

# 112 學年度教師產業研習課程-橫編針織實務

## 壹、課程宗旨

為協助技專校院教師進行產業研習，提升教師實務教學及能力，增進教師與產業接軌，深化教師實務教學資源，辦理橫編針織實務研習，本次課程將數位、機械與紡織結合，協助學員製作毛衣樣布，並了解橫編針物的設計、開發與應用，再結合業師指導使學員認識產業界開發與製作的過程，於課程最後舉辦成果分享會，邀請學員分享與交流，以提升教學水準，達到消除學界與產業界間的落差。

## 貳、課程內容

一、課程日期：113 年 1 月 22 日至 113 年 1 月 26 日，共計五天

二、課程大綱：了解橫編針織機的運作原理，並認識針織一體成型的架構，另配特殊紗線可製作護膝、護肘等護具。本課程在織造一體成型布料開發與設計，分成兩個階段：  
(1)基礎的針織理論、布料織紋與緹花設計等。(2)基礎針織版型與服飾開發設計與製備。

三、課表：

時間	113/1/22 (一)	113/1/23 (二)	113/1/24 (三)	113/1/25 (四)	113/1/26 (五)
9:00 至 12:00	紡織相關工廠 參訪 翁燕夢	電腦針織綠色 設計與高效智 能生產實機操 作 翁燕夢 60422	STOLL MIPLUS 創意繪圖設計 應用、成型設 計 翁燕夢 60422	橫編針織機操 作與張力控制 之介紹 翁燕夢 60422	橫編針織機操 作與樣品製作 實習 翁燕夢 60422
13:00 至 16:00	紡織相關工廠 參訪 翁燕夢	STOLL 橫編針 織機結構-針 織概論 翁燕夢 10607	橫編針織機操 作與基礎組織 實習 翁燕夢 10607	橫編針織機操 作與張力控制 之應用 翁燕夢 10607	橫編針織實務 成果展 翁燕夢 10607
16:00 至 17:00	問題討論	問題討論	問題討論	問題討論	問題討論

四、授課業師：中大遠東實業有限公司 翁燕夢 設計工程師

五、課程教室：電腦教室(60422)、機能時尚紡織品類產線基地(20101)

六、主辦單位：教師進行產業研習研究專案辦公室

承辦單位：亞東科技大學

協辦單位：中大遠東實業有限公司