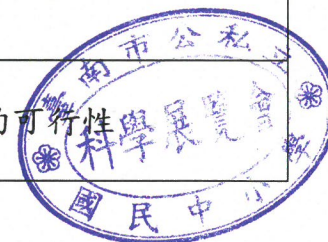


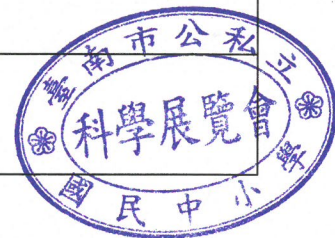
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
第三名	國小組數學科	宅港國小 (學甲區)	114-11-213 0	消失的密室-一個有關費氏數列問題探討
佳作	國小組數學科	學甲國小 (學甲區)	114-11-213 1	猜一猜！一個猜數字魔術探討
第一名	國小組數學科	永康復興國小 (永康區)	114-11-214 5	先發制勝！巴什博弈獲勝策略研究
第二名	國小組數學科	安順國小 (安南區)	114-11-215 0	我們與寶藏的距離 - Treasure hunt遊戲策略之探討
第三名	國小組數學科	東陽國小 (學甲區)	114-11-216 0	分糖果!——一個排列組合與圖形結果問題
佳作	國小組數學科	頂洲國小 (學甲區)	114-11-216 3	誰搶的過我?——一個數學遊戲必勝秘笈探討
佳作	國小組物理科	南大附小 (中西區)	114-12-199 6	聞風起舞-颱風草的擺動秘密
第一名	國小組物理科	勝利國小 (東區)	114-12-201 1	非牛頓流體在力學的測試與應用
佳作	國小組物理科	協進國小 (中西區)	114-12-206 9	磁浮列車
第二名 最佳團隊合作獎	國小組物理科	忠義國小 (中西區)	114-12-208 0	聲東擊西-探討靜電防護罩的可行性



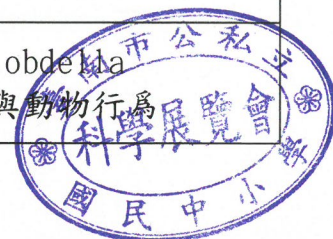
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
入選	國小組物理科	南科實小 (新市區)	114-12-212 6	蝸牛風火輪- 不同內容量洗潔劑對蝸牛球滾動影響之探究
第三名	國小組物理科	南科實小 (新市區)	114-12-212 7	滴落的音符-解構雨聲筒的聲音科學
佳作	國小組物理科	南科實小 (新市區)	114-12-212 8	跡 book 可濕-泡水書本的處理方法之探究
入選	國小組物理科	安順國小 (安南區)	114-12-215 1	愛的魔力轉圈圈-世界上最簡單的馬達
第三名	國小組物理科	長安國小 (安南區)	114-12-216 2	尋找長髮公主的天燈
第二名	國小組物理科	復興國小 (東區)	114-12-216 5	地蝸球
佳作	國小組物理科	崇學國小 (東區)	114-12-217 6	圈圈相應-升壓的祕密
第三名	國小組物理科	立人國小 (北區)	114-12-218 0	地鼠你別跑
佳作	國小組化學科	永康國小 (永康區)	114-13-206 1	吾可「鳳」告的祕密----白鳳菜抗氧化力的探究
第二名	國小組化學科	復興國小 (東區)	114-13-207 3	重「心」再利用--濾心電池



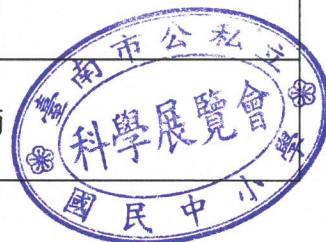
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
佳作	國小組化學科	德高國小 (東區)	114-13-210 2	循循善「柚」，我最大「咖」
第三名	國小組化學科	東光國小 (東區)	114-13-211 7	誰主宰硫酸鹽類的溶解與沉澱
第一名	國小組化學科	南科實小 (新市區)	114-13-212 9	搶救紅色危機---胭脂樹籽Annatto 紅木素色素應用之探究
第三名	國小組化學科	崇明國小 (東區)	114-13-215 3	吃太紅，小心變成紅孩兒喔！
第二名 最佳團隊合作獎	國小組化學科	文元國小 (北區)	114-13-217 4	酸鹼果然火辣－紅肉火龍果的變色科學
第三名	國小組化學科	新興國小 (南區)	114-13-220 7	為感熱紙再創新契機
第三名	國小組生物科	永福國小 (中西區)	114-14-199 2	黑白吃~探討影響棉桿竹節蟲的生長因子
佳作	國小組生物科	南大附小 (中西區)	114-14-199 5	相信你的『植蕨』-鹿角蕨育種環境探討
第二名	國小組生物科	勝利國小 (東區)	114-14-202 5	生物防治殺手-寬腹螳螂的食性與系統化養殖
第二名	國小組生物科	蓮潭國(中)小 (善化區)	114-14-209 1	以「蛭」取子-探討澤蛭(Helobdella octatestisaca)的生態習性與動物行為



