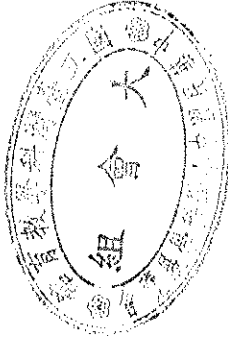


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
國小組 TDK文教基金會獎得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:1/3

學校名稱	地址	電話	名次
191605 臺中市私立明道普霖斯頓國民小學	404臺中市北區 河北路三段16號	(04)22425588	1
064750 臺中市太平區新平國民小學	411臺中市太平區 樹孝路336巷九號	(04)23914533	2
014722 新北市淡水區竹圍國民小學	251新北市淡水區 中正東路二段一四五號	(02)28091475	3

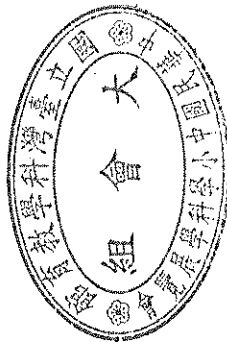


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
國中組 TDK文教基金會獎得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:2/3

學校名稱	地址	電話	名次
583502 高雄市立五福國民中學	802高雄市苓雅區 五福一路12號	(07)2223036	1
024506 宜蘭縣立國華國民中學	265宜蘭縣羅東鎮 國華街101號	(03)9513062-205	2
213509 臺南市立建興國民中學	700臺南市中西區府前路一段二三九號	(06)2139601*12	3

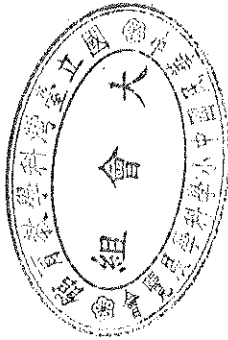


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
高級中等學校組 TDK文教基金會獎得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:3/3

學校名稱	地址	電話	名次
210305 國立臺南第一高級中學	701臺南市東區 民族路一段一號	(06)2371206	1
011309 新北市私立南山高級中學	235新北市中和區 廣福路41號	(02)22453000	2
193302 臺中市立臺中第一高級中等學校	404臺中市北區 臺中市北區育才街2號	04-22226081	3

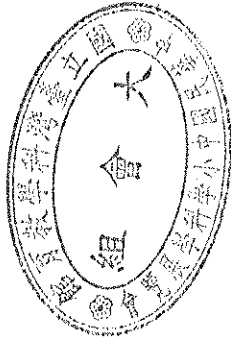


中華民國第66屆中小學科學展覽會
台灣康寧創新獎特優獎得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/14

使用者:張譯元
頁次:1/2

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080111	鋁箔包的綠色魔法—「紙+膠帶」摩擦奈米發電機之材料與結構之探討	臺中市太平區新平國民小學	臺中市	小六 趙品潔 小六 林苡希 小五 傅鈺軒	顏弘志 顏淑真	特優獎
082913	解密黃色小方塊-健康安全與傳統粉粿的奇妙碰撞	臺北市北投區桃源國民小學	臺北市	小六 連翊榆 小五 聶維均	白建華 吳筱芳	特優獎
030102	可變構型葉片之空氣動力學性能研究	新北市立土城國民中學	新北市	國二 李允芸 國二 黃振軒 國一 薛庭任	謝昇達 蕭聖益	特優獎
032807	仰望天空的創作之旅——探空火箭設計與實作研究	臺東縣立知本國民中學	臺東縣	國三 楊進德	鄭欣悅 何郁青	特優獎

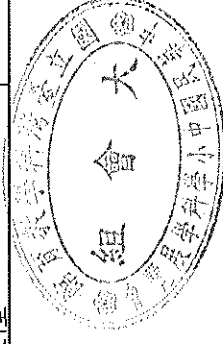


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
台灣康寧創新獎 優等獎 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/14

