

彰化縣110年第61屆科學展覽-參加複選結果名冊(國小組數學科)

評選結果	報名編號	複審編號	作品名稱	校名	學生1	性別1	學生2	性別2	學生3	性別3	學生4	性別4	學生5	性別5	學生6	性別6	指導教師	性別1	指導教師	性別2
第二名	國小數學002	1A003	角落生物-探討三連方角形遮蔽黑白交錯矩形的情况	南郭國小	羅課鴻	男											黃秋綿	女	陳宥妤	女
第一名	國小數學004	1A001	分組史考特	媽厝國小	陳柚蕓	女	陳禹璇	女	李靖琳	女	施芊亦	女	程品瑜	女	吳樂恩	女	黃于婕	女	張振嘉	男
第三名	國小數學007	1A005	這樣也行啊!-英文數字加法探究	忠孝國小	陳以恩	女	林宥蕓	女	林韋彤	女							楊儒鏗	男	王世宗	男
第二名	國小數學011	1A008	出「棋」致勝--塞磚棋必勝法之探討	湖北國小	陳碩廷	男	黃威誌	男	周星豫	男	賴謙聿	男	黃柏鈞	男			林冠吟	女	何麗玉	女
第三名	國小數學013	1A009	機率好好玩 - 紙上棒球學機率	文開國小	林彥穎	男	楊博鈞	男	陳昱慎	男							施翔云	男	陳銘旭	男
佳作	國小數學014	1A012	你輸我贏?猜一猜	新生國小	林益成	男	朱彩菱	女									陳秋杏	女	林宇軒	男
第三名	國小數學015	1A004	「彈」無虛發-自製彈珠檯對彈珠落入收納格之研究	民生國小	李宇倫	男	陳宥瑋	男									林純綺	女	翁守柔	女
第二名	國小數學016	1A013	方格掃地機器人的避障與脫困	民生國小	汪琮恩	男	江友捷	男	林承澤	男							張淑玲	女	黃英梅	女
佳作	國小數學017	1A010	神祕的平行四邊形	民生國小	孫仲程	男	林佳叡	男	蔡詠晴	女	尤奕翔	男					雲淑暖	女	許秋燕	女
第二名	國小數學021	1A002	三千世界	同安國小	蔡妍柔	女	吳芳妤	女									何偉嘉	男	呂寶玉	女
佳作	國小數學023	1A006	子母相似的推廣	民生國小	林巧璿	女	蔡牧潔	女	楊棣榛	女	楊琇涵	女	梁瑾	女	高翊誠	男	黃意文	女	侯淑文	女
佳作	國小數學024	1A007	魔粽奧秘	中山國小	姚芷涵	女	蔡品妤	女	高芸希	女							蔡瑩璇	女	趙文川	男
第二名	國小數學028	1A011	開窗問題-探討能以最少合法多連方塊完全覆蓋nxn方格表的快速排法	中山國小	洪宇宸	男	陳昱蕓	女	林軒諒	男	林翊媛	女					蔡瑩璇	女	蔡裕仁	男

彰化縣110年第61屆科學展覽-參加複選結果名冊(國小組物理科)

