



梅姬颱風 情資研判簡報

105年9月26日 21:00





颱風動向



颱風名稱：梅姬(MEGI) 颱風

中心位置：北緯 **21.8** 度，東經 **125.3** 度，
 即在花蓮的東南東方約 **450** 公里之海面上。

預測速度：每小時**21**公里速度

行進方向：向西北西進行

近中心最大風速：43 公尺/秒 (14級風)

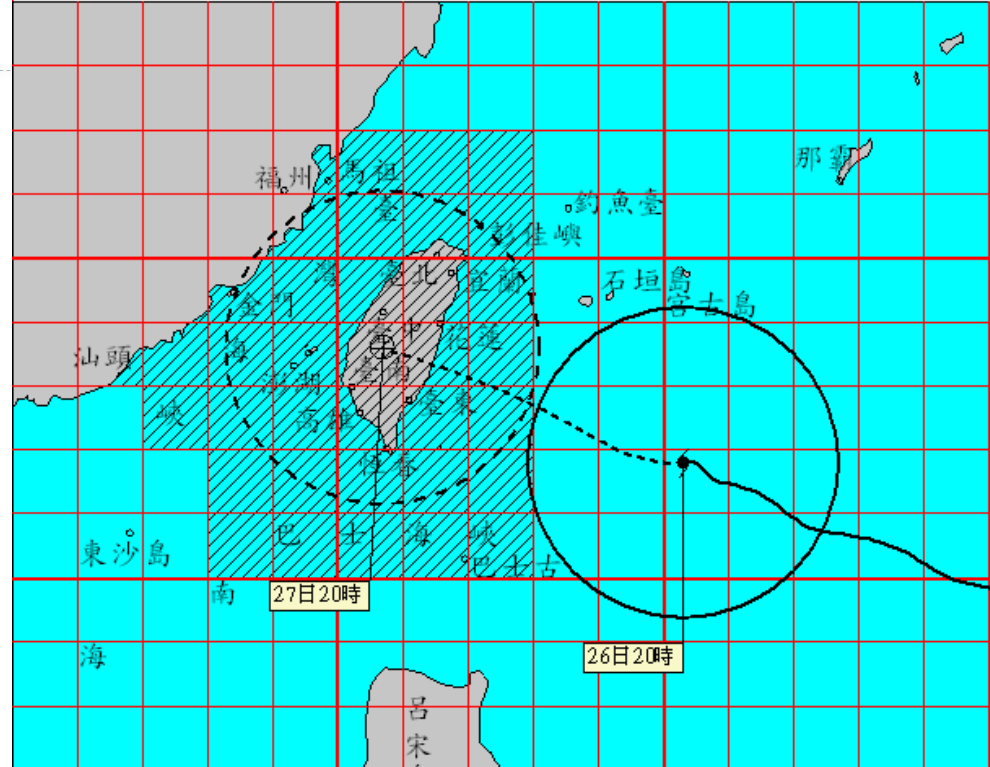
瞬間最大風速：53 公尺/秒 (16 級風)

七級暴風半徑：250 公里

十級風暴風半徑：100 公里

(發布時間：105年09月26日20時30分)

