



中央氣象局月長期天氣展望

發布日期：民國106年8月18日

有效期間：自民國106年8月19日至106年9月15日

下次預定發布日期：民國106年8月25日

一、未來 1 個月長期天氣展望

模式預測未來2週太平洋副熱帶高壓逐漸北抬，菲律賓東方的熱帶擾動將較為活躍。第1週後半期及第2週均有熱帶擾動接近臺灣的可能，各地降雨機率增高，部分地區有短暫陣雨且有較大雨勢發生的機率；其他時間臺灣仍以夏季晴朗炎熱、午後局部地區有短暫雷陣雨的天氣為主。惟近期第2週模式預報不確定性較大，請隨時注意本局所發布的各項最新預報資訊。

第 1 週：平均氣溫預測，第1週各地以「低於」氣候正常值的機率最小。雨量預測，各地以「接近」氣候正常值的機率最大。

第 2 週：平均氣溫預測，第2週各地以「接近」氣候正常值的機率最大。雨量預測，各地以「接近」氣候正常值的機率最大。

第 1~4 週：1個月之展望，預測平均氣溫及雨量各地均以「接近」氣候正常值的機率最大。

二、平均氣溫與雨量機率預報 (單位：%)

氣溫預報	第1週 (8月19日~8月25日)	第2週 (8月26日~9月1日)	第1~4週 (8月19日~9月15日)	雨量預報	第1週 (8月19日~8月25日)	第2週 (8月26日~9月1日)	第1~4週 (8月19日~9月15日)
	偏低 正常 偏高	偏低 正常 偏高	偏低 正常 偏高		偏少 正常 偏多	偏少 正常 偏多	偏少 正常 偏多
北部	0 : 30 : 70	10 : 60 : 30	10 : 50 : 40	北部	0 : 70 : 30	10 : 60 : 30	20 : 50 : 30
中部	0 : 30 : 70	10 : 60 : 30	10 : 50 : 40	中部	30 : 50 : 20	10 : 60 : 30	20 : 50 : 30
南部	0 : 40 : 60	10 : 60 : 30	10 : 50 : 40	南部	0 : 70 : 30	10 : 50 : 40	20 : 50 : 30
東部	0 : 60 : 40	10 : 60 : 30	10 : 50 : 40	東部	0 : 70 : 30	10 : 50 : 40	20 : 50 : 30

§ 北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、高雄及花蓮為參考氣象站。

三、平均氣溫與雨量氣候正常值範圍 (氣溫單位：℃、雨量單位：毫米)

氣溫	第1週 (8月19日~8月25日)	第2週 (8月26日~9月1日)	第1~4週 (8月19日~9月15日)	雨量	第1週 (8月19日~8月25日)	第2週 (8月26日~9月1日)	第1~4週 (8月19日~9月15日)
北部	28.5~29.8	28.3~29.3	28.3~28.8	北部	4.6~113.2	29.7~112.4	185.1~354.1
中部	28.0~28.7	27.8~28.5	27.7~28.2	中部	12.6~71.3	15.5~82.7	120.5~270.6
南部	28.5~29.3	28.3~28.9	28.3~28.8	南部	17.6~83.3	21.5~86.0	144.6~361.0
東部	28.0~28.6	27.6~28.4	27.6~28.0	東部	0.8~41.8	11.2~64.2	149.2~368.5

§ 北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、高雄及花蓮為參考氣象站。

四、系集模式對溫度、雨量指標的預測趨勢

模式溫度指標預測，未來第1週溫度均高於氣候平均值，第2週溫度有略為下降的趨勢，於第2週期末溫度下降至氣候平均值附近(圖1)。雨量指標顯示，未來2週以第1週期中及第2週期初至期中降雨訊號較強，且第2週部分預報成員有強降雨訊號(圖2)。

