

校園廣播站

115學年度(上)

發行人：林武龍校長

總編輯：蔡素月主任

副總編輯：葉淑惠組長

主編輯：歐陽芳琪老師

若有疑問請洽學務處生教組、衛生組

班級整潔成績

1 701、813、920

2 710、802、903

3 711、803、905

4 715、801、902

5 704、814、812、

906

6 706、907

班級秩序成績

1 703、704、716、706、702、

705、717、806、914

2 813、814、916

3 807、911

4 808、919

5 803、812、902、913、

915

颱風界的冷知識！名字有故事，路線有玄機！

Typhoon Trivia! Fascinating names and unpredictable paths!

上週五受到薔琵颱風影響，意外多放了一天颱風假，讓原本三天的光復節連假直接升級成四天！有人開心直呼「賺到一天假！」，也有人因為風雨攪局，原本安排好的出遊計畫全被打亂。隨著颱風消息不斷更新，新聞上各式各樣的氣象資訊也跟著出現，那些彎彎曲曲的預測路線究竟怎麼看？颱風的名字又是誰取的呢？這次就跟著小編一起揭開颱風背後的祕密吧！

颱風名字誰取的？竟然跟女朋友有關！

「薔琵」聽起來像個可愛的名字，但你知道它其實是由寮國提供的名稱，意思是一種花卉嗎？

其實，早期颱風並沒有固定名稱，只用數字或經緯度來辨識。直到第二次世界大戰期間，駐紮太平洋的美軍氣象人員，開始用女友或妻子的名字稱呼颱風，既方便記憶，也能避免通訊時混淆。後來，美國更在1953年正式採用女性名字為大西洋的熱帶風暴命名。

至於為什麼偏偏選擇女性名字？除了受到傳統航海文化將海洋視為女性的影響，也有人把颱風難以捉摸的特性，聯想到自己的另一半！這種說法如今聽來令人哭笑不得，卻也反映了當時社會對女性的刻板印象。後來，氣象界甚至正式採用女性名字為熱帶氣旋命名，然而，這項看似平常的命名方式，卻逐漸引發性別平等的爭議。



颱風只能叫女生名字？一場平權運動改變了歷史！

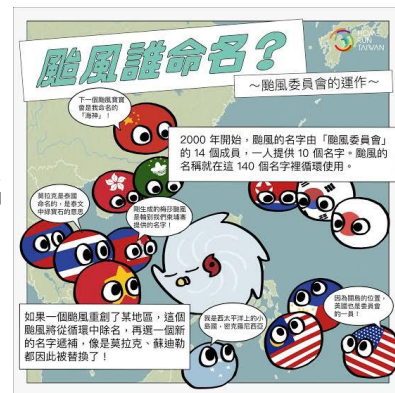
1970年代，美國女性主義者羅克西·波頓（Roxcy Bolton）對颱風只用女性名字提出抗議。她認為，將具有破壞力的天然災害全部冠上女性名字，容易強化「女性難以捉摸、情緒化」等性別刻板印象。

經過多年倡議，氣象命名制度終於出現改變！1978年，東北太平洋開始使用男女名字交替命名；1979年，大西洋及西北太平洋也開始採用男性與女性名字交替的方式。

原來，連颱風名字這樣的小事，都可能反映社會對不同性別的看法，而一場平權運動，也能讓沿用多年的制度產生改變！

現在颱風誰取名？臺灣竟然沒有命名權！

從2000年起，西北太平洋颱風改用具有亞洲及太平洋地區文化特色的名稱，由世界氣象組織颱風委員會14個會員，各提供10個名字，共140個名稱依序輪流使用。這些名字五花八門，例如香港提供的「點心」、北韓提供的「青蛙」等。但你知道嗎？經常受到颱風侵襲的臺灣，因為不是世界氣象組織颱風委員會會員，並沒有直接參與這份名單的命名權！



不過，颱風的名字也有可能被「開除」！如果某個颱風造成重大傷亡或嚴重災害，就可能被提議除名，永久退出命名名單。還記得2024年造成南臺灣嚴重災情的「山陀兒」颱風嗎？因為造成重大災害，在2025年確定被除名！另外，2025年造成花蓮嚴重災情的「樺加沙」，也在2026年被列入除名名單。

颱風路徑圖怎麼看？小心被「甜筒」騙了！

每次颱風來襲，新聞總會出現一張像「甜筒」的颱風路徑圖。但你知道嗎？圖上越來越大的黃色區域，並不是颱風的暴風圈，更不代表颱風越來越強！其實，這張圖叫做「颱風路徑潛勢預測圖」，主要是呈現颱風中心未來可能移動的位置。究竟該怎麼看？以下有3個重點：

重點❶黃色範圍：不是暴風圈，而是預測範圍！

圖上的紅色邊界及黃色區域，代表颱風中心未來「可能移動的範圍」，而不是颱風的大小！根據中央氣象署的說明，這個範圍具有約70%的預報涵蓋率。也就是說，颱風中心可能出現在黃色區域內的不同位置，而非只會沿著中間移動。

重點❷白色虛線不是颱風必經路線！

白色圓點標示不同預報時間的颱風中心位置，連接圓點的白色虛線則是預測路徑的參考線。千萬別以為颱風一定會照著虛線前進，更不能把虛線碰到陸地的位置，當成颱風必定登陸的地點！

重點❸「甜筒」越來越大，代表颱風變強？

當然不是！因為預測時間越遠，不確定性通常越高，所以黃色範圍也會逐漸擴大。就像預測明天的天氣，通常比預測五天後更有把握。因此，甜筒變大代表「路徑越難預測」，而不是颱風越來越強！

★小編提醒：就算臺灣不在黃色範圍內，也不代表一定安全！因為颱風的外圍環流仍可能帶來強風豪雨，不能只靠路徑圖判斷風雨大小！



當你看到一張颱風潛勢圖...



輕颱、中颱、強颱，究竟差在哪？

中央氣象署主要依據颱風「近中心最大平均風速」，將颱風分成三級：



不過，輕度颱風就代表威力小、不會造成災害嗎？當然不是！颱風強度主要反映的是風速，並不能直接代表降雨量或災害程度。即使是輕颱，也可能因為移動速度緩慢、外圍環流與地形影響，帶來持續豪雨，造成淹水、土石流等嚴重災情。相反地，即使是強烈颱風，如果距離臺灣較遠，也不一定會讓各地都出現強風豪雨。

因此，判斷颱風有多危險，不能只看強度分級，還必須留意路徑、暴風圈、降雨量及各地的風雨預報！

小編的話

原來，颱風不只有風雨，從名字到路徑圖，都藏著許多我們不知道的故事！下次颱風來襲，除了關心有沒有放假，也別忘了多留意氣象資訊。最後，小編想問問大家：如果有機會幫颱風取名字，你會取什麼名字？為什麼？這次颱風假如你有什麼印象深刻的事情嗎？

參考資料：
1.交通部中央氣象署<https://www.cwa.gov.tw/V8/C/K/Encyclopedia/typhoon/index.html>
2.女子漾<https://woman.udn.com/woman/story/123164/9620485>

