



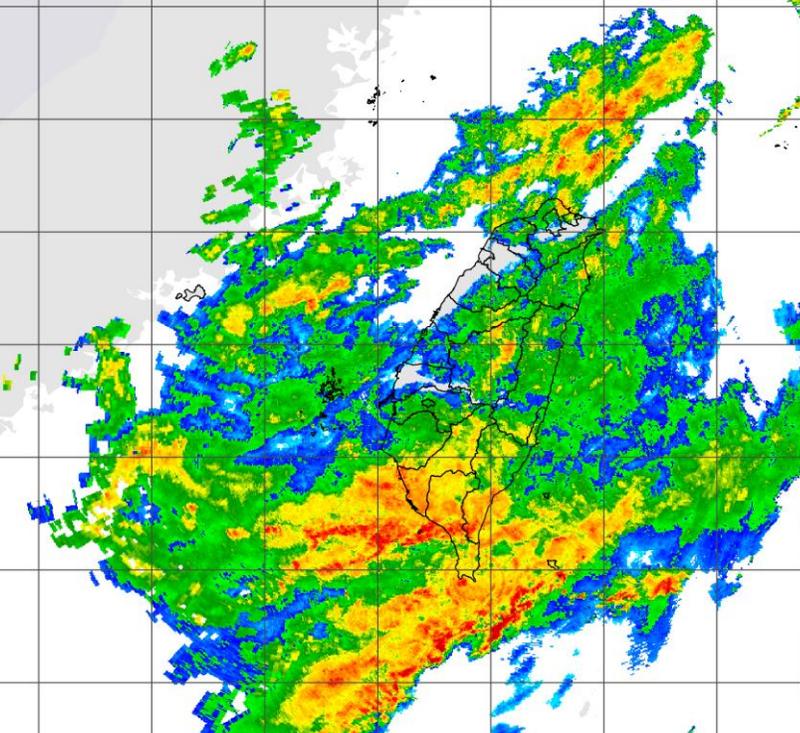
2018.6.19 1730豪雨情資簡報

雲林科技大學

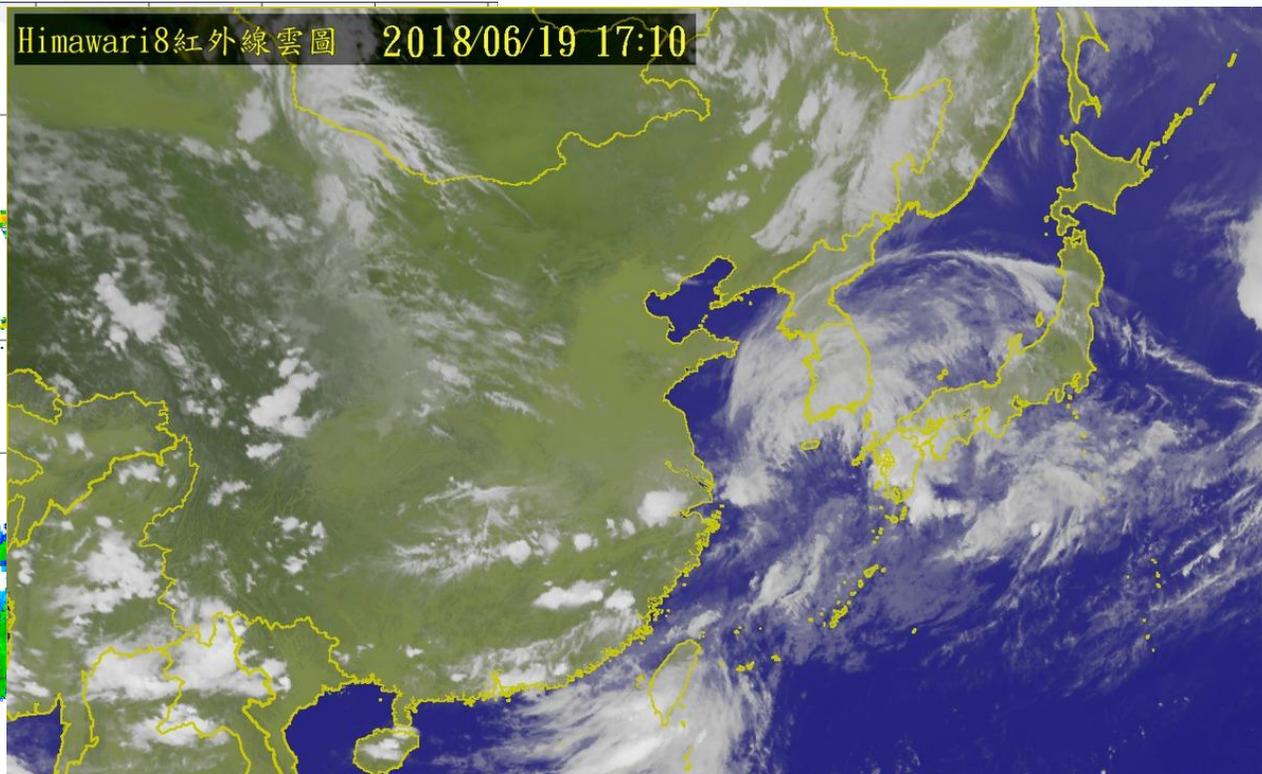
雷達回波圖、即時閃電觀測圖、紅外線雲圖

2018/06/19 17:20

● 五分山
● 花蓮
● 墾丁
● 七股



Himawari8紅外線雲圖 2018/06/19 17:10



2018/06/19 16:30 ~ 2018/06/19 17:30

閃電即時觀測圖
Lightning Observation



- ◆ 目前水氣已在逐漸籠罩台灣，較為明顯區域為南部，台南市、高雄市及台東縣。
- ◆ 台灣上空尚未有明顯閃電。

示警燈號

縣市 嘉義市 ▾ 鄉鎮 不拘 ▾ 輔助系統登入

系統公告：本平台榮獲2015年資訊月創新金質獎，感謝科技部、各防災單位及地方政府的指導與建議！！

本日情勢(即時) 颱風情資 地震情資 豪大雨情資 災害潛勢地圖

災害情勢 天氣概況 示警燈號 水庫水位 定量降水預報 降雨觀測 空氣品質監測 火山監測 火山監測綜合指標

資訊綜覽

示警內容

- 1.地震報告-中央氣象局
- 2.豪大雨特報-中央氣象局
- 3.淹水警示-經濟部水利署
- 4.河川水位警戒-經濟部水利署
- 5.水庫水位警示-經濟部水利署
- 6.土石流警示-農委會水保局
- 7.道路封閉-交通部公路總局
- 8.停止上班課-人事行政總處

燈號說明(危險程度)

