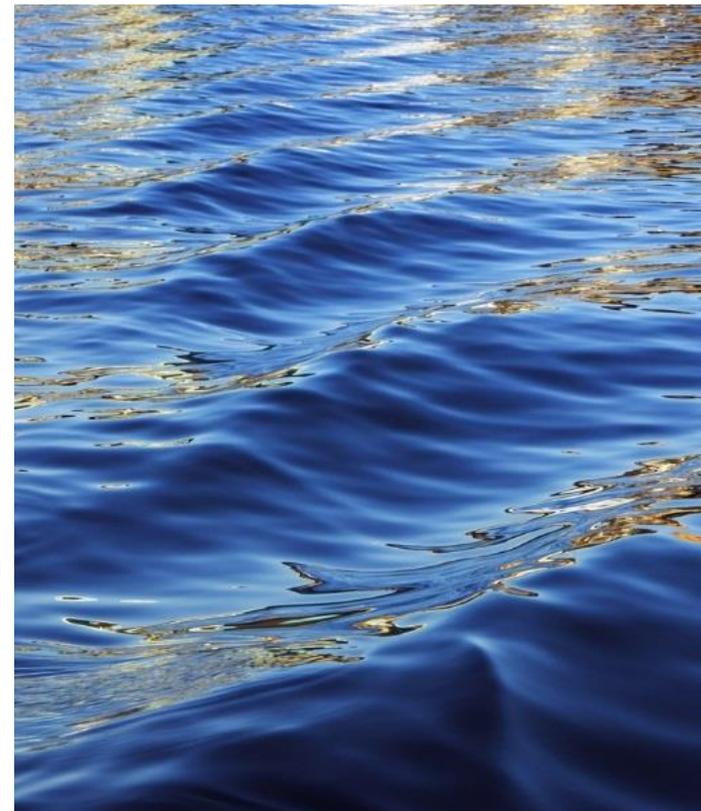




嘉義市彩雲颱風 情資研判

雲林科技大學 101.6.3 16:30



颱風消息與路徑預測

颱風名稱：彩雲 (CHOI-WAN) 輕度颱風

中心位置：北緯 17.5 度，東經 118.5 度

速度：每小時19公里

行進方向：向北轉東北進行

