

國立雲林科技大學 函

地址：64002雲林縣斗六市大學路3段123號

聯絡人：陳翊榕

聯絡電話：05-5342601#2824

電子信箱：yirongc@yuntech.edu.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國109年5月8日

發文字號：雲科大區產字第1090501533號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (A095R0000Q1090501533000-1.pdf、A095R0000Q1090501533000-2.pdf、
A095R0000Q1090501533000-3.pdf、A095R0000Q1090501533000-4.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四場
「教師深度研習課程-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：

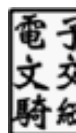
- 一、為協助技專校院與高中職教師瞭解智慧紡織產業現況，強化教師與產業鏈結，強化技專校院教師專業技能，協助技術型高中教師增生108課綱多元課程，辦理教師深度研習課程，藉由業界專家及專業教師進行深度研習授課，協助教師及學員瞭解我國機能紡織，並結合廠商參訪及實作課程，進而將本次課程所學投入於教學中，協助教師實務增能。

二、課程場次：

(一)亞東技術學院-智慧織布、色彩管理與數位印花應用實務研習

1. 課程日期：109年7月1日(三)起至109年7月9日(四)。

2. 上課地點：亞東技術學院(地址：新北市板橋區四川路二



段58號)。

3. 報名網址：<https://reurl.cc/0odyqY>。

4. 培訓人數：20人(額滿為止)。

5. 課程內容：詳參附件一。

(二) 崑山科技大學-數位織物噴墨與多媒材實務應用研習

1. 課程日期：109年7月13日(一)起至109年7月22日(三)。

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/z8D4x7>。

4. 培訓人數：20人(額滿為止)。

5. 課程內容：詳參附件二。

(三) 嶺東科技大學-智慧紡織色彩美感跨域工作坊

1. 課程日期：109年7月15日(三)起至109年7月24日(五)。

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/mnyNxj>。

4. 培訓人數：20人(額滿為止)。

5. 課程內容：詳參附件三。

(四) 僑光科技大學-鞋類發展與未來趨勢實作工作坊

1. 課程日期：109年8月19日(三)起至109年8月21日(五)。

2. 上課地點：僑光科技大學(地址：台中市西屯區僑光路100號)。

3. 報名網址：<https://reurl.cc/0odl8A>。

4. 培訓人數：20人(額滿為止)。

5. 課程內容：詳參附件四。

三、活動報名即日起至109年6月1日止。

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：各公私立大專校院、技術型高級中等學校家政群科中心學校、國立彰化高級商業職業學校 設計群群科中心、臺中市立臺中家事商業高級中等學校 商管群群科中心

副本：



109 年教師深度研習課程-智慧紡織工作坊

智慧織布、色彩管理與數位印花應用實務研習

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，辦理本次研習時間長達二週之教師深度研習課程-智慧紡織工作坊，將藉由本次課程，協助教師瞭解針織產業智慧化生產與色彩管理及數位印花發展趨勢；針織的基礎與各種針織機與色彩管理及數位印花的運作原理等專業技能，並結合廠商參訪及實作課程，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：二週共計七天

二、課程日期：07 月 01 日（三）、07 月 02 日（四）、07 月 03 日（五）

07 月 06 日（一）、07 月 07 日（二）、07 月 08 日（三）

07 月 09 日（四）

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

（戶外參訪實務體驗課程，視實際課程調整時間）

四、授課業師：（紡織所）王國祥工程師、（中大）翁燕夢設計工程師、（中大）黃琮汶技術員、（聚訪）蔡秋雄總經理、（興采）陳國欽董事長、（博迪）叢鋼滋董事長、（山水印刷）吳文和廠長、（微星科技）卓有信協理、（工研院）溫兆華經理、（紡織所）洪嘉淦設計工程師、（亞東）簡文洋技術員

五、培訓對象：高中職教師、技專學校教師、廠商技師

六、培訓人數：20 人(額滿為止)

七、上課教室：亞東技術學院(60206、60424、類產線基地)、聚紡股份有限公司(觀音工業區)、興采股份有限公司(觀音工業區)、台灣博迪股份有限公司(觀音工業區)

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中區執行辦公室-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

