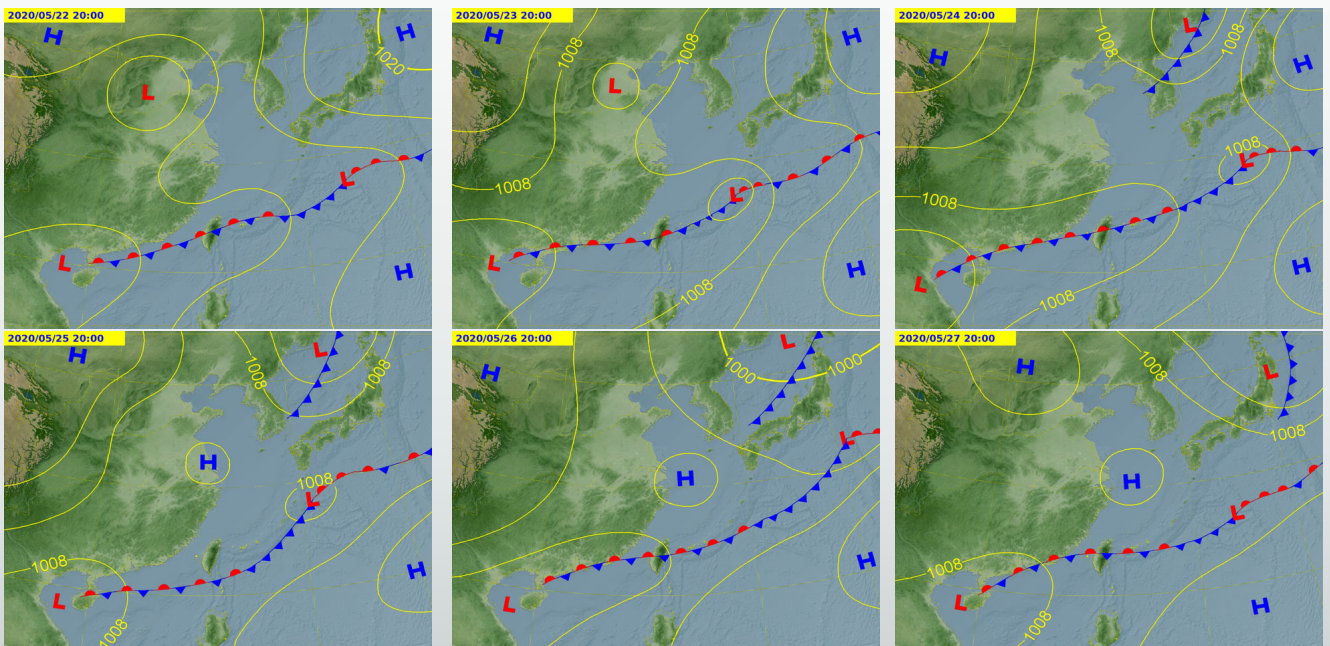


嘉義市109年5月梅雨鋒面情資研判第5報

109.05.22 雲林科技大學

地面天氣與風場預測

