

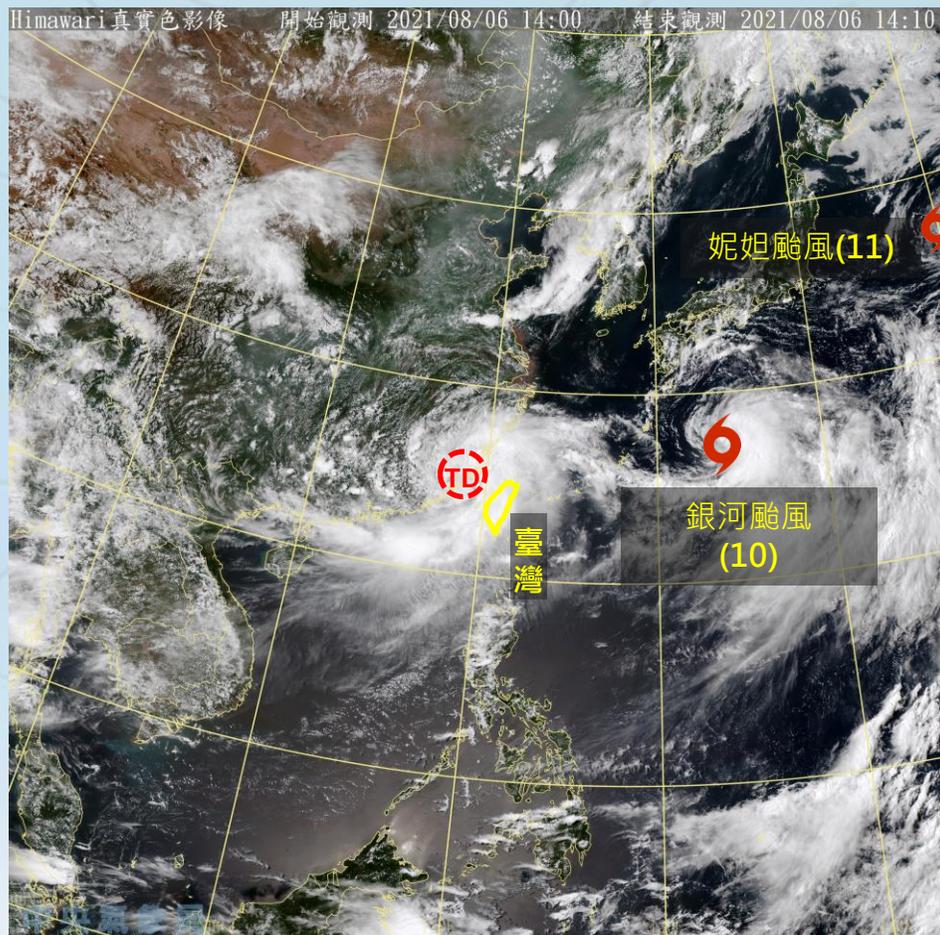


0806熱帶性低氣壓及西南氣流 豪雨事件簡報_更新版

交通部 中央氣象局

生活有氣象

熱帶性低氣壓目前概況 8月6日14時



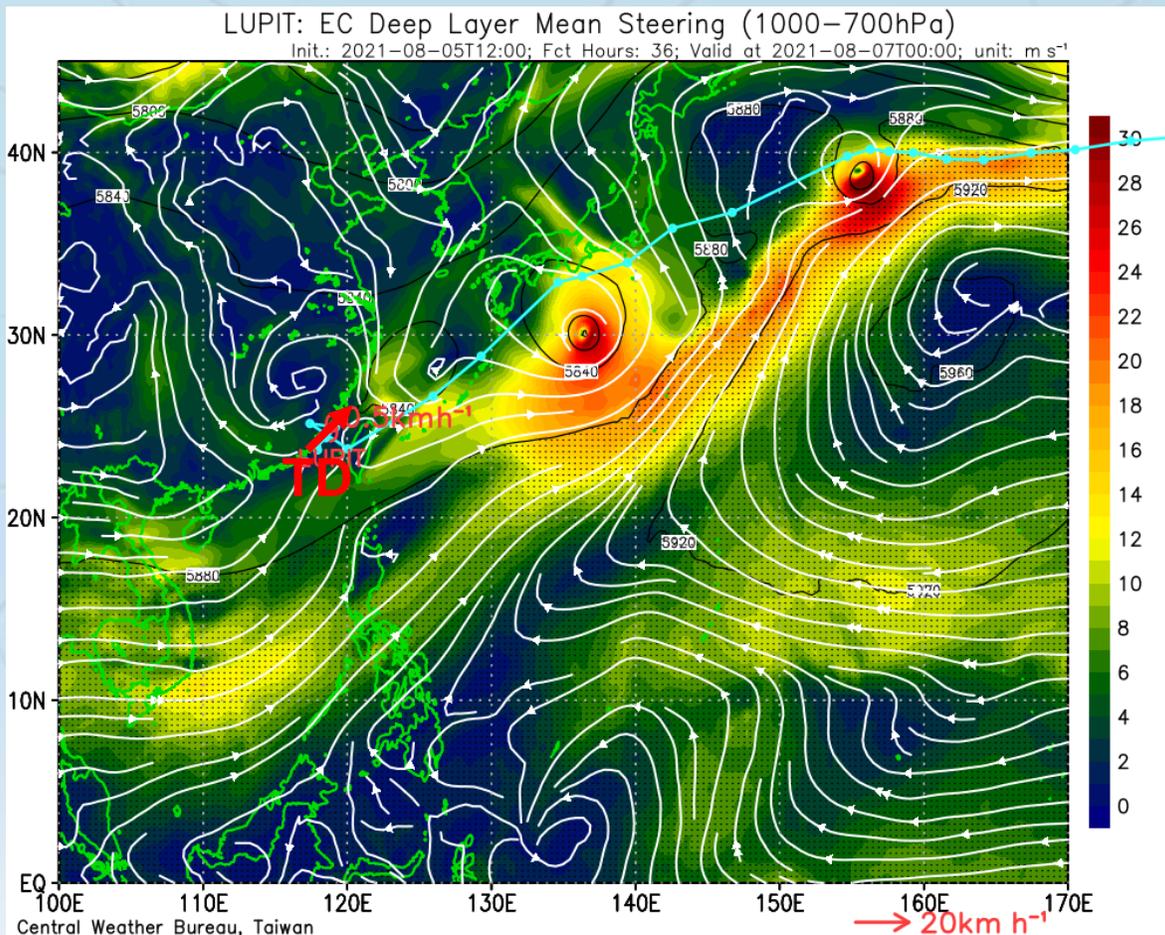
- ✈ 位置：
北緯 24.7度，東經 118.6度
金門東北方約30公里
- ✈ 中心氣壓：
992hPa
- ✈ 行徑：
每小時6公里
向東北移動

Weather+

Service Observation Climate Forecasts Satellite Earthquakes Marine Radar Astronomy



颱風環境場分析



熱帶性低氣壓將隨季風低壓帶氣流導引，沿福建沿海一帶方向移動，預估7日向東移入臺灣海峽。

Weather⁺

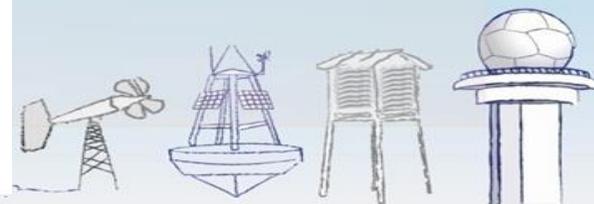
Service Observation Climate Forecasts Satellite Earthquakes Marine Radar Astronomy



熱帶性低氣壓各模式路徑預估 (14點更新)



