

檔 號：

保存年限：

## 國立雲林科技大學 函

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：國立和美實驗學校

發文日期：中華民國112年5月26日

發文字號：雲科大區產字第1122701739 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一-112年教師實務研習智慧紡織工作坊「數位印花與織物設計服裝3D模擬培育研習」、附件二-112年教師實務研習智慧紡織工作坊「智慧紡織時尚跨域多元創新工作坊」、附件三-112年教師實務研習智慧紡織工作坊「針織、刺繡實務應用工作坊」attch1 attch2 attch3

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」，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)數位印花與織物設計服裝3D模擬培育研習

1、課程日期：112年7月17日(星期一)起至112年7月19日(星期三)。

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)。

3、報名網址：<https://reurl.cc/V8y8r6>

4、培訓人數：20人(額滿為止)。

5、課程內容：詳參附件一。

(二)智慧紡織時尚跨域多元創新工作坊

1、課程日期：112年7月3日(星期一)起至112年7月5日(星期三)。



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/GeMA6y>

4、培訓人數：20人(額滿為止)。

5、課程內容：詳參附件二。

(三)針織、刺繡實務應用工作坊

1、課程日期：112年7月18日(星期二)起至112年7月20日(星期四)。

2、上課地點：台南應用科技大學(地址：台南市永康區中正路529號)。

3、報名網址：<https://reurl.cc/b717M6>

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112年6月30日(星期五)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](mailto:tsaipc@yuntech.edu.tw)。

正本：全國高級中等學校、各公私立大專校院、技術型高級中等學校家政群科中心、教育部技術型高級中等學校設計群科中心、教育部技術型高級中等學校化工群科中心

副本：

電	子	公	文
交	換	章	

# 教育部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

## 數位印花與織物設計服裝 3D 模擬培育研習

### 壹、課程宗旨

為協助，辦理本次研習時間為期三天之教師深度研習課程-智慧紡織工作坊，將藉由本次課程，協助教師瞭解服裝產業數位印花、織物設計、服裝 3D 模擬等領域之發展趨勢；數位印花、織物設計、服裝 3D 模擬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，達到消除學用落差之最終目標。

### 貳、計畫內容

一、課程天數：共計三天

二、課程日期：112 年 07 月 17 日（一）、112 年 07 月 18 日（二）、112 年 07 月 19 日（三）

三、辦理時間：早上 8:30~12:10 中午休息 12:00~13:00 下午 13:00~17:10

四、授課業師：(思齊科技股份有限公司)印樂網設計製作團隊、(裕輝系統開發有限公司 VS)張嘉晏設計工程師、(亞東)林尚明院長(亞東)潘毅鈞副教授、(亞東)袁泠講師、(亞東)高榮美助理教授、(亞東)陳建昇技術員、簡文洋技術員

五、培訓對象：高中職教師、技專學校教師、產業技師

六、培訓人數：技職教師 20 名及產業技師 10 名

七、上課教室：亞東科技大學(60206、60424、10607、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/V8y8r6>

十、主辦單位：教育部中區產學連結執行辦公室-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

## 參、計畫日程表

第一天:112年07月17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 廖年焱主任致詞	黃茂全校長 廖年焱主任	地點: 亞東科技大學
9:00~10:40	數位印花圖案設計	1.數位印花介紹 2.圖案設計介紹 3.圖案設計實作	林尚明主任 潘毅鈞老師 高榮美老師 印樂網設計製作 團隊 簡文洋技術員	地點: 亞東科技大學
10:40~10:50	休息一下			
10:50~12:10	數位印花圖案設計	1.印花圖稿設計 2.圖案設計實作	印樂網設計製作 團隊 林尚明主任 潘毅鈞老師 高榮美老師 簡文洋技術員	地點: 亞東科技大學
12:10~13:00	午餐休息			
13:00~15:30	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	林尚明主任 潘毅鈞老師 高榮美老師 印樂網設計製作 團隊 簡文洋技術員	地點: 亞東科技大學
15:30~15:40	休息一下			
15:40~17:10	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	林尚明主任 潘毅鈞老師 高榮美老師 印樂網設計製作 團隊 簡文洋技術員	地點: 亞東科技大學
17:10	下課了~			

