

崑山科技大學

112學年度教師產業研習「機能織物及文創印製深度研習營」

壹、課程簡介

本系貫徹協助技專校院教師，瞭解織物染整及數位噴墨相關產業鏈現況，積極配合教育部建置崑山科大「織物染整及印花類產線基地」之技術及設備，規畫教師深度研習工作坊，訓練並強化教師與產業鏈結等專業知識，提昇教師第二專業技能，辦理4週20天研習營之機能織物及文創印製深度研習營課程。

本研習藉由專業教師及業界專家進行深度研習授課，協助教師及學員瞭解我國機能紡織、文創印製、色彩管理、布料設計、流行時尚產業鏈等特色發展現況，以及跨領域材料科技實務，增進教師學員對最新資訊與材料科技專業技能了解，並以實地參訪及實作課程，讓學員落實對產業工作流程運作，完成製作個性化與客製化產品，並於課程最後舉辦「成果分享與策略聯盟座談會」，邀請學員進行實作成品與成果分享，並相互交流進而將參與本次課程心得成果，納入教學中，得以提昇教學品質並達成職能教育轉型與產業無縫接軌。

貳、計畫內容

一、課程梯次：

- 第一梯次主題：紡織品成型加工與染色(112/11/11、11/18、11/25~26、12/2)
- 第二梯次主題：機能性紡織品特殊加工技術(112/12/9~10、12/23、113/1/6~7)
- 第三梯次主題：數位印花與色彩管理(113/1/22~26)
- 第四梯次主題：紡織品數位印花實作(113/3/9~10、3/16、3/22~23)

二、課程時間：上午9:00~12:00；中午休息12:00~13:00；下午13:00~17:00
(實務體驗課程、參訪，視實際狀況調整時間)

三、參加對象：技職校院（包含技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科、綜合型高級中等學校專業學程、專科學校、技術學院及科技大學）任教專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技術教師。

四、報名網址：<http://dmetextile.ksu.edu.tw/>

※每梯次報名截止時間，請參閱網站報名表，如額滿則提早關閉報名系統。



五、課程地點：崑山科技大學、佳和實業股份有限公司、仁美商標工業股份有限公司

六、結訓：每梯次結訓後，發放研習證明。

七、聯絡資訊：崑山科技大學先進應用材料工程系

電話：06-2727175分機261

E-mail：mio@mail.ksu.edu.tw

第一梯次研習主題：紡織品成型加工與染色

時間	11/11(六)	11/18(六)	11/25(六)	11/26(日)	12/2(六)
09:00 12:00	紡織生產流程概論	紡織原料應用與發展	紗線成型	染色學(I)	染色學(II)
	佳和實業 邱福裕協理	佳和實業 汪淑鳳副理	佳和實業 汪淑鳳副理	佳和實業 汪淑鳳副理	佳和實業 汪淑鳳副理
	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室
13:00 17:00	紡織開發的應用與思維	佳和實業 參訪	織物成型	染色實作	綁染實作
	佳和實業 邱福裕協理	佳和實業人資 部黃峙豪副 理、崑大莫定 山系主任	佳和實業 汪淑鳳副理	佳和實業 汪淑鳳副理 、崑大郭木城 教授	佳和實業 汪淑鳳副理
	崑科大 類產線教室	佳和實業	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室

第二梯次研習主題：機能性紡織品特殊加工技術

時間	12/9(六)	12/10(日)	12/23(六)	1/6(六)	1/7(日)
09:00 12:00	機能性紡織品特殊加工技術-機能性加工	機能性紡織品特殊加工技術-防護加工	機能性紡織品特殊加工技術-清新加工	機能性紡織品特殊加工技術-觸感加工	機能性紡織品特殊加工技術-極雪行者
	佳和實業研發中心 專員蕭安智	佳和實業研發中心專員蕭安智	佳和實業研發中心專員蕭安智	佳和實業研發中心專員蕭安智	佳和實業研發中心專員蘇俊嘉
	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室
13:00 17:00	紡織品機能性加工實作	紡織品防撥水防火加工實作	紡織品抗菌消臭防蚊加工實作	紡織品吸濕柔軟硬挺加工實作	紡織品塗佈貼合實作
	佳和實業研發中心專員蕭安智、崑大郭木城教授	佳和實業研發中心專員蕭安智、崑大顏明賢教授	佳和實業研發中心專員蕭安智	佳和實業研發中心專員蕭安智、崑大顏明賢教授	佳和實業研發中心專員蘇俊嘉
	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室

第三梯次研習主題：數位印花與色彩管理

時間	1/22(一)	1/23(二)	1/24(三)	1/25(四)	1/26(五)
09:00 12:00	印花工藝發展史	數位印花機的發展現況與應用	數位噴墨設計創意思考	色彩的原理與職能應用	色彩生活與教學應用分享
	佳和實業 汪淑鳳副理	台灣御牧公司 乃靜莉經理	勞動部北分署 熊亮如講師	熟果管理 熊亮原經理	熟果管理 熊亮原經理
	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室
13:00 17:00	數位印花產品行銷	數位織物印花機操作實務	數位噴墨實務設計製作教學	當流行時尚遇見色彩管理	織品線上教學與實務應用
	佳和實業 汪淑鳳副理	台灣御牧公司 乃靜莉經理	勞動部北分署 熊亮如講師	熟果管理 熊亮原經理	熟果管理 熊亮原經理
	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線基地	崑科大 類產線教室	崑科大 電腦教室	崑科大 電腦教室

第四梯次研習主題：紡織品數位印花實作

時間	3/9(六)	3/10(日)	3/16(六)	3/22(五)	3/23(六)
09:00 12:00	印花設計完稿-獨立圖案	印花設計完稿-連續圖案	熱膠轉實務-商業色彩規劃及Logo 圖騰設計	台灣緹花織標材質紡織面料自動化生產	特殊印花加工介紹
	摩德廣告 創意總監 楊雪燕	摩德廣告 創意總監 楊雪燕	崑昱數位國際有限公司 專案設計師 呂昱緯	仁美商標工業股份有限公司 林右剛特助	佳和實業 蘇俊嘉專員
	崑科大 電腦教室	崑科大 電腦教室	崑科大 電腦教室	崑科大 類產線教室	崑科大 類產線教室
13:00 17:00	獨立印花實作-帆布袋印製	連續印花實作-熱昇華碼布印製	熱膠轉實務-割字機操作及產品製作	仁美商標公司參訪	特殊印花加工設計與運用
	摩德廣告 創意總監 楊雪燕、 崑大黃昭銘教授	摩德廣告 創意總監 楊雪燕、 崑大黃昭銘教授	崑昱數位國際有限公司 專案設計師 呂昱緯	仁美商標工業股份有限公司 林右剛特助、 崑大莫定山系主任	佳和實業 蘇俊嘉專員
	崑科大 電腦教室	崑科大 電腦教室	崑科大 電腦教室	仁美商標	崑科大 類產線教室