

第63屆臺南區科展得獎名單

| 作品名稱 | 科別 | 獎項 | 作者1 | | 作者2 | | 指導老師1 | 指導老師2 |
|----------------------------------|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 5進位kaprekar變換 | 數學科 | 特優 (入選全國賽) | 218 | 詹芮芸 | 218 | 洪瑜圻 | 廖婉雅 | |
| 苧麻微流體檢測重金屬離子及染劑濃度 | 環境學科 | 特優 (入選全國賽) | 209 | 宋佩容 | 210 | 李佳怡 | 陳俊佑 | 陳禹亘 |
| 你在聽什麼？環境聲響與讀書效果之探討 | 行為與社會科學科 | 特優 (入選全國賽) | 218 | 吳思俞 | 218 | 林宜瑾 | 林永專 | |
| 是蟲還是草 - 探討蛹蟲草的生態及生物活性 | 農業與食品學科 | 特優 | 218 | 吳昀蓁 | 218 | 楊子怡 | 陳婉琪 | |
| 以ITO為基板自製Arduino脈衝製備銅粒子並應用於降解 | 化學科 | 優等 | 218 | 陳羿君 | 218 | 蔡謙柔 | 陳俊佑 | 林永專 |
| 東海浪人~揭開臺灣東部海岸被海浪侵蝕的獨特機制與謎團 | 地球與行星科學科 | 優等 | 218 | 林靜宜 | 218 | 李嫻緹 | 邱世寬 | |
| 吃對油，可更快瘦身—探討脂肪細胞的棕化 | 動物與醫學學科 | 優等 | 218 | 鄭婕瑜 | 218 | 阮鈺涵 | 陳婉琪 | |
| 基於深度學習之排球運動影片球體追蹤 | 電腦與資訊學科 | 優等 | 218 | 莊舒涵 | 218 | 葉宥均 | 彭孟凱 | |
| 吃伴侶成性~探索紅背脈衝星PSR J1048+2339之光變特性 | 物理與天文學科 | 佳作 | 218 | 陳語彤 | 218 | 林庭妤 | 郭怡君 | |
| 第一型膠原蛋白對腦膠質瘤細胞的影響 | 動物與醫學學科 | 佳作 | 218 | 吳羽婕 | 218 | 李立馨 | 陳婉琪 | |
| 台灣蝴蝶蘭根與種子共生真菌之作用探討 | 植物學科 | 佳作 | 218 | 鄭芳筑 | 218 | 蘇詠云 | 陳婉琪 | |
| 探討混合型太陽能電池與熱電元件的薄膜材料 | 工程學科(二) | 佳作 | 218 | 許琬寧 | 218 | 黃歆慈 | 邱世寬 | |
| 將大氣中霧氣轉換成可飲用水之水膠設計研究 | 環境學科 | 佳作 | 208 | 羅婉瑜 | 215 | 謝蕎羽 | 楊才民 | |