/11/30 TC-7 NO= 720(100%)
N~E:99% E~S: 1% S~W: 0% W~N: 0% Calm: 0%
2007/11/01-2007/11/30 TC-W NO= 719(100%)
N~E:33% E~S: 1% S~W: 0% W~N:65% Calm: 1%

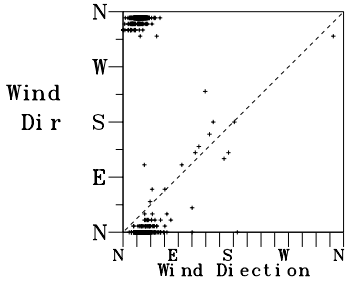


圖10.2.8　2007年臺中風向 (7站) 與風向 (W 站) 關係圖

W06CTC70.1HA.... ETC	Institute of Harbor & Marine Technology

RELWC.BAT(PLLWI3CV.FOR) 2008. 9 . 15

第十一章、臺中港歷年颱風期間
風速 (風向) 報表、歷線圖及統計表

(1994~2007年)

11.1　臺中港颱風期間最大風速統計表 (1993~2007年)

表11.1 臺中港 歷年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
*	提姆	1994/07/09-07/11	*	*	72/ 0
1	凱特琳	1994/08/02-08/04	8.9	SSW	72/ 72
2	道格	1994/08/06-08/09	17.3	NW	84/ 84
3	弗雷特	1994/08/18-08/22	15.1	N	96/ 96
4	葛拉絲	1994/08/30-09/01	15.1	NNE	60/ 12
5	席斯	1994/10/07-10/11	21.0	NE	108/ 88
6	荻安娜	1995/06/04-06/09	12.4	NNE	132/ 131
*	蓋瑞	1995/07/29-07/31	*	*	60/ 0
*	珍妮絲	1995/08/22-08/25	*	*	84/ 0
*	肯特	1995/08/27-08/31	*	*	120/ 0
*	賴恩	1995/09/20-09/24	*	*	96/ 0
7	凱姆	1996/05/20-05/24	10.9	N	108/ 108
8	葛樂禮	1996/07/24-07/27	13.9	W	96/ 96
9	賀伯	1996/07/29-08/02	21.7	NNW	108/ 72
10	莎莉	1996/09/05-09/09	8.7	N	96/ 96
11	薩恩	1996/09/26-09/30	15.3	N	108/ 108
*	溫妮	1997/08/15-08/19	*	*	96/ 0
12	安珀	1997/08/26-08/30	31.3	SW	108/ 94
13	卡絲	1997/08/29-08/30	31.3	SW	48/ 46
14	艾文	1997/10/19-10/24	16.1	NNE	120/ 120
*	妮蔻兒	1998/07/08-07/10	*	*	72/ 0
*	奧托	1998/08/03-08/05	*	*	72/ 0
*	楊妮	1998/09/26-09/29	*	*	84/ 0
*	瑞伯	1998/10/13-10/17	*	*	96/ 0
*	芭比絲	1998/10/24-10/27	*	*	84/ 0
*	瑪姬	1999/06/04-06/07	*	*	84/ 0
*	山姆	1999/08/19-08/22	*	*	84/ 0
*	丹恩	1999/10/03-10/10	*	*	168/ 0
*	啓德	2000/07/06-07/10	*	*	120/ 0
*	碧利斯	2000/08/20-08/24	*	*	96/ 0
*	巴比侖	2000/08/26-08/30	*	*	108/ 0
*	寶發	2000/09/07-09/11	*	*	96/ 0
*	雅吉	2000/10/23-10/26	*	*	96/ 0
*	象神	2000/10/30-11/01	*	*	72/ 0
*	貝碧佳	2000/11/05-11/07	*	*	72/ 0
*	西馬隆	2001/05/10-05/14	*	*	108/ 0
*	奇比	2001/06/21-06/24	*	*	96/ 0
*	尤特	2001/07/02-07/06	*	*	96/ 0
15	潭美	2001/07/09-07/12	7.8	SSW	72/ 46
16	玉兔	2001/07/22-07/25	9.0	NNE	84/ 84
17	桃芝	2001/07/27-07/31	14.2	SW	120/ 120
18	納莉	2001/09/05-09/20	18.0	N	360/ 360
19	利奇馬	2001/09/22-09/28	21.2	NNE	156/ 156
20	海燕	2001/10/13-10/17	15.8	NNE	108/ 108
21	雷馬遜	2002/07/01-07/05	14.5	NNE	120/ 120

表11.1(續) 臺中港 歷年颱風期間最大風速 (風向) 統計表

序號	颱風名稱	發生期間 年、月、日~月、日	最大風速 (m/s)	對應風向 (來向)	資料筆數 總數/實際
22	納克莉	2002/07/08-07/11	11.5	N	84/ 84
23	哈隆	2002/07/06-07/16	11.5	N	240/ 240
24	風神	2002/07/13-07/28	9.2	SW	360/ 360
25	卡莫里	2002/08/01-08/21	9.4	WSW	480/ 480
26	王峰	2002/08/14-08/21	5.9	NNE	168/ 168
27	露莎	2002/08/29-08/31	5.4	SW	60/ 60
28	辛樂克	2002/09/02-09/11	10.1	N	216/ 216
29	柯吉拉	2003/04/21-04/25	12.4	NNE	108/ 108
30	南卡	2003/06/01-06/03	10.5	NNE	72/ 72
31	蘇迪勒	2003/06/15-06/19	13.4	NNE	108/ 108
32	尹布都	2003/07/20-07/24	6.7	N	108/ 108
33	莫拉克	2003/08/02-08/04	7.1	SSW	72/ 72
34	梵高	2003/08/19-08/20	4.7	SW	48/ 48
35	科羅旺	2003/08/20-08/24	5.6	NNE	108/ 108
36	杜鵑	2003/08/30-09/03	7.0	N	108/ 48
37	米勒	2003/10/31-11/05	8.4	NNE	144/ 24
38	康森	2004/06/07-06/09	13.9	NNE	72/ 72
39	敏督利	2004/06/28-07/03	12.1	N	144/ 72
40	康柏斯	2004/07/14-07/15	6.2	SW	48/ 48
41	蘭寧	2004/08/10-08/13	12.4	NNE	96/ 96
42	艾利	2004/08/23-08/26	13.6	N	96/ 96
43	海馬	2004/09/11-09/13	14.9	N	72/ 72
44	米雷	2004/09/26-09/27	12.0	NNE	48/ 48
45	納坦	2004/10/23-10/24	13.2	NNE	48/ 48
46	南瑪都	2004/12/03-12/04	13.0	NNE	48/ 48
47	海棠	2005/07/16-07/21	26.1	N	144/ 144
48	瑪莎	2005/08/03-08/07	10.0	N	120/ 120
49	珊瑚	2005/08/11-08/15	6.4	N	120/ 120
50	泰利	2005/08/29-09/03	23.5	N	144/ 72
51	卡努	2005/09/09-09/13	12.6	NNE	120/ 120
52	丹瑞	2005/09/20-09/25	8.3	NE	144/ 144
53	龍王	2005/09/28-10/04	10.0	NNE	168/ 72
54	珍珠	2006/05/14-05/21	16.9	NNE	192/ 192
55	艾維尼	2006/07/05-07/11	4.4	N	168/ 11
56	碧莉斯	2006/07/11-07/19	18.3	N	216/ 203
57	凱米	2006/07/23-07/29	14.1	NNE	168/ 168
58	寶發	2006/08/06-08/09	14.5	NNE	96/ 96
59	桑美	2006/08/09-08/12	6.9	NNE	96/ 96
60	珊珊	2006/09/13-09/19	14.8	NNE	168/ 168
61	帕布	2007/08/06-08/08	6.4	NNE	72/ 72
62	梧提	2007/08/08-08/09	6.4	NNE	48/ 48
63	聖帕	2007/08/16-08/19	17.9	NNE	96/ 96
64	韋帕	2007/09/17-09/19	14.7	N	72/ 72
65	柯羅莎	2007/10/04-10/07	20.8	NNE	96/ 96
66	米塔	2007/11/25-11/27	23.2	NNE	72/ 72

11.2　臺中港颱風期間風報表、歷線圖 (1993~2007年)

表11.2.1　1994年凱特琳颱風臺中港風速及風向報表

1994年 8月 2日 0時 0分～ 1994年 8月 4日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/02.00:00	2.60/W	37	08/03.12:00	6.80/SSW			
02	08/02.01:00	2.40/W	38	08/03.13:00	6.20/W			
03	08/02.02:00	2.20/SSE	39	08/03.14:00	6.20/W			
04	08/02.03:00	1.20/SE	40	08/03.15:00	6.20/W			
05	08/02.04:00	1.20/SE	41	08/03.16:00	5.00/SSW			
06	08/02.05:00	.91/SE	42	08/03.17:00	6.30/W			
07	08/02.06:00	.59/NE	43	08/03.18:00	6.30/W			
08	08/02.07:00	.60/E	44	08/03.19:00	4.60/W			
09	08/02.08:00	1.20/N	45	08/03.20:00	3.70/W			
10	08/02.09:00	1.20/NNE	46	08/03.21:00	2.80/SSE			
11	08/02.10:00	1.70/N	47	08/03.22:00	3.80/W			
12	08/02.11:00	3.10/NW	48	08/03.23:00	4.20/W			
13	08/02.12:00	3.90/NNW	49	08/04.00:00	3.60/SSE			
14	08/02.13:00	3.10/WNW	50	08/04.01:00	4.20/W			
15	08/02.14:00	2.80/W	51	08/04.02:00	3.10/SSE			
16	08/02.15:00	1.40/SSW	52	08/04.03:00	3.60/W			
17	08/02.16:00	1.70/W	53	08/04.04:00	3.80/W			
18	08/02.17:00	2.40/SW	54	08/04.05:00	3.80/W			
19	08/02.18:00	2.80/SSW	55	08/04.06:00	2.80/W			
20	08/02.19:00	2.40/W	56	08/04.07:00	2.60/W			
21	08/02.20:00	5.90/SSW	57	08/04.08:00	2.90/W			
22	08/02.21:00	7.50/W	58	08/04.09:00	3.10/W			
23	08/02.22:00	5.40/W	59	08/04.10:00	4.50/SSW			
24	08/02.23:00	4.00/W	60	08/04.11:00	6.20/SSW			
25	08/03.00:00	2.90/E	61	08/04.12:00	7.60/SSW			
26	08/03.01:00	2.60/ENE	62	08/04.13:00	7.29/SSW			
27	08/03.02:00	3.70/ENE	63	08/04.14:00	6.51/SSW			
28	08/03.03:00	3.80/ENE	64	08/04.15:00	5.80/SSW			
29	08/03.04:00	3.20/ENE	65	08/04.16:00	8.90/SSW			
30	08/03.05:00	3.20/SSE	66	08/04.17:00	4.50/W			
31	08/03.06:00	3.50/W	67	08/04.18:00	4.70/W			
32	08/03.07:00	3.20/W	68	08/04.19:00	3.80/W			
33	08/03.08:00	3.30/SSE	69	08/04.20:00	3.70/W			
34	08/03.09:00	4.30/W	70	08/04.21:00	3.00/SSE			
35	08/03.10:00	5.10/W	71	08/04.22:00	1.90/SE			
36	08/03.11:00	5.30/W	72	08/04.23:00	1.70/E			

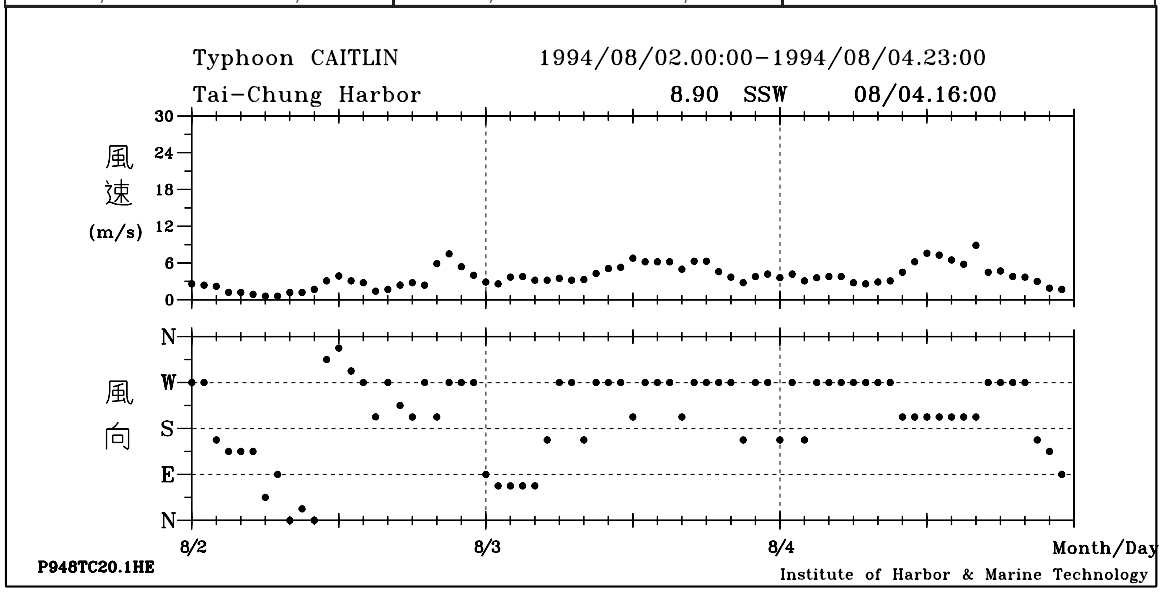


圖11.2.1　1994年凱特琳颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.2　1994年道格 颱風臺中港風速及風向報表

1994年 8月 6日 0時 0分～ 1994年 8月 9日 11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/06.00:00	4.70/N	37	08/07.12:00	9.50/SW	73	08/09.00:00	5.50/W
02	08/06.01:00	3.50/NNW	38	08/07.13:00	8.70/SSW	74	08/09.01:00	5.10/SSW
03	08/06.02:00	3.10/NNW	39	08/07.14:00	7.29/SSW	75	08/09.02:00	4.80/W
04	08/06.03:00	2.21/NW	40	08/07.15:00	7.91/SW	76	08/09.03:00	4.70/W
05	08/06.04:00	2.10/W	41	08/07.16:00	9.80/SSW	77	08/09.04:00	5.30/W
06	08/06.05:00	2.60/SSE	42	08/07.17:00	10.50/SSW	78	08/09.05:00	4.40/W
07	08/06.06:00	2.31/SE	43	08/07.18:00	9.90/SSW	79	08/09.06:00	4.50/W
08	08/06.07:00	1.10/SW	44	08/07.19:00	9.50/SSW	80	08/09.07:00	4.80/W
09	08/06.08:00	2.40/ENE	45	08/07.20:00	9.10/SSW	81	08/09.08:00	4.30/SSE
10	08/06.09:00	1.00/NE	46	08/07.21:00	9.30/SSW	82	08/09.09:00	4.90/W
11	08/06.10:00	.70/W	47	08/07.22:00	8.70/SSW	83	08/09.10:00	4.50/SSE
12	08/06.11:00	1.40/SSW	48	08/07.23:00	8.00/SSW	84	08/09.11:00	3.70/SSE
13	08/06.12:00	1.20/NW	49	08/08.00:00	8.10/SSW			
14	08/06.13:00	2.50/W	50	08/08.01:00	7.70/SSW			
15	08/06.14:00	1.10/WSW	51	08/08.02:00	7.40/SSW			
16	08/06.15:00	1.30/SW	52	08/08.03:00	6.90/W			
17	08/06.16:00	1.60/W	53	08/08.04:00	6.50/W			
18	08/06.17:00	3.20/NW	54	08/08.05:00	6.80/W			
19	08/06.18:00	8.70/NNE	55	08/08.06:00	6.20/W			
20	08/06.19:00	11.00/NNE	56	08/08.07:00	5.70/SSW			
21	08/06.20:00	11.89/NE	57	08/08.08:00	6.00/SSW			
22	08/06.21:00	16.20/NNE	58	08/08.09:00	7.90/SSW			
23	08/06.22:00	16.80/N	59	08/08.10:00	7.50/SSW			
24	08/06.23:00	17.00/N	60	08/08.11:00	8.40/W			
25	08/07.00:00	16.90/NNW	61	08/08.12:00	7.90/W			
26	08/07.01:00	16.40/NNW	62	08/08.13:00	9.10/SSW			
27	08/07.02:00	17.01/NNW	63	08/08.14:00	10.00/SW			
28	08/07.03:00	16.21/NW	64	08/08.15:00	10.30/SW			
29	08/07.04:00	16.80/NW	65	08/08.16:00	8.10/SSW			
30	08/07.05:00	17.30/NW	66	08/08.17:00	7.20/SSW			
31	08/07.06:00	15.50/WNW	67	08/08.18:00	7.20/SSW			
32	08/07.07:00	13.40/WNW	68	08/08.19:00	7.50/SSW			
33	08/07.08:00	13.20/W	69	08/08.20:00	6.80/W			
34	08/07.09:00	12.70/W	70	08/08.21:00	7.30/W			
35	08/07.10:00	12.00/W	71	08/08.22:00	5.90/W			
36	08/07.11:00	10.80/WSW	72	08/08.23:00	5.00/W			

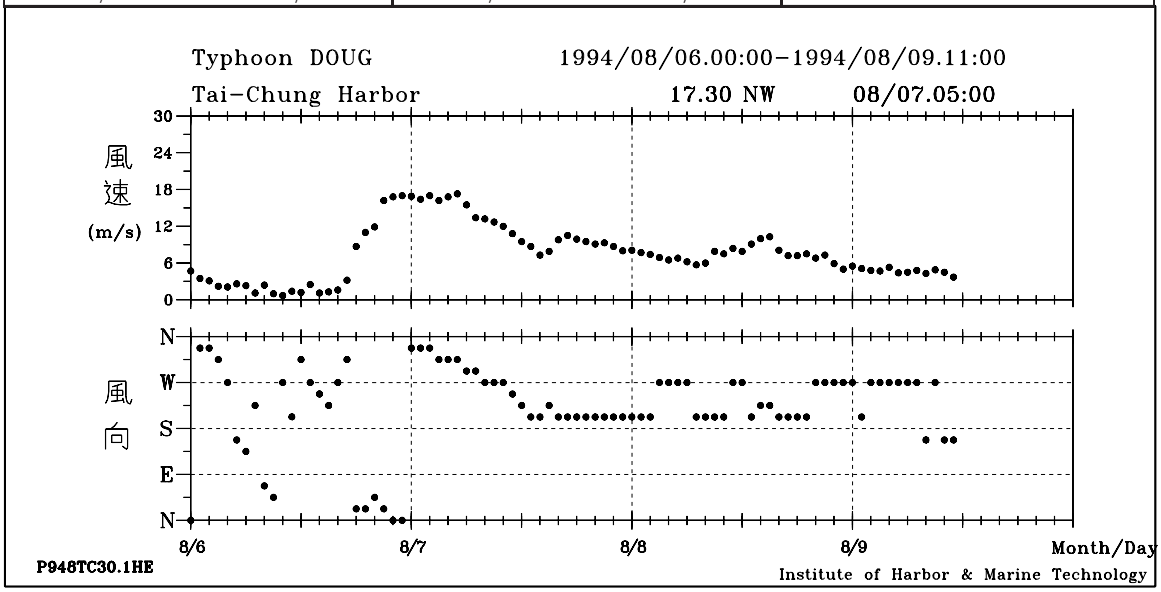


圖11.2.2　1994年道格 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.3　1994年弗雷特颱風臺中港風速及風向報表

1994年 8月18日12時 0分～ 1994年 8月22日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/18.12:00	11.80/NNE	37	08/20.00:00	14.30/N	73	08/21.12:00	8.90/SW
02	08/18.13:00	12.90/NNE	38	08/20.01:00	14.40/N	74	08/21.13:00	9.80/SW
03	08/18.14:00	13.20/NNE	39	08/20.02:00	15.10/N	75	08/21.14:00	9.60/SW
04	08/18.15:00	13.20/NNE	40	08/20.03:00	13.10/NNW	76	08/21.15:00	9.40/SW
05	08/18.16:00	12.60/NNE	41	08/20.04:00	11.60/NNW	77	08/21.16:00	8.10/SW
06	08/18.17:00	13.90/NNE	42	08/20.05:00	10.00/N	78	08/21.17:00	7.91/SW
07	08/18.18:00	13.70/NNE	43	08/20.06:00	7.29/NNW	79	08/21.18:00	7.30/SW
08	08/18.19:00	13.41/NE	44	08/20.07:00	7.30/N	80	08/21.19:00	6.00/SW
09	08/18.20:00	11.60/NE	45	08/20.08:00	3.00/ENE	81	08/21.20:00	5.50/SW
10	08/18.21:00	11.50/NE	46	08/20.09:00	1.20/NE	82	08/21.21:00	4.60/SSW
11	08/18.22:00	11.10/NE	47	08/20.10:00	3.40/W	83	08/21.22:00	4.40/SSW
12	08/18.23:00	10.61/NE	48	08/20.11:00	5.50/SW	84	08/21.23:00	3.50/W
13	08/19.00:00	9.70/NE	49	08/20.12:00	5.90/SW	85	08/22.00:00	2.90/W
14	08/19.01:00	11.20/NE	50	08/20.13:00	6.41/SW	86	08/22.01:00	3.00/W
15	08/19.02:00	10.61/NE	51	08/20.14:00	5.60/SW	87	08/22.02:00	2.50/W
16	08/19.03:00	9.70/NNE	52	08/20.15:00	5.20/SW	88	08/22.03:00	2.40/SSE
17	08/19.04:00	8.90/NE	53	08/20.16:00	4.50/SSW	89	08/22.04:00	2.40/SSE
18	08/19.05:00	12.80/NNE	54	08/20.17:00	4.80/SSW	90	08/22.05:00	2.70/W
19	08/19.06:00	12.00/NNE	55	08/20.18:00	4.40/W	91	08/22.06:00	2.69/SSW
20	08/19.07:00	13.00/NE	56	08/20.19:00	5.10/W	92	08/22.07:00	3.40/SSW
21	08/19.08:00	13.59/NNE	57	08/20.20:00	5.30/W	93	08/22.08:00	5.50/SW
22	08/19.09:00	13.00/NNE	58	08/20.21:00	6.30/SSW	94	08/22.09:00	5.10/SSW
23	08/19.10:00	12.90/NNE	59	08/20.22:00	6.80/SSW	95	08/22.10:00	4.60/SW
24	08/19.11:00	13.40/NNE	60	08/20.23:00	6.50/W	96	08/22.11:00	5.20/WSW
25	08/19.12:00	14.10/NNE	61	08/21.00:00	6.00/W			
26	08/19.13:00	14.60/NNE	62	08/21.01:00	6.00/W			
27	08/19.14:00	14.40/NNE	63	08/21.02:00	5.90/W			
28	08/19.15:00	14.80/NNE	64	08/21.03:00	6.10/SSW			
29	08/19.16:00	13.59/NNE	65	08/21.04:00	5.80/SSW			
30	08/19.17:00	14.10/NNE	66	08/21.05:00	5.70/SSW			
31	08/19.18:00	13.59/NNE	67	08/21.06:00	5.30/SSW			
32	08/19.19:00	12.60/NNE	68	08/21.07:00	5.70/SSW			
33	08/19.20:00	14.20/NNE	69	08/21.08:00	6.20/SSW			
34	08/19.21:00	12.00/NNE	70	08/21.09:00	7.40/SSW			
35	08/19.22:00	13.30/NNE	71	08/21.10:00	7.60/SSW			
36	08/19.23:00	13.80/N	72	08/21.11:00	8.20/SW			

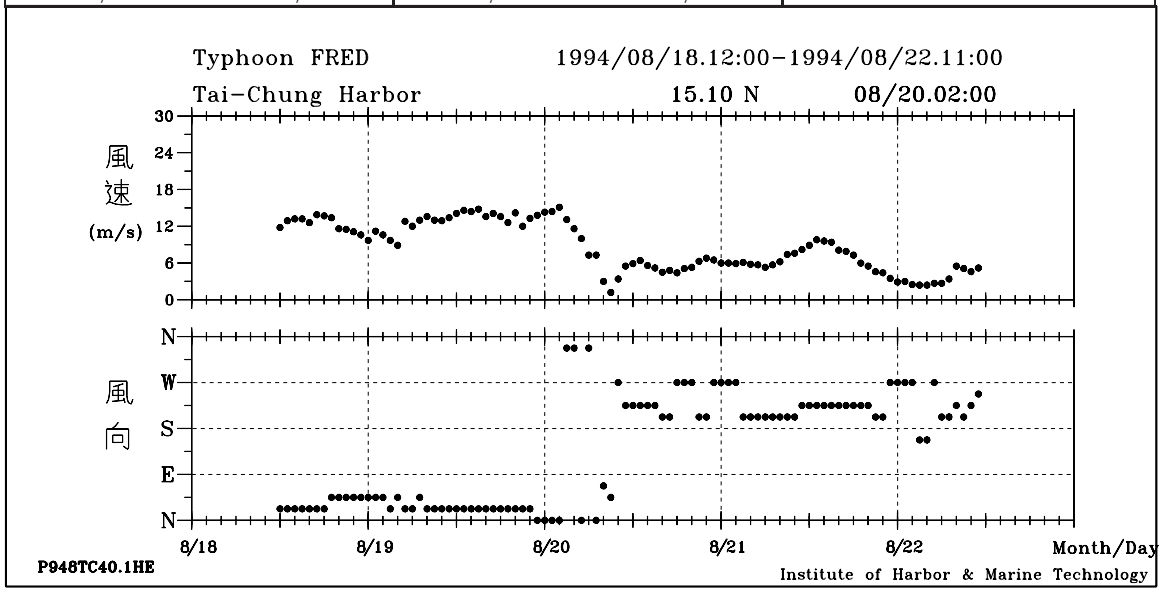


圖11.2.3　1994年弗雷特颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.4　1994年葛拉絲颱風臺中港風速及風向報表

1994年 8月30日12時 0分～ 1994年 9月 1日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/30.12:00	8.20/NNE						
02	08/30.13:00	10.80/NNE						
03	08/30.14:00	11.89/NNE						
04	08/30.15:00	12.20/NNE						
05	08/30.16:00	15.10/NNE						
06	08/30.17:00	14.50/NNE						
07	08/30.18:00	9.90/NE						
08	08/30.19:00	8.60/NE						
09	08/30.20:00	7.91/NE						
10	08/30.21:00	7.10/NE						
11	08/30.22:00	6.19/NE						
12	08/30.23:00	6.19/NE						

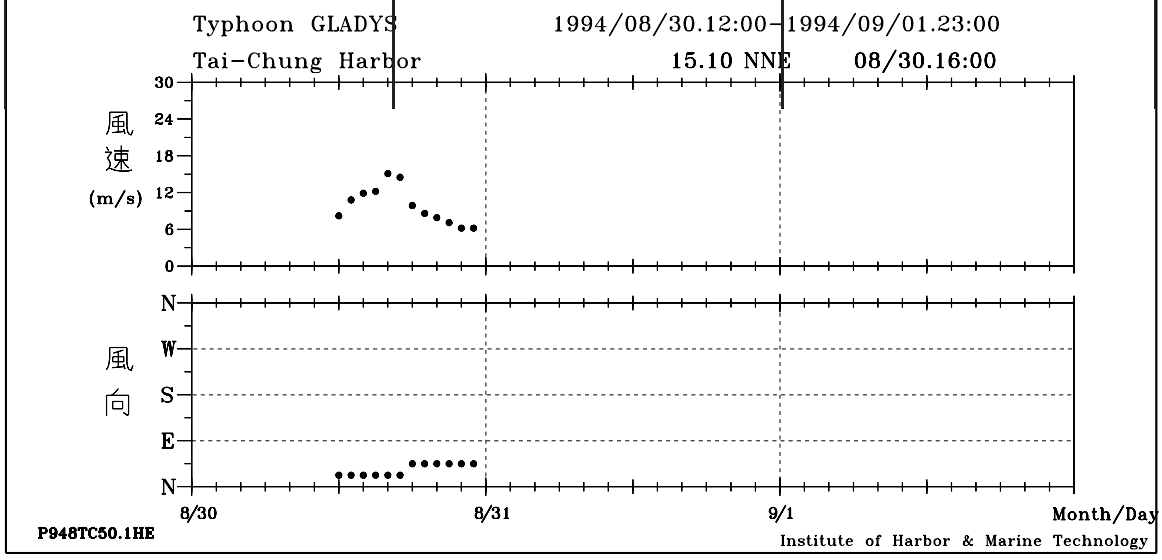


圖11.2.4　1994年葛拉絲颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.5　1994年席斯 颱風臺中港風速及風向報表

1994年10月 7日 0時 0分～ 1994年10月11日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	10/07.20:00	9.80/NE	37	10/09.08:00	12.11/NE	73	10/10.20:00	3.80/ESE
02	10/07.21:00	9.70/NNE	38	10/09.09:00	15.00/NE	74	10/10.21:00	3.70/SSE
03	10/07.22:00	7.40/NE	39	10/09.10:00	15.20/NE	75	10/10.22:00	3.80/W
04	10/07.23:00	6.41/NE	40	10/09.11:00	17.60/NNE	76	10/10.23:00	3.50/SSE
05	10/08.00:00	4.30/ENE	41	10/09.12:00	20.10/NE	77	10/11.00:00	3.50/W
06	10/08.01:00	3.20/ENE	42	10/09.13:00	21.00/NE	78	10/11.01:00	3.70/SSE
07	10/08.02:00	2.20/E	43	10/09.14:00	17.70/NNE	79	10/11.02:00	3.40/W
08	10/08.03:00	1.80/NE	44	10/09.15:00	18.40/NNE	80	10/11.03:00	3.40/SSE
09	10/08.04:00	2.40/ESE	45	10/09.16:00	16.80/NNE	81	10/11.04:00	3.50/W
10	10/08.05:00	2.40/W	46	10/09.17:00	16.70/NNE	82	10/11.05:00	3.30/W
11	10/08.06:00	1.40/W	47	10/09.18:00	18.30/NNE	83	10/11.06:00	3.50/W
12	10/08.07:00	1.70/ENE	48	10/09.19:00	19.10/NNE	84	10/11.07:00	3.00/W
13	10/08.08:00	2.90/NE	49	10/09.20:00	17.70/NNE	85	10/11.08:00	3.20/SSW
14	10/08.09:00	2.90/NNE	50	10/09.21:00	18.19/NNE	86	10/11.09:00	4.60/SW
15	10/08.10:00	4.60/NNE	51	10/09.22:00	18.60/NNE	87	10/11.10:00	4.20/WSW
16	10/08.11:00	7.29/NNE	52	10/09.23:00	17.80/NNE	88	10/11.11:00	3.90/W
17	10/08.12:00	6.40/NNE	53	10/10.00:00	18.60/N			
18	10/08.13:00	5.20/NNE	54	10/10.01:00	17.10/N			
19	10/08.14:00	6.51/NNE	55	10/10.02:00	15.80/N			
20	10/08.15:00	8.00/NNE	56	10/10.03:00	16.00/N			
21	10/08.16:00	9.30/NNE	57	10/10.04:00	15.40/SSW			
22	10/08.17:00	7.50/NNE	58	10/10.05:00	15.30/N			
23	10/08.18:00	5.40/NE	59	10/10.06:00	14.50/N			
24	10/08.19:00	3.80/NE	60	10/10.07:00	14.20/N			
25	10/08.20:00	3.10/NE	61	10/10.08:00	13.30/NNW			
26	10/08.21:00	2.80/ENE	62	10/10.09:00	12.40/N			
27	10/08.22:00	3.20/NE	63	10/10.10:00	11.30/N			
28	10/08.23:00	4.10/NE	64	10/10.11:00	9.30/NNW			
29	10/09.00:00	3.90/NE	65	10/10.12:00	8.60/NNW			
30	10/09.01:00	5.11/NE	66	10/10.13:00	8.80/NNW			
31	10/09.02:00	4.70/NE	67	10/10.14:00	3.30/N			
32	10/09.03:00	8.10/NE	68	10/10.15:00	4.70/NE			
33	10/09.04:00	9.21/NE	69	10/10.16:00	3.50/E			
34	10/09.05:00	8.40/NE	70	10/10.17:00	2.60/ESE			
35	10/09.06:00	8.70/NE	71	10/10.18:00	3.50/W			
36	10/09.07:00	10.39/NE	72	10/10.19:00	3.70/SSE			

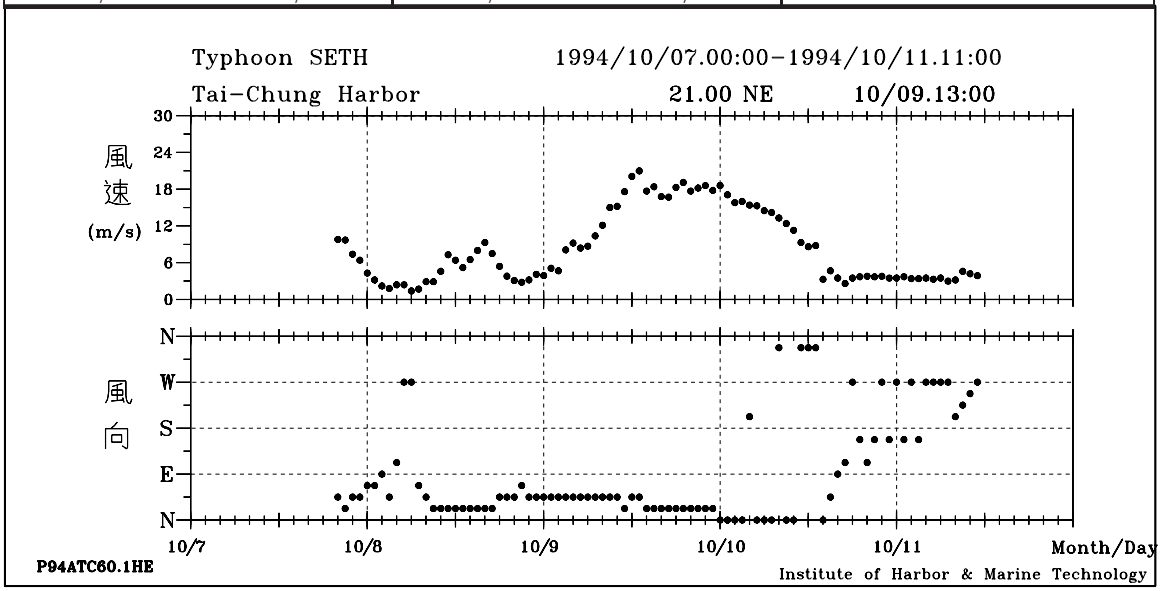


圖11.2.5　1994年席斯 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.6　1995年荻安娜颱風臺中港風速及風向報表

1995年 6月 4日 0時 0分～ 1995年 6月 9日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	06/04.00:00	3.20/SSW	37	06/05.12:00	10.60/NNE	73	06/07.01:00	2.20/W
02	06/04.01:00	3.00/SSW	38	06/05.13:00	12.41/NNE	74	06/07.02:00	2.20/SSE
03	06/04.02:00	1.91/SSW	39	06/05.14:00	11.50/NNE	75	06/07.03:00	2.30/SSE
04	06/04.03:00	1.90/W	40	06/05.15:00	12.00/NNE	76	06/07.04:00	2.10/W
05	06/04.04:00	2.10/ESE	41	06/05.16:00	11.30/NNE	77	06/07.05:00	2.00/SSE
06	06/04.05:00	2.31/SE	42	06/05.17:00	12.00/NNE	78	06/07.06:00	1.60/SE
07	06/04.06:00	1.70/SE	43	06/05.18:00	8.99/NE	79	06/07.07:00	2.10/W
08	06/04.07:00	1.00/W	44	06/05.19:00	7.00/NE	80	06/07.08:00	2.30/SSW
09	06/04.08:00	2.20/WNW	45	06/05.20:00	7.30/NE	81	06/07.09:00	3.50/W
10	06/04.09:00	2.60/WNW	46	06/05.21:00	4.60/NE	82	06/07.10:00	4.40/WNW
11	06/04.10:00	3.40/NNW	47	06/05.22:00	4.30/NE	83	06/07.11:00	4.60/W
12	06/04.11:00	3.50/NNE	48	06/06.00:00	3.20/NE	84	06/07.12:00	3.10/WNW
13	06/04.12:00	3.50/NNE	49	06/06.01:00	3.39/NE	85	06/07.13:00	2.80/WNW
14	06/04.13:00	4.30/NNE	50	06/06.02:00	2.60/ENE	86	06/07.14:00	4.00/NNW
15	06/04.14:00	3.70/NNE	51	06/06.03:00	2.60/ENE	87	06/07.15:00	4.30/NNE
16	06/04.15:00	4.70/NNE	52	06/06.04:00	2.90/NE	88	06/07.16:00	3.90/NNE
17	06/04.16:00	5.40/NNE	53	06/06.05:00	3.39/NE	89	06/07.17:00	4.10/NNE
18	06/04.17:00	5.60/NNE	54	06/06.06:00	4.20/NE	90	06/07.18:00	3.40/NNE
19	06/04.18:00	5.90/NE	55	06/06.07:00	3.90/NE	91	06/07.19:00	2.90/NE
20	06/04.19:00	6.51/NNE	56	06/06.08:00	5.60/NE	92	06/07.20:00	1.80/ENE
21	06/04.20:00	6.80/NNE	57	06/06.09:00	4.30/NNE	93	06/07.21:00	2.30/N
22	06/04.21:00	7.60/NNE	58	06/06.10:00	5.80/NNE	94	06/07.22:00	3.50/SSW
23	06/04.22:00	5.50/NE	59	06/06.11:00	7.10/NNE	95	06/07.23:00	1.99/SW
24	06/04.23:00	3.80/ENE	60	06/06.12:00	7.90/NNE	96	06/08.00:00	.70/ESE
25	06/05.00:00	4.30/NE	61	06/06.13:00	8.40/NNE	97	06/08.01:00	.60/NNW
26	06/05.01:00	4.89/NE	62	06/06.14:00	8.20/NNE	98	06/08.02:00	.81/NE
27	06/05.02:00	4.20/NE	63	06/06.15:00	8.00/NNE	99	06/08.03:00	1.40/E
28	06/05.03:00	6.80/NNE	64	06/06.16:00	7.00/NNE	100	06/08.04:00	1.50/ENE
29	06/05.04:00	9.10/NNE	65	06/06.17:00	5.70/NNE	101	06/08.05:00	1.80/NE
30	06/05.05:00	7.20/NE	66	06/06.18:00	5.00/NNE	102	06/08.06:00	1.70/ENE
31	06/05.06:00	7.40/NE	67	06/06.19:00	4.80/NNE	103	06/08.07:00	1.70/NE
32	06/05.07:00	7.20/NE	68	06/06.20:00	3.00/ENE	104	06/08.08:00	3.00/NNE
33	06/05.08:00	6.60/NE	69	06/06.21:00	1.60/SSW	105	06/08.09:00	4.00/NNE
34	06/05.09:00	10.39/NE	70	06/06.22:00	2.69/SSE	106	06/08.10:00	5.20/NNE
35	06/05.10:00	10.50/NNE	71	06/06.23:00	2.69/SSE	107	06/08.11:00	6.51/NNE
36	06/05.11:00	11.20/NNE	72	06/07.00:00	2.30/W	108	06/08.12:00	6.30/NNE

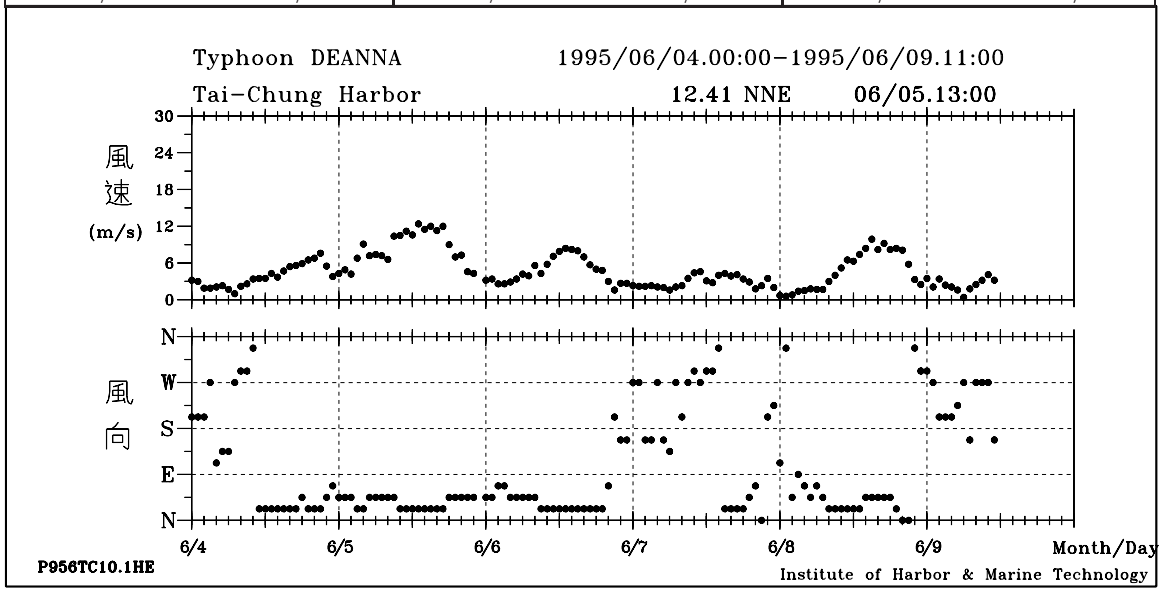


圖11.2.6　1995年荻安娜颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.7　1996年凱姆 颱風臺中港風速及風向報表

1996年 5月20日12時 0分～ 1996年 5月24日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	05/20.12:00	3.60/N	37	05/22.00:00	1.80/ENE	73	05/23.12:00	7.30/N
02	05/20.13:00	4.70/N	38	05/22.01:00	3.40/N	74	05/23.13:00	8.30/N
03	05/20.14:00	5.40/N	39	05/22.02:00	1.70/NNE	75	05/23.14:00	10.90/N
04	05/20.15:00	4.50/N	40	05/22.03:00	1.80/NE	76	05/23.15:00	9.90/N
05	05/20.16:00	3.60/NNE	41	05/22.04:00	2.50/NE	77	05/23.16:00	8.10/NNE
06	05/20.17:00	3.10/N	42	05/22.05:00	3.30/NE	78	05/23.17:00	8.90/N
07	05/20.18:00	4.30/NNE	43	05/22.06:00	3.60/NNE	79	05/23.18:00	8.10/N
08	05/20.19:00	4.20/NNE	44	05/22.07:00	4.70/N	80	05/23.19:00	6.30/NNE
09	05/20.20:00	3.10/NNE	45	05/22.08:00	5.90/N	81	05/23.20:00	7.20/NNE
10	05/20.21:00	3.10/NNE	46	05/22.09:00	6.50/N	82	05/23.21:00	5.50/NNE
11	05/20.22:00	2.80/NE	47	05/22.10:00	6.40/N	83	05/23.22:00	5.10/NNE
12	05/20.23:00	.90/E	48	05/22.11:00	5.40/N	84	05/23.23:00	5.60/NNE
13	05/21.00:00	3.10/N	49	05/22.12:00	6.20/N	85	05/24.00:00	5.40/NNE
14	05/21.01:00	2.40/NNE	50	05/22.13:00	3.70/NNE	86	05/24.01:00	4.90/NNE
15	05/21.02:00	.10/N	51	05/22.14:00	5.70/NNE	87	05/24.02:00	5.20/NNE
16	05/21.03:00	2.60/SSE	52	05/22.15:00	3.40/NNE	88	05/24.03:00	5.60/NNE
17	05/21.04:00	1.40/SE	53	05/22.16:00	2.60/N	89	05/24.04:00	4.60/NE
18	05/21.05:00	1.80/NE	54	05/22.17:00	1.90/N	90	05/24.05:00	5.50/NNE
19	05/21.06:00	3.00/NNE	55	05/22.18:00	3.50/NNE	91	05/24.06:00	5.80/NNE
20	05/21.07:00	2.10/NNE	56	05/22.19:00	2.40/NNE	92	05/24.07:00	6.80/NNE
21	05/21.08:00	3.40/NNE	57	05/22.20:00	3.30/NE	93	05/24.08:00	5.30/NE
22	05/21.09:00	2.50/NNE	58	05/22.21:00	3.00/N	94	05/24.09:00	3.80/NNE
23	05/21.10:00	1.50/N	59	05/22.22:00	2.30/N	95	05/24.10:00	5.80/N
24	05/21.11:00	4.10/NNE	60	05/22.23:00	2.10/N	96	05/24.11:00	6.80/N
25	05/21.12:00	4.80/NNE	61	05/23.00:00	.10/N	97	05/24.12:00	6.30/NNE
26	05/21.13:00	4.80/N	62	05/23.01:00	2.00/SSE	98	05/24.13:00	6.70/N
27	05/21.14:00	4.70/N	63	05/23.02:00	2.90/SE	99	05/24.14:00	6.20/N
28	05/21.15:00	4.00/NNE	64	05/23.03:00	1.90/SE	100	05/24.15:00	6.00/N
29	05/21.16:00	3.80/N	65	05/23.04:00	1.99/SE	101	05/24.16:00	5.40/N
30	05/21.17:00	2.69/NNE	66	05/23.05:00	.80/ESE	102	05/24.17:00	5.40/N
31	05/21.18:00	2.60/NNE	67	05/23.06:00	.80/E	103	05/24.18:00	3.20/NNE
32	05/21.19:00	3.50/N	68	05/23.07:00	3.80/N	104	05/24.19:00	2.20/NNE
33	05/21.20:00	3.39/NE	69	05/23.08:00	3.39/NE	105	05/24.20:00	.10/N
34	05/21.21:00	1.90/NE	70	05/23.09:00	3.39/NE	106	05/24.21:00	.60/WSW
35	05/21.22:00	1.80/N	71	05/23.10:00	4.10/N	107	05/24.22:00	1.50/SSE
36	05/21.23:00	2.00/ENE	72	05/23.11:00	5.90/N	108	05/24.23:00	1.10/SSW

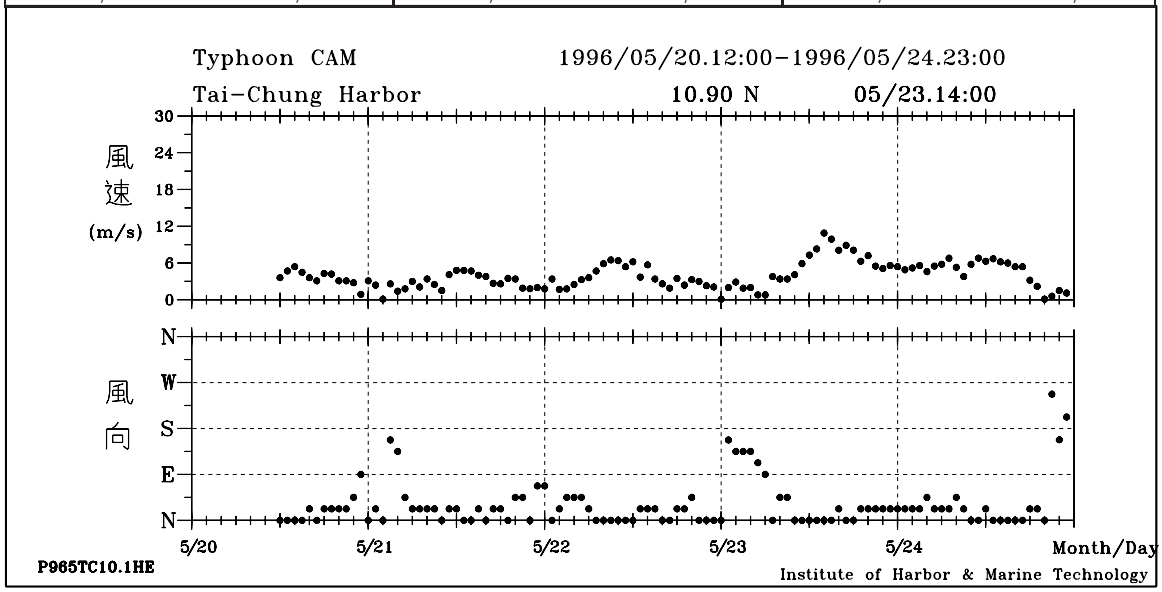


圖11.2.7　1996年凱姆 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.8　1996年葛樂禮颱風臺中港風速及風向報表

