

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
MJ01	國中組	數學科	Stirling numbers of the first kind各項係數關聯之探討	臺北市立仁愛國民中學	熊永森 劉曜榕 陳佳和	徐知本	23,400	8,372	9,828	三等獎	1,500	
MJ06	國中組	數學科	曲徑通幽	臺北市立蘭雅國民中學	王善彥 蔡珺卉 葉修辰	林靖捷 王昕芸	11,375	8,372	9,828	佳作		
MJ07	國中組	數學科	誰知盤中數，數數皆循環？	臺北市立蘭雅國民中學	吳柏叡 朱峻宏 陳昱升	林靖捷 王昕芸	13,605	8,372	9,828	二等獎	2,500	
MJ08	國中組	數學科	用對偶探討四邊形的角平分線和中垂線的共圓性質	臺北市濯亞國際學院實驗教育機構	郭芊辰	林永發 劉家昕	3,016	3,016	3,016	一等獎	4,500	
MJ11	國中組	數學科	滴水穿「實」	臺北市立敦化國民中學	陶品安 陳品宏	許瑜真 劉家宇	29,745	8,373	9,745	佳作		
M01	高中職組	數學科	線性遞迴數列中的最小最大偏移量與移動方法數之探討	臺北市立成淵高級中學	邱敬恆 江柏昕	林鳳美	12,000	8,372	9,828	三等獎	1,500	
M03	高中職組	數學科	機器人的華爾滋—轉動角度的變化與組合對封閉圖形特性之探討	臺北市立中山女子高級中學	劉昕庭 蔡憶芹	林世哲	7,020	7,020	7,020	二等獎	2,500	
M04	高中職組	數學科	數論與二次剩餘	國立臺灣師範大學附屬高級中學	許祐誠	蕭煜修 夏良忠	7,600	7,600	7,600	三等獎	1,500	
M09	高中職組	數學科	探討根軸方程式在不同的情況下過定點的情形	國立臺灣師範大學附屬高級中學	陳牧泓 陳柏睿 邱浚洋	周泓朱	28,430	8,372	9,828	二等獎	2,500	
M10	高中職組	數學科	分角曲線之探討	國立臺灣師範大學附屬高級中學	吳品叡 呂家樂	王世豪	29,034	8,372	9,828			本研究參加其他競賽獲獎，放棄本計畫決審之獲獎資格，僅保留獎助金資格。
M11	高中職組	數學科	三角形中的比值函數	國立臺灣師範大學附屬高級中學	莊晟平 陳韋銘	周泓朱	29,876	8,373	9,828	二等獎	2,500	
M17	高中職組	數學科	Brianchon Point與擁擠的旁切橢圓	臺北市私立泰北高級中學	王家鼎	藍邦偉 劉繕榜	30,000	8,373	9,828	二等獎	2,500	
M19	高中職組	數學科	任意點到三角形三垂足與兩個外接圓之探討	臺北市私立泰北高級中學	葉庭妤 詹易軒	藍邦偉 劉澤宏	30,000	8,373	9,828	三等獎	1,500	
M20	高中職組	數學科	恰一內角為60度的三角形與外接圓中點弧三角形	臺北市私立泰北高級中學	林辰儒 林宇謙 林哲睿	藍邦偉 李柏翰	30,000	8,373	10,828	一等獎	4,500	
M23	高中職組	數學科	漢行無阻，蜿蜒曲折	臺北市立大同高級中學	蔡宇俊 張宸濤 郭恩豪	陳盈穎 林澤佑	15,507	8,372	9,828	三等獎	1,500	
M31	高中職組	數學科	著色棋盤中的格點三角形性質	臺北市立永春高級中學	黃睿宇	蔡春風 鄭名芳	8,450	8,372	9,328	佳作		
M36	高中職組	數學科	函數圖形的內切圓性質	臺北市立永春高級中學	賴柏霖	蔡春風 鄭名芳	6,000	6,000	6,000	佳作		
M39	高中職組	數學科	位移至指定區域之機率探討	臺北市立永春高級中學	李丞傑	吳筱苓	6,000	6,000	6,000	佳作		
M45	高中職組	數學科	蛇梯棋從起點到終點所需擲骰次數的期望值之探討	臺北市立第一女子高級中學	黃宇禾 李廷云	高子婷	23,000	8,372	9,328	佳作		

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
