

系統序	作品名稱	科別	組別	報名單位	初審結果
256	節節勝利	數學科	國小組	大同國小	通過
258	三階索瑪立方塊的研究	數學科	國小組	崇文國小	通過
259	破解7X10魔術巧克力憑空多3塊面積不減之謎探	數學科	國小組	崇文國小	通過
307	「因」為你「質」得-搶因數遊戲策略探討	數學科	國小組	垂楊國小	通過
308	面面面面俱到-四面體數獨	數學科	國小組	垂楊國小	通過
334	九人收場地	數學科	國小組	興嘉國小	通過
390	「Spot It」哆寶桌遊之探討與延伸	數學科	國小組	崇文國小	通過
406	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	通過
262	磁場分布對電動機轉速之影響	物理科	國小組	興嘉國小	通過
263	搖擺小馬，我最搖擺	物理科	國小組	北園國小	通過
266	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	通過
270	果凍新「視」界	物理科	國小組	嘉北國小	通過
276	彈跳自如的橡膠惡魔果實—橡皮筋球的製作與	物理科	國小組	港坪國小	通過
304	窺見一室的光——探究光成像的運用	物理科	國小組	垂楊國小	通過
311	糯黏行大運	物理科	國小組	垂楊國小	通過
320	神奇的橡皮筋動力車	物理科	國小組	興嘉國小	通過
328	原來如磁-增強電磁鐵磁力的方法	物理科	國小組	興安國小	通過
332	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	通過
360	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	通過
414	「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	通過
422	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	通過
426	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	通過
269	『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	通過
277	神「浸」滷蛋	化學科	國小組	民族國小	通過
288	清「透」的飲料世界	化學科	國小組	興嘉國小	通過
301	「史」無前例-信守「糯」「鹽」、「薯」黏「油」成	化學科	國小組	垂楊國小	通過
306	「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	通過
314	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	通過
350	溫度的魔法~降低溫度之謎	化學科	國小組	志航國小	通過
357	「牛」「黏」忘返—牛奶能修補瓷器的成分之	化學科	國小組	崇文國小	通過
369	看!花瓣的魔法術!	化學科	國小組	世賢國小	通過
407	『乳質可膠』-----牛奶膠水的探究	化學科	國小組	博愛國小	通過
412	小偵探破除科學大迷失-蠟燭悶熄的因素再探討	化學科	國小組	港坪國小	通過
264	「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	通過
275	全力蟻赴	生物科	國小組	港坪國小	通過
279	你今天洗手了嗎?	生物科	國小組	民族國小	通過
281	蝦菜共生行不行?	生物科	國小組	林森國小	通過
282	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	通過
283	變身之謎—吳郭魚體色與行為研究	生物科	國小組	蘭潭國小	通過
303	「虻」寵一生—探究「飼養循環裝置」的設置	生物科	國小組	垂楊國小	通過
310	「瘋黏蝦」-豐年蝦終於長大了	生物科	國小組	垂楊國小	通過
312	蘊藏玄機	生物科	國小組	垂楊國小	通過
353	黃金葛之歌	生物科	國小組	博愛國小	通過
409	穿上一身白雪的黃豆~天貝的研究	生物科	國小組	嘉大附小	通過
429	解鎖楓香的發芽秘密	生物科	國小組	博愛國小	通過
330	發燒的大地要喝水	地球科學科	國小組	志航國小	通過
376	「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	通過
396	鬼斧神工層層波-波浪探秘	地球科學科	國小組	嘉大附小	通過

403	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	通過
413	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	通過
268	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	通過
271	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	通過
309	—「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	通過
351	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	通過
352	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	通過
261	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	通過
265	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	通過
267	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	通過
272	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	通過
284	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	通過
287	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	通過
305	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	通過
313	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	通過
325	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	通過
358	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	通過
367	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	通過
387	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	通過
394	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	通過
408	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	通過
423	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	通過
427	「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	通過
428	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	通過