

桃園市第 60 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	評審一	評審二	評審三	名次	備註
E101	(1)物理	國小組	炎之呼吸-火焰燃燒時間與空間、位置的關聯性探討	中壢區	桃園市中壢區中平國民小學	張宏源	謝宇欣	陳紹恩				湯坤陵	章箴琳				1	進入全國賽
E102	(1)物理	國小組	I can fly~從穩定性探討物體飛翔的秘密	桃園區	桃園市中山國小	丁竣翊	莊英宥	林沛然	曾繁軒	宋昀真		林文鄉					1	進入全國賽
E103	(1)物理	國小組	細水長流-噴嘴口徑對水火箭車射程之影響	龜山區	大崗國小	黃天悅	高大唯	蘇玉如	文詩喻	劉志祥	王宸禎	董昭君					佳	
E104	(1)物理	國小組	圓錐滑道上的彈珠	龍潭區	潛龍國民小學	蕭宇芹	林芷筠	沈里融	陳昶廷			劉馨韓					3	
E105	(1)物理	國小組	四兩撥千斤~箱傳的奧秘	桃園區	桃園市文山國小	高彥心	廖育銓	楊鎔銓	廖皓翔	董庭豪	許勝騏	林科文	許螢庭				3	
E106	(1)物理	國小組	「投投」是「到」探討影響環保投石器射程距離的因素	大園區	桃園市大園區溪海國民小學	梁洛瑞	紀又瑄					陳亭昀					2	

E107	(1)物理	國小組	神奇空氣手槍	八德區	八德區八德國民小學	林佑璐	陳紫音	段怡昕	鄭佳容			葉家綾	邱禹僑				2	
E108	(1)物理	國小組	晶得很涼-水晶寶寶水簾的降溫效果	蘆竹區	桃園市龍安國小	曾品丰	王程澤	蔡雯馨	吳淨洧			黃敏吾					3	

桃園市第 60 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	評審一	評審二	評審三	名次	備註
E201	(2)化學	國小組	製皂環保	中壢區	有得國民中小學	汪語欣	李宗岳	廖政穎	許芮瑄	周子翔	吳宥祈	邱垂勛					佳	
E202	(2)化學	國小組	一「試」搞定	桃園區	西門國小	朱舒域	鄒丞傑	葉侑承	李怡萱	劉晉嘉	程品臻	滕耀芬	陳紀美				1	進入全國賽
E203	(2)化學	國小組	「果」不「皮」然！來電了一果皮酵素環保電池	蘆竹區	桃園市光明國小	李丕然	李嘉欣	楊沁璇	楊芸甄	鄒子容	李昕宸	曾玉芬	紀佳伶				佳	
E204	(2)化學	國小組	一加一等於多少？—抗氧化力比一比	楊梅區	瑞塘國小	林義達	林子祐	李宥叡	張漢穎	范涓喬		卓雅慰	葉劉璇				2	
E205	(2)化學	國小組	打馬膠，黏著跤—鋪路柏油替代品之探究	新屋區	永安國小	姜舒涵	姜佩昀	陳柔宇	陳雨姍	廖美宣		鍾秀金					3	
E206	(2)化學	國小組	決剩 Food，這「咖」油夠厲害—咖啡渣油抗紫外線	中壢區	桃園市中壢區龍岡國小	莊歲翔	黃瑋綺	蔡林泫	劉禹昕			馬慧惠	王杉萱				1	進入全國賽

			效果之研究															
E207	(2)化學	國小組	「晶彩」世界-探討影響結晶變項與結晶染色創作	龍潭區	龍潭國小	劉美好	彭雋清	鍾宇宸	陳唯寧			黃建豪	吳怡慧				佳	
E208	(2)化學	國小組	「種」出氧氣來	龍潭區	武漢國小	林家緯	羅立宇	林巧翎	林芊羽	姜智淮	方彥之	范文欣	林佑芯				3	
E209	(2)化學	國小組	神奇化學火箭	龜山區	桃園市龜山區自強國民小學	張新翔	卓芷瑜	張承毓	陳禾諭	鄭丞祐		廖昱瑄					佳	
E210	(2)化學	國小組	染出「自」性色彩----自然染	平鎮區	義興國民小學	呂婕米						陳柏馨					3	

桃園市第 60 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	評審一	評審二	評審三	名次	備註
E301	(3)生物	國小組	你睡「蚤」了嗎？能量飲、酒精對水蚤心搏之影響	桃園區	桃園國民小學	魏博滔	蔡旻浩					徐慧雯					3	
E302	(3)生物	國小組	「蠅」刀而解一惱人果蠅麥攔來	蘆竹區	錦興國小	張祐誠	王翊勳	李宏麒	李宏麟	蔡睿霆		林芊佑	黃清儀				佳	
E303	(3)生物	國小組	喔「葉」！皇宮菜在缺水逆境的適應研究	中壢區	桃園市中壢區新明國民小學	林宥甄	李庭瑜	皮羽晴				邱亞函	林哲猷				1	進入全國賽
E304	(3)生物	國小組	玉見黑色甜蜜	龍潭區	石門國小	孔安妮	羅偉寧	魏秉宏	張喆翔	郭宸仔	李霽宸	莊可岑	林芸靚				佳	
E305	(3)生物	國小組	捕蠅草的捕蟲祕笈	桃園區	桃園市桃園區成功國民小學	呂濰廷	張奕晨					許財得					2	
E306	(3)生物	國小組	牆上的魔術師-苔蘚畫	平鎮區	義興國民小學	李明謙	楊耀申	彭立堯	曾仔婕	劉冠貽	黃彥甯	李自強	呂伊婷				佳	

