



嘉義市丹娜絲颱風分析研判報告



114/07/06 08:00



單位：逢甲大學營建及防災研究中心
簡報人：李瑞陽



大綱



01 颱風動態資訊與評估



02 風雨監控與預報



03 水災監控與預報



04 嘉義市綜合研判指標



05 總結評估



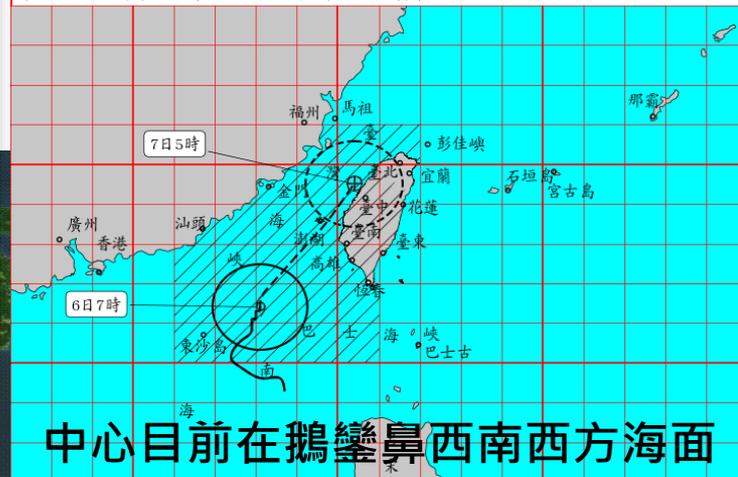
颱風動態資訊與評估



丹娜絲颱風目前動態

發布時間：114.07.06 07:15

輕度颱風 (編號第4號 國際命名: DANAS, 中文譯名: 丹娜絲)
第 8-2 報 民國 114 年 7 月 6 日 7 時 15 分 發布



中心目前在鵝鑾鼻西南西方海面

- 中心位置：北緯 21.3 度，東經 118.1 度
- 速度：每小時 **17 轉 22 公里** 速度
- 行進方向：向 **東北轉北北東** 進行
- 近中心最大風速：**28** 公尺/秒
- 瞬間最大風速：**35** 公尺/秒
- 七級暴風半徑：**120** 公里
- 十級風暴風半徑：**-** 公里



2025-07-06 06:00

- 中央氣象署
- 美國海軍
- 日本氣象廳
- 韓國氣象局
- 中國氣象局
- 香港天文台

- ✓ 丹娜絲颱風過去3小時強度稍增強且暴風圈略為擴大，中心目前在鵝鑾鼻西南西方海面，向東北轉北北東移動，對新竹以南、南投、花蓮、臺東地區及澎湖構成威脅，預計此颱風強度仍有稍增強且暴風圈有稍擴大的趨勢。



