

112 年度教育部國民及學前教育署一

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/0Zl0bl>。

(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。

