



113 年度紡織產業低碳轉型推動與輔導計畫-「疫後成衣產業人才培訓」

經濟部產業發展署 智慧化 1 日班 企業邁向智慧製造的決策與實務

主辦單位：經濟部產業發展署

執行單位：中華民國紡織業拓展會

一、活動目的

為協助業者掌握國內外產業智慧化與智慧製造應用趨勢，以持續在全球供應鏈中獲得業務合作，爰藉由本活動講授 紡織成衣產業 3D 數位技術未來發展、商業規模與問題、2D&3D 開發生產設備、工業物聯網規劃與應用、ESG&永續智能工廠、企業分享等，加速引導產業建立智慧製造的能力與認知，並提供一日班輔導資源，有助於開始推動慧化與智慧製造應用作業。

二、活動資訊

日期	時間	地點
8/8 (四)	9:30-16:30	紡拓大樓 17 樓第一會議室 (台北市中正區愛國東路 22 號)

三、活動議程

時 間	議 程	主講人
09:30 ~ 10:00	紡織服飾軟實力 從設計能量開始佈局 1. 3D 服裝模擬發展軌跡、架構、功能差異分析 2. 3D 服裝虛擬優勢與未來發展可能 3. 設計研發應用模式、實例、比較 4. 行銷銷售應用可能、實例 5. 虛擬人物、服裝、場景整合發展 6. 紡織成衣產業 3D 數位技術未來商業規模與問題	紡拓會 游雅絹 資深設計師 專業領域：服裝繪圖設計稿、版樣製單、搜尋趨勢布料、生產交期管理、3D 服裝設計與模擬製作、虛擬服裝、數位布料模擬狀態判讀與數位展間終端展示
10:10 ~ 12:00	2D&3D 開發生產設備 應如何重整與更新 1. 2D 生產製造智慧化 從打版電腦輔助，智能超級馬克排版後，少量多碼生產，如何更智慧化掌控，是迫切課題 2. 如何落實 3D 服裝設計開發 3D 虛擬服裝，可以做什麼？開發打樣？生產溝通？行銷？	BW Global Pte Ltd 張嘉晏 客戶成功領導 專業領域：GERBER 系統、3D 系統應用教學、VStitcher 3D 服裝模擬樣衣系統應用、CAD/CAM 自動化縫製設備整合規劃、服裝數位開發生產應用
12:00 ~ 13:00	中午休息	

時 間	議 程	主講人
13:00 ~ 14:00	工業物聯網規劃與應用 1. 建立工業 4.0 的基礎 2. 規劃工業物聯網 3. 讓 IIoT 改變運作模式	廣晉軟體股份有限公司 智慧製造業務處 張智強 資深顧問 專業領域：MES 系統導入、MES 系統分析規劃、設備聯網規劃實施顧問、工業控制網路規劃設計、工業控制系統整合、廠務管理控制系統、製造執行系統規劃導入
14:10 ~ 15:10	ESG&永續智能工廠 1. 建立永續融入產品設計與創造 2. 推動自律採購，選用可持續性原料 3. MES 導入提高生產效率，以綠能打造未來工廠 4. 優化運輸與配送，降低運輸成本及碳足跡 5. 應用循環經濟改變產品及原物料生命週期	廣晉軟體股份有限公司 智慧製造事業處 鄭善澤 MES 顧問 專業領域：MES 系統導入、MES 系統分析規劃、戰情系統導入、工廠數據分析規劃
15:20 ~ 16:20	紡織業佈局智慧製造低碳轉型之方法與實務分享 1. IOT 基礎建設之方法 2. scada 平台整合技術 3. 生產大數據應用與方法 4. 智慧製造與低碳轉型之融合	東豐纖維企業股份有限公司 工務部 林明旺 經理 專業領域：製程數位化、綠色生產技術、企業 ESG 規劃與執行
16:20 ~ 16:30	綜合討論	

註：主辦/執行單位保有更換場地、調整議程內容之權利。

四、報名方式

- (1) 本活動免費並備午餐餐盒，邀請對智慧化與智慧製造應用有興趣之紡織成衣服飾相關產業人士參加(公司需隸屬製造業^{註1})，請於7月29日(一)15:00前完成報名。收到報名後，執行單位將先覆核資格^{註2}，再寄出報名成功確認信。

註1：營業項目代碼需符合C【製造業】，且擁有國內營運中工廠登記證。

註2：為讓更多產業夥伴有機會參與經濟部產發署人培再充電課程，每位學員參與當年度同一名稱課程以一次為原則，並於上課時提供正本在職證明。

- (2) 請填寫出席資料 E-mail 至 joan@textiles.org.tw，或填寫線上表單 <https://reurl.cc/YE7pox>，聯絡電話：02-2336-7599 #10 簡專員，參訓學員提供在職證明正本、出席率達 80% 以上，並通過測驗，將提供培訓證書。
- (3) 本活動現場供應茶水，不提供紙杯、杯水及包裝飲用水，請與會來賓自備環保水杯。

五、注意事項

- (1) 如中央流行疫情指揮中心恢復三級警戒措施，則取消實體活動改以線上同步視訊辦理。
- (2) 為落實防疫措施，防疫期間參與會議／活動因屬人員近距離及密閉空間，請自備(戴)口罩；若您已有發燒或呼吸道不適症狀，請在家休息做好自主管理。
- (3) 會議／活動集合處或入口處提供酒精消毒並為與會人員量測體溫，若出現發燒症狀(37.5°C以上)，則將勸導戴妥口罩並儘速就醫。
- (4) 本活動如遇不可抗拒之因素，經說明會所在地縣、市政府發布停止上班訊息，該場次即延期舉行，辦理日期將另行通知。

六、報名表

智慧化 1 日班 - 企業邁向智慧製造的決策與實務	
個人資料使用同意書	
一、財團法人中華民國紡織業拓展會為提供會務推廣之會議 / 課程報名相關服務，並確保報名學員之共同利益，將遵循個人資料保護法及相關法令之規定，蒐集、處理及利用註冊學員所提供之個人資料(C001辨識個人者、C011個人描述、C038職業)，包括學員服務機構、姓名、職稱、電話、行動電話及E-MAIL帳號等資訊。 二、報名學員就其個人資料得依個人資料保護法第三條之規定，行使下列權利： 查詢或請求閱覽。 請求製給複製本。 請求補充或更正。 請求停止蒐集、處理或利用。 請求刪除。 三、報名學員得自由選擇是否提供個人資料或行使個人資料保護法第三條所定之權利，但報名學員提供資料不足或有其他冒用、盜用、不實之情形，可能將不能參加相關課程及影響各項相關服務或權益。 四、在學員就其個人資料依個人資料保護法第三條之規定，請求停止蒐集、處理或利用或請求刪除前，本會得依循個人資料保護法及相關法令之規定，於個人資料提供之範圍與目的內使用該等個人資料。	
■我已詳細閱讀上述內容並同意送出報名資料	

活動報名表

公司全銜				統 編		
公司地址				電話		
中文及英文 (同護照)姓名	身份證字號	職 稱	分 機	E-mail	Address 及手機	餐點
中：				E-mail：		葷/素
英：				手機：		
						葷/素
						葷/素
如貴公司有意願參加 淨零 CEO 半日班-溫室氣體與能源管理應用分享，請於右方打勾 (V)						

備註：

1. 本活動受人數限制，每家公司報名人數以 3 人為限。
2. 請於 7 月 29 日（一）15：00 前 E-mail 至 joan@textiles.org.tw，聯絡電話：02-2336-7599 #10。