颱風動態資訊與評估



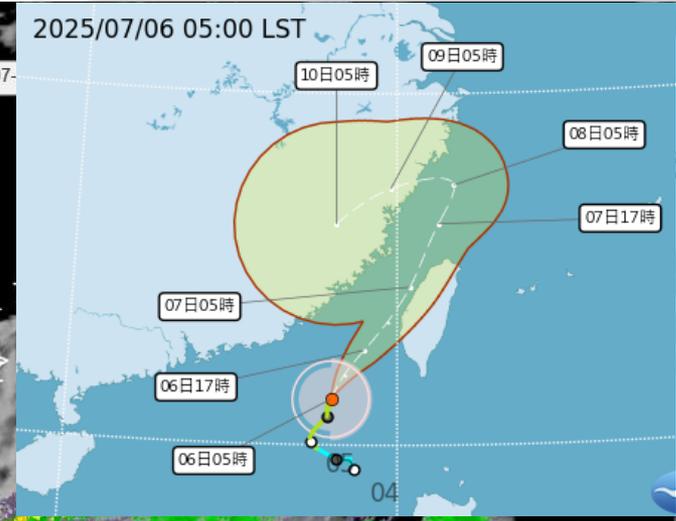
丹娜絲颱風目前動態

Q+ Plus 劇烈天氣監測系統

- 強烈颱風
- 中度颱風
- 輕度颱風
- ⊗ 熱帶性低氣壓

07/07 06:00

07/06 18:00



➤ 輕度颱風丹娜絲暴風圈預計於7/6(日)下午接觸高雄及臺南區域

➤ 預計7/6(日)晚間接觸嘉義市，預計7/7(一)清晨脫離暴風圈

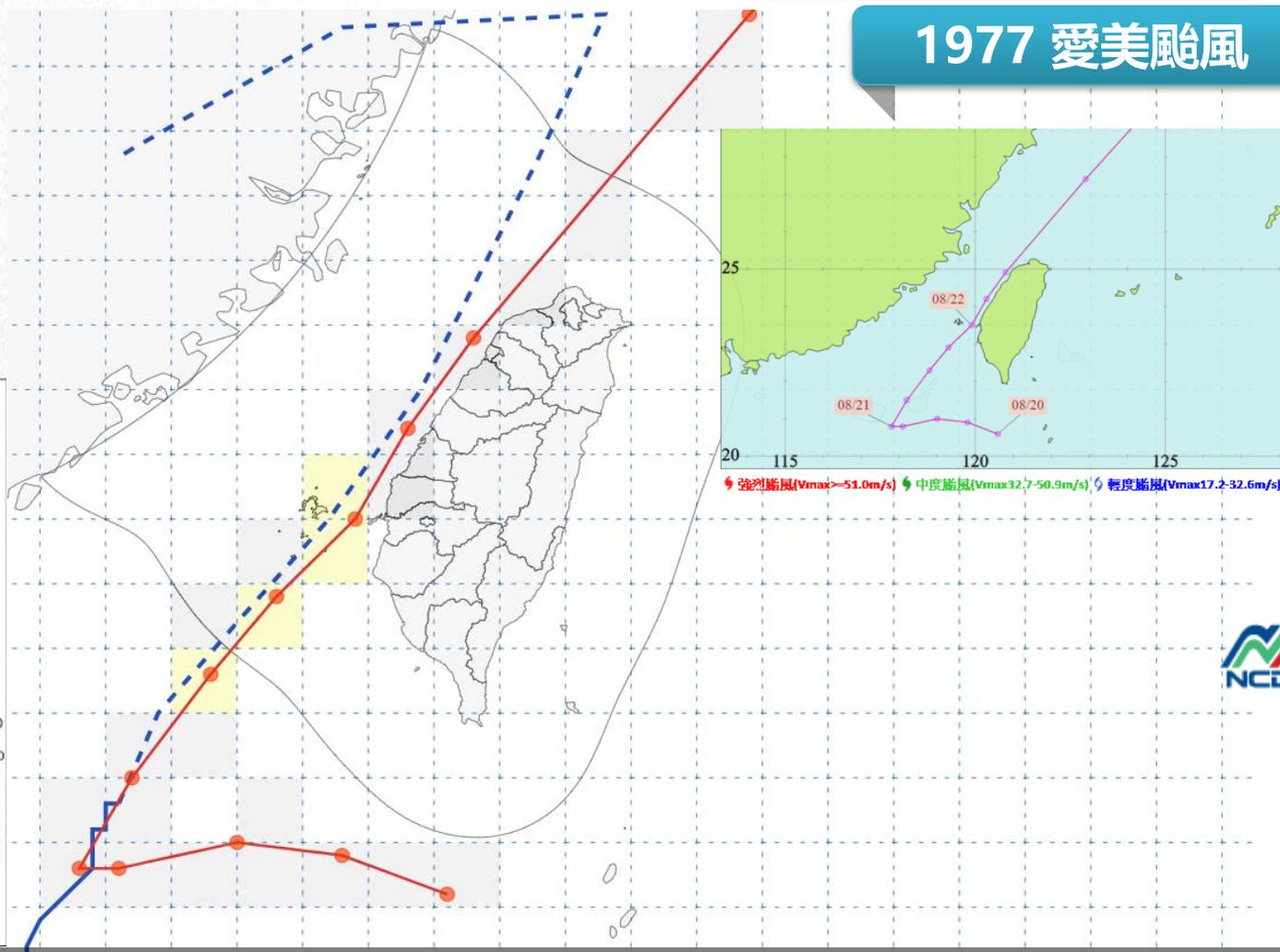


颱風動態資訊與評估

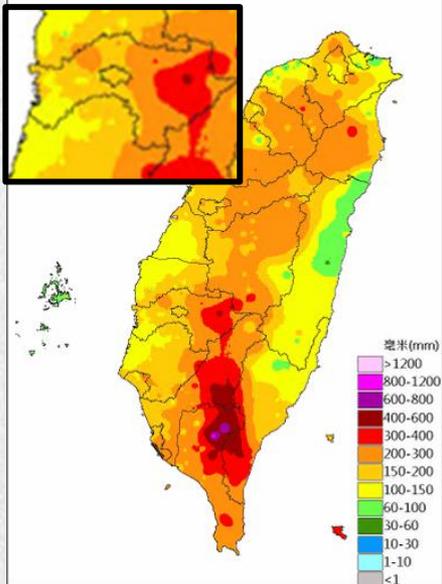


歷史最相似颱風

1977 愛美颱風



1977年愛美颱風8/19-8/22累積雨量圖



嘉義市歷史颱風 累積雨量150-200mm



風雨監控與預報



定量降水預報

2025/07/06 (08時-20時)