經濟部產業人才能力鑑定推動小組、台灣色彩應用協會

十、報名網址：<https://reurl.cc/0odyqY>

十一、承辦人：教育部產學連結合作育才平臺中區執行辦公室-國立雲林科技大學

蔡佩珍 專案管理師 電話：05-5342601 轉 2820

參、課程日程表

第一天：108 年 07 月 01 日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:40	報到			亞東技術學院
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	
9:00~10:30	圓筒針織襪技術研討	針織基礎&原理	紡織綜合研究所 王國祥工程師	
10:30~10:40	休息一下			
10:40~12:10	圓筒針織襪技術研討	圓編織機-襪機針織 基礎&原理	王國祥工程師	
12:10~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	圓筒針織襪技術研討	上機實作體驗	王國祥工程師	
15:00~15:10	休息一下			
15:10~17:10	圓筒針織襪技術研討	上機實作體驗	王國祥工程師	
17:10~17:30	~下課了~			

第二天：108 年 07 月 02 日（四）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			亞東技術學院
8:50~10:20	STOLL M1 Plus 繪圖軟體 - 基礎操作說明	M1 Plus 基本原理/工具應用/繪圖步驟	設計工程師－翁燕夢/黃琮汶技術員	
10:20~10:30	休息一下			
10:30~12:00	STOLL- M1 Plus 繪圖軟體	編織設置之設定(密度，拉力，速度)/紗嘴之設定/出帶/過圖	設計工程師－翁燕夢/黃琮汶技術員	
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	STOLL- M1 Plus 繪圖軟體－單面組織	M1 Plus 繪圖應用體驗與操作/正針，反針/麻花 (Cable)	設計工程師－翁燕夢/黃琮汶技術員	
15:00~15:10	休息一下			
15:10~17:10	STOLL-電腦橫編織機	STOLL 機器結構說明/機器實際應用體驗與操作/樣品程式編織 (一)	設計工程師－翁燕夢/黃琮汶技術員	
17:10~17:30	~下課了~			

第三天：108 年 07 月 03 日（五）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			亞東技術學院
8:50~10:20	STOLL- M1 Plus 繪圖軟體－雙面組織	M1 Plus 繪圖應用體驗與操作/總針/緹花	設計工程師－翁燕夢/黃琮汶技術員	
10:40~10:50	休息一下			
10:50~12:20	STOLL-電腦橫編織機	STOLLEKC 系統操作說明/實際體驗穿紗	設計工程師－翁燕夢/黃琮汶技術員	
12:20~13:00	午餐&午休休息			
13:00~15:30	STOLL-電腦橫編織機	M1 Plus 繪圖應用體驗與操作： 1. 總針 2. 緹花	設計工程師－翁燕夢/黃琮汶技術員	
15:30~15:40	休息一下			
15:40~17:10	STOLL-電腦橫編織機	機器實際應用體驗與操作/樣品程式編織 (二)	設計工程師－翁燕夢/黃琮汶技術員	
17:10~17:30	~下課了~			

第四天：108 年 07 月 06 日（一）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
07:30~07:50	報到			亞東技 術學院
08:10~09:20	搭車			
09:30~11:50	聚紡股份有限公 司參訪	聚紡股份有限公司介紹/防水 透濕紡織品介紹/聚紡觀光工 廠參訪/Q&A	蔡秋雄 總經理	聚紡股 份有限 公司
11:50~12:40	午餐&午休			
12:40~13:00	搭車			
13:00~15:00	興采股份有限公 司參訪	興采股份有限公司介紹/高機 能咖啡紗介紹/興采針織與染 整工廠參訪/Q&A	陳國欽 董事長	興采股 份有限 公司
15:00~15:10	搭車			
15:10~17:10	台灣博迪股份有 限公司參訪	台灣博迪股份有限公司介紹/ 防水透濕熱封貼條與防水拉鍊 介紹/台灣博迪貼條與防水拉 鍊工廠參訪/Q&A	叢鋼滋 董事長	台灣博 迪股份 有限公 司
17:10~18:10	搭車回程/餐盒			