M47	高中職組	數學科	對角線劃過基本圖形網格的數量之探討	臺北市立第一女子高級中學	許家綺	高子婷	15,600	8,372	9,328	佳作		
M48	高中職組	數學科	廣義網格的全等分割之探討	臺北市立第一女子高級中學	陳映言	鄭永明	30,000	8,373	9,328	佳作		
M51	高中職組	數學科	進階約瑟夫問題模型之探討	臺北市立大直高級中學	謝銓恩 蔡艾芸	劉繕榜 劉澤宏	14,000	7,872	9,327	三等獎	1,500	
M54	高中職組	數學科	形心與 Circumcevian Triangle 性質探討	臺北市立大直高級中學	陳冠年 魏瑋志	劉繕榜 藍邦偉	13,000	7,872	9,327	三等獎	1,500	
M58	高中職組	數學科	訊息對多數決穩定性的影響分析及馬可夫鏈長期穩定狀態之探討	臺北市立華江高級中學	陳妤綸	吳佩容 蔡瑞穎	1,000	1,000	1,000	三等獎	1,500	

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
PJ03	國中組	物理科	創造你自己	臺北市立敦化國民中學	蕭立宇 李岳澄	陳清圳	26,091	12,995	12,995	三等獎	1,500	
PJ05	國中組	物理科	彈力不等式~橡皮筋不均勻拉伸彈射	臺北市立敦化國民中學	陳宥逸 卓士軒 李承謙	陳清圳	10,129	5,045	5,045	佳作		
PJ08	國中組	物理科	水的黏着力	臺北市立敦化國民中學	康思壹 蕭立宇 張鈞翔	陳清圳	6,850	3,412	3,412			本研究參加其他競賽獲獎，放棄本計畫決審之獲獎資格，僅保留獎助金資格。
P04	高中職組	物理科	調變頻率的陣列式卡門渦街發電機	國立臺灣師範大學附屬高級中學	吳翟 陳彥合 陳永睿	黃裕修	29,927	14,907	14,907	二等獎	2,500	
P13	高中職組	物理科	金屬發出聲音-流速有效質量的探討	臺北市私立泰北高級中學	劉昕妮 李睿恩 宋子宇	李柏翰 藍邦偉	30,000	14,943	14,943	三等獎	1,500	
P14	高中職組	物理科	非正交效應的多軌道緊束縛模型在奈米碳管能帶結構之模擬應用	非學校型態實驗教育	陳品宏	李柏翰 葛士瑋	27,400	13,648	13,648	三等獎	1,500	
P16	高中職組	物理科	探討盛液體銅碗運動狀態與發聲頻率的關聯性	臺北市立建國高級中學	黃奕安 曾銘閔	賴奕帆	16,720	8,328	8,328	一等獎	4,500	
P21	高中職組	物理科	以繩連接兩球之雙球擺強迫震盪特性之研究	臺北市立建國高級中學	李奕廷 李宸寬	賴奕帆	15,624	7,782	7,782	一等獎	4,500	
P26	高中職組	物理科	利用偏振光探討材質、曲率、偏振方向對弧形邊界繞射的影響	臺北市立第一女子高級中學	陳俞方	簡麗賢	10,707	5,333	5,333	佳作		
P30	高中職組	物理科	揚聲器參數之研究及性能分析	臺北市立第一女子高級中學	張巧穎	簡麗賢	10,524	5,242	5,242	三等獎	1,500	
P31	高中職組	物理科	「翼」「翼」非凡-翼尖小翼對風力發電能量轉換效率之影響	臺北市立麗山高級中學	張洪旭 柯昱綸 張家齊	李荇軒 金佳龍	29,880	14,883	14,883	三等獎	1,500	
P32	高中職組	物理科	人體聲道空間分布情況對諧振頻率及音色之影響	臺北市立麗山高級中學	彭茂宸 張棋斐	熊翊丞 許永昇	19,610	9,767	9,767	佳作		
P33	高中職組	物理科	水瓶空中翻轉特性—拋出角對水瓶立起機率之影響	臺北市立麗山高級中學	鄭哲秉 林子嘉 柯冠宇	李荇軒 金佳龍	24,580	12,243	12,243	二等獎	2,500	
P39	高中職組	物理科	音波在微粒中散射之研究	臺北市立麗山高級中學	劉亮妤 朱沛昕	李荇軒 金佳龍	9,488	4,726	4,726	佳作		
