

「紡織數位印花應用及發展趨勢」課程

• 主辦單位：經濟部工業局 • 執行單位：中華民國南台灣紡織研發聯盟

經濟部工業局廣告

課程時間	111 年 7 月 14 日 (09:00-16:00)、111 年 7 月 15 日 (10:00-17:00)	
課程目的	紡織品印花製程，能提供多樣、少量及客製等需求，本課程將從全球發展趨勢、噴印材質、顏料、墨水及噴墨設備開發流程等規劃完整課程，以供想進入織物數位噴印或相關領域從業人員學習基礎原理及應用實務。	
課程大綱	<p>一. 顏料在數位印花的應用及選擇</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 顏料說明 ● 顏料之應用 <ol style="list-style-type: none"> 1. 棉織物噴印墨水 2. 顏料在人造纖維之應用 <p>二. 數位陽離子染料墨水的應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 改質聚酯纖維 ● 壓克力纖維 ● 防火纖維 <p>三. 酸性墨水與反應性墨水應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 市場概況 ● 技術發展 ● 數位印花的延伸應用：(以噴代染) ● 數位印花常見問題與解決方案 (酸性墨水與反應性墨水數位印花) <p>四. 數位印刷及其織物應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 數位印刷及應用簡介 ● 織物噴印墨水種類與應用 ● 織物噴印墨水發展趨勢 <p>五. 水性織物面料塗層原理與應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 水性樹脂與油性樹脂的差異 ● 常見水性織物面料用樹脂 ● 水性織物面料塗佈方式與種類 ● 數位印花前處理之面料塗層需求 <p>六. 噴墨設備開發流程</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 設備開發及使用經驗 ● 噴墨的技術-- 水性墨水 ● 噴墨系統模組化及客製化 	<p>講師 史銘翔 現任 清豐企業 研發副理 專業領域 數位墨水配製與應用、顏料奈米分散、水性墨水、高分子合成技術</p> <p>講師 蘇政誠 現任 台唐工業/紡織數位印花 主任 專業領域 數位印刷、數位噴印設備、數位墨水、紡織數位印花製程</p> <p>講師 許呈祥 現任 台灣永光化學技術行銷處 副處長 專業領域 紡織品染色印花</p> <p>講師 張信貞 現任 工研院材化所應用化學組 副組長 專業領域 數位墨水配製與應用、微粒分散、水性墨水、高分子型分散劑合成與噴墨應用、墨水聚酯合成與熱熔膠應用</p> <p>講師 何昌達 現任 基立化學 副總經理 專業領域 水性丙烯酸酯高分子聚合、水性 PU/丙烯酸酯共聚高分子聚合、水性油墨、水性塗料</p> <p>講師 劉致奚 現任 安碩數位 總經理 專業領域 數位影像輸出技術、雷射加工技術</p>
適合對象	紡織相關產業在職中高階從業人員、技術或管理階層，或對本課程有興趣之人員	

上課地點	南台灣創新園區 (台南市安南區工業二路 31 號) *如受疫情影響致無法實體開課(依循中央流行疫情指揮中心規範)·則自動轉為線上課程 不另退費。	招生人數: 30 人 (10 人開班)
報名方式	早鳥優惠	111/5/31 前報名並完成繳費·享早鳥優惠價 2,500 元·請學員盡速報名!
	會員專屬	111/6/1 起 STTRA 會員享優惠價 2,800 元並於開課前七日完成報名繳費。
	一般身分	每名學員實付新台幣 6,250 元 含講義及便當。(原價 12,500 元·工業局補助 50%費用)
	特殊身分	1. <u>上課地點於南部地區者</u> ·工業局補助在職每位學員 70%費用·學員負擔由 50%降至 30%· 每名學員實付 3,750 元。 2. 身心障礙者、原住民、低收入戶或經工業局擇定重點輔導之中堅企業員工·工業局補助在 職每位學員 70%費用。學員負擔由 50%降至 30%·每名學員實付新台幣 3,750 元。 ※以上優惠擇一使用並於報名完成後 5 個工作天內繳費。
報名方式	採傳真、Email 或親洽報名。06-3847218 黃小姐; 傳真 06-3842643; E mail: angel@sttra.org.tw ★為維護學員權益·請務必於開課前七日完成報名。	
繳費方式	匯款/轉帳	帳戶名: 社團法人中華民國南台灣紡織研發聯盟 銀行代碼: 004(台灣銀行南創分行) / 銀行帳號: 2300-0100-3113 ※完成繳款需來信告知: 學員姓名 / 匯款時間 / 帳號末五碼 / 轉帳金額 / 匯款公司名
結訓標準	出席率應達 80%以上·且學習成果評量成績合格者·將頒發結業證書。 ★本班學員需配合提供學員基本資料表、個人資料提供同意書·若未能配合者·需補足全額費用。	
退費標準	1.課程未開立或開課七天前取消報名者·全額退費。 3.課程開始後·無法退費。 2.開課前七天內取消報名者·退課程費用九成。	
備註	因應性別主流化國際趨勢·打造友善職場之發展·優先保留女性參訓名額。	

