

中國文化大學教育部高教深耕計畫成果紀錄表

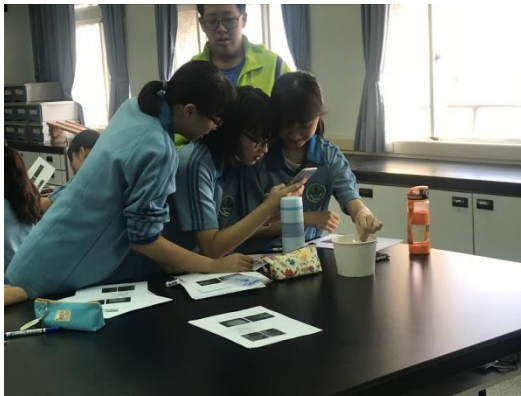
子計畫	子計畫 D「大學專業融入在地，社會參與區域共榮」計畫	
具體作法	子計畫 D1 院系專業融入社區營造，善盡社會責任	
主題	D1-3 教育學習面向：自然科學專業融入校園與社區發展(理學院)	
內容 (活動內容 簡述/執行 成效)	<p>主辦單位：光電物理系 活動日期：107 年 10 月 27 日 AM 8:30—12:20 活動地點：宜蘭蘭陽女中 主 講 者： 老師 參與人數： <u>52</u> 人 (教師 <u>1</u> 人、學生 <u>51</u> 人、行政人員 <u> </u> 人、校外 <u> </u> 人) 活動內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教導學生畫歪像圖，將材料發給學生 2~3 人一組進行討論 讓學生先思考如何利用這些材料完成畫歪像圖，再簡單提及其原理並鼓勵學生完成。 2. 教導學生測量盲點 3. 教導學生全反射的原理 4. 教導學生製作全像片，將材料發給學生 2~3 人一組進行討論 讓學生先思考如何利用這些材料完成全像片，再簡單提及其原理並鼓勵學生完成。 <p>執行成效</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生對物理更加有興趣 2. 學生了解更多有關物理方面的知識 	
活動照片 (檔案大小以 不超過 2M 為限)		
	老師說明本次課程內容	同學分組指導



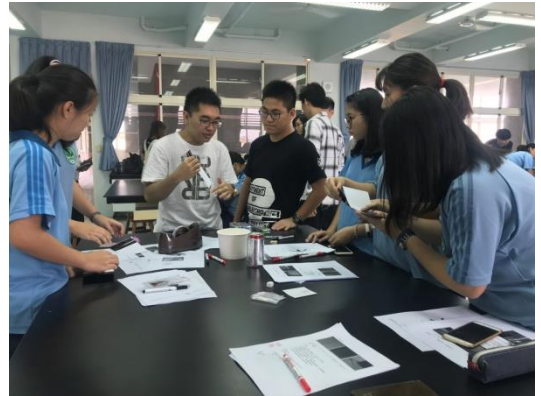
同學們聚精會神進行實作



會後團體合照



同學們頗受高中銜接教學的吸引



以淺顯的方式解答同學們層出不窮的問題

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
	D1-7001, D1-7002, D1-7003	D1-7004, D1-7005, D1-7006

107.10.27