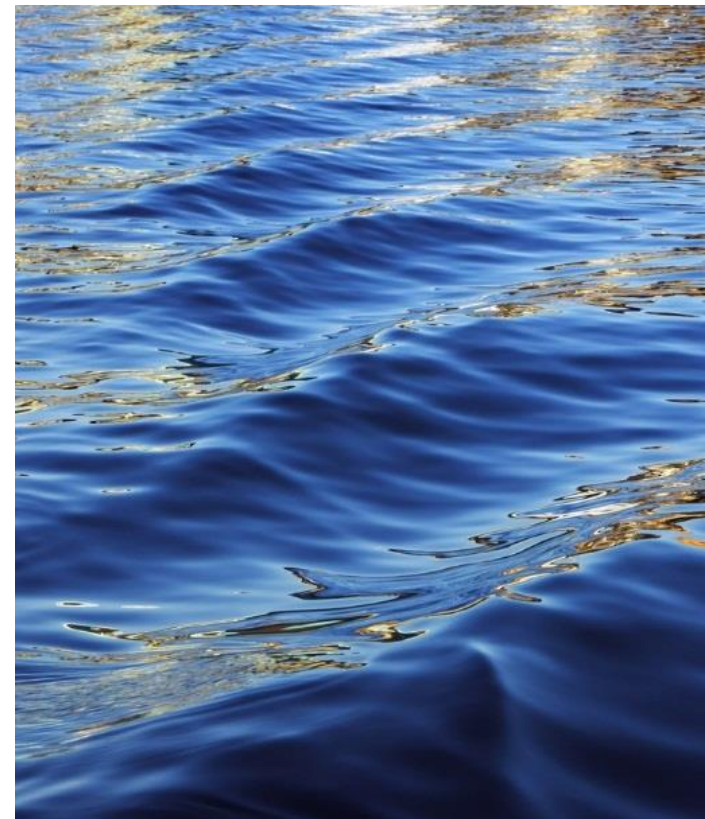




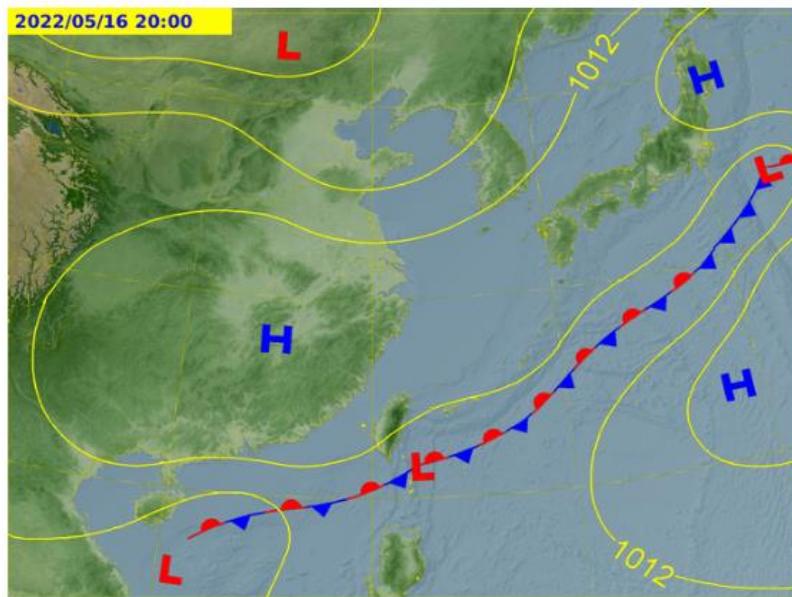
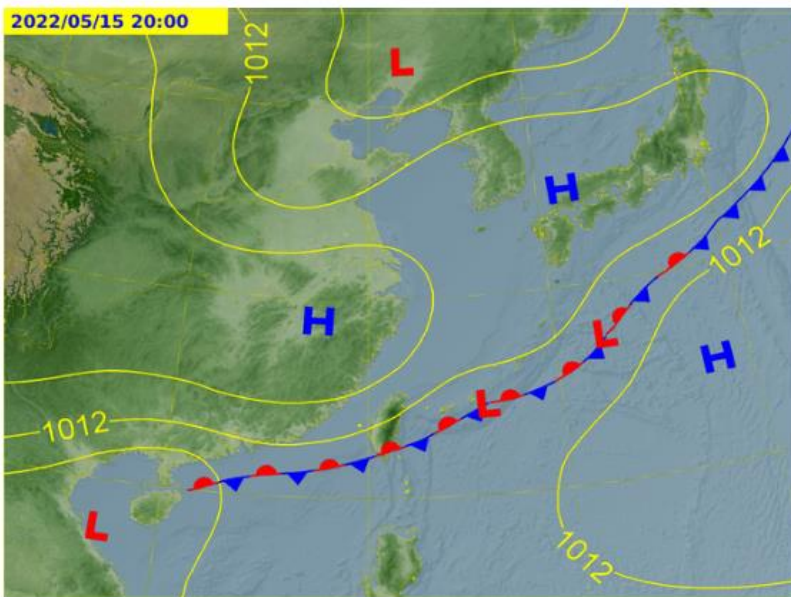
