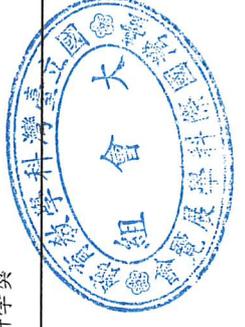


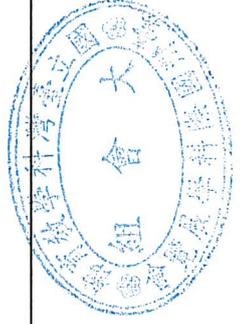
## 2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
010003	北區	數學	分層遞降-Hofstadter與k-Narayana's COW數列	國立宜蘭高級中學	楊明愛	任翊銘 林子瑜	高三 高三	
	獎項	大會獎	三等獎					
010009	北區	數學	分角曲線之探討	國立臺灣師範大學附屬高級中學	王世豪 蕭煜修	吳品叡 呂家樂	高三 高三	
	獎項	大會獎	四等獎					
010017	北區	數學	旋轉三角形的奇蹟	國立羅東高級中學	鍾明宏	林沅鋒 胡瑞紘 許書銓	高三 高三 高三	
	獎項	大會獎	四等獎					
010021	北區	數學	散步的費波那契問題推廣：最小最大偏移量與最佳移動路徑數研究	臺北市立成淵高級中學	林鳳美	邱敬恆 江柏昕	高二 高二	
	獎項	大會獎	四等獎					
010023	北區	數學	對稱多邊形等面積圖及其延伸	國立臺灣師範大學附屬高級中學	王世豪	張庭睿	高三	
	獎項	大會獎	三等獎	土耳其國際數學科學與工程展覽會:1923 IMSEF				
010028	北區	數學	廣義焦點與完全四線形等共軛軌跡之探討	臺北市立建國高級中學	姚志鴻	盧品均	高三	
	獎項	大會獎	一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF	奇鉉科學獎	奇鉉科學獎		



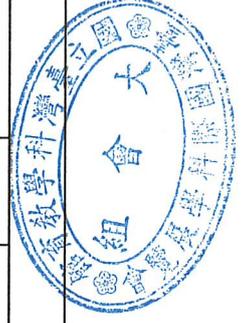
2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
010036	中區	數學	多邊共舞，四方連心	臺中市立臺中第一高級中等學校	李宜展	吳宥學	高三	
	獎項		大會獎 三等獎	突尼西亞國際工程與科技節 I-FEST2				
010037	北區	數學	A Study on Directed Graph Structures Induced by the Josephus Transformation	臺北市立第一女子高級中學	楊宗穎 鄭永明	林嘉穎	高二	
	獎項		大會獎 二等獎	美國國際科技展覽會 ISEF				
010039	北區	數學	病毒復發機率與投藥數期望值之探討	臺北市立第一女子高級中學	鄭永明	全芯瑩 賴玟諺 朱書蕾	高二 高二 高二	
	獎項		大會獎 四等獎					
030007	北區	化學	合成活化免疫受體之雙機轉佐劑化合物	臺北市立第一女子高級中學	莊宇樸 許名智	李孟璇	高二	
	獎項		大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF				
030012	北區	化學	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	王勝仕 許名智	沈芸萱	高二	
	獎項		大會獎 四等獎					
030013	中區	化學	兩性離子單體在生物可降解高分子摻合系統中之結晶-相分離耦合與上臨界溶解溫度行為研究	新竹荷蘭國際學校	Christoph Camballi	謝明希	高一	
	獎項		大會獎 四等獎					



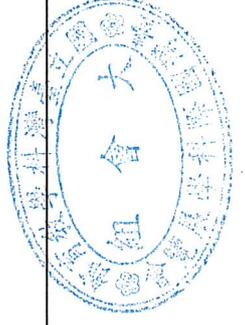
## 2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
030015	北區	化學	發展高生物可利用率與低毒性岩藻糖報告 子應用於醣基化細胞影像與生物標記	臺北市立第一女子高級中學	謝俊結 許名智	梁家穎	高三	
	獎項	大會獎 二等獎	土耳其國際數學科學與工程展覽會: 1923 IMSEF					
030022	北區	化學	以一鍋化分子內Wittig反應建構咪喃[2,3-c]吡咯衍生物	臺北市立第一女子高級中學	林文偉 姚月雲	吳紫婷 張嘉恩	高三 高三	
	獎項	大會獎 四等獎						
030024	北區	化學	具有三氮一氧配體的鈷錯合物: 合成策略 與反應性研究	臺北市立建國高級中學	李位仁 黃曉薇	李悠均	高三	
	獎項	大會獎 四等獎						
030026	南區	化學	Two-Dimensional Material-Enhanced C-N Bond Formation on Cu(III) in Electrochemical Urea Synthesis	國立屏東女子高級中學	郭東鈞 黃則勝	柯安 李瑋甯	高二 高二	
	獎項	大會獎 四等獎						
030031	北區	化學	開發唾液酸轉移酶抑制劑應用於治療 Salla Disease 及抑制癌症轉移	臺北市立第一女子高級中學	李文山 許名智	姜羽珈	高三	
	獎項	大會獎 三等獎						
030034	北區	化學	銻金屬催化不對稱合環反應—探討溶劑與 官能基之影響	臺北市立永春高級中學	陳玠霖 吳學亮	王柏歡	高二	
	獎項	大會獎 三等獎	日本高中化學競賽 日本高中化學					



