

電子公文

檔 號：

保存年限：

國立雲林科技大學 函

機關地址：640301 雲林縣斗六市大學路3段
123號

聯絡人：陳翊榕

電話：05-5342601#2824

電子信箱：yirongc@yuntech.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國111年5月27日

發文字號：雲科大區產字第1110501510號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一-2022年教師實務研習課程智慧紡織工作坊「數位印花服裝3D模擬實務研習」、附件二-2022年教師實務研習課程智慧紡織工作坊「數位共感元宇宙跨域工作坊」、附件三-2022年教師實務研習課程智慧紡織工作坊「織物染整與數位印花實務應用工作坊」(attch1 A09610000Q0000000_1110501510-0-0.pdf、attch2 A09610000Q0000000_1110501510-0-1.pdf、attch3 A09610000Q0000000_1110501510-0-2.pdf)

主旨：本校教育部產學連結育才平臺中區執行辦公室辦理三場「教師實務研習課程-智慧紡織工作坊」，敬請協助公告，並邀請貴校老師蒞臨參與，請查照。

說明：

- 一、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，提升技專校院教師專業技能，協助技術型高中教師增生108課綱多元課程，辦理教師實務研習課程，藉由業界專家及專業教師進行實務研習授課，協助教師及學員瞭解我國機能紡織，進而將本次課程所學投入於教學中，協助教師實務增能。

二、課程場次：

(一)數位印花服裝3D模擬實務研習

1、課程日期：111年7月4日(一)起至111年7月6日(三)。

2、上課地點：亞東科技大學(地址：新北市板橋區四川路二段58號)。

國立勤益科技大學



第1頁，共15頁

1110055314 111/05/27

裝

訂

線



裝

訂



線

3、報名網址：<https://reurl.cc/0p6bro>

4、培訓人數：20人(額滿為止)。

5、課程內容：詳參附件一。

(二)數位共感元宇宙跨域工作坊

1、課程日期：111年7月12日(二)起至111年7月14日(四)。

2、上課地點：嶺東科技大學(地址：台中市南屯區嶺東路1號)。

3、報名網址：<https://reurl.cc/Yvd5gX>

4、培訓人數：20人(額滿為止)。

5、課程內容：詳參附件二。

(三)織物染整與數位印花實務應用工作坊

1、課程日期：111年8月9日(二)起至111年8月11日(四)。

2、上課地點：崑山科技大學(地址：台南市永康區崑大路195號)。

3、報名網址：<https://reurl.cc/p1Zbza>

4、培訓人數：20人(額滿為止)。

5、課程內容：詳參附件三。

三、活動報名即日起至111年6月24日(五)止。

四、培訓對象：高中職教師、技專校院教師、廠商、校友回訓。

五、全程參與課程，發給結業證書，並登錄公務人員終身學習系統及全國教師在職進修資訊網。

六、請惠予貴校參加人員公差假。

七、本活動聯絡人：教育部產學連結育才平臺中區執行辦公室蔡佩珍專案管理師，電話05-5342601分機2820，電子郵件：tsaipc@yuntech.edu.tw。

正本：全國高級中等學校、各公私立大專校院

副本：111/05/27
15:55:11

裝

線

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)

結訓：全程參與課程，發給結業證書

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	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	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			

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

智慧紡織數位共感元宇宙跨域工作坊

壹、課程宗旨

教育部育才平臺中區執辦協助技專校院與高中職教師，瞭解紡織相關產品結合數位科技的應用面，以及於創新永續發展未來價值的共識，產業實際運作數位科技的智慧與智能的無限可能，對元宇宙發展之現況，實作單元以跨領域實務體驗利用精緻、耐用與不輕易拋棄再造工程之專業技能的應用設計，主要以業師授課並結合實作課程，於課程最後舉辦研習效度的分享與討論，進而將觀摩與收穫用於提升教學品質，強化學術界與產業界的跨域合作與精進。

貳、計畫內容

一、課程天數：共計三天

二、課程日期：111年7月12日（二）、7月13日（三）、7月14日（四）

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、培訓對象：高中職教師、技專學校、廠商、校友回訓、學生

五、培訓人數：20 人(額滿為止)

六、授課業師：中良工業股份有限公司林殿庸總經理、拾物金工白瓊如負責

人、弘裕企業股份有限公司馬健群總經理特別助理、手工帽飾工作室簡建興負責人、台灣山二股份有限公司張育斌執行長、故事巢工作室黃心健負責人

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/Yvd5gX>

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:111 年 7 月 12 日 (二)

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
8:30~09:50	智慧紡織產業數位化現況分析	智慧紡織產業數位化現況分析	弘裕企業股份有限公司馬健群總經理特別助理	地點:嶺東科技大學 SY114
09:50~12:30	智慧紡織產業數位化現況分析與管理	智慧紡織產業數位化現況分析與管理	弘裕企業有限公司總經理特別助理馬健群	地點:嶺東科技大學 SY114
12:30~13:30	午休&午餐			
13:30~17:30	手工花藝設計與製作應用	手工花藝設計與製作應用	手工帽飾工作室簡建興負責人	地點:嶺東科技大學 SY114
17:30~18:00	交流&賦歸			

第二天:111 年 7 月 13 日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:00~8:30	報到			地點：嶺東科技大學
8:30~12:30	創新研發之環保素材，以環境保護、生態平衡相關探討	永續的材料發展為優先，人造紡織品與機能研發並重運用模式	中良工業股份有限公司 林殿庸總經理	地點：嶺東科技大學 SY114
12:30~13:30	午休&午餐			
13:30~17:30	實作金工配飾	實作金工配飾	拾物金工 白瓊如負責人	地點：嶺東科技大學 SY715
17:30~18:00	交流&賦歸			

