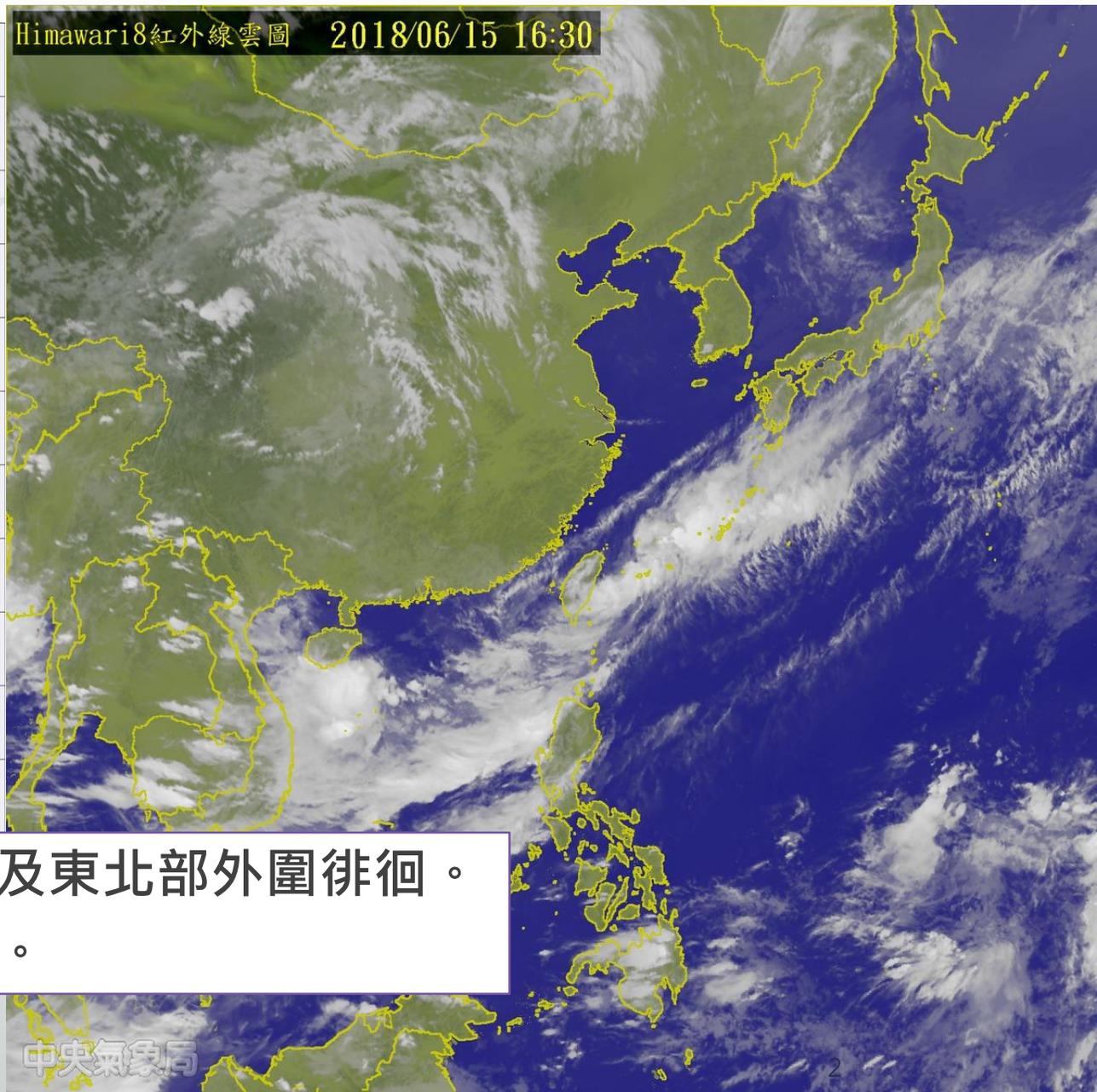
