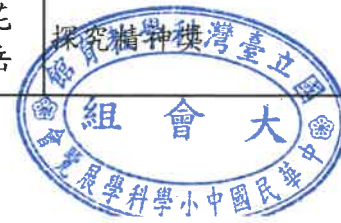


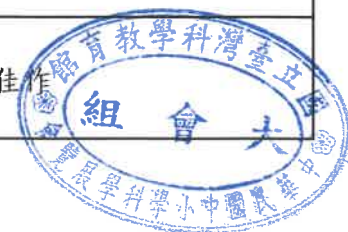
中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 數學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080405	尋找迷失的立體羊—解構六角星拼圖之研究	高雄市左營區勝利國民小學	高雄市	小六 蔡侑倫 小六 鍾明其 小六 黃詠諒	小六 顏嘉萱 侯淑芬 謝蕙春	第一名
080410	旋轉多邊形	靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校	臺北市	小六 余泓霆 小六 張書涵 小六 李冠佑	小六 洪翊宸 陳慧娟 謝智偉	第二名
080401	方圓之間—魔錶3探秘	屏東縣屏東市仁愛國民小學	屏東縣	小六 邱宇辰	 陳淑慧 鄭鈺清	第三名
080413	環遊世界三六形	臺中市私立華盛頓國民小學	臺中市	小五 尤大 小五 李和謙 小五 劉杰睿	小五 廖沛耘 小五 高美慈 小五 陳宣愷	鄭智先 張雅玲 第三名
080406	書謀話策——論乘法賓果的玄機與妙算	新竹市東區關東國民小學	新竹市	小六 劉品樂 小六 廖劭衡 小六 郭靖騰	小六 符可璋 傅秀蘭 林郁彤	佳作
080408	依“形”組隊，優勢再現！～六邊形蜂巢堆砌策略再探討	嘉義縣六腳鄉六美國民小學	嘉義縣	小四 林鈞誼	 陳雪美	佳作
080409	妙筆生花-探討圓形一筆畫不相交圖形	國立東華大學附設實驗國民小學	花蓮縣	小六 許逸喆 小六 方培安 小六 楊昀熹	 李昕潔 徐于晶	佳作
080402	會再次相遇嗎？	新北市樹林區文林國民小學	新北市	小六 林書毓 小六 吳宥廷 小六 劉尚峻	小五 王巧妍 林忠正 王郁惠	團隊合作獎
080412	有正就贏	苗栗縣苑裡鎮中正國民小學	苗栗縣	小四 尤晨融 小四 尤晨熙 小四 李千燁	小四 鄭匡佑 葉美娟 康芸琳	(鄉土)教材獎
080414	數列DNA—等差數列的質與合	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	新北市	小六 陳立洋 小六 詹軒亦 小六 葉蔡叡	小六 李丞祐 楊錦花 林東岳	



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 物理科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者		指導教師	名次
080115	“魔法隱身與穿牆術”-全反射與光穿隧效應	臺北市大安區金華國民小學	臺北市	小五 陳沛慈		許碧珊 宋家安	第一名
080118	果凍視界：看不見的頻率，看得見的「聲影」	新竹縣竹北市興隆國民小學	新竹縣	小五 翁子郁 小四 徐境彤 小五 郭苒希	小五 陳昶婷 小五 鄭宇岑 小四 曾苡菲	徐志宇 楊淑鈞	第二名
080101	神奇的陶罐	高雄市鳳山區忠孝國民小學	高雄市	小四 陳鈺允 小四 尹鈺凱 小四 韋昕妘	小四 許薺軒 小四 黃允貞 小四 陳昱辰	蕭雅琳 陳崇盛	第三名
080107	風的整形大師～探討不同條件對微型風洞氣流穩定性的影響	高雄市三民區愛國國民小學	高雄市	小四 鍾明諦 小四 紀蓬諺 小四 王智瑜		陳建良 王雅柔	第三名
080108	以「蹼」力進—探究蹼足結構對划水推進效能之影響	國立東華大學附設實驗國民小學	花蓮縣	小六 張瀧心 小六 洪崇皓 小六 魏梓丞		李偲華 游時銘	第三名
080102	回心轉「易」！橡皮筋逆向滾動機制之探討	臺中市私立明道普霖斯頓國民小學	臺中市	小六 林潔兒 小五 邱杰 小四 張樂萱	小四 劉芝瑜	戴郁奇 劉原旭	佳作
080106	擋水神器-特斯拉閥的探討	嘉義縣太保市太保國民小學	嘉義縣	小六 雷子弘 小六 侯宥丞		黃柏鴻 羅茜榕	佳作
080109	翻滾吧！花式彈跳板的跳躍軌跡探討	新北市新莊區丹鳳國民小學	新北市	小六 邱浥愷 小六 劉禮呈 小六 高城宥		谷冰 羅嘉宜	佳作
080119	響由形生~喇叭狀共振腔對聲音表現的影響	彰化縣溪州鄉水尾國民小學	彰化縣	小六 鐘婉軒 小六 鐘婉玲		吳建儒 林碧珊	佳作
080123	水花消失術	靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校	臺北市	小六 侯宥岑 小六 劉郁澄 小六 王辰希	小六 許廷睿	蔡垂其 王晶瑩	佳作

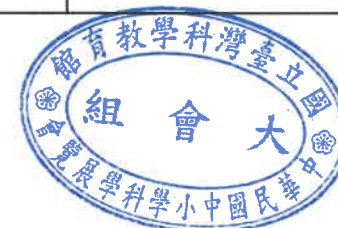


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 物理科 得獎作品名冊

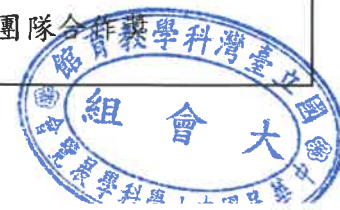
使用者:張譯元
頁次:3/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080117	浮光流轉—走馬燈探究	宜蘭縣羅東鎮公正國民小學	宜蘭縣	小六 林珏希 小五 陳恆安 小五 張宇晴 小五 黃靖凱 小六 王子郡 小五 彭依敏	蔣銘俊	團隊合作獎
080103	Rangay-壓鼠陷阱變捉貓神器	南投縣仁愛鄉力行國民小學	南投縣	小四 秋妤柔 小六 陳乃華 小五 潘昊宇 小五 林勇智	傅身健 王如慧	(鄉土)教材獎
080122	飛砂走石-探討石英砂在不同條件下可承受的最大重量	新北市永和區秀朗國民小學	新北市	小四 張苑庭 小四 王芷寧	徐玉珊 賴瑾萱	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會 大會獎 國小組 化學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者		指導教師	名次
080201	鳳梨「酵」一下-鳳梨酵素活性與應用價值之探究	國立嘉義大學附設實驗國民小學	嘉義市	小六 陳曉玄 小五 施佑蓁 小六 莊晏瑜	小五 張晏熙 小五 陳芊榕 小五 紀妍伶	劉恬如 張瑩涓	第一名
080208	高壓碳究、碳為觀止—應用牡蠣殼加壓溶解進行化學固碳之可行性研究	澎湖縣馬公市馬公國民小學	澎湖縣	小六 湯文聰 小六 陳晞 小五 歐芸榛	小四 曾子齊	陳河開 林鈺琄	第二名
080203	「膜」力淨水——探討包蚵殼粉的晶球化膠膜在清除磷酸鹽的研究	臺北市立大學附設實驗國民小學	臺北市	小五 張瑄庭 小五 吳品恬 小五 張宇瑞	小五 周鈺宸 小五 賴冠榜	潘蓮菁 龔佳昀	第三名
080206	潔淨從錠開始-清潔錠之探究	桃園市蘆竹區光明國民小學	桃園市	小六 林吟霽 小六 林祐瑄 小六 彭熙媛	小六 曾心怡 小六 林思妤 小六 彭振軒	王金生 李相演	第三名
080209	自製高效能蝦殼電池-新型太陽能電池的探究	靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校	臺北市	小六 劉若晞 小六 費之熹 小六 賴振翔	小六 陳麒軒	王晶瑩 蔡垂其	第三名
080207	搶救紅色危機--胭脂樹籽 Annatto紅木素色素應用之探究	國立南科國際實驗高級中學附設國小	臺南市	小五 劉宸羽 小五 李奕勳 小五 陳昱維	小四 陳至新 小四 陳芊樂	何夢青	佳作
080210	「過」關斬將-不再為髒污「碳」息	金門縣金城鎮中正國民小學	金門縣	小六 許原榕 小六 吳宸旻 小六 楊昕歡	小六 劉軒好	王毓鳳	佳作
080214	「鏽」除「碳」魔力~探究粉鏽銅的光催化作用	彰化縣鹿港鎮文開國民小學	彰化縣	小六 梁呈宇 小五 林珈妘 小五 石凱馨	小五 楊千又 小五 吳柏陞 小五 黃朝群	謝淑鳳 曾明海	佳作
080215	舒芙蕾的蓬鬆之謎：探索「舒服」的高度秘訣	新北市土城區廣福國民小學	新北市	小五 蘇柏予 小五 黃丞均 小五 吳冠儒		陳怡文 黃翊婷	佳作
080218	Dove之戰-探討不同植物汁液在酸鹼條件下的顏色變化與作用	臺中市私立葳格高級中學附設國小	臺中市	小五 陳宣筠 小五 彭煊榆 小五 黃煜棟	小四 陳竣廷 小四 林紹逢 小四 張凱鈞	巫怡嫻 陳平兒	團隊合作獎學科博覽會

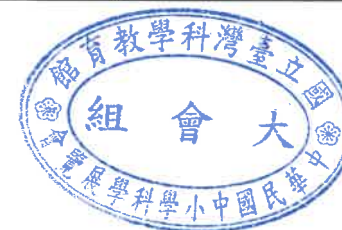


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

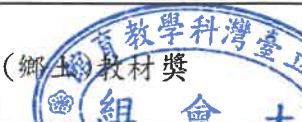
中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 化學科 得獎作品名冊

