**中國科技大學研究發展處推廣教育組**

**課程簡章【　台　北　校　區　】**

|  |  |
| --- | --- |
| **目的** | 1.了解空拍機的正確使用觀念及理論2.學會操控空拍機的飛行技術及運鏡技巧 |
| **參加對象** | 📣剛購買空拍機的新手📣想正確有系統學習空拍的學員📣攝影愛好者想學習空拍者 |
| **內容****期別** | 課程名稱 | 預計開課時間 | 時數 |
| 你也能空拍台灣之美(基礎技能培訓班) | 109/02/15至109/03/21 (週六)2月22日(9:00~12:00, 13:00~16:00)3月07日(9:00~12:00)3月14日(9:00~12:00, 13:00~16:00)3月21日(9:00~12:00)3月28日(9:00~12:00, 13:00~16:00) | 24 |
| **學費** | 原價5,500元(24小時)，首次開辦優惠價5,000元。以下身份可享有下列優惠價格：一、本校在校生持學生證享8折優惠，價格4,000元二、本校教職員持本校識別證享有9折優惠，價格4,500元三、舊學員曾參加過本校推廣教育課程，持學分/結業證書可享95折優惠，價格4,750元四、校友：(1)持畢業證書享95折優惠，價格4,750元 (2)持銀卡校友卡享9折優惠，價格4,500元五、文山區居民可享95優惠，價格4,750元其它費用說明如下1. 推廣教育學員停車採預約車位制，單日以50元計算，併同學費一同繳納
2. **學員需自備空拍機，或可於報名時登記向教練租借，或請教練代購，有關空拍機之租賃或購買均與教練直接往來，本校僅提供登記服務。**
 |
| **課程說明** | 課程內容﹕空拍機基礎技能培訓授課講師﹕業界資深教練李政憲老師。授課時數﹕共24小時，以3小時為一單元，三個單元於教室內講授理論課程，五個單 元於戶外進行實地演練。課程目標﹕從正確空拍知識到影像處理為教學的宗旨。教導學員正確使用空拍機，學會 操控空拍機飛行技術及運鏡技巧。並且能判斷安全飛行的區域,保障個人與 民眾的安全。預計招收學員人數﹕15人為上限 |
| **訓練方式** | 三個單元於教室內講授理論課程，五個單元於戶外進行實地演練。學員可自備或租用空拍機，戶外演練時教練親自在旁指導，以務實為導向，指導學員拍出專業的照片與影片。 |
| **師資** | ※李政憲老師學歷:國立師範大學專長:攝影,多媒體教學經歷:大疆DJI UTC認證航拍教師 UTC內湖慧飛分校講師 中華民國職工福利發展協會空拍講師 世新大學「勞動部就業學程」空拍講師 中華科技大學推廣教育空拍講師 國立師範大學影像藝術創作社空拍講師 景文科技大學空拍講師 東吳社區大學攝影講師 三鶯社區大學空拍講師 桃園攝影學會空拍講師 桃園楊梅新楊平社區大學講師 新竹文化局攝影學會空拍講師 |
| **上課地點** | 室內授課地點﹕本校台北校區格致103教室戶外授課地點﹕本校台北校區後山運動場 |
| **報名期間** | 即日起至108年02月15日 |
| **報名繳費方式** | 1.至本校繳交現金(如下欄) 2.若無法親自辦理，可開立支票或郵政匯票，抬頭註明「財團法人中國科技大學」，連同「報名表」寄本校研發 處推廣組收。(以實際本校收到件為完成報名)a.開立支票或郵政匯票 【抬頭請開『財團法人中國科技大學』】 b.以匯款或ＡＴＭ轉帳繳交**(並請傳真2935-2077)** 銀行：台灣土地銀行　文山分行 帳號：093-005-08327-1 (銀行代碼：005) 請記得備註姓名及推廣班字樣(例如：王小民推廣班)戶名：財團法人中國科技大學 |
| **報名地點及時間:**台北校區研發處推廣組（格致樓810室） 週一至周五09:00~12:00；13:30~17:00**洽詢專線：**（02）2931-3416轉2608 **傳真：**（02）2935-2077**相關網站：**進入推廣教育組網頁查詢相關課程與報名資料**本校地址：**116台北市文山區興隆路三段56號（近捷運木柵線萬芳醫院站附近） |
| **備註** | 1. 學員自報名繳費至實際上課日前退費者，退還已繳學分費之九成，自實際上課之日算起未逾上課時數1/3者，退還已繳學分費之百分之五十，在班時間已逾上課時數1/3者，不予退費。
2. 因故未能開班上課，退還已繳全額費用。
3. 依據教育部專科以上學校辦理推廣教育，為維護學員上課安全，若人事行政局已公告停課，本校即停止上課，該課程結訓日期順延一週。
 |

