



嘉義市丹娜絲颱風分析研判報告



發報時間：114/07/06 11:00

製作時間：114/07/06 10:00



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



嘉義市綜合研判指標

04

END

總結評估



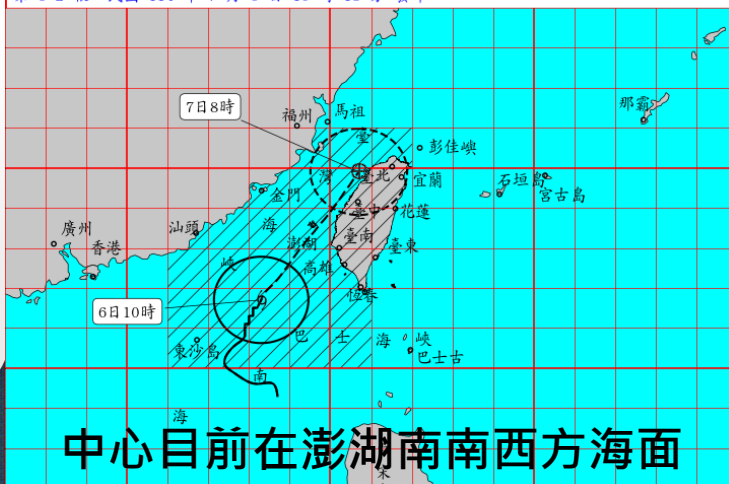
颱風動態資訊與評估



丹娜絲颱風目前動態

發布時間：114.07.06 10:15

輕度颱風 (編號第4號 國際命名：DANAS, 中文譯名：丹娜絲)
第 9-2 報 民國 114 年 7 月 6 日 10 時 15 分 發布



中心目前在澎湖南南西方海面

- 中心位置：北緯 21.7度，東經 118.3度
- 速度：每小時 **18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 (10級風)
- 瞬間最大風速：**35** 公尺/秒 (12級風)
- 七級暴風半徑：**120** 公里
- 十級風暴風半徑：**-** 公里

✓ 丹娜絲颱風中心目前在澎湖南南西方海面，向東北轉北北東移動，對**新北至屏東、恆春半島、宜蘭、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