2025/07/06 (20時-08時)

2025/07/07 (08時-20時)

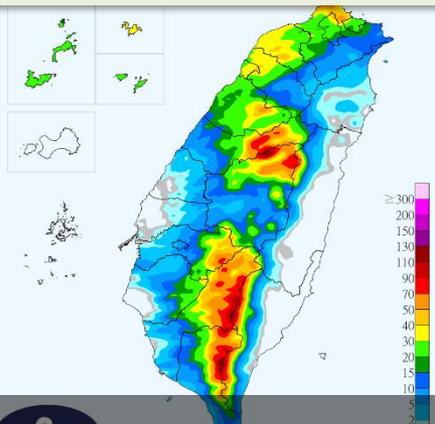
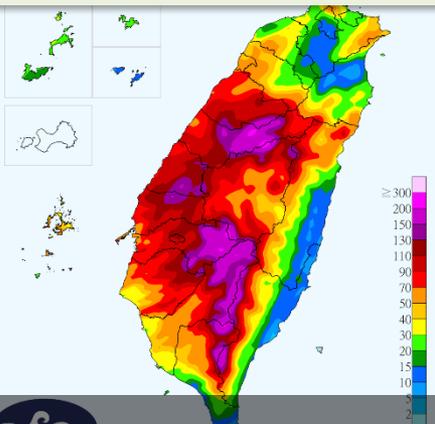
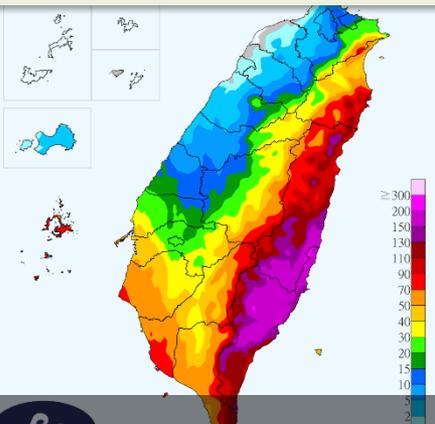
2025/07/07 (20時-08時)

嘉義市預報雨量:<30mm

嘉義市預報雨量:<110mm

嘉義市預報雨量:<15mm

嘉義市預報雨量:<5mm



✓ 中央氣象署預測：降雨預計於07/06(今)開始，較大降雨於07/06(今)晚上

✓ NCDR預測：較大降雨於07/06(日)晚上，須注意嚴防積淹水等災情。

07/05 20 TST

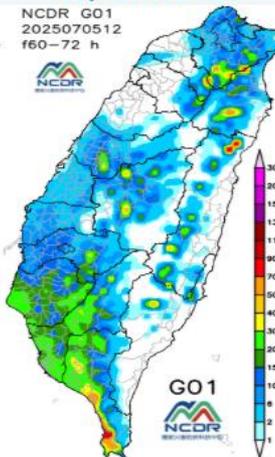
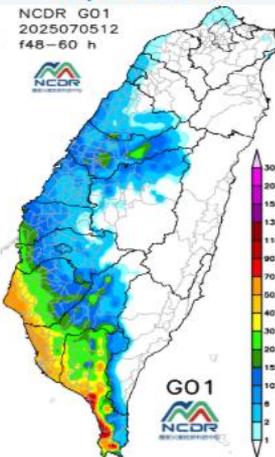
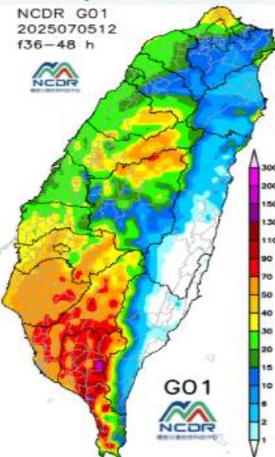
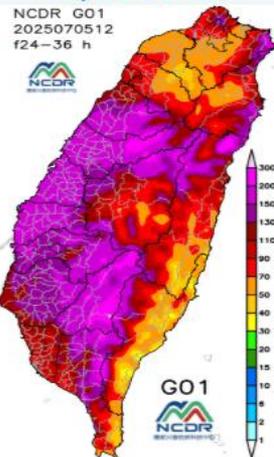
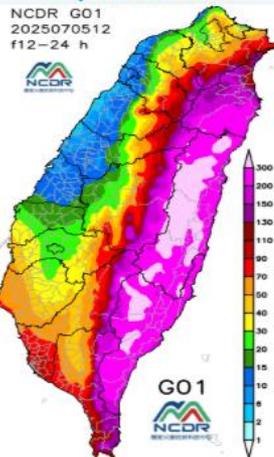
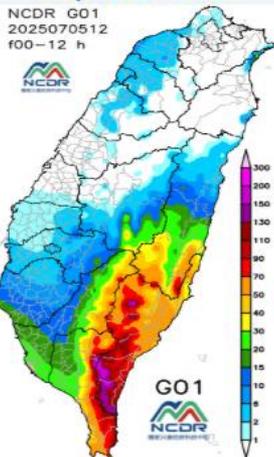
07/06 08 TST