【以上師資、課程內容、時間及場地等·本單位保留變更之權利。】

社團法人中華民國南台灣紡織研發聯盟 人才培訓報名表

紡織數位印花應用及發展趨勢

報名日期： 111 年 月 日

學員姓名		職稱	
聯絡手機		公司電話 / 公司傳真	
餐盒	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	身分證號/出生年份 (申請補助用)	民國 年
E-mail		公司名稱	
繳款方式	<input type="checkbox"/> 轉帳 <input type="checkbox"/> 匯款	公司統編	

個人資料保護聲明

「經濟部工業局委託社團法人中華民國南台灣紡織研發聯盟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。」如您欲行使上述權利，請來電洽詢 06-3847218。

※貴公司若不願意收到課程招生相關訊息，請回覆告知，造成不便敬請見諒

經濟部

營造性別友善職場

創造雙贏

5大優點

- 生產力提升
- 提振工作士氣
- 留住優質員工
- 求職者首選雇主
- 良好員工關係

性別友善措施

推動員工工作與家庭平衡

- 可申請減少或調整工時
- 可申請提早或延後上班
- 為照顧家庭可申請在家工作、職務調整
- 免費課後接送安親輔導服務
- 可轉任半職或請調非輪班單位
- 提供多模式班別由員工自由排定

員工懷孕、分娩及育兒時，提供友善措施

- 育嬰留職停薪後保證回職復薪
- 育嬰留職停薪復職輔導訓練
- 育嬰留職停薪關懷小組

其他友善職場措施

- 積極錄取已婚二度就業婦女
- 優先考慮僱用因結婚、懷孕等離職再度就業員工
- 夜歸女性員工交通車接送

資料來源：106年性別意識進階教材-「性別與就業、經濟與福利」。

經濟部

職場性別重平等

工作環境一百分

性別平等標竿企業作法

- HIWIN 上銀科技**
 - 女男同工同酬，升遷與進修機會平等。
 - 全方位孕婦照護福利：包括提供孕婦優先停車格、全薪產檢假及半薪安胎假適當調整工作內容與時間、提供托嬰補助津貼。
- 中華網龍**
 - 發放生育津貼，只要員工或其配偶有生育之事實，即核發津貼。
- htc 宏達國際電子**
 - 辦理女性健康講座：包括婦女親子課程、祝你好孕、寵愛媽咪系列、樂活女性成長營、媽咪後援會及打造健康曲線。
- YINSH 盈錫精密工業**
 - 提供二度就業婦女彈性工作時間。
 - 育兒津貼及家庭照顧假。
- PLANET 普萊德科技**
 - 積極推動性別平權，包括職涯發展中之聘用與升遷平權。
 - 提供托兒教育補助。
 - 彈性工作安排：包括遠距在家工作、彈性調整上下班時間。
 - 雇用因照顧家庭暫離職場之再度就業婦女。
- 祥儀企業**
 - 提供中高齡、身心障礙員工職務再設計措施，讓公司員工皆能適才而用。
 - 員工撫育未滿3歲子女，得申請每天減少工作時間1小時。
- right 歐萊德國際**
 - 因應員工工作性質試行在家辦公及彈性工時排定，妥善運用人力。
- 豐泰企業 Feng Tai Group 豐泰企業**
 - 自辦幼兒園，鼓勵家長參與孩子學習。

資料來源：經濟部工業局性別主流化標竿廠商，詳情掃描QR Code