

課程名稱 | 手機、相機觀察與記錄自然生態

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1142-12564

授課老師 | 黃嘉隆

最高學歷/ 國立台南大學自然科學教育研究所

相關學經歷/ 中華民國荒野保護協會 台南分會長/理事
台南市紅樹林保護協會 理事長、常務理事
墾丁國家公園 義務解說員(83.07~83.9)
台灣省野鳥協會 專案計劃主持人/解說員 (85.06~89.01)
中華民國荒野保護協會 攝影班講師(99.07~101.06)
中華民國荒野保護協會 台南分會長 (97~102.11)
臺南市鹽水區樂齡學習中心 樂活數位攝影 講師(100.1~100.12)
臺南市中區YMCA樂齡學習中心 樂齡攝影、四季賞花(99.10~101.10)
台南一中 天文社指導老師

現職/ 中華民國荒野保護協會 台南副分會長、巴克禮公園永續經營協會協會理事
、家齊中學天文社指導老師、台南市新營、曾文社區大學 講師

上課時間 | 每週四上午9:00-11:50 第一次上課日期 2025年09月04日 (星期四)

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

亞熱帶的台灣低海拔生態熱鬧非凡
蝴蝶翩翩起舞，蜻蜓與獨角仙翱翔於天際
當你拿起相機按下感動的那一剎那，是不是想讓畫面表現的更好？
想不想讓畫面變永恆的記錄下來？
請不要留下遺憾，一同參與課程把生態的觀察與基本的攝影技巧學好
例如：光圈的設定、快門的選擇、景深的處理、美學的養成或是如何與大自然相處等。
歡迎對自然攝影愛好的夥伴一同參與。

2. 修此門課需具備什麼條件？

歡迎喜愛觀察記錄大自然，對自然攝影有愛好者參加。小相機、手機、微單眼、單眼相機皆可參加並有收穫。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

含室內講座與戶外外拍課程，若疫情因素將改為視訊課程。
戶外課程費用自付或是均攤，交通將租用巴士或是九人座車，或是協助安排同學共乘方式（需分擔共乘車資）。
※【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）

5. 備註&推薦書目

書名：當單眼愛上複眼：看見最精美的大自然，語言：繁體中文，ISBN：9789869125253，頁數：224，出版社：我們出版，作者：楊維晟

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 | 2 學分 2000 元（12 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	2025-09-04 上午9:00~11:50	自然攝影記錄的工具~生態攝影分享（請攜帶單	課程說明與分享如何進行自然觀察與生態攝影，藉由數位相機基本功能認識，分享生態攝影的器材
2	2025-09-11 上午9:00~11:50	光線與曝光~靜態的植物花草拍攝設定	手機與單眼相機的優勢與操作，如何拍攝芒花。
3	2025-09-18 上午9:00~11:50	外拍課程~曾文溪芒花的相遇（下午）	透過鏡頭來發現不同的芒花吧！
4	2025-10-16 上午9:00~11:50	生態攝影的鏡頭與光圈設定	認識動態的生物快門與光圈的設定，與選擇適合的對焦模式。
5	2025-10-23 上午9:00~11:50	外拍課程~尋找美人樹	秋天的美人樹是最佳的模特兒，如何記錄出最佳美人樹花與樹幹的特徵。
6	2025-10-30 上午9:00~11:50	昆蟲、蝴蝶拍攝的技巧探索	認識百種生態攝影的鏡頭，與選擇適合自己的鏡頭裝備。
7	2025-11-13 上午9:00~11:50	外拍~東山咖啡與紅葉公園生態	透過鏡頭來發現樹木的生態吧！
8	2025-11-20 上午9:00~11:50	溪流瀑布與變色植物、銀杏雲海拍攝的設定、閃	閃光燈在微距攝影中的使用技巧、溪流瀑布與變色植物、銀杏雲海拍攝的設定、用慢速快門的特效+作品檢討
9	2025-12-04 上午9:00~11:50	外拍~中橫楓之谷 楓葉與溪流交響曲（1~2日遊）	溪流瀑布與變色植物攝影實戰
10	2025-12-04 上午9:00~11:50	合併上週課程	
11	2025-12-11 上午9:00~11:50	外拍~玉山石山引水道生態探索（1日遊）	石山引水道生態豐富，此時楓葉也正紅，來記錄一下沿途的邊色植物與溪流生態環境吧！
12	2025-12-18 上午9:00~11:50	認識縮時攝影的運用+作品賞析、作品檢討。	期末作品總整理