

彰化縣110年第61屆科學展覽-特殊獎項作品名冊(國中小)

獎項名稱	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
研究精神獎	國小物理014	2A009	「矽」不「矽」排汗衫	中山國小	洪有得	男											蔡季妙	女	呂宜璋	男
研究精神獎	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
研究精神獎	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
研究精神獎	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
研究精神獎	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
研究精神獎	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
研究精神獎	國中化學010	3B002	廚餘不只能當肥料也能發電	二林高中	謝家駿	男	林柏成	男									廖倬傑	男		
研究精神獎	國中數學017	1B005	邊連邊·心連心·殊途或同歸-翻滾正四面體組成之積木探討	鹿港國中	朱芷妍	女	陳思濶	男	蘇埏鈞	男							林俊毅	男		
研究精神獎	國中應一002	6B001	飄浮氣墊屋~創意的主動式隔震裝置	陽明國中	李騏睿	男											蔡名峯	男	陳炳彰	男
研究精神獎	國中物理011	2B003	彈跳吧!「豆豆」~探討非球形物體撞擊平面的彈跳行為	陽明國中	呂家靜	女	許舒甯	女	林琨淇	男							韓顏吉	男	蔡名峯	男
研究精神獎	國中地科001	5B001	風與沙的舞蹈—沙丘上的波浪	陽明國中	賴日曦	女											蔡名峯	男	陳炳彰	男
研究精神獎	國中生物013	4B004	光葡	明倫國中	賴思源	男	江其蕤	女									賴怡君	女		
研究精神獎	國中應二042	7B003	好水定慮(律)	斯旦實驗	賴毅恩	男	張璨勻	女	林育汝	女							吳濬杰	男		
鄉土教材獎	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
鄉土教材獎	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
鄉土教材獎	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
鄉土教材獎	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	黃宥銓	男	謝孟岡	男	賴益守	男	林良吉	男	謝慶家	男
鄉土教材獎	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	曾慈威	女	王莉涵	女					陳珍緻	女	李宜潔	女
鄉土教材獎	國小應二033	7A015	空吸警報	長安國小	詹子藝	女	詹宜蕤	女									盧秀金	女	周宛平	女
鄉土教材獎	國小化學018	3A004	帝王人生的[酸甜甜]	湖北國小	曾喬甯	女	陳芷婕	女	劉玟妤	女	吳喬茵	女					詹雅惠	女	詹曉嵐	女
鄉土教材獎	國中數學016	1B001	拼拼湊湊玩圖形—多采多姿的正六邊形	鹿港國中	施芷舒	女	葉晉宇	男									施志明	男		
鄉土教材獎	國中應二029	7B002	惡貫滿『螢』~開發螢光檢測法改善河川家庭廢水排放問題	陽明國中	胡勝紘	男	葉泓廷	男	卓祐成	男							韓顏吉	男	黃耀萱	女
鄉土教材獎	國中物理009	2B001	「椅」鳴驚人~探討椅子移動影響噪音的因素並改進	陽明國中	白佳倫	女	王宜庭	女	張雅晴	女							蔡名峯	男	陳炳彰	男

彰化縣110年第61屆科學展覽-特殊獎項作品名冊(國中小)

獎項名稱	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
鄉土教材獎	國中生物012	4B002	超級變變變—金邊虎尾蘭在不同光照強度下葉片斑紋改變之探討	員林國中	魏品業	女	楊子嫻	女	許家愷	男							許文鴻	男	賴文振	男
鄉土教材獎	國中應一001	6B003	弱人工智慧鼠籠	大同國中	張巧兒	女	黃靖怡	女									王信承	男		
鄉土教材獎	國中化學008	3B001	「殼」以先不「稻」嗎?-利用牡蠣殼和稻草吸附重金屬實驗	原斗國中	林俊毅	男	陳美琪	女	莊永富	男							李宜潔	女		
鄉土教材獎	國中地科002	5B002	望風P靡-探討PM2.5濃度與氣象因子之關係	成功高中	蔡孟澤	男	蔡佳凱	男	徐添妘	女							洪世皇	男	陳冠州	男
團隊合作獎	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
團隊合作獎	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	邱楷閎	男	周賢祐	男	陳巧薰	女	楊青筠	女	夏葦沂	女
團隊合作獎	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
團隊合作獎	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		
團隊合作獎	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
團隊合作獎	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	池安箴	男	黃稟華	男	施小季	女	葉芷芸	女	何麗玉	女	林冠吟	女
團隊合作獎	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
團隊合作獎	國中數學015	1B006	鞋帶編織法 - 編出好邏輯	文興中學	張哲場	男	陳宥任	男	陳思瑀	女							康麗君	女	黃昭智	男
團隊合作獎	國中應一007	6B002	校園外掛式自動酒精噴霧器雲端監控系統	田中高中	張詠柔	女	陳思妤	女									陳彥成	男		
團隊合作獎	國中生物007	4B005	黃豆生長的奧秘	北斗國中	林婕容	女	吳羿嫻	女	張秉穎	男							黃淑卿	女	蔡孟宏	男
團隊合作獎	國中化學007	3B004	『薯』來電~探討提升馬鈴薯電池發電效率之機制	陽明國中	林采憶	女	溫凱婷	女	魏云芊	女							韓顏吉	男	黃耀萱	女
團隊合作獎	國中物理018	2B005	人造水龍捲---探討非磁性攪拌子運用於電磁攪拌器穩定運轉之變因	陽明國中	洪子涵	男	周聖詠	男	洪子順	男							蔡名峯	男	陳炳彰	男
團隊合作獎	國中應二016	7B012	吸力不減弱密技探究讓舊機風華再現	信義國中	陳宥蕓	女	陳宥豪	男	李沛宥	女							林志慎	男	陳卉玟	女