

作業編號:ISFR730
列印日期:112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(數學)

使用者:張譯元
頁次:1/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
010049	數學 Singapore	Crossing Number of Join Product of Some Graphs	NUS High School of Math	Mario Tanijaya	二等獎
010048	數學 Philippines	Reduction of traffic congestion in España Boulevard using graph theory	Philippine Science High	Naadame Hayyel S. Sevilla Hanielle Jermayn E. Chua	三等獎



2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(化學)

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
030038	化學 Russia	Synthesis of Substituted Pyrrolidin-2-ones and Isoindolines from Donor-Acceptor Cyclopropanes and Anilines/Benzylamines	Moscow South-Eastern	Danila Lebedev	二等獎
030034	化學 Italy	Laying waste to Energy problems	IIS Galilei Jesi	Leonardo Cerioni Linda Paolinelli	三等獎
030037	化學 Japan	Reducibility of Silver ions by the Charcoal: Regarding Mechanisms, Art, and Liquid Waste Management	Sendai Daisan High School,	Hiroki Sato Shin Ogata	四等獎



作業編號:ISFR730
列印日期:112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(動物學)

使用者:張譯元
頁次:3/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
050020	動物學 Tunisia	Optimization of honey production by monitoring the behavior of bees based on studying their sounds	(ATAST) Tunisian	Bilel BAATOUT YOMANA DAHMANI	三等獎

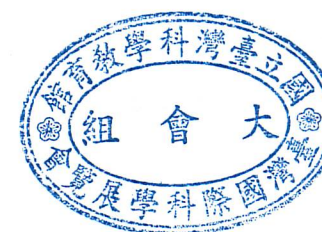


作業編號:ISFR730
列印日期:112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(植物學)

使用者:張譯元
頁次:4/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
060014	植物學 Brazil	EVALUATION OF THE SURFACE TENSIO, LARVICIDAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF PLANT EXTRACTS FROM THE LEAF OF THE ARAÇA	ESCOLA DJALMA PESSOA	Felipe Silva Sacramento	四等獎

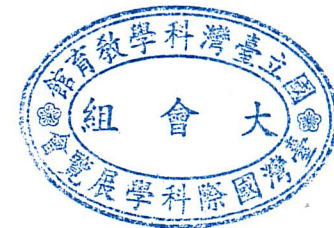


作業編號: ISFR730
列印日期: 112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(生物化學)

使用者: 張譯元
頁次: 5/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
080011	生物化學 Turkey	DEVELOPMENT OF PAPER-BASED ORIGAMI BIOSENSOR PLATFORMS FOR COLORIMETRIC DETECTION OF BIOCONTAMINANTS	Buca Municipality Buca	Rumeysa C?CEK	三等獎



作業編號:ISFR730
列印日期:112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(醫學與健康科學)

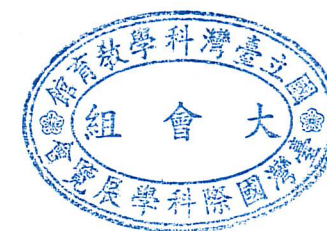
使用者:張譯元
頁次:6/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
090021	醫學與健康科學 Indonesia	Silver Moringa Cloth: Silver Nanoparticle Fabric Based on Moringa Extract (Moringa oleifera) as Antibacterial Agent Against	SMA Negeri 5 Surabaya	Nathania	一等獎



2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(工程學)

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
100037	工程學 United States	Designing a LiDAR topographic navigation system: A novel approach to aid the visually impaired	Orlando Science Middle-	Tiffani Gay	一等獎
100042	工程學 South Africa	Automated Inflation and Pressure Regulation for Recreational and Professional Cyclists	Outeniqua High School	Johannes Jaco Jacobs	二等獎
100041	工程學 South Africa	Using P.I.P. to strengthen roads: Plastic incinerated by plastic	Curro St Dominic' s	Dia Singh	三等獎
100037	工程學 United States	Designing a LiDAR topographic navigation system: A novel approach to aid the visually impaired	Orlando Science Middle-	Tiffani Gay	青少年 科學獎



作業編號: ISFR730

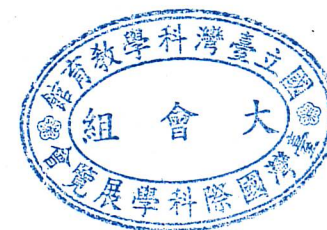
列印日期: 112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(行為與社會科學)

使用者: 張譯元

頁次: 8/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
130013	行為與社會科學 Czech Republic	Application of Technical Analysis to the Stock Market	Ricany Grammar School	Pavel Kletecka	一等獎

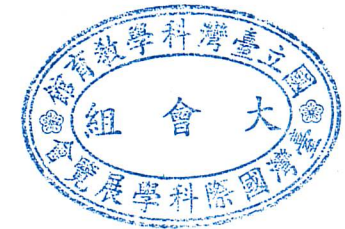


作業編號: ISFR730
列印日期: 112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(物理與天文學)

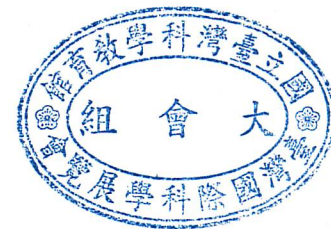
使用者: 張譯元
頁次: 9/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
160040	物理與天文學 Thailand	Development of UV-Protection Roofing Tile from Nitrogen-doped Graphene Quantum Dots (N-GQDs) for Rubber Drying Chambers	Princess Chulabhorn	Wallapha Phatrabuddhikul Siriya Mektavepong Supakorn Kajornkiatnukul	四等獎



2023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
180019	地球與環境科學 Switzerland	Evaluation of a fiber optic distributed temperature measurement system for a geothermal energy	Lycée Denis de Rougemont,	Loic Posta	一等獎
180018	地球與環境科學 Ukraine	STUDY OF ATMOSPHERIC AIR POLLUTION OF POLTAVA REGION	National center "Junior	Nazar Oliinyk	三等獎

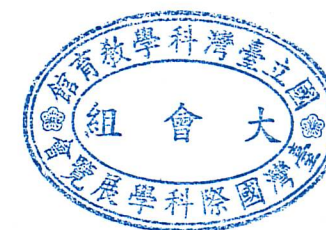


作業編號:ISFR730
列印日期:112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(電腦科學與資訊工程)

使用者:張譯元
頁次:11/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
190029	電腦科學與資訊工 Singapore	Adversarial Attacks Against Detecting Bot Generated Text	Raffles Institution	Evan Lim Hong Jun	三等獎



作業編號:ISFR730

列印日期:112/02/09

2023年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(環境工程)

使用者:張譯元

頁次:12/12

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
200020	環境工程 Ukraine	CREATION AND RESEARCH OF ECOLOGICAL MATERIALS AS AN ALTERNATIVE TO SYNTHETIC POLYMERS	National center "Junior	Mariia Hodovanets	二等獎