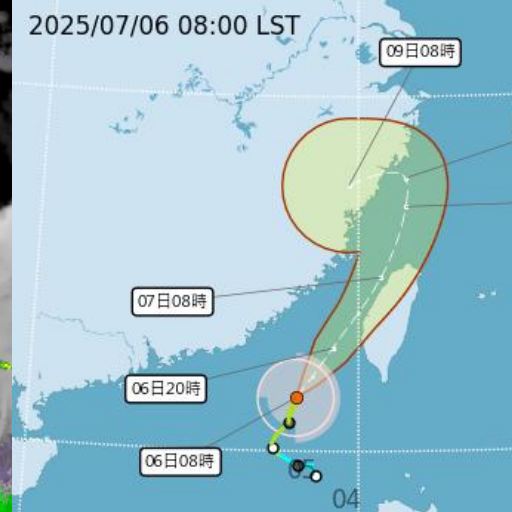
Q+ Plus 劇烈天氣監測系統

- 強烈颱風
- 中度颱風
- 輕度颱風
- ⊗ 熱帶性低氣壓

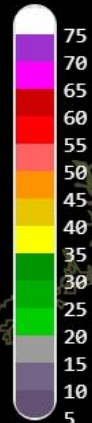
07/07 08:00

07/06 19:00

2025/07/06 08:00 LST



dBZ



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)早上脫離暴風圈



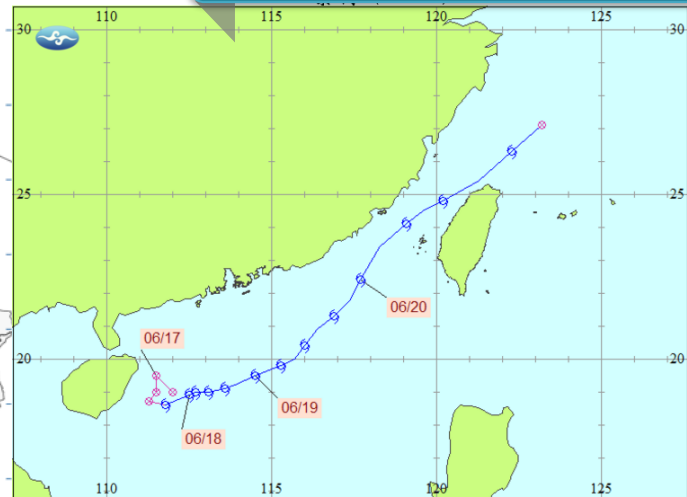
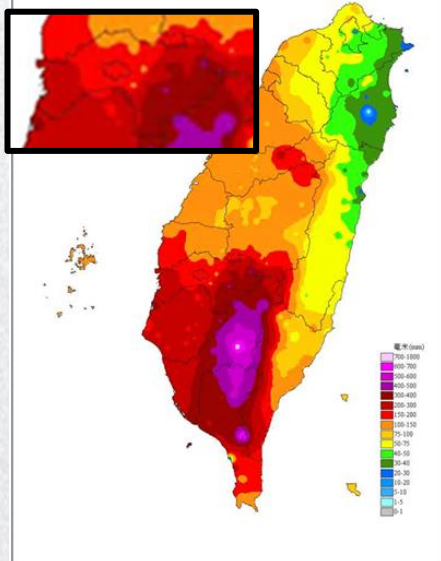
颱風動態資訊與評估



歷史最相似颱風

2012 泰利颱風

2012年泰利颱風6/19-6/21累積雨量圖



● 強烈颱風($V_{max} \geq 51.0m/s$) ● 中度颱風($V_{max} 32.7-50.9m/s$) ● 輕度颱風($V_{max} 17.2-32.6m/s$) ● 熱帶性低氣壓($V_{max} < 17.2m/s$)



嘉義市歷史颱風 累積雨量150-200mm



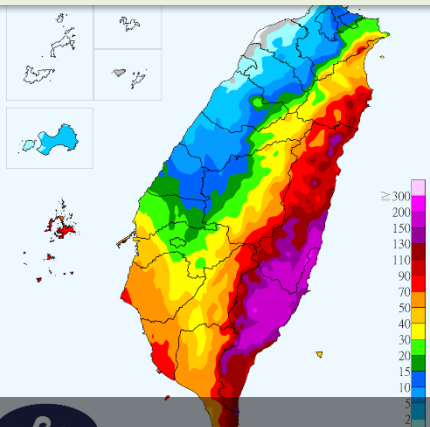
風雨監控與預報



定量降水預報

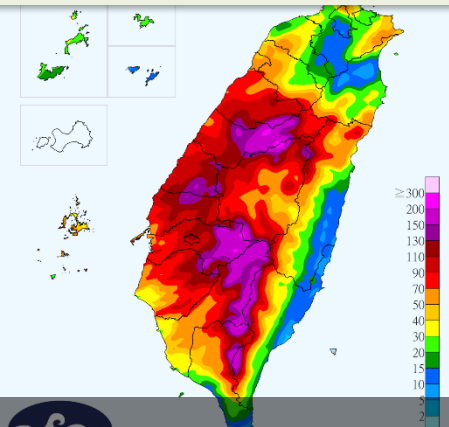
2025/07/06 (08時-20時)

嘉義市預報雨量:<30mm



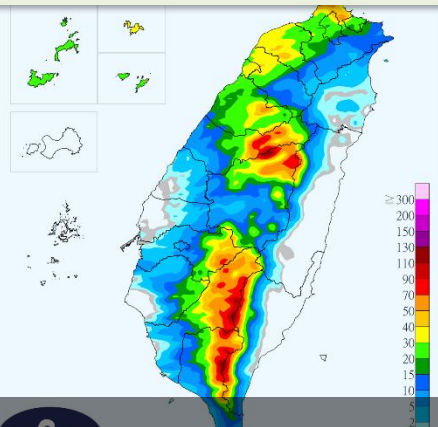
2025/07/06 (20時-08時)

嘉義市預報雨量:<110mm



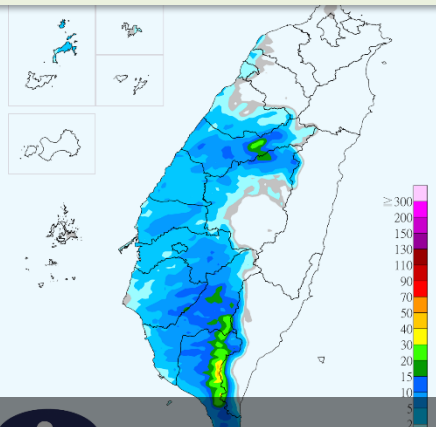
2025/07/07 (08時-20時)

