

2018.7.10 1830 瑪莉亞颱風情資研判簡報

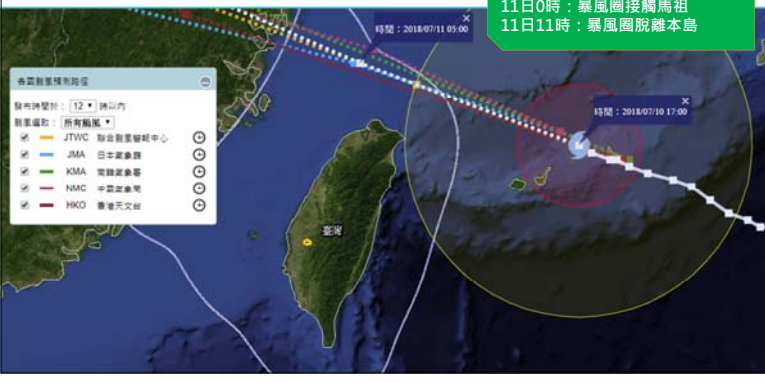
雲林科技大學

颱風動態

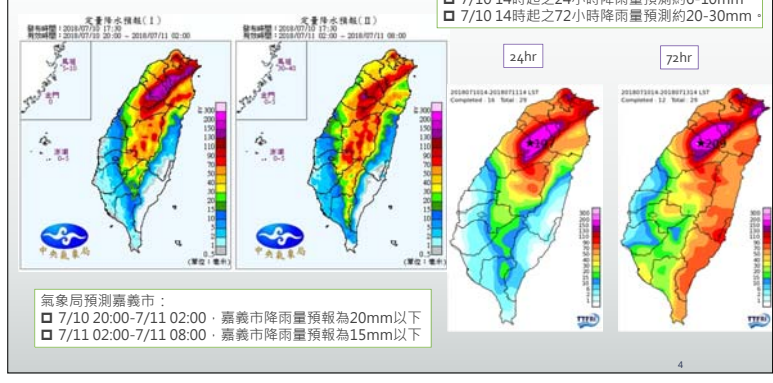
颱風名稱：**瑪莉亞(MARIA)** 颱風
 中心位置：北緯 **25** 度，東經 **124.6** 度。
 過去移動時速：**31**公里/小時
 過去移動方向：向**西北西**進行
 近中心最大風速：**48**公尺/秒
 瞬間最大風速：**58**公尺/秒
 七級暴風半徑：**280**公里
 十級暴風半徑：**100**公里
 (發布時間：107年07月10日18時15分)

7/10 18:15 氣象局已發布瑪莉亞颱風已減弱為中度颱風。
 陸上警戒區域：宜蘭、新北、基隆、臺北、桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、南投、花蓮及馬祖。

颱風路徑



定量降水預報與系集預測



風雨預報

嘉義市尚未納入警戒範圍

107年第08號颱風各警戒地區風力預測

分區	風力(級)	11日 00時	11日 06時	11日 12時	11日 18時
基隆市	平均風速	11	11	11	11
基隆市	陣風	12	12	12	12
台北市	平均風速	11	11	11	11
台北市	陣風	12	12	12	12
新北市	平均風速	11	11	11	11
新北市	陣風	12	12	12	12
桃園市	平均風速	11	11	11	11
桃園市	陣風	12	12	12	12
新竹市	平均風速	11	11	11	11
新竹市	陣風	12	12	12	12
新竹縣	平均風速	11	11	11	11
新竹縣	陣風	12	12	12	12
苗栗縣	平均風速	11	11	11	11
苗栗縣	陣風	12	12	12	12
台中市	平均風速	11	11	11	11
台中市	陣風	12	12	12	12
南投縣	平均風速	11	11	11	11
南投縣	陣風	12	12	12	12
宜蘭縣	平均風速	11	11	11	11
宜蘭縣	陣風	12	12	12	12
花蓮縣	平均風速	11	11	11	11
花蓮縣	陣風	12	12	12	12
台東縣	平均風速	11	11	11	11
台東縣	陣風	12	12	12	12
澎湖縣	平均風速	11	11	11	11
澎湖縣	陣風	12	12	12	12
金門縣	平均風速	11	11	11	11
金門縣	陣風	12	12	12	12
馬祖鄉	平均風速	11	11	11	11
馬祖鄉	陣風	12	12	12	12

