

作業編號: ISFR730  
列印日期: 115/02/06

## 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(數學)

使用者: 國際科展承辦人  
頁次: 1/15

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
010049	數學 South Africa	Finding the constant difference in an arithmetic sequence.	Northern Academy	Karabo Mpuru	三等獎
010048	數學 Jordan	Geometric Hyperplane Intersection Solver: An advanced geometric Framework with Quantum-Neuroevolutionary Enhancements	Firas Al-Ajlouni School	TAWFIQ ABDULLAH TAWFIQ	四等獎



作業編號:ISFR730  
列印日期:115/02/06

## 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(化學)

使用者:國際科展承辦人  
頁次:2/15

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
030046	化學 Japan	Safety portable reasonable measurement device for alkali metals	Shizuoka Kita High School	Shun Mochizuki Mao Ueno	一等獎
030047	化學 Brazil	ECO-PU - CHEMICAL RECYCLING OF WASTE FROM THE MANUFACTURE OF HOUSEHOLD SPONGES PROMOTING THE CIRCULAR ECONOMY	Fundação Escola Técnica	Euarda Klaus Nonenmacher	二等獎
030045	化學 Italy	BRICKOLOGY	ASCANIO SOBRERO	ENADA META RAJDEEP SINGH	三等獎
030048	化學 Indonesia	BIOPLASTIC FORMULATION AND DEVELOPMENT USING MORINGA LEAF EXTRACT FOR SHELF-LIFE EXTENSION	SMA LABSCHOOL KEBAYORAN	AKMAL DEASAFAPUTRA NABIL ATHADAFFA MULIAWAN	四等獎



作業編號: ISFR730  
列印日期: 115/02/06

### 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(動物學)

使用者: 國際科展承辦人  
頁次: 3/15

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
050016	動物學 Algeria	BOVITA	Shamashma Ali High School	Assim Baiben	四等獎



作業編號: ISFR730  
列印日期: 115/02/06

### 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(植物學)

使用者: 國際科展承辦人  
頁次: 4/15

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
060016	植物學 Pakistan	Sustainable Aquaponics through Greywater Recycling	Aga Khan Higher Secondary	Areesha Ahmed	四等獎



作業編號: ISFR730  
列印日期: 115/02/06

## 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(微生物學)

使用者: 國際科展承辦人  
頁次: 5/15

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
070011	微生物學 Canada	Characterizing the Novel Antifungal Activity of an Environmental Microbe-Derived Component	Riverdale Collegiate	Audrey Cowen	一等獎



作業編號: ISFR730  
列印日期: 115/02/06

### 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(生物化學)

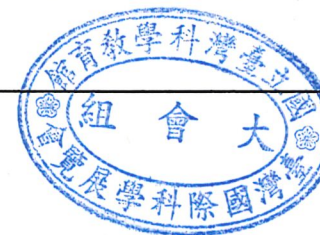
使用者: 國際科展承辦人  
頁次: 6/15

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
080016	生物化學 Japan	Drug Repositioning For Novel Genome Engineering Technology	Tokyo Metropolitan Hibiya	Sophia Rei Nagasaka	一等獎
080017	生物化學 South Africa	Alga Morph: Algae-based bioinks for Tissue regeneration	Curro Durbanville High	Yu-Yao Chen	三等獎
080018	生物化學 Pakistan	Partial Purification of Telomerase Protein from Lizard tail to analyze its effect on tissue Regeneration	Trinity School Lahore,	Ajar Aleem Aimen Shahzad	三等獎
080016	生物化學 Japan	Drug Repositioning For Novel Genome Engineering Technology	Tokyo Metropolitan Hibiya	Sophia Rei Nagasaka	青少年 科學獎



2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(醫學與健康科學)

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
090046	醫學與健康科學 Thailand	NeuronFRAMES: the Full cycle Rehabilitation with Adaptive friendly training for greater Motivation and Engagement System	Bangkok Christian College	Nuntipat Jiwaturat Maythus Tangprapa Thanakorn Iamruttanawong	一等獎
090036	醫學與健康科學 Singapore	Spike protein of SARS-CoV-2 kills cells by targeting fumarase	NUS HIGH SCHOOL OF	Lee Chong Jin, Ian	二等獎
090035	醫學與健康科學 Philippines	In Silico Analysis of Molecular Interactions of L-amino acid-functionalized Quercetin and 3,6,2',4',5'-	Philippine Science High	Satya Venice, G., Palomar Audrey Charlize, S., San	三等獎
090040	醫學與健康科學 Russia	Enhancing Halotherapy for Arctic Respiratory Health: Simulating a Marine Microclimate with Kempendyai and Sea Salts	Suntarskii Polytechnic	David Zorin	三等獎
090037	醫學與健康科學 Romania	Study of Irreversible Electroporation of potato tissue by EIS spectroscopic analysis with the aim of optimizing pulse protocol	International Computer	Albert-Octavian Lupu Flavius-Constantin Sebastian-Nicolae Vaia	四等獎
090038	醫學與健康科學 Brazil	Use of Resveratrol to mitigate thymic involution	Colégio Dante Alighieri	Luiz Morgado de Souza	四等獎
090039	醫學與健康科學 Hungary	Personalized, partially absorbable band-aid	German School of Budapest	Natali Julia Hajsz	四等獎
090041	醫學與健康科學 Indonesia	NEEDLE: Non-Invasive Diabetes Mellitus Detection System Based on Computer Vision and Deep Learning	SMA Negeri 4 Semarang MAS Persis Tarogong Garut	Laras Mumtaz Nalini Narayan Gaza Mahendra	四等獎
090043	醫學與健康科學 Jordan	NeuroDX	King Abdullah Second	Ali Khaled Ali Smadi	四等獎