第二天:112年07月18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	V-Stitcher 基礎知識	1.介紹和概述 Vstitcher 2.V-Stitcher 介面和工作視窗 3.3D&2D 導航，選擇工具 4.自訂義 3D 視圖（演示） 5.Browzwear 檔案類型 bw，VSGX，SP …..	高榮美老師 張嘉晏設計工程師 陳建昇技術員	地點： 亞東科技大學
10:20~10:30	休息一下			
10:30~12:00	服裝創作	1.於 2D 視窗創建版型練習 2.樣片對稱與鏡射顯示說明 3.樣片擺放原理 4.車縫-單.多和多對多 5.試穿模擬服裝	高榮美老師 張嘉晏設計工程師 陳建昇技術員	地點： 亞東科技大學
12:00~13:00	午餐休息			
13:00~15:00	服裝材質放置	1.材質：添加.分配和刪除說明 將織物分配屬性 2.更換顏色方式正常和示意圖呈現-基本呈現	高榮美老師 張嘉晏設計工程師 陳建昇技術員	地點： 亞東科技大學
15:00~15:10	休息一下			
15:10~17:10	服裝外觀調整 服裝基本渲染	1.外觀-抓、畫筆、移動 2.快照保存的運用與重要性 3.渲染介面說明 編輯>參數>渲染條件設置 4.2D 圖像輸出&GIF 檔輸出	高榮美老師 張嘉晏設計工程師 陳建昇技術員	地點： 亞東科技大學
17:10	下課了~			

第三天:112年07月19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	織物設計介紹	1.傳統織物設計介紹 2.織物定義介紹 3.織物種類介紹	袁冷講師 簡文洋技術員 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
10:20~10:30	休息一下			
10:30~12:00	織物應用原理介紹	1.織物原理介紹 2.織物材料認識 3.織物基本技法認識與操作	袁冷講師 簡文洋技術員 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
12:00~13:00	午餐休息			
13:00~15:00	織物設計實作	1.織物作品設計應用 2.作品實際體驗與操作	袁冷講師 簡文洋技術員 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
15:00~15:10	休息一下			
15:10~17:10	織物設計實作	1.織物作品設計應用 2.織物作品實際體驗與操作 3.織物作品完成	袁冷講師 簡文洋技術員 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
17:10~17:30	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 陳建昇技術員	地點: 亞東科技大學
17:30	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 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			

# 教育部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

### 針織、刺繡實務應用工作坊

#### 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，實作單元使用先進的針織及刺繡機械，以高速度、高效率的呈現出設計作品，主要以業師授課並結合實作課程，於課程最後邀請學員分享與交流，以提升教學水準，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：112年7月18日（二）、7月19日（三）、7月20日（四）

三、辦理時間：早上 8:30~12:30 中午休息 12:30~13:30 下午 13:30~18:00

四、培訓對象：技專學校、技職教師

五、培訓人數：20人(額滿為止)

六、授課業師：香港商島精機股份有限公司許安滿資深工程師、衣雜貨服裝工作室陳香水設計師、全球刺繡研究發展中心 莊央姍講師、台南應用科技大學服設系游景雯兼任講師

七、上課教室：台南應用科技大學 服設館及刺繡中心

八、結訓：全程參與課程，發給結業證書

九、主辦單位：教育部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：台南應用科技大學

十、報名網址：<https://reurl.cc/b717M6>

## 參、計畫日程表

第一天:112年7月18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:台南應用科技大學
8:20~8:30	開幕式&長官致詞			地點:台南應用科技大學
8:30~09:50	電腦橫編針織機實務操作	電腦針織機軟體介紹與操作說明	香港商島精機股份有限公司許安滿資深工程師	地點:台南應用科技大學服設館(F301)
09:50~12:30	電腦橫編針織機實務操作	電腦針織機軟體機器操作示範	香港商島精機股份有限公司許安滿資深工程師	地點:台南應用科技大學服設館((F301)
12:30~13:30	午休&午餐			
13:30~17:30	電腦橫編針織機實務操作	設計系統操作與解說	台南應用科技大學游景雯兼任講師	地點:台南應用科技大學服設館(F305)
17:30~18:00	交流&QA			
18:00~	賦歸			

第二天:112年7月19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：台南應用科技大學
8:30~12:30	電腦橫編針織機實務操作	電腦提花機上機實際操作	台南應用科技大學 游景雯兼任講師	地點：台南應用科技大學服設館(F305)
12:30~13:30	午休&午餐			
13:30~17:30	機械刺繡應用設計	認識刺繡機與操作	刺繡推廣課程 講師 莊央姍	地點：台南應用科技大學刺繡中心(L902)
17:30~18:00	交流&QA			
18:00~	賦歸			

第三天:112年7月20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: 台南應用科技大學
8:30~12:30	機械刺繡應用設計	機械刺繡應用作品設計與製作	刺繡推廣課程講師 莊央姍	地點: 台南應用科技大學刺繡中心(L902)
12:30~13:30	午休&午餐			
13:30~15:30	機械刺繡應用設計	作品設計製作說明	衣雜貨服裝工作室 陳香水設計師	地點: 台南應用科技大學服裝館(F205)
15:30~17:30	機械刺繡應用設計	作品製作與車縫	衣雜貨服裝工作室 陳香水設計師	地點: 台南應用科技大學服裝館(F205)
17:30~18:00	交流&QA			
18:00~	賦歸			