

# 113 年第 3 號颱風凱米動態分析

中央氣象署發布  
113/7/21 14:00

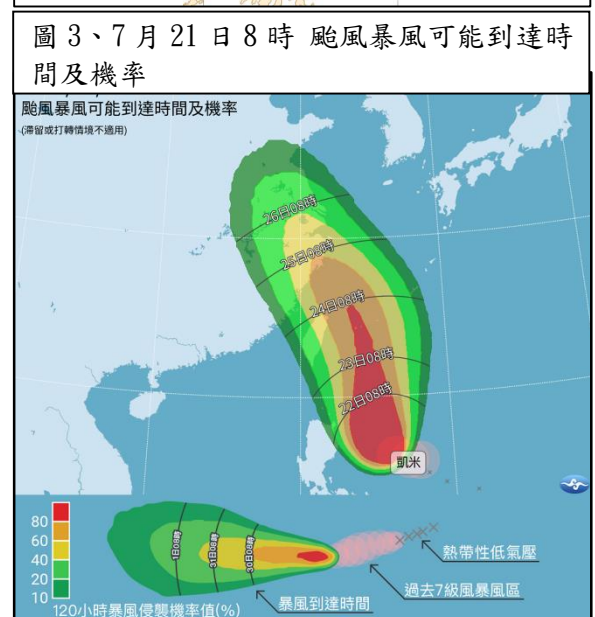
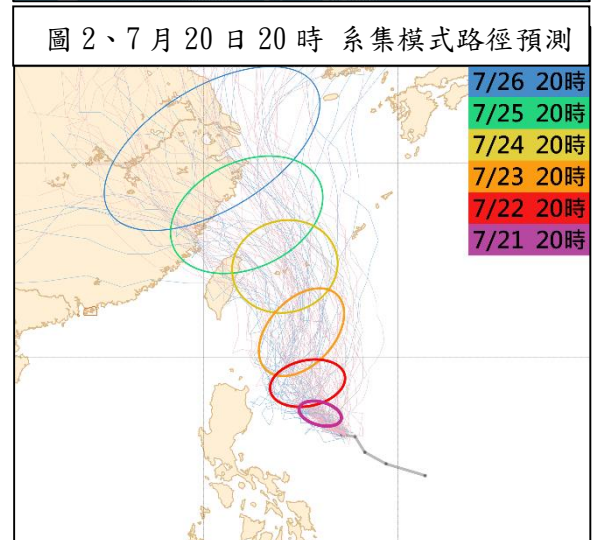
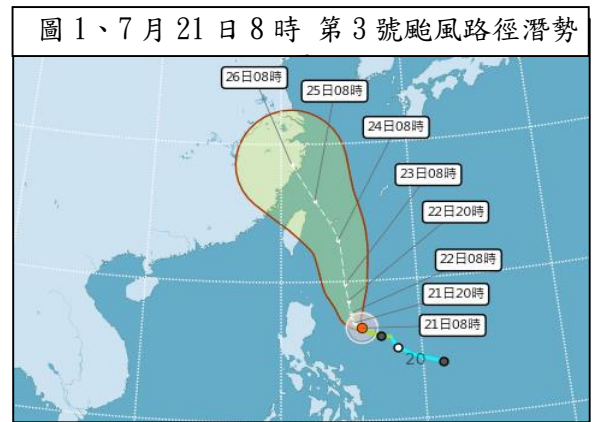
## 一、颱風動態分析

第 3 號輕度颱風凱米已於昨(20 日)下午於菲律賓東方海域形成，今(21 日)上午 8 時中心位置為北緯 16.6 度，東經 125.8 度，即在鵝鑾鼻東南方 800 公里的海面上，7 級風暴風半徑為 120 公里，預計此颱風未來有增強且暴風圈有擴大的趨勢。

根據最新預測路徑趨勢顯示(圖 1)，凱米颱風 21、22 日先以較緩慢的移速(時速 6 至 8 公里)向西北轉北前進，23 日、24 日受到太平洋高壓邊緣氣流導引，向北略偏北北西移動通過臺灣東方海面進入臺灣北部海面，25 日偏西通過臺灣北部海面進入中國，由於海洋及大氣環境有利其發展，颱風北上時將逐漸增強，以中度颱風強度接近臺灣機率較高。因太平洋高壓的強度及颱風本身結構發展變化，與颱風未來北轉與向西偏折路徑有密切關聯，目前系集模式路徑預測分歧度仍大(圖 2)，部分模式顯示較為接近臺灣，亦不排除有登陸之可能。最新資料顯示，颱風於 23 日晚間至 25 日最為接近，亦是颱風暴風較有可能影響臺灣的時間(圖 3)，氣象署不排除於 23 日凌晨至上午發布海上颱風警報。

## 二、一週天氣預報概要及降雨趨勢分析

綜合各項最新資料研判，21 日各地仍以高溫炎熱、晴到多雲的天氣為主，東南部地區及恆春半島有局部短暫陣雨或雷雨，午後中南部



地區及北部山區有局部短暫雷陣雨，中南部山區及嘉南地區午後易有局部大雨。22日隨著低壓帶北移，東半部及北海岸降雨機率提高，其他地區為多雲，午後中南部地區及北部山區有局部短暫雷陣雨。

23日至25日受颱風或其外圍環流影響，天氣不穩定；23日白天颱風逐漸接近，外圍環流影響，北部、東北部、東部地區轉有短暫陣雨或雷雨，中南部及東南部地區仍為多雲，午後有短暫雷陣雨的天氣；23日晚間至25日颱風最為接近，西半部及東北部地區有陣雨或雷雨，其他地區有局部短暫陣雨，中部以北、東北部地區及各地山區有大雨或局部豪雨發生的機率。

26日颱風逐漸遠離，颱風或其外圍環流影響，天氣仍不穩定，中南部地區有短暫陣雨，其他地區有局部短暫陣雨。

27日西南風影響，中南部地區有局部短暫陣雨或雷雨，其他地區為多雲，午後有局部短暫雷陣雨。

由於颱風路徑仍有不確定性，雨勢大小及降雨區域將隨最新氣象資料而有所變動，本署會持續密切觀察並更新最新預測，亦請各界預先做好防颱措施。

此外，23日起基隆北海岸、東半部(含蘭嶼、綠島)及恆春半島沿海有長浪發生的機率，24日起北部及馬祖亦有長浪；各沿海的風、浪亦於23日晚起逐漸增強，前往海邊請注意安全，海上航行及作業船隻應特別注意。20日至24日適逢年度大潮，臺南至屏東及基隆北海岸、宜蘭在漲潮期間亦請留意沿海低窪地區海水倒灌或局部淹水等現象。