

## 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 11 月 02 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)	<p><b>課程內容(上課講義、簡報檔)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 聯合國綠能抉擇報告</li> <li>2. 國內開發地熱發電潛能</li> <li>3. 地熱循環經濟圈</li> </ol> <p><b>執行成效</b></p> <p>業師蒐集許多國外地熱的發展現況與實績分享，結合理論面與實務面的資訊，配合互動式教學，讓學生提高學習興趣。本週課程主要多闡述地熱的發展與應用情境，如發電、SPA 水療、觀光、區域供暖、水產養殖與溫室植栽等。另外，也說明了未來建立地熱循環經濟圈的可能情境，如乾淨蒸氣適當取代鍋爐等汽電共生裝置。</p>		
相關圖片			
	圖片1說明		圖片2說明
			
	圖片3說明		圖片4說明