1996年 7月24日 0時 0分～ 1996年 7月27日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/24.00:00	2.80/W	37	07/25.12:00	2.69/WNW	73	07/27.00:00	6.20/SSE
02	07/24.01:00	2.10/W	38	07/25.13:00	2.30/W	74	07/27.01:00	4.70/SSE
03	07/24.02:00	2.50/W	39	07/25.14:00	2.00/WNW	75	07/27.02:00	10.90/W
04	07/24.03:00	2.09/SW	40	07/25.15:00	1.50/W	76	07/27.03:00	4.10/SE
05	07/24.04:00	.50/SSE	41	07/25.16:00	1.60/NW	77	07/27.04:00	4.10/SE
06	07/24.05:00	1.40/ESE	42	07/25.17:00	1.50/WNW	78	07/27.05:00	6.29/SE
07	07/24.06:00	1.20/SSE	43	07/25.18:00	1.40/NNE	79	07/27.06:00	7.30/SE
08	07/24.07:00	.50/NNW	44	07/25.19:00	2.21/NW	80	07/27.07:00	5.40/SE
09	07/24.08:00	1.70/WNW	45	07/25.20:00	.50/NNE	81	07/27.08:00	3.30/SSE
10	07/24.09:00	3.10/NW	46	07/25.21:00	3.90/NE	82	07/27.09:00	6.00/SSE
11	07/24.10:00	3.80/NW	47	07/25.22:00	2.21/NE	83	07/27.10:00	4.79/SE
12	07/24.11:00	4.00/NNW	48	07/25.23:00	2.50/SSW	84	07/27.11:00	6.51/SSE
13	07/24.12:00	5.90/NNW	49	07/26.00:00	4.10/W	85	07/27.12:00	9.40/W
14	07/24.13:00	7.10/N	50	07/26.01:00	2.70/SE	86	07/27.13:00	8.50/W
15	07/24.14:00	5.00/NNW	51	07/26.02:00	1.70/ESE	87	07/27.14:00	7.70/W
16	07/24.15:00	3.00/NW	52	07/26.03:00	1.00/SE	88	07/27.15:00	7.50/W
17	07/24.16:00	2.50/NW	53	07/26.04:00	1.40/ENE	89	07/27.16:00	8.10/SSW
18	07/24.17:00	1.70/WNW	54	07/26.05:00	.70/SSW	90	07/27.17:00	5.30/W
19	07/24.18:00	1.20/W	55	07/26.06:00	.59/NE	91	07/27.18:00	6.00/W
20	07/24.19:00	.90/W	56	07/26.07:00	1.00/SE	92	07/27.19:00	8.60/W
21	07/24.20:00	1.60/SW	57	07/26.08:00	.80/N	93	07/27.20:00	4.00/SE
22	07/24.21:00	1.50/SSE	58	07/26.09:00	1.20/NW	94	07/27.21:00	4.00/SSE
23	07/24.22:00	1.10/SSE	59	07/26.10:00	4.00/N	95	07/27.22:00	2.50/SSE
24	07/24.23:00	1.70/SSE	60	07/26.11:00	4.50/N	96	07/27.23:00	2.60/W
25	07/25.00:00	1.40/SE	61	07/26.12:00	4.90/N			
26	07/25.01:00	1.40/SW	62	07/26.13:00	4.00/N			
27	07/25.02:00	1.70/SE	63	07/26.14:00	4.20/NNE			
28	07/25.03:00	1.40/SE	64	07/26.15:00	4.40/N			
29	07/25.04:00	1.40/SE	65	07/26.16:00	3.00/NNE			
30	07/25.05:00	1.40/SE	66	07/26.17:00	3.00/NNE			
31	07/25.06:00	.70/ESE	67	07/26.18:00	4.50/E			
32	07/25.07:00	1.00/N	68	07/26.19:00	13.00/W			
33	07/25.08:00	3.00/N	69	07/26.20:00	13.90/W			
34	07/25.09:00	2.10/NNW	70	07/26.21:00	10.00/W			
35	07/25.10:00	2.30/NNW	71	07/26.22:00	10.70/W			
36	07/25.11:00	2.90/NNW	72	07/26.23:00	10.90/W			

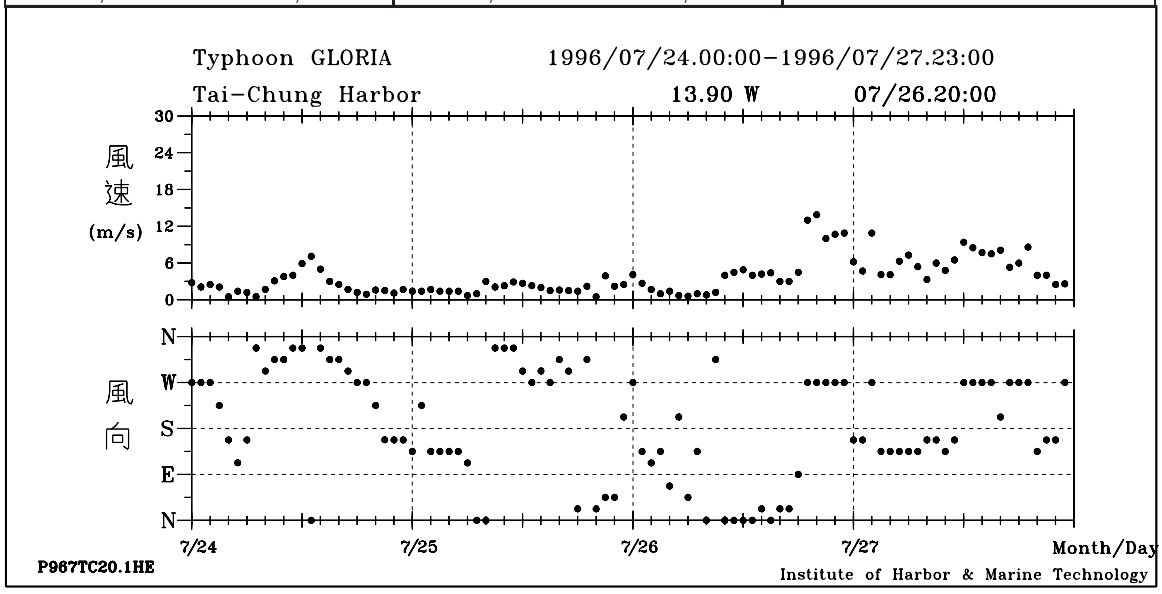


圖11.2.8　1996年葛樂禮颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.9　1996年賀伯 颱風臺中港風速及風向報表

1996年 7月29日 0時 0分～ 1996年 8月 2日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/29.00:00	.60/ENE	37	07/30.12:00	12.60/NNE			
02	07/29.01:00	2.20/NNE	38	07/30.13:00	12.41/NNE			
03	07/29.02:00	2.90/NE	39	07/30.14:00	10.10/NNE			
04	07/29.03:00	.40/E	40	07/30.15:00	5.50/NE			
05	07/29.04:00	1.00/ESE	41	07/30.16:00	11.70/N			
06	07/29.05:00	.30/W	42	07/30.17:00	13.40/N			
07	07/29.06:00	.60/W	43	07/30.18:00	12.10/N			
08	07/29.07:00	1.40/W	44	07/30.19:00	12.20/N			
09	07/29.08:00	2.21/NW	45	07/30.20:00	14.10/N			
10	07/29.09:00	3.10/WNW	46	07/30.21:00	13.80/N			
11	07/29.10:00	3.80/WNW	47	07/30.22:00	14.20/N			
12	07/29.11:00	3.20/WNW	48	07/30.23:00	14.70/N			
13	07/29.12:00	3.00/WNW	49	07/31.00:00	15.90/N			
14	07/29.13:00	3.30/NNW	50	07/31.01:00	16.50/N			
15	07/29.14:00	4.00/NNW	51	07/31.02:00	13.80/N			
16	07/29.15:00	3.90/NNW	52	07/31.03:00	16.90/N			
17	07/29.16:00	4.30/N	53	07/31.04:00	16.70/N			
18	07/29.17:00	2.40/NNW	54	07/31.05:00	14.40/N			
19	07/29.18:00	.10/N	55	07/31.06:00	15.10/N			
20	07/29.19:00	1.50/SE	56	07/31.07:00	17.10/NNW			
21	07/29.20:00	.90/W	57	07/31.08:00	16.80/N			
22	07/29.21:00	.80/N	58	07/31.09:00	18.70/N			
23	07/29.22:00	3.10/NNE	59	07/31.10:00	18.40/N			
24	07/29.23:00	3.30/N	60	07/31.11:00	20.20/N			
25	07/30.00:00	4.50/NNE	61	07/31.12:00	18.90/N			
26	07/30.01:00	4.20/NNE	62	07/31.13:00	20.90/N			
27	07/30.02:00	4.00/NNE	63	07/31.14:00	19.50/N			
28	07/30.03:00	4.90/NNE	64	07/31.15:00	18.00/NNW			
29	07/30.04:00	5.20/NNE	65	07/31.16:00	18.50/NNW			
30	07/30.05:00	6.20/NNE	66	07/31.17:00	18.30/NNW			
31	07/30.06:00	3.80/NE	67	07/31.18:00	21.70/NNW			
32	07/30.07:00	5.60/NE	68	07/31.19:00	18.00/NNW			
33	07/30.08:00	9.40/NNE	69	07/31.20:00	19.91/NNW			
34	07/30.09:00	11.70/NNE	70	07/31.21:00	21.10/NW			
35	07/30.10:00	10.90/NNE	71	07/31.22:00	20.61/NW			
36	07/30.11:00	13.90/NNE	72	07/31.23:00	20.29/NW			

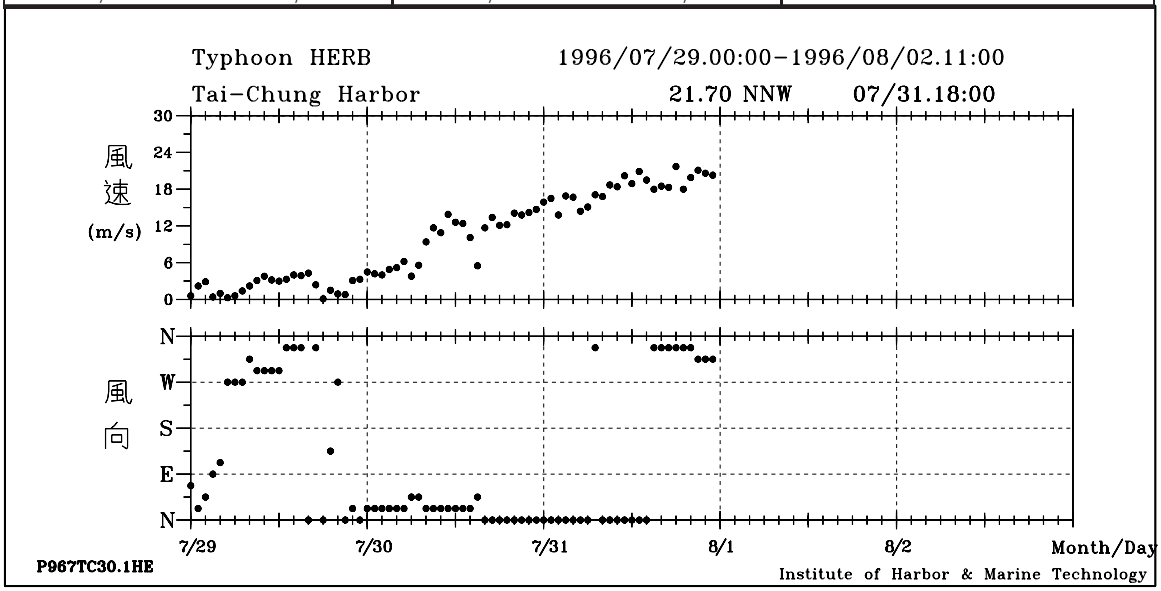


圖11.2.9　1996年賀伯 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.10　1996年莎莉 颱風臺中港風速及風向報表

1996年 9月 5日12時 0分～ 1996年 9月 9日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/05.12:00	6.60/N	37	09/07.00:00	1.70/SSE	73	09/08.12:00	4.20/W
02	09/05.13:00	6.60/N	38	09/07.01:00	1.70/SE	74	09/08.13:00	2.30/W
03	09/05.14:00	8.70/N	39	09/07.02:00	2.40/SE	75	09/08.14:00	2.90/W
04	09/05.15:00	7.70/N	40	09/07.03:00	2.50/SE	76	09/08.15:00	3.50/WSW
05	09/05.16:00	7.00/NNE	41	09/07.04:00	1.99/SE	77	09/08.16:00	2.50/SW
06	09/05.17:00	5.70/NNE	42	09/07.05:00	2.31/SE	78	09/08.17:00	2.31/SW
07	09/05.18:00	4.80/NNE	43	09/07.06:00	1.40/SE	79	09/08.18:00	2.90/SSW
08	09/05.19:00	3.00/NE	44	09/07.07:00	1.80/SE	80	09/08.19:00	2.40/SSE
09	09/05.20:00	3.30/NNE	45	09/07.08:00	1.60/SE	81	09/08.20:00	2.40/SSE
10	09/05.21:00	2.80/NNE	46	09/07.09:00	1.50/SSE	82	09/08.21:00	2.69/SSE
11	09/05.22:00	3.20/NNE	47	09/07.10:00	3.49/NW	83	09/08.22:00	2.40/SSE
12	09/05.23:00	2.20/NNE	48	09/07.11:00	5.10/NNW	84	09/08.23:00	2.60/SSE
13	09/06.00:00	2.70/NE	49	09/07.12:00	5.50/N	85	09/09.00:00	2.70/SE
14	09/06.01:00	.90/ENE	50	09/07.13:00	5.90/NNW	86	09/09.01:00	1.90/SE
15	09/06.02:00	.50/W	51	09/07.14:00	6.20/N	87	09/09.02:00	1.80/SE
16	09/06.03:00	1.30/W	52	09/07.15:00	4.90/NNW	88	09/09.03:00	1.50/SE
17	09/06.04:00	.81/SW	53	09/07.16:00	2.80/NNW	89	09/09.04:00	1.70/SE
18	09/06.05:00	.30/SW	54	09/07.17:00	1.40/N	90	09/09.05:00	1.00/SSE
19	09/06.06:00	.40/NE	55	09/07.18:00	.69/SE	91	09/09.06:00	.81/SE
20	09/06.07:00	.80/E	56	09/07.19:00	.81/SE	92	09/09.07:00	1.30/W
21	09/06.08:00	1.50/SE	57	09/07.20:00	.20/N	93	09/09.08:00	3.00/W
22	09/06.09:00	1.30/SSE	58	09/07.21:00	1.90/N	94	09/09.09:00	3.40/W
23	09/06.10:00	3.61/NW	59	09/07.22:00	.90/N	95	09/09.10:00	3.40/W
24	09/06.11:00	5.10/N	60	09/07.23:00	1.50/NW	96	09/09.11:00	3.70/W
25	09/06.12:00	6.20/N	61	09/08.00:00	1.00/SSW			
26	09/06.13:00	5.90/N	62	09/08.01:00	1.60/SE			
27	09/06.14:00	8.00/N	63	09/08.02:00	1.30/W			
28	09/06.15:00	7.80/N	64	09/08.03:00	.60/NNE			
29	09/06.16:00	7.10/N	65	09/08.04:00	.10/N			
30	09/06.17:00	5.20/NNE	66	09/08.05:00	.30/E			
31	09/06.18:00	3.49/SE	67	09/08.06:00	.30/NE			
32	09/06.19:00	.49/SE	68	09/08.07:00	.20/N			
33	09/06.20:00	.90/N	69	09/08.08:00	.50/N			
34	09/06.21:00	1.70/N	70	09/08.09:00	2.40/W			
35	09/06.22:00	.70/ESE	71	09/08.10:00	4.10/W			
36	09/06.23:00	.50/SSE	72	09/08.11:00	3.00/W			

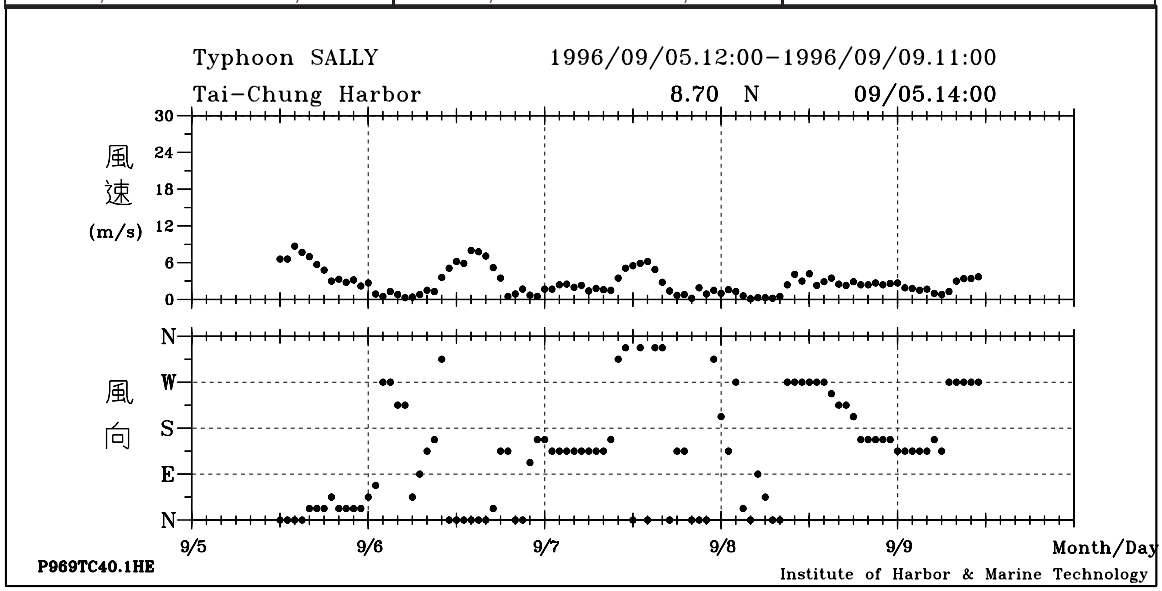


圖11.2.10　1996年莎莉 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.11　1996年薩恩 颱風臺中港風速及風向報表

1996年 9月26日 0時 0分～ 1996年 9月30日 11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/26.00:00	4.60/NNE	37	09/27.12:00	12.70/NNE	73	09/29.00:00	13.10/N
02	09/26.01:00	4.50/NNE	38	09/27.13:00	13.20/NNE	74	09/29.01:00	13.00/N
03	09/26.02:00	3.00/NNE	39	09/27.14:00	13.40/NNE	75	09/29.02:00	12.60/N
04	09/26.03:00	4.60/NNE	40	09/27.15:00	11.00/NNE	76	09/29.03:00	12.10/N
05	09/26.04:00	4.30/NE	41	09/27.16:00	12.70/NNE	77	09/29.04:00	13.80/N
06	09/26.05:00	4.30/NE	42	09/27.17:00	10.40/NNE	78	09/29.05:00	11.80/NNE
07	09/26.06:00	5.30/NNE	43	09/27.18:00	11.89/NNE	79	09/29.06:00	10.60/NNE
08	09/26.07:00	4.10/NE	44	09/27.19:00	15.30/N	80	09/29.07:00	12.00/NNE
09	09/26.08:00	6.70/NNE	45	09/27.20:00	12.00/NNE	81	09/29.08:00	11.70/N
10	09/26.09:00	7.70/NNE	46	09/27.21:00	11.80/NNE	82	09/29.09:00	8.80/NNE
11	09/26.10:00	10.30/N	47	09/27.22:00	10.90/NNE	83	09/29.10:00	10.70/NNE
12	09/26.11:00	10.60/N	48	09/27.23:00	11.20/NNE	84	09/29.11:00	12.30/NNE
13	09/26.12:00	11.10/N	49	09/28.00:00	10.70/NNE	85	09/29.12:00	11.60/NNE
14	09/26.13:00	12.40/N	50	09/28.01:00	13.60/N	86	09/29.13:00	13.90/N
15	09/26.14:00	11.90/N	51	09/28.02:00	10.70/NNE	87	09/29.14:00	10.10/NNE
16	09/26.15:00	11.10/N	52	09/28.03:00	9.80/NNE	88	09/29.15:00	11.50/NNE
17	09/26.16:00	11.60/N	53	09/28.04:00	12.60/N	89	09/29.16:00	8.60/NNE
18	09/26.17:00	10.60/NNE	54	09/28.05:00	13.10/N	90	09/29.17:00	8.99/NNE
19	09/26.18:00	8.60/NNE	55	09/28.06:00	9.70/NNE	91	09/29.18:00	9.70/NNE
20	09/26.19:00	7.10/NE	56	09/28.07:00	14.10/N	92	09/29.19:00	9.50/NNE
21	09/26.20:00	8.80/NNE	57	09/28.08:00	12.90/N	93	09/29.20:00	6.60/NNE
22	09/26.21:00	8.50/NNE	58	09/28.09:00	13.90/N	94	09/29.21:00	7.10/NNE
23	09/26.22:00	7.20/NNE	59	09/28.10:00	13.10/N	95	09/29.22:00	6.51/NE
24	09/26.23:00	6.90/NNE	60	09/28.11:00	13.60/N	96	09/29.23:00	7.10/NNE
25	09/27.00:00	6.51/NNE	61	09/28.12:00	12.70/N	97	09/30.00:00	5.90/NNE
26	09/27.01:00	5.50/NE	62	09/28.13:00	11.70/N	98	09/30.01:00	6.00/NNE
27	09/27.02:00	6.70/NNE	63	09/28.14:00	12.90/N	99	09/30.02:00	7.70/NNE
28	09/27.03:00	5.90/NNE	64	09/28.15:00	11.60/N	100	09/30.03:00	3.90/NE
29	09/27.04:00	5.30/NNE	65	09/28.16:00	12.60/N	101	09/30.04:00	4.30/NNE
30	09/27.05:00	7.00/NNE	66	09/28.17:00	13.70/N	102	09/30.05:00	5.30/NE
31	09/27.06:00	6.60/NNE	67	09/28.18:00	12.80/N	103	09/30.06:00	4.80/NNE
32	09/27.07:00	7.70/NNE	68	09/28.19:00	14.90/N	104	09/30.07:00	6.70/NNE
33	09/27.08:00	7.69/NE	69	09/28.20:00	13.30/N	105	09/30.08:00	8.40/NNE
34	09/27.09:00	8.20/NNE	70	09/28.21:00	13.30/N	106	09/30.09:00	10.30/N
35	09/27.10:00	11.80/NNE	71	09/28.22:00	14.00/N	107	09/30.10:00	10.80/N
36	09/27.11:00	12.41/NNE	72	09/28.23:00	14.20/N	108	09/30.11:00	11.11/NNE

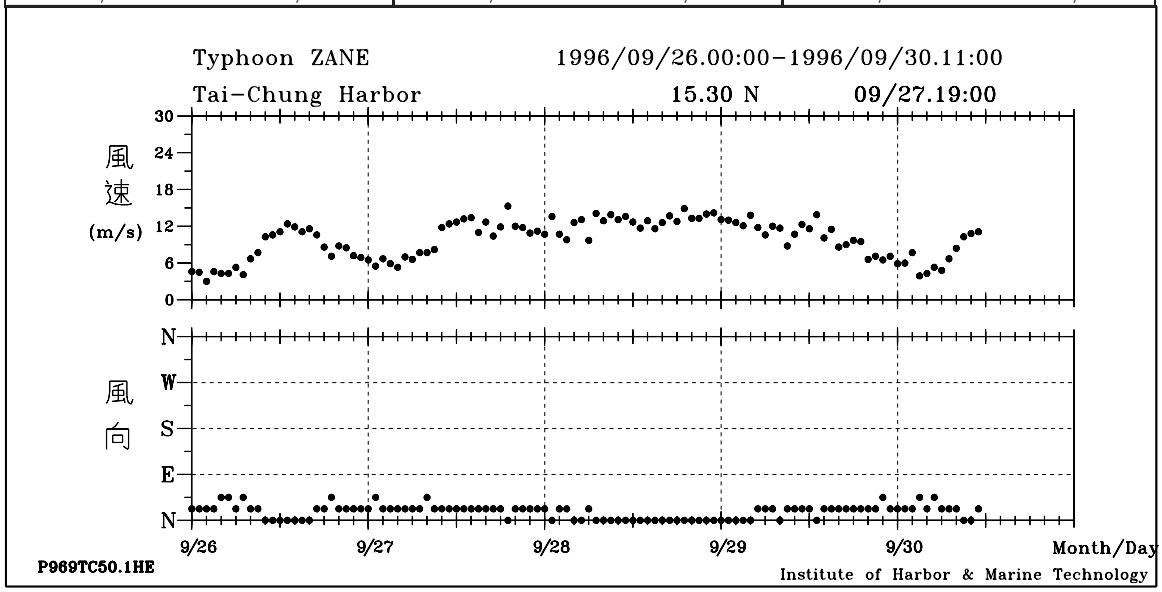


圖11.2.11　1996年薩恩 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.12　1997年安珀 颱風臺中港風速及風向報表

1997年 8月26日 0時 0分～ 1997年 8月30日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/26.00:00	2.68/NNW	37	08/27.18:00	5.35/SSW	73	08/29.12:00	15.20/SSW
02	08/26.01:00	2.23/N	38	08/27.19:00	5.36/S	74	08/29.13:00	25.93/SSW
03	08/26.02:00	2.23/N	39	08/27.20:00	4.47/S	75	08/29.14:00	31.28/SW
04	08/26.04:00	.89/NE	40	08/27.21:00	2.68/SSE	76	08/29.15:00	20.56/SW
05	08/26.05:00	1.34/ENE	41	08/27.22:00	2.23/SSE	77	08/29.16:00	22.36/SW
06	08/26.07:00	1.34/ENE	42	08/27.23:00	1.34/SE	78	08/29.17:00	21.90/SW
07	08/26.10:00	3.58/NNW	43	08/28.00:00	1.79/NE	79	08/29.18:00	14.30/SSW
08	08/26.11:00	5.82/NNW	44	08/28.01:00	2.23/NE	80	08/29.19:00	14.30/SW
09	08/26.12:00	4.48/NNW	45	08/28.02:00	3.13/NE	81	08/29.20:00	19.68/SSW
10	08/26.13:00	5.35/NNW	46	08/28.03:00	2.68/NNE	82	08/29.21:00	17.43/SSW
11	08/26.14:00	5.36/NNW	47	08/28.06:00	1.79/SSE	83	08/29.22:00	19.22/SSW
12	08/26.15:00	6.70/N	48	08/28.09:00	1.79/NNE	84	08/29.23:00	11.62/SSW
13	08/26.16:00	5.81/N	49	08/28.10:00	3.12/NNE	85	08/30.00:00	10.28/SSW
14	08/26.17:00	4.92/N	50	08/28.13:00	4.47/N	86	08/30.01:00	7.60/SSW
15	08/26.18:00	3.13/N	51	08/28.14:00	3.58/N	87	08/30.02:00	2.68/ESE
16	08/26.19:00	2.23/NNW	52	08/28.15:00	18.33/NNE	88	08/30.03:00	2.68/NE
17	08/26.21:00	2.23/SW	53	08/28.16:00	14.75/NNE	89	08/30.04:00	6.70/NE
18	08/26.22:00	3.13/SW	54	08/28.17:00	14.30/NE	90	08/30.05:00	5.81/NE
19	08/26.23:00	6.26/SW	55	08/28.18:00	11.18/NNE	91	08/30.06:00	7.60/ENE
20	08/27.00:00	4.47/SSW	56	08/28.19:00	11.18/NNE	92	08/30.07:00	8.49/NE
21	08/27.01:00	3.58/S	57	08/28.20:00	19.67/NE	93	08/30.08:00	3.58/NE
22	08/27.02:00	5.81/SSW	58	08/28.21:00	18.33/NNE	94	08/30.09:00	4.02/NNE
23	08/27.03:00	5.81/SSW	59	08/28.22:00	14.75/NE			
24	08/27.04:00	3.58/SSW	60	08/28.23:00	20.12/NNE			
25	08/27.05:00	2.23/SE	61	08/29.00:00	22.79/NNE			
26	08/27.06:00	2.23/ENE	62	08/29.01:00	21.47/NE			
27	08/27.07:00	2.23/ENE	63	08/29.02:00	12.96/NE			
28	08/27.08:00	2.68/NE	64	08/29.03:00	7.15/ENE			
29	08/27.09:00	3.58/NE	65	08/29.04:00	5.36/ENE			
30	08/27.10:00	4.47/NNE	66	08/29.05:00	4.47/ENE			
31	08/27.11:00	4.02/N	67	08/29.06:00	9.39/S			
32	08/27.12:00	4.47/NNW	68	08/29.07:00	8.50/SSE			
33	08/27.14:00	5.36/WSW	69	08/29.08:00	10.73/E			
34	08/27.15:00	6.70/WSW	70	08/29.09:00	16.09/SSE			
35	08/27.16:00	5.81/SSW	71	08/29.10:00	13.86/S			
36	08/27.17:00	5.81/SW	72	08/29.11:00	22.80/S			

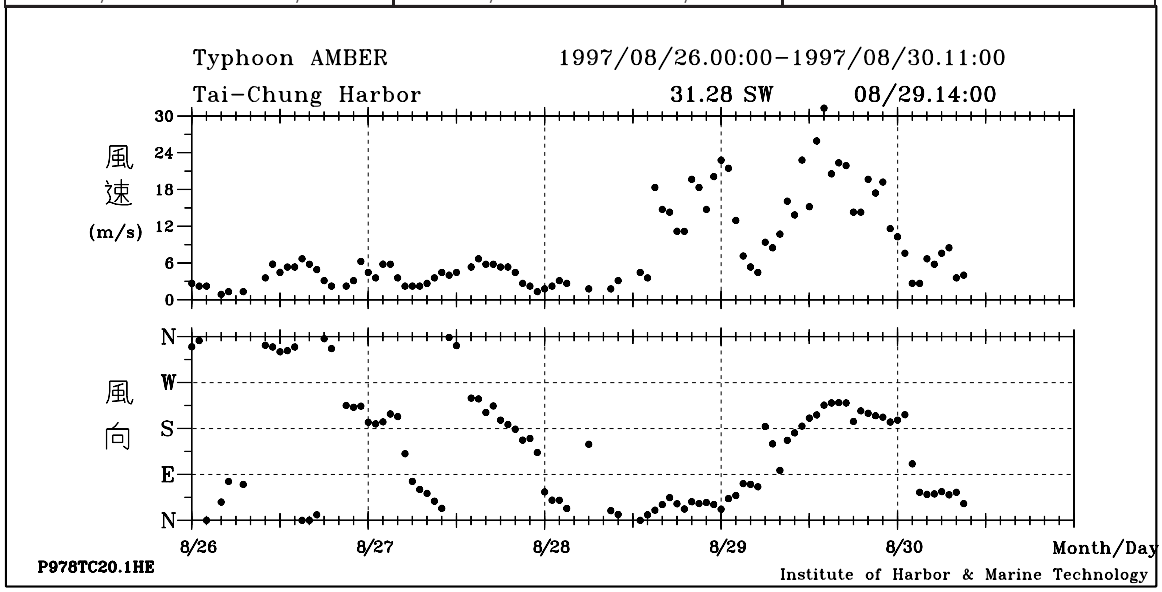


圖11.2.12　1997年安珀 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.13　1997年卡絲 颱風臺中港風速及風向報表

1997年 8月29日 0時 0分～ 1997年 8月30日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	22.79/NNE	37	08/30.14:00	10.28/SW			
02	08/29.01:00	21.47/NE	38	08/30.15:00	18.33/SSW			
03	08/29.02:00	12.96/NE	39	08/30.16:00	13.86/SSW			
04	08/29.03:00	7.15/ENE	40	08/30.17:00	14.75/SW			
05	08/29.04:00	5.36/ENE	41	08/30.18:00	10.73/SSW			
06	08/29.05:00	4.47/ENE	42	08/30.19:00	9.39/S			
07	08/29.06:00	9.39/S	43	08/30.20:00	8.05/S			
08	08/29.07:00	8.50/SSE	44	08/30.21:00	8.05/S			
09	08/29.08:00	10.73/E	45	08/30.22:00	8.49/SSW			
10	08/29.09:00	16.09/SSE	46	08/30.23:00	7.15/S			
11	08/29.10:00	13.86/S						
12	08/29.11:00	22.80/S						
13	08/29.12:00	15.20/SSW						
14	08/29.13:00	25.93/SSW						
15	08/29.14:00	31.28/SW						
16	08/29.15:00	20.56/SW						
17	08/29.16:00	22.36/SW						
18	08/29.17:00	21.90/SW						
19	08/29.18:00	14.30/SSW						
20	08/29.19:00	14.30/SW						
21	08/29.20:00	19.68/SSW						
22	08/29.21:00	17.43/SSW						
23	08/29.22:00	19.22/SSW						
24	08/29.23:00	11.62/SSW						
25	08/30.00:00	10.28/SSW						
26	08/30.01:00	7.60/SSW						
27	08/30.02:00	2.68/ESE						
28	08/30.03:00	2.68/NE						
29	08/30.04:00	6.70/NE						
30	08/30.05:00	5.81/NE						
31	08/30.06:00	7.60/ENE						
32	08/30.07:00	8.49/NE						
33	08/30.08:00	3.58/NE						
34	08/30.09:00	4.02/NNE						
35	08/30.12:00	3.58/N						
36	08/30.13:00	3.58/SW						

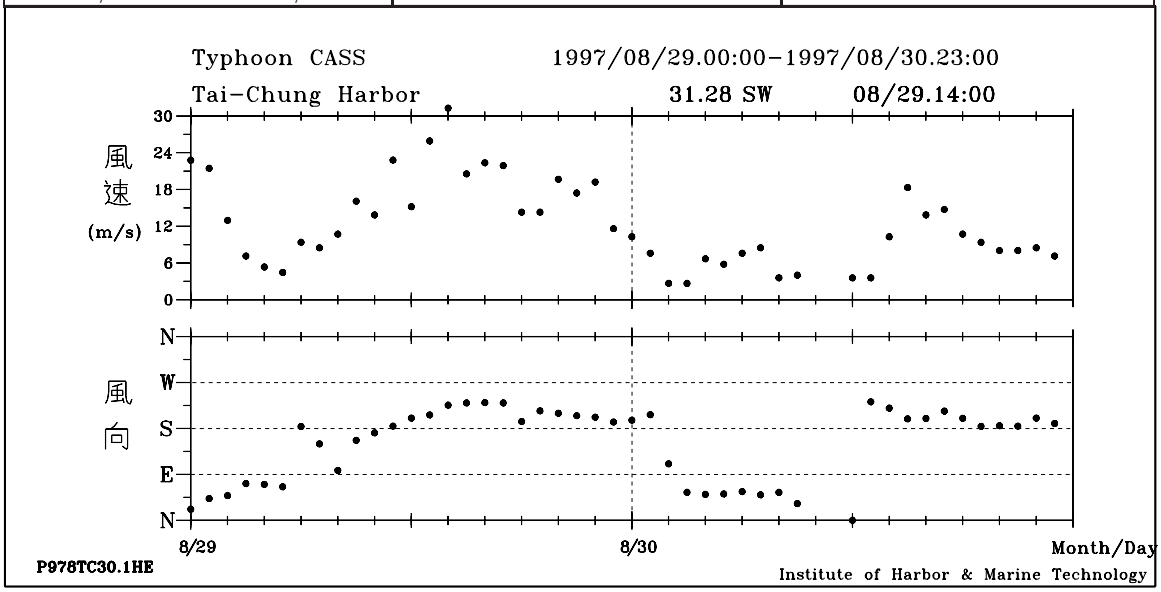


圖11.2.13　1997年卡絲 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.14　1997年艾文 颱風臺中港風速及風向報表

1997年10月19日12時 0分～ 1997年10月24日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	10/19.12:00	7.60/NNE	37	10/21.00:00	4.02/NE	73	10/22.12:00	11.62/NNE
02	10/19.13:00	9.83/NNE	38	10/21.01:00	3.58/NE	74	10/22.13:00	11.62/NNE
03	10/19.14:00	13.41/NNE	39	10/21.02:00	4.47/NE	75	10/22.14:00	12.52/NNE
04	10/19.15:00	14.30/NNE	40	10/21.03:00	5.36/NNE	76	10/22.15:00	11.18/NNE
05	10/19.16:00	16.09/NNE	41	10/21.04:00	3.13/NE	77	10/22.16:00	11.18/NNE
06	10/19.17:00	13.86/NNE	42	10/21.05:00	4.02/NE	78	10/22.17:00	12.52/NNE
07	10/19.18:00	12.96/NNE	43	10/21.06:00	4.92/NE	79	10/22.18:00	11.18/NNE
08	10/19.19:00	11.18/NNE	44	10/21.07:00	3.58/ENE	80	10/22.19:00	12.96/NNE
09	10/19.20:00	10.28/NNE	45	10/21.08:00	5.81/NE	81	10/22.20:00	6.70/NE
10	10/19.21:00	7.15/NE	46	10/21.09:00	6.26/NNE	82	10/22.21:00	9.39/NE
11	10/19.22:00	4.92/NE	47	10/21.10:00	7.15/NE	83	10/22.22:00	7.60/NE
12	10/19.23:00	3.13/NE	48	10/21.11:00	13.41/NNE	84	10/22.23:00	8.93/NNE
13	10/20.00:00	3.13/ENE	49	10/21.12:00	12.07/NNE	85	10/23.00:00	5.81/NE
14	10/20.01:00	2.67/NE	50	10/21.13:00	13.86/NNE	86	10/23.01:00	6.70/ENE
15	10/20.02:00	2.68/NE	51	10/21.14:00	14.30/NNE	87	10/23.02:00	7.15/NE
16	10/20.03:00	2.68/E	52	10/21.15:00	12.07/NNE	88	10/23.03:00	5.81/NE
17	10/20.04:00	3.13/NE	53	10/21.16:00	14.30/NNE	89	10/23.04:00	8.05/NE
18	10/20.05:00	3.13/NE	54	10/21.17:00	11.62/NNE	90	10/23.05:00	8.04/NE
19	10/20.06:00	1.34/ENE	55	10/21.18:00	11.62/NE	91	10/23.06:00	7.60/NE
20	10/20.07:00	1.79/ENE	56	10/21.19:00	12.96/NNE	92	10/23.07:00	7.15/NE
21	10/20.08:00	1.79/ENE	57	10/21.20:00	14.31/NE	93	10/23.08:00	6.70/NE
22	10/20.09:00	2.68/NE	58	10/21.21:00	13.41/NNE	94	10/23.09:00	6.27/NE
23	10/20.10:00	5.81/NNE	59	10/21.22:00	9.39/NNE	95	10/23.10:00	6.70/NE
24	10/20.11:00	5.81/NNE	60	10/21.23:00	6.70/NE	96	10/23.11:00	8.49/NNE
25	10/20.12:00	6.70/NNE	61	10/22.00:00	7.60/NE	97	10/23.12:00	10.28/NNE
26	10/20.13:00	8.05/NNE	62	10/22.01:00	8.05/NNE	98	10/23.13:00	11.18/NNE
27	10/20.14:00	9.83/N	63	10/22.02:00	6.27/NE	99	10/23.14:00	11.62/NNE
28	10/20.15:00	9.83/NNE	64	10/22.03:00	5.81/NNE	100	10/23.15:00	10.28/NNE
29	10/20.16:00	10.73/NNE	65	10/22.04:00	6.70/NNE	101	10/23.16:00	11.18/NNE
30	10/20.17:00	10.73/NNE	66	10/22.05:00	5.81/NNE	102	10/23.17:00	12.07/NNE
31	10/20.18:00	9.83/NNE	67	10/22.06:00	6.26/NE	103	10/23.18:00	10.28/NNE
32	10/20.19:00	9.39/NE	68	10/22.07:00	7.61/NE	104	10/23.19:00	12.96/NE
33	10/20.20:00	10.73/NNE	69	10/22.08:00	8.05/NE	105	10/23.20:00	11.18/NE
34	10/20.21:00	8.49/NNE	70	10/22.09:00	8.05/NE	106	10/23.21:00	8.05/NE
35	10/20.22:00	7.60/NNE	71	10/22.10:00	10.73/NNE	107	10/23.22:00	7.60/NE
36	10/20.23:00	7.60/NNE	72	10/22.11:00	11.18/NNE	108	10/23.23:00	5.36/NE

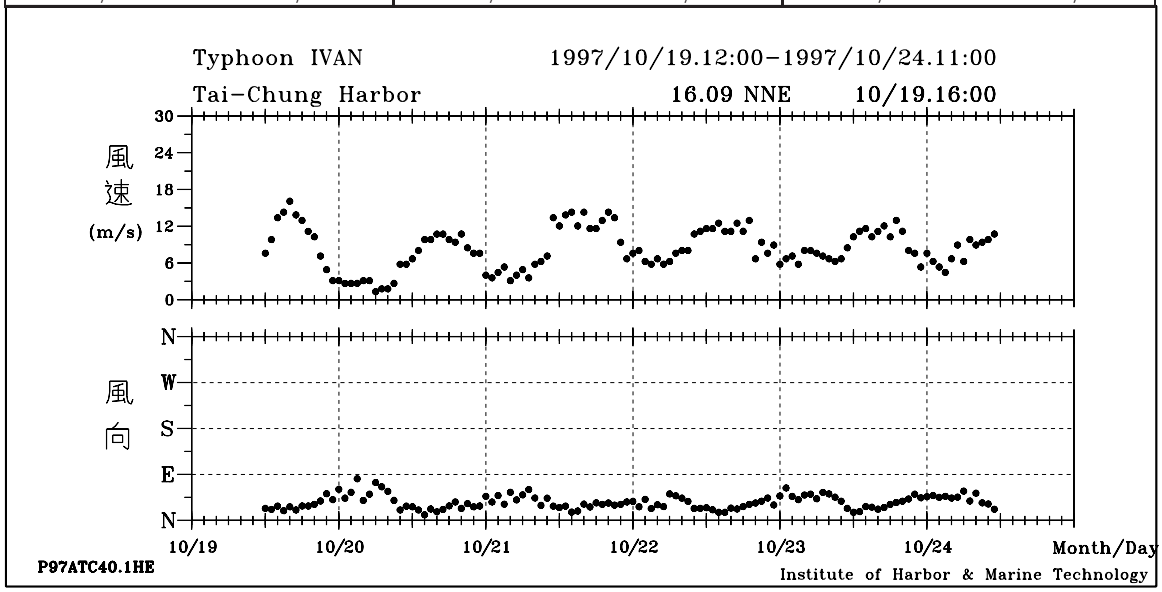


圖11.2.14　1997年艾文 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.15　2001年潭美 颱風臺中港風速及風向報表

2001年 7月 9日12時 0分～ 2001年 7月12日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/10.14:00	4.47/WNW	37	07/12.02:00	4.99/S			
02	07/10.15:00	4.04/WNW	38	07/12.03:00	2.64/S			
03	07/10.16:00	1.91/WNW	39	07/12.04:00	2.17/SSW			
04	07/10.17:00	1.70/NW	40	07/12.05:00	2.12/SE			
05	07/10.18:00	1.22/WNW	41	07/12.06:00	3.36/SSW			
06	07/10.19:00	1.28/WSW	42	07/12.07:00	4.00/S			
07	07/10.20:00	1.18/SW	43	07/12.08:00	7.19/SSW			
08	07/10.21:00	1.92/S	44	07/12.09:00	7.78/SSW			
09	07/10.22:00	1.41/S	45	07/12.10:00	4.47/S			
10	07/10.23:00	1.93/SSE	46	07/12.11:00	6.12/SSW			
11	07/11.00:00	1.96/S						
12	07/11.01:00	2.14/S						
13	07/11.02:00	1.59/S						
14	07/11.03:00	1.61/SE						
15	07/11.04:00	1.96/SE						
16	07/11.05:00	1.19/SSE						
17	07/11.06:00	.97/SE						
18	07/11.07:00	1.37/ESE						
19	07/11.08:00	.77/ENE						
20	07/11.09:00	1.41/NW						
21	07/11.10:00	2.87/NW						
22	07/11.11:00	3.85/N						
23	07/11.12:00	4.22/N						
24	07/11.13:00	5.36/N						
25	07/11.14:00	5.17/N						
26	07/11.15:00	4.76/N						
27	07/11.16:00	4.75/N						
28	07/11.17:00	5.93/N						
29	07/11.18:00	3.89/N						
30	07/11.19:00	3.67/NNW						
31	07/11.20:00	3.65/NNW						
32	07/11.21:00	4.41/NNW						
33	07/11.22:00	5.98/NNW						
34	07/11.23:00	6.42/NNW						
35	07/12.00:00	4.95/N						
36	07/12.01:00	1.27/NNW						

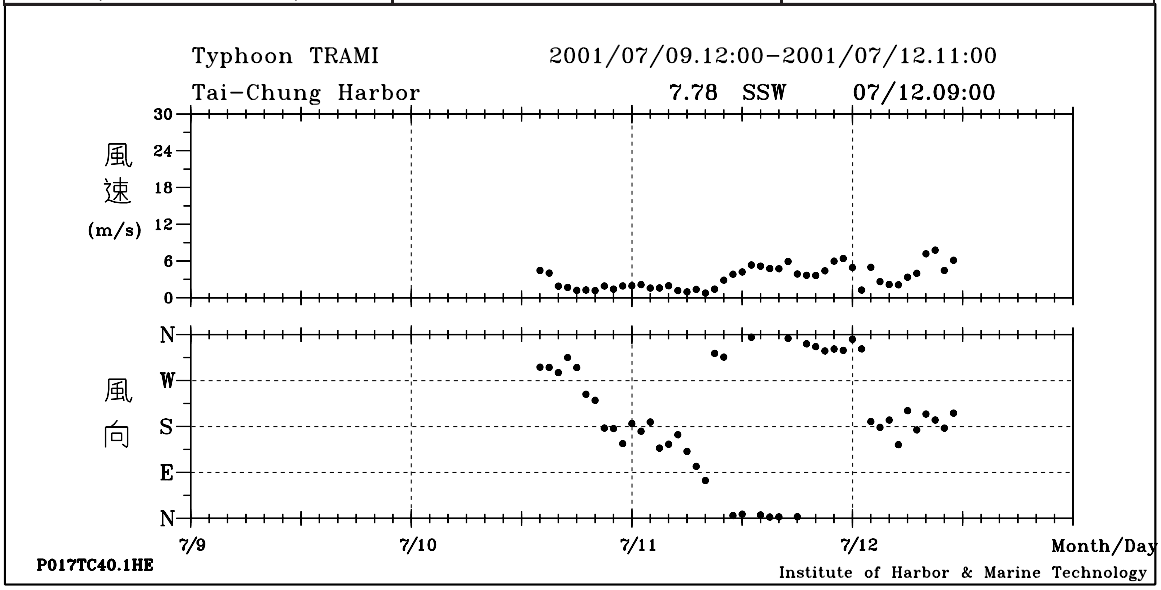


圖11.2.15　2001年潭美 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.16　2001年玉兔 颱風臺中港風速及風向報表

2001年 7月22日12時 0分～ 2001年 7月25日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/22.12:00	3.62/N	37	07/24.00:00	2.86/SSE	73	07/25.12:00	1.79/WNW
02	07/22.13:00	3.09/NW	38	07/24.01:00	2.34/SSE	74	07/25.13:00	1.79/WNW
03	07/22.14:00	3.39/WNW	39	07/24.02:00	1.92/S	75	07/25.14:00	2.72/WNW
04	07/22.15:00	3.21/NW	40	07/24.03:00	1.36/SSE	76	07/25.15:00	2.69/WNW
05	07/22.16:00	3.32/NW	41	07/24.04:00	1.96/S	77	07/25.16:00	2.81/W
06	07/22.17:00	3.04/NNW	42	07/24.05:00	2.86/S	78	07/25.17:00	3.06/WSW
07	07/22.18:00	2.02/N	43	07/24.06:00	2.06/SSE	79	07/25.18:00	2.14/SW
08	07/22.19:00	1.09/NNW	44	07/24.07:00	3.29/SSE	80	07/25.19:00	2.55/WSW
09	07/22.20:00	1.25/NW	45	07/24.08:00	3.80/S	81	07/25.20:00	2.31/SW
10	07/22.21:00	.47/NW	46	07/24.09:00	3.26/S	82	07/25.21:00	2.16/S
11	07/22.22:00	.76/W	47	07/24.10:00	4.65/SSW	83	07/25.22:00	.89/ESE
12	07/22.23:00	1.60/W	48	07/24.11:00	3.86/SW	84	07/25.23:00	1.31/SSE
13	07/23.00:00	1.72/W	49	07/24.12:00	4.05/W			
14	07/23.01:00	1.43/W	50	07/24.13:00	4.11/WSW			
15	07/23.02:00	1.40/WNW	51	07/24.14:00	3.65/WSW			
16	07/23.03:00	2.04/WNW	52	07/24.15:00	3.90/WSW			
17	07/23.04:00	2.85/WNW	53	07/24.16:00	1.99/W			
18	07/23.05:00	1.37/WNW	54	07/24.17:00	.86/WNW			
19	07/23.06:00	3.08/NW	55	07/24.18:00	1.24/N			
20	07/23.07:00	3.35/N	56	07/24.19:00	.96/N			
21	07/23.08:00	3.35/N	57	07/24.20:00	.93/N			
22	07/23.09:00	4.77/NNE	58	07/24.21:00	2.58/SW			
23	07/23.10:00	6.52/N	59	07/24.22:00	2.03/W			
24	07/23.11:00	6.61/NNW	60	07/24.23:00	3.38/W			
25	07/23.12:00	6.94/N	61	07/25.00:00	2.87/WNW			
26	07/23.13:00	8.46/NNE	62	07/25.01:00	1.39/WNW			
27	07/23.14:00	8.97/NNE	63	07/25.02:00	1.18/WSW			
28	07/23.15:00	6.92/NNE	64	07/25.03:00	1.74/WNW			
29	07/23.16:00	3.52/N	65	07/25.04:00	1.55/W			
30	07/23.17:00	3.04/NNE	66	07/25.05:00	1.55/NNW			
31	07/23.18:00	.95/N	67	07/25.06:00	1.19/ENE			
32	07/23.19:00	2.09/SSE	68	07/25.07:00	1.84/N			
33	07/23.20:00	1.91/S	69	07/25.08:00	2.80/N			
34	07/23.21:00	2.51/S	70	07/25.09:00	1.80/NNE			
35	07/23.22:00	2.54/SSE	71	07/25.10:00	1.86/NNW			
36	07/23.23:00	3.59/SSW	72	07/25.11:00	1.79/W			

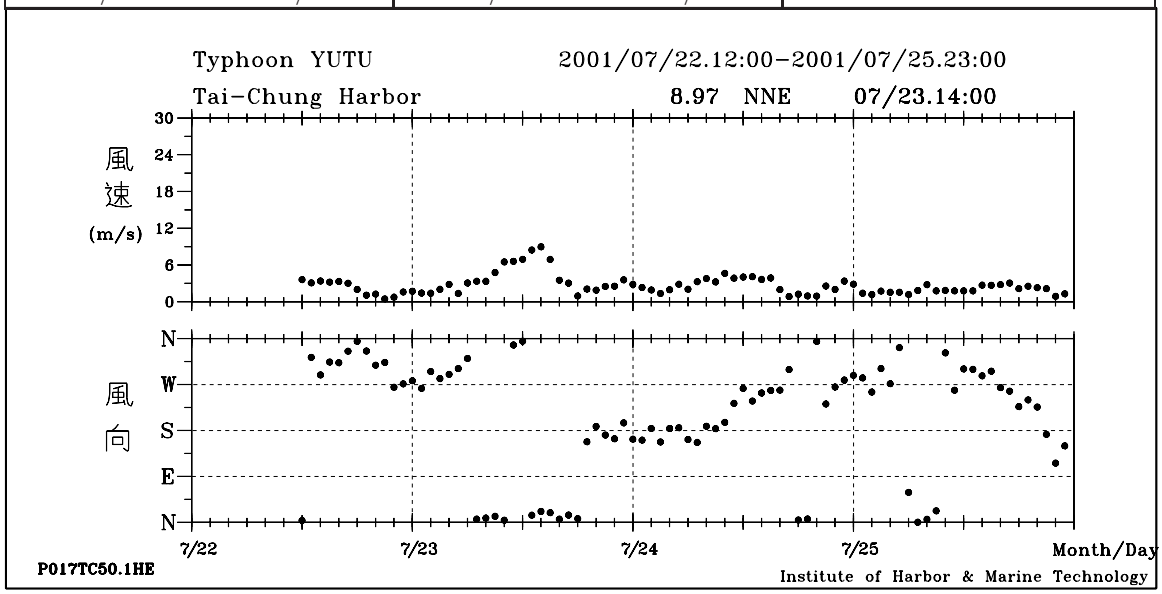


圖11.2.16　2001年玉兔 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.17　2001年桃芝 颱風臺中港風速及風向報表