中度颱風 (編號第17號 國際命名：MEGI，中文譯名：梅姬)
 第 8 報 民國 105 年 9 月 26 日 20 時 30 分發布

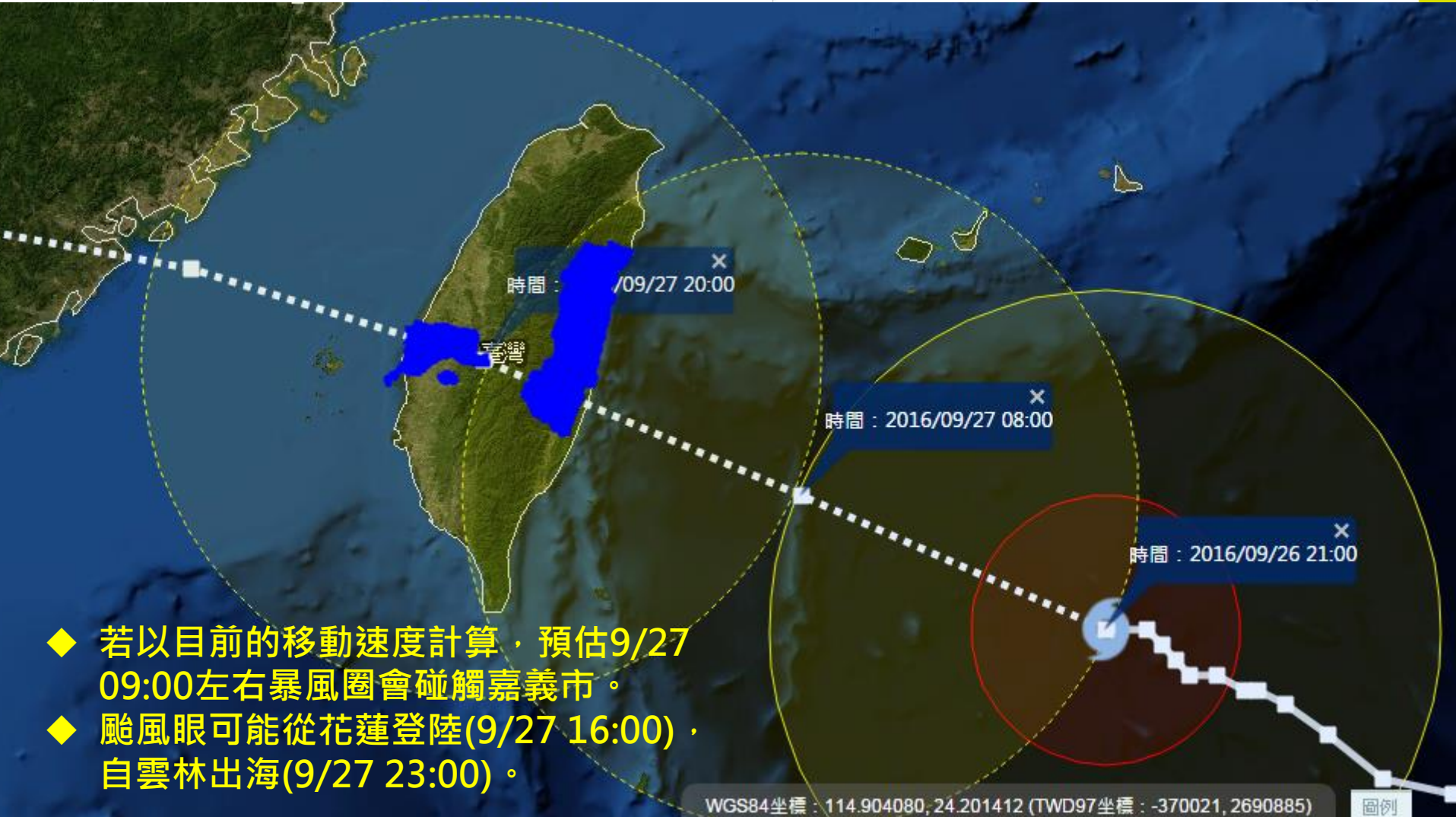




颱風路徑潛勢預報



最新路徑預測：中央氣象局 (發布時間：民國105年09月26日21時)



WGS84坐標：114.904080, 24.201412 (TWD97坐標：-370021, 2690885)



