



梅姬颱風 情資研判簡報

105年9月26日 12:00





颱風動向



颱風名稱：梅姬(MEGI) 颱風

中心位置：北緯 21.3 度，東經 126.5 度，
 即在花蓮的東南東方約 580 公里之海面上。

預測速度：每小時**22**公里速度

行進方向：向西北西進行

近中心最大風速：40 公尺/秒 (16級風)

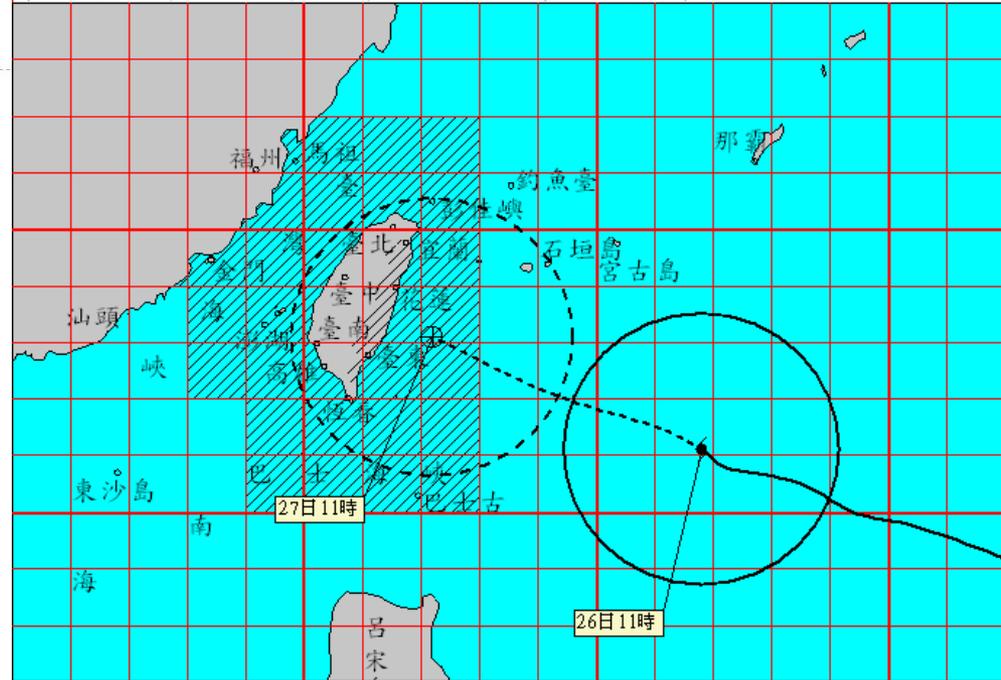
瞬間最大風速：50 公尺/秒 (17 級風以上)

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12時15分)

