

# 第 34 届全国青少年科技创新大赛 专项奖获奖名单

(按项目编号排序)

## 中国科协主席奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	北京	梁天昊	EE193003	金属材料对抗酸雨腐蚀的智能“外衣”： 对传统金属涂层的改进
2	澳门	刘昭朗	EN193074	二合一全自动智能水底机器人
3	上海	付愉	MI193012	基于酵母模型的合作起源初探
4	Sweden	Charles Alexander Maddock	—	Development and Analysis of “Cambrians”

## 茅以升科学技术奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	四川	杨贺迪、周令惟、 冯思皓	EN193001T	万用激光尺
2	安徽	唐诗祺	EN193009	智慧超等长上肢肌力训练装备
3	北京	彭欣平	EN193014	高速公路巡检机器人
4	浙江	李诚涵	EN193034	便携式环境监测仪
5	浙江	贾铮	EN193035	巧用杠杆原理的电梯节能装置
6	浙江	王奕人	EN193037	普通水槽秒变洗碗机 —— 磁传动水槽 洗碗机
7	江苏	匡子敖、陈昱辛、 郁璋源	EN193058T	iCrab 海参捕捞机器人
8	澳门	何旻駿	EN193062	子母式深水水质检测机器人
9	新疆	赵天张	EN193067	边疆牧民精准脱贫的好帮手-孕马尿收 集及树脂柱自动化提取集成装置
10	澳门	钟正、林曼莉、林 晖鸿	EN193072T	基于昆虫翅膀微型分级孔洞结构的气敏 传感器研究

## 高士其科普奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	吉林	尹艺鎔	BM193014	日常大蒜提取物对甲型流感病毒 H1N1 抑制作用的研究
2	兵团	张耀中	B0193004	新疆戟叶鹅绒藤生长分布规律、资源量现状及应用策略研究
3	北京	杨恒晔	CH193003	基于螺吡喃-花双色团的力致多色转变材料的制备及应用
4	北京	叶子凡	CS193002	面向中小学生的中文词语智能学习系统
5	安徽	王振宇	EN192004	国际交规通用大型车辆转弯侧向预警装置
6	浙江	王泽昊	EN192016	数控气压式骨科牵引器的研发
7	北京	郭昂扬	MI193003	南极半岛一种新的抗辐射微生物的发现及其生理生化特性研究
8	北京	谢竞宁	PA193006	一种提高有机朗肯循环系统效率的新方法
9	安徽	梁益伟、李潭清	S0193003T	基于情感计算的儿童自闭症早期风险预测及实现路径研究
10	贵州	詹子路	Z0192004	草地铺道蚁觅食行为中通讯方式的探究
11	Turkey	Dila Çiğdem	—	Investigation of Conductance Quantization with Magnetic Field Control and Application of Biosensor
12	Germany	Anja Sack	—	Use Glue and Avoid Sockets
13	Malaysia	Norsyara Syafiqah Binti Saif Ridzuan Muralee	—	Smart Hybrid Composite From X-Ray Waste
14	Canada	Danmeng Zhu	—	Development of an AI-Based Acute Promyelocytic Leukemia Classification System
15	Japan	Sarasa Mochinaga、 Sakura Yonekura、 Hiroaki Hirata	—	Are 7300 Years Not Enough? ~Distribution of Dung Beetles (Onthophagus Group) on the Osumi Isles and the Effect of Koya Eruption (7.3 ka) on Them~
16	Denmark	David Nørgaard Essenbæk	—	Optimizing a Molecular System for Solar Energy Harvest and Storage Using Computational Chemistry

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
17	Republic of Korea	Seonbin Son、Sung Joon Park	—	Diversity and Antifungal Activity of Fungal Endophtyes in Leaves and Bark of Juniperus Chinensis in Korea
18	Canada	Kai Bentley Leong	—	Smartphone-Based Gait Analysis: A Boon for Disease Diagnosis
19	Portugal	Inês Mariana Pereira Lourenço、Maria Joao Vidal Marcelino、Jéssica Marques Valente	—	Mercury in the Estuary of Aveiro: What Arethe Impacts and Possible Solutions?
20	Singapore	Chong Hui Feng、Jia Sheng Jason Niow、Ruijie Wang	—	Synthesis of Eco-friendly and Reusable Bone Char Composite Beads for Metal Ions and Fluoride Removal

