

系統序	作品名稱	科別	組別	報名單位	入選
240	凱“旋”歸來	數學科	國中組	大業國中	通過
257	我們不一樣，如何變一樣	數學科	國中組	興華中學 國中部	通過
295	大樂透研究	數學科	國中組	嘉義國中	通過
316	在五邊形breaking--搶20的必勝策略	數學科	國中組	北興國中	通過
321	點點三缺一之連方我最行	數學科	國中組	北興國中	通過
354	當達文西遇上柏拉圖立體	數學科	國中組	蘭潭國中	通過
384	卯吃寅糧—糧食與最遠路程的關係暨公式探討	數學科	國中組	北興國中	通過
418	互動共好	數學科	國中組	民生國中	通過
419	幾天不讀書？—探討數列的組合與排法	數學科	國中組	民生國中	通過
420	標靶設計	數學科	國中組	民生國中	通過
249	洪流大“隊”抗	物理科	國中組	南興國中	通過
293	追光者-探討不同反射面鏡對物體溫度變化的影響	物理科	國中組	嘉義國中	通過
297	啄木鳥玩具大挑戰	物理科	國中組	嘉義國中	通過
315	簡易的仿生運動	物理科	國中組	北興國中	通過
318	螞蟻吊大象	物理科	國中組	玉山國中	通過
324	暗藏「旋」機—旋風存錢筒的秘密	物理科	國中組	北興國中	通過
337	風來，電就來了！	物理科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
340	火焰大怒神 —探討加速系統中的火焰形狀	物理科	國中組	民生國中	通過
342	珠珠轉轉樂 - 探討不同條件下對溶液中珠子上升速度的影響	物理科	國中組	民生國中	通過
366	鋼珠與磁鐵的邂逅	物理科	國中組	民生國中	通過
375	沿著杯壁流下---液體的附壁現象	物理科	國中組	北興國中	通過
377	讓水滴跳起舞	物理科	國中組	北興國中	通過
424	蓮葉效應觀測與探討之研究~以校園常見植物與碳顆粒為例	物理科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
294	千方百「劑」	化學科	國中組	嘉義國中	通過
319	台灣土肉桂種植及其抗氧化活性與抑菌能力研究	化學科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
322	由苦楝籽脂肪酸提煉生質柴油之研究	化學科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
329	芬頓反應之變因探討及廢水處理~以嘉義市下水道水樣為例	化學科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
331	香草醛的萃取及其抗氧化特性研究	化學科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
341	紅黑大對抗- 探討硫酸銅電鍍的影響因素	化學科	國中組	民生國中	通過
362	食品中亞硫酸鹽之檢測及改進~以金針為例	化學科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
405	「蝦」毀！蝦殼也可以回收再利用？	化學科	國中組	輔仁中學 國中部	通過
417	博大「晶」深--探討電場與磁場對結晶的影響	化學科	國中組	民生國中	通過
425	燃燒吧！互醇膏！	化學科	國中組	輔仁中學 國中部	通過
247	黃白“孟”一場 -- 白色蠶繭及黃色蠶繭的顏色性狀表現和孟德爾遺傳法則的相關性	生物科	國中組	興華中學 國中部	通過
273	有氧森活-探討高海拔身體適應程度影響因素	生物科	國中組	玉山國中	通過
290	蟲林法則--- 除蟲的自然配方	生物科	國中組	嘉義國中	通過
299	七彩變化的蔬果嘉年華	生物科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
323	光合菌之培育與淨化水質之研究	生物科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
335	斑馬魚胚胎靜水式急毒性之檢測~~以八掌溪水質為例	生物科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
336	澳洲茶樹精油提煉及其抑菌能力之研究	生物科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
385	病入「番茄」-植物保護資材對番茄白絹病的防治	生物科	國中組	北興國中	通過

401	紅蚯蚓的養殖及應用	生物科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
317	火山噴發預言家- 探討U型管振盪與火山噴發的關聯	地球科學科	國中組	民生國中	通過
326	向下5公尺的寧靜	地球科學科	國中組	嘉華中學 國中部	通過
345	地質條件與橋樑安全的研究	地球科學科	國中組	蘭潭國中	通過
378	濁水溪的揚塵	地球科學科	國中組	北興國中	通過
404	校園細懸浮微粒觀測與探討	地球科學科	國中組	北興國中	通過
339	智能電子天平	生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國中組	輔仁中學 國中部	通過
346	探究植物的奧秘—以大陸妹為例	生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國中組	民生國中	通過
349	迎向陽光的美春2號	生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國中組	蘭潭國中	通過
389	物體影像辨識方法在機器人物體夾取之影響研究探討	生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國中組	北興國中	通過
395	轉彎之道 - mbot轉彎三種方式探究	生活與應用科學科(1) (機電與資訊)	國中組	北興國中	通過
245	白色料理 -- 生石灰放熱在生活上的應用	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	興華中學 國中部	通過
251	濕去老皮-去角質對皮膚保溼的影響	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	南興國中	通過
289	加水就來電-自製水電池	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	嘉義國中	通過
291	「甜鹽」密語-探討鹽度對甜度的影響及相關研究	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	嘉義國中	通過
292	歐「麥」尬！好Young的！— 探討燕麥之抗氧化力及其相關研究	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	嘉義國中	通過
296	海底情聲---海水鹽度及酸鹼度變化對聲波傳遞的影響	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	嘉義國中	通過
333	神奇的蝶豆花~蝶豆花水萃取物之抗氧化活性及生活應用	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	嘉華中學 國中部	通過
343	粉『末』登場 — 探討不同條件下調味粉末落下量的影響因素	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	民生國中	通過
344	蛋蛋魔術秀 - 探討不同條件下蛋被水流拉起速度的影響	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	民生國中	通過
364	虎尾蘭對PM2.5的空氣清淨能力探討	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	民生國中	通過
383	花「揮」「發」，霧非「物」 -不同植物精油揮發出之香味化合物之探討及應用	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	北興國中	通過
415	通通順暢	生活與應用科學科(2) (環保與民生)	國中組	北園國中	通過