2001年 7月27日 0時 0分～ 2001年 7月31日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/27.00:00	1.16/NNE	37	07/28.12:00	4.93/N	73	07/30.00:00	7.26/NNE
02	07/27.01:00	.71/E	38	07/28.13:00	4.59/NNW	74	07/30.01:00	9.70/NNE
03	07/27.02:00	1.43/ESE	39	07/28.14:00	4.60/NNW	75	07/30.02:00	4.97/NNE
04	07/27.03:00	.97/E	40	07/28.15:00	4.77/NNW	76	07/30.03:00	.64/ENE
05	07/27.04:00	1.92/E	41	07/28.16:00	4.12/N	77	07/30.04:00	4.40/NNW
06	07/27.05:00	2.06/ESE	42	07/28.17:00	4.23/NNW	78	07/30.05:00	4.15/NNW
07	07/27.06:00	1.84/E	43	07/28.18:00	4.18/N	79	07/30.06:00	5.64/NW
08	07/27.07:00	1.48/E	44	07/28.19:00	3.74/N	80	07/30.07:00	6.67/NW
09	07/27.08:00	1.25/ENE	45	07/28.20:00	2.40/NNE	81	07/30.08:00	7.43/WNW
10	07/27.09:00	2.31/NNE	46	07/28.21:00	1.88/NNW	82	07/30.09:00	7.70/WNW
11	07/27.10:00	2.70/N	47	07/28.22:00	.86/NNW	83	07/30.10:00	6.85/WNW
12	07/27.11:00	2.34/N	48	07/28.23:00	1.55/NW	84	07/30.11:00	11.26/W
13	07/27.12:00	2.72/NNW	49	07/29.00:00	.32/NW	85	07/30.12:00	14.22/SW
14	07/27.13:00	2.90/NW	50	07/29.01:00	1.04/WSW	86	07/30.13:00	10.76/SW
15	07/27.14:00	3.12/WNW	51	07/29.02:00	1.47/WSW	87	07/30.14:00	8.30/S
16	07/27.15:00	4.11/NNW	52	07/29.03:00	1.70/SW	88	07/30.15:00	7.26/SW
17	07/27.16:00	3.50/NW	53	07/29.04:00	1.01/SW	89	07/30.16:00	11.22/SSW
18	07/27.17:00	3.58/NNW	54	07/29.05:00	1.33/ESE	90	07/30.17:00	7.41/S
19	07/27.18:00	3.40/N	55	07/29.06:00	2.06/SSE	91	07/30.18:00	6.18/S
20	07/27.19:00	1.99/N	56	07/29.07:00	1.54/SSE	92	07/30.19:00	6.52/S
21	07/27.20:00	1.82/N	57	07/29.08:00	1.14/SE	93	07/30.20:00	5.49/SSE
22	07/27.21:00	1.67/NE	58	07/29.09:00	.61/SE	94	07/30.21:00	6.71/SSW
23	07/27.22:00	.35/ENE	59	07/29.10:00	2.08/NW	95	07/30.22:00	4.54/S
24	07/27.23:00	1.37/N	60	07/29.11:00	2.77/N	96	07/30.23:00	5.50/S
25	07/28.00:00	2.31/NNW	61	07/29.12:00	5.23/NNE	97	07/31.00:00	4.81/S
26	07/28.01:00	1.49/N	62	07/29.13:00	4.90/N	98	07/31.01:00	5.17/S
27	07/28.02:00	1.15/NE	63	07/29.14:00	7.12/N	99	07/31.02:00	5.05/S
28	07/28.03:00	1.46/E	64	07/29.15:00	6.64/N	100	07/31.03:00	6.06/S
29	07/28.04:00	.29/ESE	65	07/29.16:00	4.00/N	101	07/31.04:00	5.95/S
30	07/28.05:00	.42/ENE	66	07/29.17:00	4.56/NE	102	07/31.05:00	3.64/S
31	07/28.06:00	1.39/ENE	67	07/29.18:00	6.96/NNE	103	07/31.06:00	4.62/S
32	07/28.07:00	.90/ESE	68	07/29.19:00	5.73/NNE	104	07/31.07:00	4.18/S
33	07/28.08:00	.71/NE	69	07/29.20:00	3.35/NNE	105	07/31.08:00	3.20/SSW
34	07/28.09:00	2.10/N	70	07/29.21:00	3.05/ENE	106	07/31.09:00	3.57/S
35	07/28.10:00	3.11/N	71	07/29.22:00	4.20/NNE	107	07/31.10:00	5.11/SSW
36	07/28.11:00	4.65/N	72	07/29.23:00	3.27/NNE	108	07/31.11:00	5.09/SSW

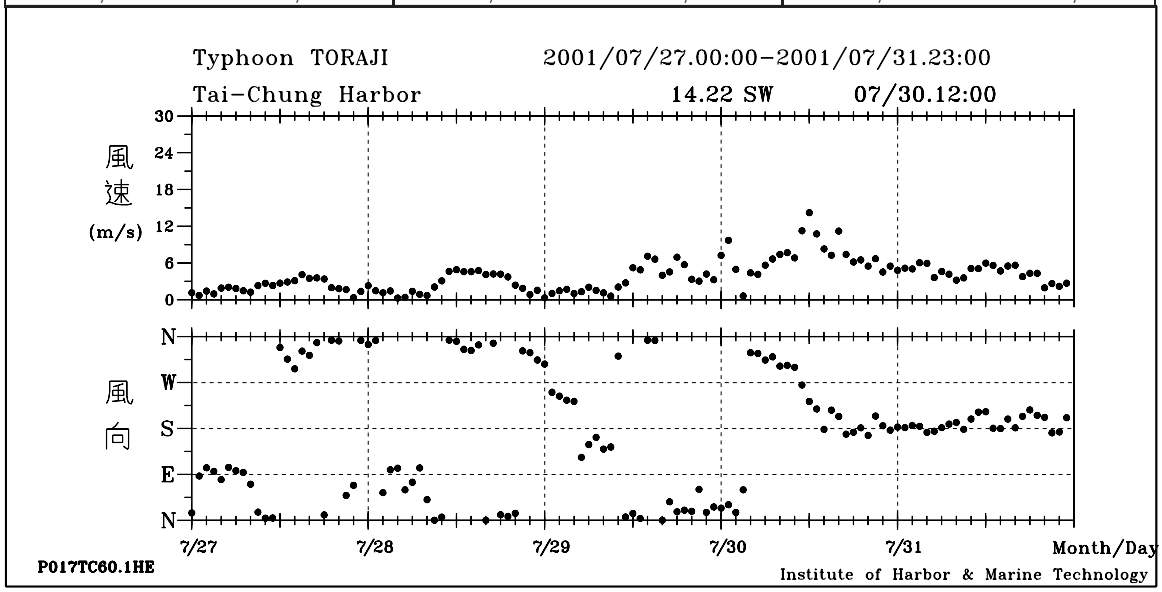


圖11.2.17　2001年桃芝 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.18　2001年納莉 颱風臺中港風速及風向報表

2001年 9月 5日12時 0分～ 2001年 9月20日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/05.12:00	4.78/SSW	37	09/07.00:00	1.07/SE	73	09/08.12:00	9.32/NNE
02	09/05.13:00	6.17/SSW	38	09/07.01:00	.64/SW	74	09/08.13:00	10.10/NNE
03	09/05.14:00	6.13/SSW	39	09/07.02:00	2.34/NNE	75	09/08.14:00	10.76/NNE
04	09/05.15:00	5.63/WSW	40	09/07.03:00	1.64/NE	76	09/08.15:00	11.15/NNE
05	09/05.16:00	4.54/SW	41	09/07.04:00	2.85/NE	77	09/08.16:00	11.03/NNE
06	09/05.17:00	3.32/S	42	09/07.05:00	3.67/NE	78	09/08.17:00	9.84/NNE
07	09/05.18:00	2.98/S	43	09/07.06:00	3.30/NE	79	09/08.18:00	10.52/NNE
08	09/05.19:00	3.77/SSW	44	09/07.07:00	4.13/NNE	80	09/08.19:00	8.49/NNE
09	09/05.20:00	4.57/SSW	45	09/07.08:00	5.03/NNE	81	09/08.20:00	8.44/NNE
10	09/05.21:00	4.40/S	46	09/07.09:00	5.59/NE	82	09/08.21:00	8.43/NNE
11	09/05.22:00	3.47/SSE	47	09/07.10:00	8.97/NNE	83	09/08.22:00	8.09/NNE
12	09/05.23:00	4.75/S	48	09/07.11:00	9.77/NNE	84	09/08.23:00	6.54/NE
13	09/06.00:00	4.40/SSW	49	09/07.12:00	10.18/NNE	85	09/09.00:00	5.11/NNE
14	09/06.01:00	3.38/SSW	50	09/07.13:00	10.76/NNE	86	09/09.01:00	4.32/NE
15	09/06.02:00	3.91/W	51	09/07.14:00	10.30/NNE	87	09/09.02:00	4.81/NNE
16	09/06.03:00	2.29/SSW	52	09/07.15:00	11.20/NNE	88	09/09.03:00	4.89/NE
17	09/06.04:00	2.53/SSW	53	09/07.16:00	11.39/NNE	89	09/09.04:00	5.30/NNE
18	09/06.05:00	2.05/S	54	09/07.17:00	9.82/NNE	90	09/09.05:00	5.30/NE
19	09/06.06:00	2.07/S	55	09/07.18:00	10.50/NE	91	09/09.06:00	6.07/N
20	09/06.07:00	1.94/SE	56	09/07.19:00	9.53/NNE	92	09/09.07:00	5.18/NNE
21	09/06.08:00	3.61/SSW	57	09/07.20:00	4.12/NNE	93	09/09.08:00	5.66/NE
22	09/06.09:00	3.44/S	58	09/07.21:00	4.00/NE	94	09/09.09:00	8.75/NNE
23	09/06.10:00	3.31/SSW	59	09/07.22:00	5.68/NNE	95	09/09.10:00	9.79/NNE
24	09/06.11:00	2.80/S	60	09/07.23:00	2.59/NE	96	09/09.11:00	10.10/NNE
25	09/06.12:00	4.03/SSW	61	09/08.00:00	3.15/NNE	97	09/09.12:00	10.21/NNE
26	09/06.13:00	1.91/SW	62	09/08.01:00	6.31/NNE	98	09/09.13:00	10.58/NNE
27	09/06.14:00	2.21/SE	63	09/08.02:00	8.52/NNE	99	09/09.14:00	9.38/NNE
28	09/06.15:00	2.71/SSW	64	09/08.03:00	8.69/NNE	100	09/09.15:00	9.61/NNE
29	09/06.16:00	2.62/S	65	09/08.04:00	10.17/NE	101	09/09.16:00	10.66/NNE
30	09/06.17:00	2.56/SSE	66	09/08.05:00	7.96/NNE	102	09/09.17:00	9.39/NNE
31	09/06.18:00	4.62/NE	67	09/08.06:00	5.23/NNE	103	09/09.18:00	9.12/NNE
32	09/06.19:00	2.35/ENE	68	09/08.07:00	4.90/NE	104	09/09.19:00	8.74/NNE
33	09/06.20:00	1.11/NE	69	09/08.08:00	7.60/NNE	105	09/09.20:00	6.48/NNE
34	09/06.21:00	.34/E	70	09/08.09:00	6.98/NNE	106	09/09.21:00	4.85/NE
35	09/06.22:00	1.14/ENE	71	09/08.10:00	7.47/NNE	107	09/09.22:00	5.29/NE
36	09/06.23:00	1.58/ENE	72	09/08.11:00	8.43/NE	108	09/09.23:00	3.93/NE

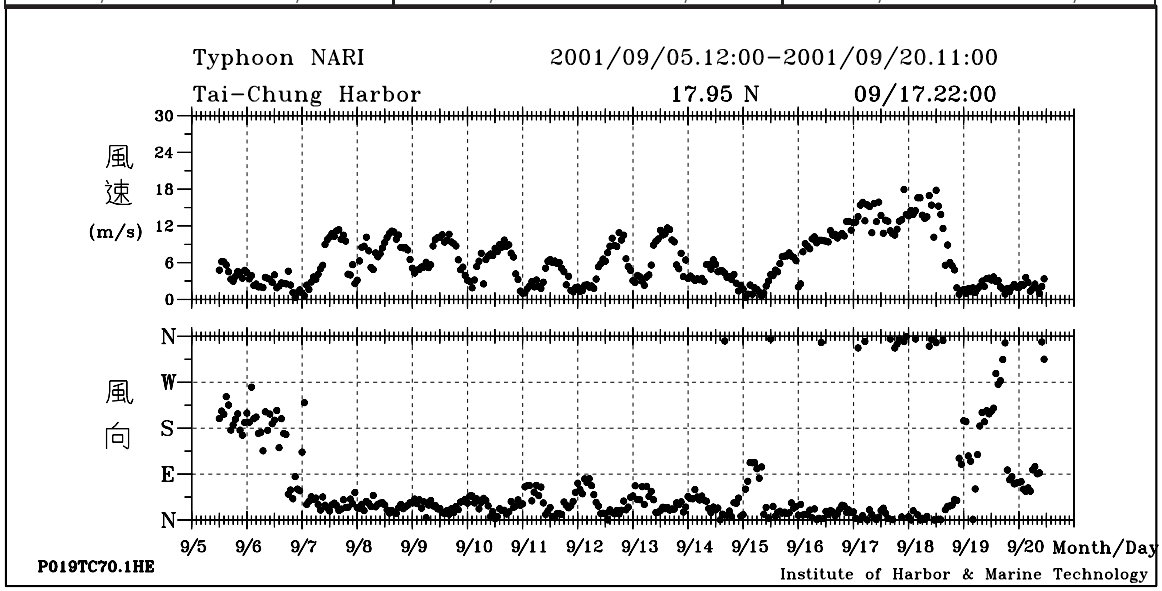


圖11.2.18　2001年納莉 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.19　2001年利奇馬颱風臺中港風速及風向報表

2001年 9月22日12時 0分～ 2001年 9月28日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/22.12:00	13.46/NNE	37	09/24.00:00	5.16/NNE	73	09/25.12:00	15.40/NNE
02	09/22.13:00	14.52/NNE	38	09/24.01:00	4.15/NE	74	09/25.13:00	12.84/NNE
03	09/22.14:00	14.95/NNE	39	09/24.02:00	5.14/NNE	75	09/25.14:00	15.95/NNE
04	09/22.15:00	15.36/NNE	40	09/24.03:00	3.30/NE	76	09/25.15:00	15.22/NNE
05	09/22.16:00	14.70/NE	41	09/24.04:00	5.04/NNE	77	09/25.16:00	15.82/NNE
06	09/22.17:00	16.02/NNE	42	09/24.05:00	7.91/NNE	78	09/25.17:00	15.23/NNE
07	09/22.18:00	10.44/NNE	43	09/24.06:00	6.81/NE	79	09/25.18:00	18.61/NNE
08	09/22.19:00	12.75/NE	44	09/24.07:00	3.22/NNE	80	09/25.19:00	18.79/NNE
09	09/22.20:00	12.24/NNE	45	09/24.08:00	4.29/NNE	81	09/25.20:00	16.84/NNE
10	09/22.21:00	13.68/NNE	46	09/24.09:00	10.54/NNE	82	09/25.21:00	21.25/NNE
11	09/22.22:00	13.69/NE	47	09/24.10:00	11.61/NNE	83	09/25.22:00	20.14/NNE
12	09/22.23:00	13.74/NNE	48	09/24.11:00	12.22/NNE	84	09/25.23:00	20.45/NNE
13	09/23.00:00	13.33/NE	49	09/24.12:00	12.98/NNE	85	09/26.00:00	19.96/NNE
14	09/23.01:00	12.37/NE	50	09/24.13:00	14.22/NE	86	09/26.01:00	13.95/NE
15	09/23.02:00	11.39/NE	51	09/24.14:00	14.60/NNE	87	09/26.02:00	20.10/NNE
16	09/23.03:00	9.65/NE	52	09/24.15:00	14.78/NNE	88	09/26.03:00	19.39/NNE
17	09/23.04:00	9.53/NNE	53	09/24.16:00	15.03/NNE	89	09/26.04:00	20.06/NNE
18	09/23.05:00	11.00/NE	54	09/24.17:00	15.39/NNE	90	09/26.05:00	19.18/NE
19	09/23.06:00	10.62/NNE	55	09/24.18:00	14.26/NNE	91	09/26.06:00	17.96/NNE
20	09/23.07:00	12.91/NNE	56	09/24.19:00	13.32/NNE	92	09/26.07:00	15.78/NNE
21	09/23.08:00	13.27/NNE	57	09/24.20:00	14.39/NE	93	09/26.08:00	14.93/NE
22	09/23.09:00	14.52/NE	58	09/24.21:00	12.74/NNE	94	09/26.09:00	17.19/NNE
23	09/23.10:00	11.27/NNE	59	09/24.22:00	10.29/NNE	95	09/26.10:00	17.25/NNE
24	09/23.11:00	10.62/NNE	60	09/24.23:00	9.98/NE	96	09/26.11:00	18.10/NNE
25	09/23.12:00	9.40/NNE	61	09/25.00:00	13.37/NNE	97	09/26.12:00	17.32/NNE
26	09/23.13:00	12.95/NNE	62	09/25.01:00	10.52/NNE	98	09/26.13:00	18.44/NNE
27	09/23.14:00	13.10/NE	63	09/25.02:00	6.28/NNE	99	09/26.14:00	17.58/NNE
28	09/23.15:00	13.13/NNE	64	09/25.03:00	10.22/NE	100	09/26.15:00	19.36/NE
29	09/23.16:00	14.85/N	65	09/25.04:00	10.75/NNE	101	09/26.16:00	17.59/NNE
30	09/23.17:00	8.97/NNE	66	09/25.05:00	10.81/NNE	102	09/26.17:00	15.08/NE
31	09/23.18:00	10.03/NNE	67	09/25.06:00	10.61/NNE	103	09/26.18:00	16.71/NNE
32	09/23.19:00	8.97/NNE	68	09/25.07:00	6.69/NNE	104	09/26.19:00	18.64/NE
33	09/23.20:00	10.34/NNE	69	09/25.08:00	7.68/NNE	105	09/26.20:00	17.55/NNE
34	09/23.21:00	8.11/NNE	70	09/25.09:00	10.27/NNE	106	09/26.21:00	16.31/NNE
35	09/23.22:00	9.72/NNE	71	09/25.10:00	15.30/NNE	107	09/26.22:00	16.60/NNE
36	09/23.23:00	9.30/NE	72	09/25.11:00	13.50/NNE	108	09/26.23:00	13.64/NE

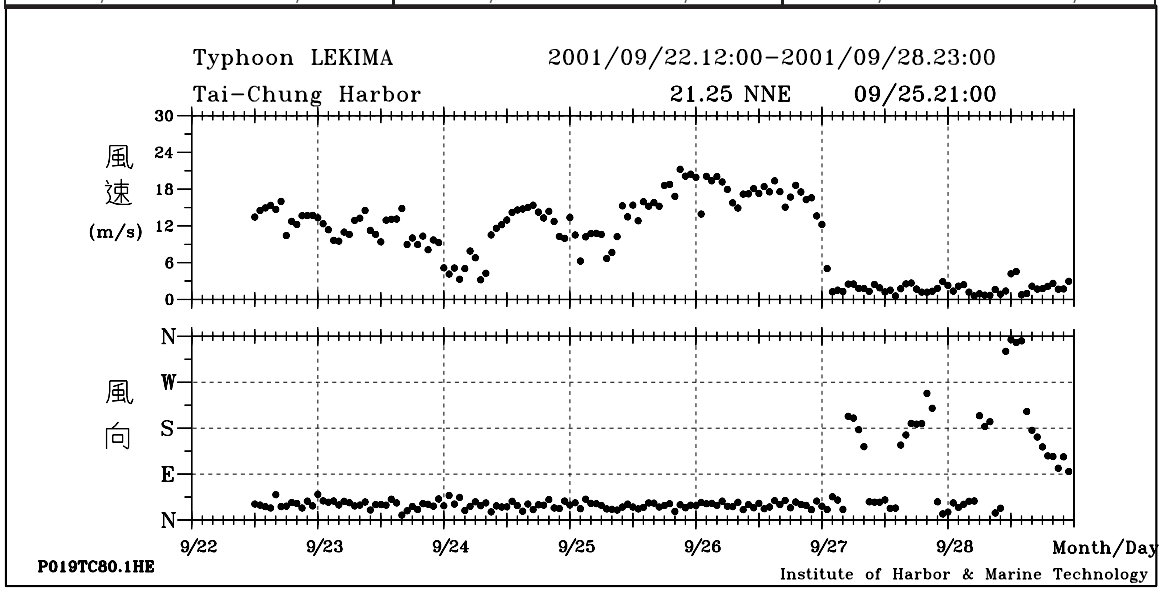


圖11.2.19　2001年利奇馬颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.20　2001年海燕 颱風臺中港風速及風向報表

2001年10月13日12時 0分～ 2001年10月17日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	10/13.12:00	10.27/NNE	37	10/15.00:00	7.79/NNE	73	10/16.12:00	15.25/NNE
02	10/13.13:00	11.90/NNE	38	10/15.01:00	6.90/NE	74	10/16.13:00	14.00/NNE
03	10/13.14:00	13.58/NNE	39	10/15.02:00	6.26/NE	75	10/16.14:00	10.75/NNE
04	10/13.15:00	14.02/NE	40	10/15.03:00	5.70/NNE	76	10/16.15:00	12.55/NE
05	10/13.16:00	12.93/NE	41	10/15.04:00	5.58/NNE	77	10/16.16:00	11.41/NNE
06	10/13.17:00	13.58/NNE	42	10/15.05:00	6.50/NE	78	10/16.17:00	10.17/NNE
07	10/13.18:00	12.65/NNE	43	10/15.06:00	5.37/NE	79	10/16.18:00	7.14/NNE
08	10/13.19:00	10.77/NNE	44	10/15.07:00	6.31/NNE	80	10/16.19:00	4.64/NE
09	10/13.20:00	9.39/NE	45	10/15.08:00	8.01/N	81	10/16.20:00	6.38/NE
10	10/13.21:00	8.06/NE	46	10/15.09:00	11.01/NNE	82	10/16.21:00	7.97/NNE
11	10/13.22:00	7.01/NE	47	10/15.10:00	12.08/NNE	83	10/16.22:00	7.03/NE
12	10/13.23:00	5.95/NNE	48	10/15.11:00	12.39/NNE	84	10/16.23:00	6.92/NE
13	10/14.00:00	3.87/NE	49	10/15.12:00	12.34/NNE	85	10/17.00:00	7.73/NE
14	10/14.01:00	4.16/NE	50	10/15.13:00	11.54/NNE	86	10/17.01:00	9.51/NE
15	10/14.02:00	4.58/NE	51	10/15.14:00	12.85/NNE	87	10/17.02:00	9.57/NE
16	10/14.03:00	5.08/NE	52	10/15.15:00	12.22/NNE	88	10/17.03:00	11.07/NNE
17	10/14.04:00	5.04/NE	53	10/15.16:00	12.88/NNE	89	10/17.04:00	11.85/NNE
18	10/14.05:00	5.07/NE	54	10/15.17:00	13.57/NE	90	10/17.05:00	10.60/NE
19	10/14.06:00	5.16/NE	55	10/15.18:00	12.38/NNE	91	10/17.06:00	8.37/NNE
20	10/14.07:00	5.11/NNE	56	10/15.19:00	13.54/NNE	92	10/17.07:00	6.78/NE
21	10/14.08:00	6.49/NE	57	10/15.20:00	15.20/NNE	93	10/17.08:00	8.84/NE
22	10/14.09:00	9.72/NNE	58	10/15.21:00	13.47/NNE	94	10/17.09:00	12.20/NNE
23	10/14.10:00	11.13/NNE	59	10/15.22:00	14.40/NE	95	10/17.10:00	13.39/NNE
24	10/14.11:00	11.02/NNE	60	10/15.23:00	15.03/NNE	96	10/17.11:00	12.70/NNE
25	10/14.12:00	11.07/NNE	61	10/16.00:00	13.91/NNE	97	10/17.12:00	12.43/NNE
26	10/14.13:00	12.76/NNE	62	10/16.01:00	10.82/NE	98	10/17.13:00	11.89/NNE
27	10/14.14:00	11.65/NNE	63	10/16.02:00	13.16/NNE	99	10/17.14:00	11.84/NNE
28	10/14.15:00	12.70/NNE	64	10/16.03:00	13.45/NE	100	10/17.15:00	13.12/NNE
29	10/14.16:00	13.05/NNE	65	10/16.04:00	13.95/NNE	101	10/17.16:00	12.83/NNE
30	10/14.17:00	13.72/NNE	66	10/16.05:00	14.57/NNE	102	10/17.17:00	12.65/NNE
31	10/14.18:00	12.70/NNE	67	10/16.06:00	15.51/NNE	103	10/17.18:00	10.11/NNE
32	10/14.19:00	9.69/NE	68	10/16.07:00	15.74/NNE	104	10/17.19:00	11.34/NNE
33	10/14.20:00	8.12/NNE	69	10/16.08:00	14.26/NNE	105	10/17.20:00	10.29/NNE
34	10/14.21:00	12.21/NE	70	10/16.09:00	15.84/NNE	106	10/17.21:00	9.78/NE
35	10/14.22:00	9.06/NNE	71	10/16.10:00	15.54/NNE	107	10/17.22:00	8.79/NNE
36	10/14.23:00	8.56/NNE	72	10/16.11:00	14.43/NNE	108	10/17.23:00	9.93/NE

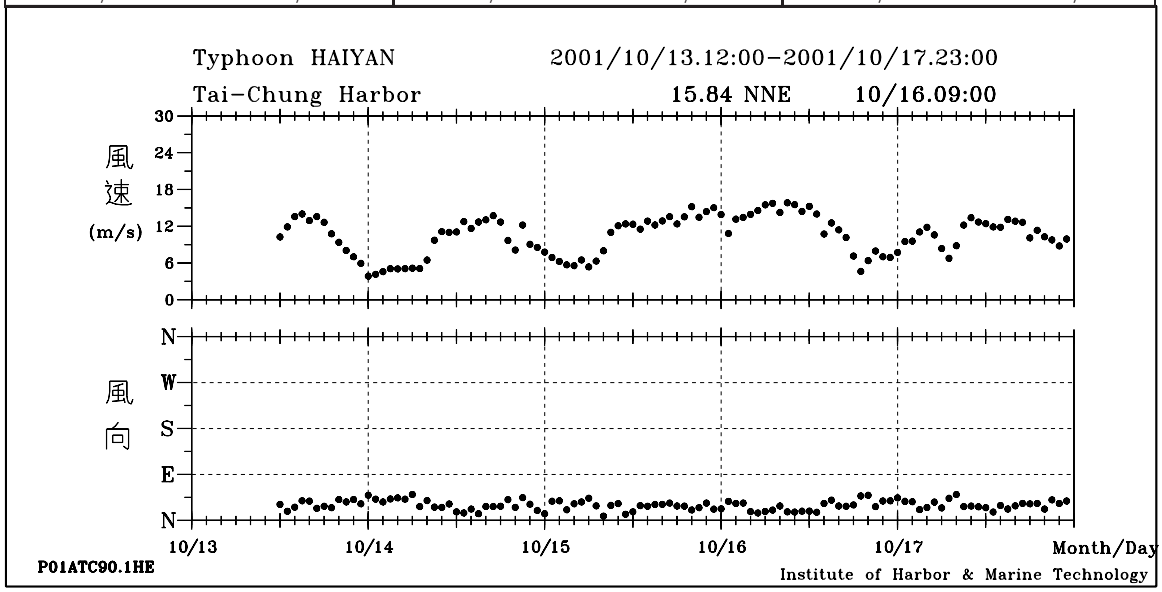


圖11.2.20　2001年海燕 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.21　2002年雷馬遜颱風臺中港風速及風向報表

2002年 7月 1日 0時 0分～ 2002年 7月 5日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/01.00:00	1.66/SSW	37	07/02.12:00	5.93/NNW	73	07/04.00:00	13.59/N
02	07/01.01:00	2.63/SSW	38	07/02.13:00	6.41/N	74	07/04.01:00	12.64/N
03	07/01.02:00	1.26/SSW	39	07/02.14:00	6.49/N	75	07/04.02:00	11.28/N
04	07/01.03:00	1.81/SSW	40	07/02.15:00	7.32/NNE	76	07/04.03:00	8.32/NNW
05	07/01.04:00	1.40/SW	41	07/02.16:00	8.69/NNE	77	07/04.04:00	5.65/NW
06	07/01.05:00	1.36/SSE	42	07/02.17:00	7.93/N	78	07/04.05:00	5.85/NW
07	07/01.06:00	1.64/SE	43	07/02.18:00	7.17/NNE	79	07/04.06:00	5.14/W
08	07/01.07:00	.83/ESE	44	07/02.19:00	8.95/NNE	80	07/04.07:00	4.84/NW
09	07/01.08:00	.98/SSE	45	07/02.20:00	7.78/NNE	81	07/04.08:00	1.91/NNW
10	07/01.09:00	3.29/W	46	07/02.21:00	7.76/NNE	82	07/04.09:00	.69/WNW
11	07/01.10:00	3.52/W	47	07/02.22:00	6.80/N	83	07/04.10:00	1.99/SSW
12	07/01.11:00	3.76/NW	48	07/02.23:00	3.99/NNE	84	07/04.11:00	1.41/SSW
13	07/01.12:00	3.77/NW	49	07/03.00:00	3.27/NE	85	07/04.12:00	2.13/SSW
14	07/01.13:00	3.73/NNE	50	07/03.01:00	3.80/NNE	86	07/04.13:00	1.33/SW
15	07/01.14:00	3.94/NNW	51	07/03.02:00	4.53/NE	87	07/04.14:00	2.50/WSW
16	07/01.15:00	3.75/NNW	52	07/03.03:00	4.41/NE	88	07/04.15:00	2.59/SSE
17	07/01.16:00	3.92/NNW	53	07/03.04:00	5.11/NE	89	07/04.16:00	4.11/SE
18	07/01.17:00	4.27/NNE	54	07/03.05:00	8.32/NNE	90	07/04.17:00	3.30/SE
19	07/01.18:00	4.00/NNE	55	07/03.06:00	10.07/NNE	91	07/04.18:00	3.44/SSE
20	07/01.19:00	3.10/NNE	56	07/03.07:00	11.49/NNE	92	07/04.19:00	4.91/SSW
21	07/01.20:00	1.62/ENE	57	07/03.08:00	10.52/NNE	93	07/04.20:00	4.47/SW
22	07/01.21:00	1.99/SE	58	07/03.09:00	13.13/NNE	94	07/04.21:00	4.66/SSW
23	07/01.22:00	1.22/SE	59	07/03.10:00	13.58/NNE	95	07/04.22:00	3.91/SW
24	07/01.23:00	2.00/S	60	07/03.11:00	13.31/NNE	96	07/04.23:00	4.04/SSW
25	07/02.00:00	2.60/E	61	07/03.12:00	12.44/NNE	97	07/05.00:00	4.01/S
26	07/02.01:00	.40/ENE	62	07/03.13:00	12.58/N	98	07/05.01:00	4.51/SSW
27	07/02.02:00	1.50/ENE	63	07/03.14:00	13.04/N	99	07/05.02:00	3.80/SSE
28	07/02.03:00	1.77/E	64	07/03.15:00	12.81/N	100	07/05.03:00	3.42/S
29	07/02.04:00	1.92/ESE	65	07/03.16:00	13.48/N	101	07/05.04:00	4.33/SSW
30	07/02.05:00	1.93/ESE	66	07/03.17:00	13.45/N	102	07/05.05:00	3.35/SSW
31	07/02.06:00	2.01/ENE	67	07/03.18:00	14.51/NNE	103	07/05.06:00	3.62/SSE
32	07/02.07:00	1.35/ENE	68	07/03.19:00	13.21/NNE	104	07/05.07:00	4.15/S
33	07/02.08:00	3.78/NNE	69	07/03.20:00	13.58/NNE	105	07/05.08:00	5.05/SSW
34	07/02.09:00	5.93/NNE	70	07/03.21:00	12.21/N	106	07/05.09:00	4.90/SSW
35	07/02.10:00	6.33/N	71	07/03.22:00	13.06/N	107	07/05.10:00	5.77/SSW
36	07/02.11:00	5.73/NNE	72	07/03.23:00	13.32/NNW	108	07/05.11:00	5.93/SW

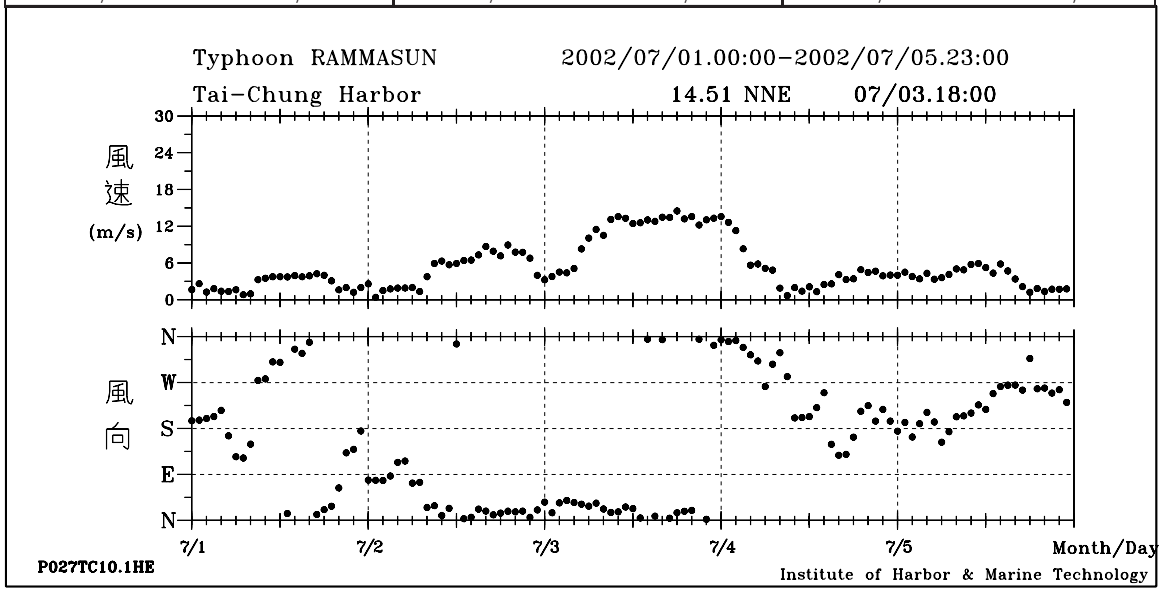


圖11.2.21　2002年雷馬遜颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.22　2002年納克莉颱風臺中港風速及風向報表

2002年 7月 8日12時 0分～ 2002年 7月11日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/08.12:00	3.18/WNW	37	07/10.00:00	6.59/S	73	07/11.12:00	2.77/N
02	07/08.13:00	3.51/W	38	07/10.01:00	7.46/SSE	74	07/11.13:00	3.13/N
03	07/08.14:00	2.64/WNW	39	07/10.02:00	6.82/S	75	07/11.14:00	2.49/N
04	07/08.15:00	2.83/NW	40	07/10.03:00	7.84/S	76	07/11.15:00	2.38/NNE
05	07/08.16:00	2.89/NNW	41	07/10.04:00	7.75/SSE	77	07/11.16:00	2.78/NNW
06	07/08.17:00	2.64/NNW	42	07/10.05:00	5.52/SSW	78	07/11.17:00	3.10/N
07	07/08.18:00	.76/WNW	43	07/10.06:00	5.14/S	79	07/11.18:00	3.13/NNE
08	07/08.19:00	1.39/SE	44	07/10.07:00	6.44/W	80	07/11.19:00	2.27/NNE
09	07/08.20:00	1.09/WSW	45	07/10.08:00	11.47/N	81	07/11.20:00	1.43/NNE
10	07/08.21:00	1.82/S	46	07/10.09:00	9.18/NNE	82	07/11.21:00	1.25/NNE
11	07/08.22:00	1.45/S	47	07/10.10:00	2.41/NNE	83	07/11.22:00	.35/NNE
12	07/08.23:00	1.83/SSW	48	07/10.11:00	2.34/SSW	84	07/11.23:00	.75/ENE
13	07/09.00:00	1.91/SSE	49	07/10.12:00	6.55/NNW			
14	07/09.01:00	1.63/S	50	07/10.13:00	7.27/NNW			
15	07/09.02:00	1.36/ESE	51	07/10.14:00	11.03/N			
16	07/09.03:00	1.39/E	52	07/10.15:00	5.37/N			
17	07/09.04:00	.74/ESE	53	07/10.16:00	7.35/NNE			
18	07/09.05:00	3.01/NE	54	07/10.17:00	3.90/NNE			
19	07/09.06:00	1.37/NE	55	07/10.18:00	5.79/NNE			
20	07/09.07:00	1.29/NE	56	07/10.19:00	8.89/NNE			
21	07/09.08:00	.74/SE	57	07/10.20:00	7.17/NNE			
22	07/09.09:00	1.94/NNW	58	07/10.21:00	4.11/NNE			
23	07/09.10:00	5.46/NNE	59	07/10.22:00	4.96/NNE			
24	07/09.11:00	1.17/NNE	60	07/10.23:00	4.39/NE			
25	07/09.12:00	1.25/SW	61	07/11.00:00	2.92/NE			
26	07/09.13:00	1.32/N	62	07/11.01:00	2.64/NE			
27	07/09.14:00	3.22/NNE	63	07/11.02:00	2.22/ENE			
28	07/09.15:00	4.18/NE	64	07/11.03:00	1.41/NE			
29	07/09.16:00	1.49/NE	65	07/11.04:00	1.06/ENE			
30	07/09.17:00	3.55/SSW	66	07/11.05:00	.88/E			
31	07/09.18:00	4.50/SE	67	07/11.06:00	1.37/ENE			
32	07/09.19:00	3.68/SSE	68	07/11.07:00	.61/E			
33	07/09.20:00	5.54/S	69	07/11.08:00	1.19/NE			
34	07/09.21:00	6.14/SSE	70	07/11.09:00	2.09/NNE			
35	07/09.22:00	4.52/SSE	71	07/11.10:00	2.38/NE			
36	07/09.23:00	6.18/SE	72	07/11.11:00	3.20/NNE			

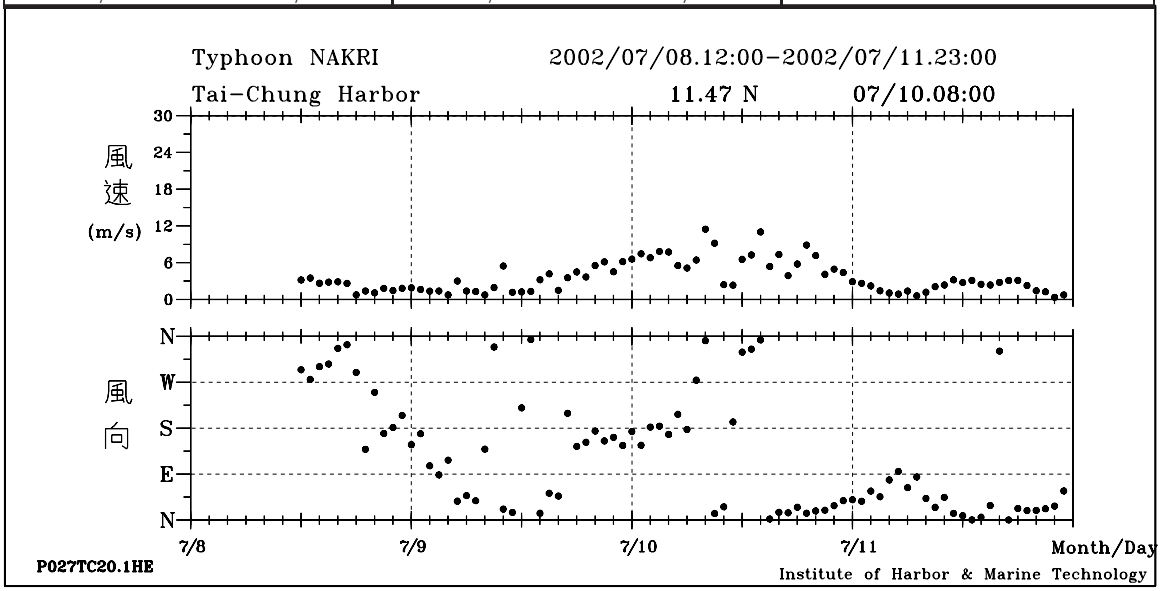


圖11.2.22　2002年納克莉颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.23　2002年哈隆 颱風臺中港風速及風向報表

2002年 7月 6日12時 0分～ 2002年 7月16日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/06.12:00	4.71/NNE	37	07/08.00:00	1.65/S	73	07/09.12:00	1.25/SW
02	07/06.13:00	5.02/N	38	07/08.01:00	2.09/SSE	74	07/09.13:00	1.32/N
03	07/06.14:00	5.47/N	39	07/08.02:00	1.59/SSE	75	07/09.14:00	3.22/NNE
04	07/06.15:00	6.16/N	40	07/08.03:00	1.69/SSE	76	07/09.15:00	4.18/NE
05	07/06.16:00	3.99/N	41	07/08.04:00	.83/S	77	07/09.16:00	1.49/NE
06	07/06.17:00	2.79/N	42	07/08.05:00	1.27/ESE	78	07/09.17:00	3.55/SSW
07	07/06.18:00	3.41/SSE	43	07/08.06:00	.39/ENE	79	07/09.18:00	4.50/SE
08	07/06.19:00	2.06/S	44	07/08.07:00	.87/NNE	80	07/09.19:00	3.68/SSE
09	07/06.20:00	.45/SE	45	07/08.08:00	1.85/NNE	81	07/09.20:00	5.54/S
10	07/06.21:00	1.50/SSE	46	07/08.09:00	2.73/NNE	82	07/09.21:00	6.14/SSE
11	07/06.22:00	1.03/SE	47	07/08.10:00	2.03/N	83	07/09.22:00	4.52/SSE
12	07/06.23:00	1.91/ESE	48	07/08.11:00	2.16/NW	84	07/09.23:00	6.18/SE
13	07/07.00:00	1.70/SE	49	07/08.12:00	3.18/WNW	85	07/10.00:00	6.59/S
14	07/07.01:00	1.64/NNE	50	07/08.13:00	3.51/W	86	07/10.01:00	7.46/SSE
15	07/07.02:00	1.03/E	51	07/08.14:00	2.64/WNW	87	07/10.02:00	6.82/S
16	07/07.03:00	2.08/ENE	52	07/08.15:00	2.83/NW	88	07/10.03:00	7.84/S
17	07/07.04:00	1.94/ENE	53	07/08.16:00	2.89/NNW	89	07/10.04:00	7.75/SSE
18	07/07.05:00	1.86/E	54	07/08.17:00	2.64/NNW	90	07/10.05:00	5.52/SSW
19	07/07.06:00	1.46/NNE	55	07/08.18:00	.76/WNW	91	07/10.06:00	5.14/S
20	07/07.07:00	2.33/NE	56	07/08.19:00	1.39/SE	92	07/10.07:00	6.44/W
21	07/07.08:00	3.62/NE	57	07/08.20:00	1.09/WSW	93	07/10.08:00	11.47/N
22	07/07.09:00	3.25/NNE	58	07/08.21:00	1.82/S	94	07/10.09:00	9.18/NNE
23	07/07.10:00	4.85/NNE	59	07/08.22:00	1.45/S	95	07/10.10:00	2.41/NNE
24	07/07.11:00	5.01/NNE	60	07/08.23:00	1.83/SSW	96	07/10.11:00	2.34/SSW
25	07/07.12:00	5.21/NNE	61	07/09.00:00	1.91/SSE	97	07/10.12:00	6.55/NNW
26	07/07.13:00	5.84/NNE	62	07/09.01:00	1.63/S	98	07/10.13:00	7.27/NNW
27	07/07.14:00	6.76/N	63	07/09.02:00	1.36/ESE	99	07/10.14:00	11.03/N
28	07/07.15:00	6.22/N	64	07/09.03:00	1.39/E	100	07/10.15:00	5.37/N
29	07/07.16:00	5.63/N	65	07/09.04:00	.74/ESE	101	07/10.16:00	7.35/NNE
30	07/07.17:00	3.68/N	66	07/09.05:00	3.01/NE	102	07/10.17:00	3.90/NNE
31	07/07.18:00	2.12/NNE	67	07/09.06:00	1.37/NE	103	07/10.18:00	5.79/NNE
32	07/07.19:00	.44/N	68	07/09.07:00	1.29/NE	104	07/10.19:00	8.89/NNE
33	07/07.20:00	1.94/SSW	69	07/09.08:00	.74/SE	105	07/10.20:00	7.17/NNE
34	07/07.21:00	2.26/S	70	07/09.09:00	1.94/NNW	106	07/10.21:00	4.11/NNE
35	07/07.22:00	1.93/S	71	07/09.10:00	5.46/NNE	107	07/10.22:00	4.96/NNE
36	07/07.23:00	1.93/SSW	72	07/09.11:00	1.17/NNE	108	07/10.23:00	4.39/NE

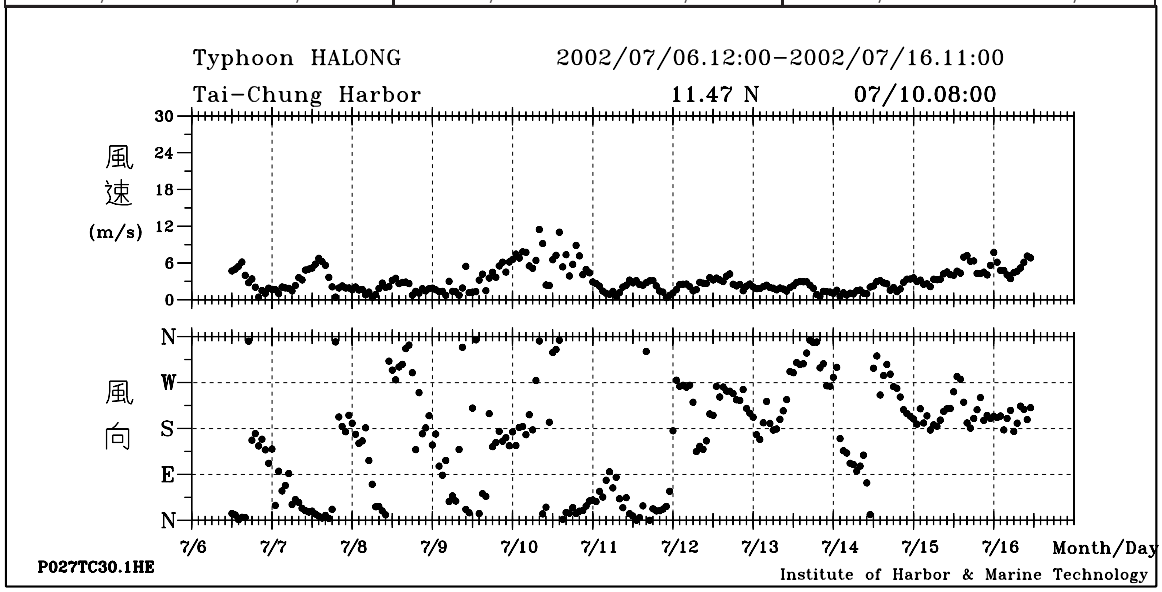


圖11.2.23　2002年哈隆 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.24　2002年風神 颱風臺中港風速及風向報表

2002年 7月13日12時 0分～ 2002年 7月28日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/13.12:00	2.30/WNW	37	07/15.00:00	3.59/SSW	73	07/16.12:00	6.18/SSW
02	07/13.13:00	2.84/NW	38	07/15.01:00	2.96/S	74	07/16.13:00	7.13/SW
03	07/13.14:00	2.99/NW	39	07/15.02:00	3.22/SW	75	07/16.14:00	9.21/SW
04	07/13.15:00	2.95/NW	40	07/15.03:00	2.54/S	76	07/16.15:00	7.49/SW
05	07/13.16:00	2.94/NNW	41	07/15.04:00	2.61/SSW	77	07/16.16:00	6.83/SW
06	07/13.17:00	2.39/N	42	07/15.05:00	2.14/S	78	07/16.17:00	5.70/S
07	07/13.18:00	1.88/NNW	43	07/15.06:00	3.36/S	79	07/16.18:00	8.97/SW
08	07/13.19:00	.86/N	44	07/15.07:00	3.29/S	80	07/16.19:00	4.86/SSW
09	07/13.20:00	.56/WNW	45	07/15.08:00	3.36/SSW	81	07/16.20:00	5.91/S
10	07/13.21:00	1.39/NW	46	07/15.09:00	4.25/SSW	82	07/16.21:00	3.71/SSE
11	07/13.22:00	1.34/W	47	07/15.10:00	4.55/SW	83	07/16.22:00	3.69/S
12	07/13.23:00	1.26/W	48	07/15.11:00	4.09/SW	84	07/16.23:00	5.93/S
13	07/14.00:00	1.04/W	49	07/15.12:00	4.01/WSW	85	07/17.00:00	4.09/SSW
14	07/14.01:00	1.58/WNW	50	07/15.13:00	4.69/WNW	86	07/17.01:00	4.20/SSE
15	07/14.02:00	.59/SSE	51	07/15.14:00	4.36/W	87	07/17.02:00	3.80/SSW
16	07/14.03:00	1.16/SE	52	07/15.15:00	6.97/SW	88	07/17.03:00	3.80/S
17	07/14.04:00	.78/SE	53	07/15.16:00	7.21/S	89	07/17.04:00	4.28/S
18	07/14.05:00	1.08/ESE	54	07/15.17:00	6.30/S	90	07/17.05:00	4.21/SSW
19	07/14.06:00	.97/ESE	55	07/15.18:00	6.34/SSW	91	07/17.06:00	3.41/SSW
20	07/14.07:00	1.48/E	56	07/15.19:00	4.31/SW	92	07/17.07:00	4.53/S
21	07/14.08:00	1.58/ESE	57	07/15.20:00	4.29/WSW	93	07/17.08:00	5.01/S
22	07/14.09:00	1.10/SE	58	07/15.21:00	4.50/SSW	94	07/17.09:00	7.04/SSW
23	07/14.10:00	.98/ENE	59	07/15.22:00	4.07/SSW	95	07/17.10:00	5.14/S
24	07/14.11:00	2.08/NNE	60	07/15.23:00	5.63/SSW	96	07/17.11:00	3.36/SSE
25	07/14.12:00	2.27/WNW	61	07/16.00:00	7.74/SSW	97	07/17.12:00	5.47/S
26	07/14.13:00	2.98/NW	62	07/16.01:00	6.13/SSW	98	07/17.13:00	5.04/S
27	07/14.14:00	3.14/WSW	63	07/16.02:00	4.80/SSW	99	07/17.14:00	4.76/S
28	07/14.15:00	2.77/WNW	64	07/16.03:00	4.77/S	100	07/17.15:00	4.21/SSE
29	07/14.16:00	2.60/NW	65	07/16.04:00	4.05/SSW	101	07/17.16:00	4.36/SSE
30	07/14.17:00	1.56/WNW	66	07/16.05:00	3.46/SW	102	07/17.17:00	4.76/SSE
31	07/14.18:00	2.00/W	67	07/16.06:00	4.42/S	103	07/17.18:00	5.53/SSW
32	07/14.19:00	1.32/WSW	68	07/16.07:00	4.69/S	104	07/17.19:00	3.99/SSW
33	07/14.20:00	1.77/WSW	69	07/16.08:00	5.21/SW	105	07/17.20:00	3.59/S
34	07/14.21:00	2.85/SW	70	07/16.09:00	6.13/SW	106	07/17.21:00	3.75/S
35	07/14.22:00	3.36/SSW	71	07/16.10:00	7.15/SSW	107	07/17.22:00	2.97/S
36	07/14.23:00	3.39/SSW	72	07/16.11:00	6.86/SW	108	07/17.23:00	3.61/S

