

嘉義市(未命名) 颱風情資研判

雲林科技大學 109.8.10 11:00



颱風消息與路徑預測

颱風名稱：(未命名)輕度颱風

中心位置：北緯 19.4度，東經 118.3度

速度：每小時26轉23公里速度

行進方向：向北北東轉北進行

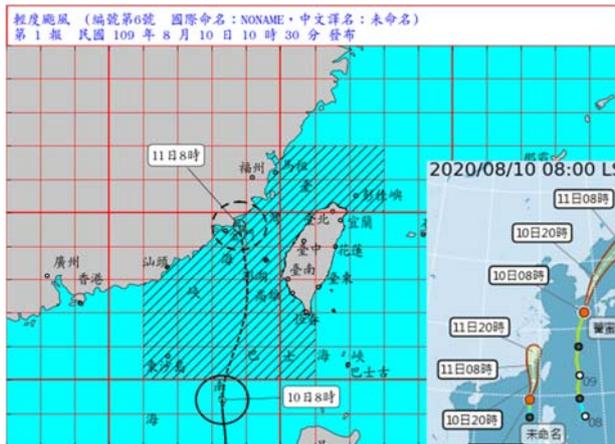
近中心最大風速：18 公尺/秒(8級風)

瞬間最大風速：25 公尺/秒(10級風)

七級暴風半徑：80 公里

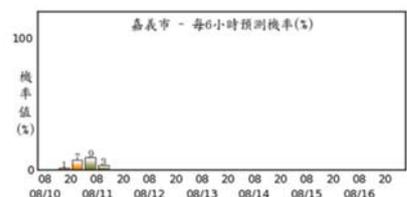
十級風暴風半徑：-- 公里

(發布時間：109年8月10日08時30分)



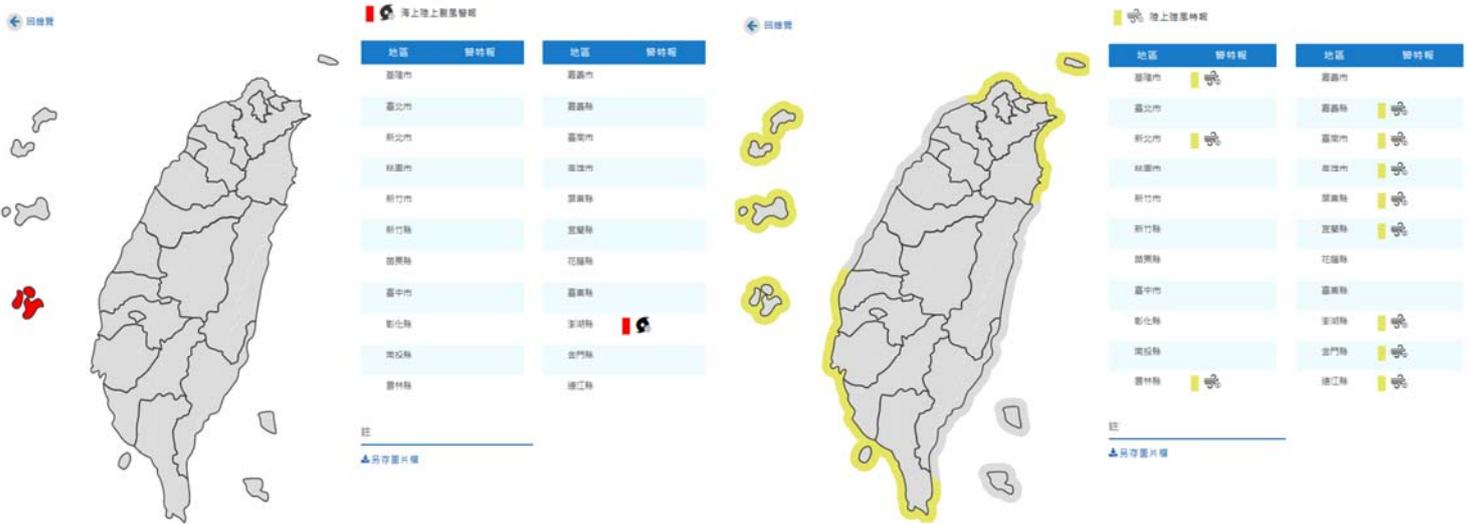
- 中央氣象局於8/10 10時30分將南海之TD07熱帶低壓升格為輕度颱風，因日本尚未升格，故沒有命名。另颱風距離台灣較近，故隨即發布海上陸上颱風警報。
- 依據預測路徑資料，今(10)日夜間抵達台灣西南海域，明(11)日凌晨至清晨間穿越台灣海峽，其七級暴風圈影響嘉義市之機率低。

