

作業編號：ISFR730

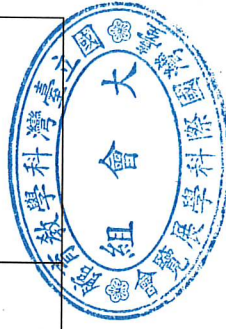
列印日期：111/01/27

2022年臺灣國際科學展覽會得獎名冊(數學)

使用者：張譯元

頁次：1/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
010038	數學 Ukraine	Properties of possible counterexamples to the Seymour's Second Neighborhood Conjecture	National Center "Junior Academy of Sciences of Ukraine" under the auspices of UNESCO	Illia Nalyvaiko	二等獎
010037	數學 Thailand	Locus of the Points on Circumference of the n-th Circle that Formed by Moving the Center of any Radius Circles on the Outermost Circumference of Preceding set of Circles	Princess Chulabhorn Science High School Phetchaburi	Anuchit Pumepoung Teachat Sangsaard Techodom Petchraung	四等獎



作業編號：ISFR730

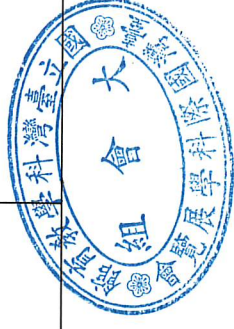
列印日期：111/01/27

2022年臺灣國際科學展覽會得獎名冊(化學)

使用者：張譯元

頁次：2/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
030026	化學 Czech Republic	Modification of silica surface with supercritical water as a tool indicating new possibilities of existing separation methods	Grammar school of tr. Kpt. Jaroše, tr. Kpt. Jaroše	Pavel Karasek	一等獎
030027	化學 Japan	PVA unveiled the actual role of starch in the Briggs-Rauscher reaction	Shizuoka Municipal High School	Hina Aoshima Miku Oda Himari Kimura	三等獎
030028	化學 Russia	A new approach to obtaining light-absorbing perovskite layers CH ₃ NH ₃ PbI ₃ for utilization in third-generation solar cells.	Lomonosov Moscow State University High School	Darya Popova Petrushina Tatiana	四等獎



作業編號：ISFR730

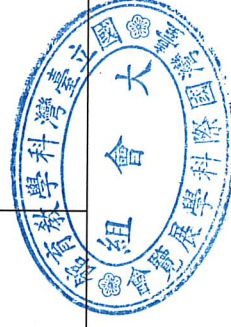
列印日期：111/01/27

2022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：3/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
050018	動物學 Czech Republic	The influence of lanscape on nest preferences and behavior of twig nesting Hymenoptera	Gymnázium Jihlava	Jitka Waldhauserova	三等獎
050019	動物學 Czech Republic	Territorial behaviour of the Eurasian Wren (Troglodytes troglodytes) during autumn migration and wintering in the urban environment of Hradec Králové, Czech Republic	Biskupské gymnázium Hradec Králové	Anna Porkertova	四等獎



作業編號：ISFR730

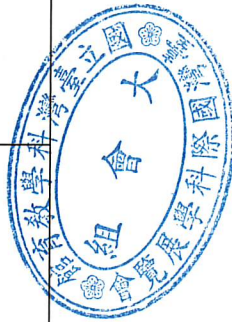
列印日期：111/01/27

2022年臺灣國際科學展覽會得獎名冊(微生物學)

使用者：張譯元

頁次：4/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
070007	微生物學 Japan	Expectations for extension of cell life and next generation anticancer drugs by using secondary metabolites of actinomycetes	Tokyo Tech High School of Science and Technology	Akari Okui Suzuka Okui	三等獎



作業編號：ISFR730

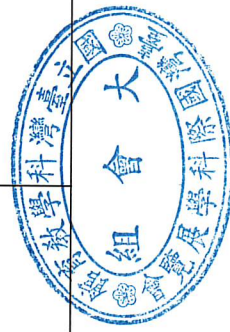
列印日期：111/01/27

2022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：5/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
090025	醫學與健康科學 Singapore	HOST TARGET PROTEINS OF SPIKE PROTEIN OF SARS-COV-2	Clementi Town Secondary School	LIM AINSLEY BRYAN LEE JIA CHENG N D DURGHAVEVE	一等獎
090026	醫學與健康科學 Hong Kong	Anti-bacterial Crab bio-bandages with Bio-dressings 2.0	Carmel Pak U Secondary School	Or Hiu Ying Li Hiu Fung Li Lok Yi Happy	四等獎



