

彰化縣 112 年第 63 屆中小學科學展覽 國小組 數學科 複審結果

獎項	複審編號	作品名稱	校名
第三名	1A001	長如刀切-長方體展開圖樣式及其展開圖面積與體積轉換研究	彰化縣彰化市中山國民小學
佳作 探究精神獎	1A002	海盜，你要跳起來了嗎？---從機率角度探討海盜人彈跳現象	彰化縣秀水鄉華龍國民小學
佳作	1A003	清掃達人-掃地機器人的路徑選擇	彰化縣溪湖鎮湖東國民小學
第二名	1A004	撕文有理	彰化縣彰化市中山國民小學
第二名 團隊合作獎	1A005	一畫到底	彰化縣溪湖鎮媽厝國民小學
佳作 鄉土教材獎	1A006	球一球表面積有多大	彰化縣彰化市平和國民小學
佳作	1A007	方格踩地雷	彰化縣彰化市民生國民小學

彰化縣 112 年第 63 屆中小學科學展覽 國小組 物理科 複審結果

獎項	複審編號	作品名稱	校名
佳作	2A001	愛「笛」聲	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學
佳作	2A002	能「隔山」打牛又飛簷「走壁」的「氣」宗	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作	2A004	會翻滾的紙骨牌	彰化縣彰化市泰和國民小學
佳作	2A005	紙要你飛上天	彰化縣彰化市大竹國民小學
佳作	2A006	發現紙杯下坡的秘密~STEAM之應用	彰化縣和美鎮和東國民小學
第三名	2A007	「迴」味無窮	彰化縣伸港鄉新港國民小學
佳作 探究精神獎	2A008	鼓動悅音—音響世界	彰化縣秀水鄉陝西國民小學
第二名	2A009	「振振」有「馳」—步行下坡玩具的奧義	彰化縣鹿港鎮鹿東國民小學
佳作	2A010	飛長「環寶」—影響空中陀螺飛行因素之探討	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作	2A011	轉啊!轉啊!七彩寶特瓶—神奇灑水器	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作	2A012	一紙執千斤—小小紙環力氣大的奧秘	彰化縣彰化市大成國民小學
佳作	2A013	音速迴旋	彰化縣彰化市大成國民小學
佳作 鄉土教材獎	2A014	溯源「瓊」流--瓊崖海棠種子哨	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學
佳作	2A015	有Tube飛機	彰化縣社頭鄉社頭國民小學
佳作	2A016	坐著蹺蹺板飛上天	彰化縣彰化市泰和國民小學
佳作	2A017	飛吧,小陀螺	彰化縣大城鄉西港國民小學
佳作 團隊合作獎	2A018	天旋地轉「蜻」飄飄	彰化縣溪湖鎮湖東國民小學
第一名	2A019	「洞」察機先—溪流水渦流形成之研究	彰化縣溪州鄉水尾國民小學

彰化縣 112 年第 63 屆中小學科學展覽 國小組 化學科 複審結果

獎項	複審編號	作品名稱	校名
佳作	3A001	杯墊不一樣	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學
第三名	3A002	「糕」手過招-探討涼糕好滋味	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學
佳作 鄉土教材獎	3A003	油甘大解密	彰化縣彰化市民生國民小學
佳作	3A004	寒天凍不凍	彰化縣彰化市南郭國民小學
第二名 團隊合作獎	3A005	「蕉」織創藝「銀」在祕訣	彰化縣鹿港鎮文開國民小學
第三名	3A006	泡泡大玩家	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作 探究精神獎	3A007	「花」電、發電—用花來製作太陽能電池	彰化縣員林市靜修國民小學

彰化縣 112 年第 63 屆中小學科學展覽 國小組 生物科 複審結果

獎項	複審編號	作品名稱	校名
第一名 探究精神獎	4A001	與蝸同行	彰化縣芳苑鄉建新國民小學
佳作	4A002	「蟲」到速「撤」—探討天然蔬果對驅蟲影響之研究	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學
佳作	4A003	米蟲不再見	彰化縣彰化市民生國民小學
佳作	4A004	頂上功夫——胖瘦胡蘿蔔成長情形與生長速度之研究	彰化縣彰化市南興國民小學
第二名 團隊合作獎	4A005	台灣皇蛾飼養觀察研究	彰化縣員林市靜修國民小學
佳作	4A006	非常好色-植物花青素顏色變化與阻隔紫外線能力之探討	彰化縣員林市育英國民小學
第三名	4A007	家庭廢水的偵測器 ---- 探討家庭廢水對浮萍生長的影響	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作 鄉土教材獎	4A008	「布」可思「異」—布袋蓮形態變異之探究	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學

