

東南科技大學推廣教育 112 學年度第 1 學期

「無人機基本級專業操作證專班」招生簡章

- 一、招生班別：東南科技大學 112 學年度第 1 學期無人機基本級專業操作證專班。
- 二、開班目的：課程依據交通部民航局 07-04A「遙控無人機管理規則」及 07-05A「遙控無人機檢驗與操作人員測驗委託辦法」等內容，引導學、術科考照等技能。
- 三、課程內容：如附件 1
- 四、招生對象：考取無人機相關證照。
- 五、招生人數：以 20 名為上限。
- 六、開班日期：假日班、平日班 (報名人數到達即開班)
- 七、授課時數：24 小時。
- 八、收費標準：NT11,000 元
- 九、上課地點：本校證照專業教室
- 十、報名方式：
線上電子表單填寫報名：<https://forms.gle/pRbthh7ptu8dRpBd7>
確認開課後，會 mail 通知繳費/開課資訊，並於官網公布錄取名單
- 十一、繳費方式：
(一) ATM 轉帳繳交學費。
(二) 至第一銀行全省各地分行櫃檯繳款繳交學費。
恕無收取現金及信用卡繳納方式
- 十二、其他：
(一) 本中心無人機術科機型以雙控 DJI 系列 GPS 為主。(建議學員自備機子練習)
(二) 實際術科演練以小型分組由教官帶領演練。
(三) 為保障學員權益，謝絕試聽及旁聽。
(四) 報名人數過多之班別，依報名之先後順序決定錄取之順序。若因故無法開課，所繳學費全數退回；因個人因素無法完成課程者，恕不退費。
- 十三、承辦單位：東南科技大學 推廣教育中心
(一) 承辦人員：林小姐、陳小姐
(二) 連絡電話：02-8662-5837、5838
(三) 傳真電話：02-8662-5882
(四) 地址：新北市深坑區北深路三段 152 號和平樓 107 室

附件 1

日期	時間	主題與內容	
第一天	9:00 - 12:00	民航法規、無人機飛行原理與無人機專業基本級	1. 學科重點整理、術科流程、繳交文件等解說、飛行計畫書、系統知識填答、360 度飛行前後檢查、航點設定示範、緊急程序處置問答 2. 儀表飛行或興趣點飛行解說
	12:00-12:30	操作講解示範	民航局無人機宣導
	13:00-16:00		示範專業基本級術科完整流程：(GPS 練習) 1. 定點起降及四面停懸 2. 8 字水平圓 (GPS) 3. 側面停懸及前進後退 4. 分組試做學科線上模擬試題
第二天	9:00 - 12:00	無人機專業基本級 GPS 模式飛行訓練	1. 系統知識問答、飛行前、後檢查 2. 定點起降、四面停懸飛行訓練 3. 練習 8 字水平圓 4. 側面停懸及前進、後退
	12:00-12:30		無人機鑒定示範影片
	13:30-16:00		1. 設定及執行飛行任務、高度保持五邊飛行 2. 緊急程序處置
第三天	9:00 - 12:00	無人機專業基本級姿態模式進階飛行訓練	1.定點起降、四面停懸飛行訓練 2.練習 8 字水平圓 3.側面停懸及前進、後退
	12:00-12:30		無人機鑒定示範影片
	13:30-16:00		4.任務模式飛行 5.矩形航線 6.儀表飛行 7.興趣點飛行
第四天	9:00 - 12:00	專業術科模擬測驗	● 專業基本級術科模擬測驗 (民航局考場)
	12:00-12:30		無人機鑒定示範
	13:30-16:00		● 專業基本級術科補強