課程名稱 星景攝影 追星趣

課程屬性 自然與環境 課程編號 1112-1112N08

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 2022年09月06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 普及天文常識
用相機拍下璀璨星空

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 戶外教學
室內課程:教導天文常識 認識各類天象
戶外課程:用相機拍下璀璨星空 及星座辨認

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率 學習態度

招生人數| 25 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	2022-09-06 晚上07:00～09:50	相見歡 星景攝影裝備介紹	學員自我介紹 星景攝影的周邊設備使用
2	2022-09-13 晚上07:00～09:50	星景攝影賞析 及拍攝注意事項	星景攝影作品賞析及拍攝的注意事項
3	2022-09-20 晚上07:00～09:50	星座的由來	秋季/冬季星空介紹

			講師 張復雰
4	2022-09-27 晚上07:00～09:50	近程外拍 七股海堤	星景攝影 夏季銀河拍攝 講師 林東宏
5	2022-10-04 晚上07:00～09:50	天文望遠鏡介紹/操作	天文望遠鏡實際操作及觀賞木星/土星/月亮 講師 曹兆年
6	2022-10-11 晚上07:00～09:50	1彗星 流星雨 2日食/月食	彗星/流星雨的由來解說 日食/月食成因及拍攝要訣
7	2022-10-15 晚上07:00～09:50	遠程外拍 滿州賞落鷹 貓鼻頭觀星/星景攝影	滿州觀賞落鷹　貓鼻頭星景攝影
8	2022-10-16 晚上07:00～09:50	遠程外拍 滿州賞落鷹 貓鼻頭觀星/星景攝影	滿州觀賞落鷹　貓鼻頭星景攝影
9	2022-10-25 晚上07:00～09:50	國際太空站凌日、月拍攝要訣 國際太空站軌道網	講師 林東宏
10	2022-11-01 晚上07:00～09:50	近程外拍 奇美博物館	冬季星空 獵戶座東昇
11	2022-11-08 晚上07:00～09:50	近程外拍 二寮 (月全食)	月出帶食拍攝
12	2022-11-15 晚上07:00～09:50	Startrail/Sequator操作 星流跡/縮時攝影製作	照片製作縮時攝影教學及多張照片的疊加功能 講師 謝易翰
13	2022-11-22 晚上07:00～09:50	Photoshop入門	銀河寬景圖拼接 講師 曹兆年
14	2022-11-26 晚上07:00～09:50	遠程外拍 鳶峰 Star Party(星趴)	參與台灣最大的星空饗宴 Star Party(星趴)
15	2022-11-27 晚上07:00～09:50	遠程外拍 鳶峰 Star Party(星趴)	參與台灣最大的星空饗宴 Star Party(星趴)
16	2022-12-06 晚上07:00～09:50	Photoshop 進階編修課程	Ps進階影像處理 講師 曹兆年
17	2022-12-13 晚上07:00～09:50	雙子座流星雨觀測 拍攝	近程觀星 七股 觀日樓 雙子座流星雨觀測 拍攝
18	2022-12-20 晚上07:00～09:50	追星趣 趣談	學員心得分享及課程建議