


**中國文化大學 109 年度高等教育深耕計畫
計畫成果紀錄表**

計畫類別	D1 院系專業融入社區營造，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 2B
上課日期	109 學年上學期
專任教師姓名	王明浩
<p style="text-align: center;">內容</p> <p>(課程內容簡述/ 執行成效)</p>	<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（陽明里中國文化大學校本部區域）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
<p style="text-align: center;">相關圖片</p>	<p>相關圖片 1</p>
	<p>現場實際量測情形</p> 
	<p>相關圖片 2</p>

現場實際量測情形