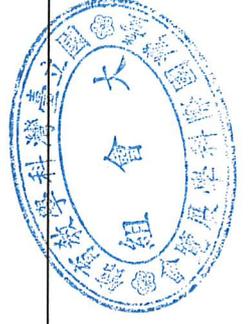
2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
030041	中區	化學	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	黃勤展	蔡昕媛 張喆妍	高三 高三	
	獎項	大會獎 三等獎	瑞士國際人才論壇 ISTF					
050003	北區	動物學	探討黑腹果蠅基因Scny對其卵巢發育以及組蛋白調控之影響	國立臺灣師範大學附屬高級中學	李敏嘉 林峻緯	施冠宇	高三	
	獎項	大會獎 一等獎 奇鉅科學獎	美國國際科技展覽會 ISEF			青少年科學獎		
050006	北區	動物學	表觀調控因子組蛋白N端乙酰化酶Naa40對小鼠胚胎幹細胞神經管形成探討	國立臺灣師範大學附屬高級中學	阮麗蓉 林峻緯	洪翊鈞 李鑑允	高三 高三	
	獎項	大會獎 二等獎	歐洲科學博覽會 歐洲科學博覽會					
050011	北區	動物學	探討PAZ結構域在Argonaute蛋白CSR-1中的功能機制	臺北市立建國高級中學	蔡欣佑 黃慧茹	鄭宇勝	高二	
	獎項	大會獎 四等獎						
050015	北區	動物學	探討高糖飲食下性別與腸道區域對果蠅腸道幹細胞粒線體的影響	國立臺灣師範大學附屬高級中學	許惠真 林峻緯	張恩瑜 陳可芸	高三 高三	
	獎項	大會獎 三等獎						
060003	南區	植物學	探討耐鹽菌與根瘤菌對豆科耐鹽結瘤的協同作用	高雄市立明華國民中學	蘇育弘 黃胤唐	董亭好 林品希 林雋喆	國三 國三 國三	
	獎項	大會獎 四等獎						



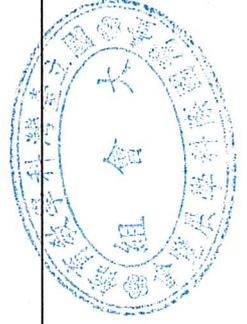
## 2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
060007	中區	植物學	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	吳曙序 胡育豪	鄭恩哲 巫睿穎 江亦緯	高二 高二 高二	
	獎項	大會獎 二等獎	突尼西亞國際工程與科技節 I-FEST2					
060009	北區	植物學	一天當兩天用——探討縮短短亮暗週期對景天酸代謝(CAM)植物之影響 Two Days in One: Investigating the Effects of	臺北市立中山女子高級中學 新北市立溪崑國民中學	鄭榮輝	李芷樂 陳榆淨	高一 高三	
	獎項	大會獎 一等獎	候補出國代表					
060014	南區	植物學	Investigation into the Seasonal Dynamics of Lemna minor and Spirodela polyrhiza and Their Competitive	國立臺南第一高級中學	鄭楷騰 薛慈華	楊滄佑 王泓閔 薛渝樺	高三 高三 高三	
	獎項	大會獎 三等獎	候補出國代表					
070006	北區	微生物學	開發具生物相容性之可持續抗菌防水 PVA/TA/Fe <sup>3+</sup> 薄膜與食品保存應用 Development of Biocompatible and	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	蕭偉文 蔡宜蓁	張淳善	高一	
	獎項	大會獎 三等獎	突尼西亞國際工程與科技節 I-FEST2					
070008	中區	微生物學	快速大規模菌種鑑定平台的建立	桃園市立武陵高級中等學校	陳仁治 陳姿吟	賴秉宏	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	歐洲科學博覽會 歐洲科學博覽會					
080005	北區	生物化學	探討TERRA RNA在衰老過程中對先天性免疫活化及粒線體之影響	臺北市私立薇閣高級中學	朱雪萍 劉翠華	李承澤 張芯祐	高二 高二	
	獎項	大會獎 二等獎	歐洲科學博覽會 歐洲科學博覽會					



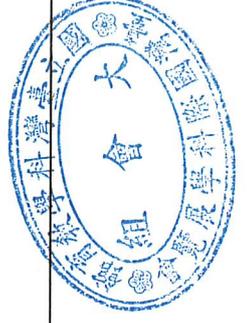
## 2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
080006	北區	生物化學	脂滴自噬受體的鑑定與功能解析	臺北市立第一女子高級中學	李家璋 陳怡安	林爾妍 皮羽晴	高二 高二	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
080010	北區	生物化學	Omega-6 脂肪酸衍生之前列腺素對免疫細胞毒殺神經膠質瘤能力的影響	臺北市立麗山高級中學	徐宗溢 郭瓊華	蔡沛穎 陳宣妤	高二 高二	
	獎項	大會獎 三等獎						
090001	北區	醫學與健康科學	建立深度學習整合BCD患者之iPS細胞平台以進行CYP4F2基因修復之評估	臺北市立第一女子高級中學	郭紘志 陳怡安	陳羿安	高二	
	獎項	大會獎 二等獎	盧森堡國際科學博覽會					
090002	南區	醫學與健康科學	運用尿液上皮癌類器官模型評估患者特異性的治療反應並結合微流道晶片技術於精準醫療策略優化 Evaluating Patient-	高雄市立高雄女子高級中學	羅浩倫 林孝正	許凱琳	高一	
	獎項	大會獎 三等獎	加拿大科學展覽會 CWSF					
090004	北區	醫學與健康科學	以菌治病-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	陳怡安 蔡任圃	黃鈺淇	高二	
	獎項	大會獎 三等獎						
090015	北區	醫學與健康科學	以SLC35C1探討蛋白質醯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	蔡任圃 林能裕	陳品榕	高三	
	獎項	大會獎 四等獎						



