

針織進修唯一捷徑 請勿錯過！

由專業資深輔仁大學織品服裝學系 張新房老師 開設的『**永續經營 圓編針織理論與技能完整版 學分班**』**全面更新、增加內容和篇幅，CP 值超高**，預定在**114 年 3 月 8 日(星期六)**正式開班。

114 年度 永續經營 圓編針織理論與技能完整版 學分班 招生簡章

◆ 課程目標【希望大家都能持續提升自己的競爭力，而不要在未來容易被別人取代】
● 內容涵蓋全方位單面組織、雙面組織、單面提花、雙面提花、智能型翻轉式雙面提花、正反包毛巾、毛巾提花、單面網眼 Mesh 提花、T/TC 鍍圈、智能型翻轉式疊紗提花 i-Plating Jacquard、自動變色提花、雙頭針正反針組織、電腦單選單向移圈 C to D Transfer Stitch、雙選雙向移圈 C to D & D to C 提花、天衣無縫一體成型 Seamless Whole-garment、身體地圖 Body Mapping 及原料纖維紗線和染料助劑等等，完整版課程目標 ● 永續紮根圓編針織基礎理論、組織變化與選針提花原理、各種針織機器功能、以及布匹分解與分析、單/雙面針織機器操作等專業知識與技能，以提升全能針織概念與專業能力
◆ 課程特色
● 採小班制教學 20 人為上限 ● 理論與實務結合，對圓編針織基礎理論徹底紮根 ● 實際操作單面 4 段、雙面電腦提花、單面 37 段、以及雙面上 2 下 4 萬能針織機，以獲得上機操作寶貴經驗 ● 同時，搭配布樣分解與分析演練，更加深入理解
◆ 師資介紹
● 師資特色：張新房老師 輔仁大學織品服裝學系資深講師 20 多年專業教學經驗 ● 從事紡織產業 20 年以上工廠實務及國內外業務實戰經驗 ● 與紡織產業綜合研究所、針織公會等單位有多年人才培訓合作，以及長期與紡織業界多家知名廠商產學合作、工廠/公司/企業包班，到廠人才培訓課程等，經驗豐富有料
◆ 招生對象
● 不設限，有興趣之相關人士均可報名，從頭開始學習、共同成長
◆ 課程日期
● 預定：114 年 3 月 8 日(六)~114 年 6 月 14 日(六)，共計 12 周次，上課總時數 84 小時 ● 每週六上午 09:10 ~ 12:00 及下午 13:40 ~ 17:30、共 7 小時/天
◆ 上課地點
● 輔仁大學 織品服裝學院 織品服裝學系 24205 新北市新莊區中正路 510 號 (朝樺樓) ● 織品服裝大樓 TC505 普通教室及 TC009 針織設計室 流動性上課
◆ 課程費用
● 報名費：NT\$ 500 元、學雜費：NT\$ 2,500 元 ● 學分費：（共 4 學分）NT\$14,000 元、實習材料費：NT\$ 5,500 元 ● 總計費用：NT\$22,500 元整