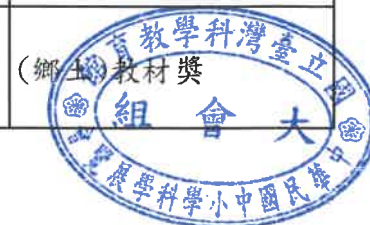
使用者:張譯元
頁次:5/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080211	「仙」「鮮」御守～澎湖常見 仙人掌果實保鮮效益之探究	澎湖縣湖西鄉龍門國民小學	澎湖縣	小六 李偉琳 小六 宋昆陽 小五 王子誠 小五 張珈愷 小五 宋瑀婕 小五 蔡忻恩	辛柏緯 賴秀智	(鄉土)教材獎
080213	「魚」你水「乳」膠融-強力蛋 白膠	桃園市蘆竹區海湖國民小學	桃園市	小五 徐新皓 小五 游鈞宥 小五 鄭帥 小五 徐熙恩	李鈺昭 吳悅平	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生物科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次	
080309	樂不思「眠」-探討睡前娛樂對睡眠、學習和社交的影響	新北市板橋區中山國民小學	新北市	小六 林鍵瑩 小六 林威綸	黃如君 黃俊維	第一名	
080307	潮間貝包客--淡水河口棲地特性對貝類分布的影響	新北市淡水區竹圍國民小學	新北市	小六 蔡沛宸 小六 黃宥甄 小五 林佑芯	邱玉彤 陳建興	第二名	
080301	鰻後餘生 Rescue! We Can Do It!	屏東縣恆春鎮墾丁國民小學	屏東縣	小六 趙子維 小六 李承陽 小六 吳煜恩	小六 黃懷萱 小六 吳翎卉 小六 吳艾霏	朱玉璽 簡若茵	第三名
080312	我不是蟑螂！別再嫌我髒—潮間帶奇異海蟑螂Ligia exotica之食性及生物學研究	基隆市中正區八斗國民小學	基隆市	小六 余易絃 小六 林昕如 小六 葉幸芸	小六 林晉禾	陳昇祿 林育任	第三名
080315	純「翠」力，輕鬆控草—翠蘆荊水草液應用於雜草管理之可行性初探	桃園市中壢區龍岡國民小學	桃園市	小六 李語涵 小六 洪喬宸 小六 許宇樂	小五 王聿璿 小五 朱耘萱 小五 莊舒雅	王杉萱	第三名
080302	蝶對蝶—玉帶鳳蝶貝氏擬態與生活史之研究	國立臺東大學附屬實驗國民小學	臺東縣	小四 簡睿新 小四 王禹翔 小四 江秉宸	小四 張亦佐	王采晴 林以婷	佳作
080303	玫瑰花葉背下懸掛的小白球-偽裝高手草蛉的生態	臺南市東區東光國民小學	臺南市	小六 李秉訓 小六 林語歆	王雅麗 謝溫仁	佳作	
080317	外來種尖翅翠蛺蝶的幼生期生物學及擴散模式探討	新北市中和區復興國民小學	新北市	小六 謝帛均 小六 陳羿綺 小六 陳曉萌	呂晟智 應雅鈴	佳作	
080306	臭巨山蟻 (Camponotus obscuripes) 搶屍及搬屍行為之探究	臺北市北投區立農國民小學	臺北市	小六 謝行天 小六 蕭佑安	黃雅燕 楊惠年	團隊合作獎	
080308	飛機下的童年-飛機噪音對學童學習效能的影響	桃園市大園區大園國民小學	桃園市	小五 林海薇 小五 陳采庭 小五 徐正宇	小五 許祐誠	曾清蘭 陳建興	 (鄉土)教材獎

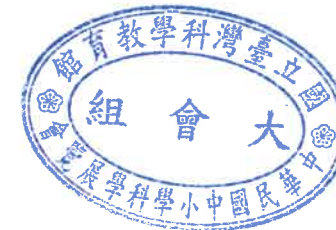


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生物科 得獎作品名冊

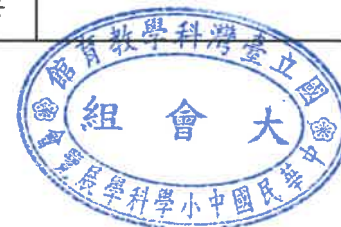
使用者:張譯元
頁次:7/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080305	「蒼」不「蒼」紅？—翠葉蘆 蒼葉片變紅之研究	南投縣埔里鎮埔里國民小學	南投縣	小五 林雍哲 小五 葉采穎	胡茵音 林文中	探究精神獎



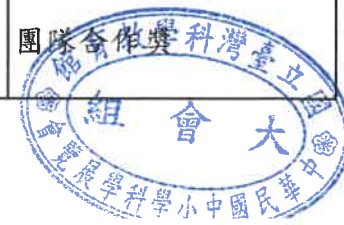
中華民國 第65屆中小學科學展覽會
 大會獎 國小組 地球科學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次	
080512	「岩」下之意～古生物化石訴說的家鄉往昔	新北市新店區新和國民小學	新北市	小六 肖妹逸	蔡淑遠 王漢卿	第一名	
080507	地質改良樁在砂質地層中穩定學校教室	臺南市東區東光國民小學	臺南市	小六 王翊帆 小五 邱梵熙 小六 杜彥柏	王雅麗 謝溫仁	第二名	
080501	『壩』氣『石』足~探討影響調整型鋼管壩儲砂空間之研究	高雄市小港區港和國民小學	高雄市	小五 顏以勛 小五 張晏銘 小五 吳苡甄	小五 洪亮 小五 羅鼎緋 小六 黃立羽	顏志昌 劉仔娟	第三名
080503	虹得不得了	臺中市南屯區大新國民小學	臺中市	小六 林育森 小六 蔡佳穎 小六 游子毅	小五 彭毓玫 小五 馬士宸 小六 余承儒	彭士峯 童進昌	第三名
080508	「杯」請「霧」入——仿生集水表面應用於台灣山區霧氣捕捉研究	新竹縣竹北市興隆國民小學	新竹縣	小四 李采萱 小四 江逸昇 小五 何忻宸	小五 徐以恩	林芸 沈怡如	佳作
080509	「震」「筋」危坐居安思危——強「筋」健骨的重要性	桃園市桃園區文山國民小學	桃園市	小五 張廷翊 小五 許育齊 小五 廖俐嘉	小五 李羽棠 小五 蔡睿唐 小五 郭育愷	許榆庭 王意馨	佳作
080502	見「微」知著大解謎：探究校園微氣候的奧秘	苗栗縣竹南鎮竹南國民小學	苗栗縣	小六 鄭育丞 小六 鄭子濬 小六 蘇仲宇	小六 劉育昕	邱嘉瑜 沈芸安	團隊合作獎
080504	石厝風盾-探討馬祖傳統封火山牆建築防風設計	連江縣莒光鄉東莒國民小學	連江縣	小六 周馳琚 小五 林庭妍		林澤民	(鄉土)教材獎
080510	麥芽糖遇到愛-黏滯性阻尼器應用建築物減震效果	新北市淡水區竹圍國民小學	新北市	小六 紀捷鎧 小六 張可謙 小六 林裕恩	小六 楊馥齊 小五 林采葳	廖科照 陳建興	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生活與應用科學(一)科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次	
082812	智慧助力-自適應電動手推車系統	臺中市私立明道普霖斯頓國民小學	臺中市	小六 吳思嫻 小五 黃翊齊 小四 廖蕎伶	小四 洪以芯	劉振維 劉原旭	第一名
082813	舊桌第二春-力學探討學生舊桌結構補強與置物空間優化設計	新北市淡水區竹圍國民小學	新北市	小六 游雨晴 小四 黃柏榮 小六 黃璿安		林芝伊 陳建興	第二名
082809	轉廢為能，防災造電	桃園市大園區潮音國民小學	桃園市	小六 楊軒筑 小六 沈品豪 小六 鄭捷恩		洪培堯 邱逸萍	第三名
082814	斷羽重生-自製羽球的再生之旅	國立臺南大學附設實驗國民小學	臺南市	小四 陳析 小四 陳婕菱 小五 楊上賢	小六 陳宥愷	林士揚 楊佳蓉	第三名
082815	我的AI自行車教練	彰化縣芬園鄉同安國民小學	彰化縣	小五 楊鈞元 小五 許宸瑋 小五 許宸瑜	小六 蔡芷彤 小六 許宜真 小六 蔡杰勳	許弘叡 王躍程	第三名
082804	鋸見AI -木工教學訓練機具安全防護之研究	天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學(附設國小)	高雄市	小六 施颯丞 小五 黃宥勝 小五 黃湘睿	小六 吳子淇 小六 鄭崇曜 小六 柯宸翔	蘇吉信 陳素玲	佳作
082807	有抱「負」的魔術箱	高雄市鼓山區壽山國民小學	高雄市	小五 蔡宏熙		蔡昀臻	佳作
082808	浪浪準備好了：AI配對不NG	新北市板橋區沙崙國民小學	新北市	小六 王侑希 小六 陳昱丞 小五 謝曜州	小五 林翊安	聞人瀟 陳楨鈺	佳作
082811	AI 糾察隊－防治校園走廊奔跑策略之研究	臺北市大安區仁愛國民小學	臺北市	小六 吳承鴻 小五 蕭宇弘 小六 廖又潔		陳芬芳 許雅菁	佳作
082810	安西教練 - 教你投空心	澎湖縣馬公市中正國民小學	澎湖縣	小六 茆芽瑄 小六 許芳瑄 小五 楊茲賢	小五 古璟晏	項志偉 洪常明	團隊合作獎 臺灣臺立



