



107 學年度 化工系 專題競賽 得獎名單

名次	得獎學生	指導老師	題目
第一名	陳梅儂	林永昇老師	紅藜穀提取液合成奈米金的綠色方法及其抗菌活性
第二名	蔡惠如	黃淑玲老師	有機矽氧烷/丙烯酸/液晶生物感測器之製作與應用
第三名	陳福祥、陳曉壯、簡怡晴、 張倚絃	黃淑玲老師	新型矽水凝膠之藥物釋放行為探討
優良獎	曹婕鈴、林承衛	黃淑玲老師	生物技術法發酵綠豆筴及其添加物之應用評估
優良獎	李如涵	林永昇老師	斑馬魚與水膠膜螢光漂白及恢復動力學檢測
優良獎	鄭雅芝	張敏雲老師	苗栗煥南種紅棗果肉與籽之抗氧化能力研究
優良獎	洪英倫、吳禮言	林永昇老師	重力效應於金屬輔助矽蝕刻之影響
優良獎	李孟澄	林永昇老師	分形維數應用於細胞計數
佳 作	謝雲凱、林芝庭、鐘心怡	吳豐智老師、 張敏雲老師	苗栗油桐樹籽粕與籽仁之抗氧化能力比較
佳 作	蔡采妤	張敏雲老師	瑞穗地區文旦果皮之抗氧化能力測定
佳 作	林芄萱	林永昇老師	非侵入性經皮傳輸之探討
佳 作	翁浩容	林永昇老師	樹枝狀奈米銀降解甲醛