

課程名稱	織物整理實務		開課單位	崑山科技大學材料工程系	
授課教師	材料工程系 郭木城 副教授		技術人員	系/科 (職稱) 吳溪彬 經理	
先修課程	無		實作場地	(請填寫課程使用之所有場地名稱) 檢測與分析實驗室、製程與加工實驗室、 染整及印花類產線	
開課規劃	開課時間	學分數	每週上課時數	每週實作時數	操作方式
	_106_年, 第_2_學期	3	1	2	<input type="checkbox"/> 個人操作 <input checked="" type="checkbox"/> 每組_2-3_
課程內容					
實習單元		時數	操作設備	核心能力/技術項目	
序號	名稱				
1	織物整理加工基本機械 壓吸機、熱焙機實作	3	壓吸機、熱焙機	壓吸率控制與計算	
2	織物整理加工準備工 程、燒毛	3		培養學生對備工程、燒毛之認識	
3	棉織物之絲光加工	6	壓吸機、熱焙機、高倍率顯微鏡	絲光加工技術與鑑定	
4	棉織物及毛織物的防縮 加工	3		棉織物及毛織物的防縮加工之區別	
5	棉織物防縮加工	9	壓吸機、熱焙機、抗皺角試驗儀	棉織物防縮加工及檢測能力	
6	織物樹脂加工	6	壓吸機、熱焙機	織物樹脂加工認識	
7	透溼防水織品加工與檢 測	6	撥水度試驗儀、透氣透溼度試驗機	培養學生對光透溼防水織品加工之認識	
8	防火織品加工與檢測 (含參訪)	6	氧指數試驗機、壓吸機、熱焙機	培養學生對防火織品之認識	
9	形狀穩定及薄膜紡織品 加工(含參訪)	6	薄膜押出機、雙軸延伸機	培養學生對薄膜紡織品加工之 認知	
10	防電磁波紡織品及光變 色紡織品	6	抗電磁波檢測儀	培養學生對防電磁波紡織品之 認識	