

教育部促進產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學

推動教師實務增能-智慧紡織工作坊

織物染整與數位印花實務應用工作坊

壹、課程宗旨

教育部育才平臺中區執辦貫徹協助技專校院與高中職教師，瞭解織物染整與數位印花及時尚產業現況，積極與崑山科大材料工程系合作運用「織物染整及印花類產線基地」之技術及設備，規劃教師研習工作坊，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，辦理三天研習營之「織物染整與數位印花實務應用工作坊-織物染整與數位印花相關產業鏈教師研習」。協助教師及學員瞭解我國機能紡織、織物染整、成衣設計、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、課程天數：共計三天

二、課程日期：111年8月9日（二）、8月10日（三）、8月11日（四）

三、執行時間：上午 8:30~12:30 中午休息 12:30~13:30 下午 13:30~17:30

（實務體驗課程與參訪，視實際狀況調整時間）

四、授課業師：東豐纖維企業股份有限公司路竹織染廠染整廠林明旺廠長、台灣御牧股份有限公司(高雄分公司)乃靜莉經理、東豐纖維企業股份有限公司路竹織染廠成衣廠蘇姝妃廠長。

五、培訓對象：高中職教師、技專學校、廠商、校友回訓

六、培訓人數：30人(額滿為止)

七、上課教室：崑山科技大學材料系教室(類產線基地教室)、織物染整及印花類產線基地、東豐纖維企業股份有限公司路竹織染廠。

八、結訓：全程參與課程，發給研習結業證書

九、報名網址：<https://reurl.cc/p1Zbza>

九、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學

承辦單位：崑山科技大學材料工程系

協辦單位：崑山科技大學產學合作中心



請掃描 QRcode

參、計畫日程表

第一天：111 年 8 月 9 日（二）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:00~08:20	報到			崑山科技大學 材料系
08:20~08:30	長官致詞			崑山科技大學 材料系
08:30~09:30	計畫研習與材料系系所特色介紹	建立策略聯盟與產學合作的實質效益	崑山科技大學材料系 莫定山 主任	崑山科技大學 材料系
09:30~12:30	聚酯布料紗、織、染生產實務與智慧製造(一)	紗、織、染生產實務	東豐纖維 林明旺廠長	崑山科技大學 材料系
12:30~13:30	午餐/午休			
13:30~17:30	聚酯布料染色實作	聚酯布料染色實作	東豐纖維 林明旺廠長	崑山科技大學 材料系
17:30~	賦歸			

第二天：8月10日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:00~08:30	報到			崑山科技大學 材料系
08:30~12:30	成衣服飾設計與生產 實務	1.成衣設計 2.成衣設計與生產	東豐纖維 蘇姝妃廠長	崑山科技大學 材料系
12:30~13:00	午餐/午休			
13:00~13:30	搭車前往東豐纖維			
13:30~17:30	東豐纖維企業股份有限公司路竹織染廠參訪	1.東豐纖維介紹 2.織布廠、染整廠、成衣廠參訪 3.座談	東豐纖維 林明旺廠長	東豐纖維企業股份有限公司 路竹織染廠
17:30~18:00	回程崑山科大			
18:00~	賦歸			

第三天：8月11日（四）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:00~08:30	報到			崑山科技大學 材料系
08:30~10:30	數位印花機的發 展現況與應用	1.印花機種類與功 能 2.印花產介紹與展 示	台灣御牧公司 乃靜莉 經理	崑山科技大學 材料系
10:30~12:30	數位織物印花機 操作實務	數位印花噴墨的生 產與應用&類產線 數位印花製作	台灣御牧公司 乃靜莉 經理	崑山科技大學 材料系
12:30~13:30	午餐/午休			
13:30~17:30	數位印花熱昇 華、UV 噴墨 商品化實務體 驗類產線實作	1. 相關材質應用之 商品製作 2. UV 設備之材質 應用操作 3. 設計與輸出 回饋與討論	台灣御牧公司 乃靜莉 經理 許凱鈞 工程師	崑山科技大學 材料系 類產線基地
17:30~18:30	成果分享	組員共同分享與建 議	崑山科技大學 材料系 莫定山 系主任	材料系 類產線教室