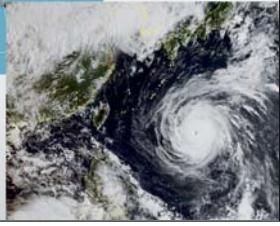


# 2018.7.9 0930 瑪莉亞颱風情資研判簡報

雲林科技大學

## 颱風動態

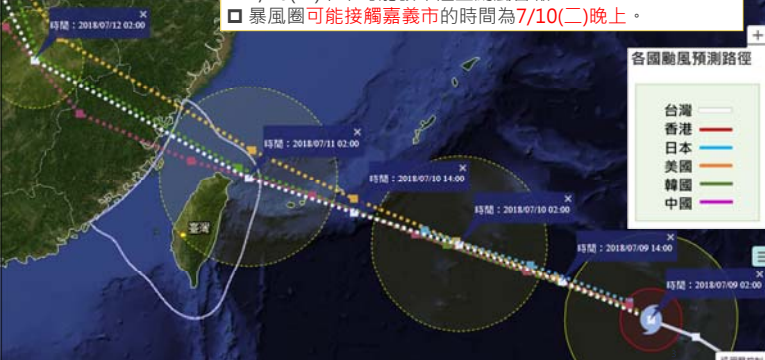
颱風名稱：**瑪莉亞(MARIA)** 颱風  
 中心位置：北緯 **21.00** 度·東經 **135.10** 度·  
 過去移動時速：**26**公里/小時  
 過去移動方向：向**西北西**進行  
 近中心最大風速：**55** 公尺/秒 (16級風)  
 瞬間最大風速：**68** 公尺/秒 (17級風)  
 七級暴風半徑：**280** 公里  
 十級風暴風半徑：**100** 公里  
 (發布時間：107年07月09日02時00分)



