

## 崑山科技大學 函

地址：710303臺南市永康區崑大路195號  
聯絡人：陳昀亭  
聯絡電話：06-2727175轉261  
電子信箱：mio@mail.ksu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年10月13日  
發文字號：崑科大材料字第1150013138號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：(115001313801.pdf)

主旨：本校辦理115學年度教師產業研習「AI驅動智慧印染與低碳紡織應用之教師產業研習課程」，請惠予公告並鼓勵貴校教師踴躍報名參加，並惠予公(差)假，請查照。

說明：

- 一、適用對象：依據「技術及職業教育法第26條規定適用對象，即技職校院（包括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門學程、專科學校、技術學院及科技大學）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皆可參與」。
- 二、本校根據上開法規辦理旨揭教師研習，以協助技專校院教師強化課程內容與產業需求之連結。
- 三、本案採網路報名，請至報名網址（<https://dmetextile.ksu.edu.tw>）完成線上報名程序。研習課程，如額滿將提早關閉報名系統或於各梯次後方備註已額滿）。
- 四、研習共有四梯次，每梯次不同主題，且活動全程免費，活動後依出席狀況達八成者授予研習證書。
- 五、檢附研習課程表乙份。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：



裝



訂

線

# 115學年度教師產業研習-AI 驅動智慧印染與低碳紡織應用之教師產業研習課程

## (崑山科技大學場次) / 共計4梯次

### 第一梯次： AI 世代的紡織產業轉型與 ESG 整合

| 日期/時間                    | 課程議題                           | 講師資訊                  | 課程地點                |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 12/05 (六)<br>09:00-17:00 | 全球紡織產業趨勢與市場變化：<br>從供應鏈重組到永續競爭力 | 崑山科技大學先進應用材料工程系/教授黃昭銘 | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |
| 12/06 (日)<br>09:00-17:00 | 品牌驅動下的永續轉型策略                   | 佳和實業股份有限公司/襄理周泰男      | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |
| 12/12 (六)<br>09:00-17:00 | 紡織綠色供應鏈與 ESG 合規實務              | 佳和實業股份有限公司/襄理周泰男      | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |
| 12/13 (日)<br>09:00-17:00 | 綠色產品創新與差異化研發策略：打造永續競爭力         | 佳和實業股份有限公司/研發中心協理邱福裕  | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |
| 12/20 (日)<br>09:00-17:00 | 智慧供應商管理與 SQE 數據決策實務            | 崑山科技大學先進應用材料工程系/教授黃昭銘 | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |

### 第二梯次： 高效紡織製程優化與節能：打造綠色競爭力

| 日期/時間                    | 課程議題                       | 講師資訊                  | 課程地點                   |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| 01/09 (六)<br>09:00-17:00 | AI 輔助紡織產業綠色生產發展趨勢與智慧製程優化策略 | 崑山科技大學先進應用材料工程系/教授黃昭銘 | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室    |
| 01/10 (日)<br>09:00-17:00 | 上游製程優化：綠色紡織原料紡紗與織造節能策略     | 宏遠興業股份有限公司/課長吳政軒      | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室    |
| 01/16 (六)<br>09:00-17:00 | 傳統與綠色染整製程                  | 宏遠興業股份有限公司/課長吳政軒      | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線基地/教室 |
| 01/17 (日)<br>09:00-17:00 | 染整製程低碳化與節能關鍵技術             | 宏遠興業股份有限公司/課長吳政軒      | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線基地/教室 |
| 01/23 (六)<br>09:00-17:00 | 車用紡織品研發與機能設計實務             | 皇田工業股份有限公司/高級工程師汪淑鳳   | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室    |

# 115學年度教師產業研習-AI 驅動智慧印染與低碳紡織應用之 教師產業研習課程 (崑山科技大學場次) / 共計4梯次

## 第三梯次：智慧印花設計與應用

| 日期/時間                    | 課程議題             | 講師資訊                  | 課程地點                     |
|--------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|
| 01/25 (一)<br>09:00-17:00 | 數位印花在 AI 技術與永續發展 | 皇田工業股份有限公司/高級工程師汪淑鳳   | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室      |
| 01/26 (二)<br>09:00-17:00 | 生成式 AI 圖案設計與數位創作 | 崑山科技大學時尚展演事業系/兼任講師方冠博 | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線基地/電腦教室 |
| 01/27 (三)<br>09:00-17:00 | 印花設計思維與多媒材創作實務   | 崑山科技大學 時尚展演事業系/講師鄭智文  | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線基地/電腦教室 |
| 01/28 (四)<br>09:00-17:00 | 印花編排技術與教學應用      | 崑山科技大學 時尚展演事業系/講師鄭智文  | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線基地/電腦教室 |
| 01/29 (五)<br>09:00-17:00 | 功能性印花與先進材料應用     | 崑山科技大學先進應用材料工程系/教授黃昭銘 | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室      |

## 第四梯次：後加工製程優化與品質管理實務：打造高附加價值紡織競爭力

| 日期/時間                    | 課程議題                    | 講師資訊                    | 課程地點                |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| 03/6 (六)<br>09:00-17:00  | 機能性紡織品之舒適與保健應用          | 崑山科技大學先進應用材料工程系/助理教授蕭倬南 | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |
| 03/13 (六)<br>09:00-17:00 | 防護性與安全性機能紡織品應用          | 崑山科技大學先進應用材料工程系/助理教授蕭倬南 | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |
| 03/20 (六)<br>09:00-17:00 | 綠色化學於塗料樹脂中應用            | 長興材料工業股份有限公司/經理蕭伯卓      | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |
| 03/21 (日)<br>09:00-17:00 | 車用紡織品：從生活應用到品質概念        | 崑山科技大學先進應用材料工程系/助理教授蕭倬南 | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |
| 03/27 (六)<br>09:00-17:00 | 智慧品質工程：AI 檢測技術與製程品質優化實務 | 佳和實業股份有限公司/襄理黃慧蘭        | 崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室 |