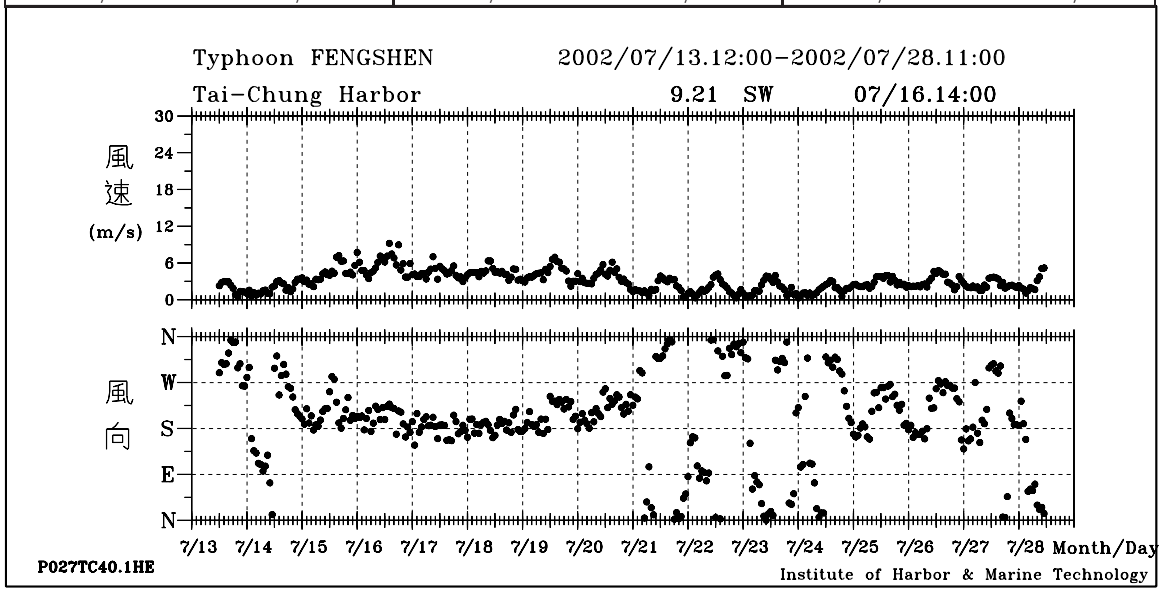


圖11.2.24　2002年風神 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.25　2002年卡莫里颱風臺中港風速及風向報表

2002年 **8**月 **1**日**12**時 **0**分～ **2002**年 **8**月**21**日**11**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/01.12:00	2.73/NW	37	08/03.00:00	1.92/S	73	08/04.12:00	2.01/SSE
02	08/01.13:00	2.37/NW	38	08/03.01:00	1.50/S	74	08/04.13:00	2.62/SE
03	08/01.14:00	2.53/NNW	39	08/03.02:00	1.15/SW	75	08/04.14:00	6.51/SSW
04	08/01.15:00	2.84/NW	40	08/03.03:00	2.25/NE	76	08/04.15:00	2.38/SSW
05	08/01.16:00	2.88/NW	41	08/03.04:00	4.48/NE	77	08/04.16:00	2.20/SSE
06	08/01.17:00	2.77/NW	42	08/03.05:00	4.89/NE	78	08/04.17:00	2.22/SSE
07	08/01.18:00	1.49/NNW	43	08/03.06:00	3.46/NNE	79	08/04.18:00	3.24/S
08	08/01.19:00	1.33/N	44	08/03.07:00	4.65/NE	80	08/04.19:00	2.69/S
09	08/01.20:00	.81/N	45	08/03.08:00	6.70/NNE	81	08/04.20:00	2.21/S
10	08/01.21:00	1.02/WNW	46	08/03.09:00	5.97/NNE	82	08/04.21:00	3.03/SSW
11	08/01.22:00	.68/WNW	47	08/03.10:00	3.20/NNE	83	08/04.22:00	2.00/S
12	08/01.23:00	1.00/ESE	48	08/03.11:00	2.27/NNE	84	08/04.23:00	2.46/SW
13	08/02.00:00	1.54/SW	49	08/03.12:00	3.50/NNE	85	08/05.00:00	2.22/ESE
14	08/02.01:00	1.66/SSW	50	08/03.13:00	1.96/NNE	86	08/05.01:00	1.97/E
15	08/02.02:00	2.09/SSE	51	08/03.14:00	2.35/WNW	87	08/05.02:00	2.37/SSE
16	08/02.03:00	1.62/SSW	52	08/03.15:00	2.99/NW	88	08/05.03:00	1.69/S
17	08/02.04:00	1.19/SSW	53	08/03.16:00	3.18/W	89	08/05.04:00	1.82/SSW
18	08/02.05:00	1.32/NE	54	08/03.17:00	3.36/W	90	08/05.05:00	1.97/E
19	08/02.06:00	2.44/NE	55	08/03.18:00	2.26/W	91	08/05.06:00	1.54/ENE
20	08/02.07:00	3.38/NE	56	08/03.19:00	3.39/WSW	92	08/05.07:00	1.79/E
21	08/02.08:00	3.17/NE	57	08/03.20:00	3.84/SW	93	08/05.08:00	1.67/ESE
22	08/02.09:00	4.72/NNE	58	08/03.21:00	4.18/SW	94	08/05.09:00	1.73/SE
23	08/02.10:00	4.47/NNE	59	08/03.22:00	3.51/SSW	95	08/05.10:00	2.12/SSE
24	08/02.11:00	2.90/N	60	08/03.23:00	3.10/WSW	96	08/05.11:00	6.35/SSW
25	08/02.12:00	2.21/N	61	08/04.00:00	3.04/WNW	97	08/05.12:00	3.24/S
26	08/02.13:00	2.97/WSW	62	08/04.01:00	2.71/W	98	08/05.13:00	2.39/SSE
27	08/02.14:00	3.42/SW	63	08/04.02:00	3.39/NNW	99	08/05.14:00	2.42/SE
28	08/02.15:00	4.31/SW	64	08/04.03:00	1.66/NNW	100	08/05.15:00	2.04/SSE
29	08/02.16:00	4.23/SSW	65	08/04.04:00	2.81/SSW	101	08/05.16:00	1.66/S
30	08/02.17:00	5.69/SSW	66	08/04.05:00	1.96/E	102	08/05.17:00	7.69/WSW
31	08/02.18:00	5.67/S	67	08/04.06:00	2.33/SE	103	08/05.18:00	1.85/SW
32	08/02.19:00	4.02/S	68	08/04.07:00	2.33/S	104	08/05.19:00	1.62/E
33	08/02.20:00	4.32/SSW	69	08/04.08:00	1.24/SSW	105	08/05.20:00	.90/E
34	08/02.21:00	3.38/SSW	70	08/04.09:00	2.60/SSW	106	08/05.21:00	5.09/SSW
35	08/02.22:00	3.92/SSW	71	08/04.10:00	1.66/SSW	107	08/05.22:00	8.22/SSW
36	08/02.23:00	3.10/SSW	72	08/04.11:00	3.08/SE	108	08/05.23:00	4.74/SW

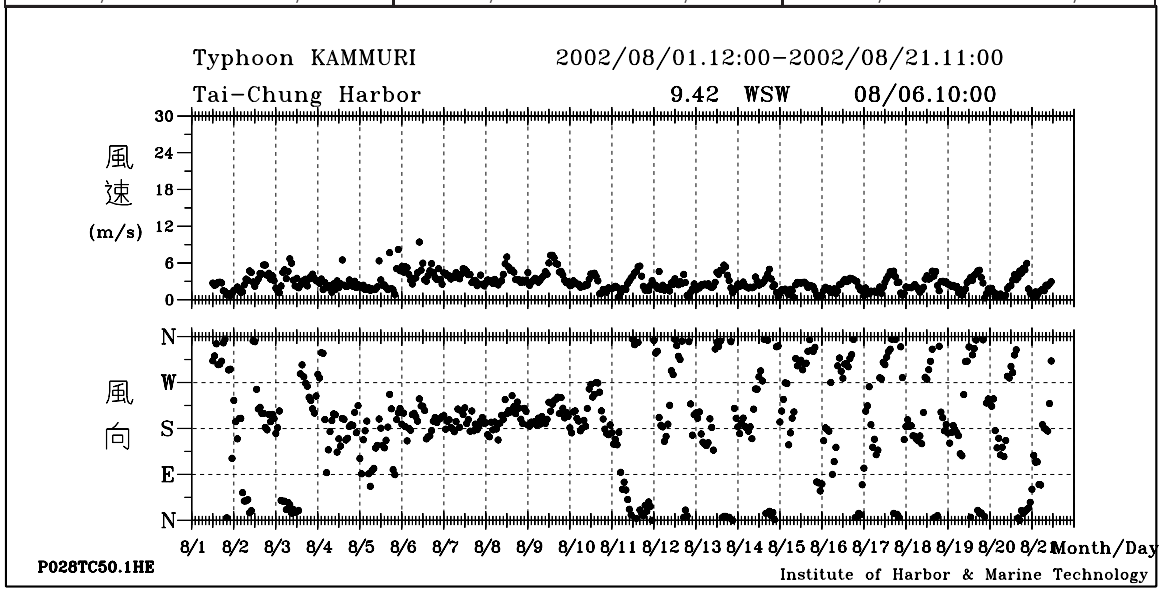


圖11.2.25　2002年卡莫里颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.26　2002年王峰 颱風臺中港風速及風向報表

2002年 8月14日12時 0分～ 2002年 8月21日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/14.12:00	2.40/W	37	08/16.00:00	.62/ENE	73	08/17.12:00	2.85/NW
02	08/14.13:00	2.73/WNW	38	08/16.01:00	1.53/SSE	74	08/17.13:00	3.50/NW
03	08/14.14:00	2.69/W	39	08/16.02:00	2.04/S	75	08/17.14:00	3.96/NNW
04	08/14.15:00	3.04/N	40	08/16.03:00	1.70/S	76	08/17.15:00	4.59/NNW
05	08/14.16:00	3.55/NNE	41	08/16.04:00	1.85/S	77	08/17.16:00	4.21/N
06	08/14.17:00	4.21/N	42	08/16.05:00	1.24/W	78	08/17.17:00	4.69/NNE
07	08/14.18:00	4.98/NNE	43	08/16.06:00	1.44/E	79	08/17.18:00	3.78/N
08	08/14.19:00	3.39/N	44	08/16.07:00	1.80/ESE	80	08/17.19:00	2.81/NNE
09	08/14.20:00	2.17/NNE	45	08/16.08:00	1.01/SE	81	08/17.20:00	2.88/N
10	08/14.21:00	2.42/N	46	08/16.09:00	1.45/WNW	82	08/17.21:00	1.11/NNW
11	08/14.22:00	1.20/NNW	47	08/16.10:00	2.48/NW	83	08/17.22:00	.77/W
12	08/14.23:00	.41/NNW	48	08/16.11:00	2.59/WNW	84	08/17.23:00	1.09/SSE
13	08/15.00:00	1.05/SSW	49	08/16.12:00	2.93/W	85	08/18.00:00	2.10/S
14	08/15.01:00	1.64/SW	50	08/16.13:00	3.32/NW	86	08/18.01:00	2.01/SSW
15	08/15.02:00	1.58/WSW	51	08/16.14:00	2.97/NW	87	08/18.02:00	1.98/S
16	08/15.03:00	1.73/W	52	08/16.15:00	3.09/WNW	88	08/18.03:00	1.98/S
17	08/15.04:00	1.30/W	53	08/16.16:00	3.52/NW	89	08/18.04:00	2.15/SSE
18	08/15.05:00	.85/SSE	54	08/16.17:00	3.45/NW	90	08/18.05:00	2.49/SSE
19	08/15.06:00	1.71/S	55	08/16.18:00	3.31/N	91	08/18.06:00	2.14/SSE
20	08/15.07:00	1.48/SSW	56	08/16.19:00	3.10/N	92	08/18.07:00	1.73/SSE
21	08/15.08:00	.36/SSW	57	08/16.20:00	2.97/N	93	08/18.08:00	1.23/SSE
22	08/15.09:00	2.45/NW	58	08/16.21:00	2.13/NNE	94	08/18.09:00	1.58/SSE
23	08/15.10:00	2.85/WNW	59	08/16.22:00	1.60/N	95	08/18.10:00	2.04/SSW
24	08/15.11:00	2.80/NW	60	08/16.23:00	1.76/ENE	96	08/18.11:00	3.40/W
25	08/15.12:00	2.73/NW	61	08/17.00:00	.71/ESE	97	08/18.12:00	3.91/W
26	08/15.13:00	2.85/WNW	62	08/17.01:00	1.92/SW	98	08/18.13:00	3.38/WNW
27	08/15.14:00	2.86/NW	63	08/17.02:00	1.26/SW	99	08/18.14:00	3.52/NW
28	08/15.15:00	2.57/NW	64	08/17.03:00	.98/W	100	08/18.15:00	4.68/NNW
29	08/15.16:00	2.01/NNW	65	08/17.04:00	1.41/S	101	08/18.16:00	3.88/N
30	08/15.17:00	2.36/N	66	08/17.05:00	1.32/SE	102	08/18.17:00	4.62/N
31	08/15.18:00	2.27/NNW	67	08/17.06:00	1.41/SSE	103	08/18.18:00	2.33/N
32	08/15.19:00	2.15/NNW	68	08/17.07:00	1.19/SE	104	08/18.19:00	1.47/NNW
33	08/15.20:00	1.52/NNW	69	08/17.08:00	1.45/SE	105	08/18.20:00	2.96/SSW
34	08/15.21:00	.74/ENE	70	08/17.09:00	2.09/W	106	08/18.21:00	3.01/SSW
35	08/15.22:00	.74/ENE	71	08/17.10:00	1.06/W	107	08/18.22:00	2.86/S
36	08/15.23:00	.67/ENE	72	08/17.11:00	2.04/NW	108	08/18.23:00	2.92/S

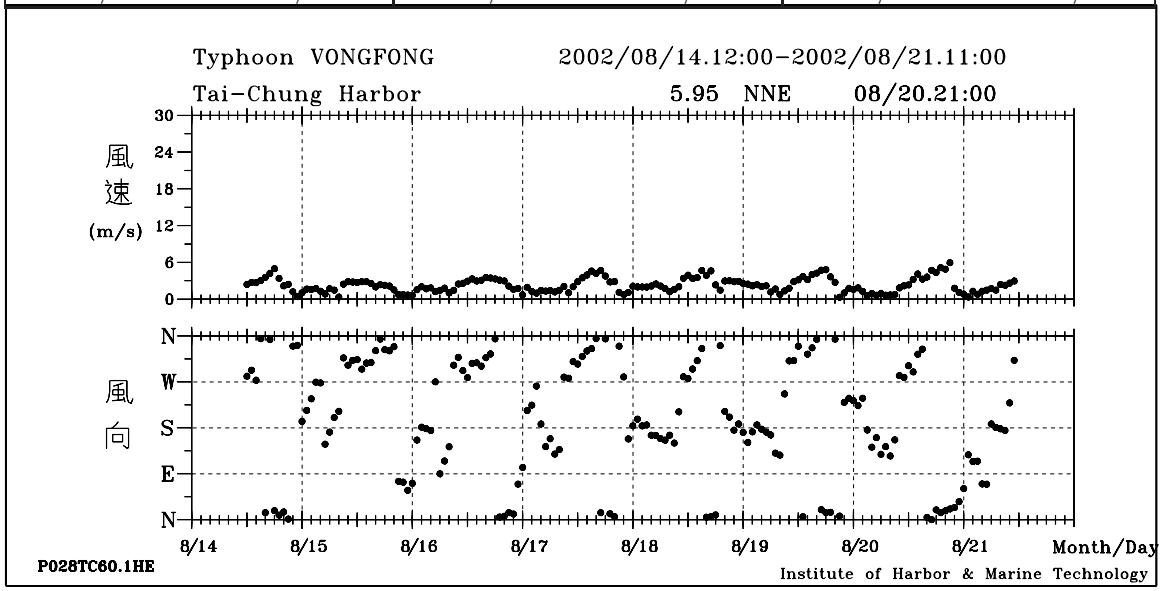


圖11.2.26　2002年王峰 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.27　2002年露莎 颱風臺中港風速及風向報表

2002年 8月29日12時 0分～ 2002年 8月31日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.12:00	3.38/WNW	37	08/31.00:00	2.09/S			
02	08/29.13:00	3.33/W	38	08/31.01:00	2.55/S			
03	08/29.14:00	3.48/W	39	08/31.02:00	2.37/SSW			
04	08/29.15:00	3.37/SW	40	08/31.03:00	2.89/S			
05	08/29.16:00	2.99/WSW	41	08/31.04:00	2.96/S			
06	08/29.17:00	1.89/W	42	08/31.05:00	3.05/SSE			
07	08/29.18:00	1.97/W	43	08/31.06:00	.91/SSW			
08	08/29.19:00	.88/W	44	08/31.07:00	2.63/SSW			
09	08/29.20:00	1.59/WSW	45	08/31.08:00	2.85/SE			
10	08/29.21:00	1.76/WSW	46	08/31.09:00	2.33/S			
11	08/29.22:00	1.33/SW	47	08/31.10:00	3.38/S			
12	08/29.23:00	1.90/S	48	08/31.11:00	2.79/SSE			
13	08/30.00:00	1.40/S	49	08/31.12:00	3.60/SW			
14	08/30.01:00	1.74/S	50	08/31.13:00	4.64/WSW			
15	08/30.02:00	2.12/SW	51	08/31.14:00	5.39/SW			
16	08/30.03:00	3.91/S	52	08/31.15:00	5.05/WSW			
17	08/30.04:00	2.56/S	53	08/31.16:00	5.32/SW			
18	08/30.05:00	2.26/SSE	54	08/31.17:00	3.80/SW			
19	08/30.06:00	2.83/SSE	55	08/31.18:00	3.99/SSW			
20	08/30.07:00	2.70/SSE	56	08/31.19:00	2.46/SSW			
21	08/30.08:00	2.47/SSE	57	08/31.20:00	2.66/SSE			
22	08/30.09:00	2.14/S	58	08/31.21:00	2.02/S			
23	08/30.10:00	3.58/WSW	59	08/31.22:00	3.27/SW			
24	08/30.11:00	3.21/SSW	60	08/31.23:00	1.50/S			
25	08/30.12:00	2.32/SE						
26	08/30.13:00	2.79/SSE						
27	08/30.14:00	2.37/SSE						
28	08/30.15:00	3.06/S						
29	08/30.16:00	2.32/S						
30	08/30.17:00	2.16/SSW						
31	08/30.18:00	2.80/WSW						
32	08/30.19:00	2.37/WSW						
33	08/30.20:00	2.22/WSW						
34	08/30.21:00	1.91/WSW						
35	08/30.22:00	1.75/SSW						
36	08/30.23:00	2.15/SSW						

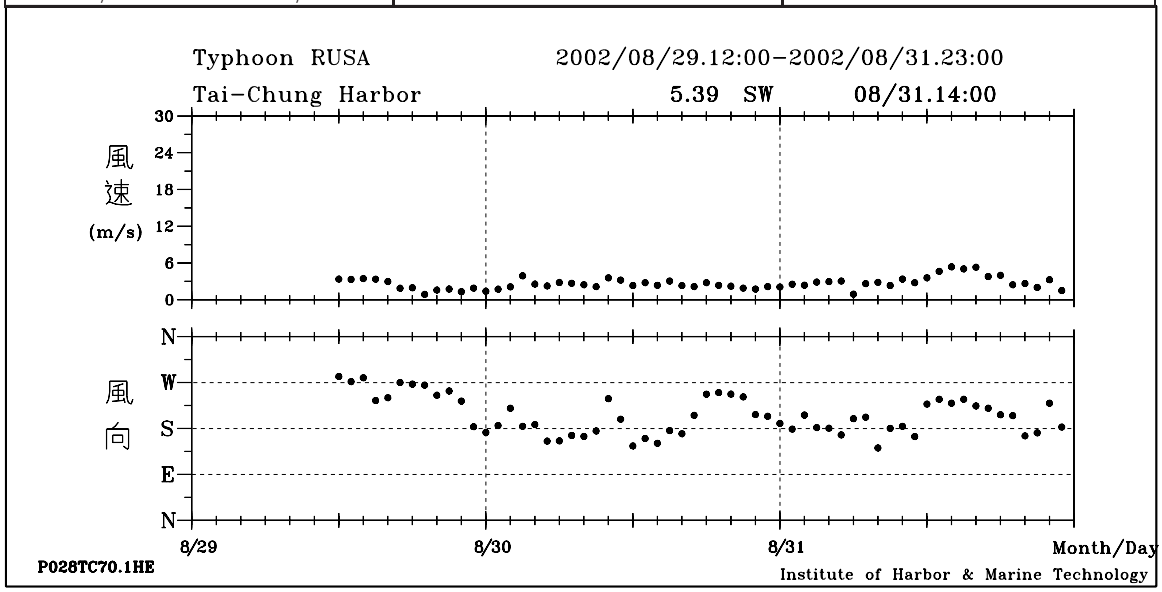


圖11.2.27　2002年露莎 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.28　2002年辛樂克颱風臺中港風速及風向報表

2002年 9月 2日12時 0分～ 2002年 9月11日11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/02.12:00	3.67/W	37	09/04.00:00	1.89/ENE	73	09/05.12:00	7.90/N
02	09/02.13:00	3.11/W	38	09/04.01:00	2.31/NE	74	09/05.13:00	7.46/NNE
03	09/02.14:00	3.24/WNW	39	09/04.02:00	1.21/ENE	75	09/05.14:00	10.11/N
04	09/02.15:00	2.67/NW	40	09/04.03:00	1.66/NE	76	09/05.15:00	9.23/NNE
05	09/02.16:00	1.68/WNW	41	09/04.04:00	2.08/NE	77	09/05.16:00	8.35/NNE
06	09/02.17:00	2.11/N	42	09/04.05:00	2.70/NE	78	09/05.17:00	9.40/NNE
07	09/02.18:00	3.33/N	43	09/04.06:00	2.91/NE	79	09/05.18:00	6.49/NE
08	09/02.19:00	3.09/N	44	09/04.07:00	2.34/NE	80	09/05.19:00	6.34/NE
09	09/02.20:00	2.60/NNE	45	09/04.08:00	4.61/N	81	09/05.20:00	5.55/NE
10	09/02.21:00	1.41/N	46	09/04.09:00	3.77/NE	82	09/05.21:00	5.50/NE
11	09/02.22:00	1.10/E	47	09/04.10:00	4.15/NE	83	09/05.22:00	6.19/NNE
12	09/02.23:00	1.69/SSE	48	09/04.11:00	5.97/NNE	84	09/05.23:00	6.03/NE
13	09/03.00:00	2.21/S	49	09/04.12:00	6.97/NNE	85	09/06.00:00	6.84/NE
14	09/03.01:00	1.86/S	50	09/04.13:00	6.76/NNE	86	09/06.01:00	5.67/NE
15	09/03.02:00	2.35/S	51	09/04.14:00	6.43/N	87	09/06.02:00	5.22/NE
16	09/03.03:00	2.27/S	52	09/04.15:00	8.30/NNE	88	09/06.03:00	6.07/NE
17	09/03.04:00	2.09/SSE	53	09/04.16:00	7.14/N	89	09/06.04:00	4.74/NE
18	09/03.05:00	1.99/W	54	09/04.17:00	7.98/NNE	90	09/06.05:00	3.41/NE
19	09/03.06:00	2.19/S	55	09/04.18:00	8.76/NNE	91	09/06.06:00	7.66/NNE
20	09/03.07:00	1.97/S	56	09/04.19:00	8.82/NNE	92	09/06.07:00	3.19/NNE
21	09/03.08:00	1.74/SSE	57	09/04.20:00	8.46/NNE	93	09/06.08:00	2.96/NE
22	09/03.09:00	1.19/SE	58	09/04.21:00	5.24/NNE	94	09/06.09:00	3.26/NE
23	09/03.10:00	1.78/NE	59	09/04.22:00	8.03/NNE	95	09/06.10:00	5.37/N
24	09/03.11:00	3.58/N	60	09/04.23:00	2.85/NNE	96	09/06.11:00	5.94/N
25	09/03.12:00	5.18/NNE	61	09/05.00:00	2.35/ENE	97	09/06.12:00	7.60/N
26	09/03.13:00	6.25/NNE	62	09/05.01:00	2.59/ENE	98	09/06.13:00	7.77/N
27	09/03.14:00	7.24/NNE	63	09/05.02:00	2.27/NE	99	09/06.14:00	7.90/N
28	09/03.15:00	8.55/NNE	64	09/05.03:00	2.47/NE	100	09/06.15:00	3.95/NNE
29	09/03.16:00	7.97/NNE	65	09/05.04:00	2.35/NE	101	09/06.16:00	4.31/ENE
30	09/03.17:00	7.61/NNE	66	09/05.05:00	1.66/NE	102	09/06.17:00	3.14/NE
31	09/03.18:00	7.75/NNE	67	09/05.06:00	1.60/NE	103	09/06.18:00	5.41/NE
32	09/03.19:00	8.14/NNE	68	09/05.07:00	1.40/E	104	09/06.19:00	4.88/ENE
33	09/03.20:00	3.80/NNE	69	09/05.08:00	2.69/NNE	105	09/06.20:00	2.87/E
34	09/03.21:00	3.79/ENE	70	09/05.09:00	5.78/NNE	106	09/06.21:00	4.08/ENE
35	09/03.22:00	3.92/NNE	71	09/05.10:00	5.72/NNE	107	09/06.22:00	3.52/NE
36	09/03.23:00	2.70/NNE	72	09/05.11:00	8.52/N	108	09/06.23:00	4.70/NE

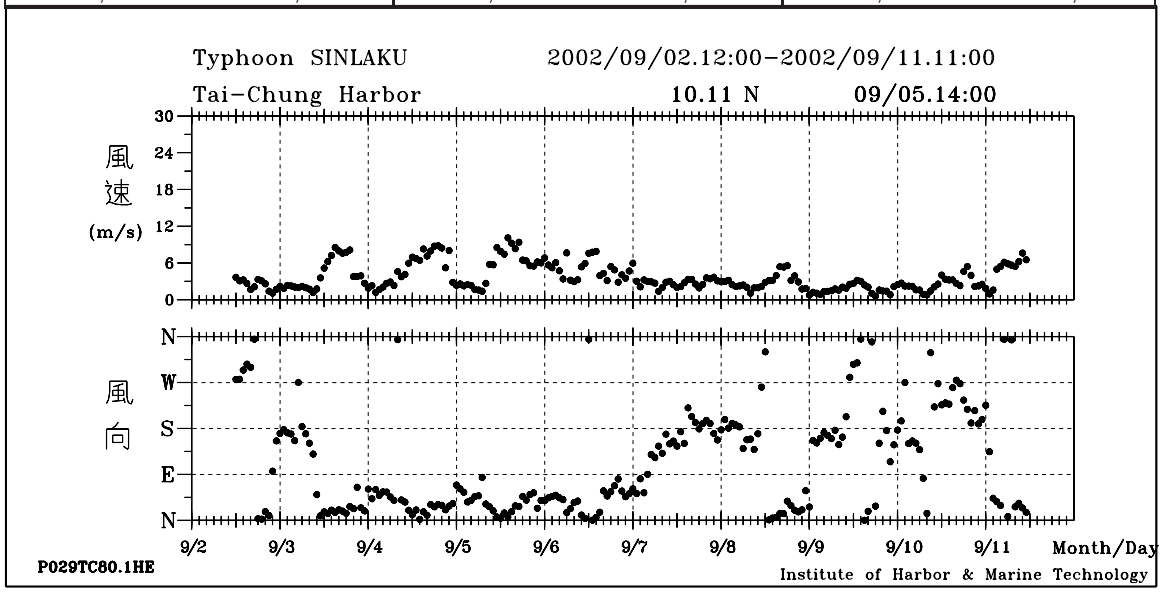


圖11.2.28　2002年辛樂克颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.29　2003年柯吉拉颱風臺中港風速及風向報表

2003年 **4**月**21**日 **0**時 **0**分～ **2003**年 **4**月**25**日**11**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	04/21.00:00	7.11/N	37	04/22.12:00	3.21/NNW	73	04/24.00:00	1.21/WSW
02	04/21.01:00	6.34/NNE	38	04/22.13:00	6.72/NNW	74	04/24.01:00	1.38/S
03	04/21.02:00	8.02/NNE	39	04/22.14:00	6.35/NNW	75	04/24.02:00	1.58/SSW
04	04/21.03:00	7.82/NNE	40	04/22.15:00	6.92/N	76	04/24.03:00	2.56/W
05	04/21.04:00	10.58/NNE	41	04/22.16:00	6.50/N	77	04/24.04:00	1.92/WSW
06	04/21.05:00	9.46/NNE	42	04/22.17:00	5.64/N	78	04/24.05:00	2.40/SW
07	04/21.06:00	9.44/NE	43	04/22.18:00	4.35/N	79	04/24.06:00	2.48/SW
08	04/21.07:00	7.26/NNE	44	04/22.19:00	4.44/NNW	80	04/24.07:00	2.45/SW
09	04/21.08:00	9.07/NNE	45	04/22.20:00	5.68/NNW	81	04/24.08:00	1.93/WSW
10	04/21.09:00	9.18/NNE	46	04/22.21:00	4.59/NNW	82	04/24.09:00	2.62/WSW
11	04/21.10:00	8.63/NNE	47	04/22.22:00	2.88/N	83	04/24.10:00	1.99/SSW
12	04/21.11:00	10.45/NNE	48	04/22.23:00	.74/N	84	04/24.11:00	3.18/W
13	04/21.12:00	11.21/NNE	49	04/23.00:00	1.03/W	85	04/24.12:00	3.78/WNW
14	04/21.13:00	12.35/NNE	50	04/23.01:00	1.69/WSW	86	04/24.13:00	3.82/WNW
15	04/21.14:00	10.87/NNE	51	04/23.02:00	1.62/WSW	87	04/24.14:00	4.20/WNW
16	04/21.15:00	11.09/N	52	04/23.03:00	1.31/S	88	04/24.15:00	3.41/WNW
17	04/21.16:00	10.28/NNE	53	04/23.04:00	2.63/SSW	89	04/24.16:00	1.38/W
18	04/21.17:00	11.67/NE	54	04/23.05:00	2.05/SW	90	04/24.17:00	.78/W
19	04/21.18:00	11.72/NNE	55	04/23.06:00	2.14/SW	91	04/24.18:00	1.03/SSW
20	04/21.19:00	10.94/NNE	56	04/23.07:00	2.68/WSW	92	04/24.19:00	1.55/WSW
21	04/21.20:00	10.36/NNE	57	04/23.08:00	2.31/WSW	93	04/24.20:00	1.33/WSW
22	04/21.21:00	9.45/NNE	58	04/23.09:00	1.37/WSW	94	04/24.21:00	2.11/SW
23	04/21.22:00	7.54/NNE	59	04/23.10:00	1.23/WSW	95	04/24.22:00	1.99/SSW
24	04/21.23:00	7.41/NNE	60	04/23.11:00	1.04/WNW	96	04/24.23:00	2.29/SSW
25	04/22.00:00	6.02/NNE	61	04/23.12:00	2.70/WNW	97	04/25.00:00	2.72/SSW
26	04/22.01:00	5.75/NNE	62	04/23.13:00	3.63/WNW	98	04/25.01:00	2.48/SSW
27	04/22.02:00	5.67/NNE	63	04/23.14:00	3.18/W	99	04/25.02:00	3.13/SW
28	04/22.03:00	4.97/NNE	64	04/23.15:00	3.00/W	100	04/25.03:00	3.06/S
29	04/22.04:00	2.85/NNE	65	04/23.16:00	2.86/WNW	101	04/25.04:00	3.08/SSW
30	04/22.05:00	2.05/NE	66	04/23.17:00	2.15/NW	102	04/25.05:00	2.94/SSW
31	04/22.06:00	1.94/NE	67	04/23.18:00	2.85/WNW	103	04/25.06:00	3.30/SSW
32	04/22.07:00	1.19/NNE	68	04/23.19:00	3.10/N	104	04/25.07:00	4.41/SSW
33	04/22.08:00	1.59/NNE	69	04/23.20:00	2.06/NNW	105	04/25.08:00	4.22/SSW
34	04/22.09:00	3.31/NNW	70	04/23.21:00	1.21/NE	106	04/25.09:00	4.42/S
35	04/22.10:00	3.42/N	71	04/23.22:00	1.06/ENE	107	04/25.10:00	5.56/SW
36	04/22.11:00	3.90/N	72	04/23.23:00	.60/E	108	04/25.11:00	5.09/S

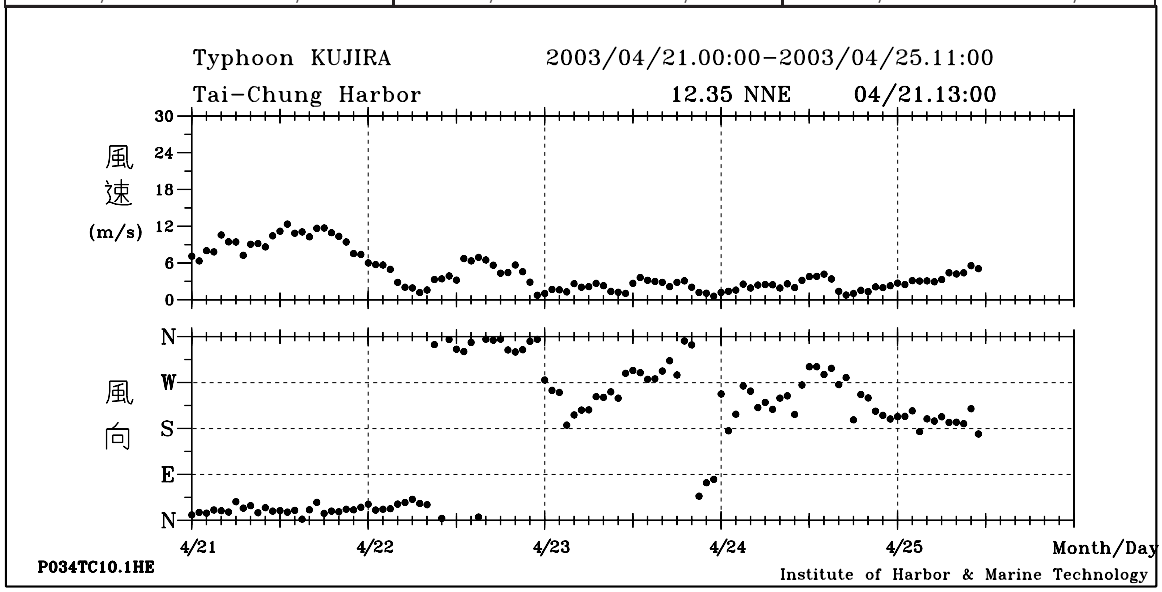


圖11.2.29　2003年柯吉拉颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.30　2003年南卡 颱風臺中港風速及風向報表

2003年 **6**月 **1**日 **0**時 **0**分～ **2003**年 **6**月 **3**日**23**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	06/01.00:00	3.10/NE	37	06/02.12:00	9.19/NNE			
02	06/01.01:00	2.95/NE	38	06/02.13:00	9.58/NNE			
03	06/01.02:00	2.21/NE	39	06/02.14:00	9.84/NNE			
04	06/01.03:00	2.25/E	40	06/02.15:00	9.96/NNE			
05	06/01.04:00	1.97/E	41	06/02.16:00	10.31/NNE			
06	06/01.05:00	2.27/N	42	06/02.17:00	10.11/NNE			
07	06/01.06:00	2.45/NE	43	06/02.18:00	10.11/NNE			
08	06/01.07:00	2.44/NE	44	06/02.19:00	10.55/NNE			
09	06/01.08:00	5.43/NNE	45	06/02.20:00	9.74/N			
10	06/01.09:00	7.24/NNE	46	06/02.21:00	7.30/NE			
11	06/01.10:00	7.47/NNE	47	06/02.22:00	6.39/NNE			
12	06/01.11:00	7.80/NNE	48	06/02.23:00	3.51/NNE			
13	06/01.12:00	8.14/NNE	49	06/03.00:00	3.12/NNE			
14	06/01.13:00	7.52/NNE	50	06/03.01:00	2.09/NE			
15	06/01.14:00	9.73/NNE	51	06/03.02:00	1.52/ENE			
16	06/01.15:00	8.80/NNE	52	06/03.03:00	.91/E			
17	06/01.16:00	7.77/NNE	53	06/03.04:00	1.29/NE			
18	06/01.17:00	7.77/NNE	54	06/03.05:00	2.74/NE			
19	06/01.18:00	7.51/NNE	55	06/03.06:00	2.48/NE			
20	06/01.19:00	7.21/NNE	56	06/03.07:00	3.04/NNE			
21	06/01.20:00	4.48/NNE	57	06/03.08:00	4.52/NE			
22	06/01.21:00	2.49/NNE	58	06/03.09:00	5.79/NNE			
23	06/01.22:00	3.75/NNE	59	06/03.10:00	7.53/NNE			
24	06/01.23:00	2.72/NE	60	06/03.11:00	8.13/NNE			
25	06/02.00:00	1.98/NE	61	06/03.12:00	7.79/NNE			
26	06/02.01:00	1.73/ESE	62	06/03.13:00	8.03/NNE			
27	06/02.02:00	2.76/ENE	63	06/03.14:00	8.46/N			
28	06/02.03:00	2.47/NE	64	06/03.15:00	9.47/NNE			
29	06/02.04:00	2.34/NE	65	06/03.16:00	10.07/NNE			
30	06/02.05:00	3.37/N	66	06/03.17:00	8.75/NNE			
31	06/02.06:00	1.77/NE	67	06/03.18:00	8.37/NNE			
32	06/02.07:00	3.62/NNE	68	06/03.19:00	4.79/NNE			
33	06/02.08:00	4.96/NNE	69	06/03.20:00	4.11/NNE			
34	06/02.09:00	6.37/N	70	06/03.21:00	3.40/NE			
35	06/02.10:00	7.29/NNE	71	06/03.22:00	3.95/NNE			
36	06/02.11:00	8.02/NNE	72	06/03.23:00	3.71/NNE			

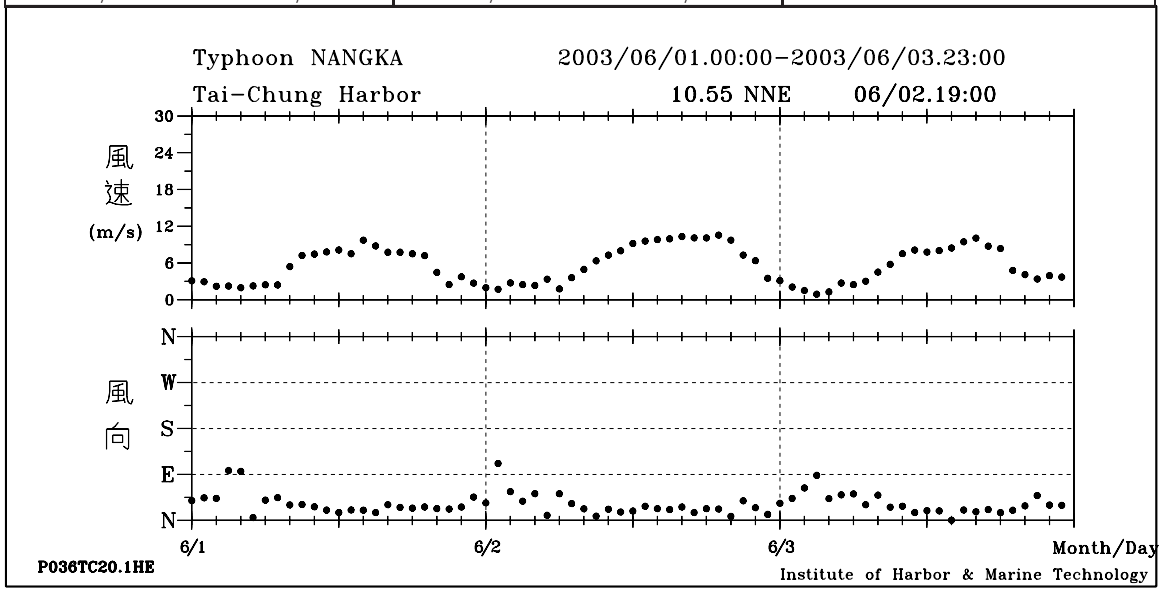


圖11.2.30　2003年南卡 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.31　2003年蘇迪勒颱風臺中港風速及風向報表

2003年 6月15日 0時 0分～ 2003年 6月19日 11時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	06/15.00:00	1.16/WSW	37	06/16.12:00	9.41/NNE	73	06/18.00:00	12.41/N
02	06/15.01:00	1.33/N	38	06/16.13:00	9.45/NNE	74	06/18.01:00	12.53/N
03	06/15.02:00	1.78/N	39	06/16.14:00	12.30/NNE	75	06/18.02:00	12.11/N
04	06/15.03:00	2.17/N	40	06/16.15:00	12.77/NNE	76	06/18.03:00	11.41/NNE
05	06/15.04:00	2.13/NE	41	06/16.16:00	12.33/NNE	77	06/18.04:00	10.90/N
06	06/15.05:00	2.17/NE	42	06/16.17:00	12.50/NNE	78	06/18.05:00	10.73/N
07	06/15.06:00	2.00/NE	43	06/16.18:00	12.22/NNE	79	06/18.06:00	10.33/N
08	06/15.07:00	2.68/NNE	44	06/16.19:00	13.41/NNE	80	06/18.07:00	8.30/NNW
09	06/15.08:00	3.49/NNE	45	06/16.20:00	11.82/NNE	81	06/18.08:00	6.43/N
10	06/15.09:00	5.35/NNE	46	06/16.21:00	11.53/NNE	82	06/18.09:00	5.01/N
11	06/15.10:00	6.26/NNE	47	06/16.22:00	9.27/NNE	83	06/18.10:00	5.54/NW
12	06/15.11:00	6.62/NNE	48	06/16.23:00	8.68/NNE	84	06/18.11:00	6.28/WNW
13	06/15.12:00	8.62/N	49	06/17.00:00	7.47/NNE	85	06/18.12:00	4.05/WNW
14	06/15.13:00	7.93/NNE	50	06/17.01:00	8.51/NNE	86	06/18.13:00	2.12/NW
15	06/15.14:00	8.19/NNE	51	06/17.02:00	4.92/NNE	87	06/18.14:00	2.24/ESE
16	06/15.15:00	8.41/NNE	52	06/17.03:00	4.33/NNE	88	06/18.15:00	2.29/SE
17	06/15.16:00	8.82/NNE	53	06/17.04:00	6.64/NNE	89	06/18.16:00	2.32/SE
18	06/15.17:00	8.54/NNE	54	06/17.05:00	2.15/NNE	90	06/18.17:00	2.32/S
19	06/15.18:00	7.91/NNE	55	06/17.06:00	1.79/NE	91	06/18.18:00	2.16/S
20	06/15.19:00	7.21/N	56	06/17.07:00	2.09/NNE	92	06/18.19:00	2.63/S
21	06/15.20:00	6.31/NE	57	06/17.08:00	3.14/NNE	93	06/18.20:00	2.64/S
22	06/15.21:00	6.63/NE	58	06/17.09:00	5.06/N	94	06/18.21:00	2.59/SSE
23	06/15.22:00	3.73/NNE	59	06/17.10:00	6.24/NNE	95	06/18.22:00	3.06/SSW
24	06/15.23:00	2.13/NE	60	06/17.11:00	8.36/NNE	96	06/18.23:00	3.10/S
25	06/16.00:00	3.65/NNE	61	06/17.12:00	10.10/NNE	97	06/19.00:00	3.21/S
26	06/16.01:00	1.43/NNE	62	06/17.13:00	11.61/NNE	98	06/19.01:00	2.69/S
27	06/16.02:00	2.27/NE	63	06/17.14:00	9.90/NNE	99	06/19.02:00	3.20/SSW
28	06/16.03:00	1.87/ENE	64	06/17.15:00	10.57/NNE	100	06/19.03:00	2.50/SSW
29	06/16.04:00	2.33/NE	65	06/17.16:00	11.77/NNE	101	06/19.04:00	2.34/S
30	06/16.05:00	2.47/ENE	66	06/17.17:00	11.67/NNE	102	06/19.05:00	2.35/S
31	06/16.06:00	2.50/NE	67	06/17.18:00	11.73/NNE	103	06/19.06:00	1.97/S
32	06/16.07:00	3.02/NE	68	06/17.19:00	12.60/NNE	104	06/19.07:00	2.86/SSE
33	06/16.08:00	4.15/NE	69	06/17.20:00	11.49/NNE	105	06/19.08:00	4.15/S
34	06/16.09:00	6.68/N	70	06/17.21:00	12.56/NNE	106	06/19.09:00	3.91/SSW
35	06/16.10:00	6.05/NNE	71	06/17.22:00	12.47/NNE	107	06/19.10:00	3.75/SSW
36	06/16.11:00	7.82/NNE	72	06/17.23:00	12.42/NNE	108	06/19.11:00	5.24/SW

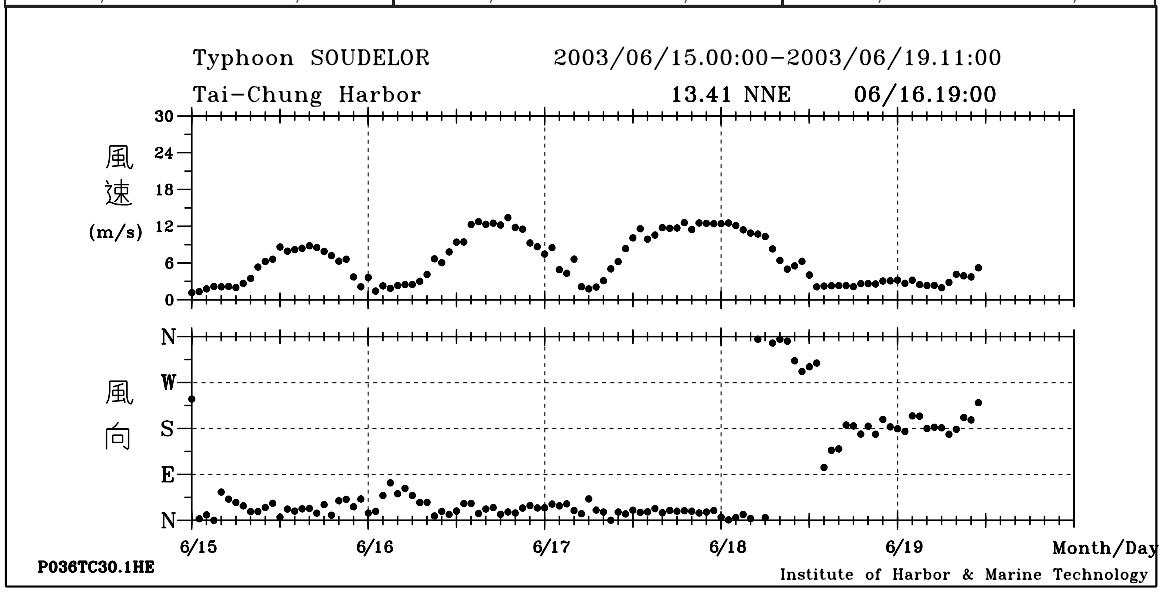


圖11.2.31　2003年蘇迪勒颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.32　2003年尹布都颱風臺中港風速及風向報表

