

中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

計畫類別	D1 院系專業融入社會營造，善盡社會責任
計畫名稱	D1-4 工學院：綠能科技教育推廣，機電專業服務社區
主題	D1-4 工學院：綠能科技教育推廣，機電專業服務社區
課程名稱	基礎電學實驗 2A
上課日期	107 年 10 月 17 日、10 月 24 日、10 月 31 日、11 月 7 日、11 月 14 日、11 月 21 日、11 月 28 日
專任教師姓名	王明浩
內容	<p>服務學習目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以電機專業領域及生涯規劃為基準, 引領學生自我學習並規劃學習目標。 2. 培養學生觀察與實地量測電機電子訊號, 以學習實驗的精神參與社會服務。 <p>服務學習相關內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過現場實際訊號量測與服務學習專案活動, 使課堂所教授之理論也能應用到實際生活之中, 讓學習者在實做中學習, 加深學習者之電子電機之實做技巧。 2. 藉由分析現場實際量測之分貝、照度、電磁波、濕度與紫外線, 使該地區(陽明里美軍宿舍區域)之使用者可知其所在區之環境參數, 並對其高危害之區域做改善工程
相關圖片	<p style="text-align: center;">相關圖片 1</p> <p>現場實際量測情形</p>  <p style="text-align: center;">相關圖片 2</p>

現場實際量測情形





