

輔仁大學學校財團法人輔仁大學 函

地址：242062新北市新莊區中正路510號

聯絡人：洪珮玲

電話：(02)29053731 分機110

電子郵件：156121@mail.fju.edu.tw

受文者：財團法人中華民國紡織業拓展會

發文日期：中華民國114年10月27日

發文字號：輔校事業四字第1140022417號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(0022417_114-1學年、解密圓編針織、拆布+瑕疵專班、招生簡章-、(更新)、
(1).pdf)

電子文
騎

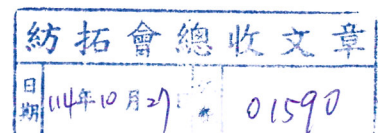
主旨：檢送本校推廣中心【解密圓編針織拆布鑑析與瑕疵剋星學
分專班】課程招生簡章，敬請業界先進踴躍鼓勵同仁報名
參加。

說明：

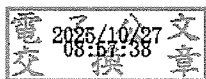
- 一、本校推廣教育中心開設之【解密圓編針織拆布鑑析與瑕疵剋星學分專班】可程內容理論與實務並重，包含針織機上機操作，開設為期10周次長期班，廣受業界好評與支持。
- 二、課程日期：114年11月01日(六)-115年01月10日(六)，共10週次，上課總時數70小時。
- 三、報名日期：即日起至114年10月29日(三)，額滿為止。
- 四、報名及簡章請參閱：<https://www.ext.fju.edu.tw/course-article.php?id=61324>

正本：台灣區織布工業同業公會、財團法人紡織產業綜合研究所、聯發紡織纖維股份有限公司、臺南紡織股份有限公司、東和紡織股份有限公司、宏和精密紡織股份有限公司、財團法人中華民國紡織業拓展會、大宇紡織股份有限公司、新光紡織股份有限公司、年興紡織股份有限公司、大東紡織股份有限公司、亞東學校財團法人亞東科技大學、銘傳大學、黎明技術學院、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校

7



副本：



裝

訂

線



解密圓編針織：拆布鑑析 與 瑕疵剋星 專班 招生簡章

114.10.09 更新日期，延後到 11/01 開課

—— 布商 業務 與 開發人員 必修實戰課 ——

您是否常在面對客戶的品質問題時感到力不從心？

在布料開發過程中，是否苦於無法精準掌握不同布種的特性與應用？

本課程由輔仁大學織品服裝學系資深教授 張新房老師親自授課，旨在提升您的專業能力，讓您在布料銷售、採購與開發的實務工作中游刃有餘。

專班帶您從頭開始，循序漸進；透過實物分析、個案討論，由淺入深、理解市場常見圓編針織布種；掌握其構成、織造等邏輯，並學習如何有效率地分析、研判與解決布料瑕疵。

這不只是一門扎實的理論課，更是一門日常 **實戰課**！

☆ 課程特色：您的實戰武器庫 ☆

- ✓ 「從頭開始、由淺入深」：對織造不熟悉，或對專有名詞感到陌生嗎？本課程從基礎切入，引導您逐步深入領域專業。
- ✓ 告別布料盲區，精準掌握產品：透過實物拆解與分析，讓您對各種經典圓編布種的結構、特性、構成原理一目了然。
 - ✓ 業務人員：更專業地向客戶介紹產品內涵，精準回答疑問，強化說服力與成交率。
 - ✓ 開發人員：快速理解布料構成，調整布種以符合需求，優化既有產品之產品力。
- ✓ 瑕疵問題的釐清與改善，提升溝通效率：系統性學習針織布瑕疵的生成原因、辨識、預防與解決對策。
 - ✓ 業務戰將：面對客訴時，更精準判斷問題，解釋成因，有效溝通，減少糾紛。
 - ✓ 開發先鋒：導入 品質設計概念於選材、打樣等開發工作中，發現易忽略的品質風險，提出解方，提升良率。
- ✓ 實物教學，絕不枯燥：課程全程運用 **實物投影機** 讓學員面對布料結構、一目瞭然，強化學習分析技巧。
- ✓ 小班制教學，即時問題諮詢：20人上限的小班教學，讓您有更多機會與老師互動討論。歡迎您攜帶工作上遇到的瑕疵個案、疑難雜症到課堂上，共同分析與尋找對策。

📖 招生資訊 📖

- 招生對象：對針織布料具興趣之相關人士，特別歡迎布商業務人員與開發人員報名。
- 課程費用：NT\$18,750 元整。
- 上課地點：輔仁大學織品服裝學院 織品服裝學系 TC203 教室 (新北市新莊區中正路 510 號 朝樓樓)。
- 報名方式：請至輔大推廣教育中心官網線上填單報名 (<https://www.ext.fju.edu.tw/index.php> 註冊會員)，學分班需臨櫃繳交報名表資料與費用。
- 洽詢專線：輔大推廣教育中心 洪佩玲 小姐 (02) 2905-3731 #110。

把握機會，投資自己，讓您在競爭激烈的紡織產業中脫穎而出！課程大綱 (共 10 週，總時數 70 小時)

