

臺南市第六十二屆公私立國民中小學科學展覽會各組科成績一覽表

複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
A11-02	聖誕「數」好好玩	國小組	數學科	第一名		國立臺南大學附設實驗國民小學
A11-07	繩捆索綁，無繩不解	國小組	數學科	第二名		臺南市關廟區五甲國民小學
A11-08	AB 十步殺	國小組	數學科	第三名		臺南市永康區復興國民小學
A11-06	滾動方塊	國小組	數學科	第三名		臺南市永康區永康國民小學
A11-04	一柱擎天 三國鼎立	國小組	數學科	佳作		臺南市東區勝利國民小學
A11-01	由魔術「旋轉乾坤」探討線對稱和點對稱的奧妙	國小組	數學科	佳作		臺南市中西區新南國民小學
A11-05	探索 TANTRIX 遊戲	國小組	數學科	佳作		臺南市善化區大成國民小學
A12-09	農夫的打豆農具-連枷	國小組	物理科	第一名	最佳鄉土教材獎	臺南市東區東光國民小學
A12-04	黃河之水天上來-免電力自動補水	國小組	物理科	第一名		臺南市仁德區大甲國民小學
A12-13	環與鍊的邂逅～轉動慣量應用於魔術手法之探討	國小組	物理科	第二名	最佳團隊合作獎	臺南市永康區崑山國民小學



複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
A12-12	「啄啄」稱奇~探索衣夾啄木鳥之奧秘	國小組	物理科	第三名		臺南市麻豆區麻豆國民小學
A12-11	百發百中打彈珠	國小組	物理科	第三名		臺南市北區立人國民小學
A12-07	一「甩」就上「贏」	國小組	物理科	第三名		臺南市善化區大成國民小學
A12-08	丞「椽」，起「風」了！	國小組	物理科	佳作		臺南市鹽水區鹽水國民小學
A12-02	Catch 它的飛行曼姿	國小組	物理科	佳作		國立臺南大學附設實驗國民小學
A12-01	從地球自轉對球體運動的影響到慣性定律的研究	國小組	物理科	佳作		臺南市新營區新進國民小學
A12-06	感動傳電	國小組	物理科	佳作		臺南市東區復興國民小學
A12-05	磁力得來速	國小組	物理科	佳作		臺南市東區復興國民小學
A13-04	皇宮聚膠綠電能	國小組	化學科	第一名		臺南市東區復興國民小學
A13-03	淨“塑”撤離 “鐵”定“油”效	國小組	化學科	第一名		臺南市東區復興國民小學



複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
A13-12	「愛」在相「玉」最讚食～吃到最美味的愛玉	國小組	化學科	第二名		臺南市新營區 土庫國民小學
A13-07	滷水的性質與應用	國小組	化學科	第三名		臺南市東區東 光國民小學
A13-08	紅薯說再見~蝦紅素對蝦子體色變之探討	國小組	化學科	第三名		臺南市北區大 光國民小學
A13-02	濾紙色層分析—植物色素混合物的分離探討	國小組	化學科	佳作		臺南市中西區 進學國民小學
A13-11	色劑大師~尋找紫色高麗菜中花青素最佳萃取條件	國小組	化學科	佳作		臺南市中西區 永福國民小學
A13-01	防不「色」防	國小組	化學科	佳作		臺南市東區德 高國民小學
A13-06	微觀植物色層分析間的酸鹼變化	國小組	化學科	入選		臺南市東區東 光國民小學
A13-05	「Don't 霧」方程式	國小組	化學科	入選		臺南市安平區 安平國民小學
A13-10	芝麻球~探討不同變因對芝麻球特性之影響	國小組	化學科	入選		臺南市安南區 安順國民小學
A14-03	大「腳」流星，敢盡殺「子」-探討中華粗仰椿 (<i>Enithares sinica</i> (Stål, 1854))的生態習性與 動物行為	國小組	生物科	第一名		臺南市善化區 小新國民小學



