

# 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 60 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
螞蟻吊大象	嘉義市立 玉山國民中學	蔡宗澤 張軒誠 李英布	鄭振銘 鍾孟璋	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 物理科 第一名</li> <li>✦ 探究精神獎</li> <li>✦ 推薦全國</li> </ul>
紅黑大對抗－探討硫酸銅電鍍的影響因素	嘉義市立 民生國民中學	雷冠彥 李依璇 黃羿瑄	吳銘訓 陳正雍	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 化學科 第一名</li> <li>✦ 團隊合作獎</li> <li>✦ 推薦全國</li> </ul>
有氧森活－高海拔身體適應程度影響因素之探討	嘉義市立 玉山國民中學	王珮熒 黃子恩 黃詩雅	鄭淑媛 陳苔青	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 生物科 第一名</li> <li>✦ 團隊合作獎</li> <li>✦ 推薦全國</li> </ul>
卯吃寅糧－糧食與最遠路程的關係暨公式探討	嘉義市立 北興國民中學	簡妘珊 蘇玥儒	簡妃君	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 數學科 第二名</li> <li>✦ 探究精神獎</li> </ul>
探究植物的奧秘－以大陸妹為例	嘉義市立 民生國民中學	蔡政妤 李佩紘 蘇品潔	李佳政	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 生活與應用科學(一)科 第二名</li> <li>✦ 鄉土教材獎</li> </ul>
火山噴發預言家－探討 U 型管振盪與火山噴發的關聯性	嘉義市立 民生國民中學	李岳駿 孫皓彤 葉偉權	陳正雍 吳銘訓	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 地球科學科 第三名</li> </ul>
智能電子天平	嘉義市私立 輔仁中學 國中部	張誌軒 黃偉哲 黃浩睿	陳恆毅	<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 生活與應用科學(一)科 第三名</li> </ul>

蛋蛋魔術秀 – 探討不同條件下蛋被水流拉起速度的影響	嘉義市立民生國民中學	黃婕瑀 蘇柏諺 侯奕廷	陳正雍 吳銘訓	✦ 生活與應用科技(二)科 第三名
筊的奧秘	嘉義縣立溪口國民中學	鄭勝元	郭沛曲	✦ 數學科 佳作 ✦ 最佳(鄉土)教材獎
簡易的仿生運動	嘉義市立北興國民中學	邱奕騰 王家綺 張芳碩	羅俊明 馮志國	✦ 物理科 佳作

### 國小組

作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
勇往直前的魔豆	嘉義縣朴子市祥和國民小學	林宥余 吳奕緯 侯佩君 林秉頡 洪鈺亞	謝佳蓉	✦ 物理科 第三名
從齒健康 談牙齒酸蝕	嘉義縣溪口鄉柴林國民小學	陳韻筑 王宣又 唐雅雯	張照幸 張益嘉	✦ 化學科 入選獎
香蕉止「氧」誰最棒	嘉義縣中埔鄉大有國民小學	梅芯悅 呂晉德	許雅嬪	✦ 化學科 入選獎