

課程名稱 | 與星辰的對話

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1082-1082N06

授課老師 | 周銀王

最高學歷/ -

相關學經歷/ 臺南市天文協會理事長
臺南一中天文社 社團指導老師
善化高中天文社 社團指導老師

現職/ 臺南市天文協會名譽理事長

上課時間 | 每週二晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2019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

教導正確天文常識, 拍下美美星景照片

2. 修此門課需具備什麼條件？

有數位相機概念

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

室內課 相關天文 星象常識教學. 戶外課 辨認星座及星景拍攝

學員能獲得正確的天文常識及星景攝影的要訣

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率及學習態度

招生人數 | 27 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 3 學分 3000 元（18 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	2019-09-03 晚上07:00~09:50	相見歡	認識彼此/天文攝影簡介
2	2019-09-10 晚上07:00~09:50	四季星空	星座的由來 / 黃道十二宮 / 星空軟體介紹
3	2019-09-17 晚上07:00~09:50	星景攝影	星景攝影作品欣賞及夜間攝影應注意的事項及配備使用

4	2019-09-24 晚上07:00~09:50	夏季銀河拍攝(外拍)/國聖燈塔	國聖燈塔銀河外拍
5	2019-10-01 晚上07:00~09:50	深空天體與天文台簡介	講師 顏鴻選
6	2019-10-05 晚上07:00~09:50	鹿林天文台教學參訪	遠程觀星 攝星 講師 顏鴻選
7	2019-10-08 晚上07:00~09:50	天文望遠鏡實作	各式天文望遠鏡介紹及操作 講師 吳東明
8	2019-10-15 晚上07:00~09:50	天文創意	講師：李俐佑
9	2019-10-22 晚上07:00~09:50	抓住夏季銀河尾巴(外拍)七股海堤	七股海堤外拍
10	2019-10-29 晚上07:00~09:50	光年外的相遇	進階星景攝影 講師 顏鴻選
11	2019-11-05 晚上07:00~09:50	漫天飛舞的天體追尋	人造衛星與國際太空站 講師 顏鴻選
12	2019-11-12 晚上07:00~09:50	太陽系的天體	行星、衛星、彗星 講師 林東宏
13	2019-11-19 晚上07:00~09:50	黑太陽。紅月亮	日、月食 講師 顏鴻選
14	2019-11-26 晚上07:00~09:50	手機與天文攝影/光害與天文攝影	App的應用與影像處理 講師 顏鴻選
15	2019-11-30 晚上07:00~09:50	小琉球追星趣	遠程觀星 攝星
16	2019-12-03 晚上07:00~09:50	「仰望」星空	講師：施逸昕
17	2019-12-14 晚上07:00~09:50	雙子座流星雨觀測 / 拍攝	七股海堤 雙子座流星雨觀賞 拍攝
18	2019-12-17 晚上07:00~09:50	期末心得分享	學員對學期間的心得及建議