

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

提升教師實務增能

智慧紡織時尚跨域多元創新工作坊

壹、課程宗旨

在智慧紡織時尚產業多元創新趨勢下，本工作坊希望培養智能技術和紡織時尚領域的專業知識及素養，透過跨域的教學方法，提升創新思維及跨界合作能力，讓教師能夠將所學知識轉化為實際教學案例，進而促進學生在智慧紡織時尚領域的學習與創新發展。本工作坊將以實際案例為基礎介紹智慧紡織時尚跨域的相關技術和應用，內容包括智慧紡織時尚跨域發展趨勢和市場需求、探討綠色生產和可持續發展理念融入產品設計、智慧紡織時尚設計應用以及如何運用數位科技創新紡織時尚產業。本計畫結合業師授課實作課程進行操作、討論分享，以及多元創新的學習體驗，啟發教師對智慧紡織時尚產業的創新思考，提升教學品質，推動產業創新和發展。

貳、計畫內容

一、課程天數：共計三天

二、課程日期：112年7月3日（一）、7月4日（二）、7月5日（三）

三、辦理時間：早上 8:30~12:30 中午休息 12:00~13:00 下午 13:00~17:30

四、培訓對象：高中職教師、技專學校、產業技師

五、培訓人數：25人(額滿為止)

六、授課業師：紡織產業綜合研究所 楊宜蓁專員、中大遠東實業有限公司台灣區創新產品開發暨市場業務總監 鍾國翠、聚陽實業股份有限公司張育誠人資副理、Claudia Wang 品牌王子欣新銳設計師、COJO 手作皮革工坊 創辦人陳彥儒

七、上課教室：嶺東科技大學(SY114)

八、結訓：全程參與課程，發給結業證書

九、報名網址：<https://reurl.cc/GeMA6y>

十、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：嶺東科技大學服飾設計系

請掃描 QRcode

參、計畫日程表

第一天:112年7月3日(一)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:00~8:20	報到			地點: 嶺東科技大學
8:20~8:30	開幕式&長官致詞			地點: 嶺東科技大學
8:30-10:50	台中台北車程			
11:00-12:00	智慧紡織時尚 產業發展趨勢	探討數位科技在 產業中的應用及 如何運用數位科 技於創新紡織時 尚產業	紡織產業綜合 研究所楊宜蓁 專員	地點: 土城紡織綜合 研究所
12:00~13:00	午休&午餐			
13:00~15:00	3D 數位科技應 用 VS 成衣設計	台灣成衣發展現 況與數位科技設 備體驗	聚陽實業股份 有限公司張育 誠人資副理	聚陽實業股份 有限公司
15:00~17:30	交流&QA			
17:30~	賦歸			

第二天:112年7月4日(二)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:30~9:00	報到			地點： 嶺東科技大學
9:00~9:50	橫編針織智慧紡織跨域多元創新	橫編針織概論與智慧紡織概念介紹	中大遠東實業有限公司台灣區創新產品開發暨市場業務總監鍾國翠	地點： 嶺東科技大學SY114
10:00~12:10	橫編針織機械軟體操作解說	STOLL M1 PLUS 界面說明與繪圖工具練習	中大遠東實業有限公司設計師吳華美	地點： 嶺東科技大學SY313
12:10~13:00	午休&午餐			
13:00~17:00	橫編針織智慧紡織時尚設計應用	創意設計應用會圖與實機操作	中大遠東實業有限公司設計師吳華美	地點： 嶺東科技大學SY313
17:00~17:30	交流&QA			
17:30~	賦歸			

第三天:112年7月5日(三)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:30~9:00	報到			地點: 嶺東科技大學
9:00~12:00	如何運用數位科技創新紡織時尚產業	透過案例分享探討如何運用數位科技與創新的設計思維，透過跨域合作創造出更多元的產品。	Claudia Wang 品牌 王子欣 新銳設計師	地點: 嶺東科技大學 SY114
12:00~13:00	午休&午餐			
13:00~17:00	配件創新設計與製作應用	創新開發理念融入產品配件設計和製造過程中	COJO 手作 皮革工坊 創辦人陳彥儒	地點: 嶺東科技大學 SY114
17:00~17:30	交流&QA			
17:30~	賦歸			