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