嘉義市預報雨量:<15mm



2025/07/07 (20時-08時)

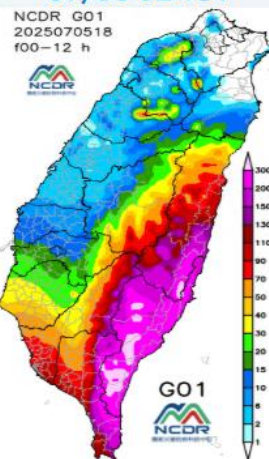
嘉義市預報雨量:<5mm



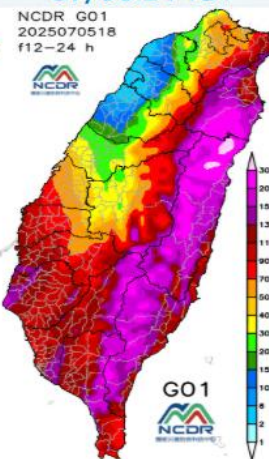
✓ 中央氣象署預測：降雨預計於07/06(今)開始，較大降雨於07/06(今)晚上。

✓ NCDR預測：較大降雨於07/06(日)晚上，須注意嚴防積淹水等災情。

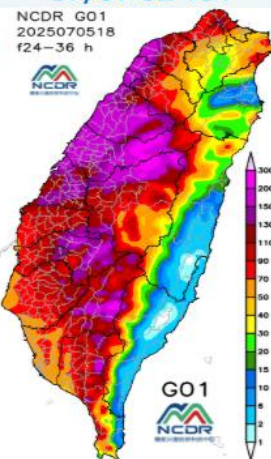
07/06 02 TST



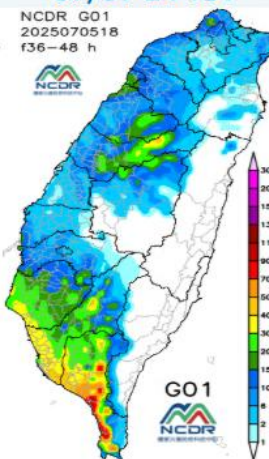
07/06 14 TST



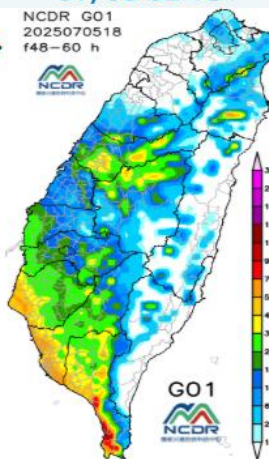
07/07 02 TST



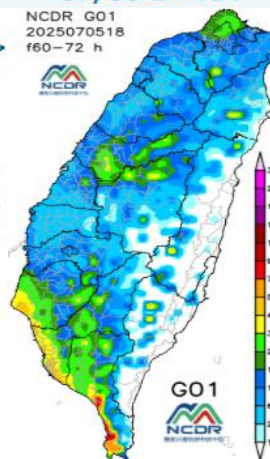
07/07 14 TST



07/08 02 TST



07/08 14 TST





中央氣象署預報07/06 14:00~07/07 14:00之24小時累積雨量

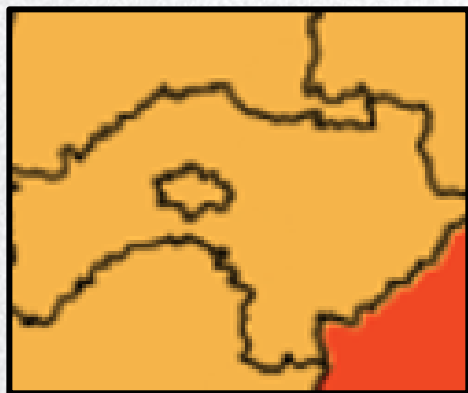
嘉義市

✓ 平地：150-300 (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 (正報)