● 高 ● 中 ● 低

● 無示警

雨量站排序 雨量統計 河川水位 水庫統計

地表區域統計地表表度統計

區域	24小時累積雨量(mm)
嘉義市東區	~140
嘉義	~100

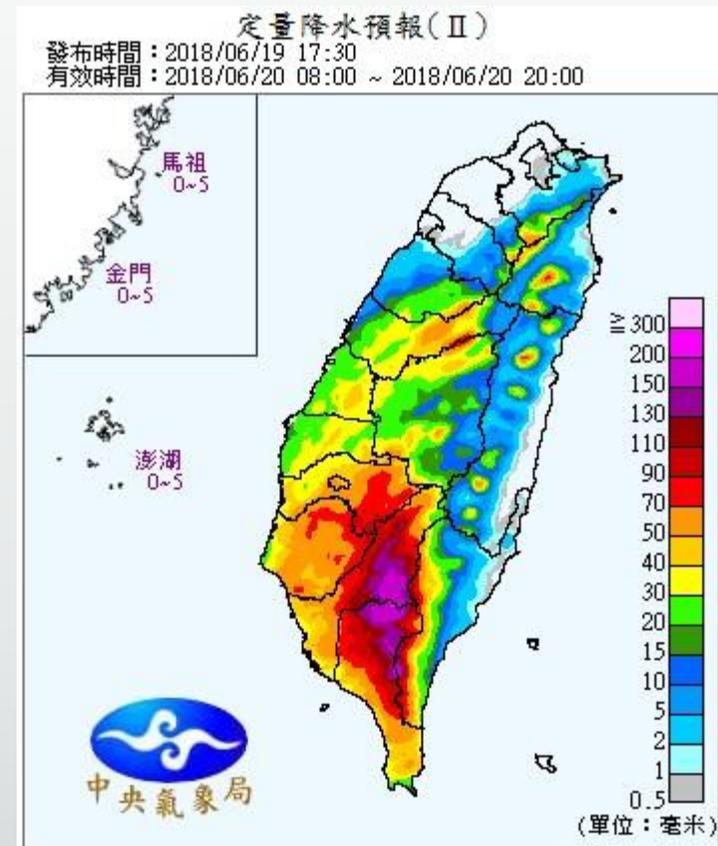