07/06 20 TST

07/07 08 TST

07/07 20 TST

07/08 08 TST





中央氣象署預報07/06 08:00~07/07 08:00之24小時累積雨量

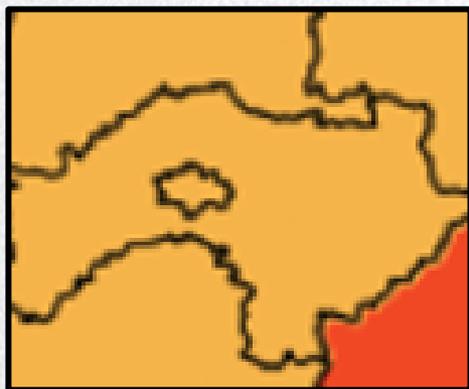
嘉義市

✓ 平地：150-250 (毫米)

嘉義縣

✓ 平地：150-300(毫米)

✓ 山區：200-340(毫米)



24小時累積雨量預測 (加報)

平地	50-100
山區	80-150

發布時間：06日07時

平地	80-150
山區	80-150

預測06日08時至07日08時

平地	80-150
山區	80-150

各地區累積雨量

平地	80-150
----	--------

新竹縣	平地 80-150
山區	80-150

苗栗縣	平地 100-190
山區	150-250

臺中市	平地 100-190
山區	200-340

彰化縣	平地 100-190
-----	------------

南投縣	平地 100-190
山區	200-340

雲林縣	平地 150-300
山區	150-300

