

裘迪歷遍迴旋路 南市一夕風和雨

本報記者／李勇

將近七年前，本省西南方海面出現一個還不夠資格稱為風暴的低氣壓。當人們還沒有開始注意它時，它突然從南部地區侵入，風力雖不大，但雨量卻為本省帶來一場嚴重的水災，那就是至今還令人餘悸猶存的“八七水災”。

事隔七年，台灣西南部海面相同的位置上，又出現了一個風暴，而且是一個中度颱風，它沿著當年造成八七水災的低氣壓路線侵入本省南部，短短幾個小時，立即為台南帶來了一百八十公厘的雨量。

看風色·說來龍

早在廿八日那天，省氣象局的預報人員便發現這股風暴—中度颱風裘迪的來勢不對，於是開始密切注意，自從那天以後，一直到昨天晚上為止，它的一切情況完全和七年前的風暴動態一樣。

過去幾個侵襲本省的大颱風，多數產生在南太平洋上的哥羅林群島，根據歷年來的經驗，哥羅林群島似乎已成了颱風的產生地。然而這次來襲的“裘迪”，產生在南中國海的南沙群島附近，而且行蹤詭秘離奇，令人難於預測。

根據氣象紀錄：每年五、六月間，南中國海面受大陸及海洋兩大氣團交流的影響，容易產生對流旋，且易釀風暴，但其位大部份南沙群島南部海面上。

這次，“裘迪”於二十二日產生在南沙群島的北部海面，就是在北緯十四度，東經一一六度處，最初祇是一股小風暴，且向東方進行，有襲向菲律賓馬尼拉的趨勢裘迪的進行速度緩慢，跡近蠕動狀態，當它走完將近三百公里的路程後，便開始偏東北進行，最近的距離與菲律賓祇有一百多公里，由於它尚未形成颱風，威力不大，半徑範圍很小，對菲律賓沒有太大影響，但菲律賓的氣象人員，便認定“裘迪”必將給他們帶來災害。

念往事·懷戒心

“裘迪”在菲律賓邊緣徘徊了二天，突然於二十五日那天形成颱風，並立即被列入系統，定下“裘迪”之名。它的威力大了，半徑大了，但速度沒有增加，祇是產生了一個對菲律賓有利的現象，那就是它有轉變向西北方的樣子。換句話說，它是逐漸的遠離菲律賓了。

又過了兩天，“裘迪”在蠕動中果真轉向東北，二十七日那天，美軍氣象人員從菲島派機飛入“裘迪”中心探測，確定它的位置在北緯十六·八度，東經一一七·八度處，而且已發展成中度颱風，從方向看，預料它可能撲向香港。過了一天，裘迪又轉變向北方進行。這時，本省氣象局才發現它對本省的威脅，尤其是它到了二十九日那天，方向漸漸由北轉向東北，速度增快，但威力減弱了。

不管裘迪的威力大小，氣象局的預報人員對它的重視不亞於過去任何一個大颱風，那是由於八七水災所帶來的教訓，因為它可能帶來的災害不是由風所造成，而是由水所產生。

“八七水災”發生於民國四十八年八月七日，而裘迪颱風卻發生在現在五月裡。按照氣象情況看，五、六月間吹來本省的西南季風及風暴，都帶有潮溼的暖流

，比八月更甚。明白一點說，八月間的西南風暴可以造成“八七水災”，那麼五、六月的風暴會產生什麼水災，造成什麼後果，那的確是令人耽心的。

降雨量·令人驚

昨天下午，本省南北兩地，是兩個截然不同的世界，台北市雖然天氣有點陰沉，但一點看不出颱風來襲的跡象，而南部地區，正陷入強風豪雨中。

按照裘迪颱風行進的速度與其範圍看，本省南部地區自昨日上午八時，已觸及其半徑範圍的邊緣，八時以後，南部地區逐漸進入暴風圈內，氣象局則曾預測它將在下午三時以後登陸南部。昨日下午二時，當南部進入暴風圈後不久，台北的氣象局接到來自高雄的電報，電報中指出，高雄的最大風速已到了七十二海里，也就是三十三公尺。風力在十二級以上，是相當驚人的數字了。

然而，使人震驚的不是強大的風力，而是那令氣象人員耽心的雨量，根據昨日來自南部的資料，從上午至下午二時為止，台南的雨量已有五十二公厘，高雄有五十四公厘，馬公、恆春都在四十五公厘以上。雨仍在下，到了晚間六時，來自南部的報告說：台南的雨量已有了一百八十公厘，高雄有九十公厘，大武一百五十公厘，新港一百三十公厘。氣象人員說，假如這種雨一直下到今日上午還不停，居住在中、南部的人便應該作防水災的準備了。

遇高山·聚密雲

從西南方來襲的風暴，過去除了八七水災外，還有不少次，但路線相同的祇有這一次，凡是這樣來的風暴，溫度及溼度均高，挾帶雨水也多，再加上本省地形的影響，雨量便更厲害了。

本省的中央山脈，是造成雨量的最大因素，從西南方來的勁風，受到山脈的阻隔，停止迴旋而向上昇，威力雖減小，但上昇氣流增加，形成較厚的雲層，接著也產生了很大的雨量，下降到山嶺及地面上。

這次裘迪的登陸地區在台南南方接近高雄處，由於受了高雄壽山的阻隔，所以在短短幾個小時內台南下了一百八十公厘的雨量。

從颱風登陸的地點看，風暴貫入中央山脈的機會不多，對中部地區也許不會有太大的影響。但氣象人員說：風力侵襲是立即可見的災害，祇有雨水的侵襲是緩慢的，在這兩天內，住在中部的人，仍應注意豪雨及山洪。

據氣象人員分析說：裘迪颱風在台南以南登陸，是一種對本省有利的情況，因為它登陸後可以很快的從本省南端出海，不會再受中央山脈阻隔而倒灌成豪雨。所以他們相信這次裘迪颱風的雨量，可能不會比八七水災那次多。

據氣象局的紀錄，“八七水災”的雨量，中南部地區在廿四小時內平均會有四百公厘以上，與這次“裘迪”所造成的雨量數字差了一段很大的距離，它會不會危害中、南部地區，那就得看這兩天的降雨量了。