

國立鹿港高級中學

114 年度高級中等學校新興科技教學遠距示範服務計畫 Fab Lab 促進學校 「AI 生圖應用於雷切設計及熱轉印技術實作課程」 跨校師生研習實施計畫

一、目的：

1. 藉由本研習增進老師學生創意發想及實作。
2. 提昇學生利用 AI 生圖應用於熱轉印設備進行作品製作，並建立圖像設計能力，使同學能運用熱轉印技術搭配圖像設計職能客製屬於個人特色風格作品。
3. 藉由雷切基礎繪圖與實作讓師生學習雷射雕刻及切割之基礎入門，增進老師製作多元教材之設計與學生數位創作之能力。

二、經費：114 年度高級中等學校新興科技教學遠距示範服務計畫項下支應。

三、研習時間：民國 114 年 6 月 7 日(星期六)，9:00~16:10。

四、研習地點：國立鹿港高中齊家樓二樓資二教室

五、講師及講師助理：張永忠主任、戴凡傑組長。

六、研習對象：彰化縣高中職師生及鹿港國中、福興國中、鹿鳴國中、鹿江中學師生，名額共四十名。

七、報名方式：自即日起迄5月27日12:00截止，請連結表單網址或掃描 QRcode 實施填寫報名，錄取名單於5月28日公布本校首頁。

<https://forms.gle/HWHBFk61PLJdPAiD8>



八、注意事項：

1. 全程參與研習之學生核發研習證書 8 小時。
2. 本研習免費參加，提供午餐，素食者請於報名時註記。
3. 為響應環保，請自備環保杯及環保餐具，恕不提供紙杯及免洗餐具。
4. 為因應防疫事宜，建議配戴口罩參與研習。
5. 為保障其他學員權益，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：本校圖書館自造實驗室專任助理許煥崑先生，總機(04)7772403，轉分機 804。

十、其他：本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。

課 程 表

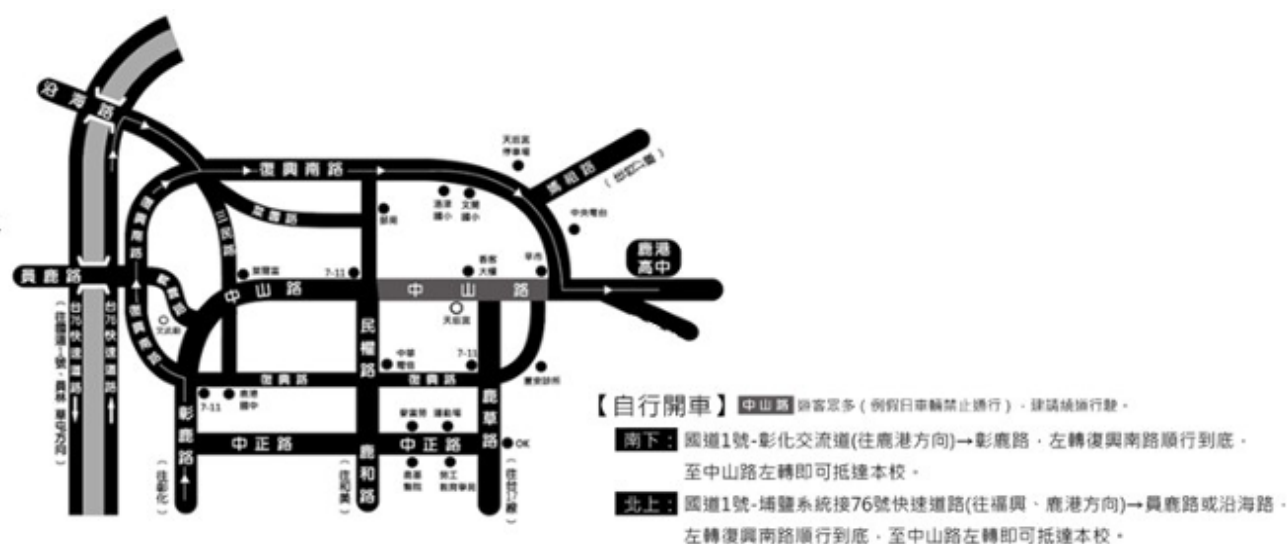
時 間	課程內容	地點
9:00~10:30	AI 生圖設計與實作	資二教室
10:40~12:10	熱轉印作品設計 雷射切割繪圖教學與實作	資二教室
12:10~13:00	午餐午休	藝文中心
13:00~14:30	熱轉印成品印製	創客教室
14:40~16:10	雷切機操作與雷切作品實作	創客教室
16:10	賦歸	-

研習地點平面位置圖

【鹿港高中學校地址】彰化縣鹿港鎮東石里中山路 661 號。(圖一)

【車輛停放位置】鹿西路、校外停車格、或停放於校內平面停車格。(圖二)

【研習地點】本校齊家樓 2F-資二教室。(圖三)



(圖一)



(圖二)



(圖三)