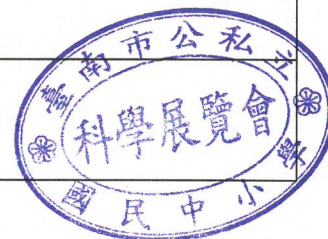
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
第三名	國小組生物科	東光國小 (東區)	114-14-211 1	花園裡的小泥球-蚯蚓大便的「突發奇想」
第一名	國小組生物科	東光國小 (東區)	114-14-211 2	玫瑰花葉背下懸掛的小白球-偽裝高手草蛉的生態
佳作	國小組生物科	海東國小 (安南區)	114-14-213 3	燈亮番茄花開果卻少
佳作	國小組生物科	裕文國小 (東區)	114-14-215 7	「為何你獨歡？」探討銀合歡抑制作用對於其他植物種子發芽的影響
第三名	國小組生物科	成功國小 (中西區)	114-14-223 4	吸引小強的祕密—棕帶蟑螂觀察和喜好研究
第二名	國小組地球科學科	永福國小 (中西區)	114-15-198 8	你是我的眼—微波看見的冰河世界
佳作	國小組地球科學科	新市國小 (新市區)	114-15-201 0	小球藻超能力—光波長與磁場交互作用對小球藻溶氧量的影響
第一名	國小組地球科學科	東光國小 (東區)	114-15-210 5	地質改良樁在砂質地層中穩定學校教室
第三名	國小組地球科學科	東光國小 (東區)	114-15-211 3	探索校園地底下泥砂的祕密
第三名	國小組地球科學科	東光國小 (東區)	114-15-211 4	小門嶼菜宅地質的點點滴滴



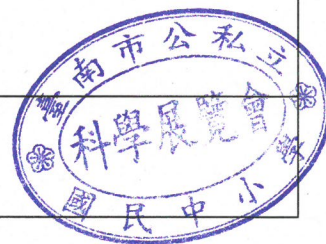
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
佳作	國小組地球科學科	九份子國(中)小 (安南區)	114-15-221 7	牡蠣殼的綠色新生—從水質淨化到環保建材
第一名	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	南大附小 (中西區)	114-16-199 7	斷尾求生-自製羽毛球的再生之旅
佳作	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	麻豆國小 (麻豆區)	114-16-209 3	「磁」情萬種—可變形磁鐵組的開發與生活中的應用
佳作 最佳團隊合作獎	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	大光國小 (北區)	114-16-209 5	無糖去冰，謝謝！ 利用半導體製冷晶片製作可攜式低耗能保冰設備
佳作 最佳鄉土教材獎	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	東光國小 (東區)	114-16-210 7	探索風鼓車「去蕪存菁」的祕密
第二名 最佳創意獎	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	東光國小 (東區)	114-16-211 5	石來運轉-磨出穀物的一片天
入選	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	賢北國小 (北區)	114-16-216 7	翱翔奇「機」
第三名	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	忠義國小 (中西區)	114-16-217 0	顏色有魔法？AI帶你揭開色彩影響心情的秘密！
佳作	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	崇學國小 (東區)	114-16-217 8	投箭取巧
佳作	國小組生活與應用科學(一)(含機械/ 能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	和順國小 (安南區)	114-16-220 0	飲水思源—自製空氣集水器



