

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國小組 數學科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	數學科	A1006	我的移動城堡
國小組	數學科	A1008	有趣的規律
國小組	數學科	A1010	快來看!好長的貪食蛇!
國小組	數學科	A1012	方圓之間—魔錶 3 探秘
國小組	數學科	A1014	嗨史賓斯基請起立
國小組	數學科	A1015	天生麗「質」難自棄
國小組	數學科	A1017	讀心術 — AI 魔法牌
國小組	數學科	A1019	步步為贏

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國小組 物理科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	物理科	A2002	彈起來-影響彈力玩具彈跳因素之探究
國小組	物理科	A2003	樹大招風---颱風樹倒物理性探究
國小組	物理科	A2005	抖不停無影腳！--探討影響抖抖獸行進的因素
國小組	物理科	A2015	氣壓跑車向前衝～空氣動力車移動距離之探討
國小組	物理科	A2016	馬格努斯飛杯飛行運動之研究
國小組	物理科	A2020	「鼓」動心潮、「風」燃火起
國小組	物理科	A2025	北排灣族 Temapi 的溫度保持方法
國小組	物理科	A2029	蛇行水精靈-探索棒子引流液體效果及影響引流速率因素
國小組	物理科	A2031	神奇的反轉魔石

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國小組 化學科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	化學科	A3001	玻璃瓶中的神祕流動：轉吧！轉吧！奇幻熔岩燈
國小組	化學科	A3006	「醋」室逃脫～蛋殼消失術
國小組	化學科	A3010	泛泛之「蕉」學問大_影響香蕉抗性澱粉條件之探討
國小組	化學科	A3011	無字天書—檸檬篇
國小組	化學科	A3012	燙捲髮後染色實驗： 比較植物染與市售化學染劑對燙髮顏色變化的影響
國小組	化學科	A3013	「鋅」力「銅」盟——「匙」「檸」來電
國小組	化學科	A3014	酵母滿麵

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國小組 生物科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	生物科	A4001	水中孔雀——孔雀魚生活習性之探究
國小組	生物科	A4004	未來糧食-油芒栽種記
國小組	生物科	A4005	換肥葉受--液態肥料濃度對蔬菜生長狀況的影響
國小組	生物科	A4006	培養土壤與一般土壤種植植物之差別
國小組	生物科	A4010	看見色素顏色小精靈
國小組	生物科	A4011	探討甘藷蟻象蛀食地瓜的選擇行為與影響
國小組	生物科	A4013	鰻後餘生 Rescue , We Can Do It !
國小組	生物科	A4015	一剪青蔥--青蔥的生長比較
國小組	生物科	A4016	大萍根部的作用
國小組	生物科	A4017	蚯蚓的反應之謎--一觸即發
國小組	生物科	A4019	芒芒人海中遇見你-台灣油芒種植紀錄
國小組	生物科	A4021	「酵一酵」讓水培蔬菜更美味
國小組	生物科	A4022	窗邊的小豆豆-不同的澆灌用水對綠豆生長狀況的影響
國小組	生物科	A4026	vaqu 好了沒---小米的生長速率和土質的關係
國小組	生物科	A4029	續命仙丹～矮仙丹水培扦插研究
國小組	生物科	A4030	便便有意思
國小組	生物科	A4031	國小生物多樣性調查法初探—以「蛙調、鳥調與昆蟲調查」三路徑進行探索
國小組	生物科	A4033	致命吸引力～『螂』情妾意原是場鴻門宴

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國小組 地球科學科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	地球科學科	A5005	壩亡別跡-不同壩型之堰塞壩潰決對下游家園影響範圍探究
國小組	地球科學科	A5006	東港溪水質長期監控資料分析(2020-2024)
國小組	地球科學科	A5007	「雨」水同行-探索秋冬雨水水質變化與回收應用的可能性
國小組	地球科學科	A5008	颱風與太陽黑子的小情歌
國小組	地球科學科	A5009	空污知多少
國小組	地球科學科	A5010	快來！塊來！魔術方塊海！
國小組	地球科學科	A5011	你吸的是空氣還是毒素---室內微環境空氣品質探究

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會

【國小組生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6001	泡泡好好玩
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6003	哪種窗戶最舒服？你選對了嗎？
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6004	消除奇異筆痕跡之神器
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6005	有趣的彈珠
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6006	斤斤計較
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6007	春暖花開
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6008	地震來臨時的自動斷電系統
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6009	光線大作戰，窗簾上升的黃金時刻！
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6010	扛得住的祕密
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6011	黃麴毒素自動辨識 AI 電子鼻
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6012	吸力大挑戰