P42	高中職組	物理科	提升無線充電運作效能之探究	臺北市立麗山高級中學	鄭建承 白宸瑋	熊翊丞 許永昇	11,424	5,690	5,690	佳作		
P45	高中職組	物理科	電磁能之能量轉換機制探究	臺北市立麗山高級中學	劉明彥 陳靖宇	李荇軒 金佳龍	22,200	11,057	11,057	二等獎	2,500	
P47	高中職組	物理科	以聲識球：羽球擊球聲與球種辨別之探討	臺北市立大直高級中學	鄭瑞勛 張凱奔 宋宇開	謝俊儀	30,000	14,942	14,942	佳作		

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
CJ03	國中組	化學科	以石墨烯為電極之染料敏化太陽能電池研究	臺北市私立復興實驗高級中學	謝秉璇 謝綺芹 蕭易函	呂毓蘋	24,544	9,000	10,245	三等獎	1,500	
C04	高中職組	化學科	醇類分子對震盪反應週期之調變機制探究：以BZ反應為平台的跨域實驗與模擬分析	國立臺灣師範大學附屬高級中學	張馨予	鄭原忠 葉士肇	23,838	7,000	8,245	佳作		
C05	高中職組	化學科	複雜螺噻唑啉酮衍生物的多樣性導向合成	國立臺灣師範大學附屬高級中學	周逸旻	林文偉 陳昭錦	30,000	11,200	12,445	一等獎	4,500	
C06	高中職組	化學科	分子對稱性與配基設計：鉍催化不對稱合環反應中配基效應的系統性探討	國立臺灣師範大學附屬高級中學	廖柏郡 白鈞任	吳學亮 葉士肇	24,342	11,200	12,445	二等獎	2,500	
C14	高中職組	化學科	開發金屬有機骨架材料的快速製備法於氣相汙染物的吸附應用與探討	臺北市私立復興實驗高級中學	許品綸 鄭伊健	馬瑪宣 林嘉和	29,857	9,000	10,245	三等獎	1,500	
C15	高中職組	化學科	色彩的秘密心跳—磁場如何悄悄改變化學的節奏？	臺北市立成功高級中學	陳冠呈	詹堯舜	30,000	7,000	8,245	佳作		
C16	高中職組	化學科	利用分光光度計探討葡萄糖與斐林試劑顏色變化之定量分析	臺北市立第一女子高級中學	李童恩 謝惟晴	姚月雲 詹莉芬	26,850	9,000	10,245	佳作		
C17	高中職組	化學科	乳清蛋白類澱粉纖維/玻尿酸複合膠囊於消化系統藥物釋放上之應用	臺北市立第一女子高級中學	沈芸萱	王勝仕 許名智	30,000	9,000	10,245	二等獎	2,500	
C19	高中職組	化學科	探討反應時間與溫度對阿斯匹靈產率及副產物生成之影響	臺北市立第一女子高級中學	黃方筠 廖婉綾	姚月雲 詹莉芬	18,080	9,000	10,240	三等獎	1,500	

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
BJ01	國中組	生物科	氣候變遷對於亞熱帶海洋真菌影響之探討	臺北市立介壽國民中學	陳稜捷 孫士益	王蕙鈺	21,464	10,005	12,005	三等獎	1,500	
B04	高中職組	生物科	探討海藻糖及脯胺酸幫助藍綠菌抗高溫高光生長之作用	國立臺灣師範大學附屬高級中學	侯博瀚 蔡羿晨	姚浣菱	14,400	10,000	12,000	三等獎	1,500	
B05	高中職組	生物科	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	王淮捷	魏子堂 林峻緯	29,400	13,000	13,000	佳作		
B06	高中職組	生物科	Dre-lethal-7h與其目標基因在斑馬魚心臟發育過程的潛在影響	國立臺灣師範大學附屬高級中學	金佩欣 魏巧媛	姚浣菱 李士傑	14,400	10,000	12,000	三等獎	1,500	
B14	高中職組	生物科	體色對東方白點花金龜的性擇之影響	臺北市芳和實驗中學	徐維佑	陳家平	30,000	10,000	12,000	佳作		
B17	高中職組	生物科	植物大淨化-空氣汙染和植物的關係	臺北市立大同高級中學	林禹安 郭承濤	賴敏娟	23,348	10,000	12,000	佳作		