使用者:張譯元
頁次:2/2

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者			指導教師	名次
080108	熱蛇狂舞～局限空間之氣旋探討	新北市三重區重陽國民小學	新北市	小五 凌芮均	小四 湯培佑	小四 黃晨釉	林俊良	優等獎
080208	「蘭」色「醇」應—小花蔓澤蘭與鳳梨複方醇素的清潔效能探討	桃園市中壢區龍岡國民小學	桃園市	小六 王韋璿	小五 賴雨彤	小五 吳紫帆	林欣儀	優等獎
033010	霸道農廢愛上PLA-以玉米芯、玉米葉纖維和殼聚醣構築新型環保材料之研究	屏東縣立明正國民中學	屏東縣	小五 李臻	國二 林珮垣	國二 羅稚晴	沈驗 方榮麒	優等獎
052311	聽音辨速：基於聲音頻譜分析之非接觸式轉速計	國立彰化高級中學	第3區 (中區)	國二 蕭好恩	高三 洪秉寬	高三 薛琮瀚	邱科文	優等獎

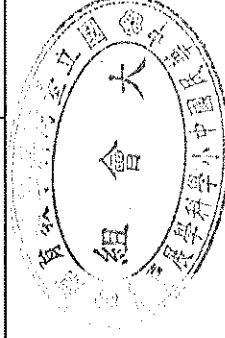


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
崇友創新研究獎 工程獎(一)科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:1/2

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052310	冷電盤尼西林	國立屏東高級工業職業學校	第6區 (高屏 澎區)	職二 林子丰 職二 陳柏傑	蔡俊毅 林永儒	特別獎
052315	翻滾吧!flipo:探討flipo之運動狀態邊 界與換軸耗損機制	高雄市立高雄高級中學	高雄市	高一 高子懿 高一 張馨予	盧政良 高執貴	特別獎
052318	結合深度學習與 3D 高斯發濺之風力發電 機不停機自動化巡檢系統研究	臺北市私立薇閣高級中學	臺北市	高二 吳錚 高二 林穎浩 高二 湯容輔	顧清文	特別獎
052319	聯動守護-地震搜救系統	國立新竹高級工業職業學校	第2區 (竹苗 區)	高一 葉柔昀 高一 朱哲瑞 高一 潘彥惠	張詠竣 王勝毓	特別獎
052321	鑛尿官的AI神助手	桃園市立楊梅高級中等學校	桃園市	高三 黃煒翔 高三 溫宏渝 高三 劉安桀	許藝瑋 余家賢	特別獎
052322	AI數位學伴專注度評估系統	新北市立新北高級中學	新北市	高一 莊詩緯 高一 蘇昊民 高三 廖姿婷	謝進生 蕭宇軒	特別獎

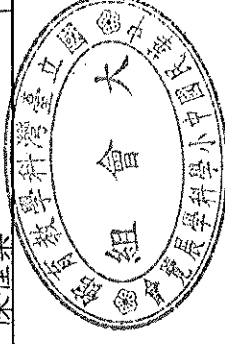


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
崇友創新研究獎 生活與應用科學(一)科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:2/2

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
082805	凌波微步--球體往復式隔震阻尼應用於超 高建築可行性之探討	臺南市永康區崑山國民小學	臺南市	小六 郭宸維 小六 李宇謙 小六 王偉豪 小六 林宇寬 小六 賴祈榮	沈聰男 洪靖雅	特別獎
082812	推波助瀾：自動上膛連發噴射車	臺北市大安區公館國民小學	臺北市	小六 蔡乙樂 小六 浦梵 小六 劉家禕	蘇曉音	特別獎
032809	能看會玩的AI：影像辨識猜拳互動系統與 樂齡應用	臺南市立建興國民中學	臺南市	國二 葉韋頡 國一 萬兆威	楊孟勳	特別獎
032818	「視」界「色」彩大不同-色覺檢測Vibe Coding初探	雲林縣立虎尾國民中學	雲林縣	國二 邵惠巧 國二 翁少棠 國二 陳佳樂	翁上峯	特別獎

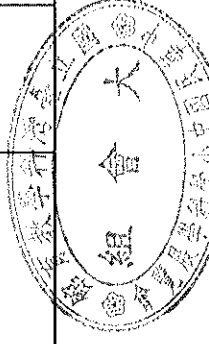


中華民國 第66屆 中小學科學展覽會 高級中等學校組 大成獎得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:1/1