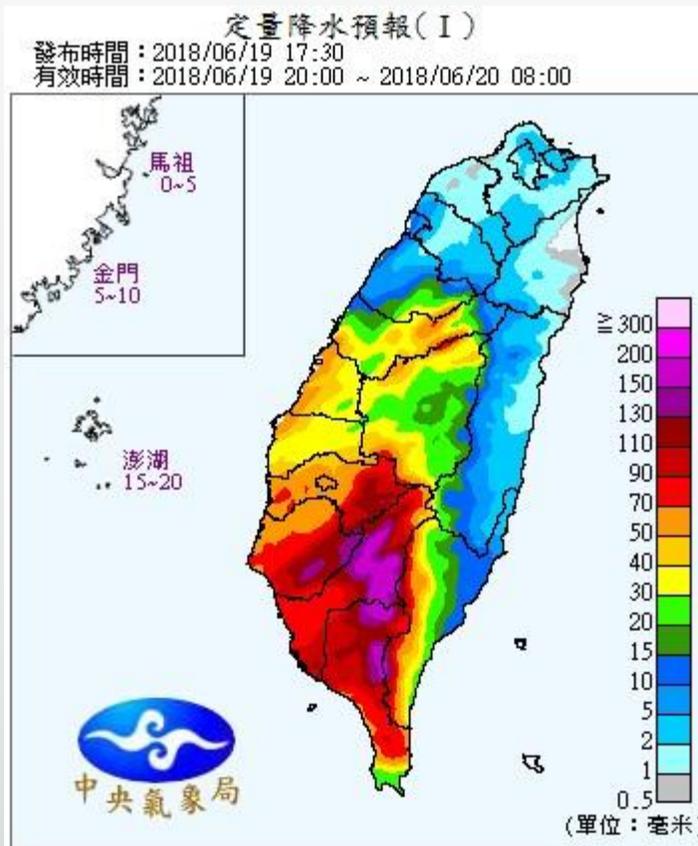
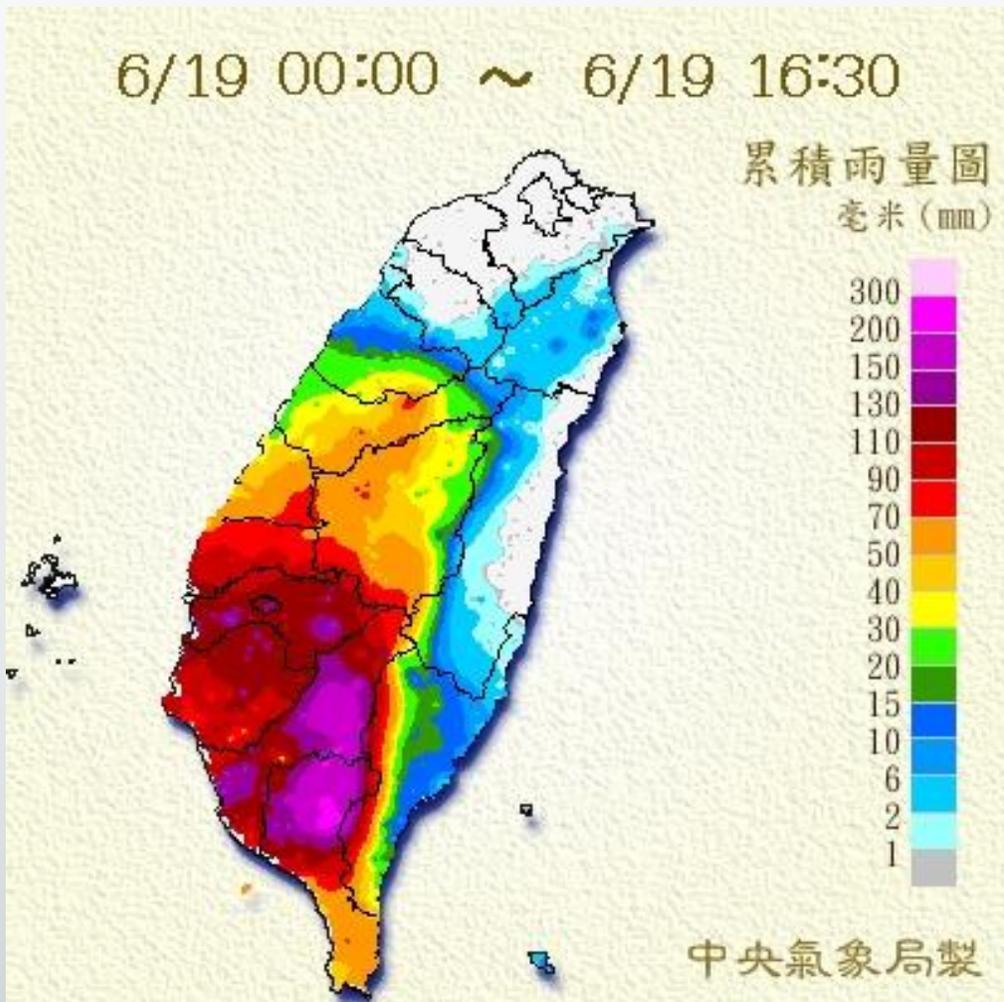
● 24小時累積雨量(mm)