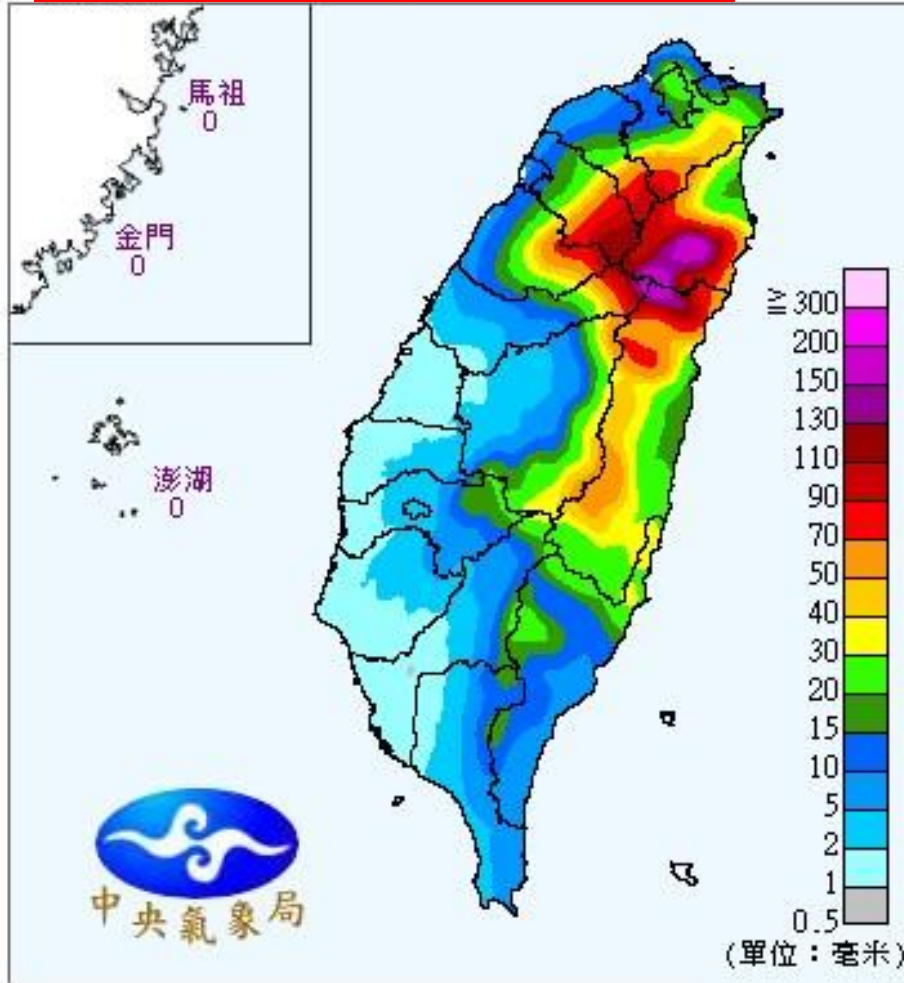
定量降水預報



定量降水預報(I)

發布時間：2016/09/26 17:30

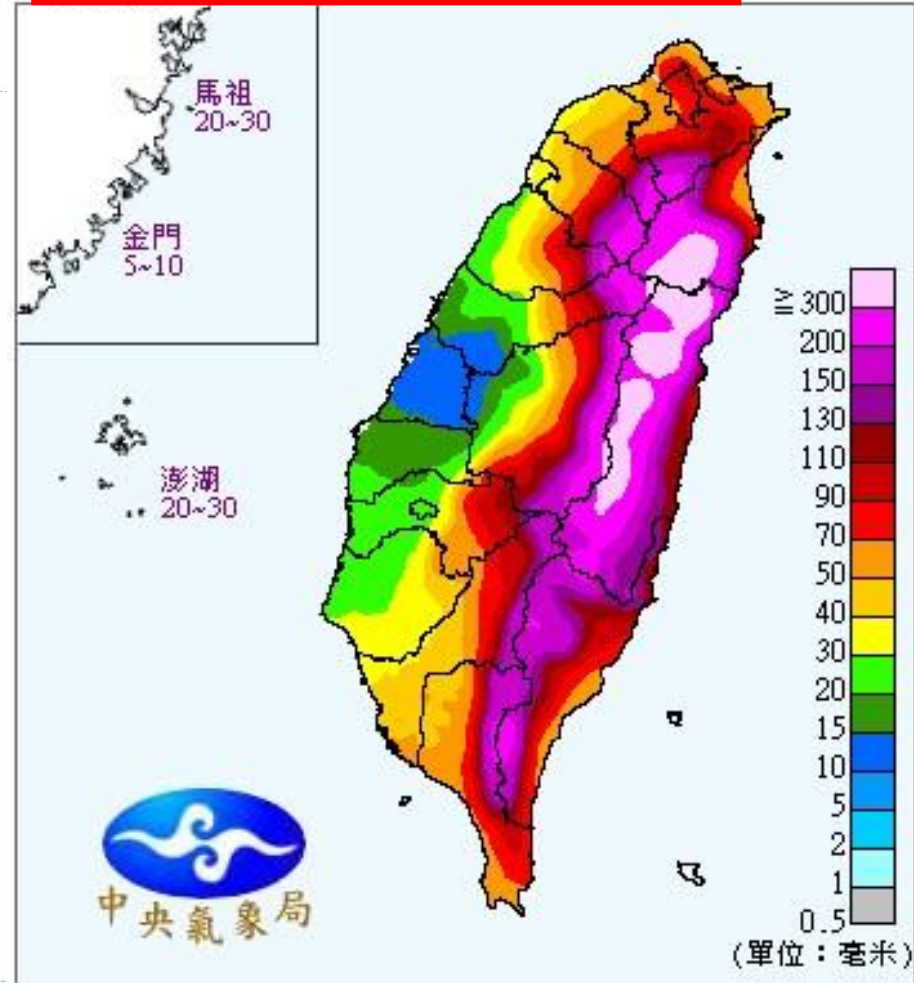
有效時間：2016/09/26 20:00 ~ 2016/09/27 08:00



定量降水預報(II)