作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生活與應用科學(一)科 得獎作品名冊

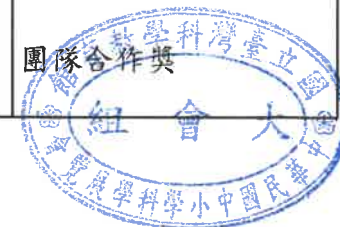
使用者:張譯元
頁次:10/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
082816	影響天燈升空的因素探討	臺北市大安區建安國民小學	臺北市	小六 施詠維	黃雅姝 黃鈺茹	(鄉土)教材獎
082817	e度啊!e度!請告訴我:因材 網AI學習夥伴設計缺陷探討	臺東縣海端鄉初來國民小學	臺東縣	小五 李伊比 小六 余雅淇	陳郁宸	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生活與應用科學(二)科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
082920	「益」生好友－烏越越(oo-sô-sô)的茭白筍	新北市三芝區三芝國民小學	新北市	小六 巫侑芹 小六 曾彥鈞 小六 歐育愷	陳端姿 華月美	第一名
082901	不明膠易	臺中市私立華盛頓國民小學	臺中市	小六 蕭又寧 小五 黃于恩	梁元菁 劉品宏	第二名
082910	頻率與微電流對小球藻生植力的影響	臺北市士林區天母國民小學	臺北市	小五 黃翊寧	傅明珠 廖雅如	第三名
082911	麻糬進化論－自製改良麻糬於口感與消化特性之比較研究	高雄市三民區陽明國民小學	高雄市	小六 洪冠傑 小六 林庭仔 小六 黃祺霈	薛育青 鍾乙豪	第三名
082921	麵麵俱到－不同原料取代比例降低熱量之口感探討	臺中市私立明道普霖斯頓國民小學	臺中市	小五 黃以晴 小六 楊詠淇 小五 張廷緯	小四 康彥綺 陳昱勳 劉原旭	第三名
082902	「馬」到成功－馬鈴薯家事皂研究	臺南市中區成功國民小學	臺南市	小六 邱郁甯 小六 陳柏羽 小六 吳星霏	小六 余婕綺 小六 陳玠澈 葉瑜真 蔡佩鏘	佳作
082906	自製益生菌-水克菲爾菌生長影響因素之研究	國立嘉義大學附設實驗國民小學	嘉義市	小五 張寓森 小五 王韻喬 小五 簡奕聞	小五 林恩樂 小四 何奕辰 翁秀玉	佳作
082914	「黍來寶」玉米廢棄物的隔熱與防撞緩衝包材應用	新竹縣私立康乃蘭國民中小學	新竹縣	小六 郭品慧 小六 趙涵湄 小六 劉以謙	小六 陳亮翎 蘇任泉	佳作
082915	誰偷走了玉米的甜？	新北市私立及人國民小學	新北市	小五 謝晴安 小四 劉苡決 小四 郭芊慧	陳瑩雯	佳作
082908	SDGs小尖兵~AI照護生態植栽塔	臺中市北屯區新興國民小學	臺中市	小四 林瓏蓁 小四 蔡雨希 小四 吳瑀橙	小四 藍宣茹 小四 吳胤諭 小四 陳竑睿 詹聖惠 賴月琴	團隊合作獎



作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生活與應用科學(二)科 得獎作品名冊

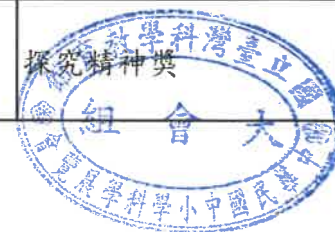
使用者:張譯元
頁次:12/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
082909	掌中糊~探討水調麵糊流變性及對抹皮潤餅製作的影響	高雄市左營區舊城國民小學	高雄市	小六 莊昀灝 小六 李善雅	蕭妃茹 周采蓉	(鄉土)教材獎
082917	冰淇淋宅即變—低脂優格冰淇淋製作之探討與分析	桃園市蘆竹區南崁國民小學	桃園市	小六 徐驊 小六 葉羽婕 小六 陳邑峰	小六 許庭瑄 小六 梁莫凡 蕭倍如 張蕙琦	探究精神獎



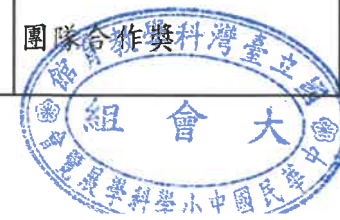
中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國小組 生活與應用科學(三)科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
083009	布紙薑薑好—布袋蓮複合紙之探討	新北市永和區網溪國民小學	新北市	小四 吳昀蔚 小四 葉騏語 小四 林楚淮	楊建明 林玟伶	第一名
083004	「雨」你每滴都來電—「液滴摩擦發電」與「晴雨轉換系統」的研究	臺中市私立明道普霖斯頓國民小學	臺中市	小六 陳品伊 小五 劉宥霆 小五 陳亮妘	小四 王修穎 王懋勳 劉原旭	第二名
083010	抗氧化萬歲!為您沖杯高「酚」好茶!	臺北市私立復興實驗高級中學(附設國小)	臺北市	小六 王唯羽 小六 陳泓君 小六 張祐綺	小六 徐恩昊 小五 鄭詠駿 小四 鄧睿晟	范暄昊 王俊貴 第三名
083012	塑材過招 電子雲湧	臺南市東區復興國民小學	臺南市	小六 葉祐廷 小六 馬晟禕 小六 潘宥翔	李孟娟 蔡佳錚	第三名
083002	惜「域」憐「香」--環保天然線香的自製研究	國立新竹科學園區實驗高級中等學校(國小部)	新竹市	小六 方韻晴 小六 許智傑 小六 潘奕霏	小六 黃翊軒 小六 吳昀臻 小六 李以謙	林育生 詹馥萱 佳作
083005	芭樂新時尚~新型水果套袋之研發	嘉義市西區世賢國民小學	嘉義市	小六 鄭惟瞳 小六 林鉅承 小六 陳宥恩	小四 謝喬歲	湯千慧 王郁菁 佳作
083011	別在這裡躲貓貓-校園安全、視線死角大解密!!	彰化縣大村鄉村上國民小學	彰化縣	小五 賴憲逸 小五 謝承諭 小五 賴奕呈	小五 賴士元 小五 賴立祁	謝家豪 曾家鈺 佳作
083013	環保(科技)海綿真環保?	臺北市松山區民生國民小學	臺北市	小四 鍾宇恩 小四 楊文錚 小四 范宸昕	小四 江昀芸 小四 陳維維	許懷中 李亭儀 團隊合作獎
083007	梳子不梳頭-梳子壩對流速降低與水質的影響	新北市淡水區育英國民小學	新北市	小四 林書聿 小四 黃鈺珊 小四 林庭宇	小四 王竑允	楊惠芸 林芝伊 (鄉土)教材獎
083003	「曲」之有道,「蛤」才知道	桃園市平鎮區南勢國民小學	桃園市	小六 李祿順 小六 李宜臻 小六 林庭安	小六 呂煜紳	羅美豐 探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 數學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
030420	有趣的同心三角形	新北市立文山國民中學	新北市	國二 黃品堯 國二 黃心遠 國二 吳柏翰	蕭偉智	第一名
030416	共頂點正多邊形共線蝴蝶對稱 圖形性質及幾何不變量	高雄市立五福國民中學	高雄市	國一 陳苙豪 國一 吳佳瑾 國一 鄧岩滂	余尚芸 歐志昌	第二名
030405	殊途同歸—不可思議的七線共 點	金門縣立烈嶼國民中學	金門縣	國三 洪宇峰	黃國綸	第三名
030418	鏡下心來	新北市立永和國民中學	新北市	國二 鍾定栩 國二 洪紹宸	蔡承昌	第三名
030422	從雞爪定理發想	新北市立文山國民中學	新北市	國二 廖品華 國二 莊淮棠 國二 高晨祐	蕭偉智	第三名
030409	隨「波」逐「浪」—探討波浪 數列的性質	臺北市立蘭雅國民中學	臺北市	國二 卓奕豪 國二 顏韶霆 國二 賴聲歲	林靖捷 王昕芸	佳作
030413	四邊形內接三角形的面積	康橋學校財團法人新北市康橋高 級中學	新北市	國三 許必鉅 國三 劉昱辰 國三 陳琨元	林冠成 龔凡凱	佳作
030419	真是知「面」、知「心」又識 「高」的雙心多邊形！	新竹縣立自強國民中學	新竹縣	國二 楊景翔	鄭芬如	佳作
030421	伸縮毛毛蟲-如何將正方形與正 三角形的規律圖形面積平分	嘉義縣立朴子國民中學	嘉義縣	國二 邱靖恩 國二 蔡侑妤 國二 林瑋筑	蔡孟哲	佳作
030415	心心相連—探討五線繪製三角 形的性質	基隆市立銘傳國民中學	基隆市	國二 許軒睿 國二 褚子毓 國二 陳其君	陳慧敏 陳柏瑋	佳作



作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 數學科 得獎作品名冊

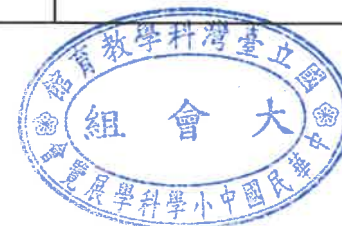
使用者:張譯元
頁次:15/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
030404	等角六邊形的秘密	臺南市私立德光高級中學	臺南市	國二 林歆澄 國二 郭嘉菡	吳育珍 周子凱	(鄉土)教材獎
030407	轉呀轉~凸多邊形車輪與曲線的關係	新竹市立三民國民中學	新竹市	國二 于士鈞	孫竹萱	探究精神獎



