

嘉義市第38屆中小學科學展覽會國小組複審成績

序號	作品名稱	科別	組別	報名單位	成績	推薦全國
1	『乳質可膠』-----牛奶膠水的探究	化學科	國小組	博愛國小	第一名	
2	「史」無前例-信守「糯」「鹽」、「薯」黏「油」成	化學科	國小組	垂楊國小	第二名	
3	好色之塗---自製兒童安全指甲油之探究	化學科	國小組	嘉大附小	第二名	
4	「遇鹽又紫II」-天然指示劑的保存與顯色	化學科	國小組	垂楊國小	第三名	
5	「牛」「黏」忘返—牛奶能修補瓷器的成分之探究	化學科	國小組	崇文國小	第三名	
6	『輕』『礪』好有關係 輕質土加入礪砂水溶液及不同添加物的影響	化學科	國小組	嘉北國小	第三名	
7	看!花瓣的魔法術!	化學科	國小組	世賢國小	佳作	
8	神「浸」滷蛋	化學科	國小組	民族國小	佳作	
9	溫度的魔法~降低溫度之謎	化學科	國小組	志航國小	佳作	
10	小偵探破除科學大迷失-蠟燭閃熄的因素再探討	化學科	國小組	港坪國小	佳作	
11	清「透」的飲料世界	化學科	國小組	興嘉國小	佳作	
12	全力蟻赴	生物科	國小組	港坪國小	第一名	推薦全國
13	「蛇」寵一生—探究「飼養循環裝置」的設置	生物科	國小組	垂楊國小	第二名	
14	穿上一身白雪的黃豆~天貝的研究	生物科	國小組	嘉大附小	第二名	
15	「瘋黏蝦」-豐年蝦終於長大了	生物科	國小組	垂楊國小	第三名	
16	乳酸菌的好食代--乳酸菌在食物中生長之研究	生物科	國小組	興嘉國小	第三名	
17	變身之謎—吳郭魚體色與行為研究	生物科	國小組	蘭潭國小	第三名	
18	黃金葛之歌	生物科	國小組	博愛國小	佳作 探究精神獎	
19	蘊藏玄機	生物科	國小組	垂楊國小	佳作 鄉土教材獎	
20	蝦菜共生行不行?	生物科	國小組	林森國小	佳作 團隊合作獎	
21	「水」深「火」熱之後呢?—探討不同水溫浸種對芝麻種子發芽之影響	生物科	國小組	北園國小	佳作	
22	你今天洗手了嗎?	生物科	國小組	民族國小	佳作	
23	解鎖楓香的發芽秘密	生物科	國小組	博愛國小	佳作	
24	彈珠檯—彈彈入洞，百發百中	生活與應用科學科 (1) (機電與資訊)	國小組	嘉北國小	第一名 團隊合作獎	推薦全國
25	一「線」生機~紅外線自動進水器	生活與應用科學科 (1) (機電與資訊)	國小組	垂楊國小	第二名 探究精神獎	
26	安全有一帽--智慧自行車安全帽之探討	生活與應用科學科 (1) (機電與資訊)	國小組	博愛國小	第二名	
27	歡迎光臨小清新-教室空品與照度監控警示系統	生活與應用科學科 (1) (機電與資訊)	國小組	博愛國小	第三名	
28	重磅出擊	生活與應用科學科 (1) (機電與資訊)	國小組	蘭潭國小	佳作	
29	研洗攻略~探討果皮酵素的洗淨力	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	志航國小	第一名	推薦全國
30	防「溢」大作戰-防溢器對防溢成效之研究	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	嘉大附小	第二名	
31	門中門與空氣的流動	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	興嘉國小	第二名	
32	筷益生活	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	垂楊國小	第三名	
33	突「發」奇想-探究麵團發酵的秘密	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	垂楊國小	第三名	
34	拿手好「矽」--「硅」去來「矽」	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	嘉北國小	第三名	
35	天冷要穿襪-襪子保溫的探究	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	林森國小	佳作	
36	「如何在家做出軟嫩的牛排?」- 探討牛肉嫩度在不同環境下的變化	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	大同國小	佳作	
37	機智烏鴉喝水去!	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	崇文國小	佳作	