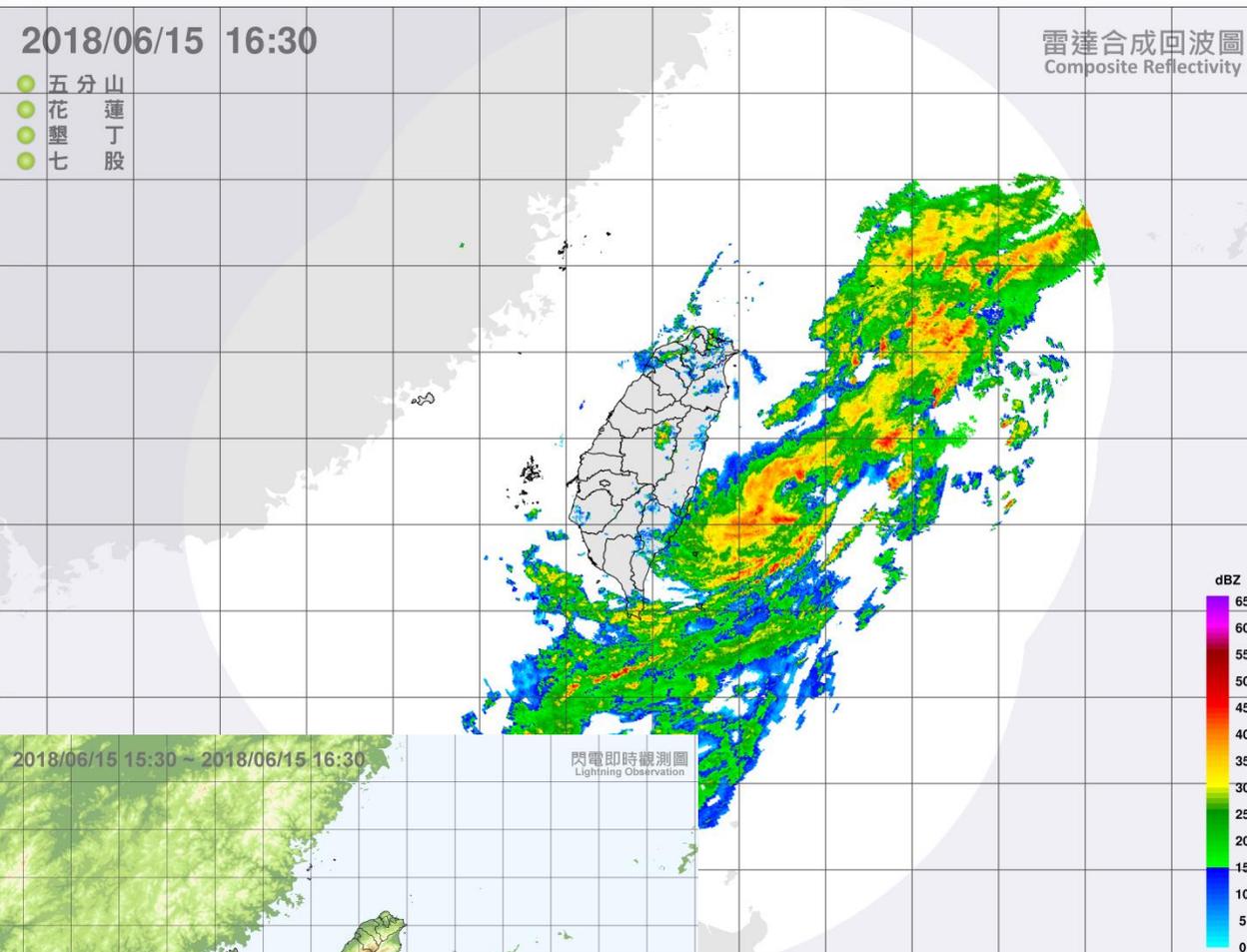