✧ 課程大綱 ✧

開課日期：114 年 11 月 01 日 (星期六) ~ 115 年 01 月 10 日 (星期六)
上課時間：上午 9:10~12:00、下午 13:40~17:30

第一週：織造入門與單面布解析 (11 月 01 日)

- ◇ 學習重點：單面針織布的構成與織造原理。
- ◇ 內容精華：組織圖 / 織程圖 / 三角圖 解讀與轉換、圓編單面布特性、織造原理與組織變化；辨識常見單面布種 (如 PK 組織布與小提花布)；單面 2 段 / 4 段機。全天實物分析常見單面針織布。

第二週：單、雙面小提花布解析 (11 月 08 日)

- ◇ 學習重點：撥片式提花選針原理 (2 功位、3 功位)與 Mini-jacquard (小提花)布的構成。
- ◇ 內容精華：撥片式提花的選針原理、提花設計圖 / 意匠圖 / 織程圖 解讀與轉換、2 / 3 / 4 色小提花布花紋面積計算；單/雙面 25、37 段撥片機。全天實物分析各類小提花布、組織布。

第三週：雙面組織布結構、特殊功能布解析 (11 月 15 日)

- ◇ 學習重點：多樣化的雙面布構成、辨識與解析。
- ◇ 內容精華：雙面組織圖 / 織程圖 / 上下三角圖 解讀與轉換；辨識雙面羅紋 PK 布、互鎖 PK 布、鳥眼開孔布、袋編網眼布、3D 立體織物三明治 (Spacer Fabric)與健康布 (Health Fabric)；雙面上 2 下 2、上 2 下 4 機。全天實物分析各類雙面布。

第四週：雙面電腦提花布解析 (11 月 22 日)

- ◇ 學習重點：電腦提花選針原理、2 / 3 / 4 色提花布設計、何謂背組織。
- ◇ 內容精華：雙面單向選針電腦提花之原理與變化、背組織上三角排列；辨識雙面羅紋平紋提花、浮花、床單布提花、空氣墊提花、三明治提花 (Spacer Jacquard)、鞋面提花。全天實物分析各類型電腦大提花布。

第五週：單面電腦大提花布解析 (11 月 29 日)

- ◇ 學習重點：單面 2 功位、3 功位提花選針原理、出針 / 掛針 / 空針 組合針法變化。
- ◇ 內容精華：辨識與解析單面電腦大提花布、辨識提花組合針法衍生變化。全天實物分析各類單面電腦大提花及變化布種。

第六週：毛巾布、法蘭西與魚鱗組織布料解析 (12 月 06 日)

- ◇ 學習重點：布料特殊表面結構 (毛圈、魚鱗、刷毛等)之構成法。
- ◇ 內容精華：正包毛巾、反包毛巾及雙面毛巾；辨識刷毛布、毛巾布、法蘭西及魚鱗組織布等相關提花變化布種；單面、雙面毛巾機。全天實物分析各類毛巾、法蘭西、魚鱗組織與提花變化布。

第七週：高科技移圈挑孔組織布趨勢與解析 (12 月 13 日)

- ◇ 學習重點：單向 (C2D)、雙向 (C2D+D2C)移圈挑孔原理、倍數針床 (multi-gauge) 原理。

- ◇ 內容精華：單選單移 / 雙選雙移 挑孔提花組織、辨識方法、未來趨勢；移圈機、倍數針床機。全天實物分析各式單選單移、雙選雙移挑孔組織及提花布。

第八週：彈力布之解析 (12 月 20 日)

- ◇ 學習重點：加 OP 組織布之方法論、原理與應用。
- ◇ 內容精華：單面、雙面加 OP 四方彈組織布、OP 喂紗長度、OP 拉伸倍數、OP 用紗比例；辨識 特殊布種 如 Body Mapping、自動變色、無縫一體成型、鞋面成型等。全天實物分析單面、雙面加 OP 及身體地圖等特殊針織布種。

第九週：針織瑕疵成因與判定 - 問題分析與對策 (12 月 27 日)

- ◇ 學習重點：深入了解瑕疵的成因與判斷法、處理法。
- ◇ 內容精華：針織布瑕疵與機器、周邊設備、廠房、環境設施的關鍵因素。辨識因紗線、織造、染整與後加工等工段所形成之瑕疵。學習如何判定瑕疵、瑕疵布的特徵，並解說其異常成因、預防方案與處理對策。

第十週：瑕疵管理與實務個案研討 (01 月 10 日)

- ◇ 學習重點：掌握瑕疵管理策略與實際問題解決。
- ◇ 內容精華：針織布瑕疵與生產管理、品質管控的關鍵因素。學習針織布疵點的檢查、分級及管理標準。歡迎學員提出實際工作中的瑕疵布個案及相關疑難雜症，進行對策分析與討論。

備註：

- ※ 講師得保留課程內容、開課日期及上課時間變更的權利
- ※ 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，本講義僅供上課使用，不得錄影、拍照、重製供作其它用途

* 請至輔大推廣教育中心官網線上填單報名：<https://www.ext.fju.edu.tw/index.php> 註冊會員。