時間:06/19/2018 16:40:00 更多

◆ 嘉義市示警燈號：
目前東西區各為中(橘)警戒燈號，鄰近嘉義縣亦為中警戒燈號。

累積雨量及定量降水預報

- ◆ 嘉義市6/19 00:00至6/19 17:30之觀測雨量在東區為**143 mm**。
- ◆ 自6/19 20:00至6/20 20:00，**預估**嘉義市之**24小時累積**降雨量為約**40~70mm**。



系集模式雨量(平均逐日/時雨量)

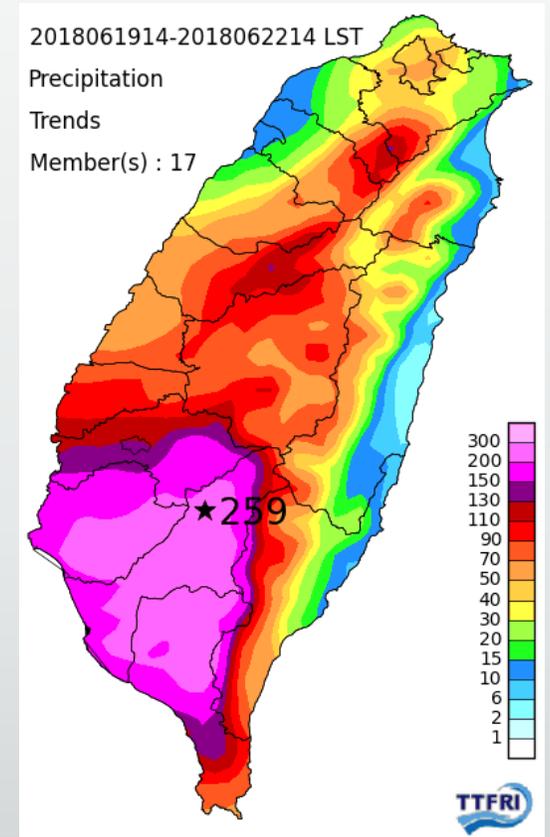
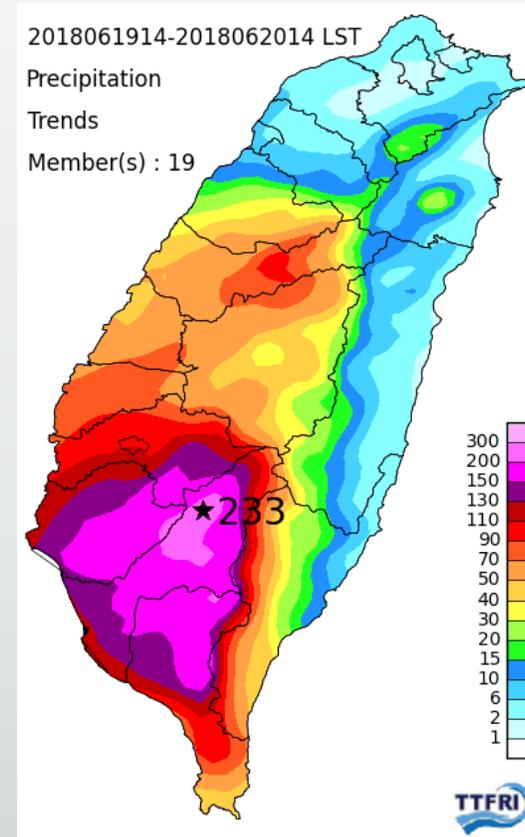
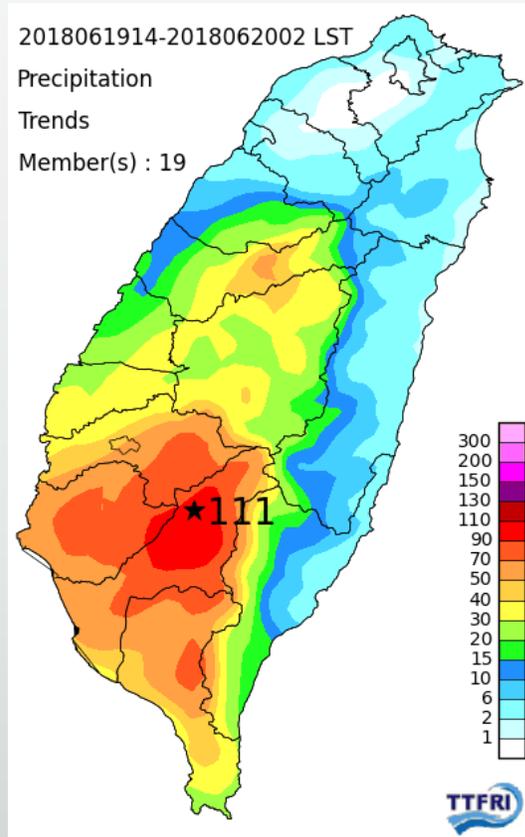
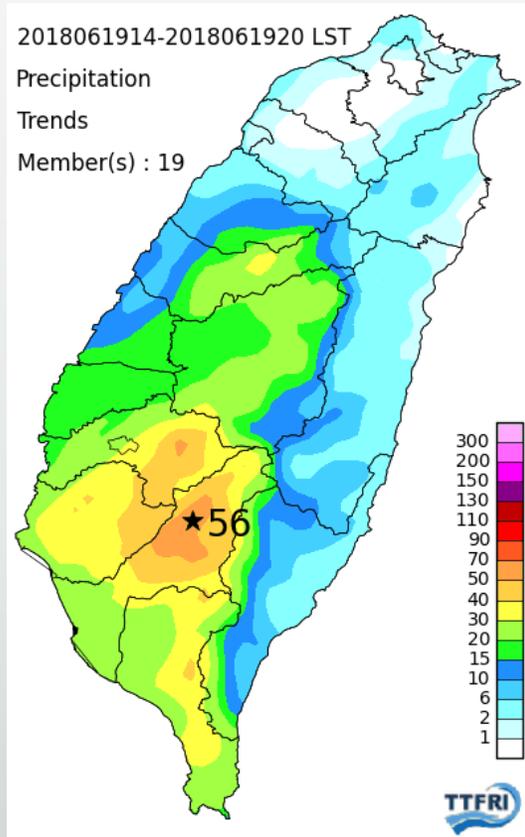
◆嘉義市未來逐日/時雨量預測如下：