第五天：108 年 07 月 07 日（二）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			亞東技術學院
8:50~10:20	色彩學	1.色彩學的專有名詞之內容概念 2.相關基礎應用能力	山水印刷 吳文和廠長	
10:20~10:30	休息一下			
10:30~12:00	色彩學	1.理解色彩基礎知識 2.色彩的活化運用 3.色彩的實際配色	山水印刷 吳文和廠長	
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	色彩學	1.色彩基本概念及應用 2.相關基礎能力，以口語或文字及色樣進行色彩需求的溝通 3.例題解析	山水印刷 吳文和廠長	
15:00~15:10	休息一下			
15:10~18:10	色彩計畫實務	1.運用色彩基本原理 2.能夠調製出指定的色彩，以及兩色之間的等色色差色階	微星科技 卓有信協理	
18:10~18:30	~下課了~			

第六天：109 年 07 月 08 日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			亞東技術學院
8:50~10:20	色彩度量學	1.色度學之概念 2.色彩測定、表示、再現與品質管理的色彩工程基礎知識	工研院 溫兆華經理	
10:20~10:30	休息一下			
10:30~12:00	色彩度量學	1.色度學之相關定義與原理 2.實際執行色彩量測	工研院 溫兆華經理	
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	色彩度量學	1.色彩的計算、量測、工具與校正 2.建立色差的比對、色彩資訊蒐集與回饋	工研院 溫兆華經理	
15:00~15:10	休息一下			
15:10~16:10	色彩度量學	例題解析	工研院 溫兆華經理	
16:10~16:30	~下課了~			

第七天：109 年 07 月 09 日（四）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			亞東技術學院
8:50~10:20	數位印花圖案設計	1.數位印介紹 2.圖案設計介紹 3.圖案設計實作	設計工程師洪嘉淦/簡文洋技術員	
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	設計工程師洪嘉淦/簡文洋技術員	
12:20~13:00	午餐&午休			
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	設計工程師洪嘉淦/簡文洋技術員	
15:30~15:40	休息一下			
15:40~17:10	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	設計工程師洪嘉淦/簡文洋技術員	
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	
18:20~	~恭喜您結業了~			

109 年智慧紡織工作坊

數位噴墨與多媒材實務應用工作坊

-數位織物噴墨相關產業鏈教師深度研習

壹、課程宗旨

協助技專校院與高中職教師，瞭解多媒材與數位印花及時尚產業現況，運用教育部建置崑山科大「織物染整及印花類產線基地」之技術及設備，藉由業界專家及專業教師進行深度研習授課，協助教師及學員瞭解我國機能紡織、文創印製、色彩管理、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、課程內容

一、課程天數：二週共計八天

二、課程日期：7月13日（一）、7月14日（二）、7月15日（三）、7月16日（四）、7月17日（五）、7月20日（一）7月21日（二）、7月22日（三）

三、執行時間：上午 8:30~12:00 中午休息 12:00~13:00 下午 13:00~17:10
(實務體驗課程與參訪，視實際狀況調整時間)

四、授課業師：興台印刷股份有限公司陳政雄董事長、仁美商標工業股份有限公司林受舜董事長、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心侯滿芳協理、紡織產業綜合研究所產服部產業培訓出版組尹文儀組長、台灣御牧股份有限公司(高雄分公司)乃靜莉經理、台南應用科技大學時尚系范靜媛教授、勞動部北分署熊亮如專任講師、登華資訊有限公司張秉君總經理、輔仁大學織品服裝學系賴冠宇兼任助理級教授、得力實業股份有限公司吳雅封高級專員。

五、培訓對象：高中職教師、技專學校教師、廠商技師、校友回訓

六、培訓人數：20 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、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心(台中市西屯區)、興台印刷股份有限公司(台中南屯區)、仁美商標工業股份有限公司(仁德區)、得力實業股份有限公司

八、結訓：全程參與課程，發給研習結業證書

九、主辦單位：教育部產學連結合作育才平臺中區執行辦公室-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