## “国科大” 科技创新奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	上海	单佳桐	BM193017	3D 打印多感觉提示系统改善帕金森病患者步行能力的作用及多模态脑机制
2	广东	阳乐	B0193008	从茎的光合特性探究薇甘菊入侵的新途径
3	重庆	程丹	CH193018	甲状腺髓样癌特异性敏感标志物降钙素的 ECL 比率检测研究
4	北京	张瑞阳	CS193003	基于学生兴趣和成绩的新高考选科优化算法设计
5	广东	何煦妍	EE193007	黑臭河道修复菌：沉积物中电缆细菌的培养与功能研究
6	福建	王乐知	EN193047	基于机器视觉的球类运动反应速度智能训练机
7	山东	史博元	EN193059	基于恒张力长行程有线供电平台的便携式无人机地面保障系统
8	山东	鞠昊洋、谢文瑞、秦思源	MI193014T	富含芳香烃原油高效降解微生物群落的人工构建
9	福建	杨馨	PA193016	轨道交通无线传输信号智能监测及预警系统
10	上海	杨适齐、张晏培、蓝睿祺	Z0193007T	产卵相关 TOR 信号通路对蚊虫传病能力的影响

# 北京理工大学科技创新奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	广东	苏畅	CS193009	基于一致性哈希算法的区块链优化模型
2	重庆	段皓严	CS193025	用蛋清做个元器件—柔性忆阻器及交叉阵列的研究与制备
3	湖南	周士詠	CS193026	基于线性校准的平面场景单目视觉绝对定位方法
4	广西	李鑫锐	EN193004	通过弹跳加滑翔方式实现小车越障的研究
5	安徽	秦贾琪	EN193008	便携式脊柱形态测试装置
6	安徽	郑子哲	EN193010	基于机器视觉的仰卧起坐嵌入式测评系统
7	广东	巫岱泽	EN193030	三维自由度蛇形智能管道机器人
8	浙江	王馨远	EN193049	社区 R2R 资源流转系统的设计和应用
9	澳门	韦博思	EN193064	一种基于相对阻抗测量的肌肉紧张程度评估系统
10	云南	李金垚、陶科六、普予秋	EN193070T	动势能能量回收发电储能电动助力自行车

## 澳门大学科技创新专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	四川	薛梓心	BC193001	一种基于丝素蛋白材料的安全环保型隐形眼镜
2	四川	叶兰、何一蕾、刘雨珊	BM193002T	鸡内金粗多糖对口腔溃疡的治疗作用及其机制探究
3	澳门	许以琛	BM193016	基于响应型纳米粒用于抗癌药物的选择性释放
4	澳门	陳子泰	CS193022	「明」察秋毫
5	澳门	邹豪炫	EN192036	SLAM 激光室内 3D 测绘扫描器
6	澳门	李彦熙	EN192040	智能方舟救援系统
7	浙江	王奕人	EN193037	普通水槽秒变洗碗机 —— 磁传动水槽洗碗机
8	澳门	钟正、林曼莉、林晖鸿	EN193072T	基于昆虫翅膀微型分级孔洞结构的气敏传感器研究
9	海南	姜何飞飞、张栩伟	EN193082T	一种检测地砖空鼓的机器人设计与制作
10	北京	徐震宇	PA193007	石墨烯可变灵敏度磁感应传感器的实验研究
11	Turkey	Dila Çiğdem	—	Investigation of Conductance Quantization with Magnetic Field Control and Application of Biosensor
12	Malaysia	Norsyara Syafiqah Binti Saif Ridzuan Muralee	—	Smart Hybrid Composite From X-Ray Waste
13	Japan	Sarasa Mochinaga、Sakura Yonekura、Hiroaki Hirata	—	Are 7300 Years Not Enough? ~ Distribution of Dung Beetles (Onthophagus Group) on the Osumi Isles and the Effect of Koya Eruption (7.3 ka) on Them~
14	Hungary	Dominik Dobos、Bálint Székely	—	Analog Model of the Human Blood Circulation
15	Portugal	Inês Mariana Pereira Lourenço、Maria Joao Vidal Marcelino、Jéssica Marques Valente	—	Mercury in the Estuary of Aveiro: What Are the Impacts and Possible Solutions?