發布時間：2016/09/26 17:30

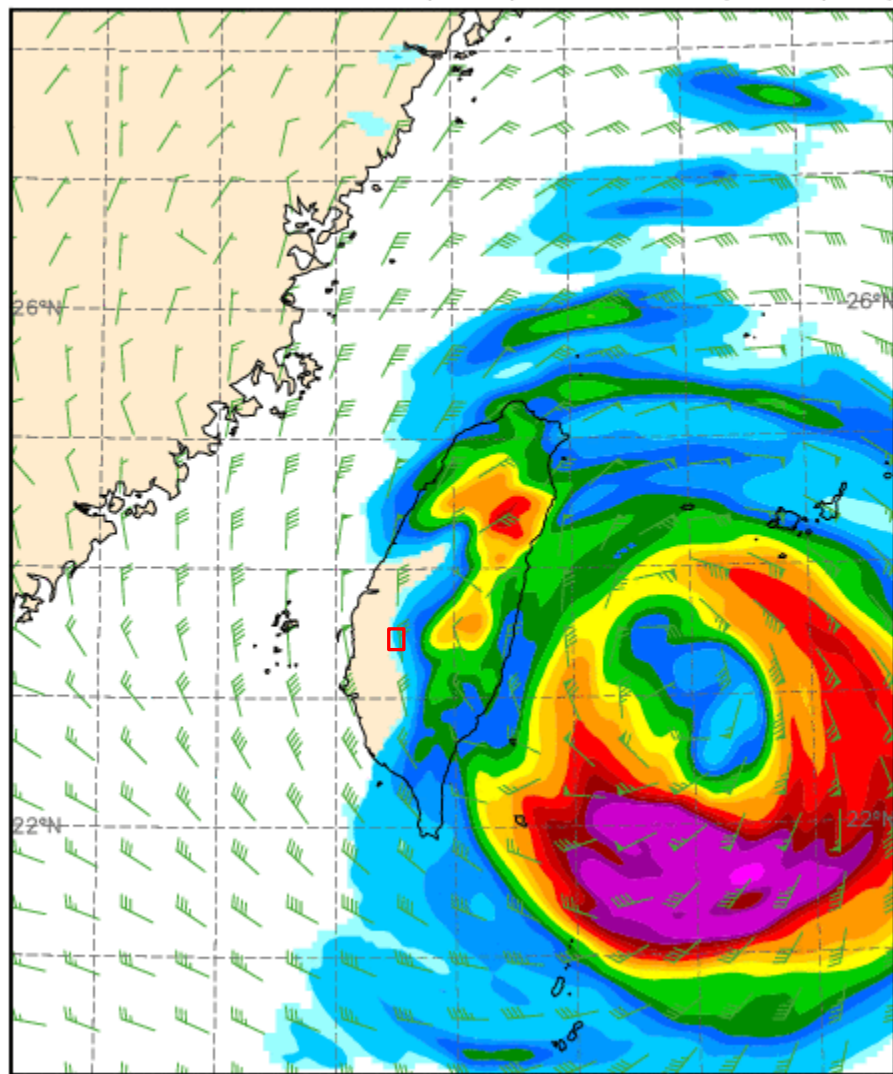
有效時間：2016/09/27 08:00 ~ 2016/09/27 20:00



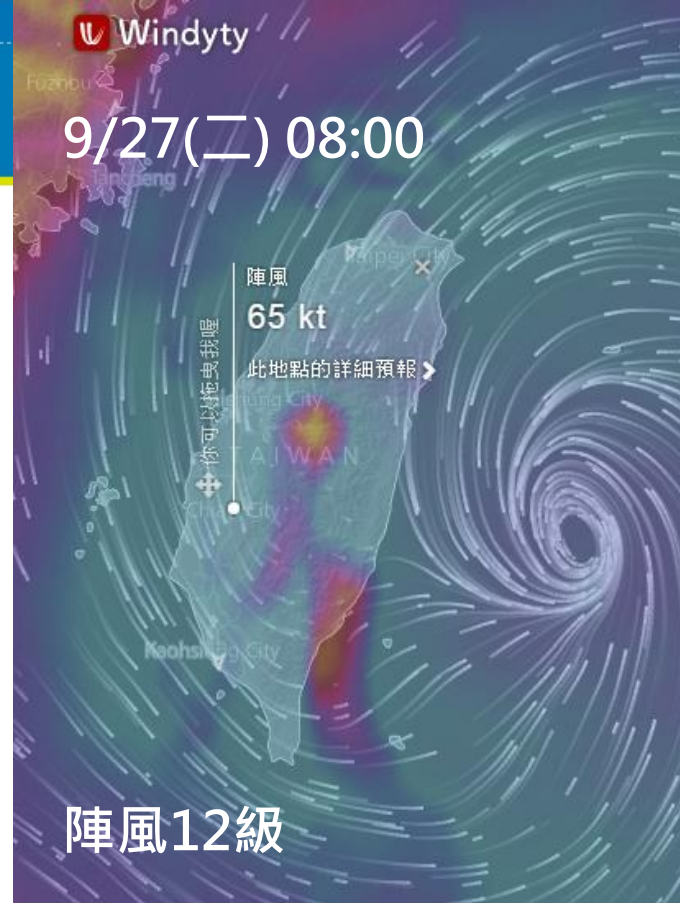
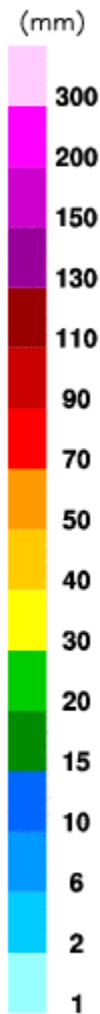
◆ 9/26 20:00~9/27 20:00 嘉義市累積雨量約 20-40 mm。