2003年 **7**月**20**日 **0**時 **0**分～ **2003**年 **7**月**24**日**11**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/20.00:00	1.97/ESE	37	07/21.12:00	5.42/NNW	73	07/23.00:00	.68/WSW
02	07/20.01:00	1.72/E	38	07/21.13:00	5.91/N	74	07/23.01:00	1.30/S
03	07/20.02:00	1.59/ESE	39	07/21.14:00	5.33/N	75	07/23.02:00	1.48/SE
04	07/20.03:00	1.83/ESE	40	07/21.15:00	5.85/N	76	07/23.03:00	2.17/SSW
05	07/20.04:00	1.40/ENE	41	07/21.16:00	6.37/N	77	07/23.04:00	1.80/S
06	07/20.05:00	1.70/ESE	42	07/21.17:00	5.99/N	78	07/23.05:00	1.30/SE
07	07/20.06:00	1.62/E	43	07/21.18:00	6.68/N	79	07/23.06:00	3.86/SSW
08	07/20.07:00	1.67/ENE	44	07/21.19:00	5.39/NNE	80	07/23.07:00	1.36/S
09	07/20.08:00	1.78/ENE	45	07/21.20:00	4.88/NE	81	07/23.08:00	2.03/SSW
10	07/20.09:00	5.03/N	46	07/21.21:00	2.08/NNE	82	07/23.09:00	2.44/S
11	07/20.10:00	6.64/NNE	47	07/21.22:00	1.30/ENE	83	07/23.10:00	2.39/S
12	07/20.11:00	5.47/NNE	48	07/21.23:00	1.50/NNE	84	07/23.11:00	1.94/SSW
13	07/20.12:00	5.59/N	49	07/22.00:00	1.00/ENE	85	07/23.12:00	1.74/S
14	07/20.13:00	5.96/N	50	07/22.01:00	2.94/NNW	86	07/23.13:00	3.77/SW
15	07/20.14:00	5.67/N	51	07/22.02:00	3.64/N	87	07/23.14:00	3.98/SW
16	07/20.15:00	5.70/N	52	07/22.03:00	3.69/NNE	88	07/23.15:00	2.65/SW
17	07/20.16:00	5.98/N	53	07/22.04:00	4.28/NNE	89	07/23.16:00	3.58/SW
18	07/20.17:00	5.68/NNE	54	07/22.05:00	2.32/NNE	90	07/23.17:00	3.82/SSW
19	07/20.18:00	4.75/NNE	55	07/22.06:00	2.40/NE	91	07/23.18:00	2.74/SW
20	07/20.19:00	4.72/NNE	56	07/22.07:00	2.32/NE	92	07/23.19:00	2.20/WSW
21	07/20.20:00	4.83/NNE	57	07/22.08:00	2.70/NNE	93	07/23.20:00	1.94/WSW
22	07/20.21:00	2.84/NNE	58	07/22.09:00	3.50/N	94	07/23.21:00	2.69/SW
23	07/20.22:00	3.17/NNE	59	07/22.10:00	6.07/NNE	95	07/23.22:00	2.19/SW
24	07/20.23:00	.86/NNE	60	07/22.11:00	4.42/NNE	96	07/23.23:00	1.98/SSW
25	07/21.00:00	1.42/SSE	61	07/22.12:00	3.97/NW	97	07/24.00:00	2.09/SW
26	07/21.01:00	1.06/SW	62	07/22.13:00	3.17/NW	98	07/24.01:00	2.06/SSW
27	07/21.02:00	1.74/SSE	63	07/22.14:00	5.48/NNW	99	07/24.02:00	1.32/S
28	07/21.03:00	1.04/SSE	64	07/22.15:00	4.88/N	100	07/24.03:00	1.57/SSW
29	07/21.04:00	1.15/ENE	65	07/22.16:00	5.30/NNE	101	07/24.04:00	.84/NW
30	07/21.05:00	.67/ESE	66	07/22.17:00	2.70/N	102	07/24.05:00	.62/SE
31	07/21.06:00	1.81/E	67	07/22.18:00	2.65/NNW	103	07/24.06:00	1.25/ENE
32	07/21.07:00	1.50/E	68	07/22.19:00	.76/NNW	104	07/24.07:00	.65/ENE
33	07/21.08:00	2.30/NNE	69	07/22.20:00	.77/W	105	07/24.08:00	1.05/N
34	07/21.09:00	4.11/N	70	07/22.21:00	1.60/W	106	07/24.09:00	2.26/NE
35	07/21.10:00	4.92/NNE	71	07/22.22:00	1.69/WSW	107	07/24.10:00	3.18/NNE
36	07/21.11:00	5.06/N	72	07/22.23:00	1.60/WSW	108	07/24.11:00	3.10/N

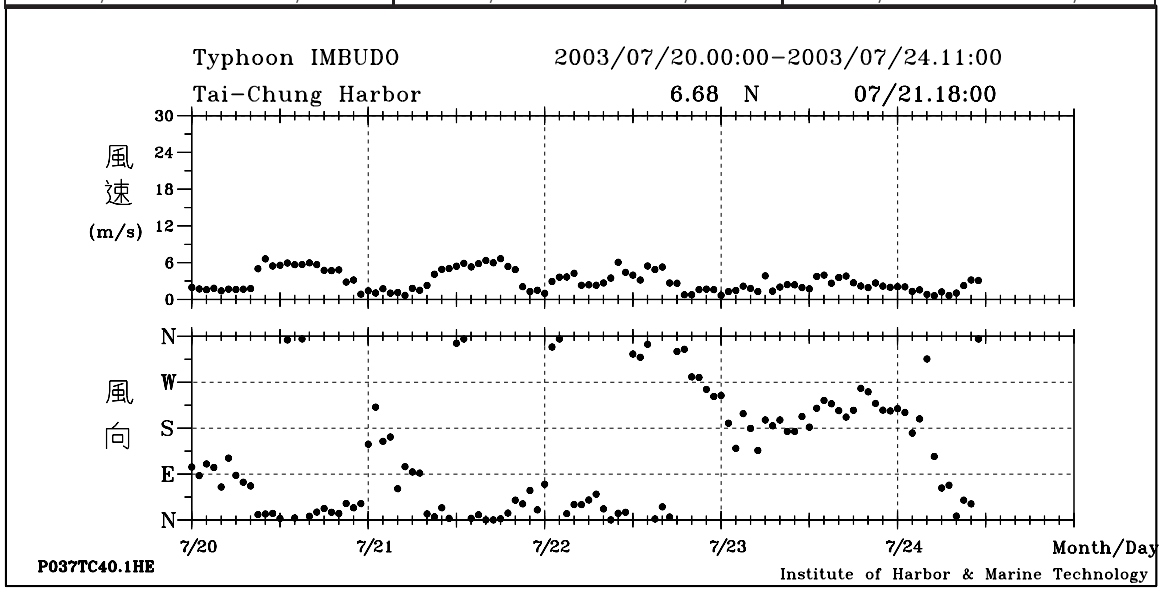


圖11.2.32　2003年尹布都颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.33　2003年莫拉克颱風臺中港風速及風向報表

2003年 **8**月 **2**日 **0**時 **0**分～ **2003**年 **8**月 **4**日**23**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/02.00:00	1.67/E	37	08/03.12:00	3.33/WNW			
02	08/02.01:00	.56/ESE	38	08/03.13:00	3.01/NW			
03	08/02.02:00	.94/ESE	39	08/03.14:00	2.66/NW			
04	08/02.03:00	.78/S	40	08/03.15:00	2.26/NNW			
05	08/02.04:00	.67/WNW	41	08/03.16:00	2.14/W			
06	08/02.05:00	1.29/WNW	42	08/03.17:00	1.87/NW			
07	08/02.06:00	1.56/NW	43	08/03.18:00	.82/WNW			
08	08/02.07:00	1.50/NW	44	08/03.19:00	1.09/SE			
09	08/02.08:00	1.67/NW	45	08/03.20:00	.56/ESE			
10	08/02.09:00	1.93/NW	46	08/03.21:00	1.02/WNW			
11	08/02.10:00	1.95/NNW	47	08/03.22:00	1.13/NW			
12	08/02.11:00	3.24/NNW	48	08/03.23:00	1.27/ENE			
13	08/02.12:00	3.76/NNW	49	08/04.00:00	1.30/NE			
14	08/02.13:00	3.67/NNW	50	08/04.01:00	1.98/NNE			
15	08/02.14:00	3.91/NNW	51	08/04.02:00	2.30/NE			
16	08/02.15:00	5.23/N	52	08/04.03:00	2.32/NE			
17	08/02.16:00	4.17/N	53	08/04.04:00	3.57/SSW			
18	08/02.17:00	4.32/N	54	08/04.05:00	7.08/SSW			
19	08/02.18:00	3.96/NNE	55	08/04.06:00	3.74/SSW			
20	08/02.19:00	2.49/NNE	56	08/04.07:00	3.29/S			
21	08/02.20:00	2.79/NNE	57	08/04.08:00	1.18/SSW			
22	08/02.21:00	2.16/NNE	58	08/04.09:00	2.84/SSW			
23	08/02.22:00	.94/NNE	59	08/04.10:00	2.17/S			
24	08/02.23:00	.56/N	60	08/04.11:00	.64/SSW			
25	08/03.00:00	1.74/N	61	08/04.12:00	.52/SW			
26	08/03.01:00	1.34/NNW	62	08/04.13:00	1.01/SSW			
27	08/03.02:00	1.16/NW	63	08/04.14:00	1.45/SSW			
28	08/03.03:00	1.03/W	64	08/04.15:00	2.43/SSW			
29	08/03.04:00	1.38/WSW	65	08/04.16:00	2.20/SW			
30	08/03.05:00	1.36/W	66	08/04.17:00	1.76/S			
31	08/03.06:00	1.44/WSW	67	08/04.18:00	1.52/ESE			
32	08/03.07:00	1.27/SSW	68	08/04.19:00	.53/ENE			
33	08/03.08:00	1.49/S	69	08/04.20:00	1.68/NE			
34	08/03.09:00	2.07/SSW	70	08/04.21:00	1.92/NE			
35	08/03.10:00	1.68/SSW	71	08/04.22:00	1.80/NE			
36	08/03.11:00	1.71/WNW	72	08/04.23:00	1.06/NE			

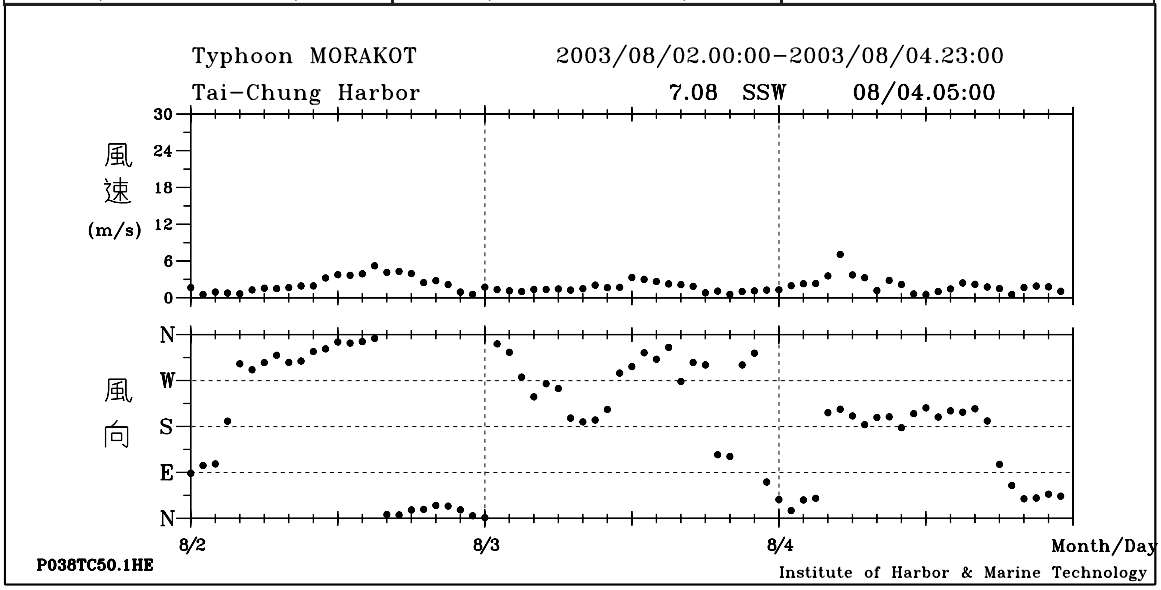


圖11.2.33　2003年莫拉克颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.34　2003年梵高 颱風臺中港風速及風向報表

2003年 **8**月**19**日 **0**時 **0**分～ **2003**年 **8**月**20**日**23**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/19.00:00	1.65/W	37	08/20.12:00	4.74/SW			
02	08/19.01:00	1.30/SW	38	08/20.13:00	3.31/WSW			
03	08/19.02:00	1.41/SSE	39	08/20.14:00	4.07/WSW			
04	08/19.03:00	.51/SSE	40	08/20.15:00	3.18/WSW			
05	08/19.04:00	1.16/SE	41	08/20.16:00	2.51/W			
06	08/19.05:00	1.04/S	42	08/20.17:00	2.84/NE			
07	08/19.06:00	1.58/S	43	08/20.18:00	3.84/ENE			
08	08/19.07:00	1.02/S	44	08/20.19:00	2.52/NE			
09	08/19.08:00	.85/SE	45	08/20.20:00	2.90/ENE			
10	08/19.09:00	.89/SE	46	08/20.21:00	2.92/NE			
11	08/19.10:00	2.83/NNW	47	08/20.22:00	1.82/NE			
12	08/19.11:00	2.78/NNE	48	08/20.23:00	2.31/NNE			
13	08/19.12:00	3.68/N						
14	08/19.13:00	4.20/N						
15	08/19.14:00	3.82/N						
16	08/19.15:00	3.34/NW						
17	08/19.16:00	1.85/NW						
18	08/19.17:00	2.13/SSW						
19	08/19.18:00	3.01/S						
20	08/19.19:00	2.00/SSE						
21	08/19.20:00	1.33/SSE						
22	08/19.21:00	1.38/NNE						
23	08/19.22:00	2.24/NE						
24	08/19.23:00	1.47/NE						
25	08/20.00:00	1.55/E						
26	08/20.01:00	1.71/ESE						
27	08/20.02:00	1.61/ESE						
28	08/20.03:00	1.41/SSE						
29	08/20.04:00	1.33/SE						
30	08/20.05:00	1.72/S						
31	08/20.06:00	1.56/SSE						
32	08/20.07:00	1.32/SE						
33	08/20.08:00	1.22/S						
34	08/20.09:00	1.19/SW						
35	08/20.10:00	3.03/WSW						
36	08/20.11:00	3.79/SSW						

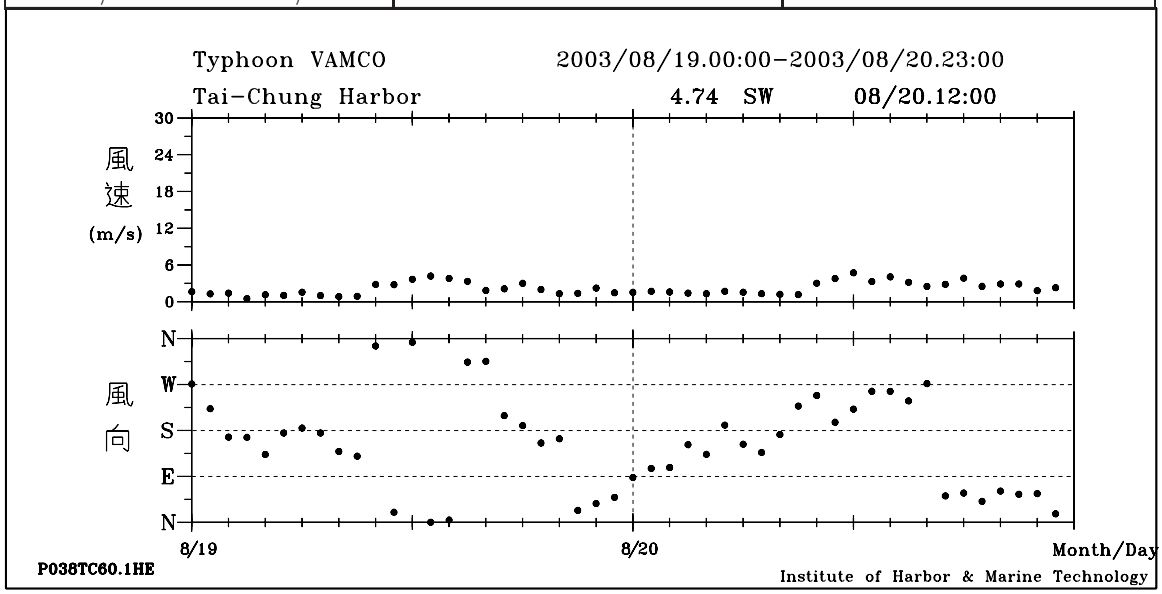


圖11.2.34　2003年梵高 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.35　2003年科羅旺颱風臺中港風速及風向報表

2003年 8月20日12時 0分～ 2003年 8月24日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/20.12:00	4.74/SW	37	08/22.00:00	3.04/N	73	08/23.12:00	2.92/NW
02	08/20.13:00	3.31/WSW	38	08/22.01:00	2.85/N	74	08/23.13:00	3.11/W
03	08/20.14:00	4.07/WSW	39	08/22.02:00	1.63/NNW	75	08/23.14:00	3.42/W
04	08/20.15:00	3.18/WSW	40	08/22.03:00	1.27/ESE	76	08/23.15:00	2.67/NW
05	08/20.16:00	2.51/W	41	08/22.04:00	1.78/E	77	08/23.16:00	1.83/NW
06	08/20.17:00	2.84/NE	42	08/22.05:00	.97/ESE	78	08/23.17:00	1.33/NW
07	08/20.18:00	3.84/ENE	43	08/22.06:00	1.67/E	79	08/23.18:00	.79/NW
08	08/20.19:00	2.52/NE	44	08/22.07:00	1.75/NE	80	08/23.19:00	.61/W
09	08/20.20:00	2.90/ENE	45	08/22.08:00	4.91/NNE	81	08/23.20:00	.64/WNW
10	08/20.21:00	2.92/NE	46	08/22.09:00	5.08/NNE	82	08/23.21:00	.92/SW
11	08/20.22:00	1.82/NE	47	08/22.10:00	5.39/NNE	83	08/23.22:00	1.30/S
12	08/20.23:00	2.31/NNE	48	08/22.11:00	5.58/NNE	84	08/23.23:00	1.84/S
13	08/21.00:00	2.13/NNE	49	08/22.12:00	5.38/N	85	08/24.00:00	1.70/S
14	08/21.01:00	1.75/NE	50	08/22.13:00	4.60/N	86	08/24.01:00	1.76/SSW
15	08/21.02:00	1.49/NNE	51	08/22.14:00	4.19/N	87	08/24.02:00	1.73/SW
16	08/21.03:00	1.47/NE	52	08/22.15:00	3.00/N	88	08/24.03:00	1.83/SSW
17	08/21.04:00	1.52/SE	53	08/22.16:00	2.55/NNE	89	08/24.04:00	1.07/S
18	08/21.05:00	.76/SSE	54	08/22.17:00	1.97/WNW	90	08/24.05:00	.72/SSW
19	08/21.06:00	1.15/SSW	55	08/22.18:00	2.13/W	91	08/24.06:00	1.15/S
20	08/21.07:00	.53/ENE	56	08/22.19:00	2.07/SW	92	08/24.07:00	.72/SSE
21	08/21.08:00	1.16/ESE	57	08/22.20:00	2.30/SW	93	08/24.08:00	.88/ESE
22	08/21.09:00	1.37/ENE	58	08/22.21:00	1.89/SSW	94	08/24.09:00	1.69/W
23	08/21.10:00	2.12/NNW	59	08/22.22:00	1.33/S	95	08/24.10:00	2.68/WNW
24	08/21.11:00	2.02/WNW	60	08/22.23:00	1.06/SSE	96	08/24.11:00	2.96/W
25	08/21.12:00	2.99/NNW	61	08/23.00:00	1.23/SSE	97	08/24.12:00	2.97/WNW
26	08/21.13:00	2.84/N	62	08/23.01:00	2.40/SE	98	08/24.13:00	3.66/WNW
27	08/21.14:00	2.90/N	63	08/23.02:00	1.43/SE	99	08/24.14:00	3.61/NW
28	08/21.15:00	4.12/NNW	64	08/23.03:00	1.17/SE	100	08/24.15:00	3.94/W
29	08/21.16:00	3.74/N	65	08/23.04:00	1.96/E	101	08/24.16:00	2.66/W
30	08/21.17:00	3.33/N	66	08/23.05:00	.91/E	102	08/24.17:00	3.56/E
31	08/21.18:00	2.89/NW	67	08/23.06:00	.78/ESE	103	08/24.18:00	2.65/ESE
32	08/21.19:00	1.91/NW	68	08/23.07:00	.96/E	104	08/24.19:00	1.18/ESE
33	08/21.20:00	2.39/E	69	08/23.08:00	.49/SE	105	08/24.20:00	1.80/S
34	08/21.21:00	3.85/NNE	70	08/23.09:00	1.79/WNW	106	08/24.21:00	1.48/SE
35	08/21.22:00	.93/NE	71	08/23.10:00	2.21/WNW	107	08/24.22:00	2.12/E
36	08/21.23:00	3.58/NNE	72	08/23.11:00	3.03/NW	108	08/24.23:00	2.11/E

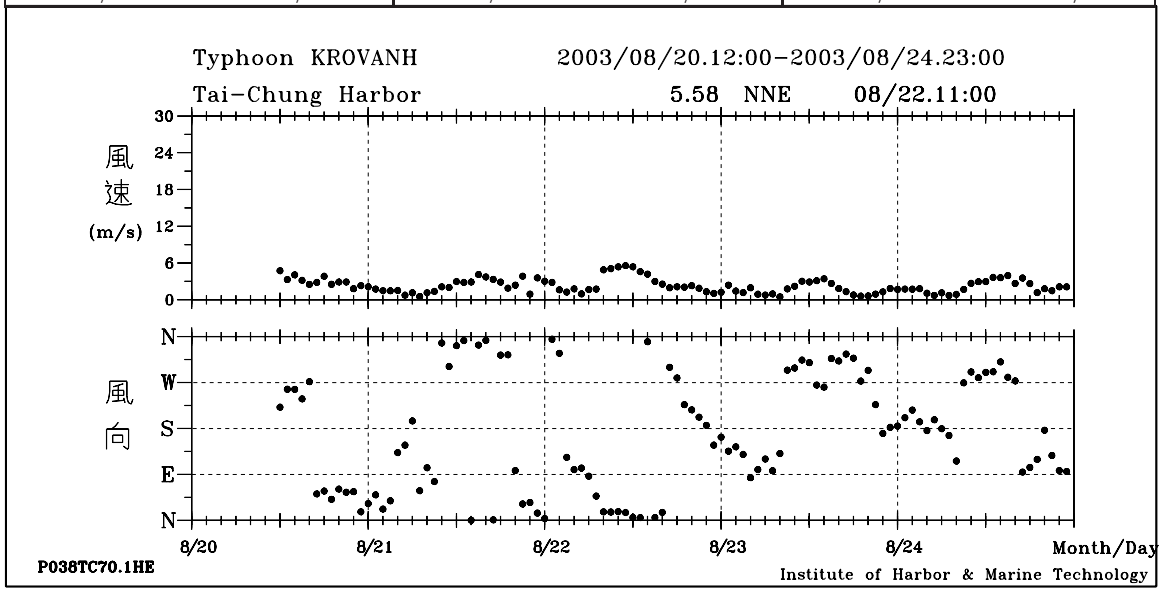


圖11.2.35　2003年科羅旺颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.36　2003年杜鵑 颱風臺中港風速及風向報表

2003年 **8**月**30**日 **0**時 **0**分～ **2003**年 **9**月 **3**日**11**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/30.00:00	1.08/SE	37	08/31.12:00	3.22/NNW			
02	08/30.01:00	1.73/SSE	38	08/31.13:00	3.24/NNW			
03	08/30.02:00	1.84/SE	39	08/31.14:00	3.76/NW			
04	08/30.03:00	1.62/S	40	08/31.15:00	4.07/NNW			
05	08/30.04:00	1.34/SSW	41	08/31.16:00	4.67/NNE			
06	08/30.05:00	.97/SSW	42	08/31.17:00	5.17/NNE			
07	08/30.06:00	1.15/SSE	43	08/31.18:00	5.89/NNE			
08	08/30.07:00	.75/SE	44	08/31.19:00	6.76/NNE			
09	08/30.08:00	1.21/W	45	08/31.20:00	7.03/N			
10	08/30.09:00	2.10/W	46	08/31.21:00	6.21/N			
11	08/30.10:00	3.31/WNW	47	08/31.22:00	7.04/N			
12	08/30.11:00	3.78/WNW	48	08/31.23:00	2.20/N			
13	08/30.12:00	3.90/W						
14	08/30.13:00	4.55/W						
15	08/30.14:00	3.63/WNW						
16	08/30.15:00	3.10/W						
17	08/30.16:00	2.67/WNW						
18	08/30.17:00	2.11/W						
19	08/30.18:00	1.80/W						
20	08/30.19:00	2.01/WSW						
21	08/30.20:00	1.64/W						
22	08/30.21:00	1.78/S						
23	08/30.22:00	1.93/S						
24	08/30.23:00	1.61/S						
25	08/31.00:00	1.30/S						
26	08/31.01:00	1.36/WSW						
27	08/31.02:00	1.64/SSE						
28	08/31.03:00	1.44/SE						
29	08/31.04:00	1.25/ESE						
30	08/31.05:00	1.74/SE						
31	08/31.06:00	1.39/ESE						
32	08/31.07:00	1.67/SE						
33	08/31.08:00	1.16/SE						
34	08/31.09:00	.45/ESE						
35	08/31.10:00	1.46/NNE						
36	08/31.11:00	3.12/NNE						

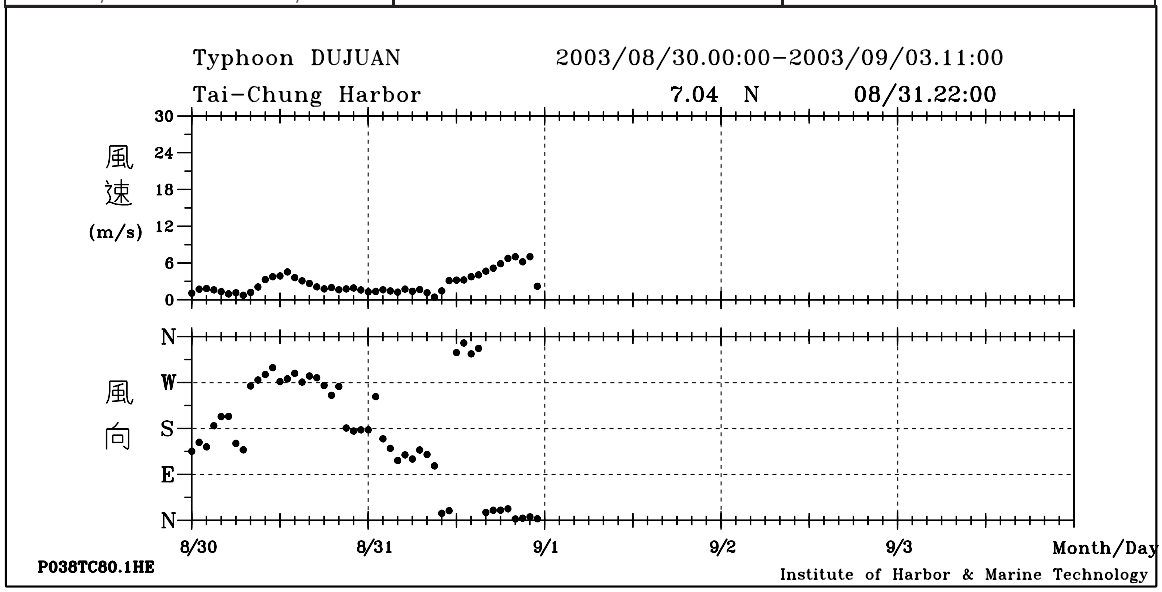


圖11.2.36　2003年杜鵑 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.37　2003年米勒 颱風臺中港風速及風向報表

2003年10月31日 0時 0分～ 2003年11月 5日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	10/31.00:00	2.21/NE						
02	10/31.01:00	2.27/NE						
03	10/31.02:00	2.16/E						
04	10/31.03:00	1.80/ENE						
05	10/31.04:00	2.29/NE						
06	10/31.05:00	2.53/ENE						
07	10/31.06:00	1.94/ENE						
08	10/31.07:00	2.06/ENE						
09	10/31.08:00	2.12/NE						
10	10/31.09:00	3.90/NNE						
11	10/31.10:00	3.97/NNE						
12	10/31.11:00	4.59/NNE						
13	10/31.12:00	5.01/N						
14	10/31.13:00	6.24/NNE						
15	10/31.14:00	7.14/NNE						
16	10/31.15:00	7.81/N						
17	10/31.16:00	7.35/NNE						
18	10/31.17:00	8.36/NNE						
19	10/31.18:00	7.01/NE						
20	10/31.19:00	2.89/NE						
21	10/31.20:00	1.83/NE						
22	10/31.21:00	2.12/NNE						
23	10/31.22:00	2.15/NNE						
24	10/31.23:00	2.43/NE						

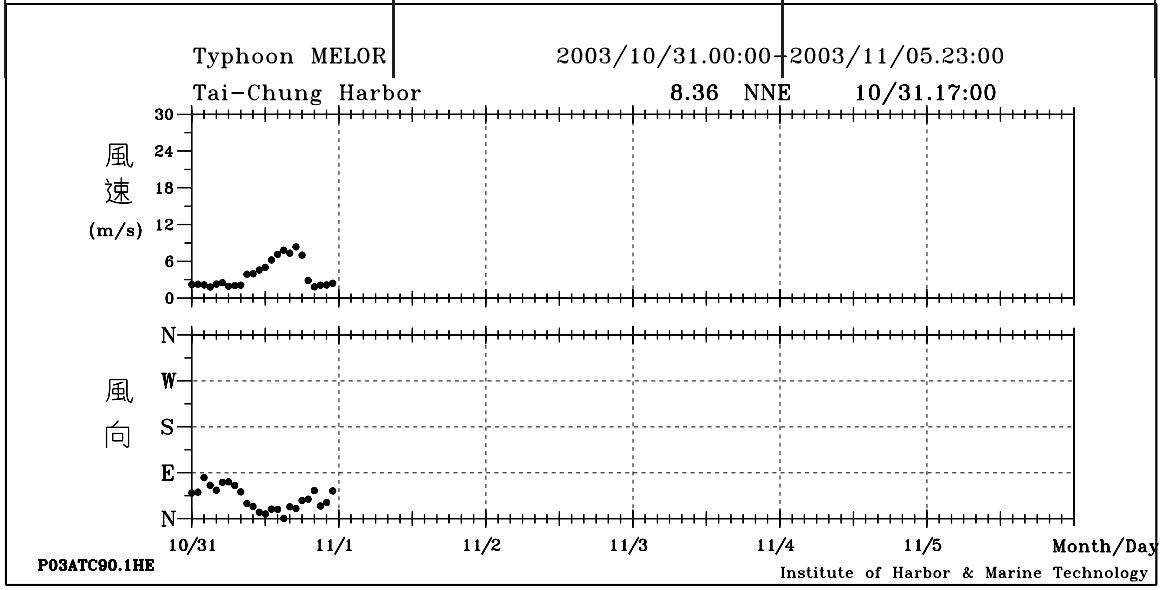


圖11.2.37　2003年米勒 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.38　2004年康森 颱風臺中港風速及風向報表

2004年 6月 7日 0時 0分～ 2004年 6月 9日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	06/07.00:00	1.50/NE	37	06/08.12:00	9.59/NNE			
02	06/07.01:00	.75/SE	38	06/08.13:00	9.17/NNE			
03	06/07.02:00	1.03/NW	39	06/08.14:00	9.35/NNE			
04	06/07.03:00	.74/NW	40	06/08.15:00	7.83/NNE			
05	06/07.04:00	1.49/ESE	41	06/08.16:00	9.83/NNE			
06	06/07.05:00	.84/ESE	42	06/08.17:00	9.05/NE			
07	06/07.06:00	.72/E	43	06/08.18:00	6.40/NNE			
08	06/07.07:00	.73/NW	44	06/08.19:00	5.98/NE			
09	06/07.08:00	1.38/NE	45	06/08.20:00	4.07/N			
10	06/07.09:00	2.68/NNE	46	06/08.21:00	6.61/NNE			
11	06/07.10:00	3.61/NNE	47	06/08.22:00	4.28/NNE			
12	06/07.11:00	4.48/NNE	48	06/08.23:00	3.77/NE			
13	06/07.12:00	5.94/NNW	49	06/09.00:00	4.36/NNE			
14	06/07.13:00	6.63/N	50	06/09.01:00	4.00/NNE			
15	06/07.14:00	7.26/NNE	51	06/09.02:00	4.16/NNE			
16	06/07.15:00	7.88/NNE	52	06/09.03:00	4.19/NE			
17	06/07.16:00	6.78/NNE	53	06/09.04:00	4.01/NNE			
18	06/07.17:00	6.51/NNE	54	06/09.05:00	3.65/NE			
19	06/07.18:00	7.11/NNE	55	06/09.06:00	3.82/NE			
20	06/07.19:00	6.87/NNE	56	06/09.07:00	4.84/ENE			
21	06/07.20:00	6.02/NNE	57	06/09.08:00	6.89/NNE			
22	06/07.21:00	2.58/NNE	58	06/09.09:00	10.33/NNE			
23	06/07.22:00	2.20/NE	59	06/09.10:00	11.79/NNE			
24	06/07.23:00	5.14/NNE	60	06/09.11:00	12.30/NNE			
25	06/08.00:00	4.67/N	61	06/09.12:00	11.58/NNE			
26	06/08.01:00	7.17/N	62	06/09.13:00	11.55/NNE			
27	06/08.02:00	6.18/N	63	06/09.14:00	12.27/NNE			
28	06/08.03:00	3.54/NNE	64	06/09.15:00	12.31/NNE			
29	06/08.04:00	1.27/NNE	65	06/09.16:00	12.57/N			
30	06/08.05:00	2.14/NNE	66	06/09.17:00	13.88/NNE			
31	06/08.06:00	4.93/NNE	67	06/09.18:00	11.95/NNE			
32	06/08.07:00	6.24/NNE	68	06/09.19:00	11.30/NE			
33	06/08.08:00	5.92/NNE	69	06/09.20:00	9.90/NNE			
34	06/08.09:00	8.46/N	70	06/09.21:00	9.74/NNE			
35	06/08.10:00	10.21/NNE	71	06/09.22:00	6.65/NE			
36	06/08.11:00	10.13/NE	72	06/09.23:00	6.83/NNE			

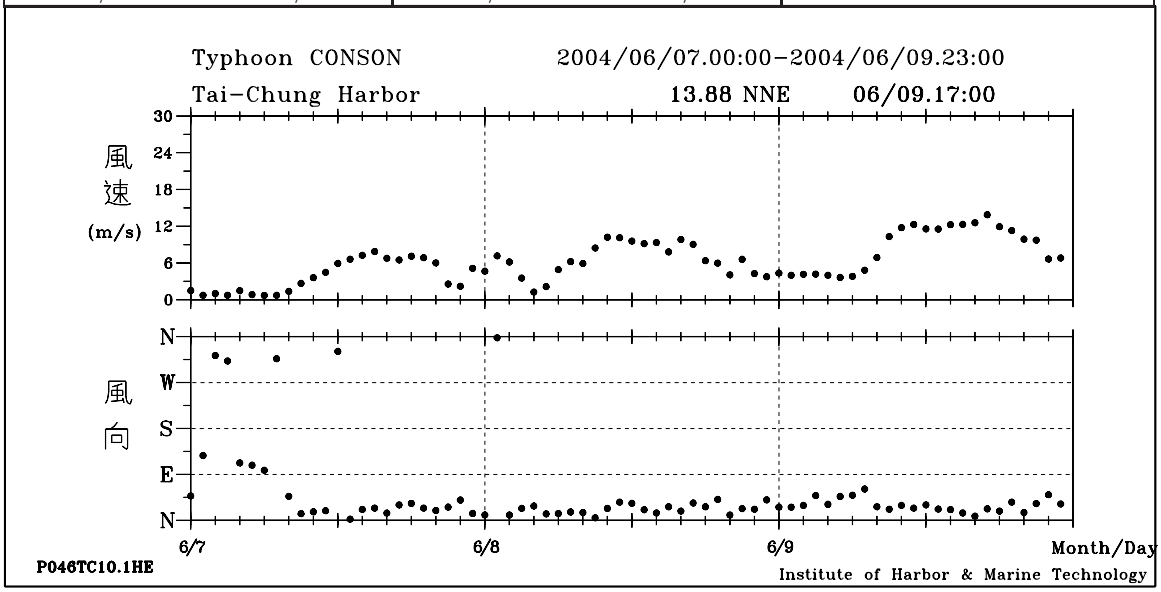


圖11.2.38　2004年康森 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.39　2004年敏督利颱風臺中港風速及風向報表

2004年 6月28日 0時 0分～ 2004年 7月 3日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	06/28.00:00	.98/NNW	37	06/29.12:00	8.11/NNE			
02	06/28.01:00	1.95/N	38	06/29.13:00	9.01/NNE			
03	06/28.02:00	1.64/N	39	06/29.14:00	11.04/NNE			
04	06/28.03:00	.76/NNW	40	06/29.15:00	12.09/N			
05	06/28.04:00	.77/N	41	06/29.16:00	9.88/NNE			
06	06/28.05:00	1.65/NNW	42	06/29.17:00	9.71/NNE			
07	06/28.06:00	1.37/N	43	06/29.18:00	7.99/NE			
08	06/28.07:00	.73/N	44	06/29.19:00	5.80/N			
09	06/28.08:00	1.29/NW	45	06/29.20:00	2.62/NNE			
10	06/28.09:00	2.27/WNW	46	06/29.21:00	3.13/NNE			
11	06/28.10:00	2.80/WNW	47	06/29.22:00	1.58/NNE			
12	06/28.11:00	3.58/NNW	48	06/29.23:00	.84/ENE			
13	06/28.12:00	5.37/NNE	49	06/30.00:00	1.86/NNE			
14	06/28.13:00	8.38/NNE	50	06/30.01:00	1.18/NNE			
15	06/28.14:00	8.69/NNE	51	06/30.02:00	1.21/E			
16	06/28.15:00	7.98/NNE	52	06/30.03:00	.97/N			
17	06/28.16:00	6.37/N	53	06/30.04:00	1.10/NE			
18	06/28.17:00	6.59/N	54	06/30.05:00	1.35/SE			
19	06/28.18:00	7.54/NNE	55	06/30.06:00	1.09/SSE			
20	06/28.19:00	7.03/NNE	56	06/30.07:00	.73/ESE			
21	06/28.20:00	5.71/NE	57	06/30.08:00	.79/N			
22	06/28.21:00	4.61/NE	58	06/30.09:00	2.04/W			
23	06/28.22:00	4.12/NNE	59	06/30.10:00	3.27/W			
24	06/28.23:00	1.47/NE	60	06/30.11:00	3.34/W			
25	06/29.00:00	1.66/NE	61	06/30.12:00	3.35/WNW			
26	06/29.01:00	1.24/NE	62	06/30.13:00	1.92/WNW			
27	06/29.02:00	3.04/NNE	63	06/30.14:00	2.86/W			
28	06/29.03:00	1.52/NNE	64	06/30.15:00	3.84/WSW			
29	06/29.04:00	1.47/ENE	65	06/30.16:00	4.17/SW			
30	06/29.05:00	3.97/N	66	06/30.17:00	3.50/SW			
31	06/29.06:00	.98/NNE	67	06/30.18:00	2.13/WSW			
32	06/29.07:00	1.62/NNE	68	06/30.19:00	1.87/WSW			
33	06/29.08:00	3.25/NNE	69	06/30.20:00	1.18/W			
34	06/29.09:00	3.11/NNE	70	06/30.21:00	1.69/NW			
35	06/29.10:00	3.87/NNE	71	06/30.22:00	.71/NNW			
36	06/29.11:00	7.55/NNE	72	06/30.23:00	.75/WSW			

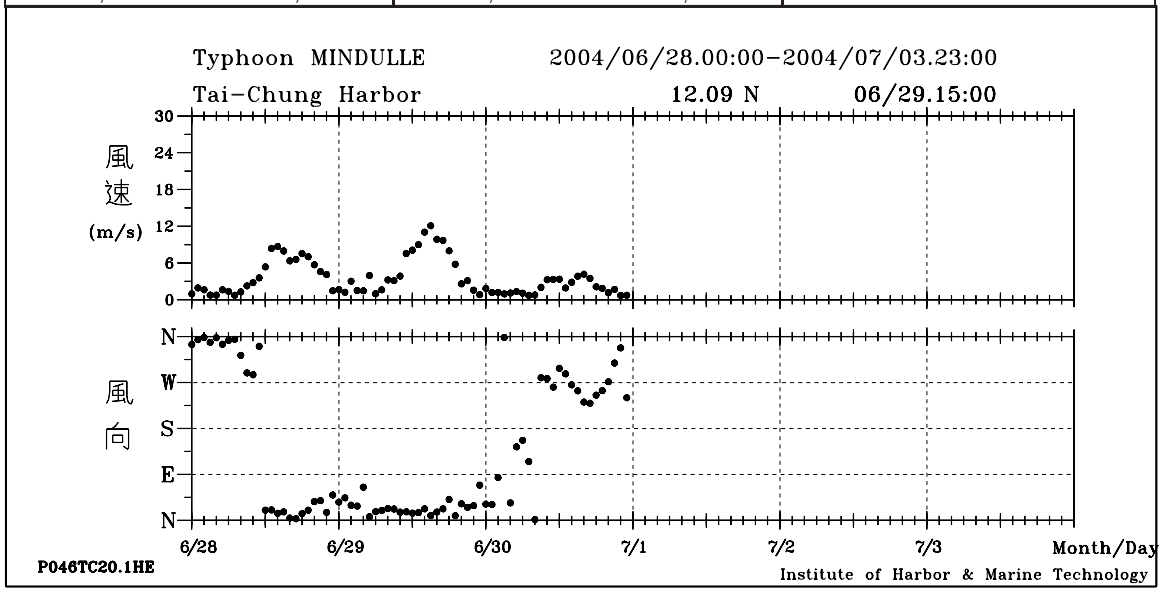


圖11.2.39　2004年敏督利颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.40　2004年康柏斯颱風臺中港風速及風向報表

2004年 7月14日 0時 0分～ 2004年 7月15日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/14.00:00	2.56/WSW	37	07/15.12:00	4.72/WSW			
02	07/14.01:00	1.79/WSW	38	07/15.13:00	4.37/W			
03	07/14.02:00	1.74/SSW	39	07/15.14:00	4.25/W			
04	07/14.03:00	1.93/SSE	40	07/15.15:00	3.94/WNW			
05	07/14.04:00	1.78/SSE	41	07/15.16:00	3.79/WNW			
06	07/14.05:00	1.71/SSW	42	07/15.17:00	2.71/NW			
07	07/14.06:00	1.55/S	43	07/15.18:00	1.01/WNW			
08	07/14.07:00	1.36/SSE	44	07/15.19:00	.62/SSW			
09	07/14.08:00	1.80/SW	45	07/15.20:00	.95/NNW			
10	07/14.09:00	2.75/WNW	46	07/15.21:00	1.54/NNW			
11	07/14.10:00	2.20/WNW	47	07/15.22:00	2.37/N			
12	07/14.11:00	3.22/WNW	48	07/15.23:00	1.99/N			
13	07/14.12:00	3.56/WNW						
14	07/14.13:00	3.71/WNW						
15	07/14.14:00	3.66/NW						
16	07/14.15:00	2.68/NW						
17	07/14.16:00	4.03/N						
18	07/14.17:00	3.95/N						
19	07/14.18:00	4.30/N						
20	07/14.19:00	4.20/N						
21	07/14.20:00	3.13/NNW						
22	07/14.21:00	2.48/NNE						
23	07/14.22:00	1.55/NNW						
24	07/14.23:00	1.57/NW						
25	07/15.00:00	1.88/SW						
26	07/15.01:00	2.16/SSW						
27	07/15.02:00	1.77/SW						
28	07/15.03:00	1.84/S						
29	07/15.04:00	3.29/SSW						
30	07/15.05:00	3.09/SSW						
31	07/15.06:00	3.91/SSW						
32	07/15.07:00	3.77/SSW						
33	07/15.08:00	4.42/SSW						
34	07/15.09:00	6.01/SW						
35	07/15.10:00	6.18/SW						
36	07/15.11:00	4.16/WSW						

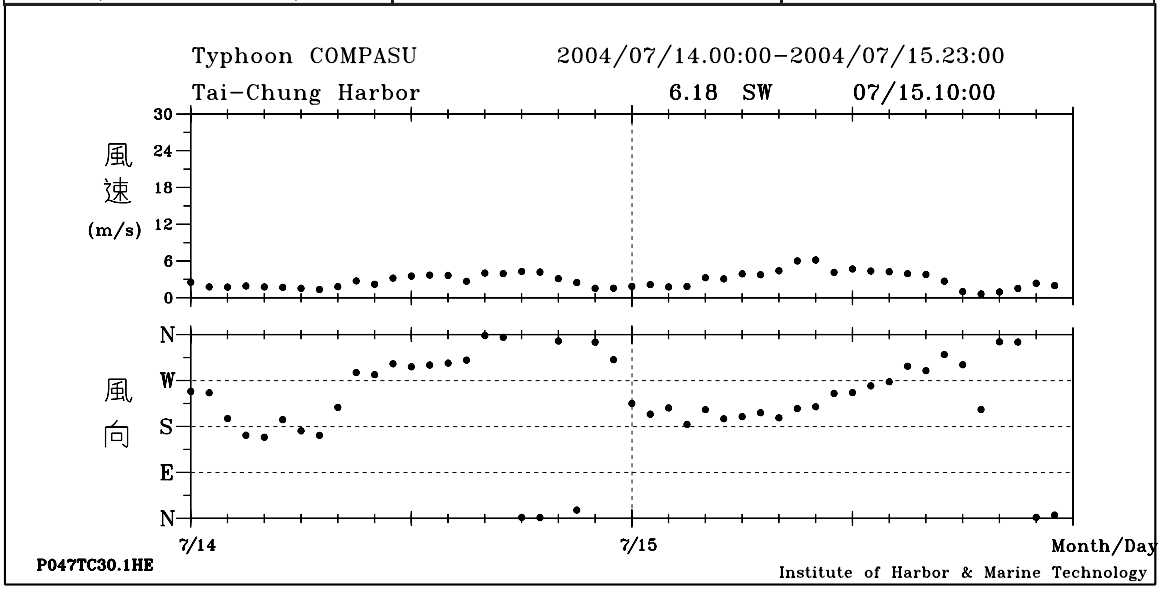


圖11.2.40　2004年康柏斯颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.41　2004年蘭寧 颱風臺中港風速及風向報表

2004年 8月10日 0時 0分～ 2004年 8月13日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/10.00:00	3.52/NNE	37	08/11.12:00	9.66/NNE	73	08/13.00:00	5.07/S
02	08/10.01:00	2.94/NNE	38	08/11.13:00	12.36/NNE	74	08/13.01:00	5.15/S
03	08/10.02:00	2.55/NE	39	08/11.14:00	12.17/NNE	75	08/13.02:00	5.20/SSW
04	08/10.03:00	2.36/NE	40	08/11.15:00	11.90/NNE	76	08/13.03:00	5.67/S
05	08/10.04:00	2.82/NE	41	08/11.16:00	11.16/NNE	77	08/13.04:00	4.63/SSW
06	08/10.05:00	3.14/NE	42	08/11.17:00	4.03/NNE	78	08/13.05:00	4.05/SSE
07	08/10.06:00	1.86/NE	43	08/11.18:00	5.83/NNE	79	08/13.06:00	4.26/SSW
08	08/10.07:00	.68/NE	44	08/11.19:00	5.46/NE	80	08/13.07:00	4.64/SW
09	08/10.08:00	1.14/ENE	45	08/11.20:00	7.20/NNE	81	08/13.08:00	5.85/SSW
10	08/10.09:00	3.31/N	46	08/11.21:00	3.78/NNE	82	08/13.09:00	4.51/S
11	08/10.10:00	3.50/N	47	08/11.22:00	5.51/NE	83	08/13.10:00	5.73/SW
12	08/10.11:00	4.66/N	48	08/11.23:00	9.41/N	84	08/13.11:00	6.54/SSW
13	08/10.12:00	7.43/N	49	08/12.00:00	11.01/N	85	08/13.12:00	5.78/SW
14	08/10.13:00	9.47/NNE	50	08/12.01:00	10.13/NNE	86	08/13.13:00	5.91/SW
15	08/10.14:00	10.35/NNE	51	08/12.02:00	8.29/N	87	08/13.14:00	4.62/SSW
16	08/10.15:00	10.34/NNE	52	08/12.03:00	8.40/N	88	08/13.15:00	6.31/SSW
17	08/10.16:00	9.32/NNE	53	08/12.04:00	7.94/N	89	08/13.16:00	5.04/SSW
18	08/10.17:00	11.74/N	54	08/12.05:00	7.75/N	90	08/13.17:00	3.42/S
19	08/10.18:00	10.94/NNE	55	08/12.06:00	7.31/N	91	08/13.18:00	3.45/S
20	08/10.19:00	11.28/NNE	56	08/12.07:00	4.94/N	92	08/13.19:00	3.38/S
21	08/10.20:00	10.89/NNE	57	08/12.08:00	3.65/NNW	93	08/13.20:00	1.94/SSW
22	08/10.21:00	11.38/NNE	58	08/12.09:00	2.40/WNW	94	08/13.21:00	2.47/S
23	08/10.22:00	10.77/NNE	59	08/12.10:00	2.95/WNW	95	08/13.22:00	2.49/S
24	08/10.23:00	10.71/NNE	60	08/12.11:00	3.36/WSW	96	08/13.23:00	2.90/SSE
25	08/11.00:00	8.36/NNE	61	08/12.12:00	4.91/SW			
26	08/11.01:00	5.54/NNE	62	08/12.13:00	4.43/WSW			
27	08/11.02:00	4.20/NE	63	08/12.14:00	4.82/SW			
28	08/11.03:00	9.28/NNE	64	08/12.15:00	4.98/WSW			
29	08/11.04:00	10.00/NNE	65	08/12.16:00	5.89/SW			
30	08/11.05:00	5.70/NE	66	08/12.17:00	4.78/SSW			
31	08/11.06:00	5.71/NE	67	08/12.18:00	5.46/SSW			
32	08/11.07:00	10.50/NNE	68	08/12.19:00	4.76/SSW			
33	08/11.08:00	9.60/NNE	69	08/12.20:00	4.60/SW			
34	08/11.09:00	9.62/NNE	70	08/12.21:00	5.12/SSW			
35	08/11.10:00	9.26/NNE	71	08/12.22:00	5.56/SSW			
36	08/11.11:00	4.29/NNE	72	08/12.23:00	5.61/S			