近中心最大風速：18 公尺/秒

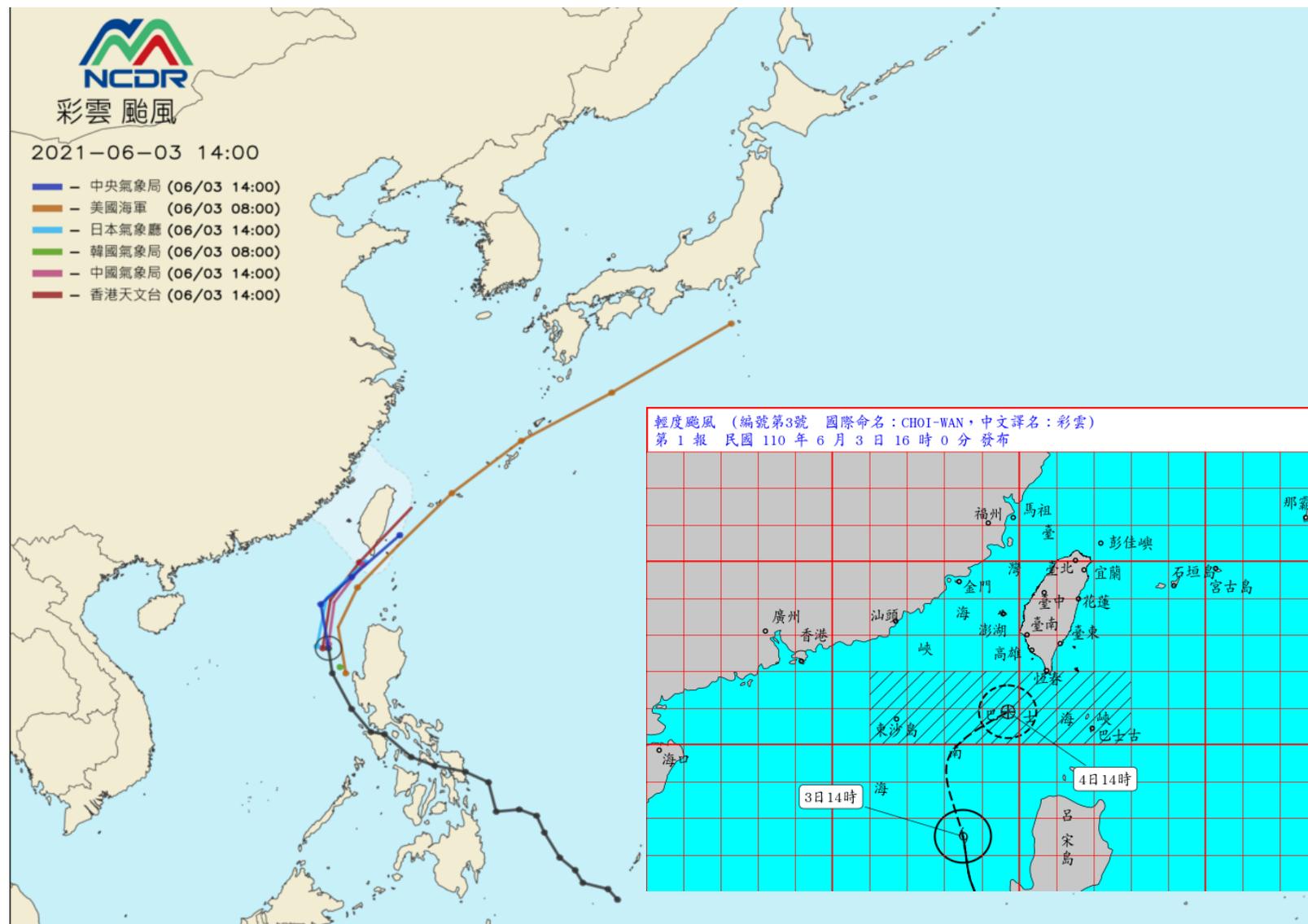
瞬間最大風速：25 公尺/秒

七級暴風半徑：80 公里

十級風暴半徑：- 公里

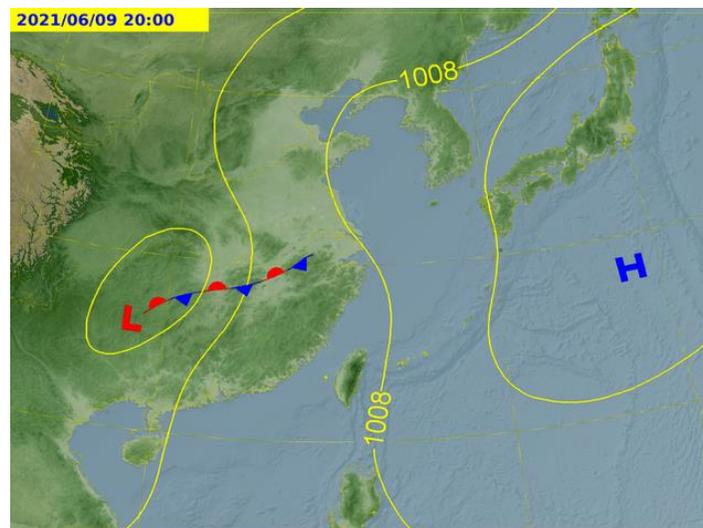
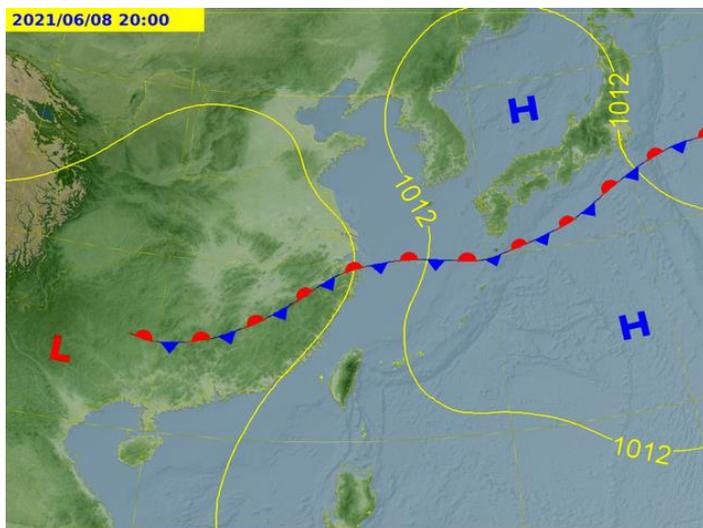