十、報名網址：<https://reurl.cc/z8D4x7>

十一、聯絡人：教育部產學連結合作育才平臺中區執行辦公室-國立雲林科技大學
蔡佩珍專案管理師 電話：05-5342601 轉 2820

參、課程日程表

第一天:109 年 7 月 13 日 (一)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			崑山科技大學 材料工程系
8:50~10:20	材料系系所特色介紹(建立策略聯盟與產學合作)		郭木城主任 崑山科技大學	崑山科技大學 材料工程系
10:20~10:30	休息			
10:30~12:00	織物染整類產線基地介紹與參訪		郭木城主任 崑山科技大學	崑山科技大學 材料工程系
12:00~13:00	午餐/午休			
13:00~15:00	智慧紡織商品品牌發展案例分析	國內知名品牌智慧紡織品發展案例解析	尹文儀 組長 紡織綜合研究所	崑山科技大學 材料工程系
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:10	紡織產學合作案例分享	1.高科技纖維及電子應用之案例 2.功能性服飾及智慧衣應用案例分享	尹文儀 組長 紡織綜合研究所	崑山科技大學 材料工程系
17:10~	賦歸			

第二天:108 年 7 月 14 日 (二)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			崑山科技大學 材料工程系
8:50~10:20	色彩的認知與教學應用		熊亮原 教授	崑山科技大學 材料工程系
10:20~10:30	休息			
10:30~12:00	當流行時尚遇見色彩標準	1. 流行時尚與色彩標準應用 2. 布花設計與色彩管理技術	熊亮原 教授	崑山科技大學 環工系(電腦教室)
12:00~13:00	午餐/午休			
13:00~15:00	類產線設計與實作(一)	1.客製化實作演練 2.布花手繪設計 3.材料選配	蘇家緯 助理 崑山科技大學材料系	崑山科技大學 材料工程系 類產線基地
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:10	類產線設計與實作(二)	1.實作演練設計 2.電腦操作輸出 3.製作成品	蘇家緯 助理 崑山科技大學材料系	崑山科技大學 材料工程系 類產線基地
17:10~	賦歸			

第三天:107 年 7 月 15 日 (三)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			崑山科技大學 材料工程系
8:50~10:20	數位印花之分色技巧與 色彩管理作業流程		張秉君總經理 登華資訊有限公司-	崑山科技大學 材料工程系
10:20~10:30	休息			
10:30~12:00	紡織品的色彩藝術	1.紡織品上色沿革 2.紡織品上色方法	賴冠宇兼任助理級教 授專業技術人員/輔 仁大學織品服裝學系	崑山科技大學 材料工程系
12:00~13:00	午餐/午休			
13:00~15:00	數位印花發展與未來 (一)	數位印花介紹	賴冠宇兼任助理級教 授專業技術人員/輔 仁大學織品服裝學系	崑山科技大學 材料工程系
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:10	數位印花發展與未來 (二)	數位印花發展趨勢分 析	賴冠宇兼任助理級教 授專業技術人員/輔 仁大學織品服裝學系	崑山科技大學 材料工程系
17:10~	賦歸			

第四天:107 年 7 月 16 日 (四)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			崑山科技大學 材料工程系
8:50~10:20	織物數位印花機的發展現 況與應用		乃靜莉 經理 台灣御牧(股)公司	崑山科技大學 材料工程系
10:20~10:30	休息			
10:30~12:00	數位印花噴墨的生產與應 用&類產線數位印花種類 介紹		乃靜莉 經理 台灣御牧(股)公司	崑山科技大學 材料工程系
12:00~13:00	午餐/午休			
13:00~15:00	數位印花熱昇華商品化 實務體驗類產線實作	1.相關材質應用之商 品製作 2.回饋討論 3.作品分享	蘇家緯 助理 崑山科技大學材料系	崑山科技大學 材料工程系 類產線基地
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:10	數位印刷 UV 噴墨商品 化實務體驗類產線實作	1.UV 設備之材質應 用操作 2.設計與輸出 3.作品分享回饋討論	蘇家緯 助理 崑山科技大學材料系	崑山科技大學 材料工程系 類產線基地
17:10~	賦歸			

