

# 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：

- 一、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。

### 參、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：

- 一、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.ccshtp.edu.tw](mailto:equipccsh@webmail.ccshtp.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嫻組長

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	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
聯絡電話	(H)	飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 父 <input type="checkbox"/> 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：				