Weather



西南氣流強度及水氣輸送趨勢

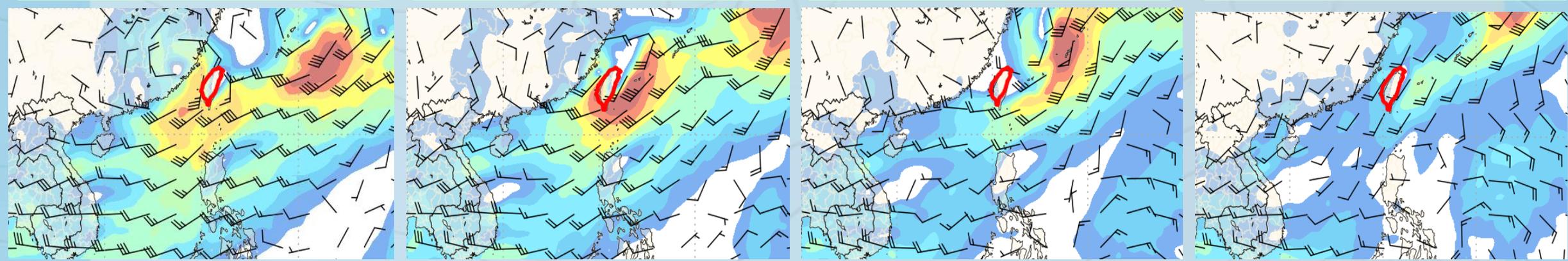


8/6 20:00

8/7 20:00

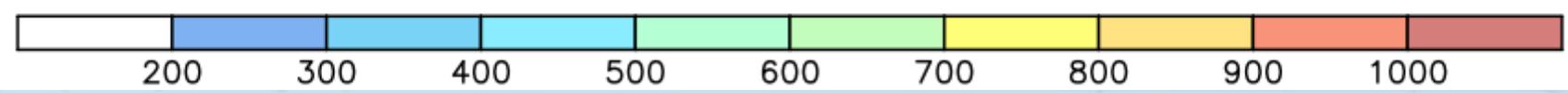
8/8 20:00

8/9 20:00



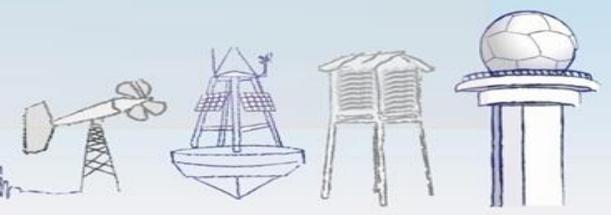
風標：850hPa風場(knots)

1000-700hPa水氣通量($\text{ms}^{-1} \cdot \text{kgkg}^{-1}$)

