

檔 號：

保存年限：

## 財團法人金屬工業研究發展中心 函

機關地址：台南市新市區南科三路19號4樓  
之1

聯絡人：簡麗文

電話：06-5058017#4025

電子郵件：lilichien@mail.mirdc.org.tw

受文者：國立聯合大學

發文日期：中華民國108年12月30日

發文字號：金產字第1081005086號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

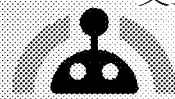
附件：20191213-無人機.jpg(attch1 1081005086A-0-0.jpg)

主旨：科技部南科管理局委託本中心經營「南科AI\_ROBOT自  
造基地」，以培育創意人才，推動國內智慧機器人產業  
與產品技術為目標，辦理無人機基礎組裝飛行班，歡迎  
踴躍報名。

說明：檢附課程資訊，詳情請電洽06-5058017#4030。

正本：國立臺南藝術大學、國立臺南護理專科學校、國立臺灣大學、國立臺灣科技大  
學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺灣藝  
術大學、國立臺灣體育運動大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立體  
育大學、崇仁醫護管理專科學校、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、崑山  
科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、敏惠醫護管理專科學校、淡江大學、  
逢甲大學、景文科技大學

副本：



南科AL ROBOT 自造基地

# 無人機 組裝飛行

109  
1/13 ~ 16

am 09:00~pm16:30 (共24小時)

課程基礎班

## 課程 目標

- 了解無人機飛行原理性能、空氣動力學
- 了解無人機飛行的相關法律規定及空中管制規定
- 熟悉無人機原理構造，各部零件功能，組裝及調整設定要領、保養維修等技術及周邊器材使用。
- 了解飛行模擬器設定使用，學習各種飛行科目動作。
- 實地操作無人機各種飛行科目動作。

## 講師 介紹

江明福

無人機35年飛行經歷

台灣無人機應用發展協會-飛行訓練總教官

民航局無人機術科種子教官、民航局無人機

術科審查委員、民航局無人機術科測驗官

## 課程 簡介

- 進入無人機飛行領域並了解其原理構造及相關專業知識與安全規範及法規。
- 透過實機組裝及電腦模擬訓練，深入熟悉無人機的專業技術，培養初級操作無人機飛行的能力。
- 本課程為完全無操作無人機經驗人士而設計，有定點起降、四面懸停、矩形航線等科目，為無人機基本飛行奠定良好根基。

## 適合 對象

- 1.大專院校或公私立機構有意培養無人機專業飛行技術人員
- 2.無人機相關從業服務人員之社會人士
- 3.有意應用無人機增加本業競爭力之人員
- 4.對無人機有興趣的人員

108.12.31前

早鳥價 11000 元

優惠價 13000 元

109.01.02截止報名

## 課程 內容

- |                            |             |             |
|----------------------------|-------------|-------------|
| 1 無人機概述、多軸機系統組成及介紹         | 8 基本科目飛行訓練： | 9 高級科目飛行訓練： |
| 2 多軸無人機飛行原理性能與飛行安全         | a.起飛、停懸、降落  | a.橢圓航線飛行    |
| 3 民航法規                     | b.四面停懸      | b.前進畫圓飛行    |
| 4 空域管制                     | c.四面直線移動    | c.五邊航線飛行    |
| 5 多軸無人機組裝、調整設定、維護保養、充電設備使用 | d.前進上升下降    | d.內外八字飛行    |
| 6 飛行模擬器各種飛行科目訓練            | e.方型前進飛行    | e.迷航飛行      |
| 7 飛行前準備工作及檢查事項及檢定測驗        |             | f.失控返航      |
|                            |             | 10 綜合科目訓練   |

上課  
地點

南科AL ROBOT自造基地4樓

1081005086A-0-0.jpg 南科三路19號4樓之1

聯絡  
諮詢

(06)505-8017

#4030 黃小姐

