

熱帶低壓情資研判 (嘉義市)_第3報

2018.08.23 15:30

雲林科技大學



熱帶性低氣壓動態

熱帶性低氣壓

中心位置：北緯 **22.6** 度、東經 **120.5** 度，即在屏東。

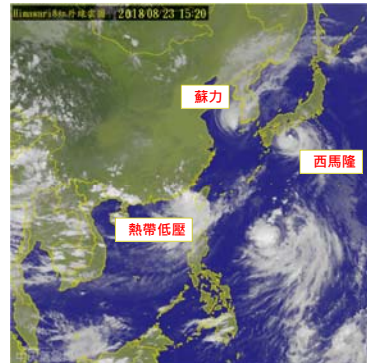
移動時速：**16**公里/小時

移動方向：向**東北**進行

(發布時間：107年08月23日10時24分)

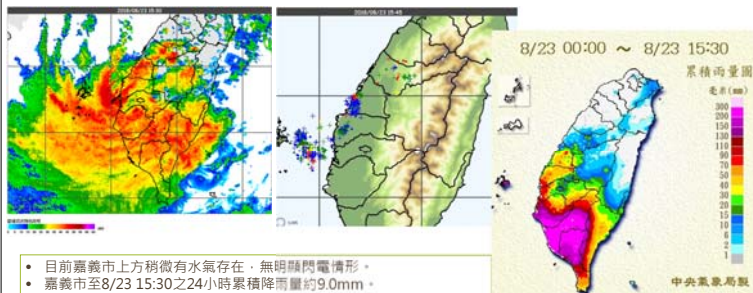
今天(23日)受熱帶性低氣壓影響，中南部地區一整天有短暫陣雨或雷雨，局部地區可能有豪雨或豪雨以上的劇烈降雨，尤其是南部地區需要特別注意，山區及河川附近要多加留意溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水，而其他地區也會有局部短暫陣雨或雷雨發生，也有局部大雨或豪雨發生的機率。

(中央氣象局、災害情資網)



雷達回波與閃電監測

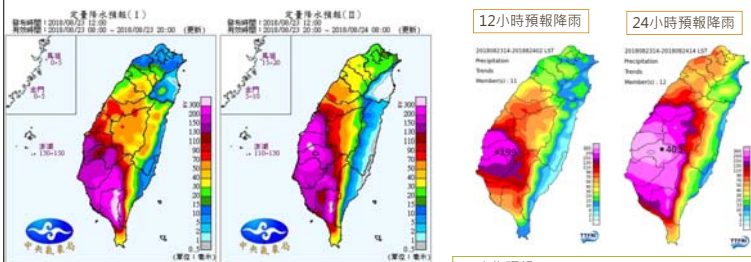
(中央氣象局)



- 目前嘉義市上方稍微有水氣存在，無明顯閃電情形。
- 嘉義市至8/23 15:30之24小時累積降雨量約9.0mm。

定量降水預報與系集預報

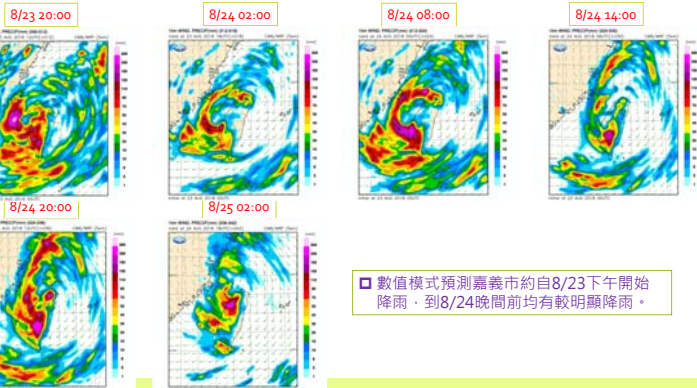
(中央氣象局、颱洪中心)



- 定量降水預報：
 - 8/23 08:00-8/23 20:00，嘉義市降雨量約110-130mm。
 - 8/23 20:00-8/24 08:00，嘉義市降雨量約200-300mm。

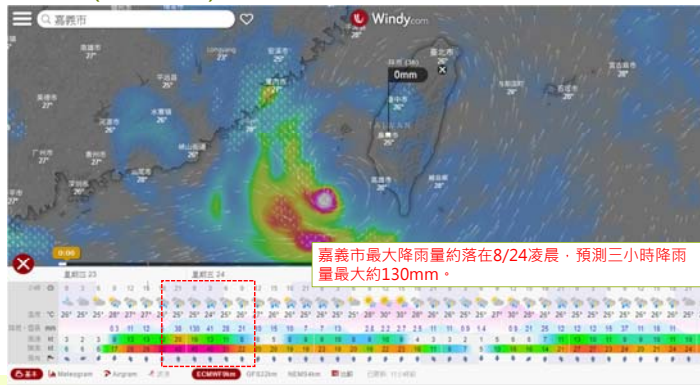
- 系集預報：
 - 8/23 14:00-8/24 02:00，嘉義市12小時累積降雨量約150-200mm。
 - 8/23 14:00-8/24 14:00，嘉義市24小時降雨量約300mm。

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晚間前均有較明顯降雨。

風場模擬(未來狀況)



- 嘉義市最大降雨量約落在8/24凌晨，預測三小時降雨量最大約130mm。

災害預警

(災害情資網、水利署防災資訊網、WATCH)



綜合建議

- 氣象局定量降水預報顯示 8/23 08:00-8/24 08:00，嘉義市24小時降雨量約310~430mm，8/23 14:00-8/24 14:00系集預報嘉義市24小時降雨量約300mm。
- 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晚間間均有較明顯降雨。
- Windy預測嘉義市最大降雨量約落在8/24凌晨，預測三小時降雨量最大約130mm。
- 水利署淹水警戒雨量研判嘉義市於8/24可能會達二級或一級淹水警戒。

8

感謝聆聽，惠請指教