評選結果	報名編號	複審編號	作品名稱	校名	學生1	性別1	學生2	性別2	學生3	性別3	學生4	性別4	學生5	性別5	學生6	性別6	指導教師	性別1	指導教師	性別2
第三名	國小物理003	2A002	翱遊八卦山-紙環飛行器飛高高的秘密	南郭國小	林芝彤	女	陳品叡	男									吳孟庭	女	李曉怡	女
佳作	國小物理004	2A016	從【線】在做起	湖東國小	洪晨恩	男	黃千珊	女	吳泓毅	男	蔡博凱	男	蔡育勳	男	胡藝騰	男	林雅敏	女	劉茹鎔	女
佳作	國小物理005	2A006	「聲」出光芒照安全-探討聽診器構造對音量的影響及應用	南郭國小	陳品甄	女	曾晨潔	女									陳怡如	女	徐瑛岑	女
第一名	國小物理008	2A018	膜透心思-薄膜滲透之研究	南郭國小	楊舒策	男	尤亭勻	女	洪朝乾	男							許淑惠	女	賴明助	男
第三名	國小物理009	2A017	穿楊之球-手足球的最佳擊球點	南郭國小	黃芝妍	女											許富桔	男		
第二名	國小物理010	2A001	冷熱一家親--熱脹冷縮探究	信義國小	李婉嫣	女	李育親	男	李虹臻	女	王子蘇	男	王薇瑄	女	黃琳鈞	女	蘇瑞鴻	男	林育萱	女
佳作	國小物理014	2A009	「砂」不「砂」排汗衫	中山國小	洪宥得	男											蔡季妙	女	呂宜璋	男
第三名	國小物理015	2A004	風來速	中山國小	吳嘉恩	男	李飛谷	男	毛彥琳	女							蔡季妙	女	郭子榮	男
佳作	國小物理018	2A012	電生磁·磁生電·生生不息-電磁車之應用	民生國小	曾華鈺	男	王利宸	男	黃宇謙	男							林純綺	女	翁守柔	女
佳作	國小物理019	2A005	『機』動任務-彈力紙飛機飛行解碼	草港國小	郭昱潔	女	李采臻	女	倪煥勳	男	王俊霖	男					蘇怡君	女		
第三名	國小物理020	2A021	「紙」想告訴你彈跳的秘密	大竹國小	蔡汶玟	女	林沿希	女	黃子芸	女	曾翰威	男	吳品萱	女	黃彥程	男	賴芸凡	女		
佳作	國小物理021	2A022	會飛的紙環	大竹國小	王子麟	男	朱程鴻	男	李馥羽	女							蕭英世	女		
佳作	國小物理022	2A010	「蛋究」是不一樣-探討不同種類蛋的差異	原斗國小	廖雯君	女	曾珮琄	女	曾慈崑	女	王莉涵	女					陳珍緞	女	李宜潔	女
佳作	國小物理024	2A015	扭[轉]乾坤-探討陀螺的旋轉	湖北國小	黃歆甯	女	池安睫	女	許家萱	女	童品榛	女	洪瑋秀	女	沈芷妤	女	何麗玉	女	林冠吟	女
第二名	國小物理026	2A007	牛頓擺	洛津國小	王靖傑	男	楊豐榕	男	張瑋玲	女	王湘瑾	女					楊明璋	男	蘇慶盛	男
第三名	國小物理028	2A011	「磁」之以恆-鉤鐵礮磁石(永久磁鐵)於磁力秤之探究	芬園國小	林恩丞	男	張鎧鏢	男	石昕承	男	呂品臻	女	洪梓芳	女	李姿妍	女	翁志傑	男		
第三名	國小物理034	2A019	冷熱「布」分-布料隔熱與防曬效果之探討	平和國小	林姿吟	女	吳仁翔	男	張易歆	男	蔡睿恩	男	羅宥森	男			蔡易諦	女	葉連源	男
第二名	國小物理038	2A020	彩虹「膜」力~追尋「皂膜」迅速變色現象的奧秘	鹿港國小	卓楷程	男	施廷融	男									陳信圻	男	高晨佑	男
佳作	國小物理040	2A003	喬一「橋」~「紙」會更強大	秀水國小	廖偉丞	男	顧彥得	男	阮軒琪	女	梁泰銘	男					洪瑜伶	女		
第三名	國小物理042	2A008	啄啄奇滑~進擊的啄木鳥	湖北國小	蘇育彰	男	莊鎧睿	男									詹雅惠	女	詹曉嵐	女
佳作	國小物理050	2A013	哎呀·好痛丫·你幹嘛「撞」我啊!	管嶼國小	粘瑀庭	女	盧靖昀	女	王治閱	男							黃朝盈	男		
第二名	國小物理052	2A014	驚「虹」一瞥----溶液濃度與彩虹關係之探討	華龍國小	吳孟澄	男	李兆庭	男	吳秉澤	男	林科翰	男	黃品叡	男			賴明凱	男		

彰化縣110年第61屆科學展覽-參加複選結果名冊(國小組化學科)

