

彰化縣110年第61屆科學展覽-第一名作品名冊(國中小)

| 評選結果 | 報名編號    | 複審編號  | 作品名稱   | 校名   | 學生1 | 學生2 | 學生3 | 學生4 | 學生5 | 學生6 | 指導教師1 | 指導教師2 |
|------|---------|-------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| 第一名  | 國中數學017 | 1B005 | 邊連邊，心連心，殊途或同歸-翻滾正四面體組成之積木探討                        | 鹿港國中 | 朱芷妍 | 陳思澤 | 蘇堯鈞 |     |     |     | 林俊毅   |       |
| 第一名  | 國中物理018 | 2B005 | 人造水龍捲---探討非磁性攪拌子運用於電磁攪拌器穩定運轉之變因                    | 陽明國中 | 洪子涵 | 周聖詠 | 洪子順 |     |     |     | 蔡名峯   | 陳炳彰   |
| 第一名  | 國中化學011 | 3B003 | 自製折光計檢測鳳梨酒濃度                                       | 成功高中 | 劉耕宏 | 胡天恩 |     |     |     |     | 洪世皇   | 王思璇   |
| 第一名  | 國中生物002 | 4B003 | 黑水虻之藥不藥由你-不同藥物處理之黑水虻作為飼料可行性的評估及以四環黴素或農藥作為藥物殘留研究模型- | 陽明國中 | 鍾孟軒 | 鄭筠藍 |     |     |     |     | 蔡名峯   | 陳炳彰   |
| 第一名  | 國中應二010 | 7B004 | 杯弓蛇影-有趣的光雕秀  | 陽明國中 | 曾彥宏 | 楊明叡 | 柯逸程 |     |     |     | 蔡名峯   | 陳炳彰   |
| 第一名  | 國小數學004 | 1A001 | 分組史考特  | 媽厝國小 | 陳袖蓁 | 陳禹璇 | 李靖琳 | 施芊亦 | 程品瑜 | 吳樂恩 | 黃于婕   | 張振嘉   |
| 第一名  | 國小物理008 | 2A018 | 膜透心思-薄膜滲透之研究                                       | 南郭國小 | 楊舒策 | 尤亭勻 | 洪朝乾 |     |     |     | 許淑惠   | 賴明助   |
| 第一名  | 國小化學008 | 3A003 | 香到蚊子少-「左」手香驅蚊水!?                                   | 湖北國小 | 江靖凱 | 賴君硯 | 塗盈盈 |     |     |     | 詹雅惠   | 詹曉嵐   |
| 第一名  | 國小生物018 | 4A008 | 誤會大了!離開檳榔走出自己的路!~家鄉荖葉去污功效與應用之探討                    | 永靖國小 | 謝采妍 | 蔡旻翰 | 宋汭琰 | 許宸瑞 | 李睿宸 | 詹宛蓁 | 林良吉   | 林季蓁   |
| 第一名  | 國小地科001 | 5A002 | 太陽運行軌跡與太陽能板的製作                                     | 湖東國小 | 郭育維 | 蔡沛蓁 | 蔡沅叡 | 蔡汶諺 | 蔡汶縈 | 粘家瑜 | 林雅敏   | 劉茹鎔   |
| 第一名  | 國小應一004 | 6A003 | 額溫槍自動小助手   | 文開國小 | 黃怡嵐 | 秋好臻 | 黃芷渝 | 尤好恩 | 魏溱昀 | 丁聖達 | 劉慶隆   | 張淑貞   |
| 第一名  | 國小應二063 | 7A001 | 探討狗毛再生紙的可實用性                                       | 中山國小 | 謝宜宸 | 洪苡宸 |     |     |     |     | 吳家蓉   |       |