

### 三、国际参赛项目

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
1	Smart Stent-The Pioneer of Fast Customized Vascular Stent	研究生创意组	Michigan State University	美国	北京理工大学
2	X-Chassis: Next-generation X-by-wire Chassis Solution for Electric Vehicle	研究生创意组	Nanyang Technological University	新加坡	北京理工大学
3	Liquid metal-More efficient chip cooling solution/液态金属—为芯片消暑降温	研究生创意组	National University of Singapore/ 新加坡国立大学	新加坡	北京理工大学
4	Eight-Treasure Cassock—A New Sharp Weapon of Heat Insulation and Fire Resistance	研究生创意组	University of Southern Queensland	澳大利亚	北京理工大学
5	基于图像对比的航空材料疲劳裂纹尖端检测系统Fatigue Crack tip detection system for aerospace materials based on image comparison	本科生创意组	Belarusian State University	白俄罗斯	大连理工大学
6	实时监瘤/Real-Time Tumor Monitoring	本科生创意组	白俄罗斯国立大学	白俄罗斯	大连理工大学
7	High Power Density Semiconductor Light Sources For Automotive LiDAR Applications	本科生创意组	University of Glasgow	英国	电子科技大学
8	EIS Tool-交流阻抗谱的智能解析与知识挖掘系统	本科生创意组	University of Glasgow	英国	电子科技大学
9	Li-STAR: Lithium battery Status monitoring by smart sensors	本科生创意组	University of Glasgow	英国	电子科技大学
10	Tennyok -- 5G Base Station Green Enabler	本科生创意组	University of Glasgow	英国	电子科技大学
11	Drive at Will: Leader of Distributed Drive Electric Vehicle Motion Control System	研究生创意组	Case Western Reserve University	美国	东南大学
12	Location seeker—Guardian of public security with positioning technology	研究生创意组	KTH Royal Institute of Technology	瑞典	东南大学
13	基于知识图谱的认知智能平台及行业应用 / Knowledge Graph-based Cognitive Intelligence Platform and Industry Applications	研究生创意组	Monash University	澳大利亚	东南大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
14	撬装式天然气站内直接制蓝氢技术	研究生创意组	Technische Universiteit Delft	荷兰	东南大学
15	Health+ - Blood SERS Spectroscopic Cancer nondestructive Screening System	本科生创意组	University of Huddersfield	英国	福建师范大学
16	Safety Guard For Bridges	本科生创意组	Maynooth University	爱尔兰	福州大学
17	太极出行——人工智能开创老年人智慧出行新模式	本科生创意组	Arizona State University	美国	海南大学
18	数机智巡-中国安防巡逻机器人的先锋者	本科生创意组	ITMO university	俄罗斯	杭州电子科技大学
19	毕方-智能助老护理机器人	本科生创意组	ITMO UNIVERSITY	俄罗斯	杭州电子科技大学
20	BRINE智能医疗-儿童重症脑炎智能辅助诊断系统	研究生创意组	ITMO University	俄罗斯	杭州电子科技大学
21	wit bearing- Make China's speed safer	本科生创意组	University of Bristol	英国	河南科技大学
22	油面“监管家”——油浸式电力变压器油面气体检测系统	本科生创意组	University of Detroit Mercy	美国	湖北工业大学
23	Firefighting defender -- The initiative multi-sensory fusion based smart firefighter's safety system supplier in China	研究生创意组	University of Nottingham	英国	湖州师范学院
24	Pioneer of Safety & Convenient Wireless Power Transfer Technology for Electric Vehicles	研究生创意组	Saitama University	日本	华东交通大学
25	Lightweight Riveting-Advanced Lightweight Material Connection Technology Pioneer	研究生创意组	University of Toronto	加拿大	华东交通大学
26	Towards Sustainable Production and Industrialization of Nanocellulose	研究生创意组	Columbia University in the City of New York	美国	华南理工大学
27	Mo-Trol BioLab: A model driven Synbio platform 魔控生物：一个模型驱动的合成生物学平台	研究生创意组	Ghent University	比利时	华南理工大学
28	Novotide	研究生创意组	University of Amsterdam	荷兰	华南理工大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
29	BSCloud/博链海云-基于区块链的高效分布式海量数据云存储平台	研究生创意组	National University of Singapore	新加坡	华中科技大学
30	Temperature Feeling and Location Tracing System for Electric Bicycles/感温觅迹电瓶车智能管理系统	本科生创意组	Xiamen University Malaysia	马来西亚	集美大学