6hr : 30-40mm

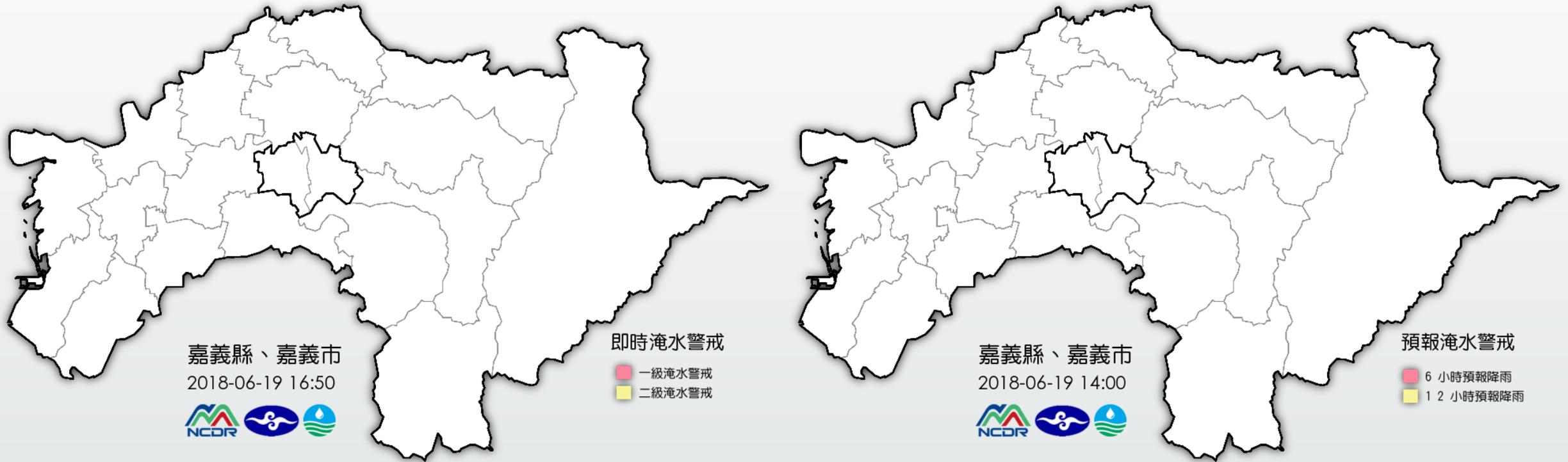
12hr : 50-70mm

24hr : 90-130mm

72hr : 130-150mm



淹水預警



◆即時淹水警戒：嘉義市均尚無任何警戒發佈。

◆預報淹水警戒：嘉義市未來6小時與12小時均尚無任何預報警戒。