凡屬本部舊生、本校學生、校友、本校教職員直系親屬，請於註冊時持證明文件，學雜費優待 NT\$1000 元		
◆ 授課講師		
張新房 老師 / 輔仁大學織品服裝學系 資深講師		
◆ 招生名額		
上限二十名		
◆ 報名日期		
即日起至額滿為止		
◆ 報名方式		
- 報名流程：系統升級全面改為線上填單報名，學分班因需審核報名表資料，需臨櫃繳交。 (一)請至本中心首頁 https://www.ext.fju.edu.tw/index.php 註冊成為會員。 (二)於官網內選擇欲報名之學分班課程，並完成訂單資料填寫。 (三)列印訂單報名表，貼上一吋正面半身相片一張及身分證正反面影本於報名表上。 (四)攜帶報名表至推廣教育中心臨櫃繳費，現場提供：現金及刷卡兩種付款方式。 - 詳情請洽：輔大推廣教育中心 周佩玲 小姐 Tel: (02) 2905-3731#101、Fax: (02) 2901-0673 E-mail: 155238@mail.fju.edu.tw 輔大織品系 吳惠櫻 助教 Tel: (02) 2905-3634、E-mail: 084648@mail.fju.edu.tw 輔大織品系 張新房 老師 Tel: (02) 2675-2687、E-mail: 023243@mail.fju.edu.tw		
週次	日期	時間：上午 9:10~12:00、下午 13:40~17:30
一	3 月 8 日 (星期六)	- 課程介紹、認識新同學、選班代和小老師、熟悉環境 - 單元一、圓編針織基礎理論、各種針織機特性、結構及功能 - 針織動畫影片：出針 Knit、半針 Tuck 和平針 Miss - 上機單元 1. 單面 Miss Stitch PK 網眼布
二	3 月 15 日 (星期六)	- 單元二、圓編針織三大基本針法及中英文針織專有詞彙 - 布匹分析 1. CAM 之基本概念、三角圖、組織圖及織程圖 - 上機單元 2. 單面 Tuck Stitch PK 網眼布
三	3 月 22 日 (星期六)	- 單元三、針織布匹分解與分析方法及步驟 - 布匹分析 2. 粗針距(Gauge)單面布分解與分析-1 - 上機單元 3. 單面 Simple Fleecy 魚鱗布
	04/05	兒童節、清明節連續假期 停課 1 次
四	4 月 12 日 (星期六)	- 單元四、紡織針織常用的原料、纖維、紗線、支數及染料助劑 - 布匹分析 3. 粗針距(Gauge)雙面布分解與分析-2 - 上機單元 4. 單面 37 段 Single Jacquard 提花布
五	4 月 19 日 (星期六)	- 單元五、單面針織基本組織變化及其衍生組織 - 布匹分析 4. 單面布分解與分析-1 - 上機單元 5. 單面 Single Knit Blister 皺縮布
六	4 月 26 日 (星期六)	- 單元六、雙面針織基本組織變化及其衍生組織 - 布匹分析 5. 單面布分解與分析-2 - 上機單元 6. 電腦設計系統 CAD 及 CAM 設計 2 色提花

七	5 月 3 日(星期六)	● 單元七、撥片式及電子式提花選針機構原理 Pattern Selection ● 上機單元 7. 雙面三日鳥眼 PK 布
八	5 月 10 日(星期六)	● 單元八、雙面平花、浮花、三明治提花織物之特性及生成原理 ● 單元九、高科技電腦單選單向移圈、雙選雙向移圈提花原理 ● 布匹分析 6. 雙面布分解與分析-1
九	5 月 17 日(星期六)	● 單元十、最新天衣無縫一體成型及身體地圖編織原理 ● 單元十一、圓編針織單面、雙面加 OP 組織布的特性和織造原理 ● 布匹分析 7. 雙面布分解與分析-2
十	5 月 24 日(星期六)	● 單元十二、單面提花、Mesh 提花織物之特性與生成原理 ● 單元十三、自動變色 Auto-striper 之特性與生成原理 ● 單元十四、圓編針織 T/TC 及 i-Plating 織物之特性與生成原理
	05/31	● 端午節連續假期 停課 1 次
十一	6 月 7 日(星期六)	● 單元十五、圓編針織正包、反包、毛巾提花之特性與生成原理 ● 單元十六、圓編針織 Fleecy 及魚鱗織物之特性與生成原理 ● 單元十七、圓編針織雙頭針林克針織物之特性與生成原理
十二	6 月 14 日(星期六)	● 單元十八、圓編針織物之瑕疵、異常原因與預防方法 ● 單元十九、圓編針織物的喂紗長度與布匹之關係及常用計算 ● 單元二十、圓編針織物之生產製造流程管理與品質控制 ● 單元二十一、圓編針織布匹幾何、胚布與成品布規格之關聯性 ● 課程檢討、結業式

備註：

* 主辦單位得保留課程內容、上課日期與講師變更的權利 * 預定上課日期，如遇有疫情或天災颱風等特殊狀況則彈性調整順延

* 請尊重智慧財產權，禁止錄影，不提供電子檔案，本講義僅供上課使用，不得重製作其他用途

* 本學分班詳細資訊請參閱本校推廣教育中心招生簡章。

* 請至本中心首頁 <https://www.ext.fju.edu.tw/index.php> 註冊成為會員。