31	天籁动力——植保无人机永磁容错电机领航者	本科生创意组	The University of Queensland	澳大利亚	江苏大学
32	GROOMER智能锂电无边界割草机器人—— 高端园林美容工程师	研究生创意组	哥伦比亚大学 Columbia University	美国	江苏航运职业技术学院
33	MiRNA Explorer —See the Unseen	研究生创意组	The University of New South Wales	澳大利亚	江苏科技大学
34	新型激光式垂线坐标仪	本科生创意组	奥克兰大学	新西兰	江苏信息职业技术学院
35	New generation of nano-enzyme hydrogels	研究生创意组	University of Queensland	澳大利亚	江西科技师范大学
36	新一代新零售数字化服务提供商/A New Generation of New Retail Digital Service Provider	研究生创意组	Université de Montréal	加拿大	江西师范大学
37	LUOLUO Technology—Intelligent algorithm drives traffic growth	研究生初创组	Harvard University	美国	江西外语外贸职业学院
38	Core Technology	本科生创意组	Waikato Institute of Technology	新西兰	金华职业技术学院
39	ACE Entertainment— Culture Provider in Virtual Games	本科生初创组	University of Iowa	美国	昆明理工大学
40	BEIDOU-Clotho: Disaster Information Transmission System Based on Beidou Satellite System 北斗星援-基于北斗短报文技术的应急救援调度平台	本科生创意组	Queen Mary University of London	英国	南昌大学
41	颅脑纳磁检——颅内感染快速精准检测技术引领者/Cranial Nano-Magnetic Detection——Leadership of Rapid and Accurate Detection of Intracranial Infection	本科生创意组	Queen Mary University of London	英国	南昌大学
42	"MEDELEC arthritis rehabilitation"——Intelligent wearable therapy equipment for arthritis rehabilitation	本科生创意组	Queen Mary University of London	英国	南昌大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
43	MagChip—Integrated equipment for rapid separation and detection of Mycobacterium tuberculosis	研究生创意组	University of Hamburg	德国	南昌大学
44	Smart Choice 睿眼智选	本科生创意组	Massey University	新西兰	南京财经大学
45	CCAI	本科生初创组	Columbia University	美国	南京大学
46	云海时空公共安全与应急管理一体化解决方案	研究生成长组	University College London	英国	南京大学
47	Pocket Health Guardian - Protect your body with ultrasound at any time	研究生创意组	University of Bristol	英国	南京大学
48	Aerospace Integrated Power Supply	本科生创意组	City, university of London	英国	南京航空航天大学
49	Flexible automated measurement technology for large aircraft	研究生创意组	Cranfield University	英国	南京航空航天大学
50	Aurora-Advanced Satellite On-board Mission Autonomous Planning System	研究生创意组	Delft University of Technology	荷兰	南京航空航天大学
51	Passive Terahertz Intelligent Security Inspection System	本科生创意组	Nanyang Technological University	新加坡	南京航空航天大学
52	智感科技-打造国际扭矩传感器领军品牌	本科生创意组	National Aerospace University, KHAI	乌克兰	南京航空航天大学
53	MARCONI - High End Wireless Microwave Communication System	本科生创意组	The University of Edinburgh	英国	南京航空航天大学
54	Brain-Computer Interface Fused Adaptive VR/AR Flight Simulation System	研究生创意组	University of Oxford	英国	南京航空航天大学
55	燕归巢/Returning Swallow	研究生创意组	莫斯科航空学院/ Moscow Aviation Institute	俄罗斯	南京航空航天大学
56	Definer of the Intelligent Welding Workshop System	研究生创意组	Bauman Moscow State Technical University	俄罗斯	南京理工大学
57	CMonitor High-throughput lensless smart computational light microscope	本科生创意组	Lancaster University	英国	南京理工大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
58	Real3DFace ——High-precision [Real 3D] Face Acquisition and Recognition System	研究生创意组	Nanyang Technological University	新加坡	南京理工大学
59	Intelligent medical image analysis system—world's commercial medical imaging revolution	研究生创意组	National University of Singapore	新加坡	南京理工大学
60	FarmGhana	研究生创意组	SDD UNIVERSITY OF BUSINESS AND INTEGRATED DEVELOPMENT	加纳	南京理工大学
