

# 巧！ 6年前雙颱效應同名

記者許敏溶／台北報導

寶發對於台灣陸地威脅程度，取決於是否與中颱桑美產生“藤原效應”，巧合的是，兩千年時的寶發與桑美，就曾合力演出藤原效應，倘若這次再出現藤原效應，將成為氣象史上“不同年份的相同名稱颱風，同樣出現藤原效應”的首例。

## 雙颱牽引產生藤原效應

所謂藤原效應〔又稱雙颱效應〕，就是當兩個颱風距離接近一千公里左右時產生相互作用，繞著以兩個颱風中心連成的軸線，以反時針方向旋轉，而旋轉中心位置，則以兩個颱風的強度來決定。

一般來說，藤原效應發生時，兩個颱風會產生拉扯或改變方向，通常較小的颱風走得快些，較大的走得慢些，有時可能合而為一。由於該現象係由日本氣象學者藤原櫻平在一九二一年發現，故稱為藤原效應。

藤原效應最近例子，就是兩千年九月的寶發與桑美兩個颱風，當時輕度颱風寶發形成後，原本以偏西北西方向接近日本宮古島，但是與強烈颱風桑美產生藤原效應後，寶發轉向偏南，沿台灣東方海面平行往南移動，最後登陸呂宋島後減弱為熱帶性低氣壓。

此外，一九九一年九月的強颱耐特及強颱密瑞爾，由於兩個颱風強度相當，兩者發生藤原效應後，產生互繞後分離。

氣象局預報中心主任吳德榮說，藤原效應中較弱的颱風並非是被較強的颱風吃掉，而是較弱的颱風因為強風切、水氣不足等原因，逐漸減弱為熱帶性低氣壓或低氣壓，這些雲系進而融入較強的颱風環流當中。