

新竹市第31屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

物理科(E1)

| 作品編號 | 作品名稱              | 學校名稱 | 指導老師 | 指導老師 | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 名次  | 備註 |
|------|-------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| E102 | 夢想起飛--影響風箏飛行穩定性的要 | 東門國小 | 謝志偉  | 黃威涵  | 王允凡 | 郭亮渝 | 劉晉廷 | 林群惠 | 李潔妮 | 沈呈諭 | 第一名 |    |
| E104 | 脫胎換「骨」--探討各種因素對骨牌 | 東門國小 | 謝志偉  | 張哲智  | 王靖雲 | 呂俐君 | 王辰祐 | 黃浩軒 | 林享辰 | 曾憲揚 | 佳作  |    |
| E109 | 漂浮屋研究             | 東門國小 | 林庭蔚  | 左懋芬  | 游筱瑜 | 蔡佩珈 | 吳孟融 |     |     |     | 佳作  |    |
| E111 | 「鞋」「摩」外道          | 實驗國小 | 朱建豪  |      | 陳蕙晴 | 曾品珊 |     |     |     |     | 佳作  |    |
| E112 | 轉不停的陀螺            | 陽光國小 | 張慧真  |      | 張富詠 | 楊宗晴 | 陳柏帆 | 曾逸廣 |     |     | 佳作  |    |
| E114 | 若「急」若「離」--離心力的探討! | 民富國小 | 陳坤源  | 楊雅玲  | 陳宜婷 | 張維哲 | 陳佩渝 | 鄭依汶 |     |     | 佳作  |    |
| E115 | 泰雅無"笛"王           | 高峰國小 | 陳佳紋  | 林立君  | 李維  | 洪英超 | 陳奕翔 | 陳振杰 |     |     | 第二名 |    |
| E116 | 聲音魔法師-初探喇叭傳聲介質    | 建功國小 | 夏佩如  |      | 王威凱 | 林玟其 | 邱郁婷 | 陳宣穎 |     |     | 第三名 |    |

新竹市第31屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

化學科(E2)

| 作品編號 | 作品名稱                     | 學校名稱 | 指導老師 | 指導老師 | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 名次  | 備註 |
|------|--------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| E201 | 臭氧一來,煙消雲散                | 舊社國小 | 曾楨   |      | 林沛琄 | 林冠銘 | 王宣懿 | 陳宣璋 |     |     | 佳作  |    |
| E202 | 綠色奇蹟--綠藻電池的探討            | 龍山國小 | 許慧英  | 張逸芳  | 周冠伶 | 宋彥廷 | 白懷維 | 郭晏妤 | 林子喁 |     | 佳作  |    |
| E206 | 知「蘇打」理-----<br>-洗碗精減量的健康 | 民富國小 | 林秀娟  | 陳坤源  | 潘柏維 | 蕭宇辰 | 洪琳宜 | 傅紫綾 |     |     | 第一名 |    |
| E210 | 豆漿與果汁的奇幻<br>汁旅           | 曙光國小 | 楊芝蘭  |      | 林資皓 | 黃彥霖 | 呂學昊 | 趙子瑄 | 黃品淳 | 吳欣鴻 | 佳作  |    |
| E211 | 「晶」益求精                   | 實驗國小 | 朱建豪  |      | 黃舟淵 | 葉書帆 |     |     |     |     | 第三名 |    |
| E212 | 清潔"功"                    | 實驗國小 | 林裕翔  | 郭原甫  | 楊凱恩 |     |     |     |     |     | 佳作  |    |
| E213 | 修身"氧"性-蔬果抗<br>氧力之研究      | 東園國小 | 許祐禎  |      | 白瑄勤 | 戴士鈞 | 謝宇冠 | 陳用寧 |     |     | 佳作  |    |
| E214 | 電一下就變氫了!                 | 三民國小 | 李翊婕  |      | 王鈺翔 | 羅冠東 | 許藝懷 | 吳奕橋 |     |     | 第二名 |    |

新竹市第31屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

生物科(E3)

| 作品編號 | 作品名稱                              | 學校名稱 | 指導老師 | 指導老師 | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 名次  | 備註   |
|------|-----------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| E301 | 跟著別人走或是走自己的路?來自魚群<br>的智慧          | 東園國小 | 陳昭華  | 陳雅珮  | 郭東穎 |     |     |     |     |     | 佳作  |      |
| E303 | 都是愛迪生惹的禍-<br>光害的探討                | 龍山國小 | 許慧英  | 張逸芳  | 何佳軒 | 郭子薇 | 黃台軒 | 劉恩圻 |     |     | 佳作  |      |
| E307 | 「蠅」風飛行                            | 實驗國小 | 陳如華  |      | 謝立唐 | 陳靖杰 |     |     |     |     | 第三名 |      |
| E308 | 溪釣趣                               | 關東國小 | 林鴻輝  |      | 詹泳達 | 饒庭書 | 陳駿文 |     |     |     | 佳作  |      |
| E309 | 『麥』吵! 我要長<br>大, 探究麥皮蟲化<br>蛹變因     | 竹大附小 | 吳康瑜  |      | 李享  | 陳柏仁 | 蘇義人 | 胡可欣 | 彭家葳 |     | 佳作  |      |
| E311 | 節竹先登                              | 建功國小 | 李國寧  | 夏佩如  | 陳亭羲 | 歐杰妮 | 呂彥鐔 | 陳書韻 | 劉欣宇 | 陳民祐 | 佳作  |      |
| E314 | 幫蝙蝠打造馬桶-校<br>園高頭蝠排遺習性<br>暨清理與環境永續 | 竹大附小 | 何夢青  | 梁鈞銘  | 阮柏菖 | 鄭博文 | 沈品昀 | 林映汝 | 曾靖淳 | 林芳緯 | 第一名 |      |
| E315 | 溪畔飛羽大蒐密                           | 關東國小 | 傅秀蘭  | 林國賢  | 詹于慶 | 黃彥翔 |     |     |     |     | 第二名 | 最佳鄉土 |

