**112年度紡織所「紡織產業智慧轉型整合服務計畫」**

課程資訊與報名相關事項

|  |  |
| --- | --- |
| 課程日期 | 請參見下列各課程日期 |
| 上課時間 | 9:30AM～4:30PM |
| 課程地點 | 新北市土城區承天路6號 大智館教室(捷運板南線永寧站2號出口) |
| 參訓資格 | 紡織相關產業對本課程有興趣之人員(須配合計畫文件填寫及相關資料提供) |
| 招生人數 | 每班20人 |
| 收費說明 | 工業局補助學員:每位50%費用/每課程，每位學員僅需再負擔4200元(含稅) /每課程；向本會報名享專案優惠價:每位3360元(含稅) /每課程(提供講義、午餐及茶點)。附註：1.凡報名參加者贈送「複合纖維紗線/織物：浸染實務與工廠精實管理」、「專家系統：複合纖維紗線/織物精實化染程總覽」各一本(價值1,200元)。 2.透過本會報名學員全勤者再享補助1,500元 |
| ★注意事項：⓵報名請留聯繫手機/電話號碼，以利公會重要訊息通知。⓶繳費後請務必拍照收據，並註明參訓課程及公司名稱後，e-mail或傳真通知課程窗口。⓷開課前三天內，執行單位將以e-mail寄送開課通知，請務必留意信箱，若有任何情況或需協助之處，請與課程窗口連繫。 |
| 繳費方式 | 匯款(APP、ATM) | 戶 名：**財團法人紡織產業綜合研究所**行庫代碼：**006** (**合作金庫銀行**/**土城分行**)帳號：**1450-717-215001** |
| 結訓標準 | 出席率應達80%以上，且完成學習評量與成績合格者，獲頒贈結訓證書。 |
| 承辦單位 | 主辦單位：經濟部工業局 協辦單位：台灣區絲綢印染整理工業同業公會 執行單位：財團法人紡織產業綜合研究所 |
| 報名窗口 | **絲綢印染整理公會李小姐或吳小姐 電話：02-2397-3201****傳真：02-2397-3174 或 e-mail：****pdf@textiles.org.tw** |

※執行單位保留調整及取消課程之權利，如有變動以通知為主。

「經濟部工業局委託紡織產業綜合研究所執行本培訓課程所蒐集之當事人個人資料，係屬產業創新條例第9條之法定職務必要範圍內，依個人資料保護法第8條第2項第2款之規定，得免為告知第8條第1項事項。」

課程編號： A

|  |  |
| --- | --- |
| 課程名稱 | 合成纖維前處理、染色與整理加工進階技術研討 |
| 日 期 |  8/6(日)、8/13(日)  |
| 班 數 | 1 | 訓練時數 | 12小時 |
| 課程介紹 | 台灣染整業主要的生產集中於合成纖維，而纖維織物的輕量化及機能性產品的進化，使染整廠染色及加工程序的困難度愈來愈大。本課程乃針對合成纖維染整現場及實驗室技術管理，講授內容包括合成纖維染料應用，現場染色作業管理與自動化的應用，染整廠成品客訴個案分享及節水、廢水回收製程設計，染色實驗室作業配方設計、成品物化性檢驗管理及自動化設計管理進行探討，染色前處理關鍵技術管理，後整理加工技術及自動化作業應用，養成專業染整中高階人才，邁向企業國際化的水準。 |
| 課程大綱 | 1. 合成纖維染料應用與染色關鍵分析
2. 實驗室顏色與堅牢度數位化管理
3. 合成纖維染整個案與節水、廢水回收製程設計分析
4. 合成纖維染色前處理關鍵技術管理
5. 合成纖維後整理加工技術及自動化作業應用
 |