61	Guardian of Life - Magnetorheological Intelligent Vibration Control System for Earthquake Resistance and Disaster Reduction	本科生创意组	Carnegie Mellon University	美国	南京林业大学
62	Zero carbon cabin - the pioneer of intelligent classification and treatment system of domestic waste	研究生创意组	King's College London	英国	南京林业大学
63	Meteorological Emergency Prediction system for Sports Events based on PSO and Knowledge Graph	本科生创意组	University of Cambridge	英国	南京信息工程大学
64	Zhian Technology——The pioneer of intelligent take-out robot distribution	本科生创意组	University of Reading	英国	南京信息工程大学
65	E-module&associates Technology——Intangible Cultural Heritage - Inheritance and Innovation Pioneer on the Art of Velvet-Flower Making (毅龄科技——非遗绒花制作技艺传承和创新先行者)	研究生创意组	SEGi University	马来西亚	南京信息职业技术学院
66	“能”“智”织物——储能传感一体化柔性可穿戴织物/Energy and Intelligent Textiles	研究生创意组	National University of Singapore/新加坡国立大学	新加坡	南京邮电大学
67	Luminous Quantum-Superior Perovskite Quantum Dots for Future Display	研究生创意组	University of Toronto	加拿大	南京邮电大学
68	Metaverse	本科生创意组	University of North Alabama	美国	南通大学
69	Information Security Guardian-俄罗斯信息安全守护者	研究生初创组	Imperial College London	英国	宁波大学
70	Nemesis of aquatic bacteria——Leaders of bio-epidemic prevention in mariculture	本科生创意组	Incheon National University	韩国	宁波大学
71	佳弗特科技——国内首家青少年鞋楦供应商	研究生创意组	Nanyang Technological University	新加坡	宁波大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
72	COETEU——让中式原生态滋补品在英伦出圈	研究生创意组	University of Manchester	英国	宁波大学
73	The Green Diamond——开创东瀛藜草制品新业态	本科生创意组	东洋大学	日本	宁波大学
74	Monitor technology-Driver monitoring system based on artificial intelligence and computer vision	本科生创意组	Delaware State University	美国	宁波工程学院
75	Automatic Freight——Science and technology to help people's livelihood supplies last 100 meters	本科生创意组	Delaware State University	美国	宁波工程学院
76	Brick heart Smart Manufacturing	本科生创意组	Wayne State University	美国	宁波工程学院
77	Cloud Data One-Step Solution-The Pilot of Global Smart Livestock Farming	本科生初创组	Auburn university	美国	青岛农业大学
78	匣子探针——国内装配式建筑吊装的领航者	本科生创意组	University of Warwick	英国	衢州学院
79	Lithium Ion Battery Recycling Based On Mass Spectrometry/基于质谱检测的锂电池回收技术的领航者	本科生创意组	Xiamen University Malaysia	马来西亚	厦门大学
80	Cooperative Predictive Control for AC-DC Hybrid Microgrid	研究生创意组	Technical University of Munich	德国	山东大学
81	Magic Element The Virtual Reality of Thearchy Mythology The Leader of Experience Production	本科生创意组	Okayama University of science	日本	陕西科技大学
82	Araper Tech-The Defender of Electrical Equipment and Power System	研究生创意组	The University of Melbourne	澳大利亚	陕西科技大学
83	“Ingenious clotting paste” —The world's first fusion hemostatic gel	本科生创意组	阿尔斯特大学	英国	陕西科技大学
84	临床级直肠癌诊疗评估一体化AI系统/A clinical-level AI system for diagnosis and treatment evaluation of rectal cancer	研究生创意组	Carnegie Mellon University	美国	上海交通大学
85	达人内推	研究生创意组	Nanyang Technological University	新加坡	上海交通大学
86	Radiotherapy based on novel contrast agent and fast imaging	研究生创意组	Northwestern University	美国	上海交通大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
87	icDiagnostics: AI智能的癌症诊断技术	研究生创意组	Rice University	美国	上海交通大学
88	Modified Recycled Carbon Fibers Reinforced Alkali-Activated Materials	研究生创意组	Technische Universität Dresden / Dresden University	德国	上海交通大学