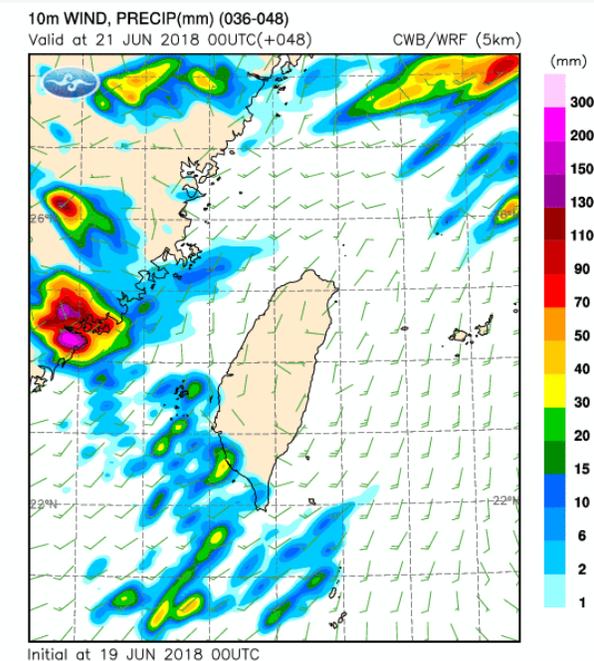
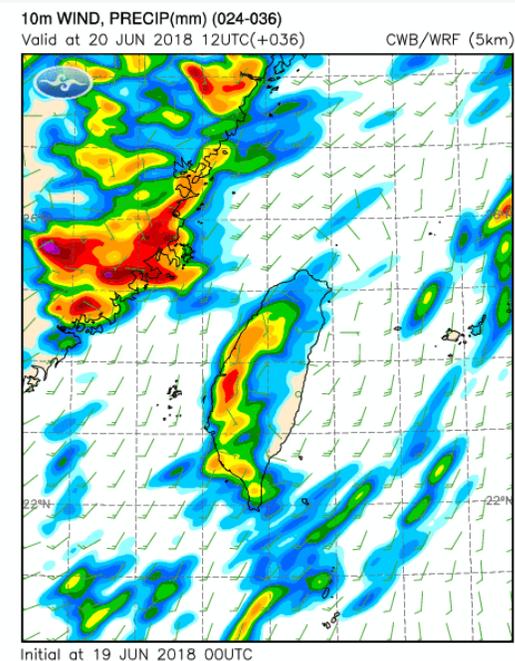
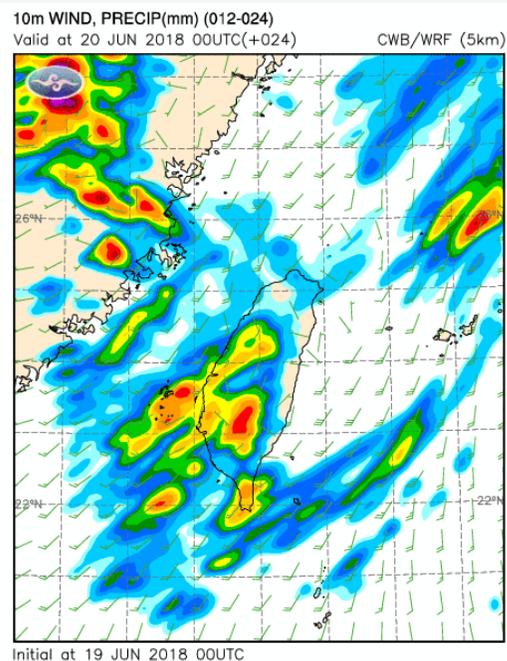
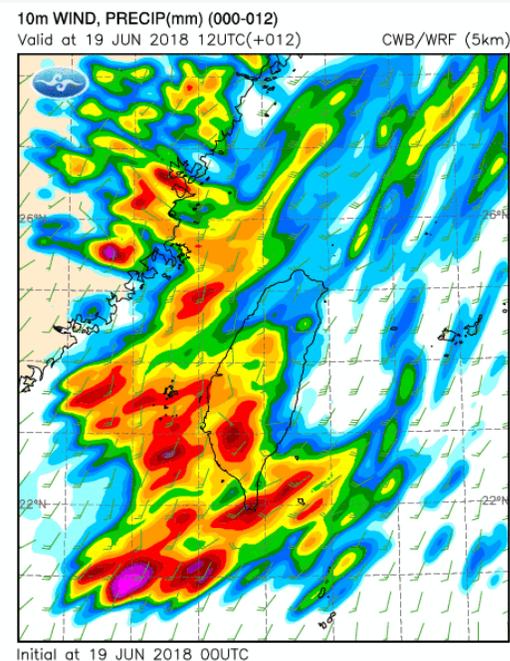
降雨趨勢(數值模式預測)