澎湖縣	平地 150-300
-----	------------

嘉義市	平地 150-250
-----	------------

嘉義縣	平地 150-300
山區	200-340

臺南市	平地 150-300
山區	150-300

高雄市	平地 150-300
山區	300-490

屏東縣	平地 150-250
山區	300-490

基隆市	平地 50-100
-----	-----------

宜蘭縣	平地 100-150
山區	100-150

花蓮縣	平地 200-300
山區	200-300

臺東縣	平地 200-340
山區	300-490

蘭嶼綠島	平地 <80
------	--------

恆春半島	平地 150-300
------	------------

預測累積雨量

超過 500 毫米
超過 350 毫米
超過 200 毫米
超過 80 毫米

發布時間：114.07.06 07:00

7月06日10時00分

交通部中央氣象署發布



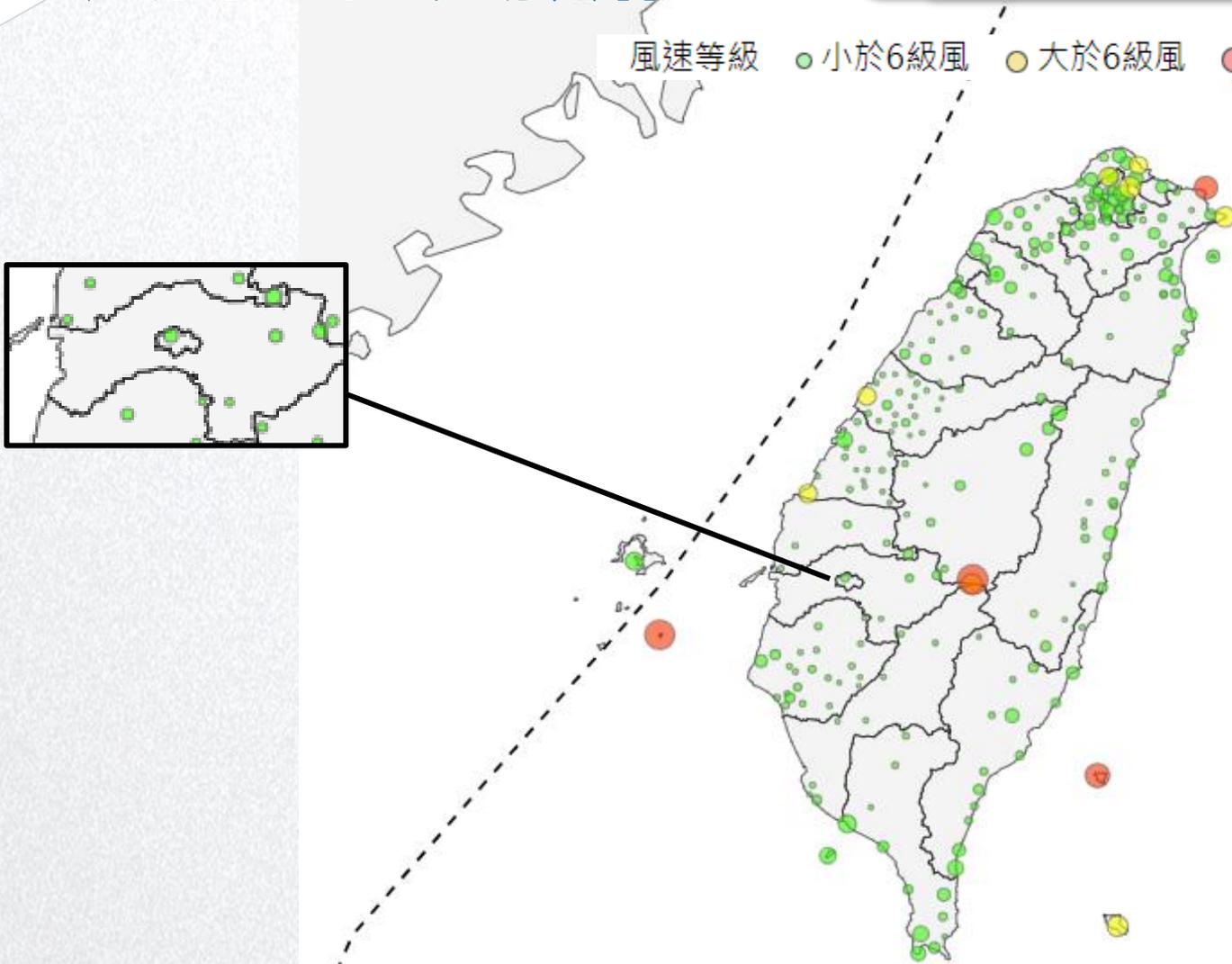
風雨監控與預報



NCDR歷史風力統計



