

## 東區技術教學中心辦理 108 年 Fab Lab 營運推廣計畫-

### 「個人化造型花器 DIY 手作」專題講座-實施計畫

#### 一、依據：

108 年度國立花蓮高工 Fab Lab 營運推廣工作計畫辦理。

#### 二、活動目標

- 1、透過本講座推展活動，增進區域性教師跨域技術整合。
- 2、瞭解雷射切割設備相關應用及操作方式。
- 3、瞭解基礎電腦繪圖及木板板件嵌合方式。
- 4、藉由本研習課程達成教師社群成員討論及交流機會。
- 5、本研習活動適合無相關學科經驗教師，並能成為未來推廣式課程實施的參考範例。

#### 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，課程淺顯易懂，無相關經驗亦可參加，額滿為止。

#### 五、辦理日期：108 年 11 月 27 日 09:00-12:00。

#### 六、研習場地：Fab Lab Hualien 東區自造實驗室。

#### 七、報名方式：請於 108 年 11 月 20 日 12:00 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：本校製圖科 李逸琪 老師。

#### 十、助教講師：本校建築科 白雅心 老師。

#### 十一、為響應環保，活動參與人員請自備環保杯。

線

十二、講座內容：

108年11月27日(三)		
時間	課程內容	主講人
08:30~09:00	報到	
09:00~09:50	單元一:FabLab 簡介、雷射切割機簡介	花蓮高工製圖科 李逸琪 老師 (助教講師:白雅心)
09:50~10:00	休息	
10:00~10:50	單元二:個人花器雷射線條繪製與參數設定	
10:50~11:00	休息	
11:00~11:50	單元三:雷射切割加工及花器組裝	
12:00	賦歸	

線