

百變雲朵

雲不只形狀千奇百怪，連顏色也有很多變化喔！

撰文／李承恩

當氣流遇到阻礙，在特定條件下會出現這種非對稱排列的旋渦「卡曼渦街」。仔細看看，是不是很像藝術家畫的圖騰呢？

圖片來源：NASA

哇！有幽浮！這種長得像幽浮的雲團叫「莢狀雲」，當穩定的潮濕空氣，遇到山脈而被抬升上來時，空氣中的水份凝結成雲，最後累積成豆莢狀的雲朵。



雲也可以有很多顏色喔！在天空中太陽附近的地方，有機會看到擁有多種色彩的「彩雲」。這是因為光線透過雲層中的小水珠，發生了繞射現象，由於不同色光的繞射角度不同，才會看起來這麼繽紛。



天上的雲怎麼一球一球的呢？這是因為下降氣流中溫度較冷的空氣與上升氣流中溫度較暖的空氣相遇，就會形成像一個個袋子形狀的「乳狀積雲」。不過看到它時，表示一場大雷雨即將來襲，得快去找避雨的地方囉。



圖片來源：達志影像