



中央氣象局月長期天氣展望

發布日期：民國106年5月26日

有效期間：自民國106年5月27日至106年6月23日

下次預定發布日期：民國106年6月2日

一、未來 1 個月長期天氣展望

預測未來第1週期中前各地大多為多雲，惟部分地區有短暫陣雨或雷雨。第1週期中至第2週受鋒面接近及西南風增強影響，各地易出現持續性降雨，且西半部易有較大雨勢發生的可能，惟梅雨季模式預報不確定性較大，請隨時注意本局所發布的最新預報資訊。

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

第 2 週：平均氣溫預測，第1週各地以「接近」氣候正常值的機率最大。雨量預測，各地以「少於」氣候正常值的機率最小。

第 1~4 週：1個月之展望，預測平均溫度及雨量各地均以「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 (5月27日~6月2日)	第2週 (6月3日~6月9日)	第1~4週 (5月27日~6月23日)	雨量預報	第1週 (5月27日~6月2日)	第2週 (6月3日~6月9日)	第1~4週 (5月27日~6月23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	10 : 80 : 10	10 : 60 : 30	10 : 60 : 30	北部	0 : 40 : 60	0 : 60 : 40	10 : 60 : 30
中部	10 : 80 : 10	10 : 60 : 30	10 : 60 : 30	中部	0 : 40 : 60	0 : 60 : 40	10 : 60 : 30
南部	10 : 80 : 10	10 : 60 : 30	10 : 60 : 30	南部	0 : 40 : 60	0 : 60 : 40	10 : 60 : 30
東部	10 : 80 : 10	10 : 60 : 30	10 : 60 : 30	東部	10 : 50 : 40	0 : 60 : 40	10 : 60 : 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 (5月27日~6月2日)	第2週 (6月3日~6月9日)	第1~4週 (5月27日~6月23日)	雨量	第1週 (5月27日~6月2日)	第2週 (6月3日~6月9日)	第1~4週 (5月27日~6月23日)
北部	24.9~26.7	25.6~27.2	26.6~27.5	北部	28.8~99.0	39.2~106.9	201.1~376.6
中部	25.7~27.1	26.1~27.4	26.9~27.5	中部	17.1~111.0	23.5~139.6	232.0~422.1
南部	27.1~28.2	27.4~28.3	27.8~28.4	南部	17.0~131.5	29.5~143.9	207.4~524.8
東部	25.1~26.2	25.6~26.8	26.3~26.9	東部	20.4~79.6	20.5~68.3	139.8~283.1

§ 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，第1週期初溫度略偏低於氣候平均值，隨後於期中回升至高於氣候平均值；第2週溫度在氣候平均值附近擺盪(圖1)。雨量指標顯示，第1週期末有較強的降雨訊號(圖2)。本期溫度與雨量指標各預報成員分散度較大，預報不確定性較高。

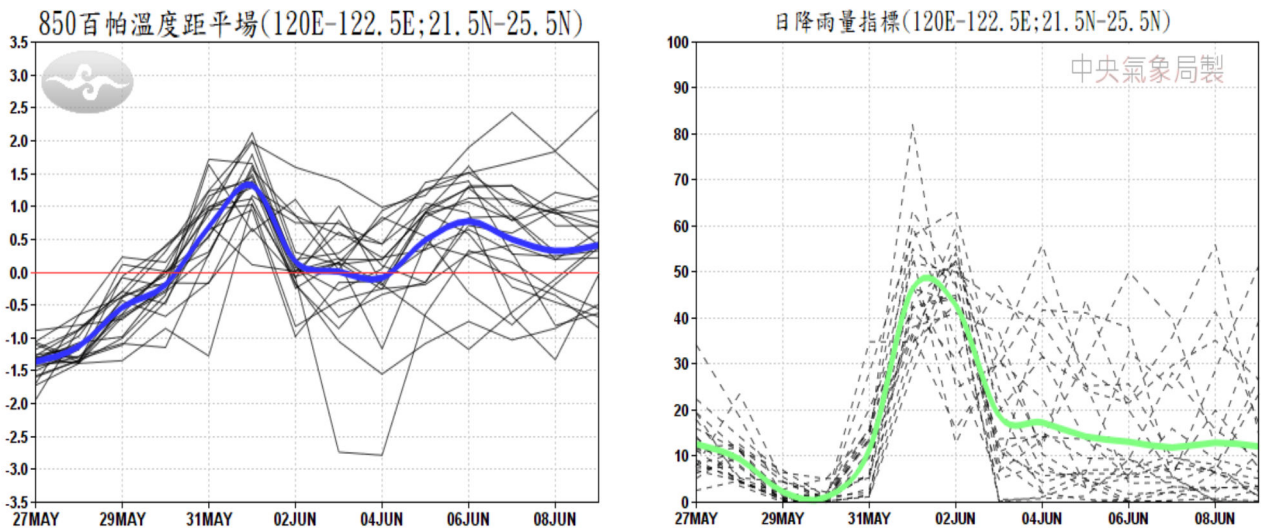


圖1(左圖) 模式預測臺灣附近區域平均850百帕大氣溫度逐日距平曲線圖。

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(5月20日至5月26日)期中前各地為多雲到晴的炎熱天氣，午後東半部及各地山區有局部陣雨；期末鋒面通過，北部及東部高溫下降，各地有雨，山區有局部豪雨發生。詳細天氣概述如下：20日受南方雲系北移影響，各地有短暫陣雨。21日東北風增強，北海岸及東半部有局部短暫陣雨，西半部多雲到晴，氣溫偏高。22日至23日各地為多雲到晴，午後受熱力作用影響，山區及東半部有短暫陣雨或雷雨，屏東山區雨勢較大。24日至25日受鋒面影響，各地有陣雨或雷雨，山區雨勢較大，有局部豪雨發生；溫度方面，24日白天臺灣位於鋒前暖區，氣溫偏高，臺東大武高溫達攝氏35度，25日北部及東半部氣溫略降，中南部氣溫仍較高。統計至截稿前為止，本週平均氣溫全臺4個代表站均為正常類別；週累積雨量方面，北部代表站為少雨類別、南部為多雨類別、中部及東部代表站為正常類別。本週除中南部代表站氣溫較上週預期偏低，北部代表站雨量較上週預期偏少外，其餘符合上週預報想法。

預報員：葉、雍 審核：鳳