

便簽

日期：

單位：推廣教育組

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、本案係逢甲大學地理資訊系統研究中心辦理無人機系列課程招生資訊。
- 二、文陳閱後存查並轉知本組同仁參閱。

會辦單位：

第二層 承辦單位	會辦單位	決行
<p>組員 高玉瑄 0224 1533</p> <p>助理教授兼任 推廣教育組組長 吳雪伶 0224 1855</p> <p>秘書 林佑亮 0224 2007</p>		<p>如擬</p> <p>教授兼任進修暨 推廣部部主任 陳國華 0224 2114</p>

裝

訂

線



檔 號：

保存年限：

逢甲大學 函

機關地址：407102台中市西屯區文華路100號
聯絡人：黃筱晴
電話：04-24517250 分機4598
電子郵件：hschuang@fcu.edu.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國111年2月21日

發文字號：逢建地字第1110003372號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件1 A095G0000Q0000000_111P000935_1110003372_111D2000666-01.pdf)

主旨：檢送本校地理資訊系統研究中心辦理無人機系列課程資訊，敬請協助轉知所屬各相關單位人員並鼓勵踴躍參與。

說明：

一、本校地理資訊系統研究中心與易圖科技股份有限公司共同辦理「無人機飛行操作認證班」春季班課程，期待養成專業領域技術人才，依據課程目標調整教學項目，內容含括學術科教學、模擬器飛行與室外實機訓練等，詳情請參酌附件或中心網站說明。

二、上課對象：對無人機操作有興趣者。

三、課程資訊：

(一)無人機飛行操作認證班-14小時，報名費用新台幣11,900元。開課前三周完成報名及繳費者，報名費優惠為11,000元。

(二)上課時間：

1、3月班：110年3月23日(三)至3月24日(四)上午9時至下午5時。

2、5月班：110年5月19日(四)至5月20日(五)上午9時至下午5時。

國立臺北大學



裝

訂

線



(三)上課人數：採小班制教學，每班10人，額滿為止。

(四)報名網址：<https://forms.gle/oUozyvtSkGh25pvR8>。

四、報名課程或培訓諮詢請參考本校GIS中心網頁<http://www.gis.tw/zh-TW/Course>或電洽(04)24516669分機707黃小姐、733張小姐。

正本：內政部營建署、內政部國土測繪中心、內政部資訊中心、內政部地政司、交通部高速公路局、交通部運輸研究所、交通部臺灣鐵路管理局、經濟部水利署、行政院農業委員會農糧署、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會林務局、國家公園管理處、各縣市政府、公私立大專校院(不含逢甲)、集美工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、權威工程顧問有限公司、亞聯工程顧問股份有限公司、永峻工程顧問股份有限公司、吉興工程顧問股份有限公司、山河工程顧問有限公司、勝威工程顧問有限公司、台灣永續工程顧問有限公司、崇岳工程顧問有限公司、德眾工程顧問股份有限公司、永基工程顧問有限公司、劉盛工程顧問有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、方東工程顧問有限公司、至鋒工程顧問有限公司、大彥工程顧問股份有限公司、立成工程顧問有限公司、山立工程顧問有限公司、東禾工程顧問有限公司、康廷工程顧問企業有限公司、皇宇工程顧問有限公司、鴻宜工程顧問有限公司、專技工程顧問有限公司、永合工程顧問有限公司、勇霖工程顧問有限公司、恆康工程顧問股份有限公司、薪宇工程顧問有限公司、豐得工程顧問有限公司、高森工程顧問股份有限公司、磐工工程顧問股份有限公司、鴻威國際工程顧問股份有限公司、台灣曼寧工程顧問股份有限公司、式新工程顧問股份有限公司、大城環境工程顧問有限公司、理虹工程顧問股份有限公司、正弦工程顧問有限公司、大武工程顧問有限公司、聯合大地工程顧問股份有限公司、荔盛工程顧問有限公司、精密工程顧問有限公司、尚揚工程顧問有限公司、大聖工程顧問有限公司、四海工程顧問有限公司、青山工程顧問股份有限公司、艾奕康工程顧問股份有限公司、太乙工程顧問股份有限公司、瑞銘工程顧問有限公司、華業工程顧問股份有限公司、巨廷工程顧問股份有限公司、昭宏工程顧問股份有限公司、華聯工程顧問股份有限公司、家園工程顧問股份有限公司、康城工程顧問股份有限公司、長碩工程顧問有限公司、佳境工程顧問股份有限公司、鼎漢國際工程顧問股份有限公司台北總公司、光宇工程顧問股份有限公司、經典工程顧問有限公司、龍邑工程顧問股份有限公司、星瑋工程顧問有限公司、中升工程顧問股份有限公司、安邦工程顧問股份有限公司、凱巨工程顧問有限公司、億美工程顧問有限公司、台聯工程顧問股份有限公司、美商科進栢誠工程顧問有限公司台灣分公司、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、鼎環工程顧問股份有限公司、信安工程顧問股份有限公司、立景工程顧問股份有限公司、富環工程顧問有限公司、漢環工程顧問有限公司、建竹工程顧問有限公司、晶揚工程顧問有限公司、禾唐工程顧問有限公司、綠波國際工程顧問有限公司、磐誠工程顧問股份有限公司、磐誠工程顧問股份有限公司工務部、洋億工程顧問有限公司、拓緯工程顧問有限公司、拓緯工程顧問有限公司台北分公司、弘大交通工程顧問有限公司、澧程工程顧問有限公司、盛邦工程顧問有限公司、仲冠工程顧問有限公司、山銘工程顧問有限公司、惇陽工程顧問有限公