中度颱風 (編號第17號 國際命名：MEGI，中文譯名：梅姬)
 第5報 民國 105 年 9 月 26 日 11 時 30 分發布

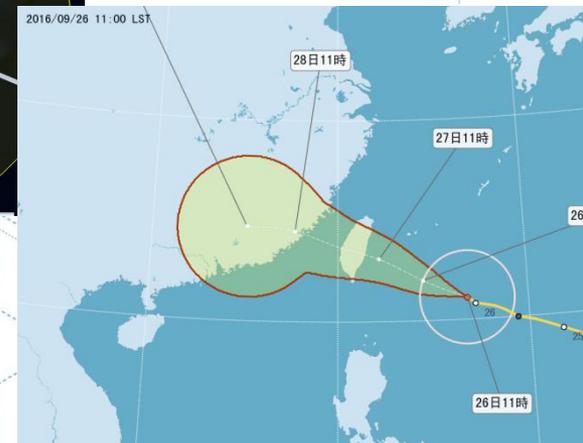
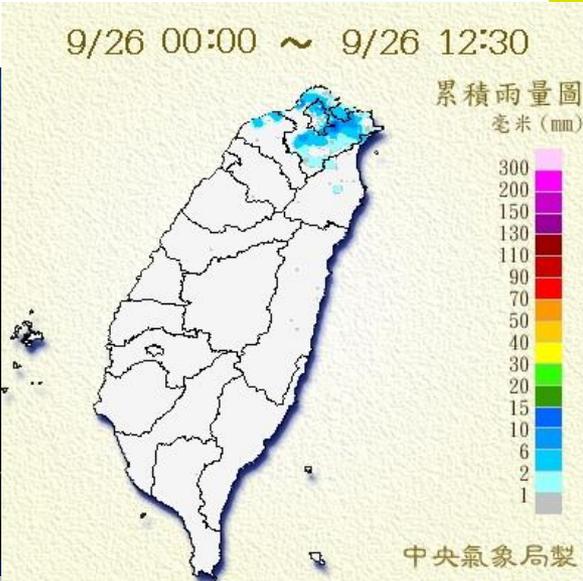
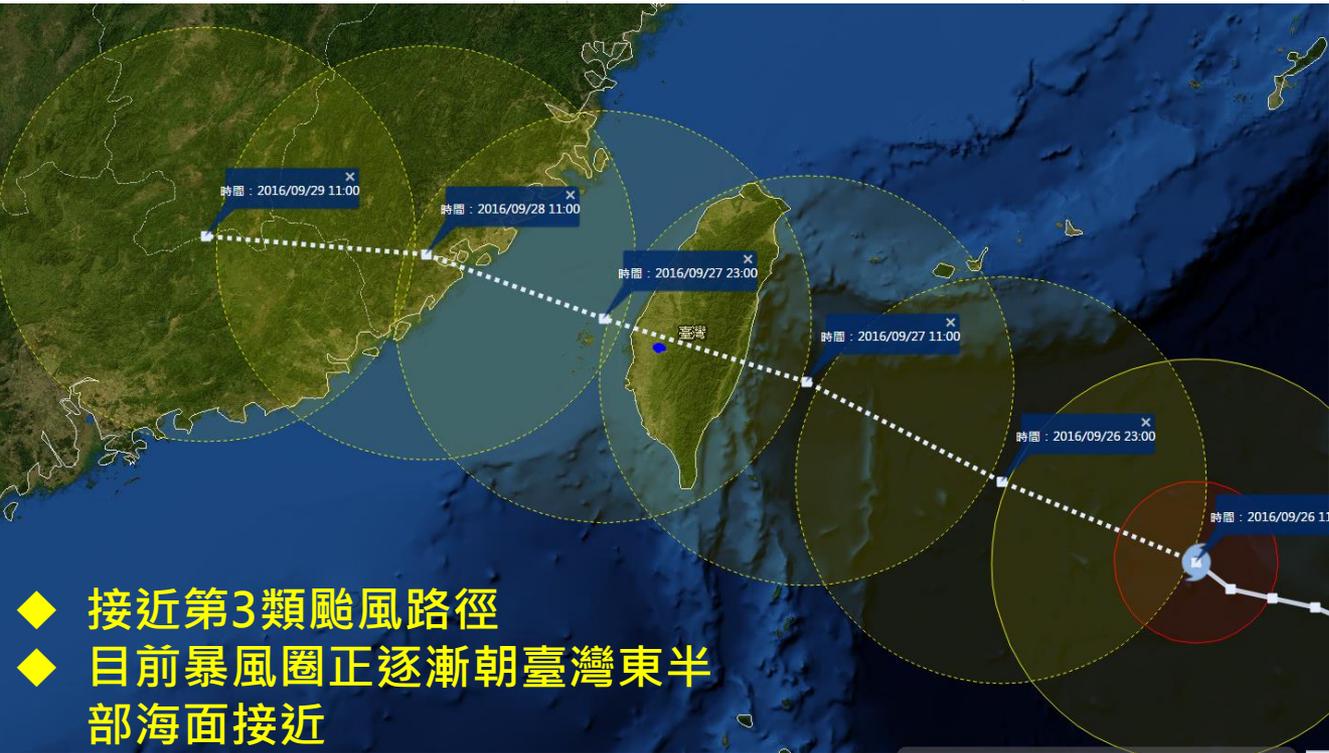




颱風路徑潛勢預報



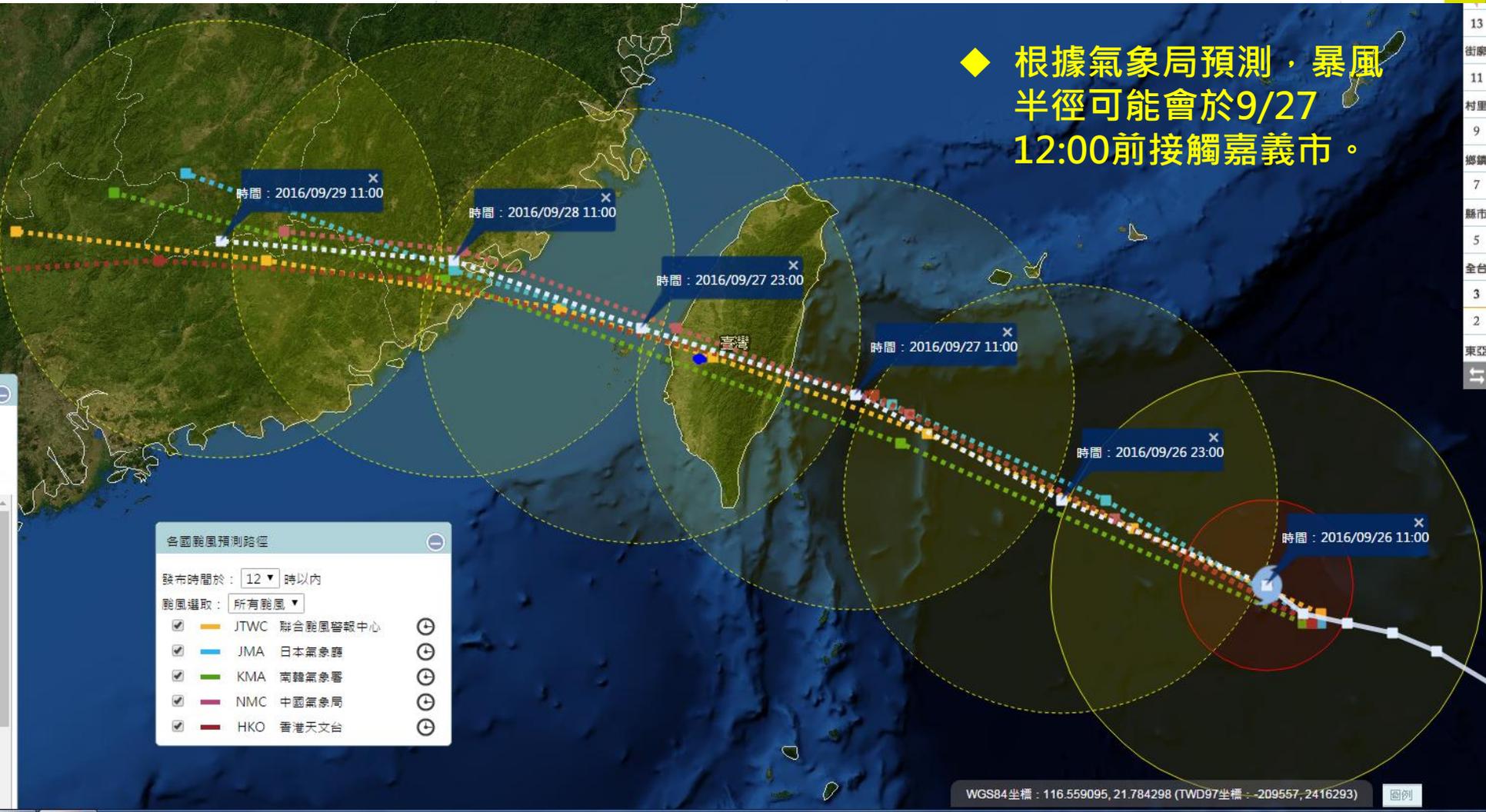
最新路徑預測：中央氣象局 (發布時間：民國105年09月26日11時)