B26	高中職組	生物科	「壓力山大？」以小鼠為模式探討急性束縛壓力對認知功能的影響及藥物J4功效	臺北市立第一女子高級中學	吳沛諠	賴文崧 蔡任圉	30,000	10,000	12,000	二等獎	2,500	
B27	高中職組	生物科	Centrosomal protein 85 kDa-like（CEP85L）突變對微管生長的影響	臺北市立第一女子高級中學	李佳蓁	蔡金吾 賴廷倫	30,000	13,000	15,000	一等獎	4,500	
B33	高中職組	生物科	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	林宜霈	林劭品 蔡任圉	27,970	10,000	12,000			本研究參加其他競賽獲獎，放棄本計畫決審之獲獎資格，僅保留獎助金資格。
B34	高中職組	生物科	探討 RBM24 調控 THBS1 對人類多功能幹細胞分化之心肌細胞的影響	臺北市立第一女子高級中學	葉洛綺	蔡素宜 賴廷倫	30,000	10,000	12,000	二等獎	2,500	
B40	高中職組	生物科	觀察警報物質對日夜節律失調和是否飢餓的公母斑馬魚造成的焦慮程度差異	臺北市立第一女子高級中學	蔡琇羽	周銘翊 賴廷倫	30,000	10,000	12,000	佳作		

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
EJ01	國中組	地球科學科	鹽路生鏽	臺北市私立復興實驗高級中學	白又維 吳彥寬 趙軒	呂毓蘋	20,217	6,000	6,000	三等獎	1,500	
EJ03	國中組	地球科學科	與日逐走	臺北市立敦化國民中學	王映翔 陳昱銓	任建安	15,000	4,500	4,500	三等獎	1,500	
E04	高中職組	地球科學科	探討瓶內氣壓、溫度對光穿透模擬雲照度變化之影響	臺北市立陽明高級中學	吳欣庭 謝昕妍 廖于涵	林承恩 黃致柔	24,500	7,000	7,000	一等獎	4,500	
E05	高中職組	地球科學科	人為氣候變遷下近地表氣溫分佈的長期趨勢演變探討	臺北市立第一女子高級中學	鄭羽珊	簡麗賢 黃彥婷	16,730	5,000	5,000	二等獎	2,500	
E06	高中職組	地球科學科	天文學的年輪：解析疏散星團的年齡——以M45為例	臺北市立麗山高級中學	卞沛晴 廖苡晴	萬義昞 周家祥	11,380	3,600	3,600	三等獎	1,500	
E08	高中職組	地球科學科	探討颱風雨帶重整與地形差異之關聯	臺北市立麗山高級中學	陳彥甫 王頌嶸	萬義昞 周家祥	11,500	3,600	3,600	佳作		
E09	高中職組	地球科學科	颱風強弱與登陸後路徑之偏轉角度關係	臺北市立麗山高級中學	陳允靚 謝沛臻 蘇奕心	萬義昞 周家祥	10,200	3,419	3,419	三等獎	1,500	
E10	高中職組	地球科學科	震後餘震的性質探討：以花蓮市附近斷層為例	臺北市立麗山高級中學	游書瑋 劉芷瑄 趙依倫	萬義昞 周家祥	15,200	4,500	4,500	佳作		

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
Aa01	高中職組	應用科學一	超音波技術應用於建築物內部結構異常檢測：非破壞性測試方法研究	臺北市立成淵高級中學	邱知瑩 蘇容瑾	施芳新	30,000	10,909	12,893	二等獎	2,500	
Aa02	高中職組	應用科學一	以時間陣列實現MIDI至MusicXML樂譜之轉換	國立臺灣師範大學附屬高級中學	周家釵	林俊卿	18,560	10,907	12,890	一等獎	4,500	
Aa03	高中職組	應用科學一	巴斯卡定理棋的電腦解	國立臺灣師範大學附屬高級中學	蔡嘉軒	林俊卿	12,354	10,907	12,890	佳作		
Aa05	高中職組	應用科學一	見光聞聲：以雷射都卜勒振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	吳濬丞 陳巧安 王品惟	賴穎暉 潘冠錡	22,460	10,907	12,890			
