

## 中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

<b>子計畫</b>	111 B4-3 智慧工廠人才培育：工學院(化材系)	
<b>具體作法</b>	講座 4	
<b>主題</b>	機器學習-化學與生活	
<b>內容</b> (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。            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>	
	<b>活動照片電子檔名稱</b> (請用英數檔名)	<b>活動照片內容說明(每張 20 字內)</b>
<b>活動照片</b> (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