特色教學實驗室一覽表

| 場所名稱 | 地點 | 用途或對應課程 | 重點設備 |
| --- | --- | --- | --- |
| 梭織品設計教室 | 實習大樓2樓 | 梭織品設計、梭織品工藝與設計、梭織工設計實習 | 桌上型雙經軸打樣機 |
| 數位印花教室 | 實習大樓2樓 | 印花與整理工藝學、印花與整理工藝學實習、印花工程、印花工程實習 | 平面UV噴墨印刷機、雷射切割機、轉印機、數位網版製版機、數位印表機、全自動平板式壓襯機 |
| 高分子加工實驗室 | 實習大樓2樓 | 高分子加工、專題研究 | 同向雙軸押出試驗機、手動熱壓成型機、壓膜模具機、熱壓成型機、小型吹膜機 |
| 材料檢測實驗室 | 實習大樓2樓 | 材料檢驗與實習、材料科學實驗、織品性能鑑定實習 | 塑膠熔融指數測定機、老化試驗機、脆化試驗機、落球衝擊試驗機、數位衝擊試驗機、微電腦拉力試驗機、磨擦染色堅牢度試驗機 |
| 精密儀器室 | 實習大樓2樓 | 專題研究、儀器分析 | 熱流式熱差掃描分析儀、熱重分析儀、動態機械性質分析儀、界面活性劑分散性分析儀、原子吸收光譜儀、液態水份管理測試儀、偏光顯微鏡、傅立葉紅外線光譜儀、紫外可見分光光譜儀、表面張力接觸測試儀 |
| SEM室 | 實習大樓2樓 | 專題研究、儀器分析 | 桌上型掃描式電子顯微鏡 |
| 針織品設計教室 | 實習大樓2樓 | 針織品工藝與設計、針織品工藝學實習 | 織襪機、電腦刺繡機、雙面針織機、電腦模擬設計系統、手動橫編針織機--變化編織機、電腦橫編機襪頭縫合機 |
| 專業電腦教室 | 實習大樓4樓 | 電腦繪圖、電腦輔助設計、電腦打版、電腦打版實務 | 個人電腦、讀圖桌3維虛擬樣衣軟體、服裝打版軟體-GERBER系統 |
| 服裝構成實驗室 | 實習大樓4樓 | 服裝製作與構成、服裝製作與構成實習、丙級女裝證照、乙級女裝證照 | 工業平車、拷克車、雙面環縫車、工業用蒸氣熨斗 |
| 專業縫製教室 | 實習大樓4樓 | 服裝製作與構成、服裝製作與構成實習、丙級女裝證照、乙級女裝證照 | 熱氣縫合密封機、壓襯機、人字車、盲縫機、超音波縫合機、绷縫機 |
| 機能時尚紡織品類產線基地 | 誠勤大樓1樓 | 橫編機實務、圓編機實務、針織機保全實務、數位印花製程與應用、橫編織物設計與製作實務、圓編織物設計與製作實務、數位印花與設計實務、機能性服裝製作構成 | 數位印花噴印機工作站、耐水壓試驗機、水洗色牢度試驗機、透濕度試驗機、撚度計、自動對目3D織襪機、電腦橫編針織機、電腦橫編針織機(鞋面) 、無縫圓編針織機、雷射切割機、兩用拉布機、任意毛圈織襪機、雙頭鞋面編織機、3D服裝模擬軟體、757拷克機、人字車2點4點共用、超音波縫合機、直驅式三本喇叭車、熱風貼條機、13針褲頭車、四針六線併縫車、電子釘釦機、平車自動切線、直驅式高速自動切線平縫機、電子打結車、電子鎖眼機 |