**108學年度第1學期臺北市立中正高級中學**

**「3D繪圖初探」工作坊研習實施計畫**

**壹、依據：**

ㄧ、依據108學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化方案實施108-1北市一區「山明水秀學園」計畫，子計畫108-7-1風韻洛城-創新科技藝能學習計畫辦理。

**貳、目的**

一、透過國高中科技領域之基礎3D繪圖，學習運用數位科技建構設計思維與生產方法，引發創意構想。

二、透過國高中生活科技基本繪圖概念，學習國際機器人競賽常用設計繪製能力，培養學員實作機器人配件的能力。

三、培養學生用「科技的方法」解決問題之能力，符合探究式學習的精神。

**叁、辦理單位：臺北市立中正高級中學教務處主辦**

**臺北市立中正高中 FRC Team 8129機器人團隊協辦**

**肆、參加對象：校內教師、北市國中學生15-20名。**

**伍、辦理日期：**

**3D繪圖初探-Onshape：108年12月22日(星期日) 09:10 ~ 16:30 (6hr)**

**陸、報名日期：即日起到108年12月18日（星期三）下午5:00**

**柒、 研習課程規畫表：**

**3D繪圖初探-Onshape 6小時**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 課程內容 | 地點 | 講師 |
| 12/22 | 09:10~10:00 | **Onshape註冊設計環境介紹** | 第四電腦教室 | 朗朗設計陳敏傑講師 |
| 12/22 | 10:10~12:00 | **Onshape基本操作、線上練習** | 第四電腦教室 | 朗朗設計陳敏傑講師 |
| 12/22 | 13:10-16:00 | **Onshape進階操作、線上練習** | 第四電腦教室 | 朗朗設計陳敏傑講師 |

**捌、研習報名方式：**

 ㄧ、請填妥附件報名表後，將表件掃描或清楚拍照檔案寄至 equipccsh@webmail.ccsh.tp.edu.tw，**並同步**至google表單報名，表單網址請參考下列QR Code。請學員準備E-mail信箱帳密以註冊線上繪圖網站。

Google表單：



二、聯絡人：

 1. 臺北市立中正高級中學設備組蘇致嫺組長

 TEL：(02)2723-4811轉230

**玖、參加研習者核發研習證書。**

**拾、如有未盡事宜，得視實際需要修正之。**

**拾壹、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。**

臺北市立中正高級中學

108學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化計畫

108-1北市一區「山明水秀學園」計畫，子計畫108-7-1風韻洛城-創新科技藝能學習計畫

**「3D繪圖初探」工作坊研習辦理實施計畫報名表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 校名 |  | PHOTO |
| 中文姓名 |  | 性別 | □男 □女 |
| 聯絡電話 | （H） | 飲食習慣 | □葷 □素 |
| 生日 |  年 月 日 | 身分證字號 |  |
| 行動電話 |  | 電子信箱 |  |
| 緊急聯絡人 |  | 與本人之關係 | □父 □母 其他  |
| 緊急聯絡電話 | （H）（O） | 緊急聯絡人手機 |  |
| 父及母(或監護人)簽名： 導師/指導老師老師簽名： 申請人簽名： |