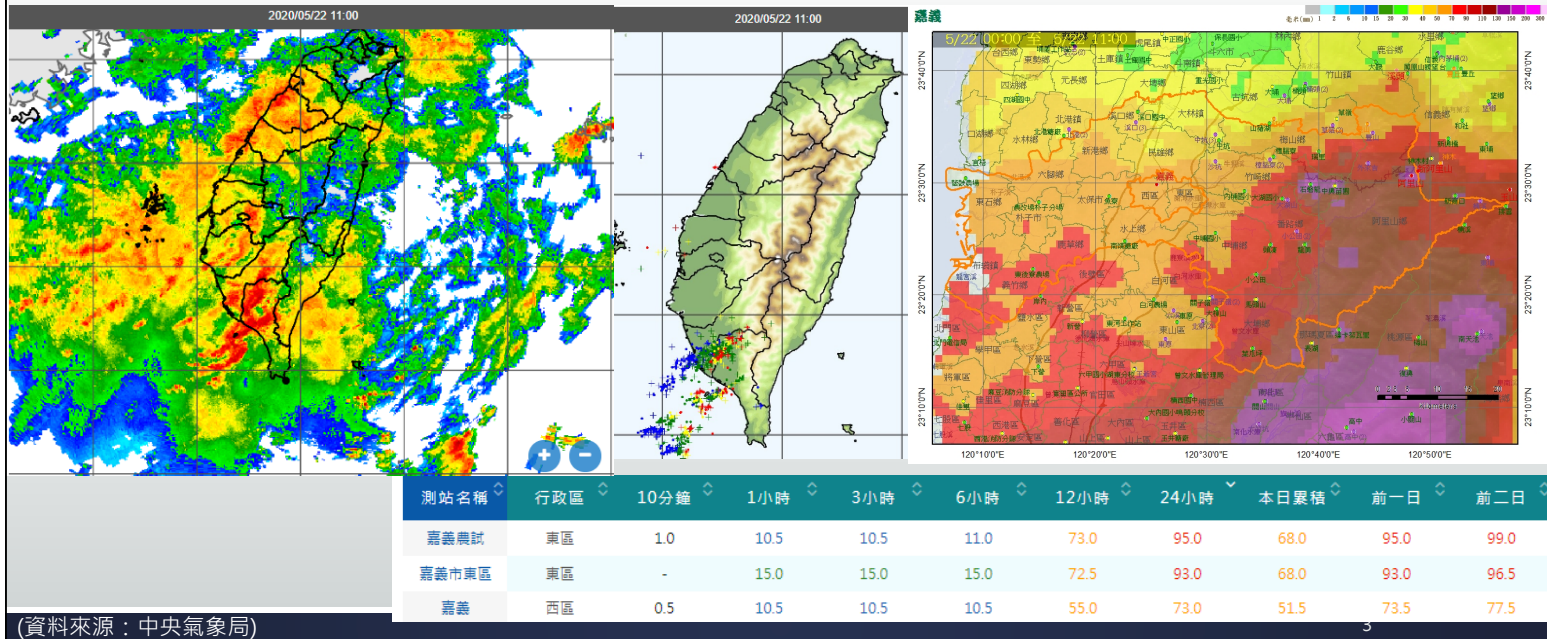
■今(22)日仍受梅雨鋒面滯留及西南氣流雙重影響下，隨時會有對流雲發展帶來雨勢，須留意持續性強降雨之發生。另預測5/25-26鋒面由南往北移動，下周亦可能發生降雨。