發布時間：06日10時

預測06日14時至07日14時

各地區累積雨量

基隆市	平地	50-100
	山區	80-150
宜蘭縣	平地	80-150
	山區	80-150
花蓮縣	平地	100-190
	山區	80-150
新竹縣	平地	100-190
	山區	100-190
苗栗縣	平地	150-300
	山區	150-300
臺中市	平地	150-300
	山區	200-340
彰化縣	平地	150-300
南投縣	平地	150-300
	山區	200-340
雲林縣	平地	150-300
	山區	200-340
澎湖縣	平地	150-300
嘉義市	平地	150-300
嘉義縣	平地	150-300
	山區	200-340
臺南市	平地	150-300
	山區	200-340
高雄市	平地	150-300
	山區	300-490
屏東縣	平地	150-300
	山區	300-490

基隆市	平地	50-
宜蘭縣	平地	80-
	山區	80-
花蓮縣	平地	150-
	山區	150-

臺東縣	平地	200-340
	山區	300-490
蘭嶼綠島	平地	<80
恆春半島	平地	80-150

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 10:00



風雨監控與預報



目前累積降雨量

- ✓ 今日07/06 截至10時，本市已開始微降雨。
- ✓ 過去24小時嘉義市僅有些微降雨。
- ✓ 山區24小時僅有些微降雨。

過去1,3,6小時累積雨量



數字由左至右分別為
1,3,6小時累積雨量

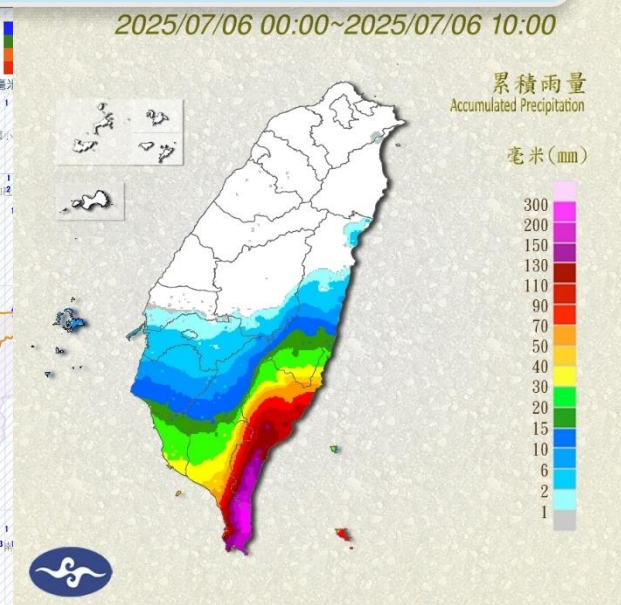
截取時間: 114.07.06 10:10

嘉義市

山區

觀測點	所在鄉鎮	07/06										07/06										過去 24 小時 累積	過去 48 小時 累積	過去 72 小時 累積				
		09 ↓ 10	08 ↓ 09	07 ↓ 08	06 ↓ 07	05 ↓ 06	04 ↓ 05	03 ↓ 04	02 ↓ 03	01 ↓ 02	00 ↓ 01	23 ↓ 00	22 ↓ 23	21 ↓ 22	20 ↓ 21	19 ↓ 20	18 ↓ 19	17 ↓ 18	16 ↓ 17	15 ↓ 16	14 ↓ 15				13 ↓ 14	12 ↓ 13	11 ↓ 12	10 ↓ 11
嘉義	西區	0.5	0.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	65.5	66.5
嘉義市東區	東區	0.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.5	-	-	-	-	-	4.0	63.0	63.0
嘉義大學	東區	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	67.5	68.0
國三N295K	東區	0.5	0.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	64.5	65.0
農試嘉義分所	東區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.5	67.5
番路	番路鄉	0.5	0.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	122.5	122.5
奮起湖	竹崎鄉	0.5	1.0	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	2.0	-	10.0	-	-	-	18.5	77.0	77.5
石碇龍	竹崎鄉	0.5	1.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	6.0	-	-	-	9.5	100.5	100.5

雨量單位: 毫米(mm)