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
050207	「氫」裝上陣—利用雙電極系統探討降低產氫電壓之方法	臺中市立文華高級中等學校	臺中市	高二 張蘭文 高二 吳宗諺	王雅玲 張睿中	特優獎
052011	薑黃外泌體對免疫抑制與抗黑色素細胞腫瘤免疫之調節	臺中市立臺中第一高級中等學校	臺中市	高二 廖宥喬 高二 許庭睿	呂宗信	特優獎
052104	水萍葉序間產葉與休眠芽的分工互動模型	國立臺南第一高級中學	第5區 (臺南區)	高二 李妍穎 高二 瞿冠庭 高二 黃姿菱	鄭增騰	特優獎
052212	探討多世代長期暴露人工甜味劑的潛在毒性效應	臺北市立第一女子高級中學	臺北市	高二 胡詠喬 高二 周幸蓁	陳怡安 吳雅嵐	特優獎
052609	化腐朽為綠能：探討廢棄果皮作為染料敏化太陽能電池天然染料之發電效能	高雄市立高雄女子高級中學	高雄市	高一 盧繪晴	邱建龍	特優獎
050204	自製感測器探討魯米諾晶球之發光與上浮現象	臺北市立陽明高級中學	臺北市	高二 吳品萱 高二 蔡蕙宇	吳民惠	優等獎
052010	聚乙烯微塑膠對昆蟲生理適應之影響—以櫻桃紅樟蟬為例	新北市立三重高級中學	新北市	高二 吳和馨 高二 李柏毅	林宜柔 張怡婷	優等獎
052103	植物多酚氧化酶 (PP0) 的分佈與演化分析	臺中市立臺中第一高級中等學校	臺中市	高二 蔣睿恩	張靜文	優等獎
052204	「光影塔羅」—不同LED光質對九層塔生長表現、抗氧化能力及酵素活性之影響	屏東縣私立美和高級中學	第6區 (高屏澎區)	高一 江承平 高一 李育霖 高一 林好婕	邱富嶼 申仕政	優等獎
052608	渺滄海之一粟——海藻酸鈉基稻殼生物炭氣凝膠製備及吸附水中汙染物之探討	國立宜蘭高級中學	第1區 (基宜區)	高二 黃千容 高二 李承澤 高二 劉劭旂	賴明良	優等獎

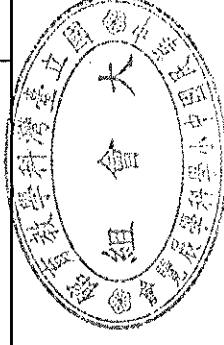


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 物理科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:1/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080111	鋁箔包的綠色魔法—「紙+膠帶」摩擦奈米發電機之材料與結構之探討	臺中市太平區新平國民小學	臺中市	小六 趙品潔 小六 林苡希 小五 傅鈺軒	顏弘志 顏淑真	特別獎
080123	消失與出現-探討Toroflux的能量轉換秘密	桃園市桃園區永順國民小學	桃園市	小六 王于聖 小六 洪鈺翔 小六 林弈辰	王秋雯 林淑惠	特別獎
030104	停?不停!-探討停車單振動的現象	屏東縣立中正國民中學	屏東縣	國二 藍予彤 小六 蕭存傑 小五 游震旭	黃芷煊 張清慧	特別獎
030111	環「流」世界—探討雨鏈結構對流體能量耗散機制之影響	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	新北市	國三 江大宇 國三 吳卓勤	諸元浩	特別獎

