

南臺科技大學  
全國高中職生專題研究競賽 獲獎名單

主辦單位：南臺科技大學化學工程與材料工程系

活動名稱：2016 全國化工暨材料高工職生專題研究競賽

名次	參賽學校		隊伍名稱/作品名稱	團隊成員	指導老師
	縣市	校名		姓名	
1	屏東縣	屏東高工	光生物反應器培養 <b>Isochrysis galbana</b> 應用於優質化輪蟲增 殖之研究	潘韋璋	王美惠
				陳奕名	
2	高雄市	岡山農工	源源不絕	蘇秦	黃琴雲
				王昭融	
				李亮德 黃尹婷	宋美貞
2	嘉義縣	嘉義高工	綠色 再生新“螞” 器	鄭暉霖	林碩彥
					王文哲
3	台南市	台南高工	極凍新發想 保冷方 程式	林志忠	王瑞騰
				黃文宏	施雅瑜
3	苗栗縣	竹南高中	加油添醋——回鍋油 的變身大作戰	何品叡	楊桂芳
				郭宜臻	
				陳柏仔	
3	台中市	沙鹿高工	利用太陽能光電化學 技術去除實廠廢液中 重金屬	張恩瑄	黃閔芬
				邱晉維	
				馬浩元	

南臺科技大學  
全國高中職生專題研究競賽 獲獎名單

主辦單位：南臺科技大學化學工程與材料工程系

活動名稱：2016 全國化工暨材料高工職生專題研究競賽

名次	參賽學校		隊伍名稱/作品名稱	團隊成員	指導老師
	縣市	校名		姓名	
佳作	台中市	沙鹿高工	一世紀的承諾 The frozen rose	張宏義	張佳森
				陳鈺欣	
佳作	苗栗縣	苗栗農工	「灰」「灰」衣袖，帶來一片商機	洪勝郁	羅維真
				施繼雲	
				賴旻瑩	
佳作	台中市	沙鹿高工	活化咖啡渣	王昱植	張佳森
				熊晉志	
				劉榆軒	
				柯昱誠	
佳作	台中市	沙鹿高工	讓你的牙根重生	郭家銘	黃閔芬
				林韋佑	
				林政偉	
				何邵軒	
佳作	嘉義市	玉井工商	碘對檸檬汁之抗氧化力滴定研究	郭旭倫	李建助
				王亮雲	方思文
				張育文	
佳作	台中市	沙鹿高工	焰色試驗的改良	黃聖勛	張佳森
				王彥傑	
				王景喬	
				張詩珮	