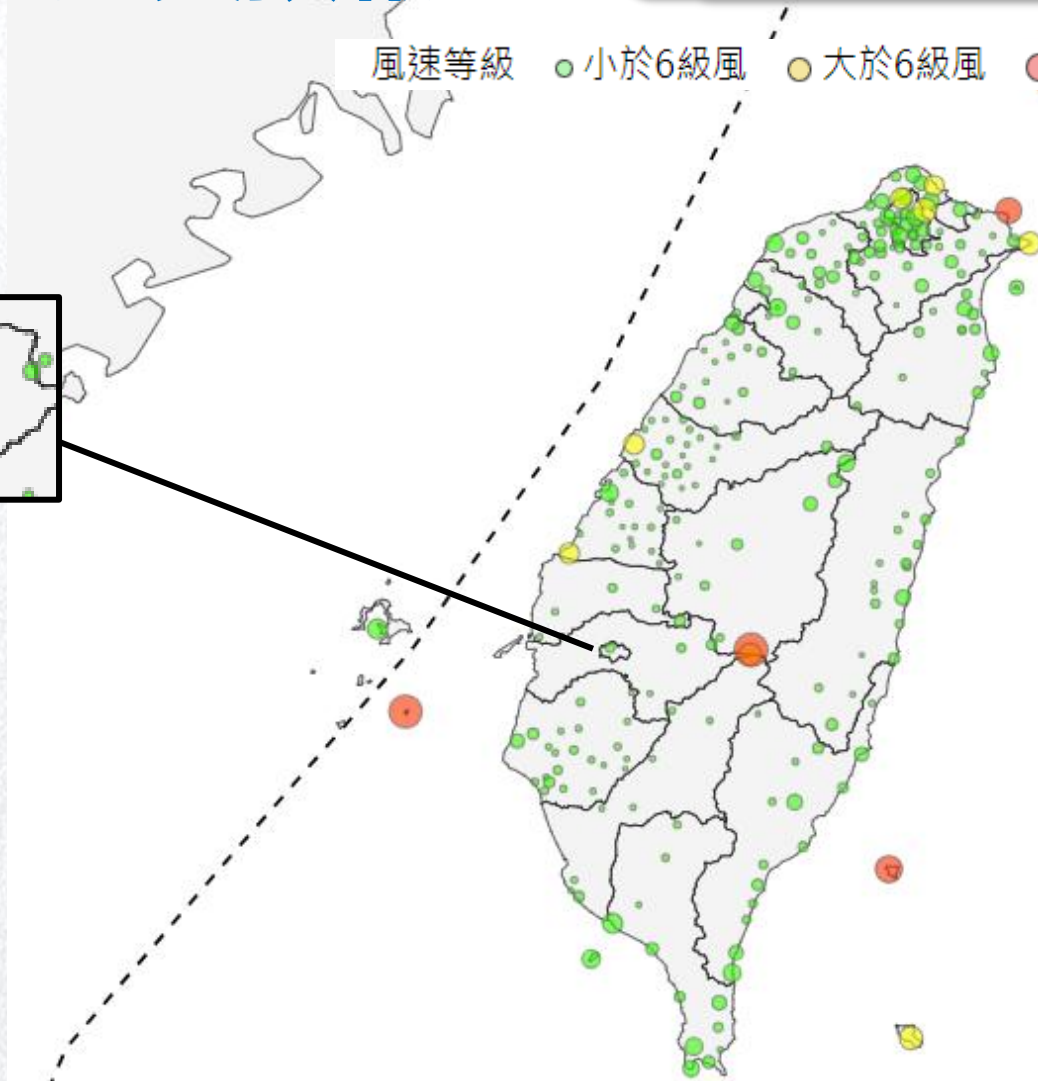


風速等級

● 小於6級風

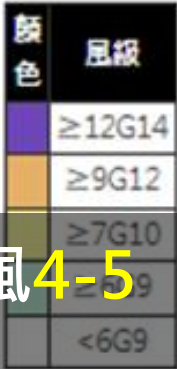
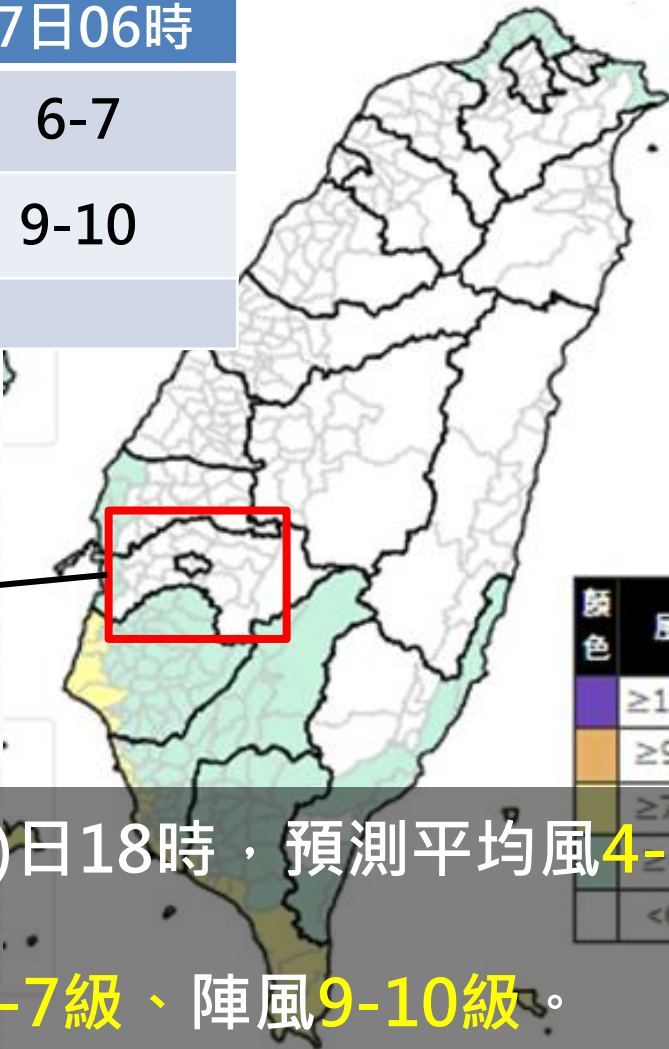
● 大於6級風

● 大於7級風



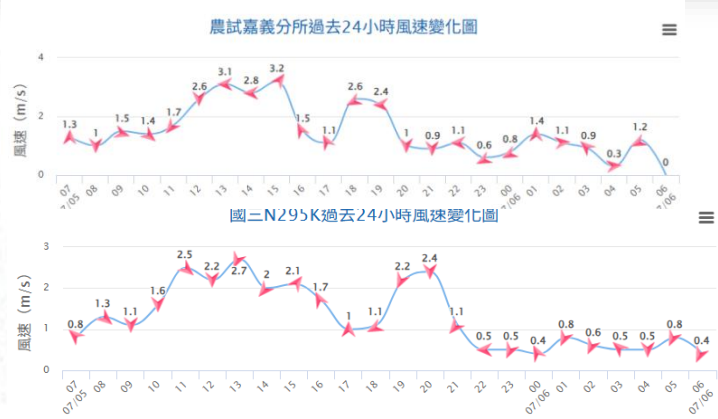
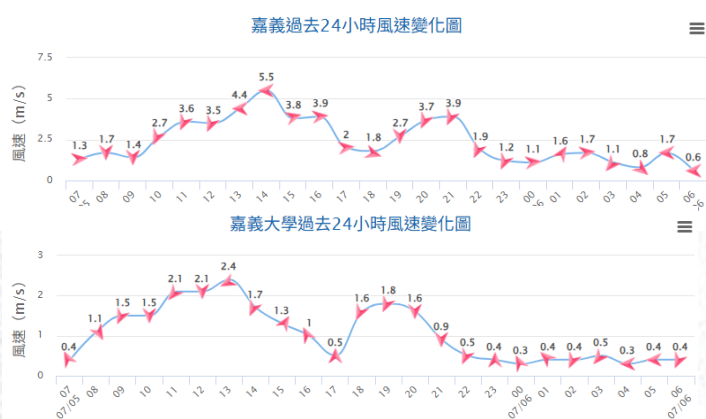
目前路徑，嘉義市歷史風速小於6級風

	風力(級)	06日12時至 06日18時	06日18時至 07日00時	07日00時至 07日06時
嘉義市	平均風	4-5	4-5轉 6-7	6-7
	陣風	6-7	6-7 轉 9-10	9-10
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**。
- 今(06)日**晚間18時**，預測平均風轉**6-7級**、陣風**9-10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
			1.70	3.30
嘉義市	農試嘉義分所	↗	1	2
			1.40	3.20
嘉義市	嘉義大學	↗	1	1
			0.50	1.30
嘉義市	國三N295K	↗	1	2
			0.80	1.80
嘉義市	嘉義市東區	↗	1	2
			1.50	2.80