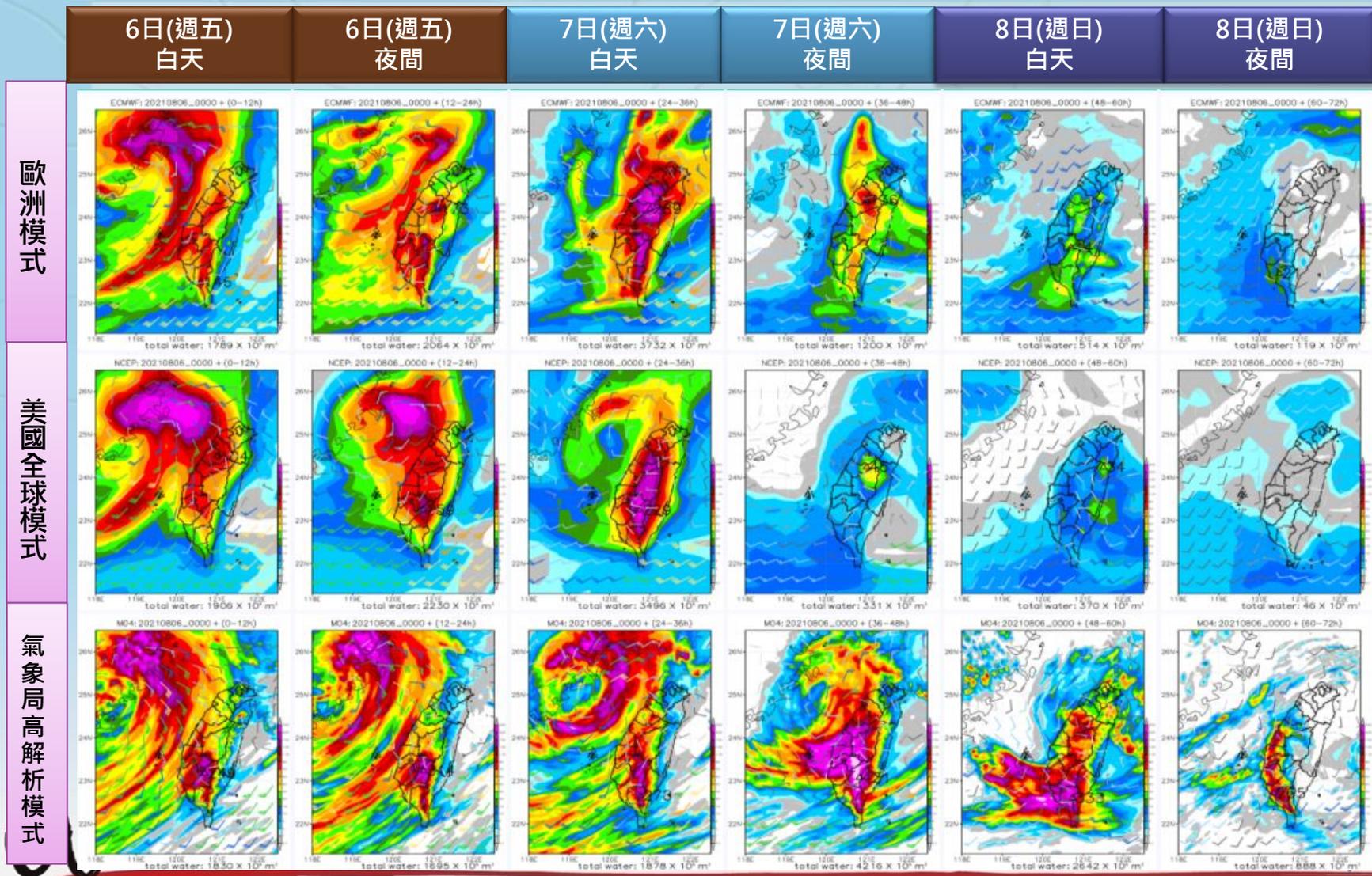


- 最新資料顯示，6日至8日熱帶性低氣壓及西南氣流影響，配合充沛水氣輸送易伴隨強降雨發生。
- 9日西南氣流逐漸減弱。

Weather+

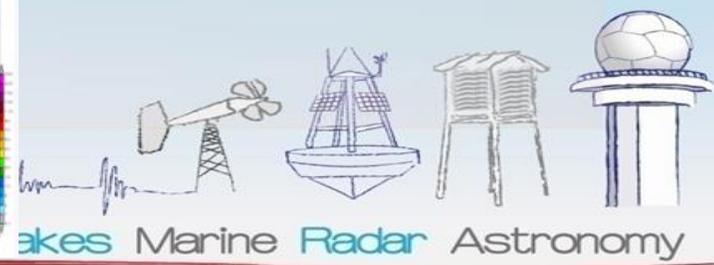


