

# 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

## 「橡皮筋連發槍工作坊」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)藉由橡皮筋連發槍製作教學以增進老師教材製作多元化。
- (三)提升教師雷射雕刻專業知識，增進教師對雷雕機運用。
- (四)提升教師對於雷射雕刻機熟悉度。

### 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 8 月 14 日（週三）9:00~16:10。

### 四、研習地點：國立鹿港高中資二教室與創客教室。

### 五、講師：林弘軒先生

### 六、助理講師：楊錦明老師

### 七、研習人數：三十人。

### 八、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/>），本次課程之全國教師在職進修網編號為 2659116。

### 九、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。

### 十、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

## 十一、其他

本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。

### 課 程 表

時 間	內 容	主 講 人	地 點
08:50~09:00	報 到		
09:00~10:30	向量繪圖簡介及實作	林弘軒	資二教室
10:30~10:40	休 息		
10:40~12:10	向量繪圖實作與雷射切割實作	林弘軒	資二教室
12:10~13:00	中午休息時間		藝文中心
13:00~14:30	雷射切割實作	林弘軒	創客教室
14:30~14:40	休 息		
14:40~16:10	組裝及測試	林弘軒	創客教室
16:10~16:20	綜合座談		