彰化縣 112 年第 63 屆中小學科學展覽 國小組 地球科學科 複審結果

獎項	複審編號	作品名稱	校名
佳作	5A001	不同土壤對小麥草種子發芽數目和幼苗成長情形之探究	彰化縣彰化市大竹國民小學
第二名 團隊合作獎	5A002	立竿見影	彰化縣彰化市南郭國民小學

彰化縣 112 年第 63 屆中小學科學展覽 國小組 生活與應用科學科(一) 複審結果

獎項	複審編號	作品名稱	校名
佳作	6A001	不「澆」而死---智慧澆灌探究	彰化縣立信義國民中小學
佳作	6A002	誰與爭道	彰化縣員林市僑信國民小學
佳作	6A003	以古為鏡-自製鏡子樂無窮	彰化縣埔鹽鄉新水國民小學
第三名	6A004	「智」動「智」發-我的智能垃圾桶	彰化縣竹塘鄉長安國民小學
佳作	6A005	神奇數字7+2-英文單字練習系統的開發	彰化縣埔心鄉鳳霞國民小學
佳作	6A006	尺蠖之屈	彰化縣彰化市南郭國民小學
第二名	6A007	穿戴口罩用機器人實作	彰化縣彰化市中山國民小學
佳作	6A008	自動水平腳	彰化縣二林鎮興華國民小學
佳作	6A009	剛中帶柔黏黏樂-不使用黏度計探討非牛頓流體的黏度	彰化縣埔鹽鄉新水國民小學
佳作	6A010	飛天神杯	彰化縣彰化市大成國民小學
佳作	6A011	「豆豆」音樂會	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學
佳作 鄉土教材獎	6A012	利用arduino uno、cyberpi 檢測、分析氣候環境對茶樹生長的影響	彰化縣埤頭鄉豐崙國民小學
佳作	6A013	Tomy玩具火車自駕系統	彰化縣彰化市中山國民小學
第一名 團隊合作獎	6A014	Do It Myself-智能射箭訓練系統	彰化縣芬園鄉同安國民小學
佳作 探究精神獎	6A015	磁矛與水盾	彰化縣彰化市南郭國民小學

彰化縣 112 年第 63 屆中小學科學展覽 國小組 生活與應用科學科(二) 複審結果

獎項	複審編號	作品名稱	校名
佳作	7A001	回收暖暖包吧	彰化縣埔心鄉太平國民小學
佳作	7A002	滯降英雄	彰化縣芬園鄉同安國民小學
佳作 探究精神獎	7A003	滿「紙」辛酸淚---手工紙性能探究	彰化縣立信義國民中小學
佳作	7A004	糖成水晶--琥珀糖改良實驗	彰化縣彰化市中山國民小學
佳作	7A005	蕙無一『濕』--探討市售醫用口罩的防潑水效果	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作	7A006	豆漿開花不開花-溫度濃度有關係	彰化縣北斗鎮螺青國民小學
第三名	7A007	天之「膠質」--探討各種天然膠質作為冰淇淋安定劑的適切性	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作	7A008	泡泡知多少	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作	7A009	防黴抗菌--校園植物一起來	彰化縣伸港鄉伸東國民小學
佳作	7A010	攔截紫外線--自製物理性防曬乳	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作	7A011	「鼻」走細菌，「氣」出健康。	彰化縣員林市東山國民小學
佳作	7A012	四季繽紛-捨色有染	彰化縣彰化市南郭國民小學
第二名	7A013	玻璃玻璃亮晶晶	彰化縣鹿港鎮文閣國民小學
佳作	7A014	滅蚊大熱戰-改良式自製滅蚊神器	彰化縣二水鄉復興國民小學
佳作 鄉土教材獎	7A015	不再舉"旗"不定	彰化縣溪州鄉僑義國民小學
佳作	7A016	葡萄葉萼奇 - 探討葡萄葉及萼的應用	彰化縣溪湖鎮溪湖國民小學
佳作	7A017	【人】流不息-人群疏散策略研究	彰化縣鹿港鎮海埔國民小學
佳作	7A018	酸鹼變色的暗黑麻糬	彰化縣彰化市中山國民小學
佳作	7A019	蚯蚓-天生的肥料製造機	彰化縣花壇鄉文祥國民小學
佳作	7A020	還給河川清白-家庭汗水濾水研究	彰化縣鹿港鎮草港國民小學
佳作	7A021	伯公龍眼乾凍起來	彰化縣芬園鄉同安國民小學
佳作	7A022	天然暖暖包大作戰~看誰保溫效果佳	彰化縣員林市育英國民小學
第一名 團隊合作獎	7A023	染布之變-植物移印染和植染的對比和變化	彰化縣彰化市南郭國民小學
佳作	7A024	「嗅」裡乾坤，除臭「誰」最行？	彰化縣溪湖鎮湖西國民小學
佳作	7A025	「蔗」才知道！甘蔗纖維製材的質地與應用探討	彰化縣二林鎮廣興國民小學