

嘉義市第40屆中小學科學展覽會初選入選作品及學校-國小組

NO	作品編號	作品名稱	科別	組別	報名單位	初審結果
1	小化003	「鈣無全款」海藻酸鈉的膠凝反應	化學科	國小組	垂楊國小	通過
2	小化004	豆皮「膜」力	化學科	國小組	垂楊國小	通過
3	小化007	發酵好-製作健康酸菌因素之探討	化學科	國小組	志航國小	通過
4	小化008	少年不識「稠」-清潔劑增稠之探討	化學科	國小組	嘉大附小	通過
5	小化009	「塊」來製氧—根莖類與雙氧水催化反應之探討	化學科	國小組	民族國小	通過
6	小化011	永生花的祕密花園-自製永生花研究	化學科	國小組	興嘉國小	通過
7	小化012	天生好 厂么v色-草木染與媒染劑之研究	化學科	國小組	民族國小	通過
8	小化014	吃的黑鑽石—黑米抗氧化力之探討	化學科	國小組	育人國小	通過
9	小化016	撞出味覺新色彩—水果撞奶探究	化學科	國小組	博愛國小	通過
10	小化017	菁出於藍---大菁草及青黛粉藍染之探究	化學科	國小組	嘉大附小	通過
11	小化018	超級麻吉	化學科	國小組	崇文國小	通過
12	小化019	防”紫”，光致變色	化學科	國小組	博愛國小	通過
13	小地001	隱藏在太陽黑子移動裡面的祕密	地球科學科	國小組	蘭潭國小	通過
14	小地002	分秒必爭-探究組合式分流裝置阻擋及環保之成效	地球科學科	國小組	垂楊國小	通過
15	小地003	搖滾的舞台	地球科學科	國小組	志航國小	通過
16	小地004	別怪地下水和你「過」不去	地球科學科	國小組	港坪國小	通過
17	小地005	海流現象之探討	地球科學科	國小組	博愛國小	通過
18	小地006	影響河川穩定的研究—以八掌溪觸口至彌陀寺段為例	地球科學科	國小組	嘉大附小	通過
19	小地007	駁坎的功能與維護環境之研究	地球科學科	國小組	嘉大附小	通過
20	小地008	海洋的血液脈動	地球科學科	國小組	崇文國小	通過
21	小應一002	蚊機起舞-智能AI防蚊警報器會通知您	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	志航國小	通過
22	小應一004	得心應手-應用Makey makey 做出體感遊戲探討反應速度的差異	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	興安國小	通過
23	小應一005	彈幣機	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	港坪國小	通過
24	小應一006	紙網揮揮，一撈打畫	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	嘉北國小	通過
25	小應一008	滑降玩具的探討	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	大同國小	通過
26	小應一009	不用推就自己走-探討影響魔術輪盤滾動距離的因素	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	大同國小	通過
27	小應一010	蛋蛋降落傘	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	大同國小	通過
28	小應一011	吸蚊大法-智慧型蚊子捕捉器	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	博愛國小	通過
29	小應一013	火口逃生有智慧-火警避難引導系統設計之探討	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	博愛國小	通過
30	小應一014	『蚱』氏『螞』~智能雨水回收再利用系統	生活與應用科學科(1)(機電與資訊)	國小組	嘉北國小	通過
31	小應二001	飛行密碼——研究飛行筒的飛行距離	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	宣信國小	通過
32	小應二003	不來電的「供、換」之戰	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	垂楊國小	通過
33	小應二006	燃燒吧！探究豆類與堅果的燃燒能力	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	志航國小	通過
34	小應二007	風轉乾坤-水平軸風力發電機葉片探討研究	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	民族國小	通過
35	小應二011	「黏」富「力」強-各種膠帶黏性之探討	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	民族國小	通過
36	小應二013	餐盤清潔錠，有我就搞定	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	嘉北國小	通過
37	小應二020	C先生變魔術-利用碘液檢測維他命C之研究	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	蘭潭國小	通過
38	小應二021	「布」上減塑新生活Part 2-蠟燭保鮮布	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	嘉大附小	通過
39	小應二022	『鱗』門『疫』膠-魚鱗膠原蛋白抗菌力探討	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	嘉北國小	通過
40	小應二024	黃豆的華麗轉身-微生物發酵研究	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	嘉大附小	通過
41	小應二025	哇洗醬、wash醬—醬油染布清洗之研究	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	崇文國小	通過
42	小應二026	米米有驚喜—影響自製「無麩質米麵包」之關鍵因素	生活與應用科學科(2)(環保與民生)	國小組	崇文國小	通過

