

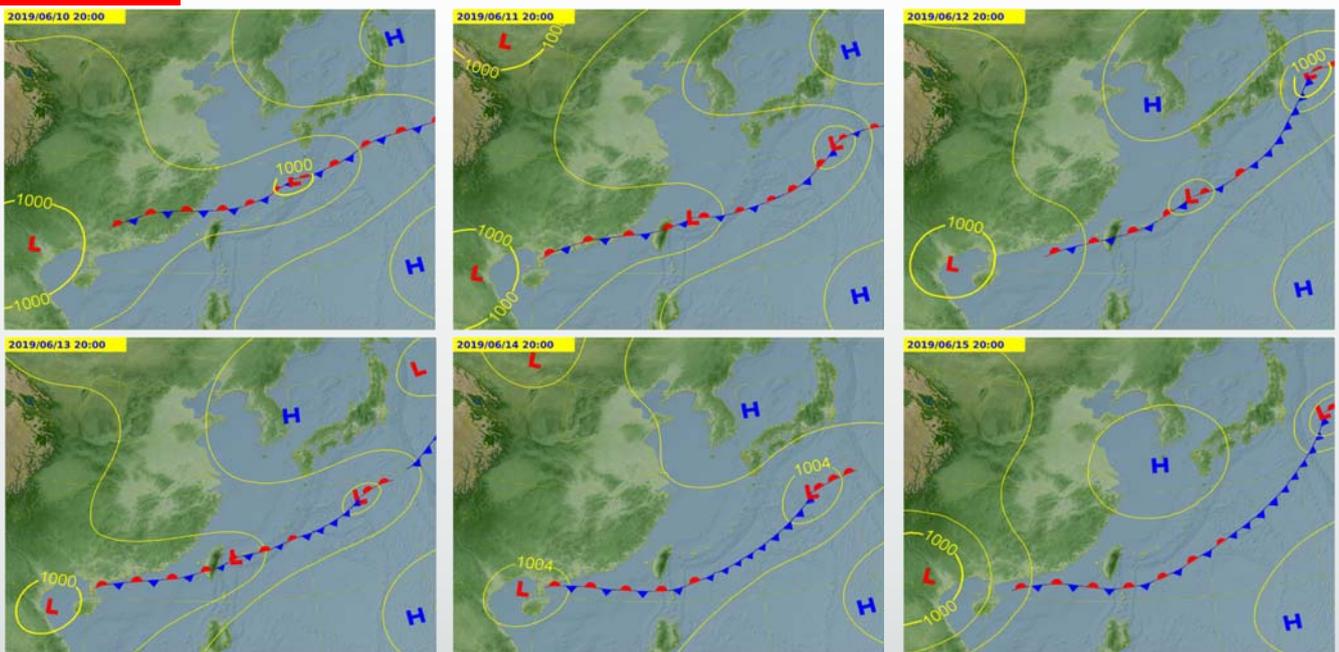
20190610-14梅雨情資研判_第1報

雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心

2019.6.10

鋒面預測

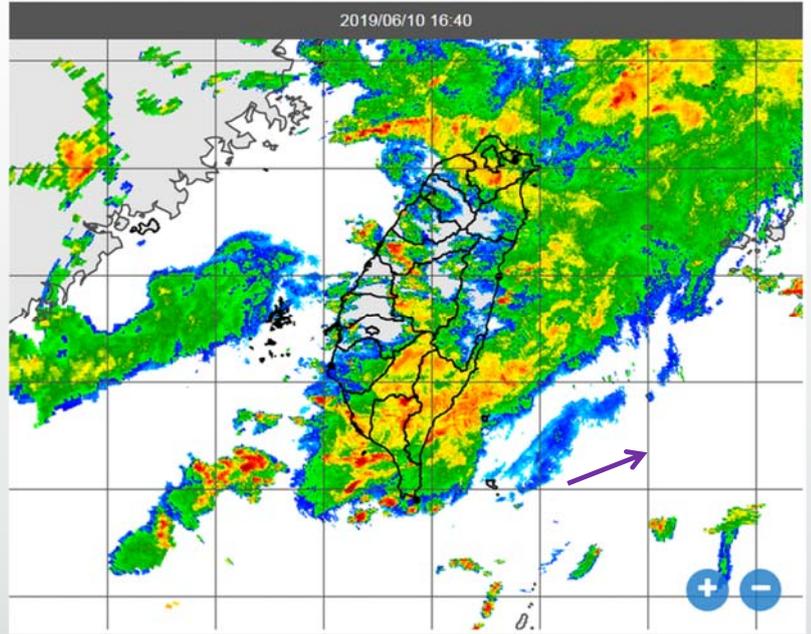
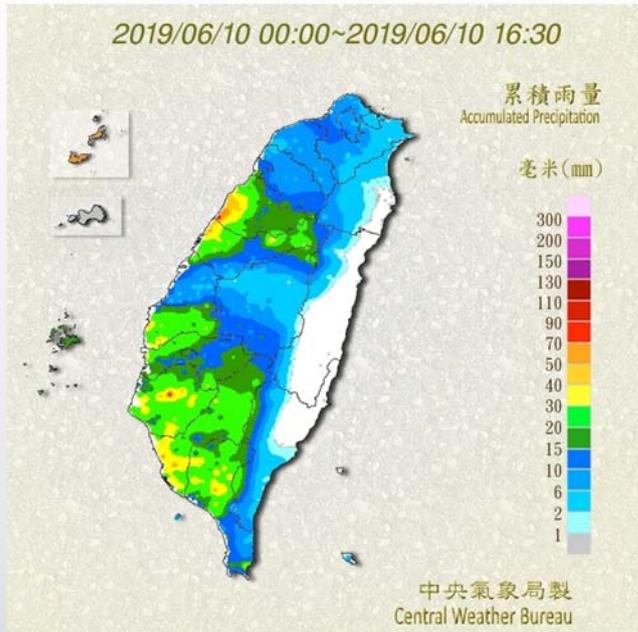
