

無人機影像與 AI 數位資訊處理(台南班)

◎課程介紹

隨著 AI 人工智慧技術的快速發展，現代攝影、剪輯與後製流程迎來全新變革，AI 已成為影像製作的重要輔助工具。本課程將帶領學員使用無人機拍攝影片並利用 AI 技術提升影像創作的效率與品質，從自動化影像校正、智慧化剪輯到快速風格轉換，徹底改變以往耗時的剪輯方式。

◎課程目標

本課程適合對影像製作有興趣的初學者與進階創作者，提供最新 AI 工具的實務操作指南，協助學員掌握未來影像製作的核心技術，從繁雜的片段中創造出令人驚艷的視覺作品。

◎課程大綱

課程內容	課程大綱
影像製作流程	<ul style="list-style-type: none">· 前期規劃、中期拍攝與後期製作· 敘事核心與影像邏輯關係· 分場大綱的結構化設計· 分鏡腳本的基本原理與專業應用技巧· 視覺元素的細節規劃
影像素材收集實作	<ul style="list-style-type: none">· 空拍技術的專業應用：設備選擇與拍攝技巧· 無人機或智慧手機實際拍攝· 利用自然光與環境條件提升影像素材的質感
AI 剪輯軟體應用	<ul style="list-style-type: none">· 剪輯流程的基本結構· AI 剪輯軟體功能介紹與實際操作

◎講師簡介

謝講師

【現任】行政院退輔會無人機老師/歐德卡科技無人機講師

【學歷】中華科技大學航空運輸管理碩士

【經歷】

- 工業技術研究院無人機飛行員

- 中華電信訓練所無人機講師
- 勞動部產業新尖兵無人機講師
- 譜曲辰農業科技無人機講師
- 民航局無人機術科監評助理
- 台中市無人機應用發展協會

【證照】

- 民航局多旋翼無人機專業高級操作證 G1.2.3
- 農委會藥物毒物試驗所農藥代噴人員證書

【殊榮】 111 年台中市我的生活我的態度創意獎(空拍)

【著作】

- 遙控無人機應用於物流配送之探索性評估研究-以大陸電商物流行業為例
- 機械工業雜誌_非接觸式遞送無人機研究
- 交通論壇：無人機物流正在改寫運輸的未來

【開課資訊】

主辦單位：工研院產業學院台南學習中心

課程地點：中信科技大學-台南市新市區中華路 49 號 (原遠東科大)

課程日期：114 年 10 月 27 日(一)、10 月 28 日(二) 09:30~16:30 · 共 2 天 12 小時

課程費用：(含稅、午餐、講義)

課程費用	價格
產業學習網會員價	10,800/人
早鳥 21 天前報名優惠價	9,180/人
三人團報優惠價	8,640/人

※請自備：2kg 以下已註冊空拍機(或運用手機拍攝)、筆電(非 Mac)
及讀卡機(用於影片從無人機傳輸至電腦)

報名方式

1. 線上報名：<https://college.itri.org.tw/> 查詢課名『無人機影像與 AI 數位資訊處理(台南班)』
2. E-mail 至 itritn@itri.org.tw
3. 請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3032289

報名洽詢：06-3636697、06-3636693、06-3636694、06-3636695

◎注意事項

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
3. 請收到上課及繳費通知後，於開課日五天前以匯款、支票或線上刷卡方式進行繳費(發票於課程當日開立)，若欲提早取得發票，請洽詢本學習中心。
4. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於課五日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
5. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
6. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。

無人機影像與 AI 數位資訊處理(台南班)

114 年 10 月 27 日、10 月 28 日 09:30~16:30 · 共 2 天 12 小時

Email 至 itritn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3032289

公司全銜			統一編號	
發票形式	<input type="checkbox"/> 個人發票 <input type="checkbox"/> 公司發票		用餐需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素
付款方式	<input type="checkbox"/> 公司電匯 <input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> 支票			<input type="checkbox"/> 全素 <input type="checkbox"/> 不用餐
地址				
姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail	

聯絡人資訊

姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail

 歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線 06-3636697

~工研院產業學院台南學習中心 歡迎您的蒞臨~

為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。

本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。