

桃園市第 59 屆科學展覽會評審成績一覽表

作品編號	科別	組別	作品名稱	鄉鎮	學校	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者	第一指導老師	第二指導老師	名次	備註
E101	物理	國小組	大自然的無人機 植物構造的仿生飛行技術研究	龜山區	樂善國小	李秉澤	林益全	黃俊斌	陳麒翰	陳家蓁	傅琬甯	黃世斌	張祐綸	3	
E102	物理	國小組	童年起飛吧!-紙飛機飛行距離之研究	平鎮區	復旦國小	莊御佑	侯定泓	黃家姍	許筑鈞	陳昀蓁		邱清池	蔡南成	佳作	
E103	物理	國小組	零食包裝研究---買空氣送洋芋片?!	龍潭區	龍星國小	趙彥博	林家豐	卓榆蓁				李佳婷		3	
E104	物理	國小組	轉出水龍捲，你我更輕鬆-日常容器與水流關係	楊梅區	瑞埔國小	張家睿	張懷熙	徐紹修	鍾欣芸			宋韻姿	張宜芬	2	
E105	物理	國小組	棉花糖『懼高症』	平鎮區	文化國小	林珮萱	鄧祺耀	王子芮	葉瑋	黃新傑	盧遠棠	賴碧純	李宜穎	1	參加全國賽
E106	物理	國小組	以小搏大	大園區	菓林國小	林禹齊	游貴元	王建鈞				王宏益	吳水萍	佳作	
E107	物理	國小組	不可思議的神奇魔力	桃園區	同安國小	黃蕙玟	連劭綺					陳奎元		佳作	
E108	物理	國小組	風旋物轉誰最強——風力發電中水平軸式扇葉和垂直軸式扇葉之比較研究	新屋區	新屋國小	張容甄	古郡楹	許偲琦				蔡文玉	謝博光	3	

E109	物理	國小組	翻轉紙片	蘆竹區	新莊國小	林意軒	許育睿	郭喬弘	吳俊緯			郭承俊			
E110	物理	國小組	神奇的魔術師-「表面張力」	中壢區	新明國小	楊依珊	周禹安	邱佳琳				吳佳瑾	孫正華	佳作	
E111	物理	國小組	比比誰最大聲	八德區	廣興國小	邱家溱	呂京蓉	張晉睿	田蕙安			張竣翔	黃憲政	佳作	
E112	物理	國小組	「墩」品「力」學	大溪區	仁善國小	李苓	王奕茹	洪苡晨	林拉	蔣慧麗	游晴安	陳靜宜	余哲銘	佳作	
E113	物理	國小組	男人夢想的小老婆~探討水火箭車發射動力之探討研究	大溪區	僑愛國小	陳彥祖	夏承緯	江育安	彭宏渝			游淑芳	譚美倫	1	參加全國賽
E114	物理	國小組	聲生試試紙為你	蘆竹區	頂社國小	許宸翊	謝岑宣	黃靖潔	曾曉柔	李亞芯		李岱玟	陳韋如		
E115	物理	國小組	暗藏「音」色二部曲-看見弦上的動感光「波」	八德區	八德國小	許溱育	陳思淇	洪湘荃	陳榮均			王榮彰	張金田	2	
E116	物理	國小組	福氣 X 浮氣列車號	八德區	八德國小	鄧靖瑋	鄭佳容	段怡昕				葉家綾	邱沛宸	佳作	
E117	物理	國小組	橡皮筋動力車給力不給力	中壢區	林森國小	巫可昀	曾昀秀					池佳琪	張燕芳	佳作	