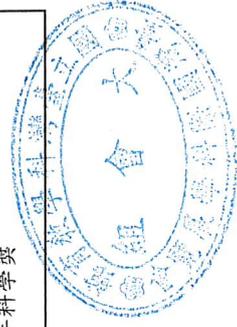
2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
0900017	北區	醫學與健康科學	Toward Non-Invasive Diagnosis: Characteristics of Serum Proteomic Expression in Macula-Predominant	臺北美國學校	潘思樺	呂美鉉	高三	
	獎項	大會獎 四等獎	蘇天財先生特別獎	蘇天財先生特別獎				
0900026	北區	醫學與健康科學	客製化腫瘤細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	吉安 許名智	葉品妤	高三	
	獎項	大會獎 四等獎						
0900033	北區	醫學與健康科學	An immunobiology-inspired microfluidic chip for ultrasensitive isolation of antigen-specific T cells	臺北市立建國高級中學	胡哲銘 劉翠華	羅文劭	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
1300003	北區	行為與社會科學	探討閱讀時沉浸狀態與小說喜好的關聯及其神經機制	臺北市立第一女子高級中學	郭文瑞 陳怡安	馬順恩	高二	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
1300004	南區	行為與社會科學	生成口述與間隔觀看策略對高中生多媒體學習成效之影響	國立屏東實驗高級中等學校	簡聿成 陳佳琪	劉奕邑 楊于萱	高二 高二	
	獎項	大會獎 三等獎						
1300008	南區	行為與社會科學	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	莊富凱 黃碧群	林宥辰 張倚婕	高三 高三	
	獎項	大會獎 二等獎	巴西科學博覽會 MOSTRATEC					



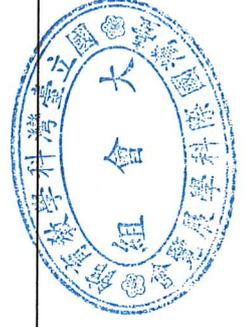
2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
160001	南區	物理與天文學	自製短水柱系統於大氣壓與氣體流速量測之應用及AI機器學習對震動與漏水分析之研究	國立臺南女子高級中學 國立臺南第一高級中學	鄭素敏 邱志偉	鍾亭羽 邱衍睿	高一 高一	
	獎項	大會獎 四等獎						
160009	北區	物理與天文學	以基於光柵與波導的元件實現極高品質因子的反射與吸收峰	國立臺灣師範大學附屬高級中學	李仰淳 潘冠錡	楊智傑 林祐安	高三 高三	
	獎項	大會獎 四等獎						
160021	北區	物理與天文學	臺灣東部海域加瓜海脊之水下聲音傳播距離影響	臺北市立第一女子高級中學	杜欣怡 陳琪芳	陳禾軒	高二	
	獎項	大會獎 三等獎	歐洲科學博覽會	歐洲科學博覽會				
160026	南區	物理與天文學	利用Gaia DR3與2MASS資料庫探討星際介質與銀河系中央棒狀結構和懸臂之關係	國立嘉義高級中學	黃冠夫	劉懿陞 李承綱 蕭聿洪	高二 高二 高二	
	獎項	大會獎 三等獎	義大利科學博覽會	FAST				
160028	北區	物理與天文學	超聲波在水下光導之探討	臺北市立建國高級中學	葉秩光 劉翠華	王靖硯 鄭鈞祐	高三 高三	
	獎項	大會獎 三等獎	土耳其國際數學科學與工程展覽會: I923 IMSEF					
160029	北區	物理與天文學	柳纖絲奈米碳複合材料的溫度控制熱電相轉變及熱電應用	臺北市私立復興實驗高級中學	馬瑪宣	黃楚涵	高二	
	獎項	大會獎 一等獎 奇鉅科學獎	美國國際科技展覽會 ISEF	青少年科學獎	青少年科學獎	青少年科學獎		



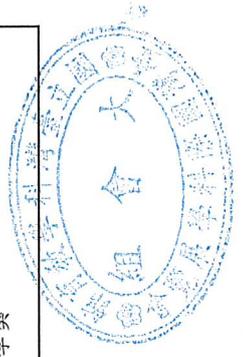
## 2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎得獎名冊

編號	區別	類別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
160033	北區	物理與天文學	非正交效應下奈米碳管能帶結構與量子操控之模擬研究	臺北市政府教育局-高中無學籍非學校型態實驗教育	葛士瑋 李柏翰	陳品宏	高三	
	獎項	大會獎 四等獎						
160038	南區	物理與天文學	以變星的光變曲線估計金屬豐度：以 $\delta$ Scuti 類型為例	國立屏東女子高級中學	廖家賢 徐一尹	郭芯妤	高三	
	獎項	大會獎 二等獎	丹麥青年科學展覽與競賽					
160039	南區	物理與天文學	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	盧政良 高執貴	黃暉哲 彭煥宸	高三 高三	
	獎項	大會獎 四等獎						
180003	北區	地球與環境科學	探討影響臺灣周遭海域波浪能蘊藏量的關鍵因素	基隆市立安樂高級中學	劉育祈 鄭志文	蘇暉恩 陳樂宣	高三 高三	
	獎項	大會獎 二等獎	候補出國代表					
180004	北區	地球與環境科學	暖期下的聖嬰-以古亭坑層有孔蟲探討更新世初期古海洋與聖嬰現象	國立臺灣師範大學附屬高級中學	羅立 王靖華	范芮齊	高三	
	獎項	大會獎 四等獎						
180011	北區	地球與環境科學	北極伊里斯峽灣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	陳英杰	盧羿涵 楊宜臻 葉于裴	國三 國三 國三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISGF					



