【附件一】

**104學年度高職優質化輔助方案計畫**

**-104-1「新興測量科技教師專業發展計畫」**

**「無人飛行載具應用於正射航拍課程」研習實施計畫**

1. 依據：104學年度高職優質化輔助方案計畫104-1「新興測量科技教師專業發展計畫」辦理。
2. 目的：1.增進教師對無人飛行載具之認識，提昇教師在多旋翼空拍載具教學能力。

 2.培訓具有操控多旋翼空拍載具及正射影像拼接實作的專業師資。

1. 主辦單位：國立臺中高級工業職業學校研發處、土木科。
2. 研習日期：105年7月27日（三）13：10-17:10
3. 研習地點：國立臺中高工土木科A207多媒體教室
4. 參加對象：高中職土木建築群教職員、實習教師，共計30人
5. 研習課程表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 項目 | 主講者 | 地點 |
| 12：50-13：10 | 報到 | 土木科A207多媒體教室 |
| 13：10-15：00 | 1. 無人多旋翼空拍設備基礎介紹
2. 空拍機的組裝與設定
3. 多旋翼空拍載具教學及實際操作
 | 動控科技有限公司張政雄航拍工程師 |
| 15：20-17：10 | 1. 多旋翼空拍載具搭配導控軟體執行拍攝2. 正射影像拼接實作 |  動控科技有限公司張政雄航拍工程師 |

捌、報名方式及日期：

 1. 請於105年7月22日(星期五)前上全國教師在職進修資訊網報名，或填寫報名表傳真至(04)22630442、e-mail至tzusk242@tcivs.tc.edu.tw 報名。

 2. 全程參加研習人員核發4小時研習證明。

 3. 參加人員請服務學校惠予公（差）假，並依規定報支差旅費。

 4. 聯絡人：許慈容主任 聯絡電話：04-22613158#7110 E-mail：tzusk242@tcivs.tc.edu.tw

玖、經費來源：本次研習所需經費由教育部「高職優質化輔助方案計畫」經費支應。

**104學年度高職優質化輔助方案計畫**

【附件二】

**-104-1「新興測量科技教師專業發展計畫」**

**「無人飛行載具應用於正射航拍課程」研習報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學校名稱 |   | 科別 |   |
| 參加教師 | 姓名 | 出生年月日 | 身份證字號 |
|  |  |  |
| 職稱 | 聯絡電話 | 膳食 |
|  |  | □葷□素 |
| 備   註 | 1.報名方式: 請於105年7月22日(星期五)前上全國教師在職進修資訊網報名，或填寫報名表傳真至(04)22630442、e-mail至tzusk242@tcivs.tc.edu.tw 報名。2.報名聯絡電話： （04）22613158分機7110，土木科許慈容主任 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |