

第40届北京青少年科技创新大赛境外项目获奖名单

序号	国家/地区	学科	项目名称	个人/ 集体	项目成员	获奖等级
1	丹麦	环境科学与工程	The self-sorting recycling bin	集体	Markus Jensen;Adian Øllegaard;Nicolai Damm	一等奖
2	荷兰	环境科学与工程	Cow farts and Climate Change	集体	Maud Smit; Luuk Veltman; Lotte Toxopeus	一等奖
3	澳门	环境科学与工程	衍生自沸石咪唑酯骨架的双功能氧化还原催化剂及在锌空气电池中的应用	集体	胡钧再; 梁子浩; 卢咏珈	一等奖
4	台湾	环境科学与工程	三槽式微生物燃料电池及不同尿液中微生物产电效率影响之探讨 Three-chambered Microbial Fuel Cell and Discussion on The Effect of Different Microorganism in Urine on Electricity Generation Efficiency	集体	苏诗元Shih-Yuan Su; 路峰棋Feng-Qi Lu	一等奖
5	以色列	计算机	Smarticles	集体	Neta Gadidi;Idan Raviv;Lianne Raviv	一等奖
6	印尼	计算机	RFID Based Intelligent Trash Bin	集体	Vondra Amabel Aryona; Farahdela Tri Paramagati	一等奖
7	捷克	生物化学与分子生物学	Novel Synthetic Pathway for Highly Selective CK1- δ / ϵ Inhibitors as Cure for Chronic Lymphocytic Leukemia	个人	Jan Obořil	一等奖

8	乌克兰	生物医学	The Oligomeric Form of the Amyloid B-Peptide 1-42 promotes synaptic vesicles aggregation in the cell-free system	个人	Anastasisa Bielineska	一等奖
9	乌克兰	生物医学	miR-34a, miR-124a, miR-155 AS A LABORATORY MARKER OF THE EFFECTIVENESS OF CHEMOTHERAPY IN THE BREAST CANCER	个人	Pidlypenets Oleksii	一等奖
10	澳门	生物医学	基於雙響應納米藥物應用於癌症治療	集体	方鴻論FONG HONG U、劉十滔LAO SAP TOU	一等奖
11	台湾	生物医学	探討突變p53在胰臟癌細胞的抗藥性機轉以發展輔助性抗癌策略Investigate the influence of the resistance to drugs cause by mutant p53 in pancreatic cancer to develop an assistive anti-cancer strategy	个人	吳熙寧WU, SI-NING	一等奖
12	德国	物理	Exploration of the validity of the Ergodic	个人	Jason Luke von Juterczenka	一等奖
13	巴基斯坦	环境科学与工程	Recycling Plastic Waste to create Low Cost Housing for Slum Areas	集体	Jameel Ahmad; Mubashar Ahmad; Areeba Fatima	二等奖
14	澳门	环境科学与工程	二合一多功能智能水底機械人 multifunctional intelligent Autonomous Underwater Vehicle	集体	冼嘉俊Cristiano Afonso da Silva; 莫梓健 Sebastien Sin; 劉哲Lao chit Brian	二等奖
15	意大利	环境科学与工程	SMART FARMING SYSTEM	集体	Romanò Sergio; Beninato Salvatore; De Carlo Domenico	二等奖
16	泰国	环境科学与工程	Fruit wrapping materials by copying the creation of the caterpillar casing of the bagworm.	集体	Teeraphat Srikaew; Taweemap Soison; Phakapan Chaiyawong	二等奖

17	泰国	环境科学与工程	Development of High Precision Amazing Seed ball mimicking the External structure of Water Caltrop For increasing the Economic Value and sustainable Conservation.	集体	Pachara Oranriksupuk; Prynn Jittiphalangsrri	二等奖
18	俄罗斯	计算机	Theorem by instability of limit cycles	个人	Chernousov Danil	二等奖
19	香港	计算机	老动拼图 Brain Workout	集体	张凯茵Cheung Hoi Yan、胡颖齐Woo Wing Chai、陈诗雅Chan Sze Nga	二等奖
20	香港	计算机	一路畅通Octo-Bus	集体	布晓彤Po Hiu Tung; 詹静嫦Chim Ching Hei; 蔡靖雯Tsai Ching Man	二等奖
21	捷克	生物化学与分子生物学	Synthesis of Potential Anti-tuberculosis Drugs	个人	Nikola Eva Mádlová	二等奖
22	乌克兰	生物化学与分子生物学	Investigation of the inhibitory properties of synthetic α , β , γ peptides for the polymerization of human blood plasma	个人	Anastasiia Kyrychenko	二等奖
23	俄罗斯	生物医学	A system for self-correcting the performance of sports exercises	个人	Ivan Martynov	二等奖
24	捷克	生物医学	Lactose intolerance and analysis of volatile substances in human breath	个人	KateřinaPtáčková	二等奖
25	巴西	生物医学	Relieve to live - Electronic device to reduce the fibromyalgia pain	个人	Bruna Letícia Land	二等奖
26	乌克兰	生物医学	COMPREHENSIVE TREATMENT OF GUNSHOT WOUNDS OF THE LOWER EXTREMITIES	个人	Olha Levchenko	二等奖
27	德国	物理	MUONS Investigaton on global cosmic muon flux and development of detrector systems	个人	David Simon Spyra	二等奖
28	土耳其	物理	DEVELOPMENT OF PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY SYSTEM AND UNDER-SKIN IMAGING APPLICATION	个人	Mehmet Emre Tiryaki	二等奖