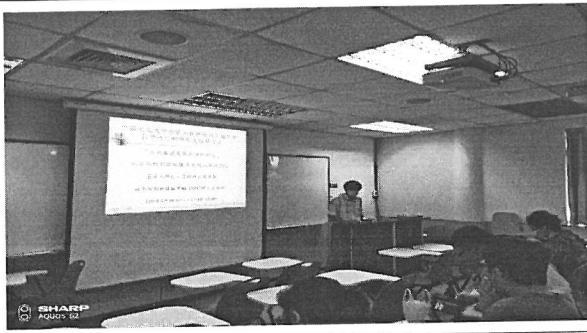


## 中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

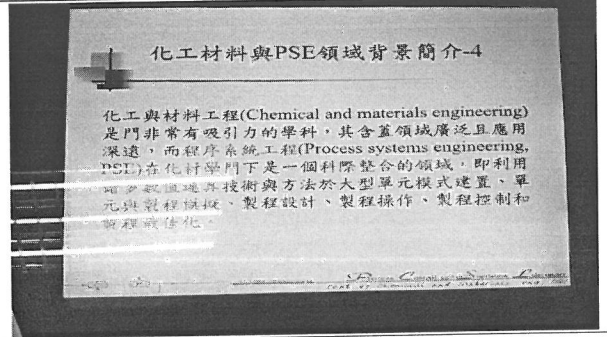
子計畫	1092 B4-3 智慧工廠人才培育:工學院(化材系)	
具體作法	講座 5	
主題	統計如何利用數據來建模以解決問題(I)	
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：工學院化學工程與材料工程學系  活動日期：110 年 5 月 10 日(星期一) 13:10-15:00  活動地點：大義 720  主 講 者：王國彬副教授  長庚大學化工與材料工程學系副教授  參與人數： <u>31</u> (教師 <u>0</u> 人、學生 <u>30</u> 行政人員 <u>0</u> 人、校外 <u>1</u> 人)  內 容：</p> <p>本次智慧工廠人才培育演講，邀請王國彬副教授(長庚大學化工與材料工程學系)，講題：統計如何利用數據來建模以解決問題(I)。</p> <p>王國彬副教授對於化工材料領域業界的應用相當的熟習，對於如何利用數據來建模以解決問題做了深入淺出的分析，包括：</p> <p>(一) 化工材料與 PSE 領域背景簡介；  (二) 產業發展變動趨勢；  (三) 建模是解決問題的有效工具；  (四) 如何定義問題；  (五) 如何組織與解釋數據；  (六) 建模可支援設計與最佳化產品與程序。</p> <p>王國彬副教授針對這六大部份做了深入淺出的闡述。</p> <p>執行成效：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 讓本院學生明瞭化工材料與 PSE 領域背景。</li> <li>● 讓本院學生明瞭產業發展變動趨勢。</li> <li>● 讓本院學生學習如何建立模式。</li> <li>● 讓本院學生學習如何定義問題。</li> <li>● 讓本院學生學習如何組織與解釋數據。</li> <li>● 提昇本院學生對於數據分析與建立模式之能力。</li> </ul>	
活動	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)

照片

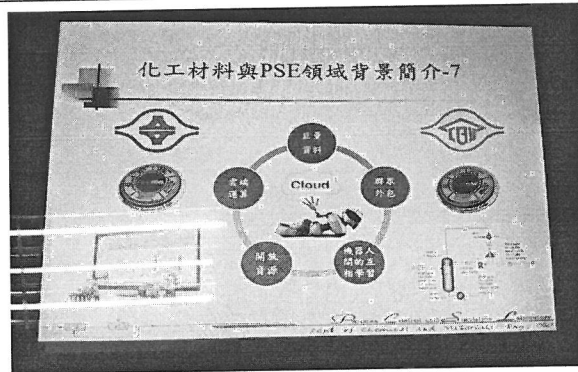
(檔案大小以不超過 2M 為限)



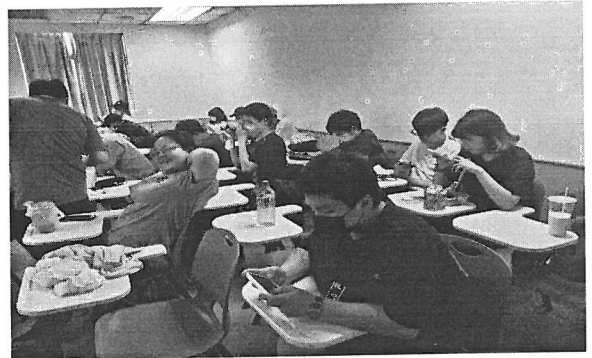
活動相片一



活動相片二



活動相片三



活動相片四

備註：活動照片請附上原始照片一併回傳

附件檔案名稱	附件檔案名稱 (請用英數檔名)	附件名稱
附件檔案	P1	P2
	P3	P4