



屏東縣第66屆國中小科學展覽會頒獎典禮



活動流程

時間	活動名稱	活動內容	時間	活動名稱	活動內容	時間	活動名稱	活動內容
13:10-13:30	活動報到	指導教師、參賽學生及家長報到	14:00-15:00	國小組頒獎(二)	表揚國小各類組獲獎學生	16:00-16:20	團體獎及其它獎項頒獎(四)	頒發國中小團體獎及其它特殊獎項
13:30-13:50	開幕式	司儀開場、介紹長官貴賓、長官致詞	15:00-15:10	中場表演	啦啦隊表演(鶴聲國中)	16:20-	閉幕	典禮圓滿結束、大合照
13:50-14:00	頒獎(一)	頒發優良指導教師	15:10-16:00	國中組頒獎(三)	表揚國中各類組獲獎學生			

1 數學科-國小組

- 1** 仁愛國小-A1012/城隍躲貓貓-多重交換路徑探討
作者姓名-林劫恩/王庭瀟/陳以澤/孫恩凡/吳承軒/王俐傑
指導教師-鄭廷清/李尉嘉
- 2** 屏東大學實小-A1023/「馬」上有解：
n×n方陣中馬的置放極值規律與博奕必勝策略探究
作者姓名-郭泓廷/李彥穎/劉鈺銘/黃敏瑛/陳妍格/李虹頤
指導教師-林淑惠/李俊毅
- 3** 仁愛國小-A1014/繽紛多倫多
作者姓名-林育萱/郭胤辰/蔡尚邑/潘睿華/謝依蓉/李睿辰
指導教師-鄭廷清/李尉嘉
- 佳** 新園國小-A1001/斜「槓」下的「法」則
作者姓名-楊宸熙/甘秉勳/陳杰昕
指導教師-楊智傑/張乃文
- 佳** 內埔國小-A1009/哇！這是什麼龜？
作者姓名-李你旋/陳威勝/吳盈臻/鍾聿甯/陳延/林楷唯
指導教師-方明茹/陳右楨
- 佳** 三多國小-A1017/埃及分數大解謎
作者姓名-蕭虹榆/黃澄哲/沈浩允
指導教師-陳永展/吳幸純
- 佳** 仁愛國小-A1020/小王子奇遇 轉角遇見一朵玫瑰
作者姓名-武羿彤/鄭雨晴/李均曜/郭晉廷/梁采庭/林仰部
指導教師-張瑋玲/黃上源
- 佳** 五溝國小-A1024/幾何彩虹:探究圓形彩虹與內(外)接多邊形的面積比規律
作者姓名-郭利妍/傅恩章/李育靚
指導教師-沈正國
- 佳** 地廣兒國小-A1025/傳統編織的數學邏輯與二進位編碼探究
作者姓名-呂恩諾/陳桐馨/潘羽晴/趙文/蔡好恩
指導教師-金念茹/陳雅芸 *鄉土教材獎*
- 佳** 青山國小-A1026/找到「菱」「角」？
作者姓名-潘受祺/艾宥廷/潘劉佳昀/林福正/艾宸好
指導教師-曾白紅/陳美安 *鄉土教材獎*

2 物理科-國小組

- 1** 忠孝國小-A2025/流光飛視~頻閃效應下的水滴逆流現象
作者姓名-陳書航/王丞凌/余珮琦/李旅安/萬喬玗
指導教師-邱惠珠/邱易斌
- 2** 屏東大學實小-A2028/我家的臉盆也會跳跳恰！
作者姓名-吳滉恩/劉行家/施則序/許森博/劉東霖
指導教師-李正仁
- 3** 歸來國小-A2039/鐵環與鍊子的對話
作者姓名-李又霆/李宇衡/洪語昕/陳宥安/蘇辰謫
指導教師-徐永鴻/李培郁
- 佳** 新南國小-A2011/法式滾球最佳射擊條件之研究
作者姓名-楊沛慈/黃敏丞/陳祉妍
指導教師-曾坤教/劉庭好