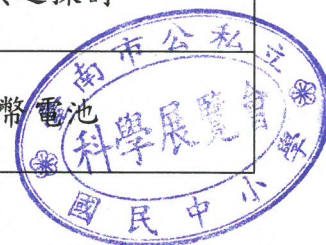
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
第三名	國小組生活與應用科學(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	五甲國小 (關廟區)	114-16-220 4	就愛轉圈圈
入選	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	永福國小 (中西區)	114-17-198 7	魚蚓菜共生-探討蚓糞應用於魚菜共生的初探
佳作	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	安慶國小 (安南區)	114-17-206 5	「膠」朋友我最「型」-從棉花糖的製作中認識食用膠的回凝現象
第二名	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	大成國小 (善化區)	114-17-208 7	煥「染」一新植物染！用廚房食材染出最酷布料
第三名	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	東光國小 (東區)	114-17-211 6	「茶」顏觀色偵「茶」到底
佳作	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	安平國小 (安平區)	114-17-212 0	「菊」花「斑」斕，美白如玉
入選	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	東陽國小 (學甲區)	114-17-216 6	你說「蛇」麼？用屁可以發電~探討屁屁應用於發電的可能性
第二名 最佳鄉土教材獎	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	佳里國小 (佳里區)	114-17-217 3	最「莠」抗氧化之術
佳作	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	立人國小 (北區)	114-17-218 1	「蟑愛呷」~蟑螂對氣味走
第三名	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	新泰國小 (新營區)	114-17-220 1	祖先的智慧--香蕉纖維



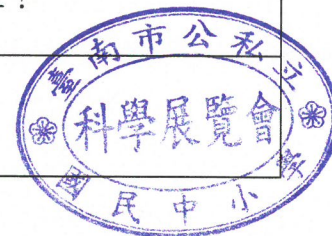
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
第三名	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	成功國小 (中西區)	114-17-221 2	健康好「理」「油」-探討市售植物油對細胞脂肪沉積的影響
第一名 最佳團隊合作獎	國小組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	成功國小 (中西區)	114-17-222 5	「馬」到成功-馬鈴薯家事皂研究
第二名 最佳團隊合作獎	國小組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	勝利國小 (東區)	114-18-201 3	致冷晶片在空調室外機及地面進行廢熱發電及降溫效應的探討
第三名	國小組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	復興國小 (東區)	114-18-207 2	果皮紙電池
佳作	國小組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	崇明國小 (東區)	114-18-210 0	「汗味」戰士
第三名	國小組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	東光國小 (東區)	114-18-212 1	貼東貼西可以擋住風吹雨打嗎
入選	國小組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	六甲國小 (六甲區)	114-18-213 9	探討落葉堆放方式對生物多樣性以及保水之影響
第一名 最佳創意獎	國小組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	復興國小 (東區)	114-18-216 4	塑材過招，電子雲湧
第二名	國小組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	五王國小 (永康區)	114-18-218 9	那「膜」厲害-馬鈴薯澱粉薄膜之探討
第三名	國小組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	新興國小 (南區)	114-18-220 5	威猛有夠力-我才是真正的硬幣電池



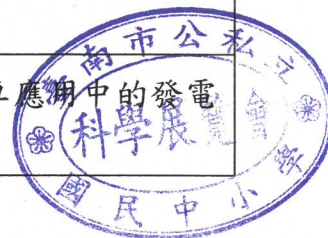
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
第三名	國中組數學科	佳里國中 (佳里區)	114-21-197 7	連塊圍城記
第一名	國中組數學科	德光高中 (東區)	114-21-198 0	等角六邊形的秘密
第三名	國中組數學科	德光高中 (東區)	114-21-198 1	切好切滿
佳作	國中組數學科	德光高中 (東區)	114-21-198 2	雪花片片-摺紙與剪紙
佳作	國中組數學科	學甲國中 (學甲區)	114-21-205 9	先刪後加-一個數論問題研究
入選	國中組數學科	學甲國中 (學甲區)	114-21-210 3	加加減減玩遊戲
第二名 最佳創意獎	國中組數學科	學甲國中 (學甲區)	114-21-210 4	乾坤大挪移-一個幾何圖形變化問題探討
第二名 最佳團隊合作獎	國中組數學科	學甲國中 (學甲區)	114-21-210 9	分牛問題-一個埃及分數的問題研究
入選 最佳鄉土教材獎	國中組數學科	鹽行國中 (永康區)	114-21-219 3	百年來的誤會，ABC你在哪裡？
佳作	國中組數學科	鹽水國中 (鹽水區)	114-21-220 8	「剩」者為王