# 上海 STEM 云中心专项奖

## 一、STEM 精英奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	安徽	秦贾琪	EN193008	便携式脊柱形态测试装置

## 二、STEM 杰出项目奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	上海	冯凯悦	BC192002	人为改变行为后对线虫嗅觉选择性的影响
2	山东	吴双	BM192002	柚子皮黄酮类化合物的提取及其抑菌活性研究
3	北京	张曦文	BM193005	黄酮类化合物(ZGM1)对 $\beta$ 淀粉样小肽的聚集影响及机制探究
4	四川	于健乘	CH193001	碳化蚕茧-钴-石墨烯复合电磁屏蔽材料的制备及性能研究
5	四川	钟儒天	EN193003	多功能公交车安全门
6	陕西	张心仪、燕欣宇	EN193026T	燃油汽车加装具有熄火续能的光伏复合电源
7	上海	刘博麟、顾开诚、刘子璐	LS191010T	“芽”出健康 喝出老当益壮 —— 一种家庭自制发酵型酸豆乳复合饮料的研究
8	四川	徐傲	MA193001	三次代数方程根的间隔研究及在微分方程解性态中的应用
9	上海	卢舟扬	MA193006	一类无穷乘积的探究
10	广东	曾嘉	PA193012	基于同步辐射技术对提高镁合金硬度的热处理过程的研究
11	湖北	林阅千	PA193029	基于梯度最优算法的激光雷达自动收发匹配系统
12	江苏	宋金睿	TD191031	可自动升降的路边排水井盖

### 三、STEM 园丁成就奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	广东	肖小亮	AC19057	基于 STEAM 的仿生设计及创意物化活动方案
2	陕西	曹列彦	AC19060	“不以规矩，创新生活”科技教育方案
3	上海	戴剑	AC19095	“学做气象探客，应对气候变化”-区域校园气象科普活动
4	中国青辅协	李红梅	AC19104	基于乐器创制的探究与实践方案
5	江苏	张军	AC19123	“看见”分子手牵手
6	辽宁	冯宝玉	CH19007	研究溶液浓度数字化探究教具
7	中国青辅协	鲍若凡	OT19035	基于深度学习的人工智能教学用机器人
8	中国青辅协	毕欣	OT19038	无线通讯扫描机器人 DIY 组合学具

## 中鸣科学奖

### 一、中鸣优胜金奖（学生）

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	四川	吴俊陶	EN193002	高精度低能耗高塔位移监测节点的设计与实践

### 二、中鸣优胜银奖（学生）

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	山西	张昊楠	BO193005	山区坡地枣园建设蓄水沟推迟枣果脆熟期防裂果技术
2	江西	唐伟桓	PA193013	无线通信用 LTCC 陶瓷材料及应用研究

### 三、中鸣科学奖（学生）

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	湖北	吴芸菲	BM193015	一种波动发热贴结构及其控制方法
2	安徽	隋忻乐	CH193002	无机钙钛矿 CsPbBr <sub>3</sub> 纳米晶光学性能研究
3	山东	魏铭远	EE193018	纵向多级上流式高负荷流动床生物法污水处理系统
4	北京	杨易格	EN193015	自动跟随输液架
5	福建	王乐知	EN193047	基于机器视觉的球类运动反应速度智能训练机
6	辽宁	郭子琦	ES193007	便携式发电登山杖
7	France	Hugo Schreckenberg、Killian Varescon、Thibaut Metz	-	Like on Magnet 9