2018.6.15 1630嘉義市豪雨情資簡報

雲林科技大學

雷達回波圖、即時閃電觀測圖、紅外線雲圖



- ◆ 目前水氣在南部、東南部及東北部外圍徘徊。
- ◆ 台灣上空尚未有明顯閃電。

示警燈號

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)
- 颶風情資
- 地震情資
- 豪大雨情資
- 災害潛勢地圖
- 天氣概況
- 示警燈號
- 災害情勢
- 水庫水位
- 定里降水預報
- 降雨觀測
- 空氣品質監測
- 火山監測
- 火山監測綜合指標
- 地面風場及風速
- 低層風場及雷達圖
- 園區供水情勢



◆ 嘉義市示警燈號：目前東、西區已無示警，鄰近嘉義縣仍為低警戒燈號。

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

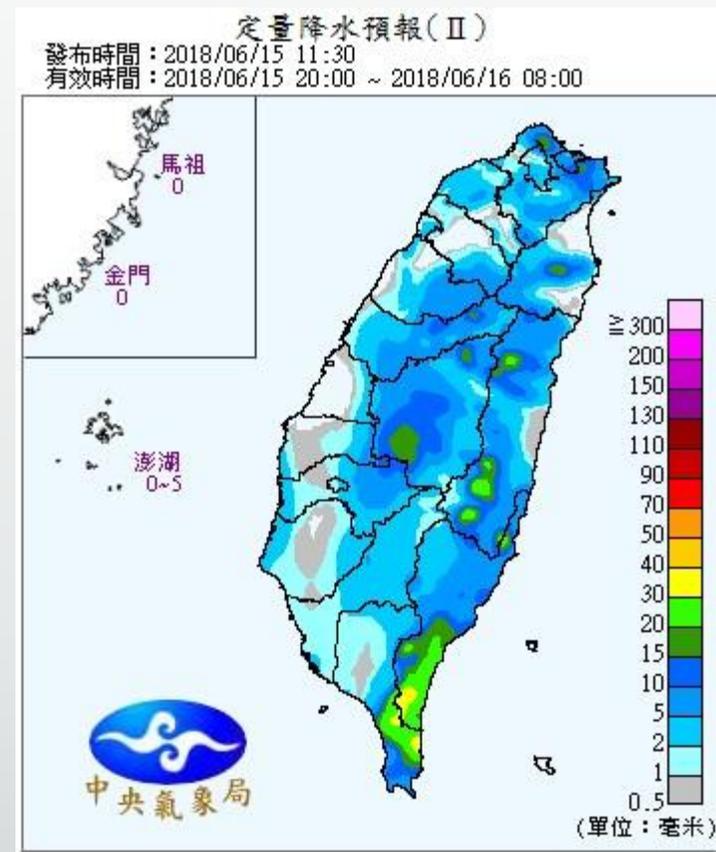
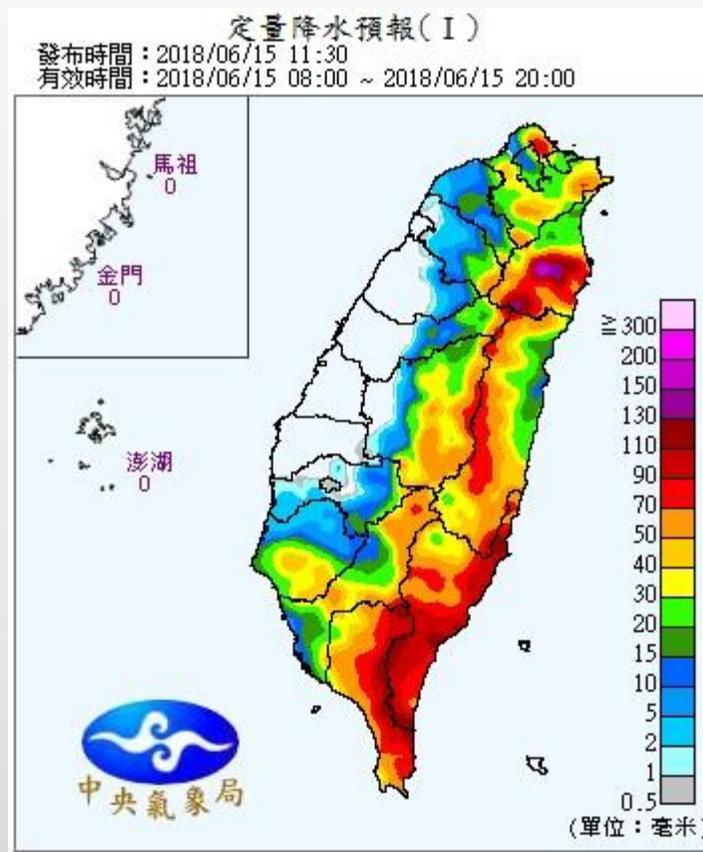
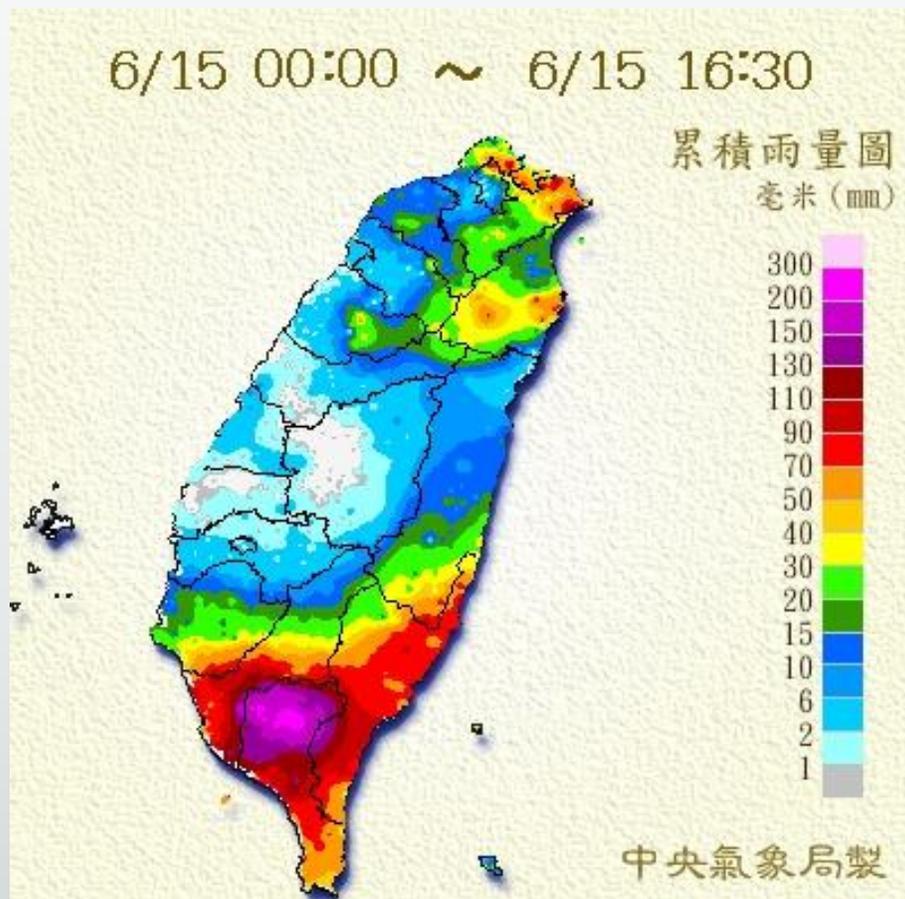
燈號說明(危險程度)

