

# 112 年度教育部國民及學前教育署－

## 市立臺中家商新興科技教學遠距示範服務計畫之 Fab Lab 促進學校

### 《皮革彈片口金小手袋》



一、依據：依據 112 年度新興科技教學遠距示範服務計畫之 Fab Lab 促進學校計畫辦理。

#### 二、目的：

- (一)積極推動區域自造者運動，培育學員成為創意思考、做中學之創新人才。
- (二)透過體驗學習及創意發想，引導學員思考，帶動創意設計觀念，鼓勵學員創新創意設計，同時創造社會多元價值。
- (三)提供校內及計畫責任區高中職教師之學習資源，推廣自造者運動及創客教育成效。

#### 三、辦理單位：

- (一)主辦單位：臺中市立臺中家事商業高級中等學校。
- (二)指導單位：教育部國民及學前教育署(以下簡稱國教署)。

四、研習日期：112 年 11 月 25 日(星期六)。

五、研習地點：臺中家商創客幸福工坊（臺中市東區和平街 50 號行政大樓 3F）。

活動聯絡人：專案助理 曾小姐、陳小姐

電話：(04)22223307#908、909

六、研習講師：陳柏伸老師、潘亭雅老師。

講師介紹：5 角設計工作室

教學經歷：

新興科技九校聯盟-縱貫線 SuperLab 南巡自造盛典\_手作質感皮夾老師

臺中家商幼保科參加「全國高級中等學校專業群科 112 年專題實作及創意競賽」，擔任專題指導老師，榮獲幼兒照服類專題組佳作

臺中家商幼保科專題製作雷射切割技術(光的背後影個影，影的背後有本書)，擔任專題指導老師

臺中家商 Fab Lab 自造實驗室業師協同創客講師，會計事務科、應用外語科、幼教科等

臺中國小雷射切割體驗研習授課講師

臺中爽文國中生活科技授課老師

比賽經歷：

大專院校創業實戰模擬學習平臺成果展獲得第一名(皮夾類作品)

文化部「110 年文化藝術政策碩博士論文」獎勵

《3D 量測應用技術大賽 2020》大賽獲得優等獎

2020 泉州海峽兩岸大學生設計工作坊杰丰專場獲得銀獎

## 七、參加對象：

(一)對象：以中部地區縣市國中及高中職教師、在校學生優先參加，錄取順序如下：

1. 本校教師及學生
2. 本校自造實驗室社群教師
3. 中部地區縣市國、高中職教師及學生

(二)名額共計 25 人(備取若干)。

## 八、課程設計暨研習課表：(研習若有更動以實際課程為準)

### 課程設計：

皮革工藝是皮革悠久的歷史中發展出的藝術，可以利用編織、塗飾、雕刻等技法，將皮革的韌性發揮到極致，本課程教學會讓大家了解皮革的知識，還有使用組裝縫製的方式，再將皮革結合雷射雕刻的切割技術，使皮革多出了一份色彩，讓每個人都有屬於自己獨一無二的作品。

### 研習課表：

時間	課程	講師
08:40~09:00	研習教師報到	台中家商服務團隊
09:00~09:10	開幕式及環境介紹	台中家商李聖恩主任
09:10~12:00	1. 皮革基本知識介紹 2. 皮革雕刻原理介紹 3. 雕刻皮革電腦繪圖 4. 皮革配件組裝縫製	講師： 5 角設計工作室 陳柏伸老師 助講： 5 角設計工作室 潘亭雅老師
12:00~	成果大合照、賦歸	台中家商服務團隊

## 九、報名方式：

(一)採網路線上報名，請於 112 年 11 月 20 日(星期一)前報名，額滿為止。  
報名網址：<https://reurl.cc/0ZI0bl>。

(二)學員名冊於 112 年 11 月 21 日(星期二)下午 17 時前公告於本校首頁，並寄發 Email 通知。

十、研習經費：由 112 年度新興科技教學遠距示範服務計畫之 Fab Lab 促進學校計畫相關經費支應。

十一、研習時數：全程參與之教師，核發研習時數 3 小時，餘依實際參與節數核發時數，並請所屬學校惠允公假登記。

十二、研習證明：全程參與之學生，授予研習證明，以利多元學習歷程表現。

十三、其他事項：

- (一)為響應節能減碳政策，請自備環保杯。
- (二)參加本研習之教師務必全程到場。
- (三)為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時且勿攜帶孩童，以免影響課程進行。另本中心恕不接受「現場報名」，以免影響講義、餐食等行政作業，敬請配合。
- (四)為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，若因故無法參加，請於研習前三日通知主辦單位，以利通知備取學員，如無故不出席，將暫停報名本實驗室其他相關研習活動之權利。
- (五)教師停車資訊：車輛請停放於本校平面停車場，停車場入口位於大公街上，因本校停車場採警衛手動控管門禁，請於入東門停車場前按鈴通知警衛打開車道之入口鐵門。

