

氣象局：元凶西南氣流 觀測不足

記者李承宇／台北報導

這次造成中南部豪雨的主要原因不是颱風本身的環流，颱風後面跟著的西南氣流造成的環流才是元凶。台大大氣系教授李清勝解釋，這個環流是颱風的外圍雨帶，與颱風環流在高雄、台南一帶輻合，發展成強對流，是造成中南部大雨的原因。

由於颱風警戒區域是依據暴風圈範圍而定，並不包含外圍的雨帶，所以中南部並不在颱風預警範圍之內。但是氣象局預測西南氣流影響的時間是在十八、十九日，結果十七日就造成重災，氣象局預報中心主任吳德榮承認大雨“比預測稍微提早了一點”。

累積兩天雨量，台南北寮高達九百五十七毫米，台南曾文水庫九百四十四毫米，高雄六龜鄉九百毫米；屏東、南投等多處雨量也都超過五百毫米。

面對各界的批評，氣象局昨天傍晚召開記者會澄清，由氣象局副局長辛在勤主持，局長辛江霖則未出面。氣象局出示近五年美國、日本、台灣廿四小時颱風路徑預報誤差狀況表指出，台灣近五年的誤差維持在美日之前。

氣象局表示，這次數值可能誤差的來源，是對南海西南氣流的資料非常少，氣象局坦承，這是觀測資料不足所致，而資料不完整的主因在跨部會無法配合提供相關的配套協助。吳德榮說，目前氣象局與台灣大學合作的追風計畫，每個颱風僅能觀測颱風外圍結構，但無法有效掌握最具破壞力的颱風中心強度、變化，以及所引進西南氣流的強度。

氣象局希望未來能有每六小時繞行颱風一次的飛機偵測，甚至是以P 3 C、C 1 3 0等機型穿越颱風中心，增加環境觀測資訊。

李清勝認為氣象局是非戰之罪，因颱風西南氣流造成南部大雨極罕見；他也說，政府對颱風的應用研究不重視，“預報員在前線打仗，卻無後勤支援”。