- 佳** 仁愛國小-A2017/湯匙投球器拋射運動之探究
作者姓名-莊穎睿/林思宇/鍾啟民
指導教師-莊豐謙/廖志聰
- 佳** 青葉國小-A2020/用力一擊~飛翔吧！Batu
作者姓名-明正緒/張宸瑀/彭尹琪/胡宸瑄
指導教師-江恩海/麥文希
- 佳** 忠孝國小-A2022/「氣」勢如虹~氣球動力車最遠距離之黃金組合
作者姓名-林品言/林彥辰/黃承彥/陳芊樺/陳政宏/魏豪均
指導教師-洪茂原/劉美芳
- 佳** 屏東大學實小-A2027/氣味相投 魅力無邊-磁鐵磁力的探討
作者姓名-江唐煊/張閱鈞/謝宜晏/陳瑄瑄/李昀芯
指導教師-李正仁
- 佳** 屏東大學實小-A2029/空氣推推推，蔬果子彈飛飛飛
作者姓名-伍堯銘/侯品安/阮曉敬/湯上緯/施睿和
指導教師-李正仁

3 化學科-國小組

- 1** 鹽埔國小-A3001/薑與奶的彈性碰撞
作者姓名-陳祈嘉/蕭晨睿/李采妍/蕭亮亮
指導教師-李采穎/許維倫 *推薦參加全國賽*
- 2** 仁愛國小-A3014/金蕉「酒」厲害 探討提升香蕉皮製成生質酒精之研究
作者姓名-許若修/鄧政政/張秉有/沈陽智
指導教師-鄭廷清/莊豐謙
- 3** 屏科實中國小-A3009/「菱」汙染的「銅」網打盡：原態角殼之淨水研究
作者姓名-洪晨雁/陳昱愷/陳品翰
指導教師-陳盈吉/簡琮庭

- 佳** 新豐國小-A3006/落葉不只能堆肥：校園常見植物古法製皂
作者姓名-林駿皓/陳凡辰
指導教師-郭瑋真/陳慧琪 *鄉土教材獎*
- 佳** 忠孝國小-A3011/「氫氫」鬆鬆，休「氣」成功~過氧化氫去除研究
作者姓名-李綵容/陳孝傑/黃瑞安/黃子程/許恩瑜/宋介中
指導教師-邱惠珠/邱易斌 *探究精神獎*
- 佳** 屏東大學實小-A3015/「巨」化弄人不「釐」單，「酵」一「酵」湊熱鬧
作者姓名-陳有彰/羅文致/陳采暄
指導教師-李正仁 *團隊合作獎*

4 生物科-國小組

- 1** 屏東大學實小-A4027/彩葉草的求生術-不定根之生理啟動與力學驗證
作者姓名-溫恆/柯銘豐/黃奕璇
指導教師-邱韻之/林香利 *探究精神獎*
- 2** 內埔國小-A4005/抗旱作物--旱稻栽種記
作者姓名-張丙瑜/蘇唯捷/黃柏楝/葉謙庭/張程宇/黎權翰
指導教師-黃秀香/劉美志 *鄉土教材獎*