(資料來源：中央氣象局)



- 預測6/10~6/14期間，鋒面由台灣北部往南部移動，6/12-13鋒面有滯留於中南部之跡象，可能造成嘉義市連續性降雨。

累積雨量與雷達迴波

(資料來源：中央氣象局)



目前嘉義市最大累積雨量約15-20mm。

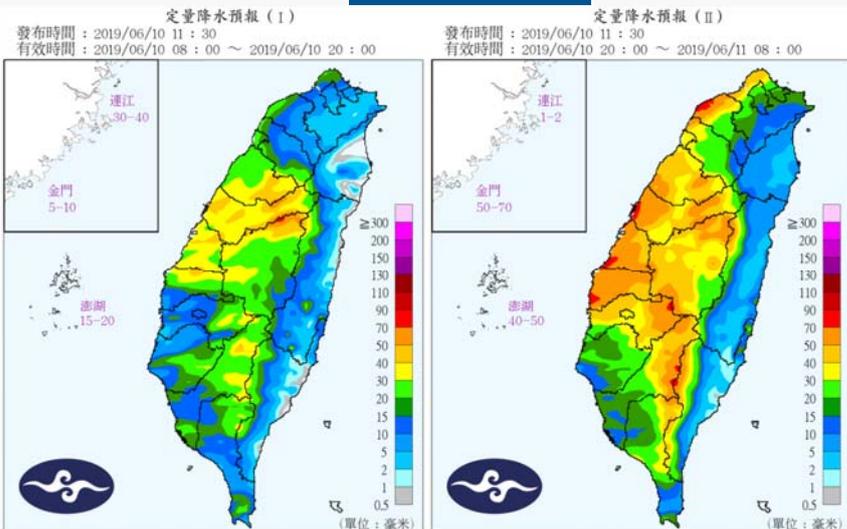
有小區域水氣將移動至嘉義市上空，觀測水氣往東北東方向移動。

3

降雨量預測

(資料來源：中央氣象局)

