

# 國立中山大學 全球產學營運及推廣處

Office of Global Industry-Academe Collaboration and Advancement, National Sun Yat-sen University

## 『無人機人才養成班 第 1 期』招生簡章

### 一、課程介紹：

為因應交通部民航局所頒布之遙控無人機管理規則，特辦理無人機操作證法規 2 公斤以上短期學、術科特訓考照班。本課程將著重術科上的練習，使學員在課程當中循序漸進掌握學科法規、術科操作等能力，並了解無人機基本操作觀念，輔導通過民航局考試，取得無人機專業基本級操作證。

本班特別邀請從事無人機教育領域多年經驗的專業講師，能依據學員需求，設計專業的教案與教學流程，幫助學員達到最佳的學習成效！

### 二、招生對象：

- (一) 有興趣了解學習無人機相關操控技能之校園學生或社會人士。
- (二) 有志進入無人機空拍、農噴、巡檢、以及探測、圖傳等無人載具產業應用領域發展者。

### 三、課程內容：

- (一) 了解無人載具的發展演進以及國際最新趨勢。
- (二) 學習專業氣象判斷、飛行條件評估、飛行風險管理。
- (三) 專業無人機飛行模擬器軟體之操作。
- (四) 完全理解民航法無人機專章之管制規範與飛行活動申請流程。
- (五) 掌握民航局單/多軸操作證考照流程與術科考試技巧。
- (六) 了解單/多軸無人載具之物理性能與氣動特性。
- (七) 學習無人機地面站軟體操作與任務規劃、航點設定、障礙識別。
- (八) 了解飛安意外之類型、防範措施、緊急應變程序、飛安處置原則。

### 四、課程特色：

本課程由教練搭配助教方式來進行教學與實作指導，提供學員線上模擬飛行。課程提供 2~15Kg 多軸無人機，以小組配置來練習，讓學員模擬飛行並實際學習操控，最終能熟練遙控無人機飛行的操控技巧且快速累積飛行經驗值。

**五、招生人數：一班 15 人，額滿為止**（報名達 8 位方能開課）。

**六、課程日期及時間：**113 年 4 月 20 日（星期六）、4 月 21 日（星期日）、4 月 27 日（星期六）、4 月 28 日（星期日）；每日上午 9：00~12：00，下午 13：00~16：00

### 七、上課地點：

國立中山大學國際研究大樓（高雄市鼓山區蓮海路 70 號）實際上課地點請依開課通知為主。

**八、收費標準：每班每名 19,800 元（不含考照費）。**

※優惠方案擇一：

(一) 身分優惠，**享優惠價 19,300 元。**

包含：本校及附中之學生、校友、教職員工（含子女）、外貿協會國企班教職員生、高雄市政府所屬機關之員工（含警消單位）、推廣教育舊學員（須完成結業）。

(二) 2人團報，每人享優惠價19,000元。請於備註中填寫一同報名學員姓名

(2人同時報名課程，若其中一人取消或退費，請補足差額)。

#### 九、報名相關資訊：(請詳讀報名辦法，以免自身權益受損)。

(一) 報名方式：網路線上報名，請註冊後點選我要報名 <https://ceo-ogiaca.nsysu.edu.tw/>。

(二) 報名期限：開課前5天截止報名，額滿為止。

(三) 繳費期限：線上報名後請於5天內繳費(含假日)，逾期視同放棄報名，將取消名額。

(四) 學費繳費方式：線上列印繳費單

至本校線上繳款網頁：<https://payment.nsysu.edu.tw/olprs70/pay.asp>

→收款單位點選「全球產學營運及推廣處」

→收款款別點選「無人機人才養成班第1期」



The graphic features the National Sun Yat-sen University logo on the left. A central illustration shows a person in a red hoodie interacting with a large digital screen displaying '中山推教' (Sun Yat-sen University Education Promotion) and a 'BUY' button. To the right, the title '線上繳款教學' (Online Payment Instruction) is prominently displayed above a QR code. Below the QR code, three star-bulleted instructions are listed: 1. Go to the online payment website: <http://140.117.13.70/OLPRS/pay.asp>; 2. Select 'Global Industry Operation and Promotion' as the payment unit; 3. Select 'Your enrolled course' as the payment type, and enter 'Name', 'Amount', and 'e-mail'. A pink box at the bottom provides payment options: Cash (print fee slip and pay at a bank/ATM), ATM transfer (print fee slip and pay at an ATM), and Credit Card (fill in card details and confirm payment). The background is light blue with green and yellow decorative elements.

(五) 退費相關注意事項：

##### 1. 退費標準：

學員自報名繳費後至實際上課日前退學者，退還已繳學費之九成，自實際上課之日算起未逾全期三分之一者退還已繳學費之半數。在班時間已逾全期三分之一者，不予退還。

##### 2. 退費方式：

請於退費期限內填寫退費申請書、退還收據正本並繳交在臺金融單位存摺影本。

※請注意：非郵局或臺灣銀行帳戶，將自付手續費30元。

#### 十、其他事項：

(一) 若因招生不足或天候等不可抗拒之外力因素，無法如期開班，本處有權停開，所繳費用以電匯方式無息退還(匯款手續費除外)。

(二) 本課程為實體授課，若因疫情關係而無法進行實體授課，則報名費用將依照原繳費方式進行退費。

(三) 本簡章若有未盡事宜，本處保留得以隨時修改之權利。

#### 十一、聯絡方式：

國立中山大學全球產學營運及推廣處推廣教育組

劉小姐：fangwen@mail.nsysu.edu.tw

07-5252000 分機 2621 (上午9:00~下午5:00)

07-5252000 分機 2700 (晚上6:00~晚上9:00)