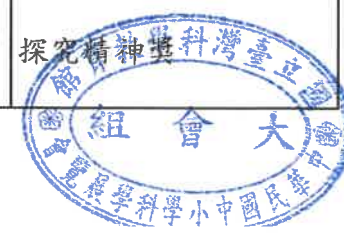
中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 物理科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
030109	尿之有道-小便斗噴濺物理學	高雄市立陽明國民中學	高雄市	國二 林宥君 國一 洪德芮 國一 霍欣妤	謝甫宜	第一名
030107	沃辛頓射流控制術-不對稱邊界的影響	臺中市立大業國民中學	臺中市	國三 郭芷彤 國三 黃于恩	蔡昇益	第二名 探究精神獎
030102	探討特定因素對馬倫哥尼效應的影響	桃園市立東興國民中學	桃園市	國二 廖翊澄 國一 蘇彥旭 國二 廖杞登	陳竑廷 林佩姿	第三名 團隊合作獎
030103	不再DOWN的啄木鳥-探究科學玩具啄木鳥上升之因素與原理	嘉義市立北興國民中學	嘉義市	國二 王榆喬 國二 張湘羚 國二 李宥均	王一民 林嘉慶	第三名
030101	液滴與固體表面的碰撞行為探討	臺南市立復興國民中學	臺南市	國一 陳仲薇	黃吉楠 黃怡綸	佳作
030104	軟的真的軟嗎? 轉速穩定了彈性圓環的飛行軌跡	新北市立鶯江國民中學	新北市	國一 陳森邁 國一 翁樟峻	商仲凱 陳重光	佳作
030110	咖啡渣田拔蘿蔔-非牛頓顆粒流體的力學	新北市立錦和高級中學	新北市	國二 楊之倫 國二 彭曼唯 國二 湛心遠	鄭璋駿 廖崇源	(鄉土)教材獎



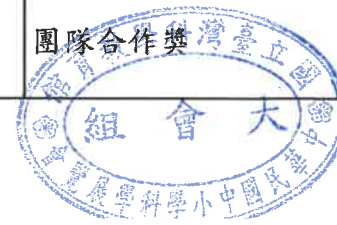
中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 化學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
030207	拜「鈹」兄弟—「催」出氧氣的化學力量	臺南市立建興國民中學	臺南市	國一 黃堃捷	黃千芬 楊孟勳	第一名
030201	「精」天能不能在「E」起! 四苯基乙烯單分子受環糊精包覆型式及其錯合物之聚集誘導放	高雄市立正興國民中學	高雄市	國二 朱瑋妘 國二 李曉晰	鍾志俊	第二名
030204	燒出光彩炫麗的藝術品	雲林縣立北港國民中學	雲林縣	國一 洪千喻 國一 于又安 國一 蘇炫伊	洪浩宸	第三名
030214	泡泡之聲-利用氣泡頻率測量雙氧水分解的反應級數	新北市立福和國民中學	新北市	國二 彭穎芊 國二 江昀蓁	丁亦男 李進興	第三名
030208	扭「蛋」成「膠」—蛋白質膠黏性質與褐變反應之化學探討	高雄市立鳳西國民中學	高雄市	國一 洪丞昀 國一 黃子綸	黃文智	佳作
030211	草酸鐵鉀晶體的生長密碼:探討添加劑對晶體生成效率的影響	靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校	臺北市	國二 黃詠淇 國二 陳品霏 國二 許智森	黃碧瑩 陳俊逖	佳作
030213	沉沒試金—黃金串錢柳抑菌防黴抗氧化能力之研究	南投縣立宏仁國民中學	南投縣	國二 呂迦樂 國一 林言澤	洪旭汶 林偉業	佳作
030206	探討國中教材之酯化反應連結皂化反應的可行性與原理解析	桃園市立東興國民中學	桃園市	國二 柯品聿 國二 羅帝暢 國二 官忠慶	陳竑廷 蔡宜謐	團隊合作獎
030209	綠茶煉金術:以綠色科技打造奈米金與奈米銀	新竹市立培英國民中學	新竹市	國二 吳以太 國二 姚奕嵐 國二 陳品蓉	李元亨 林鈺翔	(鄉土)教材獎
030202	複合槲皮素奈米顆粒提升難溶性化合物之抗氧化能力	國立屏科實驗高級中等學校	屏東縣	國一 林陳子翔 國一 黃宥萱 國一 李宇晨	簡聿成 陳佳琪	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 生物科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
030302	「蜈」可取代的多腳魔王—探討長足衛蜈蚣的型態與生態行為	臺南市私立長榮高級中學(附設國中)	臺南市	國二 李品濤 國二 謝允斌 國二 孫榆恩	卓猛暉 黃怡倩	第一名
030312	探討O ₂ 、CO ₂ 與溫度等因子的變化對大刀屬螳螂生存之影響	南投縣立宏仁國民中學	南投縣	國一 潘尹嘉 國一 陳煌鎧 國一 曾恩妤	李季篤 李宜芳	第二名
030316	探究球鼠婦屬(Genus Armadillidium)的發聲行為及對其行為模式的影響	臺中市私立華盛頓高級中學(附設國中)	臺中市	國二 涂采萱 國二 施郁琪 國一 鍾承祐	江宏惟 劉純如	第三名
030318	“番”天覆地~難逃“塑”命? 塑膠微粒暴露對番茄生長的影響	嘉義縣立永慶高級中學(附設國中)	嘉義縣	國二 楊子瑩 國二 陳泳蓁 國二 賴衣絨	張珮珊 李雅婷	第三名
030319	面臨棲地脆弱的台灣特有種：台灣原蚌蟲生活史與行為研究	高雄市立五福國民中學	高雄市	國二 張芸瑄	林素華 黃翠瑩	第三名
030303	黏黏有移—探討環境因素對黏菌移動的影響	桃園市立東興國民中學	桃園市	國二 彭心瑜 國二 姜凱淇	洪慧怡	佳作
030304	陸遙知馬力——山蛭傳	基隆市立武崙國民中學	基隆市	國二 江予晴 國二 李苡榛 國二 張甯晴	葉玉君 林柏宗	佳作
030305	巢居穴處—蟲菌穴分布特性與影響因素分析	新竹縣立成功國民中學	新竹縣	國二 林宥丞 國二 李宥勳 國二 汪祐丞	莊麗頤	佳作
030317	香菸、檳榔對鼠婦趨避行為的影響	臺北市立明德國民中學	臺北市	國二 黃品甄 國二 沙品妍	戚居姮 張湘玲	佳作
030314	當榴槤蜜嫁給波羅蜜—探討不同嫁接方法的存活率	彰化縣立陽明國民中學	彰化縣	國二 白昌育 國一 劉耿禎 國一 施又瑜	蔡名峯 黃柏勳	團隊合作獎

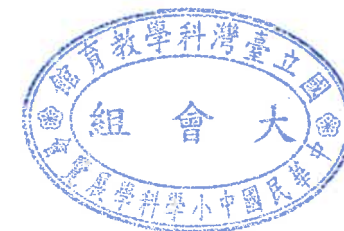


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 生物科 得獎作品名冊

使用者:張譯元
頁次:19/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
030308	台灣扁鍬形蟲行為研究-產卵偏好與幼蟲的趨避反應	嘉義市立北興國民中學	嘉義市	國二 魏子茵 國二 簡士涵 國二 陳循牧	蘇于真 林嘉慶	(鄉土)教材獎
030306	一天當兩天用一探討縮短光週期對景天酸代謝(CAM)植物之影響	新北市立溪崑國民中學	新北市	國三 李芷樂 國二 陳榆淨	林怡暄 李星黎	探究精神獎



作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 地球科學科 得獎作品名冊

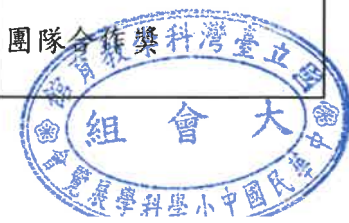
使用者:張譯元
頁次:20/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
030505	北極地區河口水體自然對流現象之實驗探討	臺北市立龍門國民中學	臺北市	國二 盧羿涵 國二 楊宜臻 國二 葉于裴	陳英杰	第一名 探究精神獎
030501	極巨化vs小鋼炮—探討影響颱風暴風半徑之因素與模擬	高雄市立仁武高級中學	高雄市	國二 張綸博 國二 黃意喬 國二 江瑞奕	蘇毓智 林姝君	第二名
030507	透過不同時間太陽觀測計算影響折射率之大氣層厚度	新北市立福和國民中學	新北市	國二 郭丞凱	洪駿源	第三名
030503	追光少女-運用市售創客玩具，自製太陽光源追蹤器的可行性探討	桃園市立觀音國民中學	桃園市	國二 廖云僑 國二 陳品妍	宋威德	佳作
030504	「風」形萬變：探討地形效應對風速變化的影響	高雄市立陽明國民中學	高雄市	國二 李俞諺 國二 鄭丞喆 國二 謝婷亦	侯依伶 廖家賢	佳作 (鄉土)教材獎
030506	風水輪流轉-探討颱風和季風共伴效應對台灣降雨的影響	南投縣立大成國民中學	南投縣	國一 莊哲瑋 國一 余妍蓁 國一 陳韶恩	鄭定祐 徐敏益	團隊合作獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 生活與應用科學(一)科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
032819	十字路口人車碰撞預測之研究	國立臺灣師範大學附屬高級中學 (附設國中)	臺北市	國二 林佑謙	黃政嘉 李啟龍	第一名
032808	問君哪得清如許~探討永續節能 自動化水質檢測及淨化的可能性	高雄市立明華國民中學	高雄市	國二 莊喬茵 國二 林柔妘 國二 喻宥鈞	陳晏閔 李冠徵	第二名
032805	新型態風能共振發電機組開發 與設計	新北市立土城國民中學	新北市	國二 余承昀 國二 黃翊恩 國一 黃振軒	謝昇達 郭玉辰	第三名
032813	熱與磁的雙重試煉:探討不同鐵 磁流體的導熱效果	康橋學校財團法人新竹市康橋國 民中小學	新竹市	國二 胡衣寰	王雲生	第三名
032817	「捲」動未來-摺紙仿小卷機器 人之探究	基隆市立武崙國民中學	基隆市	國二 林承緯 國二 游芷毓	林柏宗 葉玉君	第三名
032809	歲月無聲-肌少症與姿勢辨識的 微妙對話之頭份地區樂齡社群 上下肢肌力運動探討	苗栗縣立頭份國民中學	苗栗縣	國二 葉柔青 國一 林羽晴 國一 呂詠芯	魏銓樟 黃昱章	佳作
032816	啞鈴幫我數與運動姿態分析系 統	高雄市立龍華國民中學	高雄市	國二 羅雅勻 國二 林稟軒 國一 錢冠叡	林佳德 周靜芳	佳作
032818	智慧校園 GO:走得對、聞得 出、看得清,安全上學好放心	新北市立溪崑國民中學	新北市	國一 鄭雨萌 國一 王品妍 國一 吳妙芬	林怡暄 林建毅	佳作
032821	現代鬼動風水儀-利用壓電效應 偵測並分析風場訊號之研究	臺南市立建興國民中學	臺南市	國二 瞿佑恩	楊志鴻	佳作
032820	移動式多功能非接觸救星-以人 臉追蹤守護長者為例	新北市立青山國民中小學	新北市	國三 施宏湘 國三 鄭允侖 國三 唐滋醴	謝泓儒	團隊合作獎