數值模式降雨趨勢及降雨型態預估



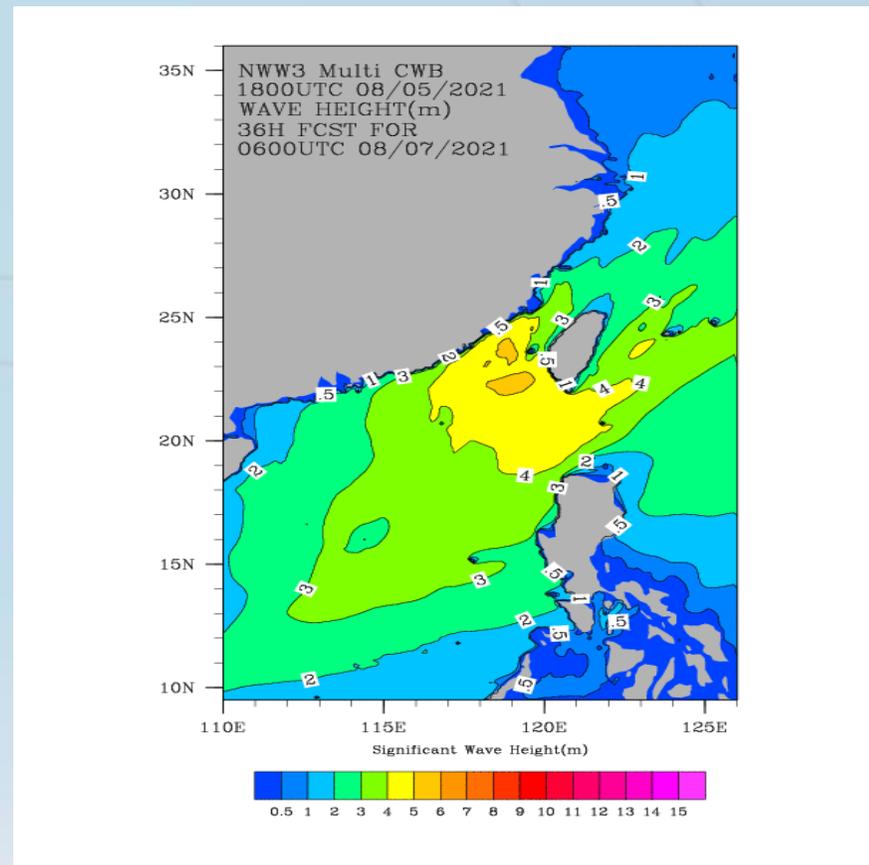
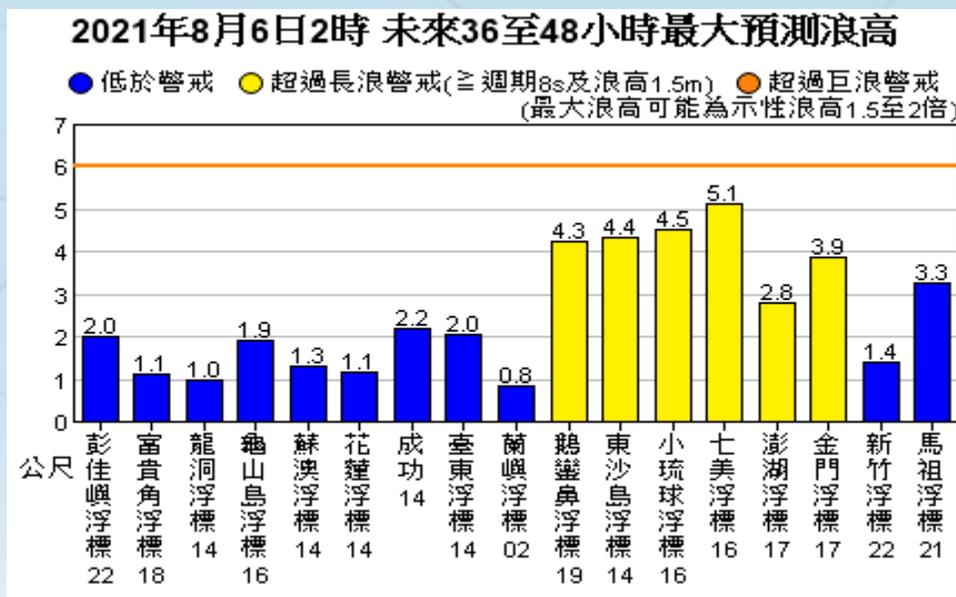
✦ 各模式皆預估6日至8日迎風面西半部及金門、馬祖、澎湖易有局部大雨或豪雨，西半部地區有局部豪雨等級以上降雨的機率。