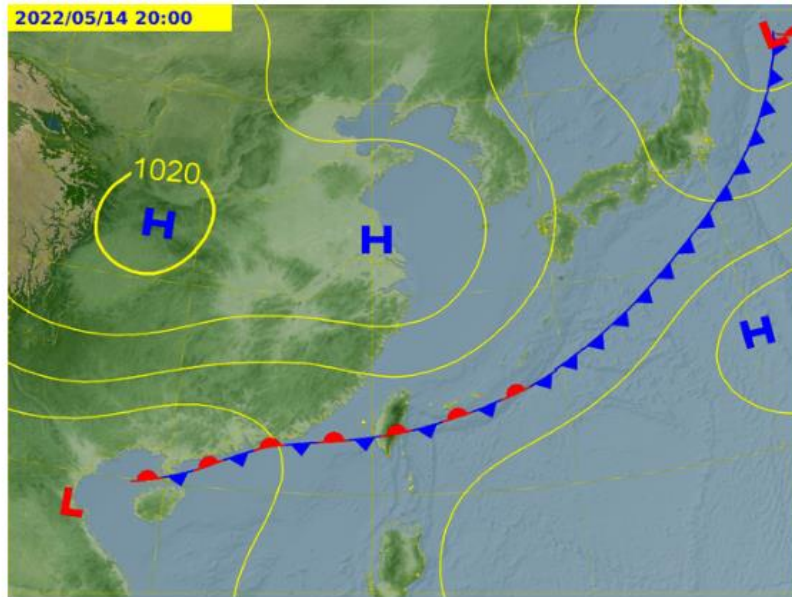
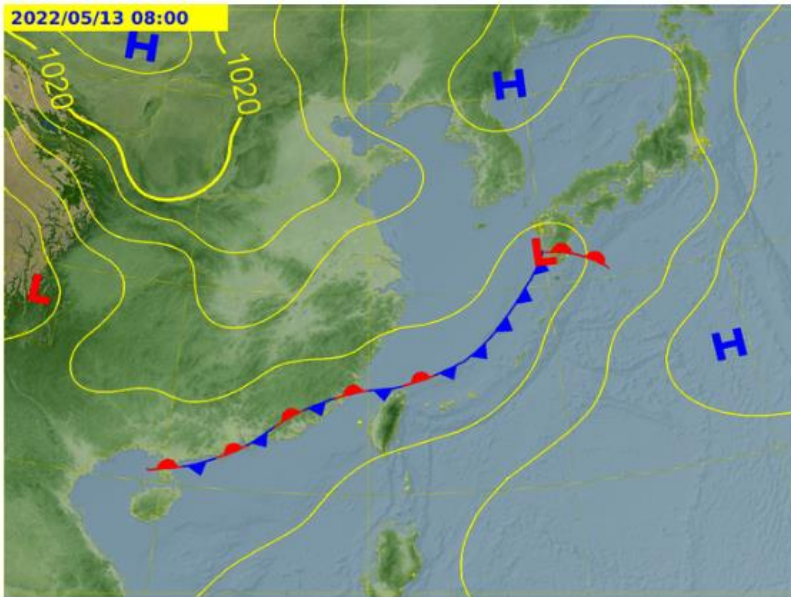
彰化縣 0513梅雨 鋒面情資研判