複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
A14-07	絲瓜棚下的神秘世界	國小組	生物科	第二名		臺南市東區東光國民小學
A14-04	小手乾淨嗎?—手部清潔/消毒用品之殺菌效果之研究	國小組	生物科	第二名		臺南市東區勝利國民小學
A14-06	草莓的走莖走向何方?	國小組	生物科	第三名	最佳團隊合作獎	臺南市東區東光國民小學
A14-02	「茄」南美地 ~尋找校園植物作為生物性防治資材	國小組	生物科	第三名		臺南市東區裕文國民小學
A14-05	「剋」在水底的秘密- 探究灌溉用水與植物之間的相生相剋	國小組	生物科	佳作		臺南市安南區安慶國民小學
A14-01	留得青鱗在，不怕沒好生態	國小組	生物科	佳作		國立南科國際實驗國民小學
A15-01	泥岩上的石灰岩~大崗山地質環境之探討	國小組	地球科學科	第一名		臺南市東區勝利國民小學
A15-02	真「象」原來如「齒」-澎湖水道動物群古象牙齒化石探索	國小組	地球科學科	第一名		臺南市東區勝利國民小學
A15-03	岩石夾縫間的白色結晶	國小組	地球科學科	第二名	最佳團隊合作獎	臺南市東區東光國民小學
A15-05	砂灘上的小精靈-有孔蟲	國小組	地球科學科	第三名		臺南市中西區永福國民小學



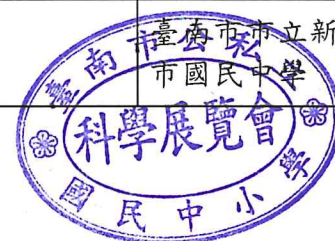
複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
A15-04	水與土的難「堤」 - 極端氣候下河堤沖刷模擬實驗	國小組	地球科學科	第三名		臺南市天主教私立寶仁國民小學
A16-02	微生物生態瓶-應用資料科學聽聲、視影	國小組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	第一名	最佳創意獎	國立臺南大學附設實驗國民小學
A16-01	奮發前行~終極萬獸之王!	國小組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	第二名		臺南市北區賢北國民小學
A16-08	自動自發的書!--自動分書機	國小組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	第三名	最佳團隊合作獎	臺南市安南區和順國民小學
A16-04	校園AI防疫特攻隊	國小組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	佳作		臺南市安平區安平國民小學
A16-07	憑空取水-向老天爺借水	國小組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	佳作		臺南市東區崇學國民小學
A16-06	太陽能吸塵器	國小組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	入選		臺南市東區崇學國民小學
A16-05	蠟燭是怎麼熄滅的?	國小組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	入選		臺南市南區新興國民小學
A17-01	有「膠」無痕—乾式膠帶的製造	國小組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	第一名		國立臺南大學附設實驗國民小學
A17-08	蛋殼粉厲害	國小組	生活與應用科學科(二)(環保與民生)	第二名		臺南市東區復興國民小學



複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
A17-11	好事多「膜」-吉利丁膠膜之探討	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	第二名		臺南市新市區 新市國民小學
A17-02	缺水危機的省思—從尿出發	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	第三名		國立臺南大學 附設實驗國民 小學
A17-10	患然衣新酵嘻嘻	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	第三名		臺南市善化區 小新國民小學
A17-14	紅毛土之謎--熱蘭遮城糯米牆	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	第三名		臺南市安平區 億載國民小學
A17-09	暖暖於心，包君滿意—暖暖包使用後的再利用	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	佳作		臺南市北區文 元國民小學
A17-07	細菌掰掰~泡泡慕斯洗手防疫	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	佳作		國立南科國際 實驗國民小學
A17-06	可以種植物 也能吃的史萊姆?!	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	佳作	最佳團隊合作 獎	國立南科國際 實驗國民小學
A17-05	興紫致雲~芳香紫雲膏	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	佳作		臺南市新營區 新泰國民小學
A17-03	水果撞到奶	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	佳作		臺南市北區賢 北國民小學
A17-13	有備無患-自製無患子洗潔精清潔秘密之研究	國小組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	入選		臺南市安南區 安順國民小學



