



中央氣象局月長期天氣展望

發布日期：民國106年11月17日

有效期間：自民國106年11月18日至106年12月15日

下次預定發布日期：民國106年11月24日

一、未來 1 個月長期天氣展望

模式預測未來第1週期初受鋒面及東北風增強影響，各地溫度明顯下降，降雨機率高，北部及東半部有局部較大雨勢發生的機會；期中後各地氣溫略回升，中南部天氣趨於穩定。第2週仍受東北風影響，北部及東半部溫度較涼且有局部短暫雨，中南部日夜溫差大。近期南海附近的熱帶擾動仍活躍，預測對臺灣無直接影響。

第 1 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「少於」氣候正常值的機率最小。

第 2 週：平均氣溫及雨量預測，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 (11月18日~11月24日)	第2週 (11月25日~12月1日)	第1~4週 (11月18日~12月15日)	雨量預報	第1週 (11月18日~11月24日)	第2週 (11月25日~12月1日)	第1~4週 (11月18日~12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	40 : 60 : 0	30 : 50 : 20	20 : 60 : 20	北部	0 : 60 : 40	20 : 50 : 30	20 : 50 : 30
中部	20 : 50 : 30	20 : 50 : 30	10 : 60 : 30	中部	0 : 60 : 40	0 : 70 : 30	10 : 60 : 30
南部	0 : 70 : 30	20 : 50 : 30	10 : 60 : 30	南部	0 : 70 : 30	0 : 70 : 30	0 : 70 : 30
東部	30 : 50 : 20	20 : 50 : 30	20 : 50 : 30	東部	0 : 60 : 40	20 : 50 : 30	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 (11月18日~11月24日)	第2週 (11月25日~12月1日)	第1~4週 (11月18日~12月15日)	雨量	第1週 (11月18日~11月24日)	第2週 (11月25日~12月1日)	第1~4週 (11月18日~12月15日)
北部	20.0~21.3	18.6~21.1	18.9~19.9	北部	4.3~21.0	1.8~22.8	34.7~86.6
中部	20.6~21.9	19.5~21.4	19.3~20.4	中部	0.0~1.5	0.0~2.0	1.0~15.4
南部	22.8~23.9	21.6~23.4	21.7~22.6	南部	0.0~0.6	0.0~0.5	0.0~11.4
東部	21.2~22.3	20.5~21.8	20.3~21.1	東部	4.6~22.0	4.0~20.0	25.9~109.5

§ 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週期初溫度由高於氣候平均值下降至低於氣候平均值，期中又回復至高於氣候平均值並維持至第2週期末(圖1)。雨量指標顯示，未來2週以第1週期初和期末有較大降雨訊號，其他時間降雨訊號微弱(圖2)。本期自第1週期末起溫度與雨量指標各預報成員分散度大，預報不確定性較高。

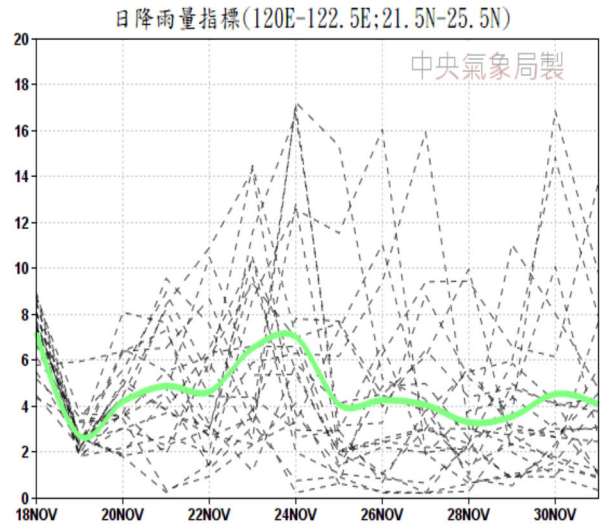
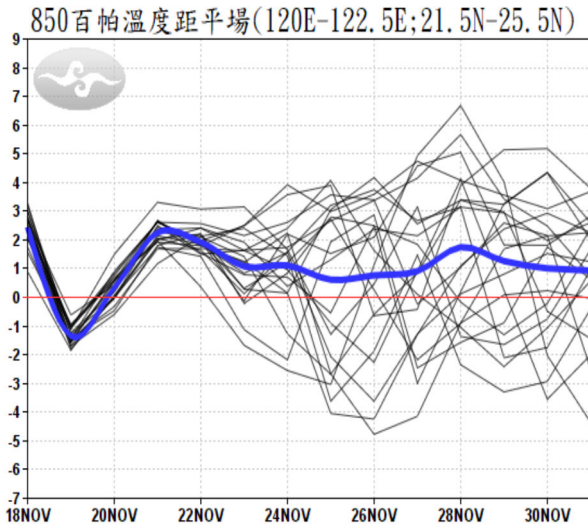


圖1(左圖) 模式預測臺灣附近區域平均850百帕大氣溫度逐日距平曲線圖。

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(11月11日至11月17日)期初東北風增強及南方雲系北移影響下，基隆北海岸、宜蘭及中部山區雨勢明顯且持續，北臺灣轉濕冷，其他地區早晚偏涼；之後東北風減弱，雨勢趨緩且白天氣溫回升。詳細天氣概述如下：11日至13日東北風增強及南方雲系北移，北臺灣轉濕涼，基隆北海岸、東半部地區及北部山區有雨，高屏地區及其他山區也有局部短暫降雨；其中基隆北海岸、宜蘭及中部山區雨勢明顯且持續，局部地區達大雨等級。14日至15日受東北風影響，北部及東半部有雨，基隆北海岸、大臺北山區及宜蘭降雨較持續，而中南部天氣相對穩定，山區有零星短暫雨。16日東北風減弱，水氣減少，僅基隆北海岸及宜蘭有局部雨；白天各地氣溫明顯回升。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，全臺4個代表站均為多雨類別。本週實際天氣大致符合上週預報想法。

預報員：婷、鳳 審核：婷