桃園市第 60 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	評審一	評審二	評審三	名次	備註
E401	(4)地球科學	國小組	真((震))厲害~震動(地震)與含水量對土質、斜度的影響探討	龜山區	幸福國小	謝芷薰	黃佳琪	陳宜馨	黃心姿	王安妮	林竑燊	孫平權					2	
E402	(4)地球科學	國小組	「含氧」勿當「酸民」	八德區	桃園市八德區大安國小	翁敬祈	廖卉婷	姚懿典	林仕崙	邱璿綸		鍾淑漣	程柏璋				3	
E403	(4)地球科學	國小組	礎潤而雨-秀才不出門 能知天氣事	中壢區	桃園市立中原國小	呂瑀蓁	周榮芸	藍杏茹	魏劭丞	趙宥澄		林俊卿	姜筱華				2	
E404	(4)地球科學	國小組	東眼山-天空中的瀑布	蘆竹區	桃園市龍安國小	宋睿軒	曾宥樺	邱宥潏	李亞璇	洪可潔	謝沂蓁	施創華	黃麗敏				1	進入全國賽

桃園市第 60 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	評審一	評審二	評審三	名次	備註
E501	(5)數學	國小組	曲線的周長	大園區	埔心國小	張耀安	陳冠宇	呂婕羽				黃智光						缺席
E502	(5)數學	國小組	「大兵日記」-韓信點兵新傳	龜山區	迴龍國民中小學	吳宇威	劉耀慶	楊家昇				翁世勇					佳	
E503	(5)數學	國小組	柔繩百結	大園區	潮音國小	吳姍珊	陳柏郁	游濬瑜				黃正山	蕭慧君				2	
E504	(5)數學	國小組	十點半玩很大	楊梅區	楊明國小	陳宥蓁	陳奕安	古兆妤	徐瑋宏	陳慶元		林俊榮	莊凱婷				3	
E505	(5)數學	國小組	雞兔同籠玩賓果	八德區	廣興國小	張晉睿	田蕙安	游昀安	蕭雅婷			陳燕華	黃憲政				佳	
E506	(5)數學	國小組	分裂吧！生物有限發展後的最佳解	蘆竹區	桃園市蘆竹區大華國民小學	黃霆宇						陳韻婷						
E507	(5)數學	國小組	色紙上的最大正六邊形	中壢區	桃園市中壢區內壢國小	游秉樺	黃彥寧	莊卉岑	邱亞彌			范素琴	邱明義				佳	
E508	(5)數學	國小組	變色龍問題探討	大溪區	仁和國小	陳政諺	劉涎沚	林莉潔	王璟評	周子心	周愷若	林徽輝	鄧達鈞				1	進入全國賽

桃園市第 60 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	評審一	評審二	評審三	名次	備註
E601	(6)生活與應用科學 (一)(機電與資訊)	國小組	哇！小心被電到—水溶液導電性探討	中壢區	富台國小	李柏均	郭昶翊	黃思嘉	林佳樂	王守程		顏家俊					3	
E602	(6)生活與應用科學 (一)(機電與資訊)	國小組	面面俱到—雙面太陽能電池	大溪區	大溪區福安國小	張耀典	廖國翔	江品宸	廖子嫻	何語宸		陳其茂	張大昌				1	進入全國賽
E603	(6)生活與應用科學 (一)(機電與資訊)	國小組	「冰」與「火」之爭	桃園區	西門國小	王翕咏	曾虹毓	詹秉桓	陳麒鈺	黃家樂		蔡姿婷	樊倫成				1	進入全國賽
E604	(6)生活與應用科學 (一)(機電與資訊)	國小組	蒸的不導電	桃園區	同德國小	閻昱丞	沈喬俊	胡予恩	黃霈睿	姚立元		林碧玲	黃智彬				2	
E605	(6)生活與應用科學 (一)(機電與資訊)	國小組	「零觸碰」防疫電梯按鍵	八德區	桃園市八德區霄裡國小	李國睿	廖書妘	涂鎧麒				李士豪	曾佳瑄				3	

	電與資 訊)																	
E606	(6)生活 與應用 科學 (一)(機 電與資 訊)	國小組	誰是種菜 小高手- 智慧種菜 與傳統種 菜法之比 較	平鎮區	新榮 國小	陳妍 蓁	謝獻 洋	高辰 華	黃孫 威			韓寶 玲	陳曉 青				2	