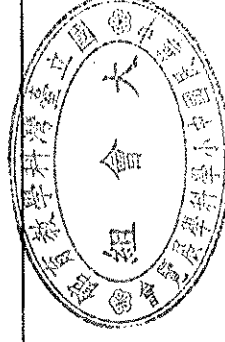


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 化學科得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張澤元
頁次:2/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080216	可撓式土壤超級電容器	臺北市私立靜心高級中學附設國小部	臺北市	小六 陳麒軒 小五 陳沛君 小六 蘇容 小六 吳徽怡	王晶瑩 蔡垂其	特別獎
080217	豆胺淨~製作並探究酵素豆皮銅對於胺味的影響	彰化縣鹿港鎮文開國民小學	彰化縣	小六 楊千又 小五 黃暄寬 小六 石凱馨 小五 施妍蓁 小六 許啟潔 小六 徐偲絮	謝淑鳳 曾明海	特別獎
030205	隱形操控-電場對化學反應的影響	高雄市立五福國民中學	高雄市	國一 許暄禎 國二 凌靖哲	許峰銘 林佳蓉	特別獎
030208	薄層電解下的金屬樹生長研究與電腦模擬分析	臺南市立復興國民中學	臺南市	國二 莊秉誠 國二 陳昱揚 國二 陳威旭	黃吉楠 黃怡綸	特別獎
050201	利用機械式化學有效製備三唑化合物	臺中市立臺中第一高級中等學校	臺中市	高二 洪紹詠	王文杰	個別獎

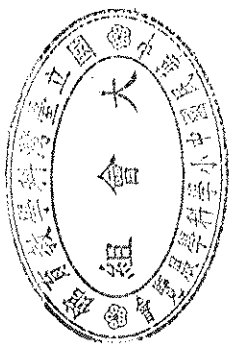


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 物理與天文學科 得獎名冊

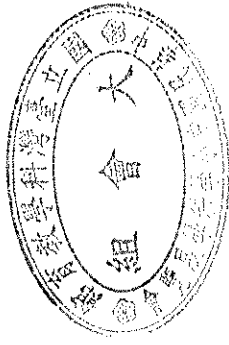
使用者:張譯元
頁次:3/12

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
051812	咖啡環效應—液滴邊界沉積作用之探討	國立臺南第一高級中學	第5區 (臺南區)	高二 王宇宏 高二 朱適承 高二 蘇奕睿	曾奕勛	個別獎



編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
051911	AIS衛星通訊與海象資料整合分析：船舶航行行為與其環境特徵	國立中興高級中學	第3區 (中區)	高二 林冠廷 高二 陳莚富 高二 陳妍滙	李欣珮 蔡宜坦	特別獎

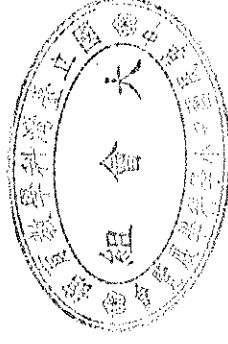


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 農業與食品學科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:5/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052202	天然植萃添加於自製可分解保鮮膜對減緩食品氧化的效能分析	高雄市立高雄女子高級中學	高雄市	高二 楊家瑤	蘇政宏 陳鈞彥	特別獎

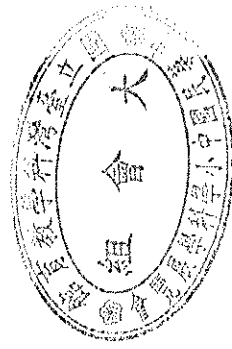


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 工程學(一)科 得獎名冊

使用者:張譯元
頁次:6/12

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052311	聽音辨速：基於聲音頻譜分析之非接觸式轉速計	國立彰化高級中學	第3區 (中區)	高三 洪秉寬 高三 薛琮瀚 高二 洪秉陞	邱科文	特別獎
052320	資料中心散熱路徑最佳化之研究	臺北市立中正高級中學	臺北市	高二 劉思鈺	陳華傑	特別獎

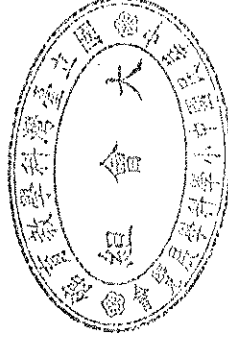


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 工程學(二)科得獎名冊

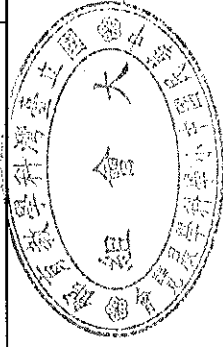
作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:7/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052401	常壓電漿對奈米氧化鐵、氧化鋅於有機染料之吸附性探討	新北市立樹林高級中學	新北市	高二 趙襄錡 高二 廖于萱 高三 張睿恩	黃俊昇 王介平	特別獎