資料來源：中央氣象局

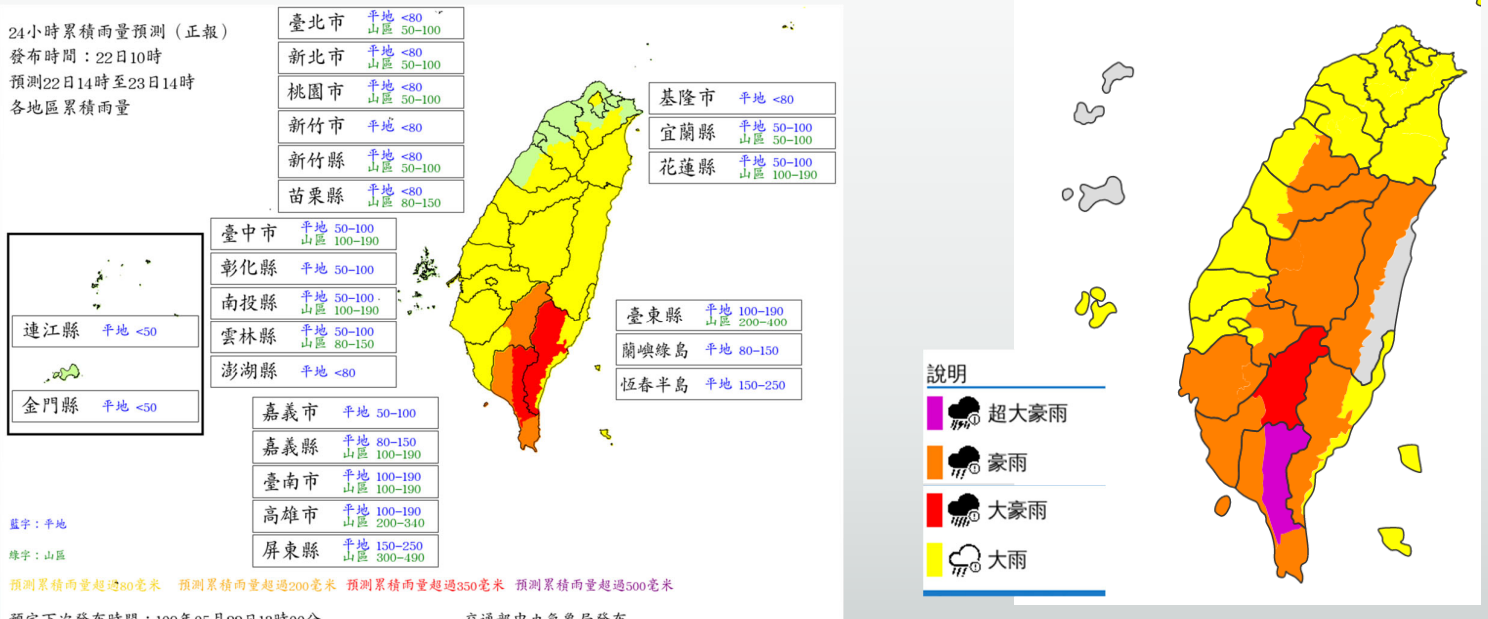
降雨現況

- 目前雷達迴波圖顯示嘉義市上空水氣明顯，有降雨情形發生，另嘉義市上空無閃電，無雷雨之情形。
- 嘉義市今(22)日00:00~11:00監測之最大累積雨量為68mm。



降雨量預測(豪雨特報)

- 中央氣象局持續針對嘉義市發布大雨特報，預測5/22 14:00~5/23 14:00之24小時累積雨量為50~100mm。



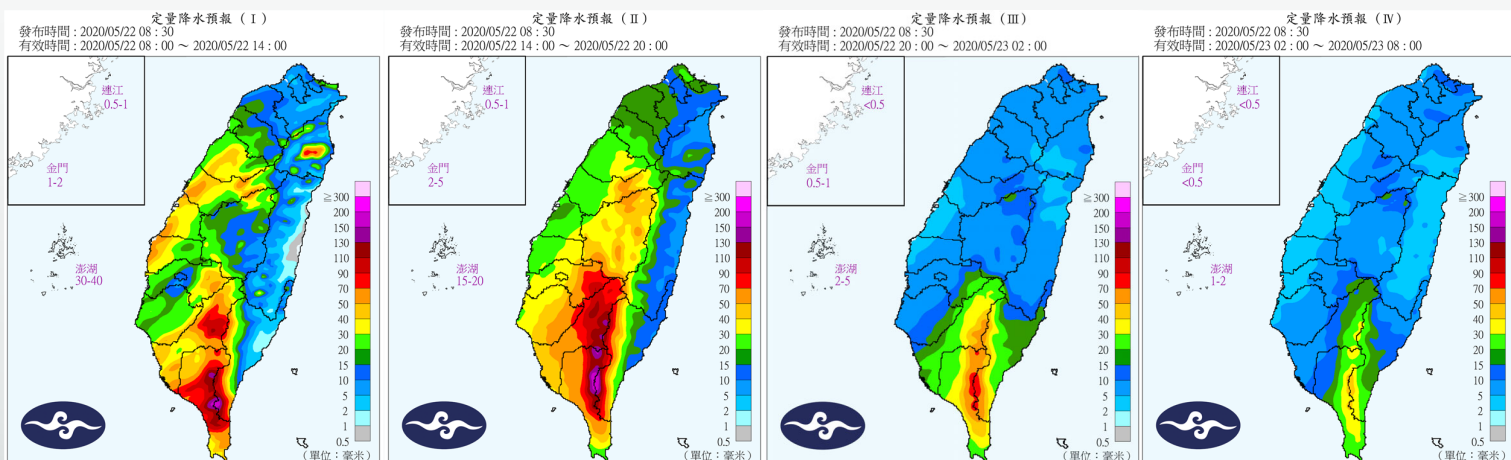
預定下次發布時間：109年05月22日13時00分

交通部中央氣象局發布

(資料來源：中央氣象局)

降雨量預測(定量降水預報)

- 5/22 08:00~14:00累積雨量約10~20mm；5/22 14:00~5/22 20:00累積雨量約30~40mm。
- 5/22 20:00~5/23 02:00累積雨量約5~10mm；5/23 02:00~08:00累積雨量約5~10mm。



