

108 年度高等教育深耕計畫各子計畫成果報告

計畫編號與名稱	D1-4 工學院：綠能科技教育推廣，機電專業服務社區
執行單位	工學院化學工程與材料工程學系
實際具體作為	<ol style="list-style-type: none">1. 計劃期間總共派了 15 次的學生至陽明國小，教小學生做有趣的化學實驗。2. 每次參與陽明國小學生約 10~20 人。
與過去不同之作為	<ol style="list-style-type: none">1. 本計畫執行期間，其實驗內容有跟陽明國小老師討論過，讓本校學生帶的實驗內容可以跟陽明小學課程內容更接近，同時會找上一梯去陽明國小帶實驗的學長姊跟學弟妹進行經驗分享，讓這梯去陽明國小服務的同學能將實驗課程帶得更生動更活潑。
計畫特色	<ol style="list-style-type: none">1. 參與此計畫，使本校師生能夠跟陽明國小的師生建立良好情誼，達到敦親睦鄰的成效。2. 本校學生藉由帶小學生做實驗能讓本系學生藉此訓練實作及實驗設計的能力，同時也因為是大學生教小學生做實驗，讓陽明國小學生的自然課程更加活潑生動。
活動照片	<p>自然課上課情形</p> 