89	Net Zero Bio-based Lubricant from Microwave-Assisted Transesterification Technology Towards Climate Positive	研究生创意组	Universiti Teknologi Malaysia	马来西亚	上海交通大学
90	MICA Biodiesel	本科生创意组	University of Southampton Malaysia	马来西亚	上海交通大学
91	小数一选-智能实验迭代平台	研究生初创组	Yale University	美国	上海交通大学
92	wide-temperature-range heat transfer fluids/宽温区热传递流体	研究生创意组	KU Leuven/鲁汶大学	比利时	四川大学
93	Eco-Binder: Sustainable Road Construction Material from Solid Waste	研究生创意组	University of Nottingham	英国	太原理工大学
94	Anxious Free Duck——Create a new trend of personalized stress relief & memory	研究生创意组	Scuola Superiore Sant' Anna	意大利	天津科技大学
95	Bravo Star — Intelligent International Chinese Learning Platform	本科生创意组	University of Queensland	澳大利亚	天津师范大学
96	Advanced technology - Supplier of New Efficient Twisted Wire + Powder Cooperative Arc Equipment	研究生创意组	Samara University	俄罗斯	温州大学
97	青钱柳健康产品开拓者	本科生创意组	塔夫茨大学	美国	温州科技职业学院
98	Water Pollution Detective-Nanodetection Kit for Heavy Metal Detection	研究生创意组	Belarus State University	白俄罗斯	温州医科大学
99	Intelligent planning system for personalized refractive surgery	研究生创意组	National University of Singapore	新加坡	温州医科大学
100	A novel quantitative measurement of extraocular muscle strength for strabismus	研究生创意组	The State University of New York	美国	温州医科大学
101	MASTER WOUND HEALER —The pioneer of refractory wound repair in African (愈创超人——非洲地区难愈性创面修复领跑者)	本科生创意组	津巴布韦大学	津巴布韦	温州医科大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
102	Protective Transfer Wheelchair	本科生创意组	University of British Columbia	加拿大	武汉大学
103	GuangYi Biotechnology—Strongest Assists of anti COVID-19 with innovative antibody testing using “Quantum Dot - Peptide”	研究生创意组	University of Victoria / 维多利亚大学	加拿大	武汉大学
104	Avigator---Multimodal Continuation System of UAV Based on Artificial Intelligence	本科生创意组	Heriot-Watt University	英国	西安电子科技大学
105	P-Sterilizer	本科生创意组	Heriot-Watt University	英国	西安电子科技大学
106	Sound Tracer - smart wireless stethoscope	本科生创意组	Heriot-Watt University	英国	西安电子科技大学
107	Storage for the future—Leader of High Energy Storage Transparent Pulse Capacitor	研究生创意组	Nagoya University	日本	西安工业大学
108	FogTech - Advanced Automization Technology Leader	研究生创意组	Technical University of Munich	德国	西安交通大学
109	Cloud intelligent navigation medical treatment	本科生创意组	University of Liverpool	英国	西安交通大学
110	Smarton Technology - Power Supply EDA Software Platform	研究生创意组	苏黎世联邦理工学院 / Swiss Federal Institute of	瑞士	西安交通大学
111	DISAIG: Dynamically Integrated System of the Auto Intelligent Glass	本科生创意组	Queen Mary University of London	英国	西北工业大学
112	Protection for operation of aircraft--hydrophobic moisture-proof coating technology of high performance composite quartz ceramics	本科生创意组	Queen Mary University of London	英国	西北工业大学
113	Elevation measurement service provider to promote the construction of the The Belt and Road Initiative/毫厘-推动“一带一路”倡议的高程测量服务商	研究生创意组	University of Manchester	英国	西南石油大学
114	The guardian of global energy—Oil and gas pipeline safety inspection and evaluation expert	研究生创意组	University of Technology Sydney	澳大利亚	西南石油大学
115	Aemergy—Next Generation water electrolysis technology	研究生创意组	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	瑞士	扬州大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
