

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	◇ 物理科 第一名 ◇ 探究精神獎 ◇ 推薦全國
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	◇ 化學科 第一名 ◇ 團隊合作獎 ◇ 推薦全國
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	◇ 生物科 第一名 ◇ 團隊合作獎 ◇ 推薦全國
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	◇ 數學科 第二名 ◇ 探究精神獎
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	◇ 生活與應用科學(一)科 第二名 ◇ 鄉土教材獎
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	◇ 地球科學科 第三名

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	◇ 生活與應用科學(一)科 第三名
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



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 60 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
「視」時不惑--以 IoT 顛覆視檢之探討	嘉義縣立 永慶高級中學(附設國中)	蔡承志 王詠炫 陳俊伊	蔡羽峰	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 生活與應用科學(一)科 大會獎第二名 ◇ 聯發科技創造無限可能獎 優等獎 ◇ 生活與應用科學(一)科 崇友創新研究獎
色粒分明~探討本氏液與還原醣變色反應	雲林縣立 樟湖生態國民中小學	許芷薰 江岳展 林致宇	林傑民	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 化學科 大會獎第二名
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"> ◇ 物理科 大會獎佳作
玫瑰藍色系與新式嫁接法之研究	雲林縣私立 揚子高級中學(附設國中)	沈承佑 薛皓宇 林緹暄	陳尚民 王妍絮	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 生物科 大會獎佳作
有氧森活-探討國中生高海拔身體適應程度影響因素	嘉義市立 玉山國民中學	王珮瑩 黃子恩 黃詩雅	鄭淑媛 陳苔青	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 生物科 大會獎團隊合作獎
沂水春風，潔濁揚清	雲林縣私立 揚子高級中學(附設國中)	王閔溱 吳尚原 張宸珣	陳尚民 楊志堅	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 生活與應用科學(二)科 大會獎團隊合作獎

國小組

作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
全力蟻赴	嘉義市 港坪國民小學	蕭筠蓁 黃榆絜 侯家泓	黃建銘 陳素卿	✧ 生物科 大會獎第三名
彈珠檯—彈彈入洞，百發百中	嘉義市東區 嘉北國民小學	羅家科 吳馨儀 郭宥芸	王雅穗 楊晴萍	✧ 生活與應用科學(一)科 大會獎佳作
「翻轉番麥」探討玉米植株再利用 —玉米密集板的製作	嘉義縣朴子市 大同國民小學	劉浩棠 劉子維 鄭閱遠 沈弈丞	蘇靜芳 王玉貞	✧ 生活與應用科學(二)科 大會獎(鄉土)教材獎 ✧ 臺灣康寧創新獎 優等獎