- ◆ 接近第3類颱風路徑
- ◆ 目前暴風圈正逐漸朝臺灣東半部海面接近



最新路徑預測：各國氣象單位 (發布時間：民國105年09月26日11時00分)



13
 街廓
 11
 村里
 9
 鄉鎮
 7
 縣市
 5
 全台
 3
 2
 東亞



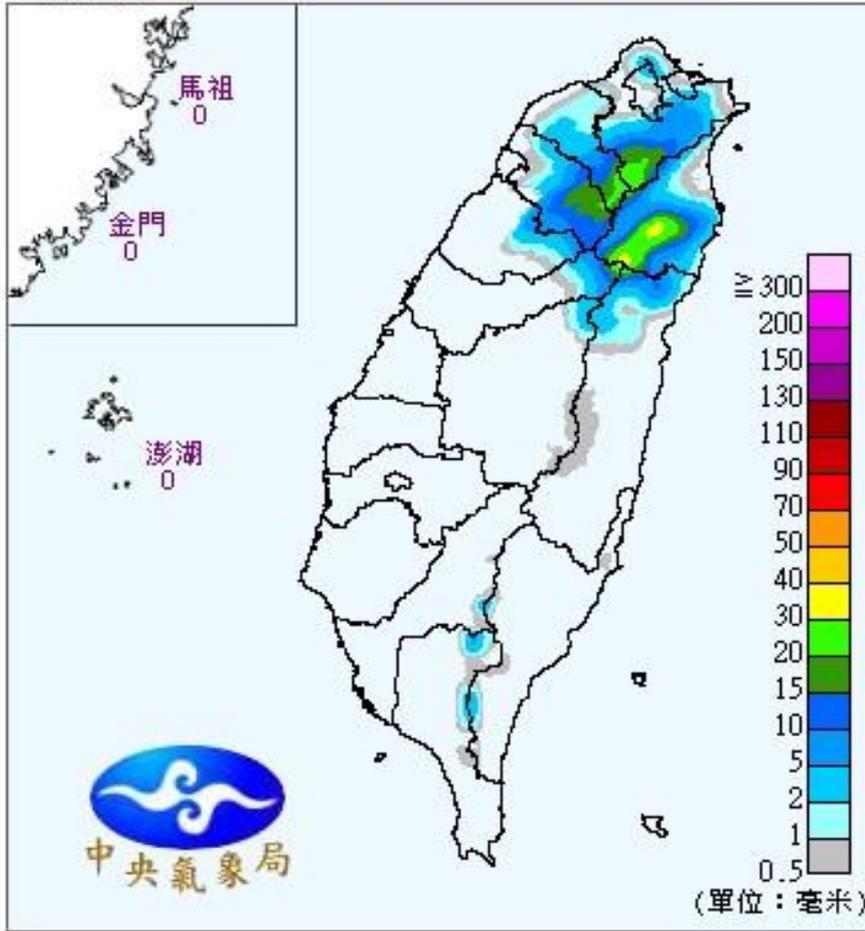
定量降水預報



定量降水預報(I)