風速等級 ● 小於6級風 ● 大於6級風 ● 大於7級風



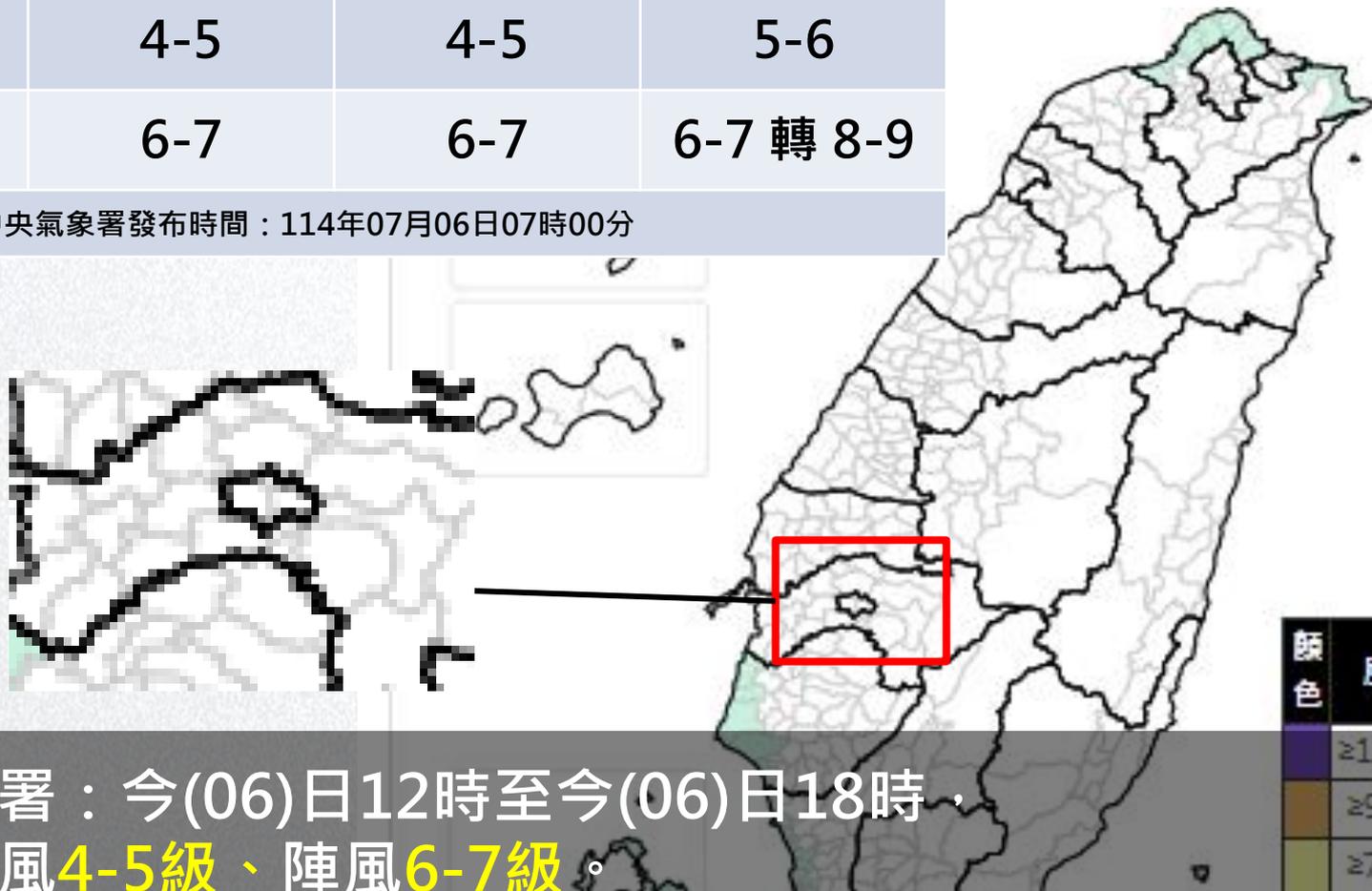
目前路徑，嘉義市歷史風速小於6級風



風雨監控與預報

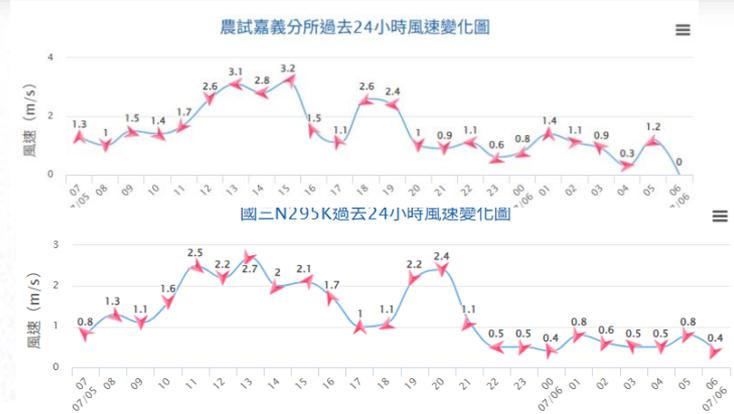
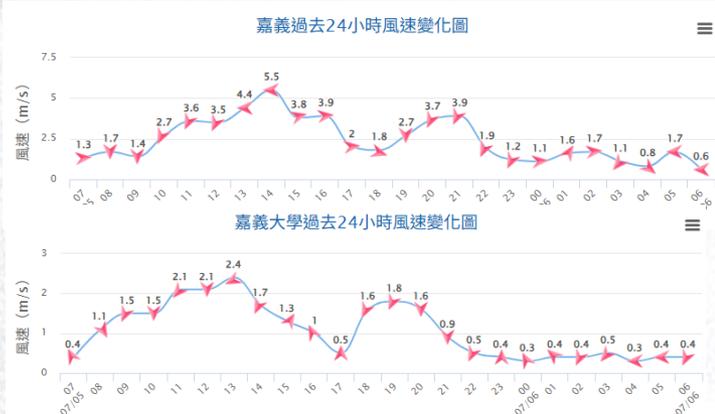
	風力(級)	06日07時至 06日12時	06日12時至 06日18時	06日18時至 07日00時
嘉義市	平均風	4-5	4-5	5-6
	陣風	6-7	6-7	6-7 轉 8-9

中央氣象署發布時間：114年07月06日07時00分



➤ 中央氣象署：今(06)日12時至今(06)日18時，預測平均風**4-5級**、陣風**6-7級**。

中央氣象署過去24小時風速監測



縣市	測站	今日最大		
		風向	風速	陣風
嘉義市	嘉義		2	2
嘉義市	農試嘉義分所		1.70	3.30
嘉義市	嘉義大學		1	2
嘉義市	國三N295K		0.50	1.30
嘉義市	嘉義市東區		1	2
嘉義市	嘉義市東區		1.50	2.80



