|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **方曙商工高級中等學校 無人機種子教師研習營**  2020年民航局推動推動無人機法規上路，鑒於大多教師對無人機操作法規及操作不了解**，**特別規劃辦理教師無人機普通證考照說明，協助國中小教師推展飛行教育，應用在108生活科技領域課綱，培育教師成為飛行種子教師。  一、目的：  1、推動無人機教學種子教師。  2、推廣飛行實驗教學及應用。  3、增進教師專業知能，解說無人機考試內容。  4、拓展學生對科技應用的視野。  二、主辦單位：桃園市政府教育局  三、承辦單位: 方曙商工高級中等學校  四、協辦單位: 國立宜蘭大學  五、研習日期：108年7月03日(五) 08:00~12:00  六、研習地點：方曙商工飛行實驗教育基地(中壢市中美路一段18號8樓)  七、對象: 國中小有興趣之教師，各校1-2人，共30人  八、課程詳述：**📌**課程內容：無人機概述、產業發展現況與飛手證照簡介、民航法規與空域管制(Benefits of 、空拍機功能 與飛行器介紹 1 及 2 、民航局遙控無人機證照測驗規劃講習、民航局遙控無人機普通操作證、民航局遙控無人機操作證無人多旋翼機、無人機組裝課程、飛行任務規劃、基本科目飛行訓練 (GPS 模式 、基本科目飛行訓練 姿態模式 )、各種無人機的應用，都可以從這場實作課開始，利用開源硬體、開源軟體的力量，實現願望。  九、研習講師：民航局講師、國立宜蘭大學講師。  十、報名人數：以30人為限。  十一、報名方式：報名期限即日起至活動前3天止，一律網路報名，依先後順序錄取，額滿為止。請  十二、注意事項：  1.  **參加研習教師請自備無人機。**  2.  全程參與教師核予研習時數4小時。  3.  本活動免費參加，提供午餐，參加教師以公差假辦理。  4.  為保障其他教師權益，報名後若無法參加請於活動3天前告知。  十三、聯絡單位：方曙商工  葉芳君老師       地址：桃園龍潭區中原路一段50號    電話：03-4796345 #168 C:\Users\coco600c\Desktop\108學年度 電子表單\108學年度方曙商工  無人機種子教師研習營 (1).png       報名表單網址：<https://reurl.cc/R4mYLx>  十四、其他:本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。    **108學年度方曙商工無人機種子教師研習營**    07月03日(五)     |  |  |  | | --- | --- | --- | | 7:50-8:00 | 開訓/報到 | | | 8:00~8:50 | 無人機前景 | 民航局 | | 9:00~9:50 | 無人機法規、證照申請概述 | 民航局 | | 10:00-10:50 | 無人機、機構保養、安全駕駛、  緊急處置與飛行決策、多旋翼機基礎 | 宜蘭大學師資 | | 11:00-11:50 | 無人機基本構件、操作示範 | 宜蘭大學師資 | | 11:50~13:00 | 午餐 | 方曙商工 |    表單的底部  表單的頂端   |  | | --- | |  |   表單的底部  http://fair.chgsh.chc.edu.tw/images/clear.gif  http://fair.chgsh.chc.edu.tw/images/clear.gif |
|  |
|  |
|  |