

## 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：地理學系            活動日期：108 年 5 月 18 日 13:00-17:00            活動地點：大義 524            主講者：高慶珍老師            參與人數：62 人            (教師 1 人、學生 20 人、行政人員 0 人、校外 41 人)</p> <p>活動內容：            新北市三峽區明德高級中學於 108 年 5 月 18 日蒞臨本校進行自然科學發展參訪活動。本校地理學系與光電物理學系共同規劃半天共二項課程，讓同學藉由理論講解與實作課程，體驗自然科學發展的議題與應用。</p> <p>第一節課由地理系高慶珍老師介紹數值地形模型的原理與 Arc Scene 軟體的應用；並結合台灣四極點，利用 Adobe Illustrator 將成果設計製圖。第二節課程由光電物理學系黃信健老師結合第一堂課所做的成品設計成卡片，配合基本電路的概念，讓卡片可以透過電路裝置發亮，豐富實作成果。</p> <p>執行成效</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學員反映熱烈</li> <li>2. 學員藉由理論講解與實作課程，體驗自然科學發展的議題與應用。</li> </ol>	
活動照片 (檔案大小以不超過 2M)	 <p style="text-align: center;">課程進行(一)</p>	 <p style="text-align: center;">課程進行(二)</p>

為  
限)



課程進行(三)



課程進行(四)



活動結束合照(一)



活動結束合照(二)

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)

20190518\_091718, IMG-1593, IMG-1603

附件名稱

ING\_1571, IMG\_1600, IMG\_1569

108.05.18