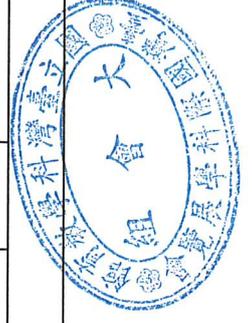
2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
180013	南區	地球與環境科學	雨滴凝結之術--凝結核之雨滴形成過程研究	國立屏東科實驗高級中等學校	吉盈 呂清豪	李秉榮 周致璋 蔡宇彥	高二	
	獎項	大會獎 四等獎					高二	
180015	南區	地球與環境科學	極巨化vs小鋼炮—探討影響颶風規模大小之因素與風雨實驗模擬	高雄市立仁武高級中學	蘇毓智 林妹君	張綸博 黃意喬 江瑞奕	國三	
	獎項	大會獎 三等獎					國三	
180016	北區	地球與環境科學	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	陳正昌	張嘉祐 高爾濠	高三	
	獎項	大會獎 四等獎					高三	
190005	北區	電腦科學與資訊工程	由DFS與BFS序列重建樹結構之唯一性探討	臺北市立第一女子高級中學	黃上恩 黃芳蘭	陳苒華	高二	
	獎項	大會獎 三等獎	突尼西亞國際工程與科技節 I-FEST2					
190006	北區	電腦科學與資訊工程	垃圾車路徑規劃之演算法研究	國立羅東高級中學	邱柏翰	林冠穎 鄭湘澄	高三	
	獎項	大會獎 二等獎	印尼世界創新科學作品奧林匹亞競賽 印尼世界創新科				高三	
190011	中區	電腦科學與資訊工程	A Multimodal AI System for Aphasia Patients Enabling Fluent Expression Featuring Simulated Data Generation	國立花蓮高級中學	趙義雄	林炫宇 莊家瑋	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF				奇鎡科學獎 奇鎡科學獎	高三



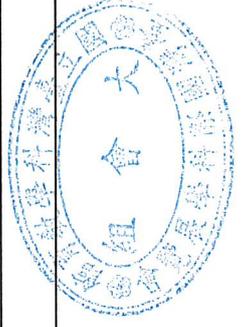
## 2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	類別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
1900012	中區	電腦科學與資訊工程 大會獎 四等獎	單手操作無障礙一鍵盤與滑鼠的整合設計研究	桃園市私立啟英高級中學	連素玲 賴曉貞	林魯林 許家瑜 王可安	高三 高三 高三	
	獎項							
1900020	中區	電腦科學與資訊工程 大會獎 四等獎	AI資安分析師：基於RAG的全自動化威脅情資生成與評估之實證研究	國立彰化高級中學 國立中興大學附屬高級中學 臺中市立大里高級中學	邱科文 胡啟有	劉秉鈞 胡賢邑 邱皇愷	高二 高二 高三	
	獎項							
1900022	南區	電腦科學與資訊工程 大會獎 三等獎	視障之眼：以合成式資料增強訓練視覺語言模型於視障輔助的突破BrailleEye: Advancing Vision Language Models for	國立臺南第一高級中學	莊坤達 顏永進	林澈 廖紘德	高三 高三	
	獎項		土耳其國際數學科學與工程展覽會:1923 IMSEF					
2000004	北區	環境工程 大會獎 二等獎	碳之幕：海浪下的能量流	臺北市立景美女子高級中學	洪維松 洪嘉村	陳昀菲 鄒妮璇 陳若昕	高二 高二 高二	
	獎項		美國國際科技展覽會 ISEF					
2000007	北區	環境工程 大會獎 四等獎	循環再利用矽晶圓與高熵合金強化：邁向低成本、可擴充的光電催化水產氫製程	國立臺灣師範大學附屬高級中學	嚴大任 葉士肇	陳柏丞 王暘凱	高二 高二	
	獎項							
2000009	北區	環境工程 大會獎 三等獎	以環保廢輪胎碳墨水提升熱電材料發電效能	臺北市私立復興實驗高級中學	馬瑪宣 廖英志	魏浩庭 林玟廷	高一 高一	
	獎項		日本高中化學競賽 日本高中化學					



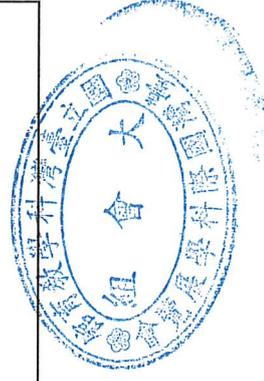
## 2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
200014	北區	環境工程	捷運風力發電之可行性探討以及數據分析	國立臺灣師範大學附屬高級中學	李柏翰	黃翊榮 李孟哲	高三 高三	
	獎項	大會獎 四等獎						
250009	北區	工程科A組	共價金屬有機框架之異質薄膜應用於鹽差發電	臺北市立第一女子高級中學	吳嘉文 許名智	王晴安 林昀潔	高二 高二	
	獎項	大會獎 四等獎						
250011	北區	工程科A組	橡皮筋平行四連桿輔助程式設計開發與其於被動式腕關節外骨骼設計之研究	國立宜蘭高級中學	吳旭峯	李尚元 黃榆潔	高三 高二	
	獎項	大會獎 四等獎						
250015	中區	工程科A組	自研環保光催化材料—鈦藻膜與微生物燃料電池結合的可行性研究	國立中科實驗高級中學	王郁茜 何家齊	黃柏澄 柯亘澤 蔡亞芸	高三 高三 高二	
	獎項	大會獎 四等獎						
250016	北區	工程科A組	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	謝進生 陳思樺	廖安婷 李芷棻	高二 高二	
	獎項	大會獎 四等獎						
250023	中區	工程科A組	平價型AI智慧盲區防護系統：應用於中大 型車輛行車安全輔助	桃園市立南崁高級中學 桃園市立桃園高級中等學校	蔡明勳	林品睿 吳倫潔	高二 高二	
	獎項	大會獎 三等獎	印尼世界創新科學作品奧林匹亞競賽 印尼世界創新科					