- 3** 忠孝國小-A4023/「銀」刃而解、「合」力除草-銀合歡萃取液應用於農務管理之可行性探究
作者姓名-郭靜瑩/黃詠威/林靖晨/黃唐偉錫/杜靖璇/吳心瑜
指導教師-劉冠吾/林伊建 *團隊合作獎*
- 佳** 大路關國小-A4001/千里眼與順風耳——AI聲景辨識在校園鳥類生態調查中的應用與效益分析
作者姓名-溫禹盛/楊可丞/鍾以宸/柯榮昌/王筠妮/楊琬潔
指導教師-莊家倫/鄭雅如
- 佳** 僑勇國小-A4002/葉落不白落-構仁葉萃取條件對地錦草生長與再生之影響
作者姓名-巫有禾/孟寬/李元智/潘詠澄
指導教師-張詠佳/許懿薇
- 佳** 潮昇國小-A4003/暹羅門來門去
作者姓名-劉啟茂/戴佑辰/黃奕誠/陳可芯/李國菁/劉羽芯
指導教師-謝宗祥/黃健榜
- 佳** 信義國小-A4013/新歸化物種植物嫩葉菸草對麵包蟲生長發育的影響
作者姓名-黃楚哲/陳泓澄/黃敬名/謝承儒/何宣霆/陳可宸
指導教師-蔡善珊/沈敏
- 佳** 新南國小-A4014/藏在馬鈴薯上的黃金密碼
作者姓名-邱宇婕/柯峻彬/林健享/潘靖琳
指導教師-曾坤教/許雅婷
- 佳** 高朗國小-A4024/施肥策略對植物苗期及環境造成的影響
作者姓名-吳奕均
指導教師-鄭思敏
- 佳** 玉光國小-A4028/小花臺灣闊變身天然「殺子特攻隊」
作者姓名-莫奕臻/鍾佳芸/郭華勝/鄭允潔/鄭羽恩/羅曉暄
指導教師-莊宗恩/黃筱蓉

5 地球科學科-國小組

- 1** 信義國小-A5002/風塵封塵~探討高屏溪舊鐵橋區揚塵因子
作者姓名-梁善雅/莊宜恩/陳奕齊/徐紹璋/吳曼祐
指導教師-蔣金菊/沈敏
- 2** 忠孝國小-A5007/河流底下的隱形水路~力里溪伏流水圳與堰堤形狀之模擬研究
作者姓名-高正開/莊媛媛/唐政軒/鄭維翎/鄭維哲/盧奕元
指導教師-邱易斌/邱惠珠 *團隊合作獎*
- 3** 恆春國小-A5005/暗空校園：「光環境」如何改變變星可見度？
作者姓名-曾曼涵/葉思辰/蔣承恩
指導教師-陳志宏/梁晉魁
- 佳** 東寧國小-A5001/「水」落「石」出一影響水流搬運因素之探討
作者姓名-陳羿斌/賴以宸/潘嘉章
指導教師-陳新毅/蔡幸沅
- 佳** 潮州國小-A5004/臭氣真凶
作者姓名-蕭宇哲/謝孟廷/張家睿/倪翌軒
指導教師-鍾華善/藍振弘

6 生活與應用科學科1-國小組

- 1** 昌隆國小-A6009/你的水安全嗎? 利用Micro:bit自製檢測設備
作者姓名-吳權震/戴銘成/王子銘
指導教師-陳信宏
- 2** 振興國小-A6022/運用micro:bit 打造校園生態池智慧化警系統之設計與實現
作者姓名-黃建凱/簡廷宇/李政哲
指導教師-張惠琳/方郁斌
- 3** 仁愛國小-A6011/轉「速」為力、「量」力而為——Tracker在手擲機競賽投擲訓練的應用
作者姓名-黃奕禎/劉昱初/吳品璇/鄧鈞岑/鄧宇彤/江彥逸
指導教師-廖志聰/莊豐謙
- 佳** 墾丁國小-A6001/網開一面：網具改良與撈取策略對繸苗混獲減量及存活率之影響
作者姓名-鄭丞恩/張鈞鈞/黃睿儀/陳曉/蔡艾圻/陳培臻
指導教師-朱玉璽/陳淑芳 *鄉土教材獎*
- 佳** 長興國小-A6003/小小透鏡，大大世界
作者姓名-陳語晴/陳柏翰/黃姿云/邱玟菁
指導教師-張瑞仁/方瓊玉
- 佳** 九如國小-A6005/紙飛機的「摺」學密碼
作者姓名-劉睿安/蘇才竣/李柔臻/劉辰瑄
指導教師-蕭正洋/洪佳貞
- 佳** 建國國小-A6013/震度由我定！利用LEGO EV3 打造定量模擬地震觀測平台
作者姓名-劉睿安/蘇才竣/李柔臻/劉辰瑄
指導教師-吳永瀚/陳彥廷/蕭佩珊
- 佳** 壠子國小-A6015/撞籃「球」你不要再跳了—探討雙球投石器如何將雙球同時投入標靶區不彈出
作者姓名-李登/鄭文龍/李鈺晨/曾詒壽/李娜/楊沐穎
指導教師-陳昭吟 *團隊合作獎*
- 佳** 中正國小-A6017/這座橋真「斜張」！—探討竹筏斜張橋的結構改良與極限承載
作者姓名-呂翰霖/蔡有禾/沈云筠
指導教師-洪國順