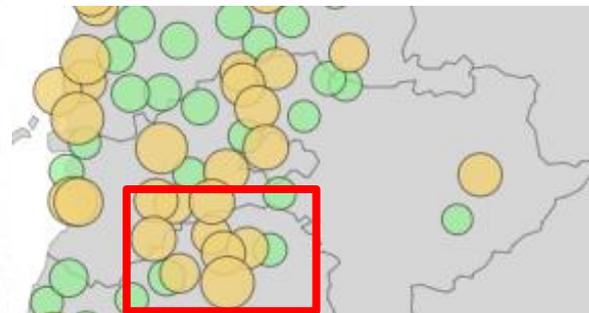
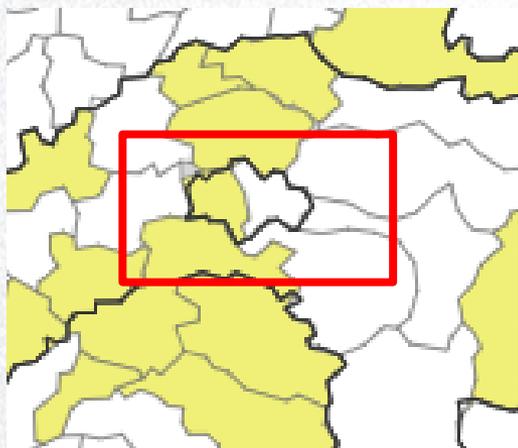
➤ 今(06)日監測
最大風速**2級**、
最大陣風**2級**。



