

110 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 61 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
三等分必有玄機焉	嘉義縣 永慶高中國中 部	吳凱驛 賴正寶	許尹碩	◆ 數學科 第三名 ◆ 最佳探究潛力獎
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 第一名 ◆ 推薦全國
伏打解密—探討伏打電堆的反應物	嘉義市 民生國中	王嗣方 吳佳臻 彭若嫻	吳銘訓 陳正雍	◆ 化學科 第三名 ◆ 探究精神獎
粉蟲的天敵_草蛉和瓢蟲的生理捕食研究	嘉義市 北興國中	黃力斌 黃子宸	蔡玉茹	◆ 生物科 第二名 ◆ 團隊合作獎
日羽聚增 - 變焦控溫太陽爐研究	嘉義市 民生國中	余芮瑩 高子淇	莫其霖 謝正國	◆ 生活與應用科學(一)科 第一名 ◆ 推薦全國
就愛蛙蛙叫	嘉義縣 溪口國中	邱毓喬 邱培慈 張李紫媛	沈弘恩	◆ 生活與應用科學(一)科 入選獎

智慧開冷氣、省錢不費力	嘉義市 玉山國中	陳詠佳 林書羽 陳姝涵	鄭淑媛	◇ 生活與應用科學(二)科 團隊合作獎
漿水不交之新式河口廢水處理系統	雲林縣 揚子高中國中 部	蘇鈺諺	陳尚民	◇ 生活與應用科學(二)科 第三名

國小組

作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
恐怖的聲音 - 好玩的雷聲筒	嘉義縣 圓崇國小	張程順 何冠廷 沈芊妤 許郁岑	邱祈雅 林如峯	◇ 物理科 第三名
永不累羽球教練~自動羽球發球機之研究	雲林縣 華南國小	張宸豪 曹睿禹 吳湘璇 古秉弘	賴雅芬	◇ 生活與應用科學(一)科 第一名
化腐朽為神奇---菜能造紙?	嘉義縣 松山國小	賴柏任 許家瑜 林庭慧	黃素妹 吳靜麗	◇ 生活與應用科學(二)科 第三名
絲來線去-鳳梨纖維研究與應用	嘉義縣 三興國小	翁瑀婕 李宜霖 張瑀芹 李冠霖	林嘉威	◇ 生活與應用科學(二)科 第三名