7 生活與應用科學科2-國小組

- 1** 忠孝國小-A7027/天然「可」隔熱，「橫」出新火花-可可檳榔葉環保再生版
作者姓名-陳柏臻/郭亦宸/楊子霏/蔡欣容/吳芸樂/鄭秉杰
指導教師-李曉琪/陳書馨 *團隊合作獎*
- 2** 南和國小-A7028/排灣族傳統酸肉valeng的芋頭粉對發酵情形的影響
作者姓名-卓政安/高娟安/劉馨好/卓政翔/高允皓
指導教師-陳怡君/王怡憲 *鄉土教材獎*
- 3** 崇文國小-A7015/留住粉紅色-火龍果色素的特色挑戰
作者姓名-龔俞禎/高子承/張唯恩/羅之凡
指導教師-劉怡欣

- 佳** 水泉國小-A7006/點茶成金—港口茶廢棄殘渣在不同酸鹼環境下之染色效能研究
作者姓名-張凱威/盧峻銜
指導教師-郭姿吟/李啟楨
- 佳** 泰武國小-A7008/「泰鄉」咖啡
作者姓名-曾彥鈞/葉已颯/潘亞睿/高羿澄
指導教師-阮金福
- 佳** 瓦碇國小-A7014/好忙好忙-大自然的廚餘處理機
作者姓名-李知諮/宋喬伊/蕭盛安/李武
指導教師-蔡佳芸/黃子芸
- 佳** 後庄國小-A7025/「廢」力變身——探討咖啡渣與檸檬渣之清潔效能
作者姓名-朱亮慈/李宇恩/陳奕佑
指導教師-林裕學
- 佳** 潮和國小-A7026/綠鍋實驗室
作者姓名-蔡宗珉/黃珮璇/蔡雅芸/鍾佳芸
張棠素
指導教師-倪雪珍/吳淑芬
- 佳** 車城國小-A7030/「泉」力以赴—探討四重溪溫泉水對洋蔥生長之影響
作者姓名-陳霆蔚/張嘉隆/潘宜楷
指導教師-蔡涵瑋
- 佳** 崇華國小-A7034/這一杯，畢業「味」：探討咖啡的最佳比例
作者姓名-林羿辰/林成宜/蘇皓群/陳秉均
陳容翰
指導教師-鍾均展/蔡佩琳



8生活與應用科學科3-國小組

- 1 公館國小-A8013/華麗轉身-廢棄軟水樹脂對土壤狀況與植物生長影響研究
作者姓名-丁凱祥/簡好帆/趙順賢/張培軒
指導教師-楊千儀/林吟映
 - 2 仁愛國小-A8015/它藏的住我——塑膠廢棄物在建材利用可行性研究
作者姓名-徐裕鎔/李丞博/李丞傑
指導教師-廖志聰/林靜芸 *探究精神獎*
 - 3 僑美國小-A8002/風動橫香——檳榔葉鞘濾材於PM2.5空氣淨化研究
作者姓名-王泳勤/王妤熙/王佑勳/宋詠樂/潘喬好/羅啟昀
指導教師-張富程/張詠佳
- 佳 萬隆國小-A8003/校園植物的新任務
作者姓名-王昕妮/李育均/潘清請/潘韻怡
指導教師-張芷蓉
- 佳 力社國小-A8011/「領」先一步
作者姓名-陳宥廷/阮佳安/陳馨心
指導教師-蕭婷宜/周慧敏
- 佳 和平國小-A8014/從此不再「白」洗！——市售防染色洗衣紙的防移染效能定量分析
作者姓名-鍾雲帆/許棠淇
指導教師-陳彥廷/陳思婷
- 佳 屏科實中國中部-A8017/環環相扣——利用無動力螺旋環狀設施進行河道塑膠垃圾收集之效益研究
作者姓名-蘇羽緹/蔡詠恩/蕭崇誌
指導教師-李俊輝/王苑蘭
- 佳 玉光國小-A8027/即食-落葉成栽
作者姓名-李雨恩/陳紋菱/康柏棚/林芮好/龔秋萱/陳麗晴
指導教師-莊宗恩/陳俞彰