氣象局預測：7/10(二)晚間·七級暴風圈可能接觸台灣東北部·影響台灣最劇烈的時間為7/10-7/11。

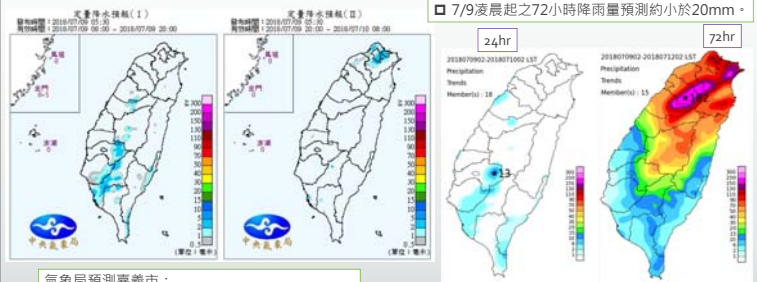
## 颱風路徑

- 依照移動速度研判·7/10(二)凌晨可能發布海上颱風警報·7/10(二)下午可能發布陸上颱風警報。
- 暴風圈可能接觸嘉義市的時間為7/10(二)晚上。



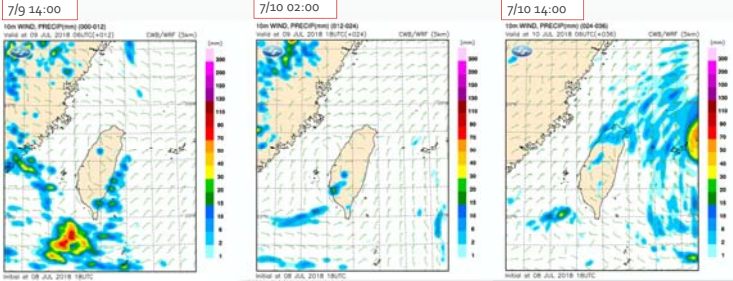
## 定量降水預報與系集預測

- 颱風中心預測嘉義市：
- 7/9 凌晨起之24小時降雨量預測約0mm。
- 7/9凌晨起之72小時降雨量預測約小於20mm。



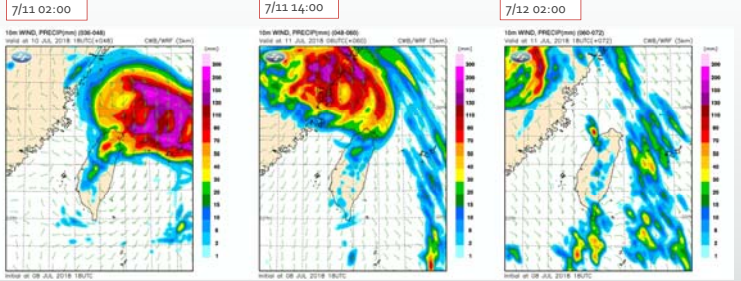
- 氣象局預測嘉義市：
- 7/9 08:00-7/9 20:00·嘉義市降雨機會小。
- 7/9 20:00-7/10 08:00·嘉義市降雨機會小。

## 降雨趨勢



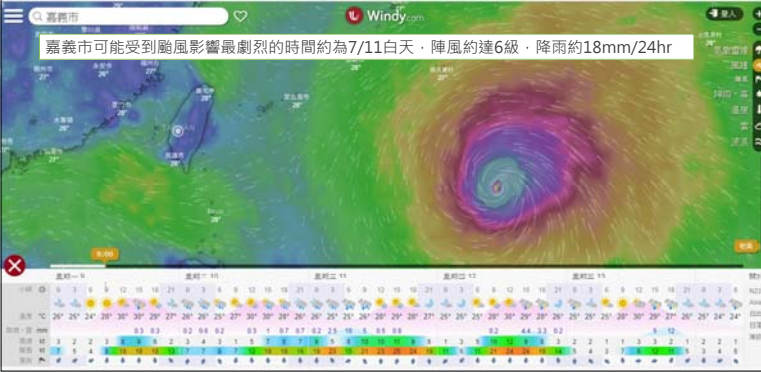
- 氣象局預測：
- 嘉義市至7/10凌晨之降雨趨勢尚未受到颱風影響。

## 降雨趨勢

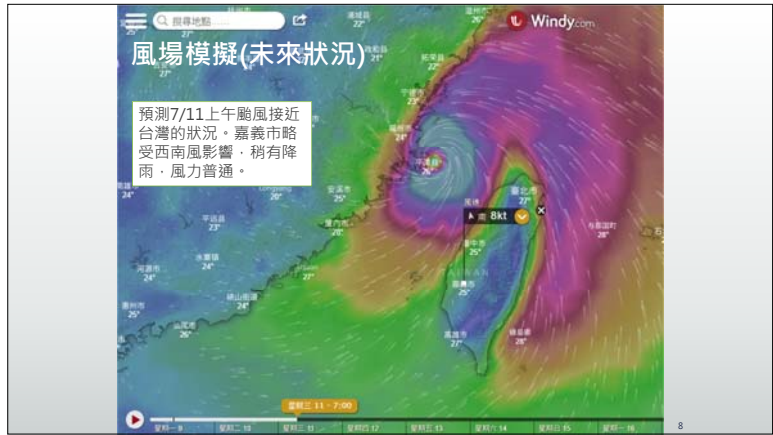


- 氣象局預測：
- 颱風接近期間·對嘉義市之降雨影響不大·可能的降雨時間為7/11上午。

### 風場模擬(目前狀況)



### 風場模擬(未來狀況)



### 結論

- 依照移動速度研判，7/10(二)凌晨可能發布海上颱風警報，7/10(二)下午可能發布陸上颱風警報。暴風圈可能接觸嘉義市的時間為7/10(二)晚上。
- ◆ 降雨預測：嘉義市截至7/10上午之降雨量仍低，較明顯之降雨時間應為7/11上午。依照颱風中心及windy預測，未來72小時嘉義市之降雨量約小於20mm。
- ◆ 風力預測：較明顯的風勢應為7/10午夜至7/11白天，陣風最高約6級，平均風力則較小(不達7級)。
- ◆ 災害潛勢預測：根據預測資料，瑪麗亞颱風對嘉義市之影響較小，應不會達到淹水或坡地災害警戒，但仍建議做好防颱整備工作。