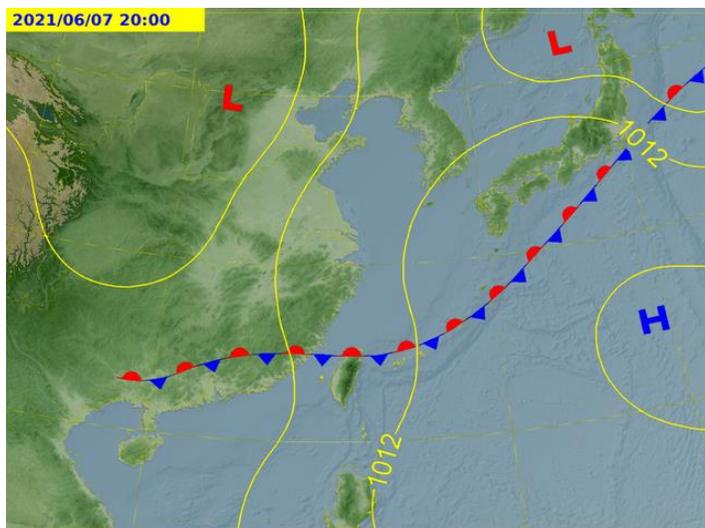
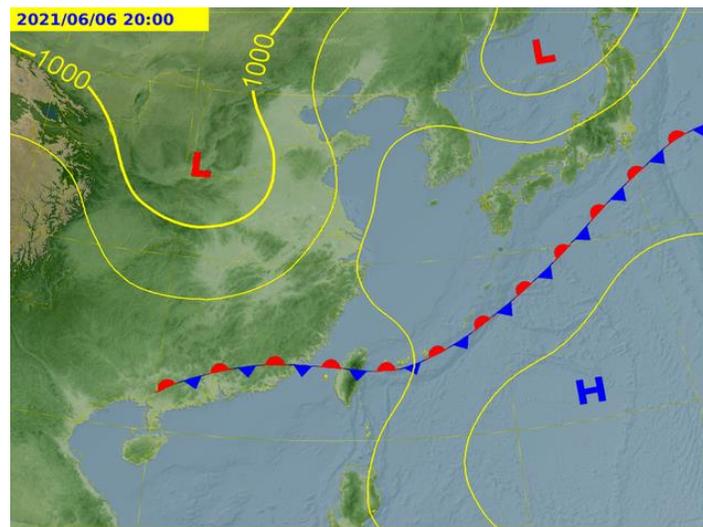
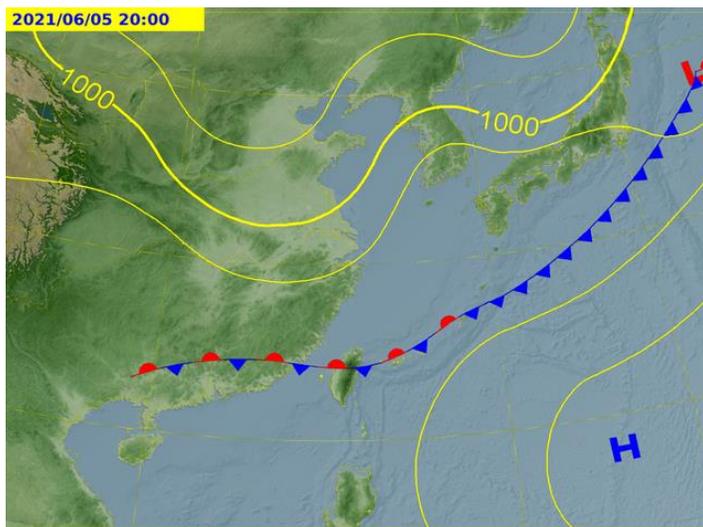
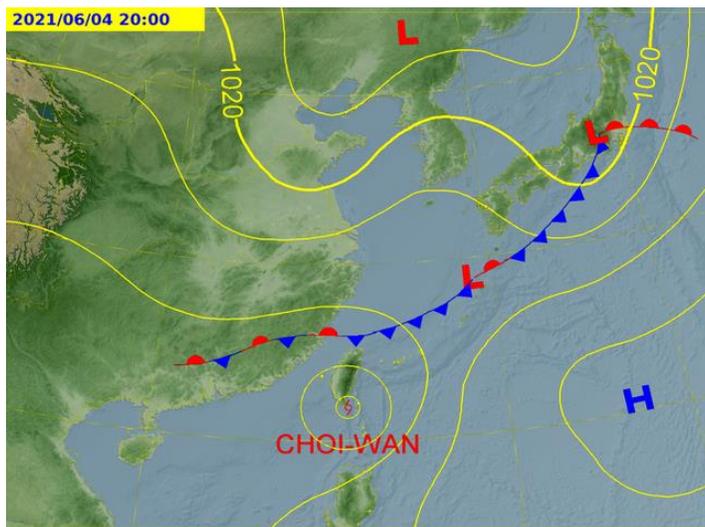
(發布時間：110年6月3日16時)