你也能空拍台灣之美(基礎技能培訓班)課程大綱

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **授課時間** | **時數** | **課程進度/內容** | **學/術科** | **授課教師** |
| 109/02/22 | 9:00~12:00 | 3 | 1.如何正確選購空拍機,飛行前的認知：法規及飛航限制、飛行安全認知、2.空拍App應用（禁航區＋限航區飛行+氣候）3.空拍機操作介面完整解析, | 學 | 李政憲 |
| 13:00~16:00 | 3 | 空拍機實際基礎操作練習如何正確安全控制飛行（一）。 | 術 | 李政憲 |
| 109/03/07 | 9:00~12:00 | 3 | 如何正確安全控制飛行（二）方位的判斷，正確的返航。自動返航，遠距手動返航 | 術 | 李政憲 |
| 109/03/14 | 9:00~12:00 | 3 | 相機的正確設定,構圖,影像的錄製教學 | 學 | 李政憲 |
| 13:00~16:00 | 3 | 拍攝教學，縮時，風景，HDR,包圍曝光。 | 術 | 李政憲 |
| 109/03/21 | 9:00~12:00 | 3 | 空拍機進階，智能飛行教學如:興趣點環繞，三角架模式，指向飛行，航點飛行等。（一） | 術 | 李政憲 |
| 109/03/28 | 9:00~12:00 | 3 | 空拍機進階，智能飛行教學如:興趣點環繞，三角架模式，指向飛行，航點飛行等。（二） | 術 | 李政憲 |
| 13:00~16:00 | 3 | DJI GO影片剪輯,輸出。結業～ | 學 | 李政憲 |

**中國科技大學**

**推廣教育課程報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  |  性 別 |  □男 □女 |
| 身分證字號 |  |  出 生 日 期 | 民國 年 月 日 |
| 行動電話 |  |  住 宅 電 話 |  |
| E-Mail |  | 資訊來源 | □本校推廣教育網站 □人力銀行網站□DM文宣 □海報、公佈欄 □校(系)友會相關網站□其他  |
| 車號 | 推廣教育學員停車採預約車位制，單日以50元計算，併同學費一同繳納 | 介紹人 |  |
| 通訊地址 | (寄發學分(結業)證書使用，請填寫正確，若結訓後有更正地址請主動聯繫本組) |
| 報名課程 |  | 報名費 |  |
| 身分別 | 以下身分報名者，請檢附身分證或健保卡影本，以供製作學分(結業)證書使用。一、社會人士 □未曾參加過本校推廣班 □曾參加過本校推廣班並完成課程者-檢附任一課程學分(結業)證書，可享95折優惠。二、校友 □無校友卡者，持畢業證書享95折優惠 □有校友卡者，持銀卡享9折優惠，持金卡享85折優惠。三、□本校教職員或 ☐文山區居民，持本校教職員識別證可享9折優惠。四、□在校生(班級： 系 年 班)，持本校學生證可享每小時90元優惠。備註：上述認列方式已持有該項證明資料為享優惠標準　　　　折扣後金額：＿＿＿＿＿＿ |
| 繳費方式 | * **親自繳費**：

**台北校區**【**台北校區格致樓810室**】**新竹校區**【**新竹校區涵德樓306室**】報名時間為**週一至週五上午9:00至下午17:00**。 |
| * **開立支票或郵政匯票**

抬頭註明「財團法人中國科技大學」，連同「報名表」於開課一週前寄至本校研發處推廣組收。 |
| * **匯款ATM轉帳報名**：

銀行：台灣土地銀行　文山分行 帳號：093-005-08327-1 (銀行代碼：005)匯款請記得備註姓名及推廣班字樣(例如：王小民推廣班)戶名：財團法人中國科技大學ATM繳費請將繳費轉帳收據傳真至**台北校區：**02-2935-2077、**新竹校區：**03-699-1111#1035，**並註明姓名**及**報名班別** |
| 注意事項 | **退費規定:**1.學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。2.自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學費之半數。3.開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。**出勤管理：**1.學分班：修讀期滿經考試及格且缺曠課時數未逾總訓練時數三分之一以上者，發給學分證明。2.非學分班：修讀期間缺席及請假達上課總時數之二分之一以上者，不發給結業證書。**成績考核：**課程主要負責教師對學員成績之考核，進行方式為考試或繳交報告，依各班別不同而有所差異。**本人已詳閱相關課程內容，並已了解退費規定。****本人同意提供上述個人資料作為報名推廣教育班使用。 報名者簽名：**  |
| 備註 | **此報名表資料僅限用於推廣教育班上課之相關用途，作為學員身分確認及製作學分或結** **業證書之用途。****身分證影本係製作學分證書及結業證書使用，若未提供身分證影本，且姓名、身分證字****號、出生年月日等欄位字跡潦草者，以致證書製作錯誤由學員自行負責。** |