**經國國中109學年度校內科學展覽會獲獎作品名單**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年班 | 姓名 | 題目 | 獲獎 |
| 801 | 楊揖墨 | 磁浮套筒發電裝置運用於提升自行車效能之可行性研究 | 特優 |
| 803 | 曾品甄 |
| 804 | 黃甯 |
| 801 | 林室澄 | 轉轉太陽能發電機 | 優等 |
| 801 | 黃承皓 |
| 801 | 劉祐成 |
| 805 | 謝昀安 | 春夏之雪-黃槿木蝨的生長環境及習性探討 | 優等 |
| 806 | 陳宣諭 |
| 806 | 邵其鈺 | 彈願有緣-彈珠檯軌道命中率分析探討 | 優等 |
| 706 | 賴績昌 | 不同鹽類與冰塊比例對影響降溫效果因素之探討 | 優等 |
| 706 | 鄭襄蓉 |
| 806 | 莊博丞 | 瓶爾小草的生長特性及繁殖方式探討 | 甲等 |
| 806 | 游子敬 |
| 707 | 陳柏諺 | 不同形狀的迎風柱體對蠟燭吹熄距離影響因素的探討 | 甲等 |
| 707 | 劉恩辰 |
| 701 | 張霽又 | 做出究極披薩餅皮-麵糰特性及影響其口感的因素探討 | 佳作 |
| 701 | 陳宇洋 |
| 707 | 李宗諺 | 紅外線遙控與光學性質探討 | 佳作 |
| 707 | 馬楷宬 |
| 707 | 許浩昕 |
| 703 | 莊博宇 | 影響椪糖膨發的因素探討 | 佳作 |
| 703 | 陳柏諭 |
| 805 | 吳牧蒼 | 環氧樹脂酸鹼性和花材變色之成因探討 | 佳作 |
| 805 | 柯騰傑 |
| 702 | 許書惟 | 蘋果內的多酚氧化酵素與影響其因素之探討 | 佳作 |
| 702 | 羅于婷 |
| 703 | 邱宣齡 | 橘子不定胚及影響其萌發的因素探討 | 佳作 |
| 703 | 陳昱璇 |
| 802 | 鄒昊辰 | 冰淇淋甜筒最佳配方 | 佳作 |
| 802 | 蘇竟鈞 |
| 803 | 劉仲淳 |
| 804 | 林永軒 | 影響無線光訊號傳輸因素的探討 | 佳作 |

【榮獲特優及優等隊伍由本校推薦參加桃園市第61屆桃園市中小學科學展覽會】