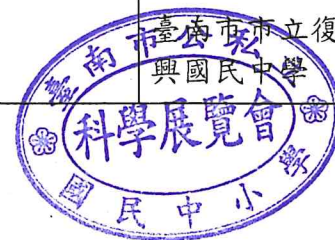
複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
A17-12	氧及池魚—提高溶氧量以增加養殖密度之可行性	國小組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	入選		臺南市安南區 安順國民小學
A17-04	一比壓芽一比一比壓~綠豆芽承受壓力之探討	國小組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	入選		臺南市永康區 永信國民小學
B21-10	拿破崙的多角戀-與初始 n 邊形有約	國中組	數學科	第一名		臺南市私立瀛 海高級中學
B21-08	圖多變是美-一定範圍內之四邊形個數討論	國中組	數學科	第一名		臺南市市立關 廟國民中學
B21-07	天使與魔鬼的地獄輪迴 - 一個數論問題探究	國中組	數學科	第二名		臺南市市立關 廟國民中學
B21-03	神龍見首又見尾	國中組	數學科	第二名		臺南市德光高 級中學
B21-02	製作正四面體的環帶	國中組	數學科	第三名		臺南市市立建 興國民中學
B21-12	絕『渡』逢舟	國中組	數學科	第三名		臺南市市立大 橋國民中學
B21-11	千拚得正，萬湊成方，剪剪貼貼成正方形	國中組	數學科	第三名		臺南市市立復 興國民中學
B21-01	合久必分，分久必合	國中組	數學科	佳作		臺南市市立民 德國民中學
B21-06	平分物予	國中組	數學科	佳作		臺南市市立新 市國民中學



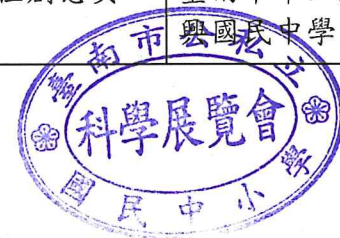
複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
B21-05	與重心同行	國中組	數學科	佳作		臺南市市立和順國民中學
B21-04	繁形點點	國中組	數學科	佳作		臺南市德光高級中學
B21-09	心算!裝蒜!到底是怎麼么乂刁、一個數學魔術遊戲探討	國中組	數學科	佳作		臺南市市立關廟國民中學
B22-09	磁對電磁波的糾纏	國中組	物理科	第一名		臺南市市立復興國民中學
B22-10	冷熱無常---自製簡易渦流管之研究與應用	國中組	物理科	第二名		臺南市市立復興國民中學
B22-03	液體阻尼器內容物對其減震效果影響之研究	國中組	物理科	第二名		臺南市市立建興國民中學
B22-06	隔隔 BLUE—探討氣流對噴霧分佈的變化	國中組	物理科	第三名		臺南市市立建興國民中學
B22-08	當狂暴波波遇上海盜船-重心穩固船體實驗	國中組	物理科	第三名		臺南市市立崇明國民中學
B22-07	膠囊發電	國中組	物理科	佳作		臺南市市立崇明國民中學
B22-01	安頻之振	國中組	物理科	佳作		臺南市市立後甲國民中學
B22-05	愛的魔力轉圈圈~ 不同光源對門多西諾電機轉速的影響	國中組	物理科	佳作		臺南市市立後甲國民中學



複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
B22-04	聲能辨我是雄雌，亦能辨我有無電	國中組	物理科	佳作		臺南市市立建興國民中學
B22-02	華麗的升空	國中組	物理科	佳作		臺南市市立後甲國民中學
B23-03	3D 紙片離心機在混合物分離的應用	國中組	化學科	第一名	最佳創意獎	臺南市市立建興國民中學
B23-06	探討芝麻桿灰作為吸附材的特性	國中組	化學科	第一名	最佳鄉土教材獎	臺南市私立瀛海高級中學
B23-02	好「聚」？好「散」？論音波震盪對溶質的擴散、溶解，以及奈米粒子聚集沉澱速率的影響	國中組	化學科	第二名		臺南市市立後甲國民中學
B23-07	研究海藻酸的不同金屬鹽來製作生物炭球	國中組	化學科	第二名	最佳團隊合作獎	臺南市私立瀛海高級中學
B23-01	七彩變色球	國中組	化學科	第三名		臺南市市立民德國民中學
B23-04	如膠似「析」—探討不同形態之膠體溶液的凝析現象	國中組	化學科	第三名		臺南市市立建興國民中學
B23-05	「酯」日可待	國中組	化學科	佳作		臺南市市立新東國民中學
B24-01	甚麼樣的九層塔葉子才會大一剪去頂芽對葉面積的影響	國中組	生物科	第一名	最佳鄉土教材獎	臺南市市立建興國民中學
B24-06	多「材」多「益」-探討中藥材對植物生長的影響	國中組	生物科	第二名		臺南市市立建興國民中學