作業編號：ISFR730

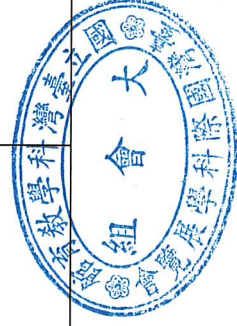
2022年臺灣國際科學展覽會得獎名冊(工程學)

使用者：張譯元

列印日期：111/01/27

頁次：6/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
100040	工程學 Switzerland	Development of an Audio Modulated Tesla Coil	Kantonsschule Wettingen	Maz Wegmuller	青少年科學獎
100040	工程學 Switzerland	Development of an Audio Modulated Tesla Coil	Kantonsschule Wettingen	Maz Wegmuller	一等獎
100041	工程學 Macau	An Analysis and Optimization of Double Parallelogram Lifting Mechanism	Macau Pui Ching Middle School	Fong Su	三等獎
100042	工程學 Norway	What is the relationship between angular velocity and power efficiency of a twin blanded single rotor helicopter system, in hover?	International School of Stavanger	Omkar Patil	四等獎



作業編號：ISFR730

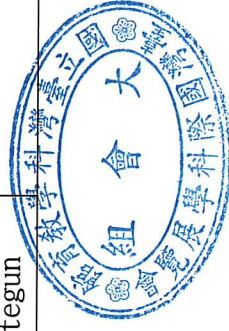
列印日期：111/01/27

2022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：7/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
160032	物理與天文學 Turkey	CONTACTLESS AND NON-DESTRUCTIVE DETECTION OF CHICKEN MEAT CONTAMINATION WITH LASER SPECKLE METHOD	Buca Municipality K z Içullu Science and Art Center	Asil Soylev Muhammed Mirac Irtegun	四等獎



作業編號：ISFR730

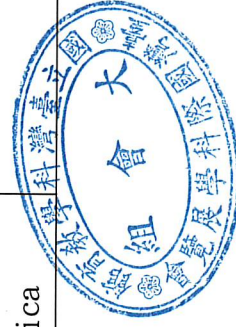
2022年臺灣國際科學展覽會得獎名冊(地球與環境科學)

使用者：張譯元

列印日期：111/01/27

頁次：8/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
180016	地球與環境科學 Czech Republic	Microfossil association of the Stity locality	Gymnázium, Šumperk, Masarykovo nám sti 8	Ales Janderka	一等獎
180015	地球與環境科學 Hong Kong	The Use of Brine Shrimp to Test for Water Pollutants	Queen Elizabeth School Old Students' Association Secondary School	LEE Sze Yuen FU Ka Wing LUK Choi Yin Jessica	二等獎



作業編號：ISFR730

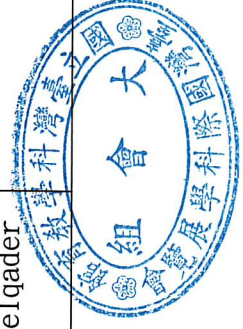
2022年臺灣國際科學展覽會得獎名冊(電腦科學與資訊工程)

使用者：張譯元

列印日期：111/01/27

頁次：9/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
190038	電腦科學與資訊工程 Macau	A Person Re-identification based Misidentification-proof Person Following Service Robot	Macau Pui Ching Middle School	Leong Chi Io	二等獎
190045	電腦科學與資訊工程 United States	Limited Query Black-box Adversarial Attacks in the Real World	High School of Mathematics and Natural Sciences "Professor Emanuel Ivanov"	Hristo Todorov	三等獎
190040	電腦科學與資訊工程 South Korea	Enhancement of Online Stochastic Gradient Descent using Backward Queried Images	Shanghai American School	Gio Huh	四等獎
190044	電腦科學與資訊工程 Egypt	crack defection detector	STEM- Alexandria	Sohaila Mohamed Hassan Alsaysd Abdalgwad Sarah Mohamed Abdelqader Yousefo	四等獎



作業編號：ISFR730

列印日期：111/01/27

2022年臺灣國際科學展覽會得獎名冊(環境工程)

使用者：張譚元

頁次：10/10

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
200015	環境工程 Turkey	A New Method For Microplastic Removal and Optical Measurement	Izmir Private Cakabey Schools	Ayse Pelin Dedeler	一等獎
200017	環境工程 Mexico	Prismalla: Mist water collector	American College of Xalapa	Rafael Ferrer Nieto	四等獎

