

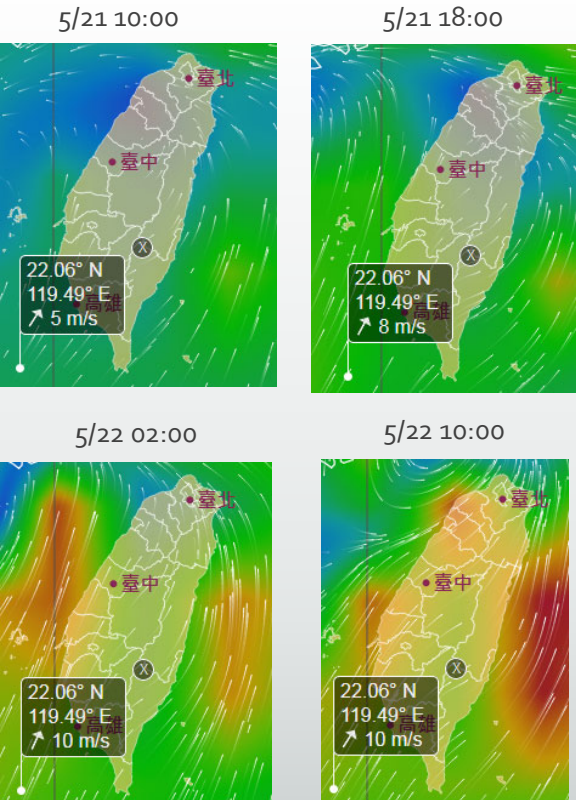
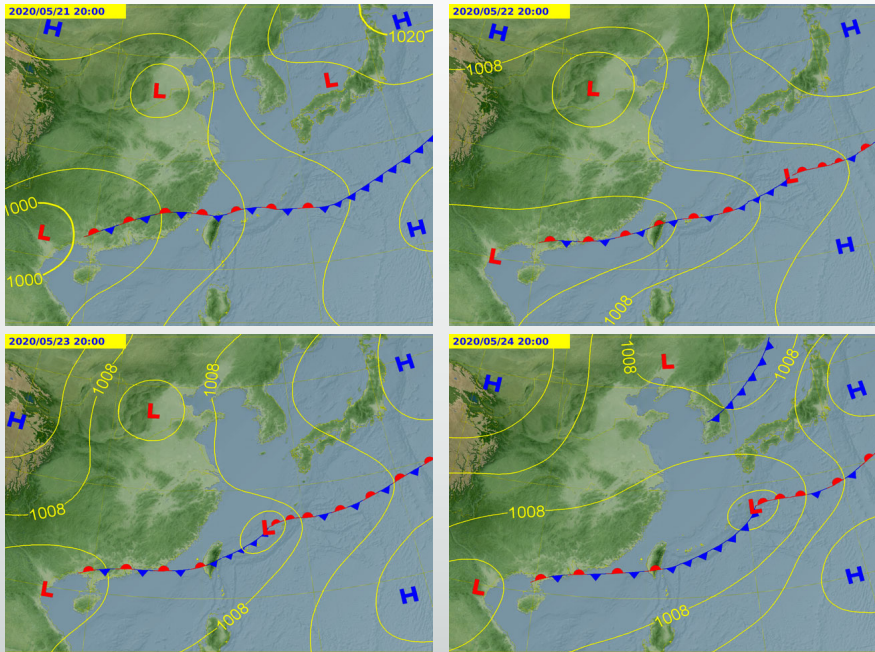


