

110 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
《水靈靈貓頭鷹皮雕零錢包》



一、依據：

教育部國民及學前教育署核定之「110 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) 闡揚原住民的文化特色並協助原住民身心障礙者擁有一技之長，以皮革當畫布，佐以台灣原住民文化元素，結合皮雕工藝，也協助發展自然與生活科技領域課程，在實作過程中，研擬更多元創新教學策略與課程。

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
- (三) 協辦單位：祥革皮雕館

四、參加對象：

(一)對象：新竹市國、高中職教師 20 人/天。

五、研習日期： 110 年 11 月 10 日(三) 13:00~16:00

六、研習講師：祥革皮雕館 設計總監 劉茂祥 老師

講師簡介：

劉茂祥 老師

106.6 黎明技術學院時尚造型設計系 實習單位指導老師

107.3 新竹縣尖石鄉玉峰國小中高年級多元智能皮雕課程講師

108.3 新竹縣原住民族部落大學 原住民文創皮雕班負責人兼講師

109.6 原民會產業創新價值之精實創業獎得主

110.4 苗栗縣南庄鄉公所 110 年度原住民皮雕初級班研習講師

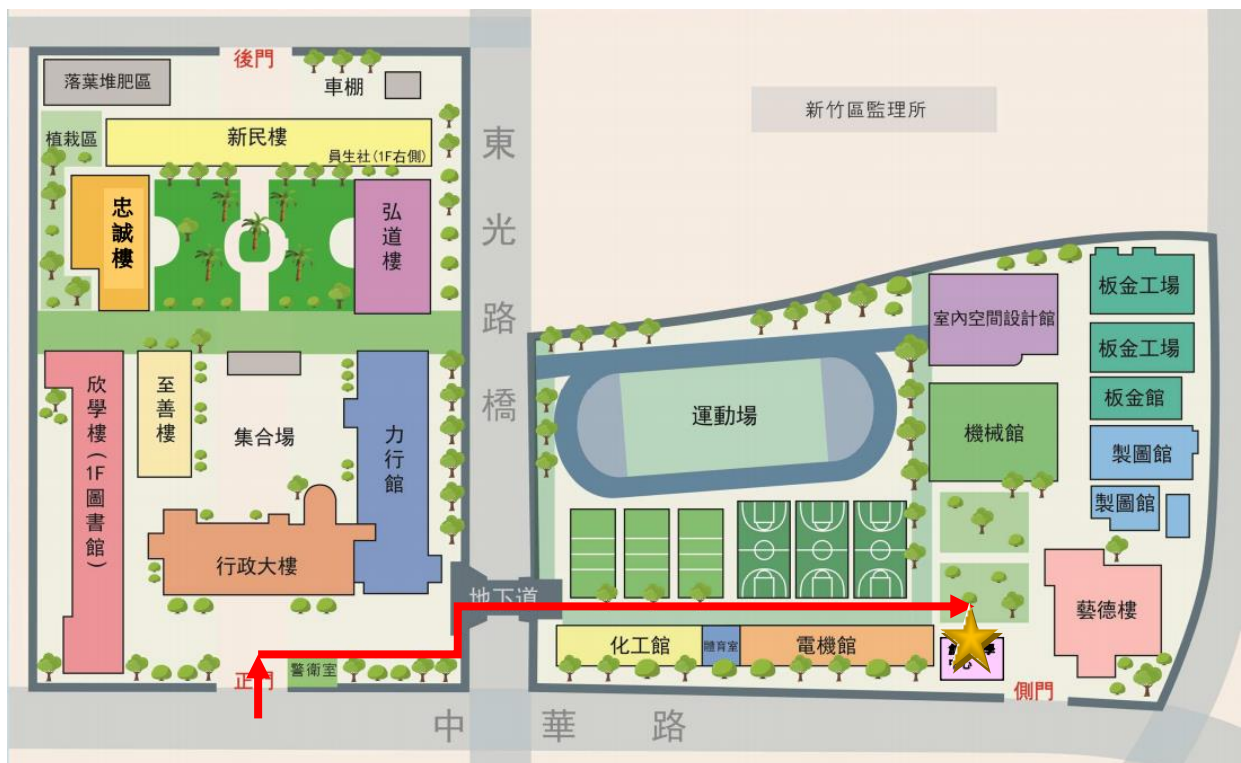
七、研習地點：

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：110 年 11 月 10 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
12:50~13:00	報到	自造實驗室助理
13:00~14:00	➤ 皮革製作 ➤ 作品介紹	祥革皮雕館 設計總監 劉茂祥 老師
14:00~15:00	皮雕及花紋設計	
15:00~15:50	➤ 縫製作品 ➤ 裝釘五金及皮革保養	
15:50~16:00		✓ Q&A ✓ 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，更能夠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)截止日期：即日起至 110 年 11 月 09 日 (二)

(二)報名方式：一律採網路報名，請使用以下網址報名<https://reurl.cc/KrEoKM>，
若無法線上報名請來電報名(03-5322175 轉 303 胡曉菁 助理)

十一、研習經費：由 110 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。