

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	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 6	
主題	中國大陸之被動元件市場及磁性材料產業趨勢之分析	
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：工學院化學工程與材料工程學系 活動日期：108 年 12 月 17 日 下午 15:00~18:00 活動地點：義 603 室 主 講 者：陳志榮經理 音律電子股份有限公司材料創新研發中心資深經理</p> <p>參與人數：<u>28</u> 人 (教師 <u>1</u> 人、學生 <u>26</u> 人、行政人員 <u>0</u> 人、校外 <u>1</u> 人)</p> <p>內 容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 目前台商在大陸市場發展製程的二大趨勢被動元件、磁性材料產，這二種產業主要發展區域大都在沿海。 2. 2015-2019 年全球軟磁材料產量增長統計、及市場規模介紹。 3. 中國軟磁材料之市場主要集中在華東地區，佔比約四成，也顯示沿海地帶對於鐵芯需求量較高，而我們也確實處在一個優秀的地理位置。 4. 未來幾年鐵芯之開發方向幾乎均以上述重點為主，產品輕薄短小化，低損寬溫之需求，應用則仍是以高頻、車用電子為主要趨勢。 5. 未來車用充電樁未來將大量成長，故其內鐵芯為業二短中期開發目標，鐵芯要求規格特殊。 <p>執行成效：</p> <p>被動元件、軟瓷材料目前在中國之產量一直維持一個穩定的市場，台灣因為地理位置的關係我們不論是動元件、軟瓷材料要在這 2 個產業之競爭力也獲得相當優勢，讓同學了解中國大陸目前產業技術，方便同學要前往大陸就業有基礎概念。</p>	
活動照片 (檔案大小以不超過)	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

2M 為 限)		
	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