

## 《專家提醒》

# 康芮強大胖 專家提醒東部要小心

## 近30年來首個暴風半徑超過300公里、登陸強颱

記者吳亮儀、林志怡／台北報導

強烈颱風康芮是近卅年來最大，首個達到強烈颱風等級、暴風半徑超過三百公里並直接影響台灣颱風，被拿來和一九九六年造成重大災情的賀伯颱風相提並論；氣象署提醒，康芮與賀伯的路徑不同，整體降雨區域、遭遇的地形也有差異，但提醒民眾務必注意防颱，尤其東半部地區要特別小心。

康芮被形容為「又強、又大、又胖」的強烈颱風，這種大小和強度的颱風直接影響台灣的例子很罕見，上一個類似的颱風是暴風半徑約三五〇公里的賀伯颱風。中央氣象署預報員朱美霖說明，一九五八年以來，十月登陸或有造成災情的颱風在康芮颱風之前僅十四個，康芮颱風是一九五八年迄今「第一個在十月下旬登陸台灣的強颱」。

朱美霖表示，六月到十月都還是颱風季，但入秋後受到北方系統發展、東北季風南下等因素影響，環境不利於颱風增強，過往秋季的強烈颱風比較少，這次康芮颱風發展期間北方系統不強，且所處區域海溫有利發展、垂直風切較小，因此發展到強烈颱風等級，雖後續是否保持此強度登陸有待觀察，但目前評估「機會較高」。

### 暴風半徑與颱風強弱不一定正相關

康芮颱風暴風半徑之大是侵台颱風中的佼佼者，但前中央氣象局局長鄭明典指出，其實暴風半徑是個很模糊的概念，對於暴風半徑的訂定其實沒有一定的公式，也與颱風的強弱不一定是完全正相關。他解釋，以前會認為暴風半徑和強度有關，是因為越接近颱風中心、眼牆的風力越強，越遠就慢慢減弱，所以七級暴風半徑會越遠。

「但現在衛星觀測技術進步非常多，暴風半徑的概念就不太一樣了，主要看衛星觀測的風場來訂定。」鄭明典說，現在颱風觀測非常信任衛星，過往暴風半徑的意義，頂多就是颱風會影響到的區域，「不一定和颱風強弱有明確正相關」。

### 氣象署：與賀伯路徑不同 不能類比

氣象署也提醒，康芮與賀伯的路徑不同、整體降雨區域也會有差異，同時也要考量地形差異，但當年的降雨確實造成台灣嚴重災情，這次民眾面對康芮颱風防災務必提高警覺、及早準備，尤其東半部地區要特別小心。

根據氣象署颱風資料庫，一九九六年賀伯颱風最大七級風暴風半徑達三五〇公里，它在當年七月卅一日晚間在基隆與蘇澳間登陸，八月一日清晨在新竹附近出海，中心通過台灣北部陸地時間長達八小時，阿里山站七月卅一日日雨量達一〇九四·五毫米，打破設站以來的最高紀錄；颱風總計造成五十一人死亡、廿二人失蹤，在南投信義鄉神木村引爆土石流災害，令人觸目心驚。