2022.05.13. 17:00



雲林科技大學

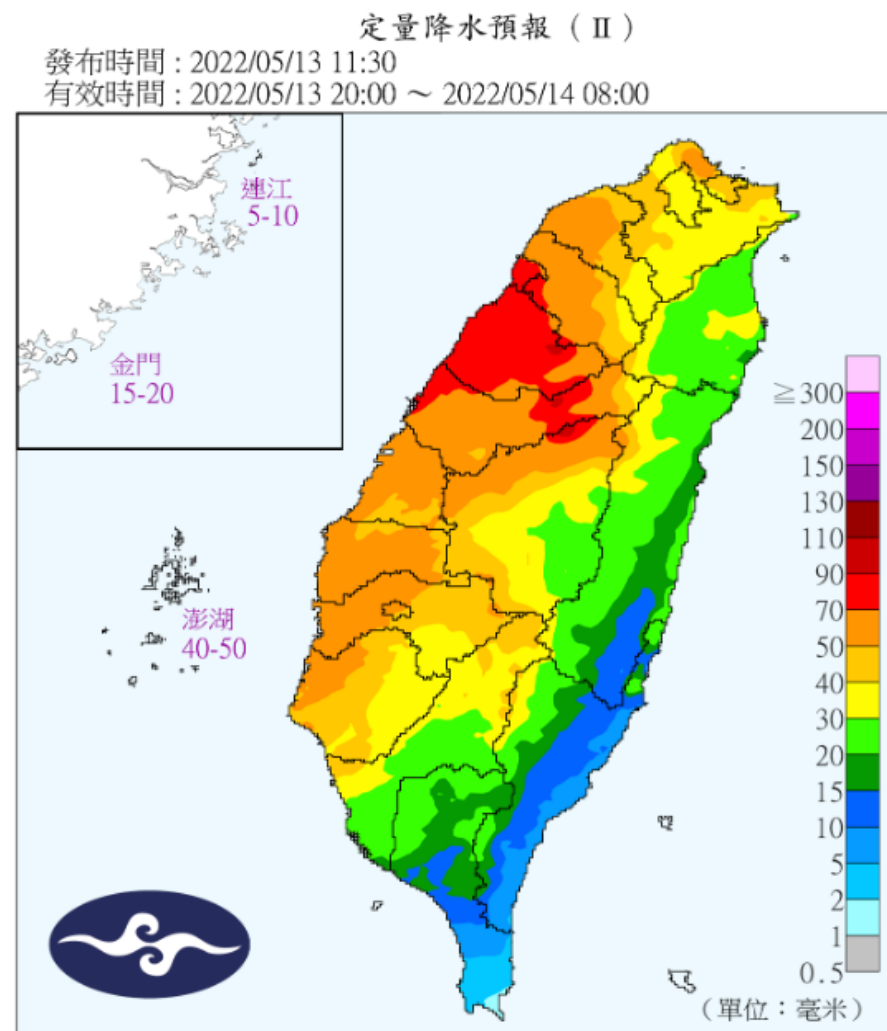
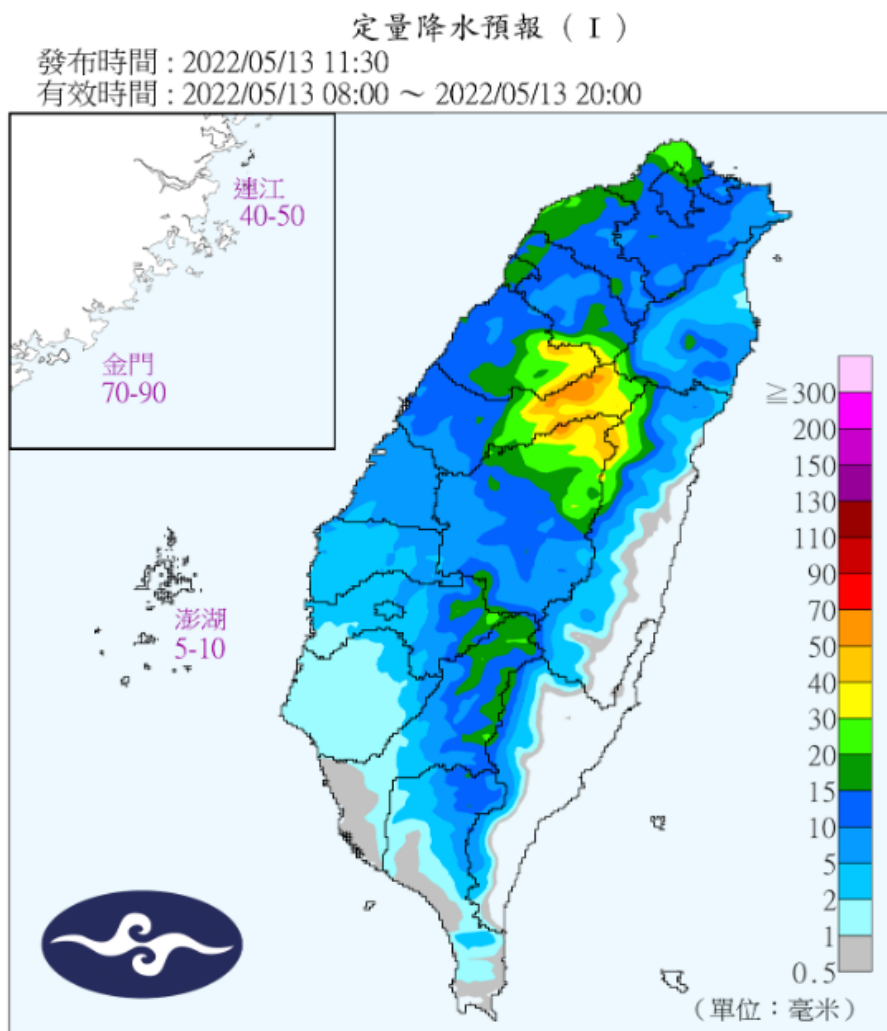
天氣概況



