



# 中央氣象局月長期天氣展望

發布日期：民國106年9月15日

有效期間：自民國106年9月16日至106年10月13日

下次預定發布日期：民國106年9月22日

## 一、未來 1 個月長期天氣展望

模式預測未來第1週期初受微弱東北風影響，北部、東半部天氣微涼並有局部短暫雨；隨後至第2週天氣漸趨穩定，僅東半部及山區午後有局部短暫雨發生的機會。另外，部分模式預測本期西北太平洋有熱帶擾動發展的可能，請隨時注意本局發布的最新預報資訊。

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

**第 2 週：**平均溫度及雨量各地均以「接近」氣候正常值的機率最大。

**第 1~4 週：**1個月之展望，預測平均溫度及雨量各地以「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 (9月16日~9月22日)			第2週 (9月23日~9月29日)			第1~4週 (9月16日~10月13日)			雨量預報	第1週 (9月16日~9月22日)			第2週 (9月23日~9月29日)			第1~4週 (9月16日~10月13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	0	60	40	0	60	40	北部	40	60	0	30	60	10	30	50	20
中部	0	0	100	0	60	40	0	60	40	中部	60	40	0	30	60	10	30	50	20
南部	0	0	100	0	60	40	0	60	40	南部	60	40	0	30	60	10	30	50	20
東部	0	0	100	0	60	40	0	60	40	東部	40	60	0	30	60	10	30	50	20

§ 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 (9月16日~9月22日)	第2週 (9月23日~9月29日)	第1~4週 (9月16日~10月13日)	雨量	第1週 (9月16日~9月22日)	第2週 (9月23日~9月29日)	第1~4週 (9月16日~10月13日)
北部	26.3~27.9	25.5~27.2	25.7~26.7	北部	6.7~99.4	8.7~80.4	95.0~296.4
中部	26.7~27.9	26.5~27.4	26.2~27.1	中部	0.3~35.1	0.2~18.8	14.4~70.2
南部	27.5~28.4	27.4~28.1	27.4~27.8	南部	5.0~45.0	1.5~27.6	27.4~149.5
東部	26.1~27.0	25.6~26.6	25.5~26.3	東部	17.5~111.6	10.8~125.7	188.5~484.6

§ 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週期初溫度由略高於氣候平均值短暫下降至低於氣候平均值，之後至第2週期初溫度有回升趨勢，於第2週期中後溫度略呈下降(圖1)。雨量指標顯示，未來2週降雨訊號微弱，部分預報成員於第2週期中後有較強降雨訊號(圖2)。本期第2週期中後溫度及雨量指標各預報成員分散度大，預報不確定性較高。

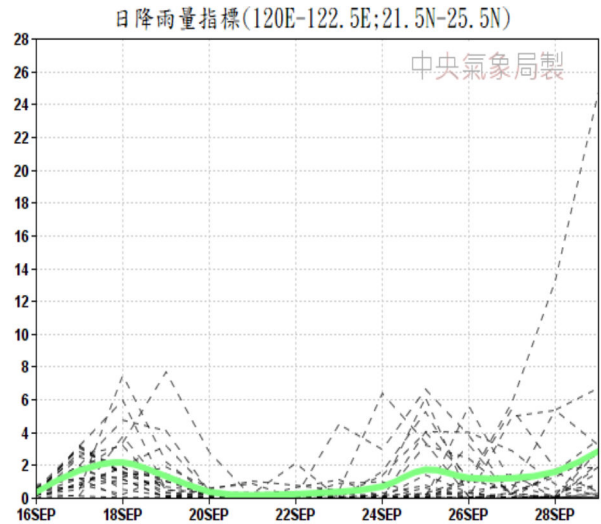
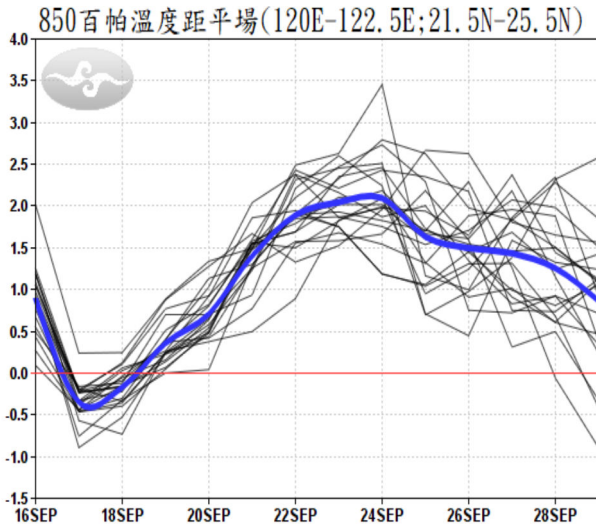


圖1(左圖) 模式預測臺灣附近區域平均850百帕大氣溫度逐日距平曲線圖。

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(9月9日至9月15日)除期中受泰利颱風外圍環流影響期間，北臺灣雨勢較大，其他時候各地以多雲到晴、午後有局部短暫雷陣雨的天氣為主。詳細天氣概述如下：9日中部以北沿海地區有短暫陣雨，午後西半部、東北部及各地山區有局部短暫雷陣雨。10日至12日白天受太平洋高壓影響，各地天氣穩定，氣溫較高，惟山區午後有零星短暫雨。12日入夜至14日受泰利颱風外圍環流影響，北部及東北部氣溫略降，新竹以北雨勢較明顯，中南部地區白天氣溫仍偏高，為晴朗穩定的天氣；14日下半年隨著颱風遠離、降雨減緩。15日天氣轉趨穩定，各地為多雲到晴的天氣。統計至截稿前為止，週平均氣溫方面，北部代表站為正常類別，其他3個代表站為高溫類別；週累積雨量方面，北部及東部代表站為正常類別，中部及南部代表站無降雨紀錄。本週由於泰利颱風路徑偏北，實際降雨量較預期偏少，其餘大致符合上週預報想法。

預報員：鳳、雍 審核：婷