

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

「充電式多色壓克力燈具實作」工作坊實施計畫

一、目的：

- (一)藉由本研習增進本校及鄰近高中職、國中小老師創意發想及實作。
- (二)藉由充電式多色壓克力燈具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及機電整合熟悉度。

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 5 月 9 日（週四）9:00~16:10。

四、研習地點：國立鹿港高中樹人大樓三樓資二教室與創客教室。

五、講師：台中女中教師兼圖書館主任王裕德老師

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 2589110。

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

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	王裕德	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	王裕德	資二教室
12:10~13:00	中午休息時間		藝文中心
13:00~14:30	雷射切割實作與電路焊接	王裕德	創客教室
14:30~14:40	休息		
14:40~16:10	燈具組裝及測試	王裕德	創客教室
16:10~16:20	綜合座談		

十一、其他

本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。