9數學科-國中組

- 1 中正國中-B1018/「三段變速之豬羊變色」的數學模型
作者姓名-潘人鳳/柯品丞/邱柏濤
指導教師-楊喻文
 - 2 中正國中-B1004/「騙子或老實人」之延伸與研究
作者姓名-莊理安/胡斌豫/陳品諤
指導教師-黃俊才
 - 3 中正國中-B1005/混沌棋局
作者姓名-黃昱玟/余沛翰/吳宥呈
指導教師-黃俊才
- 佳 明正國中-B1002/出「棋」致勝-以AI輔助棋盤遊戲
作者姓名-王奕淨/黃承熾/卓雨彤
指導教師-蔡欣娟/王瓊毅 *探究精神獎*
- 佳 恆春國中-B1008/四柱河內塔「這樣分」才最好
作者姓名-黃駿威/葉行真/張以平
指導教師-陳美如/高青穗
- 佳 崇文國中-B1009/妙用無窮的母子相似定理
作者姓名-曾榮瑞/曹宥柔
指導教師-莫清泉
- 佳 鶴聲國中-B1012/作數學，愛地球
作者姓名-黃品書/洪曉雲/許祐誠
指導教師-涂雅惠
- 佳 中正國中-B1017/問題到底出在哪?!
作者姓名-王祥宇/詹曜綸
指導教師-謝一玲
- 佳 中正國中-B1019/探討「合作拿卡片」的數學模型
作者姓名-古翊廷/戴孟唯/劉紹宸
指導教師-楊喻文
- 佳 中正國中-B1020/「騙子或老實人」的探討
作者姓名-周言軒/謝欣倫
指導教師-楊喻文

10物理科-國中組

- 1 中正國中-B2003/停?不停!-探討停車單振動的現象
作者姓名-藍子彤
指導教師-黃玟娟/張清慧
推薦參加全國賽

11化學科-國中組

- 2 九如國中-B2006/大花龍水缸系統之聲學機制探討——陣列式共振對音場重分配與焦點位移之實驗研究
作者姓名-林橋婕/藍詠平/蘇揚展
指導教師-邱昱智/陳亮竹
 - 3 明正國中-B2014/水的慣性——防浪隔板的探討和改良
作者姓名-陳定維/陳采維/施佩伊
指導教師-陳信佑/朱英義
- 佳 鶴聲國中-B2013/餘音繞梁~為機車排煙管音波之研究
作者姓名-王瀚霆/蘇彥翰
指導教師-林漢賢
- 佳 明正國中-B2015/「位」你著想:尋找教室中聲學表現的最佳座標
作者姓名-顏婉容/陳玉庭/朱奕曠
指導教師-王瓊毅/沈駿
- 佳 明正國中-B2016/超聲波空穴效應探討
作者姓名-林益磊/楊帛勳/黃聖捷
指導教師-王相川/方榮麒