發布時間：2016/09/26 05:30

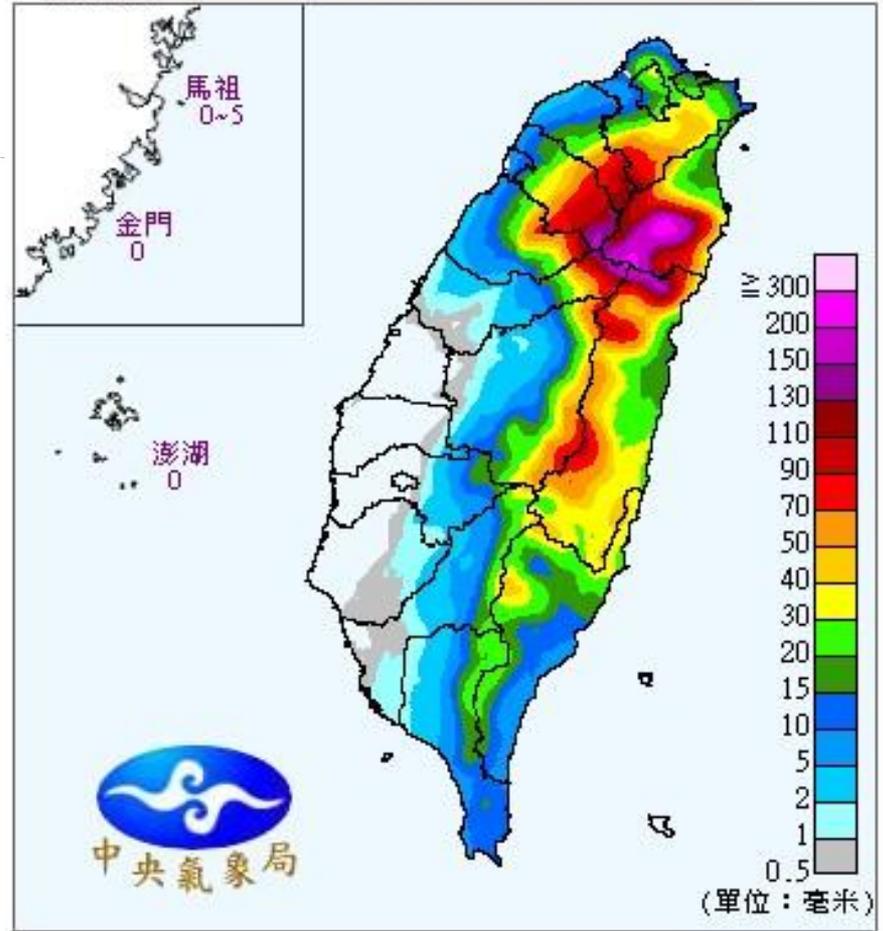
有效時間：2016/09/26 08:00 ~ 2016/09/26 20:00



定量降水預報(II)

發布時間：2016/09/26 05:30

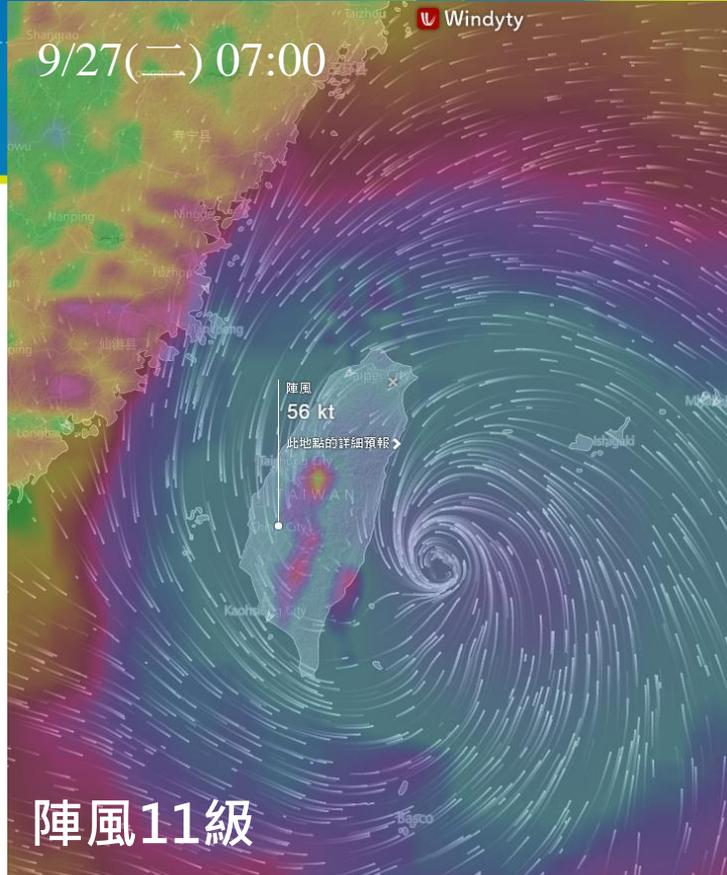
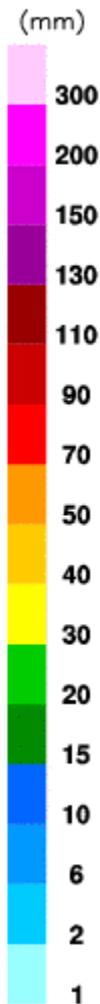
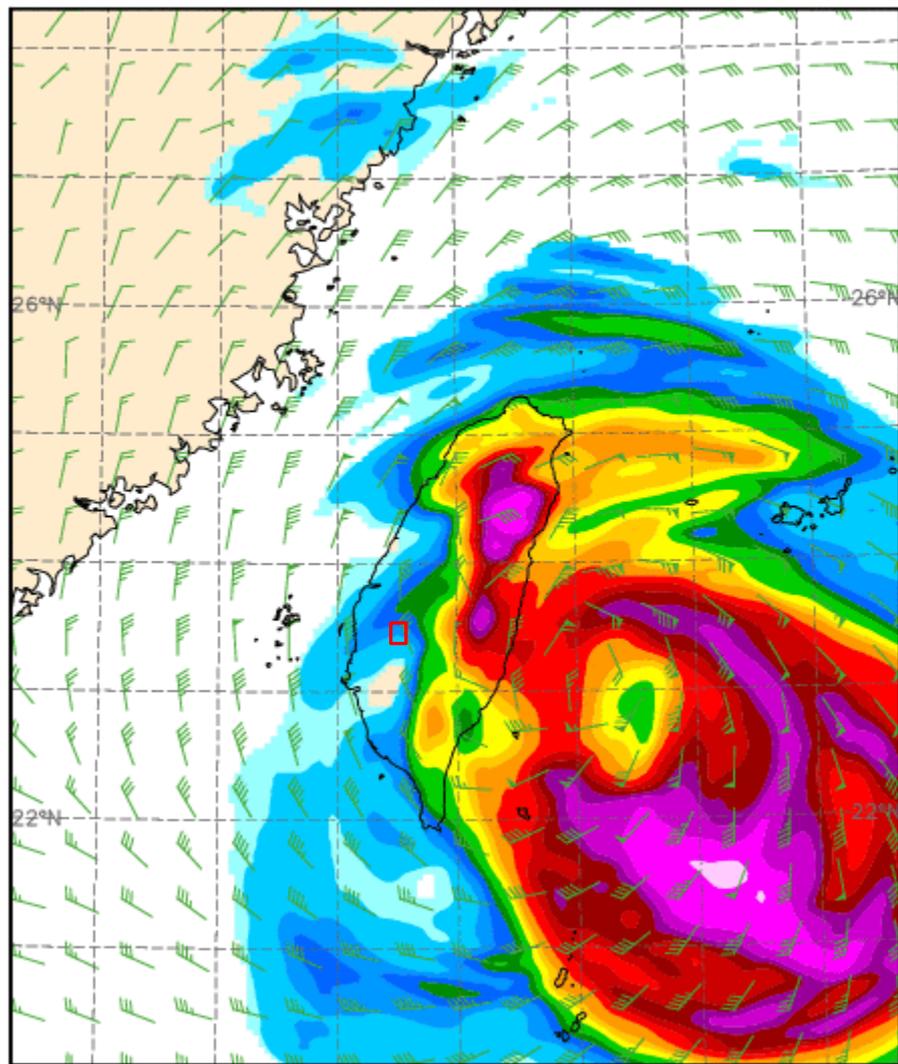
有效時間：2016/09/26 20:00 ~ 2016/09/27 08:00