- 中央氣象局於6/3 下午4時發布彩雲輕度颱風海上颱風警報。
- 各國路徑預測資料顯示，彩雲颱風逐漸接近臺灣南部海域，因發展環境不佳，預計有逐漸為熱帶性低的趨勢。



地面天氣圖

- 中央氣象局地面天氣圖顯示，彩雲颱風可能於6/5降為熱帶性低氣壓，另6/5開始受梅雨鋒面影響，至6/7期間，嘉義市可能發生降雨。

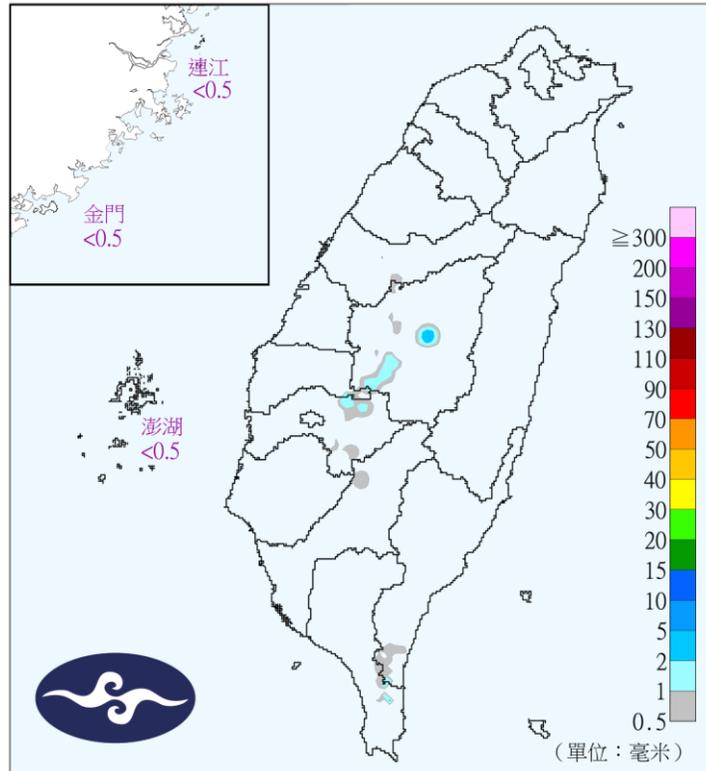


降雨趨勢預測

□ 定量降水預報預測嘉義市6/3晚上8時至6/4下午2時無明顯降雨情形發生。

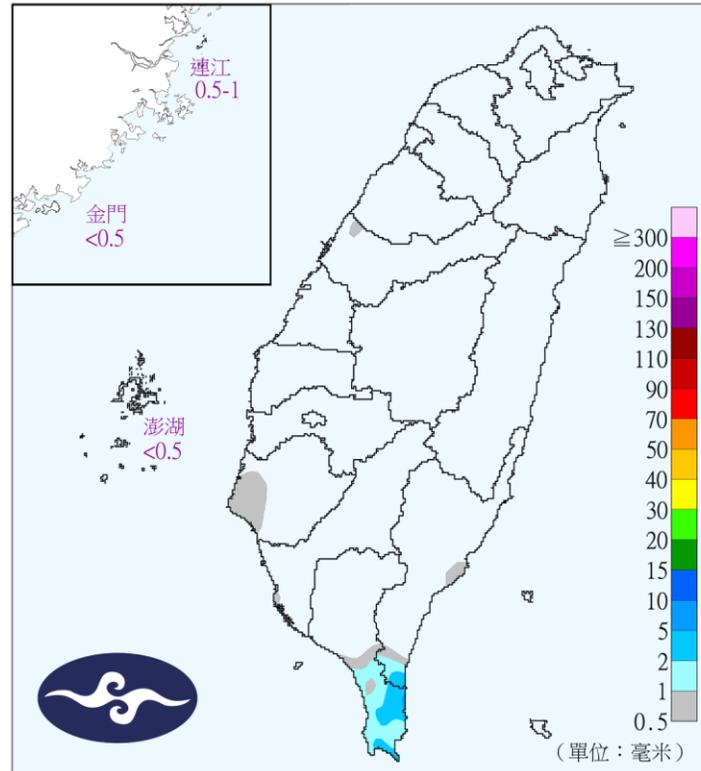
定量降水預報 (II)

發布時間：2021/06/03 11:30
