

課程名稱 | 自己來做望遠鏡 (暑期課)

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 922-1737

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 | 每週五晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2003年07月25日 (星期五)

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

透過實際動手做的過程，來引導學員認識、喜愛天文學，是門輕鬆好玩的課程。

2. 修此門課需具備什麼條件？

有興趣、喜愛偶而抬頭看看天空的人，就是最好的學員，家長可帶國中、小的孩子一名共同參與。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

讓大家了解望遠鏡的原理，並學習自己製作望遠鏡，也學會如何拍星星。

室內課程以幻燈片、投影片、影片來輔助教學，輕鬆易了解。戶外課程則實際觀測，參觀解說。

4. 如何取得學分？(評量方式)

出席率及活動參與度為主要、並交換分享心得。

5. 備註&推薦書目

可帶孩子1人共同參與，限國中、小

教材費 | 600 元

招生人數 | 35 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 (5 週課程/一次上課 6 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2003-08-31 晚上07:00~09:50	望遠鏡及天文台	談望遠鏡的原理與種類、及世界天文台巡禮、影片賞析
2	2003-09-07 晚上07:00~09:50	望遠鏡DIY (六小時)	自己製作望遠鏡
3	2003-09-14	望遠鏡的使用 (望遠鏡的構造與功能、月相及星座辨認

	晚上07:00~09:50	室外、頂樓	
4	2003-09-21 晚上07:00~09:50	天文攝影	相機、底片、攝影技巧及作品賞析
5	2003-09-28 晚上07:00~09:50	天文攝影（室外、頂樓）	天文攝影實做