課程編號： B

|  |  |
| --- | --- |
| 課程名稱 | 紡織品數位噴染環保製程與色彩管理實務 |
| 日 期 |  8/26(六)、9/2(六) |
| 班 數 | 1 | 訓練時數 | 12小時 |
| 課程介紹 | 全球雲端數位智能辨識色彩趨勢，深化人工打色經驗串整數位色彩資訊系統，銜接數位噴浸染程技術人才之優化，應用紡織色彩大數據(Big Data)強化商品開發實力。 |
| 課程大綱 | 1. 駕馭數位紡織品色彩管理系統(理論課程)
	1. 織物上色與色彩模組對應
	2. XYZ＜-＞CMYK＜-＞RGB＜-＞LAB對色與轉換色差控制
2. 非接觸布樣色彩辨識
3. 紡織品對色一致管理與校正實務(上機操作)
4. 快速打色與色彩導表應用判別
5. 一次性對色復樣打色與校色COTTON/POLYESTER/TC
6. 淨零碳排之數位噴染量產流程
 |

課程編號： C

|  |  |
| --- | --- |
| 課程名稱 | 染色一次成功率(RFT)與智慧製造技術解析 |
| 日 期 |  10/15(日)、10/22(日) |
| 班 數 | 1 | 訓練時數 | 12小時 |
| 訓練目標 | 染色再現性是現代化染廠獲利追求的關鍵！尤其一次對色率(Right Frist Time RFT)，根據統計RFT達60%時即能達到損益平衡點，90%幾乎是夢幻的高度！在染廠對RFT有很嚴格的定義：指的是新色由技術課(化驗室)配方移轉到染色課(染房)一次對色成功的比例。本課程將從管理面與技術面剖析染色之一次成功率。管理面因機器自動化、智慧大數據等等...的應用都能提升RFT的作用。技術面則分技術課(化驗室)及染色課(染房)本身的再現性！再者是技術課移轉至染色課的再現性。讓你清楚瞭解各階段的再現性！你想提升RFT到90%以上嗎？如何從傳統染整製程朝智慧轉型、環保節水&節能、廢水回收等技術，及向永續發展與循環經濟邁進，將有詳盡的解析。 |
| 課程大綱 | 1. 電腦配色應用技術
2. 化驗室設備管理
3. 原料管理（胚布、染料、助劑）
4. 染料組合應用技術
5. 化驗室與現場染色再現性分析
 |

師資介紹：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 課程編號A | 講師/簡歷 | 丁信仁 | 紡織產業資深顧問 |
|  |  | 李瑞隆 | 紡織產業資深顧問 |
| 課程編號B | 講師/簡歷 | 張輔玲 | 紡織所產品部資深研究員 |
|  |  | 張錫本 | 紡織產業資深顧問 |
| 課程編號C | 講師/簡歷 | 林峯標 | 紡織產業資深顧問 |
|  |  | 翁建榮 | 太緣有限公司經理 |
|  |  | 高俊傑 | 宏益科技股份有限公司董事長 |
|  |

|  |
| --- |
| **112年度紡織所「紡織產業智慧轉型整合服務計畫」****報名表**敬請於開課前將報名表e-mail pdf@textiles.org.tw **\*欄位必填**或傳真至02-23973174絲綢印染公會李小姐或吳小姐，並協助確認相關作業完成。 |
| 參加姓名**\*** | 身份證號**\*** | 職稱**\*** | 參加場次**\*** | 行動電話**\*** | 學員e-mail**\*** | 餐食**\*** |
| 課程A | 課程B | 課程C | 葷 | 素 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公司名稱**\*** |   | 聯絡地址 |  |
| 統一編號**\*** |  | 聯絡電話**\*** |  | 分機 |  | 傳真號碼 |  |
| 聯絡人e-mail**\*** |   |
| 聯 絡 人**\*** |  | 行動電話**\*** |  | 費用共計 |  |

「經濟部工業局委託紡織產業綜合研究所執行本培訓課程所蒐集之當事人個人資料，係屬產業創新條例第9條之法定職務必要範圍內，依個人資料保護法第8條第2項第2款之規定，得免為告知第8條第1項事項。」

線上報名 <https://reurl.cc/kXnD23>

 