第三天:111 年 7 月 14 日（四）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:00~8:30	報到			地點:嶺東科技大學
8:30~12:30	從傳統到數位化轉型-如何打造 55 億皮件王國	從傳統到數位化轉型-如何打造 55 億皮件王國	台灣山二股份有限公司 執行長 張育斌	地點:嶺東科技大學 SY114
12:30~13:30	午休&午餐			
13:30~15:30	XR 以 AR 擴增實境或虛實整合體驗分享	XR 以 AR 擴增實境或虛實整合體驗分享	故事巢工作室負責人 黃心健	地點:嶺東科技大學 SY114
15:30~17:30	元宇宙影視、教育、展演、金融各領域新興商業模式與未來趨勢分析	元宇宙影視、教育、展演、金融各領域新興商業模式與未來趨勢分析	故事巢工作室負責人 黃心健	地點:嶺東科技大學 SY114
17:30~18:00	交流&賦歸			

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

織物染整與數位印花實務應用工作坊

壹、課程宗旨

教育部育才平臺中區執辦貫徹協助技專校院與高中職教師，瞭解織物染整與數位印花及時尚產業現況，積極與崑山科大材料工程系合作運用「織物染整及印花類產線基地」之技術及設備，規劃教師研習工作坊，訓練並強化教師與產業鏈結等專業知識，提昇教師第二專業技能，辦理三天研習營之「織物染整與數位印花實務應用工作坊-織物染整與數位印花相關產業鏈教師研習」。協助教師及學員瞭解我國機能紡織、織物染整、成衣設計、流行時尚產業鏈等特色發展現況，以及跨領域材料科技實務，增進教師學員對最新資訊與材料科技專業技能了解，並以實地參訪及實作課程，讓學員落實對產業工作流程運作，完成製作個性化與客製化產品，並於課程最後舉辦「成果分享與策略聯盟座談會」，邀請學員進行實作成品與成果分享，並相互交流進而將參與本次課程心得成果，納入教學中，得以提昇教學品質並達成職能教育轉型與產業無縫接軌。

貳、計畫內容

一、課程天數：共計三天

課程日期：111年8月9日（二）、8月10日（三）、8月11日（四）

二、執行時間：上午 8:30~12:30 中午休息 12:30~13:30 下午 13:30~17:30

（實務體驗課程與參訪，視實際狀況調整時間）

四、授課業師：東豐纖維企業股份有限公司路竹織染廠染整廠林明旺廠長、台灣御牧股份有限公司(高雄分公司)乃靜莉經理、東豐纖維企業股份有限公司路竹織染廠成衣廠蘇姝妃廠長。

五、培訓對象：高中職教師、技專學校、廠商、校友回訓

六、培訓人數：30人(額滿為止)

七、上課教室：崑山科技大學材料系教室(類產線基地教室)、織物染整及印花類產線基地、東豐纖維企業股份有限公司路竹織染廠。

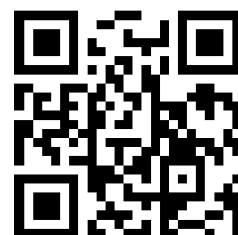
八、結訓：全程參與課程，發給研習結業證書

九、報名網址：<https://reurl.cc/p1Zbza>

九、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：崑山科技大學材料工程系

協辦單位：崑山科技大學產學合作中心



請掃描 QRcode

參、計畫日程表

第一天：111 年 8 月 9 日（二）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:00~08:20	報到			崑山科技大學 材料系
08:20~08:30	長官致詞			崑山科技大學 材料系
08:30~09:30	計畫研習與材料系系所特色介紹	建立策略聯盟與產學合作的實質效益	崑山科技大學材料系 莫定山 主任	崑山科技大學 材料系
09:30~12:30	聚酯布料紗、織、染生產實務與智慧製造(一)	紗、織、染生產實務	東豐纖維 林明旺廠長	崑山科技大學 材料系
12:30~13:30	午餐/午休			
13:30~17:30	聚酯布料染色實作	聚酯布料染色實作	東豐纖維 林明旺廠長	崑山科技大學 材料系
17:30~	賦歸			

第二天：8月10日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:00~08:30	報到			崑山科技大學 材料系
08:30~12:30	成衣服飾設計與生產 實務	1.成衣設計 2.成衣設計與生產	東豐纖維 蘇姝妃廠長	崑山科技大學 材料系
12:30~13:00	午餐/午休			
13:00~13:30	搭車前往東豐纖維			
13:30~17:30	東豐纖維企業股份有限公司路竹織染廠參訪	1.東豐纖維介紹 2.織布廠、染整廠、成衣廠參訪 3.座談	東豐纖維 林明旺廠長	東豐纖維企業股份有限公司 路竹織染廠
17:30~18:00	回程崑山科大			
18:00~	賦歸			

第三天：8月11日（四）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:00~08:30	報到			崑山科技大學 材料系
08:30~10:30	數位印花機的發 展現況與應用	1.印花機種類與功 能 2.印花產介紹與展 示	台灣御牧公司 乃靜莉 經理	崑山科技大學 材料系
10:30~12:30	數位織物印花機 操作實務	數位印花噴墨的生 產與應用&類產線 數位印花製作	台灣御牧公司 乃靜莉 經理	崑山科技大學 材料系
12:30~13:30	午餐/午休			
13:30~17:30	數位印花熱昇 華、UV 噴墨 商品化實務體 驗類產線實作	1. 相關材質應用之 商品製作 2. UV 設備之材質 應用操作 3. 設計與輸出 回饋與討論	台灣御牧公司 乃靜莉 經理 許凱鈞 工程師	崑山科技大學 材料系 類產線基地
17:30~18:30	成果分享	組員共同分享與建 議	崑山科技大學 材料系 莫定山 系主任	材料系 類產線教室