嘉義市109年5月梅雨鋒面情資研判第3報

109.05.21 雲林科技大學

地面天氣與風場預測

■今(21)日梅雨鋒面滯留，且西南風於晚上至隔日凌晨有增加之趨勢，促使陣雨及雷雨降雨發生機率提升。

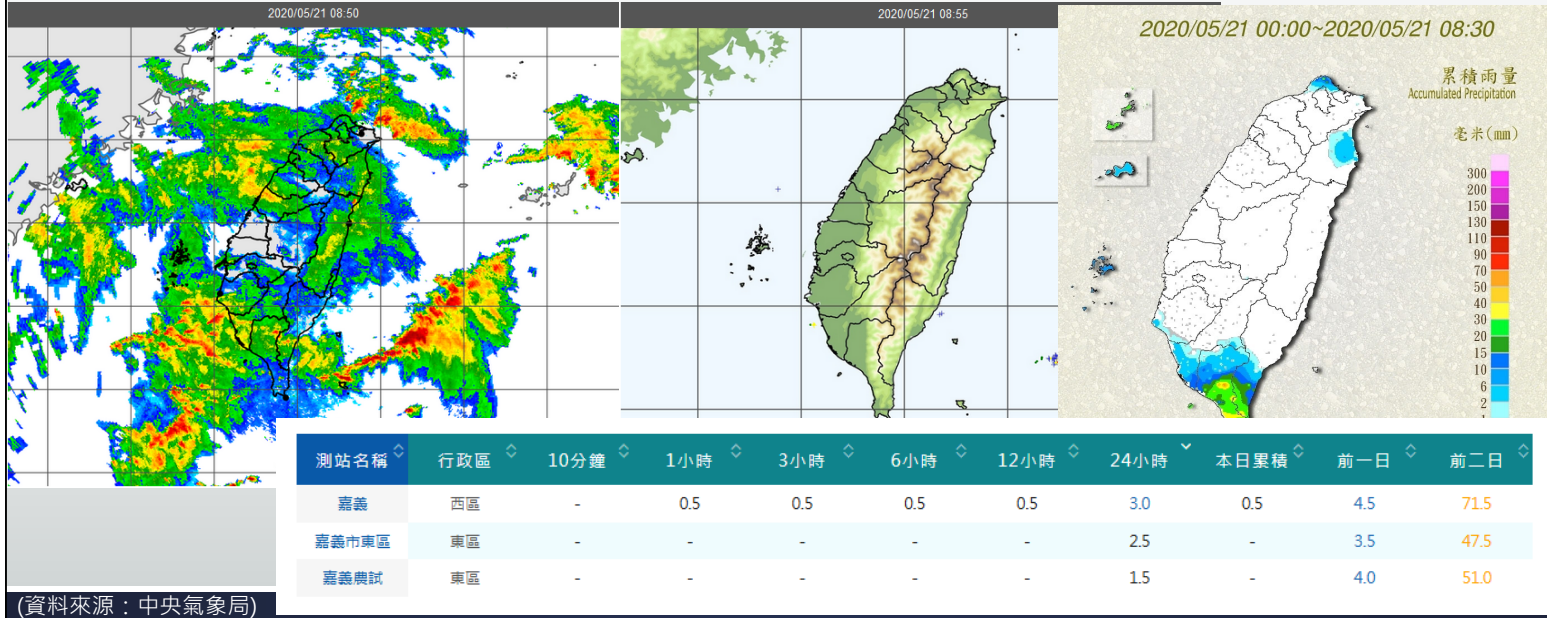


資料來源：中央氣象局

降雨現況

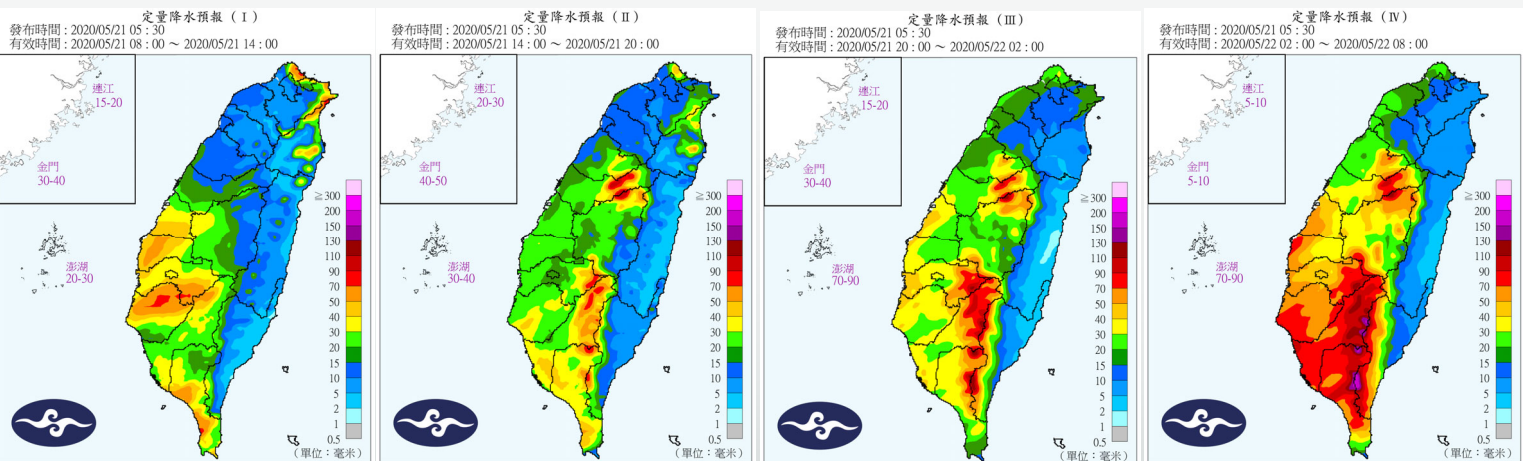
■雷達迴波圖顯示目前嘉義市上空雖有零星水氣，但水氣含量較低，降雨機率低，另嘉義市上空無閃電情形發生。