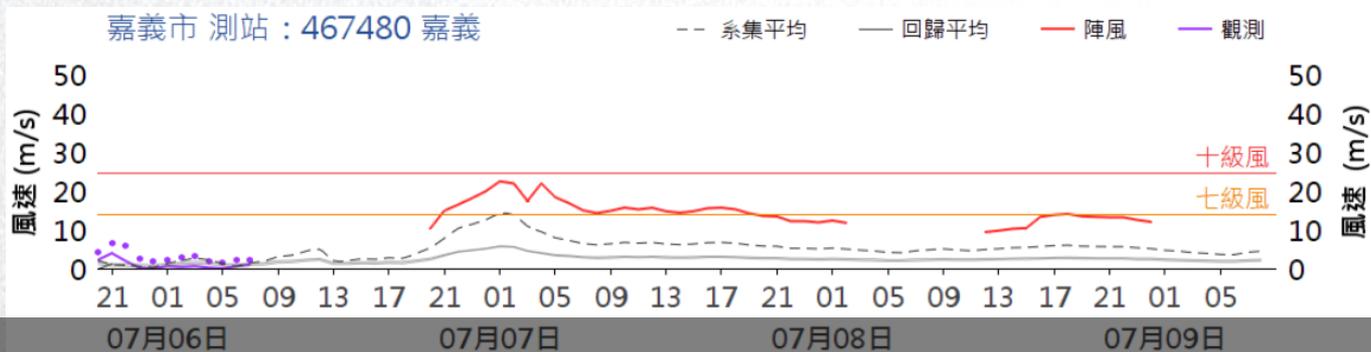
風雨監控與預報



NCDR預報07/06 07:00~07/07 07:00之24小時最大陣風



風速等級 ● 0-6 級風 ● 7-9 級風 ● 10 級風以上



NCDR：06日07時~07日07時，預測陣風**7-9級風**。



水災監控與預報



NCDR 淹水警戒預報

今日(06日) 11:00

今日(06日) 17:00

今日(06日) 23:00

預警時間：2025-07-06 11:00

預警時間：2025-07-06 17:00

預警時間：2025-07-06 23:00

淹水災害預警
NCDR 研判發布資訊

淹水災害預警
NCDR 研判發布資訊

淹水災害預警
NCDR 研判發布資訊

2025-07-06 11:00

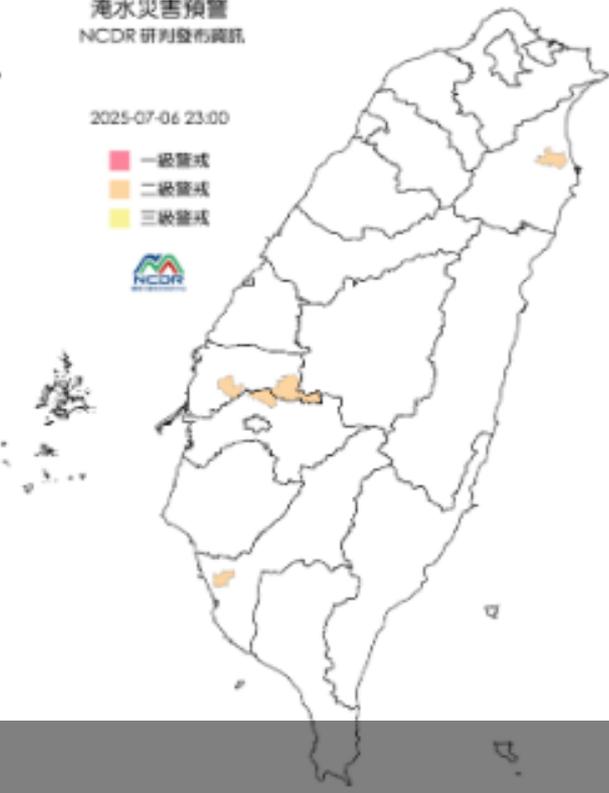
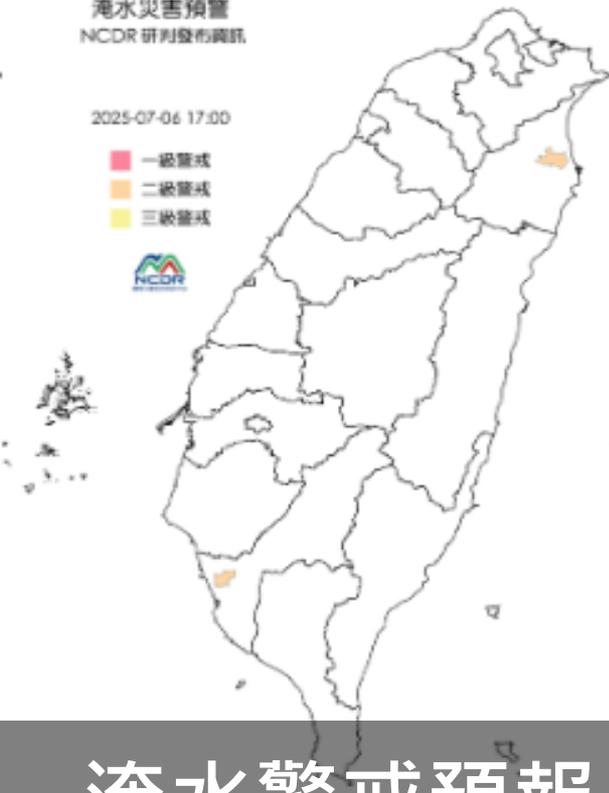
2025-07-06 17:00

2025-07-06 23:00

- 一級警戒
- 二級警戒
- 三級警戒

- 一級警戒
- 二級警戒
- 三級警戒

- 一級警戒
- 二級警戒
- 三級警戒



淹水警戒預報

嘉義市目前尚未有淹水警戒預報



嘉義市綜合研判指標

WATCH

回波閃電

短時降雨

長時降雨

強風示警

淹水預警

土石流預警

河川水位

強風示警

> 9級風 20.8 m/s

8級風 17.2 m/s

7級風 13.9 m/s

6級風 10.8 m/s

嘉義市目前無任何警戒資訊

圖片來源：<http://www.billfrymire.com/gallery/hurricane-space-earth-horizontal.jpg.html>

- 丹娜絲颱風稍增強且暴風圈略為擴大，強度稍增強為**輕度**颱風。
 - ✓ 暴風圈預計**7/6傍晚**接觸嘉義市。
 - ✓ **嘉義市**有**短延時強降雨**，並有**大局部大雨**或**豪雨**情形。
 - ✓ 嘉義市今日**傍晚**風速轉強，**陣風**預測轉**8-9級**。
 - ✓ 注意後續**雷擊及強陣風**影響、**低窪地區**請慎防積淹水。
- 建議因應作為
 - ✓ 嘉義市**雨勢**及**風速**預測今日下午逐漸**增強**的趨勢，需特別留意。
 - ✓ 市民應注意**戶外路樹**、**不堅固建築**、**被強風吹落之碎片**。
 - ✓ 注意**積淹水**災情。**室外懸掛物**、**招牌**、**圍籬及鷹架等**，應加強固牢。
 - ✓ 加強宣導民眾仍應減少外出；如有積淹水，減速慢行，**勿**強行通過車行、人行地下道。
 - ✓ 加強巡視排水孔有無掉落枝葉堵塞、**易淹水低窪地區**亦需特別留意。
 - ✓ **嘉義縣山區**有200-340mm/24hr的雨量，本市需特別**留意水位狀況**。



謝謝您的聆聽

— Thank you —