9/27(二) 08:00後 嘉義市下小雨、風力
增強

10m WIND, PRECIP(mm) (012-018)
Valid at 27 SEP 2016 00UTC(+018) CWB/WRF (5km)



Initial at 26 SEP 2016 06UTC



陣風12級

9/27(二) 08:00

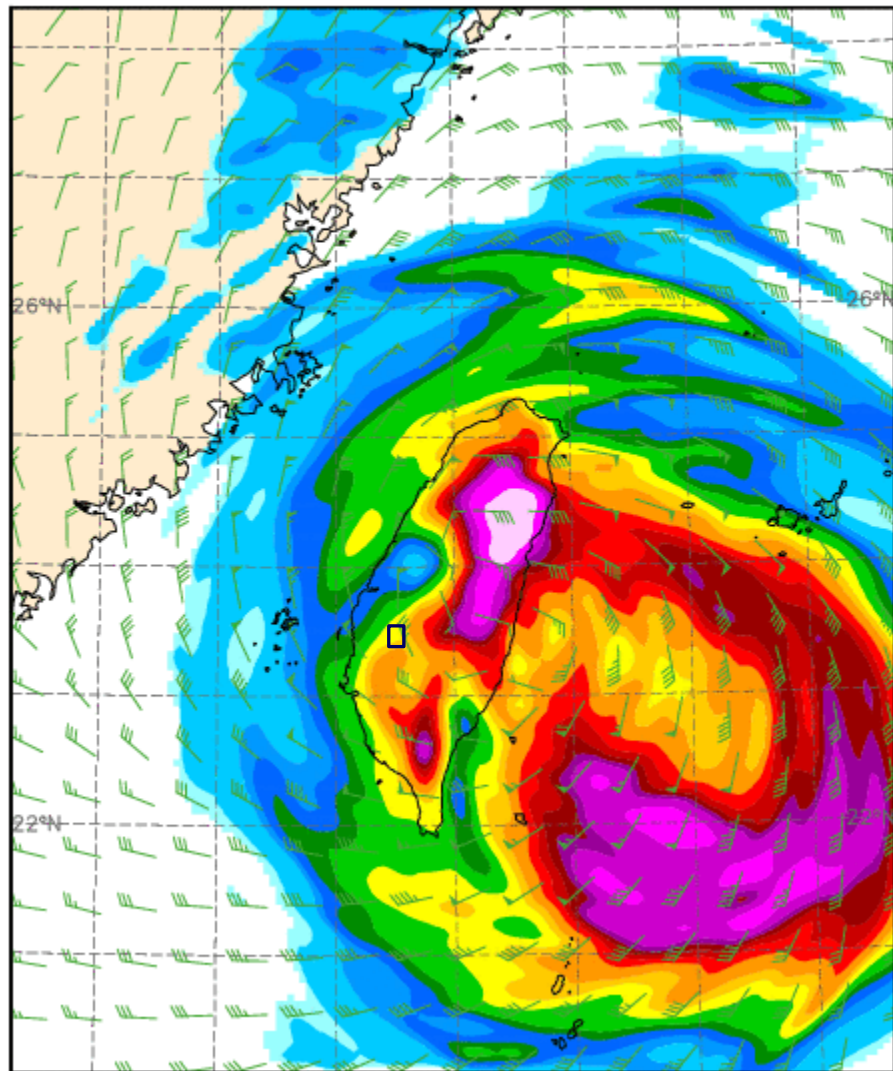
雨量 (mm)	平均風速(級)
0-5 (6hr)	7

(資料來源：平均風速CWB，陣風Windyty)