◆ 9/26 08:00~9/27 8:00 累積雨量約0mm。

9/27(二) 14:00 前 嘉義市下小雨、風力增強

10m WIND, PRECIP(mm) (024-036)
Valid at 27 SEP 2016 06UTC(+036) CWB/WRF (5km)



9/27(二) 14:00

雨量 (mm)	平均風速(級)
10-15 (12hr)	7

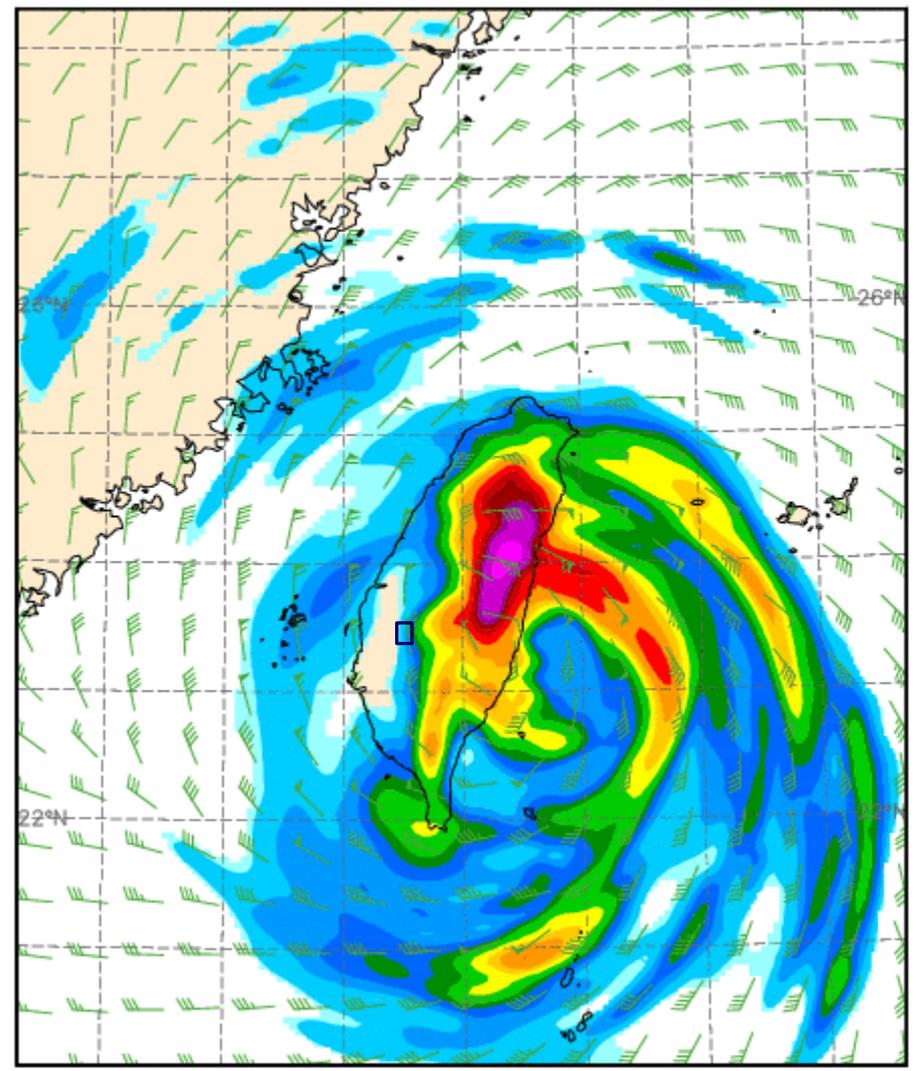
(資料來源：平均風速CWB，陣風Windyty)



