

熱帶低壓情資研判 (嘉義市)_第2報

2018.08.23 11:30

雲林科技大學



熱帶性低氣壓動態

(中央氣象局、災害情資網)

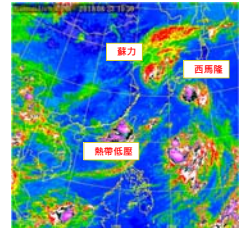
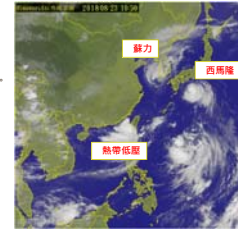
熱帶性低氣壓

中心位置：北緯 **22.6** 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)

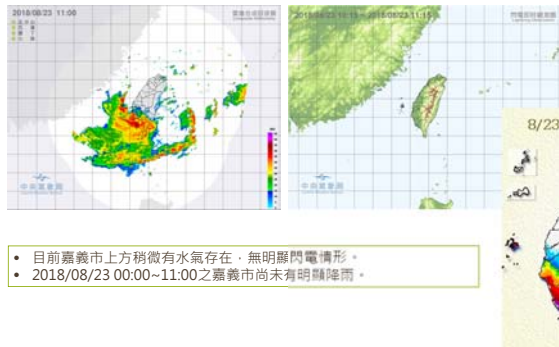


今天(23日)受熱帶性低氣壓影響，中南部地區一整天有短暫陣雨或雷雨，局部地區可能有豪雨或豪雨以上的劇烈降雨，尤其是南部地區需要特別注意，山區及河川附近要多加留意溪水暴漲，低窪地區請慎防淹水，而其他地區也會有局部短暫陣雨或雷雨發生，也有局部大雨或豪雨發生的機率。

2

雷達回波與閃電監測

(中央氣象局)

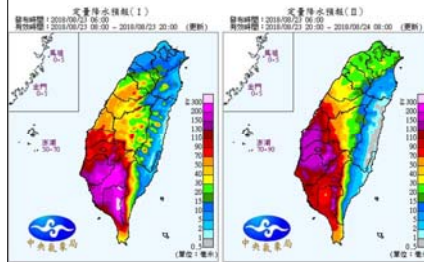


- 目前嘉義市上方稍微有水氣存在，無明顯閃電情形。
- 2018/08/23 00:00~11:00之嘉義市尚未有明顯降雨。

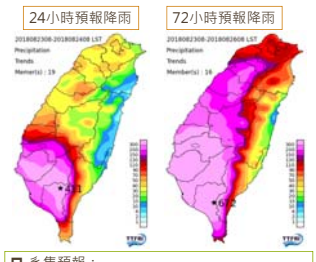
3

定量降水預報與系集預報

(中央氣象局、颱洪中心)



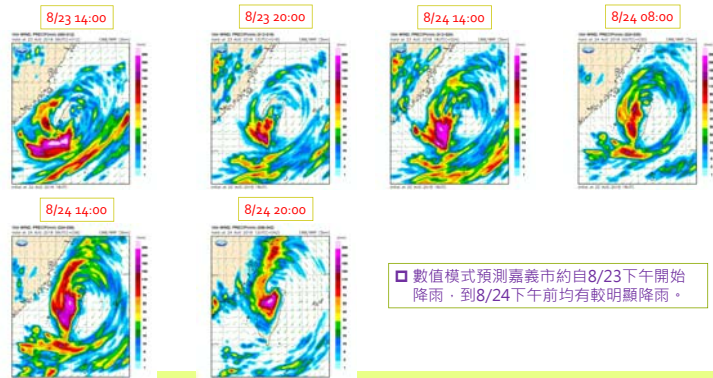
- 定量降水預報：
- 8/23 08:00-8/23 20:00，嘉義市降雨量約70~90mm。
 - 8/23 20:00-8/24 08:00，嘉義市降雨量約150~200mm。



- 系集預報：
- 8/23 08:00-8/24 08:00，嘉義市24小時累積降雨量約150~200mm。
 - 8/23 08:00-8/26 08:00，嘉義市72小時降雨量約300mm。

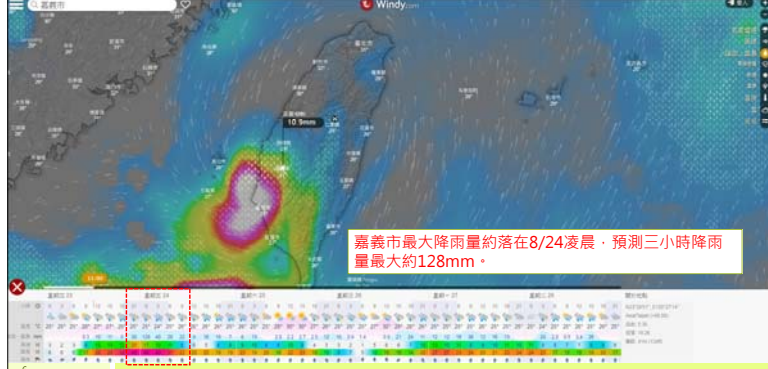
4

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128mm。

6