有效時間：2021/06/03 20:00 ~ 2021/06/04 02:00



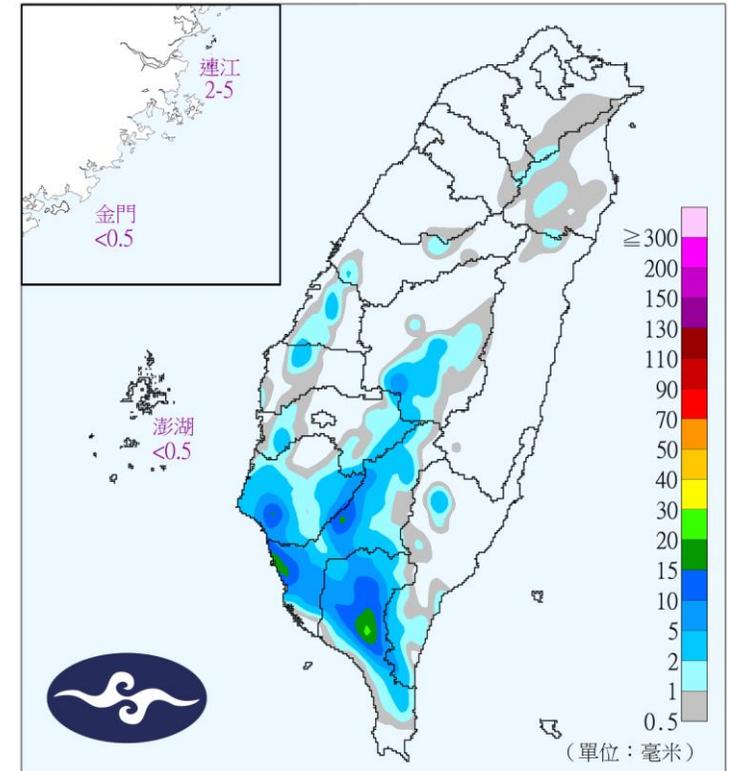
定量降水預報 (III)

發布時間：2021/06/03 11:30
有效時間：2021/06/04 02:00 ~ 2021/06/04 08:00



定量降水預報 (IV)

發布時間：2021/06/03 11:30
有效時間：2021/06/04 08:00 ~ 2021/06/04 14:00



降雨趨勢預測

- 中央氣象局數值模式預測彩雲颱風於6/5可能減弱為熱帶性低氣壓，但其外圍環流可能影響嘉義市造成零星降雨情形。
- 歐洲模式預測颱風可能減弱為熱帶性低氣壓，6/4晚上至6/5早上嘉義市可能有零星降雨情形。

