

# 教師深度研習課程-智慧紡織工作坊

## 數位印花、服裝設計與 VR 應用實務研習

### 壹、課程宗旨

為協助技專校院與高中職教師瞭解智慧紡織產業現況，強化教師與產業鏈結，提昇教師專業技能，辦理本次研習時間為期 3 天之教師深度研習課程-智慧紡織工作坊，將藉由本次課程，協助教師瞭解數位印花、服裝設計與 VR 等領域之發展趨勢；數位印花、服裝設計與 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實際運作生產情形，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，達到消除學用落差之最終目標。

### 貳、課程內容

一、課程天數：共計三天

二、課程日期：110 年 08 月 16 日（一）、110 年 08 月 17 日（二）、110 年 08 月 18 日（三）

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

四、授課業師：紡織產業綜合研究所 洪嘉淦設計工程師、LUMI 服裝設計工作室 鍾瑠美設計工程師、大進文化圖書股份有限公司 呂育德設計工程師(VR)、亞東技術學院 高榮美助理教授、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：20 人(額滿為止)

七、上課教室：亞東技術學院(60206、60424、10606、機能時尚紡織品類產線基地)

八、結訓：發給結業證書，結業證書時數以實際參與數計算

九、報名網址：<https://reurl.cc/qg5A90>

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：亞東技術學院材料與纖維系

協辦單位：亞東技術學院研究發展處機能時尚紡織品研發中心



課程報名 qrcode

## 參、課程日程表

第一天：110年08月16日（一）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8：30~8：40	報到			
8：40~09：00	開幕	黃茂全校長致詞 廖年淼主任致詞	黃茂全校長 廖年淼主任	地點：亞東技術學院
9：00~10：40	數位印花圖案設計	1. 數位印介紹 2. 圖案設計介紹、圖案設計實作	紡織產業綜合研究所 洪嘉淦設計工程師 亞東簡文洋技術員	地點：亞東技術學院
10：40~10：50	休息一下			
10：50~12：20	數位印花圖案設計	1. 印花圖稿設計 2. 圖案設計實作	紡織產業綜合研究所 洪嘉淦設計工程師 亞東簡文洋技術員	地點：亞東技術學院
12：20~13：00	午餐&休息			
13：00~15：30	數位印花上機實作體驗	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	紡織產業綜合研究所 洪嘉淦設計工程師 亞東簡文洋技術員	地點：亞東技術學院
15：30~15：40	休息一下			
15：40~17：30	熱轉移印花上機實作體驗	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	紡織產業綜合研究所 洪嘉淦設計工程師 亞東簡文洋技術員	地點：亞東技術學院
17：30~	下課了			

第二天：108年08月17日（二）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8：30~8：50	報到			
8：50~10：20	數位印花服裝款式設計	1.服裝設計款式結合數位印花之應用解析 2.原創數位印花圖案導入服裝款式應用設計	LUMI 服裝設計工作室 鍾瑠美設計工程師 亞東高榮美助理教授	地點：亞東技術學院
10：20~10：30	休息一下			
10：30~12：00	立體裁剪與服裝版型製作	1.服裝款式立體裁剪操作 2.導出服裝設計作品胚樣與版型	LUMI 服裝設計工作室 鍾瑠美設計工程師 亞東高榮美助理教授	地點：亞東技術學院
12：00~13：00	午餐&休息			
13：00~15：00	服裝版型製作與實品縫製	1.數位印花圖案布料排版 2.數位印花圖案布料的裁剪 3.服裝款式縫製與組合	LUMI 服裝設計工作室 鍾瑠美設計工程師 亞東高榮美助理教授	地點：亞東技術學院
15：00~15：10	休息一下			
15：10~17：30	服裝設計款式實品縫製	1.服裝款式縫製與組合 2.作品完成	LUMI 服裝設計工作室 鍾瑠美設計工程師 亞東高榮美助理教授	地點：亞東技術學院
17：30	下課了~			

第三天：108 年 08 月 18 日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8：30~8：50	報到			
8：50~10：20	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	大進文化圖書股份有限公司 呂育德設計工程師	地點：亞東技術學院
10：20~10：30	休息一下			
10：30~12：00	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	大進文化圖書股份有限公司 呂育德設計工程師	地點：亞東技術學院
12：00~13：00	午餐&休息			
13：00~15：00	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	大進文化圖書股份有限公司 呂育德設計工程師	地點：亞東技術學院
15：00~15：10	休息一下			
15：10~17：10	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	大進文化圖書股份有限公司 呂育德設計工程師	地點：亞東技術學院
17：10~18：20	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：亞東技術學院
18：20	恭喜您結業了			