



賀本校學生參加

彰化縣第61屆中小學科學展覽會

成績優異，為校爭光，

連續18年奪得團體獎第一名！

作品	姓名	名次	指導師長
人造水龍捲---探討非磁性攪拌子 運用於電磁攪拌器穩定運轉之變因	313洪子涵 306周聖詠 104洪子順	物理組 第一名 團隊合作獎	蔡名峯老師、陳炳彰老師
黑水虻之藥不藥由你-不同藥物 處理之黑水虻作為飼料可行性的評估及以 四環黴素或農藥作為藥物殘留研究模型-	203鍾孟軒 211鄭筠藍	生物組 第一名	蔡名峯老師、陳炳彰老師
杯弓蛇影-有趣的光雕秀	114曾彥宏 102楊明叡 104柯逸程	應用二 第一名	蔡名峯老師、陳炳彰老師
「椅」鳴驚人~ 探討椅子 移動影響噪音的因素並改進	212白佳倫 212王宜庭 107張雅晴	物理組 第二名 鄉土教材獎	蔡名峯老師、陳炳彰老師
彈跳吧！「豆豆」~ 探討 非球形物體撞擊平面的彈跳行為	107呂家靜 101許舒甯 315林琨淇	物理組 第二名 研究精神獎	韓顏吉老師、蔡名峯老師
風與沙的舞蹈—沙丘上的波痕	103賴日曦	地科組 第二名 研究精神獎	蔡名峯老師、陳炳彰老師
隔空傳電	108徐英祐 101陳奕宏	物理組 第三名	蔡名峯老師、陳炳彰老師
『薯』來電~ 探討提升馬鈴薯電池發電效率之機制	109林采憶 109溫凱婷 114魏云芊	化學組 第三名 團隊合作獎	韓顏吉老師、黃耀萱老師
飄浮氣墊屋~ 創意的主動式隔震裝置	209李騏睿	應用一 第三名 研究精神獎	蔡名峯老師、陳炳彰老師
「氮」是又如何~ 探討動物糞便含氮量其適合 葉菜生長居家食農概念	207何品諺 212王庭維 201江培語	應用二 第三名	蔡名峯老師、陳炳彰老師

感謝指導老師悉心指導栽培！



賀本校學生參加

彰化縣第61屆中小學科學展覽會

成績優異，為校爭光，

連續18年奪得團體獎第一名！

作品	姓名	名次	指導師長
惡貫滿『螢』~ 開發螢光檢測法改善河川家庭 廢水排放問題	201胡勝紘 202葉泓鈺 204卓祐成	應用二 佳作 鄉土教材獎	韓顏吉老師、黃耀萱老師
甜言『冪』語- 探討連續整數的冪次方和	204黃煥卿 204吳芸茜 203溫佳縈	數學組 佳作	蔡名峯老師、留雅慧老師
步步高升之洋芋片- 探討罐裝洋芋片自動升起之可行性	101楊宸嘉 101花學盟 101林彥綸	應用二 佳作	蔡名峯老師、陳炳彰老師
黃金蛋？真的還假的？~ 探討蛋白傳熱的速率	109胡宇和 109施俊丞 109湯子彥	應用二 佳作	蔡名峯老師、陳炳彰老師
鋒芒「BEE」露 - 探討用簡易科學方法分辨真假蜜	307方柏勳 112黃祺家 112張芳怡	應用二 佳作	蔡名峯老師、留雅慧老師
珍煮與五疑太的愛情故事~ 探討烹煮環境、溫度、時間與珍珠 口感軟硬度之關聯性	10513黃政維 10523黃翊甯 10510陳宥圻	應用二 佳作	蔡名峯老師、廖祐偉老師

感謝指導老師悉心指導栽培！

