

108 年國立中正大學社會責任實踐計畫

植種·結晶·昇華—雲嘉地區中學科學教育揚升計畫

第 59 屆中華民國中小學科展

縣市賽得獎作品

國中組				
作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
過橋遊戲	嘉義市立 北興國民中學	王靖富	羅俊明	◆ 數學科 第一名 ◆ 推薦全國
水中鑽戒 - 探討不同條件下對水鐘形狀的影響	嘉義市立 民生國民中學	王妍禎 李依璇 黃羿瑄	陳正雍	◆ 物理科 第一名 ◆ 推薦全國
「蕉」不「保」夕—植物保護資材對香蕉白絹病的防治	嘉義市立 北興國民中學	洪崇嘉 周詣軒	蔡玉茹	◆ 生物科 第一名 ◆ 推薦全國
噴發吧!間歇泉 - 探討不同環境下,間歇泉的噴發狀況	嘉義市立 民生國民中學	雷冠彥 葉偉權 李宜蓁	陳正雍	◆ 地球科學科 第一名 ◆ 團隊合作獎
「塊」很準~阻隔點研究初探	嘉義縣立 永慶高級中學	李韋辰 龔靖翔	江長民	◆ 數學科 第二名
探討倒立陀螺倒立旋轉的影響因素	嘉義市立 民生國民中學	陳冠霆 李岳駿 蔡芷盈	吳銘訓	◆ 物理科 第二名
笛卡爾的愛情故事	嘉義市立 嘉義國民中學	葉芯瑋 汪思翰	吳以凡	◆ 數學科 第三名

去你的硝酸鹽 - 探討蔬菜的硝酸鹽含量降低方法	嘉義縣立 新港國民中學	蔡官宏 呂芷婕 廖柏翰	邱美智	◇ 生物科 第四名
伍方「拾」圓	嘉義市立 民生國民中學	林修平	張仁澤	◇ 數學科 佳作
目不轉『晶』-探討各種變因對硫酸銅結晶的影響	嘉義市立 民生國民中學	林祐平 羅筑月 李紫菱	羅正平	◇ 化學科 佳作

國小組

作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
扣住你的「C」~C型快扣之包覆力探討	國立嘉義大學 附設實驗國民 小學	張耘誠 張韶恩 曾宥瑄 周寬宥	李靜嫻	◇ 生活與應用科學(二)科 第一名 ◇ 探究精神獎 ◇ 推薦參加全國
點蒜成黑金-黑蒜製成之研究	國立嘉義大學 附設實驗國民 小學	王鈞毅 張允誠 李可晴 劉家好	翁秀玉	◇ 化學科 第二名 ◇ 鄉土教材獎
利用植物相剋抑制蒜頭發芽試驗	國立嘉義大學 附設實驗國民 小學	林品辰 黃子傑 連亮禔 黃亮穎 周昕俞	許哲彰	◇ 生物科 第三名 ◇ 鄉土教材獎
跳到別人家	國立嘉義大學 附設實驗國民 小學	何奕 陳厚誠 黃琛歡 洪翊鈞	翁秀玉	◇ 數學科 第三名



108 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 59 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
過橋遊戲	嘉義市立 北興國民中學	王靖富	羅俊明	◆ 數學科 探究精神獎

國小組

作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
以資訊軟體開發「方圓變換杯」之研究	國立嘉義大學 附設實驗國民 小學	王郁瑩 黃聆軒 沈宣佑 林元貞 蘇楷文 王子嘉	翁秀玉 李靜嫻	◆ 生活與應用科學(一)科 大會獎第二名
「蛛」似「螞」跡 — 大蟻蛛生態習性與擬態行為之探討	嘉義市東區 崇文國民小學	黃毓惠 林宗宥 葉書祐	廖建溢 李宗來	◆ 數學科 大會獎第三名
恰北北超給力—磁極與磁力對種子萌芽生長的影響	雲林縣 東和國民小學	陳上哲 王汝瑄 潘哲政 高明堂	阮佳瑩 陳志豪	◆ 生物科 大會獎第三名

<p>延伸正多邊形的邊 一筆畫出各種圖形</p>	<p>嘉義縣朴子市 祥和國民小學</p>	<p>陳家珮 彭譯禾 吳和潤 林芷筠 侯佩廷</p>	<p>林志豪</p>	<p>✧ 大會獎團隊合作獎</p>
<p>球上搖擺跳舞的風-探討球體上不同的幾何圖形在 不同溫度、振動頻率下氣體流動的現象</p>	<p>雲林縣斗六市 斗六國民小學</p>	<p>丁啟恩</p>	<p>黃美婷 丁崇祺</p>	<p>✧ 物理科 大會獎探究精神獎</p>
<p>美得冒泡</p>	<p>雲林縣臺西鄉 崙豐國民小學</p>	<p>徐韡軒 黃奕靜 吳睿穎 林家榆</p>	<p>張毓芝 陳昀棋</p>	<p>✧ 化學科 大會獎(鄉土)教材獎</p>
<p>就是那道光-驅鳥神器</p>	<p>雲林縣斗南鎮 文安國民小學</p>	<p>謝恆毅 李竺庭 李坤聰 楊長憲 林子揚</p>	<p>王冠富</p>	<p>✧ 生活與應用科學(二)科 大會獎(鄉土)教材獎</p>