第五天:107 年 7 月 17 日 (五)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:30~8:50	報到			崑山科技大學 材料工程系
8:50~10:20	色彩管理實務應用	1.色彩管理工作流程 與專業技術 2.色彩管理檢測與打 樣技術	熊亮原 教授	崑山科技大學 材料工程系
10:20~10:30	休息			
10:30~12:00	類產線實作	本系助理 蘇家緯	熊亮原 教授	崑山科技大學 材料工程系
12:00~13:00	午餐/休息			
13:00~15:00	文創商品設計思考		熊亮如 講師 勞動部北分署	崑山科技大學 材料工程系
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:10	品牌設計教學與應用		熊亮如 講師 勞動部北分署	崑山科技大學 材料工程系
17:10~	賦歸			

第六天:107 年 7 月 20 日 (一)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:30~8:50	報到			崑山科技大學 材料工程系
8:50~10:20	皮革材質與 袋包設計應用		范靜媛 教授 台南應用科技大學 時尚系	崑山科技大學 材料工程系
10:20~10:30	休息			
10:30~12:00	休閒運動袋包創業與開發	袋包的多元創新設計 與生產技術	薛秋雄 董事長 至誼實業(股)公司	崑山科技大學 材料工程系
12:00~13:00	午餐/午休			
13:00~13:20	搭車			
13:20~14:50	台灣緹花織標材質紡織 面料自動化生產	仁美織品商標生產與 公司國際化發展	林中舜 董事長 仁美商標工業(股)公司	台南仁德仁美 商標公司
14:50~15:00		茶敘		
15:00~16:30	參訪仁美商標公司自動 化商標生產流程	1.產線材質應用與商 品設計技術 2.特色產品製作分享 3.回饋討論	林中舜 董事長 仁美商標工業(股)公司	台南仁德仁美 商標公司
16:30~17:00	返回崑山科大			

第七天:107 年 7 月 21 日 (二)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:00~08:20	報到			崑山科技大學 材料工程系
8:20~10:10	搭車前往台中興台印刷股份有限公司			
10:10~12:00	參訪台中興台印刷股份有限公司	數位印刷噴墨發展與 故宮典藏技術商品化 生產	陳政雄 董事長 台灣區 TIGAX 印刷機材執行長	台中興台印刷 股份有限公司
12:00~13:00	午餐/午休			
13:00~13:30	搭車前往財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心			
13:30~15:20	參訪財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心	1. 鞋寶觀光工廠 2. DIY 體驗實作課程 3. 鞋款設計 3D 快速打樣	財團法人鞋類暨運動 休閒科技研發中心	台中鞋技中心
15:20~17:20	搭車返回崑山科大			

第八天:107 年 7 月 22 日 (三)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
8:30~8:50	報到			崑山科技大學 材料工程系
8:50~10:20	機能型服飾材料加工(一)	1. 染整加工機台特性及功能介紹 2. 染整機能性加工與測試方法	吳雅封高級專員 得力實業(股)公司	崑山科技大學 材料工程系
10:20~10:30	休息一下			
10:30~12:00	機能型服飾材料加工(二)	布料物性品質檢驗流程及鑑定	吳雅封高級專員 得力實業(股)公司	崑山科技大學 材料工程系
12:00~13:00	午餐/午休			
13:00~15:30	得力實業參訪		吳雅封高級專員 得力實業(股)公司	崑山科技大學 材料工程系
15:30~16:10	搭車返回崑山			
16:10~17:10	成果分享與策略聯盟座談會		郭木城 主任	崑山科技大學 材料工程系
17:10~17:30	結訓賦歸			

109 年智慧紡織工作坊-教師深度研習課程-

「智慧紡織色彩美感跨域工作坊」

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，本次課程以跨領域紡織學習，共計八天，協助教師瞭解紡織相關產品於色彩與美感的高附加價值，及跨領域實務體驗增進數位印花與刺繡專業技能的應用設計，以產業現場上課結合實作課程，實地參與產業運作智慧與智能之現況，並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。本次研習結合經濟部 IPAS「色彩規劃師」證照相關課程並安排產學界專家剖析各科鑑定重點和產業專家直接互動交流，加深鏈結學校育才與業界實務用才需求。並且讓相關系所教師了解掌握色彩規劃管理師所需之關鍵能力，明確掌握課程規劃方向，未來將擔任種子師資擴散專業能量。