定量降水預報



定量降水預報

➢ 6/10 08:00~6/10 20:00 預測降雨量約10~15mm。

➢ 6/10 20:00~6/11 08:00 預測降雨量約30~40mm。

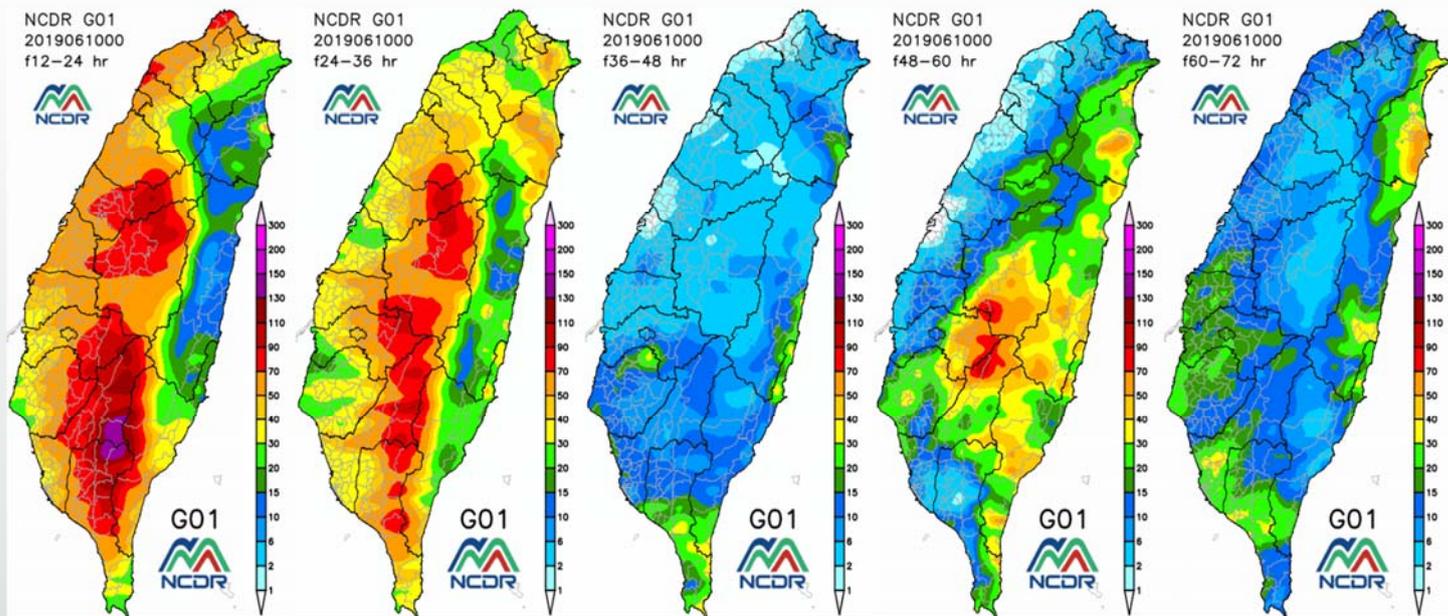
數值模式

➢ 預測主要降雨影響時間為6/11 5:00~11:00。

4

降雨量預測

(資料來源：NCDR)