司、靖欣工程顧問有限公司、水星防火工程顧問有限公司、邦城工程顧問有限公司、浩海工程顧問股份有限公司、開新工程顧問股份有限公司、城拓工程顧問有限公司、育辰工程顧問股份有限公司、環科工程顧問股份有限公司、元基工程顧問有限公司、中泐工程顧問股份有限公司、展群工程顧問股份有限公司、麒昌工程顧問股份有限公司、中棧工程顧問股份有限公司、浩宇工程顧問股份有限公司、力匠工程顧問有限公司、聯地工程顧問有限公司、聯地工程顧問有限公司專案管理、誠驛工程顧問股份有限公司、聿崙工程顧問有限公司、宇真工程顧問有限公司、裕昇工程顧問有限公司、禹安工程顧問股份有限公司、富豐工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、興利工程顧問股份有限公司、創奕工程顧問股份有限公司、永築工程顧問有限公司、尚竑工程顧問有限公司、晟太工程顧問有限公司、昱盛工程顧問有限公司、長奕工程顧問有限公司、邑菖工程顧問有限公司、新境居工程顧問有限公司、世偉工程顧問有限公司、上順工程顧問有限公司、泰興工程顧問股份有限公司、自強工程顧問有限公司、以樂工程顧問股份有限公司、御軒工程顧問有限公司、黃昭琳工程顧問有限公司、筑誠工程顧問股份有限公司、旺揚工程顧問有限公司、世京工程顧問有限公司、元佑工程顧問有限公司、高標工程顧問有限公司、鴻成工程顧問有限公司、華翊工程顧問有限公司、鈺盛工程顧問有限公司、大耀工程顧問股份有限公司、豐華工程顧問股份有限公司、昱城工程顧問有限公司、立洲工程顧問有限公司、首潤工程顧問股份有限公司、住安工程顧問有限公司、高景工程顧問有限公司、森立工程顧問有限公司、開全工程顧問股份有限公司、常鑫工程顧問有限公司、森語工程顧問有限公司、道祿工程顧問有限公司、偉轟工程顧問有限公司、鴻發工程顧問有限公司、台灣西堤工程顧問有限公司、松陽工程顧問有限公司、力泰工程顧問有限公司、和鑫工程顧問股份有限公司、傑美工程顧問股份有限公司、多采工程顧問有限公司、華光工程顧問股份有限公司、顛垣工程顧問有限公司、睿誼工程顧問股份有限公司、佑昌工程顧問有限公司、敦陽工程顧問有限公司、濬澤工程顧問有限公司、全葉工程顧問有限公司、昇暉工程顧問有限公司、磐禹工程顧問有限公司、得鉅工程顧問有限公司、勤毅工程顧問有限公司、聚禾工程顧問有限公司、綠川工程顧問股份有限公司、勤毅工程顧問有限公司臺北總公司、日出工程顧問有限公司、環益工程顧問股份有限公司、揚盛工程顧問股份有限公司、緯昇工程顧問有限公司、安笙工程顧問有限公司、黎晨工程顧問有限公司、利群工程顧問股份有限公司、鼎晟工程顧問有限公司、鵬程工程顧問有限公司、立埕工程顧問股份有限公司、臻鴻工程顧問有限公司、顛樺工程顧問有限公司、頂尖國際工程顧問有限公司、承峰工程顧問有限公司、和盛工程顧問股份有限公司、大毅工程顧問有限公司、水昱方工程顧問有限公司、百大工程顧問股份有限公司、鴻元工程顧問股份有限公司、懋霆工程顧問有限公司、精營工程顧問有限公司、大展國際工程顧問股份有限公司、睿泰工程顧問有限公司、桔源工程顧問有限公司、泰勒工程顧問有限公司、蒼豐工程顧問有限公司、怡東工程顧問有限公司、翌暘工程顧問有限公司、土水工程顧問有限公司、旭基工程顧問有限公司、靖業工程顧問股份有限公司、兆興工程顧問有限公司、佳山水工程顧問有限公司、顧安工程顧問股份有限公司、三維工程顧問股份有限公司、尚暘工程顧問有限公司、仝葉工程顧問有限公司、東鑫工程顧問有限公司、上允工程顧問有限公司、亞磊數研工程顧問有限公司、森山工程顧問有限公司、鼎侑工程顧問有限公司、龍楹工程顧問有限公司、連鼎工程顧問有限公司、永健工程顧問有限公司、丞嘉工程顧問有限公司、櫻橋工程顧問有限公