貳、課程規劃

一、課程天數：二週共計八天

二、課程日期：109 年 7 月 15 日（三）、7 月 16 日（四）、7 月 17 日（五）
109 年 7 月 20 日（一）、7 月 21 日（二）、7 月 22 日（三）
109 年 7 月 23 日（四）、7 月 24 日（五）

三、辦理時間：早上 8:40~12:00 中午休息 12:00~13:00 下午 13:00~17:00
(戶外參訪實務體驗課程，視實際課程調整時間)

四、授課業師：

伸興工業立家手創館/林玟君店長、織夢樂園/蘇宏韋總經理、台灣喜佳股份有限公司/蔡敏智總經理、山水印刷廠/吳文和廠長、友達光電/陳建文經理、明基友達集團隆達電子/楊宙航設計總監、淞鉞國際有限公司/邱山竣業務專員、Austin.W/吳日云品牌設計師、奧黛莉內衣公司/黃昱倫總監、沙布喇·安德烈品牌/高勝忠服裝設計師、鞋技中心黃怡瑄袋包打版師

五、培訓對象：高中職教師、技專學校教師、廠商技師

六、培訓人數：20 人(額滿為止)

七、上課教室：嶺東科技大學(SY114、SY302、SY321、SY415)、立家手創館、
『築夢心心_EASY SHOP 創業故事館』、織夢樂園

八、結訓：全程參與課程，發給結業證書並協助登錄公務人員受訓時數。

九、主辦單位：教育部產學連結合作育才平臺中區執行辦公室-國立雲林科技大學
承辦單位：嶺東科技大學服飾設計系

協辦單位：經濟部產業人才能力鑑定推動小組、台灣色彩應用協會

十、報名網址：<https://reurl.cc/mnyNxj>

十一、承辦人：教育部產學連結合作育才平臺中區執行辦公室-國立雲林科技大學
蔡佩珍 專案管理師 電話：05-5342601 轉 2820

參、課程日程表

第一天：109 年 7 月 15 日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:40~9:00	報到			地點:嶺東科技大學
9:00~9:05	開幕式	長官致詞		地點:嶺東科技大學
9:05~12:00	鑑定內容說明	色彩學（一）	吳文和 山水印刷廠 廠長	地點:嶺東科技大學
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	鑑定內容說明	色彩學（二）	吳文和 山水印刷廠 廠長	地點:嶺東科技大學
15:00~15:20	茶敘			
15:20~17:00	【例題解析】	色彩學	吳文和 山水印刷廠 廠長	地點:嶺東科技大學
17:00~	賦歸			

第二天：109 年 7 月 16 日（四）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:40~9:00	報到			地點:嶺東 科技大學
9:00~12:00	【鑑定內容說明】	色彩度量學 (一)、(二)	陳建文 友達光電 經理	地點:嶺東 科技大學
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~13:40	【例題解析】	色彩度量學	陳建文 友達光電 經理	地點:嶺東 科技大學
13:50~15:30	【鑑定內容說明】	色彩計畫實務		
15:30~15:40	茶敘			
15:40~17:00	【鑑定內容說明】	色彩計畫實務 Q&A	楊宙航 明基友達集團 隆達電子 設計總監	地點:嶺東 科技大學
17:00~	賦歸			

第三天：109 年 7 月 17 日（五）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:40~9:00	報到			地點:嶺東科技大學
9:00~11:00	Illustrator 設計軟體簡易教學	1、簡易介面介紹 2、常用功能說明	邱山竣 淞鉞國際有限公司/業務專員	地點:嶺東科技 SY313
11:00~12:00	Illustrator 設計軟體簡易教學	客製輸出版面內容設計	邱山竣 淞鉞國際有限公司/業務專員	地點:嶺東科技大學 SY313
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	紡織直噴機與金屬 列印機介紹與實務 操作	作品輸出 所設計之作品輸出	邱山竣 淞鉞國際有限公司/業務專員	地點:嶺東科技大學 SY321
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:00	紡織直噴機與金屬 列印機介紹與實務 操作	作品輸出 直接實作設備的操作	邱山竣 淞鉞國際有限公司/業務專員	地點:嶺東科技大學 SY321
17:00	賦歸			