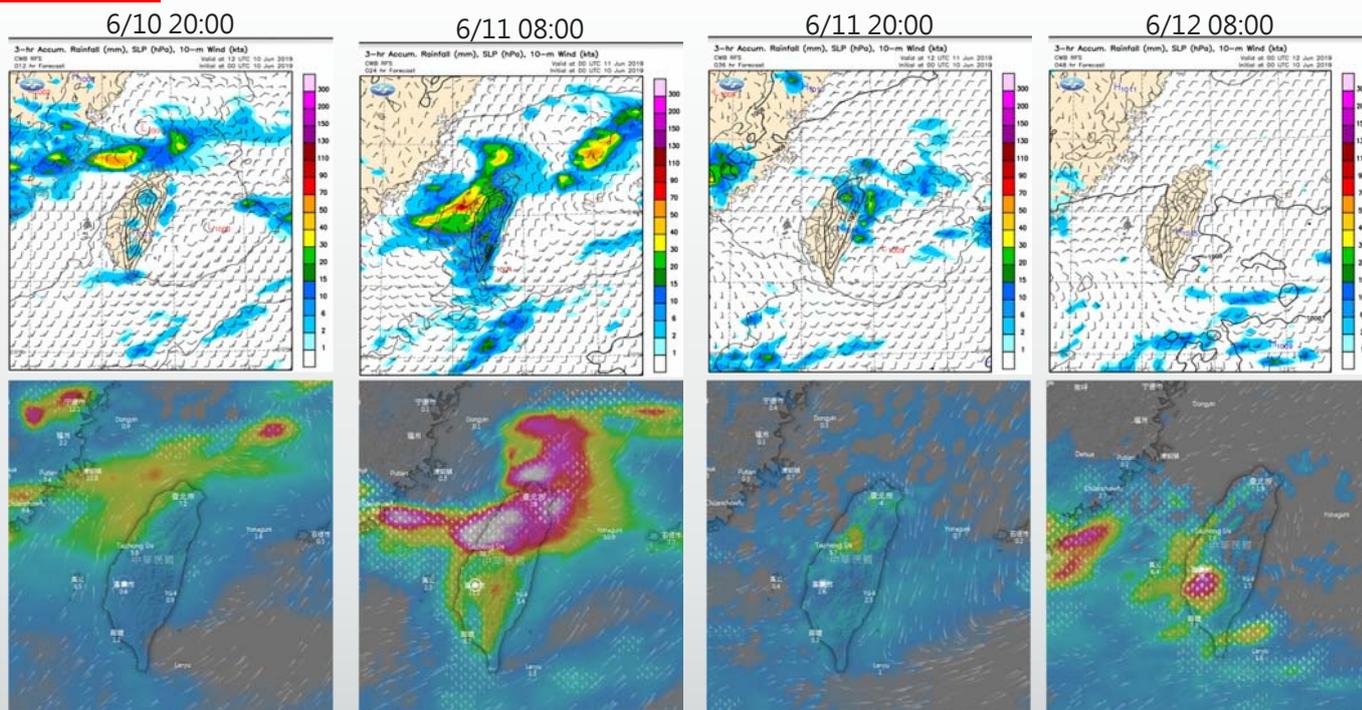


- ▣ 6/10 12:00~6/11 00:00 累積雨量約40~70mm。
- ▣ 6/11 00:00~6/11 12:00 累積雨量約40~70mm
- ▣ 6/11 12:00~6/12 00:00 累積雨量約2~10mm。
- ▣ 6/12 00:00~6/12 12:00 累積雨量約10~15mm。
- ▣ 6/12 12:00~6/13 00:00 累積雨量約15~20mm

降雨趨勢

氣象局 WRF 模式

歐洲預報 (ECMWF) 模式



- ▣ 數值模式預測6/11受鋒面影響，將持續至6/12上午。

淹水與水位警戒

淹水警戒



水位警戒



- 嘉義市目前尚未發布淹水與水位警戒。

7

小結

- 鋒面於6/11~14由台灣北部往南部移動，6/12-13鋒面有滯留於中南部之跡象，須注意連續性降雨導致之災情。
- 定量降水預報嘉義市6/10 08:00~6/11 08:00 雨量約40~55mm。
- NCDR預測6/11累積雨量約42~80mm，6/12累積雨量約25~35mm。
- 數值模式預測6/11受鋒面影響，將持續至6/12上午，待後續發布最新預測資訊。

8