

# 109 年度「紡織產業生產力提升計畫」

## 紡織產業智慧製造核心技術與相關應用

疫情衝擊企業營運也改變組織運作模式，同時加速數位化進程、提升產業競爭力的機會，多數企業幹部無法親赴海外生產基地，透過物聯網、虛實整合系統，在線上就能掌握海外的生產狀況，並投過大數據及 AI 的分析做到最佳化製程，提高生產效能。台灣紡織產業面臨疫情後區域產業供應鏈的變化與長期缺工的問題，未來的設備與流程必定導入智慧機械生產。本課程有別於一般的智慧製造課程特別針對紡織產業智慧製造核心技術與相關應用由淺入深讓紡織工廠人員確實進入智慧製造。千萬不要在這次的變化中落後了，為了鼓勵大家參與特別優惠價 6/24 前報名享八折優惠價每人 3,200 元。(二)兩人同行享八折 3,200 元，三人同行七折 2,800 元，四人同行六折 2,400 元，五人同行五折 2,000 元，機會難得，敬請把握。

課程時間與地點：(培訓時間：共12小時) **主辦單位：經濟部工業局** **執行單位：財團法人紡織產業綜合研究所**

開課日期	課程內容	師資介紹
109 年 7 月 18 日 (星期六) & 109 年 7 月 25 日 (星期六) 9:30~17:00	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 精實管理與智慧製造</li> <li>2. 智慧製造與工業 4.0 定義</li> <li>3. 智慧製造基本組成元素：物聯網、虛實整合系統、大數據分析</li> <li>4. 物聯網定義與應用</li> <li>5. 虛實整合系統定義與應用</li> </ol>	<b>陳子立 教授</b> 學歷 - 國立清華大學工業工程博士 現任 - 輔仁大學資訊管理系副教授 - 馬偕醫院兼任顧問、科技部研究計畫主持人
	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. 大數據分析定義與應用</li> <li>7. 智慧製造應用：智慧排程</li> <li>8. 智慧製造應用：智慧物流與搬運系統</li> <li>9. 智慧製造應用：預測保養</li> <li>10. 智慧製造應用：Digital Twin 應用</li> </ol>	經歷 - 國立台科大工業管理系兼任助理教授、美國北卡州立大學工業與系統工程系訪問學者、新北市中小企業服務團顧問 專長 - 供應鏈管理、生產規劃與排程、系統模擬、智慧製造、機器學習與大數據

開課地點	紡織產業研究所(新北市土城區承天路6號);		<b>【個人資料保護說明】</b> 財團法人紡織產業綜合研究所向您蒐集的個人資料，包含識別個人(姓名、職業、聯絡方式)或是別財務(信用卡、或簽帳卡之號碼、其他金融代碼或帳戶)等得以直接或間接業務範圍內使用，且將於蒐集目的之存續期間內合理利用您的個人資料，並遵守「個人資料保護法」之規定妥善保護您的個人資料。於此前提下，您同意得於法律許可之範圍內蒐集、處理及利用您的個人資料以提供資訊或服務，但您得依個人資料保護法之規定請求行使查詢、閱覽、補充、更正及刪除您的個人資料之權利。若未提供正確個人資料，紡織所將無法提供您蒐集目的範圍內之相關服務，若您對於這份聲明有任何問題或疑慮，請電洽 02-2391-9109 分機 303 陳先生。
學員資格	工廠人員、主管、儲備幹部及相關行業有興趣者		
招生人數	20人(10人以上即開班)		
收費標準及工業局補助優惠方案	一般身份別：工業局補助在職班每位學員50%費用(原價NT\$8,000元，政府補助NT\$4,000元)，學員自付NT\$4,000元(含午餐、講義、茶點)，本班學員須配合提供學員基本資料表、個人資料同意書及學習試卷，若未能配合之學員，需付全額費用 特殊身份別：針對「身心障礙者、原住民、低收入戶或工業局擇定重點輔導之中堅企業員工」，工業局補助在職班每位學員70%費用(學員負擔50%降至30%)，每人可享優惠價NT\$2,400元 <b>優惠方式：(一) 6/30前報名享八折優惠價每人3,200元。</b> <b>(二)兩人同行享八折3,200元，三人同行七折2,800元，四人同行六折2,400元，五人同行五折2,000元</b>		
繳費方式	匯款ATM	戶名：財團法人紡織產業綜合研究所 行庫代號：012(台北富邦銀行/土城分行) 帳號：710210036137	
退費標準	<b>※報名繳費後不克參加者，請務必於開課前三日告知取消；未告知取消者，視同參加不予退費</b>		
聯絡方式	聯絡人：陳俊錡先生 電話：02-2391-9109 分機 303 傳真：02-23917522 E-mail：ccchen.0869@ttri.org.tw		

敬請於上課前將報名表傳真至 02-23917522 或 E-mail: wllin.r79@ttri.org.tw 林先生收

報名表若不敷使用，請自行影印 **※貴公司若不願意收到課程招生簡章相關訊息，請依上述資訊回覆告知，造成不便敬請見諒**

公司名稱			統一編號	
聯絡電話		傳真號碼		聯絡人/電話
聯絡地址				
參加姓名	職稱	電子郵件網址		

經濟部工業局廣告