

# 芭瑪甩尾 宜蘭豪大雨到明天

李宗祐／台北報導

芭瑪颱風外圍環流“甩尾”，與東北季風交互作用，宜蘭縣到花蓮縣北端昨日持續有豪雨、甚至超大豪雨，三天累積雨量宛如颱風暴雨侵襲，寒溪雨量打破單日紀錄！中央氣象局昨晚持續發布豪雨特報，提醒東北部和東部民眾今日仍要嚴防豪大雨發生。

氣象局預報中心副主任林秀雯指出，今晚東北季風再度增強，加上台灣附近海域水氣充沛，東北部今明兩天仍有豪大雨，天氣還很不穩定，預測要周四以後，雨勢才逐漸緩和。

## 冬山鄉 三日累積已逾千毫米

氣象局統計自十日發布豪雨特報起到昨晚八時，冬山鄉寒溪累積雨量高達一〇四九·五毫米、南澳鄉東澳七八二毫米、三星鄉三星七三二·五毫米；花蓮縣以秀林鄉和中五七九·五毫米居冠，三天累積雨量宛若颱風暴雨。尤其寒溪十一日單日降雨量高達六三一毫米，超越芭瑪颱風期間引發的暴雨紀錄，更創當地設置自動雨量站以來單日最高降雨紀錄。

氣象局預報中心副主任林秀雯指出，這次雖然預測東北部會有豪雨，但沒有想到降雨這麼劇烈。

## 寒溪雨量 更打破單日最高紀錄

她認為，宜蘭縣和花蓮縣北端出現的超大豪雨，可能還是跟芭瑪有關。林秀雯指出，宜蘭平原地勢像個“喇叭口”，颱風外圍環流捲起東南風跟東北季風剛好在那裡幅合，發展出旺盛對流雲系，造成雨水一直往那裡灌。她認為，宜蘭平原特殊地形，是造成豪雨不斷的主因。

## 喇叭口加東風倒槽 地形有關係

台大大氣科學系教授周仲島認為，芭瑪距離台灣相當遙遠，共伴效應不明顯。宜蘭平原的超大豪雨應該與位於台灣西南邊的芭瑪，以及距離台灣東南方約二千公里的尼伯特颱風，在東經一三〇度到一四〇度之間形成“東風倒槽”，源源不斷輸送暖濕空氣，與東北季風交互作用有關。周仲島指出，“東風倒槽”這麼穩定、且持續兩、三天的案例不多見，應跟宜蘭平原的特殊地形有些關係。