■今(21)日00:00~08:50期間，嘉義市監測之最大累積雨量為0.5mm。



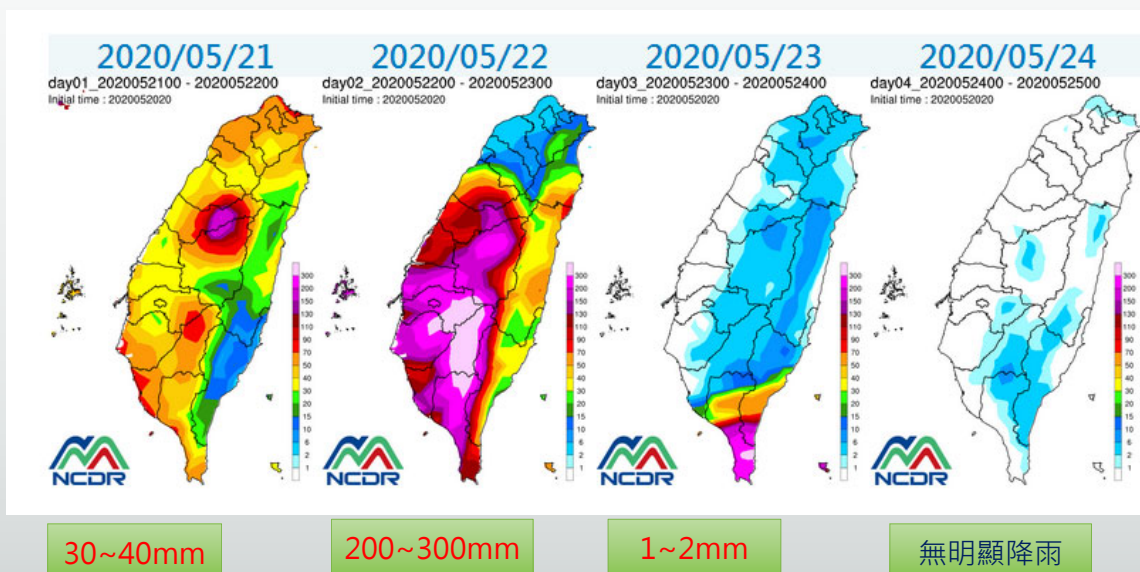
降雨量預測(定量降水預報)

- 5/21 08:00~14:00累積雨量約30~40mm；5/21 14:00~20:00累積雨量約15~20mm。
- 5/21 20:00~5/22 02:00累積雨量約30~40mm；5/22 02:00~08:00累積雨量約40~50mm。



降雨量預測(mpas模式)