- 5/13(五)鋒面位於台灣北部海面，開始帶來降雨，
- 5/14-5/15(六日)，鋒面位於台灣上空，降雨較為顯著。西部(彰化)地區有大雨或豪雨發生的機率。
- 5/16(一)鋒面南移，東北季風南下，降雨熱區南移。

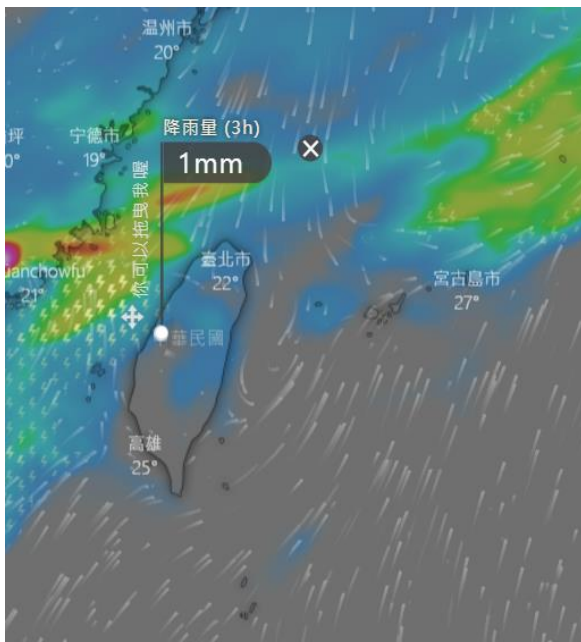
定量降水預報

- 定量降水預報顯示彰化縣5/13早上8:00至5/13晚上20:00之降雨量約5-15mm/12hr；另5/13晚間20:00至5/14早上08:00約40-70 mm/12hr，晚間降雨機會較為明顯。