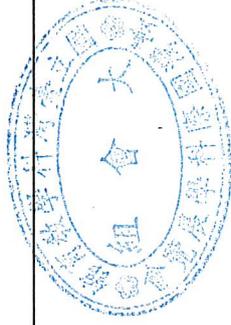
## 2026年臺灣國際科學展覽會 大會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
250028	中區	工程科A組	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	黃晟庭 卓立杰	江博焯	高三	
	獎項	大會獎 三等獎	蘇天財先生特別獎	蘇天財先生特別獎				
250031	北區	工程科A組	利用離心紡絲機製備吸水性明膠纖維薄膜及其特性比較	奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校 私立道明外僑學校	方旭偉 江碧順	魏敬和 魏仲雲	高二 高二	
	獎項	大會獎 二等獎	耶魯科學與工程學會獎					
250035	北區	工程科A組	Multimodal Spatial Awareness Assist Device for Patients with Single-Sided Deafness	臺北市立建國高級中學	劉怡君	陳邦豪	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF	奇鎡科學獎	奇鎡科學獎			
250037	南區	工程科A組	人機互動VR心理健康支持系統	臺南市立沙崙國際高級中等學校	潘則佑 邱正明	張芸瑋	高一	
	獎項	大會獎 三等獎	加拿大科學展覽會 CWSIF					
260003	北區	工程科B組 (限技術型 高中報名)	深度学习之胸腔X光影像判讀於乳癌早期篩檢之應用	開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校	林欒 張丕白	邵永曦	高一	
	獎項	大會獎 二等獎	盧森堡國際科學博覽會					
260006	南區	工程科B組 (限技術型 高中報名)	創新偏心頂柱滑塊小型漸進成型機	國立嘉義高級工業職業學校	黃永國 張智賢	何柏勳 許順福 黃炳欽	職三 職三 職三	
	獎項	大會獎 四等獎						



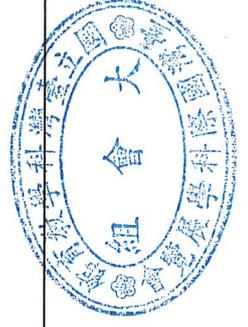
2026年臺灣國際科學展覽會大會獎得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
260007	中區	工程科B組 (限技術型 高中報名)	疲勞與分心駕駛行為預警偵測(Fatigue and Distraction Driving Behavior Warning Detection)	臺中市立臺中工業高級中等學校	林居利 劉政鑫	陳浚朋 陳泓鈞 邱年均	職一 職一 職一	
	獎項	大會獎 四等獎						
260009	北區	工程科B組 (限技術型 高中報名)	離子驅動無葉式全熱交換機	臺北市立內湖高級工業職業學校	陳永華	劉鯨鈞 白明弘 黃柏諺	職三 職三 職三	
	獎項	大會獎 三等獎						



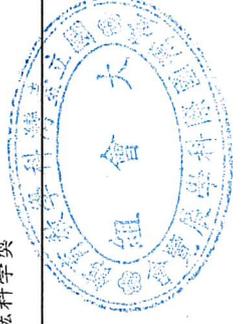
2026年臺灣國際科學展覽會 美國國際科技展覽會 得獎名冊

編號	區別	類別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
010028	北區	數學	廣義焦點與完全四線形等共軛軌跡之探討	臺北市立建國高級中學	姚志鴻	盧品均	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
010037	北區	數學	A Study on Directed Graph Structures Induced by the Josephus Transformation	臺北市立第一女子高級中學	楊宗穎 鄭永明	林嘉穎	高二	
	獎項	大會獎 二等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
030007	北區	化學	合成活化免疫受體之雙機轉佐劑化合物	臺北市立第一女子高級中學	莊宇樸 許名智	李孟璇	高二	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
050003	北區	動物學	探討黑腹果蠅基因Scny對其卵巢發育以及組蛋白調控之影響	國立臺灣師範大學附屬高級中學	李敏嘉 林峻緯	施冠宇	高三	
	獎項	大會獎 一等獎 奇鉉科學獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
080006	北區	生物化學	脂滴自噬受體的鑑定與功能解析	臺北市立第一女子高級中學	李家瑋 陳怡安	林爾妍 皮羽晴	高二 高二	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
090033	北區	醫學與健康科學	An immunobiology-inspired microfluidic chip for ultrasensitive isolation of antigen-specific T cells	臺北市立建國高級中學	胡哲銘 劉翠華	羅文劭	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					



