



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	111 B4-3 智慧工廠人才培育：工學院(化材系)	
具體作法	講座 4	
主題	機器學習-化學與生活	
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：工學院化工與材料工程學系 活動日期：111 年 11 月 16 日 15:00~17:00 活動地點：大義館 302 主 講 者：葉宗融 博士候選人 2019~迄今 國立臺灣師範大學化學系博士 2019~2019 國立臺灣師範大學蔡明剛實驗室研究助理 機器之血 美術技術人員 參與人數：<u>43</u>人(教師<u>1</u>人、學生<u>41</u>人、行政人員<u>0</u>人、校外<u>1</u>人) 內 容： 主要介紹大數據的原理及透過機器學習的方式，來引導學生重視跨領域培養之重要性；同時講者將兩者與化學、化工、材料結合，提供學生學習產業與跨域的新視野。</p> <p>執行成效： (1) 學生能了解目前機器學習原理基礎。 (2) 透過此演講學生能了解專業與跨域能力並行之重要性。</p>	
	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)
活動照片 (檔案大小以不超過 2M 為限)		
	上課情形一	上課情形二



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