新竹市第31屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

地球科學科(E4)

| 作品<br>編號 | 作品名稱      | 學校名稱 | 指導老師 | 指導老師 | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 名次  | 備註 |
|----------|-----------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| E401     | 生態池的危機與轉機 | 龍山國小 | 許慧英  | 張逸芳  | 江岳儒 | 廖經宸 | 劉彥妤 |     |     |     | 第三名 |    |
| E402     | 海水淡定不淡定   | 民富國小 | 李宜樺  |      | 郭叡  | 戴旻葶 | 陳翰宇 | 王金鳳 | 王文芹 | 陳震然 | 第二名 |    |

新竹市第31屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

數學科(E5)

| 作品編號 | 作品名稱                     | 學校名稱 | 指導老師 | 指導老師 | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者 | 名次  | 備註   |
|------|--------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|
| E501 | 舞動「棋」「跡」                 | 實驗國小 | 黃于芳  | 林裕翔  | 賴涵友 | 陳冠辰 | 陳亮妍 | 葉芳瑜 | 張書愷 |    | 第二名 |      |
| E502 | 揭開魔術圓形的秘密                | 關東國小 | 傅秀蘭  | 李美慧  | 胡雅晴 | 許聿霖 |     |     |     |    | 第三名 |      |
| E503 | 十字軍東征                    | 實驗國小 | 黃于芳  | 林裕翔  | 黃彥鈞 | 黃郁潔 |     |     |     |    | 佳作  |      |
| E505 | 全面熄燈                     | 關東國小 | 傅秀蘭  | 林國賢  | 蔡奇佑 | 李媽容 | 胡舒翔 | 呂知穎 |     |    | 第一名 | 最佳創意 |
| E508 | 說嘛！「SOMA，你和SODOKU有什麼關係？」 | 虎林國小 | 黃淑芬  | 謝萬等  | 吳雨謙 | 彭昱瑄 | 林羽柔 | 陳郁辛 |     |    | 佳作  |      |
| E509 | 彈珠台的黃金比例                 | 建功國小 | 夏佩如  |      | 劉世文 | 陳鈺昕 | 王柏筌 | 黃立鈞 |     |    | 佳作  |      |

新竹市第31屆國民中小學科學展覽會得獎得獎名單(國小組)

生活與應用科學科(E6)

| 作品編號 | 作品名稱                 | 學校名稱 | 指導老師 | 指導老師 | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 作者  | 名次  | 備註 |
|------|----------------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| E601 | 屋頂上的竹蜻蜓              | 高峰國小 | 王麗芬  | 陳佳妏  | 黃意洳 | 趙子毅 | 吳宗樺 | 趙紹甫 | 黃獻毅 |     | 第一名 |    |
| E602 | 空氣與水的圓舞曲             | 高峰國小 | 洪雅晨  | 黃乃文  | 莊雅茗 | 沈紋琴 | 呂如茵 | 林慕容 |     |     | 佳作  |    |
| E609 | 「果」然好「烯」厲            | 西門國小 | 陳瑩蓁  | 蘇慧倫  | 莊子儀 | 溫俞瑄 | 陳展豪 |     |     |     | 佳作  |    |
| E610 | 水的泡, 泡得水——泡澡的關鍵報告    | 北門國小 | 周芳如  |      | 詹雅婷 | 林郁宗 | 陳宏俊 | 謝佩如 | 蔡一凡 | 吳懿穠 | 佳作  |    |
| E612 | 抹什麼抹啊!               | 大湖國小 | 游靜宜  | 王美珍  | 呂婉瑄 | 馬若喬 |     |     |     |     | 佳作  |    |
| E617 | 除溼易點通~教你輕鬆除溼! --探討竹  | 東門國小 | 謝志偉  | 吳佩芬  | 游騰碩 | 陳馨尹 | 林彥廷 | 陳芷安 | 楊景翔 | 林姿慧 | 佳作  |    |
| E618 | 優生泡泡                 | 內湖國小 | 邱梅英  | 陳詩平  | 紀玟丞 | 丁亭皓 | 莊芷芃 | 謝宜瑩 | 蔡劭威 |     | 第二名 |    |
| E619 | 生生不息--探討不同因素對風力發電的影響 | 東門國小 | 謝志偉  | 鄭雅苓  | 鄧婷  | 李昊軒 | 蔡尚諭 | 吳致緯 | 郭羽綸 | 洪珮慈 | 第三名 |    |