

第64屆臺南區科展成績公告

作品名稱	科別	獎項	第一作者		第二作者		指導老師
狼尾草在吸附與液晶方面之探討與應用	化學科	優等	218	沈芸聿	218	蔡詠晴	劉靜豪
研究全球氣膠沉降量與海水中主要元素及微量金屬比值之互動	地球與行星科學科	優等	218	李宥綦	218	梁玘綺	陳詩庭
維生素對腫瘤微環境的影響	動物與醫學學科	優等	218	江瑜潔	218	陳萱諭	桑于雯
無「齒」之「齒」－磁性齒輪轉速比之探討	工程學科(一)	優等	218	黃鈺珈	218	曾美熏	翁芸玉
分散式聯合檢測與估計之量化法則設計	電腦與資訊學科	優等	218	王宥荏	218	蔡涵如	吳美瑛
「睡睡」平安！女學生睡眠狀況與認知表現之探討	行為與社會科學科	優等	218	石芮安	218	許靖寧	劉靜豪
解碼研究「索」--多連立方體的性質研究	數學科	佳作	218	曹端容	218	黃芷芸	李宜芬
騎開得勝－騎士點燈之解的探討	數學科	佳作	218	蕭家妤	218	鍾佳芸	李宜芬
銀奈米表面電漿共振耦合螢光增強之探討	化學科	佳作	218	邱雅柔	218	吳宥萱	劉靜豪
鋒芒芘露－奈米碳點螢光淬滅之探討	化學科	佳作	218	余捷儀	218	張瑜庭	劉靜豪
餘震在哪?以庫倫應力推測餘震位置	地球與行星科學科	佳作	218	蔡采蓉	218	涂巧靈	陳詩庭
中草藥奈米製劑抗菌及抗細胞損傷之能力	動物與醫學學科	佳作	218	陳芯瑋	218	蔡竺臻	桑于雯
探「糖」赴火-探討不同固態燃料之燃燒效益	工程學科(二)	佳作	218	李宥綦	218	翁燕秀	翁芸玉