作業編號:ISFR730  
列印日期:115/02/06

## 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(醫學與健康科學)

使用者:國際科展承辦人  
頁次:8/15

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
090044	醫學與健康科學 Jordan	AI DR Assistant	King Abdullah II School	Muhannad Hussam Ghazi Ja'far Mutaz Naji Aburadi	四等獎
090047	醫學與健康科學 Tunisia	Predicting sudden Heart Attacks using an intelligent health monitoring system featuring personalized diagnostics	ATAST	Youssef Brahim	四等獎
090048	醫學與健康科學 Saudi Arabia	Engineering Tumor-Derived Exosomes into a Potent Nanovaccine for Lung Cancer Immunotherapy	JAWATHA PRIVATE SCHOOL	TALEEN ABDULLAH AL	四等獎





## 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(行為與社會科學)

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
130011	行為與社會科學 Czech Republic	MarketPal - Your Portfolio' s Research Team	SPS a VOS Liberec	Adam Kalina	一等獎
130012	行為與社會科學 Thailand	MindZone - An Intelligent Game-Based Platform for Cognitive Training and Dementia Risk Assessment in Elderly	Bangkok Christian College	Chayakorn Tangkitchieochan Kawinphop Chinmeteepituck	二等獎
130013	行為與社會科學 Indonesia	The Effectiveness of Visual Digital Assistance for Neurodivergent Students in Basic Arithmetic	Cita Buana School	Narayana Aulia Rasyid Gabriel Philip Budihardjo	三等獎



作業編號: ISFR730  
列印日期: 115/02/06

## 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(物理與天文學)

使用者: 國際科展承辦人  
頁次: 10/15

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
160043	物理與天文學 Canada	Probing Galaxy Disk Sizes Using the Largest Ever Ca II Absorber Catalog	Burnaby North Secondary	Lucas Wang	三等獎
160044	物理與天文學 Czech Republic	Evolution of Hot Jupiter Exoplanets Using Doppler Method Analysis	Gymnazium J. S. Baara	Jan Herzig	四等獎



## 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(地球與環境科學)

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
180022	地球與環境科學 United States	Enhancing Cloud Seeding Efficiency: Augmentation of Cloud Condensation Nuclei Hygroscopicity and Identification of	Interlake High School	Yuti Purohit	一等獎
180020	地球與環境科學 Brazil	Synthesis of carbon nanotubes using orange biomass - Phase II	Colegio Dante Alighieri	Fernando Giacomini Souto	二等獎
180019	地球與環境科學 Turkey	Development of Humic Substance-Added Packaging Material and Detection of Spoiled Products in Meat Cabinets Using a Robotic	Balikesir Sirri Yircali	Kartal Bilcanli Ruya Eser	三等獎
180021	地球與環境科學 Romania	Development of a Pectin-Based Hydrogel for the Adsorption of Microplastics and Nanoplastics	"Petru Rareș" National	Cezara Ilinca Tui Teodora Ionela Lauric	四等獎
180023	地球與環境科學 Indonesia	The Creation of Guoache Paint Made from Repurposed Makeup Powders as A Reducing Makeup Waste through A Sustainable Approach	Cita Buana School	Deandra Kiraayu Nugroho Arza Edenny Rakhman	四等獎
180024	地球與環境科學 Bangladesh	FloodVista: A Computational Framework for Flood Pattern Analysis & Visualization	Dhaka Residential Model British Columbia School	Ilham Sajid Mahdi Bin Ferdaus	四等獎