6/19 20:00

6/20 08:00

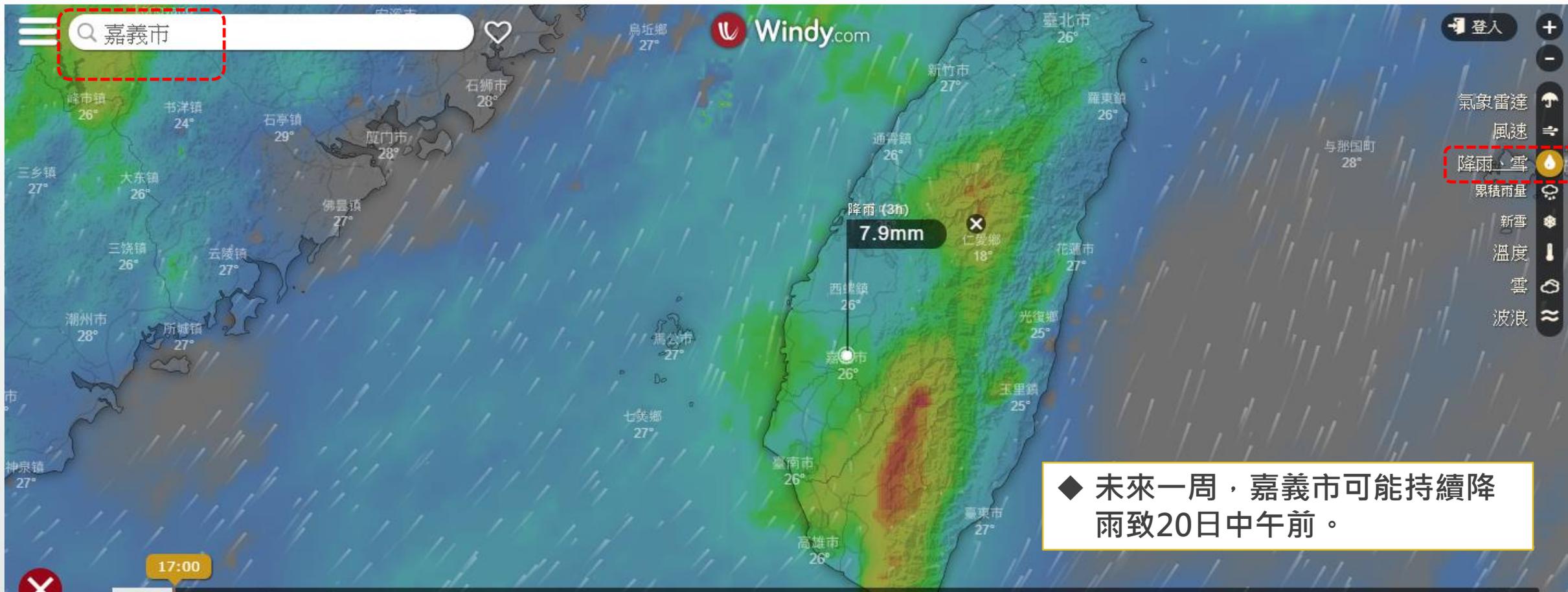
6/20 20:00

6/21 08:00



- ◆ 氣象局數值模式預測未來48小時降雨趨勢以台灣西部、南部為主，至於嘉義市大約於6/19下午至晚上之降雨較為明顯。雨勢將持續至20日下午。

降雨預測



	星期二 19					星期三 20					星期四 21					星期五 22					星期六 23					星期日 24																		
小時	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21	0	3	6	9	12	15	18	21
溫度 °C	26	26	26	24	25	24	24	25	27	29	29	26	26	26	25	27	30	29	27	26	26	25	25	28	30	29	27	26	26	26	25	28	30	28	27	26	25	25	25	28	29	28	27	26
降雨、雪 mm	8	11	8	9	8	7	8	13	4.6	0.8	0.7	0.4	0.9	0.3	0.6	4.4	4.2	0.6		0.3	0.3	0.2	2	0.8	5	0.2	0.4	1.2		4.2	0.6	1.5		0.4	0.8	2.5	1	7	0.4	0.6				
風速 kt	9	9	7	7	8	8	7	7	9	9	7	7	9	6	5	7	7	9	4	5	5	4	5	6	8	6	4	2	5	5	4	7	7	6	5	2	5	5	3	5	7	3	4	4
陣風 kt	22	22	18	14	17	17	16	14	15	19	19	14	17	17	11	14	17	20	19	11	12	10	11	14	18	18	15	8	10	11	11	14	16	17	14	10	10	12	13	12	17	19	12	10
風向	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

結論

- ◆ 依據**氣象局**資料，自6/19 20:00至6/20 20:00，**預估嘉義市之24小時累積降雨量為約40~70mm**。
- ◆ 依據**颱洪中心**資料，自6/19 14:00至6/20 14:00，**預估嘉義市24小時降雨量為90~130mm**。
- ◆ 氣象局數值模式預測未來48小時降雨趨勢以台灣西部、南部為主，至於嘉義市大約於6/19下午至晚上之降雨較為明顯。雨勢將持續至20日下午。
- ◆ 依據Windy預測，**未來一周**，嘉義市可能持續降雨致20日中午前。
- ◆ **本研判資料屬長期趨勢**，鋒面豪雨可能導致之短延時強降雨**仍須隨時注意氣象局發布之消息**。