

熱帶低壓情資研判 (嘉義市)_第4報

2018.08.23 20:30

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 23.4 度·東經 120.6 度·即在屏東。

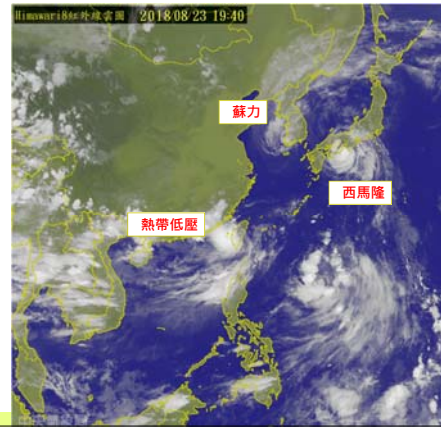
移動時速：9 公里/小時

移動方向：向北進行

(發布時間：107年08月23日15時51分)

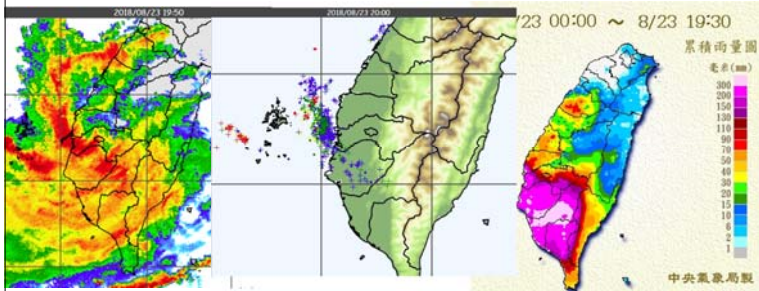
今天(23日)受熱帶性低氣壓影響，中南部地區一整天有短暫陣雨或雷雨，局部地區可能有豪雨或豪雨以上的劇烈降雨，尤其是南部地區需要特別注意，山區及河川附近要多加留意溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水，而其他地區也會有局部短暫陣雨或雷雨發生，也有局部大雨或豪雨發生的機率。

(中央氣象局、災害情資網)



雷達回波與閃電監測

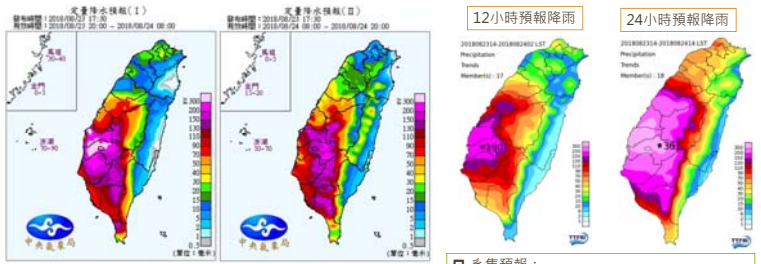
(中央氣象局)



- 目前嘉義市上方有明顯大量水氣存在，無明顯閃電情形。
- 嘉義市至8/23 19:30之24小時累積降雨量約70-110mm。

定量降水預報與系集預報

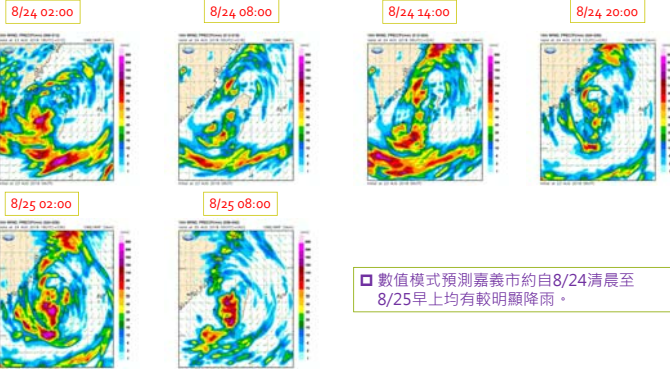
(中央氣象局、颱洪中心)



- 定量化降水預報：
 - 8/23 20:00-8/24 08:00，嘉義市降雨量約200-300mm。
 - 8/24 08:00-8/24 20:00，嘉義市降雨量約130-150mm。

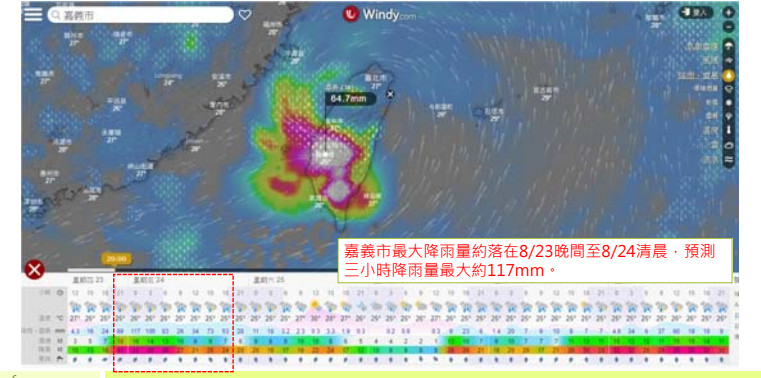
- 系集預報：
 - 8/23 14:00-8/24 02:00，嘉義市12小時累積降雨量約150-200mm。
 - 8/23 14:00-8/24 14:00，嘉義市24小時降雨量約300mm。

數值模式之預測降雨趨勢



- 數值模式預測嘉義市約自8/24清晨至8/25早上均有較明顯降雨。

風場模擬(未來狀況)



災害預警

(災害情報網、水利署防災資訊網、WATCH)

嘉義市目前發布豪雨特報(大豪雨等級)·危險度程度“高”。

嘉義市目前雨量及水位均正常·未發布淹水警戒。

水利署淹水警戒雨量研判嘉義市可能於8/24凌晨二級·上午至下午一級警戒。

綜合建議

- 氣象局定量降水預報顯示 8/23 20:00-8/24 08:00·嘉義市降雨量約300mm· 8/23 14:00-8/24 14:00系集預報嘉義市24小時降雨量約300mm。
- 數值模式預測嘉義市約自8/24清晨至8/25早上均有較明顯降雨。
- 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117mm。
- 水利署淹水警戒雨量研判嘉義市可能於8/24凌晨二級·上午至下午一級警戒。