編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
190034	電腦科學與資訊工 United States	Integrity: Generalized Artificial Image Classification With Noise Domain Localization	Saint Paul Academy and	Huxley Westemeier	一等獎
190033	電腦科學與資訊工 South Korea	Machine Learning-Based Multiplex Immunofluorescence Staining from Immunohistochemistry with Generative	NLCS JEJU	RYEOGYUNG KIM AHYOUNG KIM	二等獎
190037	電腦科學與資訊工 Saudi Arabia	Scout: A Personality-Aware LLM-Based Travel Recommendation System Tailored to Saudi Arabia	JAWATHA PRIVATE SCHOOL	MOHAMMED AHMED ALMUDHAFFAR	三等獎
190031	電腦科學與資訊工 Philippines	Real-Time Prediction of Dengue Using an LSTM Network and Search Trend Data	Philippine Science High	Iris Lexi Q. Ababon Mateo Sebastian F. Campos	四等獎
190032	電腦科學與資訊工 Switzerland	Applying Transformer Models to the Game of Hex	Kantonsschule Wattwil	Tymur Haivoronskyi	四等獎
190038	電腦科學與資訊工 Saudi Arabia	AISTAX : An Engineering Autonomous Smart Shelving Systems for Optimized Storage Efficiency Enhancement	JAWATHA PRIVATE SCHOOL	RAGHAD MOHAMMED ALMULHEM	四等獎
190035	電腦科學與資訊工 Zimbabwe	AccessAble: AI-Powered Accessibility for Communication and Mobility for Everyone Using AI and machine learning to help	Wise Owl School	Clifford Mufaro	成就證書
190036	電腦科學與資訊工 Tunisia	Health lead - Your smart guide to allergy safety and healthy and Nutrition Guidance System	ATAST	Yasmine Kachnaoui Fatma Jaouadi	成就證書



2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(環境工程)

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
200020	環境工程 Tunisia	WAVER - An AI-Powered Autonomous System for Hypoxic Zone Remediation and Marine Ecosystem Restoration	ATAST	Adam Slimane Mohamed Amine Hmida	一等獎
200022	環境工程 Sri Lanka	Equabin - The Smart Waste Management System	Royal College, Colombo 7	S. A. Rihan Rishi Hiroosha Amiru Uttej	二等獎
200017	環境工程 Estonia	Measuring solar cell characteristics under indoor illumination: A case study of $Cu_2Zn(Sn_{1-x}, Ge_x)S_4$	Miina Härma Gymnasium	Karolin Ruumet	三等獎
200018	環境工程 Nepal	Siren of Hope: Development of Community Driven Landslide Alerts for Nepal's Monsoon Prone Areas	Hetauda School of	Safal Kumal	四等獎
200019	環境工程 Pakistan	The Biovolt Initiative: An Arduino Integrated Bioreactor for Air Purification and Clean Energy Generation	Aga Khan Higher Secondary	Izza Mehboob	四等獎
200021	環境工程 Saudi Arabia	CARBON NOVA: AN AI-DRIVEN INTELLIGENT SYSTEM FOR CONVERTING CO <sub>2</sub> INTO CLEAN FUELS, BIOPLASTICS, AND ADVANCED NANOMATERIALS	JAWATHA PRIVATE SCHOOL	RAHEEL SAEED ALSHURAYET	四等獎



編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
250045	工程科A組 Macau	Research on Bionic Continuum Mechanical Assistive Devices	PUI CHING MIDDLE SCHOOL	SOU HIO FONG CHEONG IAN TANG LIANG XINZHI	一等獎
250043	工程科A組 Switzerland	How a model railway becomes an energy miracle train with magnetic force	Evangelische Mittelschule	Eduardo Heiniger Cascos	二等獎
250039	工程科A組 Macau	IceGuardian X-Glide	PUI CHING MIDDLE SCHOOL	Min U Ian	三等獎
250047	工程科A組 Zimbabwe	Autonomous Mars Rover for Real-Time Geological, Chemical, and Atmospheric Exploration	Milestone College	Tavonga Musariri Nokutenda Ndemera	三等獎
250040	工程科A組 Luxembourg	Building a Low-cost Hypersonic Wind Tunnel for visualising hypersonic airflow using Schlieren Imaging for scramjet devices	International School of	Rodion Zaichikov	四等獎
250041	工程科A組 Russia	Modular charging station	Municipal Educational	Stepan Goriavchev	四等獎
250046	工程科A組 Hungary	MVE flexible sensor-based predictive maintenance (Modular wireless device for flexible sensor-based predicitive	Medgyessy Ferenc High	Daniel Czapak	四等獎
250048	工程科A組 Jordan	Nzk Drone - An Autonomous AI-Based Drone system for Emergency 3D Mapping	King Abdullah II School	HUSSEIN ALI MOHAMMAD Mohammad Qasem Mohammad	四等獎
250049	工程科A組 Tunisia	Batteries Collecting Recycling Machine using AI	ATAST	Noussaima Jarray	四等獎



### 2026年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(工程科A組)

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
250050	工程科A組 Saudi Arabia	Terrix : A Localization Based Autonomous Rocker-Suspension Planting Robot for Degraded Land Restoration	JAWATHA PRIVATE SCHOOL	FATIMAH AHMED ALBESHER	四等獎
250042	工程科A組 Jordan	TEST AND SAVE	Al-Balqa Applied	NEMER MAMOUN MOUSA ZYUD	成就證書
250044	工程科A組 Pakistan	Dual Traffic Guard	Aga Khan Higher Secondary	Roshni Kheem Chand	成就證書