- 高
- 中
- 低
- 無示警



累積雨量及定量降水預報

- ◆ 嘉義市6/15 00:00至6/15 16:30之觀測雨量為**3.5mm**。
- ◆ 自6/15 08:00至6/16 08:00，**預估**嘉義市之**24小時累積**降雨量為約**2.5~6mm**。



系集模式雨量(平均逐日/時雨量)

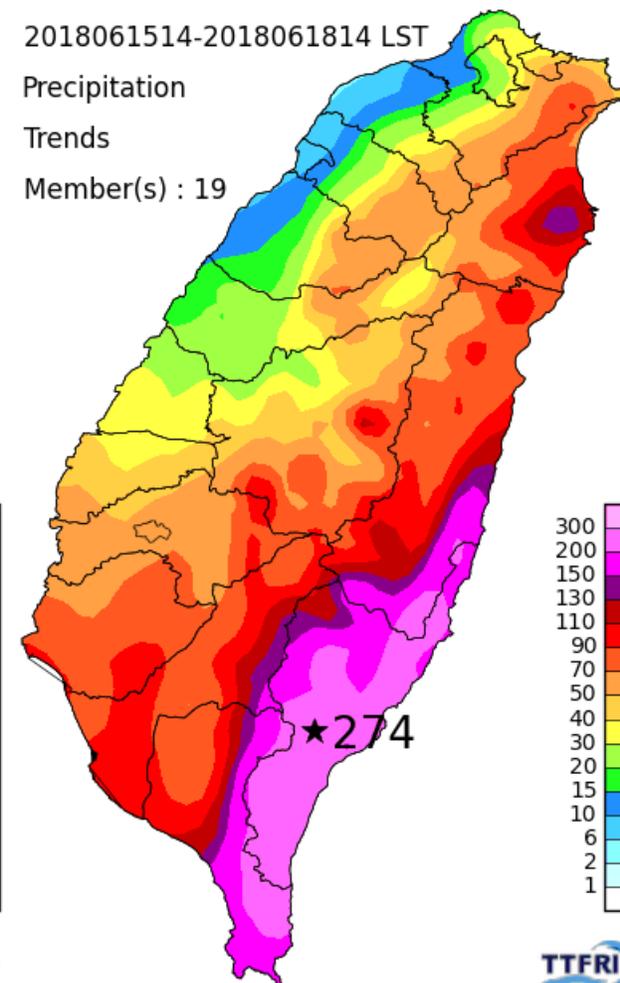
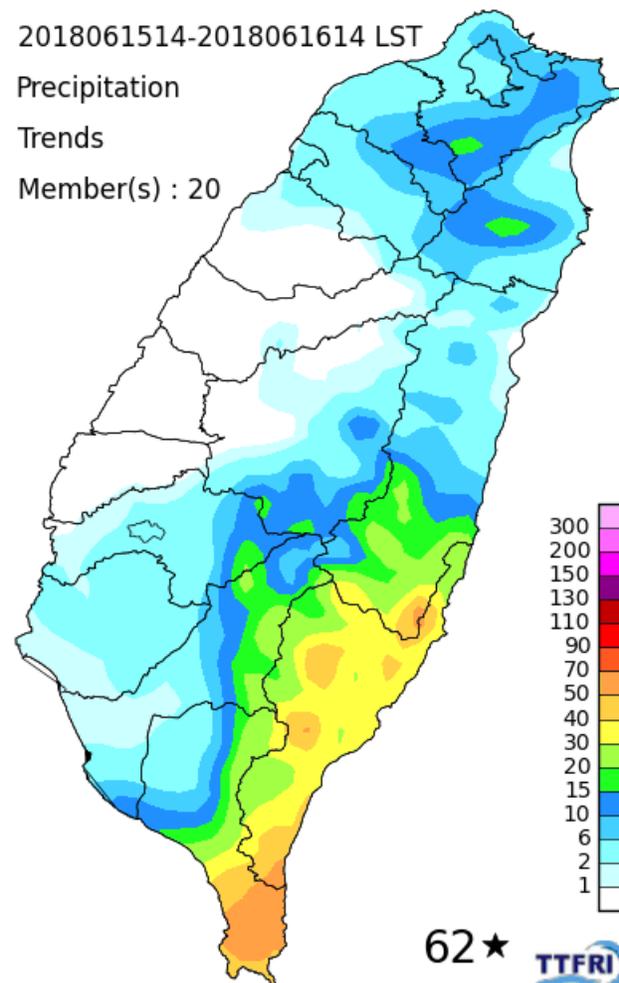
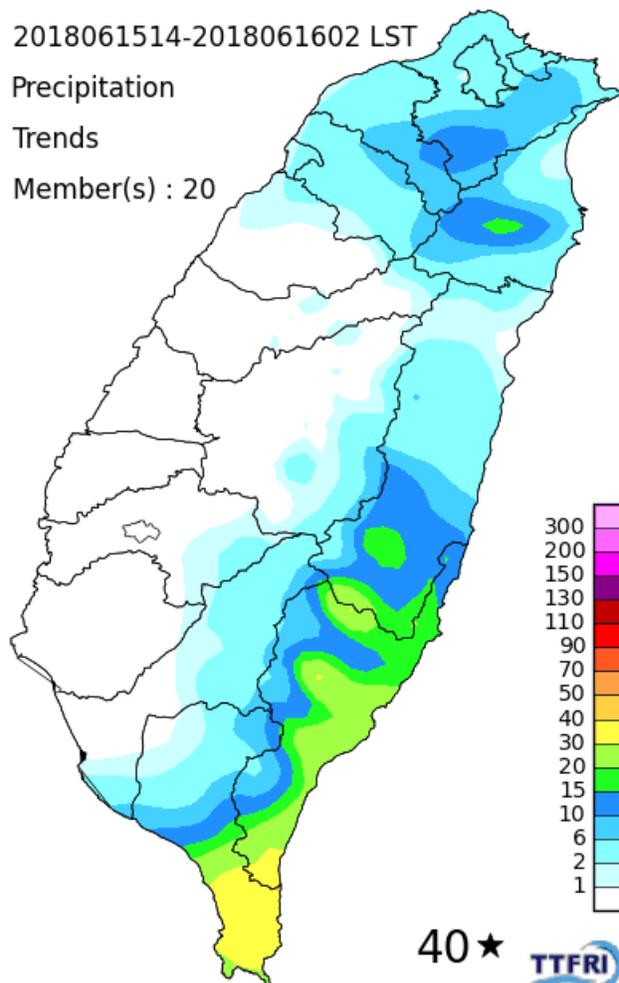
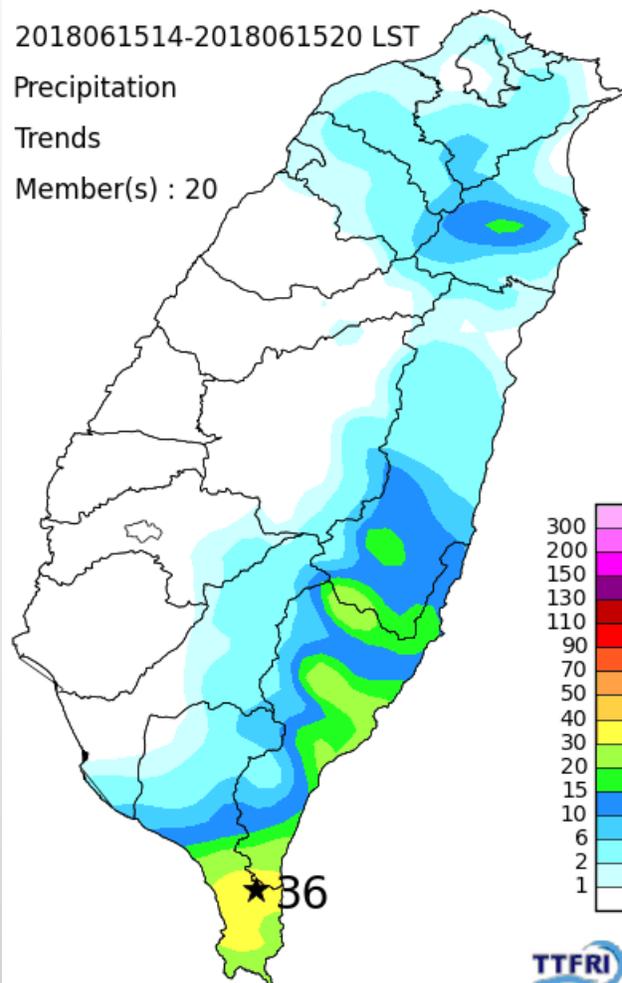
◆嘉義市未來逐日/時雨量預測如下：