作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 生活與應用科學(一)科 得獎作品名冊

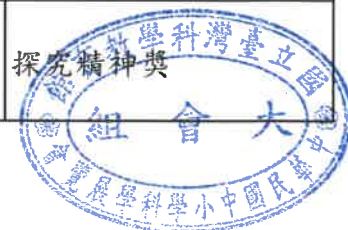
使用者:張譯元
頁次:22/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
032811	力量放大術—帕斯卡液壓裝置的研究與應用	新北市立土城國民中學	新北市	國二 鄒忻霓 國二 李宥霓	蘇雅鈺	(鄉土)教材獎
032815	太陽能，電來電往	新竹縣私立康乃蘭國民中小學	新竹縣	國一 吳奕霏 國一 邱妍潔	施宗霖	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 生活與應用科學(二)科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
032912	真空能加速醃製食物?高壓可以嗎?探究氣壓對醃製速率的影響	苗栗縣私立君毅高級中學(附設國中)	苗栗縣	國一 陳永昇 國一 鍾享廷 國一 李玥彤	周鳳君	第一名
032902	「塑」戰「菌」決——探討小蠟蟲腸道菌對塑膠微粒的吸附及降解情形	南投縣立北梅國民中學	南投縣	國二 高芸安 國二 林秉妍 國二 林秉陞	許碧蕙 賴佳麟	第二名
032906	Q不容緩!粉圓彈性模型之建立	臺南市立建興國民中學	臺南市	國二 戴翊喬 國二 邱筠琦 國二 黃若慈	熊桓翊	第三名
032913	點糞成金—堆肥蚯蚓糞菌促進農作物生長能力之分析研究	慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學	花蓮縣	國二 王亮璇 國二 羅晨昀 國二 李厚靜	林麗君	第三名
032905	「破殼而出」---蛋殼粉製吸油紙的吸油量研究	臺中市立居仁國民中學	臺中市	國一 謝予恆	蔡明致 潘瑾卿	佳作
032910	「千菌一髮」---以細菌纖維素製作假髮之可行性研究	臺中市私立弘文高級中學(附設國中)	臺中市	國一 陳昊澤 國二 鄭郁騰	賴玉艷	佳作
032914	「麵麵」俱到—探討影響麵團韌性與彈性之不同因素	桃園市立中壢國民中學	桃園市	國二 邱璿綾 國二 方樂恩	劉翰駿 劉時豪	佳作
032904	舒肥雞肉的奧秘：溫度與時間的完美平衡	雲林縣私立東南國民中學	雲林縣	國二 林敬勒 國二 鍾有騰 國二 何培瑋	詹嘉瑋 成寧	團隊合作獎
032907	植物精油抑制番石榴瘡痂病原菌之研究	嘉義市私立嘉華高級中學(附設國中)	嘉義市	國二 劉家成 國二 劉耿霖	王珊璞	(鄉土)教材獎
032908	米粉圓舞曲—探討溫度、蛋白質和花青素對米麵包的影響	新北市私立南山高級中學	新北市	國二 何旻峰 國二 張鈺右	鄭雅鈺 柯惟信	探究精神獎

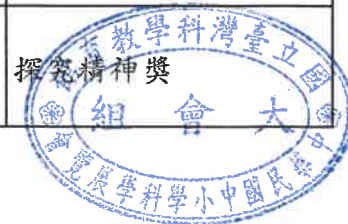


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 國中組 生活與應用科學(三)科 得獎作品名冊

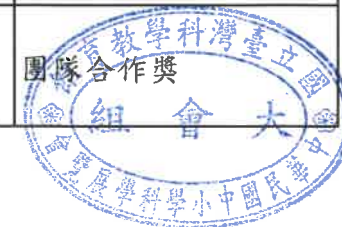
使用者:張譯元
頁次:24/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
033010	豬血灰生物膠黏劑在廟宇壁畫修復中的性能探討	臺北市立金華國民中學	臺北市	國三 張瀚心 國三 薛如庭	洪佳麟	第一名
033002	白浪滔滔我不怕-消波塊與海岸保護	連江縣立敬恆國民中小學	連江縣	國二 陳凌肴 國二 曹浩喆 國二 陳奕帆	曹博凱 林冠州	第二名
033003	望”桃”興”炭”-自製生物炭批次反應淨水槽	桃園市立平興國民中學	桃園市	國二 李妍均 國二 沈軒毅	蔡忠穎 蕭雅夫	第三名
033009	綠色協奏曲~咖啡渣與吸音棉共築板擦機的「無聲潔靜」	彰化縣立陽明國民中學	彰化縣	國一 李沐謙 國一 張祐嘉 國一 黃曉群	蔡名峯 陳炳彰	第三名
033005	空氣鳳梨的水之呼吸—利用3D列印技術探討空氣鳳梨鱗片對於水氣收集之影響	新竹市立光華國民中學	新竹市	國二 楊可婕 國二 張芸熏	潘禕凌	佳作
033006	「菊」躬盡「萃」	新北市立福營國民中學	新北市	國二 林煒盛 國二 呂沛勳 國二 鄭能予	黃文田 胡健裕	佳作
033007	「泡生溶溶」---泡泡除塑淨水法的研究	臺中市立居仁國民中學	臺中市	國一 張任翔	蔡明致 潘瑾卿	佳作
033012	進化吧！種子炸彈－種子球成分之研究及改良	花蓮縣立自強國民中學	花蓮縣	國一 蔡皓昕 國一 林瑞恩 國一 陳沛瑩	陳怡安 郭千睿	團隊合作獎
033013	田間福壽螺大作戰—環保驅避防治策略研究	宜蘭縣立宜蘭國民中學	宜蘭縣	國二 黃皓晨 國一 徐晨峻 國二 李恩宇	吳宛如 張簡連松	(鄉土)教材獎
033008	水之呼吸~無動力增加水中溶氧機制之探討	新北市立鷺江國民中學	新北市	國二 陳品義 國二 吳芷晴	商仲凱 陳重光	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
 大會獎 高級中等學校組 數學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
050417	多邊共舞，四方連心	臺中市立臺中第一高級中等學校	臺中市	高二 吳宥學	李宜展	第一名
050404	三角形內特殊直線變換所構造的軌跡	新北市立中和高級中學	新北市	高二 鍾一玄 高三 郭炳宏 高一 劉宜蓁	王晞安 趙志益	第二名
050413	隨機生成數列的長度探討	臺北市立永春高級中學	臺北市	高二 劉正謙	蔡春風 鄭名芳	第三名
050415	圓內接多邊形西姆松線的延伸思考	國立金門高級中學	金門縣	高二 王昱翔 高一 郭政昇 高一 洪嘉穗	楊玉星 陳維廷	第三名
050416	分角曲線之探討	國立臺灣師範大學附屬高級中學	臺北市	高二 吳品叡 高二 呂家樂	王世豪 蕭煜修	第三名
050401	割而不捨——正多邊形與任意多邊形的平方重塑	新北市私立南山高級中學	新北市	高二 王亮鈞 高二 蘇祐瑞 高二 何品學	潘宗賢 王志偉	佳作
050407	自指數列的週期現象	國立臺南女子高級中學	第5區 (臺南區)	高二 蕭詠瓊 高二 吳彥妮	姜焙元	佳作
050412	好色之徒——塗色方法研究	國立新竹科學園區實驗高級中等學校	第2區 (竹苗區)	高二 詹明宸 高二 張涵晴 高二 吳杰恩	林怡瑄	佳作
050414	領域展開-Dual graph解Hamilton cycle在平面圖上的存在性問題	國立宜蘭高級中學	第1區 (基宜區)	高二 林晉源	魏安孜	佳作
050409	「正」「和」我意——正 $2n$ 邊形頂點連線性質研究	桃園市立武陵高級中等學校	桃園市	高二 石濤璋 高二 趙唯辰 高二 鍾豪澤	陳銘欽	團隊合作獎

