

# 天兔接近完美風暴 不可小覷

李宗祐／台北報導

強颱天兔挾帶狂風暴雨，直撲台灣而來。氣象局分析，天兔近中心最大風速達每秒55公尺，成為近20年侵台威力第二強的颱風。中央大學大學科學系兼任副教授吳德榮形容，天兔颱風環流結構紮實且勻稱，非常接近氣象學定義的“完美風暴”。

不過，吳德榮也強調，“完美風暴”是從氣象學的觀點看天兔颱風的環流結構；若從防災角度來看，也意味這個颱風發展非常完整，破壞力很強，大家千萬不能掉以輕心。離島蘭嶼昨日傍晚在距離暴風圈邊緣仍有5、60公里遠時，當地氣象站就觀測到破表最大陣風每秒63.5，超越風力分級最強17級風每秒61.2公尺最高上限。

氣象局分析，1994年到今年為止，近20年侵台颱風近中心最大風速，以1994年8月強颱道格每秒58公尺最強。天兔則與弗雷特、瑞伯和海棠等並列第二強颱。吳德榮指出，1961年強颱南施雖是我國氣象觀測史最強颱風，近中心最大風速每秒100公尺，但當時還沒有氣象衛星等先進觀測儀器，而是由美軍派遣颱風偵察機穿越暴風圈觀測“一切都是美軍說了算”。科學界目前對這些資料正確性普遍存疑。

吳德榮表示，天兔環流結構強度雖然沒有打破歷史最強紀錄，但能夠在3天內從輕颱發展成為強颱，堪稱是“完美風暴”的代表。