

中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

子計畫	111 B4-3 智慧工廠人才培育:工學院(化材系)	
具體作法	材料與化學程序工業概論業師授課 3	
主題	射出成型技術及產業介紹	
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：化工與材料工程學系 活動日期：111 年 11 月 1 日 15:00~18:00 活動地點：文化大學 大義館 508 主講者：范揚樑 博士(業師) 參與人數：40 人(教師 1 人、學生 38 人、行政人員 0 人、校外 1 人)</p> <p>內 容： 本次課程介紹射出成型技術及產業介紹，射出成型技術為目前產業界工件製造的主要技術之一，本次演講內容主題包含射出成型技術的基本知識、射出機介紹及成型技術、塑膠性質簡介、新射出加工技術等。近年來射出成型技術在各個高科技領域都可以見到相關的產品，像是智慧手機產業、電動車產業、5G 通運產業等等。成型技術穩定性決定了產品的品質，其中料溫、射速、模溫、澆口、排氣及流長比這些參數都直接影響到射出成型產品的成敗。范博士針對各個參數的原理詳細的解說，演講內容相當扎實。</p> <p>執行成效： 藉由此次射出成型技術及產業介紹的介紹，同學們了解到射出成型技術的基本原理以及應用實例。這些是學校一般課程無法接觸到的產業實務知識，藉由業師講解業界的各種射出成型應用實例，同學對於射出成型產業有了初步的認識，對將來進入相關產業工作具有相當的幫助。</p>	
活動照片 (檔案大小以不超過 2M 為限)	活動照片電子檔名稱 (請用英數檔名)	活動照片內容說明(每張 20 字內)
		
	上課情形一	上課情形二

	<p>上課情形三</p> 	
<p>備註：活動照片請附上原始照片一併回傳</p>		
<p>附件檔案</p>	<p>附件檔案名稱 (請用英數檔名)</p>	<p>附件名稱</p>
	<p>P1</p>	<p>P2</p>
	<p>P3</p>	