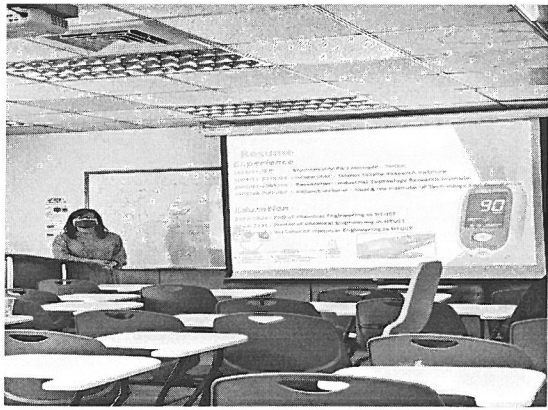
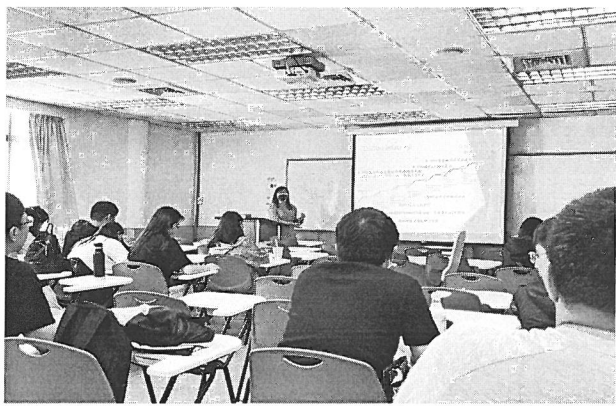


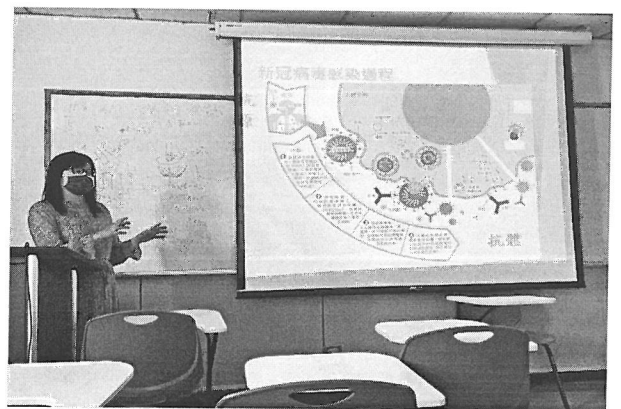
中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

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 3	
主題	產業醫療檢驗分析技術介紹	
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4月30日(星期五) 13:10-15:00 活動地點：大義 721 主講者：楊佩芬博士 參與人數： <u>19</u> (教師 <u>0</u> 人、學生 <u>18</u> 行政人員 <u>0</u> 人、校外 <u>1</u> 人)</p> <p>內 容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 生化學群、醫療電子、軟體群的介紹。 2. 在專業領域中包含有:多功能檢測儀器設計的相關整合、生化試片研發技術、資料交換之 API。 3. 於生活中可用於診斷操作、特定工作專業機器、智慧健康、居家照護。 4. 針對不同需求而研發不同功能之產品:生物感測器、免疫層析技術、LFA。 5. 新世代創新研發:試圖研究新冠病毒之產品 <ol style="list-style-type: none"> (1) 感測 COVID-19 病原:以治療感染者。 (2) 感測病毒擴散。 <p>執行成效：</p> <p>楊佩芬博士本身在泰博科技從事生物技術研發多年，每每都可以提供本系學生在生物科技技術上之新知，這次針對產業醫療檢驗分析技術介紹也讓本系學生獲益良多。</p>	
活動照片	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)
(檔案大小以不超過 2M)		
	活動相片一	活動相片二

為
限)



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	附件檔案名稱 (請用英數檔名)	附件名稱
	P1	P2
	P3	P4