



第 86 期

94年07月01日 ~ 13日

本期發稿日：94/07/15

下期截稿日：94/07/28

陽明焦點新聞

行政會報摘要

各處室訊息

院系所傳真

社團動態

陽明人

編輯報告

校史照片展覽

閱讀旅行

發行人：吳妍華  
 總編輯：高毓儒  
 執行編輯：錢珏琄  
 網頁設計：賴彥甫

## 自然誌

### 當天空變成動物園 - 哄哩岸夏天賞雲

六月下旬，夏至過後，太平洋高氣壓逐漸增強往台灣伸展，盤踞不退，形成大家熟悉的夏季天氣。人們耐不住熱浪侵襲，大多躲再樹蔭下乘涼或屋內吹冷氣消暑，忽略了天空精采的畫面——上午熱對流旺盛，水蒸氣直衝天上，形成各種造型的雲朵，任你想像，有哆啦耶夢、恐龍、飛機、河馬等，小孩子看到這些造型的雲朵，興奮的大叫[天空變成動物園了]。

夏天的天空就是動物園！

好個動物園，點出了夏天雲氣變化萬千，交織構成的天氣景觀聲光十色都有且脾氣如猛獸般不怎麼好，常常雷聲隆隆。

本校因地理位置適當，獨立山頭，沒有遮擋，可以觀看台北盆地內雲朵動向，是個不錯的賞雲地點。但為石頭山，上午太陽曝曬後地面炎熱，加上午後雷陣雨不容易落在本校山區，必需做好防曬準備，且找個陰涼且視野廣的地方賞雲才不會掃興。

賞夏雲不需要準備什麼，只要帶來童心與想像力，便可開始進入夏天動物園遊玩。如果你想要進一步的對照你所看到的雲相，可以連結中央氣象局網站找天氣選項中的[衛星] (<http://www.cwb.gov.tw/V4/weather/satellite/index.htm>) 中的[可見光]項目看看台灣北部陸地有否細細的雲朵。如果你想知道哪邊正在下雷陣雨(約二小時內有效)，作為行動決策參考，可以連結[雷達] (<http://www.cwb.gov.tw/V4/weather/radar/index.htm>) 選項，看看哪些陸地上有強回波(以紅紫白色示意)色塊，表示該地區正在下雨喔。

[ 特別報導 ]

校友論壇

陽明的故事

自然誌

陽明身影

◎大學報

◎高教簡訊

◎教育部電子報

◎國衛院電子報



夏季因太平洋高氣壓往台灣陸地伸展帶來較寬廣的氣層空間，提供垂直方向的場域供熱對流氣流往上伸展而形成各類造型奇特的雲朵(國道三號台南段)



屏東平原地形變化不大，水蒸氣往上對流後形成雲朵後隨著西南氣流走，形成雲朵縱隊如軍隊行軍般飛行。



中央山脈因山巒多，上午太陽照射後，水汽蒸發量多，下午因日照陰陽面換位帶來局部性平面對流提供雲朵匯聚的條件而構成穩定的午後雷陣雨天氣。從平原區觀看山地雷雨區上空的雲朵相當精采。(雲林古坑)



台灣四面環海，海岸線陸地與海面氣流對流平衡區常會形成順著陸地廓線的雲帶。(屏東車城)



本校位於獨立山頭，視野寬闊，可以觀看台北盆地上空的天象，是賞雲的好地方。圖中山下石牌地區艷陽高照，而大直方向因山巒多，容易產生午後雷陣雨現象而變成烏雲密佈，是賞雲兼賞雷的好方位。(山頂運動場往台北市看)



淡水河與基隆河交會處因河面寬廣，夏季上午水汽蒸發快速往高空送，常常是霧茫茫的一片，沒有形成低空雲朵，與春季不同。(軍艦岩登山步道)



陽明山區越嶺後接近北海岸線，海岸線水汽往山區坑谷輸送再爬升形成高聳入天的雲柱，從盆地內看宛如雲牆般美麗。  
(山頂運動場)



當輪到石牌地區下午後雷陣雨時，黑鴉鴉的烏雲罩頂，常讓人感到不安。(榮陽隧道口)



午後雷陣雨來的快，去的也快，剛好把市景梳洗一番。(力行路一段宿舍區停車場)





夏季雲朵多變，與地形交織構成美麗的景緻。樹下乘涼避暑  
也可以享受坐看雲起時的樂趣喔。(軍艦岩峭壁下)

( 攝影・文 / 李榮文 2005/07/15 )

[回《自然誌》](#)

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)