

課程名稱 | 體驗大自然2~天文學初探

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 951-1272

授課老師 | 林錫田（及周銀王等老師）

最高學歷/ 無資料

相關學經歷/ 台南市天文學會前理事長

現職/ 無資料

上課時間 | 每週二晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2006年03月07日（星期二）

課程理念



關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

夜晚的時候，我們會提醒大家抬頭看看天空，假日的時候，我們會邀您一起去七股海邊或到高山上看星星，展望星空走入時空隧道，一探宇宙的奧秘，瞭解它，星空可以與你對白。

2. 修此門課需具備什麼條件？

不需要基礎，喜好就可以。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

演講、野外觀測、互動討論、影片欣賞、幻燈片欣賞。課程將帶領你神遊銀河解開心中的「星」謎，學會儀器原理與操作，進而捕捉它們的情影。

4. 如何取得學分？（評量方式）

依學員上課表現、參與討論情形和繳交報告等進行評估。

5. 備註&推薦書目

講師樂意開放的互動方式 | 家長可帶國小學童一名共同參與。

招生人數 | 30 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 1 學分 1000 元（6 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2006-03-05 晚上07:00~09:50	遨遊太陽系	介紹太陽系的起源及九大行星特性
2	2006-03-12 晚上07:00~09:50	宇宙任遨遊	望遠鏡及天文台
3	2006-03-19 晚上07:00~09:50	望遠鏡的使用（ 室外）	望遠鏡的構造與功能，月相及星座辨認。

4	2006-03-26 晚上07:00~09:50	彗星、流星與隕石	彗星故鄉，流星成因及隕石坑，影片賞析。
5	2006-04-02 晚上07:00~09:50	天文觀測（室外）	安平南十字星觀測、天文攝影。
6	2006-04-09 晚上07:00~09:50	撥雲見日（室外）	塔塔加高山觀測