

# 107 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 劉家妤	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 黃子滌 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 黃琛叡 洪翊鈞	翁秀玉	✦ 數學科 第三名