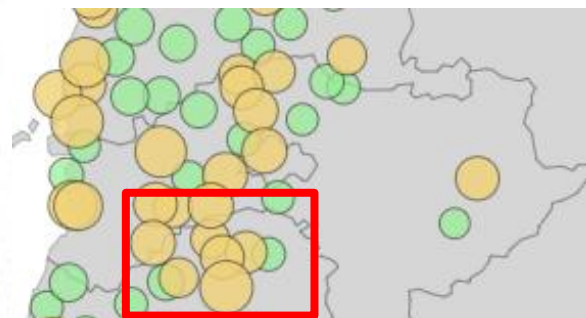
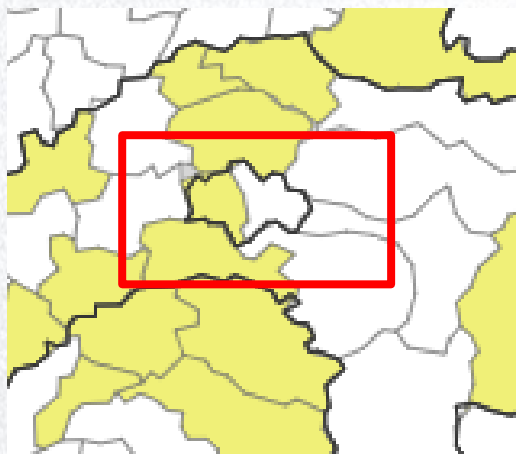
➤ 今(06)日監測
最大風速**2級**、
最大陣風**2級**。