Aa07	高中職組	應用科學一	探討各種演算法對於操控紅綠燈改善交通的效果	國立臺灣師範大學附屬高級中學	李宣毅 饒育瑞	李啟龍	24,353	10,907	12,890	佳作		
Aa29	高中職組	應用科學一	一種新的水質優養化指標—以光學方法衡量優養化水質泡沫厚度與優養化程度之關聯性	臺北市立永春高級中學	李居奇	石芳慈 陳玠霖	29,800	10,907	12,890	三等獎	1,500	
Aa30	高中職組	應用科學一	利用心電圖的自動化睡眠監測與分析	臺北市私立復興實驗高級中學	黃楚涵 柯宇庭	馬瑪宣 呂毓蘋	29,290	10,907	12,890	二等獎	2,500	
Aa34	高中職組	應用科學一	基於深度學習動作辨識之籃球慣用動作分析與視覺化設計系統	臺北市立第一女子高級中學	李信恩 陳敏瑄	陳怡芬 潘則佑	26,000	10,907	12,890	三等獎	1,500	
Aa38	高中職組	應用科學一	運用模型與訓練資料優化以提升AI合成歌聲檢測模型性能	臺北市立第一女子高級中學	林品妍 邱嫻琳	陳怡芬 楊奕軒	21,394	10,907	12,890	三等獎	1,500	
Aa45	高中職組	應用科學一	磁場調控磁流體吸震特性之探討	臺北市立麗山高級中學	馮虞芳 梁語宸	許永昇 熊翊丞	21,120	10,907	12,890			
Aa46	高中職組	應用科學一	機翼展弦比和翼型設計對空氣動力效率的優化研究	臺北市立麗山高級中學	姜宣卉 許芮綺	熊翊丞 許永昇	29,235	10,907	12,890			

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
AbJ01	國中組	應用科學二	「油界煉金術:竹筷×麵團的熱力召喚式」	臺北市私立復興實驗高級中學	梁斯晴 梁宸睿	呂毓蘋	19,158	6,500	6,500	佳作		
Ab03	高中職組	應用科學二	基於MXene/Au-DTC奈米複合材料之抗菌效能與機制研究：細胞膜破壞與氧化壓力誘導的雙重作用	國立臺灣師範大學附屬高級中學	李承燁	張煥宗 葉士肇	29,000	9,500	9,500	三等獎	1,500	
Ab04	高中職組	應用科學二	「乳」果「可」以-克菲爾乳酸菌與可可粉結合之抗氧化功效	國立政治大學附屬高級中學	許詠蕎 蕭歆蓓	楊智傑 劉嘉睿	29,665	9,500	9,500	三等獎	1,500	
Ab06	高中職組	應用科學二	仿孢子膠囊：腫瘤微環境響應型藥物載體的開發	臺北市芳和實驗中學	施睿治	吳漢忠	30,000	9,500	9,500			
Ab07	高中職組	應用科學二	天然葡萄凍飲的抗氧化能力	臺北市立陽明高級中學	陳馨	謝東霖 游宜屏	29,940	9,500	9,500	三等獎	1,500	
Ab09	高中職組	應用科學二	探討回鍋油的酸價與薑黃螢光性之關係	臺北市立陽明高級中學	浦田真衣 劉品妏 陳芊卉	謝東霖 吳啟億	24,170	8,000	8,000	二等獎	2,500	
Ab13	高中職組	應用科學二	探討共聚酯水壺洗刷頻率對細菌孳生之影響	臺北市立永春高級中學	黃禹捷 王嘉卉 王昊喆	李映璇 黃韻錡	28,467	9,000	9,000	佳作		
Ab16	高中職組	應用科學二	比較與探討合成視黃醇微脂體與市售產品特性	臺北市立第一女子高級中學	林育均	陳進庭 許名智	31,432	11,000	11,000	佳作		
Ab17	高中職組	應用科學二	以分子動力學模擬探討溫度對乳清蛋白與免疫球蛋白E結合之影響	臺北市立第一女子高級中學	陳昱蓁	簡麗賢 周佳親	9,900	5,005	5,005	三等獎	1,500	
Ab18	高中職組	應用科學二	利用細胞膜包覆奈米金製作多重疾病側向層析檢測裝置	臺北市立第一女子高級中學	黃欣柔	許名智	30,000	10,500	10,500	佳作		