歐洲模式預報

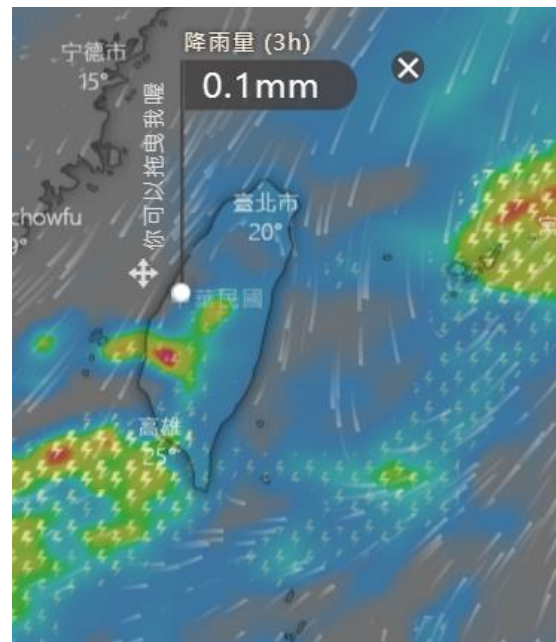
5/13 20:00 鋒面登入



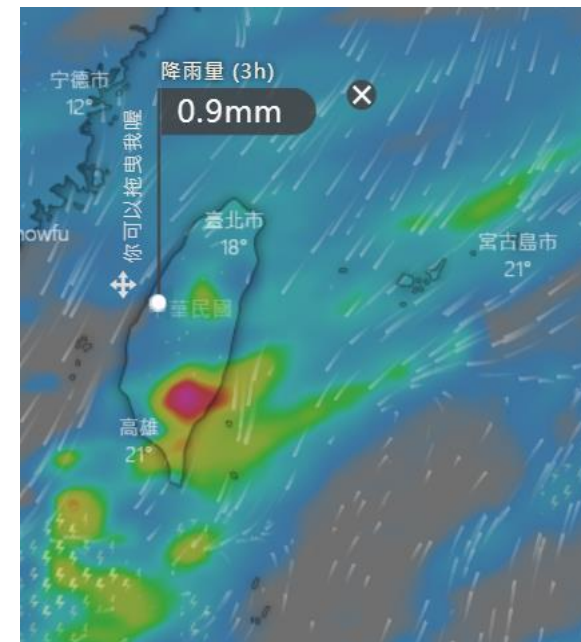
5/14 8:00 降雨明顯



5/15 8:00 降雨減緩



5/16 8:00 鋒面南移



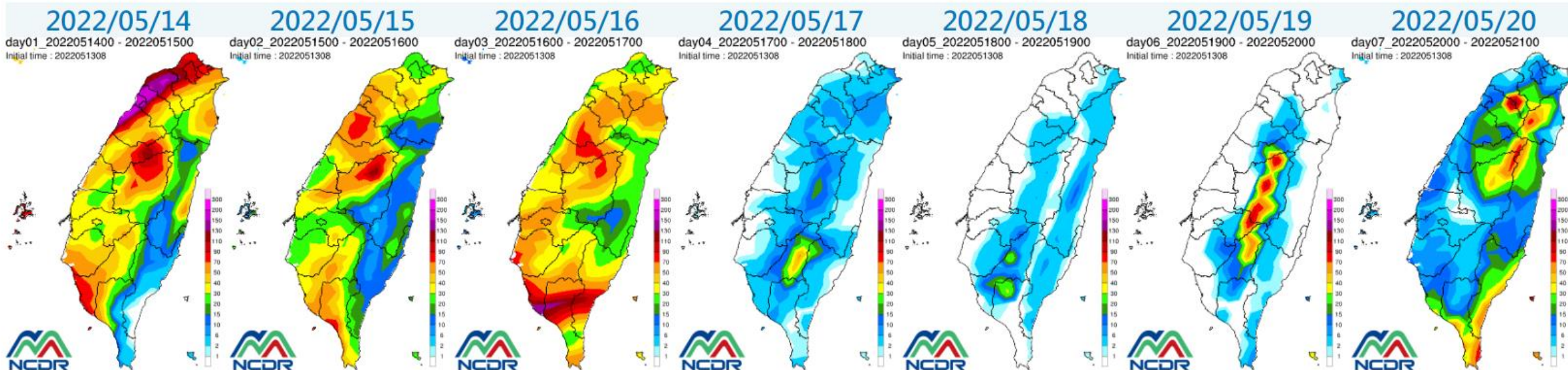
- ❑ 根據歐洲模式資料，5/13晚間至5/14晚間因鋒面影響，降雨較為顯著，西部地區(沿海鄉鎮)有大雨或豪雨發生機率，易有短延時強降雨。
- ❑ 各模式降雨熱區分佈及強度仍有分歧，仍有不確定性。

降雨趨勢預測(NCDR)

- 根據NCDR製作之資料，本縣主要受到鋒面影響而未來有較大降雨的時間為**5/14(六)至5/15(日)**，本縣可能約**20-70 mm**，**5/14(六)**需特別留意沿海鄉鎮，大城、芳苑一帶。

全球模式MPAS，模式解析度60-15km

<< 2022051300 >> SELECT



20-70mm

20-70mm

小結

- 5/13(五)鋒面位於台灣北部海面，開始帶來降雨，5/14-5/15(六日)，鋒面位於台灣上空，降雨較為顯著。西部(彰化)地區有大雨或豪雨發生的機率，需特別注意氣象局發布大雷雨即時訊息。
- 中央氣象局定量降水預報顯示彰化縣5/13晚間至5/14早上，降雨逐漸明顯。
- 根據歐洲模式資料，5/13晚間至5/14晚間因鋒面影響，降雨較為顯著，西部地區(沿海鄉鎮)有大雨或豪雨發生機率，易有短延時強降雨。
- 根據NCDR製作之資料，本縣主要受到鋒面影響而未來有較大降雨的時間為5/14(六)至5/15(日)，本縣可能約20-70 mm，5/14(六)需特別留意沿海鄉鎮，大城、芳苑一帶。
- 鋒面造成之中小尺度降雨變化迅速，建議隨時注意最新天氣預報資訊。



敬請指教