116	"Smart Vision, Smart Manufacture"—the Leader in Customized Equipment Development	本科生创意组	University College Dublin (UCD)	爱尔兰	长安大学
117	MICROGRID SECURITY CONSTRAINED ENERGY MANAGEMENT SYSTEM / 微电网数字化安全约束能源管理先遣者	研究生创意组	Nanyang Technological University	新加坡	长沙理工大学
118	Be Your Eyes -- "4+X" New Model Boosts Rural Education	研究生创意组	Zurich University	瑞士	浙江财经大学
119	基于WEPCAST MRI技术的中枢神经系统分析诊断系统	研究生创意组	Johns Hopkins University	美国	浙江大学
120	纸日可待--套接式可伸缩纸吸管	本科生创意组	The University of Edinburgh	英国	浙江大学
121	TruSense: Clinical testing and analysis platform based on personalized medicine	本科生创意组	The University of Edinburgh/爱丁堡大学	英国	浙江大学
122	希尔动物干细胞冻存银行 CellBank	本科生创意组	The University of Endinburgh	英国	浙江大学
123	Aibrain-Pioneer of Closed-loop Diagnosis and Treatment of ADHD	研究生创意组	University College London	英国	浙江大学
124	"Clean with flow" the cavitation purification pipeline	本科生创意组	University of Edinburgh /爱丁堡大学	英国	浙江大学
125	生息Biothinker——流式样本高效制备自动化方案	本科生创意组	University of Illinois at Urbana-Champaign	美国	浙江大学
126	酮康科技：世界领先的医用级呼吸酮解决方案	研究生创意组	University of Michigan, Ann Arbor	美国	浙江大学
127	iTEG: Combined heat and power cogeneration——To Be The leader In The Emergency Energy	本科生创意组	CY Cergy Paris University	法国	浙江科技学院
128	l'oeil le plus précis	本科生创意组	CY Cergy Paris University	法国	浙江科技学院
129	Detection system of insect pest in rural guard	本科生创意组	Ostfalia University of Applied Sciences	德国	浙江科技学院
130	FLAWLESS - Expert in Steel Structure Defects Recognition	本科生创意组	University of California, Los Angeles	美国	浙江科技学院

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
131	Afri-co Tomato Farms—The forerunner of high-quality tomatoes world market	研究生创意组	University of Glasgow	英国	浙江师范大学
132	PELICAN UAV——Marine safety multifunctional unmanned aerial platform	本科生创意组	University of the Highlands and Islands	英国	郑州航空工业管理学院
133	IoT智能分子诊断	研究生创意组	University of Pennsylvania	美国	中国科学院大学
134	Fire burning with ardor	研究生创意组	University College London	英国	中国矿业大学
135	Power Optimizer	研究生创意组	University of Illinois Chicago	美国	中国矿业大学
136	见微知著——”天-空-地-井”协同监测预警滑坡/采后沉降地质灾害	研究生创意组	University of Oxford	英国	中国矿业大学
137	SI TECH	本科生创意组	University of Cincinnati	美国	重庆大学
138	HD Technology	本科生创意组	University of Cincinnati	美国	重庆大学
139	Grinding Cloud with Industrial Database Administration	本科生创意组	University of Cincinnati	美国	重庆大学
140	Chuang-Shi-Neng: High performance transmission design and database	本科生创意组	University of Cincinnati	美国	重庆大学
141	Air Management Master	本科生创意组	University of Cincinnati / 辛辛那提大学	美国	重庆大学
142	水产养殖新型增氧技术	研究生创意组	Wageningen university and research	荷兰	重庆大学
143	新型仿生红细胞和血液分析技术	研究生初创组	东京大学	日本	重庆大学
144	工程大脑-智慧桥梁实时监控系统与3D打印智慧建造系统	研究生初创组	西澳大学	澳大利亚	重庆大学
145	S-TAG—安全防伪溯源标签引领者	本科生创意组	辛辛那提大学	美国	重庆大学

序号	项目名称	参赛组别	参赛高校	所在国家	邀请单位
146	链道：公铁两用转运车及大规模无人转运方案 -- Chainway: dual-purpose transfer vehicle and large-scale unmanned transfer program	研究生创意组	National University of Singapore	新加坡	重庆交通大学
147	视检芯云-半导体晶圆AI在线视觉检测系统	本科生创意组	泰国格乐大学	泰国	重庆能源职业学院
148	RapidShield迅盾方——特高压电网智能巡检系统领航者	本科生创意组	Brunel University	英国	重庆邮电大学
149	矿中寻脉——基于频率选择表面的矿井下人员精准定位系统开创者	本科生创意组	Brunel University	英国	重庆邮电大学
150	益棵农资新零售	研究生初创组	Cornell University / 康奈尔大学	美国	/