

UTC 台北內湖無人機應用技術培訓中心

無人機巡檢技術課程 招生簡章

1.培訓說明：

傳統人工巡檢效率低，成本高，還具有一定安全風險。無人機掛載熱成像、高倍變焦相機，可代替人工完成大範圍、遠距離、高風險的巡檢任務，已廣泛應用於電力巡檢、森林巡檢、國土監察、石油管線巡檢、環境治理等眾多行業。

基礎技能培訓

<u>無人機概述</u>	無人機分類、多旋翼飛行原理
<u>安全飛行守則</u>	法律法規、飛行安全
<u>無人機基本操控</u>	飛行器組裝與控制
<u>任務設備使用與維護</u>	熱成像相機、變焦相機

行業技能培訓

<u>巡檢作業要領</u>	全景攝像作業、多向機動作業、地面站自主作業、視距外巡檢作業
<u>巡檢資料處理</u>	熱成像資料、精細資料的分析處理
<u>細分行業需求</u>	電力巡檢、測繪監理、國土監查、環境治理、森林巡檢、石油管線巡檢等實操訓練

2.培訓目標：

無人機巡檢培訓課程，由UTC無人機應用技術培訓中心編寫權威教材教案，是為行業專業人士所專門設計的課程，主要教授專業巡檢知識及飛行技術，學員完成培訓課程並通過考核，可獲得台灣無人機發展協會、台灣無人機協會認證之UTC無人機巡檢技術合格證書。

3.培訓日期： 每期合計 7 天

報名後，將由專人與您電話聯繫安排課程時間

4.報名資格說明：

- 須年滿 18 歲

5.人數限制： 滿 5 人開班 上限 12 人（可依專案調整人數）

6.培訓費用： NT\$ 48,000 另提供購買 DJI 空拍機之優惠

7.報名日期及方式： 每期開課日前一週截止報名。

為確保順利開班，我們會協調學員調整參加之期數。

電話報名 02-87928855#173 林先生

傳真報名 02-87912988

電子郵件信箱 utc@uastc.com.tw <https://goo.gl/2Eisur>

現場報名

先創國際股份有限公司 北市內湖區瑞光路 66 巷 25 號 1 樓

DJI 台北三創體驗店 北市中正區市民大道三段 2 號 3 樓 303 櫃 02-33435055

8.培訓地點：

桃園中壢區合江路 18 號農業工程研究中心

9.相關說明：

- 由本中心提供之原廠行業專業實機操作，以利學習
- 學科測驗未通過擬補考者，須支付每次補考費用 1000 元。
- 術科測驗未通過擬補考者，須支付每次補考費用 1400 元。
- 學科、術科測驗皆通過之學員，將發給 UTC 巡檢培訓認證證書。

10.退費規定：

- 實際開課日二十天 (含) 以前申請退費者，應全額退還已繳費用。
- 實際開課日八天 (含) 以前十九日內申請退費者，應退還已繳費用之 70%。
- 實際開課日七天 (含) 內，不予退費，得以保留費用轉班，並於 3 個月內完成。

11.報名流程：

- 請以電話 02-87928855#173 確認報名期別與名額
- 填寫報名表及黏貼相關投保用證件以傳真方式回傳 (02-87912988) 煩請電話確認，

並完成全額繳費，始得報名成功，依報名順序安排上課，額滿為止。

12.繳費方式：

- 匯款繳費：匯款或轉帳後請告知銀行名稱與帳號後五碼

帳號：玉山銀行 內湖分行 0462-940-025686

戶名：先創國際股份有限公司

- 信用卡授權單繳費：填寫信用卡授權單並傳真 02-87912988

承辦單位：UTC 台北內湖無人機應用技術培訓中心

協辦單位：UTC 無人機應用技術培訓中心

連絡人：林先生

電話：02-8792-8855#173

Email：utc@uastc.com.tw

UTC台北內湖無人機應用技術培訓中心

無人機巡檢培訓課程報名表

報名期別	第 期 / 年 月 日 ~ 年 月 日		
姓名		性別	
身分證字號		出生年月日	
通訊地址			
連絡電話		行動電話	
電子郵件			
緊急聯絡人姓名:		聯絡電話	
與學員之關係:			
曾操作之空拍機型號			
備註			

行業應用無人機為專業飛行器材，本中心特提供學員於上課期間人身與飛行之安全保障，為每位學員投保意外險，開課時請提供證件影本，僅供先創國際投保之用。

費用：_____ ☐ 現金 ☐ 刷卡 ☐ 匯款

學員：_____ UTC台北內湖中心經手人_____

中華民國：_____ 年 月 日

備註:本中心將正式開立收費發票，本單據先為收款及完成報名之證明

信用卡扣款授權書

一、本同意書於取得信用卡授權號碼後生效，本公司保證依您指示辦理 UTC 台北內湖中心航拍培訓業務：茲確認本人委託 先創國際股份有限公司 承辦以下項目：

項 目	內 容	金 額
無人機巡檢培訓	詳細內容如簡章	NT\$48,000
合計：新台幣 零 拾 陸 萬 零 仟 零 佰 零 拾 零 元整		

本人同意上述所有款項以下列信用卡帳戶支付予 先創國際股份有限公司。

二、本人同意授權先創國際股份有限公司以下列信用卡支付培訓款項：

持卡人姓名：_____

持卡人身分證字號：_____持卡人出生日期： 年 月 日

持卡人連絡電話 手機：_____住家：_____

發卡銀行：_____卡別：☐ VISA ☐ Master Card

信用卡卡號：_____信用卡背面三碼：_____

信用卡有效日期：西元 年 月 授權號碼：_____（由公司填寫）

同意以信用卡付款之金額新台幣 拾 萬 仟 佰 拾 元整

同意人/持卡人簽名：_____（簽名務必與信用卡背面簽名樣式相同）

◎請詳填此授權書回傳至本公司。

商店代號：先創國際股份有限公司

傳真專線 02-87912988

教員介紹-曾啟宗



- UTC電力巡檢教員
- 空拍機飛行資歷：三年
- 授課經歷：
- UTC雲南電網第一期取證班教員
- dji台灣新飛手訓練講師
- 飛行訓練三十場經驗

師資介紹一周上涵 Hunter



- 先創國際專案行銷部副理
- 先創國際 DJI 空拍機教學講師
- DJI NPE新飛手訓練講師
- UTC慧飛航拍攝影理論實踐及無人機巡檢技術原廠培訓講師
- 國立台北科技大學、台北藝術大學、文化大學....等大專院校中國小空拍教學外聘講師空拍教學外聘講師
- 新北市政府消防局空拍教學講師，山難協尋空拍支援
- 台北港消防演習空拍人員
- 台北市刑事警察大隊空拍教學講師
- 馬祖觀光局空拍教學講師
- 桃園觀音區公所空拍教學講師
- 工研院空拍教學講師
- 桃園消防局空拍教學講師
- 中華電信循線空拍教學講師
- 苗栗縣政府空拍教學講師

V2.0

UTC

7

授課證書及教員證