桃園市第 60 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	評審一	評審二	評審三	名次	備註
E701	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	選「莓」大會—花青素抗氧化研究	大溪區	大溪區員樹林國小	張羽晴	王皓	陳祺鴻	江聆蓁			蔣孟憲	吳瑟蓮					
E702	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	溏心蛋在你心-如何將蛋黃置於中心之研究探討	平鎮區	桃園市平鎮區東勢國民小學	林亭君	森怡馨	陳好瑄				王韻喬	劉懋傑				佳	
E703	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	肥水不落外人田	桃園區	永順國民小學	林承逸	陳俊宇	郭祐綺	黃歆婷	陳鳳英		楊文良						
E704	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	我的第一台數位式顯微鏡	桃園區	桃園市大有國民小學	穆昕辰	郭逸群	姚又寧	游巧庭			溫金林	莊莉敏				佳	
E705	(7)生活與應用科學(二)(環	國小組	肺欲清環保雙電源空氣濾清器---機體設計製	蘆竹區	桃園市龍安國小	姚詩璽	洪唯鈞					王亞莉	胡揚恩				1	進入全國賽

	保與民生)		作與濾材分析研究															
E706	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	鮮枝祕術	龜山區	南美國民小學	楊勝宇	張湘敏	李杰威	蕭詠澤			林淑玉	傅宥寧					
E707	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	“啡”比尋常的保“氧”秘訣~~咖啡之抗氧化力探討	蘆竹區	南崁國小	王振閔	游博凱					蔡惠茹						
E708	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	在教室裡，我不同「疫」- 向 Ignaz Semmelweis 醫師致敬	平鎮區	桃園市平鎮區新勢國民小學	許鈺捷	黃韋璇					高靖雯	李茗洋					
E709	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	節能高效解凍神器	中壢區	林森國小	陳俊皓	張峻嘉	涂佑嘉	張子芯			曾威融	金淑月				2	
E710	(7)生活與應用科學(二)(環保與民生)	國小組	「圓」來你最Q	八德區	八德區八德國民小學	呂亮萱	黃郁晰	梁芊矜	蔡亦淇			謝秀梅	邱禹僑				2	
E711	(7)生活與應用	國小組	步步高「聲」~DIY	中壢區	普仁國小	簡誠佑						吳宜燕					佳	

	科學 (二)(環保與民生)		環保手機擴音器															
E712	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	玩美教室-綠濾植物好療癒	桃園區	桃園市桃園區新埔國民小學	趙苡杉	鍾豪澤	林思婕	蕭仔晞	林禹妍	趙芸希	陳宥均	趙榮華				1	進入全國賽
E713	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	應該會涼「芭」?	觀音區	桃園市觀音區新坡國民小學	張宜珊	張宜貞	鍾映煒	張博捷	羅至中	楊毓	蔡育典	葉光純					
E714	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	珍吸奇 ~ 珍珠奶茶怎麼喝最好吸?	楊梅區	桃園市立楊光國民中小學	邱宥瑋	林尹莘	蕭沛潔	邱繼凱			邱俊志	楊淑玲					
E715	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	落葉歸根~「肥」家囉~~~	觀音區	桃園市觀音區草漯國民小學	李科鋒	鄭鎧逸	鄭凱祥	張祐鈞	蔡博宇		許蕙婷	吳芊芸					
E716	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	共下來洗手	新屋區	大坡國小	廖婉綺	陳雅暄	陳品綸	湯可萱	楊雅玲		彭富美	楊淑貞					

E717	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	「布」可說的秘密——植物熱染藝起來	新屋區	社子國小	葉柔妤	黃祖濱	徐丞宥	胡毓元			溫育華					3	
E718	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	新屋市區家庭汙水水質研究	新屋區	新屋國小	羅秉睿	王彥棋	葉芷愉	黃禮忻	古宸羽	吳佳叡	李育德	黃彰聖				3	
E719	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	空中的芭蕾舞——紙翅果	大園區	五權國小	陳心蘭	游正宇	李宜家	馬聖祐	黃佑恩	游若穎	王慈婷	薛錫鴻					
E720	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	扭扭來競走	大園區	大園國小	林茂睿	李丞妤					廖本豐						
E721	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	香蕉成熟了	大溪區	僑愛國小	周欣怡	鍾勻慈	孫于喬	林宥嘉			王振傑	蔡志賢					
E722	(7)生活與應用科學 (二)(環	國小組	健康愛地球-環保筷材質大比拼	龍潭區	龍星國小	左丞翔	楚貽茜					林子婷	李佳婷					

	保與民生)																	
E723	(7)生活與應用科學 (二)(環保與民生)	國小組	鏞外繪蹤- 尋覓防鏞妙方	中壢區	興國國小	邱柏瑋	張佩瑄	莊建宇	趙潔希			孫守芝	范淑琪					