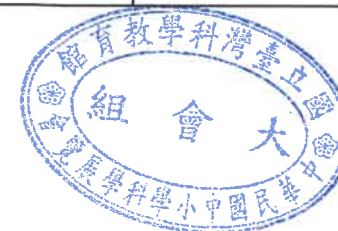


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 數學科 得獎作品名冊

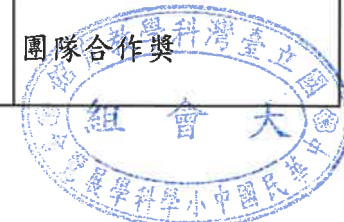
使用者:張譯元
頁次:26/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
050419	棋盤中放入最多骨牌數及方法 數探討	臺中市立臺中第一高級中等學校	臺中市	高二 陳羿安	梁勇能	(鄉土)教材獎
050410	次方總和公式的拓展	臺中市私立華盛頓高級中學	臺中市	高二 黃冠廷	吳宗翰	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 物理與天文學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
051806	擺撞協奏曲：相位完美節奏— Lato Lato運動機制之研究	高雄市立高雄高級中學	高雄市	高二 彭煥宸 高二 黃曄哲	盧政良 高執貴	第一名
051814	真實量子運算中的錯誤與修 復：Qiskit 的噪聲模型與錯誤 更正實驗	新興學校財團法人桃園市新興高 級中等學校	桃園市	高三 林柔均 高三 黃新 高三 吳妤婕	林柏成	第二名
051808	反泡泡的變形之舞：拉格朗日 分析看見動力系統	新北市立板橋高級中學	新北市	高二 郭又誠	楊朝源 呂昀修	第三名
051809	范氏起電機驅動之靜電風車運 動模型探討	國立臺東高級中學	第7區 (花東 區)	高二 曾琮凱 高二 薛理恩 高二 林詩唯	李建寬	第三名
051817	「鋸」我所知	國立彰化高級中學	第3區 (中區)	高二 黃彥歡 高二 謝豐丞 高二 楊嘉偉	姚靜穎	第三名
051819	拍音型駐波與雙聲源肯特管的 印證	國立臺南第一高級中學	第5區 (臺南 區)	高二 蘇賢豪 高二 徐漢庭	羅焜哲 黃木全	第三名
051802	探討不同光圖形對光介電泳力 應用在微流體中的影響	臺北市立建國高級中學	臺北市	高二 吳承翰 高二 黃裕宸 高二 吳奎縉	何宣螢	佳作
051803	描圖紙的捲曲行為變因探討	國立蘭陽女子高級中學	第1區 (基宜 區)	高二 楊悅彤	張瑜家	佳作
051805	船有吸引力？用疏水性材料破 解船吸現象	彰化縣私立精誠高級中學	第3區 (中區)	高二 柯昱銘 高二 賴立晨 高二 劉予恩	胡誌峰	佳作
051821	從帝王斑蝶色斑探究色塊排列 之熱傳輸機制	臺中市立臺中女子高級中等學校	臺中市	高二 張沛綺 高二 劉芯妤	何雅惠	團隊合作獎



作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 物理與天文學科 得獎作品名冊

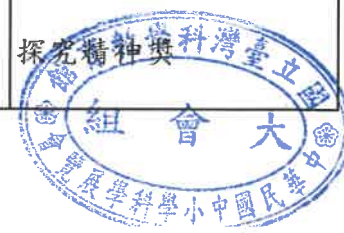
使用者:張譯元
頁次:28/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
051816	頻率窺秘：轉速遇見CD孔數的樂章	新北市立板橋高級中學	新北市	高二 顧敏玉 高二 陳宥安	陳福全 呂昀修	(鄉土)教材獎
051811	彗星彗尾實際值與理論值的對比	新北市立中和高級中學	新北市	高二 梁宸瑋 高二 陳子璇 高二 黃郁心	邱柏然	探究精神獎



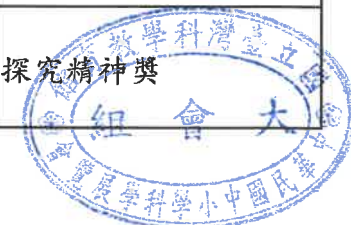
中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 化學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
050208	合成醣體螢光探針以用於腎臟癌細胞偵測	國立嘉義高級中學	第4區 (雲嘉區)	高二 吳柏儒 高二 何廣彙	洪瑞鼎	第一名
050211	開發有機磷催化之二酮吡咯烯煙 β -醯化反應	臺北市立第一女子高級中學	臺北市	高二 吳紫婷 高二 張嘉恩	姚月雲	第二名
050209	「硫」金鑲石—溫度與界面活性劑對反應速率定律式的影響	桃園市立武陵高級中等學校	桃園市	高二 夏良樂 高二 黃昱瑞 高二 吳好熙	張明娟 吳德鵬	第三名
050210	BRing harmony to - 以色相分析Briggs Rauscher反應	國立臺南第一高級中學	第5區 (臺南區)	高二 龔柏叡 高二 陳秉程 高二 韓采玢	侯俊男	第三名
050207	解密K-探討CuSO ₄ + NaI的平衡常數	國立宜蘭高級中學	第1區 (基宜區)	高二 文睿遠 高二 楊東霖 高二 陳彥宇	游春祥 林揚閔	佳作
050215	光致變色螢光席夫鹼之合成及特性研究	新北市立樹林高級中學	新北市	高二 林韋伶 高一 鄭力瑋 高一 何宗諺	黃俊昇 陳佩琪	佳作
050217	就這樣「紫」-建立簡易水楊酸定量法應用於市售洗面乳	國立竹東高級中學	第2區 (竹苗區)	高二 蔡昕媛 高二 張詒妍	黃勤展	佳作
050206	The study toward the total synthesis of Breitfussin B	臺中市立臺中第一高級中等學校	臺中市	高二 張祐愷 高二 梁宗瑋 高二 吳承霏	鍾順宏	團隊合作獎
050205	不要色色—探討活性炭吸附色素的原理	國立臺南第二高級中學	第5區 (臺南區)	高三 曾弘翔 高二 許恩瑞 高一 賴弈銘	黃娟娟 吳育宏	(鄉土)教材獎
050216	一「鹽」「鉛」金-鉛蓄電池加入各式鹽類的探討	國立鳳山高級中學	第6區 (高屏澎區)	高二 劉家丞 高二 何定潔 高二 邱子宸	陳冠仁	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 地球與行星科學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
051910	攔截PM2.5－自創EcoPIV技術應用於空汙阻隔研究	復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校	桃園市	高二 吳允蘋 高二 苗鍵芸	王貞琇	第一名
051912	以粒子濾波法計算b值於地震預測之應用	國立嘉義女子高級中學	第4區 (雲嘉區)	高二 許雅若 高二 陳品融	陳盈霖	第二名
051906	雲屬判讀 Teachable Machine AI 模型	新竹市私立曙光女子高級中學	第2區 (竹苗區)	高二 李宜家	周明麗	第三名
051911	巨晶的前世今生－關西馬武督銼石定年及地質意義之探究	臺中市立臺中女子高級中等學校	臺中市	高二 任咨羽 高二 曾馨霈	游明珠	第三名
051904	微粒瀰漫，誰「霾」弄潮州？－高屏地區PM2.5時空變遷與擴散機制探討	國立屏東女子高級中學	第6區 (高屏澎區)	高二 吳沛寰	李旺霖	佳作
051907	熱島抬升了嗎？－臺灣都市熱島效應的長期變化趨勢	新北市立新店高級中學	新北市	高二 張嘉祐 高二 高爾濠	陳正昌	佳作
051909	探討太陽能板對環境的熱影響與其不同條件下之發電效率	國立臺南第一高級中學	第5區 (臺南區)	高二 陳冠聰 高二 許庭睿	施怡如 黃建彰	佳作
051902	探討瓶內氣壓、溫度對光穿透模擬雲照度變化之影響－以金星與地球大氣為例	臺北市立陽明高級中學	臺北市	高二 吳欣庭 高二 謝昕妍 高二 廖于涵	林承恩 黃致柔	團隊合作獎
051903	臺灣東部群震週期與大地震機率的分析	國立臺南女子高級中學	第5區 (臺南區)	高二 田謙容 高二 蕭喬勻	郭怡君	(鄉土)教材獎
051901	銀河系中星團之位置分布及其特性－以自行撰寫之程式進行三維視覺化呈現	國立中科實驗高級中學	臺中市	高二 黃子彧	林靜英 王郁茜	探究精神獎



作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 地球與行星科學科 得獎作品名冊

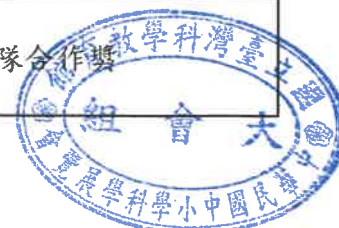
使用者:張譯元
頁次:31/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
051905	海氣交互作用下颱風滯留對中尺度冷渦的水溫特徵與能量交換機制	國立中興高級中學	第3區 (中區)	高二 陳品瑜	李欣珮	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 動物與醫學學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052014	以SLC35C1探討蛋白質醣基化在甲狀腺癌惡性程度及與骨髓細胞交互作用的角色	臺北市立第一女子高級中學	臺北市	高二 陳品榕	蔡任圃	第一名
052007	神經與精神疾病的樞紐- TAOK1對神經系統相關基因表現的效應	臺北市立第一女子高級中學	臺北市	高二 林宜霽	蔡任圃	第二名
052009	探索腫瘤新抗原及發展多功能幹細胞疫苗對抗大腸直腸癌	國立臺灣師範大學附屬高級中學	臺北市	高二 王淮諒	林峻緯	第三名
052013	傳明酸美白新機制的發現:透過誘導角質細胞自噬作用	國立中科實驗高級中學	臺中市	高二 陳喬茵 高二 林敬宸 高一 翁識騏	王郁茜 何家齊	第三名
052018	豬蛔蟲成蟲體蛋白促使肺癌細胞凋亡之機轉初探	靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校	臺北市	高二 朱芷瑩 高二 陳宥晴 高二 曾子杰	黃碧瑩 王詩瑩	第三名
052003	鼠鞠草萃取物調節NRF-2轉錄因子救援UVB造成的皮膚細胞老化	臺中市私立嶺東高級中學	臺中市	高二 陳凱欣 高二 李晨宇	陳錦苡	佳作
052004	「奈」能可貴：腦中風治療之新希望	國立嘉義女子高級中學	第4區 (雲嘉區)	高二 許董恩	范凱雯	佳作
052008	以線蟲模式探討代糖調控宿主與腸道菌相交交互作用機制	國立臺南女子高級中學	第5區 (臺南區)	高二 蔡昀臻 高二 林家羽	林淑娟	佳作
052011	原薯蕷皂苷透過抑制MAPK訊號路徑及ROS的生成對LPS誘導的敗血症具有保護作用	天主教道明高級中學	高雄市	高二 陳盈丞 高二 張宇捷 高二 林亮霆	葉淑德	佳作
052005	「絲溼有幾種？」—以蜘蛛絲在環境濕度變化時的電阻值差異來探究其生物學上的意義	新北市私立金陵女子高級中學	新北市	高一 陳筱淇 高一 徐安育 高一 陳禹恩	楊金坤	團隊合作獎