第四天：109 年 7 月 20 日（一）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:40~9:00	報到			地點:嶺東科技大學
9:00~12:00	如何安靜地訴說 方式傳達設計與 美感	台灣原創時尚，領略潮流趨勢，簡潔視覺配色，帶給你最舒適的品味感受	吳日云 Austin.W 品牌設計師	地點:嶺東科技大學
12:00~13:20	午餐&午休&搭車(搭乘遊覽車)			
13:20~15:00	織帶與數位印花 廠參訪 織夢樂園	體驗數位印花用於各類商品之效果	蘇宏韋 總經理	地點: 521彰化縣北斗鎮復興路 568 號 (體驗實作)
15:00~17:00	織帶與數位印花 商品化實務體驗 實作	1.各種材質所應用之各類商品效果 2.回饋討論 3.作品分享	蘇宏韋 總經理	
17:00	搭車回程			

第五天：109 年 7 月 21 日（二）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:40~9:00	報到			地點:嶺東科技大學
9:00~12:00	客製化皮革工藝美學(一)	皮革創新應用設計說明	黃怡瑄 鞋技中心 袋包打版師	地點:嶺東科技大學
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	客製化皮革工藝美學(一)	皮革應用設計作品實務操作	黃怡瑄 鞋技中心 袋包打版師	地點:嶺東科技大學 (體驗實作)
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:00	客製化皮革工藝美學(一)	1.實作成品展示 2.交流分享與作品觀摩	黃怡瑄 鞋技中心 袋包打版師	地點:嶺東科技大學 (體驗實作)
17:00	賦歸			

第六天:109 年 7 月 22 日（三）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:40~9:00	報到&集合			地點:嶺東科技大學
9:00~12:00	品牌的美麗故事與色彩發展	台灣內衣演變的 100 年，過去、現代、未來	黃昱倫 奧黛莉內衣公司/總監	地點:嶺東科技大學
12:00~13:00	午餐&午休&搭車(搭乘遊覽車)			
13:00~15:40	現代女性內衣流行時尚，特效的 AR 擴增實境的 3D 技術內衣	穿越時空同時體驗過去、現代、未來的內在美	『築夢心心_EASY SHOP 創業故事館』	地點：台中市府路 52 號
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:00	3D 內衣故事館，以虛擬技術將內衣設計概念原型化	穿越時空同時體驗過去、現代、未來的內在美	『築夢心心_EASY SHOP 創業故事館』	地點：台中市府路 52 號
17:00	賦歸			

第七天：109 年 7 月 23 日（四）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:40~9:00	報到			地點:嶺東科技大學
9:00~12:00	刺繡的科技與工藝	刺繡縫紉機的科技化應用	林玟君 伸興工業立家 手創館店長	地點:台中市西區館前路 22 號
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	刺繡的科技與工藝	功能性刺繡機的實務操作體驗	林玟君 伸興工業立家 手創館店長	地點:台中市西區館前路 22 號 (體驗實作)
15:00~15:10	~茶敘~			
15:10~17:00	刺繡實作	刺繡圖案的配色運用與實物作品呈現	林玟君 伸興工業立家 手創館店長	地點:台中市西區館前路 22 號 (體驗實作)
17:00	~賦歸~			

第八天：109 年 7 月 24 日（五）

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	備註
8:40~9:00	報到			地點:嶺東科技大學
9:00~12:00	品牌色彩、圖案設計與應用分享	品牌分享 色彩應用	高勝忠 沙布喇·安德烈品牌/ 服裝設計師	地點:嶺東科技大學
12:00~13:00	午餐&午休			
13:00~15:00	品牌色彩、圖案設計與應用分享	印花圖案設計 服裝設計	高勝忠 沙布喇·安德烈品牌/ 服裝設計師	地點:嶺東科技大學
15:00~15:10	茶敘			
15:10~17:00	期末交流分享會	1.分享討論與發表 2.交流互動 3.結業式	與會教師分享結業心得	地點:嶺東科技大學
17:00	~結業~			

