

## 國立鹿港高級中學

### 「3D 列印杯墊製作工作坊」實施計畫

#### 一、目的：

- (一)藉由本工作坊增進本校及鄰近高中職老師創意發想及實作。
- (二)藉由 3D 建模軟體，設計 3D 列印作品，創新製成方式結合結構設計，讓作品能與生活作結合
- (三)提升教師 3D 技術的專業知識，增進教師對 3D 繪圖軟體實作的運用。
- (四)提升教師對於 3D 列印機台的認識及器材使用熟悉度。

二、經費：「107 年度教育部國民及學前署自造實驗室營運推廣實施計畫」項下支應。

三、研習時間：民國 107 年 5 月 10 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：康宗良老師、林政興老師

六、研習人數：二十五人。

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/>）；教師優先錄取，剩餘人數則由本校學生依序遞補。

#### 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 林政興組長、林登禾專案助理

地址：彰化縣鹿港鎮中山路 661 號

電話：(04)7772403#802

## 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	康宗良	群組教室
10:30~10:40	休 息		
10:40~12:10	3D建模教學	康宗良	群組教室
12:10~13:00	中午休息時間		藝文中心
13:00~14:30	3D建模實作-不滴水杯墊	康宗良	群組教室
14:30~14:40	休 息		
14:40~16:10	3D建模設計與機台講解	康宗良	群組教室
16:10~16:20	綜合座談		