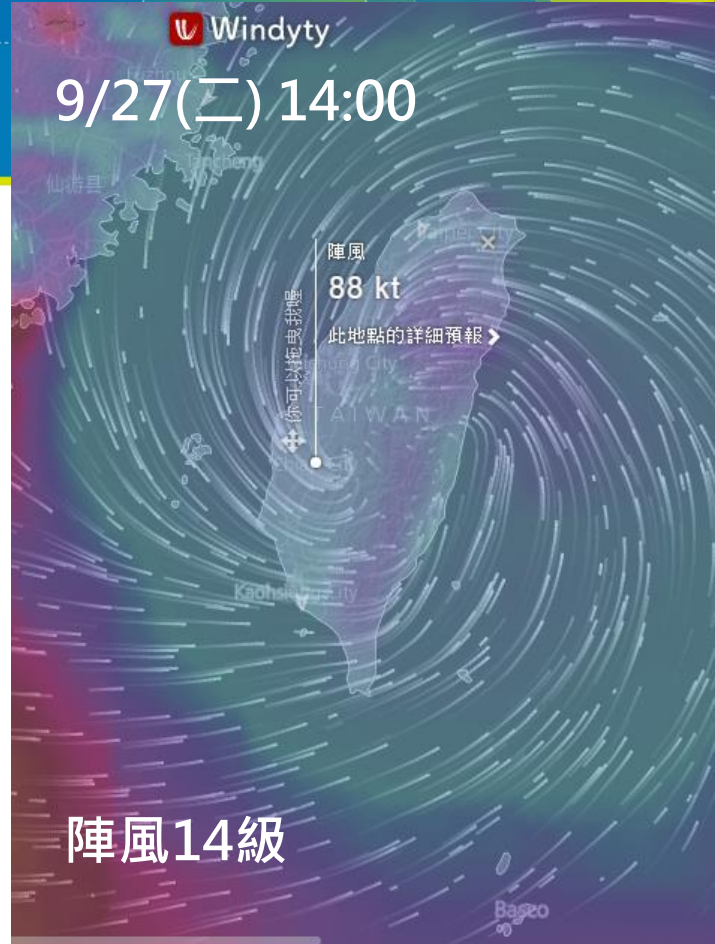
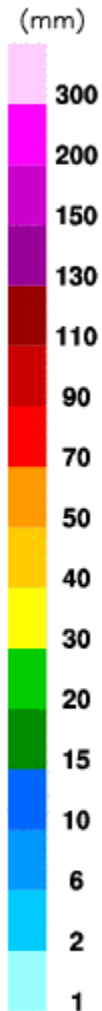


9/27(二) 14:00前 嘉義市雨量略增、
風力持續

10m WIND, PRECIP(mm) (012-024)
Valid at 27 SEP 2016 06UTC(+024) CWB/WRF (5km)



Initial at 26 SEP 2016 06UTC



9/27(二) 14:00

雨量 (mm)	平均風速(級)
30-40 (12hr)	7-8

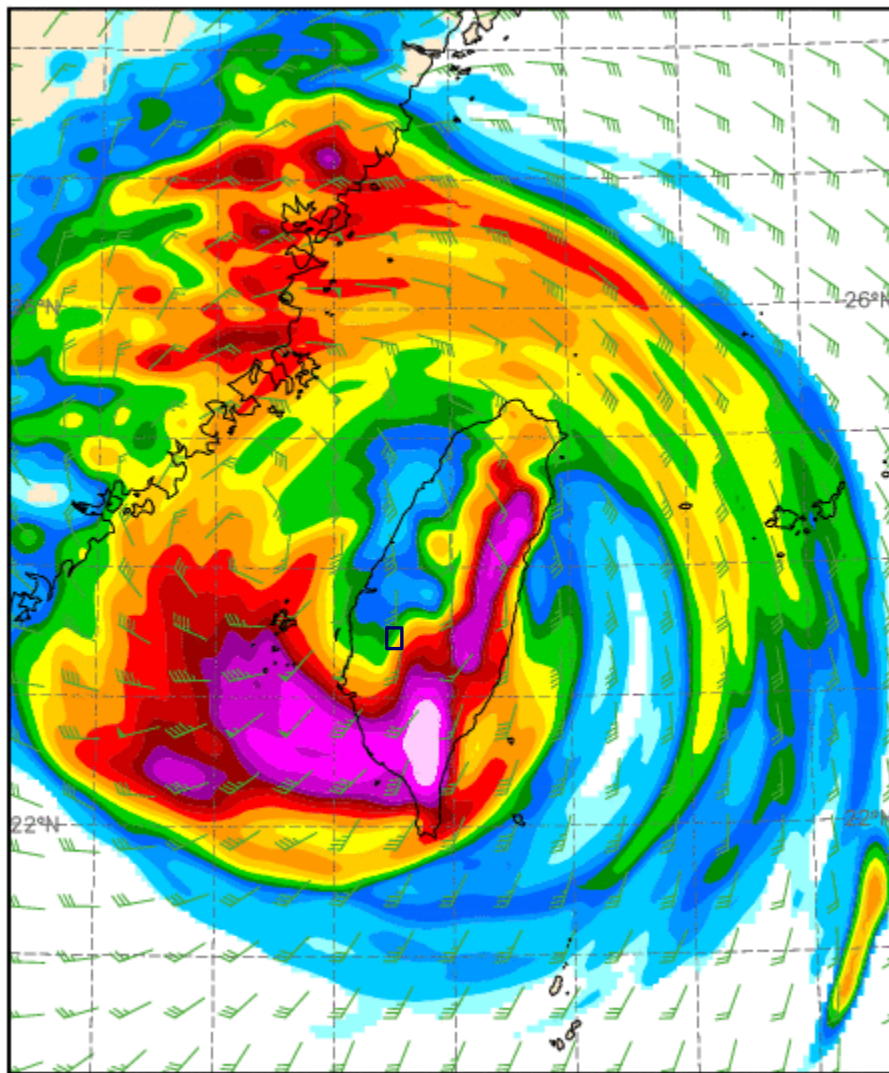


9/28(三) 02:00 嘉義市約值颱風眼過後的眼牆區，因此風力略強。

10m WIND, PRECIP(mm) (024-036)

