

# 熱帶低壓情資研判 (嘉義市)\_第1報

2018.08.22 21:30

雲林科技大學



## 熱帶性低氣壓動態

(中央氣象局、災害情資網)

### 熱帶性低氣壓

中心位置：北緯 **22.20** 度，東經 **119.0** 度。

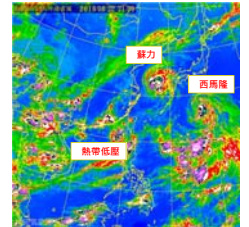
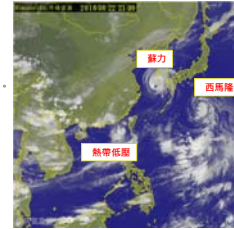
鵝鑾鼻西方約180公里的海面上。

過去移動時速：**15**公里/小時

過去移動方向：向**東北東**進行

未來強度有略為增強的趨勢。

(發布時間：107年08月22日15時40分)

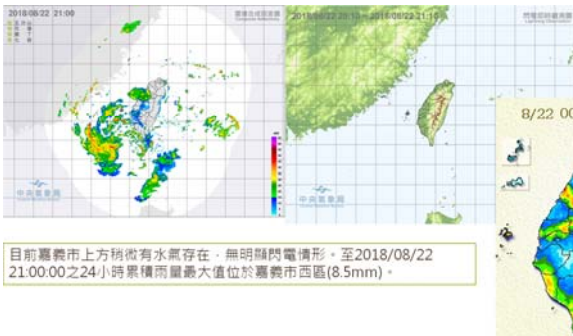


今晚至明天(23日)受熱帶性低氣壓接近影響，中南部地區一整天有**短暫陣雨或雷雨**，並有局部豪雨或豪雨以上的劇烈降雨，尤其是南部地區需要特別注意，山區及河川附近要多加留意溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水，而其他地區也會有局部短暫陣雨或雷雨發生，也有局部大雨或豪雨發生的機率。

2

## 雷達回波與閃電監測

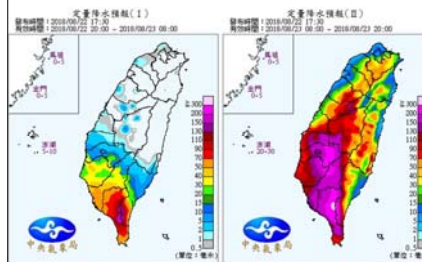
(中央氣象局)



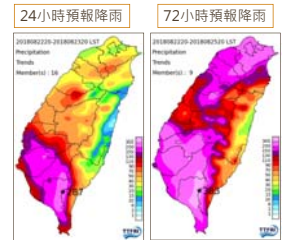
3

## 定量降水預報與系集預報

(中央氣象局、颱洪中心)



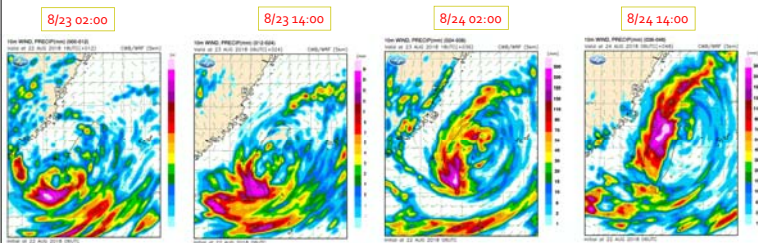
- 定量降水預報：
- 8/22 20:00-8/23 08:00，嘉義市降雨量約10mm以下。
- 8/23 08:00-8/23 20:00，嘉義市降雨量約100-150mm。



- 系集預報：
- 8/22 20:00-8/23 20:00，嘉義市24小時累積降雨量約130-150mm。
- 8/22 20:00-8/25 20:00，嘉義市72小時降雨量約300mm。

4

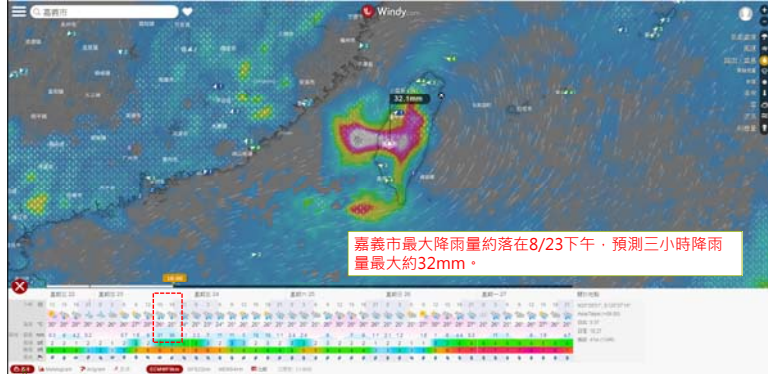
## 數值模式之預測降雨趨勢



- 數值模式預測嘉義市約自8/23下午開始降雨，到8/24下午前均有較明顯降雨。

5

## 風場模擬(未來狀況)



6

## 災害預警

(災害情資網、水利署防災資訊網、WATCH)



國研院大氣所  
國家防災資訊網、水利署防災資訊網  
2018/08/22 20:00

縣市	大雨特報	豪雨特報	淹水警戒
基隆	無	無	無
新竹	無	無	無
苗栗	無	無	無
桃園	無	無	無
台中	無	無	無
台南	無	無	無
高雄	無	無	無
屏東	無	無	無
花蓮	無	無	無
台東	無	無	無
澎湖	無	無	無
金門	無	無	無
馬祖	無	無	無

- 嘉義市目前發布豪雨特報(大雨等級)，危險度程度“低”。
- 嘉義市目前雨量及水位均正常，未發布淹水警戒。
- 災防中心預報未來12、24小時應不會達淹水警戒。

7

## 綜合建議

- 氣象局定量降水預報及系集模式顯示 8/23 08:00-8/23 20:00，嘉義市降雨量約100-150mm。
- 氣象局數值模式預測嘉義市約自8/23下午開始降雨，到8/24下午前均有較明顯降雨。
- Windy預測嘉義市最大降雨量約落在8/23下午，預測三小時降雨量最大約32mm。
- 災防中心預報未來12、24小時應不會達淹水警戒。

8

感謝聆聽，惠請指教