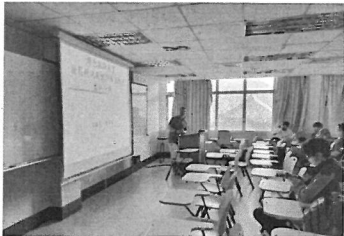

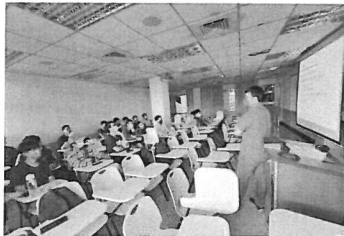


中國文化大學 111 年度高教深耕計畫 計畫成果紀錄表

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	111 年 09 月 26 日 大義館 517 室 PM 15:10-PM 18:00	
專任教師姓名	蕭淵元老師	
授課業師姓名	龔仲寬先生	
內容 (課程內容簡述/ 執行成效)	<p>課程內容： 能源為影響人類文明發展之最重要因素之一，同時能源系統也是智慧工廠的關鍵系統之一。在學理上，本課程預計教授能量評估方式與單位、能量守恆觀念、能量品質概念及能量轉換觀念；在實務上，預計介紹目前之主要能源型式及未來具潛力之能源，內容預計包含介紹石化能源、熱機、太陽光電、太陽熱能、風力發電、地熱能、水力發電、生質能、氫能與燃料電池、蓄電池、史特靈引擎、儲能工程及節能工程。</p>	
相關圖片	相關圖片 1	相關圖片 2
		
	相關圖片 3	相關圖片 4
		
	相關圖片 5	