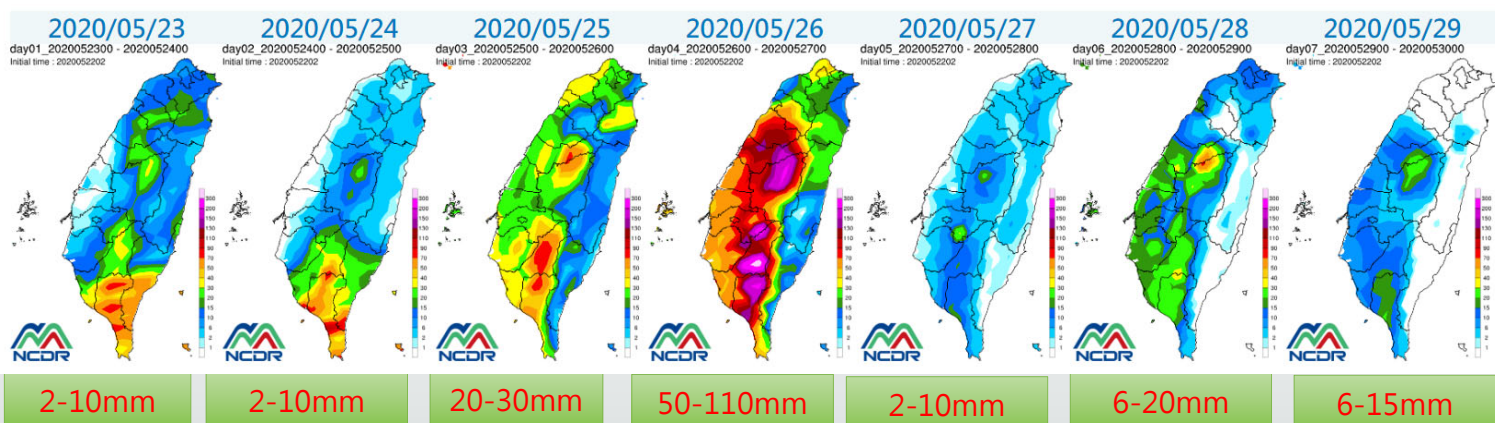
※5/23凌晨嘉義市降雨較為緩和。

(資料來源: 中央氣象局)

5

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5/26降雨量較為顯著，預測其24小時累積雨量約50-110mm，須注意強降雨導致之積淹水災情。

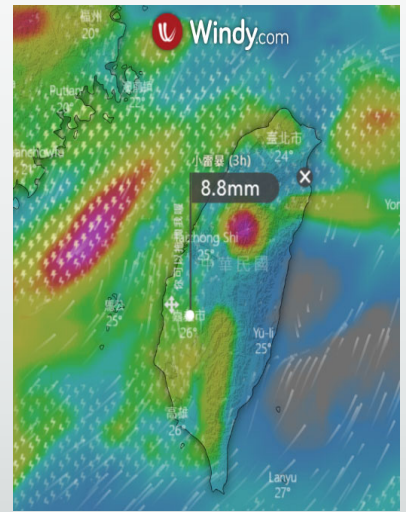
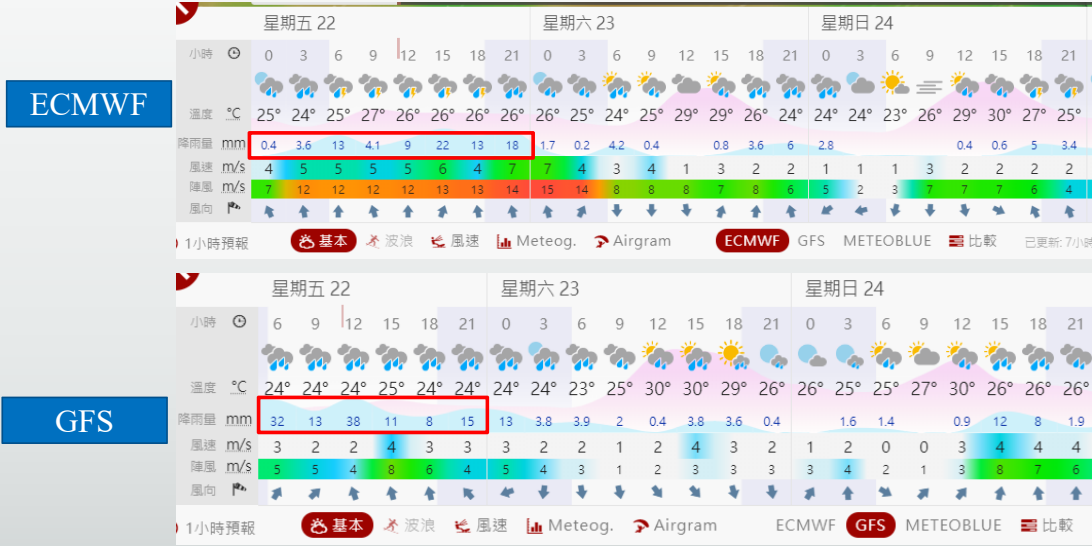


(資料來源: NCDR天氣與氣候監測網)

