作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

2026年臺灣國際科學展覽會 美國國際科技展覽會 得獎名冊

使用者:國際科展承辦人

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		奇鋐科學獎 奇鋐科學獎			
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	李孟嫙	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 奇鋐科學獎 奇鋐科學獎	美國國際科技展覽會 ISEF		青少年科學獎 青少年科學獎			
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					

臺灣國際科學展覽會 大會組

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		美國心理學會獎			
160029	北區	物理與天文學	椰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	高一	
	獎項	大會獎 一等獎 奇鋐科學獎 奇鋐科學獎	美國國際科技展覽會 ISEF		青少年科學獎 青少年科學獎			
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		奇鋐科學獎 奇鋐科學獎			
200004	北區	環境工程	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	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		奇鋐科學獎 奇鋐科學獎			

臺灣國際科學展覽會 大會組

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

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

使用者:國際科展承辦人

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	對稱多邊形等面積圓及其延伸	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					

國立臺灣師範大學附屬高級中學 大會組
臺灣國際科學展覽會

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

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

使用者:國際科展承辦人

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δ 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					

國立臺灣科學教育館
大會組
國際科學展覽會

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

2026年臺灣國際科學展覽會 巴西科學博覽會 得獎名冊

使用者:國際科展承辦人

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					

國立臺灣科學教育館
臺灣國際科學展覽會
大會組

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

2026年臺灣國際科學展覽會 日本高中化學競賽 得獎名冊

使用者:國際科展承辦人

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	銠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	大會獎 三等獎	日本高中化學競賽 日本高中化學					
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	大會獎 三等獎	日本高中化學競賽 日本高中化學					

國立臺灣科學教育館
大會組
臺灣國際科學展覽會

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

2026年臺灣國際科學展覽會 加拿大科學展覽會 得獎名冊

使用者:國際科展承辦人

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					

國立臺灣科學教育館 臺灣國際科學展覽會 大會組

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

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

使用者:國際科展承辦人

編號	區別	科別	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 吳佾潔	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					

臺灣國立臺灣教育會
大會組
臺灣國際科學展覽會

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

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

使用者:國際科展承辦人

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^{3+} 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					
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					

臺灣國際科學展覽會 大會組 國立臺灣科學教育館

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

2026年臺灣國際科學展覽會 瑞士國際人才論壇 得獎名冊

使用者:國際科展承辦人

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					

臺灣國際科學展覽會 大會組 教育部

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

2026年臺灣國際科學展覽會 義大利科學博覽會 得獎名冊

使用者:國際科展承辦人

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					

國立臺灣科學教育館
大會組
臺灣國際科學展覽會

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

2026年臺灣國際科學展覽會 歐洲科學博覽會 得獎名冊

使用者:國際科展承辦人

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端乙醯酶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					

臺灣國立教育會
大會組
國際科學展覽會

作業編號:ISFR420
列印日期:115/02/06

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

使用者:國際科展承辦人

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*CYP4V2*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	林嶔 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					

臺灣國際科學展覽會 大會組 教育部