編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052510	基於組合特徵之 AI 生成影像鑑別技術探討	國立花蓮高級中學	第7區 (花東區)	高一 趙振翹 高一 石謙信 高一 李泓毅	趙義雄	特別獎
052514	ReflexKit -結合IoT與雲端之全齡訓練輔助系統	桃園市立觀音高級中等學校	桃園市	高二 高銘宏	林仟弘	特別獎

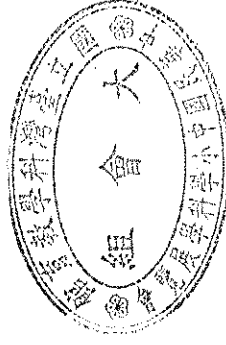


中華民國第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 環境學科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:9/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052606	複合沐霧甲蟲與附生蕨類仿生設計集水器之研究	國立花蓮高級中學	第7區 (花東區)	高一 李岳桓 高二 石正謙 高一 李康賢	胡育豪 吳曙序	特別獎

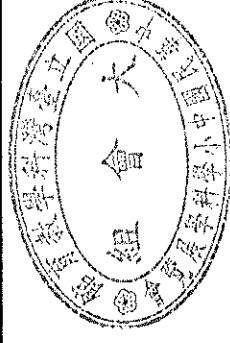


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 生活與應用科學(一)科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:10/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
082806	「別亂跑！火場導航帶你逃！」--動態即時智慧火災逃生指引系統	臺中市私立明道普霖斯頓國民小學	臺中市	小六 莊尚恩 小五 林亮宇 小五 洪澄照	賴明毅 劉原旭	個別獎
082809	杯杯是金杯-智慧咖啡沖煮系統	臺中市私立明道普霖斯頓國民小學	臺中市	小六 黃翊齊 小五 洪以芯 小五 廖慈伶	劉振維 劉原旭	個別獎
032812	以座標轉換為核心的遊戲機設計與實作	嘉義市立玉山國民中學	嘉義市	國三 吳承暉	陳苔青 鄭振銘	特別獎
032817	仿生捲曲結構設計	宜蘭縣立國華國民中學	宜蘭縣	國二 林宜樺 國二 蘇子瑜 國二 游定煊	陳榮政 沈志強	特別獎

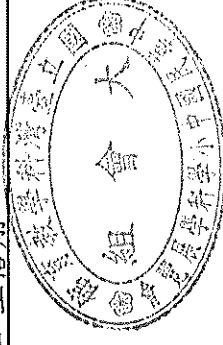


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
聯發科技創造無限可能獎 生活與應用科學(二)科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:11/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
082904	草菇『不遜』，菌絲環保建材的創新探索	新北市板橋區海山國民小學	新北市	小六 許晏綺 小六 邱琬茜 小六 蔡昀佳	莊真真 陳思妤	個別獎
082915	「筆」較好吃-水筆仔胎生苗粉末對鬆餅特性之影響	新北市淡水區竹圍國民小學	新北市	小六 蕭云菲 小六 吳奕霏 小六 夏天	李青儒 陳建興	個別獎
032907	非侵入式 AI 於 CTAR 吞嚥訓練之應用研究	高雄市立五福國民中學	高雄市	國二 李振賢 國三 蕭市潯	宋修賢 展桂芬	特別獎
032908	科技農業一結合非破壞性電阻抗與熱影像技術之木瓜成熟過程監測研究	新北市私立光仁高級中學	新北市	國二 謝天琰 國二 許維廷 國二 王信翔	江明岳 王遵涵	特別獎