6/4 08:00

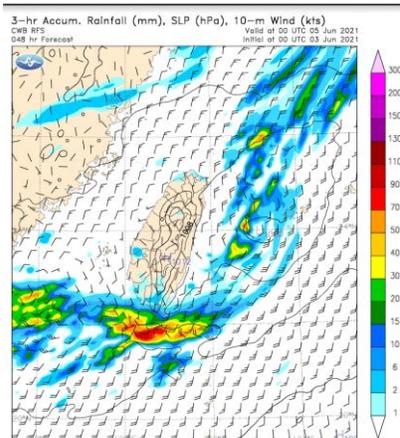
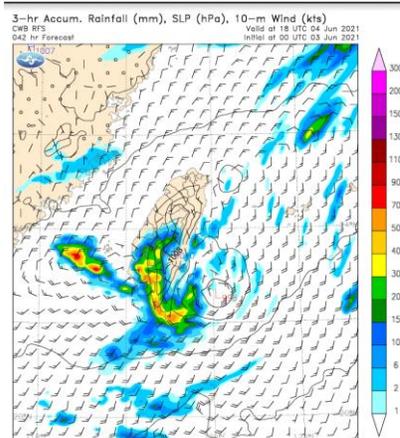
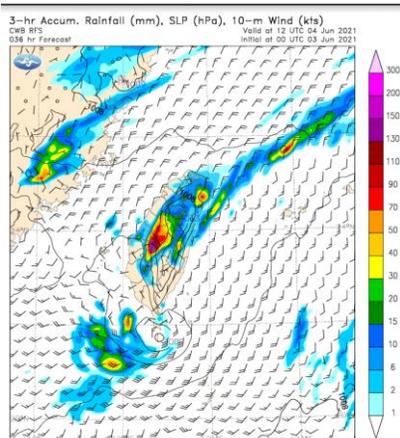
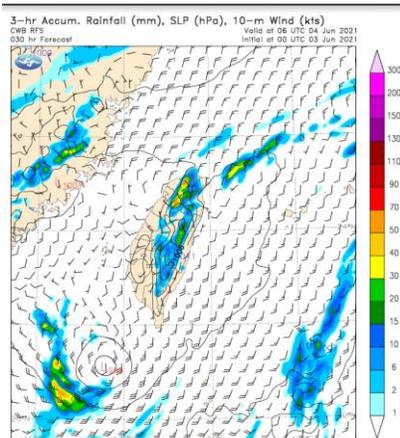
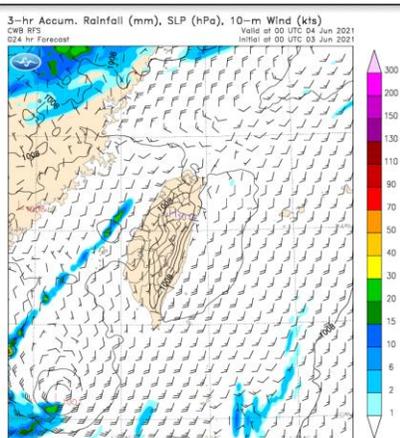
6/4 14:00

6/4 20:00

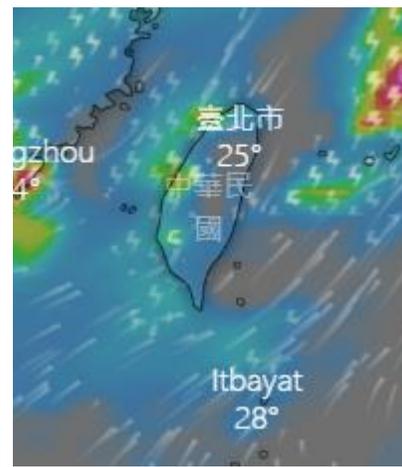
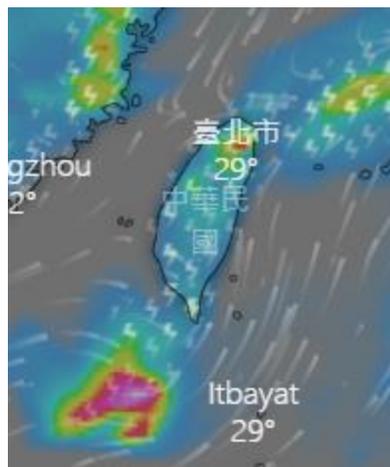
6/5 02:00

