

# 國立鹿港高級中學「108 年度自造實驗室(Fab Lab)營運推廣計畫」

## 之「3D 設計跟你想的不一樣工作坊」實施計畫

### 一、目的：

- (一)藉由本工作坊增進本校及鄰近高中職、國中小老師創意發想及實作。
- (二)藉由 3D 列印技術教學以增進老師教材製作多元化。
- (三)提升教師 3D 列印專業知識，增進教師對 3D 列印運用。
- (四)提升教師對於 3D 列印認識及器材使用熟悉度。

二、經費：「108 年度自造實驗室(Fab Lab)營運推廣計畫」項下支應。

三、研習時間：民國 108 年 4 月 11 日（週四）9:00~16:10。

四、研習地點：國立鹿港高中樹人樓三樓群組教室。

五、講師、助理講師：廖述文老師、楊錦明老師

六、研習人數：三十人。

七、報名方式：即日起至活動前三天止，一律採網路報名，依先後順序錄取，額滿為止，報名請至全國教師在職進修網報名(網址：<http://inservice.edu.tw/>)，課程代碼：2572756。

### 八、注意事項：

1. 全程參與研習之教師核予研習時數六小時。
2. 本研習免費參加，本校提供午餐，素食者請於報名時註記。參加教師差假請依各校規定自行辦理。
3. 為響應環保，請自備環保杯、環保筷，恕不提供紙杯、竹筷。
4. 本校交通位置圖請見本校網頁，<http://www.lksh.chc.edu.tw/>
5. 為保障其他教師權益，報名後若無法參加請於活動三天前告知。
6. 未盡事宜，由本校另行於網頁公佈。

### 九、聯絡單位：

鹿港高中 林登禾專案助理

地址：彰化縣鹿港鎮中山路 661 號

電話：(04)7772403#804

## 課程表

### 十、其他

本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。

時間	內容	主講人	地點
08:50~09:00	報到		
09:00~10:30	3D列印技術概論與運用	廖述文	群組教室
10:30~10:40	休息		
10:40~12:10	3D設計建立教學	廖述文	群組教室
12:10~13:00	中午休息時間		藝文中心
13:00~14:30	3D設計教學與實作	廖述文	群組教室
14:30~14:40	休息		
14:40~16:10	3D設計與製作講解	廖述文	群組教室
16:10~16:20	綜合座談		

裝

訂

線