38	環保三明治電池~碳夾心電池	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	博愛國小	佳作	
39	無毒環保麵團黏土	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	嘉大附小	佳作	
40	廢油變黃金環保一把皂	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	興嘉國小	佳作	
41	發熱衣最保暖嗎?	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	興嘉國小	佳作	
42	蛋蛋脫殼秀-探討影響蛋殼好剝的因素	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	大同國小	探究精神獎	
43	衛生紙之「亂」中有序-自製可搭載行動載具之檢測儀器以測量分析各國衛生紙優缺點並排序-	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	博愛國小	探究精神獎	
44	一心二葉來抗氧---茶湯抗氧化之探討	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	蘭潭國小	鄉土教材獎	
45	天然環保冷劑	生活與應用科學科 (2) (環保與民生)	國小組	嘉北國小	團隊合作獎	
46	鬼斧神工層層波-波痕探秘	地球科學科	國小組	嘉大附小	第一名	
47	發燒的大地要喝水	地球科學科	國小組	志航國小	第二名	
48	海底珊瑚玉石在嘉義-初探嘉義八掌溪段的珊瑚化石	地球科學科	國小組	崇文國小	第二名	
49	「閏年?閏月?不要再混淆了」-陽曆與陰陽合曆關係的探討	地球科學科	國小組	博愛國小	第三名	
50	搖擺吧!火球-太陽邊緣擾動現象的觀察與研究	地球科學科	國小組	蘭潭國小	第三名	
51	磁場分布對電動機轉速之影響	物理科	國小組	興嘉國小	第一名 探究精神獎	
52	走出鏡子的影像~透光鏡現象之研究	物理科	國小組	博愛國小	第二名	
53	尖叫氣球---利用物品讓氣球發聲之研究	物理科	國小組	崇文國小	第二名	
54	逆轉奇蹟 探究漆包線轉子順利轉動爬坡的研究	物理科	國小組	志航國小	第三名	
55	窺見一室的光——探究光成像的運用	物理科	國小組	垂楊國小	第三名	
56	彈跳自如的橡膠惡魔果實—橡皮筋球的製作與探究	物理科	國小組	港坪國小	第三名	
57	果凍新「視」界	物理科	國小組	嘉北國小	佳作 團隊合作獎	
58	糰黏行大運	物理科	國小組	垂楊國小	佳作	
59	「冰」山美人隔層「砂」—玻璃砂延緩冰塊融化速度之研究	物理科	國小組	嘉大附小	佳作	
60	公道杯在魚菜共生系統中的潮汐現象應用	物理科	國小組	嘉北國小	佳作	
61	修正課本力與運動單元測量彈簧受力大小實驗的缺失	物理科	國小組	大同國小		
62	搖擺小馬，我最搖擺	物理科	國小組	北園國小		
63	原來如磁-增強電磁鐵磁力的方法	物理科	國小組	興安國小		
64	神奇的橡皮筋動力車	物理科	國小組	興嘉國小		
65	翻硬幣遊戲步數之探討與程式開發	數學科	國小組	嘉大附小	第一名	
66	破解7X10魔術巧克力憑空多3塊面積不減之謎探討	數學科	國小組	崇文國小	第二名	
67	「Spot It」哆寶桌遊之探討與延伸	數學科	國小組	崇文國小	第二名	
68	九人收場地	數學科	國小組	興嘉國小	第三名 探究精神獎	
69	「因」為你「質」得-搶因數遊戲策略探討	數學科	國小組	垂楊國小	第三名	
70	面面俱到-四面體數獨	數學科	國小組	垂楊國小	第三名	
71	三階索瑪立方塊的研究	數學科	國小組	崇文國小	佳作	
72	節節勝利	數學科	國小組	大同國小	鄉土教材獎	