

檔 號：

保存年限：

台灣織襪工業同業公會 函

地址：100 台北市中正區愛國東路 22 號 6 樓之 1

承辦人：程 寶 珠

電 話：02-2391-3709

傳 真：02-2322-1744

電子信箱：taiwansox@textiles.org.tw

受文者：本會全體會員

發文日期：中華民國 114 年 9 月 4 日

發文字號：(114)襪發字第 097 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主 旨：本會承辦經濟部中小及新創企業署委請財團法人工業技術研究院執行「提升中小企業智慧化經營效能計畫」，訂於 9/23(二)、9/25(四)、10/29(三)、11/5(三)假織足藏樂館辦理 4 天「**織襪產業- 以 AI 實現紡織圖紋生成與設計應用**」，共計 30 小時，完全免費，只有 20 個名額，歡迎踴躍報名參加，額滿即截止。

說 明：

- 一、本課程專門為中小微企業的從業人員設計，針對紡織品設計元素生成與流程整合，透過 AI 工具促成快速設計與織造，強化業者接單效率並縮短訂單交期。
- 二、為鼓勵會員充電，提升企業數位設計能力，本課程完全免費並備午餐餐盒，凡上滿 4 天/30 小時的學員，每人將獲補助全聯禮券 4,000 元。
- 三、課程都帶有實作，請攜帶手提電腦或平板上課。
- 四、檢附招生簡章，報名需繳交學員基本資料表暨個人資料收集同意書。
- 五、本案聯絡人：織襪公會/白秘書，報名傳真專線：02-2322-1744，或 mail 至 taiwansox@textiles.org.tw。

理事長

黃翠霞

114 年度「提升中小企業智慧化經營效能計畫」

織襪產業-以 AI 實現紡織圖紋生成與設計應用

課程簡介

全球經濟情勢變化快速，企業必須善用AI技術提升經營效率，才能增強韌性，提升整體競爭力。本課程專門為中小微企業的從業人員設計，針對紡織品設計元素生成與流程整合，透過AI工具促成快速設計與織造，強化業者接單效率並縮短訂單交期。

課程特色

- 專業講師：來自設計與AI領域的專家，結合實務經驗與理論，讓學習不再枯燥。
- 實作演練：讓學員學會如何在日常工作中運用AI解決設計與織造問題。
- 小班授課：確保每位學員都能獲得充分的學習與互動機會，隨問隨答，高效學習。
- 隨學隨用：提供多種線上免費軟體供學員使用與測試，輕鬆體驗先進工具效益。

課程目標

- 讓學員了解如何應用AI工具，進行設計元素生成、向量圖檔生成、成品模擬生成等，進而增進設計量能並縮短設計時程，提升學員應對多樣化訂單需求能力。
- 透過實作及討論分享，讓學員應用AI工具解決設計需求，並了解如何進行資料梳理與建置AI工具之流程，進而提升企業打造數位化經營與管理之專業能力。