6

降雨量預測(歐洲ECMWF、美國GFS)

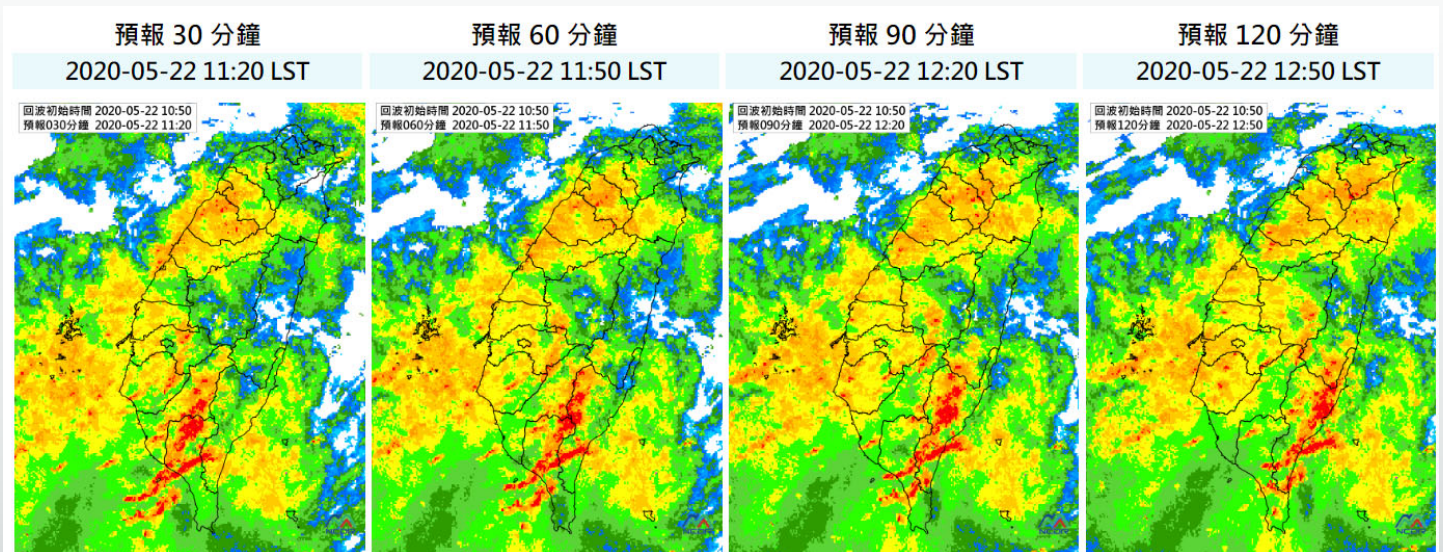
■歐洲模式預測5/22之24小時累積雨量約83mm；美國模式預測之累積雨量約117mm，其資料較昨日預測略有下修。



(資料來源：WINDY)

雷達迴波預報

■國家災害防救科技中心之雷達迴波預報11:20~12:50期間，嘉義市持續受水氣影響，降雨機率高。



(資料來源：NCDR天氣與氣候監測網)

小結

- 今(22)日仍受梅雨鋒面滯留及西南氣流雙重影響下，隨時會有對流雲發展帶來雨勢，須留意持續性強降雨之發生。另預測5/25-26鋒面由南往北移動，下周亦可能發生降雨。
- 目前雷達迴波圖顯示嘉義市上空水氣明顯，有降雨情形發生，另嘉義市上空無閃電，無雷雨之情形。
- 嘉義市今(22)日00:00~11:00監測之最大累積雨量為68mm。
- 中央氣象局持續針對嘉義市發布大雨特報，預測5/22 14:00~5/23 14:00之24小時累積雨量為50~100mm。
- 5/22 08:00~14:00累積雨量約10~20mm；5/22 14:00~5/22 20:00累積雨量約30~40mm；5/22 20:00~5/23 02:00累積雨量約5~10mm；5/23 02:00~08:00累積雨量約5~10mm。5/23凌晨嘉義市降雨較為緩和。
- 國家災害防救科技中心MPAS模式預測，嘉義市於5/26降雨量較為顯著，預測其24小時累積雨量約50-110mm，須注意強降雨導致之積淹水災情。
- 歐洲模式預測5/22之24小時累積雨量約83mm；美國模式預測之累積雨量約117mm，其資料較昨日預測略有下修。
- 國家災害防救科技中心之雷達迴波預報11:20~12:50期間，嘉義市持續受水氣影響，降雨機率高。