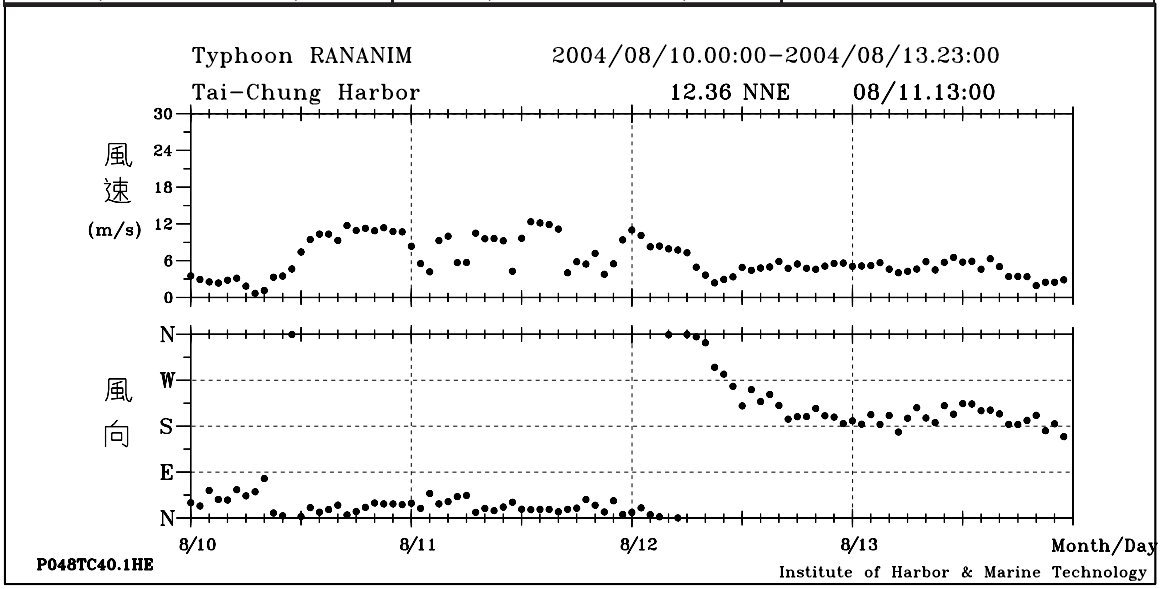


圖11.2.41　2004年蘭寧 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.42　2004年艾利 颱風臺中港風速及風向報表

2004年 8月23日 0時 0分～ 2004年 8月26日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/23.00:00	2.11/N	37	08/24.12:00	12.62/N	73	08/26.00:00	2.52/SW
02	08/23.01:00	1.87/N	38	08/24.13:00	11.47/N	74	08/26.01:00	3.20/SSW
03	08/23.02:00	1.32/NE	39	08/24.14:00	10.85/N	75	08/26.02:00	1.96/SSW
04	08/23.03:00	1.92/NNE	40	08/24.15:00	11.01/N	76	08/26.03:00	3.45/SW
05	08/23.04:00	1.94/NNE	41	08/24.16:00	11.76/NNE	77	08/26.04:00	2.60/SSE
06	08/23.05:00	3.39/NE	42	08/24.17:00	11.50/N	78	08/26.05:00	2.17/SSE
07	08/23.06:00	2.56/NE	43	08/24.18:00	8.47/N	79	08/26.06:00	1.33/ESE
08	08/23.07:00	4.38/NNE	44	08/24.19:00	10.39/N	80	08/26.07:00	1.88/ESE
09	08/23.08:00	4.68/NNE	45	08/24.20:00	11.24/N	81	08/26.08:00	1.33/E
10	08/23.09:00	8.23/NNE	46	08/24.21:00	10.92/N	82	08/26.09:00	1.81/ENE
11	08/23.10:00	8.68/N	47	08/24.22:00	8.38/N	83	08/26.10:00	.98/NNE
12	08/23.11:00	8.64/N	48	08/24.23:00	8.14/N	84	08/26.11:00	1.17/SW
13	08/23.12:00	8.70/NNE	49	08/25.00:00	5.78/NNW	85	08/26.12:00	4.01/NNE
14	08/23.13:00	5.50/N	50	08/25.01:00	8.00/NW	86	08/26.13:00	3.68/NNE
15	08/23.14:00	7.10/NNE	51	08/25.02:00	8.17/WNW	87	08/26.14:00	2.77/NNE
16	08/23.15:00	9.59/NNE	52	08/25.03:00	9.39/NW	88	08/26.15:00	2.70/NNE
17	08/23.16:00	9.11/N	53	08/25.04:00	7.39/WNW	89	08/26.16:00	1.99/WSW
18	08/23.17:00	11.02/NNE	54	08/25.05:00	6.95/WNW	90	08/26.17:00	2.74/ENE
19	08/23.18:00	11.02/NNE	55	08/25.06:00	5.17/WNW	91	08/26.18:00	1.39/NNE
20	08/23.19:00	9.74/NNE	56	08/25.07:00	6.94/W	92	08/26.19:00	1.88/NE
21	08/23.20:00	9.78/N	57	08/25.08:00	8.10/SW	93	08/26.20:00	1.07/NE
22	08/23.21:00	11.01/N	58	08/25.09:00	8.45/WSW	94	08/26.21:00	1.10/NE
23	08/23.22:00	11.34/N	59	08/25.10:00	7.20/WSW	95	08/26.22:00	.62/NE
24	08/23.23:00	11.25/N	60	08/25.11:00	7.75/WSW	96	08/26.23:00	.70/SSW
25	08/24.00:00	11.42/N	61	08/25.12:00	7.11/SW			
26	08/24.01:00	12.55/N	62	08/25.13:00	7.39/SW			
27	08/24.02:00	13.10/N	63	08/25.14:00	6.34/SW			
28	08/24.03:00	13.15/N	64	08/25.15:00	5.62/SW			
29	08/24.04:00	13.60/N	65	08/25.16:00	6.12/SSW			
30	08/24.05:00	13.14/N	66	08/25.17:00	5.21/SSW			
31	08/24.06:00	13.18/N	67	08/25.18:00	5.26/SSE			
32	08/24.07:00	11.95/N	68	08/25.19:00	4.93/S			
33	08/24.08:00	11.94/NNW	69	08/25.20:00	4.67/S			
34	08/24.09:00	11.27/N	70	08/25.21:00	4.94/SSW			
35	08/24.10:00	11.47/N	71	08/25.22:00	3.20/SSE			
36	08/24.11:00	10.44/NNW	72	08/25.23:00	2.27/SSE			

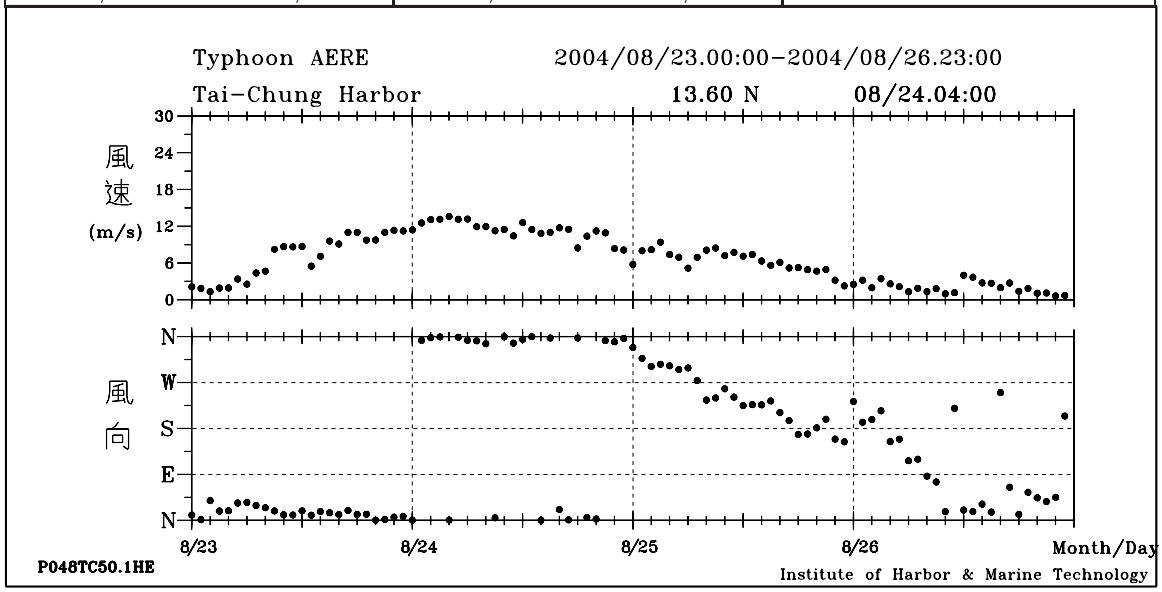


圖11.2.42　2004年艾利 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.43　2004年海馬 颱風臺中港風速及風向報表

2004年 9月11日 0時 0分～ 2004年 9月13日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/11.00:00	2.94/NNE	37	09/12.12:00	6.93/NNE			
02	09/11.01:00	5.97/NNE	38	09/12.13:00	3.54/NNE			
03	09/11.02:00	6.13/NNE	39	09/12.14:00	3.75/ENE			
04	09/11.03:00	6.79/NNE	40	09/12.15:00	2.84/NE			
05	09/11.04:00	11.06/NNE	41	09/12.16:00	2.17/ENE			
06	09/11.05:00	13.41/NE	42	09/12.17:00	2.17/NE			
07	09/11.06:00	6.79/NNE	43	09/12.18:00	2.37/ENE			
08	09/11.07:00	13.18/NNE	44	09/12.19:00	3.57/NE			
09	09/11.08:00	12.80/NNE	45	09/12.20:00	4.26/NNE			
10	09/11.09:00	13.15/NNE	46	09/12.21:00	3.97/NNE			
11	09/11.10:00	10.51/NNE	47	09/12.22:00	4.51/ENE			
12	09/11.11:00	13.68/NNE	48	09/12.23:00	3.24/NNE			
13	09/11.12:00	14.42/N	49	09/13.00:00	2.42/ENE			
14	09/11.13:00	14.88/N	50	09/13.01:00	1.79/NNE			
15	09/11.14:00	13.94/NNE	51	09/13.02:00	1.49/E			
16	09/11.15:00	13.36/NNE	52	09/13.03:00	.94/SE			
17	09/11.16:00	12.32/NNE	53	09/13.04:00	2.13/E			
18	09/11.17:00	12.51/NNE	54	09/13.05:00	1.78/E			
19	09/11.18:00	12.60/N	55	09/13.06:00	1.39/ENE			
20	09/11.19:00	11.14/N	56	09/13.07:00	.94/NE			
21	09/11.20:00	7.98/NNE	57	09/13.08:00	.70/SSE			
22	09/11.21:00	8.84/NNE	58	09/13.09:00	.73/SSW			
23	09/11.22:00	9.16/NE	59	09/13.10:00	1.63/WNW			
24	09/11.23:00	12.02/NNE	60	09/13.11:00	2.26/NW			
25	09/12.00:00	8.48/NNE	61	09/13.12:00	2.52/NNW			
26	09/12.01:00	10.56/NNE	62	09/13.13:00	2.14/NW			
27	09/12.02:00	10.81/N	63	09/13.14:00	2.43/NW			
28	09/12.03:00	11.00/N	64	09/13.15:00	3.15/WNW			
29	09/12.04:00	10.72/NNE	65	09/13.16:00	2.69/W			
30	09/12.05:00	9.86/NNE	66	09/13.17:00	1.83/WSW			
31	09/12.06:00	10.70/N	67	09/13.18:00	1.56/W			
32	09/12.07:00	10.07/NNE	68	09/13.19:00	1.52/SW			
33	09/12.08:00	9.88/N	69	09/13.20:00	1.66/SSW			
34	09/12.09:00	9.20/NNE	70	09/13.21:00	1.98/S			
35	09/12.10:00	8.64/NNE	71	09/13.22:00	1.80/SSW			
36	09/12.11:00	7.42/NNE	72	09/13.23:00	2.16/S			

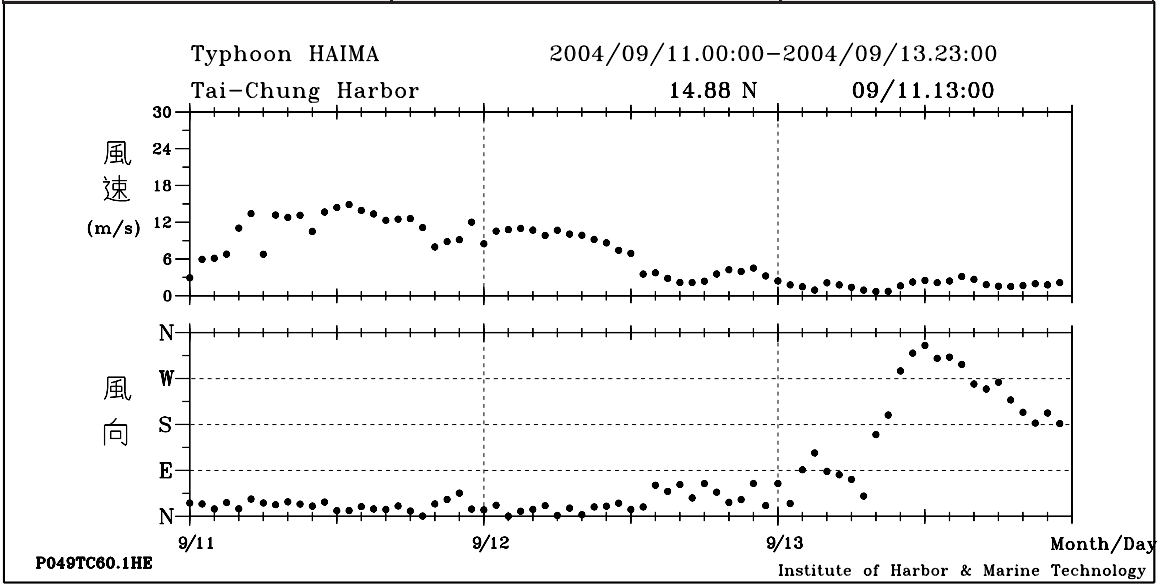


圖11.2.43　2004年海馬 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.44　2004年米雷 颱風臺中港風速及風向報表

2004年 9月26日 0時 0分～ 2004年 9月27日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/26.00:00	8.15/NNE	37	09/27.12:00	8.94/NNE			
02	09/26.01:00	6.41/NE	38	09/27.13:00	8.58/NE			
03	09/26.02:00	4.94/NNE	39	09/27.14:00	9.74/NNE			
04	09/26.03:00	4.78/NNE	40	09/27.15:00	10.63/NNE			
05	09/26.04:00	5.04/NNE	41	09/27.16:00	9.84/NNE			
06	09/26.05:00	5.41/NNE	42	09/27.17:00	10.35/NE			
07	09/26.06:00	3.78/NE	43	09/27.18:00	10.26/NNE			
08	09/26.07:00	2.93/ENE	44	09/27.19:00	10.80/NNE			
09	09/26.08:00	5.42/NE	45	09/27.20:00	10.17/NNE			
10	09/26.09:00	6.31/NNE	46	09/27.21:00	11.97/NNE			
11	09/26.10:00	7.92/NNE	47	09/27.22:00	8.29/NNE			
12	09/26.11:00	6.75/NE	48	09/27.23:00	7.41/NE			
13	09/26.12:00	5.85/NE						
14	09/26.13:00	5.90/NNE						
15	09/26.14:00	8.87/NE						
16	09/26.15:00	9.37/NNE						
17	09/26.16:00	10.29/NE						
18	09/26.17:00	10.56/NE						
19	09/26.18:00	10.63/NE						
20	09/26.19:00	8.42/NE						
21	09/26.20:00	7.36/NE						
22	09/26.21:00	7.12/NNE						
23	09/26.22:00	8.36/NE						
24	09/26.23:00	5.40/NNE						
25	09/27.00:00	4.98/NE						
26	09/27.01:00	5.65/NE						
27	09/27.02:00	5.69/NE						
28	09/27.03:00	5.46/NE						
29	09/27.04:00	5.62/NNE						
30	09/27.05:00	5.73/NNE						
31	09/27.06:00	7.01/NNE						
32	09/27.07:00	8.77/NNE						
33	09/27.08:00	8.27/NNE						
34	09/27.09:00	9.43/NNE						
35	09/27.10:00	9.11/NE						
36	09/27.11:00	8.70/N						

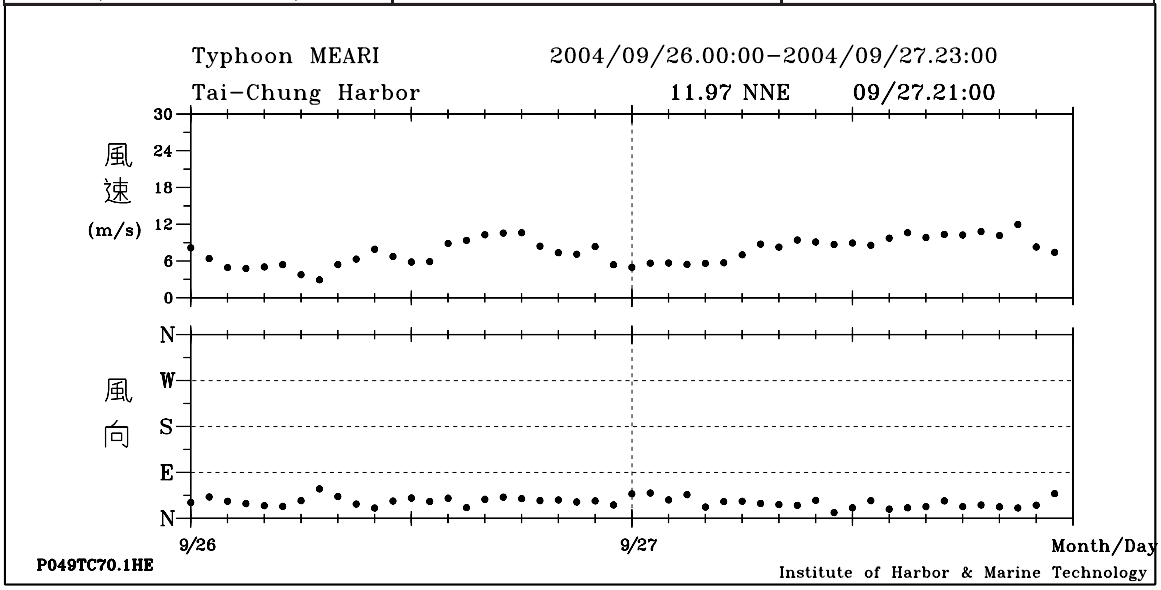


圖11.2.44　2004年米雷 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.45　2004年納坦 颱風臺中港風速及風向報表

2004年10月23日 0時 0分～ 2004年10月24日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	10/23.00:00	3.80/NE	37	10/24.12:00	10.84/NNE			
02	10/23.01:00	3.67/NE	38	10/24.13:00	11.01/NE			
03	10/23.02:00	2.96/NE	39	10/24.14:00	12.56/NNE			
04	10/23.03:00	4.63/NE	40	10/24.15:00	11.36/NNE			
05	10/23.04:00	3.70/NE	41	10/24.16:00	11.30/NNE			
06	10/23.05:00	3.19/NNE	42	10/24.17:00	10.66/NNE			
07	10/23.06:00	2.86/NE	43	10/24.18:00	10.91/NNE			
08	10/23.07:00	3.06/NE	44	10/24.19:00	10.83/NE			
09	10/23.08:00	3.25/NE	45	10/24.20:00	9.30/NNE			
10	10/23.09:00	4.00/NNE	46	10/24.21:00	11.04/NNE			
11	10/23.10:00	4.46/NNE	47	10/24.22:00	10.42/NNE			
12	10/23.11:00	3.91/NNE	48	10/24.23:00	9.82/NNE			
13	10/23.12:00	4.26/NNE						
14	10/23.13:00	8.02/NNE						
15	10/23.14:00	11.16/NNE						
16	10/23.15:00	11.32/NNE						
17	10/23.16:00	12.46/NNE						
18	10/23.17:00	13.22/NNE						
19	10/23.18:00	10.56/NNE						
20	10/23.19:00	8.02/NNE						
21	10/23.20:00	8.26/NNE						
22	10/23.21:00	7.48/NNE						
23	10/23.22:00	6.41/NNE						
24	10/23.23:00	4.77/NE						
25	10/24.00:00	3.62/NNE						
26	10/24.01:00	3.78/NE						
27	10/24.02:00	3.69/NE						
28	10/24.03:00	3.74/ENE						
29	10/24.04:00	3.50/NNE						
30	10/24.05:00	3.50/NE						
31	10/24.06:00	3.71/NNE						
32	10/24.07:00	4.73/NNE						
33	10/24.08:00	5.21/NE						
34	10/24.09:00	9.70/NNE						
35	10/24.10:00	11.43/NNE						
36	10/24.11:00	10.81/N						

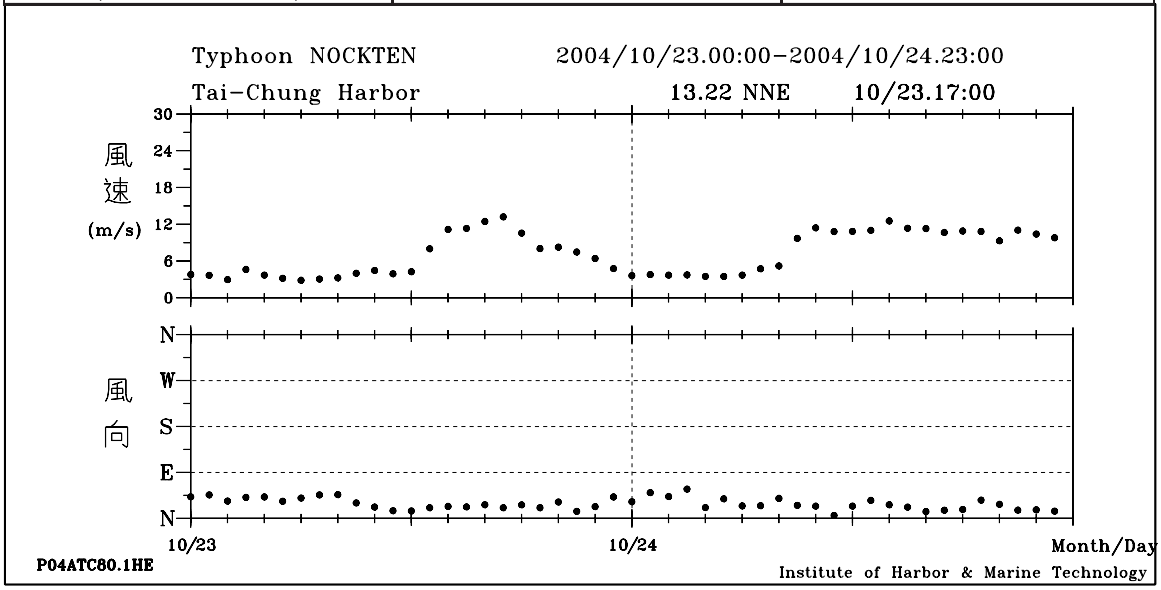


圖11.2.45　2004年納坦 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.46　2004年南瑪都颱風臺中港風速及風向報表

2004年12月 3日 0時 0分～ 2004年12月 4日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	12/03.00:00	1.58/NE	37	12/04.12:00	10.39/NNE			
02	12/03.01:00	1.34/NE	38	12/04.13:00	11.58/N			
03	12/03.02:00	.75/E	39	12/04.14:00	8.39/N			
04	12/03.03:00	1.39/ESE	40	12/04.15:00	6.47/N			
05	12/03.04:00	1.42/ESE	41	12/04.16:00	6.06/NNE			
06	12/03.05:00	1.90/NE	42	12/04.17:00	2.93/NNE			
07	12/03.06:00	1.50/NE	43	12/04.18:00	4.21/NE			
08	12/03.07:00	.90/NNW	44	12/04.19:00	3.51/ENE			
09	12/03.08:00	2.13/SSE	45	12/04.20:00	3.67/NE			
10	12/03.09:00	3.24/S	46	12/04.21:00	4.78/NNE			
11	12/03.10:00	2.80/SSW	47	12/04.22:00	4.24/NE			
12	12/03.11:00	2.76/SSE	48	12/04.23:00	6.96/NNE			
13	12/03.12:00	3.17/SSE						
14	12/03.13:00	2.49/SE						
15	12/03.14:00	5.12/NNE						
16	12/03.15:00	1.64/NNE						
17	12/03.16:00	1.39/SSE						
18	12/03.17:00	1.31/NNE						
19	12/03.18:00	1.21/ENE						
20	12/03.19:00	1.18/NE						
21	12/03.20:00	.68/ENE						
22	12/03.21:00	1.29/NNE						
23	12/03.22:00	1.65/SSW						
24	12/03.23:00	1.90/SSW						
25	12/04.00:00	1.74/S						
26	12/04.01:00	1.64/SSW						
27	12/04.02:00	1.09/SSW						
28	12/04.03:00	.90/SSW						
29	12/04.04:00	8.65/NNE						
30	12/04.05:00	12.41/NNE						
31	12/04.06:00	12.51/NNE						
32	12/04.07:00	12.92/NNE						
33	12/04.08:00	11.77/NNE						
34	12/04.09:00	12.99/NNE						
35	12/04.10:00	10.00/NNE						
36	12/04.11:00	9.40/NE						

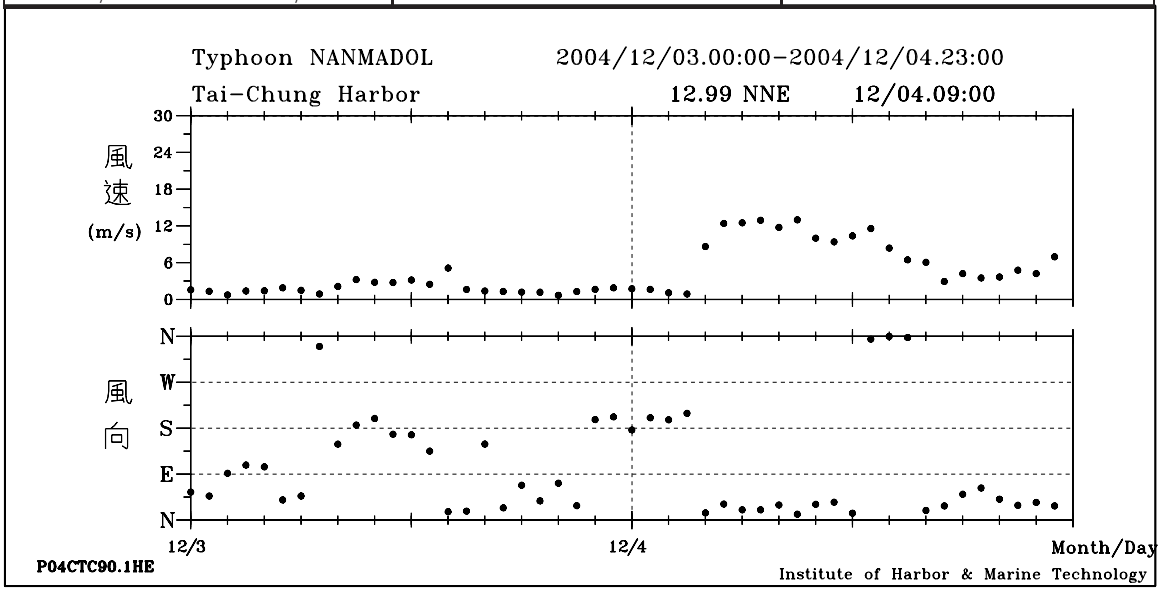


圖11.2.46　2004年南瑪都颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.47　2005年海棠 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 7月16日 0時 0分～ 2005年 7月21日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/16.00:00	1.55/WNW	37	07/17.12:00	14.82/NNE	73	07/19.00:00	5.51/S
02	07/16.01:00	1.57/W	38	07/17.13:00	12.73/NNE	74	07/19.01:00	5.13/SSW
03	07/16.02:00	1.77/WSW	39	07/17.14:00	11.78/N	75	07/19.02:00	5.00/S
04	07/16.03:00	1.55/WSW	40	07/17.15:00	13.51/NNE	76	07/19.03:00	6.91/SW
05	07/16.04:00	1.15/WSW	41	07/17.16:00	14.63/NE	77	07/19.04:00	8.34/SW
06	07/16.05:00	1.35/SSE	42	07/17.17:00	14.72/NNE	78	07/19.05:00	7.89/SW
07	07/16.06:00	1.45/S	43	07/17.18:00	14.08/NNE	79	07/19.06:00	8.38/S
08	07/16.07:00	.86/SSE	44	07/17.19:00	12.80/NNE	80	07/19.07:00	9.99/SSW
09	07/16.08:00	.80/SSE	45	07/17.20:00	13.26/NNE	81	07/19.08:00	8.52/SSW
10	07/16.09:00	1.80/NNW	46	07/17.21:00	15.95/NNE	82	07/19.09:00	7.80/SSW
11	07/16.10:00	3.07/N	47	07/17.22:00	20.59/N	83	07/19.10:00	8.26/SSW
12	07/16.11:00	3.74/N	48	07/17.23:00	18.59/NE	84	07/19.11:00	6.33/SSW
13	07/16.12:00	4.78/N	49	07/18.00:00	21.22/NNE	85	07/19.12:00	6.61/WSW
14	07/16.13:00	4.62/N	50	07/18.01:00	20.15/NNE	86	07/19.13:00	7.26/WSW
15	07/16.14:00	7.01/NNE	51	07/18.02:00	23.04/NNE	87	07/19.14:00	6.90/SW
16	07/16.15:00	8.68/NNE	52	07/18.03:00	22.61/N	88	07/19.15:00	5.54/SW
17	07/16.16:00	9.41/NNE	53	07/18.04:00	22.49/N	89	07/19.16:00	5.09/SSW
18	07/16.17:00	8.88/NNE	54	07/18.05:00	22.05/NNE	90	07/19.17:00	4.11/SSW
19	07/16.18:00	10.38/NNE	55	07/18.06:00	22.38/N	91	07/19.18:00	4.85/S
20	07/16.19:00	9.32/NNE	56	07/18.07:00	26.09/N	92	07/19.19:00	4.38/SSE
21	07/16.20:00	8.27/NNE	57	07/18.08:00	25.84/N	93	07/19.20:00	4.51/S
22	07/16.21:00	3.68/NNE	58	07/18.09:00	23.61/NNE	94	07/19.21:00	5.21/S
23	07/16.22:00	3.61/NNE	59	07/18.10:00	22.72/NNE	95	07/19.22:00	4.83/SSE
24	07/16.23:00	3.45/NE	60	07/18.11:00	18.10/NNE	96	07/19.23:00	5.96/SSW
25	07/17.00:00	2.96/NE	61	07/18.12:00	13.03/N	97	07/20.00:00	6.08/S
26	07/17.01:00	3.35/NNE	62	07/18.13:00	12.19/NNE	98	07/20.01:00	6.74/S
27	07/17.02:00	2.96/NE	63	07/18.14:00	9.85/NNE	99	07/20.02:00	6.20/SSE
28	07/17.03:00	3.63/NE	64	07/18.15:00	6.71/N	100	07/20.03:00	5.45/S
29	07/17.04:00	3.79/NE	65	07/18.16:00	7.84/NNE	101	07/20.04:00	5.08/SSE
30	07/17.05:00	2.35/NE	66	07/18.17:00	12.16/NNE	102	07/20.05:00	5.05/SSE
31	07/17.06:00	3.93/NE	67	07/18.18:00	8.25/N	103	07/20.06:00	5.72/S
32	07/17.07:00	4.94/NNE	68	07/18.19:00	6.47/NNW	104	07/20.07:00	6.16/S
33	07/17.08:00	6.26/NNE	69	07/18.20:00	5.69/NNW	105	07/20.08:00	6.11/S
34	07/17.09:00	11.18/NNE	70	07/18.21:00	2.14/NW	106	07/20.09:00	6.69/SSW
35	07/17.10:00	12.31/NNE	71	07/18.22:00	4.99/SW	107	07/20.10:00	6.73/S
36	07/17.11:00	14.21/N	72	07/18.23:00	5.47/SSW	108	07/20.11:00	5.43/S

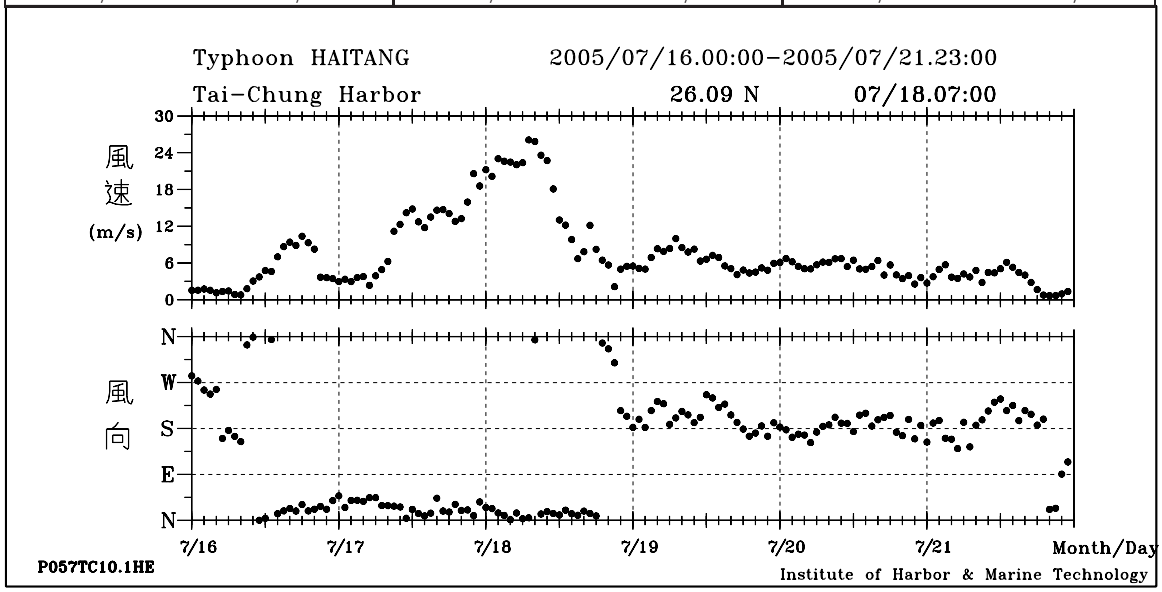


圖11.2.47　2005年海棠 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.48　2005年瑪莎 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 8月 3日 0時 0分～ 2005年 8月 7日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/03.00:00	1.03/SW	37	08/04.12:00	7.42/NNW	73	08/06.00:00	5.88/SSW
02	08/03.01:00	1.10/ESE	38	08/04.13:00	7.14/NNW	74	08/06.01:00	5.33/SSW
03	08/03.02:00	.92/E	39	08/04.14:00	8.56/NNW	75	08/06.02:00	5.47/SSW
04	08/03.03:00	.97/E	40	08/04.15:00	7.96/NNW	76	08/06.03:00	7.85/SW
05	08/03.04:00	1.13/E	41	08/04.16:00	10.03/N	77	08/06.04:00	7.42/SSW
06	08/03.05:00	1.08/E	42	08/04.17:00	8.50/N	78	08/06.05:00	7.43/SSW
07	08/03.06:00	1.80/E	43	08/04.18:00	7.74/N	79	08/06.06:00	6.54/SSW
08	08/03.07:00	1.44/E	44	08/04.19:00	7.20/N	80	08/06.07:00	7.39/WSW
09	08/03.08:00	1.35/NE	45	08/04.20:00	8.39/N	81	08/06.08:00	5.76/SW
10	08/03.09:00	1.64/N	46	08/04.21:00	8.19/N	82	08/06.09:00	4.79/S
11	08/03.10:00	2.56/N	47	08/04.22:00	8.82/NNW	83	08/06.10:00	6.79/SSW
12	08/03.11:00	3.56/NW	48	08/04.23:00	8.30/NNW	84	08/06.11:00	6.62/WSW
13	08/03.12:00	3.93/NW	49	08/05.00:00	8.56/NNW	85	08/06.12:00	8.24/SW
14	08/03.13:00	4.16/NNW	50	08/05.01:00	8.45/NNW	86	08/06.13:00	7.95/SSW
15	08/03.14:00	4.75/N	51	08/05.02:00	7.75/NNW	87	08/06.14:00	7.90/SW
16	08/03.15:00	4.79/NNW	52	08/05.03:00	6.97/NW	88	08/06.15:00	6.60/SW
17	08/03.16:00	5.13/N	53	08/05.04:00	7.38/NW	89	08/06.16:00	6.99/S
18	08/03.17:00	4.28/N	54	08/05.05:00	7.72/W	90	08/06.17:00	6.66/SSW
19	08/03.18:00	5.15/N	55	08/05.06:00	7.00/NW	91	08/06.18:00	5.49/SSW
20	08/03.19:00	6.72/NW	56	08/05.07:00	7.66/W	92	08/06.19:00	5.53/SW
21	08/03.20:00	7.64/NNE	57	08/05.08:00	5.85/W	93	08/06.20:00	5.80/SSW
22	08/03.21:00	7.16/NNE	58	08/05.09:00	5.14/WNW	94	08/06.21:00	5.41/SSW
23	08/03.22:00	3.51/NNE	59	08/05.10:00	3.93/WNW	95	08/06.22:00	4.85/SSW
24	08/03.23:00	3.07/ENE	60	08/05.11:00	2.60/W	96	08/06.23:00	4.85/S
25	08/04.00:00	7.40/NNE	61	08/05.12:00	3.91/WNW	97	08/07.00:00	4.89/SSW
26	08/04.01:00	7.76/NNE	62	08/05.13:00	1.01/W	98	08/07.01:00	4.44/SSW
27	08/04.02:00	6.13/NNE	63	08/05.14:00	2.13/S	99	08/07.02:00	4.56/S
28	08/04.03:00	7.24/NNE	64	08/05.15:00	4.46/SSW	100	08/07.03:00	3.47/S
29	08/04.04:00	9.08/N	65	08/05.16:00	3.94/SSW	101	08/07.04:00	4.10/SSW
30	08/04.05:00	8.32/NNE	66	08/05.17:00	4.39/SSW	102	08/07.05:00	4.26/S
31	08/04.06:00	8.73/N	67	08/05.18:00	3.31/SSW	103	08/07.06:00	3.51/S
32	08/04.07:00	8.56/NNE	68	08/05.19:00	3.52/SW	104	08/07.07:00	2.47/S
33	08/04.08:00	8.93/NNE	69	08/05.20:00	3.52/S	105	08/07.08:00	2.97/SSW
34	08/04.09:00	3.73/NE	70	08/05.21:00	4.95/S	106	08/07.09:00	3.94/SSE
35	08/04.10:00	7.58/N	71	08/05.22:00	5.04/SSW	107	08/07.10:00	5.40/SSW
36	08/04.11:00	8.36/N	72	08/05.23:00	5.02/SW	108	08/07.11:00	4.18/SSW

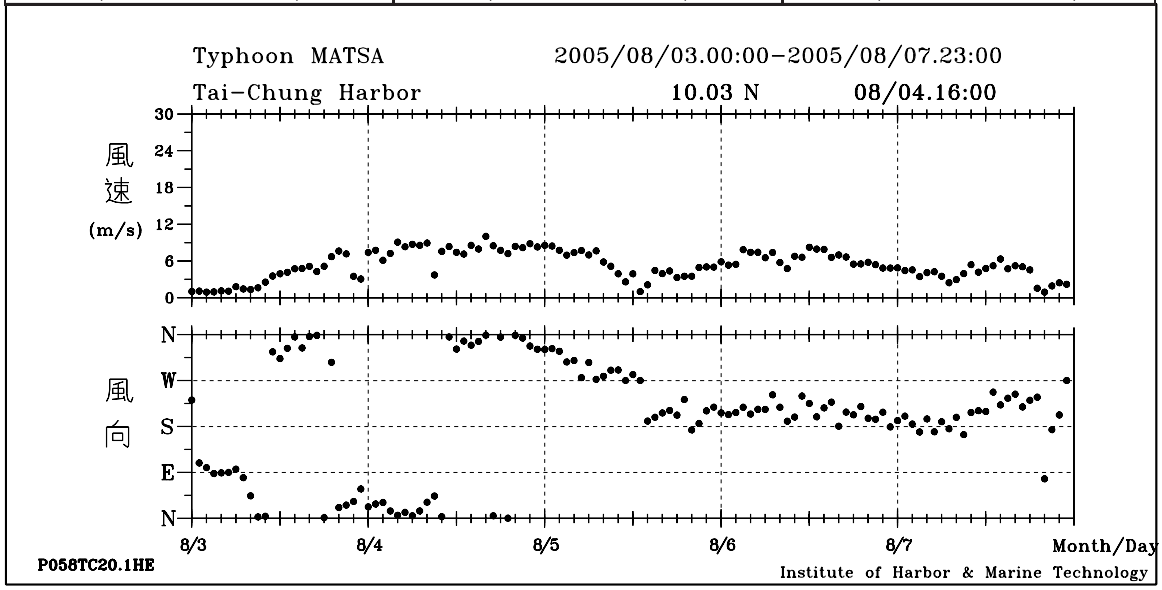


圖11.2.48　2005年瑪莎 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.49　2005年珊瑚 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 8月11日 0時 0分～ 2005年 8月15日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/11.00:00	1.24/ESE	37	08/12.12:00	3.19/WSW	73	08/14.00:00	2.06/SSW
02	08/11.01:00	.94/NW	38	08/12.13:00	1.92/WNW	74	08/14.01:00	1.54/ESE
03	08/11.02:00	.59/N	39	08/12.14:00	2.50/W	75	08/14.02:00	1.87/S
04	08/11.03:00	.81/NE	40	08/12.15:00	1.81/WNW	76	08/14.03:00	1.65/SSE
05	08/11.04:00	.73/E	41	08/12.16:00	3.47/WSW	77	08/14.04:00	1.66/SSE
06	08/11.05:00	1.13/E	42	08/12.17:00	2.92/WSW	78	08/14.05:00	2.03/S
07	08/11.06:00	1.17/E	43	08/12.18:00	2.57/W	79	08/14.06:00	3.70/S
08	08/11.07:00	.80/E	44	08/12.19:00	5.11/W	80	08/14.07:00	4.17/SSE
09	08/11.08:00	1.57/NE	45	08/12.20:00	2.95/WNW	81	08/14.08:00	2.46/SSW
10	08/11.09:00	2.33/NNE	46	08/12.21:00	.77/N	82	08/14.09:00	2.67/S
11	08/11.10:00	3.96/NNW	47	08/12.22:00	2.18/NNE	83	08/14.10:00	2.95/SSW
12	08/11.11:00	4.20/N	48	08/12.23:00	2.00/NNE	84	08/14.11:00	4.34/S
13	08/11.12:00	4.33/N	49	08/13.00:00	.76/NNW	85	08/14.12:00	3.88/SW
14	08/11.13:00	5.77/N	50	08/13.01:00	1.46/SSE	86	08/14.13:00	4.57/S
15	08/11.14:00	6.39/N	51	08/13.02:00	1.98/S	87	08/14.14:00	2.83/S
16	08/11.15:00	4.87/N	52	08/13.03:00	3.55/S	88	08/14.15:00	3.92/S
17	08/11.16:00	3.48/N	53	08/13.04:00	1.77/SSW	89	08/14.16:00	2.11/SW
18	08/11.17:00	2.57/NNW	54	08/13.05:00	1.90/S	90	08/14.17:00	3.13/SW
19	08/11.18:00	.97/N	55	08/13.06:00	1.88/SSW	91	08/14.18:00	2.41/SW
20	08/11.19:00	.91/NNW	56	08/13.07:00	1.21/SSE	92	08/14.19:00	3.84/SSW
21	08/11.20:00	1.32/NW	57	08/13.08:00	1.02/ENE	93	08/14.20:00	1.64/SW
22	08/11.21:00	1.11/NNE	58	08/13.09:00	3.13/ENE	94	08/14.21:00	1.33/SSE
23	08/11.22:00	1.16/NE	59	08/13.10:00	1.32/E	95	08/14.22:00	1.04/ENE
24	08/11.23:00	.91/NE	60	08/13.11:00	1.34/NNE	96	08/14.23:00	1.97/NE
25	08/12.00:00	1.28/SSW	61	08/13.12:00	1.90/N	97	08/15.00:00	2.06/NNE
26	08/12.01:00	1.05/NNW	62	08/13.13:00	2.66/N	98	08/15.01:00	2.16/N
27	08/12.02:00	.65/NNW	63	08/13.14:00	1.03/N	99	08/15.02:00	.85/NNE
28	08/12.03:00	1.55/SE	64	08/13.15:00	1.88/NNE	100	08/15.03:00	1.43/ESE
29	08/12.04:00	1.40/E	65	08/13.16:00	.69/NE	101	08/15.04:00	1.20/ESE
30	08/12.05:00	1.41/SSE	66	08/13.17:00	.74/N	102	08/15.05:00	1.38/SSE
31	08/12.06:00	.83/SSE	67	08/13.18:00	.93/SW	103	08/15.06:00	1.40/S
32	08/12.07:00	1.06/WSW	68	08/13.19:00	1.56/ENE	104	08/15.07:00	1.20/SSE
33	08/12.08:00	1.69/S	69	08/13.20:00	.92/NE	105	08/15.08:00	1.61/ENE
34	08/12.09:00	2.24/S	70	08/13.21:00	1.61/SSW	106	08/15.09:00	1.81/ENE
35	08/12.10:00	2.37/SW	71	08/13.22:00	1.55/SSE	107	08/15.10:00	1.87/NNE
36	08/12.11:00	3.01/W	72	08/13.23:00	.99/ENE	108	08/15.11:00	3.16/N

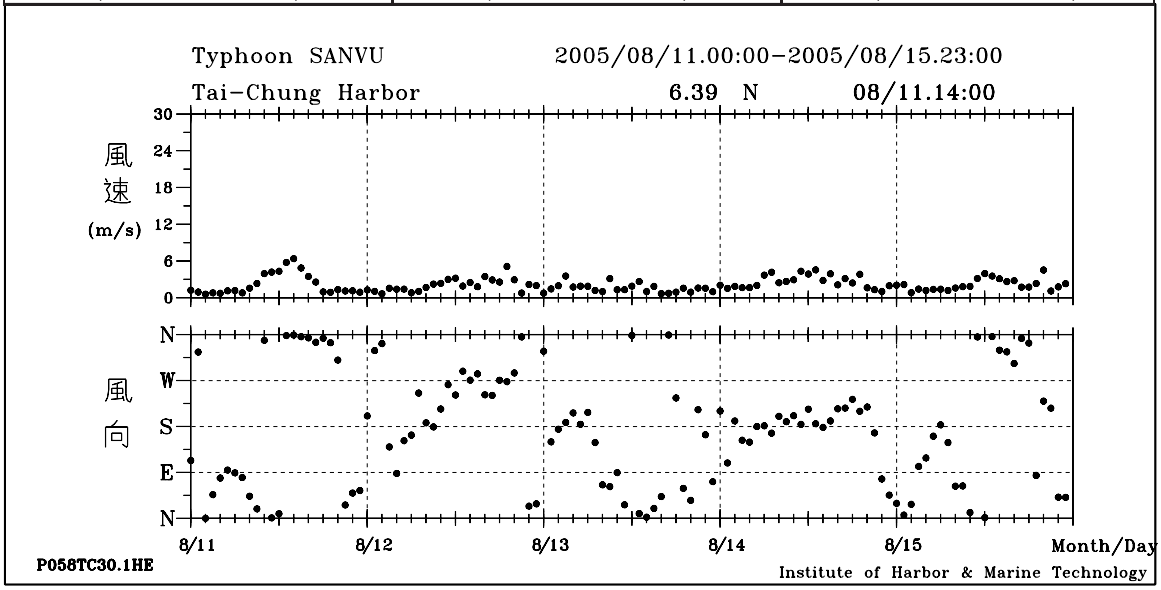


圖11.2.49　2005年珊瑚 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.50　2005年泰利 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 **8**月**29**日 **0**時 **0**分～ **2005**年 **9**月 **3**日**23**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/29.00:00	1.21/NNW	37	08/30.12:00	3.11/NNW			
02	08/29.01:00	.99/NNW	38	08/30.13:00	3.22/NNW			
03	08/29.02:00	1.65/WSW	39	08/30.14:00	3.74/NNW			
04	08/29.03:00	1.31/WSW	40	08/30.15:00	2.86/NNW			
05	08/29.04:00	1.50/S	41	08/30.16:00	2.98/NNW			
06	08/29.05:00	1.58/S	42	08/30.17:00	2.44/NW			
07	08/29.06:00	1.90/SSE	43	08/30.18:00	3.17/N			
08	08/29.07:00	1.40/SSW	44	08/30.19:00	3.19/N			
09	08/29.08:00	2.11/SSW	45	08/30.20:00	2.33/N			
10	08/29.09:00	1.86/SW	46	08/30.21:00	2.92/N			
11	08/29.10:00	2.49/WNW	47	08/30.22:00	3.51/N			
12	08/29.11:00	2.42/WNW	48	08/30.23:00	4.54/N			
13	08/29.12:00	2.63/NW	49	08/31.00:00	5.08/NNE			
14	08/29.13:00	3.00/NW	50	08/31.01:00	6.87/N			
15	08/29.14:00	2.43/WNW	51	08/31.02:00	3.43/NE			
16	08/29.15:00	2.35/NW	52	08/31.03:00	2.79/NE			
17	08/29.16:00	2.14/W	53	08/31.04:00	8.70/NNE			
18	08/29.17:00	2.02/NW	54	08/31.05:00	10.33/NNE			
19	08/29.18:00	1.60/WNW	55	08/31.06:00	9.27/NE			
20	08/29.19:00	1.48/WSW	56	08/31.07:00	9.39/NNE			
21	08/29.20:00	2.01/WSW	57	08/31.08:00	10.71/NNE			
22	08/29.21:00	1.70/W	58	08/31.09:00	12.13/NNE			
23	08/29.22:00	1.34/W	59	08/31.10:00	12.66/N			
24	08/29.23:00	1.48/WSW	60	08/31.11:00	13.81/N			
25	08/30.00:00	1.52/WSW	61	08/31.12:00	13.15/NNE			
26	08/30.01:00	1.20/SSW	62	08/31.13:00	12.62/N			
27	08/30.02:00	1.58/S	63	08/31.14:00	14.68/N			
28	08/30.03:00	1.01/S	64	08/31.15:00	15.30/NNW			
29	08/30.04:00	.84/S	65	08/31.16:00	17.35/N			
30	08/30.05:00	1.04/E	66	08/31.17:00	17.05/N			
31	08/30.06:00	.87/ENE	67	08/31.18:00	18.93/N			
32	08/30.07:00	1.12/NE	68	08/31.19:00	17.86/N			
33	08/30.08:00	.92/ESE	69	08/31.20:00	18.90/N			
34	08/30.09:00	1.42/N	70	08/31.21:00	20.99/NNE			
35	08/30.10:00	1.98/N	71	08/31.22:00	23.53/N			
36	08/30.11:00	2.29/NNW	72	08/31.23:00	22.47/N			