課程大綱

開課日期	課程大綱	師資介紹
114 年 9 月 23 日 (星期二) 7.5 小時 08:30~12:00 13:00~17:00	設計元素與圖案生成應用(共 15 小時) 1、生成式 AI 類型應用解析 2、資料建置與 AI 應用流程解析 3、生成系統 AIM 功能介紹 4、生成系統 AIM 實作與應用	講師：曾銜銘 學歷：國立彰化師範大學科學教育研究所 經歷： 心智匯有限公司-技術長 國際青少年創新未來教育協會-理事長 台大 MedA Lab AI 醫療專題營隊-講師 愛奇智慧科技-師培部經理 著作： 淺談邊緣運算(全華圖書) 原來 AI 這麼簡單(商周出版)
114 年 9 月 25 日 (星期四) 7.5 小時 08:30~12:00 13:00~17:00		
114 年 10 月 29 日 (星期三) 7.5 小時 08:30~12:00 13:00~17:00	AI 設計生成及流程整合應用(共 12 小時) 1、生成式 AI 概論與應用趨勢 2、ChatGPT 指令技巧與主題式設計案生成 3、設計風格優化與塑造 4、ChatGPT × Canva 設計整合應用 5、圖像生成工具應用 6、Recraft 向量圖生成與 3D 模擬 7、Photoshop × Illustrator 圖像整合應用 8、主題式設計規劃與整合演練 9、Canva 設計實作 10.設計案影像生成及剪輯實作	講師：張國平 學歷：國立勤益技術學院資管系 經歷： 獨立設計師 X 獨立講師 巨匠電腦講師、財政部中區國稅局租稅動畫比賽評審委員、中華民國全國商業總會講師、行政院農委會動植物防疫檢疫局講師、內政部役政署講師、玉山國家公園管理處講師、參山國家公園管理處講師、空勤總隊講師、彰化縣警察局講師、南投縣警察局講師、彰化師範大學業師、大葉大學業師、暨南大學業師、嶺東科技大學業師
114 年 11 月 5 日 (星期三) 4.5 小時 08:30~12:00 13:00~14:00		
114 年 11 月 5 日 (星期三) 3 小時 14:00~17:00	快速製圖與製程優化之應用分享 (共 3 小時) 1、製圖流程與軟體應用方式 2、快速製圖與模擬應用 3、製程加工設備數位優化及 AI 應用分享	講師：鄭敬哲 學歷：國立台灣師範大學/化學碩士 經歷：工研院/材化所/經理

主協辦單位

- 主辦單位：經濟部中小及新創企業署
- 協辦單位：中華民國資訊軟體協會、工業技術研究院
- 招生單位：台灣織襪工業同業公會

報名注意事項

- 中小微企業(員工數未滿200人)之紡織相關從業人員。
- 同一企業派員受訓以2人為限。

課程資訊

- 開課日期：9/23(二)、9/25(四)、10/29(三)、11/5(三)
- 課程時數：30小時
- 課程費用：免費，並提供中午餐盒；供應點心、茶水，但請自備環保水杯。
- 結業證書：完成30小時課程之學員，可獲得經濟部的完訓證書。
- 上課地點：織足藏樂館-彰化縣社頭鄉員集路3段706巷25號
- 報名方式：傳真電話02-2322-1744 或 mail至taiwansox@textiles.org.tw
- 課程洽詢：02-2391-3709 白秘書