12生物科-國中組

- 1 中正國中-B4020/「蚊」解字-不同廠牌沐浴乳對蚊子之吸引效果
作者姓名-劉烜希/陳奕奕/黃品碩
指導教師-陳亮竹
 - 2 明正國中-B4015/把落葉還給樹木~探討落葉膠囊對樹下生態的影響
作者姓名-方韻甄/林彥里/許晏瑜
指導教師-沈駿/王瓊毅
 - 3 屏榮高中中國中部-B4007/探究氧化石墨烯濃度與種子萌發率的關係
作者姓名-潘學碩/羅云希/沈書靚
指導教師-謝海永 *創意獎*
- 佳 南榮國中-B4002/於電一息-二手菸對四季海棠的生長影響
作者姓名-邱楷恩/劉羽棠/薛霏婕
指導教師-張俊銘
- 佳 鹽埔國中-B4011/探討食物濕度對黑水虻生長之影響
作者姓名-蘇昱丞/林邵育/莊宸勳
指導教師-陳慶得/郭芳綾
- 佳 中正國中-B4016/低熱量V.S.高熱量，螞蟥會分辨?
作者姓名-溫龍宇
指導教師-黃玟娟/莊媛媛
- 佳 中正國中-B4017/生態瓶衝
作者姓名-蕭言悅/李明夏
指導教師-洪得榮/莊竣捷

13地球科學科-國中組

- 1 明正國中-B5004/吸血鬼路線-結合太陽軌跡模擬與最短路徑演算法之防竊路徑最佳化分析
作者姓名-林子清/楊采霏/潘雨潔
指導教師-廖勇翔/沈駿
 - 2 九如國中-B5011/「穩如泰山」:探討不同幾何結構之抗沖蝕特性與下沉機制
作者姓名-藍翎瑄/蔡喬安/楊茂生
指導教師-邱昱智/陳亮竹
 - 3 中正國中-B5005/三廳共「舞」之藤原效應研究
作者姓名-陳品宏/王建義/吳育碩
指導教師-張清慧/李天生
- 佳 東新國中-B5002/滄海桑田~東港溪泥沙沈積之研究
作者姓名-林子庭/練羽馨/莊宸瑜
指導教師-曾于芯
- 佳 明正國中-B5006/漏洞百出——不同土壤對堰塞湖滲水溢流潰堤速度之影響
作者姓名-李喬安/陳湘麗/陳詩涵
指導教師-朱英義/沈駿
- 佳 鶴聲國中-B5009/暗潮洶湧——攔沙壩水渦流之研究
作者姓名-簡唐荷/張羽忻
指導教師-吳明祝
- 佳 中正國中-B5014/海洋浩劫-颱風過後氾濫泥水對海洋之汙染
作者姓名-鍾勝姿
指導教師-洪得榮/潘順亮 *鄉土教材獎*

14生活與應用科學科1-國中組

- 1 明正國中-B6022/AI傳情，家愛同行 *推薦參加全國賽*
作者姓名-傅晴晴/傅浩翔
指導教師-廖勇翔/洪華
 - 2 明正國中-B6015/聲影共舞-基於電腦視覺之聽障者無障礙音樂展演系統
作者姓名-張昀靜/林奕青/劉家綺
指導教師-廖勇翔/李育純 *團隊合作獎*
 - 3 九如國中-B6020/危險警示工程帽管理系統
作者姓名-尤郁庭/楊淳斐/賴敬雅
指導教師-邱昱智/陳亮竹
- 佳 明正國中-B6001/綠野蜥蹤
作者姓名-邱聖凱/劉杰毅
指導教師-梁奕潔 *鄉土教材獎*
- 佳 中正國中-B6004/姿出必行的好音準:即時姿勢回饋對音樂表現與傷害預防的影響
作者姓名-謝馨瑩/陳雨涵
指導教師-范幸婷/洪得榮
- 佳 明正國中-B6012/從崩塌到潰決-堰塞湖模擬系統
作者姓名-邱祺森/吳承璋/李衍學
指導教師-洪華/廖勇翔
- 佳 鹽埔國中-B6016/水裝清純，電阻不信——利用水的電阻變化製作水質檢測器
作者姓名-方子柔/董冠廷/陳慕佑
指導教師-方映中/陳寶郎
- 佳 九如國中-B6018/捲軸式太陽能板控制系統
作者姓名-陳誌鎮/蔡秉昌/許宸菁
指導教師-邱昱智/謝惠如