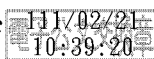
裝



線

司、崧晉工程顧問有限公司、浦騰工程顧問有限公司、上浩工程顧問有限公司、新光工程顧問有限公司、容泰工程顧問有限公司、菘圓工程顧問有限公司、琥盛工程顧問有限公司、建磊工程顧問有限公司、鋒璟工程顧問企業股份有限公司、盛禹工程顧問有限公司、晉國工程顧問有限公司、新亞國際工程顧問股份有限公司、宏典工程顧問有限公司、大象工程顧問有限公司、銓品國際工程顧問有限公司、奕僑工程顧問有限公司、遠翊工程顧問有限公司、威旭工程顧問有限公司、山力工程顧問有限公司、科進栢誠工程顧問股份有限公司、行人工程顧問股份有限公司、鉅耀工程顧問股份有限公司、和昕工程顧問有限公司、謙和工程顧問有限公司、恒基工程顧問股份有限公司、永昕工程顧問有限公司、禾銘環境工程顧問有限公司、青之森工程顧問有限公司、亞泰工程顧問股份有限公司、天佑工程顧問有限公司、立康工程顧問有限公司、逸築軒工程顧問有限公司、長森工程顧問有限公司、青境工程顧問有限公司、中興工程顧問股份有限公司、榮技工程顧問有限公司、榮技工程顧問有限公司文心辦公室、榕聲工程顧問有限公司、華邦工程顧問有限公司、陸航科技工程顧問有限公司、弘強工程顧問企業有限公司、元大工程顧問有限公司、隆濤工程顧問有限公司、聚大工程顧問有限公司、晨威工程顧問有限公司、啟宇工程顧問股份有限公司、福爾摩沙工程顧問有限公司、東達工程顧問有限公司、建業工程顧問有限公司、威信工程顧問股份有限公司、成邑工程顧問有限公司、宏偉工程顧問有限公司、億興工程顧問有限公司、紫陽工程顧問有限公司、新紀工程顧問有限公司、澤佑工程顧問有限公司、鉅揚工程顧問股份有限公司、長豐工程顧問股份有限公司、怡興工程顧問有限公司、東義工程顧問股份有限公司、正堯工程顧問股份有限公司、高新工程顧問有限公司、聯聖工程顧問股份有限公司、易緯工程顧問股份有限公司、台典工程顧問股份有限公司、富立業工程顧問股份有限公司、宇堂工程顧問有限公司、日月辰工程顧問有限公司、名碁工程顧問有限公司、狄斯唐工程顧問股份有限公司、鎮台工程顧問有限公司、達觀工程顧問有限公司、東昇工程顧問有限公司、麗鄴工程顧問有限公司、立城工程顧問有限公司、長盛工程顧問有限公司、厚生工程顧問有限公司、宜順工程顧問股份有限公司、永庭工程顧問有限公司、文昌工程顧問有限公司、土力工程顧問有限公司、能碩工程顧問股份有限公司、三采工程顧問有限公司、聯安工程顧問有限公司、黎明工程顧問股份有限公司