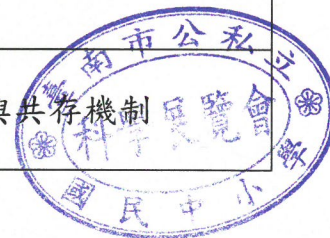
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
佳作	國中組數學科	鹽水國中 (鹽水區)	114-21-220 9	金金有位
佳作	國中組數學科	瀛海中學 (安南區)	114-21-222 4	團團圓圓
佳作	國中組物理科	建興國中 (中西區)	114-22-199 0	旋轉發電發電效能的探討與應用
佳作	國中組物理科	建興國中 (中西區)	114-22-199 8	華麗大便深
第三名	國中組物理科	後甲國中 (東區)	114-22-203 0	非牛頓流體在受垂直撞擊或水平震動時緩衝效應的探討
入選	國中組物理科	後甲國中 (東區)	114-22-204 3	伸縮的呢喃
佳作	國中組物理科	後甲國中 (東區)	114-22-204 7	“泛“來張口 「氣流變化和口腔改變對不同泛音階數的影響」
第三名	國中組物理科	建興國中 (中西區)	114-22-205 5	手有「蝠」「機」之力—探討蝙蝠紙飛機的飛行奧祕
第二名	國中組物理科	建興國中 (中西區)	114-22-205 8	氣溶膠的內在美
第二名	國中組物理科	安順國中 (安南區)	114-22-206 8	壓不住的創意——壓電片在單車應用中的發電效能探究



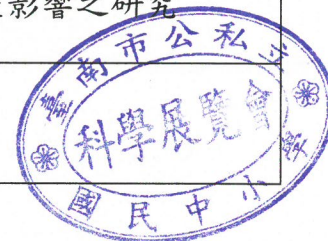
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
第一名	國中組物理科	復興國中 (東區)	114-22-213 4	液滴與固體表面的碰撞行為探討
入選 最佳鄉土教材獎	國中組物理科	後壁國中 (後壁區)	114-22-216 8	自然素材浮沉子
第二名	國中組化學科	建興國中 (中西區)	114-23-199 3	透過「離心分離」分離鉛離子的應用
第二名 最佳團隊合作獎	國中組化學科	建興國中 (中西區)	114-23-199 4	光譜偵探—以簡易光譜儀進行陽離子定性分析
第一名 最佳創意獎	國中組化學科	建興國中 (中西區)	114-23-201 4	拜「鈰」兄弟—奈米酵素造氧能力探討
第三名	國中組化學科	新化國中 (新化區)	114-23-209 0	酸果發電-探索水果的電力潛能
第三名 最佳鄉土教材獎	國中組化學科	學甲國中 (學甲區)	114-23-209 6	假卵真科學~海藻酸鈉的創意
第三名	國中組化學科	復興國中 (東區)	114-23-213 6	葉金電
第三名	國中組生物科	德光高中 (東區)	114-24-198 3	硬幣中銅離子的抑菌效應與藻類生長的關聯性研究
第三名 最佳鄉土教材獎	國中組生物科	德光高中 (東區)	114-24-198 4	不同種陸寄居蟹對殼的偏好與共存機制



2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
佳作	國中組生物科	民德國中 (北區)	114-24-200 4	由菩提樹葉脈閉環面積分析看葉片水分分配效率
佳作	國中組生物科	建興國中 (中西區)	114-24-200 7	「鹽」續「豐」年，「蝦」「密」攏哉！
第二名	國中組生物科	建興國中 (中西區)	114-24-201 5	話蛇添足-疣尾蜥虎生態行為探討
入選	國中組生物科	崇明國中 (東區)	114-24-202 1	植物益生菌-木黴菌功效培養和環境因子探討
第一名	國中組生物科	後甲國中 (東區)	114-24-203 4	生菜變色的秘密
入選	國中組生物科	後甲國中 (東區)	114-24-203 6	綠豆的生長密碼？ 鹽、水、密度與介質的實驗
佳作	國中組生物科	後甲國中 (東區)	114-24-203 8	過蟲甚密- 探討飼養環境對麵包蟲生長發育之影響
入選	國中組生物科	建興國中 (中西區)	114-24-204 8	探討不同色光對於綠薄荷抗氧化力之影響
佳作	國中組生物科	金城國中 (安平區)	114-24-209 2	蚓以為榮-紅蚯蚓對植物生長影響之研究
第二名	國中組生物科	昭明國中 (七股區)	114-24-211 9	鹿角蕨培植條件之探究