✦ 整體趨勢，9日起西南氣流逐漸減弱，惟中南部仍須注意有局部大雨或豪雨。



熱帶性低氣壓及西南氣流 暴潮與波浪預報圖

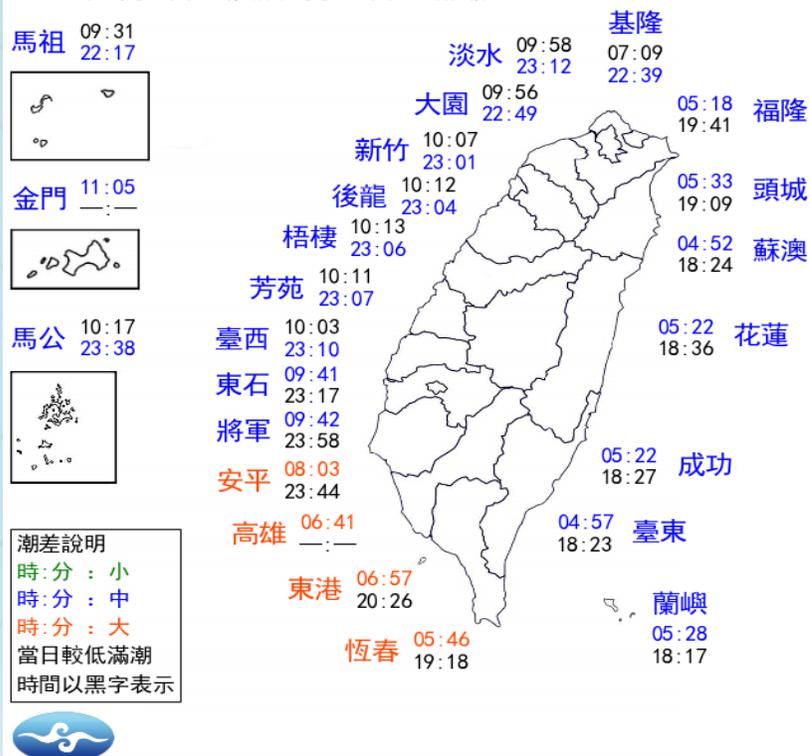
8月7日 臺灣西南海域及臺灣海峽
浪高4-6米須特別注意。



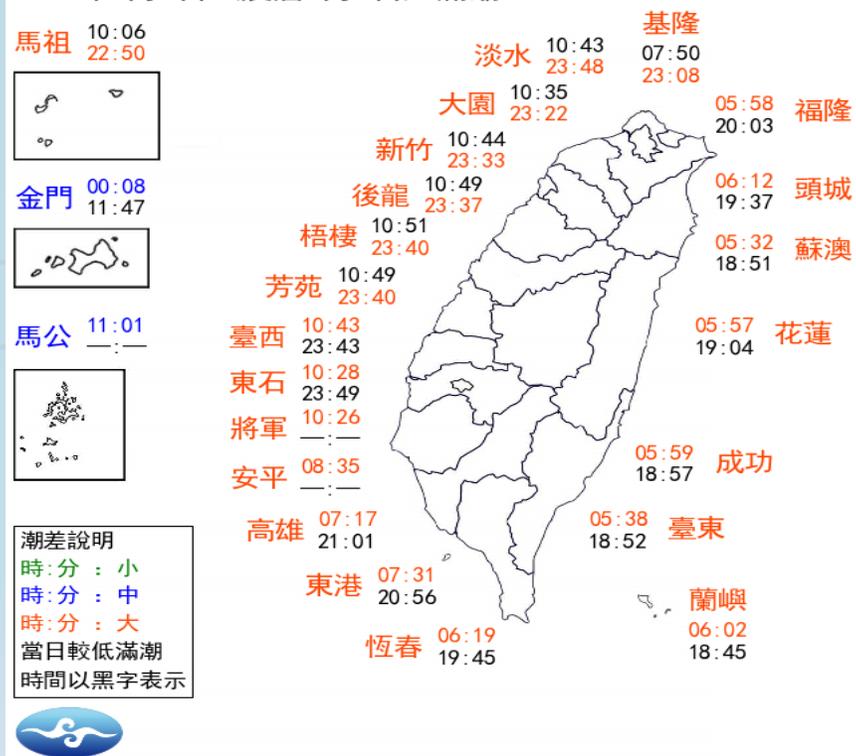
8月7日、8日各地滿潮時間預報圖



中央氣象局 滿潮預報圖
2021年8月7日 (農曆6月29日) 滿潮



中央氣象局 滿潮預報圖
2021年8月8日 (農曆7月1日) 滿潮



- 08月07日(週六)起為大潮期間，請注意各地沿岸漲潮期間，不利於雨水排放至外海。
- 預測西南海域潮高有測站接近天文大潮注意值。

Weather



20210806 熱帶性低氣壓 及 西南氣流 豪雨事件 未來24小時雨量預估

根據最新氣象資料，提供自8月6日14時 至 8月7日14時間各地雨量初步預估：

分區	平地	山區
北北基	< 80	50 - 100
桃竹苗	80 - 150	100 - 190
中部(中彰投雲嘉)	150 - 300	200 - 340
南部(南高屏)	200 - 340	250 - 490
宜蘭	< 80	50 - 100
花蓮	< 80	80 - 150
臺東	80 - 150	150 - 300
馬祖	100 - 190	-
金門	50 - 100	-
澎湖	80 - 150	-

• 預報具不確定性，將依據最新數值模式預測降雨量綜合研判進行更新。

(單位：毫米)

20210806 熱帶性低氣壓 及 西南氣流 豪雨事件 總雨量預估