桃園市第 59 屆科學展覽會評審成績一覽表

作品編號	科別	組別	作品名稱	鄉鎮	學校	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者	第一指導老師	第二指導老師	名次	備註
E201	化學	國小組	吸「濕」大法	中壢區	普仁國小	呂筱蓁	陳芳瑩					吳宜燕		3	
E202	化學	國小組	精益求精「晶」	大溪區	仁善國小	高佳琳	彭方柔	張怡婷	李意涵	廖宣閔		陳靜宜	余哲銘	1	參加全國賽
E203	化學	國小組	咦！誰在花容失色？	蘆竹區	光明國小	陳品蓉	林銜笙	徐偲綺	林辰翰	丁崧華		陳怡均	李宜臻	1	參加全國賽
E204	化學	國小組	愛上甜蜜泡泡	蘆竹區	大華國小	徐紫騫	吳宴臣					施淑惠		3	
E205	化學	國小組	鏽出速度-加速生鏽和除鏽之探究	龜山區	南美國小	陳微翎	游筱渝	戴騰恩	蔡府數			王金生	蕭敬家	3	
E206	化學	國小組	小小波以耳-在校園植物尋找酸鹼試劑	新屋區	社子國小	胡毓元	葉柔妤	黃祖濱				范揚港	吳以晨	佳作	
E207	化學	國小組	忘「黏」之「膠」	龍潭區	福祿貝爾國小	黃宇安	陳威明	曾羽彤	溫蕎安	劉妤姍	董宣佑	周雯玲		佳作	
E208	化學	國小組	果茶抗氧化力之探討	桃園區	大業國小	許毓珈	許家郡					陳炆楸	陳友甄	佳作	
E209	化學	國小組	吸管救星—海藻酸鈉的應用	大溪區	仁和國小	呂品臻	劉千菁	陳俊穎	劉涎沚	張惟盛	林書浩	林徹輝	陳瑋欣	2	

桃園市第 59 屆科學展覽會評審成績一覽表

作品編號	科別	組別	作品名稱	鄉鎮	學校	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者	第一指導老師	第二指導老師	名次	備註
E301	生物	國小組	螞蟻，借問一下	楊梅區	楊明國小	蘇言欣	林瑀軒	羅詒理				黃芷琳	汪宜靜		
E302	生物	國小組	暗酸入石蓮花	平鎮區	義興國小	宋鎮遠	方際和	江秉翹				楊方是	楊易	3	
E303	生物	國小組	誰的生命力最強?! 多肉植物的研究	中壢區	普仁國小	陳可芯	黎冠婕					吳宜燕		佳作	
E304	生物	國小組	山羊寶寶的觀察記錄	楊梅區	富岡國小	彭竑睿	蘇耕賢					彭琬琚			
E305	生物	國小組	水圳誰當家? 水泥水圳對水生動物的影響	蘆竹區	龍安國小	洪唯鈞	李宜澄 (興仁國小)					李國書	張嘉玲 (興仁國小)	3	
E306	生物	國小組	不同色光對綠豆種子發芽率之探討	觀音區	草漯國小	林沛希	林承妤	劉翊恩	李科鋒	許恆璋		連建皓	劉名煊	佳作	
E307	生物	國小組	點亮花青素的秘密-不同色光照射影響植物花青素含量之研究	中壢區	龍岡國小	李謙	朱恩瑤	鍾宜軒	曾郁宸	莊歲翔	黃瑋綺	王杉萱	馬慧惠	1	參加全國賽

E308	生物	國小組	神清氣爽—鼻子「蒸的」就通了	中壢區	元生國小	許維宸	江凱風	謝承叡	鍾政禾	黃湘晴	吳宸巨	王貞雅	朱華津	1	參加全國賽
E309	生物	國小組	黑金「虻」主-廚餘終結者	中壢區	新明國小	林宥甄						胡智惠		2	
E310	生物	國小組	一縷茶香繞指「揉」	龍潭區	龍源國小	葉瑞珊	蔡馨蕙	唐以安	尹翊旭	張香毅	陳庭宥	洪禎瞰	唐湧翔	3	
E311	生物	國小組	愛「芽」，種菜「趣」!	桃園區	莊敬國小	張豐安	游舒涵	李岱芸				林宜蓓	陳吉興		