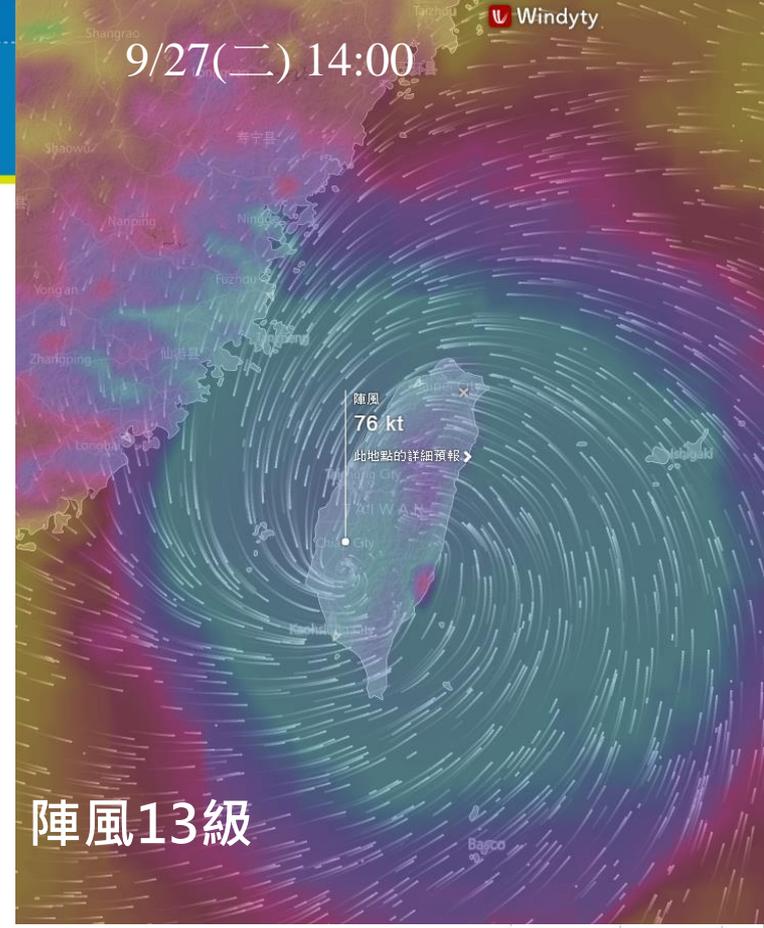
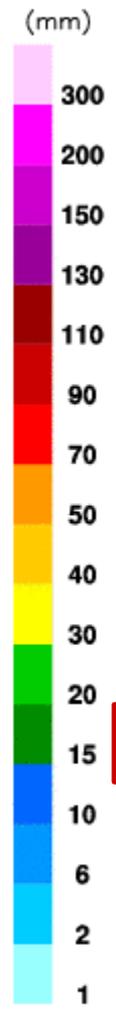
9/27(二) 14:00

9/27(二) 17:00前 嘉義市風力甚大

10m WIND, PRECIP(mm) (036-039)
Valid at 27 SEP 2016 09UTC(+039) CWB/WRF (5km)