嘉義市第40屆中小學科學展覽會初選入選作品及學校-國小組

NO	作品編號	作品名稱	科別	組別	報名單位	初審結果
43	小數006	快樂的87	數學科	國小組	僑平國小	通過
44	小數007	滅鼠先鋒~以奇偶數決勝負	數學科	國小組	宣信國小	通過
45	小數008	「騎」有此理~騎士漫遊半幻方的初探	數學科	國小組	崇文國小	通過
46	小數009	就是要聰明絕頂—桌遊「絕頂聰明」的高分策略	數學科	國小組	港坪國小	通過
47	小數013	節上生枝	數學科	國小組	大同國小	通過
48	小數015	奇怪天秤	數學科	國小組	興嘉國小	通過
49	小數016	calibron 12 拼圖+1	數學科	國小組	興嘉國小	通過
50	小數017	神奇摺紙杯蓋之幾何分析研究	數學科	國小組	嘉大附小	通過
51	小數018	我來說你來塗	數學科	國小組	博愛國小	通過
52	小數019	鬼「靈」—「閃」—閃靈快手桌遊排列組合探討	數學科	國小組	崇文國小	通過
53	小數020	妙說「三子棋」	數學科	國小組	興嘉國小	通過
54	小物001	畫，不用動手~繪圖機器人探討	物理科	國小組	世賢國小	通過
55	小物002	懂得轉彎，才有力量---康達效應之探究	物理科	國小組	興嘉國小	通過
56	小物004	貓眼伸縮光「視」界	物理科	國小組	垂楊國小	通過
57	小物006	螞蟻小兵立大功	物理科	國小組	民族國小	通過
58	小物009	輪轉乾坤-外輪船探究	物理科	國小組	嘉北國小	通過
59	小物011	自製渦流管的研究	物理科	國小組	大同國小	通過
60	小物015	改善疊椅卡住之研究	物理科	國小組	嘉大附小	通過
61	小物016	水上彈「乒」---水杯落地將球彈起之探究	物理科	國小組	崇文國小	通過
62	小物017	好準! 空中灌籃---探究空中小球進籃的條件	物理科	國小組	崇文國小	通過
63	小物018	圓筒飛行器	物理科	國小組	精忠國小	通過
64	小物019	躲在多多瓶中的蜜蜂	物理科	國小組	精忠國小	通過
65	小物021	紅吸怎麼吸?	物理科	國小組	博愛國小	通過
66	小物022	磁浮陀螺玩具研究	物理科	國小組	嘉大附小	通過
67	小物023	『蒸』鍋Tagine~ Tagine-高帽鍋蓋初探	物理科	國小組	嘉北國小	通過
68	小生001	烏金上的火星	生物科	國小組	僑平國小	通過
69	小生002	解決[孑孓]	生物科	國小組	興安國小	通過
70	小生003	「憶魚反掌」-魚隻記憶力訓練及比較	生物科	國小組	興安國小	通過
71	小生004	蔬果酵素真有效	生物科	國小組	興嘉國小	通過
72	小生005	它不重.它是我兄弟-重量對植物生長的影響	生物科	國小組	港坪國小	通過
73	小生007	小小世界真奇妙—水中微生物觀察與探究	生物科	國小組	港坪國小	通過
74	小生009	獨來獨往---校園獨居蜂調查及自製獨居蜂巢之探究	生物科	國小組	嘉大附小	通過
75	小生010	「唉呀!好酸啊!」-探討模擬酸雨對大豆生長之影響	生物科	國小組	崇文國小	通過