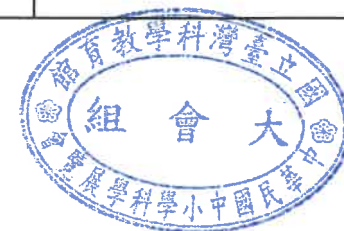


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 動物與醫學學科 得獎作品名冊

使用者:張譯元
頁次:33/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052017	豆渣再利用復育田螺研究	國立嘉義女子高級中學	第4區 (雲嘉區)	高二 陳宥靜 高二 林岱璉	吳孟修	(鄉土)教材獎
052002	鼻嗅鞘細胞 Olfactory Ensheathing Cells (OEC) 對 紅血球吞噬效能的影響	慈濟學校財團法人慈濟大學附屬 高級中學	第7區 (花東區)	高二 黃祺鈞 高二 許晉峯	柯政宏	探究精神獎



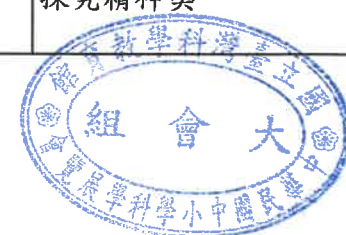
中華民國 第65屆中小學科學展覽會
 大會獎 高級中等學校組 植物學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052106	「萍」分秋色—探討浮萍季節消長的關鍵因子與競爭策略	國立臺南第一高級中學	第5區 (臺南區)	高二 楊滄佑 高二 王泓閔 高二 薛渝樺	鄭楷騰	第一名
052101	探討海漂種實結構與傳播機制之關係—以銀葉樹為例	國立花蓮高級中學	第7區 (花東區)	高一 鄭恩哲 高一 巫睿穎 高一 江亦緯	吳曙序 胡育豪	第二名
052105	水逆退散！探討颱風草葉的收合與恢復機制	桃園市立武陵高級中等學校	桃園市	高二 龍俊瑋	蔡靜宜 石正嘉	第三名
052112	草中共生，卵中暗潮—大花咸豐草果實共生昆蟲的首次紀錄	新北市立板橋高級中學	新北市	高二 蔡佳君 高二 廖蕊伶 高二 謝霽璿	賴雪蕙	第三名
052109	探討不同環境因子對左手香抑菌成分合成與效能之影響	國立中山大學附屬國光高級中學	高雄市	高三 孫瑞澤 高二 蘇冠宇 高二 蔡宗澧	黃翠瑩	佳作
052113	探討鹼基錯配修復系統對相近物種雜交不孕的影響	臺北市立永春高級中學	臺北市	高二 王品涵 高二 黃暉旻	李映璇	佳作
052103	貉不貉胃口－探討貉藻受不同鹽類及物理性微粒的影響	國立潮州高級中學	第6區 (高屏澎區)	高二 林桂絨 高二 林子薰	楊勝惠 洪育祥	團隊合作獎
052111	鳳凰木對大花咸豐草的相生相剋研究	雲林縣私立正心高級中學	第4區 (雲嘉區)	高一 林亞臻 高一 張恩瑜 高一 郭子豪	許議鶴	(鄉土)教材獎
052104	開發大腸癌抑制劑，從魚腥草萃取物開始	嘉義市私立嘉華高級中學	第4區 (雲嘉區)	高一 郭昱彤 高一 陳宥翔 高一 劉識鎰	鍾慧容	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 農業與食品學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052207	益菌抑菌-從食品分離之胚芽乳酸桿菌對傷口癒合和發炎的預防與治療效應	臺北市立第一女子高級中學	臺北市	高一 黃鈺淇	陳怡安 蔡任圉	第一名
052205	應用濕度感測器監測食品保存性之研究	國立民雄高級農工職業學校	第4區 (雲嘉區)	職二 陳芊梓 高二 王郁甯 職二 江宗晟	王俊雄 王瓊祥	第二名
052206	從水資源再利用到農業應用——植物源生物刺激素助攻抗鹽逆境	慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學	第5區 (臺南區)	高二 陳宣合 高二 舒珞晴 高二 蔡宗寬	林佳蓉 林家琪	第三名
052209	牛樟芝萃取物改善糖尿病性視網膜病變——以果蠅實驗模型為例	臺中市立臺中第一高級中等學校	臺中市	高二 彭彥翔 高二 楊哲乙 高二 潘柏鈞	張建鴻	第三名
052203	飛Woo hoo~饅我最鮮—鬼頭刀天然鮮味粉	國立蘇澳高級海事水產職業學校	第1區 (基宜區)	職二 陳霈芸 職二 劉芸嘉 職二 林芝妤	蘇恣瑩	佳作
052204	模擬賽滅寧降解物對體內關鍵酵素之探索	臺北市濯亞國際學院實驗教育機構	臺北市	高一 李明恩	陳冠甫 李亞橋	佳作
052208	鋁鎂生物炭的材料轉化與應用：從離子吸附到光催化降解的水體淨化策略	高雄市立高雄女子高級中學	高雄市	高一 孫緯潔 高二 柳采彤	呂雲瑞 謝東瀛	團隊合作獎
052210	「拿」麼厲害—綠拿鐵的最佳配方與抗氧化能力研究	新北市立清水高級中學	新北市	高二 賴柏誠 高二 林毓修 高二 郭明翰	詹簾恩	(鄉土)教材獎
052201	可以拉~絲嗎？市售鮮乳殺菌條件及拉伸溫度對莫札瑞拉起司之影響	國立旗山高級農工職業學校	第6區 (高屏澎區)	職二 羅珮芸 職二 卓錨 職二 陸昱辰	蔡佩潔 唐元信	探究精神獎

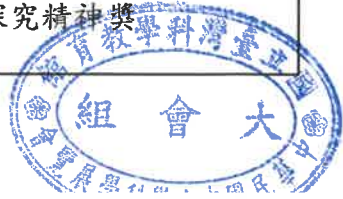


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 工程學(一)科 得獎作品名冊

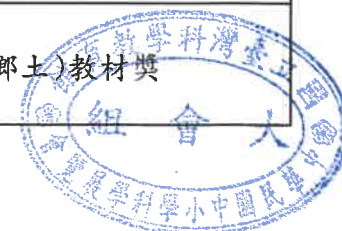
使用者:張譯元
頁次:36/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052310	環語鏈-結合本地LLM與去中心化情報交換的監測系統	國立新竹高級中學	第2區 (竹苗區)	高二 江博煒	黃晟庭 卓立杰	第一名
052313	AI無人機檢測系統在建築磁磚剝落風險評估中的應用	新北市立新北高級中學	新北市	高二 李芷蓁 高二 廖姿婷	謝進生 張宇熙	第二名
052309	前瞻奈米片場效電晶體設計之最佳化	臺北市立第一女子高級中學	臺北市	高二 陳玟霖	黃光照	第三名
052312	創新型全擬真低成本被動式電容觸控毛筆的設計與實現	桃園市立南崁高級中等學校	桃園市	高二 高墨鑫	簡宗奇	第三名
052302	橡皮筋平行四連桿輔助設計程式開發與研究	國立宜蘭高級中學	第1區 (基宜區)	高二 李尚元	吳旭峯	佳作
052307	見光聞聲：以雷射都卜勒震動儀結合深度學習辨認聲音的方向	國立臺灣師範大學附屬高級中學	臺北市	高二 王品惟 高二 吳濬丞 高二 陳巧安	潘冠錡 蕭煜修	佳作
052317	雙轉子反向相對運動對感應電動勢影響之研究	臺北市立松山高級中學	臺北市	高二 魏浩庭 高二 魏浩恩	楊志豪 魏志鴻	佳作
052308	水污染智能偵測系統	高雄市立高雄高級工業職業學校	高雄市	職二 蔡季蓁 職二 鄭穎鴻 職二 陳冠翔	鄭家和 王志偉	團隊合作獎
052315	水底紅塵起，山頭白浪飛	臺中市立臺中第一高級中等學校	臺中市	高二 張丞儒 高二 陳冠志 高二 王稔凱	鄒東羽	(鄉土)教材獎
052314	應用接近式感應器與3D模型設計降低磁浮列車之供電延遲並使其自主傾斜	花蓮縣私立海星高級中學	第7區 (花東區)	高二 徐來慶 高二 羅允謙	簡汎佐	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 工程學(二)科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052414	銅銀奈米粒子形態控制與抑菌特性研究	新北市立樹林高級中學	新北市	高二 盧奕丞 高一 劉育廷 高二 胡珈瑄	黃俊昇 陳智凱	第一名
052402	探討親水性顆粒材料對仿生捕霧集水元件之效率影響及其製備參數控制	臺中市立臺中女子高級中等學校	臺中市	高二 李晨伊 高二 魏云芊	吳榮修	第二名
052403	「銀」「鋇」作對——Ag/STO複合壓電-光觸媒之光催化性能的合成與應用	桃園市立武陵高級中等學校	桃園市	高二 謝宇程 高二 蕭戰	張明娟	第三名
052404	應用於海水環境中稀土元素電化學沉積之機制探討與效率優化研究	高雄市立高雄女子高級中學	高雄市	高一 黃郁閔	呂雲瑞 梁瀚云	第三名
052410	載有6-MP鉑金雙金載體用於肝癌細胞株化學光動力熱治療之評估	臺北市私立復興實驗高級中學	臺北市	高一 陳一凡	馬瑪宣 呂毓蘋	第三名
052411	多功能萬用膠	新北市立中和高級中學	新北市	高二 洪丞妘 高二 曾蕙安 高二 劉禹彤	王一哲 陳欣怡	佳作
052413	廢棄蘭花結合高分子材料製備口內膠研究	國立嘉義高級中學	第4區 (雲嘉區)	高二 沈柏凱 高二 張竣翔 高二 黃靖	洪瑞鼎	佳作
052415	新型微生物燃料電池於能源再生及有機物降解之研發	臺北市立麗山高級中學	臺北市	高二 廖若涵	林獻升 郭瓊華	佳作
052407	「環」環相扣：環氧樹脂剪切強度探討	國立斗六高級中學	第4區 (雲嘉區)	高二 李亞孺 高二 黃翊宸	李榕玲 蕭名雄	團隊合作獎
052416	船體結構外板腐蝕監控	國立東港高級海事水產職業學校	第6區 (高屏澎區)	職三 林泰亦 職三 顏悠安 職三 周敬祐	蕭守進	(鄉土)教材獎

