

臺南市第 56 屆公私立國民中小學科學展覽會

國中組 複審入選作品清冊

組別	科別	作品編號	作品名稱	備註
國中	數學	105-21-007	數字攻防戰之「後攻」甄嬛傳	
國中	數學	105-21-008	多邊形重心的秘密	
國中	數學	105-21-011	魔方傳奇	
國中	數學	105-21-012	數值位數移動後影響倍數變化之研究	
國中	數學	105-21-013	井字遊戲大發現	
國中	數學	105-21-014	心心相印	
國中	數學	105-21-015	電梯謎蹤	
國中	數學	105-21-016	當我們分在一起	
國中	數學	105-21-017	嗑書大不同	
國中	數學	105-21-019	費波那契數列—倍數的探討	
國中	數學	105-21-020	紅線斷了	
國中	數學	105-21-021	次方的魔法	
國中	數學	105-21-025	井吃大吃特吃	
國中	數學	105-21-026	0和1的演化—一化萬千的3D分身術	
國中	數學	105-21-027	小三角大世界—餘弦定理和費馬最後定理三角觀	

國中	數學	105-21-028	畢氏定理的推廣	
國中	數學	105-21-029	船型數	
國中	數學	105-21-030	數字篇之分進合擊	
國中	數學	105-21-031	Nash Play Hex	
國中	數學	105-21-032	十四歲的梅幼勞斯	
國中	數學	105-21-034	回「四」轉「一」	
國中	數學	105-21-035	月有陰晴圓缺 二位數乘法有盈虧	
國中	數學	105-21-037	棋盤再對戰	
國中	數學	105-21-039	分數拆拆樂	
國中	物理	105-22-002	旋轉水管的奧秘	
國中	物理	105-22-006	旋轉不停的秘密－電磁鐵磁場與陀螺轉速的關聯	
國中	物理	105-22-007	勇往「磁」前~綠亞方舟	
國中	物理	105-22-008	保冷劑的維基百科	
國中	物理	105-22-009	探討重心偏移對骨牌傾倒條件的影響	
國中	物理	105-22-010	亂中有序~談碰撞運動與高斯分布關係之探討	
國中	物理	105-22-011	隔空打陀螺	
國中	物理	105-22-012	慢半拍的擺-類錐動擺的混與不混	
國中	物理	105-22-014	磁母流中電－鐵磁流體發電之探討	

國中	物理	105-22-015	杯中液的濺與不濺	
國中	物理	105-22-017	共鳴磁浮管	
國中	物理	105-22-018	隔熱「出V」有隔熱嗎?	
國中	物理	105-22-020	浮光掠影	
國中	化學	105-23-001	「彈」何「溶液」	
國中	化學	105-23-003	誰最生「氣」-雙氧水催化劑之探討	
國中	化學	105-23-008	揭開洋菜果凍的秘密	
國中	化學	105-23-009	目不轉晶—探討海藻酸鈉薄膜的形成與其相關應用	
國中	化學	105-23-010	壓力與結晶~明礬在不同壓力結晶條件的探討	
國中	化學	105-23-011	水晶寶寶吃銅離子—探討水晶寶寶與銅離子的反應	補電壓雷射X光 風險性評估表
國中	化學	105-23-012	鋅的美麗與哀愁	
國中	化學	105-23-013	色素大不銅——光合色素光譜分析與探討	
國中	化學	105-23-014	果「熱」甜不甜	
國中	化學	105-23-015	「黑黑」有名—黑米抗氧化力的探討	
國中	化學	105-23-016	金鋼不壞之身「石墨烯紙」	
國中	化學	105-23-017	鉛萬別吃—糖果紙表面鉛含量之檢驗與探討	
國中	生物	105-24-001	不露「深」色-探討植物因應光照程度之策略	
國中	生物	105-24-004	影響美麗海葵 (Aiptasia pulchella) 趨光性原因之研究	

