

檔 號：

保存年限：

崑山科技大學 函

機關地址：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：國立彰化師範大學

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：(附件1 A095K0000Q0000000_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

第1頁，共4頁

國立彰化師範大學



1150066171 115/10/13

副本： 115/10/13 10:00:24

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) 09:00-17:00	全球紡織產業趨勢與市場變化： 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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) 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/助理教授蕭倨南	崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室
03/13 (六) 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/助理教授蕭倨南	崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室
03/20 (六) 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) 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/助理教授蕭倨南	崑山科技大學-織物染整及印花類產線教室
03/27 (六) 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