※主辦單位保留變更、調整課程內容及講師的權利

附件1 AI 快速織造及應用培訓課程-學員基本資料表

基 本 資 料	姓 名		身分證字號 (護照號碼)		出生 年	民國	性別	☐ 男 ☐ 女
	服務單位 (在職必填)		統一編號		部門 職稱		工作累計 總年資	
	職 級	☐ 企業負責人 ☐ 企業員工 ☐ 自營作業者						
	居 住 地			產業別	☐ 11 紡織業 ☐ 12 成衣及服飾品製造業			
	電 話	()	分機	手機				
	傳 真	()	E-mail					
	最高學歷	☐ 博士 ☐ 碩士 ☐ 學士 ☐ 專科 ☐ 高中職 ☐ 國中(含以下)						
參 訓 背 景	1. 服務公司規模： ☐ 4 人以下、 ☐ 5~9 人、 ☐ 10~30 人、 ☐ 31~49 人、 ☐ 50~199 人以上、 ☐ 200 人以上 2. 您的參加培訓的動機為： (1) ☐ 公司目前工作需要而由公司選派 (2) ☐ 公司未來需要而由公司選派 (3) ☐ 個人目前工作需要自行申請而獲准 (4) ☐ 個人未來發展 (5) ☐ 其他：							
備 註 ： 產 業 別 對 照 表	01 農牧業、02 林業、03 漁業、05 石油及天然氣礦業、06 砂、石及黏土採取業、07 其他礦業及土石採取業、08 食品及飼品製造業、09 飲料製造業、10 菸草製造業、11 紡織業、12 成衣及服飾品製造業、13 皮革、毛皮及其製品製造業、14 木竹製品製造業、15 紙漿、紙及紙製品製造業、16 印刷及資料儲存媒體複製業、17 石油及煤製品製造業、18 化學材料及肥料製造業、19 其他化學製品製造業、20 藥品及醫用化學製品製造業、21 橡膠製品製造業、22 塑膠製品製造業、23 非金屬礦物製品製造業、24 基本金屬製造業、25 金屬製品製造業、26 電子零組件製造業、27 電腦、電子產品及光學製品製造業、28 電力設備及配備製造業、29 機械設備製造業、30 汽車及其零件製造業、31 其他運輸工具及其零件製造業、32 家具製造業、33 其他製造業、34 產業用機械設備維修及安裝業、35 電力及燃氣供應業、36 用水供應業、37 廢水及污水處理業、38 廢棄物清除/處理及資源回收處理業、39 污染整治業、41 建築工程業、42 土木工程業、43 專門營造業、45 批發業 47 零售業、49 陸上運輸業、50 水上運輸業、51 航空運輸業、52 運輸輔助業、53 倉儲業、54 郵政及遞送服務業、55 住宿業、56 餐飲業、58 出版業、59 影片及電視節目業；聲音錄製及音樂發行業、60 廣播、電視節目編排及傳播業、61 電信業、62 電腦程式設計、諮詢及相關服務業、63 資訊服務業、64 金融中介業、65 保險業、66 證券期貨及金融輔助業、67 不動產開發業、68 不動產經營及相關服務業、69 法律及會計服務業、70 企業總管理機構及管理顧問業、71 建築/工程服務及技術檢測/分析服務業、72 研究發展服務業、73 廣告業及市場研究業、74 專門設計服務業、75 獸醫服務業、76 其他專業、科學及技術服務業、77 租賃業、78 人力仲介及供應業、79 旅行及相關代訂服務業、80 保全及偵探業、81 建築物及綠化服務業、82 行政支援服務業、83 公共行政及國防；強制性社會安全、84 國際組織及外國機構、85 教育服務業、86 醫療保健業、87 居住型照顧服務業、88 其他社會工作服務業、90 創作及藝術表演業、91 圖書館/檔案保存/博物館及類似機構、92 博弈業、93 運動、娛樂及休閒服務業、94 宗教、職業及類似組織、95 個人及家庭用品維修業、96 未分類其他服務業							

請續填下頁「蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書」

蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

台灣織襪工業同業公會(以下簡稱本會)受【經濟部中小及新創企業署 114 年度提升中小企業智慧化經營效能計畫】(以下簡稱本課程)執行單位即財團法人工業技術研究院之委託辦理本課程，為辦理本課程作業之需要，向您蒐集個人資料，依個人資料保護法令、本會及本課程執行單位個人資料保護相關規章，於蒐集您的個人資料前，告知下列事項：

一、蒐集目的及個人資料之類別

本會基於辦理本課程作業、本會內部管理作業及寄送本課程各類活動訊息之目的，蒐集、處理及利用您所提供下列類別之個人資料：姓名、性別、聯絡方式(包括但不限於：電話號碼、職稱、電子郵件信箱、居住或工作地址等)，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。

二、個人資料之利用期間、地區、對象及方式

您的個人資料僅提供經濟部中小及新創企業署、本會及本課程執行單位於中華民國領域內，依誠實及信用方法，在不逾越前述蒐集目的之必要範圍內，以合理方式利用至蒐集目的消失為止。

三、當事人權利

您可就所提供之個人資料得依個人資料保護法第三條，行使下列權利：

- (一)查詢或請求閱覽；
- (二)請求製給複製本；
- (三)請求補充或更正；
- (四)請求停止蒐集、處理或利用；
- (五)請求刪除。

四、蒐集方式

報名系統、紙本蒐集或其他適當方式(如個人領據)。

五、不提供對您權益之影響

您可自由選擇是否提供您的個人資料，若所提供之個人資料不足以確認您身分真實性或不提供等情形，本會將無法提供您與蒐集目的有關之服務。

六、聯絡方式

若有任何問題或權利行使，煩請聯繫本會聯絡人：白家瑜秘書，電話：2391-3709，E-mail：taiwansox@textiles.org.tw，我們將盡速為您處理，謝謝！

- ☐ 本人已充分知悉且瞭解上述告知事項，並同意貴會於所列蒐集目的之必要範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料。
- ☐ 本人願意未來持續接收本課程執行單位各類活動訊息通知。

立同意書人：(請本人簽名)