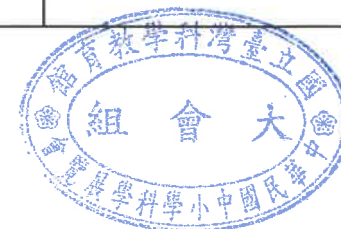


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 工程學(二)科 得獎作品名冊

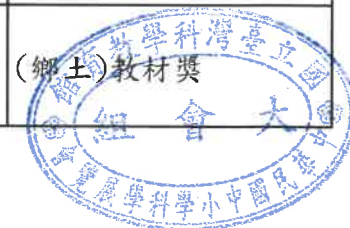
使用者:張譯元
頁次:38/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052401	大氣常壓微電漿合成共價有機 框架應用於光催化降解污染物	國立員林高級中學	第3區 (中區)	高二 陳玟錡	陳芳君	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 電腦與資訊學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052515	單手操作無障礙—鍵盤與滑鼠的整合設計研究	啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校	桃園市	高二 林魯林 高二 許家瑜 高二 王可安	連素玲 賴曉貞	第一名
052508	以資訊熵策略解決Nerdle Maxi問題：尋找最少猜測次數的演算法	臺北市立成功高級中學	臺北市	高二 蔡孟平 高二 林政忠 高二 李丰萬	江俊毅	第二名
052511	以特徵點主導之圖像輪廓分段貝茲曲線擬合與節點簡化系統	新北市立北大高級中學	新北市	高二 張哲源	張錡 黃冠閔	第三名
052513	結合LSH及知識圖譜改善RAG	新北市立新莊高級中學	新北市	高二 宋宣錕 高二 林子竣 高二 郭品序	李文乾	第三名
052516	基於多項人工智慧之多模態失語症溝通系統探究	國立花蓮高級中學	第7區 (花東區)	高二 林炫宇 高二 莊家瑋	趙義雄	第三名
052502	「羽」你同行－基於多模態深度學習與大語言模型的手機端羽毛球姿態矯正系統	臺中市立文華高級中等學校	臺中市	高二 張子祥 高二 楊謹謙	廖偉良	佳作
052505	智慧・進化艙：AI語言革命，解密失語症分類	國立新竹科學園區實驗高級中等學校	第2區 (竹苗區)	高二 張楷鎧	林怡瑄	佳作
052509	基於YOLO物件偵測之長者居家行為識別暨照護輔助系統	高雄市立高雄高級工業職業學校	高雄市	職三 林柏翰 職二 陳怡如 職二 蔡寅	王志偉 鄭家和	佳作
052503	AI' S A IS FOR APPLE 基於人工智慧影像辨識之水果品質辨識及分類	國立新竹女子高級中學	第2區 (竹苗區)	高二 王婕霏 高二 陳品妍 高二 趙子涵	徐逸娟	團隊合作獎
052507	貓奴們別擔心-AI Discord幫你	桃園市立楊梅高級中等學校	桃園市	職三 黃彥鈞 職三 彭婷昱	許藝璋 周達峯	(鄉土)教材獎

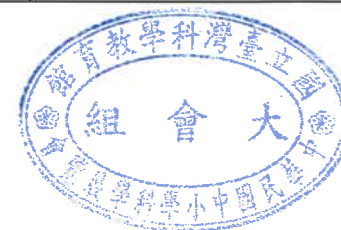


作業編號:PSFR220
列印日期:114/07/16

中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 電腦與資訊學科 得獎作品名冊

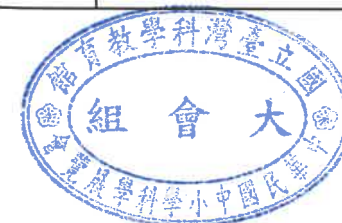
使用者:張譯元
頁次:40/42

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052512	物流宅配業之裝箱策略評價與分析	國立羅東高級中學	第1區 (基宜區)	高二 郭恩輔 高二 陳可昕	邱柏翰	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 環境學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052608	探討校園樹木固碳力-量化統計樹木固碳量與碳吸存效率之研究	高雄市立高雄高級中學	高雄市	高二 李芯瑜 高二 鐘專洧 高二 王庭甄	蔡喬木	第一名 (鄉土)教材獎
052605	一「鉬」瞭「藍」-傳統磷鉬藍方法之改良應用於定量水中ppm級磷酸鹽	國立竹東高級中學	第2區 (竹苗區)	高二 詹子葶 高二 李元睿	黃勤展	第二名
052603	順勢而生	國立岡山高級農業工業職業學校	第6區 (高屏澎區)	高二 杜語宸 高二 莊羽豪	全志仁 白智維	第三名
052610	溫泉地理環境防治登革熱的模擬實驗與田間孑孓防治評估	臺北市私立東山高級中學	臺北市	高一 陳渝潔	謝明輝 李麗敏	第三名
052604	「滲」機「薄膜」—探討鐵銨鎳氧化物在滲透蒸發薄膜上的效果	國立中興大學附屬高級中學	臺中市	高二 黃啟閔 高二 許恩睿 高二 陳治宏	施子方 游宗憲	佳作
052607	綠意重構：葉綠素鐵對降解亞甲藍的友好新策略	臺中市立臺中第二高級中等學校	臺中市	高二 林崢軒 高二 曾簡慶恩 高二 施柏緯	游曼彤	佳作
052612	電來又電去-微型霍夫曼電解在環境中的應用	臺中市立中港高級中學	臺中市	高二 王柏鈞 高二 蔡侑蓁 高二 胡峻愷	陳亭安	團隊合作獎
052609	使用氣溶膠噴霧產品對人體與環境是否造成危害探討	國立中科實驗高級中學	臺中市	高二 陳弘翊	王亞喬	探究精神獎



中華民國 第65屆中小學科學展覽會
大會獎 高級中等學校組 行為與社會科學科 得獎作品名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052713	短影片速度、色調、情緒對女高中生注意力與時間知覺的影響	國立臺南女子高級中學	第5區 (臺南區)	高二 林宥辰 高二 張倚婕	莊富凱	第一名
052708	「葛」仙釀「珠」,脫「酒」成仙。	國立竹南高級中學	第2區 (竹苗區)	高二 林靖恩 高二 任哲鋒	李淑萍	第二名
052701	社會模擬模型:探討特定機制對不同族群之生存趨勢影響	華東臺商子女學校	臺北市	高二 崔坤榆 高二 翁晨軒 高二 蕭琦穎	嚴天龍 余冠毅	第三名 團隊合作獎
052705	探討語音與圖片學習呈現策略對學生學習成效與認知歷程之影響—以腦波儀量測為依據	國立屏科實驗高級中等學校	第6區 (高屏澎區)	高一 劉奕邑 高一 楊于萱	簡聿成 陳佳琪	第三名
052706	「AI」說笑? AI與人類的幽默感差異探究	國立馬祖高級中學	連江縣	高一 劉真嘉 高一 郭彥彤 高一 陳昱翔	廖立宇 楊智翔	佳作
052710	誰說的才算數? 資訊來源對媒體識讀的影響—以名言、科學、健康為例	新北市立中和高級中學	新北市	高二 程品瑜	趙志益 王晞安	佳作
052712	生涯何處無良校—AI聊天機器人對高中生生涯定向之影響	新北市立丹鳳高級中學	新北市	高二 胡冠渝 高三 林勁承 高二 張喬棟	柳心恬	佳作
052709	觀光三輪車對鹿港觀光之效益與影響探討	國立鹿港高級中學	第3區 (中區)	高二 曹欣榆 高二 王宥淇 高二 黃鈺惠	鄂華鄉 洪怡伶	(鄉土)教材獎
052707	最強大腦—我的AI學院	臺中市私立明道高級中學	臺中市	高二 黃芃頤 高二 洪丞緯	戴暉真	探究精神獎