- 國家災害防救科技中心MPAS模式預測，嘉義市於5/22降雨量較為顯著，降雨量約200~300mm，可能造成積淹水災情發生。

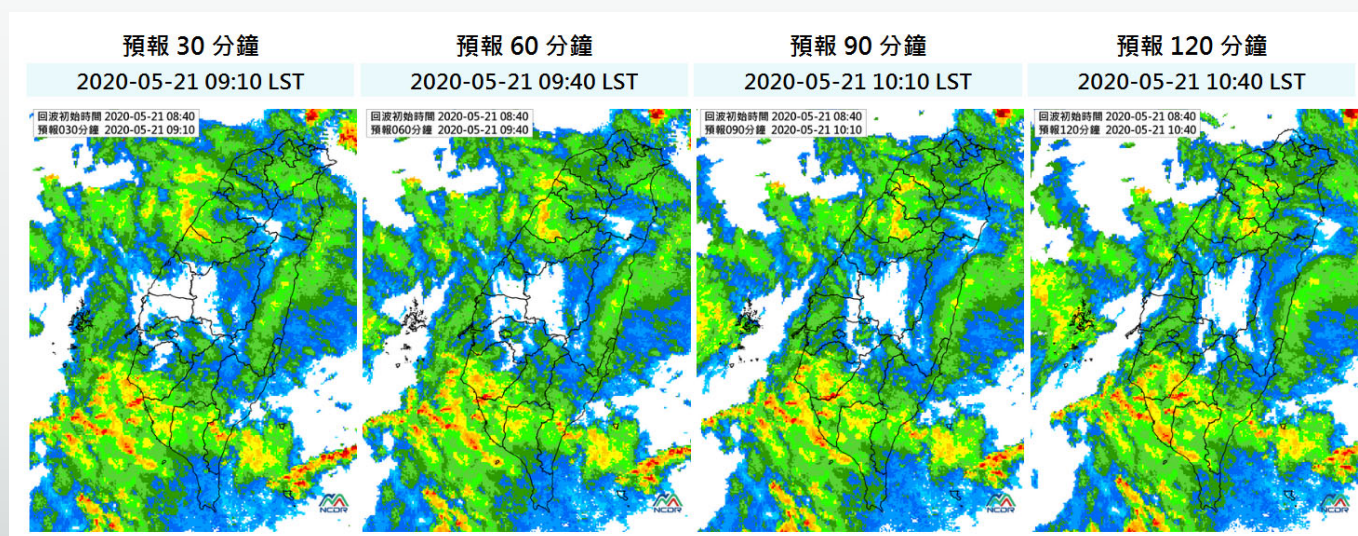


(資料來源：NCDR天氣與氣候監測網)

5

雷達迴波預測

- 國家災害防救科技中心之雷達迴波09:10~10:40期間，嘉義市上空水氣含量不高，但仍可能有零星降雨情形發生。

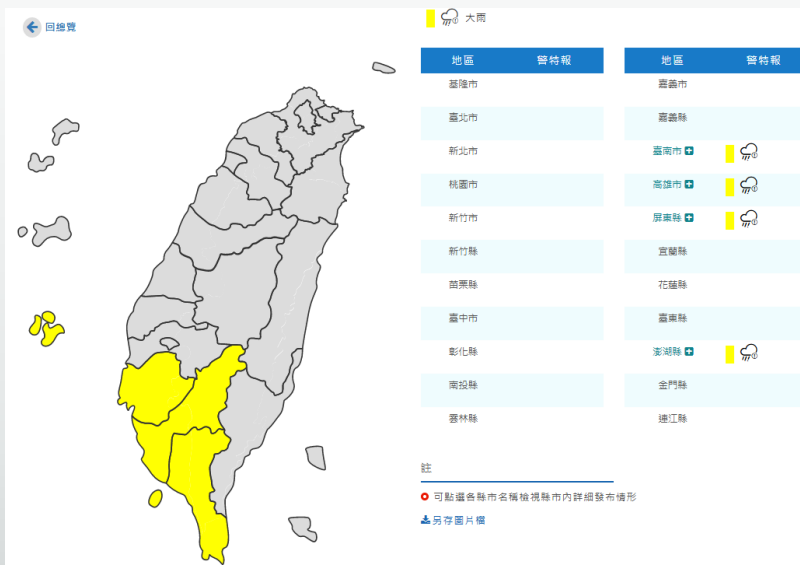


(資料來源：NCDR天氣與氣候監測網)

6

警戒資訊

- 目前中央氣象局無針對嘉義市無布發大雨特報。
- 經濟部水利署無針對嘉義市無發布淹水及水位警戒。



(資料來源：中央氣象局、經濟部水利署)



淹水警戒

- 北區
- 南區
- 東區
- 西區
- 中區



水位警戒

- 北區
- 南區
- 東區
- 西區
- 中區



欲知詳情請上：
防災資訊服務網
<http://fhy.wra.gov.tw>

小結

- 今(21)日梅雨鋒面滯留，且西南風於晚上至隔日凌晨有增加之趨勢，促使陣雨及雷雨降雨發生機率提升
- 雷達迴波圖顯示目前嘉義市上空雖有零星水氣，但水氣含量較低，降雨機率低，另嘉義市上空無閃電情形發生；今(21)日00:00~08:50期間，嘉義市監測之最大累積雨量為0.5mm。
- 5/21 08:00~14:00累積雨量約30~40mm；5/21 14:00~20:00累積雨量約15~20mm；5/21 20:00~5/22 02:00累積雨量約30~40mm；5/22 02:00~08:00累積雨量約40~50mm。
- 國家災害防救科技中心MPAS模式預測，嘉義市於5/22降雨量較為顯著，降雨量約200~300mm，可能造成積淹水災情發生。
- 國家災害防救科技中心之雷達迴波09:10~10:40期間，嘉義市上空水氣含量不高，但仍可能有零星降雨情形發生。
- 目前中央氣象局無針對嘉義市無布發大雨特報；經濟部水利署無針對嘉義市無發布淹水及水位警戒。