

# 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/plZbza>
- 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<br>材料系 |
| 08:20~08:30 | 長官致詞                  |                  |                     | 崑山科技大學<br>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<br>莫定山 主任 | 崑山科技大學<br>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<br>林明旺廠長       | 崑山科技大學<br>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<br>林明旺廠長       | 崑山科技大學<br>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<br>材料系             |
| 08:30~12:30 | 成衣服飾設計與生產<br>實務             | 1.成衣設計<br>2.成衣設計與生產                         | 東豐纖維<br>蘇姝妃廠長 | 崑山科技大學<br>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<br>有限公司路竹織染<br>廠參訪 | 1.東豐纖維介紹<br>2.織布廠、染整<br>廠、成衣廠參<br>訪<br>3.座談 | 東豐纖維<br>林明旺廠長 | 東豐纖維企業<br>股份有限公司<br>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<br>材料系          |
| 08:30~10:30 | 數位印花機的發<br>展現況與應用                     | 1.印花機種類與功<br>能<br>2.印花產介紹與展<br>示                               | 台灣御牧公司<br>乃靜莉 經理            | 崑山科技大學<br>材料系          |
| 10:30~12:30 | 數位織物印花機<br>操作實務                       | 數位印花噴墨的生產<br>與應用&類產線 數位<br>印花製作                                | 台灣御牧公司<br>乃靜莉 經理            | 崑山科技大學<br>材料系          |
| 12:30~13:30 | 午餐/午休                                 |                                                                |                             |                        |
| 13:30~17:30 | 數位印花熱昇<br>華、UV 噴墨<br>商品化實務體<br>驗類產線實作 | 1. 相關材質應用之<br>商品製作<br>2. UV 設備之材質<br>應用操作<br>3. 設計與輸出<br>回饋與討論 | 台灣御牧公司<br>乃靜莉 經理<br>許凱鈞 工程師 | 崑山科技大學<br>材料系<br>類產線基地 |
| 17:30~18:30 | 成果分享                                  | 組員共同分享與建<br>議                                                  | 崑山科技大學<br>材料系<br>莫定山 系主任    | 材料系<br>類產線教室           |