

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 1	
主題	粉末冶金技術及產業介紹	
<p>內容 (活動內容簡述/執行成效)</p>	<p>主辦單位：工學院化學工程與材料工程學系 活動日期：111 年 10 月 11 日上午 15:00~18:00 活動地點：義 508 主 講 者：范揚樑博士 參與人數： <u>44</u> 人 (教師 <u>1</u> 人、學生 <u>42</u> 人、行政人員 <u>0</u> 人、校外 <u>1</u> 人)</p> <p>內 容： 1. 粉末冶金介紹 2. 粉末冶金技術 3. MIM 介紹及積層製造 4. HPM 介紹及各種成型技術比較</p> <p>執行成效： 使同學對於粉末冶金技術有基本的認識，透過業師各項產業實力介紹，同學們對於粉末冶金技術的優缺點有清楚的認識，特別是 iphone 手機的平行馬達，以及電腦用的熱導管的多孔內襯，藉由此課程同學獲益良多。</p>	
<p>活動照片 (檔案大小以不超過 2M 為限)</p>	<p>活動照片電子檔名稱 (請用英數檔名)</p>	<p>活動照片內容說明(每張 20 字內)</p>
		
	<p>上課情形一</p>	<p>上課情形二</p>
		

	上課情形三	上課情形四
備註：活動照片請附上原始照片一併回傳		
附件檔案	附件檔案名稱 (請用英數檔名)	附件名稱
	P1	P2
	P3	P4