

觀星導遊

雲海國小

李裕村

雲海國小是位於新店北宜公路上的迷你國小，不是九彎十八拐的那一段！它是位於北宜公路的制高點附近。標高接近 550 公尺，您只要從新店市沿著北新路直走就可直達北宜公路。記得請看路旁的公里標示小牌，在近 26 公里處就可看到雲海小學的指標，沿著右側山坡路就可直達校門口。（如果您騎摩拖車時速在 40 公里左右便可在 40 分鐘之內抵達，或是搭乘便捷的新店客運皆可）

一到門口，因為您的機車引擎聲（或是汽車引擎聲）會引來一陣連續不斷的共鳴

樣常常夜訪此處（沒辦法，白天要上班嘛。整理一下攝影裝備再加上 90 分鐘的車程，到達已是晚上 8 點以後）

在車燈的照亮之下，您就可以看到白的、花的、黑的、灰的，大狗、小狗與起落有致的吠聲。遇此狀況，請稍安勿躁，先將大燈熄滅在稍等 3-5 分鐘 等狗兄狗弟覺得你很無趣時就會自動回家吃飯、睡覺去。屆時您就可以大搖大擺推著機車進去。（如果您是開車前往，需事前向教務處報備再與警衛確定好前往之時間）

一到操場（這裡比較安全，不會將外出的

小動物驚嚇到）您的氣味（或是機車廢氣味）也會引起一陣騷動！通常不到 1 分鐘馬上會有 3-4 隻大白狗、大黃狗出來跟您打招呼，看牠們的長相就知到這群紳士狗與大門口那群迎賓狗是不同派別的。摸摸頭、拍拍背，牠們都不會介意呢。

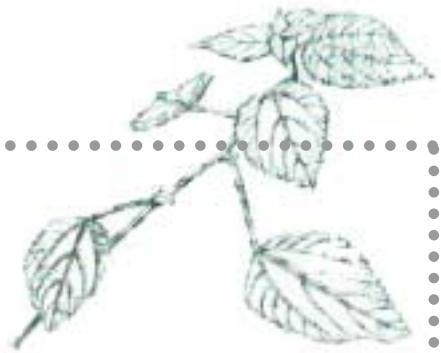
操場四週都是樹木、南方還有一座小山（是小朋友認識各種植物、樹木的小型森林區）擋住南方天空近 15 度，北方剛好可見到北極星懸在樹梢上，西方有台北市的光害。尚

有一些路樹可擋住一些光害侵入，東方是最好的。只有教室後方的樹木遮住 10 度的高度外可以看見狀如銀白薄紗的夏季銀河東升



聲（狗吠）來歡迎您！

這是居住於校舍內的警衛犬，大隻、小隻加一加大概有 5、6 隻。如果您像筆者一



星人數的增多，紳士狗也變的興奮起來到處蹦跳、請小心您的三角架(含相機)會被撞倒、躺在地上看流星的星迷小心被

狗蹄踹到！

冬天時，唯有大陸高氣壓出東海之時才較有機會見到燦爛繽紛的冬季星空，如果天氣更好一點冬季銀河也會現身喔。

心動了嗎？記得出發前先撥個電話到雲海國小(電話：26651715)問問那邊的天氣如何，再決定是否前往。或是像筆者一樣，架好儀器就躺在地上數著雲縫中的星星、等待雲開

值得注意的是，雲海國小屬於森林地帶，濕氣較重容易滋養各類野生動植物。台灣著名的毒蛇這裡幾乎都有，晚上活動時建議您只在操場上比較安全！外圍的草皮、樹木區就少去為妙。筆者常常看到那幾隻紳士狗聚集在草皮區蹦蹦跳跳低咆不已，就差不多知道又有一條外出遛達的小蛇被玩死。

觀星評比：雲海國小



夜晚晴天率：B

視野：B

大氣穩定度：B

大氣透明度：B

雙筒觀測：A

星座觀測：A

天文攝影：B

人身安全：C

銀河可見度：A

A：佳 B：尚可

C：差



喔！

這裡的天空狀況，在北部地區算是不錯的。在晴朗的夜空之下，可見到5等星。夜空的底色不錯，（只有西、西北方受到台北地區光害影響）記得以前筆者剛買赤道儀時曾在此作了不少測試，（懶得用導星鏡修正赤道儀的誤差，直接讓赤道儀作自動追蹤）在雲台板上架上2台相機機身與180mm望遠鏡頭、50mm標準鏡頭作星體拍攝底片則使用800度負片。180mm望遠鏡頭可曝光10分鐘，50mm標準鏡頭可曝光30分鐘（光圈皆為f：2.8）沖出來的照片底色都還可以接受。

這裡的警衛都和藹可親，且都早睡。晚上8-9點就熄燈就寢，只留一樓教室走廊的燈光與廁所照明燈。如此的環境對天文社團是很有幫助的，如果人多還可以申請教室作休息之用。筆者常在此遇到各大高中、大學天文社在此辦觀星活動，白天則在附近認識生態。

雲海國小的天氣型態跟宜蘭比較相似，與台北盆地、陽明山差別較大。晴天率較高的日子是分佈於夏、秋，夏天時白天溫度較高，一到中午左右山嵐便起、雲霧紛紛 必需等到晚上7點過後，雲霧才會下降至山谷區。（海拔400公尺以下）

秋季之時較無雲霧、雨水干擾。怕的是遇到天文社團在此辦活動，手電筒光芒到處晃來晃去造成光害干擾，而隨著操場觀

作者：現職台北市立天文科學教育館