

# 課程名稱 | 追星趣--星景攝影

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1132-1132N06

授課老師 | 林東宏（林岳）（及周銀王等老師）

最高學歷/ 中原大學物理系

相關學經歷/ 曾任金城國中自然代課老師、台南市天文協會理事長、東大文理補習班班主任、臺南社大星景攝影-追星趣兼任講師  
現任台南女中天文社指導老師

現職/ 現任台南女中天文社的指導老師

上課時間 | 每週二上午8:00-10:50 第一次上課日期 2024年09月03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

推廣天文教育，普及天文知識  
用相機紀錄璀璨星空

2. 修此門課需具備什麼條件？

對天文有興趣者  
星景攝影愛好者

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

室內與室外教學  
室內課程：教導天文常識，認識各種天象  
室外課程：用相機拍攝璀璨星空與星座辨認

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率與學習態度

招生人數 | 36 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 2 學分 2000 元（18 週課程/一次上課 2 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2024-09-03 晚上07:00~08:50	相見歡，星景攝影簡介	學員自我介紹，星景攝影周邊設備用法介紹
2	2024-09-10 晚上07:00~08:50	星景攝影拍攝要訣	星景拍攝要訣 攝影作品賞析
3	2024-09-24 晚上07:00~08:50	近程外拍 國聖燈塔銀河	燈塔與銀河拍攝

4	2024-09-28 晚上07:00~08:50	遠程追星 A3彗星 拍攝(星期六)	玉山與A3彗星拍攝
5	2024-09-29 晚上07:00~08:50	遠程追星 A3彗星 拍攝(星期日)	玉山與A3彗星拍攝
6	2024-10-08 晚上07:00~08:50	秋冬星座介紹	秋冬星座簡介與手機星空軟體介紹
7	2024-10-15 晚上07:00~08:50	近程觀星 觀海樓	A3彗星在西方
8	2024-10-22 晚上07:00~08:50	sequator, start rails用法	星軌疊圖與縮時動畫製作
9	2024-10-29 晚上07:00~08:50	PS用法	PS修圖、gif、縮時動畫製作
10	2024-11-05 晚上07:00~08:50	近程觀星 金星合 月(18:00要準時 到達拍攝現場、 漁光島)	金星在7:40將會西沉、要把握拍攝時間
11	2024-11-12 晚上07:00~08:50	天文望遠鏡介紹 與行星觀測	望遠鏡種類介紹, 月球、木星、土星觀測
12	2024-11-19 晚上07:00~08:50	星雲、星團與星 系	星雲星團星系的介紹
13	2024-11-26 晚上07:00~08:50	近程外拍, 奇美 博物館	冬季星空與獵戶東昇
14	2024-12-03 晚上07:00~08:50	天體運動	日、地、月運動簡介, 瞭解月相原理
15	2024-12-10 晚上07:00~08:50	曆法	陽曆、陰曆、農曆的簡介
16	2024-12-14 晚上07:00~08:50	近程追星, 雙子 星座流星雨觀測 (星期六)	七股海堤拍攝雙子座流星雨
17	2024-12-24 晚上07:00~08:50	我們與星星的距 離	測量天體距離的方法介紹

18	2024-12-31 晚上07:00~08:50	追星趣心得	學員作品分享 課程建議  講師：周銀王與林東宏
----	-----------------------------	-------	----------------------------------