6hr : 0mm

12hr : 0mm

24hr : 2-6mm

72hr : 40-50mm



淹水預警

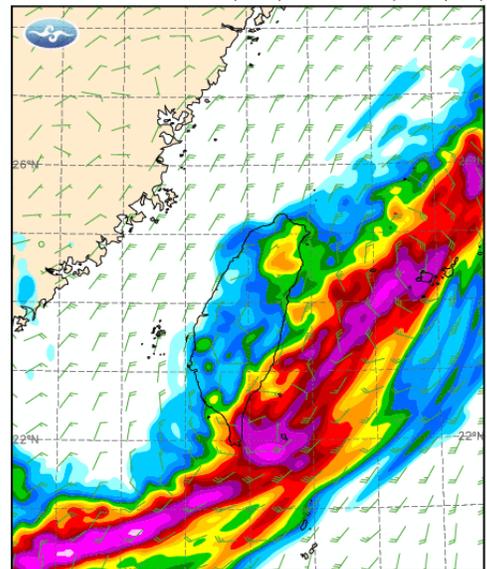


- ◆即時淹水警戒：嘉義市均尚無任何警戒發佈。
- ◆預報淹水警戒：嘉義市未來6小時與12小時均尚無任何預報警戒。

降雨趨勢(數值模式預測)

