

坐看雲起時

仰望天空時，天上的雲總是變化莫測，有時候像獅子，有時候像鯨魚、恐龍、幽浮……不過，有些奇特的雲，只會在某些地方或條件下，才會出現喔！

撰文／謝宜珊



是誰給富士山戴了白帽子啊？這種懸掛在山頂，像斗笠的雲叫「笠雲」，是因為從山腳下被風沿著山坡表面吹上來的濕潤空氣，到了山頂附近，空氣中的水蒸氣遇冷凝結成雲滴（小水滴或冰晶），但當雲滴越過山頂往下滑後，又會變回水蒸氣而消失，形成帽子狀的雲。所以，看似不動的笠雲，其實裡面的水蒸氣正不停的在進出。

圖片來源：達志影像



這是一種在黑夜降臨才會閃閃發亮的雲，叫「夜光雲」。夜光雲是已知地球大氣層最高的雲，只發生在極低的溫度（-120°C），通常只出現在夏季極地的高空。夜光雲由非常小的冰晶組成，受到太陽照射，會反射出金屬藍色或銀白色的光，不過因為亮度很低，所以太陽下山後才能顯現它的光芒。

攝影：Morten Ross (上圖)、Lobsterdog (陳俊澤) (右下圖)，圖片來源：達志影像 (左下圖)



這種像水平龍捲風，不斷襲捲過來的可怕雲朵，叫「卷軸雲」。不過幸好，它不會產生危險的風，不具有龍捲風那樣的殺傷力。卷軸雲會出現在冷鋒的前端，推擠前方的暖空氣，看到它，也就意味著壞天氣來臨了。

你知道長長的、劃過天際的飛機雲是飛機造成的，那你知道這個讓天空破一個大洞後，又放了一根羽毛的兇手，也是飛機嗎？飛機在穿過這種薄雲層時，擾動了雲層裡的過冷水滴，使它們瞬間結冰成雪花而掉落，形成這種奇特的「穿洞雲」。



 **投稿囉！**
你還看過什麼特別的雲嗎？
請畫下來與我們分享。