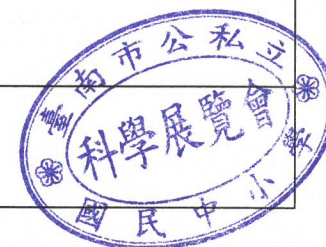
2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
佳作	國中組生物科	瀛海中學 (安南區)	114-24-220 3	蝴蝶翅膀的光輝鱗鱗-探討抗酸雨抗高溫機制
第一名	國中組生物科	長榮中學 (東區)	114-24-221 3	「蜈」可取代的多腳魔王-探討長足衛蜈蚣的型態與生態行為
第三名	國中組地球科學科	安平國中 (安平區)	114-25-200 6	防震設計大挑戰
第一名	國中組地球科學科	建興國中 (中西區)	114-25-204 4	AI星捕手-人工智慧探索小行星之可行性研究
第二名	國中組地球科學科	安順國中 (安南區)	114-25-206 7	「雨」你無關？嘉南地區都市熱島效應與對流降雨的關聯
第三名	國中組地球科學科	南科實中 (新市區)	114-25-209 8	使用巧克力模擬熔岩結晶變化與物理性質分析
佳作	國中組地球科學科	下營國中 (下營區)	114-25-214 4	e度幫幫忙！分析台灣地區降雨
第三名	國中組生活與應用科學(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	建興國中 (中西區)	114-26-197 8	開一朵會呼吸的花-太陽能發電研究
第二名 最佳創意獎	國中組生活與應用科學(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	德光高中 (東區)	114-26-198 5	注音符號拉密桌遊開發設計與抽牌分析及應用
佳作	國中組生活與應用科學(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	建興國中 (中西區)	114-26-202 0	等「泥」來「電」-探討水泥電容可行性之研究



2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
第一名	國中組生活與應用科學(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	建興國中 (中西區)	114-26-204 0	現代鬼動風水儀—利用壓電效應偵測並分析風場訊號之研究
第三名	國中組生活與應用科學(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	南科實中 (新市區)	114-26-219 1	超慢跑數據解密
佳作	國中組生活與應用科學(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	永康國中 (永康區)	114-26-223 0	承受你無法理解的重~桁架橋
佳作	國中組生活與應用科學(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)	文賢國中 (北區)	114-26-223 3	智慧回收小幫手
第二名 最佳鄉土教材獎	國中組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	建興國中 (中西區)	114-27-198 6	「竹」夢綠色革命 -開創能源新時代
第三名 最佳創意獎	國中組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	後甲國中 (東區)	114-27-204 9	藻紙術
第一名 最佳團隊合作獎	國中組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	建興國中 (中西區)	114-27-205 1	Q不容緩！粉圓彈性模型之建立
佳作	國中組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	大成國中 (南區)	114-27-207 0	香精「蒸」的「餹」下來
第二名 最佳創意獎	國中組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	海佃國中 (安南區)	114-27-207 9	食器食代，點匙成金
佳作	國中組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	新化國中 (新化區)	114-27-208 8	色素變變變



2025臺南市第六十五屆公私立國民中小學科學展覽會得獎名單

名次	組別類科	參賽學校	作品編號	作品名稱
第三名 最佳團隊合作獎	國中組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	瀛海中學 (安南區)	114-27-220 2	蕃茄、沙棘萃取液在製備乳液的保濕、抗氧化和抗UV成效探討
第三名 最佳鄉土教材獎	國中組生活與應用科學(二)(含生物科技/食品科學)	瀛海中學 (安南區)	114-27-222 1	農業廢棄物製備生物炭之隔熱、抗紫外線效能探討
第三名	國中組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	建興國中 (中西區)	114-28-198 9	永保「安坑」-再見府城古河風華
第二名	國中組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	建興國中 (中西區)	114-28-200 2	利用天然有機酸改質棉布處理環境汙染問題
第三名	國中組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	後甲國中 (東區)	114-28-203 1	探討多孔隙物質及彈性物質在隔音降噪的應用
佳作	國中組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	後甲國中 (東區)	114-28-205 0	絕對零度
佳作	國中組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	建興國中 (中西區)	114-28-205 7	非牛頓流體在隔熱及慢速衝擊下的效應
佳作	國中組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	大橋國中 (永康區)	114-28-207 8	教室內的隱形殺手— 密閉空間中二氧化碳濃度的探討
第一名	國中組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	復興國中 (東區)	114-28-213 8	「藜」「鎖」「碳」「染」-結合染敏技術與碳轉化的光碳複合電池
第三名 最佳鄉土教材獎	國中組生活與應用科學(三)(含化學工程/環境科學)	官田國中 (官田區)	114-28-222 0	菱璃盡致的蚵學混凝土