6/15 20:00

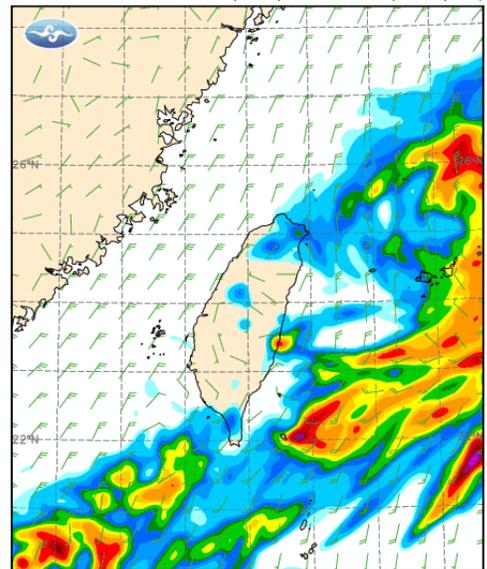
10m WIND, PRECIP(mm) (000-012)
Valid at 15 JUN 2018 12UTC(+012) CWB/WRF (5km)



Initial at 15 JUN 2018 00UTC

6/16 08:00

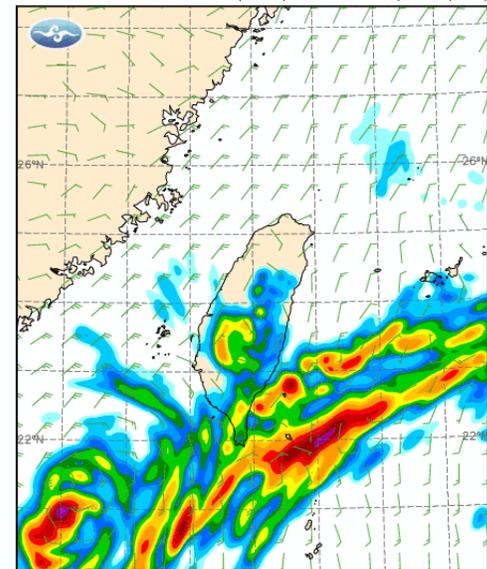
10m WIND, PRECIP(mm) (012-024)
Valid at 16 JUN 2018 00UTC(+024) CWB/WRF (5km)



Initial at 15 JUN 2018 00UTC

6/16 20:00

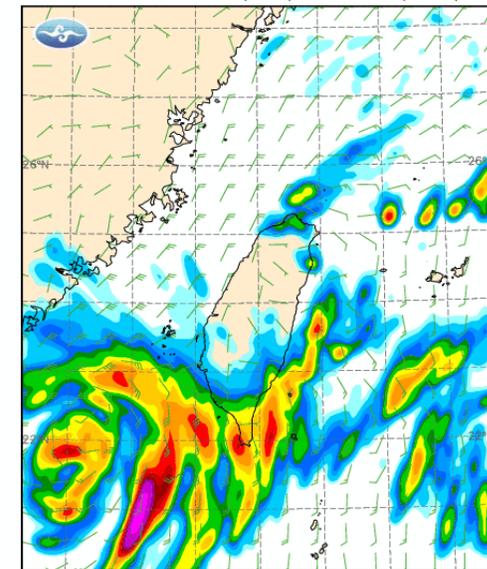
10m WIND, PRECIP(mm) (024-036)
Valid at 16 JUN 2018 12UTC(+036) CWB/WRF (5km)



