

114 年度臺中市 Fab Lab 自造實驗室營運計畫

「Project SublimAI：熱昇華 x 人工智慧進化論教師研習」

實施計畫

一、依據 114 年度教育部國民及學前教育署自造實驗室臺中高工 Fab Lab 自造實驗室營運推廣實施計畫辦理。

二、目的：

- (一)藉由 AI 生成藝術與熱昇華印刷技術，模糊人類創意與機器生成之界線。
- (二)透過藝術形式視覺化 AI「進化」過程，例如學習、錯誤修正、創新。
- (三)讓 AI 生成的數據、圖樣與結構不只存在於螢幕上，而能轉化為可觸、可穿、可用的實體作品。
- (四)鼓勵大眾思考 AI 在生活與文化中日益關鍵的角色。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- (二)承辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校。
- (三)協辦單位：臺中市立霧峰農業工業高級中等學校

四、研習日期：114 年 06 月 26 日(四) 上午 09:30~12:30。

五、研習內容：如研習課程表。

六、研習地點：霧峰農工圖書館 2 樓（臺中市霧峰區中正路 1222 號）。

七、參加對象：

- (一)公私立高中職國中小教師。
- (二)研習人數以 30 名為限。

八、研習方式：採實體課程教學。

九、報名方式：

- (一)請填寫表單報名，報名連結：<https://forms.gle/UWZhWKACR1jeYPRK8>

(二)錄取通知會以 email 信箱寄件，請務必填寫正確的信箱地址，如有誤視同未報名成功。

(三)請於 114 年 6 月 19 日前報名，額滿為止。

(四)如有任何研習問題，歡迎來電或來信詢問 04-22613158 #6603 劉小姐，信箱:annie02873@tcivs.tc.edu.tw。

十、經費：

(一)由教育部國民及學前教育署編列之經費支應。

(二)參加研習人員請給予公（差）假，其往返差旅費按相關規定報支。

十一、參加研習之老師，敬請準時參加研習，全程參加研習人員始核發 3 小時研習時數教師研習。

十二、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。

十三、研習課程表

時間	課程內容	講師/助理講師
09：30-10：20	掌握深層式 A I 技術	洪睿懌/陳彥合老師
10：20-10：30	休息	
10：30-11：20	素材風格創造	洪睿懌/陳彥合老師
11：20-11：30	休息	
11：30-12：30	熱昇華轉印技術	洪睿懌/陳彥合老師

十四、校內平面圖：<https://reurl.cc/qGbX1R>