評選結果	報名編號	複審編號	作品名稱	校名	學生1	性別1	學生2	性別2	學生3	性別3	學生4	性別4	學生5	性別5	學生6	性別6	指導教師	性別1	指導教師	性別2
佳作	國小化學005	3A006	『蛋幾咧』·蛋殼可做環保乾燥劑喔!--探討禽蛋蛋殼種類、型態及重量對食品保存的影響	南郭國小	郭晉宇	男	傅家昀	女	黃慎浩	男	王楷荏	男					黃玉鈴	女	林慧俞	女
第一名	國小化學008	3A003	香到蚊子少 - 「左」手香驅蚊水!?	湖北國小	江靖凱	男	賴君硯	男	塗盈盈	女							詹雅惠	女	詹曉嵐	女
佳作	國小化學010	3A005	玩美少年	社頭國小	蕭思偉	男	楊程煜	男	魏靖耘	男	邱振睿	男					閻承琳	男	謝芬琪	女
佳作	國小化學013	3A001	一塵不染--自製除塵膠	湖北國小	袁憶瑜	女	邱品榛	女	陳葦珊	女	吳昱葳	女	楊于萱	女			林冠吟	女	何麗玉	女
第二名	國小化學014	3A002	「豆」陣做伙·蛋白質疊起來-百變優格之研究	大成國小	黃翊嘉	男	陳研融	男	洪賓駿	男	陳靖柔	女	陳研臻	女	劉子菲	女	林香君	女	陳怡秀	女
第二名	國小化學016	3A007	[粉]墨登場-探討粉粿好滋味	湖北國小	盧彥和	男	施承洋	男	池安銓	男	黃稟華	男	施小季	女	葉芷芸	女	何麗玉	女	林冠吟	女
第三名	國小化學018	3A004	帝王人生的[酸甘甜]	湖北國小	曾喬甯	女	陳芷婕	女	劉玟婷	女	吳喬茵	女					詹雅惠	女	詹曉嵐	女
第三名	國小化學020	3A008	層次分明「綠視界」-探究葉綠素色層分析	僑信國小	呂若永	女	呂安洵	男	賴羽涵	女	蔡心榆	女	張滄翔	男	江暄翎	女	林立敏	女	陳淑怡	女

彰化縣110年第61屆科學展覽-參加複選結果名冊(國小組生物科)

評選結果	報名編號	複審編號	作品名稱	校名	學生1	性別1	學生2	性別2	學生3	性別3	學生4	性別4	學生5	性別5	學生6	性別6	指導教師	性別1	指導教師	性別2
佳作	國小生物001	4A010	探討麥皮蟲食性與成長關聯性	南郭國小	劉芮瑜	女	劉誠烜	男									詹黎安	女	潘佳伶	女
佳作	國小生物004	4A009	到底有霉有?-探討不同清潔方式與滅菌環境對黴菌生長的影響	南郭國小	邱郁安	女	林振凱	男	白鈺喬	女	邱楷閔	男	周賢祐	男	陳巧薰	女	楊青窈	女	夏慕沂	女
佳作	國小生物009	4A002	去蕪存菁-修枝帶給植物第二春	同安國小	羅品貽	女	林瑾宏	男	許佑全	男	梁惠瑜	女	許卉忻	女	鄭祐忻	男	楊青澤	男	曾杏如	女
第二名	國小生物016	4A004	「蔭」盛陽衰-日照對左手香生長之影響	民生國小	賴宇威	男	林煜博	男	林賜勛	男	紀子昱	男					梁易琪	女	林蔚薰	女
第一名	國小生物018	4A008	誤會大了!離開檳榔走出自己的路!~家鄉茗葉去污功效與應用之探討	永靖國小	謝采妍	女	蔡旻翰	男	宋沛玟	女	許宸瑞	男	李睿宸	男	詹宛蕓	女	林良吉	男	林季蕓	女
佳作	國小生物020	4A007	我要活下去-草履蟲的生存逆境探討	中山國小	趙峻弘	男	張適鵬	男									葉恩瑄	女	蔡宛真	女
佳作	國小生物022	4A003	孩子~你想洗腎嗎-市售飲料對於綠豆生長之影響	湖北國小	陳瓊均	男	林冠廷	男	吳俞任	男	劉宥呈	男	紀佩筠	女	楊芷程	女	林靜瑜	女		
佳作	國小生物025	4A001	「蘋」中葉-論乙烯對景天科植物生長過程的影響	中山國小	陳欣宜	女	姜宏毅	男	陳俊豪	男	林芳亦	女	施丹凌	女			吳莞萱	女		
佳作	國小生物029	4A006	「剋」敵「植」勝-探討毒他作用對植物生長影響之研究	湖北國小	賴冠甫	男	楊又軒	男	謝芸妤	女							陳暉婷	女	施敏惠	女
第三名	國小生物031	4A005	誰是稻穀小剋星??探討水質對植物生長影響之研究-以水稻為例	僑愛國小	許瑜庭	女	何偲瑜	女	阮湘婷	女	林佑軒	男	蔡其峰	男			陳彥名	女	林鈺棠	男

彰化縣110年第61屆科學展覽-參加複選結果名冊(國小組地球科學科)