15生活與應用科學科2-國中組

- 1 中正國中-B7007/神農嚐百草-山刺番荔枝葉子茶之探討
作者姓名-陳子/林子清/黃昕
指導教師-張清慧/黃玟娟 *團隊合作獎*
 - 2 明正國中-B7009/搖滾愛玉
作者姓名-黃慧庭/陳永玲
指導教師-沈駿/胡美花
 - 3 中正國中-B7014/氣事又何奈:解密氮肥施用方式與小白菜生長之關聯性
作者姓名-曾泓霖/蕭峻峻/廖文卿
指導教師-洪得榮/莊竣捷 *探究精神獎*
- 佳 南榮國中-B7002/時間就是牙齒的敵人嗎?口腔保健與牙菌斑的關係
作者姓名-謝智彥/郭恩啟
指導教師-蔡德誠

- 佳 九如國中-B7004/「優」質復水，「力」求釋放。探討不同檸檬加工保存法下維生素C的泡水釋放行為。
作者姓名-藍銘華/高翊璋/廖子瑄
指導教師-邱昱智/周雍傑
- 佳 屏榮高中中國中部-B7005/過期不廢-探究過期酵母對植物生長的「酵」應
作者姓名-廖明瑛/許沛晴
指導教師-謝海永
- 佳 中正國中-B7006/「果」盡「乾」來~水果乾製作之研究
作者姓名-林育瑩/劉恩祺/林沛玟
指導教師-張清慧/林君瑛
- 佳 明正國中-B7011/泡「影」難尋~影響奶茶頂層泡沫消滅速度之因素探討~
作者姓名-王瑄瑄/蘇可芯
指導教師-沈駿/蔡東呈
- 佳 東港高中附設國中-B7012/食餅「汙」粒、與「垢」謀皮
作者姓名-洪明鴻/陳子瑋/徐維妍
指導教師-劉美岑/許家騏

15生活與應用科學科3-國中組

- 1 明正國中-B8008/霸道農廢愛上PLA-以玉米芯、玉米葉纖維和聚乳酸構建新型環保材料之研究
作者姓名-羅雅晴/蕭好恩/林玥妘
指導教師-沈駿/方榮麒 *推薦參加全國賽*
- 2 明正國中-B8011/~探討泡茶時，不同種茶葉在不同溫度下吸附水中重金離子的能力大小與茶水的抗氧化活性變化的影響~
作者姓名-林孝華/潘子婕/高廷輝
指導教師-鍾梅英/周衣冠
- 3 鹽埔國中-B8005/落葉堆肥效果探討-酵素與蚯蚓之應用比較
作者姓名-陳祈楷/林宜萍/黃峻鴻
指導教師-陳慶得/王敏如

16鄉土教材獎

- 鄉 楓林國小-A2019/翻動巨石的「神力小手」——探討排灣族龜甲屋建築中的槓桿省力祕密
作者姓名-雲霽/蘇佑熙/李弘羿/朱凱恩
指導教師-陳慧敏/李佳芸
- 鄉 北菓國小-A8020/不「藜」不棄——紅藜環境逆境發芽狀態探究
作者姓名-許培芬/高皓琨/呂毅
葉唯安/陳晉堯/張恆誠
指導教師-董晨皓/杜善衡

17探究精神獎

- 探 屏科實中國中部-B2018/「口」說無憑，「徑」爭激「流」:探討吸管口形狀與管徑粗細對排水速率之影響
作者姓名-熊顯/陳語彤
指導教師-陳盈吉



優良
指導教師獎



李正仁(屏東實小) 邱昱智(九如國中) 張淑惠(屏東實小)
累積達10屆 累積達5屆 累積達5屆

許家騏(東港國中) 陳亮竹(九如國中)
累積達5屆 累積達5屆



國中小學校團體獎

- 國小組 第一名-忠孝國小
第二名-仁愛國小
第三名-屏東大學實小
- 國中組 第一名-明正國中
第二名-中正國中
第三名-九如國中