



中央氣象署月長期天氣展望

發布日期：民國114年6月13日

有效期間：自民國114年6月14日至114年7月11日

下次預定發布日期：民國114年6月20日

一、未來 1 個月長期天氣展望

模式預測未來第1週期初受西南風影響，各地天氣不穩定，中南部有短暫陣雨，並有局部較大雨勢發生機會。隨後至第2週，西北太平洋副熱帶高壓脊西伸，鋒面北抬至長江口以北，臺灣大致為高溫炎熱、多雲到晴的天氣，午後有局部短暫雷陣雨，降雨影響期間白天高溫略降。提醒您，6月下旬南海及菲律賓東方海域有熱帶擾動生成訊號，請留意本署最新預報。

第 1 週：平均氣溫預測，各地以「低於」氣候正常值的機率最小；雨量預測，南部以「少於」氣候正常值的機率最小，其他地區以「接近」氣候正常值的機率最大。

第 2 週：平均氣溫預測，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 1~4 週：1個月之展望，平均氣溫預測，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。

二、平均氣溫與雨量機率預報 (單位：%)

氣溫預報	第1週 (6月14日~6月20日)			第2週 (6月21日~6月27日)			第1~4週 (6月14日~7月11日)			雨量預報	第1週 (6月14日~6月20日)			第2週 (6月21日~6月27日)			第1~4週 (6月14日~7月11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	60	40	10	60	30	10	60	30	北部	30	50	20	30	50	20	20	50	30
中部	0	60	40	10	60	30	10	60	30	中部	20	60	20	30	50	20	20	50	30
南部	0	60	40	10	60	30	10	60	30	南部	10	60	30	30	50	20	20	50	30
東部	0	60	40	10	60	30	10	60	30	東部	30	50	20	30	50	20	20	50	30

§ 北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、臺南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 (6月14日~6月20日)	第2週 (6月21日~6月27日)	第1~4週 (6月14日~7月11日)	雨量	第1週 (6月14日~6月20日)	第2週 (6月21日~6月27日)	第1~4週 (6月14日~7月11日)
北部	27.5~29.0	28.9~29.6	29.0~29.4	北部	23.4~95.7	22.9~98.9	184.7~306.6
中部	27.6~28.6	28.4~29.2	28.4~28.8	中部	18.3~83.1	12.7~48.9	135.2~272.6
南部	28.3~29.4	29.0~29.9	29.1~29.6	南部	7.7~80.3	4.8~39.3	159.5~363.0
東部	27.0~27.9	28.0~28.7	28.1~28.5	東部	8.8~42.3	3.3~34.3	63.3~126.5

§ 北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、臺南及花蓮為參考氣象站。

§ 高雄站於111年1月份進行測站遷移，因遷移前後測站位置環境變化大，且新站無長期觀測資料作為氣候值基準，故自111年2月25日起南部改以臺南作為代表站。

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，未來兩週溫度高於氣候平均值，並以第1週期初溫度相對最高(圖1)。雨量指標顯示，未來第1週期初降雨訊號逐漸減弱，第1週期中起至第2週期末均有降雨訊號(圖2)。本期第1週期中起，溫度及雨量指標各預報成員分散度大，預報不確定性較高。

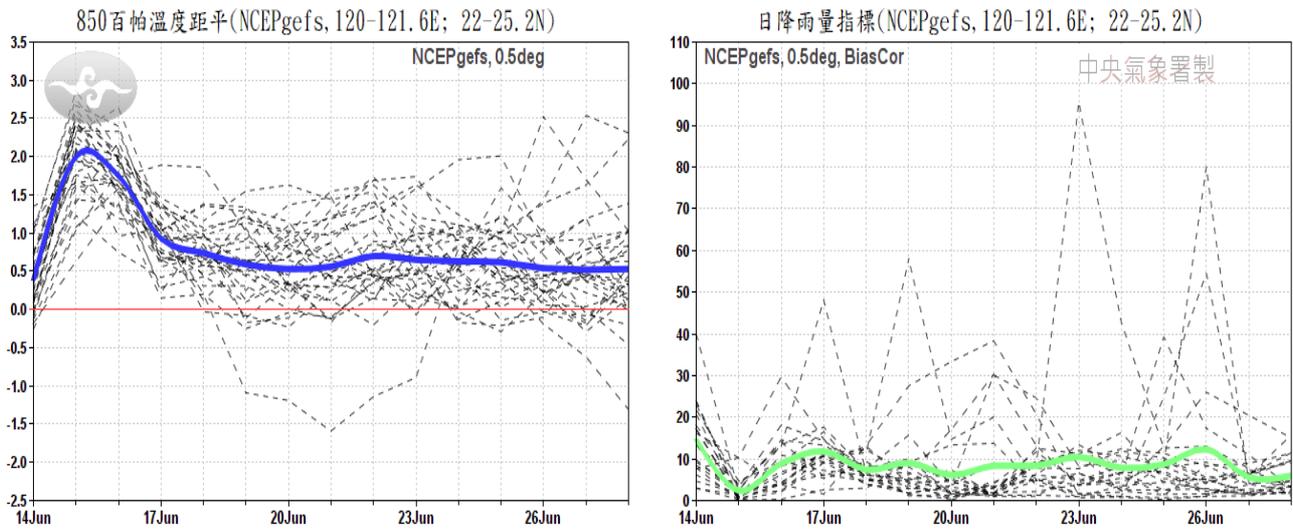


圖1(左圖) 模式預測臺灣附近區域平均850百帕大氣溫度逐日距平曲線圖。

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(6月7日至13日)7日至11日白天各地高溫炎熱，午後北部、東半部及山區有局部短暫陣雨或雷雨，並有短延時強降雨發生。11日晚間至12日受熱帶性低氣壓影響，氣溫稍降，東半部雨勢顯著，局部地區達豪雨等級，其他地區午後對流發展旺盛。13日受低壓帶及西南風增強影響，各地有陣雨或雷雨，中部及南部雨勢明顯並有強降雨發生。回顧過去兩週預報，2週前(5月30日)預測本週各地氣溫正常偏高、雨量正常偏少；1週前(6月6日)略調降各地偏低溫機率及略調高中、南及東部偏多雨機率。統計至截稿為止，氣溫方面，4個代表站均為高溫類別；週累積雨量方面，東部代表站為多雨類別，其餘3個代表站為正常類別。本週實際天氣大致符合預報想法，且機率調整方向正確。

預報員：琬、苡 審核：琬