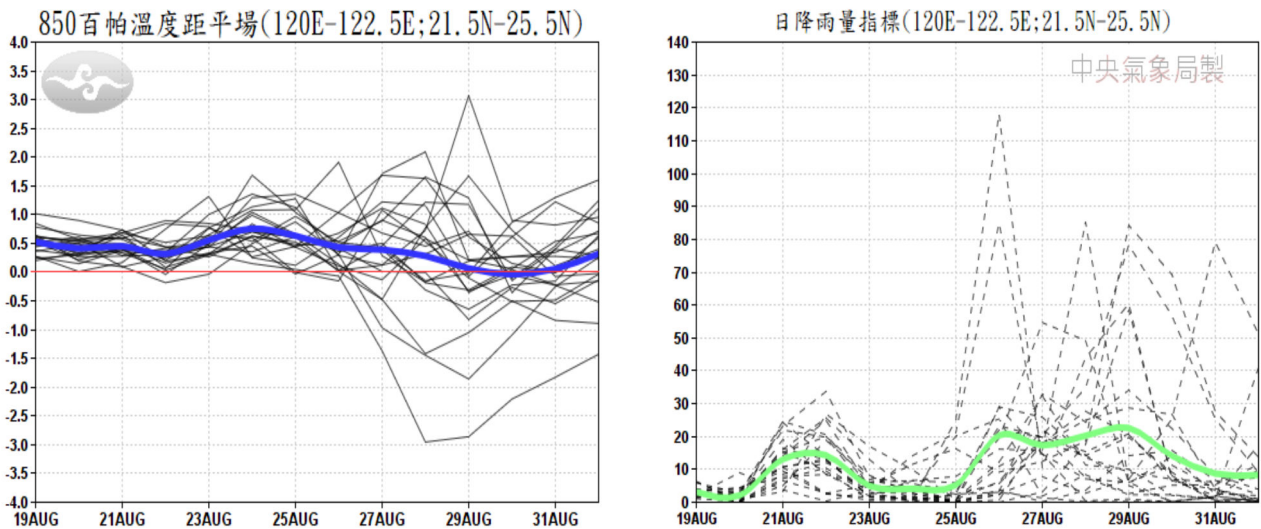


圖1(左圖) 模式預測臺灣附近區域平均850百帕大氣溫度逐日距平曲線圖。

圖2(右圖) 模式預測臺灣附近區域平均逐日降水曲線圖。(以上圖示根據NCEP系集預報資料繪製)

註：指標圖示中，各細實線分別表示系集預報系統中不同預報成員的預報情形，一般而言，各曲線分布愈集中，表示模式預報結果的可參考性愈高，各曲線分布愈分散，則預報不確定性愈大。另外圖中粗實線表示所有預報成員的算術平均，以作為平均預測趨勢的參考。根據過去的預報校驗結果，系集模式的預測仍存在有系統性的誤差，需配合其他預報資訊進行修正，但在逐日變化趨勢方面則仍具有相當程度的可參考性。雨量指標為模式對臺灣附近區域的平均降水量估計，在定量預報方面不確定性較高，但可作為週間相對趨勢變化的參考，另外臺灣因區域氣候特徵差異較大，此雨量指標不一定能同時反應出各分區的降水趨勢，請特別留意。臺灣各分區的詳細溫度及雨量預測仍請參考機率預報的綜合研判結果。

五、本週現況分析及校驗

本週(8月12日至8月18日)各地均以高溫炎熱，午後山區有零星或局部雷陣雨的天氣為主。8月份至18日止臺北站已連續14天絕對最高溫超過攝氏36度，板橋站同期亦有10天絕對最高溫超過攝氏36度，兩站皆創該站設站以來的高溫紀錄。詳細天氣概述如下：12日至18日受太平洋高壓影響，各地晴朗、氣溫偏高。降雨方面，因午後對流發展受到抑制，本週以山區零星雷陣雨為主；僅12日及16日分別在南部有局部短暫陣雨，中南部有雷陣雨及山區有局部大雨。統計至截稿前為止，週平均氣溫方面，全臺4個代表站均為高溫類別；週累積雨量方面，4個代表站均無降雨紀錄。本週實際天氣符合上週預報想法。

預報員：婷、雍 審核：鳳