

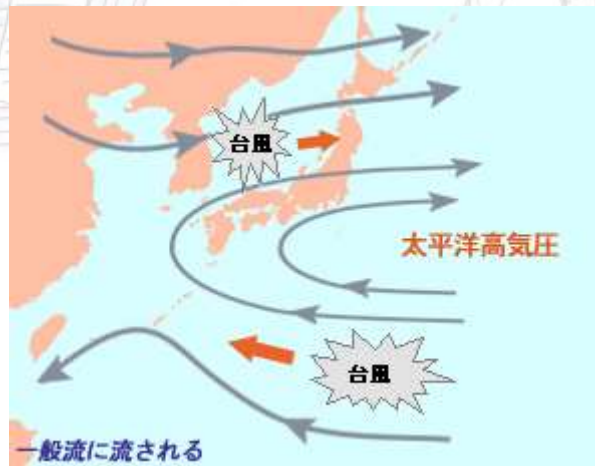
## 颱風靠什麼移動？

颱風是複數個積雨雲聚集而成的熱帶性低氣壓，經風的吹送及水蒸氣供給能量才逐漸發達，本身受地球自轉產生柯氏力影響會有向北移動能力，但速度其微，不足以帶動颱風移動，即颱風本身無移動能力。

決定颱風進行路徑的主因是，颱風附近的空氣流，專門術語稱為指向流或一般流，颱風形成開始移動時是順著偏東風向西進行，在秋天至春天間大致就順著此偏東風向西進行。

颱風進行路徑可分成下列 4 種：

### 1) 一般流(指向流)存在



一般流存在時的颱風進行路徑

### 2) 一般流(指向流)不存在



一般流不存在時的颱風進行路徑

3) 2 高氣壓存在



4) 2 個以上颱風存在時會形成藤原效應，進行路徑複雜。

摘自：<https://www.bioweather.net/column/weather/contents/mame044.htm>

夏天由於太平洋上會出現高氣壓，此高氣壓吹出的南風會將暖空氣向北吹。因台灣及菲律賓附近是夏天從孟加拉灣吹來季節風的通道，吹著西南或西南西風，因此夏天或初秋，颱風會順著這 2 道南風，轉向北移動。

嚴夏時的颱風，由於偏西風會被吹向北方，不會向東吹而無法確定其行進路徑，導致發生滯留或突然轉向。



載滿貨品的駱駝

回海浪小常識集



阿拉丁神燈