桃園市第 59 屆科學展覽會評審成績一覽表

作品編號	科別	組別	作品名稱	鄉鎮	學校	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者	第一指導老師	第二指導老師	名次	備註
E401	地球科學	國小組	河癩回診報告-富林溪水質檢驗之比較	觀音區	富林國小	楊紹謙	楊喻婷	曾鈺鈞	王昱傑			林原臣		3	
E402	地球科學	國小組	豪宅！好宅？房屋類型與溫、溼度變化研究	中壢區	中平國小	王濬哲	鄭書庭	張妤嫻	戴衣辰			湯坤陵		3	
E403	地球科學	國小組	驚天『凍』地-深海環流之探討	中壢區	華勛國小	范紓瑜	黃晏伶	孟華偉	李政泰	蕭潔穗	吳咏倪	羅宥		1	參加全國賽
E404	地球科學	國小組	校園躲避PM2.5	中壢區	元生國小	朱軒甫	謝鵬奇	楊紉鈞	莊秉勳			朱華津	王貞雅	2	
E405	地球科學	國小組	喘不過氣	大園區	潮音國小	陳柏郁	吳姍珊	林婕筠	郭宸豪	游濬瑜	許宜榛	黃正山	蕭慧君	3	
E406	地球科學	國小組	真((震))厲害~震動(地震)對土質與斜度的探討	龜山區	幸福國小	王宇豪	蕭亦涵	王子綺	吳芝璇			孫平權	林子婷	2	

桃園市第 59 屆科學展覽會評審成績一覽表

作品編號	科別	組別	作品名稱	鄉鎮	學校	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者	第一指導老師	第二指導老師	名次	備註
E501	數學	國小組	用三湊三	中壢區	內定國小	邱創鈞	蔡昀臻	江林綺	陳宥廷	劉權誌		陳義隆	潘柔蓉	2	
E502	數學	國小組	當 Fibonacci 遇見音樂	平鎮區	東安國小	許靖	黃美娟	張莉妮				梁玉潔	王琳萱	2	
E503	數學	國小組	新的角度看 Qwinkle-- 形色九連塊的列舉	大溪區	仁和國小	陳政諺	謝宜樺	林莉潔	王璟評	歐以諾	周愷若	林徹輝	鄧達鈞	1	參加全國賽

桃園市第 59 屆科學展覽會評審成績一覽表

作品編號	科別	組別	作品名稱	鄉鎮	學校	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者	第一指導老師	第二指導老師	名次	備註
E601	生活與應用科學(一) (機電與資訊)	國小組	乘坐普悠瑪之生存之道	大園區	埔心國小	劉勝祐	鄭裕樺	劉家綺				林志煌			
E602	生活與應用科學(一) (機電與資訊)	國小組	「煞」費苦心-自動煞車探究	八德區	霄裡國小	盧誼晏	吳心婷	楊定澄	許俊豪			李士豪	蘇清慈	3	
E603	生活與應用科學(一) (機電與資訊)	國小組	飛天吧！房子	桃園區	西門國小	許書惟	張瑋宸	曾暉靈	李奕霆	戴承芮		滕耀芬	陳紀美	2	
E604	生活與應用科學(一) (機電與資訊)	國小組	“面”有“溫”色—人臉辨識及溫度感測元件偵測	蘆竹區	蘆竹國小	謝家臻	謝家靜	陳彥廷	林芷岑			林佳穎	何瑞瑩	3	
E605	生活與應用科學(一) (機電與資訊)	國小組	來電海盜船-鐘擺式海浪發電機	大溪區	福安國小	童宇洋	王文良	張耀典	簡筠融	李蔓喬		陳其茂		1	參加全國賽

