

# 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

### 永續暨數位教學應用設計工作坊

#### 壹、課程宗旨

在產業多元創新趨勢下，尤以機能科技最為突出及受重視，同時紡織時尚產業也運用了多項數位科技技術，其中以 3D 相關為時興技術，本工作坊希望透過對全成型智慧製衣、解構機能性服裝、皮革塑形、CLO 3D 款式模擬軟體應用等課程體驗，增進研習教師紡織時尚領域的專業知識及素養、提升創新思維及專業技能精進，讓教師能夠了解業界新興專業技能的發展趨勢，增進自身專業的同時，也進而運用於教學促進學生在紡織時尚領域的學習與創新發展。本工作坊將以實際案例分享、實作體驗課為主要：介紹全成型智慧製衣、機能性服裝解析、皮革塑形工藝、CLO 3D 款式模擬軟體等相關技術和應用。本計劃實作體驗課程部分預計產出無縫貼合作品、皮革塑形工藝作品、Clo 3D 繪圖作品。共 3 件以上。

#### 貳、計畫內容

一、課程天數：共計三天

二、課程日期：113 年 7 月 15 日（一）、7 月 16 日（二）、7 月 17 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：紡拓會蔡羽涵研究員、紡織品設計處簡若安專員、嶺東科技大學張佩茹、張懋涇專業講師

七、上課教室：西園 29 服飾創作基地、紡拓大樓、嶺東科技大學(SY114、SY313)

八、結訓：全程參與課程，發給結業證書

九、報名網址：<https://reurl.cc/Ajd13Q>

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:113年7月15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	財團法人中華民國紡織業拓展會+財團法人印刷創新科技研究發展中心: 全成形智慧製衣	C2M 數位製衣示範工場:了解如何從一根紗線到完成一件成衣,一體成型,節省人力,更減少廢料的產生。	紡拓會 紡織品設計處 簡若安專員	地點: 西園 29 服飾創作基地
12:00~13:30	午休&午餐			
13:30~16:30	紡拓會技術研發中心:解構機能性服裝	機能性服裝解析與體驗課程	紡拓會 蔡羽涵研究員	地點: 紡拓大樓
16:30~17:30	交流&QA			
17:30~	賦歸			

第二天:113年7月16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	皮革工藝： 皮革配件應用與構成	皮革概論， 袋型概論	嶺東科技大學 配包構成 張佩茹專業講師	地點： 嶺東科技大學 SY114
10:00~12:10	皮革工藝： 皮革的延展與可塑性-皮革塑形實作(I)	皮革塑形打 版與製作	嶺東科技大學 配包構成 張佩茹專業講師	地點： 嶺東科技大學 SY114
12:10~13:00	午休&午餐			
13:00~17:00	皮革工藝： 皮革的延展與可塑性-皮革塑形實作(II)	皮革塑形應 用與設計	嶺東科技大學 配包構成 張佩茹專業講師	地點： 嶺東科技大學 SY114
17:00~17:30	交流&QA			
17:30~	賦歸			

第三天:113年7月17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	CLO 3D 款式 模擬軟體操作 概論	CLO 3D 款式 模擬軟體基礎 介面、工具介 紹與練習	嶺東科技大學 服飾設計 張懋涇專業講 師	地點： 嶺東科技大學 SY313
12:00~13:00	午休&午餐			
13:00~17:00	CLO 3D 款式 模擬軟體實務 演練	CLO 3D 款式 模擬軟體實際 案例操作	嶺東科技大學 服飾設計 張懋涇專業講 師	地點： 嶺東科技大學 SY313
17:00~17:30	交流&QA			
17:30~	賦歸			