中華民國 第66屆中小學科學展覽會

聯發科技創造無限可能獎 生活與應用科學(三)科 得獎名冊

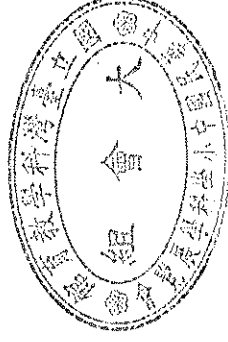
作業編號:PSFR540

列印日期:115/07/15

使用者:張譯元

頁次:12/12

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
083006	冰與炎～溶解吸熱蒸發回收	桃園市大園區潮音國民小學	桃園市	小六 許凱淳 小六 松惟伶 小六 陳宥妘	林凌傑 洪培堯	特別獎
083007	「蠟」麼厲害！可控溫3D列印蠟槍與環保蠟條之研究	嘉義市西區世賢國民小學	嘉義市	小六 周凡芝 小六 賴逸恬 小五 羅士軒	湯千慧 王郁菁	特別獎
033010	霸道農廢愛上PLA-以玉米芯、玉米葉纖維和殼聚醣構築新型環保材料之研究	屏東縣立明正國民中學	屏東縣	國二 林珮妘 國二 羅稚晴 國二 蕭好恩	沈驗 方榮麒	特別獎
033014	屎破天驚～來自锹形蟲幼蟲糞便的纖維分解力量	彰化縣立陽明國民中學	彰化縣	國一 陳冠瑋 國一 蔡承燾	蔡名峯 簡民峰	特別獎

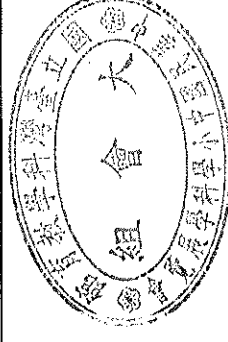


中華民國 第66屆中小學科學展覽會 台灣昆蟲學會昆蟲研究獎得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/14

使用者:張譯元
頁次:1/1

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080301	「角」逐生機-臺灣角金龜卵包育幼行為與環境因子之探討	高雄市左營區新莊國民小學	高雄市	小六 王鈺棠 小六 鍾睿宸	陳嘉雯 楊青純	特別獎
080303	呆若木「雞」——新竹市大湖里龍眼雞族群監測及生態之研究	康橋學校財團法人新竹市康橋國民中小學	新竹市	小五 蔡語丹 小五 施凱騰	許志遠	特別獎
080317	蝶蝶溪引力-公司田溪生態工法對蝶類分布與動態變化的影響	新北市淡水區淡水國民小學	新北市	小五 謝承峰 小五 游旭真 小五 夏亞睿	施怡慧 陳建興	特別獎
082916	蟲力降解，減塑固破～黃粉蟲對五類微塑膠的降解效能與應用探究	臺北市私立復興實驗高級中學(附設國小)	臺北市	小六 李承暉 小六 彭敬維 小六 朱皓辰	廖品碩 徐恩梓 馬柏霖	特別獎
033003	最強的生物水泥—東引白蟻泥道與表層土壤的物理化學性質差異比較	連江縣立東引國民中小學	連江縣	國二 劉芊妤 國二 林宸緯 國二 陳泰霖	賴冠欣	特別獎

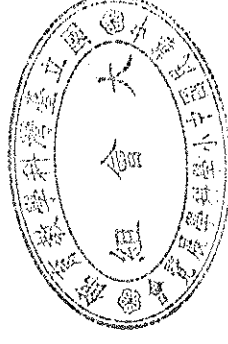


中華民國第66屆中小學科學展覽會
中華數學會中小學數學研究獎數學科得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

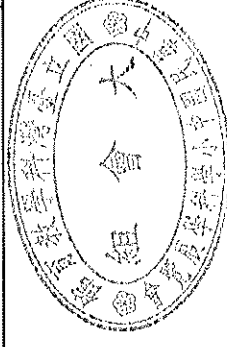
使用者:張譯元
頁次:1/1

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
030409	從五方連看一刀剪	新竹市立光華國民中學	新竹市	國二 倪子淵 國二 賴詠軒	蕭慶利	特別獎
050402	殘缺坐標的啟示：揭開正多邊形隱藏之謎	國立中央大學附屬中壢高級中學	桃園市	高二 林郁哲 高二 洪彥加 高二 左丞翔	游暉煌 曹文峰	特別獎
050419	Coin Problem 之高維延伸-無法拼接之最 大邊長超立方體	臺北市私立靜心高級中學	臺北市	高二 劉若嘉 高二 蘇禹臻 高二 劉康順	呂正基	特別獎



