

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

數位印花服裝 3D 模擬實務研習

壹、課程宗旨

推動教育部育才平臺教師實務研習，規劃三天之教師深度研習課程-智慧紡織工作坊，藉由本次課程，協助教師瞭解服裝產業數位印花、服裝設計、3D 模擬與 VR 等領域之發展趨勢；數位印花、3D 模擬與 VR 等領域的運作原理等專業技能，結合實作與實地模擬產業運作生產情形，並於課程最後舉辦成果分享會，請學員展現實作成果，進行交流，進而將本次課程所學投入於教學中，提昇學校教學水準，達到降低學用落差之最終目標。

貳、研習內容

一、課程天數：共計三天

二、課程日期：111 年 07 月 04 日（一）、111 年 07 月 05 日（二）
111 年 07 月 06 日（三）

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

四、授課業師：財團法人紡織產業綜合研究所 洪嘉淦設計工程師、中大遠東有限公司 胡思婷設計工程師、大進文化圖書股份有限公司 呂育德設計工程師、亞東科技大學 高榮美 助理教授、亞東科技大學 陳建昇 技術員、亞東科技大學 簡文洋 技術員

五、培訓對象：高中職教師、技專學校、廠商、校友回訓、學生

六、培訓人數：技職教師及產業技師

七、上課教室：亞東科技大學(60206、60424、10606、機能時尚紡織品類產線基地)

八、結訓：全程參與課程，發給結業證書

九、報名網址：<https://reurl.cc/0p6bro>

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：亞東科技大學材料與纖維系

協辦單位：亞東科技大學研究發展處
機能時尚紡織品研發中心



請掃描 QRcode

參、研習日程表

第一天：111年07月04日（一）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:00~8:20	報到			
8:20~8:30	致詞及課程說明			
8:30~12:30	數位印花圖案設計	1. 數位印花介紹 2. 圖案設計介紹 3. 印花圖稿設計 4. 圖案設計實作	設計工程師洪嘉淦/簡文洋技術員	地點:亞東科大
12:30~13:30	午休&午餐休息			
13:30~15:30	數位印花上機實作	1. 數位印花機基本操作介紹 2. 數位印花機實際應用體驗與操作 3. 轉印紙印製	設計工程師洪嘉淦/簡文洋技術員	地點:亞東科大
15:30~17:30	熱轉移印花上機實作	1. 熱轉移印花機基本操作介紹 2. 熱轉移印花機實際應用體驗與操作 3. 樣品製作	設計工程師洪嘉淦/簡文洋技術員	地點:亞東科大
17:30~18:00	下課~互動交流~			

第二天：111 年 07 月 05 日（二）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:00~8:30	報到			
8:30~12:30	CLO 3D 版片縫製 3D 模擬渲染服裝呈現	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介面介紹 3D 視窗 2D 窗 Library 2. 縫製一件 T 恤 縫紉工具 安排點應用 添加布料與布花應用 3. 基本 T 恤改版 4. 調整寬度 長度 調整版片變化應用 	胡思婷設計工程師/高榮美助理教授/ 陳建昇技術員	地點:亞東科大
12:30~13:30	午休&午餐休息			
13:30~17:30	CLO 3D 版片縫製 3D 模擬渲染服裝呈現	<ol style="list-style-type: none"> 1. 製作裙子 2. 製作短褲 3. 渲染 4. 渲染圖片渲染影片 	胡思婷設計工程師//高榮美助理教授/ 陳建昇技術員	地點:亞東科大
17:30~18:00	下課~互動交流~			

第三天：111 年 07 月 06 日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:00~8:30	報到			
8:30~10:30	提案式 VR 設計產業應用	各界作品展示說明 影音教學內容簡介	呂育德設計 工程師//高 榮美助理教 授/簡文洋 技術員	地點:亞東 科大
10:30~12:30	VR 指定造型材質標 籤： 模特兒即時更換布料 材質 體驗與 Q & A	牆構件規劃 地板構件規劃 天花板構件規劃 樑、柱構件規劃 造型天花板 燈俱照明 空間分類 反射與陰影 造型天花板 燈俱照明分鏡表製作 運鏡與預覽 作品配樂 影像出圖	呂育德設計 工程師//高 榮美助理教 授/簡文洋 技術員	地點:亞東 科大
12:40~13:30	午休&午餐休息			
13:30~15:00	FancyVR 功能說明與 體驗	VR 指定造型材質標籤： 模特兒即時更換布料材 質 體驗與 Q & A	呂育德設計 工程師//高 榮美助理教 授/簡文洋 技術員	地點:亞東 科大
15:00~17:30	Fancy 虛擬直播攝影棚 功能說明與體驗	虛擬時裝秀： 虛擬舞台結合實體人物 走秀 線上直播產品發表會 體驗與 Q & A	呂育德設計 工程師//高 榮美助理教 授/簡文洋 技術員	地點:亞東 科大
17:30~18:00	期末交流分享會	1. 研習成果展示 2. 發放證書 3. 結訓	黃茂全校長 林尚明主任	地點:亞東 科大
18:00	恭喜您結業了			