

109 年度教育部國民及學前教育署自造實驗室－
國立新竹高級工業職業學校 Fab Lab 營運推廣計畫
《金屬葉子書籤》



一、依據：

教育部國民及學前教育署核定之「109 年度教育部國民及學前教育署推動高級中等學校 3D 列印普及培育計畫」辦理工作坊。

二、目標：

- (一)藉由本工作坊增進本校及臨近國、高中職老師創意發想及實作。
- (二)將傳統金屬工藝技術與現代金屬加工技術相互結合。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：國立新竹高級工業職業學校
- (二)指導單位：教育部國民及學前教育署

四、參加對象：

- (一)對象：新竹市國、高中職教師及對金屬書籤有興趣之本校教職員工 20 人/天。

五、研習日期： 109 年 12 月 23 日(三) 13:00~16:00

六、研習講師： 佩飾 Pei' s Art Jewelry 負責人兼設計師 陳佩君 老師

教學經歷：

2020 台北商業大學 商業設計管理系學會 金工體驗活動授課老師

2017~2020 桃園青年事務局體驗課程授課老師

2019~2020 桃園興光堡壘青年職人授課老師

2019 新竹六家高中教師研習授課老師

2019~2020 桃園平鎮國中教師研習授課老師

獲獎展覽經歷：

2012 虛實之間人我關係個人金屬工藝創作展

2012 桃源美展 入選

2012 臺灣工藝競賽 入選

2014 台灣文博會 參展 2014 廈門文博會 參展

2015 台灣文博會 參展 2015 廈門文博會 參展

2015 韓國禮品展 參展 2015 中華工藝獎 銀獎

2016 台灣文博會 參展 2016 廈門文博會 參展

2016 中友創意設計展 參展

2017 松菸快閃店短期設櫃

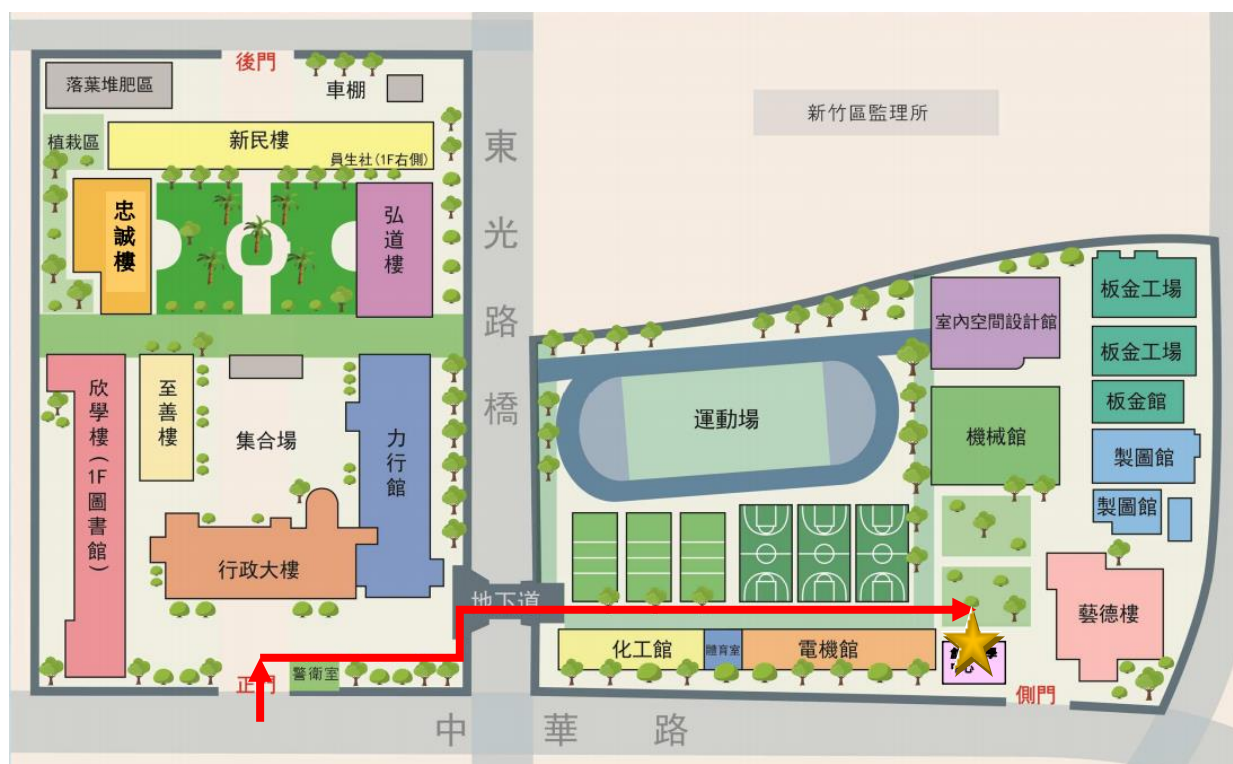
七、研習地點：

新竹高工 創意教學中心 1 樓 瘋创客自造實驗室(下圖打星號位置)

地址：新竹市中華路二段 2 號

活動聯絡人：自造實驗室專案助理 胡曉菁

電話：03-5322175#303



八、研習課程表（研習若有更動以實際課程為準）

活動日期：109 年 12 月 23 日(三)		
地點：本校創意教學中心 1 樓(自造實驗室)		
時間	課程內容	主講人
13:00~13:30	金工設計基礎介紹	佩飾 Pei's Art Jewelry 負責人兼設計師 陳佩君 老師
13:30~15:00	葉片繪製及裁剪	
15:00~16:00	葉片塑型並焊接固定	
16:00~16:10	問卷填寫 合影	

九、預期效益：

(一)創客人才紮根

自造者運動從高級中等學校進入大學校院階段植入高科技技術的學習，有助於對未來科技發展的創新應用，更能為未來產業發展培育多元人才。

(二)自造帶動創意

科技普及化及自造者運動的興起，益於鼓勵動手自造的實現，引發更大量的創意被實現，積極促成社會設計與創新。

十、報名方式

(一)活動報名請至全國教師在職進修網報名 <http://www2.inservice.edu.tw/>，課程代碼：2991445)。

(二)報名日期：即日起至 109 年 12 月 20 日（星期日）

(三)聯絡人：自造實驗室 胡曉菁 助理

連絡電話：03-5322175 轉 303、E-mail：ching0716@hcv.s.hc.edu.tw

十一、研習經費：由 109 年度 Fab Lab 營運推廣實施計畫相關經費支應。

十二、其他事項：

(一)為響應節能減碳政策，請自備環保餐具、環保杯。

(二)報名本之老師**務必全程到場**，切記勿浪費資源。

(三)另本中心不接受「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，經報名錄取老師**不得無故缺席**，如缺席下次研習報名將不予採計。