D-Link友訊智慧生活創意獎 電腦與資訊學科 得獎名冊

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
052501	圖特徵頻譜蒸餾網路：應用於肺部電腦斷層掃描高級別肺腺癌診斷之最小化拓撲偏差頻譜式圖神經網路框架	臺北市立第一女子高級中學	臺北市	高二 李冠慧 高二 李勇柔	黃芳蘭	特別獎
052505	利用分塊改進sqrt-tree 區間更改複雜度	國立臺南第一高級中學	第5區 (臺南區)	高二 李柏霆 高二 謝明吾	顏永進	特別獎
052516	融合再融合：混合式多模態情緒辨識模型	新北市立板橋高級中學	新北市	高二 曾緯謙 高二 劉品宏	郭兆平	特別獎

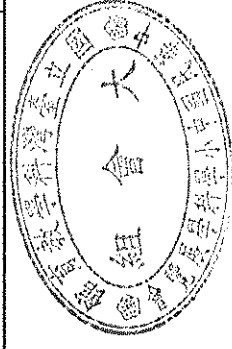


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
D-Link友訊智慧生活創意獎 生活與應用科學(一)科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張澤元
頁次:2/2

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
032801	基於智慧辨識之牙齒清潔評估系統建構	臺北市私立華興中學(附設國中)	臺北市	國一 王侑希	王明仁	特別獎
032803	混水“眸”魚--AI養殖池魚族群族群估計法的設計	臺中市立居仁國民中學	臺中市	國二 陳星妍 國二 王奕淨	蔡明致 陳柏宇	特別獎

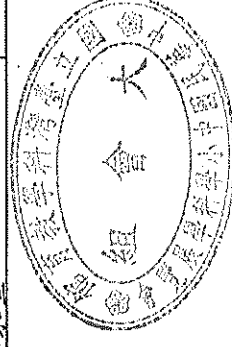


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
奇鉉科學獎得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:1/1

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080106	熱來運轉~記憶合金熱引擎之研製與轉動力學分析探討	新北市板橋區沙崙國民小學	新北市	小六 李芊燁 小六 吳奕綦 小六 陳政宏	魏振益 王亭雅	奇鉉科學獎
082801	守護綠能—太陽能板強風下受力機制與防風策略的模擬與實證探討	臺中市太平區新平國民小學	臺中市	小六 林裕婷 小五 吳家菁 小五 謝雲采	顏弘志 蘇逸雯	奇鉉科學獎
030108	「憶」猶未盡：探討金屬氧化層與香菇組纖的電阻記憶曲線	苗栗縣立竹南國民中學	苗栗縣	國二 李昱寧 國二 洪書妍 國二 林筠霏	林尚瑩	奇鉉科學獎
032815	KNSB固態燃料火箭的研究與製作	花蓮縣私立海星高級中學(附屬國中)	花蓮縣	國二 蔣嘉倫 國二 陳品妍	葉東岑 廖啟岑	奇鉉科學獎
051814	崩塌中的秩序—顆粒體入水成坑的研究	國立彰化女子高級中學	第3區(中區)	高二 賴奕岑 高一 簡沛恩 高一 黃靖媛	張國志	奇鉉科學獎
052301	「頭」號引導員_精準取物與觸覺回饋之離線導盲系統	新北市私立南山高級中學	新北市	高二 王祺睿 高二 簡翊文 高二 陳羿蓁	林政煌	奇鉉科學獎
052419	有「熔」乃大：DES結合生物質炭之超級電容研究	國立臺南第一高級中學	第5區(臺南區)	高二 江丞浩 高二 王弘毅	黃先明	奇鉉科學獎
052504	基於動態加權損失函數與即時生理特徵融合之急性腎損傷預測模型	臺中市立臺中女子高級中等學校	臺中市	高二 龔巧恩 高二 陳品好 高二 林家萱	楊旭琬	奇鉉科學獎