颱風七級暴風圈通過嘉義市之每6小時預測機率值



天氣警特報

□ 依據中央氣象局發布之警特報資料，海上陸上颱風警戒地區以及陸上強風警戒地區未包含嘉義市，另尚無發布大雨特報。



降雨趨勢預測

- 中央氣象局數值是預測嘉義市8/10下午以及8/11上午至下午有降雨之可能。
- 歐洲模式預測8/10下午至8/11中午期間，嘉義市有降雨情形。

8/10 14:00

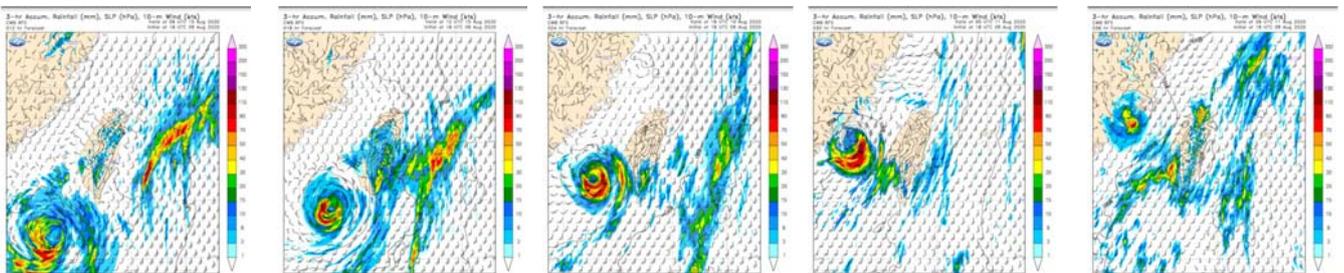
8/10 20:00

8/11 2:00

8/11 08:00

8/11 14:00

中央氣象局

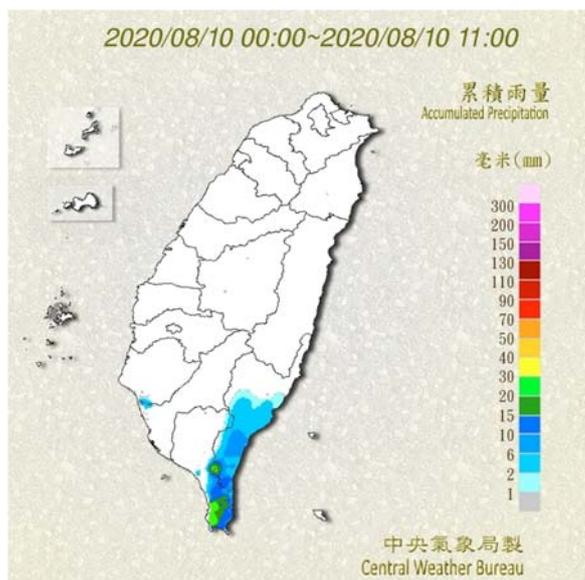


歐洲模式



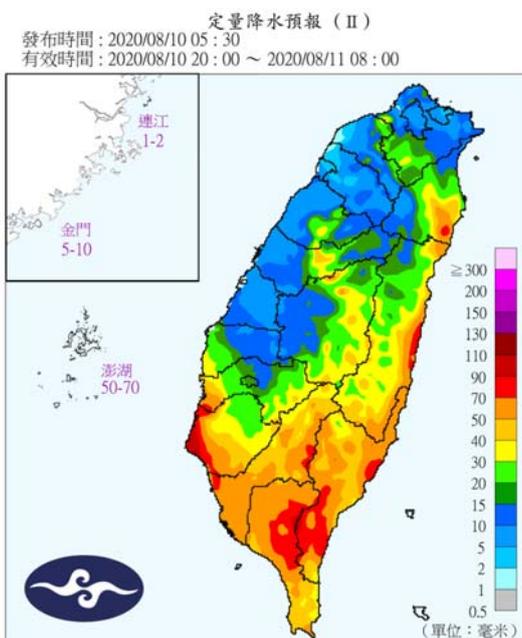
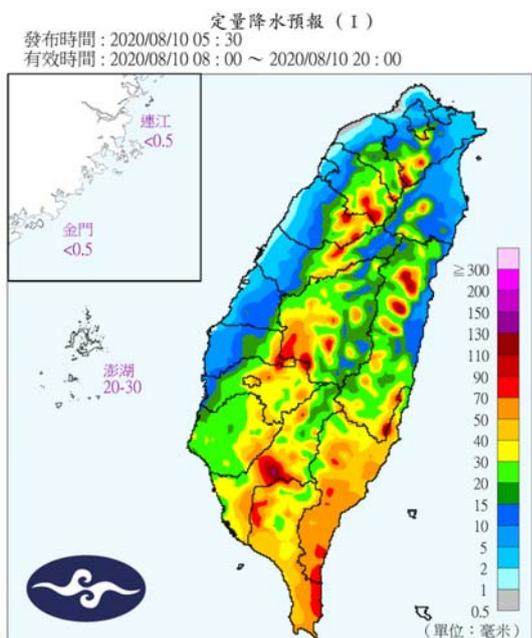
降雨量與雷達迴波

嘉義市今(10)日0時至11時尚無降雨情形發生，且目前未有水氣覆蓋嘉義市上空。



定量降水預報

依據定量降水預報資料顯示，8/10 8時~20時之累積雨量約30~70mm；8/10 20時~8/11 8時之累積雨量約15~30mm。



小結

- ◆ 中央氣象局於8/10 10時30分將南海之TD07熱帶低氣壓升格為輕度颱風，而日本尚未升格，故沒有命名。另因颱風距離台灣較近，隨即發布海上陸上颱風警報。另依據預測路徑資料，今天夜晚就會抵達西南海域，明天凌晨至清晨間穿越台灣海峽，其七級暴風圈影響嘉義市之機率低。
- ◆ 依據中央氣象局發布之警特報資料，海上陸上颱風警戒地區以及陸上強風警戒地區未包含嘉義市，另尚無發布大雨特報。
- ◆ 中央氣象局數值是預測嘉義市8/10下午以及8/11上午至下午有降雨之可能。另歐洲模式預測8/10下午至8/11中午期間，嘉義市有降雨情形。
- ◆ 目前嘉義市尚無降雨情形發生，且未有水氣覆蓋嘉義市上空。另依據定量降水預報資料顯示，8/10 8時~20時之累積雨量約30~70mm；8/10 20時~8/4 8時之累積雨量約15~30mm。



敬請指教