

作業編號: ISFR730  
列印日期: 109/02/07

## 2020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: 1/8

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
030036	化學 Japan	The change in NaCl crystals from cubic to octahedral~Sodium polyacrylate stabilizes the {111} face of Miller indices~	Toyama Prefectural Toyama	Aiko Yokoyama Izumi Moriyama	一等獎

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
070009	微生物學 Canada	Algae Meets Fungi: Microalgae-Fungi Co-Pelletization for Biofuel Production	Burnaby North Secondary	Claire Chu Scrimini Vanessa Chu Scrimini	二等獎

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
090027	醫學與健康科學 Canada	Lighting Up The Brain	Dawson College	Shaan Baig	青少年 科學家
090027	醫學與健康科學 Canada	Lighting Up The Brain	Dawson College	Shaan Baig	一等獎
090030	醫學與健康科學 Malaysia	Potential Diagnosis of Cancerous Cells Through Utilising Optical Spectroscopy	Chung Ling Private High	Ong Paul Sherng	二等獎

作業編號: ISFR730  
列印日期: 109/02/07

## 2020年臺灣國際科學展覽會 得獎名冊(工程學)

使用者: 國際科展承辦人  
頁次: 4/8

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
100028	工程學 South Africa	Using EEG Neuro-Feedback technology to control a prosthetic hand	Hoerskool Schweizer-Reneke	Farida Cajee	二等獎

作業編號: ISFR730  
列印日期: 109/02/07

## 2020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: 5/8

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
160044	物理與天文學 Canada	Improving Particle Classification In Wimp Dark Matter Detection Using Neural Networks	Lo-Ellen Park Secondary	Brendon Matusch	二等獎

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
180014	地球與環境科學 Philippines	Chlorella vulgaris chlorophyll a fluorescence as a potential indicator for zinc and nickel detection	Philippine Science High	Mira Nicole J. Taguba Bianca Victoria P. Gepte Lydia Vittoria T. Cabanlig	二等獎

作業編號:ISFR730  
列印日期:109/02/07

## 2020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:國際科展承辦人  
頁次:7/8

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
190027	電腦科學與資訊工 Canada	DetectTimely	Homeschooled	Om Agarwal	四等獎

編號	科別/國別	作品名稱	就讀學校	作者	獎項
200012	環境工程 Japan	Absorption of $\text{Sr}^{2+}$ at low concentrations using <i>C. moniliferum</i> -- With the aim of practical use of contaminated water	Fukushima Seikei High	ENDO MIZUKI KANO SEIYA NEMOTO KEISUKE	二等獎
200018	環境工程 Hungary	Moly.net	Krúdy Gyula High School	Miklos Zsigo	三等獎
200013	環境工程 Singapore	Synthesis of Biodegradable Plastic From Food Waste	Anglican High School 聖公	Gan Shu Ying	四等獎