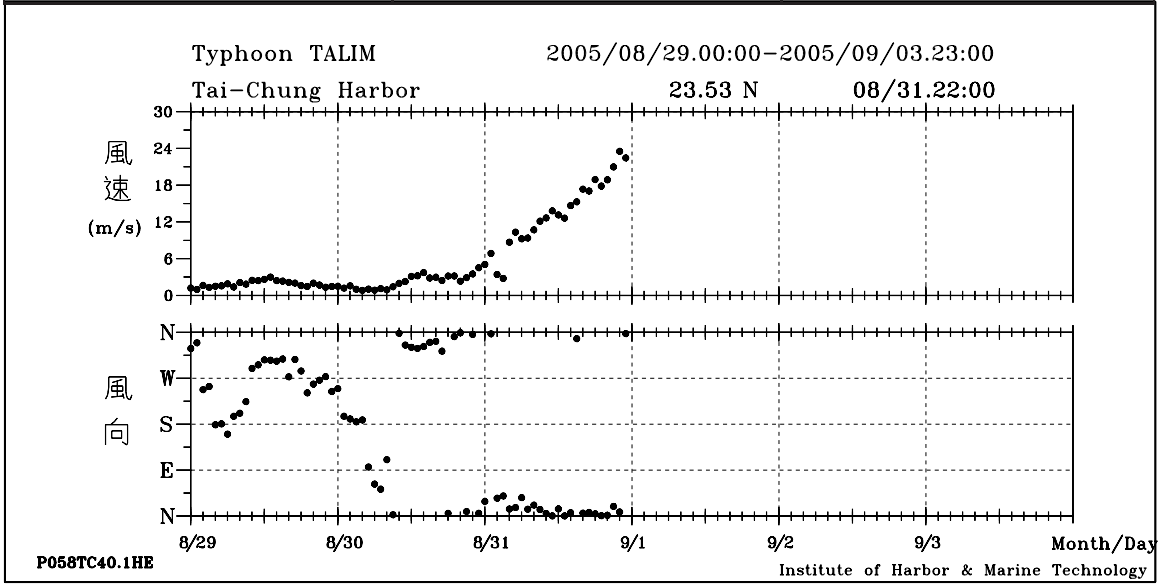


圖11.2.50　2005年泰利 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.51　2005年卡努 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 9月 9日 0時 0分～ 2005年 9月13日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/09.00:00	1.61/NNE	37	09/10.12:00	11.73/NNE	73	09/12.00:00	2.67/S
02	09/09.01:00	1.84/NNE	38	09/10.13:00	11.78/N	74	09/12.01:00	2.14/S
03	09/09.02:00	1.61/E	39	09/10.14:00	10.53/NNE	75	09/12.02:00	1.85/S
04	09/09.03:00	1.13/ENE	40	09/10.15:00	10.83/NNE	76	09/12.03:00	1.66/S
05	09/09.04:00	.85/SE	41	09/10.16:00	10.53/NE	77	09/12.04:00	1.46/S
06	09/09.05:00	1.97/S	42	09/10.17:00	11.67/NNE	78	09/12.05:00	1.26/SSE
07	09/09.06:00	.96/SSW	43	09/10.18:00	9.76/NNE	79	09/12.06:00	1.35/E
08	09/09.07:00	1.65/NE	44	09/10.19:00	10.05/NE	80	09/12.07:00	.93/NE
09	09/09.08:00	1.82/NNE	45	09/10.20:00	7.92/NE	81	09/12.08:00	1.22/ENE
10	09/09.09:00	2.47/NNE	46	09/10.21:00	7.90/NE	82	09/12.09:00	2.32/N
11	09/09.10:00	3.83/N	47	09/10.22:00	7.86/NNE	83	09/12.10:00	3.42/N
12	09/09.11:00	5.08/NNE	48	09/10.23:00	8.06/N	84	09/12.11:00	3.22/N
13	09/09.12:00	6.00/NNE	49	09/11.00:00	6.91/NNE	85	09/12.12:00	3.55/N
14	09/09.13:00	6.44/N	50	09/11.01:00	7.56/NNE	86	09/12.13:00	3.61/N
15	09/09.14:00	7.55/NNE	51	09/11.02:00	7.96/N	87	09/12.14:00	3.73/NNE
16	09/09.15:00	7.83/NNE	52	09/11.03:00	7.80/NNE	88	09/12.15:00	4.01/NNE
17	09/09.16:00	7.81/NNE	53	09/11.04:00	5.98/NNE	89	09/12.16:00	3.91/NNE
18	09/09.17:00	8.28/NNE	54	09/11.05:00	2.26/NE	90	09/12.17:00	4.48/NNE
19	09/09.18:00	7.93/NNE	55	09/11.06:00	1.31/NE	91	09/12.18:00	4.33/NE
20	09/09.19:00	7.97/NNE	56	09/11.07:00	2.34/ENE	92	09/12.19:00	3.21/NNE
21	09/09.20:00	3.59/NNE	57	09/11.08:00	2.29/ENE	93	09/12.20:00	2.12/NE
22	09/09.21:00	3.77/NNE	58	09/11.09:00	2.14/NE	94	09/12.21:00	2.02/NE
23	09/09.22:00	3.93/NNE	59	09/11.10:00	1.87/NNE	95	09/12.22:00	1.39/NE
24	09/09.23:00	2.78/NE	60	09/11.11:00	2.12/NNW	96	09/12.23:00	1.24/NE
25	09/10.00:00	3.39/NNE	61	09/11.12:00	1.73/NNE	97	09/13.00:00	1.79/N
26	09/10.01:00	3.81/NNE	62	09/11.13:00	2.11/WSW	98	09/13.01:00	2.39/NNE
27	09/10.02:00	3.68/NE	63	09/11.14:00	3.69/WSW	99	09/13.02:00	1.60/NNE
28	09/10.03:00	3.05/NNE	64	09/11.15:00	3.23/W	100	09/13.03:00	1.21/SSE
29	09/10.04:00	3.18/NE	65	09/11.16:00	3.52/SW	101	09/13.04:00	.93/NNW
30	09/10.05:00	4.00/NE	66	09/11.17:00	3.46/SW	102	09/13.05:00	.97/NW
31	09/10.06:00	4.07/NNE	67	09/11.18:00	2.69/SW	103	09/13.06:00	1.11/NNW
32	09/10.07:00	4.89/NNE	68	09/11.19:00	3.91/SW	104	09/13.07:00	1.04/ENE
33	09/10.08:00	7.26/NNE	69	09/11.20:00	2.40/SSW	105	09/13.08:00	1.45/ENE
34	09/10.09:00	6.12/NE	70	09/11.21:00	2.41/SW	106	09/13.09:00	2.23/NNE
35	09/10.10:00	9.92/NNE	71	09/11.22:00	1.57/S	107	09/13.10:00	2.79/NNE
36	09/10.11:00	12.59/NNE	72	09/11.23:00	3.28/S	108	09/13.11:00	4.19/N

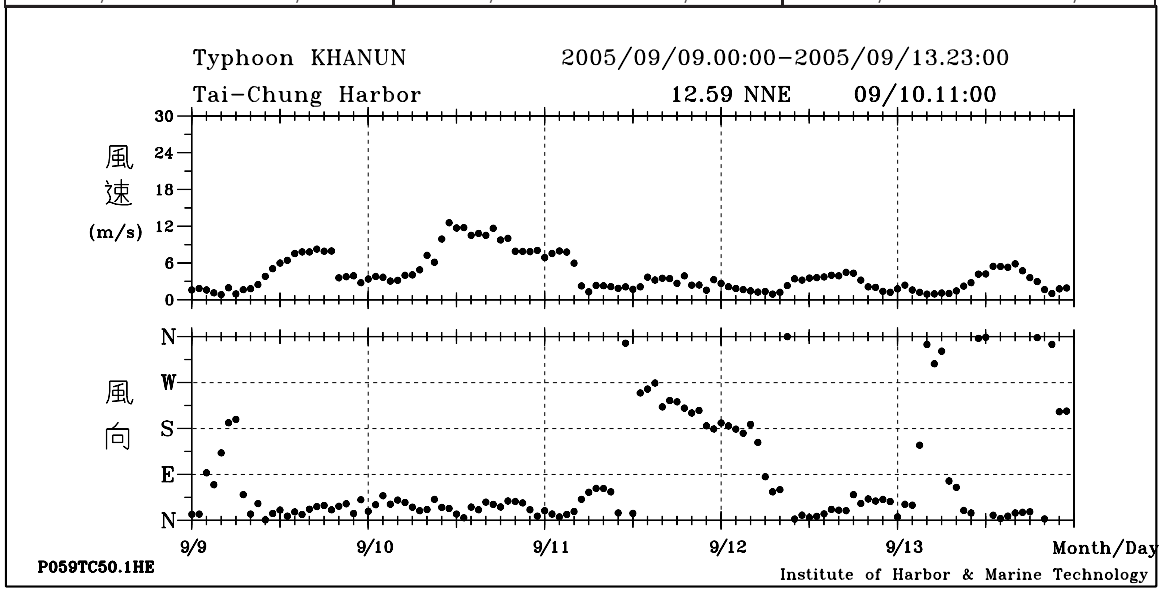


圖11.2.51　2005年卡努 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.52　2005年丹瑞 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 9月20日 0時 0分～ 2005年 9月25日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/20.00:00	2.64/S	37	09/21.12:00	4.65/NNE	73	09/23.00:00	1.58/E
02	09/20.01:00	2.12/S	38	09/21.13:00	5.30/NNW	74	09/23.01:00	1.29/NNE
03	09/20.02:00	1.58/S	39	09/21.14:00	4.47/NNE	75	09/23.02:00	1.26/SW
04	09/20.03:00	1.24/S	40	09/21.15:00	2.88/N	76	09/23.03:00	1.34/SSW
05	09/20.04:00	1.25/S	41	09/21.16:00	3.56/NNE	77	09/23.04:00	1.06/SE
06	09/20.05:00	1.17/SSW	42	09/21.17:00	4.84/NNE	78	09/23.05:00	2.57/ENE
07	09/20.06:00	1.02/ENE	43	09/21.18:00	2.20/N	79	09/23.06:00	2.17/NE
08	09/20.07:00	1.51/ENE	44	09/21.19:00	1.96/NE	80	09/23.07:00	.66/N
09	09/20.08:00	1.61/NE	45	09/21.20:00	3.77/NNE	81	09/23.08:00	1.00/ENE
10	09/20.09:00	2.19/NNE	46	09/21.21:00	2.70/NE	82	09/23.09:00	1.33/SW
11	09/20.10:00	4.12/NNE	47	09/21.22:00	2.22/NE	83	09/23.10:00	1.83/WNW
12	09/20.11:00	5.06/N	48	09/21.23:00	.87/NE	84	09/23.11:00	.98/NW
13	09/20.12:00	5.27/NNE	49	09/22.00:00	1.92/SSW	85	09/23.12:00	2.19/W
14	09/20.13:00	4.46/N	50	09/22.01:00	1.54/S	86	09/23.13:00	3.33/SSW
15	09/20.14:00	5.22/N	51	09/22.02:00	2.00/SE	87	09/23.14:00	3.70/WNW
16	09/20.15:00	3.45/N	52	09/22.03:00	1.55/N	88	09/23.15:00	2.68/WNW
17	09/20.16:00	2.76/N	53	09/22.04:00	2.14/SSE	89	09/23.16:00	2.66/WSW
18	09/20.17:00	2.39/NNE	54	09/22.05:00	.71/SSE	90	09/23.17:00	3.55/SW
19	09/20.18:00	.89/N	55	09/22.06:00	1.24/SE	91	09/23.18:00	4.47/SSW
20	09/20.19:00	1.71/S	56	09/22.07:00	2.77/NE	92	09/23.19:00	3.19/SSW
21	09/20.20:00	2.08/SSW	57	09/22.08:00	.93/ENE	93	09/23.20:00	2.68/S
22	09/20.21:00	2.37/SSW	58	09/22.09:00	1.44/ENE	94	09/23.21:00	1.65/S
23	09/20.22:00	2.45/S	59	09/22.10:00	4.60/NNE	95	09/23.22:00	1.65/SSE
24	09/20.23:00	2.21/S	60	09/22.11:00	2.88/NE	96	09/23.23:00	1.06/SSE
25	09/21.00:00	1.59/S	61	09/22.12:00	.72/NNE	97	09/24.00:00	.96/SW
26	09/21.01:00	1.75/SSW	62	09/22.13:00	2.25/ENE	98	09/24.01:00	1.71/E
27	09/21.02:00	1.80/SSW	63	09/22.14:00	1.60/N	99	09/24.02:00	1.93/N
28	09/21.03:00	1.64/SSW	64	09/22.15:00	3.78/N	100	09/24.03:00	2.11/SE
29	09/21.04:00	1.53/NE	65	09/22.16:00	2.27/NNE	101	09/24.04:00	1.24/NE
30	09/21.05:00	1.38/NE	66	09/22.17:00	2.74/NE	102	09/24.05:00	1.34/ENE
31	09/21.06:00	1.26/ENE	67	09/22.18:00	3.31/NNE	103	09/24.06:00	1.49/NE
32	09/21.07:00	1.06/ENE	68	09/22.19:00	8.29/NE	104	09/24.07:00	1.09/NE
33	09/21.08:00	1.28/ENE	69	09/22.20:00	3.05/NNE	105	09/24.08:00	1.49/E
34	09/21.09:00	1.34/NE	70	09/22.21:00	1.72/NE	106	09/24.09:00	1.77/NNE
35	09/21.10:00	3.09/N	71	09/22.22:00	1.87/NNE	107	09/24.10:00	2.02/N
36	09/21.11:00	3.86/N	72	09/22.23:00	1.38/ENE	108	09/24.11:00	1.81/WNW

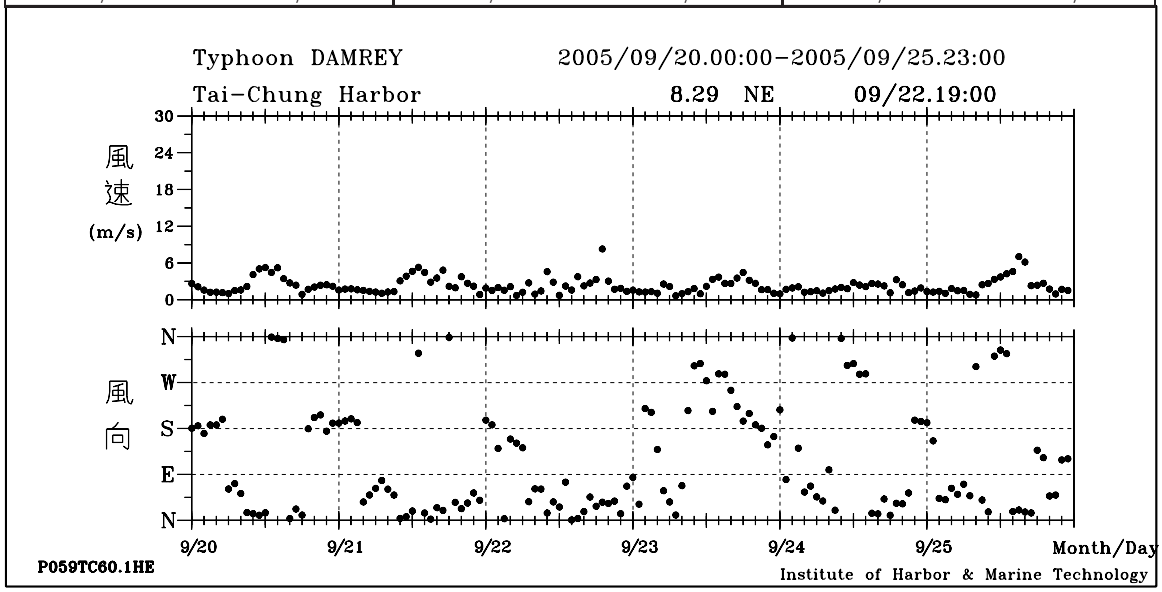


圖11.2.52　2005年丹瑞 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.53　2005年龍王 颱風臺中港風速及風向報表

2005年 9月28日 0時 0分～ 2005年10月 4日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/28.00:00	3.42/NE	37	09/29.12:00	5.96/NNE			
02	09/28.01:00	3.00/NE	38	09/29.13:00	8.16/NNE			
03	09/28.02:00	1.69/NE	39	09/29.14:00	9.01/NNE			
04	09/28.03:00	1.51/ENE	40	09/29.15:00	8.13/NNE			
05	09/28.04:00	1.90/ENE	41	09/29.16:00	8.11/NE			
06	09/28.05:00	1.78/NE	42	09/29.17:00	7.98/NNE			
07	09/28.06:00	2.55/NE	43	09/29.18:00	8.01/N			
08	09/28.07:00	1.65/NE	44	09/29.19:00	7.71/NNE			
09	09/28.08:00	2.94/NE	45	09/29.20:00	4.54/NNE			
10	09/28.09:00	4.02/NE	46	09/29.21:00	4.29/ENE			
11	09/28.10:00	5.22/NNE	47	09/29.22:00	3.57/NE			
12	09/28.11:00	8.42/NNE	48	09/29.23:00	2.46/NE			
13	09/28.12:00	8.84/NNE	49	09/30.00:00	3.65/NE			
14	09/28.13:00	9.41/NNE	50	09/30.01:00	2.54/NE			
15	09/28.14:00	9.04/NNE	51	09/30.02:00	2.41/NE			
16	09/28.15:00	8.78/NNE	52	09/30.03:00	2.57/NE			
17	09/28.16:00	8.67/NNE	53	09/30.04:00	1.93/NE			
18	09/28.17:00	8.91/NNE	54	09/30.05:00	1.92/NE			
19	09/28.18:00	9.83/NNE	55	09/30.06:00	2.90/NE			
20	09/28.19:00	10.02/NNE	56	09/30.07:00	1.83/NNE			
21	09/28.20:00	5.80/NNE	57	09/30.08:00	2.90/NE			
22	09/28.21:00	3.65/NE	58	09/30.09:00	2.88/NNE			
23	09/28.22:00	3.40/NNE	59	09/30.10:00	2.86/NNE			
24	09/28.23:00	2.83/NE	60	09/30.11:00	3.16/N			
25	09/29.00:00	2.19/NE	61	09/30.12:00	3.77/N			
26	09/29.01:00	2.22/NE	62	09/30.13:00	5.21/NNW			
27	09/29.02:00	2.03/NE	63	09/30.14:00	7.25/NNE			
28	09/29.03:00	1.57/NE	64	09/30.15:00	8.68/NNE			
29	09/29.04:00	1.58/ENE	65	09/30.16:00	9.35/NNE			
30	09/29.05:00	2.40/NE	66	09/30.17:00	9.16/NE			
31	09/29.06:00	1.20/NE	67	09/30.18:00	6.34/NNE			
32	09/29.07:00	1.22/E	68	09/30.19:00	3.03/NNE			
33	09/29.08:00	1.01/ESE	69	09/30.20:00	4.21/NNE			
34	09/29.09:00	3.65/NNE	70	09/30.21:00	3.01/NNE			
35	09/29.10:00	3.46/N	71	09/30.22:00	3.06/NE			
36	09/29.11:00	5.73/NNE	72	09/30.23:00	3.29/NE			

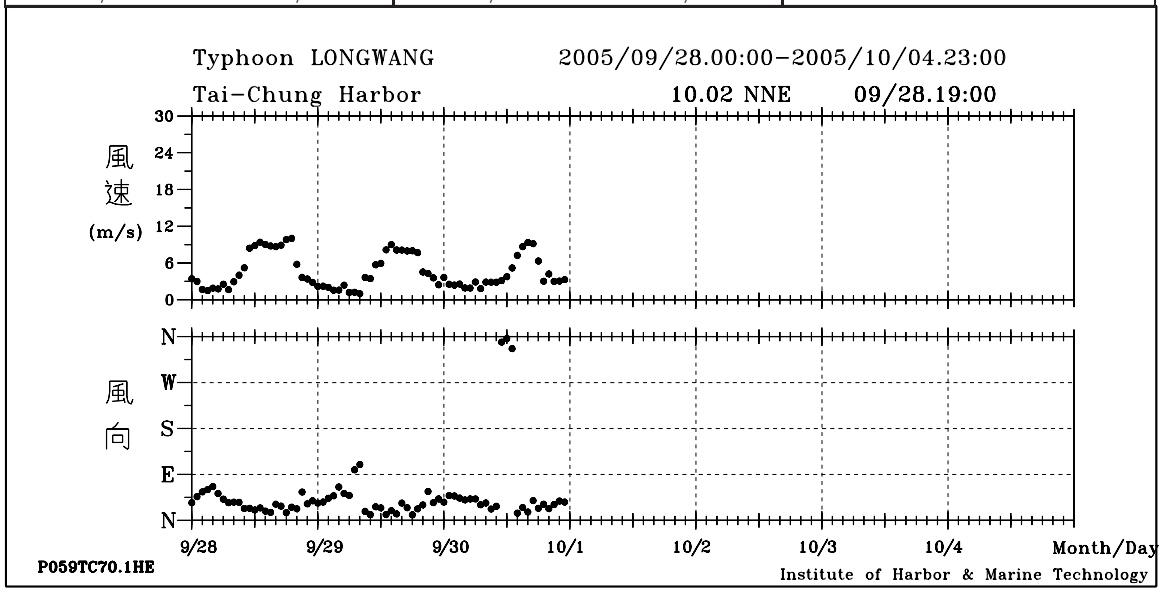


圖11.2.53　2005年龍王 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.54　2006年珍珠 颱風臺中港風速及風向報表

2006年 5月14日 0時 0分～ 2006年 5月21日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	05/14.00:00	11.62/NNE	37	05/15.12:00	9.93/NNE	73	05/17.00:00	7.55/NNE
02	05/14.01:00	13.01/NNE	38	05/15.13:00	10.76/NNE	74	05/17.01:00	6.83/NNE
03	05/14.02:00	12.91/NNE	39	05/15.14:00	11.11/NNE	75	05/17.02:00	7.89/NE
04	05/14.03:00	12.16/NNE	40	05/15.15:00	11.44/NNE	76	05/17.03:00	7.70/NE
05	05/14.04:00	12.00/NNE	41	05/15.16:00	11.46/NNE	77	05/17.04:00	6.99/NE
06	05/14.05:00	11.66/NNE	42	05/15.17:00	11.01/NNE	78	05/17.05:00	6.38/NNE
07	05/14.06:00	11.99/NNE	43	05/15.18:00	10.63/NNE	79	05/17.06:00	5.40/NNE
08	05/14.07:00	13.21/NNE	44	05/15.19:00	9.52/NNE	80	05/17.07:00	3.27/NE
09	05/14.08:00	14.72/NNE	45	05/15.20:00	9.76/NNE	81	05/17.08:00	2.24/NE
10	05/14.09:00	16.94/NNE	46	05/15.21:00	9.28/NNE	82	05/17.09:00	1.88/ENE
11	05/14.10:00	15.13/NNE	47	05/15.22:00	9.24/NNE	83	05/17.10:00	1.34/E
12	05/14.11:00	15.79/NNE	48	05/15.23:00	9.40/NNE	84	05/17.11:00	1.13/SSW
13	05/14.12:00	15.67/NNE	49	05/16.00:00	9.58/NNE	85	05/17.12:00	2.82/ENE
14	05/14.13:00	14.94/NNE	50	05/16.01:00	10.75/NNE	86	05/17.13:00	3.26/ENE
15	05/14.14:00	14.86/NNE	51	05/16.02:00	6.81/NE	87	05/17.14:00	3.81/NNE
16	05/14.15:00	14.08/NE	52	05/16.03:00	7.13/NE	88	05/17.15:00	4.00/NNE
17	05/14.16:00	12.90/NE	53	05/16.04:00	6.13/NE	89	05/17.16:00	5.15/NNE
18	05/14.17:00	11.69/NE	54	05/16.05:00	5.81/NE	90	05/17.17:00	7.43/NNE
19	05/14.18:00	12.52/NNE	55	05/16.06:00	6.55/NE	91	05/17.18:00	7.04/NNE
20	05/14.19:00	9.67/NNE	56	05/16.07:00	8.63/NE	92	05/17.19:00	8.58/NE
21	05/14.20:00	9.79/NNE	57	05/16.08:00	8.96/NNE	93	05/17.20:00	9.09/NNE
22	05/14.21:00	8.57/NE	58	05/16.09:00	10.38/NNE	94	05/17.21:00	7.41/NNE
23	05/14.22:00	8.14/NNE	59	05/16.10:00	9.28/NNE	95	05/17.22:00	4.14/NNE
24	05/14.23:00	7.60/NE	60	05/16.11:00	9.48/NNE	96	05/17.23:00	2.07/NNE
25	05/15.00:00	5.96/NE	61	05/16.12:00	10.12/NNE	97	05/18.00:00	.85/ENE
26	05/15.01:00	5.42/NE	62	05/16.13:00	9.44/NNE	98	05/18.01:00	1.99/NE
27	05/15.02:00	5.35/NE	63	05/16.14:00	11.11/NNE	99	05/18.02:00	1.79/ENE
28	05/15.03:00	4.69/NE	64	05/16.15:00	10.25/NNE	100	05/18.03:00	1.34/NNE
29	05/15.04:00	4.54/NE	65	05/16.16:00	10.35/NE	101	05/18.04:00	5.58/SSW
30	05/15.05:00	4.20/NE	66	05/16.17:00	8.00/NNE	102	05/18.05:00	6.38/SSW
31	05/15.06:00	3.86/NNE	67	05/16.18:00	6.84/NNE	103	05/18.06:00	4.84/SSW
32	05/15.07:00	5.20/NNE	68	05/16.19:00	5.34/NE	104	05/18.07:00	6.19/SSW
33	05/15.08:00	6.47/NNE	69	05/16.20:00	6.05/NE	105	05/18.08:00	5.71/S
34	05/15.09:00	7.72/NNE	70	05/16.21:00	6.90/NNE	106	05/18.09:00	6.99/SSW
35	05/15.10:00	8.42/NNE	71	05/16.22:00	6.91/NE	107	05/18.10:00	8.51/SSW
36	05/15.11:00	9.58/N	72	05/16.23:00	6.60/NNE	108	05/18.11:00	8.52/SSW

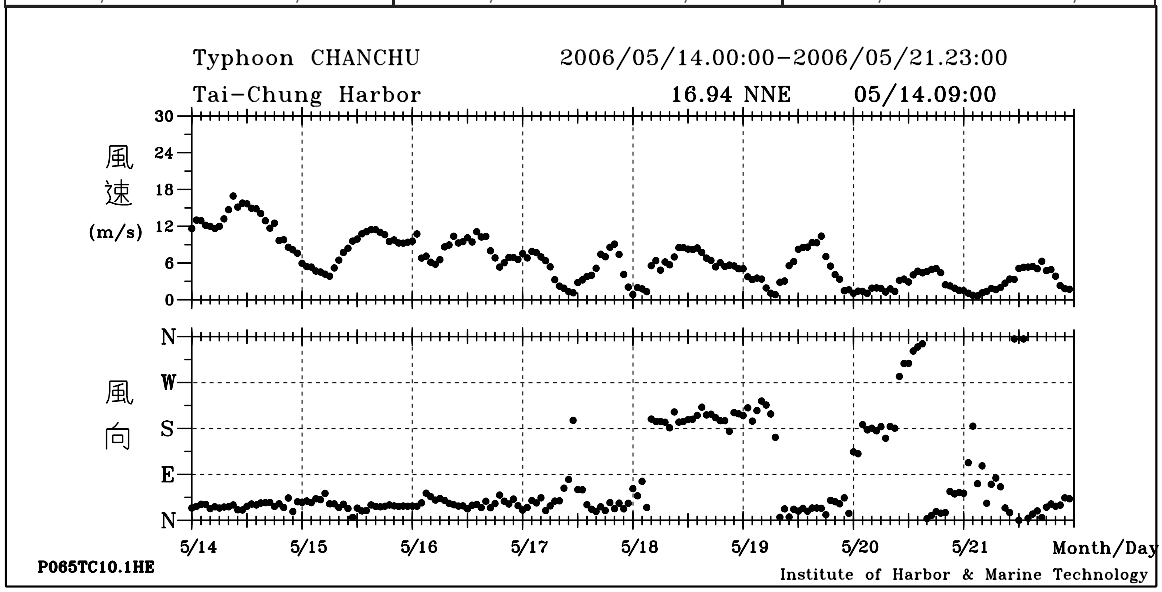


圖11.2.54　2006年珍珠 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.55　2006年艾維尼颱風臺中港風速及風向報表

2006年 7月 5日 0時 0分～ 2006年 7月11日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/11.13:00	3.62/WNW						
02	07/11.14:00	3.42/NW						
03	07/11.15:00	4.28/N						
04	07/11.16:00	4.44/N						
05	07/11.17:00	3.59/N						
06	07/11.18:00	4.03/N						
07	07/11.19:00	4.24/N						
08	07/11.20:00	4.44/N						
09	07/11.21:00	4.33/NNE						
10	07/11.22:00	3.78/NNE						
11	07/11.23:00	3.48/NNE						

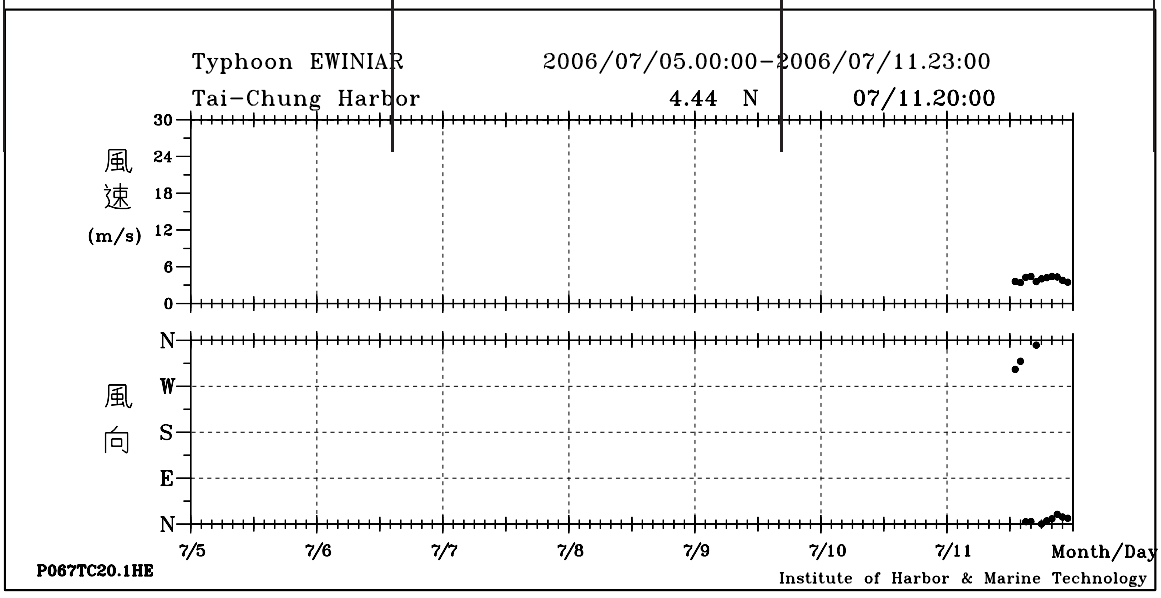


圖11.2.55　2006年艾維尼颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.56　2006年碧莉斯颱風臺中港風速及風向報表

2006年 7月11日 0時 0分～ 2006年 7月19日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/11.13:00	3.62/WNW	37	07/13.01:00	14.76/NNE	73	07/14.13:00	5.21/S
02	07/11.14:00	3.42/NW	38	07/13.02:00	15.00/NNE	74	07/14.14:00	6.05/SSE
03	07/11.15:00	4.28/N	39	07/13.03:00	14.62/NNE	75	07/14.15:00	6.28/SSW
04	07/11.16:00	4.44/N	40	07/13.04:00	14.82/NNE	76	07/14.16:00	7.17/S
05	07/11.17:00	3.59/N	41	07/13.05:00	14.03/NNE	77	07/14.17:00	6.79/S
06	07/11.18:00	4.03/N	42	07/13.06:00	13.66/NNE	78	07/14.18:00	6.11/SSE
07	07/11.19:00	4.24/N	43	07/13.07:00	13.73/NNE	79	07/14.19:00	5.45/SSW
08	07/11.20:00	4.44/N	44	07/13.08:00	16.69/NNE	80	07/14.20:00	4.13/SSE
09	07/11.21:00	4.33/NNE	45	07/13.09:00	16.64/NNE	81	07/14.21:00	3.46/S
10	07/11.22:00	3.78/NNE	46	07/13.10:00	16.34/NNE	82	07/14.22:00	5.14/S
11	07/11.23:00	3.48/NNE	47	07/13.11:00	15.86/N	83	07/14.23:00	7.10/SSW
12	07/12.00:00	1.99/N	48	07/13.12:00	17.22/NNE	84	07/15.00:00	9.02/S
13	07/12.01:00	1.81/N	49	07/13.13:00	16.59/NNE	85	07/15.01:00	6.47/SSE
14	07/12.02:00	.64/N	50	07/13.14:00	18.29/N	86	07/15.02:00	7.30/S
15	07/12.03:00	1.24/ESE	51	07/13.15:00	17.56/NNE	87	07/15.03:00	5.06/SSW
16	07/12.04:00	1.38/ESE	52	07/13.16:00	17.77/N	88	07/15.04:00	4.68/SSE
17	07/12.05:00	2.20/NNE	53	07/13.17:00	17.16/N	89	07/15.05:00	4.66/SSW
18	07/12.06:00	5.60/NNE	54	07/13.18:00	12.01/N	90	07/15.06:00	6.69/SSW
19	07/12.07:00	3.14/NNE	55	07/13.19:00	14.48/NNE	91	07/15.07:00	3.13/SSW
20	07/12.08:00	5.33/NNE	56	07/13.20:00	13.11/N	92	07/15.08:00	4.21/S
21	07/12.09:00	12.36/NNE	57	07/13.21:00	10.77/N	93	07/15.09:00	7.64/S
22	07/12.10:00	13.92/NNE	58	07/13.22:00	11.64/NW	94	07/15.10:00	4.59/SSW
23	07/12.11:00	14.38/N	59	07/13.23:00	7.39/N	95	07/15.11:00	3.61/SSE
24	07/12.12:00	15.69/NNE	60	07/14.00:00	8.09/N	96	07/15.12:00	2.53/S
25	07/12.13:00	15.44/N	61	07/14.01:00	7.93/NW	97	07/15.13:00	4.03/SSW
26	07/12.14:00	15.73/NNE	62	07/14.02:00	9.11/WSW	98	07/15.14:00	6.66/SSE
27	07/12.15:00	16.12/NNE	63	07/14.03:00	11.25/W	99	07/15.15:00	6.05/S
28	07/12.16:00	17.53/NNE	64	07/14.04:00	10.52/WSW	100	07/15.16:00	6.68/S
29	07/12.17:00	18.25/NNE	65	07/14.05:00	11.31/W	101	07/15.17:00	5.97/SSW
30	07/12.18:00	15.37/NNE	66	07/14.06:00	8.95/WSW	102	07/15.18:00	5.52/S
31	07/12.19:00	15.36/NNE	67	07/14.07:00	8.50/W	103	07/15.19:00	5.15/SSE
32	07/12.20:00	17.75/NNE	68	07/14.08:00	7.43/WSW	104	07/15.20:00	6.18/S
33	07/12.21:00	16.16/NNE	69	07/14.09:00	7.28/SSW	105	07/15.21:00	4.77/S
34	07/12.22:00	15.79/NNE	70	07/14.10:00	6.38/S	106	07/15.22:00	4.18/SSW
35	07/12.23:00	17.34/NNE	71	07/14.11:00	6.35/SSW	107	07/15.23:00	3.12/S
36	07/13.00:00	15.44/NNE	72	07/14.12:00	5.53/SSW	108	07/16.00:00	4.16/S

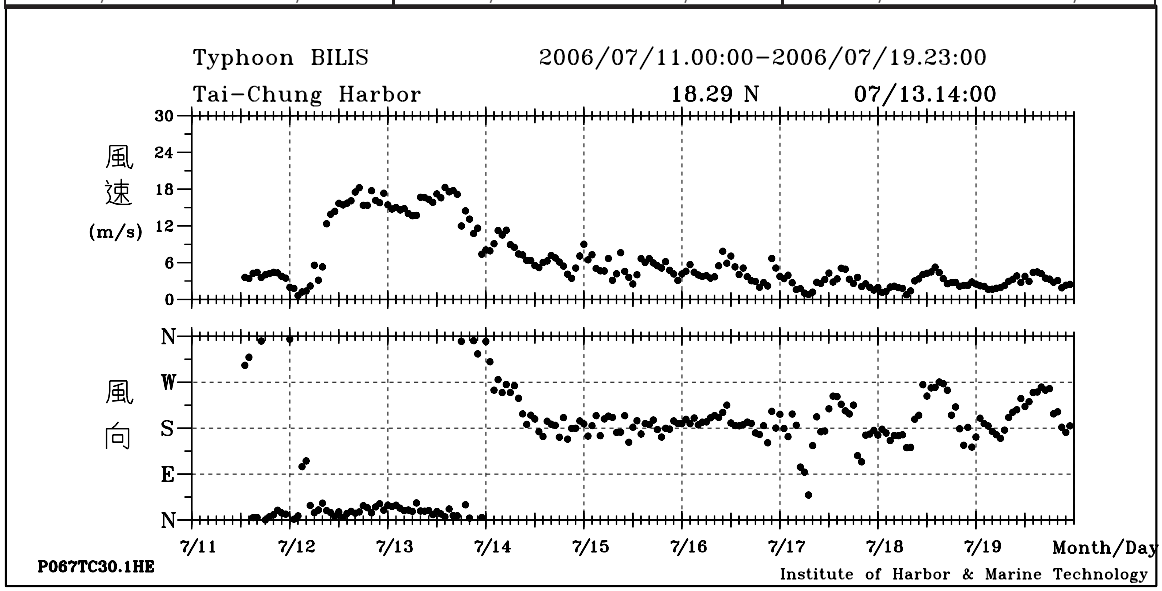


圖11.2.56　2006年碧莉斯颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.57　2006年凱米 颱風臺中港風速及風向報表

2006年 7月23日 0時 0分～ 2006年 7月29日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	07/23.00:00	1.94/S	37	07/24.12:00	9.89/NNE	73	07/26.00:00	1.66/SSE
02	07/23.01:00	1.96/S	38	07/24.13:00	11.09/NE	74	07/26.01:00	4.06/S
03	07/23.02:00	2.15/S	39	07/24.14:00	12.10/NNE	75	07/26.02:00	2.07/S
04	07/23.03:00	2.13/S	40	07/24.15:00	12.05/N	76	07/26.03:00	2.91/SSW
05	07/23.04:00	1.60/SSE	41	07/24.16:00	13.57/NNE	77	07/26.04:00	2.29/SSW
06	07/23.05:00	1.73/S	42	07/24.17:00	13.46/NE	78	07/26.05:00	5.19/S
07	07/23.06:00	1.65/SSW	43	07/24.18:00	12.45/NNE	79	07/26.06:00	4.28/S
08	07/23.07:00	1.61/S	44	07/24.19:00	13.55/NE	80	07/26.07:00	2.99/SSW
09	07/23.08:00	1.74/SSW	45	07/24.20:00	14.09/NNE	81	07/26.08:00	6.79/SSW
10	07/23.09:00	2.54/WSW	46	07/24.21:00	11.33/NNE	82	07/26.09:00	2.88/SSW
11	07/23.10:00	2.59/W	47	07/24.22:00	9.58/NNE	83	07/26.10:00	2.66/S
12	07/23.11:00	2.63/WNW	48	07/24.23:00	12.08/NNE	84	07/26.11:00	3.34/SSW
13	07/23.12:00	2.84/WNW	49	07/25.00:00	12.34/N	85	07/26.12:00	1.53/SSE
14	07/23.13:00	2.43/WNW	50	07/25.01:00	6.96/NNE	86	07/26.13:00	3.65/SSW
15	07/23.14:00	2.87/WNW	51	07/25.02:00	10.05/NE	87	07/26.14:00	4.34/S
16	07/23.15:00	3.00/WNW	52	07/25.03:00	6.72/NNE	88	07/26.15:00	6.25/SSW
17	07/23.16:00	2.22/NW	53	07/25.04:00	1.87/NNE	89	07/26.16:00	4.45/S
18	07/23.17:00	1.81/NW	54	07/25.05:00	3.28/SSE	90	07/26.17:00	4.95/SSW
19	07/23.18:00	1.94/N	55	07/25.06:00	5.38/SSW	91	07/26.18:00	3.34/SSW
20	07/23.19:00	.44/NNW	56	07/25.07:00	7.61/SSW	92	07/26.19:00	2.61/S
21	07/23.20:00	.32/NNW	57	07/25.08:00	2.11/SSW	93	07/26.20:00	2.45/SSW
22	07/23.21:00	.46/NNW	58	07/25.09:00	.53/E	94	07/26.21:00	1.49/SSW
23	07/23.22:00	1.22/NE	59	07/25.10:00	7.34/SSE	95	07/26.22:00	1.77/SW
24	07/23.23:00	1.76/N	60	07/25.11:00	5.88/S	96	07/26.23:00	.99/SW
25	07/24.00:00	2.04/NNW	61	07/25.12:00	6.82/SSW	97	07/27.00:00	2.12/SSW
26	07/24.01:00	2.19/N	62	07/25.13:00	7.38/S	98	07/27.01:00	1.47/SSW
27	07/24.02:00	2.60/NNE	63	07/25.14:00	6.28/S	99	07/27.02:00	1.55/SSE
28	07/24.03:00	3.24/N	64	07/25.15:00	4.20/S	100	07/27.03:00	1.02/SSE
29	07/24.04:00	4.27/NW	65	07/25.16:00	3.89/S	101	07/27.04:00	1.49/ENE
30	07/24.05:00	1.97/NW	66	07/25.17:00	3.06/SSW	102	07/27.05:00	1.02/E
31	07/24.06:00	2.02/NNW	67	07/25.18:00	4.17/S	103	07/27.06:00	1.66/ENE
32	07/24.07:00	3.59/NNE	68	07/25.19:00	4.35/S	104	07/27.07:00	1.60/ESE
33	07/24.08:00	4.98/NNE	69	07/25.20:00	4.92/S	105	07/27.08:00	1.50/SSE
34	07/24.09:00	3.89/N	70	07/25.21:00	2.75/S	106	07/27.09:00	1.93/W
35	07/24.10:00	6.19/NNE	71	07/25.22:00	3.38/S	107	07/27.10:00	1.96/WSW
36	07/24.11:00	8.06/NNE	72	07/25.23:00	3.05/S	108	07/27.11:00	1.82/W

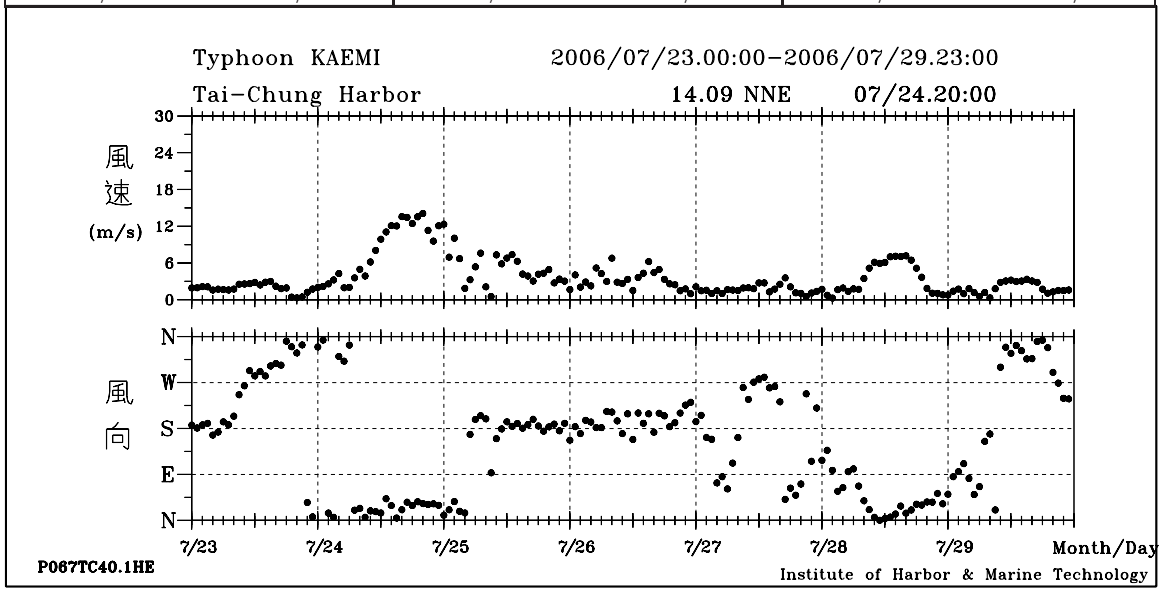


圖11.2.57　2006年凱米 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.58　2006年寶發 颱風臺中港風速及風向報表

2006年 8月 6日 0時 0分～ 2006年 8月 9日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/06.00:00	1.56/SW	37	08/07.12:00	6.16/NNW	73	08/09.00:00	5.02/NE
02	08/06.01:00	1.12/SW	38	08/07.13:00	6.46/N	74	08/09.01:00	5.05/NE
03	08/06.02:00	1.02/WSW	39	08/07.14:00	5.86/N	75	08/09.02:00	4.38/NE
04	08/06.03:00	1.80/S	40	08/07.15:00	5.82/N	76	08/09.03:00	3.76/NE
05	08/06.04:00	1.69/S	41	08/07.16:00	5.70/N	77	08/09.04:00	5.73/NNE
06	08/06.05:00	1.96/S	42	08/07.17:00	6.07/NNE	78	08/09.05:00	4.48/NE
07	08/06.06:00	1.37/S	43	08/07.18:00	6.00/NNW	79	08/09.06:00	3.23/NE
08	08/06.07:00	.47/SE	44	08/07.19:00	4.80/NNE	80	08/09.07:00	2.53/ENE
09	08/06.08:00	.88/S	45	08/07.20:00	4.29/NNE	81	08/09.08:00	1.22/NNE
10	08/06.09:00	1.21/NW	46	08/07.21:00	4.06/N	82	08/09.09:00	3.06/SSW
11	08/06.10:00	2.50/NNW	47	08/07.22:00	2.77/NNE	83	08/09.10:00	2.48/SSW
12	08/06.11:00	3.91/NNW	48	08/07.23:00	.76/NNW	84	08/09.11:00	1.39/S
13	08/06.12:00	4.13/N	49	08/08.00:00	1.38/SSW	85	08/09.12:00	1.17/SSW
14	08/06.13:00	3.93/NNW	50	08/08.01:00	.58/SSW	86	08/09.13:00	2.07/N
15	08/06.14:00	5.19/N	51	08/08.02:00	1.34/SSE	87	08/09.14:00	1.89/W
16	08/06.15:00	5.72/N	52	08/08.03:00	1.58/SSE	88	08/09.15:00	3.13/NW
17	08/06.16:00	5.90/N	53	08/08.04:00	1.42/S	89	08/09.16:00	2.76/NW
18	08/06.17:00	5.90/NNE	54	08/08.05:00	1.70/E	90	08/09.17:00	1.40/W
19	08/06.18:00	5.50/N	55	08/08.06:00	1.01/ENE	91	08/09.18:00	2.21/SW
20	08/06.19:00	4.83/NNE	56	08/08.07:00	3.11/NE	92	08/09.19:00	1.80/SSW
21	08/06.20:00	4.00/N	57	08/08.08:00	5.67/NNE	93	08/09.20:00	.99/WNW
22	08/06.21:00	2.06/NNE	58	08/08.09:00	7.21/NNE	94	08/09.21:00	2.36/E
23	08/06.22:00	1.49/NE	59	08/08.10:00	9.79/NNE	95	08/09.22:00	3.53/NNE
24	08/06.23:00	1.57/NNE	60	08/08.11:00	10.97/NNE	96	08/09.23:00	4.14/NE
25	08/07.00:00	1.63/NE	61	08/08.12:00	12.14/NNE			
26	08/07.01:00	1.74/NE	62	08/08.13:00	12.88/NNE			
27	08/07.02:00	1.83/NE	63	08/08.14:00	13.01/NNE			
28	08/07.03:00	1.32/NE	64	08/08.15:00	13.59/NNE			
29	08/07.04:00	1.04/ENE	65	08/08.16:00	12.18/NNE			
30	08/07.05:00	1.41/ENE	66	08/08.17:00	14.46/NNE			
31	08/07.06:00	.99/NE	67	08/08.18:00	11.95/NNE			
32	08/07.07:00	1.76/E	68	08/08.19:00	10.31/NE			
33	08/07.08:00	2.60/NNE	69	08/08.20:00	7.84/NNE			
34	08/07.09:00	4.10/NNE	70	08/08.21:00	6.89/NNE			
35	08/07.10:00	4.23/N	71	08/08.22:00	6.93/NNE			
36	08/07.11:00	4.98/NNW	72	08/08.23:00	5.60/NNE			

