

## 東區技術教學中心辦理 110 年 Fab Lab 營運推廣計畫- 「3D 列印機基礎操作實務」專題講座-實施計畫

### 一、依據：

110 年度國立花蓮高工 Fab Lab 營運推廣計畫辦理。

### 二、活動目標

- 1、透過本講座推展活動，增進區域性教師對 3D 列印實務操作。
- 2、瞭解本校新購置之機型使用程序。
- 3、瞭解機器簡易排除障礙及相關保養程序。
- 4、3D 列印機應用於教學案例討論。
- 5、藉由本研習課程達成教師社群成員討論及交流機會。

### 三、主辦單位：國立花蓮高級工業職業學校。

協辦單位：東區技術教學中心。

### 四、參加對象：預定招收教師 25 名，額滿為止。

### 五、辦理日期：110 年 05 月 05 日(三) 13:30-15:30。

### 六、研習場地：Fab Lab Hualien 東區自造實驗室。

### 七、報名方式：110 年 05 月 04 日 17:00 前至全國在職教師進修網報名 或聯繫東區技術教學中心 金柏均先生報名。

### 八、聯絡電話：03-8226108 分機 663。

### 九、研習講師：鹿國科技有限公司 鹿為公 工程師。

助教講師：鹿國科技有限公司 安薇麗 負責人。

### 十、為響應環保，活動參與人員請自備環保杯及餐具。

線

講座內容：

110年05月05日(三)			
時間	課程內容		
13:00~13:30	報 到		
13:30~14:20	單元一：DC Maker1 印表機硬體介紹 及基本操作  單元二：切層軟體說明介紹	主講人  鹿國科技有限公司 鹿為公 工程師	
14:20~14:30	休 息		
14:30~15:20	單元三：常見問題及狀況排除  單元四：綜合實務操作		
15:20~15:30	休 息		
15:30	賦 歸		

線