### 四、中鸣科学奖（辅导员）

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	江西	王林华	AC19036	考察特产生生产基地的项目教学方法——以“爱杨梅爱家乡”项目为例
2	陕西	曹列彦	AC19060	“不以规矩，创新生活”科技教育方案
3	中国青辅协	李红梅	AC19104	基于乐器创制的探究与实践方案
4	甘肃	张彦英	AC19115	创设趣味数学区促进幼儿操作能力发展的研究
5	香港	彭汉辉	AC19118	Micro:bit x iFitness Training
6	北京	马兰	OT19013	遥控迷宫——STEAM 教学应用教具
7	广东	杨兵	OT19024	智能辅助学习机器人
8	中国青辅协	鲍若凡	OT19035	基于深度学习的人工智能教学用机器人
9	中国青辅协	索亚敏	OT19042	智能交通指挥系统
10	上海	王琴	PH19030	基于 Arduino 的初中物理实验教学

# 安恒杯

## 安恒“少年英才”奖一等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	福建	王乐知	EN193047	基于机器视觉的球类运动反应速度智能训练机

## 安恒“少年英才”奖二等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	北京	彭欣平	EN193014	高速公路巡检机器人

## 安恒“少年英才”奖三等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	澳门	刘昭朗	EN193074	二合一全自动智能水底机器人

## 安恒“科技之星”奖一等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	河南	胡子淳	MA193004	基于大数据的郑州城市交通拥堵研究

## 安恒“科技之星”奖二等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	江西	吴 灿、何其隽、宋俊延	EN193027T	“无人机+机器人”高空清洁组合

### 安恒“科技之星”奖三等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	上海	李嘉宁	EN193046	虚拟交通信号灯改善人行横道线通行效率的研究

### 安恒“信息技术创新特别”奖一等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	河南	王晨宇	CS193005	基于物联网技术的生产设备产量数据采集系统

### 安恒“信息技术创新特别”奖二等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	广东	苏畅	CS193009	基于一致性哈希算法的区块链优化模型

### 安恒“信息技术创新特别”奖三等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	浙江	徐绍俊	CS193010	基于二维图像纹理信息的人脸识别反欺骗方法研究

## 《知识就是力量》杂志（全国）专项奖

### 一、“知力”创新奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	澳门	何旻駿	EN193062	子母式深水水质检测机器人
2	上海	葛韵枫、陈舒扬、迟迅	EN193073T	基于 OpenCV 的眼控鼠标
3	重庆	邓嘉阳、罗萱	EN193079T	基于磁致相变效应的磁性液体智能介质互动演示装置研究
4	福建	顏宇謙、歐陽雪妍、袁登俊	MS191003T	小簾立大功 【窗簾的吸音與隔音效果之研究】
5	北京	繆岱辰	SO191003	名胜古迹实时位置推荐古诗词手机 APP 的研究

### 二、“知力”传播奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	辽宁	李丹	AC19063	跨越浑河——桥梁设计与建造的探究活动方案
2	澳门	刘冠华	AC19071	让环保机器人保护绿水青山
3	江苏	徐青	AC19121	现代鲁滨逊·科学求生 STEM+活动
4	广东	吴道锐	OT19023	自动跟随多用途物流小车
5	福建	康良溪	PH19015	新型安培力定量实验探究装置

## 《中国科技教育》杂志专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	广西	李玉华	AC19010	杆塔承重结构设计与制作
2	北京	周思源	AC19023	《学做设计师——更好的送餐箱》活动方案
3	北京	岳颖	AC19024	长耳鸮食性探究活动
4	北京	姚峰	AC19026	拯救“生病”的海洋
5	辽宁	杨晓峰	AC19073	“玩转小定格，一起拍科学”农村小学利用定格动画拍摄科学故事教育活动方案
6	澳门	林炎龙	AC19074	基于 STEAM 理念的环保教育融合课程设计与实践
7	澳门	林啟興	AC19077	鏡平 STEAM 課程—濾水器的設計與製作以保護青山綠水
8	上海	夏曼华	AC19103	基于数字化实验平台开展高中生创新创业实践活动
9	香港	彭漢輝	AC19118	Micro:bit x iFitness Training
10	江苏	张军	AC19123	“看见”分子手牵手

## DF 创意之星

### DF 创意之星一等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	澳门	蔡鏢	AC19111	面向未来的 Arduino — STREAM 科技教育方案
2	内蒙古	王鹏博	EN193025	盲文学习机
3	陕西	贾豪喆	PA193008	基于树莓派的可扩展智能 AR 眼镜