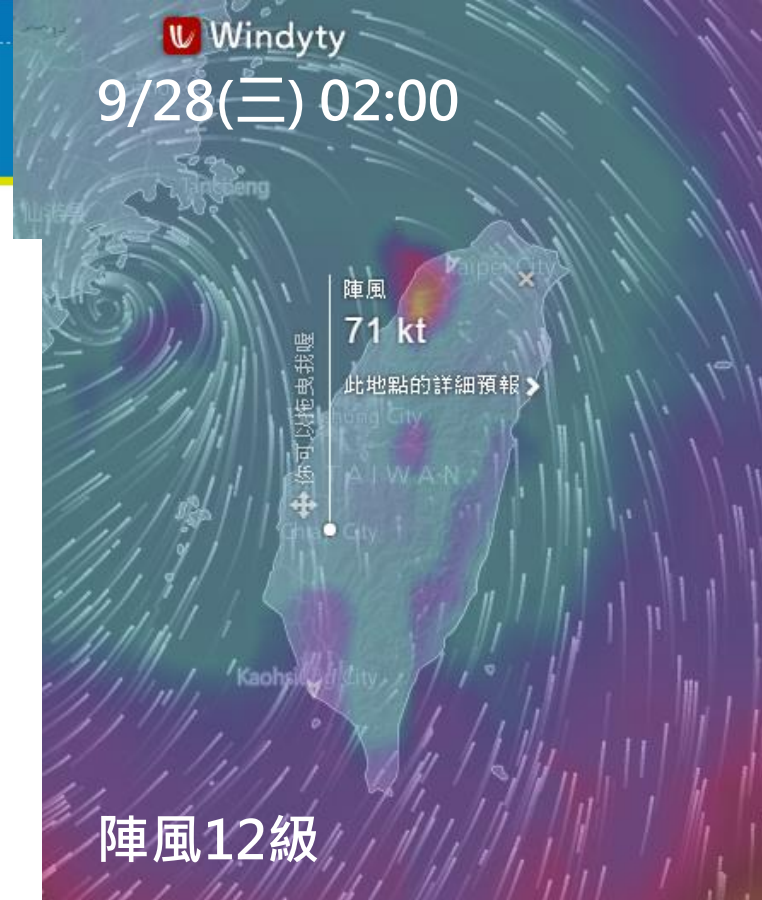
Valid at 27 SEP 2016 18UTC(+036)

CWB/WRF (5km)



