



## 2018.7.10 1130 瑪莉亞颱風情資研判簡報

雲林科技大學

### 颱風動態

強烈颱風 (編號第8號 國際命名: MARIA, 中文譯名: 瑪莉亞)  
第7-1 級 民國 107 年 7 月 10 日 9 時 15 分 發布



颱風名稱：**瑪莉亞(MARIA)** 颱風  
中心位置：北緯 **24.1** 度，東經 **126.9** 度。  
過去移動時速：**28** 公里/小時  
過去移動方向：向**西北西**進行  
近中心最大風速：**53** 公尺/秒  
瞬間最大風速：**65** 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09時15分)

- 7/9 23:30 氣象局已發布瑪莉亞颱風海上陸上颱風警報。
- 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。

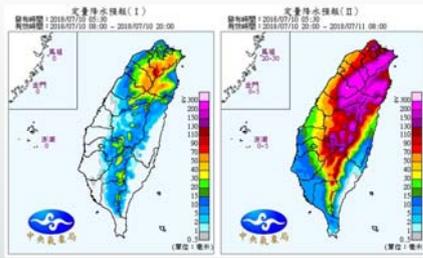


### 颱風路徑



**重點時間估計：**  
10日14時：暴風圈進入近海  
10日17時：暴風圈接觸臺灣陸地  
11日0時：暴風圈接觸馬祖  
11日11時：暴風圈脫離本島

### 定量降水預報與系集預測



飢洪中心預測嘉義市：  
7/10 08時起之24小時降雨量預測約20-30mm  
7/10 08時起之72小時降雨量預測約40-50mm

- 氣象局預測嘉義市：  
7/10 08:00-7/10 20:00，嘉義市降雨量預報為15mm以下  
7/10 20:00-7/11 08:00，嘉義市降雨量預報為40mm以下

### 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	10日 18時	11日 00時	11日 06時	11日 12時	11日 18時
基隆市	平均風速 10-15				
臺北市	平均風速 10-15				
新北市	平均風速 10-15				
桃園市	平均風速 10-15				
新竹市	平均風速 10-15				
新竹縣	平均風速 10-15				
苗栗縣	平均風速 10-15				
臺中市	平均風速 10-15				
彰化縣	平均風速 10-15				
南投縣	平均風速 10-15				
雲林縣	平均風速 10-15				
嘉義市	平均風速 10-15				
嘉義縣	平均風速 10-15				
臺南市	平均風速 10-15				
高雄市	平均風速 10-15				
屏東縣	平均風速 10-15				

### 災害警戒

目前嘉義市均未發布淹水警戒

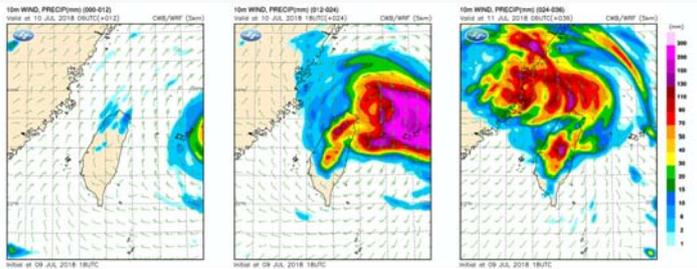


### 降雨趨勢

7/10 14:00

7/11 02:00

7/11 14:00



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下午。

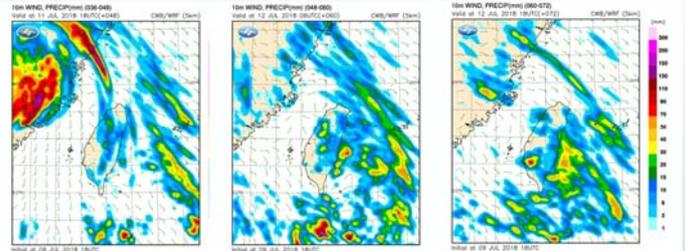
7

### 降雨趨勢

7/12 02:00

7/12 14:00

7/13 02:00

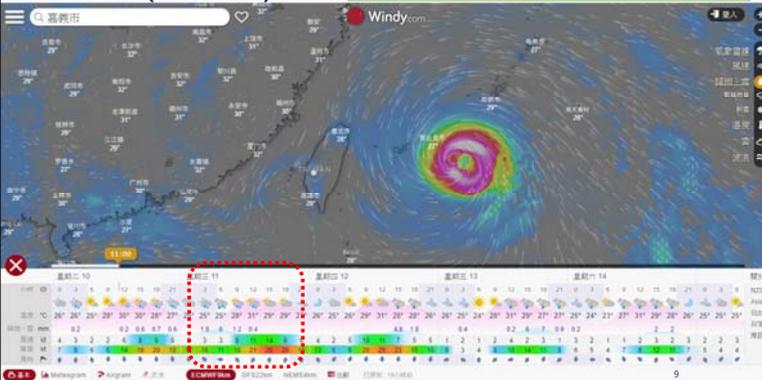


氣象局預測：  
 □ 7/12凌晨之前台灣約可脫離暴風圈範圍，暴風圈離開之後可能仍會有些微水氣，但對嘉義市影響不大，僅有些微降雨情形，零星降雨可能持續至7/13。

8

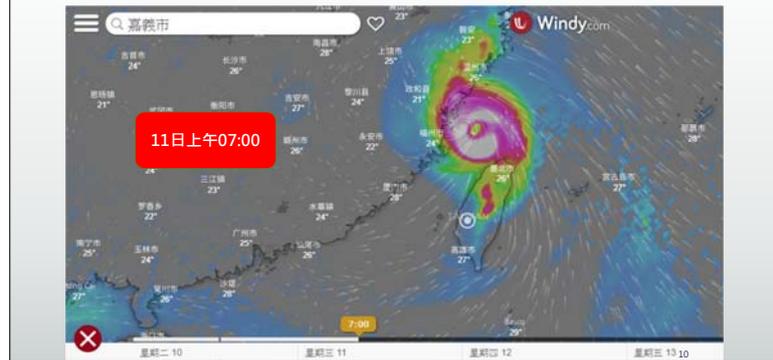
### 風場模擬(目前狀況)

嘉義市可能受到颱風影響最劇烈的時間約為7/11白天，陣風對大約達6級，降雨約15mm/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海上陸上颱風警報，嘉義市尚未納入警戒範圍。
- 降雨預測：  
 7/10 08:00-7/10 20:00：嘉義市降雨量預報為15mm以下  
 7/10 20:00-7/11 08:00：嘉義市降雨量預報為40mm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。

11