智慧紡織工作坊-

鞋類發展與未來趨勢實作工作坊

壹、課程宗旨

教育部為促進產學攜手共同合作培育跨領域技術人才，並推動教師產業實務研習，針對高值化產業辦理製鞋產業發展與未來趨勢工作坊。製鞋產業全球商機達到台幣 5000 多億，臺灣為全球各大品牌商研發製造的重要基地，在人才需求上與技職教育設計、商業及語文等人才高度相關，工作坊邀請具豐富經驗的業師進行經驗交流及實作，藉由工作坊增進技專校院與高中職教師產業實務技能，並引入鞋類產學合作資源，高中職教師亦可配合 108 課綱開設多元選修課程，協助教師提升或新增產業實務課程。

貳、計畫內容

- 一、課程日期：109 年 8 月 19 日(三) -21 日 (五)
- 二、辦理時間：早上 8:00~下午 18:00
- 三、授課業師：廣碩鞋業國際有限公司詹于立行政長、鞋技中心顧問侯育文博士、台灣鞋業高階人才培訓黃紹裘主任、謝秋香組長、岸汐職人聚落蘇義傑負責人
- 四、培訓對象：語文、商管及工商設計科系之技職校院教師
- 五、培訓人數：20 人(依報名順序，額滿為止)
- 六、上課地點：僑光科技大學-國際會議廳、創意設計中心
(407 台中市西屯區僑光路 100 號 僑光館 一樓)
- 七、結 訓：全程參與課程，發給結業證書並登錄全國教師在職進修網及公務人員終身學習系統。
- 八、主辦單位：教育部產學連結合作育才平臺中區執行辦公室-國立雲林科技大學
執行單位：僑光科技大學-生活創意設計系
- 九、報名網址：<https://reurl.cc/0odl8A>
- 十、聯 絡 人：教育部產學連結合作育才平臺中區執行辦公室-國立雲林科技大學
蔡佩珍 專案管理師 聯絡電話：05-5342601 轉 2820

十一、課程流程

第一天:109 年 8 月 19 日 (三)

活動時間	課程名稱	內容	講師	活動地點
7:50~8:00	報到			
08:00~9:50	鞋業品牌發展與未來趨勢	分享鞋業品牌發展概況、工作甘苦、人才組織架構及類別	詹于立 行政長 廣碩鞋業國際有限公司	僑光館 一樓 國際會議廳
09:50~10:10	中場休息+茶敘			
10:10~12:00	鞋與鞋墊的重要性	說明穿鞋、鞋型與鞋墊使用對腳的影響及如何選擇正確的鞋墊	侯育文 博士 鞋技中心顧問	僑光館 一樓 國際會議廳
12:10~13:00	中午用餐時間 + 意見交流			
13:00~17:00	製鞋概論	1、設計開發基本概念 2、設計繪圖體驗	詹于立 行政長 廣碩鞋業國際有限公司 楊雅淳 副教授 僑光科技大學 生活創意設計系	立信樓 三樓 135 教室

第二天:109 年 8 月 20 日 (四)

活動時間	課程名稱	內容	講師	活動地點
08:00~12:00	職人平底手工鞋-打版	1、手工製鞋說明 2、腳型測量與設計打版解說	蘇義傑 負責人 岸汐職人聚落	立信樓 三樓 135教室
12:00~13:00	中午用餐時間 + 意見交流			
13:00~17:00	職人平底手工鞋-鞋面車縫技巧	1、鞋面縫製 2、鞋面品管	黃紹裘 主任 台灣鞋業高階人才培訓班 謝秋香 組長 台灣鞋業高階人才培訓班	立信樓 三樓 135 教室

第三天:109 年 8 月 21 日 (五)

活動時間	課程名稱	內容	講師	活動地點
08:00~12:00	職人平底手工鞋-成型	1、拉幫成型 2、鞋跟製作	蘇義傑 負責人 岸汐職人聚落	立信樓 三樓 135教室
12:00~13:00	中午用餐時間 + 意見交流			
13:00~17:00	職人平底手工鞋-成型	1、拉幫成型 2、上蠟拋光	蘇義傑 負責人 岸汐職人聚落	立信樓 三樓 135 教室