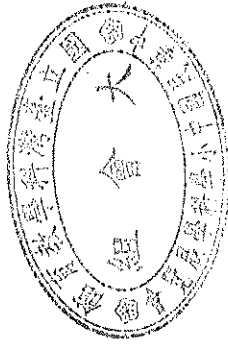


中華民國 第66屆中小學科學展覽會
 馥昱永續化學研究創新獎 化學科 得獎名冊

作業編號:PSFR540
 列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
 頁次:1/2

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080207	碳顯活寶—循環生質材料結合胺基物質之二氧化碳捕捉效能研究	臺中市私立華盛頓國民小學	臺中市	小六 施又齊 小五 鄭楷宣 小五 張恩實	黃久倫	特別獎
080210	水筆仔「炭」陰記—低溫燒製水筆仔木炭與木炭特性分析	新北市淡水區竹圍國民小學	新北市	小六 林佑芯 小六 陳彤諺 小六 許楚苓	蔡伊真 陳建興	特別獎
030203	以改良式氣壓感測系統探討金屬離子對動植物過氧化氫酶活性之影響	臺北市私立靜心高級中學(國中部)	臺北市	國一 周艾蕨 國一 葉羿辰	黃碧瑩 陳俊逖	特別獎
030210	清潔劑的甜蜜點—陰離子界面活性劑之CMC、Marangoni 效應與除油機制探討	新北市立鶯江國民中學	新北市	國二 林欣璇 國二 蘇翊熏	商仲凱	特別獎
050202	化學節拍器的變調—金屬離子對 BR 振盪之影響	國立花蓮女子高級中學	第7區 (花東區)	高二 張甄芸 高二 徐子琄	王啟名	特別獎
050210	探討可可果莢之交聯生物基薄膜的製備與性質	新北市立三重高級中學	新北市	高二 林稚庭 高二 賴佳嘉	張怡婷 楊誠暄	特別獎



中華民國第66屆中小學科學展覽會

馥昱永續化學研究創新獎 生活與應用科學(三)科 得獎名冊

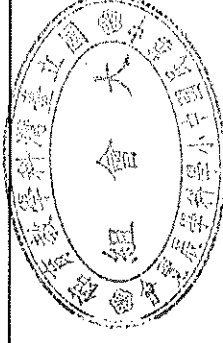
作業編號:PSFR540

列印日期:115/07/15

使用者:張譯元

頁次:2/2

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
083009	當泡沫遇見克拉克：硬水指示劑的跨世紀對談	高雄市鼓山區中山國民小學	高雄市	小六 鄭喆予 小六 李睿鎭 小六 林奕妍	謝蕙夙 蘇珊慧	特別獎
083013	布步高生 蠟烯成布	臺南市東區復興國民小學	臺南市	小六 李承鑫 小六 吳承薰 小六 葉恩琪	李孟娟 黃千芳	特別獎
033017	魚韌有魚——廢棄魚鱗再製環保容器之綠色製程與結構強度優化研究	臺南市立建興國民中學	臺南市	國二 吳予彤	許暉東	特別獎
033018	碳酸鈣凝膠薄膜之製作及應用	臺北市立龍門國民中學	臺北市	國二 林惠敬 國二 周子筠	陳英杰	特別獎



中華民國第66屆中小學科學展覽會
中華民族地質學會中小學科展地質新星獎得獎名冊

作業編號:PSFR540
列印日期:115/07/15

使用者:張譯元
頁次:1/1

編號	作品名稱	學校名稱	地區別	作者	指導教師	名次
080505	點沙成石，鈣起來：阿里山砂頁岩互層MICP礦化處理之抗剪強度提升與抗蝕表現。	嘉義市東區崇文國民小學	嘉義市	小六 李睿洋 小四 蔡翳聿 小五 黃瀚萱	蔡古義 吳惠如	特別獎
080508	臺灣北部麓山帶七個第三紀地層碎屑沉積岩之探討	臺北市士林區天母國民小學	臺北市	小五 李政澤 小五 李品萱	傅明珠 楊智婷	特別獎
030503	堰塞湖不同土石粒徑組成之穩定性及溢流、潰壩氾濫區域差別性之探討	高雄市立五福國民中學	高雄市	國二 許晉誠 國二 鄧岩芳 國二 紀依蓁	謝國妍 呂美燕	特別獎
030510	從深海到山林——中寮鄉的海相化石及地層探討	南投縣立中興國民中學	南投縣	國二 蔡鼎旭 國二 林彥璋 國二 林喆義	鄭俊楠 林慧嫻	特別獎
051901	岩石吸附二氧化碳之能力探討	國立新竹女子高級中學	第2區 (竹苗區)	高二 沈亞蓁 高二 白芳如	李正心 李瑄儀	特別獎