桃園市第 59 屆科學展覽會評審成績一覽表

作品編號	科別	組別	作品名稱	鄉鎮	學校	第一作者	第二作者	第三作者	第四作者	第五作者	第六作者	第一指導老師	第二指導老師	名次	備註
E701	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	花研巧魚對抗超強隱形殺手—探討植栽多元應用對 PM2.5 之影響	中壢區	新街國小	林晨桓	劉庭涵	余定安	黃勤智	康銘淳		巫沛臻		佳作	
E702	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	神奇寶盒~手機聲音擴大器	中壢區	青埔國小	郭庭維	彭于庭	任芊穎	林和勳			陳智成	詹德木	佳作	
E703	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	“要有光”水中光觸媒殺菌效果研究	龜山區	楓樹國小	林欣盈	黃冠喆	鄭睿辰	林千靖	曾允勛	楊淇睿	盧佳宏		3	
E704	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	小髮線，大力量	新屋區	永安國小	林羿晴	陳昀暄	吳誼綸	莊智晴	郭怡君		羅貴鈺			
E705	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	親愛的，我們有清新好空氣了！	桃園區	同德國小	蔡亞芯	閻昱丞	楊秉宸	張佑慈	杜翊瑋	賴柏叡	林碧玲	林景堯		

E706	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	布布驚奇- 抹布吸收效果探討	八德區	大成國小	張讓杰						張莘苙	曹慧芬		
E707	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	山中之寶- 馬告在生活中的功用研究	平鎮區	東勢國小	森怡馨	林亭君	蕭百沂	陳妤瑄	藍翊境		劉燕莉	許瑋娟	2	
E708	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	環保降溫箱	觀音區	新坡國小	鄭鈺旋	莊元綸	陳博彥	張宜珊	張宜貞	張博捷	葉光純	丁慶瑜	佳作	
E709	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	告別心碎- 膨性流體手機保護套	桃園區	南門國小	彭禹浩	翁翊宸	謝佳妤	趙詩婷	李蘅哲	韋潔妘	林子敬	曾莉雯	1	參加全國賽
E710	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	別「眩」耀- 全方位防眩光燈	大園區	溪海國小	李佳韻	蕭韻玄	陳宥慈	邱愛媛	陳芷晴	陳坤佑	徐志宇	彭序梅	1	參加全國賽
E711	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	泡彈比一比	楊梅區	楊心國小	李阡妤	吳秉軒	柯宥家	唐瑋辰	羅育軒	曾亮寧	郭上賓			

E712	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	嘴唇Q彈水潤的秘密	觀音區	觀音國小	游柏軒	陳宥晟	朱安庭	許博惟	范佑慈	許芸瑄	邱若華	周虹儀		
E713	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	麟汙 Out·潔白 in	楊梅區	瑞塘國小	羅子凱	江佳瑛	黃宥倫	林義儒	林芝諒	葉庭好	劉碧茹			
E714	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	洗白啦	八德區	大安國小	翁敬祈	李梓嫻	翟偉翔	王苡安			程柏璋	鍾淑漣		
E715	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	無線導電~碳	蘆竹區	山腳國小	許芯怡	林亞澄	徐腕憶	呂奕恩	游苡彤	林文心	許耀銘	梁永良		
E716	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	「風」「磁」「電」掣	楊梅區	大同國小	陳穎皛	劉芮欣	楊筠慧	廖健崴			游月卿			
E717	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	好「理」獎不玩！彩券摺法的體、面積變化與中獎機率之研究	中壢區	中平國小	黎書翰	張敏楨	劉芸蓁	湯紫淇			湯坤陵		3	

E718	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	S O S ! 兩水酸鹼值與空心菜的恩怨情仇！ ～搶救空心菜大作戰～	大溪區	僑愛國小	宋若彤	花詠鈞					譚美倫	游淑芳	佳作	
E719	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	水「植」共生- 探討漂浮型水生植物對水質的影響	蘆竹區	大竹國小	王璿宇	徐聖翔	莊少齊	呂學晨	趙伯彧		林沛暉	高渭璜	3	
E720	生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	搖搖晃晃	龍潭區	潛龍國小	潘柏翔	蔣亦寶	陳安琪	洪少安	鍾睿	翁祖習	陳柏村		2	