評選結果	報名編號	複審編號	作品名稱	校名	學生1	性別1	學生2	性別2	學生3	性別3	學生4	性別4	學生5	性別5	學生6	性別6	指導教師	性別1	指導教師	性別2
第一名	國小地科001	5A002	太陽運行軌跡與太陽能板的製作	湖東國小	郭育維	男	蔡沛蕓	女	蔡沅叡	男	蔡汶諺	男	蔡汶縈	女	粘家瑜	女	林雅敏	女	劉茹鎔	女
佳作	國小地科003	5A001	溪西溪析-濁水溪下游冬季南北二岸西螺與溪州落塵之研究分析	南州國小	廖羿蘋	女	吳穎妍	女	陳瑀家	女	陳筠潔	女	陳育德	男			周元璋	男	洪僑雲	女
第二名	國小地科005	5A004	家鄉水質與土壤研究初探-以永靖地區果樹園為例	永靖國小	邱彥愷	男	徐漢霖	男	陳柏存	男	黃育銓	男	謝孟岡	男	賴益守	男	林良吉	男	謝慶家	男
佳作	國小地科006	5A003	真「震」有「義」思-探討梁柱結構對地震之耐震度	平和國小	黃彥嘉	男	劉昕如	女	郭芸聿	女	黃靖惟	女					陳俞余	女	嚴郁玟	女

彰化縣110年第61屆科學展覽-參加複選結果名冊(國小組生活與應用科學科(一)(機電與資訊))																				
評選結果	報名編號	複審編號	作品名稱	校名	學生1	性別1	學生2	性別2	學生3	性別3	學生4	性別4	學生5	性別5	學生6	性別6	指導教	性別1	指導教	性別2
佳作	國小應一001	6A005	液晶顯示器的基板原理認識	香田國小	周奇寬	男	施奕翔	男									歐建麟	男		
第一名	國小應一004	6A003	額溫槍自動小助手	文開國小	黃怡嵐	女	秋妤臻	女	黃芷渝	女	尤妤恩	女	魏溱昀	女	丁聖達	男	劉慶隆	男	張淑貞	女
第三名	國小應一007	6A004	行雲流水水火箭-探討水火箭車與摩擦力	新水國小	楊建莆	男	陳鈺潔	女	施如恩	女	施舒蓉	女	楊芳瑀	女	施彥綾	女	江瑞華	男		
第二名	國小應一010	6A002	AI智能互動收納曬衣架	同安國小	蔡芷伶	女	蔡杰恩	男	蔡承軒	男	蔡珮涵	女	黃祈昊	男			何偉嘉	男	許弘叡	男
佳作	國小應一012	6A001	聲音看得見	大竹國小	林子捷	男	楊濟綱	男	盧清瑞	男	張碩恩	男	何展兆	男			施蕙苓	女		

彰化縣110年第61屆科學展覽-參加複選結果名冊(國小組生活與應用科學科(二)(環保與民生))

