

中國文化大學 109 年度高教深耕計畫 成果紀錄表

計畫類別	B4 強化學院跨領域特色教學	
計畫名稱	B4-3 智慧工廠人才培育：工學院(機械系)	
主 題	業師課程	
課程名稱	能源工程	
上課日期	109 年 11 月 21 日 大恩館 601 室 PM13:00-PM16:00	
專任教師姓名	賴銘彬 老師	
授課業師姓名	許書瑋 先生	
內容 (課程內容簡述/ 執行成效)	<p>課程內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 燃料電池歷史 2. 燃料電池概述 3. 燃料電池種類 <p>執行成效</p> <p>本次課程主要也讓同學們了解燃料電池發展的歷史與概述，以及目前國際間現行燃料電池設計的種類，常見的類別有鹼性燃料電池、質子交換膜燃料電池、固態氧化物燃料電池。本次課程也讓同學有初步的了解燃料電池為一門亟需跨學院的一門學問。</p>	
	相關圖片	圖 1 燃料電池歷史
		
圖 3 燃料電池種類(1/3)		圖 4 燃料電池種類(2/3)
		
圖 5 燃料電池種類(3/3)		
		