中國文化大學 108 年度高教深耕計畫 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	108年10月12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	王守誠 先生	
內容 (課程內容簡 述/執行成效)	課程內容(上課講義、簡報檔) 1. 全球暖化現象與能源轉型目標 2. 國際地熱潛能介紹 3. 台灣地熱發電潛能調查 執行成效 業師透過深入淺出的說明,帶領學生能從全球暖化慢慢了解全球地熱潛能的 現況,並針對國際與國內現況詳細說明。透過許多國外調研資料與運轉實 績,配合互動式教學,讓學生提高學習興趣。業師也透過許多問答與獎勵來 增進學生下課之餘找尋網路資源的動力,成果相當顯著。課堂的學生也收穫 滿滿,透過資訊交流,更了解台灣這片土地潛藏的豐富資源,也更了解國際 上的地熱發電的研究進展。	
相關圖片		
	圖片1 課程簡介說明	圖片2 全球暖化現象說明

圖片 4 台灣地熱發電潛能調查

圖片3國際地熱潛能介紹