## DF 创意之星二等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	广东	肖小亮	AC19057	基于 STEAM 的仿生设计及创意物化活动方案
2	中国青辅协	喻承	AC19067	玩转投石机——跨学科研究性学习科技教育活动方案
3	贵州	张浩旸	CS193012	引导式智慧停车场系统的探索及设计
4	江苏	陆乙	EE192011	基于自动浓度配比的低成本水肥一体化施肥装置的研究
5	北京	汤天缘	EN192006	基于手臂生物电信号控制的仿生机械手
6	中国青辅协	鲍若凡	OT19035	基于深度学习的人工智能教学用机器人

## DF 创意之星三等奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	香港	黄天乐	EN192018	马蹄蟹智能饲养机
2	四川	杨贺迪、周令惟、冯思皓	EN193001T	万用激光尺
3	香港	刘恩希	EN193041	预言手套 AL-armband
4	福建	王乐知	EN193047	基于机器视觉的球类运动反应速度智能训练机
5	海南	姜何飞飞、张栩伟	EN193082T	一种检测地砖空鼓的机器人设计与制作
6	广东	杨兵	OT19024	智能辅助学习机器人
7	四川	汪振宇、刘思雨、李鹏举	TD191002T	上肢残疾人免脱鞋“脚控”鼠标
8	黑龙江	胡钧诚	TD191008	乒乓球捡球机器人
9	上海	顾埴澍	TD191040	广告牌螺丝松动自报警装置

## 中银创新科技奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	北京	张曦文	BM193005	黄酮类化合物（ZGM1）对 $\beta$ 淀粉样小肽的聚集影响及机制探究
2	澳门	许以琛	BM193016	基于响应型纳米粒用于抗癌药物的选择性释放
3	澳门	何旻駿	EN193062	子母式深水水质检测机器人
4	澳门	钟正、林曼莉、林晖鸿	EN193072T	基于昆虫翅膀微型分级孔洞结构的气敏传感器研究
5	黑龙江	王久豪	EN193077	面向智能物流的跟随搬运机器人设计
6	北京	郭昂扬	MI193003	南极半岛一种新的抗辐射微生物的发现及其生理生化特性研究

## 工银澳门科研创新专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	上海	冯凯悦	BC192002	人为改变行为后对线虫嗅觉选择性的影响
2	香港	黄诺谦、张才进、方家豪	CS193014T	基于AR扩增实境互动配套识别学前读写困难症学童
3	北京	梁天昊	EE193003	金属材料对抗酸雨腐蚀的智能“外衣”：对传统金属涂层的改进
4	广东	林毓琇	EE193006	珠江三角洲城乡梯度上典型森林土壤CH <sub>4</sub> 吸收通量比较研究
5	澳门	邹豪炫	EN192036	SLAM 激光室内 3D 测绘扫描器
6	北京	刘尘雨	EN193013	面向大型活动安保的车底安全检查机器人
7	北京	杨易格	EN193015	自动跟随输液架
8	广东	巫岱泽	EN193030	三维自由度蛇形智能管道机器人