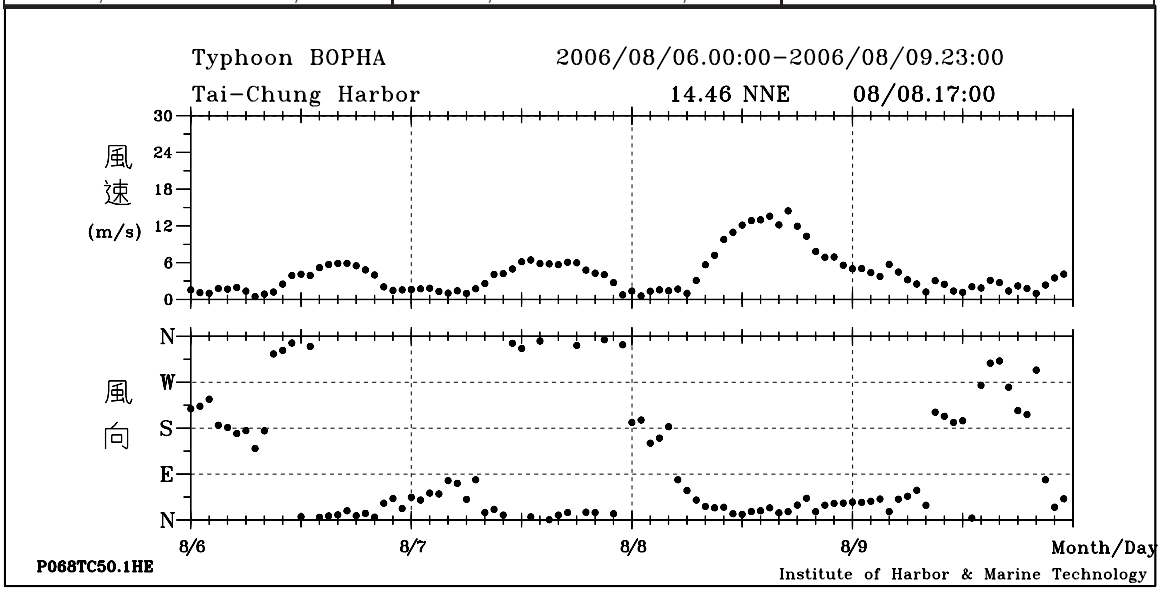


圖11.2.58　2006年寶發 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.59　2006年桑美 颱風臺中港風速及風向報表

2006年 **8**月 **9**日 **0**時 **0**分～ **2006**年 **8**月**12**日**23**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/09.00:00	5.02/NE	37	08/10.12:00	.61/W	73	08/12.00:00	2.29/NNE
02	08/09.01:00	5.05/NE	38	08/10.13:00	1.98/W	74	08/12.01:00	2.37/N
03	08/09.02:00	4.38/NE	39	08/10.14:00	2.05/S	75	08/12.02:00	1.84/N
04	08/09.03:00	3.76/NE	40	08/10.15:00	2.42/SW	76	08/12.03:00	1.09/NNW
05	08/09.04:00	5.73/NNE	41	08/10.16:00	3.05/SW	77	08/12.04:00	.70/WSW
06	08/09.05:00	4.48/NE	42	08/10.17:00	3.63/SW	78	08/12.05:00	1.40/WSW
07	08/09.06:00	3.23/NE	43	08/10.18:00	3.38/SSW	79	08/12.06:00	1.42/SSW
08	08/09.07:00	2.53/ENE	44	08/10.19:00	2.33/SSW	80	08/12.07:00	1.77/SSW
09	08/09.08:00	1.22/NNE	45	08/10.20:00	2.56/S	81	08/12.08:00	2.46/SSW
10	08/09.09:00	3.06/SSW	46	08/10.21:00	2.83/W	82	08/12.09:00	3.29/SSW
11	08/09.10:00	2.48/SSW	47	08/10.22:00	1.92/SSE	83	08/12.10:00	3.65/WSW
12	08/09.11:00	1.39/S	48	08/10.23:00	1.70/S	84	08/12.11:00	4.07/SSW
13	08/09.12:00	1.17/SSW	49	08/11.00:00	2.02/SSE	85	08/12.12:00	4.56/WSW
14	08/09.13:00	2.07/N	50	08/11.01:00	1.76/S	86	08/12.13:00	4.53/WSW
15	08/09.14:00	1.89/W	51	08/11.02:00	1.45/S	87	08/12.14:00	2.98/WSW
16	08/09.15:00	3.13/NW	52	08/11.03:00	1.88/SSE	88	08/12.15:00	3.48/W
17	08/09.16:00	2.76/NW	53	08/11.04:00	1.80/SSE	89	08/12.16:00	2.96/WSW
18	08/09.17:00	1.40/W	54	08/11.05:00	1.74/S	90	08/12.17:00	2.24/WNW
19	08/09.18:00	2.21/SW	55	08/11.06:00	1.30/SE	91	08/12.18:00	2.30/NE
20	08/09.19:00	1.80/SSW	56	08/11.07:00	.65/ESE	92	08/12.19:00	2.56/NE
21	08/09.20:00	.99/WNW	57	08/11.08:00	1.47/NE	93	08/12.20:00	2.34/NNE
22	08/09.21:00	2.36/E	58	08/11.09:00	2.13/NNE	94	08/12.21:00	1.75/NE
23	08/09.22:00	3.53/NNE	59	08/11.10:00	2.60/N	95	08/12.22:00	.45/NNE
24	08/09.23:00	4.14/NE	60	08/11.11:00	3.48/NNE	96	08/12.23:00	.94/SW
25	08/10.00:00	2.37/NE	61	08/11.12:00	3.18/N			
26	08/10.01:00	1.55/ENE	62	08/11.13:00	4.61/N			
27	08/10.02:00	1.90/NE	63	08/11.14:00	5.80/NNE			
28	08/10.03:00	1.33/NE	64	08/11.15:00	6.01/NNE			
29	08/10.04:00	.81/NE	65	08/11.16:00	6.35/NNE			
30	08/10.05:00	.48/NE	66	08/11.17:00	6.93/NNE			
31	08/10.06:00	1.30/ENE	67	08/11.18:00	6.09/NNE			
32	08/10.07:00	1.24/ENE	68	08/11.19:00	3.88/NNE			
33	08/10.08:00	.72/SSE	69	08/11.20:00	5.04/NNE			
34	08/10.09:00	1.55/SW	70	08/11.21:00	4.24/NE			
35	08/10.10:00	2.59/WNW	71	08/11.22:00	2.19/NE			
36	08/10.11:00	2.57/W	72	08/11.23:00	2.80/N			

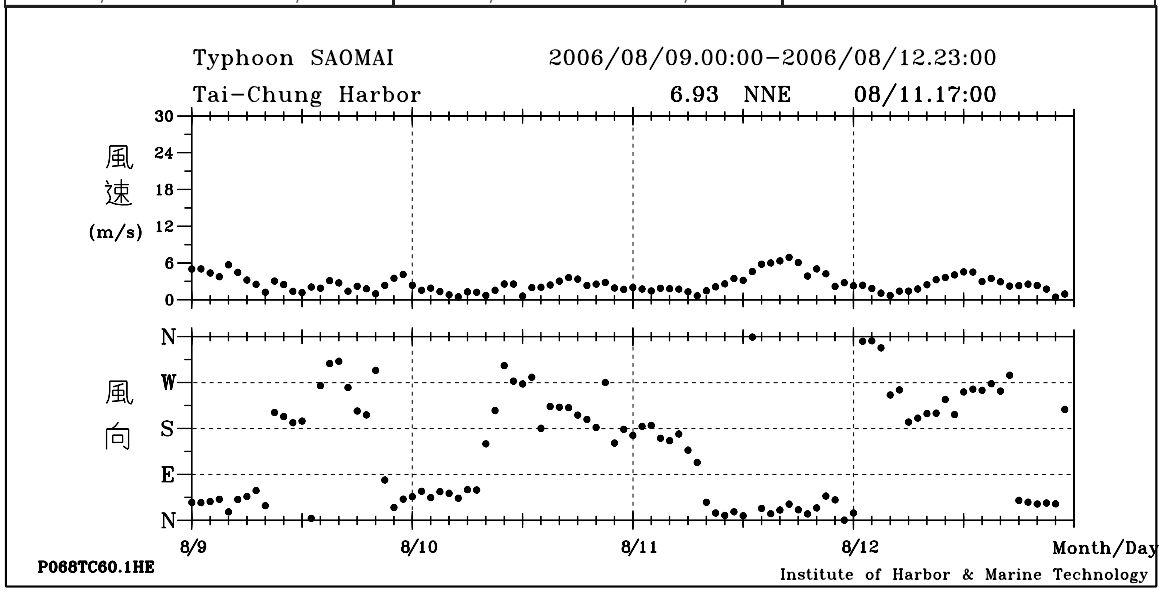


圖11.2.59　2006年桑美 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.60　2006年珊珊 颱風臺中港風速及風向報表

2006年 9月13日 0時 0分～ 2006年 9月19日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/13.00:00	1.57/NE	37	09/14.12:00	10.25/NNE	73	09/16.00:00	12.16/NE
02	09/13.01:00	.67/NE	38	09/14.13:00	10.03/NNE	74	09/16.01:00	11.95/N
03	09/13.02:00	1.14/NNE	39	09/14.14:00	9.12/NNE	75	09/16.02:00	8.22/NNE
04	09/13.03:00	2.27/N	40	09/14.15:00	9.05/NNE	76	09/16.03:00	12.49/N
05	09/13.04:00	1.58/ESE	41	09/14.16:00	10.61/NNE	77	09/16.04:00	12.41/N
06	09/13.05:00	1.76/NE	42	09/14.17:00	10.80/NNE	78	09/16.05:00	12.79/NNE
07	09/13.06:00	2.51/NE	43	09/14.18:00	9.48/NNE	79	09/16.06:00	11.90/N
08	09/13.07:00	2.67/NE	44	09/14.19:00	8.99/N	80	09/16.07:00	11.58/N
09	09/13.08:00	3.46/NNE	45	09/14.20:00	9.15/NNE	81	09/16.08:00	11.58/N
10	09/13.09:00	5.10/NNE	46	09/14.21:00	9.23/NNE	82	09/16.09:00	10.82/N
11	09/13.10:00	6.29/NNE	47	09/14.22:00	5.28/NNE	83	09/16.10:00	9.48/N
12	09/13.11:00	7.27/NE	48	09/14.23:00	5.70/NNE	84	09/16.11:00	9.17/NNE
13	09/13.12:00	8.50/NNE	49	09/15.00:00	4.71/NE	85	09/16.12:00	8.01/N
14	09/13.13:00	8.84/NNE	50	09/15.01:00	6.05/NNE	86	09/16.13:00	7.06/NNE
15	09/13.14:00	9.57/NNE	51	09/15.02:00	5.76/NE	87	09/16.14:00	6.83/NNE
16	09/13.15:00	10.32/NNE	52	09/15.03:00	4.43/NE	88	09/16.15:00	8.19/NNE
17	09/13.16:00	10.10/NNE	53	09/15.04:00	3.05/NE	89	09/16.16:00	5.69/NNE
18	09/13.17:00	9.71/NNE	54	09/15.05:00	2.17/ENE	90	09/16.17:00	4.04/NE
19	09/13.18:00	9.43/NNE	55	09/15.06:00	1.66/ENE	91	09/16.18:00	3.37/NE
20	09/13.19:00	9.68/NNE	56	09/15.07:00	2.53/NNE	92	09/16.19:00	3.22/NE
21	09/13.20:00	7.55/NNE	57	09/15.08:00	3.37/NE	93	09/16.20:00	3.69/NE
22	09/13.21:00	7.07/NNE	58	09/15.09:00	5.70/NNE	94	09/16.21:00	4.55/NE
23	09/13.22:00	7.00/NE	59	09/15.10:00	9.35/NNE	95	09/16.22:00	7.15/NE
24	09/13.23:00	7.39/NNE	60	09/15.11:00	11.03/N	96	09/16.23:00	5.49/NNE
25	09/14.00:00	6.48/NE	61	09/15.12:00	9.50/N	97	09/17.00:00	5.29/NNE
26	09/14.01:00	5.64/NNE	62	09/15.13:00	9.41/N	98	09/17.01:00	4.57/NNE
27	09/14.02:00	5.68/NE	63	09/15.14:00	10.94/NNE	99	09/17.02:00	4.47/NE
28	09/14.03:00	4.80/NE	64	09/15.15:00	14.68/NNE	100	09/17.03:00	3.06/NE
29	09/14.04:00	5.12/NE	65	09/15.16:00	14.76/NNE	101	09/17.04:00	1.17/ENE
30	09/14.05:00	4.70/NNE	66	09/15.17:00	12.45/NNE	102	09/17.05:00	4.00/NE
31	09/14.06:00	5.07/NNE	67	09/15.18:00	10.79/NNE	103	09/17.06:00	2.90/NE
32	09/14.07:00	5.23/NNE	68	09/15.19:00	13.88/NNE	104	09/17.07:00	3.28/NNE
33	09/14.08:00	6.24/NE	69	09/15.20:00	12.51/NNE	105	09/17.08:00	4.59/NE
34	09/14.09:00	9.27/NNE	70	09/15.21:00	14.51/NNE	106	09/17.09:00	4.71/NNE
35	09/14.10:00	10.20/NNE	71	09/15.22:00	13.30/NNE	107	09/17.10:00	5.41/NE
36	09/14.11:00	11.10/NNE	72	09/15.23:00	13.24/NNE	108	09/17.11:00	4.88/NE

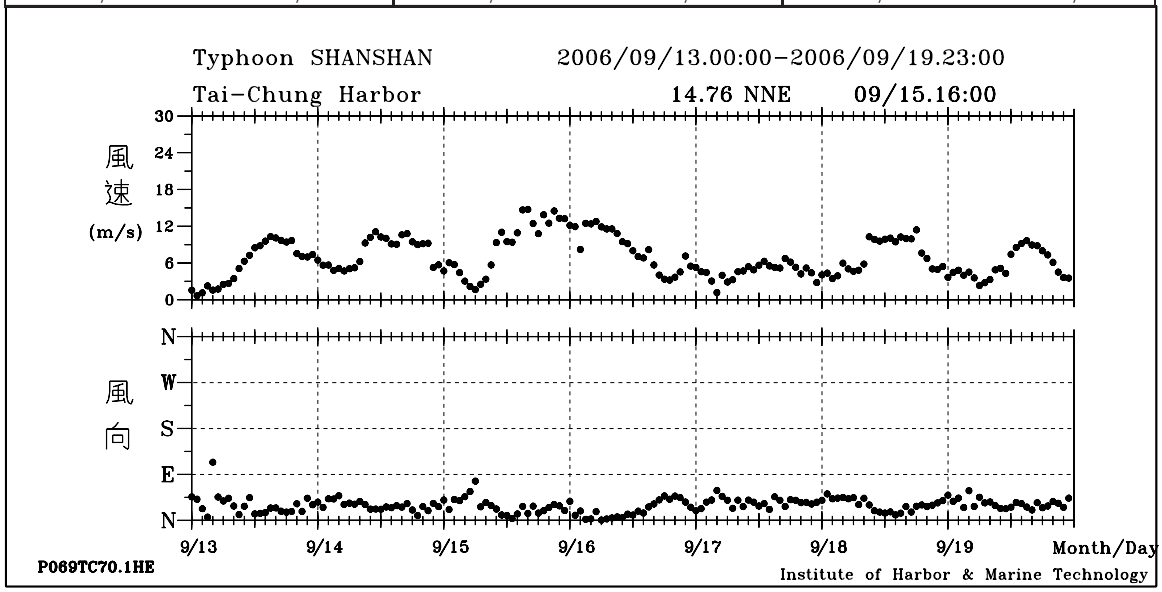


圖11.2.60　2006年珊珊 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.61　2007年帕布 颱風臺中港風速及風向報表

2007年 8月 6日 0時 0分～ 2007年 8月 8日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/06.00:00	1.00/N	37	08/07.12:00	4.06/NNE			
02	08/06.01:00	1.01/NNW	38	08/07.13:00	4.55/NNE			
03	08/06.02:00	1.74/N	39	08/07.14:00	4.16/NNE			
04	08/06.03:00	1.95/NNW	40	08/07.15:00	5.35/NNE			
05	08/06.04:00	2.61/N	41	08/07.16:00	4.59/NNE			
06	08/06.05:00	2.93/N	42	08/07.17:00	2.72/NNE			
07	08/06.06:00	2.35/N	43	08/07.18:00	3.12/NE			
08	08/06.07:00	1.70/NE	44	08/07.19:00	2.90/NNE			
09	08/06.08:00	3.08/N	45	08/07.20:00	2.14/NE			
10	08/06.09:00	3.25/NNW	46	08/07.21:00	1.99/NE			
11	08/06.10:00	2.79/NNW	47	08/07.22:00	1.69/E			
12	08/06.11:00	3.50/N	48	08/07.23:00	3.80/NNE			
13	08/06.12:00	3.70/NNE	49	08/08.00:00	2.66/NNE			
14	08/06.13:00	3.91/NNE	50	08/08.01:00	3.03/NE			
15	08/06.14:00	4.43/N	51	08/08.02:00	3.24/NE			
16	08/06.15:00	3.89/N	52	08/08.03:00	6.37/NNE			
17	08/06.16:00	4.09/N	53	08/08.04:00	4.14/NE			
18	08/06.17:00	4.76/N	54	08/08.05:00	4.52/NNE			
19	08/06.18:00	5.24/N	55	08/08.06:00	3.69/N			
20	08/06.19:00	4.51/N	56	08/08.07:00	2.15/NNE			
21	08/06.20:00	3.33/NNE	57	08/08.08:00	3.18/SSW			
22	08/06.21:00	2.84/NNE	58	08/08.09:00	2.92/SSW			
23	08/06.22:00	2.64/NW	59	08/08.10:00	1.69/SE			
24	08/06.23:00	2.56/NNW	60	08/08.11:00	.46/SSW			
25	08/07.00:00	1.89/NW	61	08/08.12:00	1.63/W			
26	08/07.01:00	2.60/W	62	08/08.13:00	2.18/WNW			
27	08/07.02:00	3.05/WNW	63	08/08.14:00	1.97/NNW			
28	08/07.03:00	1.98/WNW	64	08/08.15:00	2.64/W			
29	08/07.04:00	1.94/SSE	65	08/08.16:00	1.45/WNW			
30	08/07.05:00	1.60/SE	66	08/08.17:00	1.51/WSW			
31	08/07.06:00	2.15/S	67	08/08.18:00	1.29/SW			
32	08/07.07:00	1.64/SE	68	08/08.19:00	1.26/SW			
33	08/07.08:00	1.75/ESE	69	08/08.20:00	.42/SSE			
34	08/07.09:00	4.19/NNE	70	08/08.21:00	1.06/SW			
35	08/07.10:00	4.28/N	71	08/08.22:00	1.00/SW			
36	08/07.11:00	2.94/N	72	08/08.23:00	1.70/S			

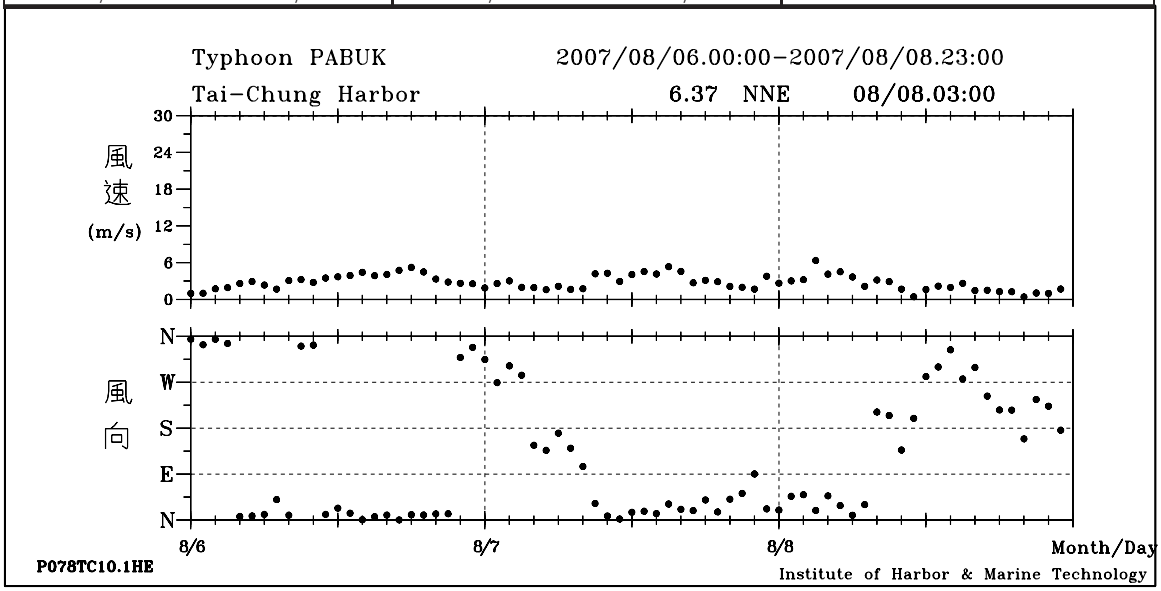


圖11.2.61　2007年帕布 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.62　2007年梧提 颱風臺中港風速及風向報表

2007年 **8**月 **8**日 **0**時 **0**分～ **2007**年 **8**月 **9**日**23**時 **0**分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/08.00:00	2.66/NNE	37	08/09.12:00	4.17/SW			
02	08/08.01:00	3.03/NE	38	08/09.13:00	3.70/SW			
03	08/08.02:00	3.24/NE	39	08/09.14:00	2.80/SSW			
04	08/08.03:00	6.37/NNE	40	08/09.15:00	3.79/SSW			
05	08/08.04:00	4.14/NE	41	08/09.16:00	2.00/SW			
06	08/08.05:00	4.52/NNE	42	08/09.17:00	1.92/WSW			
07	08/08.06:00	3.69/N	43	08/09.18:00	1.64/WNW			
08	08/08.07:00	2.15/NNE	44	08/09.19:00	2.18/N			
09	08/08.08:00	3.18/SSW	45	08/09.20:00	1.81/NNE			
10	08/08.09:00	2.92/SSW	46	08/09.21:00	2.68/N			
11	08/08.10:00	1.69/SE	47	08/09.22:00	1.60/NNE			
12	08/08.11:00	.46/SSW	48	08/09.23:00	.29/ENE			
13	08/08.12:00	1.63/W						
14	08/08.13:00	2.18/WNW						
15	08/08.14:00	1.97/NNW						
16	08/08.15:00	2.64/W						
17	08/08.16:00	1.45/WNW						
18	08/08.17:00	1.51/WSW						
19	08/08.18:00	1.29/SW						
20	08/08.19:00	1.26/SW						
21	08/08.20:00	.42/SSE						
22	08/08.21:00	1.06/SW						
23	08/08.22:00	1.00/SW						
24	08/08.23:00	1.70/S						
25	08/09.00:00	2.23/SSE						
26	08/09.01:00	2.08/S						
27	08/09.02:00	1.64/SSE						
28	08/09.03:00	1.62/ESE						
29	08/09.04:00	1.51/S						
30	08/09.05:00	1.76/ESE						
31	08/09.06:00	3.17/SSE						
32	08/09.07:00	3.10/S						
33	08/09.08:00	3.58/SSW						
34	08/09.09:00	4.74/SSW						
35	08/09.10:00	3.62/S						
36	08/09.11:00	2.13/S						

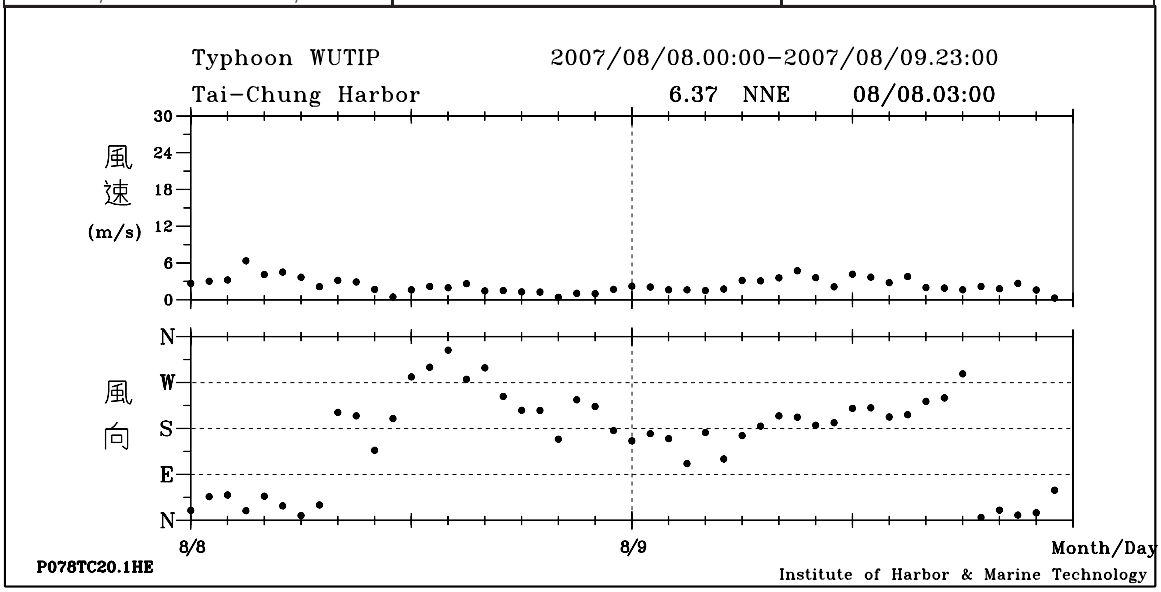


圖11.2.62　2007年梧提 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.63　2007年聖帕 颱風臺中港風速及風向報表

2007年 8月16日 0時 0分～ 2007年 8月19日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	08/16.00:00	1.71/ENE	37	08/17.12:00	3.02/WNW	73	08/19.00:00	7.34/SE
02	08/16.01:00	2.68/ENE	38	08/17.13:00	2.02/NW	74	08/19.01:00	6.63/SSE
03	08/16.02:00	2.07/ENE	39	08/17.14:00	1.83/WNW	75	08/19.02:00	7.26/S
04	08/16.03:00	2.08/NNW	40	08/17.15:00	1.37/WNW	76	08/19.03:00	6.95/S
05	08/16.04:00	.54/WNW	41	08/17.16:00	.53/E	77	08/19.04:00	5.50/S
06	08/16.05:00	1.47/ESE	42	08/17.17:00	3.97/NE	78	08/19.05:00	6.09/SSE
07	08/16.06:00	1.67/ESE	43	08/17.18:00	2.85/NE	79	08/19.06:00	6.99/S
08	08/16.07:00	1.19/ESE	44	08/17.19:00	3.79/NNE	80	08/19.07:00	5.12/S
09	08/16.08:00	1.90/NE	45	08/17.20:00	4.61/NE	81	08/19.08:00	6.15/S
10	08/16.09:00	3.09/NE	46	08/17.21:00	2.11/NE	82	08/19.09:00	4.61/S
11	08/16.10:00	3.28/NNE	47	08/17.22:00	3.71/NNE	83	08/19.10:00	4.84/SSE
12	08/16.11:00	4.36/N	48	08/17.23:00	4.88/NNE	84	08/19.11:00	6.78/S
13	08/16.12:00	4.46/N	49	08/18.00:00	6.14/NE	85	08/19.12:00	6.88/SSW
14	08/16.13:00	3.45/NNW	50	08/18.01:00	4.72/NE	86	08/19.13:00	6.25/S
15	08/16.14:00	2.94/N	51	08/18.02:00	9.97/ENE	87	08/19.14:00	4.88/SW
16	08/16.15:00	1.95/WNW	52	08/18.03:00	8.86/NE	88	08/19.15:00	4.47/S
17	08/16.16:00	1.88/SW	53	08/18.04:00	10.09/NE	89	08/19.16:00	4.66/S
18	08/16.17:00	1.81/W	54	08/18.05:00	11.39/NNE	90	08/19.17:00	4.41/S
19	08/16.18:00	1.73/W	55	08/18.06:00	14.59/NNE	91	08/19.18:00	5.09/SSE
20	08/16.19:00	1.65/WSW	56	08/18.07:00	17.89/NNE	92	08/19.19:00	4.25/SSE
21	08/16.20:00	1.53/WSW	57	08/18.08:00	15.64/NNE	93	08/19.20:00	4.61/S
22	08/16.21:00	1.46/S	58	08/18.09:00	5.79/NE	94	08/19.21:00	3.37/S
23	08/16.22:00	2.21/ENE	59	08/18.10:00	3.20/ENE	95	08/19.22:00	5.95/SSW
24	08/16.23:00	1.15/NE	60	08/18.11:00	2.39/SW	96	08/19.23:00	6.31/S
25	08/17.00:00	1.26/NE	61	08/18.12:00	2.19/SSE			
26	08/17.01:00	1.38/SW	62	08/18.13:00	1.44/NE			
27	08/17.02:00	2.97/SW	63	08/18.14:00	2.14/NNE			
28	08/17.03:00	1.53/SSW	64	08/18.15:00	1.61/SW			
29	08/17.04:00	1.33/SSE	65	08/18.16:00	3.03/NNE			
30	08/17.05:00	1.80/SW	66	08/18.17:00	2.26/NE			
31	08/17.06:00	1.18/SE	67	08/18.18:00	5.31/SE			
32	08/17.07:00	.38/SSW	68	08/18.19:00	5.15/SSE			
33	08/17.08:00	1.40/SSE	69	08/18.20:00	6.93/SSE			
34	08/17.09:00	.93/SSW	70	08/18.21:00	7.32/S			
35	08/17.10:00	1.93/NNW	71	08/18.22:00	7.12/SSE			
36	08/17.11:00	2.76/WNW	72	08/18.23:00	8.56/SSE			

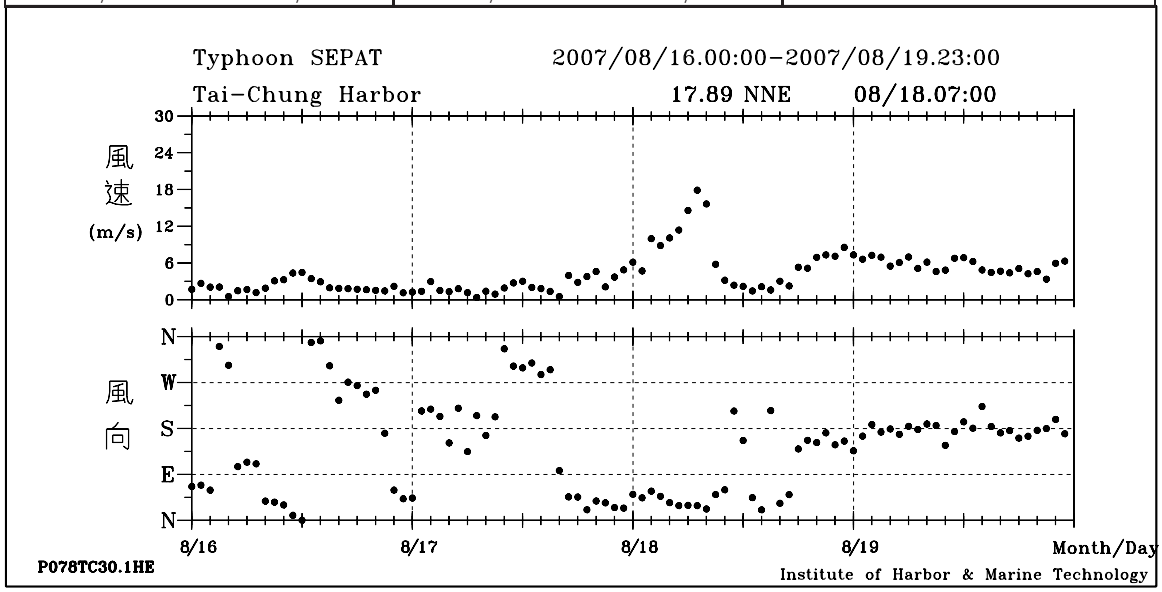


圖11.2.63　2007年聖帕 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.64　2007年韋帕 颱風臺中港風速及風向報表

2007年 9月17日 0時 0分～ 2007年 9月19日 23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	09/17.00:00	6.26/NE	37	09/18.12:00	9.78/NNW			
02	09/17.01:00	8.43/NNE	38	09/18.13:00	9.41/NNW			
03	09/17.02:00	5.14/NE	39	09/18.14:00	8.81/NNW			
04	09/17.03:00	5.78/NE	40	09/18.15:00	7.83/NW			
05	09/17.04:00	5.56/NE	41	09/18.16:00	7.72/WNW			
06	09/17.05:00	5.03/NE	42	09/18.17:00	7.31/WNW			
07	09/17.06:00	7.69/ENE	43	09/18.18:00	6.78/WNW			
08	09/17.07:00	7.63/NNE	44	09/18.19:00	5.66/W			
09	09/17.08:00	10.95/NE	45	09/18.20:00	5.04/WSW			
10	09/17.09:00	11.99/NNE	46	09/18.21:00	4.14/SW			
11	09/17.10:00	11.47/NNE	47	09/18.22:00	3.92/SSW			
12	09/17.11:00	11.66/NNE	48	09/18.23:00	4.38/SSW			
13	09/17.12:00	10.45/NNE	49	09/19.00:00	4.69/S			
14	09/17.13:00	11.06/NE	50	09/19.01:00	4.57/S			
15	09/17.14:00	10.49/NNE	51	09/19.02:00	5.05/S			
16	09/17.15:00	10.95/NNE	52	09/19.03:00	4.24/S			
17	09/17.16:00	10.68/NNE	53	09/19.04:00	3.40/S			
18	09/17.17:00	10.30/NNE	54	09/19.05:00	2.81/SSE			
19	09/17.18:00	12.00/NNE	55	09/19.06:00	3.58/SSE			
20	09/17.19:00	11.70/NNE	56	09/19.07:00	3.23/S			
21	09/17.20:00	13.11/N	57	09/19.08:00	2.72/SSE			
22	09/17.21:00	13.61/NNE	58	09/19.09:00	3.21/SSW			
23	09/17.22:00	13.18/N	59	09/19.10:00	3.63/SSW			
24	09/17.23:00	14.17/N	60	09/19.11:00	3.05/SSW			
25	09/18.00:00	13.80/N	61	09/19.12:00	5.20/SSW			
26	09/18.01:00	14.38/N	62	09/19.13:00	5.34/SSW			
27	09/18.02:00	14.17/N	63	09/19.14:00	4.23/SSW			
28	09/18.03:00	13.52/NNE	64	09/19.15:00	2.78/SSW			
29	09/18.04:00	12.08/N	65	09/19.16:00	2.45/SW			
30	09/18.05:00	14.73/N	66	09/19.17:00	2.24/SW			
31	09/18.06:00	13.76/N	67	09/19.18:00	1.93/SW			
32	09/18.07:00	13.36/N	68	09/19.19:00	.33/WSW			
33	09/18.08:00	13.54/N	69	09/19.20:00	1.07/ENE			
34	09/18.09:00	11.46/N	70	09/19.21:00	1.44/NE			
35	09/18.10:00	11.55/NNW	71	09/19.22:00	1.59/NE			
36	09/18.11:00	9.11/N	72	09/19.23:00	.87/ENE			

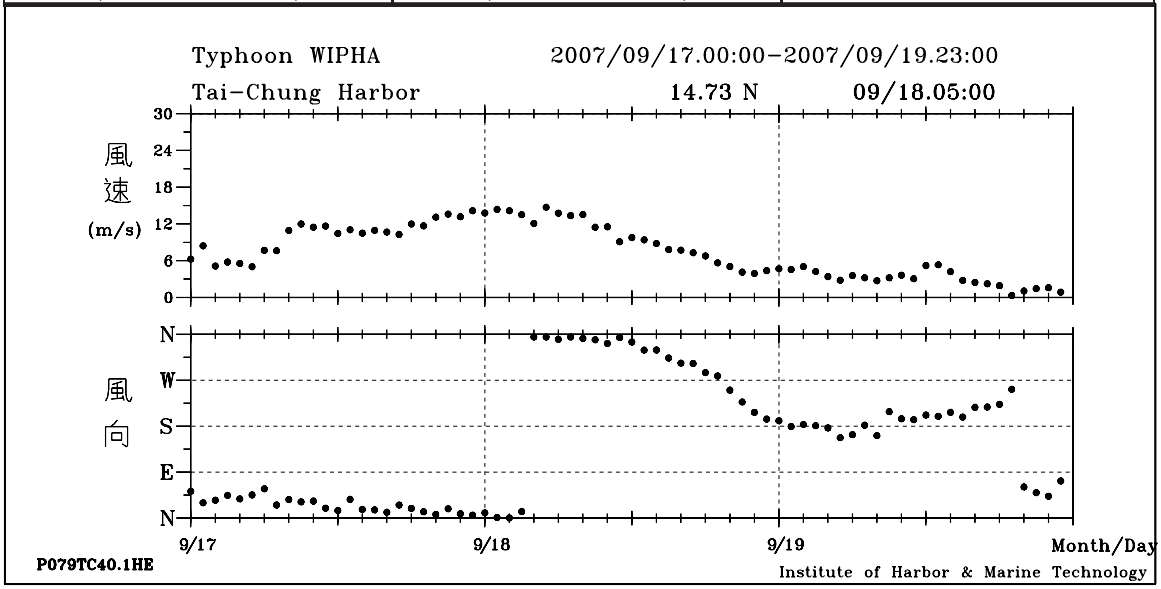


圖11.2.64　2007年韋帕 颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.65　2007年柯羅莎颱風臺中港風速及風向報表

2007年10月 4日 0時 0分～ 2007年10月 7日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	10/04.00:00	3.18/NE	37	10/05.12:00	17.41/NE	73	10/07.00:00	3.75/WNW
02	10/04.01:00	3.18/NE	38	10/05.13:00	15.20/NNE	74	10/07.01:00	3.74/WNW
03	10/04.02:00	4.00/NE	39	10/05.14:00	17.83/NNE	75	10/07.02:00	3.76/W
04	10/04.03:00	3.99/NE	40	10/05.15:00	17.76/NNE	76	10/07.03:00	8.65/WNW
05	10/04.04:00	3.64/NE	41	10/05.16:00	16.75/NNE	77	10/07.04:00	8.22/WSW
06	10/04.05:00	3.56/NE	42	10/05.17:00	16.44/NNE	78	10/07.05:00	8.57/WSW
07	10/04.06:00	3.41/NE	43	10/05.18:00	16.47/NNE	79	10/07.06:00	8.01/WSW
08	10/04.07:00	3.54/NE	44	10/05.19:00	16.21/NNE	80	10/07.07:00	9.00/SSW
09	10/04.08:00	4.39/NNE	45	10/05.20:00	16.03/NNE	81	10/07.08:00	8.63/SW
10	10/04.09:00	4.85/NE	46	10/05.21:00	17.46/NNE	82	10/07.09:00	9.05/SW
11	10/04.10:00	10.00/NNE	47	10/05.22:00	18.14/NNE	83	10/07.10:00	6.76/SSW
12	10/04.11:00	13.14/NNE	48	10/05.23:00	18.02/NNE	84	10/07.11:00	8.30/SSW
13	10/04.12:00	11.34/NE	49	10/06.00:00	17.37/N	85	10/07.12:00	7.30/SSW
14	10/04.13:00	11.43/NNE	50	10/06.01:00	19.09/NNE	86	10/07.13:00	6.22/SSW
15	10/04.14:00	13.10/NNE	51	10/06.02:00	20.08/NNE	87	10/07.14:00	7.76/SSW
16	10/04.15:00	14.08/NE	52	10/06.03:00	19.25/NNE	88	10/07.15:00	7.82/SW
17	10/04.16:00	12.43/NNE	53	10/06.04:00	18.88/NNE	89	10/07.16:00	5.40/SSW
18	10/04.17:00	13.21/NNE	54	10/06.05:00	19.27/NNE	90	10/07.17:00	5.14/SSW
19	10/04.18:00	13.00/NNE	55	10/06.06:00	20.79/NNE	91	10/07.18:00	4.95/S
20	10/04.19:00	10.30/NE	56	10/06.07:00	17.85/N	92	10/07.19:00	5.68/SSW
21	10/04.20:00	9.81/NE	57	10/06.08:00	18.15/N	93	10/07.20:00	5.28/SSW
22	10/04.21:00	9.76/NNE	58	10/06.09:00	18.66/N	94	10/07.21:00	4.96/S
23	10/04.22:00	8.45/NNE	59	10/06.10:00	17.59/N	95	10/07.22:00	4.03/SSW
24	10/04.23:00	8.48/NNE	60	10/06.11:00	19.29/N	96	10/07.23:00	3.87/S
25	10/05.00:00	7.36/NNE	61	10/06.12:00	18.06/N			
26	10/05.01:00	8.23/NNE	62	10/06.13:00	16.11/N			
27	10/05.02:00	6.88/NNE	63	10/06.14:00	16.78/N			
28	10/05.03:00	3.43/NNE	64	10/06.15:00	17.47/N			
29	10/05.04:00	4.94/NE	65	10/06.16:00	18.37/NNW			
30	10/05.05:00	7.13/NE	66	10/06.17:00	20.73/N			
31	10/05.06:00	10.15/NE	67	10/06.18:00	19.60/N			
32	10/05.07:00	15.17/NNE	68	10/06.19:00	15.35/N			
33	10/05.08:00	16.28/NNE	69	10/06.20:00	10.47/N			
34	10/05.09:00	15.93/NNE	70	10/06.21:00	7.64/NNW			
35	10/05.10:00	17.61/NNE	71	10/06.22:00	6.13/NNW			
36	10/05.11:00	17.85/NNE	72	10/06.23:00	4.59/N			

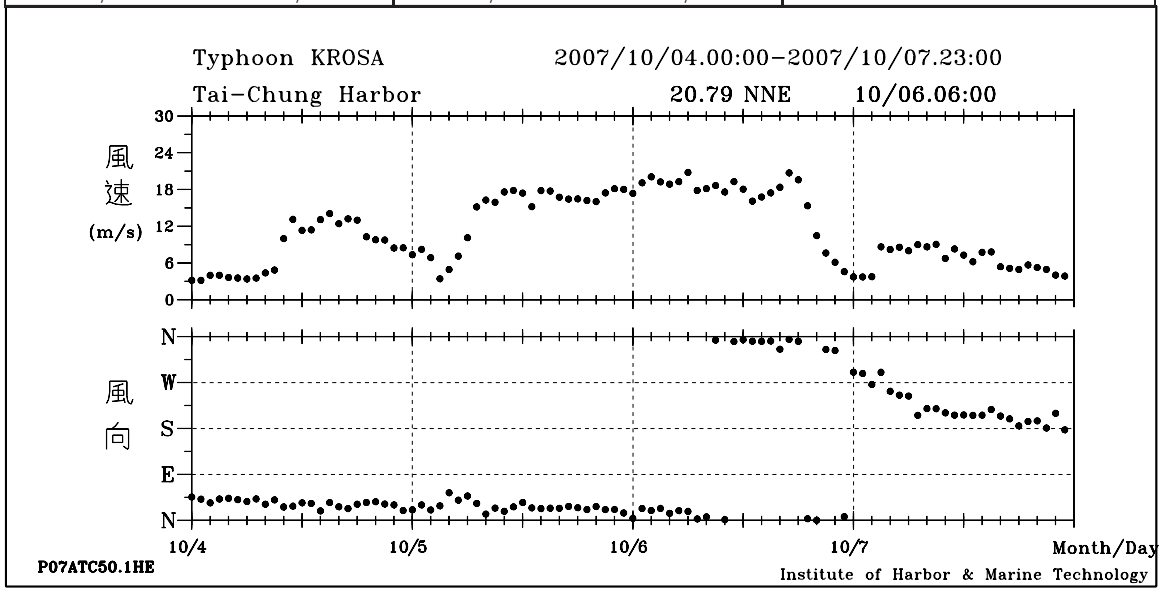


圖11.2.65　2007年柯羅莎颱風臺中港風速及風向歷線圖

表11.2.66　2007年米塔 颱風臺中港風速及風向報表

2007年11月25日 0時 0分～ 2007年11月27日23時 0分

序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)	序號	時 間 月/日. 時: 分	風速風向 (m/s)(來向)
01	11/25.00:00	3.45/NE	37	11/26.12:00	16.23/NNE			
02	11/25.01:00	3.42/NE	38	11/26.13:00	16.30/NE			
03	11/25.02:00	3.41/NE	39	11/26.14:00	16.07/NNE			
04	11/25.03:00	2.84/NE	40	11/26.15:00	17.43/NNE			
05	11/25.04:00	1.53/NE	41	11/26.16:00	18.61/NNE			
06	11/25.05:00	1.77/NE	42	11/26.17:00	19.39/NNE			
07	11/25.06:00	1.65/NE	43	11/26.18:00	18.57/NNE			
08	11/25.07:00	1.38/ENE	44	11/26.19:00	21.86/NE			
09	11/25.08:00	.52/NE	45	11/26.20:00	21.40/NNE			
10	11/25.09:00	1.62/NNE	46	11/26.21:00	20.75/NNE			
11	11/25.10:00	2.97/N	47	11/26.22:00	23.25/NNE			
12	11/25.11:00	2.80/N	48	11/26.23:00	23.15/NNE			
13	11/25.12:00	4.17/NNE	49	11/27.00:00	22.33/NNE			
14	11/25.13:00	5.28/NNE	50	11/27.01:00	21.45/NE			
15	11/25.14:00	7.38/NE	51	11/27.02:00	22.08/NNE			
16	11/25.15:00	7.73/NE	52	11/27.03:00	20.60/NNE			
17	11/25.16:00	8.27/N	53	11/27.04:00	18.62/NNE			
18	11/25.17:00	8.78/NNE	54	11/27.05:00	16.69/NNE			
19	11/25.18:00	7.60/NE	55	11/27.06:00	18.22/NNE			
20	11/25.19:00	8.29/NNE	56	11/27.07:00	20.40/NE			
21	11/25.20:00	7.79/NNE	57	11/27.08:00	20.62/NE			
22	11/25.21:00	5.29/NNE	58	11/27.09:00	20.37/NNE			
23	11/25.22:00	2.63/NNE	59	11/27.10:00	21.35/NNE			
24	11/25.23:00	2.61/NE	60	11/27.11:00	20.13/NNE			
25	11/26.00:00	2.81/NE	61	11/27.12:00	20.82/NNE			
26	11/26.01:00	2.42/NE	62	11/27.13:00	21.80/NE			
27	11/26.02:00	3.43/NNE	63	11/27.14:00	22.04/NE			
28	11/26.03:00	3.68/NNE	64	11/27.15:00	20.51/NNE			
29	11/26.04:00	4.54/NE	65	11/27.16:00	21.66/NNE			
30	11/26.05:00	3.93/NNE	66	11/27.17:00	19.22/NNE			
31	11/26.06:00	4.28/NNE	67	11/27.18:00	17.91/NNE			
32	11/26.07:00	7.77/NNE	68	11/27.19:00	19.68/NNE			
33	11/26.08:00	8.69/NE	69	11/27.20:00	18.65/NNE			
34	11/26.09:00	10.81/NNE	70	11/27.21:00	20.32/NNE			
35	11/26.10:00	12.64/NNE	71	11/27.22:00	20.33/NNE			
36	11/26.11:00	15.05/NNE	72	11/27.23:00	20.65/NNE			

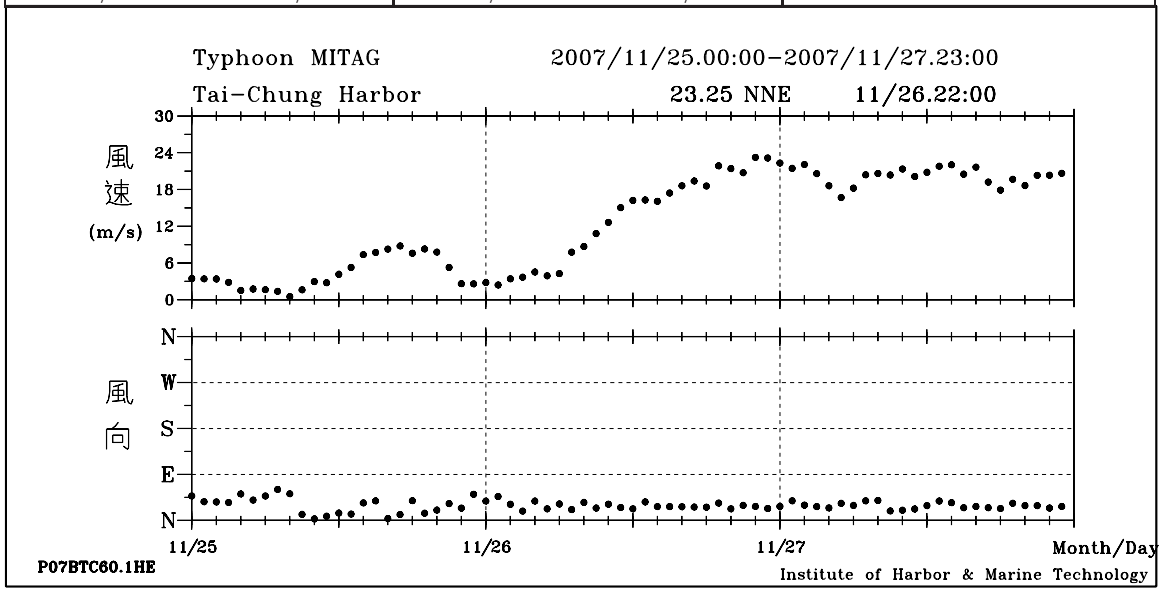


圖11.2.66　2007年米塔 颱風臺中港風速及風向歷線圖

參 考 文 獻

1. 蘇青和等， 2000，"1999 年海氣象資料年報—風力部份"，港灣技術研究中心, 基本研究報告,89-研(四)-3。
2. 蘇青和等， 2001，"2000 年海氣象資料年報—風力部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心, 基本研究報告,90-研(四)-3。
3. 蘇青和等， 2002，"2001 年海氣象資料年報—風力部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心，基本研究報告，MOTC-IOT-91-MA07-03，91-78-728。
4. 蘇青和等， 2003，"2002 年海氣地象資料年報—風力部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心, 基本研究報告，MOTC-IOT-92-H2BA01-3，92-104-768。
5. 蘇青和等， 2004，"2003 年海氣地象資料年報—風力部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心, 基本研究報告，93-121-7120，MOTC-IOT-93- H2DA005-3。
6. 蘇青和等， 2005，"2004 年海氣地象資料年報—風力部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心, 基本研究報告，94-118-7159，MOTC-IOT-94-H2DA001-5。
7. 蘇青和等， 2006，"2005 年海氣地象資料年報—風力部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心, 基本研究報告，94-118-7159，MOTC-IOT-94-H2DA001-5。
8. 蘇青和等， 2007，"2006 年海氣地象資料年報—風力部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心, 基本研究報告，97-74-7359，MOTC-IOT-96-H2DA001-5-1。
9. 蘇青和等， 2008，"2007 年海氣地象資料年報—風力部份"，交通部運輸研究所港灣技術研究中心, 基本研究報告。