續下一頁

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國小組生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)】複審名單			
組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6013	對色下藥溶劑對顏色洗淨力的探討
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6015	飛行不設限-紙飛機與地吸引力的抗戰
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6016	滿州氣候探秘：學校周邊微氣候的變化
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6017	咳！咳！凍未條！
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6018	別讓世界打滑-摩擦力的奧秘
國小組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	A6019	水之道

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會
【國小組 生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7002	步步高升「好彩頭」～菜頭粿傳統工法與科學解析
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7003	神奇「汽」爆
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7004	魚菜行不行？從冷氣回收水出發
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7006	「糖水漱口法」有影抑是無影？
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7009	吸水寶寶
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7011	剋菌新思維:天然物和奈米粒子在水果防腐上的效果
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7013	天凍，就來杯仙草~變酸了，仙草還凍不凍呢!?
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7014	食農教育有機蔬菜天然除蟲大挑戰
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7018	蚊子~皮皮挫
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7019	微波煮蛋大挑戰：五分鐘快速出好蛋
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7021	紙上新「纖」機

續下一頁

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國小組 生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)】複審名單			
組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7026	鹹情芥意
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7027	保鮮一夏～探究透過模擬生物結構(仿生)散熱策略運用於食物保鮮成效
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7029	「環」我漂漂拳—環境友善清潔劑的洗碗功效研究
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7030	草阿粿之不同
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7031	你今天真的微糖嗎？—探討微糖飲料裡甜度和糖量似是而非的秘密！
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7032	聰明潔牙樂趣多
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7034	腐味人心
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7035	冰變
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7036	探討不同條件對巧克力融化速度的影響
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7037	黑水蛇肥不肥?(其糞肥對植物的生長影響)
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7040	排灣族吉那富(cinavu)包葉與漢人粽葉的特性探究
國小組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	A7042	誰是草莓的男(難)朋友

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會
【國小組 生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8003	"漬"甘脫落
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8005	龍頸溪之旅
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8006	探討農墾區林火植物燃燒的影響因素
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8007	一杯水、一點露
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8008	手工皂的減鹼配方好嗎?
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8011	植球對決
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8017	網路配方靈不靈
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8018	「校園生態池永續計畫！」
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8019	南排灣 vuvu 龜甲屋頂的防水密技
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8021	來電比一比--水溶液導電性之探討
國小組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	A8028	當「綠癌」遇上趕盡殺「子」-化廢為寶的滅蚊植物藥劑

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國中組 數學科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國中組	數學科	B1001	「抓不到」之延伸與研究
國中組	數學科	B1002	「一塊拼，兩塊拼」之延伸與研究
國中組	數學科	B1003	小棋盤圍棋之延伸與研究－以 2x3 棋盤為例
國中組	數學科	B1006	圖靈估計 π 的多樣性
國中組	數學科	B1008	京華城燒新聞---從京華城案之建蔽率、容積率探討面積計算
國中組	數學科	B1010	燈下對發票 統一掃碼去 存在載具中 雲端不知處－雲端發票價值研究
國中組	數學科	B1011	「建橋」大學問
國中組	數學科	B1012	建構「DNA 魔咒牌列」的數學模型

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國中組 物理科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國中組	物理科	B2001	壓力剝蛋—利用氣體壓力的差異探討剝蛋的難易研究
國中組	物理科	B2004	滾動式調整—馬格努斯效應滾輪改良的探討
國中組	物理科	B2006	氣勢非“帆”—反作用力之研究
國中組	物理科	B2011	濃度與彭巴效應之研究
國中組	物理科	B2014	風雲再起-探討表面結構的氣流現象
國中組	物理科	B2016	震出個所以然？--二維顆粒對流與巴西豆效應之探討
國中組	物理科	B2018	水膠降溫—探討水與膠體溶液的熱降溫現象與降溫對流模型建立—
國中組	物理科	B2021	探討牛頓流體與非牛頓流體之間的現象
國中組	物理科	B2023	電磁砲與升壓電路
國中組	物理科	B2025	跳跳乒乓乒乓