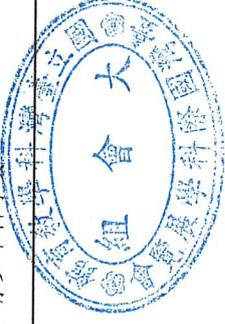
## 2026年臺灣國際科學展覽會 美國國際科技展覽會 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
130003	北區	行為與社會科學	探討閱讀時沉浸狀態與小說喜好的關聯及其神經機制	臺北市立第一女子高級中學	郭文瑞 陳怡安	馬順恩	高二	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
160029	北區	物理與天文學	椰纖絲奈米破複合材料的溫度控制熱電相轉變及熱電應用	臺北市私立復興實驗高級中學	馬瑪宣	黃楚涵	高二	
	獎項	大會獎 一等獎 奇鉉科學獎 奇鉉科學獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
180011	北區	地球與環境科學	北極伊斯峽灣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	陳英杰	盧羿涵 楊宜臻 葉于裴	國三 國三 國三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
190011	中區	電腦科學與資訊工程	A Multimodal AI System for Aphasia Patients Enabling Fluent Expression Featuring Simulated Data Generation	國立花蓮高級中學	趙義雄	林炫宇 莊家瑋	高三 高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
200004	北區	環境工程	破之幕：海浪下的能量流	臺北市立景美女子高級中學	洪維松 洪嘉村	陳昀菲 鄒妮璇 陳若昕	高二 高二 高二	
	獎項	大會獎 二等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
250035	北區	工程科A組	Multimodal Spatial Awareness Assist Device for Patients with Single-Sided Deafness	臺北市立建國高級中學	劉怡君	陳邦豪	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					



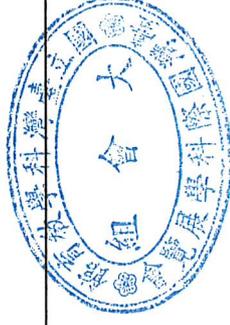
## 2026年臺灣國際科學展覽會 青少年科學獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
050003	北區	動物學	探討黑腹果蠅基因Scny對其卵巢發育以及組蛋白調控之影響	國立臺灣師範大學附屬高級中學	李敏嘉 林峻緯	施冠宇	高三	
	獎項	大會獎 奇鉦科學獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF 奇鉦科學獎					
160029	北區	物理與天文學	椰纖維奈米碳複合材料的溫度控制熱電相轉變及熱電應用	臺北市私立復興實驗高級中學	馬瑪宣	黃楚涵	高二	
	獎項	大會獎 奇鉦科學獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF 奇鉦科學獎					



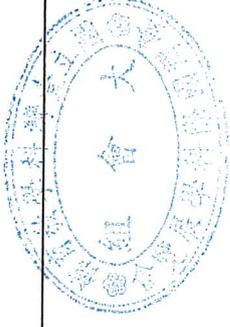
2026年臺灣國際科學展覽會 突尼西亞國際工程與科技節 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
010036	中區	數學	多邊共舞，四方連心	臺中市立臺中第一高級中等學校	李宜展	吳宥學	高三	
	獎項		大會獎 三等獎	突尼西亞國際工程與科技節 I-FEST2				
060007	中區	植物學	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	吳曙序 胡育豪	鄭恩哲 巫睿穎 江亦緯	高二 高二 高二	
	獎項		大會獎 二等獎	突尼西亞國際工程與科技節 I-FEST2				
070006	北區	微生物學	開發具生物相容性之可持續抗菌防水 PVA/TA/Fe <sup>3+</sup> 薄膜與食品保存應用 Development of Biocompatible and	康橋學校財團法人新北市康橋高級中學	蕭偉文 蔡宜霖	張淳善	高一	
	獎項		大會獎 三等獎	突尼西亞國際工程與科技節 I-FEST2				
190005	北區	電腦科學與資訊工程	由DFS與BFS序列重建樹結構之唯一性探討	臺北市立第一女子高級中學	黃上恩 黃芳蘭	陳芃華	高二	
	獎項		大會獎 三等獎	突尼西亞國際工程與科技節 I-FEST2				



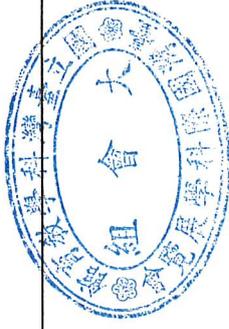
### 2026年臺灣國際科學展覽會 巴西科學博覽會 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
130008	南區	行為與社會科學	短片速度、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	莊富凱 黃碧群	林宥辰 張倚婕	高三 高三	
	獎項	大會獎 二等獎	巴西科學博覽會 MOSTRATEC					



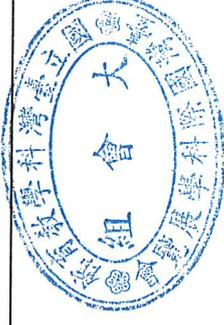
2026年臺灣國際科學展覽會 耶魯科學與工程學會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
250031	北區	工程科A組	利用離心紡絲製備吸水性明膠纖維薄膜及其特性比較	奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校 私立道明外僑學校	方旭偉 江碧順	魏敬和 魏仲雲	高二 高二	
	獎項	大會獎 二等獎	耶魯科學與工程學會獎					



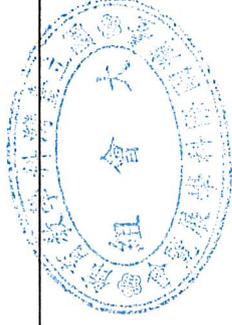
### 2026年臺灣國際科學展覽會 美國心理學會 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
130003	北區	行為與社會科學	探討閱讀時沉浸狀態與小說喜好的關聯及其神經機制	臺北市立第一女子高級中學	郭文瑞 陳怡安	馬順恩	高二	
獎項		美國國際科技展覽會 ISEF 美國心理學會獎						



