

課程名稱 | 認識無人機，空拍攝影123

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1131-1131N36

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)
臺南市中西區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 | 每週日早上9:00-12:00 下午13:30~16:30 第一次上課日期 2024年04月14日

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

無人機的用途廣泛，而空拍機能以鳥類的角度看我們生存的環境，跟人類的視野完全不同，藉由空拍機的拍照讓我們更認識我們美麗的台南生態與人文景觀。但許多人對於無人機的法規不清楚，或是不知如何入手，希望藉由此課程開啟大家另一扇窗。

2. 修此門課需具備什麼條件？

無。有沒有空拍機都歡迎參加。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

台灣無人機專章法例於2020年3月上路，哪些需註冊、考照才能飛？考照的項目是哪些？如何學習空拍機基礎的攝影與韻鏡技巧，在此將一一跟大家說明。
室內課介紹空拍機的操作與實例，了解基礎的飛行操作與航拍手法，使學員具備航拍攝影領域的基本能力。戶外課則就近到平實營區，到鹽水溪流域與七股，用空拍機記錄下環境的美麗與哀愁。

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席+操作

5. 備註&推薦書目

無

教材費| 300 元

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| 1 學分 1000 元（3 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 | 2024-04-14 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30 | 了解多旋翼無人機飛行器飛行安全知識。欣賞空 | 相見歡、課程認識、了解多旋翼無人機飛行器飛行安全知識。如何帶著空拍機鳥瞰記錄。熟悉空拍機基本操作。室內實際操作簡易空拍機。(協同講師：沈統斐) |
| 2 | 2024-04-21 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30 | 了解無人機飛行法規與考證照須知。空拍機基本 | 基本操作123複習。無人機飛行法規與考證照。(協同講師：沈統斐) |
| 3 | 2024-04-28 早上9:00-12:00 下午13:30~16:30 | 空拍機的運用及拍攝技巧，空拍機理性與感性的 | 基本操作123複習。空拍機的運用及拍攝技巧，空拍機理性與感性的拍攝方法。到安平或是七股（暫定）體驗空拍機高空飛行。(協同講師：沈統斐) |