Initial at 15 JUN 2018 00UTC

6/17 08:00

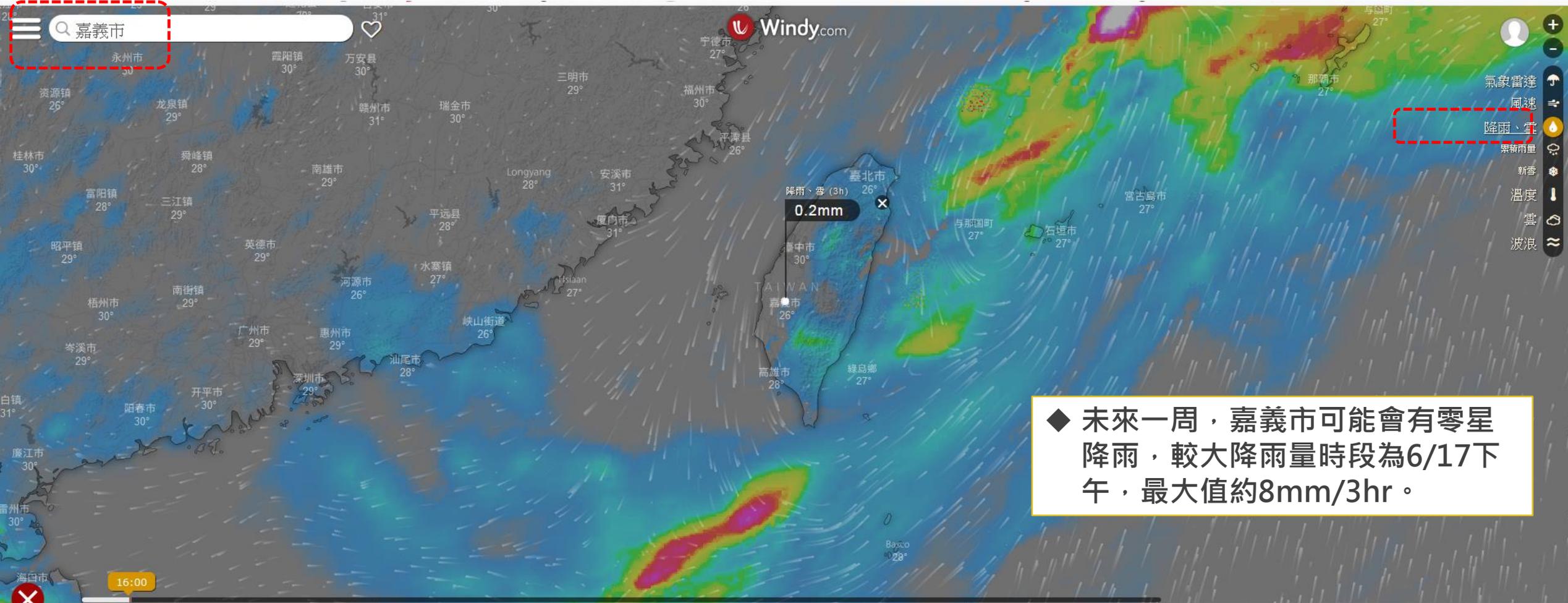
10m WIND, PRECIP(mm) (036-048)
Valid at 17 JUN 2018 00UTC(+048) CWB/WRF (5km)



Initial at 15 JUN 2018 00UTC

- ◆ 氣象局數值模式預測未來48小時降雨趨勢以台灣南部(台南以南)、東部為主，至於嘉義市大約於6/15晚上與6/16晚上之降雨較為明顯。

降雨預測



◆ 未來一周，嘉義市可能會有零星降雨，較大降雨量時段為6/17下午，最大值約8mm/3hr。

	星期五 15				星期六 16				星期日 17				星期一 18				星期二 19				星期三 20																							
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								
溫度 °C	28°	28°	28°	26°	25°	25°	25°	27°	30°	28°	26°	25°	25°	25°	25°	26°	27°	26°	27°	26°	26°	25°	26°	26°	28°	27°	26°	26°	25°	25°	25°	26°	28°	27°	27°	26°	25°	25°	25°	28°	29°	30°	28°	26°
降雨-雪 mm	9	0.4	4	2	1	0	5	0.2	0.7	2	6	7	1.8	2	2.4	7	8	3.6	3.1	4	2.8	3	0.3	1.2	3.6	4.3	2.1	1.8	3.8	4.5	4.1	7	2	2.7	7	7	7	6	5	7	8	8	8	8
風速 kt	7	11	4	2	1	0	5	5	1	6	5	1	2	1	0	1	7	7	6	5	8	9	9	12	15	13	10	9	8	8	8	6	10	9	7	7	7	6	5	7	8	8	8	8
陣風 kt	17	22	21	9	7	5	11	11	12	16	16	16	5	12	13	13	15	17	14	16	16	21	22	25	28	30	28	22	20	17	19	16	22	21	20	14	14	14	11	15	19	20	20	15
風向	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

關於地點
 N23°28'51", E120°27'14"
 Asia/Taipei (+08:00)
 日出: 5:12
 日落: 18:47
 海拔: 41m (134ft)

結論

- ◆ 依據氣象局降水預報，預估嘉義市之24小時(6/15 08:00至6/16 08:00)累積降雨量為約2.5~6mm。
- ◆ 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。
- ◆ 依據氣象局數值模式與Windy預測，未來三天嘉義市大約於6/15晚上、6/16晚上、6/17下午可能有稍微雨勢(輕微，應不致災)。
- ◆ 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。