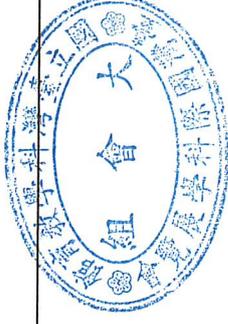
### 2026年臺灣國際科學展覽會 體外生物學協會獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
050008	南區	動物學	海洋暖化的危機-溫度對小丑魚感染神經壞死病毒 (NNV) 的影響	高雄市立高雄女子高級中學	吳育騏 黃胤唐	李珞祺 鄭瑜靜 許鈺芸	高二 高二 高二	
	獎項	體外生物學協會獎						



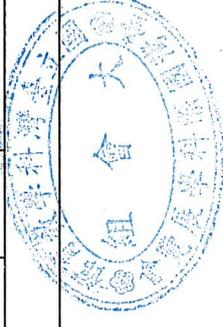
### 2026年臺灣國際科學展覽會 義大利科學博覽會 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
160026	南區	物理與天文學	利用Gaia DR3與2MASS資料庫探討星際介質與銀河系中央棒狀結構和懸臂之關係	國立嘉義高級中學	黃冠夫	劉懿陞 李承綱 蕭聿淇	高二 高二 高二	
	獎項	大會獎 三等獎	義大利科學博覽會 FAST					



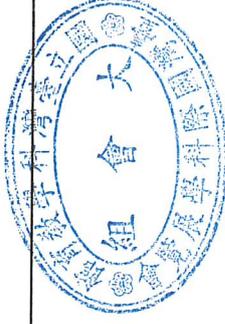
2026年臺灣國際科學展覽會 瑞士國際人才論壇 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
030041	中區	化學	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	黃勤展	蔡昕媛 張喆妍	高三 高三	
	獎項	大會獎 三等獎	瑞士國際人才論壇 ISTF					



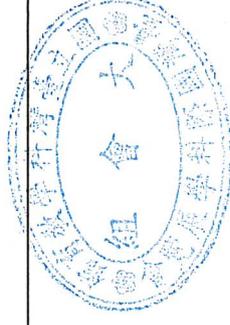
2026年臺灣國際科學展覽會 盧森堡國際科學博覽會 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
090001	北區	醫學與健康科學	建立深度學習整合BCD患者之iPS細胞平台以進行CYP4I2基因修復之評估	臺北市立第一女子高級中學	郭紘志 陳怡安	陳羿安	高二	
	獎項	大會獎 二等獎	盧森堡國際科學博覽會					
260003	北區	工程科B組 (限技術型高中報名)	深度學習之胸腔X光影像判讀於乳癌早期篩檢之應用	開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校	林欽 張丕白	邵永曦	高一	
	獎項	大會獎 二等獎	盧森堡國際科學博覽會					



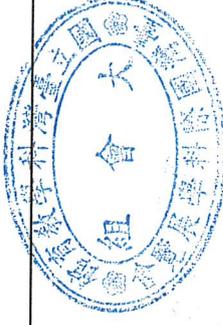
2026年臺灣國際科學展覽會 加拿大科學展覽會 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
090002	南區	醫學與健康科學	運用尿路上皮癌類器官模型評估患者特異性的化療反應並結合微流道晶片技術於精準醫療策略優化 Evaluating Patient-	高雄市立高雄女子高級中學	羅浩倫 林孝正	許凱琳	高一	
	獎項	大會獎 三等獎	加拿大科學展覽會 CWSF					
250037	南區	工程科A組	人機互動VR心理健康支持系統	臺南市立沙崙國際高級中等學校	潘則佑 邱正明	張芸瑄	高一	
	獎項	大會獎 三等獎	加拿大科學展覽會 CWSF					



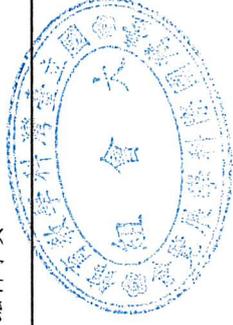
## 2026年臺灣國際科學展覽會 印尼世界創新科學作品奧林匹亞競賽 得獎名冊

編號	區別	類別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
190006	北區	電腦科學 與資訊工 程	垃圾車路徑規劃之演算法研究	國立羅東高級中學	邱柏翰	林冠穎 鄭湘澄	高三 高三	
	獎項	大會獎 二等獎	印尼世界創新科學作品奧林匹亞競賽 印尼世界創新新科					
250023	中區	工程科A組	平價型AI智慧盲區防護系統：應用於中大 型車輛行車安全輔助	桃園市立南崁高級中學 桃園市立桃園高級中等學校	蔡明勳	林品睿 吳倫潔	高二 高二	
	獎項	大會獎 三等獎	印尼世界創新科學作品奧林匹亞競賽 印尼世界創新新科					



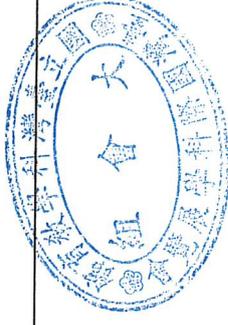
## 2026年臺灣國際科學展覽會 奇鉉科學獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
010028	北區	數學	廣義焦點與完全四線形等共軛軌跡之探討	臺北市立建國高級中學	姚志鴻	盧品均	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
050003	北區	動物學	探討黑腹果蠅基因Scny對其卵巢發育以及組蛋白調控之影響	國立臺灣師範大學附屬高級中學	李敏嘉 林峻緯	施冠宇	高三	
	獎項	大會獎 一等獎 奇鉉科學獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
160029	北區	物理與天文學	椰纖維奈米破複合材料的溫度控制熱電相轉變及熱電應用	臺北市私立復興實驗高級中學	馬瑪宣	黃楚涵	高二	
	獎項	大會獎 一等獎 奇鉉科學獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
190011	中區	電腦科學與資訊工程	A Multimodal AI System for Aphasia Patients Enabling Fluent Expression Featuring Simulated Data Generation	國立花蓮高級中學	趙義雄	林炫宇 莊家瑋	高三 高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					
250035	北區	工程科A組	Multimodal Spatial Awareness Assist Device for Patients with Single-Sided Deafness	臺北市立建國高級中學	劉怡君	陳邦豪	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	美國國際科技展覽會 ISEF					