災害警戒

目前嘉義市均未發布淹水警戒

淹水警戒發布

更新日期：2018/7/10 17:34

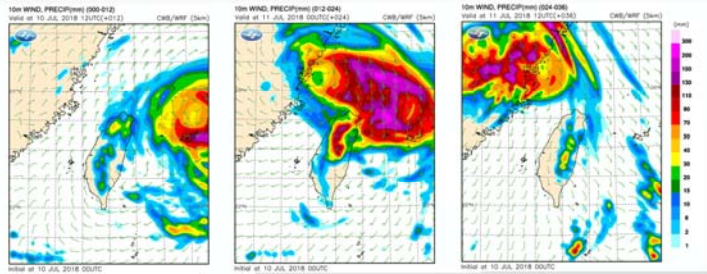
防災資訊服務網
<http://myfwa.gov.tw>

降雨趨勢

7/10 20:00

7/11 08:00

7/11 20:00



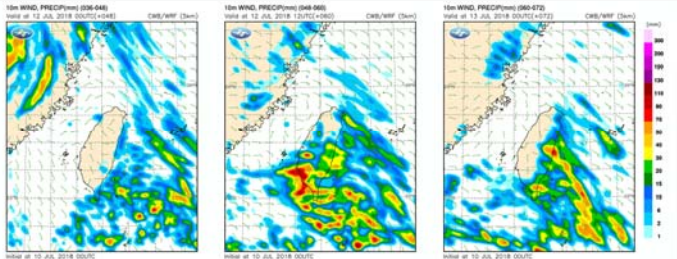
氣象局預測：
 □ 嘉義市7/11凌晨起開始有降雨趨勢，可能降雨持續至7/11上午。

降雨趨勢

7/12 08:00

7/12 20:00

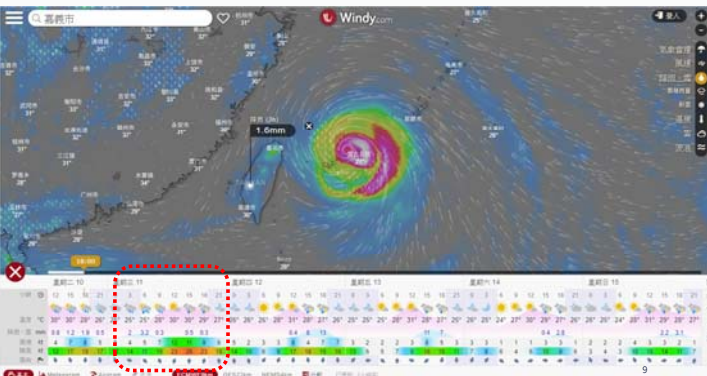
7/13 08:00



氣象局預測：
 □ 7/11晚上之前約可脫離暴風圈範圍，暴風圈離開之後可能會有些微水氣，但對嘉義市影響不大，僅有些微降雨情形。

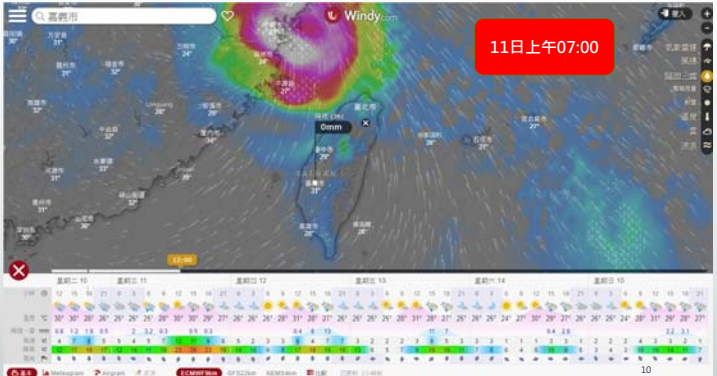
風場模擬(目前狀況)

嘉義市可能受到颱風影響的時間約為7/11白天，陣風對大約達6級，降雨約10mm/24hr



風場模擬(未來模擬)

預測7/11上午颱風逐漸離開台灣，嘉義市略受西南風影響。



結論

- 氣象局已發布瑪莉亞颱風已減弱為中度颱風，嘉義市尚未納入警戒範圍。
- 降雨預測：
 7/10 20:00-7/11 02:00，嘉義市降雨量預報為20mm以下
 7/11 02:00-7/11 08:00，嘉義市降雨量預報為15mm以下
- ◆ 風力預測：嘉義市風力最大約6級風。
- ◆ 災害潛勢預測：目前嘉義市均未發布淹水警戒，配合氣象局雨量預測，7/11白天嘉義市降雨不高，但仍建議提高警覺。