Initial at 25 SEP 2016 18UTC



陣風13級

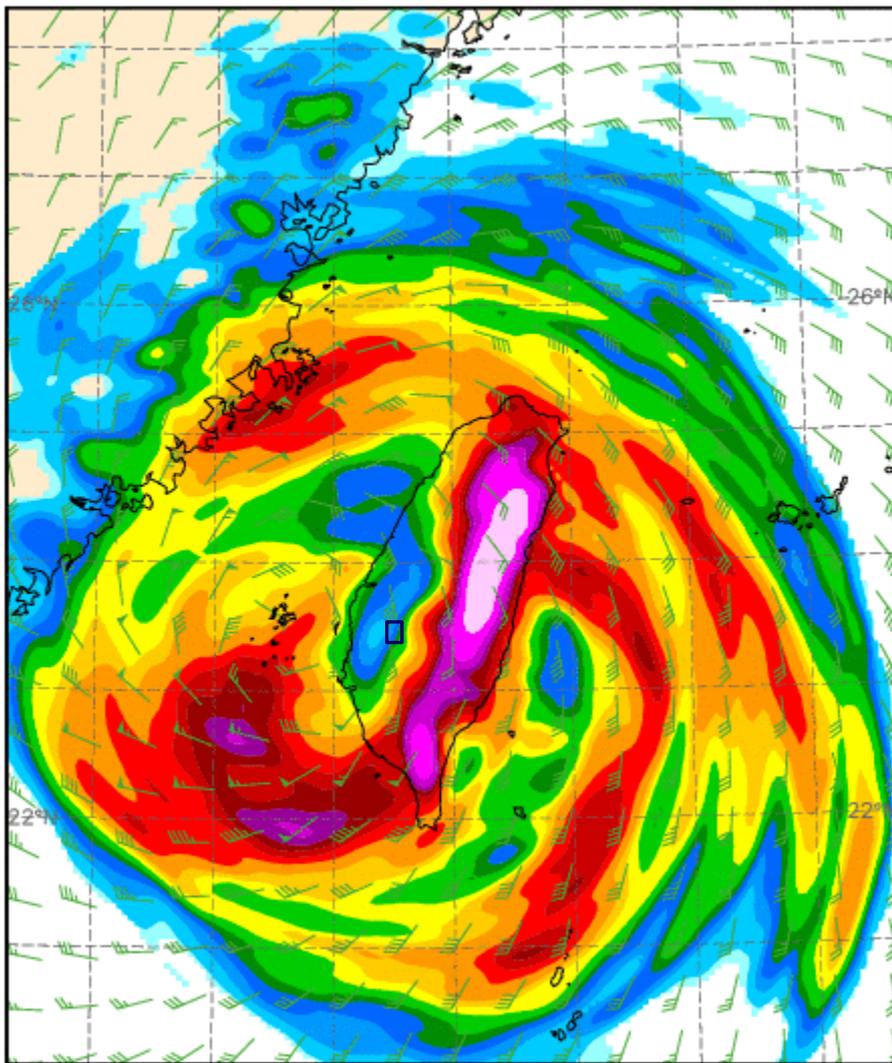
9/27(二) 17:00

雨量 (mm)	平均風速(級)
5-15 (3hr)	10

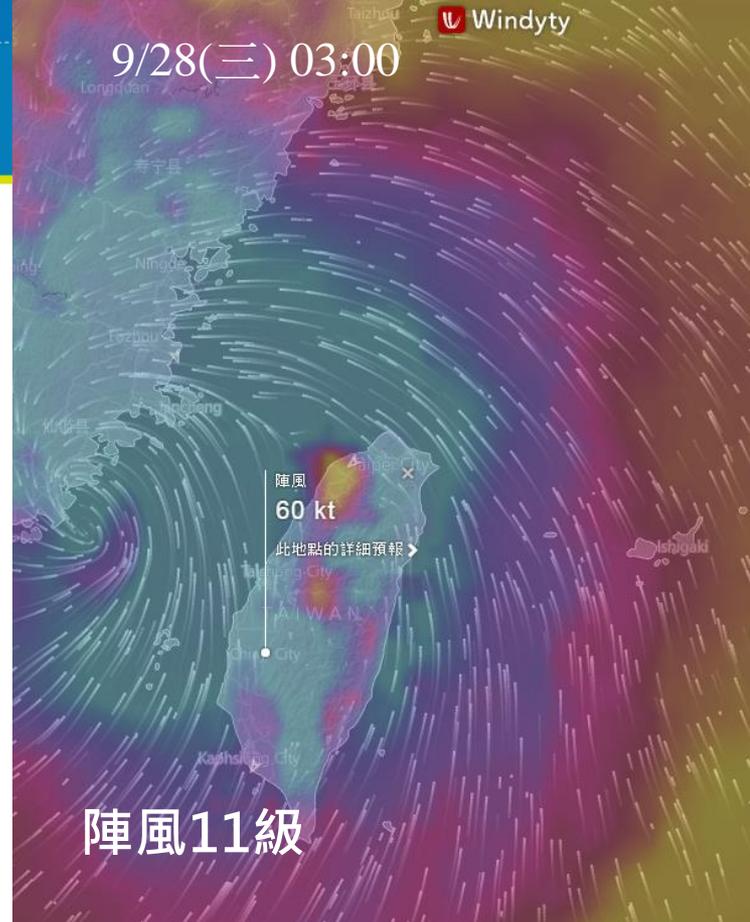


9/28(三) 02:00 嘉義市風力持續

10m WIND, PRECIP(mm) (036-048)
Valid at 27 SEP 2016 18UTC(+048) CWB/WRF (5km)



Initial at 25 SEP 2016 18UTC



陣風11級

9/28(三) 02:00

雨量(mm)	平均風速(級)
10-20 (12hr)	8-9

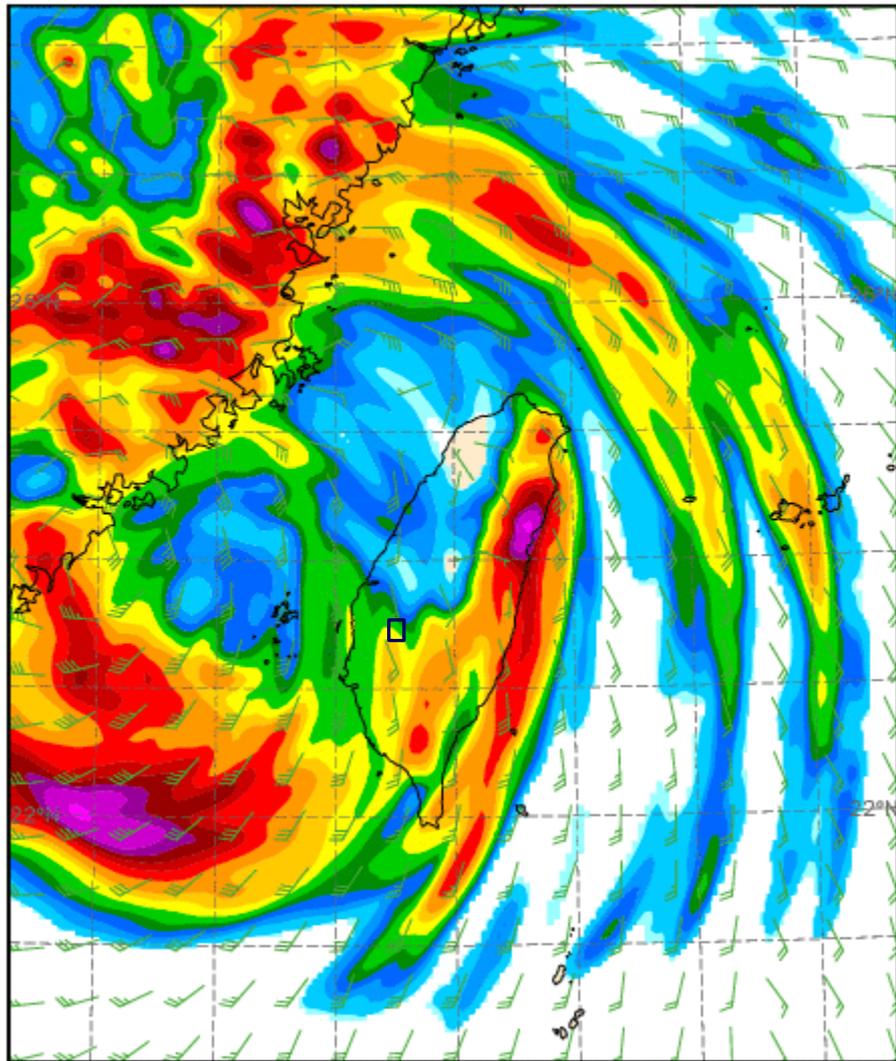


9/28(三) 14:00後 嘉義市雨勢、風力漸緩

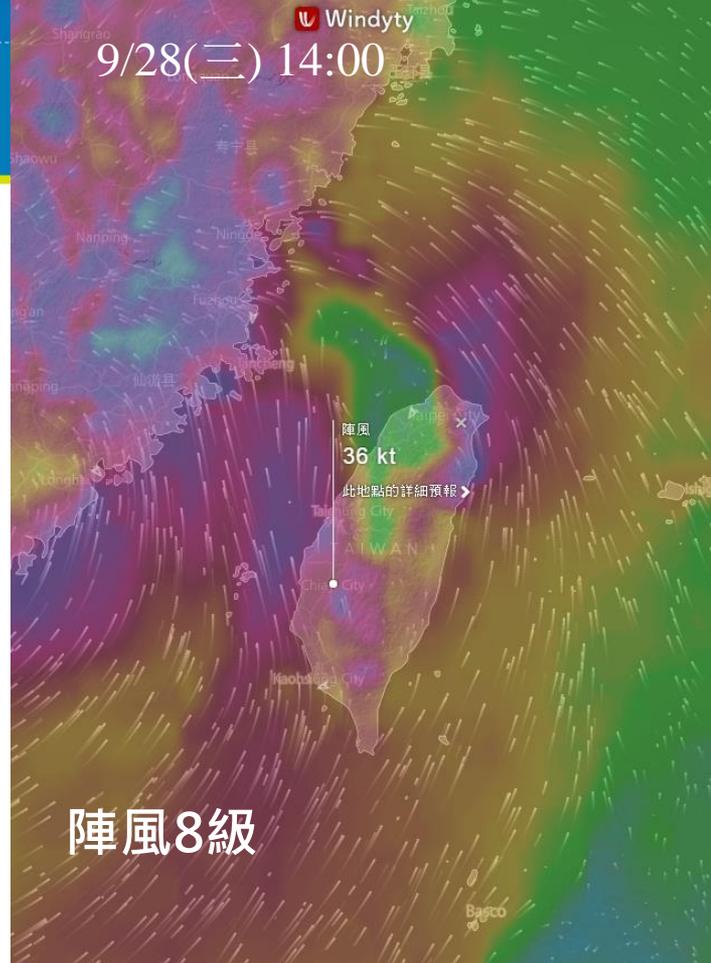
10m WIND, PRECIP(mm) (048-060)

Valid at 28 SEP 2016 06UTC(+060)

CWB/WRF (5km)



Initial at 25 SEP 2016 18UTC



陣風8級

9/28(三) 14:00

雨量(mm)	平均風速(級)
30-40 (12hr)	5-6



綜合建議



- 9/27(二)中午過後嘉義市的風力開始增強，降雨量較小。應注意9/27(二)下午至9/28(三)上午之間的風災問題，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)
- 未來2天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