國中	生物	105-24-005	黴？沒？沒！常見藥材對抑制柳丁發黴之探討	
國中	生物	105-24-006	『硝』滅孑孓	
國中	生物	105-24-008	不同環境下單子葉植物保衛細胞及氣孔分布情形—以蜘蛛百合為例	
國中	生物	105-24-010	蔬菜水果誰最有酵	
國中	生物	105-24-011	「多鰭」怪啊！—恐龍魚(多鰭魚)變色研究	補脊椎動物研究切結書
國中	生物	105-24-012	解救酸枝毒葉!-探討水汙染對植物生長之影響	
國中	生物	105-24-013	奇異「螂」琊榜—探討奇異海蟑螂的形態與動物行為	
國中	生物	105-24-015	我很精「光」我不「菜」——在各種射線加強照射下，甜菜生長及其	
國中	生物	105-24-017	揭開高山花卉鮮豔的面貌 紫外線對迷你玫瑰花青素生成之影響	
國中	生物	105-24-021	探討居家水耕代謝農藥的可行性	
國中	生物	105-24-022	腸道細菌之『愛』與『恨』- 各種添加物對大腸桿菌生長之影響	
國中	生物	105-24-026	淹淹「易」息—探討植物在淹水逆境下的生存機制	
國中	生物	105-24-027	『紅海來襲』—探討紅蜘蛛的習性與防治策略	
國中	生物	105-24-028	「暗藏殺機的許願池」—探討硬幣水對浮萍生長的影響及其生存機制	
國中	地球科學	105-25-001	再度甦醒的大地	延續作品說明書
國中	地球科學	105-25-002	「蒸」「瓶」本事-探討減少水資源蒸發及結合太陽能發電的可行性	
國中	地球科學	105-25-003	「震」「液」在哪裡？土壤液化與土壤性質之研究	
國中	生活與應用科學	105-26-002	[蚊]之色變--太陽能環保捕蚊燈	

國中	生活與應用科學	105-26-006	迷走螞蟻之DIY防蟻墊	
國中	生活與應用科學	105-26-007	隱形的子彈-空氣砲	
國中	生活與應用科學	105-26-008	空降危機	
國中	生活與應用科學	105-26-009	柔能克剛粉厲害	
國中	生活與應用科學	105-26-010	仿生獸之謎，翻滾吧！龍貓	
國中	生活與應用科學	105-26-014	鶴鶴有名-火鶴切花保鮮	
國中	生活與應用科學	105-26-016	環保葉綠素—銅離子去除與自建離子濃度測量系統	
國中	生活與應用科學	105-26-018	i-water水質監測懶人包訂製	
國中	生活與應用科學	105-26-019	“棉棉”不絕	
國中	生活與應用科學	105-26-020	爸,我把魚夫變農夫了	補脊椎動物研究切結書
國中	生活與應用科學	105-26-021	蒸蒸日上：水從光中來	
國中	生活與應用科學	105-26-023	就「澆」給你了!-自製「環保自培器」	
國中	生活與應用科學	105-26-024	「機惡」化合「勿」	
國中	生活與應用科學	105-26-025	桶桶丟進來	
國中	生活與應用科學	105-26-026	鞋以致用	
國中	生活與應用科學	105-26-027	力拔山河-探討四足機械獸的拔河能力	
國中	生活與應用科學	105-26-028	滴水灌溉	
國中	生活與應用科學	105-26-029	「紙」要我不大— 清潔用紙在水中分解現象之探討	

國中	生活與應用科學	105-26-032	另壺沖 酵OUT茶毒	
國中	生活與應用科學	105-26-033	應用單一相機於遠方物體之3D座標估測	
國中	生活與應用科學	105-26-034	「好神保庇箱」-攜帶式發電機構探討	
國中	生活與應用科學	105-26-035	分流物對逃生效率的影響	
國中	生活與應用科學	105-26-036	「六斗洞」注射針脫針器之探討	
國中	生活與應用科學	105-26-037	熱力四射—熱對流在教室中的應用	
國中	生活與應用科學	105-26-038	「浪」來運「轉」—陀螺儀對船體減振效果的探討	補電壓雷射X光 風險性評估表
國中	生活與應用科學	105-26-039	洗從「醬」降	
國中	生活與應用科學	105-26-043	磁流體流啊流~探討磁流體在電學與生活上的應用	
國中	生活與應用科學	105-26-044	紙漿污泥資源回收製成固態衍生燃料	
國中	生活與應用科學	105-26-048	節能電梯	
國中	生活與應用科學	105-26-050	超級「膠濾」—利用自製塑膠分色機提升塑膠回收率	