【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」**

**「新興測量科技-UAV系統及其在教學實習之應用研習」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UAV之認識，提昇教師在新興測量科技之專業能力與教學深度。

2.培訓具有操控UAV及資料後製處理的專業師資。

3.強化教師對UAV教學設計的認識，使教師具備UAV課程設計之能力。

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3月25日（五）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 | 專題演講 | 1.UAV簡介  2.UAV相關設備及研發  3.飛控及空拍作業 | 正修科技大學  土木與空間資訊系田坤國教授 |
| 15：20-17：10 | 1.資料後處理介紹  2.UAV教學設計  3.UAV之應用及成果介紹 | 正修科技大學  土木與空間資訊系田坤國教授 |

捌、報名方式及日期：

1. 請於105年3月23日(星期三)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 聯絡電話：04-22613158#7110 E-mail：[tzusk242@tcivs.tc.edu.tw](mailto: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。

【附件二】

**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」**

**「新興測量科技-UAV系統及其在教學實習之應用研習」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3月22日(星期三)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 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | |  |  |  | |  |  |