6/5 08:00

中央氣象局



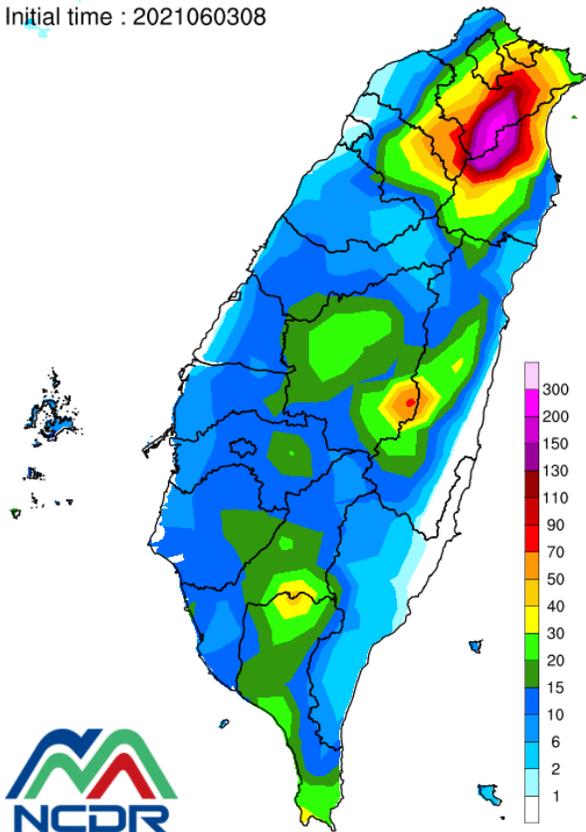
歐洲預測模式



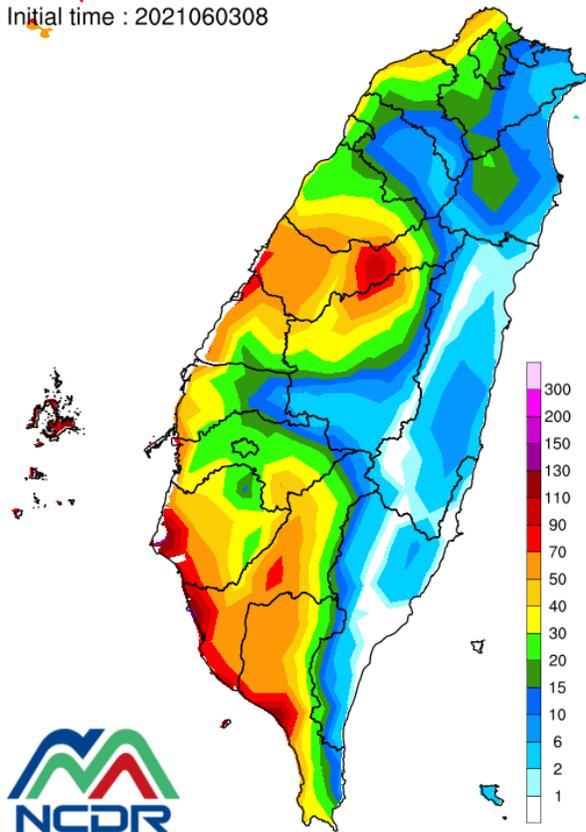
降雨趨勢預測

□ NCDR預估嘉義市6/4~6/7期間有降雨情形發生，其中6/5~6/6之24時降雨量約20~30mm。

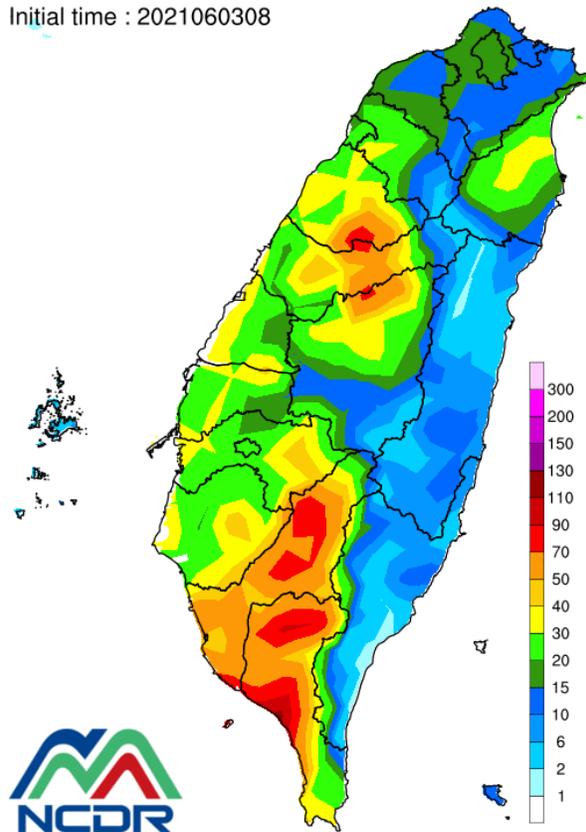
day01_2021060400 - 2021060500
Initial time : 2021060308



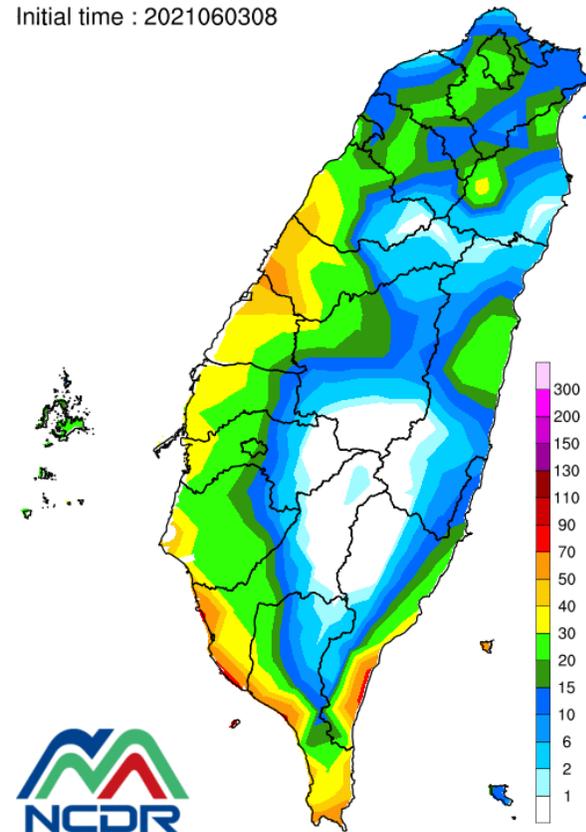
day02_2021060500 - 2021060600
Initial time : 2021060308



day03_2021060600 - 2021060700
Initial time : 2021060308



day04_2021060700 - 2021060800
Initial time : 2021060308



※此預報雨量為氣象模式開發試驗產品

(資料來源:WATCH)

小結

- 中央氣象局於6/3 下午4時發布彩雲輕度颱風海上颱風警報。另各國路徑預測資料顯示，彩雲颱風逐漸接近臺灣南部海域，因發展環境不佳，預計有逐漸為熱帶性低的趨勢。
- ◆ 中央氣象局地面天氣圖顯示，彩雲颱風可能於6/5降為熱帶性低氣壓，另6/5開始受梅雨鋒面影響，至6/7期間，嘉義市可能發生降雨。
- ◆ 定量降水預報預測嘉義市6/3晚上8時至6/4下午2時無明顯降雨情形發生。
- ◆ 中央氣象局數值模式預測彩雲颱風於6/5可能減弱為熱帶性低氣壓，但其外圍環流可能影響嘉義市造成零星降雨情形；歐洲模式預測颱風可能減弱為熱帶性低氣壓，6/4晚上至6/5早上嘉義市可能有零星降雨情形。
- ◆ NCDR預估嘉義市6/4~6/7期間有降雨情形發生，其中6/5~6/6之24時降雨量約20~30mm。



敬請指教

