



元智大學電機通訊學院暨工程學院
學生工程論文競賽

論文組別	論文標題	指導老師	作者	獎項
化工與材料組	含表面修飾結構之硒化鎘量子點/聚異丙基丙烯醯胺複合材料製備及其螢光與溫度感應性質研究	楊博智	廖哲偉	特優
	添加乙醯丙酸對 <i>Ralstonia eutropha</i> H16 合成聚羥基烷酸酯的影響研究	藍祺偉	王智霆	優等
	含偶氮苯基團之嵌段共聚物合成及其溫度、酸鹼值與紫外光之感測應用研究	楊博智	楊肅戎	優等
	雙相氧離子/電子混合導體及其性質分析	洪逸明	鍾旻辰	佳作
	改質纖維素膜用於快速萃取 DNA 之研究	孫一明	陳家綦	佳作
綠色能源組	以水熱法合成鋰離子電池 $\text{Li}_3\text{V}_2(\text{PO}_4)_3$ 正極材料極其電化學性質研究	洪逸明	程奕璦	特優
	界面活性劑於活性碳微孔洞中分布行為研究	王清海	林聖諺 高子傑	佳作
	氧化鐵光電化學系統於環境汙染物處理的自由基經濟探討	王清海	盧鈺雯 曾圓婷	佳作
論文集 海報	添加乙醯丙酸對 <i>Ralstonia eutropha</i> H16 合成聚羥基烷酸酯的影響研究	藍祺偉	王智霆	最佳人氣獎