根據最新氣象資料，提供自8月6日0時至8月8日24時間各地雨量初步預估：

分區	平地	山區
北北基	150-300	200-400
桃竹苗	250-450	400-600
中部(中彰投雲嘉)	400-700	600-900
南部(南高屏)	500-800	700-1000
宜蘭	100-200	150-300
花蓮	100-200	300-500
臺東	300-500	500-800
馬祖	150-250	-
金門	80-150	-
澎湖	150-300	-

• 預報具不確定性，將依據最新數值模式預測降雨量綜合研判進行更新。

(單位：毫米)

結 論



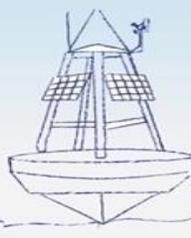
- ✎ 6日至8日熱帶性低氣壓及西南氣流影響，易有短延時強降雨，西半部地區慎防局部豪雨等級以上降雨發生的機率。
 - ✓ 6日金門、馬祖、澎湖及中南部地區有大雨或豪雨發生的機率；7日、8日西半部地區及金門、馬祖、澎湖有大雨或豪雨發生的機率，西半部地區並有局部豪雨等級以上降雨發生的機率。
 - ✓ 9日水氣仍偏多，中南部地區仍有局部大雨或豪雨的機率。
- ✎ 臺灣海峽、東南部海面及巴士海峽風浪偏大；澎湖、金門、馬祖及南部、東南部(含蘭嶼、綠島)、恆春半島沿海空曠地區易有9至10級強陣風，中部沿海及東沙島亦有較強陣風，鄰近海域風浪明顯偏大
- ✎ 西南部、恆春半島、基隆北海岸、東南部(含蘭嶼、綠島)沿海地區及澎湖、金門易有長浪發生，前往海邊活動請注意安全。
- ✎ 7日起適逢大潮，漲潮期間不利雨水排放，沿海低窪地區需留意積淹水。

Weather





報告完畢



生活有氣象