

多旋翼無人機專業基本級I2 (2公斤以下)

操作證師資培訓課程



隨著無人機技術的發展，對於專業無人機操作員的需求也越來越高。本課程旨在提供專業無人機操作員深入了解和掌握固定翼、直昇機、多旋翼等不同類型無人機的高階操作技巧，以應對各種複雜場景和專業需求，提升其競爭力和應用價值。

課程特色

- 瞭解不同類型無人機的結構、原理及運作特性。
- 理解無人機的安全管理與法規，能夠合規操作並應對突發狀況。
- 掌握無人機的高階飛行技巧，包括起飛、降落、操控、航向穩定等操作。
- 通過民航局無人機專業基本級操作證學、術科測驗。
- 深入學習無人機操控應用與產業實務，為進入無人機商用市場專業操作能力做準備。



研習地點

朝陽科技大學、弘光科技大學

研習對象

全國技術型高中、大專校院有興趣投入無人機人才培育師生為優先
(須能全程參加安排課程方能報名)

報名網址

<https://reurl.cc/yRmKLD>
(報名時間為即日起至114年4月30日)

*錄取通知信於報名截止日後寄發。

*全程活動免費(含午餐)，住宿及前往交通請學員自理；後續報考取證費用請學員自理。

*參與者授予研習證書。

*承辦單位有調整日期或更換行程之權利。



週次	朝陽科技大學 學區訓練	課程內容	弘光科技大學 學區訓練
第1週 (理論)	4/19 / 6小時	1. 民航法規與空域管制 2. 無人機飛行原理與氣象學、飛行安全 3. 緊急處置及飛行決策 4. 遙控無人機學科/術科試題說明	7/13 / 6小時
第2週 (實作)	5/10 / 6小時	1. 無人機地面站系統與任務規劃教學 2. 無人機飛行訓練教學 3. 專業級學科準備技巧	7/20 / 6小時
第3週 (實作)	6/14 / 6小時 6/15 / 6小時	無人機基礎飛行訓練1(室外教學)_GPS模式	7/27 / 6小時
第4週 (實作)	6/28 / 6小時 6/29 / 6小時	無人機基礎飛行訓練2(室外教學)_姿態模式	8/03 / 6小時
第5週 (實作)	8/10 / 6小時	無人機基礎飛行訓練3(室外教學)_姿態模式 *術科訓練統一在弘光科技大學學區	8/10 / 6小時
第6週 (實作)	8/17 / 6小時	無人機專業基本級操作證(I2)模擬測驗 *術科訓練統一在弘光科技大學學區	8/17 / 6小時
第7週 (考照)	8/19	無人機專業基本級操作證(I2)測驗 *術科考照統一在弘光科技大學學區	8/19



主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室、國立澎湖科技大學電機工程系

協辦單位：台灣區航太工業同業公會、朝陽科技大學、弘光科技大學

聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室

蕭子凱 副理 / 07-6011000#31492 / karl@siao@n kust.edu.tw