

111 學年度中壢家商均質計畫 111-5-2 國高中教師職業課程體驗

「電腦繪圖與雷切機實作」實施計畫

一、依據：111 學年度均質計畫「111-5-2 國高中教師職業課程體驗」計畫辦理

二、目的：

- (一)促進教師對電腦繪圖及雷切機製作概念，推動雷切製造技術應用融入程與教學
- (二)培育具創意、務實之創課教育教師。
- (三)拓展教師對創客教育的視野，並促進教師的創課教育概念與國際接軌
- (四)透過課程體驗活動，使國高中教師對於商管群科多媒體創作課程有更深入之瞭解

三、辦理單位：桃園市立中壢家事商業高級中等學校

四、研習日期：112 年 5 月 30 日(二) 8:00 到 12:30

五、研習內容：研習課表如課程表

六、研習地點：桃園市立中壢家商敬業樓 3 樓電腦教室 A

七、參加對象：

- (一)桃園市公私立高中職及國中教師
- (二)研習人數以 20 名為限(校內另保留 10 位教師研習報名名額，共計 30 名)

八、研習方式：實務操作及綜合座談

九、報名方式：

- (一)採網路線上報名，請教師前往全國教師在職進修網報名，課程代碼：**3864008**。
- (二)請於 5 月 19 日前報名，額滿為止。
- (三)錄取學員名冊直接公布於網站上，請自行上網查詢，不另行通知。
- (四)報名如有問題，請電 03-4271627#609 林主任。

十、經費：由 111-5-2 均質計畫支應

十一、參加研習之教師，敬請準時參加研習，全程參加研習人員始核發 4 小時研習時數。

十二、本校停車位有限，僅提供操場停車位，停滿為止。

十三、請自備環保杯及餐具。

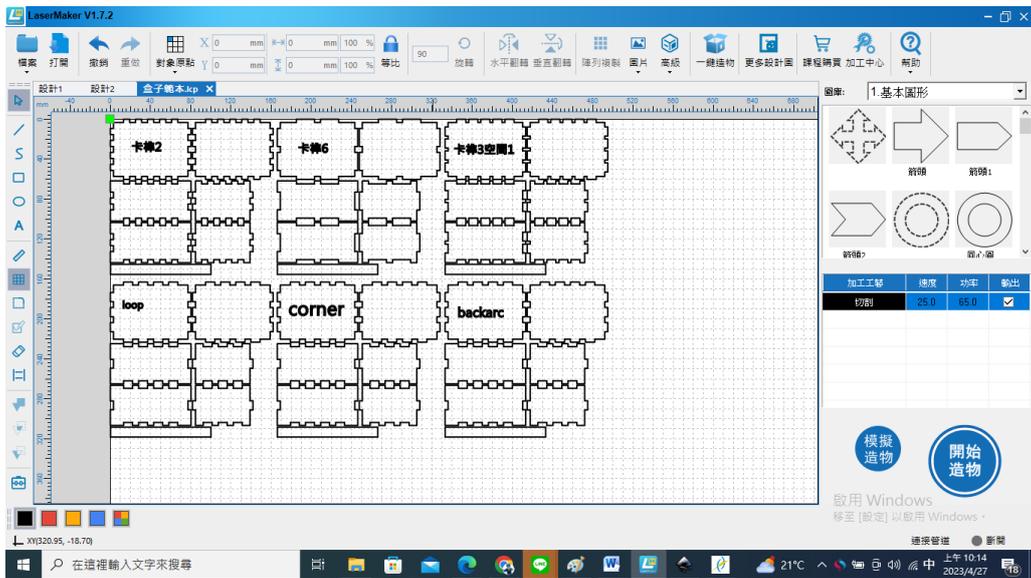
課程表：

時間	內容	主講人
08:00~08:20	報到	實習處
08:20~08:30	校長開場致詞及介紹	
08:30~11:30	<p>繪圖軟體教學</p> <p>A. 繪圖軟體介紹</p> <p>B. 繪圖介面功能介紹</p> <p>C. 繪圖實作</p> <p>D. 繪圖結果驅動至雷射機原理及實務說明</p> <p>雷射實作</p> <p>1. 雷射杯墊/吊牌/鑰匙圈</p> <p>2. 紙張切割/配合多面體燈罩實作</p> <p>3. 雷射盒子/多功能零件盒實作</p>	蔡煜騰老師
11:30~12:00	作品賞析	
12:00~12:30	午餐及綜合座談	實習處

成品示意圖



雷射杯墊



雷射盒子範本圖