Ab19	高中職組	應用科學二	客製化腫瘤胞外體內部生物分子以應用於藥物遞送	臺北市立第一女子高級中學	葉品妤	程吉安 許名智	30,000	10,500	10,500	二等獎	2,500	
Ab21	高中職組	應用科學二	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	黃鈺淇	陳怡安 蔡任圖	20,020	8,500	8,500	一等獎	4,500	
Ab28	高中職組	應用科學二	開發生物性降解食品中玉米赤霉烯酮新途徑	臺北市立第一女子高級中學	洪子芩	許名智	30,000	11,500	11,500			本研究參加其他競賽獲獎，放棄本計畫決審之獲獎資格，僅保留獎助金資格。
Ab34	高中職組	應用科學二	身體傾斜角度對呼吸頻率與血氧濃度的影響分析	臺北市立麗山高級中學	嚴安妤 黃柔瑄	熊翊丞 許永昇	23,100	7,500	7,500			
Ab37	高中職組	應用科學二	細胞質型動力蛋白調控不同類型的人類肝癌細胞轉移能力變化之探討	臺北市立麗山高級中學	林淳安 鄭羽芳	廖宜真 林獻升	30,000	10,000	10,000	二等獎	2,500	

114年度中等學校學生科學研究獎助計畫核定經費、得獎名次與禮券金額												
編號	組別	科目	作品名稱	學校	研究學生	指導老師	申請經費	複審核定經費	決審核定經費	得獎名次	禮券金額	備註
AcJ01	國中組	應用科學三	蟬殼隔熱探究-生物材料的熱防護潛力	臺北市立介壽國民中學	吳芊瑩 楊佳恩 張立榆	王蕙欽	27,600	9,409	10,256	三等獎	1,500	
Ac01	高中職組	應用科學三	解鎖碳中和密碼：改質COF-1以期打造高效率二氧化碳吸附尖兵	臺北市立松山高級中學	陳柏楷	陳建勳 胡哲嘉	29,885	9,404	10,251	一等獎	4,500	
Ac15	高中職組	應用科學三	冰與火的對決—不同溫差對熱電片的發電效率	臺北市立陽明高級中學	童浚閎 洪和闡 何宥穎	張智詠	9,820	9,404	10,250	二等獎	2,500	
Ac29	高中職組	應用科學三	不同磁場配置對磁流體阻尼器性能的影響	臺北市立麗山高級中學	洪幼恩 詹云曄 林韋任	李荇軒 金佳龍	20,580	9,404	10,250	三等獎	1,500	
Ac31	高中職組	應用科學三	以鈉金屬及加熱技術進行藍染還原反應新策略	臺北市立麗山高級中學	林歆芸 張宜羚	蔡依蓁	11,040	9,404	10,250	佳作		
Ac37	高中職組	應用科學三	氮摻雜碳水泥複合材料於超級電容之應用研究	臺北市立麗山高級中學	徐睿靖 洪蕙真 余岑戎	蔡依蓁 李荇軒	29,530	9,404	10,250	二等獎	2,500	
Ac41	高中職組	應用科學三	積層製造於放射治療組織補償物之材料比較	臺北市立麗山高級中學	鄭羽桐 鍾欣妤	郭玉雯 劉偉修	11,200	9,404	10,250			
Ac45	高中職組	應用科學三	卡門渦街的頻率與流速、接觸面積的關係	臺北市立大直高級中學	張芸潔 周宸漢 楊東霖	謝俊儀	29,967	9,404	10,250			
Ac02	高中職組	應用科學三	別小看這根髮：它是清除微塑膠的天然利器！	臺北市立中崙高級中學	劉書翡	蘇意晰	29,630	15,000	15,846	二等獎	2,500	
Ac16	高中職組	應用科學三	腳下壓電鞋的充電探索之旅	臺北市立陽明高級中學	楊巧妍 蔡海殷	張智詠 陳柏均	11,038	7,000	7,846			
Ac24	高中職組	應用科學三	探討高效萃取藍莓葉中的抗氧化物及其應用	臺北市立第一女子高級中學	邱品甄	何佳安 許名智	18,000	10,100	10,946	三等獎	1,500	
Ac26	高中職組	應用科學三	新型人工水晶體的開發與應用	臺北市立第一女子高級中學	古淳綺 李珮瑜	許名智	25,191	13,500	14,346	三等獎	1,500	
Ac48	高中職組	應用科學三	探討利用晶體結構模擬建築物以達減震的可行性	臺北市立大直高級中學	王楷銓 黃子軒 方啟安	黃信雄	30,000	15,743	16,589	佳作		