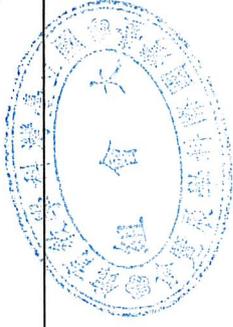
### 2026年臺灣國際科學展覽會 蘇天財先生特別獎 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
090017	北區	醫學與健康科學	Toward Non-Invasive Diagnosis: Characteristics of Serum Proteomic Expression in Macula-Predominant	臺北美國學校	潘思梓	呂美鉉	高三	
	獎項	大會獎 四等獎	蘇天財先生特別獎					
250028	中區	工程科A組	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	黃晟庭 卓立杰	江博焯	高三	
	獎項	大會獎 三等獎	蘇天財先生特別獎					



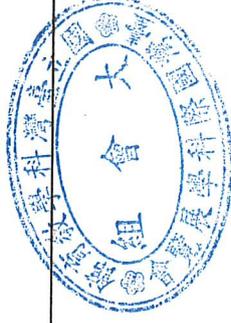
### 2026年臺灣國際科學展覽會 丹麥青年科學展覽與競賽 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
160038	南區	物理與天文學	以變星的光變曲線估計金屬豐度：以 $\delta$ Scuti 類型為例	國立屏東女子高級中學	廖家賢 徐一尹	郭芯妤	高三	
	獎項	大會獎 二等獎	丹麥青年科學展覽與競賽	丹麥青年科學展覽與競賽				



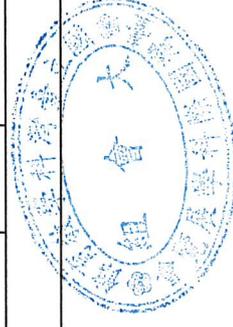
## 2026年臺灣國際科學展覽會 日本高中化學競賽得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
030034	北區	化學	銻金屬催化不對稱合環反應—探討溶劑與官能基之影響	臺北市立永春高級中學	陳玠霖 吳學亮	王柏叡	高二	
	獎項		日本高中化學競賽 日本高中化學大會獎 三等獎					
200009	北區	環境工程	以環保廢輪胎碳黑墨水提升熱電材料發電效能	臺北市私立復興實驗高級中學	馬瑪宣 廖英志	魏浩庭 林玟廷	高一 高一	
	獎項		日本高中化學競賽 日本高中化學大會獎 三等獎					



## 2026年臺灣國際科學展覽會 歐洲科學博覽會 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
050006	北區	動物學	表觀調控因子組蛋白N端乙酰酶Naa40對小鼠胚胎幹細胞神經管形成探討	國立臺灣師範大學附屬高級中學	阮麗蓉 林峻緯	洪翊鈞 李鑑允	高三 高三	
	獎項	大會獎 二等獎	歐洲科學博覽會	歐洲科學博覽會				
070008	中區	微生物學	快速大規模菌種鑑定平台的建立	桃園市立武陵高級中等學校	陳仁治 陳姿吟	賴秉宏	高三	
	獎項	大會獎 一等獎	歐洲科學博覽會	歐洲科學博覽會				
080005	北區	生物化學	探討TERRA RNA在衰老過程中對先天性免疫活化及粒線體之影響	臺北市私立薇閣高級中學	朱雪萍 劉翠華	李承澤 張芯祐	高二 高二	
	獎項	大會獎 二等獎	歐洲科學博覽會	歐洲科學博覽會				
160021	北區	物理與天文學	臺灣東部海域加瓜海脊之水下聲音傳播距離影響	臺北市立第一女子高級中學	杜欣怡 陳琪芳	陳禾軒	高二	
	獎項	大會獎 三等獎	歐洲科學博覽會	歐洲科學博覽會				



2026年臺灣國際科學展覽會 土耳其國際數學科學與工程展覽會 得獎名冊

編號	區別	科別	作品名稱	就讀學校	指導教師	作者	年級	備註
010023	北區	數學	對稱多邊形等面積圖及其延伸	國立臺灣師範大學附屬高級中學	王世豪	張庭睿	高三	
	獎項	大會獎 三等獎	土耳其國際數學科學與工程展覽會:1923 IMSEF					
030015	北區	化學	發展高生物可利用率與低毒性岩藻糖報告 子應用於醣基化細胞影像與生物標記	臺北市立第一女子高級中學	謝俊結 許名智	梁家穎	高三	
	獎項	大會獎 二等獎	土耳其國際數學科學與工程展覽會:1923 IMSEF					
160028	北區	物理與天文學	超聲波在水下光導之探討	臺北市立建國高級中學	葉秩光 劉翠華	王靖硯 鄭鈞祐	高三 高三	
	獎項	大會獎 三等獎	土耳其國際數學科學與工程展覽會:1923 IMSEF					
190022	南區	電腦科學與資訊工程	視障之眼：以合成式資料增強訓練視覺語言模型於視障輔助的突破BrailleEye: Advancing Vision Language Models for	國立臺南第一高級中學	莊坤達 顏永進	林澈 廖紘德	高三 高三	
	獎項	大會獎 三等獎	土耳其國際數學科學與工程展覽會:1923 IMSEF					

