

課程名稱	印花實務		開課單位	崑山科技大學材料工程系	
授課教師	材料工程系黃國賢 教授		技術人員	系/科 (職稱) 劉俊宏 協理	
先修課程	無		實作場地	(請填寫課程使用之所有場地名稱) 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	2	1	<input type="checkbox"/> 個人操作 <input checked="" type="checkbox"/> 每組人
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	印花的前處理工程技術	6	打樣機、壓吸機、熱焙機	了解紡織品前處理對印花工程的影響	
2	紡織印花概論	3		印染糊劑種類與特性、印花原理與技術	
3	數位噴墨印花色彩管理技術	6	個人電腦	色彩管理、色彩打樣、織品色彩打樣	
4	染/顏料墨水介紹	6		紡織印花染/顏料、及墨水認識	
5	網版印花技術	3	工廠參訪體驗	了解網版印花的原理膠漿、流程、設備、及印花效果	
6	數位紡織品印花技術(含參訪)	12	數位紡織印花機、紡織直印機	數位印花製程技術應用、數位印花生產線建置	
7	數位噴墨印花色彩校正	3	個人電腦、數位紡織印花機、紡織直印機	色彩概念、色彩校正原理及應用(並配合 EYE ONE 使用)	
8	熱轉移印花技術(含參訪)	12	數位昇華轉印噴墨印花機、轉印機(工廠參訪)	熱轉移印花的原理與應用	
9	創新印花技術的發展	3		印花產品研發、創新、與未來發展	