副本：本校地理資訊系統研究中心



裝

線



- 課程簡介：本課程專為取得專業高級操作證者所規劃之訓練課程，課程內容包含學、術科單元，學科強調飛行專業訓練為主，針對學科考試科目做項目指導，釐清飛行相關原理及正確觀念建立。術科以鍛鍊實務飛行主，課程規劃從基礎飛行操作教學至術科考試必考項目，第二天課程著重術科學習與操作，運用擬真飛行教學與闖關遊戲單元提升學員控機能力，並透過單元學習過程中之術科考照模擬訓練，學習如何正確的採取相對應之控制措施，以降低在考照時所面臨之風險。
- 適合對象：以挑戰取得專業高級操作證者
- 課程時數：14 小時
- 課程費用：定價 \$11,900 元
開課前 3 周完成報名及繳費者，即享報名費 11,000 元
- 上課地點：逢甲大學 商學大樓 601 電腦教室及無人機專業飛行考場
- 上課時間：
3 月班：3/23(三)-3/24(四)上午 9 點~下午 5 點
5 月班：5/19(四)-5/20(五)上午 9 點~下午 5 點
- 繳費資訊：請於開課前一周完成繳費，匯款資訊：金融機構：台新銀行 8120517，帳號：2051-01000-12024，戶名：逢甲大學。
- 匯款完成請務必來信 amanda@gis.tw、st_sarah@gis.tw 告知匯款日期+帳號後 5 碼。
- 備註事項：本課程提供無人機飛行器操作使用，包含講義教材、午餐；上課學員需至民航局網站申請學習操作證(申請費用\$250)並提供證號資訊。
- 報名網址：<https://forms.gle/oUozyvtSkGh25pvR8>

更多課程請上逢甲大學地理資訊系統研究中心網站查詢 <https://www.gis.tw/zh-TW/Course>

逢甲大學無人機操作飛行認證班 課程規劃

第一天		
時間	分鐘	課程內容
09:00-09:30	30	遙控無人機概述
09:30-10:00	30	無人機安全操作教學：空域介紹、飛行安全、飛行控制
10:00-10:10	10	休息
10:30-11:10	40	法令介紹：民用航空法與相關規則★
11:10-11:20	10	休息
11:20-12:00	40	飛行氣象★
12:00-13:00	60	午餐
13:00-13:30	30	緊急處置與飛行決策
13:30-14:00	30	無人機飛行原理介紹與應用
14:00-14:10	40	休息
14:10-17:10	180	擬真飛行教學與闖關遊戲/術科演練：八字飛行、側面懸停、前進與後退
第二天		
時間	分鐘	課程內容
09:00-11:00	120	擬真飛行教學與闖關遊戲/術科演練：定點起降、四面懸停
11:00-11:20	20	綜合講評與技術飛行解析
11:20-11:30	40	休息
11:30-12:00	30	考場飛行講解+應考飛行文件說明
11:40-13:00	100	午餐
13:00-14:00	60	術科模擬演練及 App 設定教學
14:00-14:10	10	休息
14:10-17:10	180	術科演練：八字飛行、側面懸停、前進與後退

※課程報名諮詢請來電(04)2451-6669 分機 733 張小姐、707 黃小姐

學習優勢

- ★★★★ 專業飛行考場在地培訓，穩健提升學習力 ★★★★★
- ★★★★ 小班制教學，強化實機操練與提升學習效益 ★★★★★
- ★★★★ 模擬術科考照機制，熟悉應考程序及提升獲證機率 ★★★★★
- ★★★★ 提供無人機飛行器操作，省去學員攜帶工具往返不便 ★★★★★

更多課程請上逢甲大學地理資訊系統研究中心網站查詢 <https://www.gis.tw/zh-TW/Course>