複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
B24-07	『苔』頭看世界-校園蘚苔分布	國中組	生物科	第二名	最佳團隊合作獎	臺南市市立大橋國民中學
B24-05	校園土壤種子資料庫大調查	國中組	生物科	第三名		臺南市市立復興國民中學
B24-10	哇！會叫的蟑螂—探討馬達加斯加蟑螂的型態與行為	國中組	生物科	第三名	最佳團隊合作獎	臺南市私立長榮高級中學
B24-03	大麥蟲生長發育之研究	國中組	生物科	第三名		興國學校財團法人臺南市興國高級中學
B24-04	以「墨」去「蟻」—探討各式筆的墨水對螞蟻之影響	國中組	生物科	佳作	最佳創意獎	臺南市市立建興國民中學
B24-09	植物溺水時的同舟共濟	國中組	生物科	佳作		臺南市私立瀛海高級中學
B24-02	看我變變變～探討聖誕紅色彩的秘密	國中組	生物科	佳作		臺南市市立中山國民中學
B24-08	陸生、水生的植物氣孔觀察分析與探討	國中組	生物科	佳作		臺南市市立安平國民中學
B25-01	析微察異—臺南地區 PM2.5 觀測與探討	國中組	地球科學科	第三名		臺南市市立建興國民中學
B26-02	3D 指尖陀螺離心機	國中組	生活與應用科學科(一)(機電與資訊)	第一名	最佳創意獎	臺南市市立建興國民中學



複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
B26-05	「蟲」來不「蚊」-校園 AI 防蚊管制系統	國中組	生活與應用科學科 (一)(機電與資訊)	第二名		臺南市市立復興國民中學
B26-08	潔淨新力最速淨-潔哥板擦清潔器	國中組	生活與應用科學科 (一)(機電與資訊)	第二名		臺南市市立安南國民中學
B26-03	水來土掩—arduino 感測器在水患的應用	國中組	生活與應用科學科 (一)(機電與資訊)	第三名		臺南市市立建興國民中學
B26-06	蚊親更清晰-病媒蚊監測系統模組之研究	國中組	生活與應用科學科 (一)(機電與資訊)	第三名		臺南市市立竹橋國民中學
B26-07	「食」來運轉-校園自動送餐系統	國中組	生活與應用科學科 (一)(機電與資訊)	第三名		臺南市市立安南國民中學
B26-04	電動車爬坡耗電嗎?	國中組	生活與應用科學科 (一)(機電與資訊)	佳作		臺南市市立佳里國民中學
B26-01	「玩」出資訊力—玩遊戲、學程式、認識 AI	國中組	生活與應用科學科 (一)(機電與資訊)	佳作		臺南市市立民德國民中學
B27-07	開發生物炭磁鐵之合成研究	國中組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	第一名		臺南市私立瀛海高級中學
B27-01	環保「蚶」技 魔鞋再現	國中組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	第二名		臺南市市立海佃國民中學
B27-03	「海」龜與珍奶的新吸望—環保吸管再探	國中組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	第二名		臺南市市立建興國民中學
B27-09	炭鎖生活-永續循環的淨水除濕材	國中組	生活與應用科學科 (二)(環保與民生)	第三名		臺南市市立官田國民中學



複審編號	作品名稱	組別	科別	成績	特別獎	學校
B27-06	你的口罩，來電嗎？—口罩靜電層之探討	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	第三名		臺南市市立建興國民中學
B27-10	洛神及綠茶萃製抗氧化及抗 UV 之防曬乳	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	第三名		臺南市私立瀛海高級中學
B27-12	我要吃槌糖	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	佳作	最佳鄉土教材獎	臺南市市立仁德國國民中學
B27-08	合成生物炭應用於醣類之吸附	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	佳作		臺南市私立瀛海高級中學
B27-13	有球鐵必應	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	佳作		臺南市德光高級中學
B27-02	「膨」腹大「酵」--不同種類發酵液產氣趨勢，及對麵團膨發之探討	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	佳作		臺南市市立忠孝國民中學
B27-05	「徵」關緊「藥」—探討科學中藥對黴菌生長的影响	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	入選		臺南市市立建興國民中學
B27-04	協調蝸牛與白菜之爭的利器—天然防治液	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	入選		臺南市市立建興國民中學
B27-11	吸不吸有關係-探討以澱粉做出塑膠	國中組	生活與應用科學科 (二) (環保與民生)	入選		臺南市私立瀛海高級中學