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國中組 化學科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國中組	化學科	B3006	抗性澱粉轉化之研究
國中組	化學科	B3008	瞬間膠的添加物對黏著強度的研究
國中組	化學科	B3010	“硫” “水” 無情-硫酸加水之研究
國中組	化學科	B3011	菸霧一波波，二三手菸藏身邊
國中組	化學科	B3013	從難溶性到高效吸收：奈米技術提升槲皮素的溶解度
國中組	化學科	B3014	愛的結晶-探討影響硫酸銅結晶的因素
國中組	化學科	B3015	Safranin 0 之反應速率探究
國中組	化學科	B3016	香蕉澱粉變變變 ~探討香蕉成熟過程澱粉轉變的種種特性~
國中組	化學科	B3017	『豆豆』 水—探討不同豆子抗氧化力的比較
國中組	化學科	B3018	茶韻·兒茶素的魔力

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國中組 生物科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國中組	生物科	B4001	一薄當關，萬蟻莫敵——薄荷對螞蟻趨避性探討
國中組	生物科	B4004	抗性澱粉對血糖之研究
國中組	生物科	B4006	「光」而不藻：探討光照強度與時長對水蘊草生長與藻類增生的影響
國中組	生物科	B4007	優養化大作戰田螺 VS. 除藻劑，誰能救場
國中組	生物科	B4008	黃金莓與菌根菌的地下秘密交易
國中組	生物科	B4011	就是要來陰的
國中組	生物科	B4012	炭土奇蹟 ~探討不同生物炭對土質改善和蔬菜生長情況的影響~
國中組	生物科	B4013	小花蔓澤蘭對麵包蟲的生長和羽化及行為的影響
國中組	生物科	B4014	我的毛卡塵了
國中組	生物科	B4015	置於「屎」地而後生

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會 【國中組 地球科學科】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國中組	地球科學科	B5001	消波~快!2.0
國中組	地球科學科	B5002	探討排水防洪改善因子
國中組	地球科學科	B5003	能不能留住「泥」？~探討如何增加土壤的水土保持能力~
國中組	地球科學科	B5004	“塑”不勝數——東港溪口兩側海灘塑膠微粒之探討
國中組	地球科學科	B5005	酸雨下的台灣
國中組	地球科學科	B5006	「溫」漲「溫」降間——台灣氣候變遷對生活環境的影響

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會

【國中組生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6001	「翻轉人生」～簡單機械翻水瓶機
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6002	河內塔自動拆遷計畫
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6003	有 AI 加持！Excel 秒算整潔秩序，榮譽班級即時揭曉！
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6005	腋下很痛玩具之探究
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6006	AI 災後現場守護通
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6007	AI 嗅探者
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6008	磁不可擋！我把槍、炮的速度變快了
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6009	智慧塗鴉英語趣
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6010	聞紫燈-自製紫外線捕蚊燈
國中組	生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊)	B6011	驗電筆 - - - 火線檢測器

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會
【國中組 生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7001	薑黃萃取物光穩定性研究與應用
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7002	丟或不丟? 藥瓶中的乾燥劑
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7003	蒸先孔後，一蒸見穴-探討影響蒸蛋的因素
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7004	魷魚遊戲之槌糖口味之研究
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7005	蛋蛋的哀傷——雞蛋的新鮮度與剝殼難易度的關係
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7006	中藥養氧—探討常見中藥材之處理方式對於其抗氧化活性影響—
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7007	蒜你厲害-大蒜抑菌實驗
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7008	酵素的保存方法對不同澱粉發酵的影響
國中組	生活與應用科學科(二) (含生物科技/食品科學)	B7009	酒麴愛藥草嗎?

屏東縣第 65 屆國民中小學科學展覽會
【國中組 生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)】複審名單

組別	科別	作品編號	作品名稱
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8001	捍「衛」「生」機，「棉」延不絕——自製環保衛生棉暨其與市售比較之研究
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8004	保冷保暖姿勢大不同-----保溫瓶保溫效果探究
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8005	車內「睏」境——車內二氧化碳濃度探討
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8006	衣起涼吧！探討哪一色衣服較涼爽快乾
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8008	吞刀吐火--石頭運用在建材延燒效果探討
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8009	保麗龍!嗶!—三氯化鐵溶液溶解保麗龍探討與保麗龍再生利用探究—
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8010	減碳智燈
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8011	藻藻拯救哭企的地球
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8012	隔牆阻火 - 農業廢棄物發展隔熱阻火建材的可行性-
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8014	環保「膏」手 - 更環保的石膏杯墊
國中組	生活與應用科學科(三) (含化學工程/環境科學)	B8015	”炭”險家