# 澳门电讯数码澳门专项奖

## 一、优异奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	浙江	王泽昊	EN192016	数控气压式骨科牵引器的研发

## 二、创新奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	山西	张洲赫、朱婷玉、郭心悦	EN193039T	具备语音导航及智能方位校准的盲人出行助手

## 三、贡献奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	天津	王华骏	EN193060	一种新型的旅客交运行李智能提取系统

## 四、杰出奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	澳门	李彦熙	EN192040	智能方舟救援系统

## 五、精英奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	香港	黄诺谦、张才进、方家豪	CS193014T	基于 AR 扩增实境互动配套识别学前读写困难症学童

## 巴西国际青年科技竞赛专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	广东	曾嘉	PA193012	基于同步辐射技术对提高镁合金硬度的热处理过程的研究

## 印尼发明与创新促进会专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	浙江	王奕人	EN193037	普通水槽秒变洗碗机 --- 磁传动水槽洗碗机

## 印尼国际科学发明展专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	上海	李嘉宁	EN193046	虚拟交通信号灯改善人行横道线通行效率的研究

## 意大利科学技术协会联合会专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	福建	黄启航	SO193016	《中国古代第一长桥泉州安平桥保护现状调查与研究》

## 卢森堡科学博览会专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	四川	黎腾	PA193001	基于相位补偿调制的反射光微分干涉三维成像研究

## 突尼斯科学技术未来协会专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	江西	罗茜玥	EN193029	基于红外测温成像的自动定位话筒架

## 土耳其国际科学能源与工程竞赛专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	浙江	林禹衡	BO193009	圆叶小石积的遗传多样性研究和保护对策建议

## 佩顿专项奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	吉林	姜与时	EN193063	"违法必究 威慑自律"——机动车远光灯滥用流动取证装置
2	Turkey	Oyku Elif Aydın	—	Graphene-Polymer Based Electrostatic Sensor Production and Characterization
3	Tunisia	Mohamed Amine Jradi	—	The Economic Water Consumption System

## 博通国际交流奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	上海	王晓璘	EN192032	基于视频识别的智能复合车道系统

## 英特尔英才奖

序号	代表队	姓名	项目编号	项目名称
1	上海	冯凯悦	BC192002	人为改变行为后对线虫嗅觉选择性的影响
2	四川	叶兰、何一蕾、刘雨珊	BM193002T	鸡内金粗多糖对口腔溃疡的治疗作用及其机制探究
3	北京	张曦文	BM193005	黄酮类化合物（ZGM1）对 $\beta$ 淀粉样小肽的聚集影响及机制探究
4	吉林	尹艺鎔	BM193014	日常大蒜提取物对甲型流感病毒 H1N1 抑制作用的研究
5	广东	阳乐	BO193008	从茎的光合特性探究薇甘菊入侵的新途径
6	浙江	林禹衡	BO193009	圆叶小石积的遗传多样性研究和保护对策建议
7	上海	张楨祺	CH192003	石墨烯海绵对车内空气净化效果的探究
8	香港	蔡培琳	CH193017	树木加固 Super Glue
9	浙江	徐绍俊	CS193010	基于二维图像纹理信息的人脸识别反欺骗方法研究
10	香港	吴汶蔚	EE192007	微藻人工叶
11	四川	杨贺迪、周令惟、冯思皓	EN193001T	万用激光尺
12	四川	吴俊陶	EN193002	高精度低能耗高塔位移监测节点的设计与实践
13	澳门	何旻駿	EN193062	子母式深水水质检测机器人
14	新疆	赵天张	EN193067	边疆牧民精准脱贫的好帮手-孕马尿收集及树脂柱自动化提取集成装置
15	澳门	钟正、林曼莉、林晖鸿	EN193072T	基于昆虫翅膀微型分级孔洞结构的气敏传感器研究
16	香港	陆永约	ES193001	粉「银」救兵
17	江苏	卢冠宇	PA193022	利用旋转法产生多普勒效应研究真空中声速的影响因素
18	河南	王浩丞、苏昱雯	ZO193003T	关于双齿多刺蚁假死行为诱发因子的研究

# 十佳优秀科技辅导员获奖名单

(排序不分先后)

广西师范大学附属中学	李玉华
北京市东城区府学胡同小学	姚峰
北京市丰台区东高地青少年科技馆	王英
北京市宣武青少年科学技术馆	杨海燕
上海市闵行区青少年活动中心	喻承
澳門大學附屬應用學校	林炎龙
北京自然博物馆	金淼
监利县黄歇小学	邓从新
南宁市逸夫小学	陆俊达
阜新市公共事务服务中心科技馆	张国新

## 十佳科技教育创新学校获奖名单

序号	地区	十佳学校
1	北京	北京市海淀区中关村第二小学 （“创新之星”称号）
2	天津	天津市河西区平山道小学
3	辽宁	辽宁省实验学校
4	云南	楚雄师范学院附属小学
5	澳门	澳門勞工子弟學校 （“创新之星”称号）
6	重庆	重庆市第一中学校
7	四川	成都双流中学实验学校
8	江苏	江苏省天一中学
9	北京	北京市第一七一中学
10	黑龙江	哈尔滨市第三中学校