評選結果	報名編號	複審編號	作品名稱	校名	學生1	性別1	學生2	性別2	學生3	性別3	學生4	性別4	學生5	性別5	學生6	性別6	指導教師	性別1	指導教師	性別2
佳作	國小應二004	7A020	摩拳擦掌、千擦萬別-怎樣讓難用的橡皮擦變好擦	南郭國小	蕭聖詮	男	劉芷誼	女	蕭聖楷	男							張玉鈴	女	陳靖蓉	女
佳作	國小應二005	7A018	魚菜共生結合太陽能進行過濾之效能研究	湖西國小	洪榆程	男	陳宥羽	女	楊鈞博	男	吳奕璇	女					劉靜芬	女		
佳作	國小應二007	7A013	染出地球愛	新港國小	陳庭蕤	女	曾郁嘉	女	曾孛涵	女	姚昱卉	女					陳美杏	女	陳俊宏	男
佳作	國小應二011	7A024	櫻桃蘿蔔甜祕密-不同種類的水對於櫻桃蘿蔔甜度的影響	南郭國小	郭家銘	男											楊慈儀	女	黃詩樺	女
佳作	國小應二016	7A003	仙草動的祕密	新港國小	鄭心語	女	趙祐靈	男									黃珮宜	女	黃郁芳	女
佳作	國小應二017	7A006	至手可熱-探討如何製作保溫效果最佳的飲料環保提袋	二林國小	莊子龍	男											陳項台	男	王敏珺	女
佳作	國小應二019	7A010	利用英式擺錘設備評估潮濕狀況下校園學童常用鋪面之抗滑能力	民生國小	黃歆雅	女	魏瑄儀	女	陳欣蘭	女	洪睿序	男	林禹韻	男	李沛紘	女	楊秋華	女	王嘉慧	女
佳作	國小應二020	7A025	超『鮮』部屬--探討市售保鮮袋對蔬果水分散失的影響	南郭國小	楊承學	男	張恩嘉	女	吳昱霖	男	陳芄觀	男					謝宗陶	男		
佳作	國小應二028	7A027	風情萬種 - 不同風扇之風力比較	員林國小	吳宸瑩	女	葉怡岑	女	王婕宇	女							陳怡如	女		
佳作	國小應二029	7A019	“蜂”保存-蜂蠟布對食物保存效用之探討	文祥國小	吳品辰	男	陳采暄	女	李柏漢	男	李風序	男	白采軒	女			黃小玲	女	翁秋美	女
佳作	國小應二032	7A004	“筷”打旋風—陀螺形狀和重物的分布	民生國小	賴鈺茜	女	許瑜恩	女	施怡君	女	侯佩妤	女	楊詠喬	女			梁易琪	女	林蔚薰	女
佳作	國小應二033	7A015	空吸警報	長安國小	詹子藝	女	詹宜蕓	女									盧秀金	女	周宛平	女
佳作	國小應二039	7A002	幫家鄉的空氣做健檢	伸東國小	許晁鈺	男	張惟娟	女	姚苑庭	女	柯玥岑	女					張鳳玉	女		
佳作	國小應二044	7A026	布布高聲-探討材質之面積和厚度與頻率的隔音關係	二林國小	陳朝嘉	男	王廷宇	男									陳項台	男	陳進財	男
缺展板	國小應二046	7A016	籃球場上的橡皮筋---蚯蚓	石牌國小	張柏凱	男	林依辰	女									童新玉	女		
第三名	國小應二052	7A007	冬至中的彩虹	社頭國小	廖育誠	男	蕭穎棋	女	蕭仕烜	男							謝芬琪	女	閻承琳	男
佳作	國小應二053	7A021	臺灣人的智慧結晶—石板烤肉、石板屋	陝西國小	陳瑩瑄	女	施芯彤	女									劉家宏	男	梁郁汝	女
佳作	國小應二054	7A023	小小乾燥劑·大大的問題	民生國小	黃靖珊	女	黃楷越	男	陳侑廷	男	林芯妤	女					張詩怡	女		
佳作	國小應二056	7A005	古早味的甜香-傳統糖點之探討	湖北國小	周書豫	女	鄭佳恩	女	陳怡潔	女	巫芯霓	女	巫昕樺	女			林冠吟	女	何麗玉	女
佳作	國小應二057	7A028	落葉廚餘變黃金--染料敏化太陽能電池DIY	靜修國小	張以辰	男	蔡佩霓	女	游柏瑜	女	黃紫瑄	女	涂泓毅	男	葉庭含	女	劉譯聲	男	劉雄智	男
佳作	國小應二058	7A008	滴水穿罩	中山國小	蔡恆毅	男	何愷鈞	男	吳紹維	男	陳湘婷	女					王志文	男	楊智匡	男
第一名	國小應二063	7A001	探討狗毛再生紙的可實用性	中山國小	謝宜宸	女	洪苡宸	女									吳家蓉	女		
佳作	國小應二065	7A009	「精精」計較~以麵糰和米飯觀察精油的防腐力	中山國小	黃雅靚	女	陳柏欣	男	張紫晴	女							蔡裕仁	男	蔡佳真	女
佳作	國小應二072	7A011	紙·火耀味·	大嘉國小	黃祈觀	男	吳恆為	男	林憑傑	男	吳泳霖	男					陳瑞雲	女	陳映綺	女
佳作	國小應二075	7A022	一「紙」神功-挑戰哈里發塔169層樓	梧鳳國小	黃明鈺	男	黃萃睿	男	黃煜桀	男	黃萃雅	女					張凱萍	女		

第二名	國小應二078	7A017	無鹽的cheese·像極了愛情~ 探討用物美價廉的生乳製作 健康無鹽的起司並加以改良	中山國小	吳宸宇	男											蔡裕仁	男	吳宗修	男
佳作	國小應二082	7A014	究竟是「神蹟」·還是「科 基」!	土庫國小	林子豪	男	陳思羽	女	莊鎰謙	男	陳冠龍	男	戴品承	男	陳冠甫	男	林宜潔	女	陳眉君	女
佳作	國小應二084	7A012	金戈鐵馬—創意『勒』馬全 攻略	鹿東國小	許湘玲	女	吳俞臻	女	郭采璇	女	許雅筑	女	蔣賀多	女			陳惠雯	女	許建銓	男