



109 年國立中正大學社會責任實踐計畫

輔導雲嘉地區中小學科展作品參加第 61 屆全國中小學科展獲獎紀錄

國中組

作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
水龍搶珠 - 探討不同條件下雙水柱的交纏狀況	嘉義市 民生國中	陳亮瑾 蔡光栩 葉宸妍	陳正雍 吳銘訓	◇ 物理科 第三名
「打手機鄒(Taso ci cou)的智慧」 -探討鄒族手持趕鳥器之力學聲學及 實際效能分析。	嘉義縣 民和國中	林琮倫 溫涵軒 宋文心	蔡明哲 洪龍月	◇ 物理科 佳作
「遇水則發...熱」--自熱包大解密	嘉義市 蘭潭國中	簡成穎 盧科佑 余品邑	王榮達	◇ 化學科 團隊合作獎
嘉有諸叫聲-嘉義市諸羅樹蛙棲地鳴 叫行為調查研究	嘉義市 北興國中	曾琮凱 郭怡潔 邱韋錫	林嘉慶	◇ 生物科 第三名
地牛翻身全台震醒-結構的共振現象 與減震對策	嘉義市 北興國中	羅晨晏 蘇容萱 黃千朔	李彩綾	◇ 生活與應用科學(二)科 佳作

國小組

作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
「欲罷不能」桌遊機率之探討與延伸	嘉義市 崇文國小	黃晟瑋 呂承穎 劉祐瑋 陳以芯 蘇瑱 范裕紘	蘇翰庭 翁秀玉	◆ 數學科 團隊合作獎
看我的吸星大法-虹吸現象及其發電運用之探討	嘉義縣 太保國小	王姿尹 賴涵蓉	黃柏鴻 李麗妘	◆ 物理科 (鄉土)教材獎
千萬「驚」「助」—狄氏大田鱉動物行為之探討	嘉義市 崇文國小	張司函 蔡宜霏 范筑茵	李宗來 廖建溢	◆ 生物科 第三名 ◆ 團隊合作獎
塵土飛不飛—土磚對揚塵抑制之效力分析	雲林縣 東和國小	潘佳佳 蘇羽柔 李常恩 謝育騰	白秀青 林慶宗	◆ 地球科學科 第二名
『風』功偉『葉』	嘉義市 嘉北國小	楊鈞翔 簡子堯 詹子璿 鄭亦傑	謝佳蓉 楊晴萍	◆ 生活與應用科學(一)科 佳作
防「溢」國家隊-自製防溢器對防溢成效之研究	嘉義市 嘉大附小	董子寬 許育桓 蘇柔希 賴昱翔 陳芄睿	翁秀玉 許壹晴	◆ 生活與應用科學(二)科 第三名

新鮮牡蠣產地直送的保鮮新配方	雲林縣 三崙國小	柯芊妤 吳宛蓉 吳沛容 吳宜穗 吳健豪 吳岳瑜	陳柏元 陳乃愿	✧ 生活與應用科學(二)科 (鄉土)教材獎
「杖視」不欺人-導盲工具進階版	嘉義縣 龍港國小	蔡諍儀 李政諺 汪詠惠	侯奎良 黃明昌	✧ 生活與應用科學(二)科 團隊合作獎 ✧ 台灣康寧獎特別獎 優等