

111 年國立中正大學社會責任實踐計畫

第 62 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
「脫」胎換骨，缺「氧」不可， 「劑」不可失	嘉義縣大林國民中學	黃宥鈞 曾孟澤 沈楷恩	賴愉方 張佑正	◇ 化學科 第二名
環環相扣：太陽能板發電應用於 Z V S 高頻加熱器之煮水效能研究	嘉義市民生國民中學	李益安 蘇宥齊 廖珮恩 黃宥昕	謝正國 莫其霖	◇ 生活與應用科學(一)機電與資訊科 第一名
謎之泡 - 探討母泡產生子泡的機制	嘉義市民生國民中學	陳亮瑾 葉宸妍 蔡光栩	陳正雍 吳銘訓	◇ 物理科 第一名
隨機中有玄機	嘉義縣溪口國民中學	唐岳廷 邱泳紳 鄭佳芸	柯秀儒 郭沛曲	◇ 數學科 佳作
咖啡廢棄物再利用-咖啡果皮之研究	雲林縣樟湖生態國民中小學	陳昱安 黃宥涵 張硯涵	陳恆毅	◇ 化學科 第一名
常罩 2.0 - 口罩 PM 2.5 過濾率研究	嘉義縣縣立大林國民中學	吳嘉晉 李汝嫻	賴愉方 張佑正	◇ 生活與應用科學(二)環保與民生科 佳作
Chitosan 運用於醫療用途之研究	雲林縣揚子高級中等學校	段宗堯	陳尚民	◇ 化學科 佳作

蜂巢形式對蜜蜂復育影響之研究	雲林縣揚子高級中等學校	郭哲安 陳沛濬	陳尚民	◇ 生物科 佳作
木黴菌分解豆渣與稻稈提煉乙醇之研究	雲林縣揚子高級中等學校	張宥銘	陳尚民	◇ 生活與應用科學(二)環保與民生科 第一名 ◇ 推薦全國
改善水質對生物礁成長與抑制白化之研究	雲林縣揚子高級中等學校	蘇鈺諺	陳尚民	◇ 地球科學科 第一名 ◇ 推薦全國
疫情期間----線上教學加速國三生交叉視眼增加視差	嘉義市立玉山國民中學	吳向玟 陳雨辰 黃琬淇	葉清林	◇ 生物科 佳作 ◇ 生物科 探究精神獎

國小組

作品名稱	學校名稱	作者	指導教師	名次
廚餘再利用	雲林縣中山國民小學	程筠蒞 蔡昆翰 許茜妘 廖唯淇	廖于婷	◇ 生活與應用科學(二)環保與民生科 第三名
"玩美"落地~紙蜻蜓的空中華爾滋	嘉義縣松山國民小學	蔡尚澤 王韻喬	劉宜芳、何珮雅	◇ 物理科 入選獎