



中央氣象署月長期天氣展望

發布日期：民國113年8月30日

有效期間：自民國113年8月31日至113年9月27日

下次預定發布日期：民國113年9月6日

一、未來 1 個月長期天氣展望

模式預測，未來第1週期中前，各地多雲到晴，受到熱力作用影響，午後中南部及其他山區有局部短暫雷陣雨。第1週期末至第2週，環境場水氣偏多，天氣不穩定，各地降雨機率增加。近期，西北太平洋熱帶擾動訊號較活躍，請隨時注意本署最新預報資訊。

第 1 週：平均氣溫預測，北部及中部以「高於」氣候正常值的機率最大，南部及東部以「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，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，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 (8月31日~9月6日)	第2週 (9月7日~9月13日)	第1~4週 (8月31日~9月27日)	雨量預報	第1週 (8月31日~9月6日)	第2週 (9月7日~9月13日)	第1~4週 (8月31日~9月27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 : 40 : 60	10 : 60 : 30	0 : 60 : 40	北部	30 : 50 : 20	20 : 50 : 30	20 : 50 : 30
中部	0 : 40 : 60	10 : 60 : 30	0 : 60 : 40	中部	30 : 50 : 20	20 : 50 : 30	20 : 50 : 30
南部	0 : 60 : 40	10 : 60 : 30	0 : 60 : 40	南部	30 : 50 : 20	20 : 50 : 30	20 : 50 : 30
東部	0 : 60 : 40	10 : 60 : 30	0 : 60 : 40	東部	20 : 60 : 20	20 : 50 : 30	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 (8月31日~9月6日)	第2週 (9月7日~9月13日)	第1~4週 (8月31日~9月27日)	雨量	第1週 (8月31日~9月6日)	第2週 (9月7日~9月13日)	第1~4週 (8月31日~9月27日)
北部	28.0~29.2	27.9~29.0	27.4~28.0	北部	28.1~82.5	6.2~47.0	147.3~305.2
中部	27.7~28.4	27.9~28.4	27.6~28.0	中部	15.6~70.8	1.7~29.8	72.2~133.3
南部	28.5~29.0	28.4~29.2	28.2~28.7	南部	14.1~51.9	4.5~37.5	60.2~165.7
東部	27.4~28.0	27.2~27.8	26.9~27.3	東部	18.8~63.5	9.0~53.8	177.5~337.3

§ 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，未來兩週溫度皆高於氣候平均值(圖1)。雨量指標顯示，未來兩週降雨訊號微弱，其中以第2週期初降雨訊號相對較強(圖2)。本期第2週溫度及雨量指標各預報成員分散度大，預報不確定性較高。

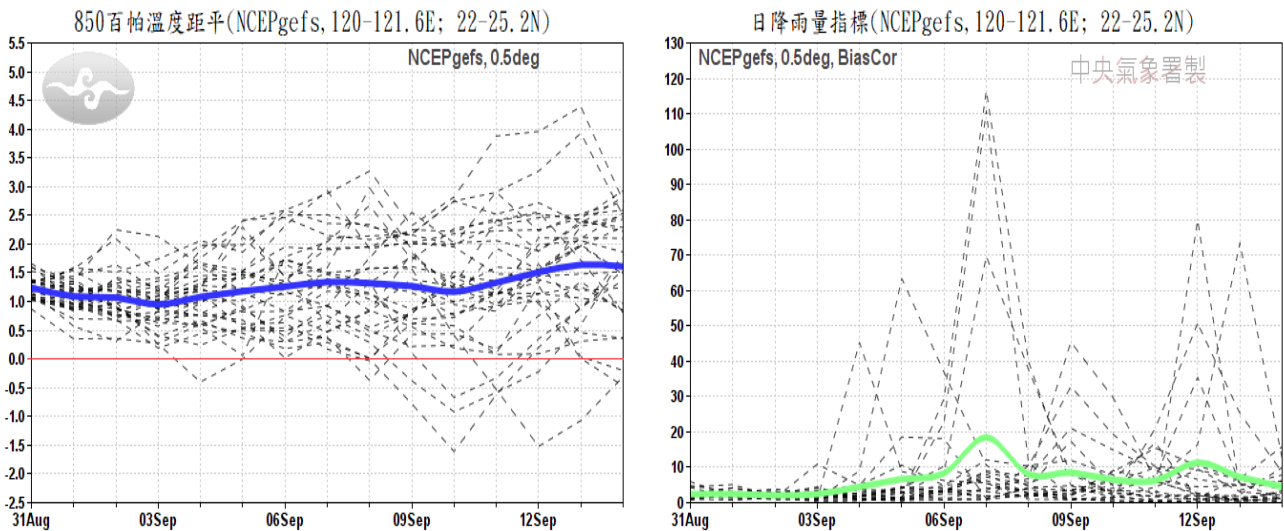


圖1(左圖) 模式預測臺灣附近區域平均850百帕大氣溫度逐日距平曲線圖。

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(8月24日至30日) 各地大致為多雲到晴、白天高溫炎熱、午後有局部短暫雷陣雨的天氣。其中，24日至25日降雨範圍遍及全臺，26日至30日降雨以山區為主，有局部短延時強降雨發生，且29日局部地區雨量達豪雨等級。回顧過去兩週預報，2週前(8月16日)預測本週各地氣溫正常偏高，雨量正常偏少；1週前(8月23日)大致維持各地氣溫及雨量機率，惟略調高北部及中部雨量正常機率。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，北部及中部代表站為正常類別、南部及東部代表站為少雨類別。本週實際天氣大致符合預報想法。

預報員：琬、苡 審核：琬