Initial at 26 SEP 2016 06UTC

9/28(三) 02:00



陣風12級

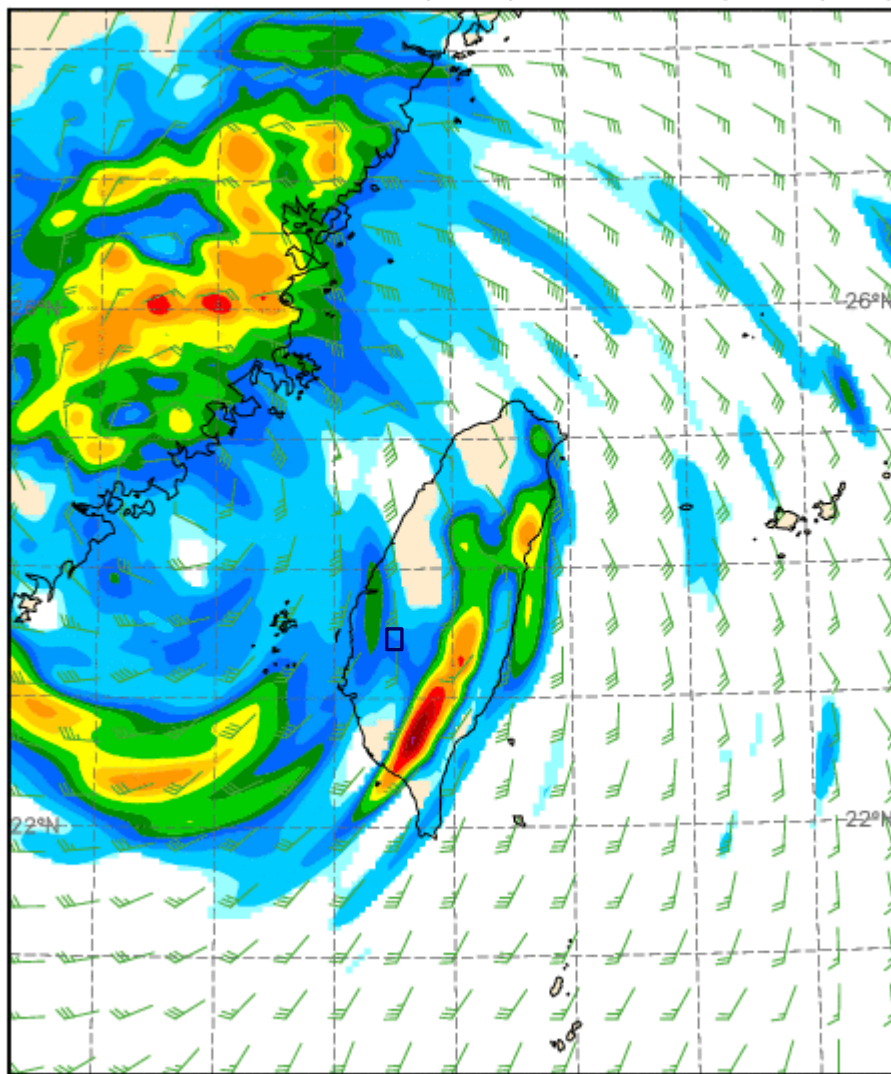
9/28(三) 02:00

雨量(mm)	平均風速(級)
10-15 (12hr)	7-8

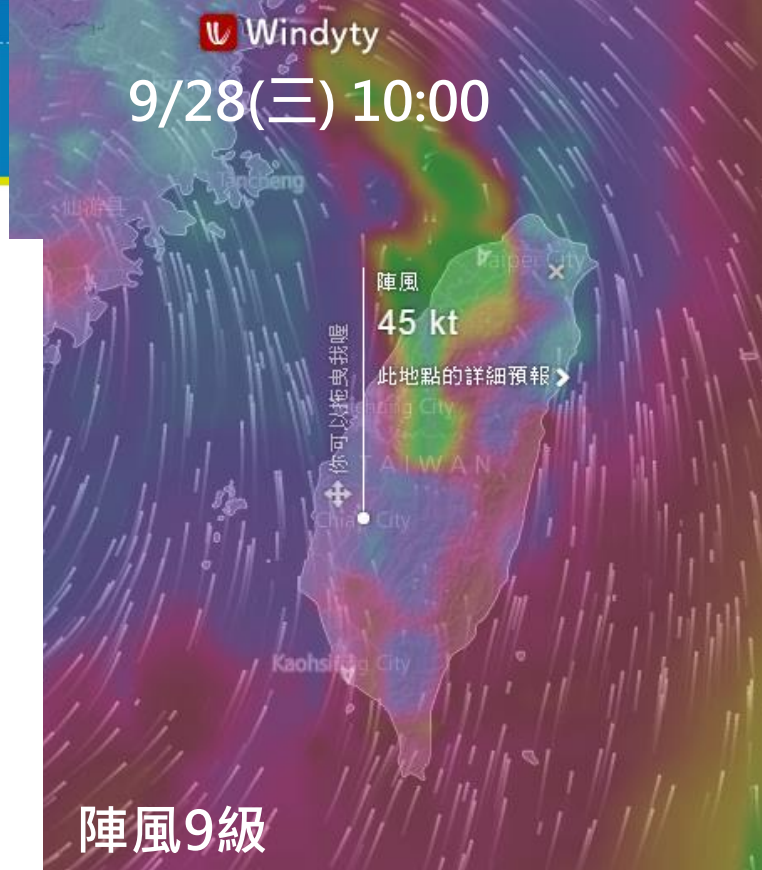


9/28(三) 05:00後 嘉義市風力漸緩

10m WIND, PRECIP(mm) (036-039)
 Valid at 27 SEP 2016 21UTC(+039) CWB/WRF (5km)



Initial at 26 SEP 2016 06UTC



9/28(三) 05:00

雨量(mm)	平均風速(級)
30-40 (12hr)	7-8



綜合建議



- 9/27(二)上午開始嘉義市平均風力7級以上，可能影響至9/28(三)凌晨，應注意風力過強招致之招牌掉落或路樹倒塌問題，建議確保災情查通報暢通。(氣象局模擬)
- 9/27(二)上午至9/28(三)上午之陣風可能高達10級以上。(Windyty模擬)
- 至9/28下午本市之累積總降雨量可能為50~100mm，尚未達本市之淹水警戒值。

N.Y.U.S.T

Research Center for
Soil & Water Resources
and Natural Disaster Prevention

強化防災意識與能力·宣導正確的防災觀念
保育水土資源及環境·尋求永續的生活空間



簡報結束



國立雲林科技大學
水土資源及防災科技研究中心

Research Center for Soil & Water Resources and Natural Disaster Prevention