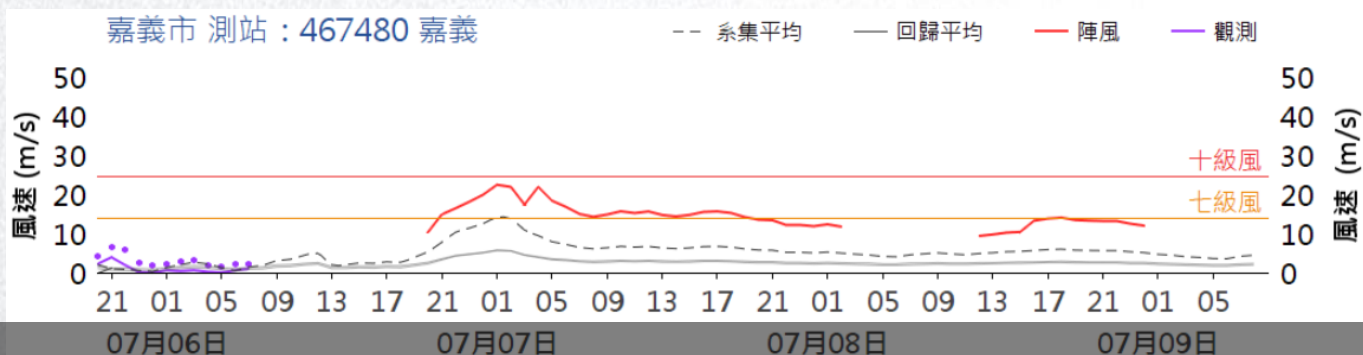
嘉義市近一小時最大陣風未達六級



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

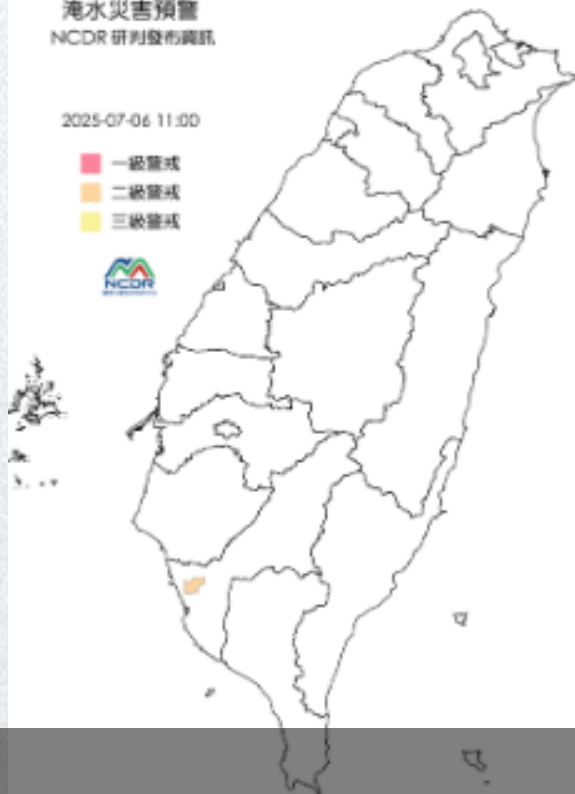
今日(06日) 11:00

預警時間：2025-07-06 11:00

淹水災害預警
NCDR 研判發布資訊

2025-07-06 11:00

- 一級警戒
- 二級警戒
- 三級警戒



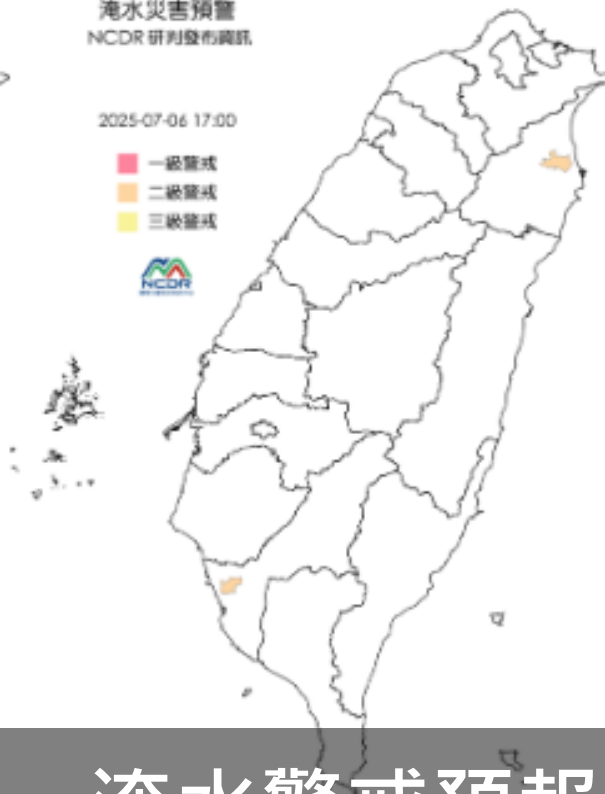
今日(06日) 17:00

預警時間：2025-07-06 17:00

淹水災害預警
NCDR 研判發布資訊

2025-07-06 17:00

- 一級警戒
- 二級警戒
- 三級警戒



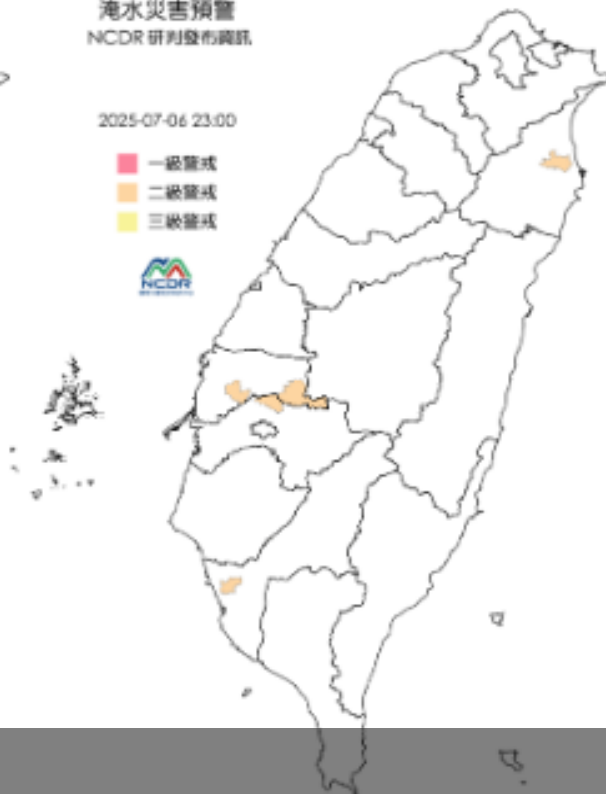
今日(06日) 23:00

預警時間：2025-07-06 23:00

淹水災害預警
NCDR 研判發布資訊

2025-07-06 23:00

- 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**晚間**風速轉強，預測**平均風**轉**6-7級**、**陣風**轉**9-10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

— T h a n k y o u —